ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANPORTES
GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA GO-210 E DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS À RODOVIA, EM RIO VERDE

Rodovia: GO-210
Trecho: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
Extensão: 6,50 km
Código SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

VOLUME 2 - PROJETOS EXECUTIVOS
TOMO II

Local: **Goiânia/GO**	Mês: Maio	Ano: **2026**	Período: **01**

ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANPORTES
GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA GO-210 E DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS À RODOVIA, EM RIO VERDE

Rodovia: GO-210
Trecho: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
Extensão: 6,50 km
Código SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

VOLUME 2 - PROJETOS EXECUTIVOS
TOMO II

Revisão	Data	Descrição
0	07/05/2026	Emissão Inicial
1	13/05/2026	Atendendo comentários

MAIO / 2026

SUMÁRIO
TOMO I

1 INTRODUÇÃO 4
1.1 APRESENTAÇÃO 5
1.2 MAPA DE SITUAÇÃO 7
2 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS 8
3 PROJETO GEOMÉTRICO 20

TOMO II

4 PROJETO DE TERRAPLENAGEM 419
5 PROJETO DE DRENAGEM E OAC 808

TOMO III

6 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO 900

TOMO IV

7 PROJETO DE RESTAURAÇÃO 964

TOMO V

8 PROJETO DE SINALIZAÇÃO 1016
8.1 PROJETO DE SINALIZAÇÃO – SINALIZAÇÃO DEFINITIVA 1016
8.2 PROJETO DE SINALIZAÇÃO – SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA 1127
9 PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES 1141
10 COMPONENTE AMBIENTAL 1171

TOMO VI

11 PROJETO DE PAISAGISMO 1177
12 INTERFERÊNCIAS URBANAS 1186
13 CANTEIRO DE OBRAS 1205
14 TERMO DE ENCERRAMENTO 1207
14.1 TERMO DE ENCERRAMENTO 1208

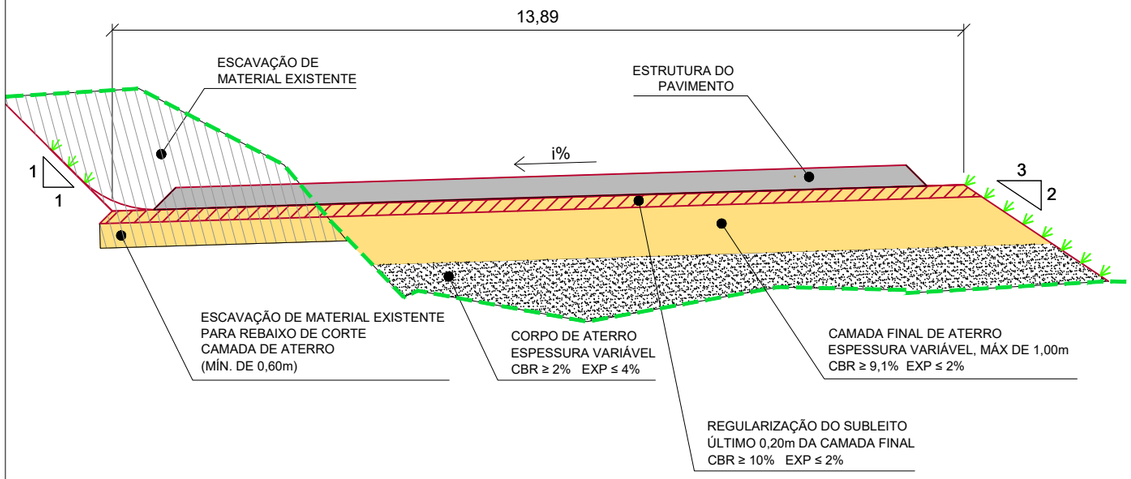
FIGURAS

Figura 1. Mapa de Situação da Rodovia GO-210. 7

4 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

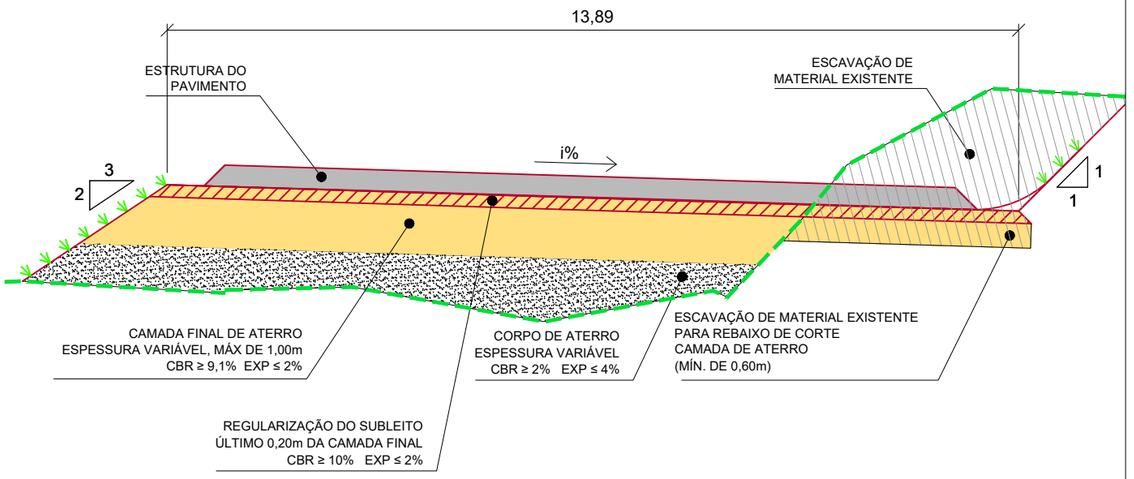
SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM - RETORNOS

PISTA PROJETADA
DUPLICAÇÃO LADO ESQUERDO

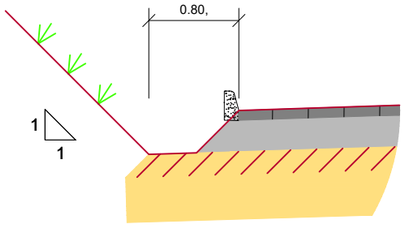


SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM - RETORNOS

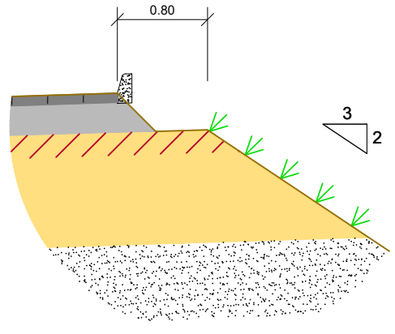
PISTA PROJETADA
DUPLICAÇÃO LADO DIREITA



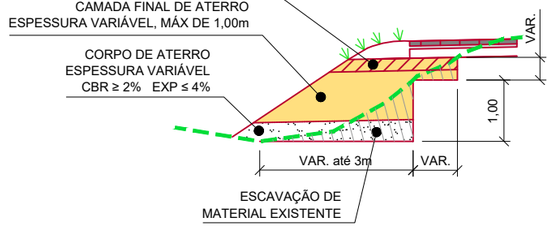
Ombro de Terraplenagem
em Corte



Ombro de Terraplenagem
em Aterro



Escalonamento



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: V:1:2.00 H:1:2.000
DES.: MARCELO DIAS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

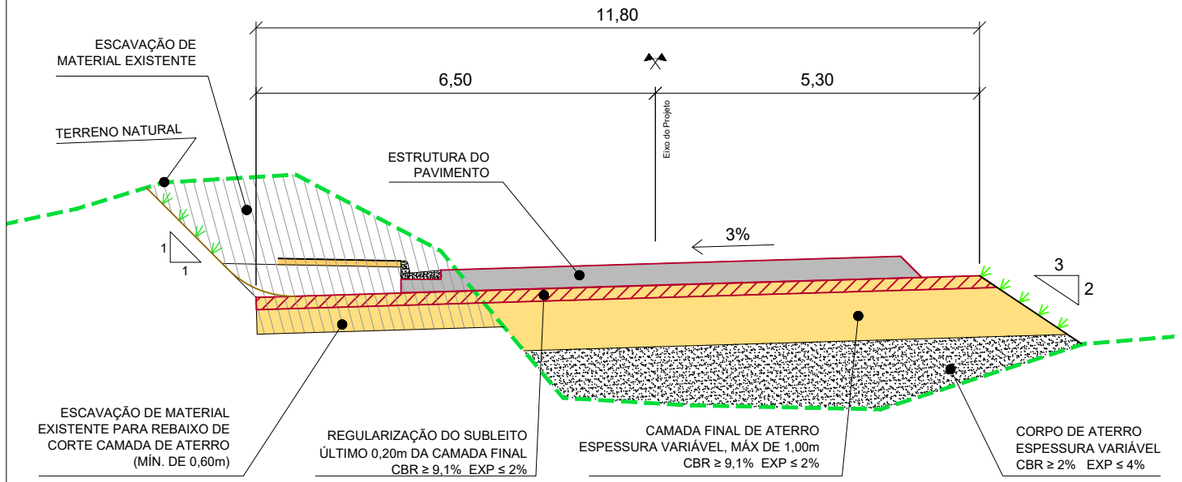
RODOVIA: GO-210
TRECHO: PERÍMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TIPO

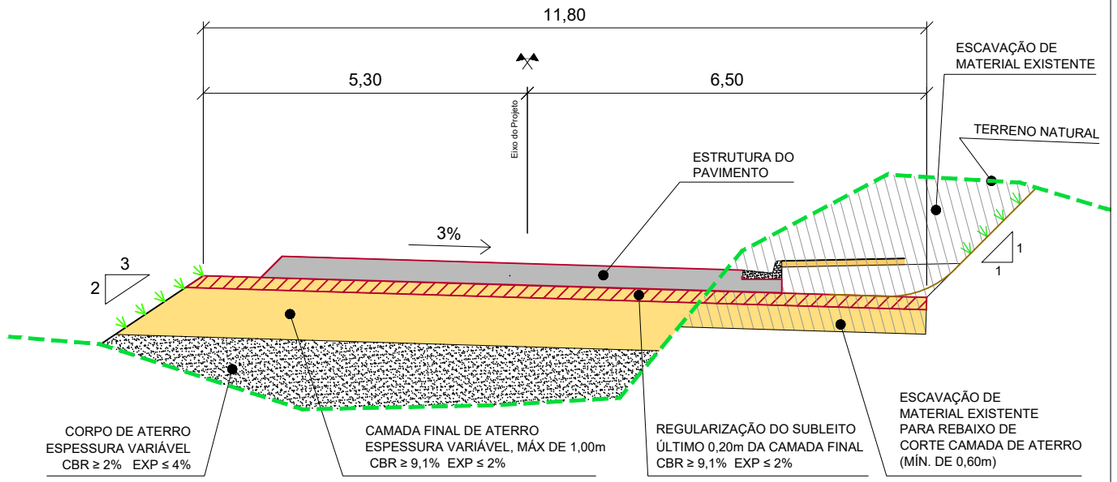
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-001
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

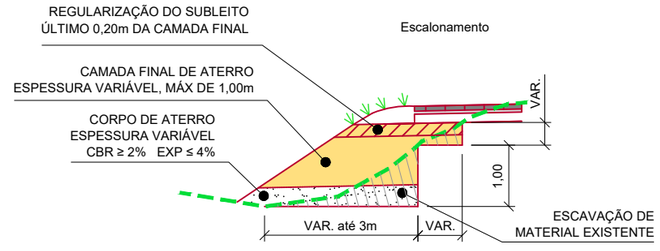
FOLHA A3 - 420x297

SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM MARGINAL LADO ESQUERDO ESTACA 100+0 ATÉ 413+0,111



SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM MARGINAL LADO DIREITO ESTACA 200+0 ATÉ 410+14,871





LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: V:1:2.00 H:1:2.000
DES.: MARCELO DIAS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

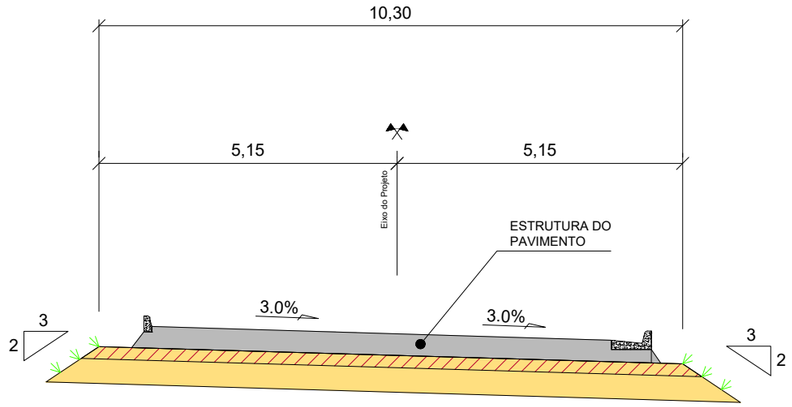
RODOVIA: GO-210
TRECHO: PERÍMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TIPO

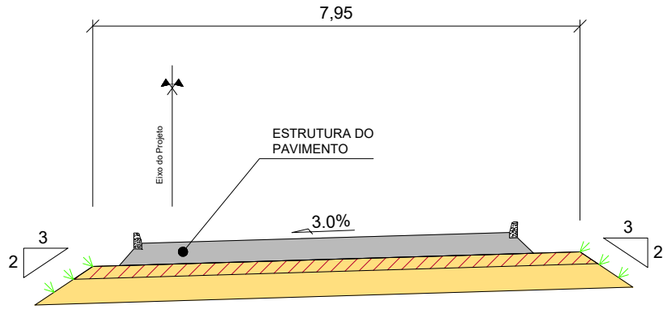
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-002
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

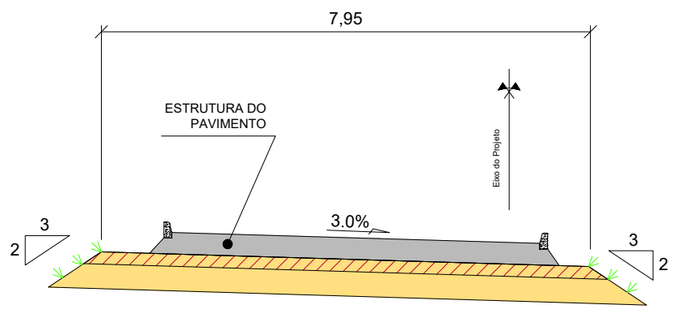
RAMOS DA INTERSEÇÃO
S/ PASSEIO



AGULHA
MARGINAL LADO ESQUERDO



AGULHA
MARGINAL LADO DIREITO



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: V:1:2.00 H:1:2.000
DES.: MARCELO DIAS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

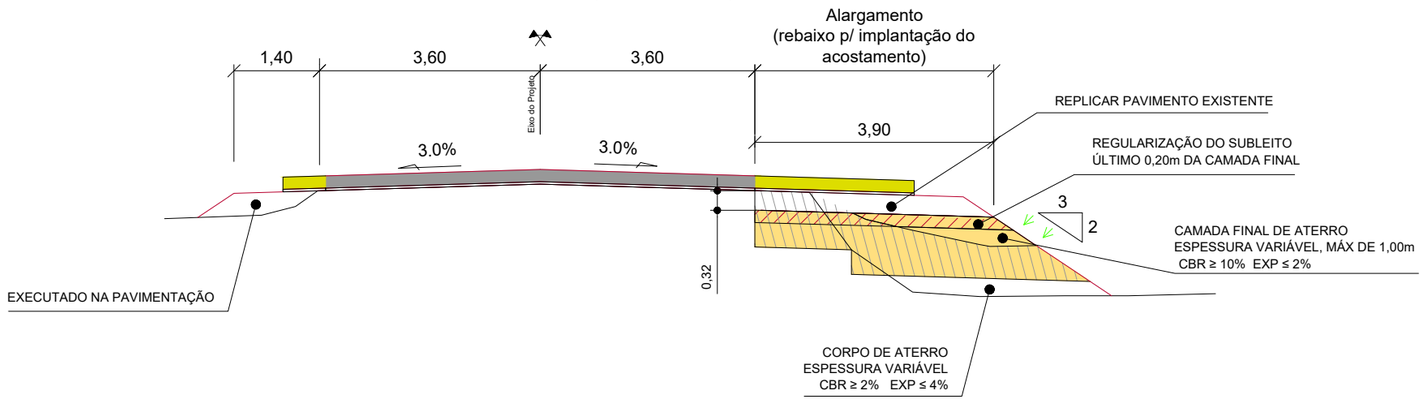
RODOVIA: GO-210
TRECHO: PERÍMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-003
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM
PISTA EXISTENTE - RESTAURAÇÃO COM ALARGAMENTO
7+10,000 ATÉ 20+11,187
97+2,970 ATÉ 137+0,000
222+16,458 ATÉ 285+10,194



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: V:1:2.00 H:1:2.000
DES.: MARCELO DIAS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

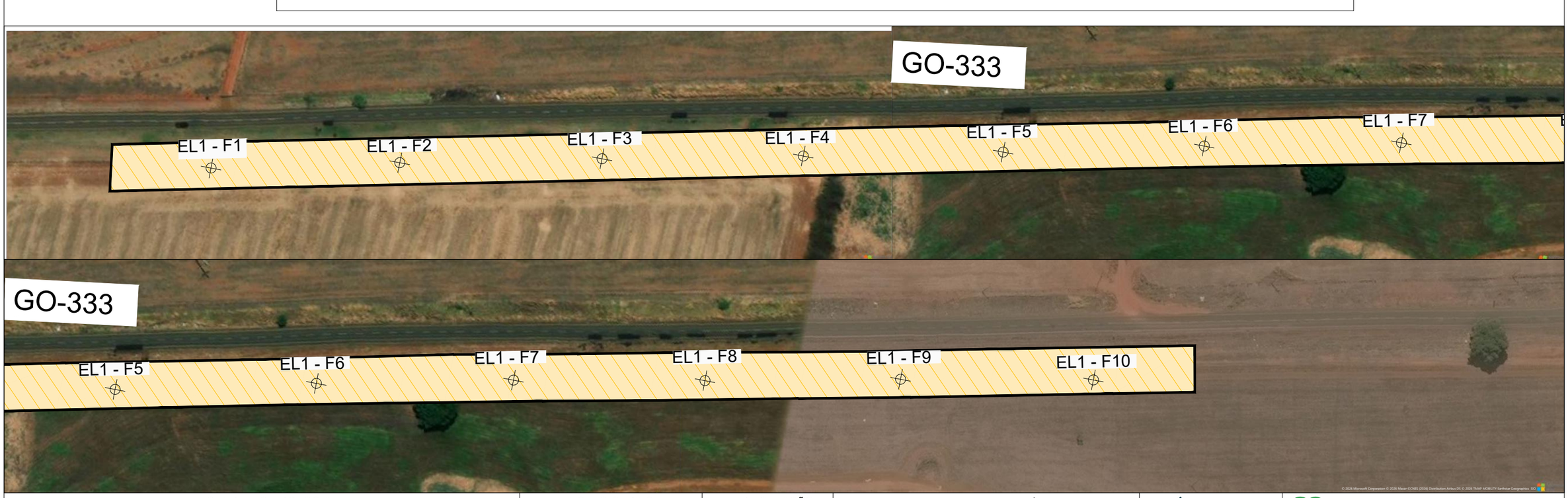
RODOVIA: GO-210
TRECHO: PERÍMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TIPO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-004	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CARACTERISTICAS GERAIS	
EMPRÉSTIMO:	EL-01
MATERIAL:	ARGILA VERMELHA
LOCALIZAÇÃO:	GO-333 INÍCIO: 504.522,35 mE; 8.039.504,47 mS FIM: 504.721,56 mE; 8.038.551,94 mS
BENFEITORIAS:	NÃO HÁ
TIPO DE VEGETAÇÃO:	DESCAMPADO
UTILIZAÇÃO:	CAMADA FINAL / CORPO DE ATERRO
ÁREA MÍNIMA(m²):	22.395,61
ESPES. MÉDIA UTILIZÁVEL (m):	1.80
VOLUME UTILIZÁVEL (m³):	40.312,10
ISC(%)	10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	29/04/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: FÁBIO NEVES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA DE EMPRÉSTIMOS

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-005	MARÇO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

EMPRÉSTIMO 1

ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR NORMAL

		X	δ	N	X_p	$X_{mín.}$	$X_{máx.}$
GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO	1"	100,0	0,0	10	100,0	100,0	100,0
	3/8"	99,9	0,1	10	99,9	99,8	100,0
	4	99,6	0,3	10	99,4	99,2	99,9
	10	98,8	0,6	10	98,6	98,2	99,5
	40	88,8	1,7	10	88,0	86,9	90,6
	200	48,1	2,6	10	46,9	45,3	50,9
FAIXA DNIT		F					
L.L.		37,5	13,2	10	31,5	23,2	51,9
I.P.		12,6	4,5	10	10,6	7,8	17,5
I.G.		4	1	10	4	3	5
CLASSIF. T.R.B.		A-7-6					
12 GOLPES	UMID. ÓTIMA	17,4	1,5	10	16,7	15,8	18,9
	DENS. MÁX.	1,662	0,016	10	1,654	1,644	1,679
	I.S.C	10,4	0,8	10	10,0	9,5	11,3
	EXPANSÃO	0,37	0,02	10	0,36	0,34	0,39
CAMPO	UMID. NATURAL	5,5	0,3	10	5,3	5,1	5,8
	DENS. "IN SITU"	1,343	0,025	10	1,332	1,316	1,370
	GRAU DE COMPACTAÇÃO	0,81	0,01	10	0,80	0,79	0,82
FATOR DE HOMOGENIZAÇÃO		1,3	0,02	10	1,3	1,3	1,3

$$Xmín. = \bar{X} - \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} - 0{,}68 \qquad Xmáx. = \bar{X} + \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} + 0{,}68 \qquad X_P = \bar{X} - \frac{\sigma \times t_{0,90}}{\sqrt{N-1}}$$

onde

N: número de amostras

$\bar{X}$: média aritimética

σ: desvio padrão

$Xmín.$: *valor mínimo provável estatisticamente*

$Xmáx.$: *valor máximo provável estatisticamente*

X_P: *valor de projeto*

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	29/04/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: FÁBIO NEVES
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

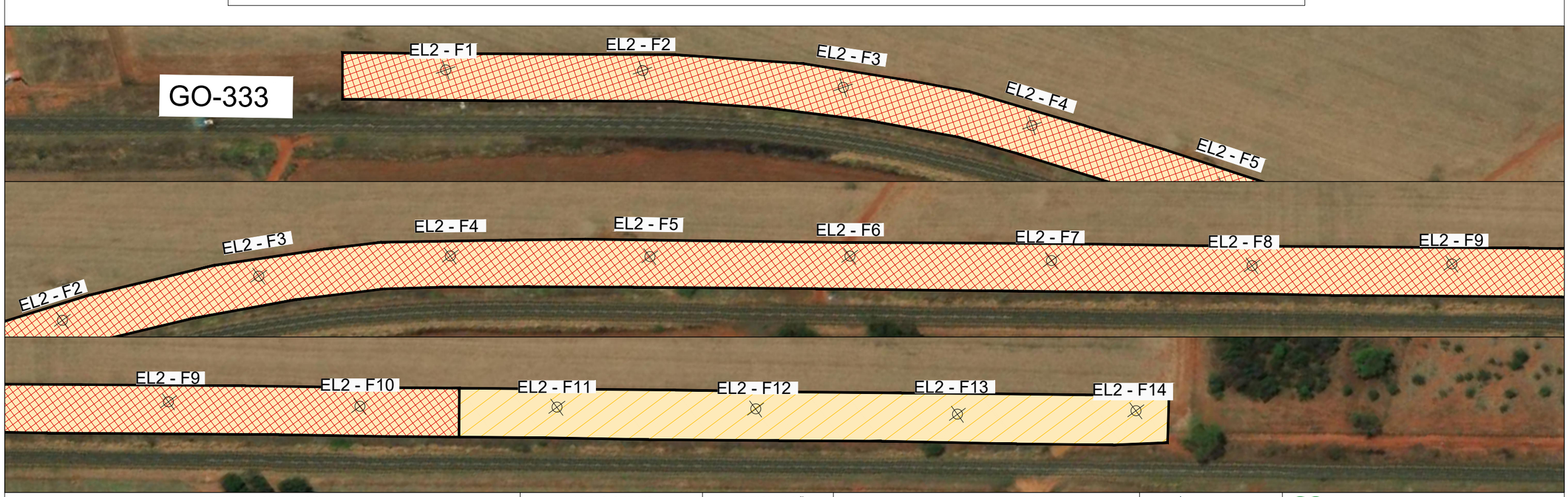
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA DE EMPRÉSTIMOS

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-006
DATA: MARÇO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CARACTERISTICAS GERAIS	
EMPRÉSTIMO:	EL-02
MATERIAL:	ARGILA VERMELHA
LOCALIZAÇÃO:	GO-333 INÍCIO: 505.924,04 mE; 8.041.856,63 mS FIM: 505.187,80 mE; 8.040.758,85 mS
BENFEITORIAS:	NÃO HÁ
TIPO DE VEGETAÇÃO:	DESCAMPADO
UTILIZAÇÃO:	CAMADA FINAL / CORPO DE ATERRO
ÁREA MÍNIMA(m²):	31.296,84
ESPES. MÉDIA UTILIZÁVEL (m):	1.80
VOLUME UTILIZÁVEL (m³):	56.334,31
ISC(%) (PROCTOR NORMAL)	9.50
ISC(%) (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	17.20



LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO PREFERENCIAL

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	29/04/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: FÁBIO NEVES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA DE EMPRÉSTIMOS

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-007	MARÇO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

EMPRÉSTIMO 2

ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR NORMAL

		X	δ	N	X_p	$X_{mín.}$	$X_{máx.}$
GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO	1"	100,0	0,0	14	100,0	100,0	100,0
	3/8"	100,0	0,0	14	100,0	100,0	100,0
	4	100,0	0,1	14	99,9	99,9	100,0
	10	99,5	0,4	14	99,4	99,1	100,0
	40	89,5	2,8	14	88,4	86,6	92,4
	200	27,0	3,7	14	25,6	23,2	30,8
FAIXA DNIT		FAIXA E					
L.L.		11,8	19,4	14	4,6	0,0	31,7
I.P.		3,8	6,2	14	1,5	0,0	10,1
I.G.		1	2	14	0	0	3
CLASSIF. T.R.B.		A-2-4					
12 GOLPES	UMID. ÓTIMA	13,7	2,0	14	13,0	11,7	15,8
	DENS. MÁX.	1,770	0,057	14	1,748	1,711	1,828
	I.S.C	9,9	0,9	14	9,5	8,9	10,8
	EXPANSÃO	0,11	0,15	14	0,05	0,00	0,27
CAMPO	UMID. NATURAL	4,6	1,0	14	4,2	3,5	5,6
	DENS. "IN SITU"	1,494	0,129	14	1,446	1,362	1,626
	GRAU DE COMPACTAÇÃO	0,8	0,0	14	0,8	0,8	0,9
FATOR DE HOMOGENIZAÇÃO		1,3	0,09	14	1,2	1,2	1,3

$$Xmín. = \bar{X} - \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} - 0{,}68 \qquad Xmáx. = \bar{X} + \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} + 0{,}68 \qquad X_P = \bar{X} - \frac{\sigma \times t_{0{,}90}}{\sqrt{N-1}}$$

onde

N: número de amostras — $Xmín.$: *valor mínimo provável estatisticamente*

$\bar{X}$: média aritimética — $Xmáx.$: *valor máximo provável estatisticamente*

σ: desvio padrão — X_P: *valor de projeto*

EMPRESTIMO 2

ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR INTERMEDIARIO

		X	δ	N	X_p	$X_{mín.}$	$X_{máx.}$
GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO	1"	100,0	0,0	14	100,0	100,0	100,0
	3/8"	100,0	0,0	14	100,0	100,0	100,0
	4	99,9	0,1	14	99,9	99,9	100,0
	10	99,4	0,6	14	99,2	98,9	100,0
	40	89,5	2,9	14	88,4	86,5	92,4
	200	27,4	3,6	14	26,0	23,7	31,0
FAIXA DNIT		FAIXA E					
L.L.		8,8	17,6	14	2,3	0,0	26,8
I.P.		2,8	5,6	14	0,7	0,0	8,5
I.G.		1	1	14	0	0	2
CLASSIF. T.R.B.		A-2-4					
26 GOLPES	UMID. ÓTIMA	13,7	2,0	14	12,9	11,6	15,8
	DENS. MÁX.	1,896	0,018	14	1,889	1,877	1,914
	I.S.C	18,2	2,6	14	17,2	15,5	20,9
	EXPANSÃO	0,05	0,09	14	0,02	0,00	0,14
CAMPO	UMID. NATURAL	4,6	1,0	14	4,2	3,6	5,7
	DENS. "IN SITU"	1,571	0,206	14	1,494	1,361	1,782
	GRAU DE COMPACTAÇÃO	0,8	0,0	14	0,8	0,7	0,8
FATOR DE HOMOGENIZAÇÃO		1,3	0,14	14	1,2	1,1	1,4

$$Xmín. = \bar{X} - \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} - 0{,}68 \qquad Xmáx. = \bar{X} + \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} + 0{,}68 \qquad X_P = \bar{X} - \frac{\sigma \times t_{0{,}90}}{\sqrt{N-1}}$$

onde

N: número de amostras — $Xmín.$: *valor mínimo provável estatisticamente*

$\bar{X}$: média aritimética — $Xmáx.$: *valor máximo provável estatisticamente*

σ: desvio padrão — X_P: *valor de projeto*

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	29/04/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA — ESCALA: SEM ESCALA
DES.: FÁBIO NEVES — APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA DE EMPRÉSTIMOS

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-008 — DATA: MARÇO/2026 — EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CARACTERISTICAS GERAIS	
EMPRÉSTIMO:	EL-03
MATERIAL:	ARGILA VERMELHA
LOCALIZAÇÃO:	GO-333 INÍCIO: 506.506,08 mE; 8.043.540,30 mS FIM: 506.247,10 mE; 8.042.796,63 mS
BENFEITORIAS:	NÃO HÁ
TIPO DE VEGETAÇÃO:	DESCAMPADO
UTILIZAÇÃO:	CAMADA FINAL / CORPO DE ATERRO
ÁREA MÍNIMA(m²):	18.346,96
ESPES. MÉDIA UTILIZÁVEL (m):	1.80
VOLUME UTILIZÁVEL (m³):	33.024,53
ISC(%)	9.70

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	29/04/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

GeraBrás SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: FÁBIO NEVES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA DE EMPRÉSTIMOS

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-009	MARÇO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

EMPRÉSTIMO 3							
ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR NORMAL							
		X	δ	N	X_p	$X_{mín.}$	$X_{máx.}$
GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO	1"	100,0	0,0	8	100,0	100,0	100,0
	3/8"	99,9	0,1	8	99,9	99,8	100,0
	4	99,5	0,3	8	99,3	99,1	99,9
	10	98,7	0,6	8	98,4	98,0	99,3
	40	88,8	3,5	8	86,9	84,8	92,7
	200	47,9	2,4	8	46,6	45,2	50,7
FAIXA DNIT		FAIXA F					
L.L.		41,5	1,2	8	40,9	40,2	42,8
I.P.		13,7	0,5	8	13,4	13,1	14,3
I.G.		4	1	8	4	**3**	5
CLASSIF. T.R.B.		A-7-6					
12 GOLPES	UMID. ÓTIMA	17,9	0,7	8	17,5	17,1	18,6
	DENS. MÁX.	1,650	0,019	8	1,640	1,629	1,672
	I.S.C	9,9	0,4	8	9,7	9,4	10,4
	EXPANSÃO	0,37	0,02	8	0,36	0,34	0,40
CAMPO	UMID. NATURAL	5,1	0,6	8	4,8	4,4	5,7
	DENS. "IN SITU"	1,342	0,019	8	1,331	1,320	1,363
	GRAU DE COMPACTAÇÃO	0,81	0,01	8	0,81	0,80	0,82
FATOR DE HOMOGENIZAÇÃO		1,3	0,01	8	1,3	1,3	1,3

$$Xmín. = \bar{X} - \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} - 0{,}68 \qquad Xmáx. = \bar{X} + \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} + 0{,}68 \qquad X_P = \bar{X} - \frac{\sigma \times t_{0{,}90}}{\sqrt{N-1}}$$

onde

N: número de amostras

$\bar{X}$: média aritimética

σ: desvio padrão

$Xmín.$: *valor mínimo provável estatisticamente*

$Xmáx.$: *valor máximo provável estatisticamente*

X_p: *valor de projeto*

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	29/04/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: FÁBIO NEVES
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

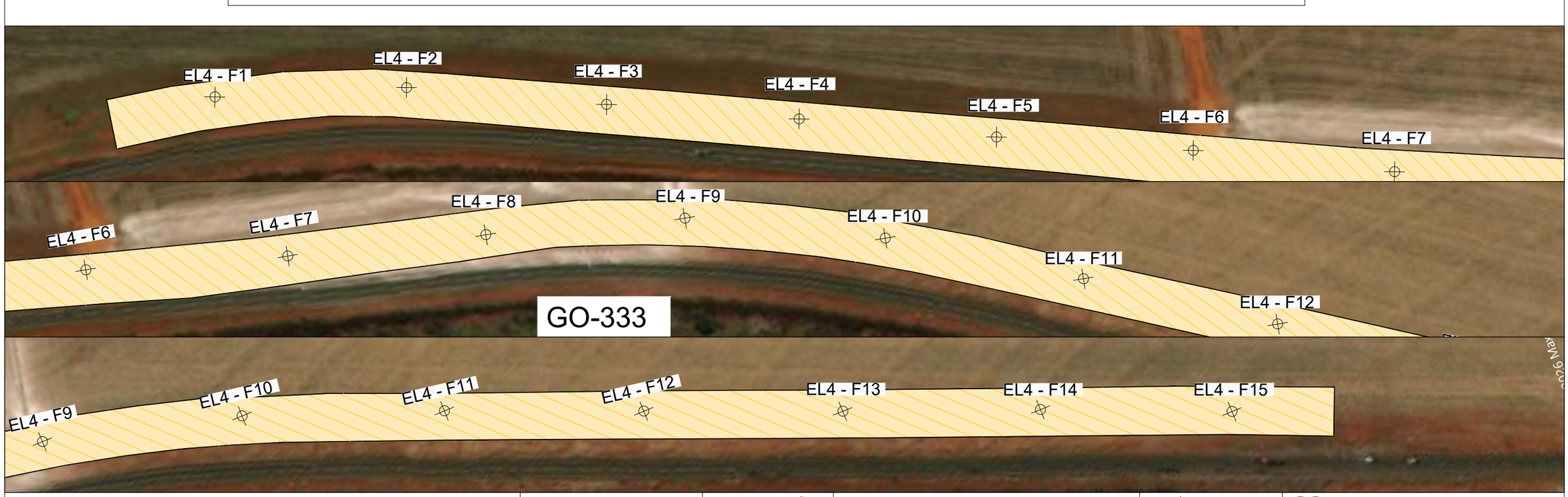
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA DE EMPRÉSTIMOS

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-010	MARÇO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CARACTERISTICAS GERAIS	
EMPRÉSTIMO:	EL-04
MATERIAL:	ARGILA VERMELHA
LOCALIZAÇÃO:	GO-333 INÍCIO: 507.356,34 mE; 8.047.364,81 mS FIM: 507.103,85 mE; 8.045.938,97 mS
BENFEITORIAS:	NÃO HÁ
TIPO DE VEGETAÇÃO:	DESCAMPADO
UTILIZAÇÃO:	CAMADA FINAL / CORPO DE ATERRO
ÁREA MÍNIMA(m²):	33.838,061
ESPES. MÉDIA UTILIZÁVEL (m):	1.80
VOLUME UTILIZÁVEL (m³):	60.908,51
ISC(%)	10.30



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	29/04/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: FÁBIO NEVES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA DE EMPRÉSTIMOS

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-011	MARÇO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

EMPRÉSTIMO 4							
ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR NORMAL							
		X	δ	N	X_p	$X_{mín.}$	$X_{máx.}$
GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO	1"	100,0	0,0	15	100,0	100,0	100,0
	3/8"	100,0	0,1	15	99,9	99,9	100,0
	4	99,7	0,3	15	99,6	99,4	100,0
	10	99,2	0,4	15	99,0	98,8	99,6
	40	89,4	1,8	15	88,8	87,6	91,2
	200	48,1	2,4	15	47,2	45,7	50,5
FAIXA DNIT		FAIXA F					
L.L.		41,6	1,4	15	41,1	40,2	43,1
I.P.		12,9	3,6	15	11,6	9,3	16,5
I.G.		3	2	15	3	1	5
CLASSIF. T.R.B.		A-7-6					
12 GOLPES	UMID. ÓTIMA	17,5	0,7	15	17,2	16,8	18,2
	DENS. MÁX.	1,663	0,027	15	1,654	1,636	1,690
	I.S.C	10,6	0,9	15	10,3	9,7	11,5
	EXPANSÃO	0,38	0,06	15	0,36	0,32	0,43
CAMPO	UMID. NATURAL	4,8	0,6	15	4,6	4,2	5,3
	DENS. "IN SITU"	1,347	0,025	15	1,338	1,322	1,373
	GRAU DE COMPACTAÇÃO	0,8	0,0	15	0,8	0,8	0,8
FATOR DE HOMOGENIZAÇÃO		1,3	0,02	15	1,3	1,3	1,3

$$Xmín. = \bar{X} - \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} - 0{,}68 \qquad Xmáx. = \bar{X} + \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} + 0{,}68 \qquad X_P = \bar{X} - \frac{\sigma \times t_{0{,}90}}{\sqrt{N-1}}$$

onde

N: número de amostras

$\bar{X}$: média aritimética

σ: desvio padrão

$Xmín.$: *valor mínimo provável estatisticamente*

$Xmáx.$: *valor máximo provável estatisticamente*

X_P: *valor de projeto*

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	29/04/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: FÁBIO NEVES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

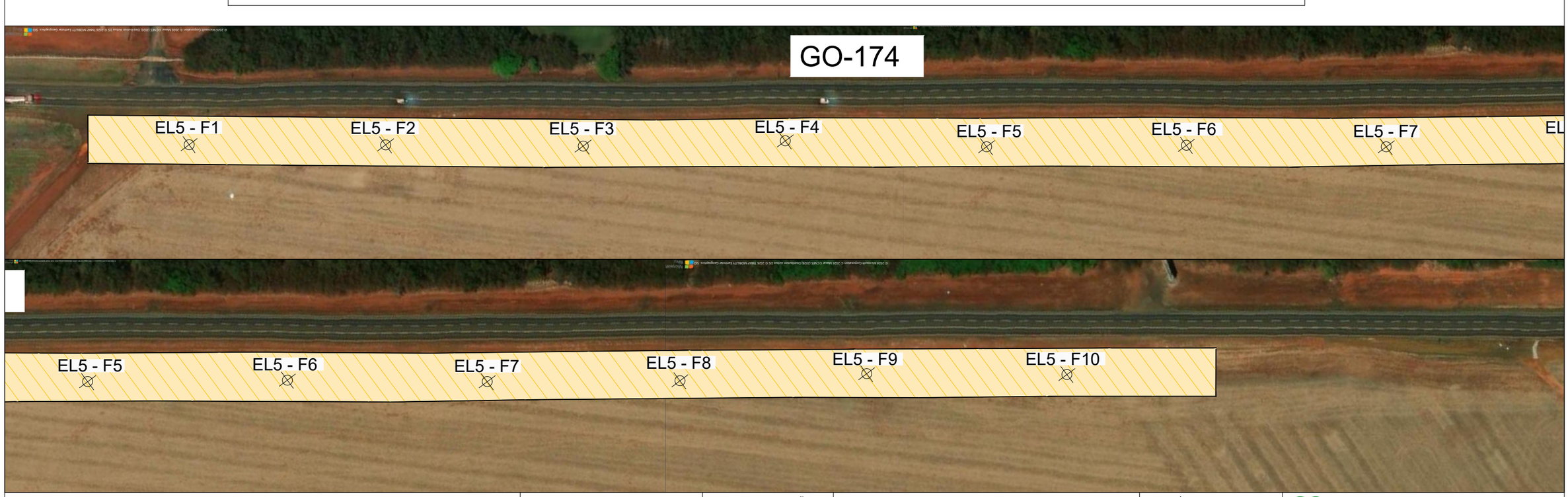
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA DE EMPRÉSTIMOS

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-012
DATA: MARÇO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CARACTERISTICAS GERAIS	
EMPRÉSTIMO:	EL-05
MATERIAL:	ARGILA VERMELHA
LOCALIZAÇÃO:	GO-174 INÍCIO: 500.652,73 mE; 8.041.279,37 mS FIM: 499.850,88 mE; 8.041.876,57 mS
BENFEITORIAS:	NÃO HÁ
TIPO DE VEGETAÇÃO:	DESCAMPADO
UTILIZAÇÃO:	CAMADA FINAL / CORPO DE ATERRO
ÁREA MÍNIMA(m²):	22.996,62
ESPES. MÉDIA UTILIZÁVEL (m):	1.80
VOLUME UTILIZÁVEL (m³):	41.393,92
ISC(%)	9,90



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	29/04/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: FÁBIO NEVES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA DE EMPRÉSTIMOS

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-013	MARÇO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

EMPRÉSTIMO 5

ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR NORMAL

		X	δ	N	X_p	$X_{mín.}$	$X_{máx.}$
GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO	1"	100,0	0,0	10	100,0	100,0	100,0
	3/8"	100,0	0,1	10	99,9	99,9	100,0
	4	99,7	0,2	10	99,6	99,5	99,9
	10	99,1	0,3	10	98,9	98,7	99,5
	40	88,0	1,9	10	87,1	85,9	90,1
	200	47,3	1,7	10	46,5	45,4	49,2
FAIXA DNIT		FAIXA F					
L.L.		41,8	0,9	10	41,4	40,8	42,8
I.P.		13,7	0,5	10	13,5	13,2	14,3
I.G.		4	0	10	3	3	4
CLASSIF. T.R.B.		A-7-6					
12 GOLPES	UMID. ÓTIMA	17,4	0,8	10	17,0	16,5	18,3
	DENS. MÁX.	1,669	0,011	10	1,664	1,657	1,681
	I.S.C	10,2	0,6	10	9,9	9,5	10,8
	EXPANSÃO	0,38	0,04	10	0,36	0,34	0,42
CAMPO	UMID. NATURAL	5,0	0,5	10	4,8	4,5	5,6
	DENS. "IN SITU"	1,350	0,012	10	1,344	1,336	1,363
	GRAU DE COMPACTAÇÃO	0,8	0,0	10	0,8	0,8	0,8
FATOR DE HOMOGENIZAÇÃO		1,3	0,01	10	1,3	1,3	1,3

$$Xmín. = \bar{X} - \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} - 0{,}68 \qquad Xmáx. = \bar{X} + \frac{1{,}29\sigma}{\sqrt{N}} + 0{,}68 \qquad X_P = \bar{X} - \frac{\sigma \times t_{0{,}90}}{\sqrt{N-1}}$$

onde

N: número de amostras

$\bar{X}$: média aritimética

σ: desvio padrão

$Xmín.$: *valor mínimo provável estatisticamente*

$Xmáx.$: *valor máximo provável estatisticamente*

X_p: *valor de projeto*

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	29/04/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA | ESCALA: SEM ESCALA
DES.: FÁBIO NEVES | APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

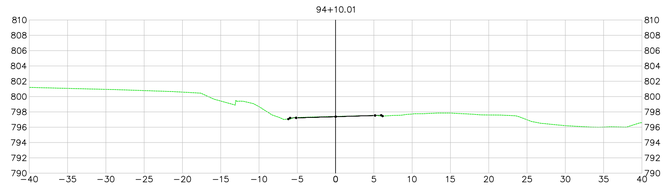
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

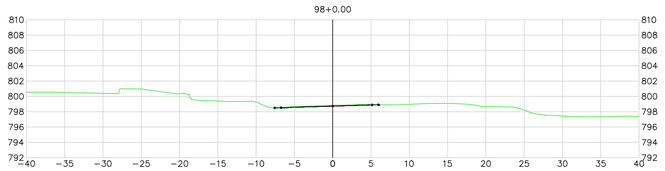
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA DE EMPRÉSTIMOS

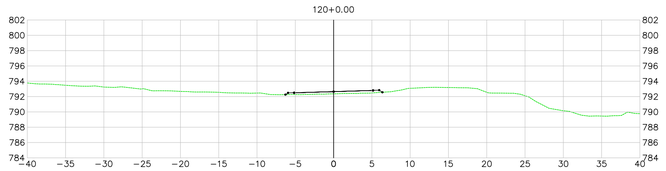
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-014	MARÇO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

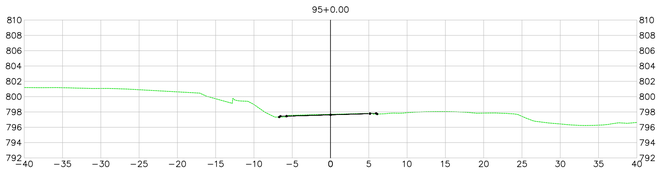
FOLHA A3 - 420x297

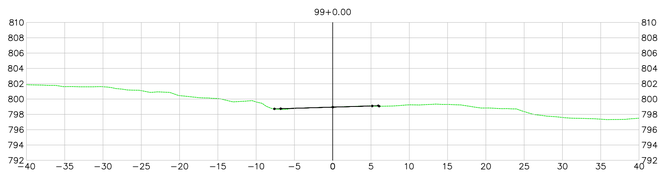
EIXO PISTA PROJETADA ESQUERDA

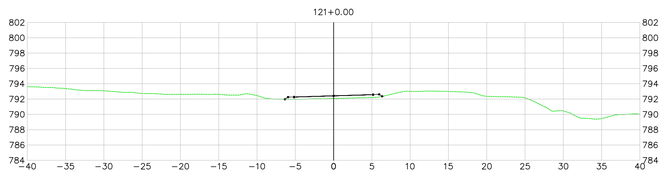


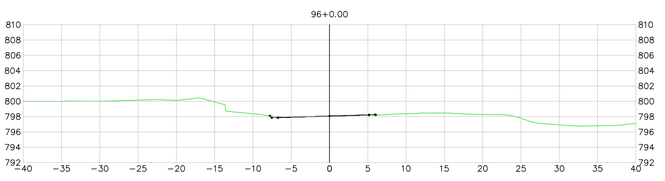


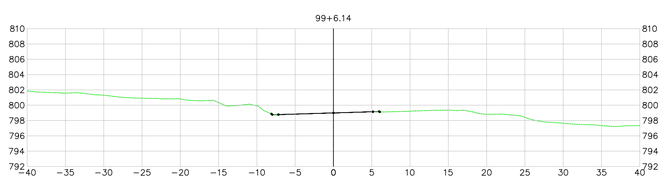


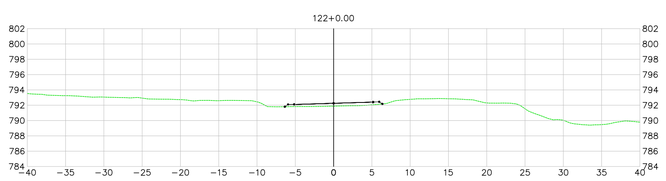


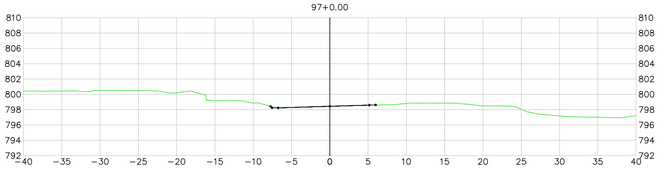


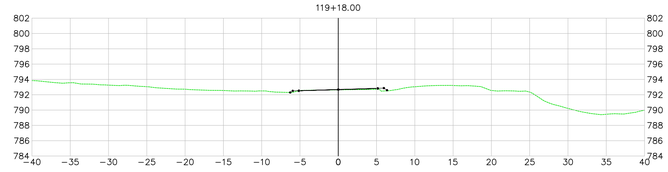


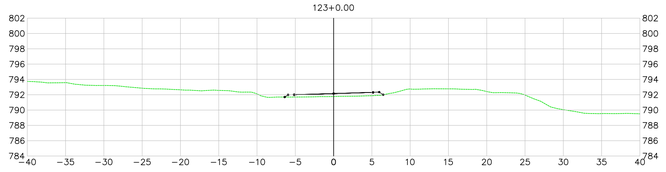












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO — SOBRATEMA — ASL — DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

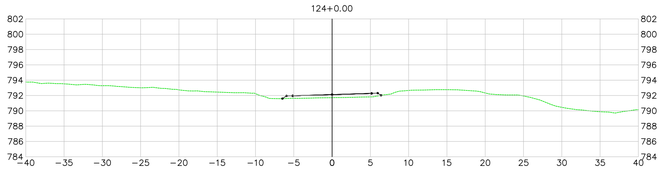
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

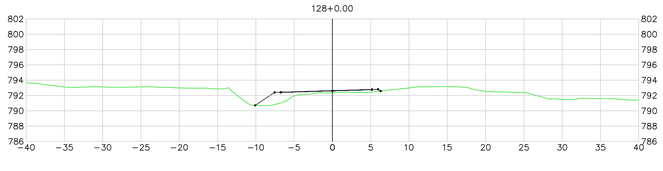
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - DUPLICAÇÃO PISTA ESQUERDA

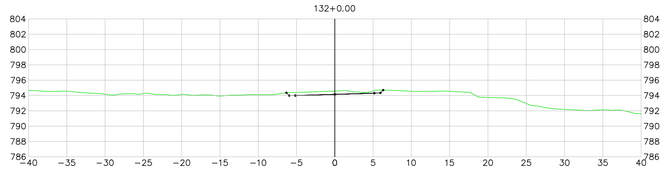
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-015
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

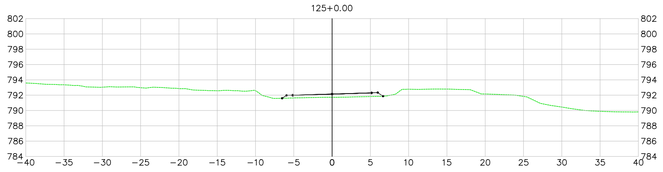
FOLHA A1 - 841x594

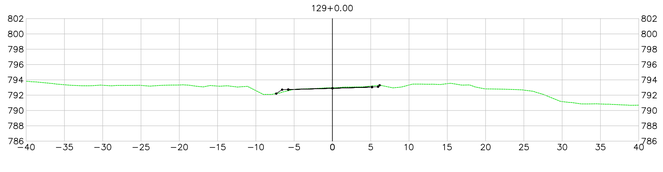
EIXO PISTA PROJETADA ESQUERDA

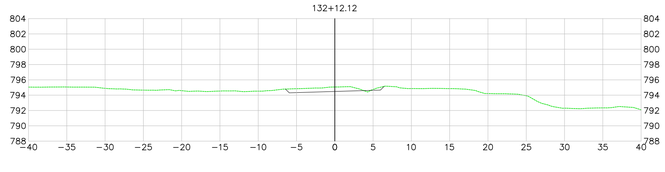


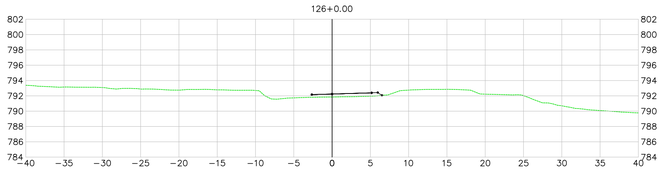


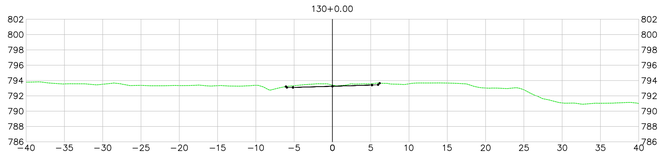


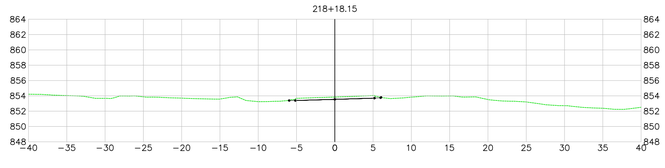


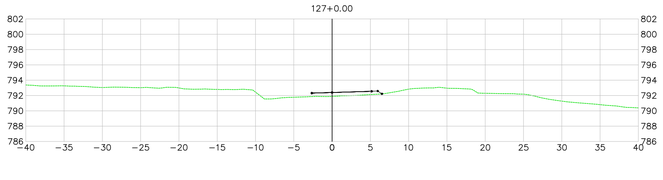


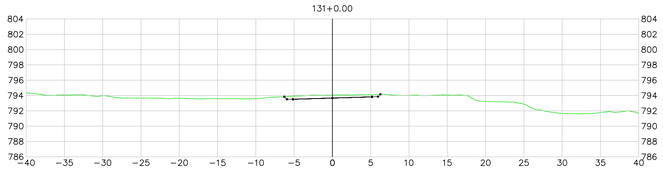


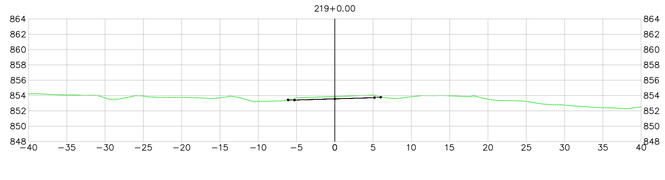












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:500

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

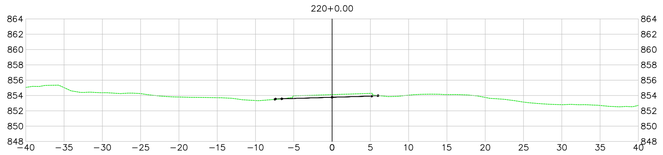
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

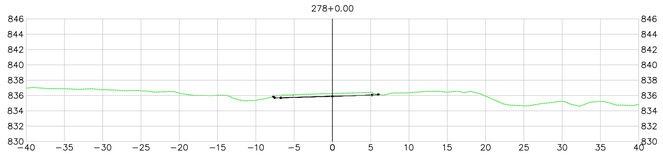
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - DUPLICAÇÃO PISTA ESQUERDA

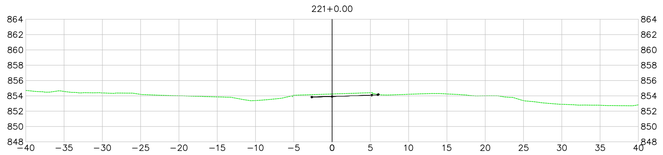
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-016	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

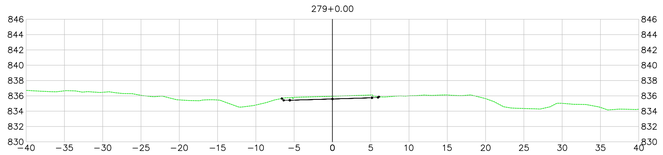
FOLHA A1 - 841x594

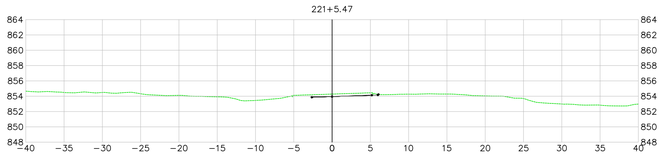
EIXO PISTA PROJETADA ESQUERDA

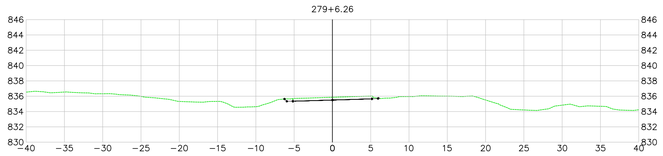


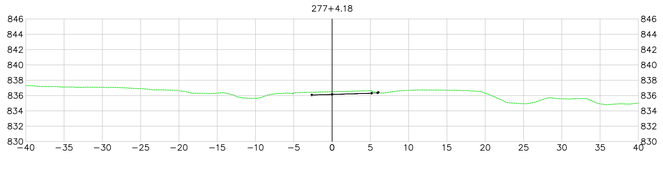












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:500

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

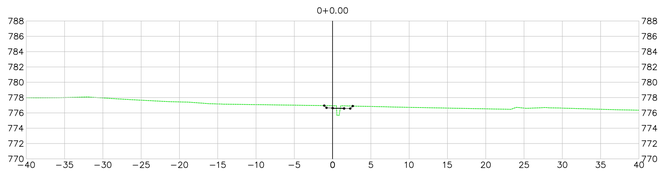
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

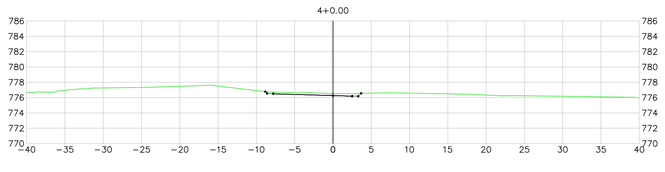
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - DUPLICAÇÃO PISTA ESQUERDA

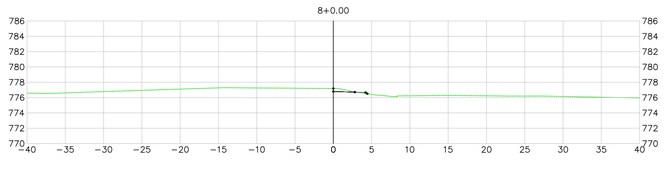
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-017	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

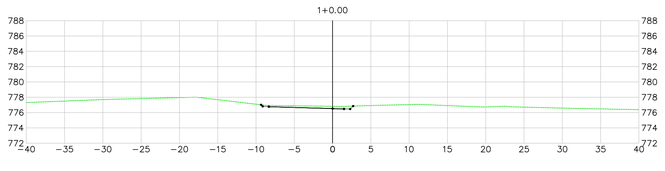
FOLHA A1 - 841x594

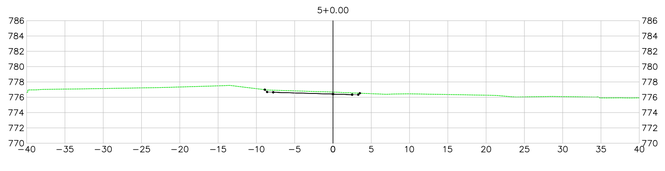
EIXO PISTA ALARGAMENTO DIREITA

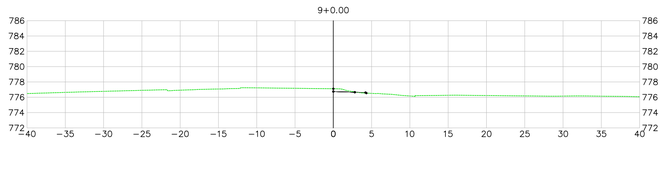


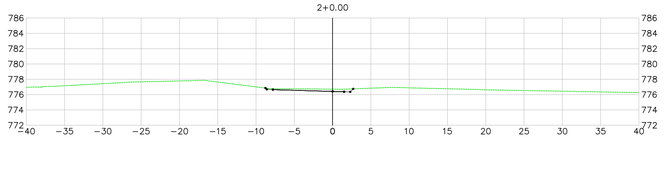


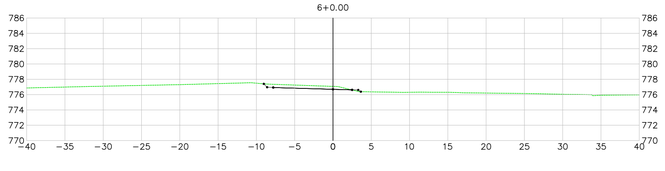


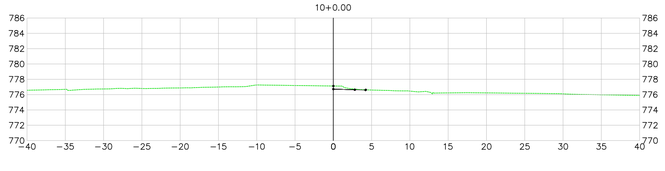


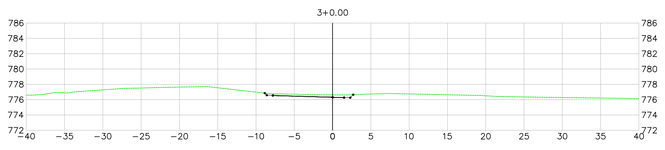


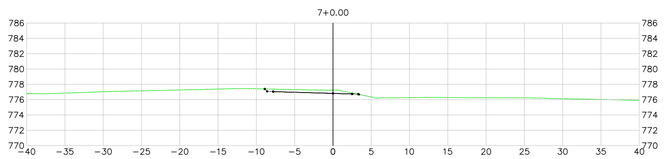


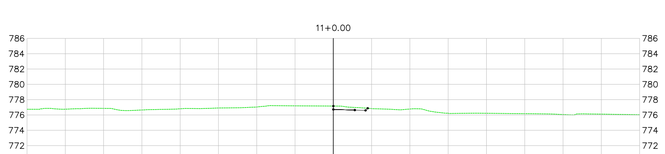












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:500

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

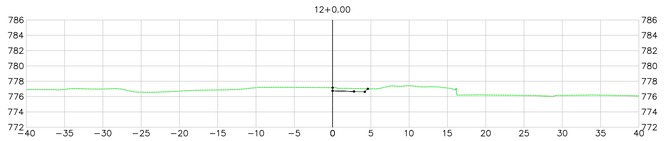
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

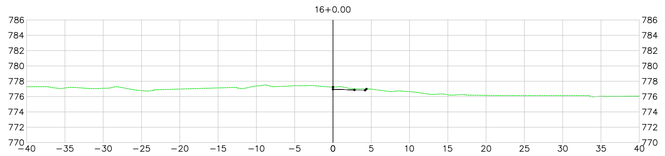
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - BORDO ALARGAMENTO

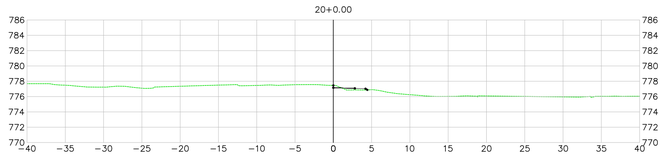
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-018	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

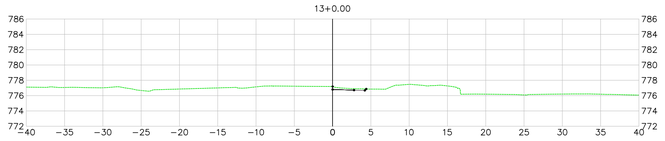
FOLHA A1 - 841x594

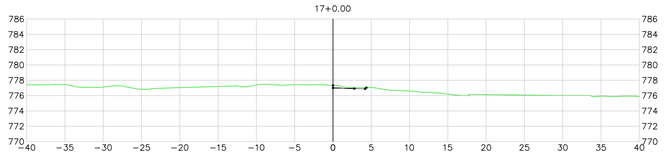
EIXO PISTA ALARGAMENTO DIREITA

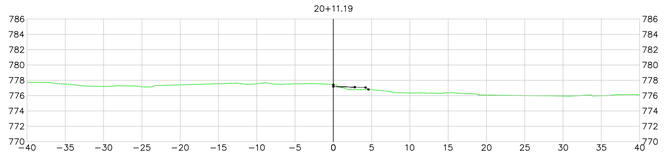


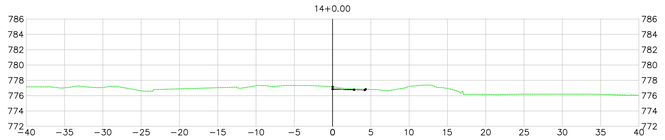


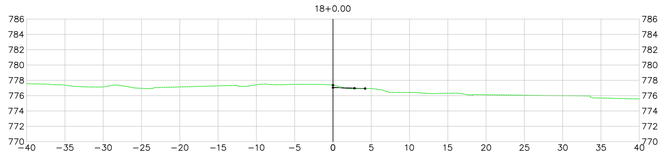


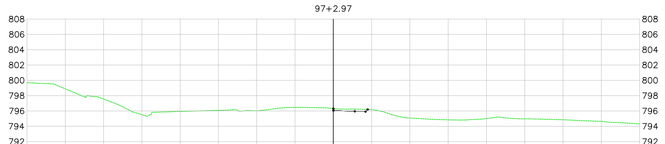


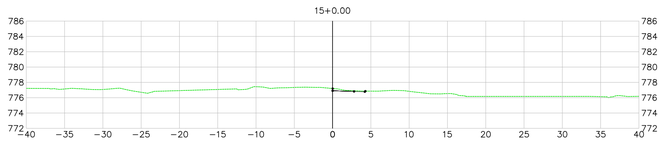


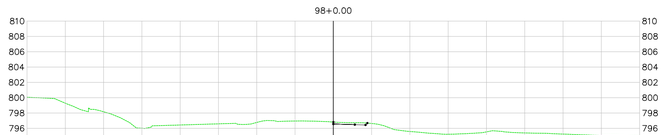












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

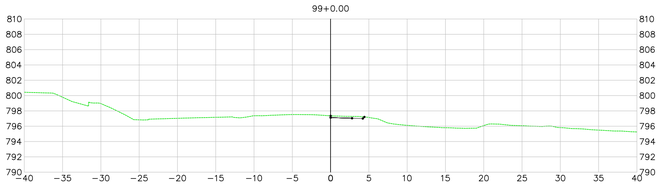
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

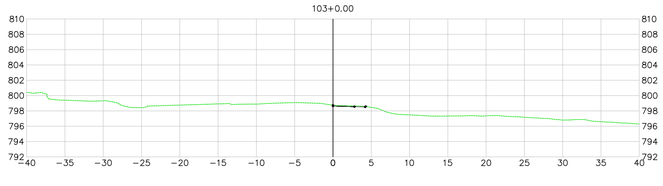
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - BORDO ALARGAMENTO

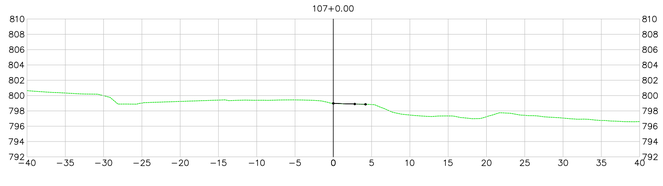
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-019	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

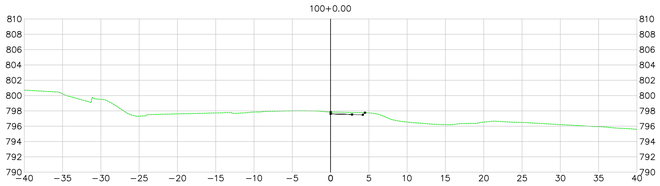
FOLHA A1 - 841x594

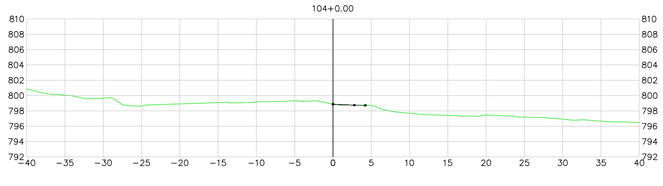
EIXO PISTA ALARGAMENTO DIREITA

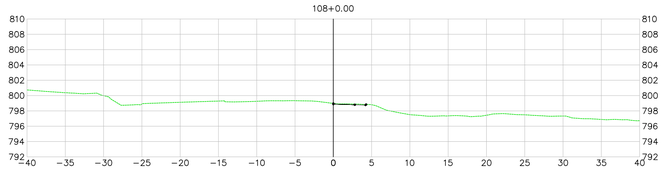


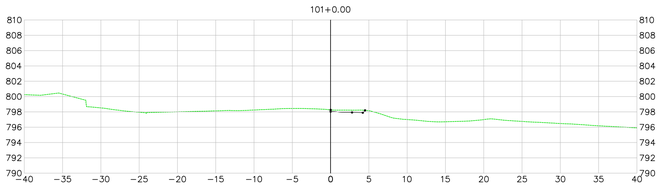


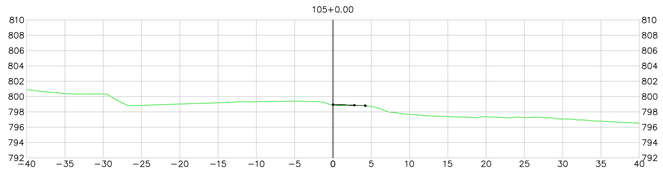


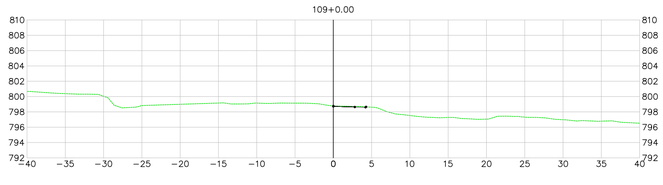


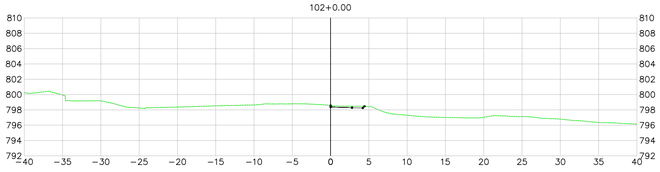


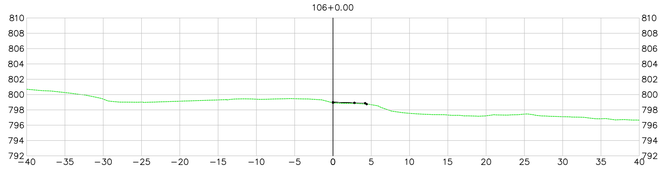


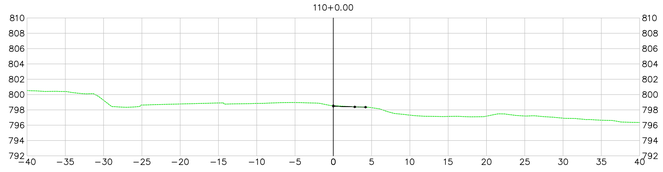












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

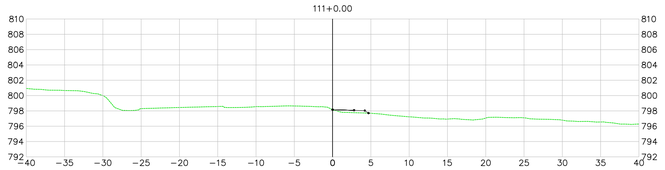
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

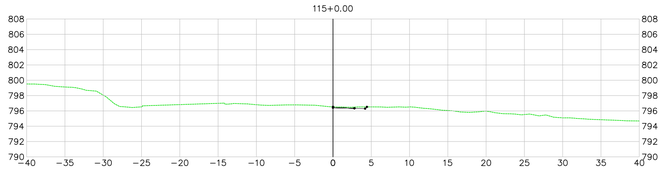
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - BORDO ALARGAMENTO

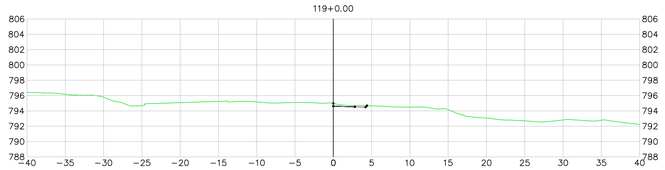
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-020	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

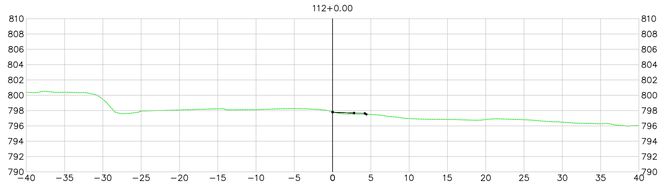
FOLHA A1 - 841x594

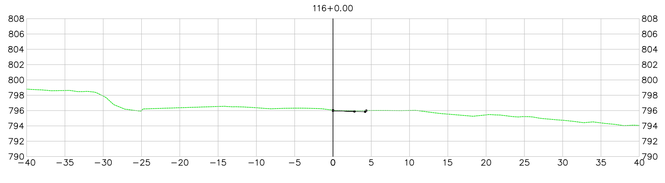
EIXO PISTA ALARGAMENTO DIREITA

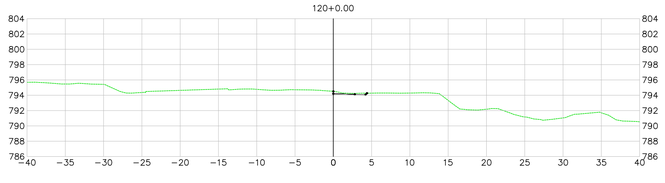


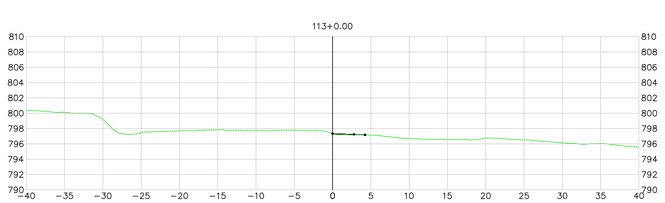


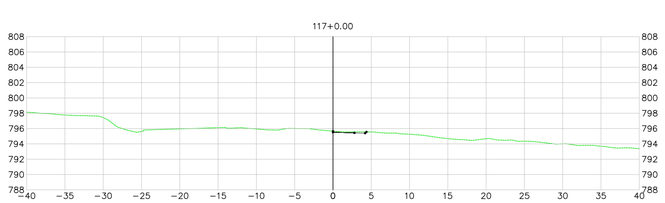


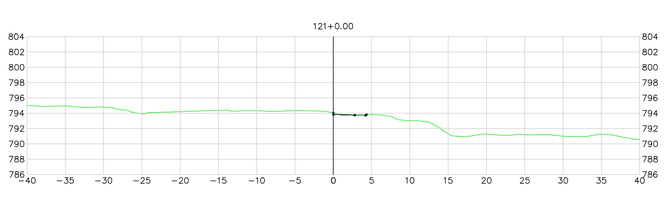


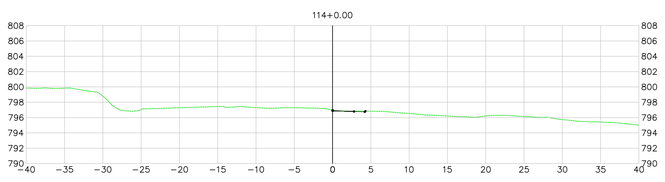


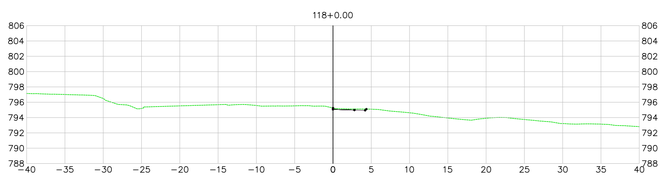


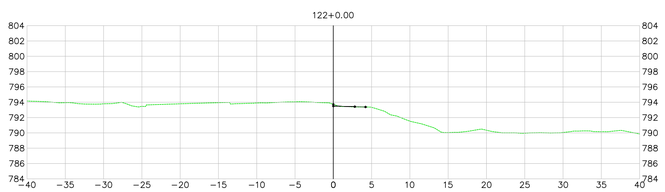












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

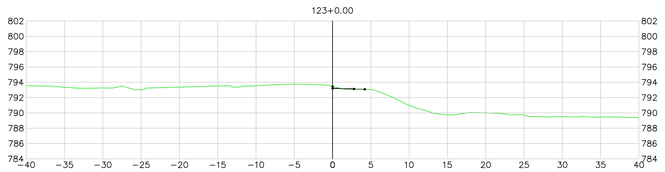
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

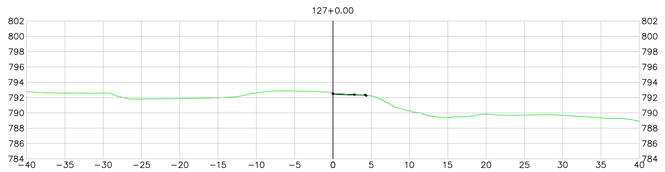
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - BORDO ALARGAMENTO

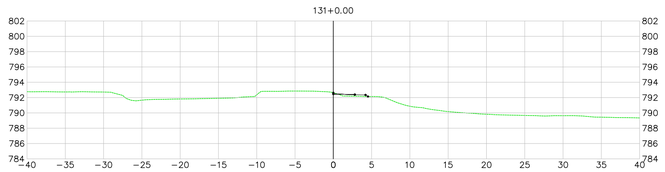
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-021	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

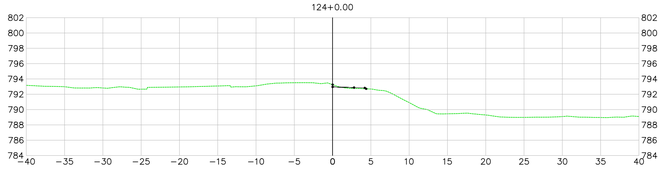
FOLHA A1 - 841x594

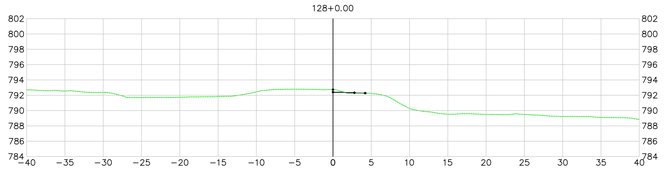
EIXO PISTA ALARGAMENTO DIREITA

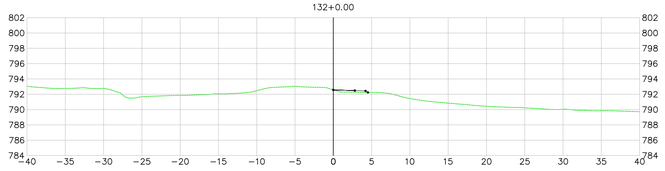


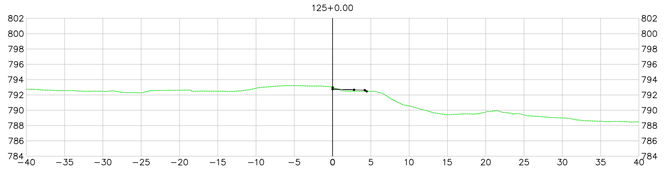


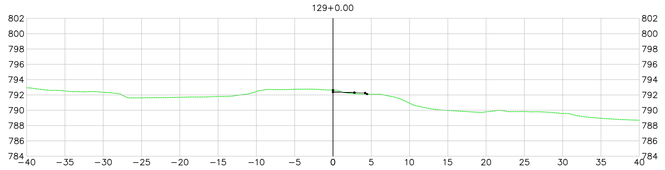


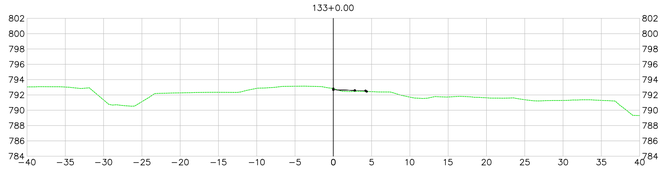


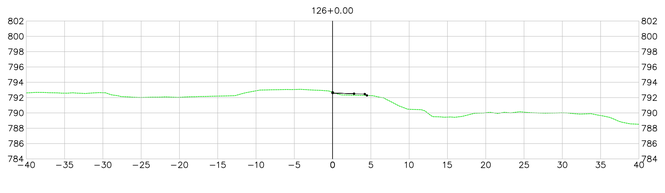


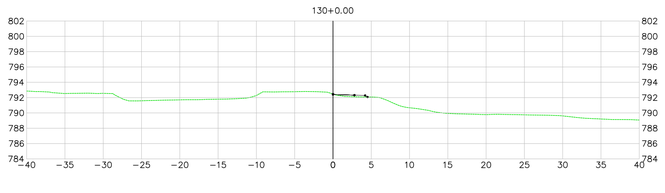


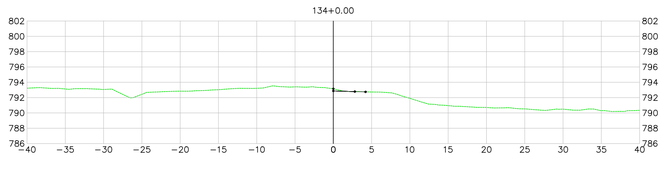












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

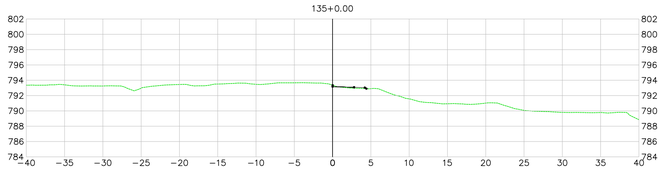
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

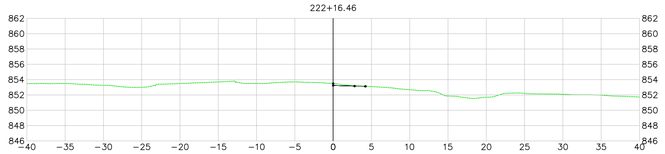
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - BORDO ALARGAMENTO

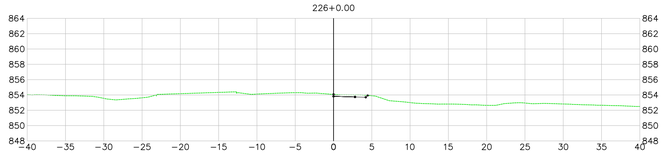
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-022	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

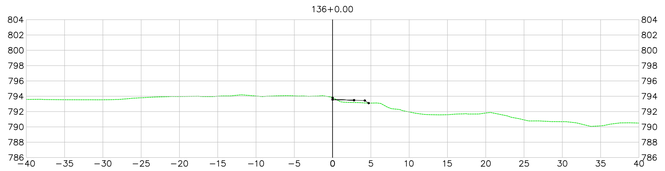
FOLHA A1 - 841x594

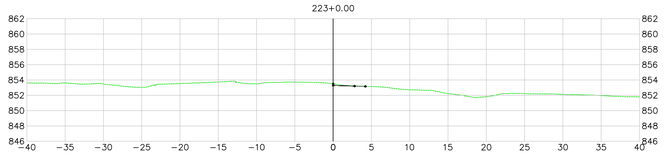
EIXO PISTA ALARGAMENTO DIREITA

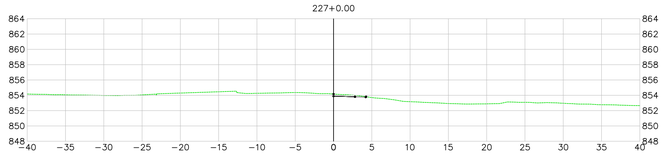


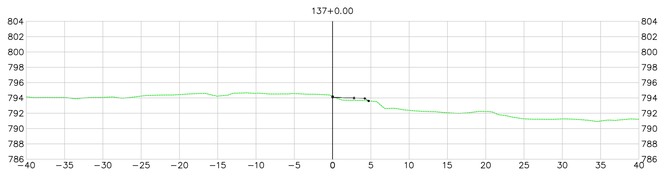


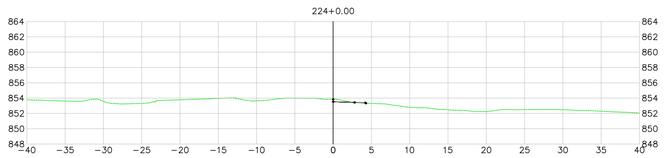


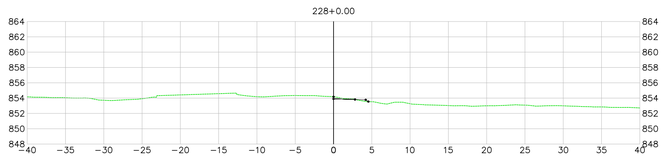


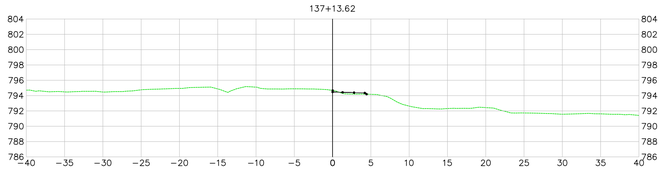


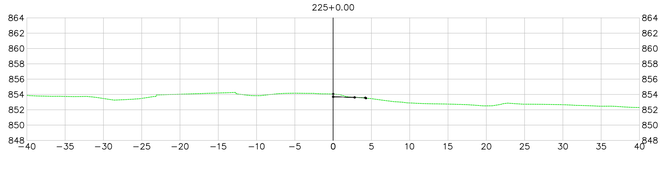


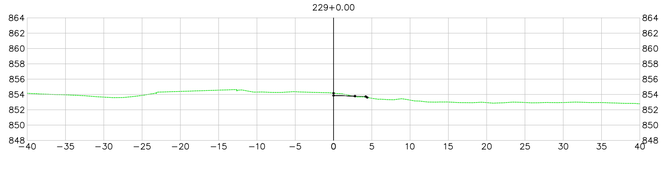












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

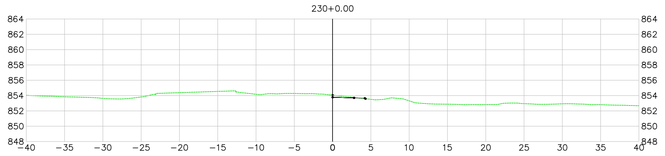
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

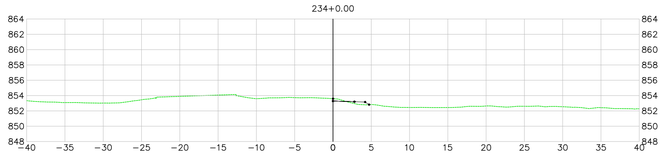
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - BORDO ALARGAMENTO

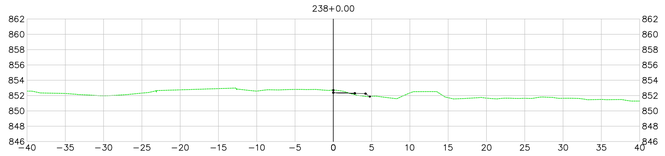
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-023	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

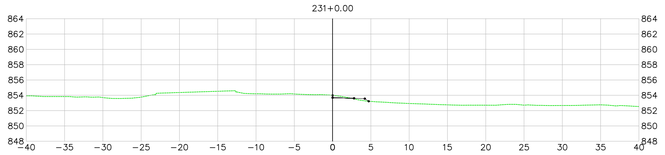
FOLHA A1 - 841x594

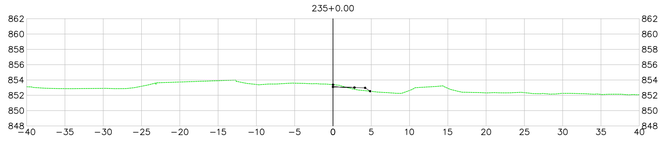
EIXO PISTA ALARGAMENTO DIREITA

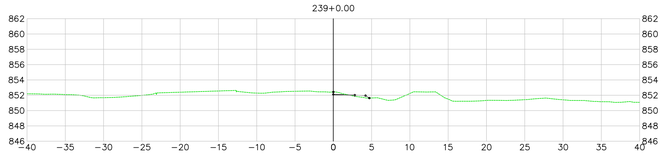


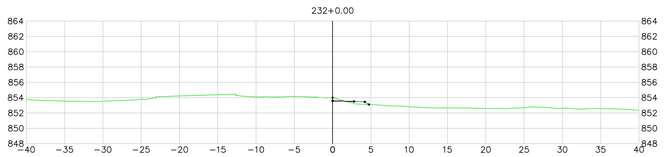


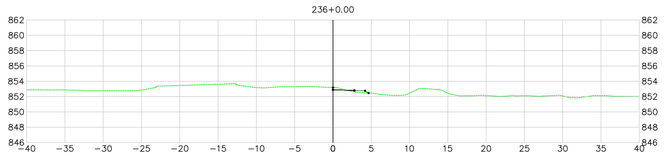


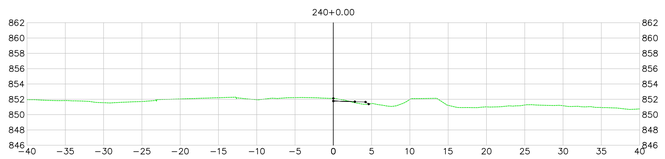


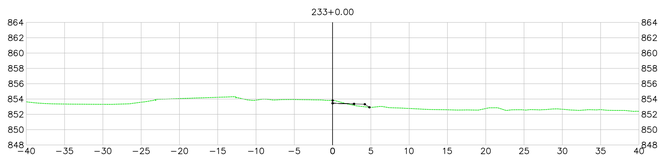


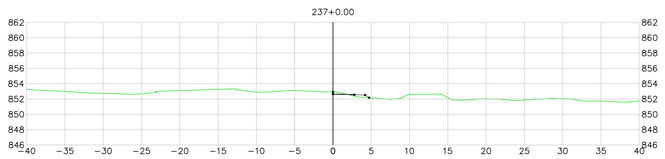


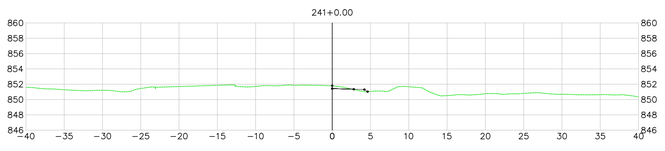












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:500

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

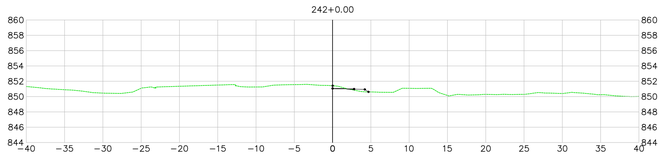
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

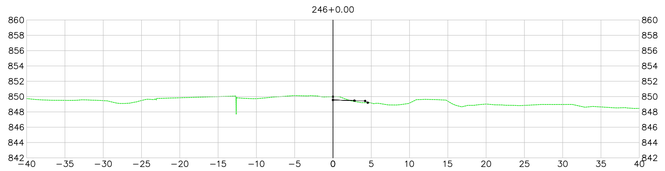
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - BORDO ALARGAMENTO

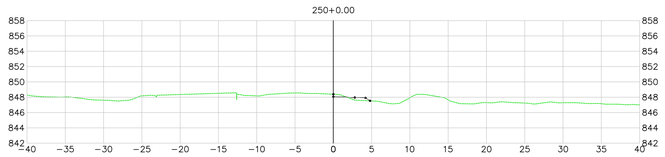
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-024	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

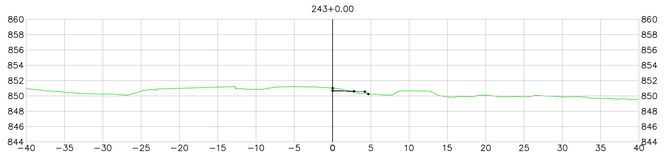
FOLHA A1 - 841x594

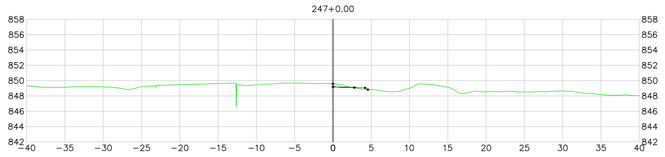
EIXO PISTA ALARGAMENTO DIREITA

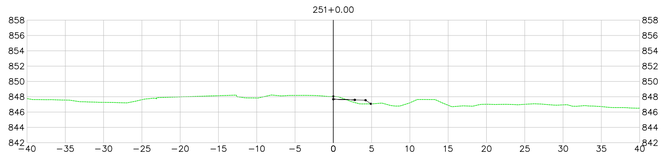


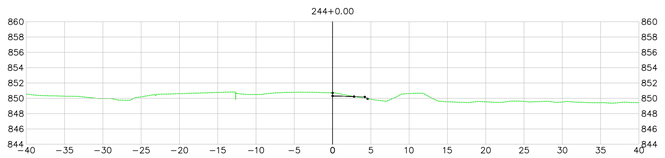


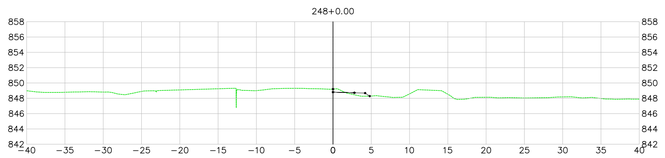


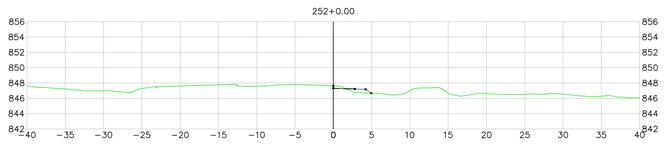


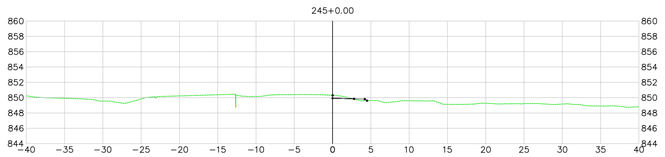


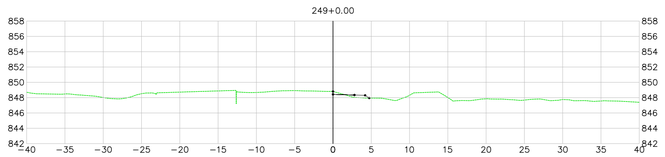


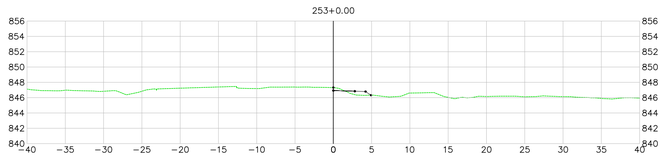












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO — SOBRE DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

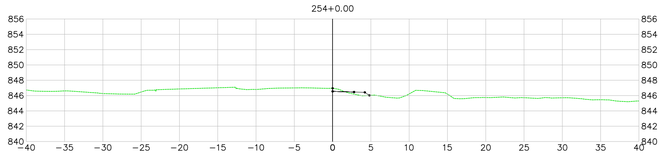
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

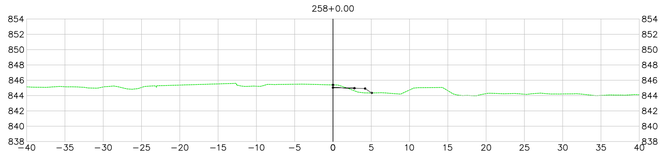
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - BORDO ALARGAMENTO

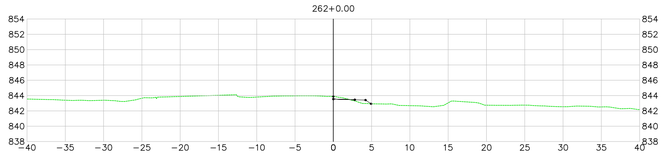
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-025	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

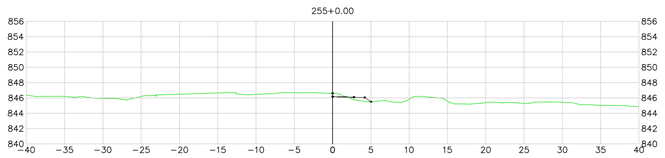
FOLHA A1 - 841x594

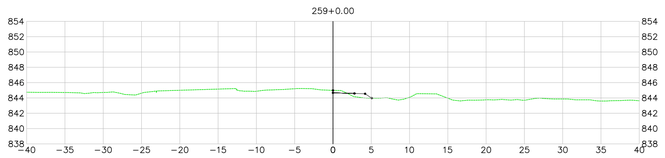
EIXO PISTA ALARGAMENTO DIREITA

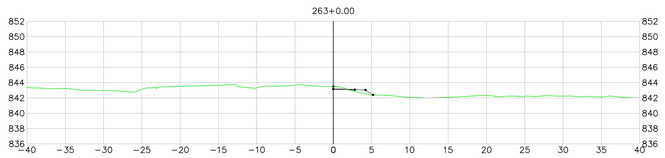


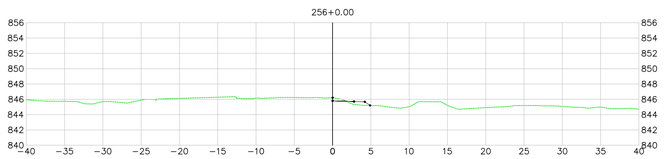


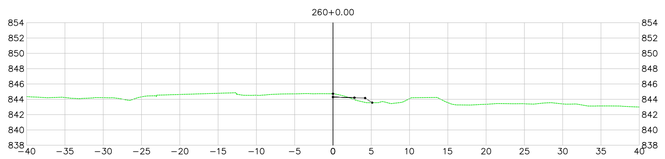


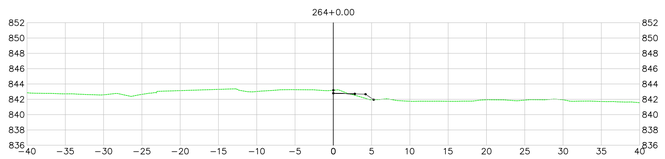


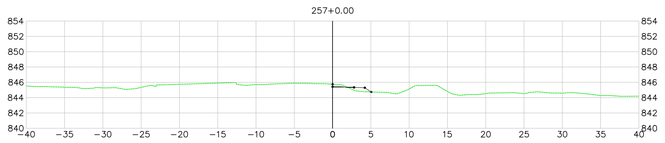


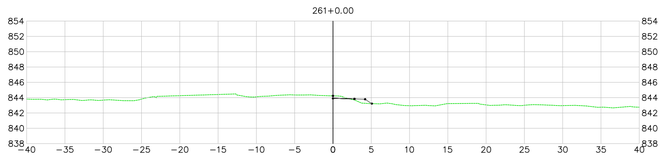


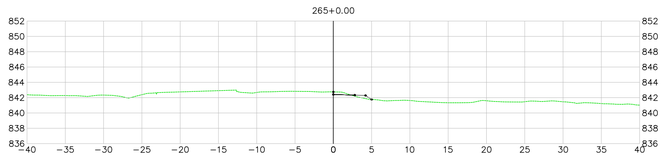












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO — SOBRATEMA — ALL — DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

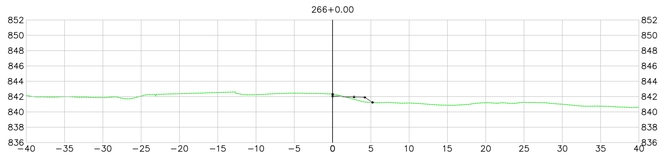
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

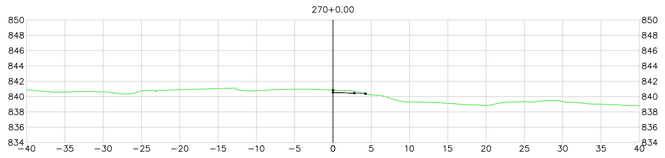
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - BORDO ALARGAMENTO

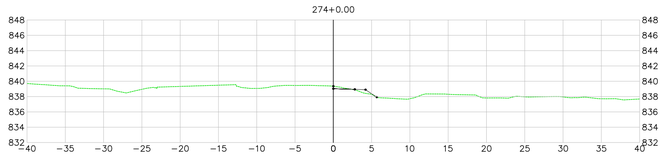
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-026	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

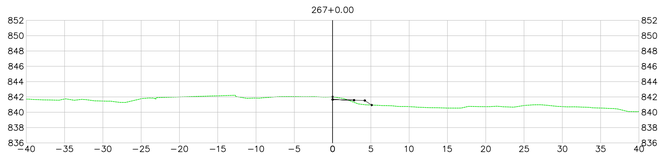
FOLHA A1 - 841x594

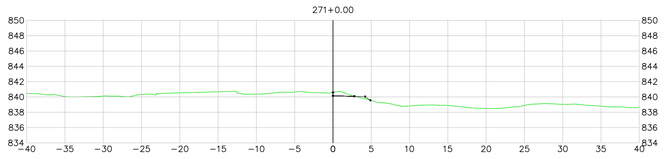
EIXO PISTA ALARGAMENTO DIREITA

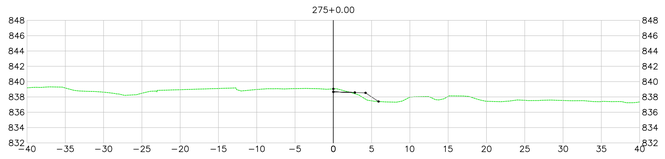


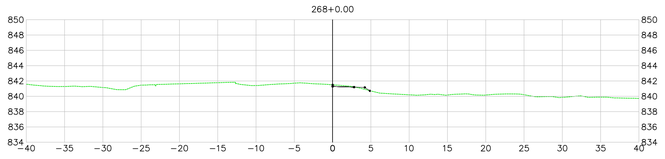


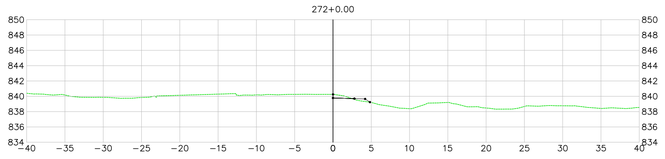


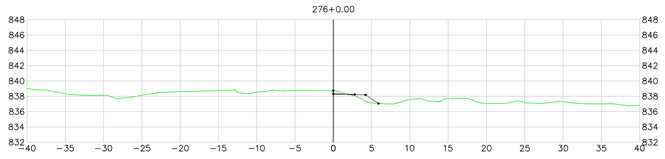


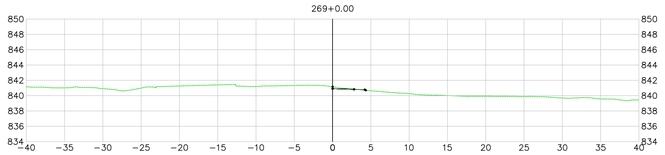


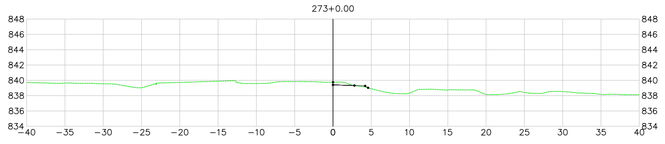


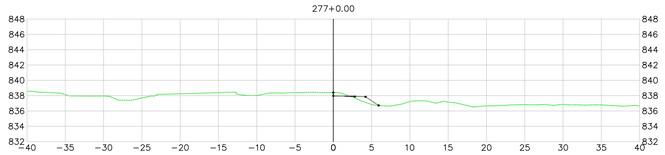












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

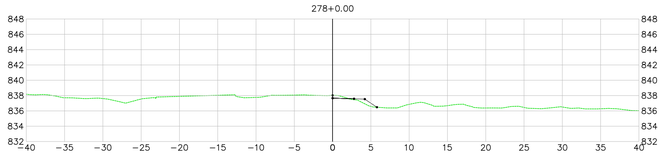
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

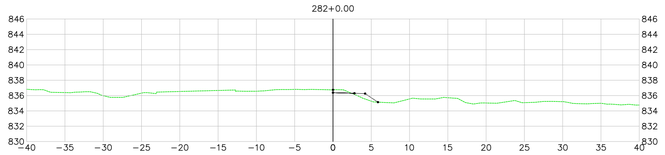
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - BORDO ALARGAMENTO

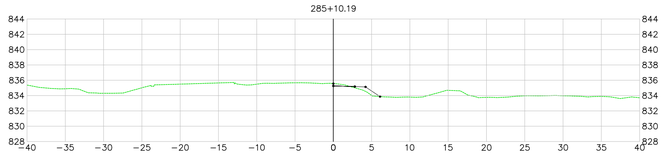
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-027	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

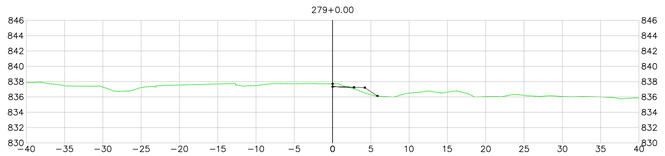
FOLHA A1 - 841x594

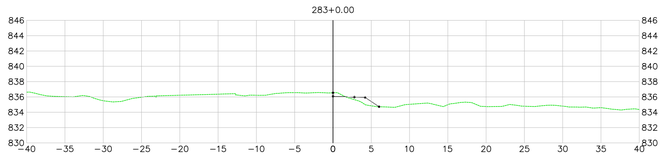
EIXO PISTA ALARGAMENTO DIREITA

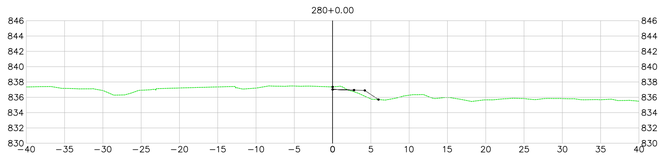


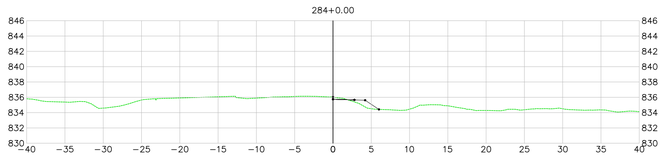


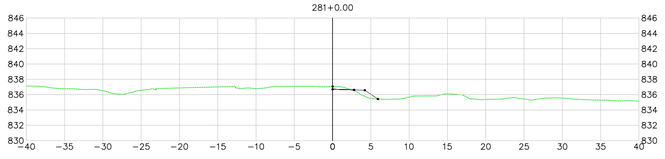


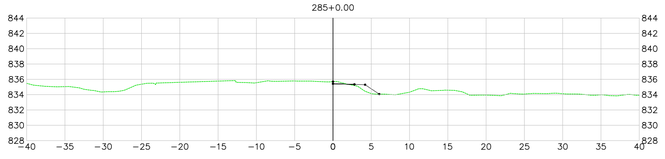












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

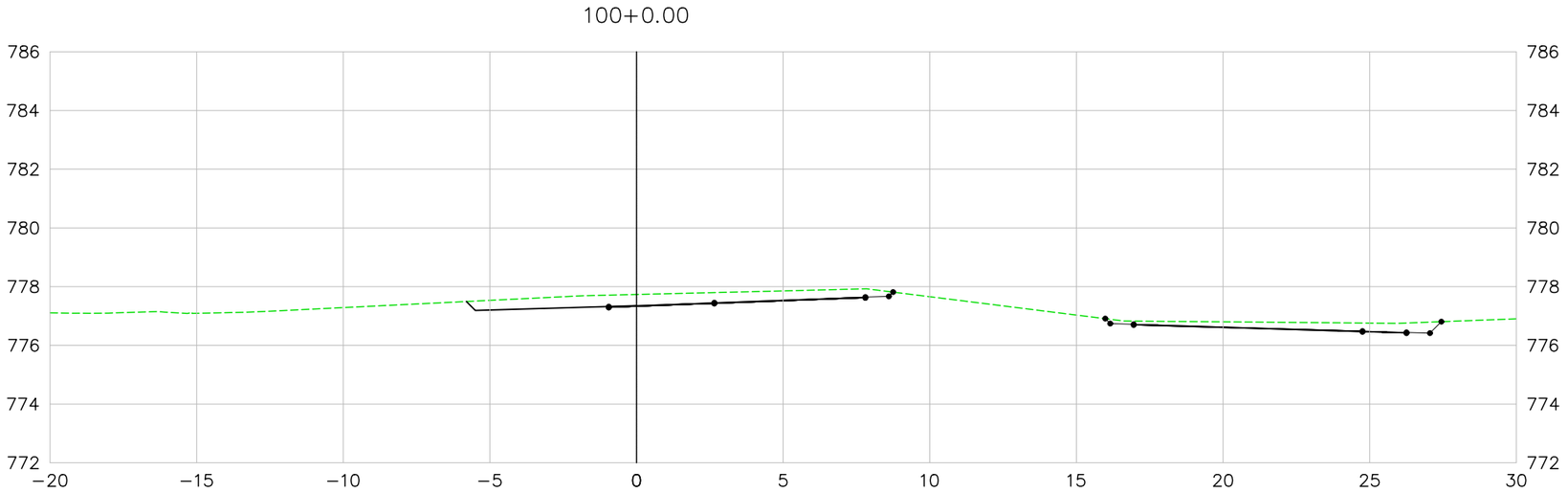
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

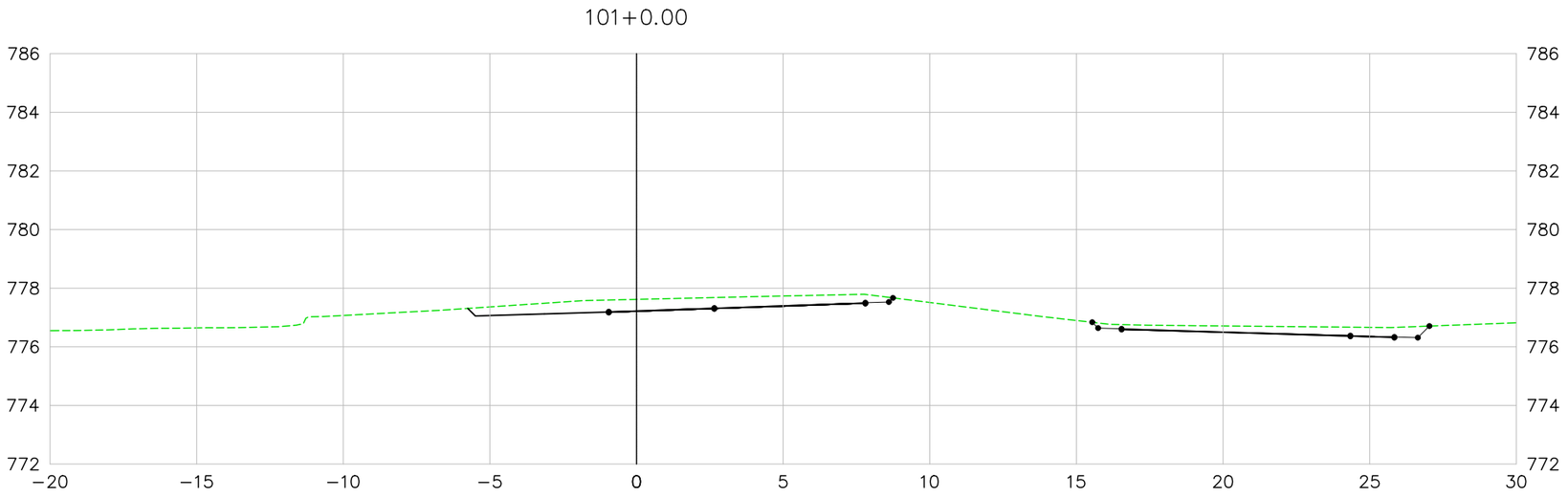
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - BORDO ALARGAMENTO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-028	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A1 - 841x594

VIA MARGINAL ESQUERDA





LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

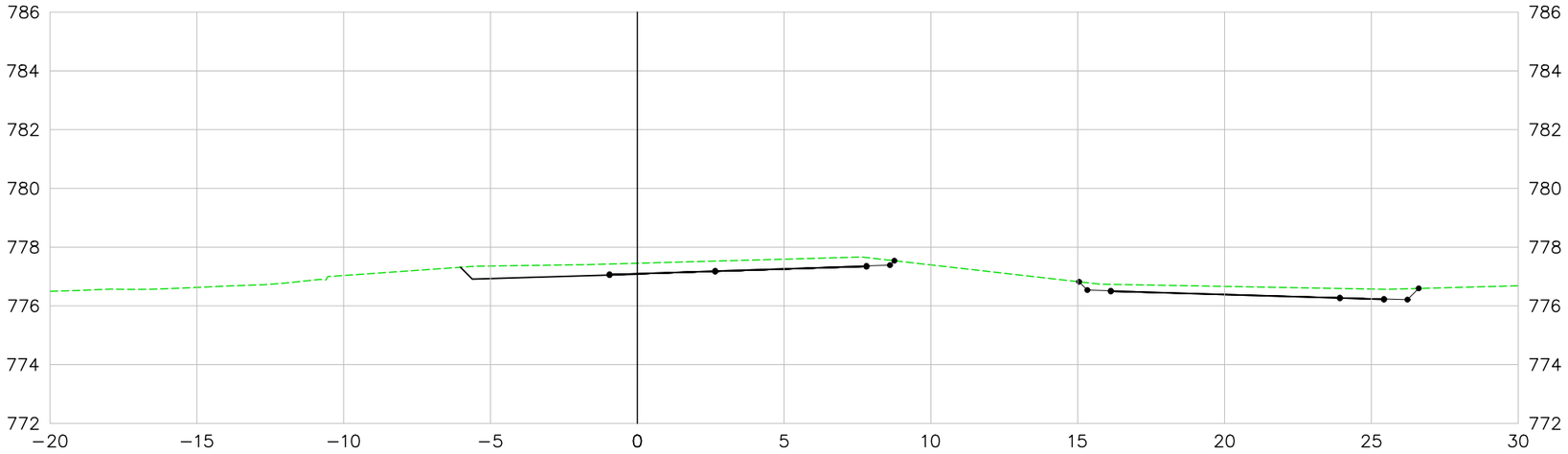
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-029	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

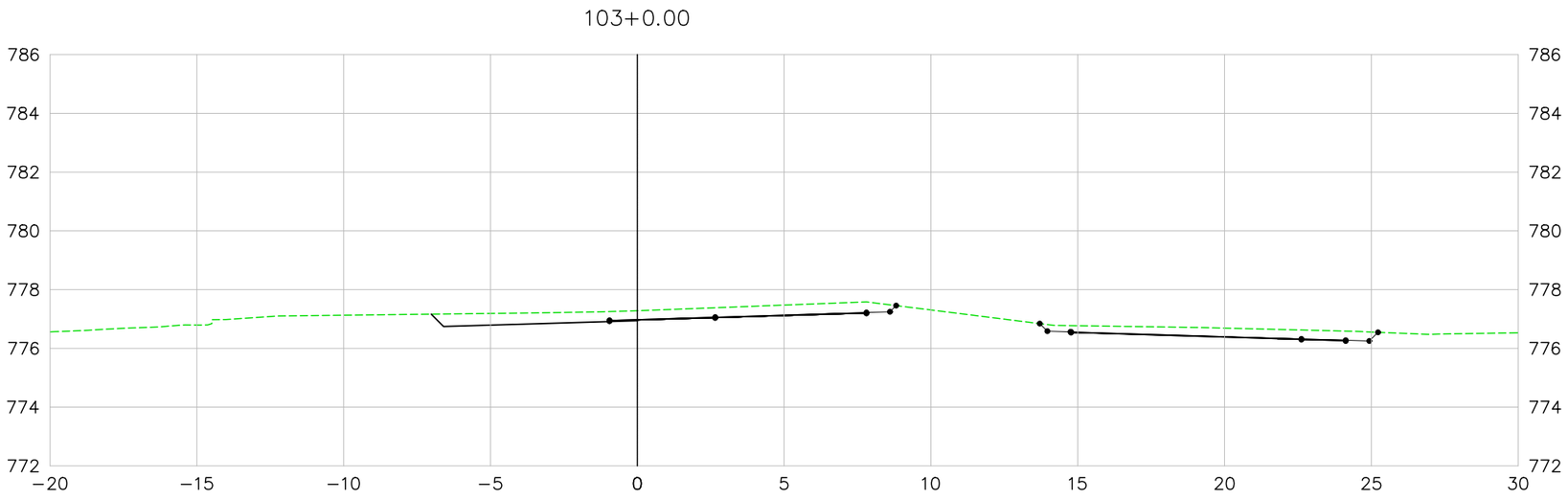
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

102+0.00



103+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

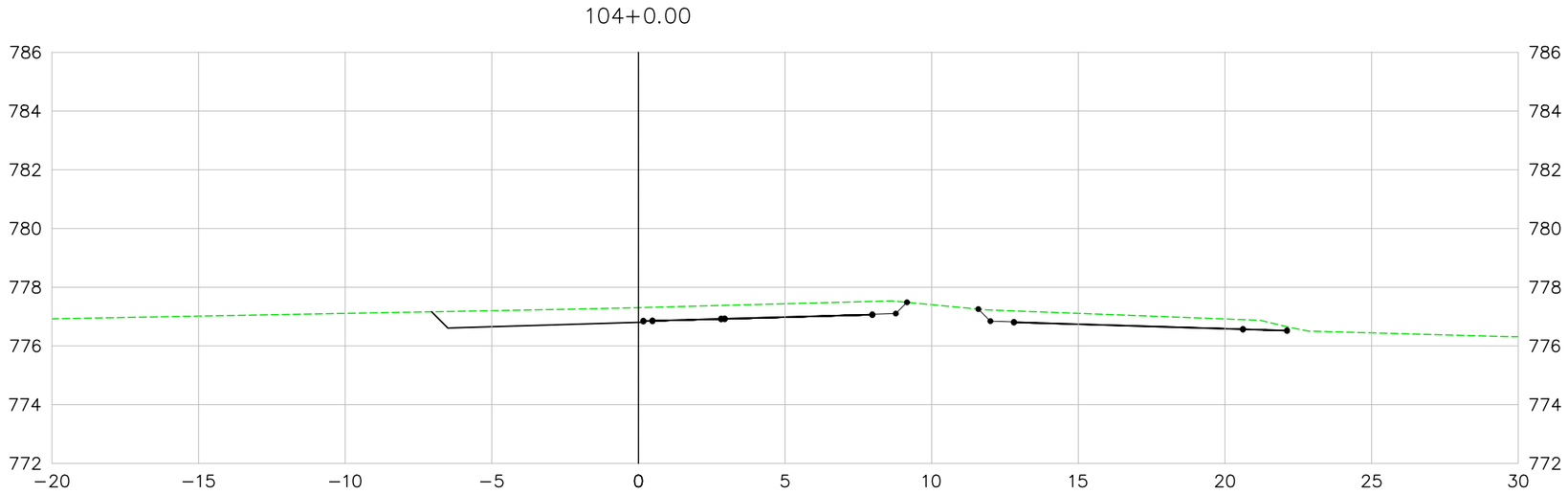
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

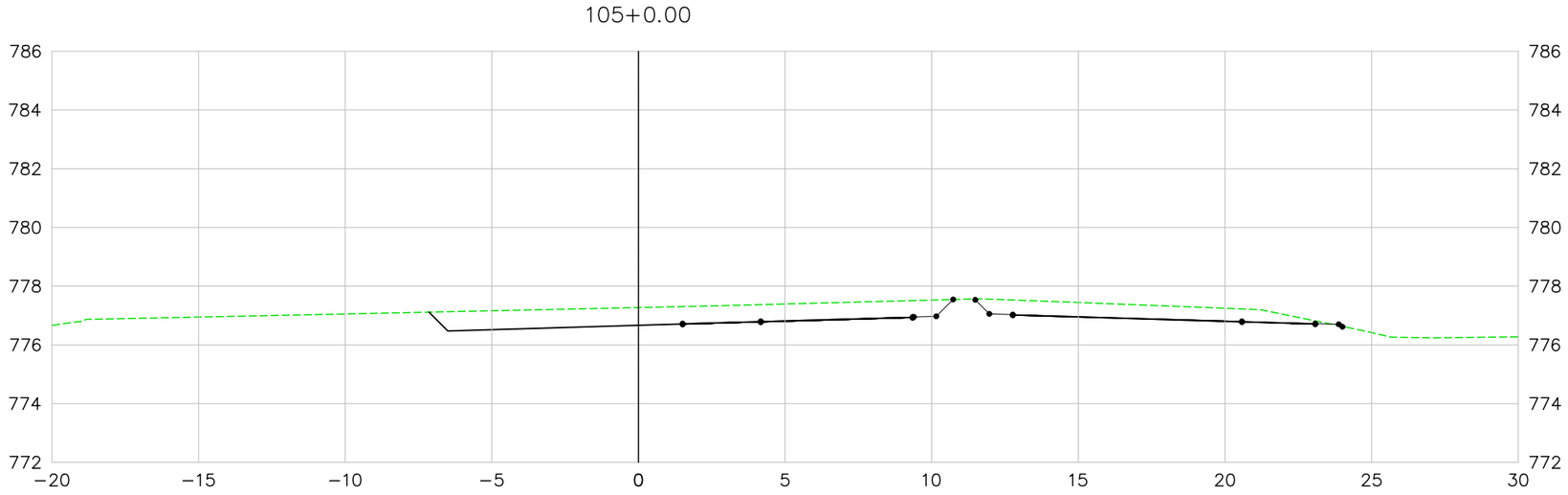
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-030	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA





LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Caraíbica SOLUÇÃO

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

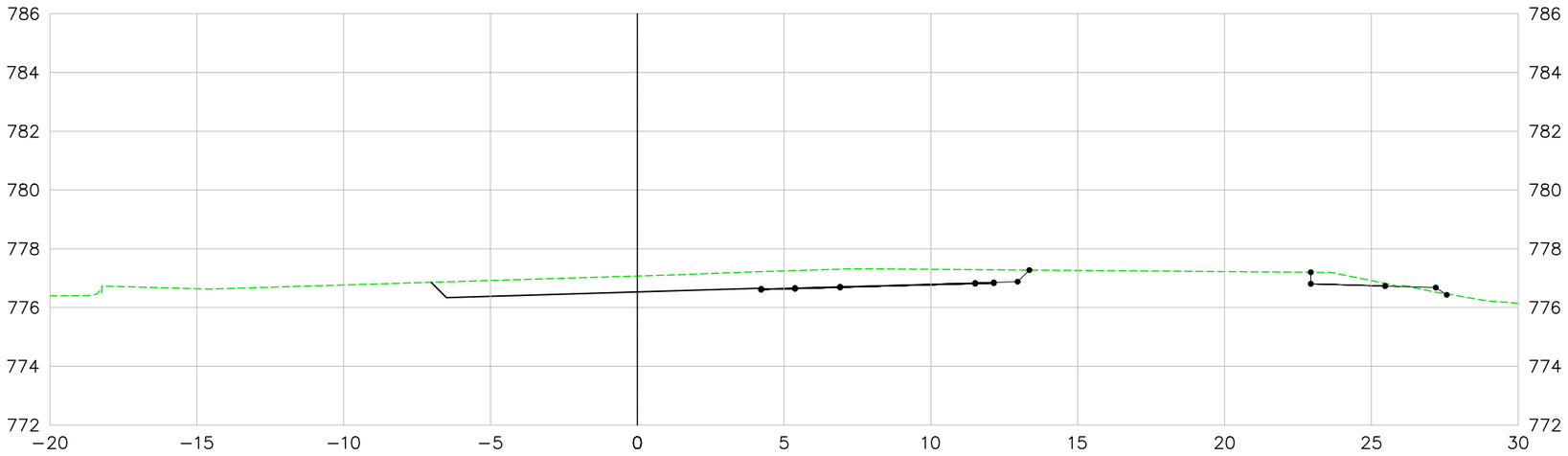
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-031	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

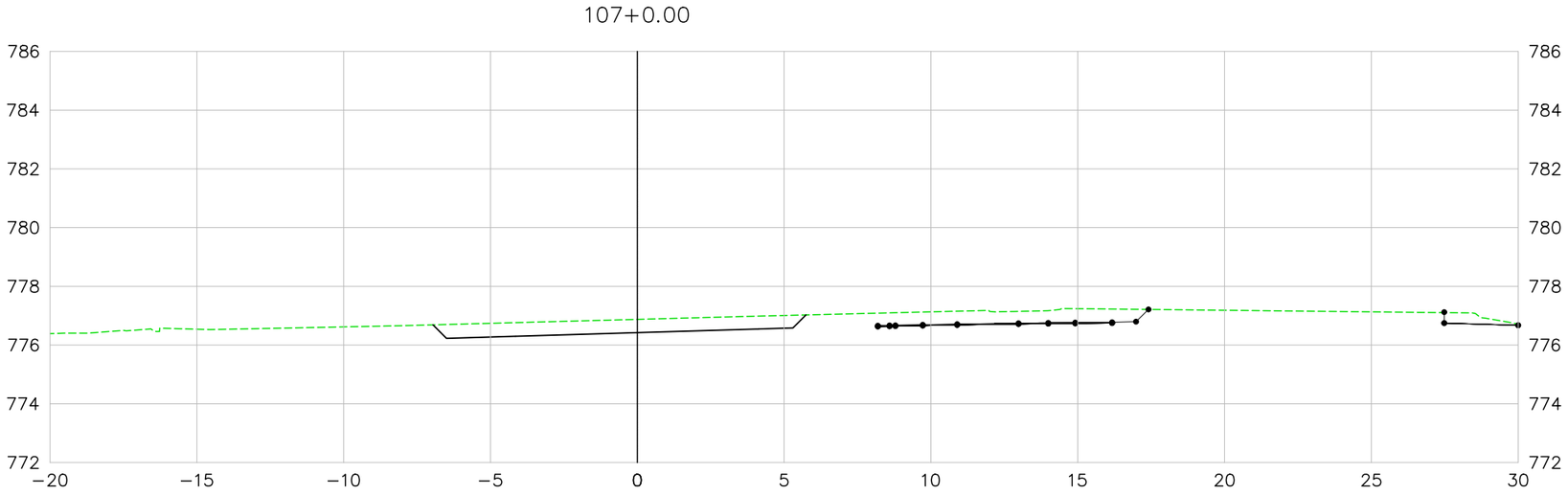
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

106+0.00



107+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

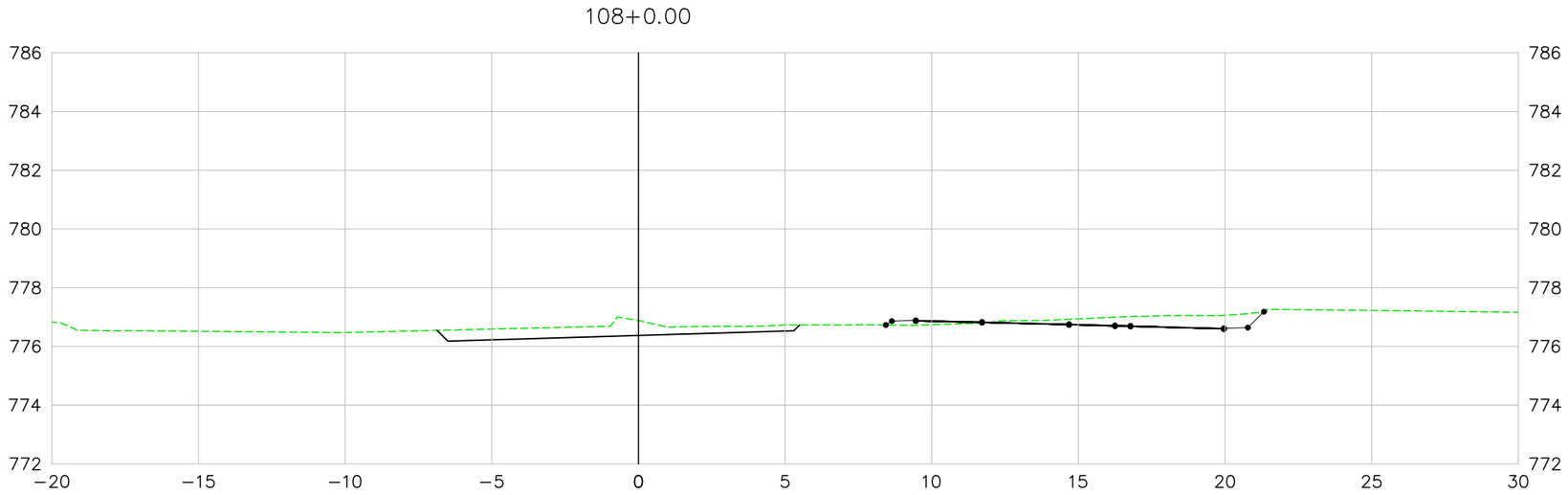
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

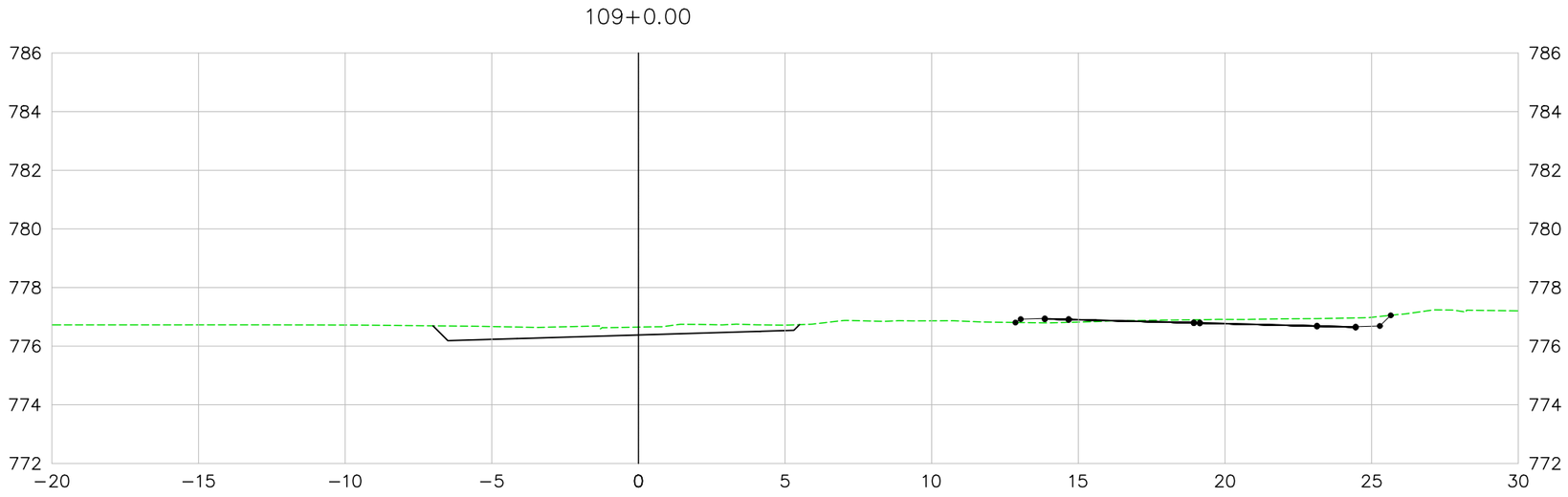
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-032	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA





LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Caraíbica SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

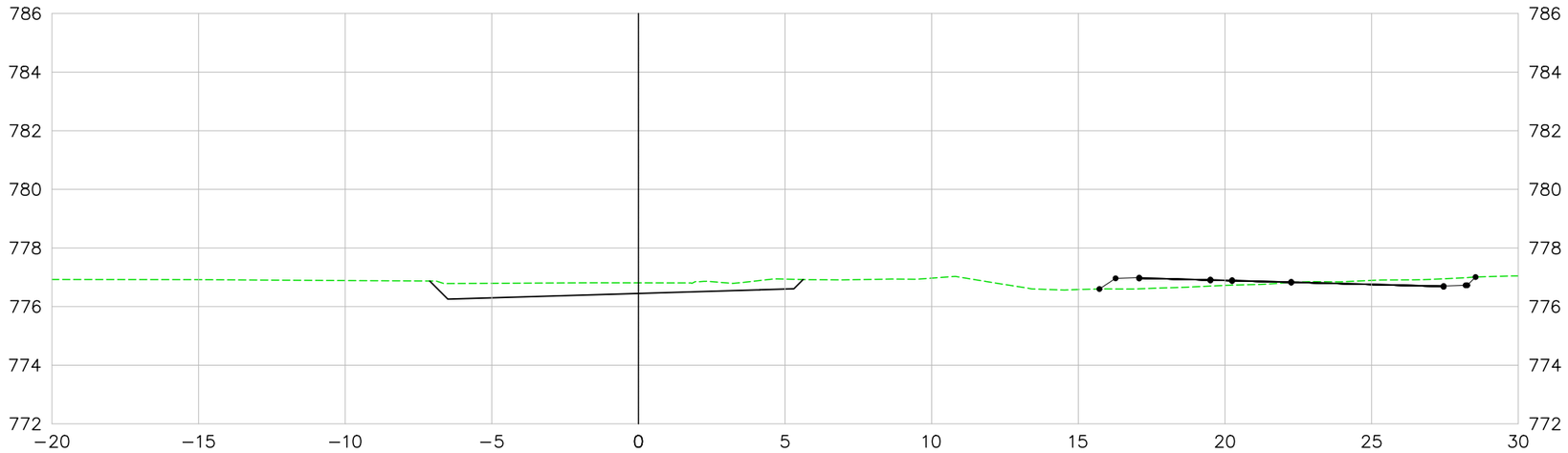
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-033	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

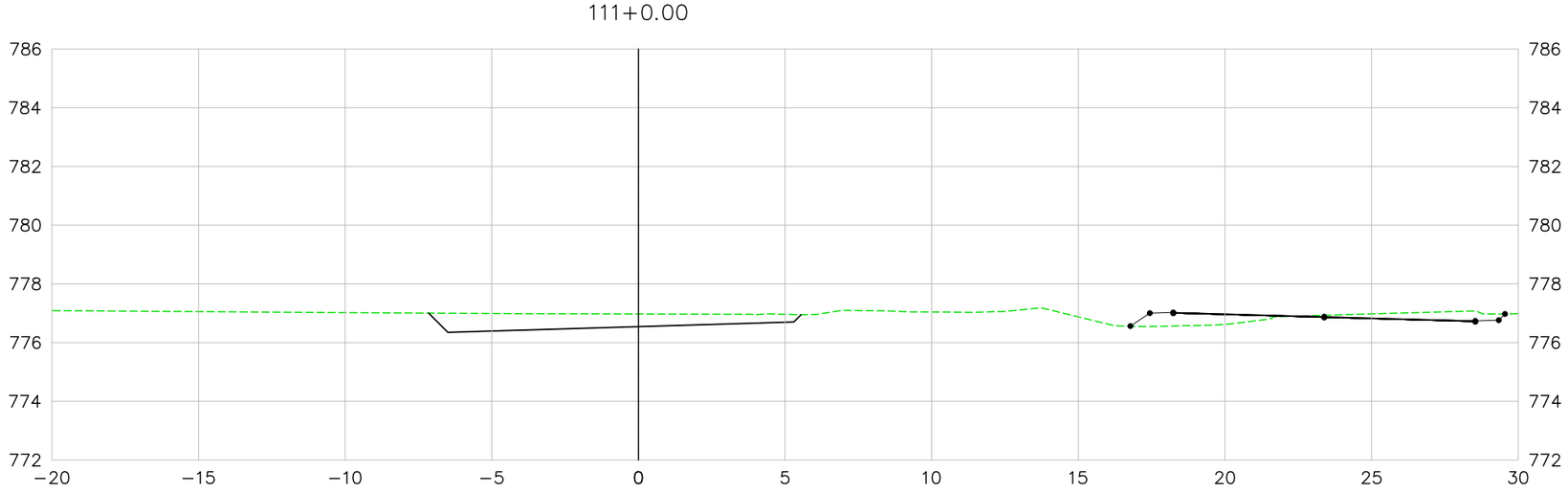
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

110+0.00



111+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

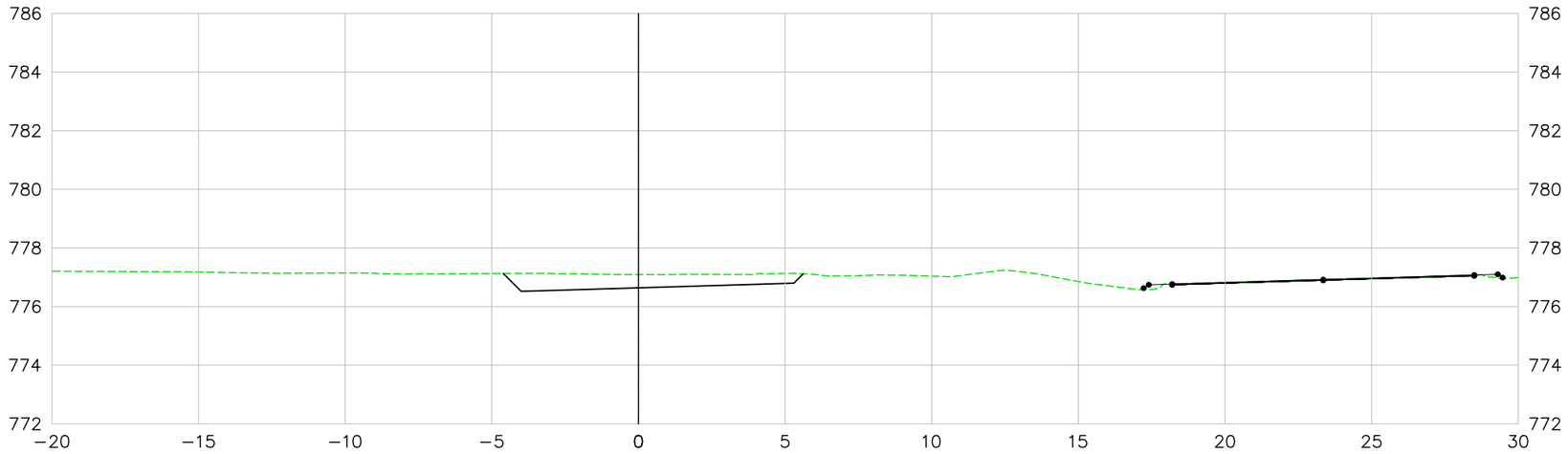
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-034	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

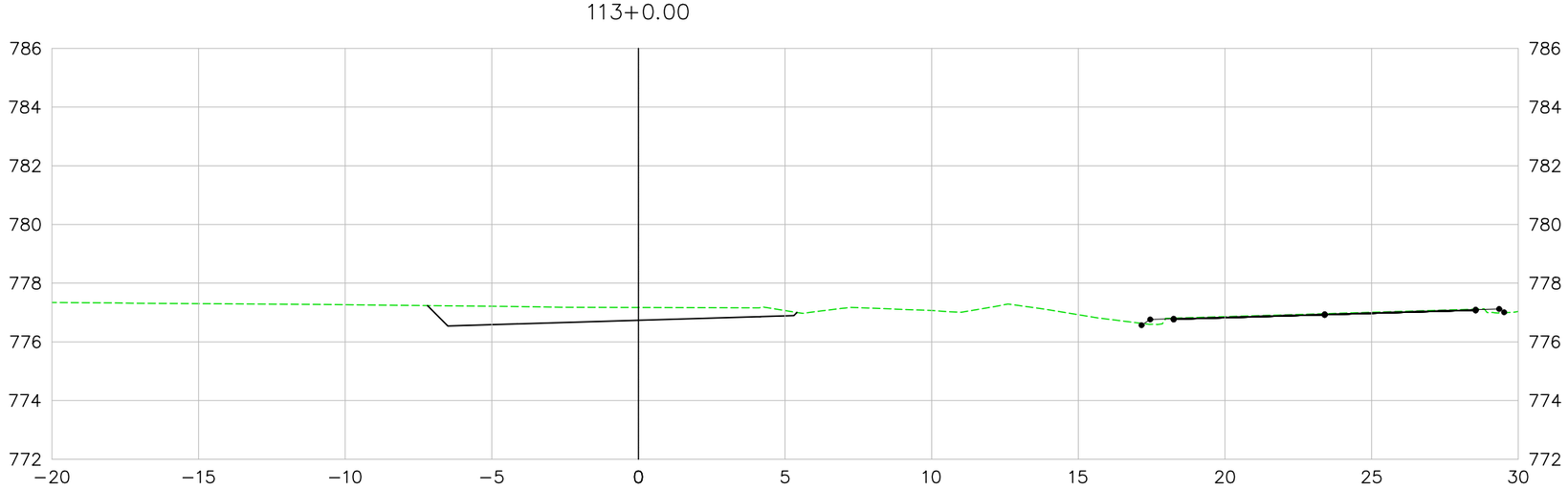
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

112+0.00



113+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

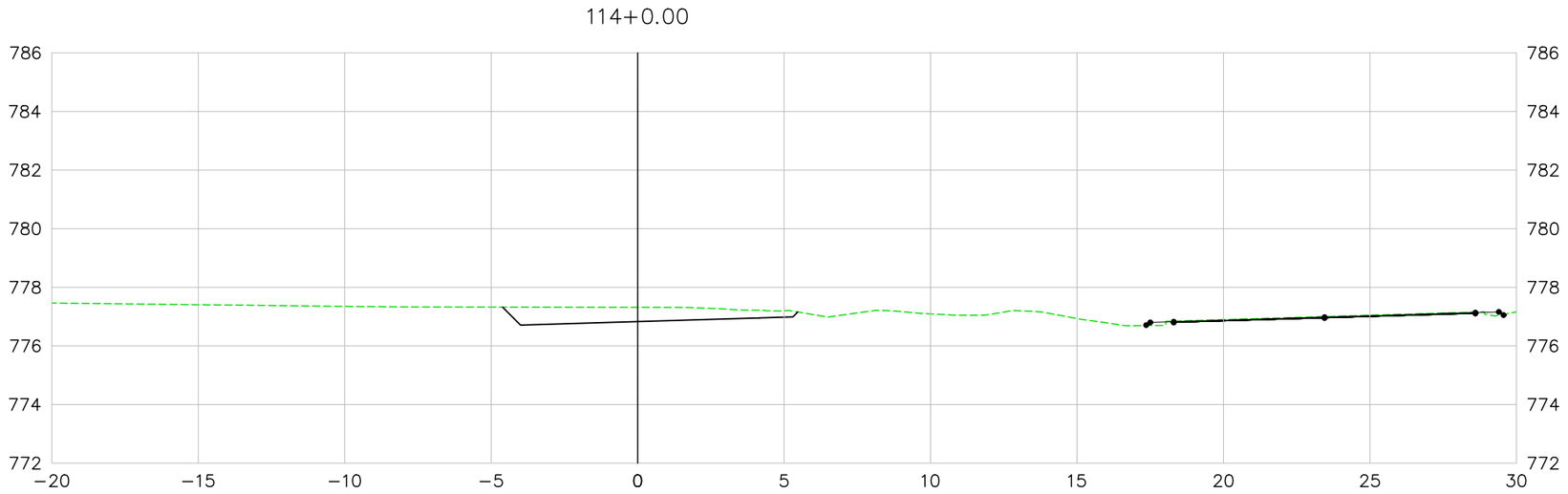
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

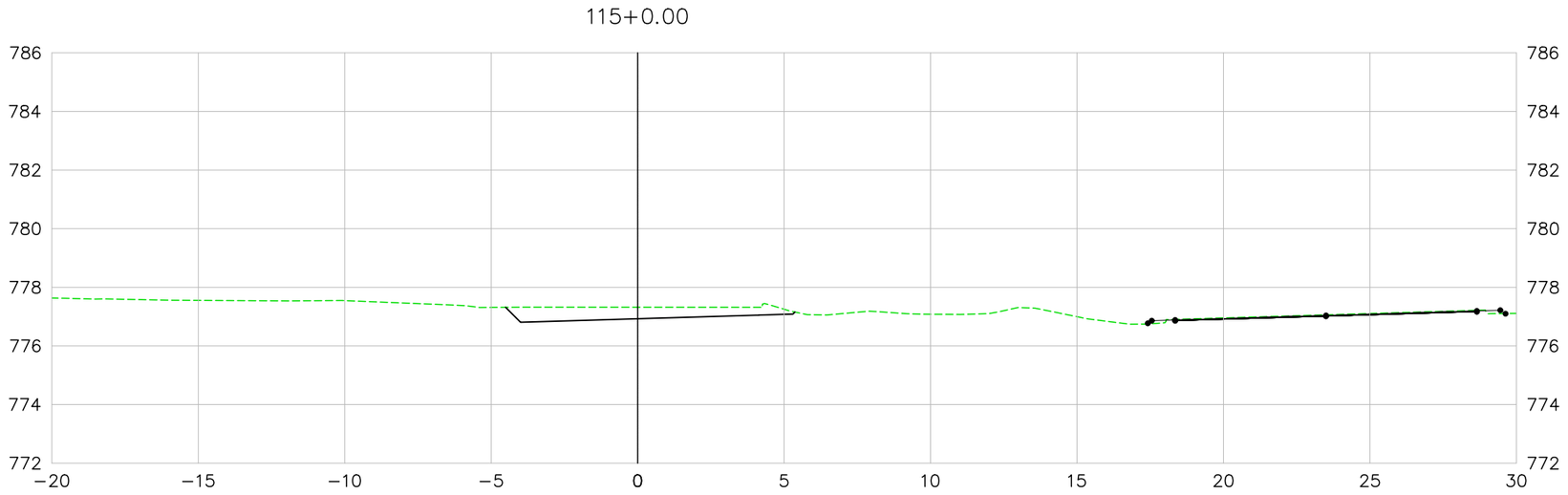
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-035	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA





LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

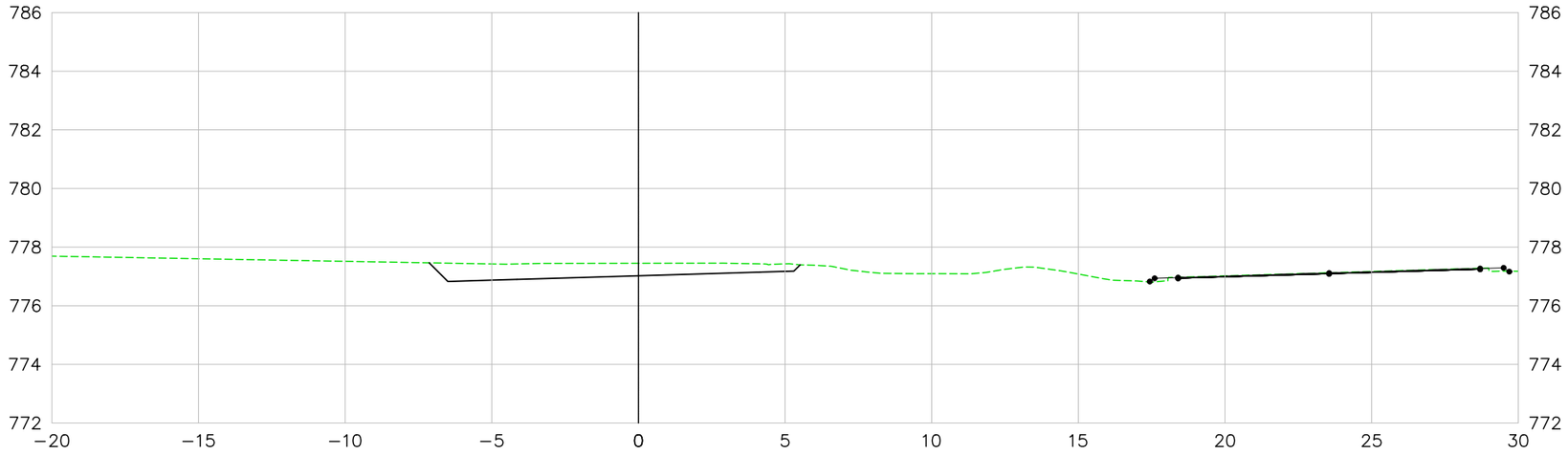
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-036	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

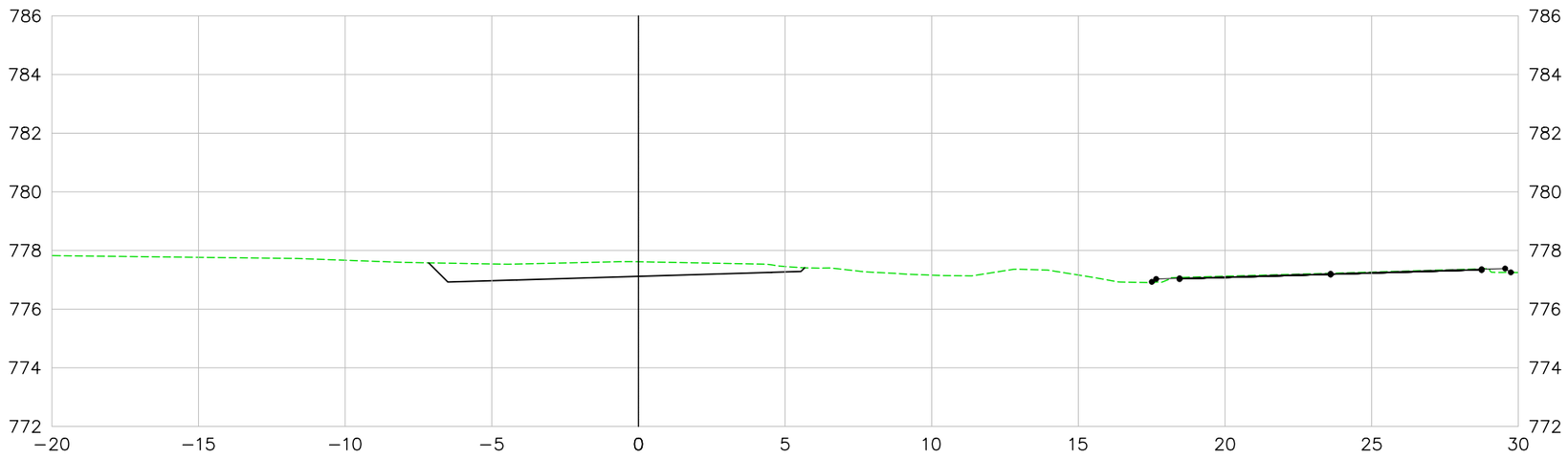
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

116+0.00



117+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Caraíbas SOLUÇÃO

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

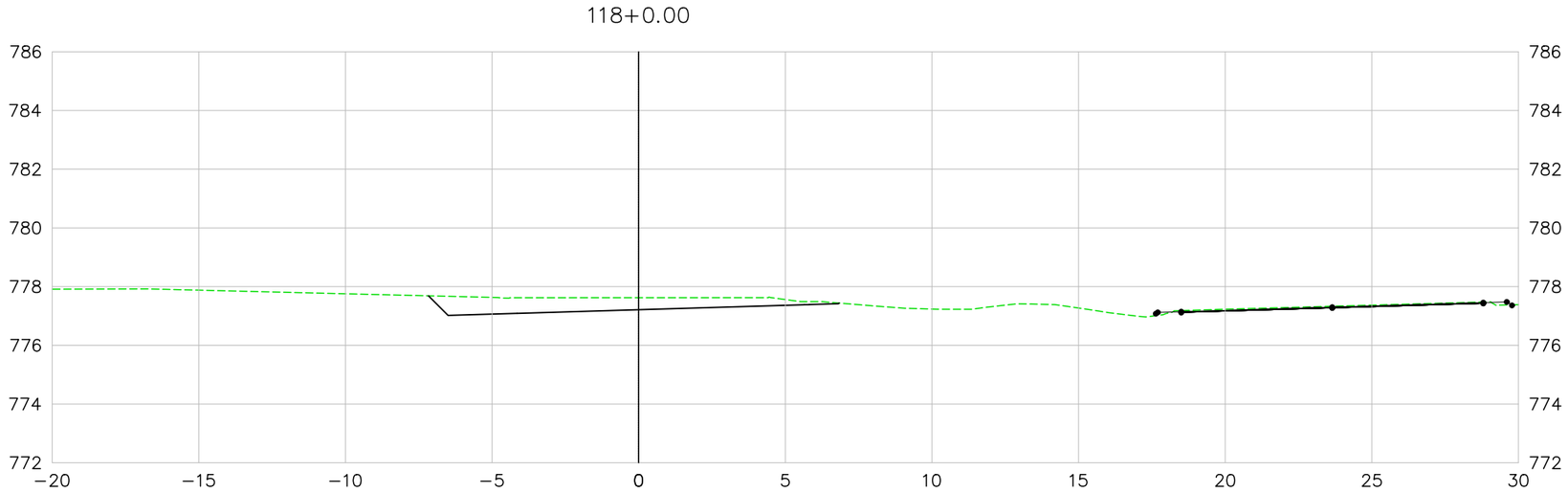
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-037

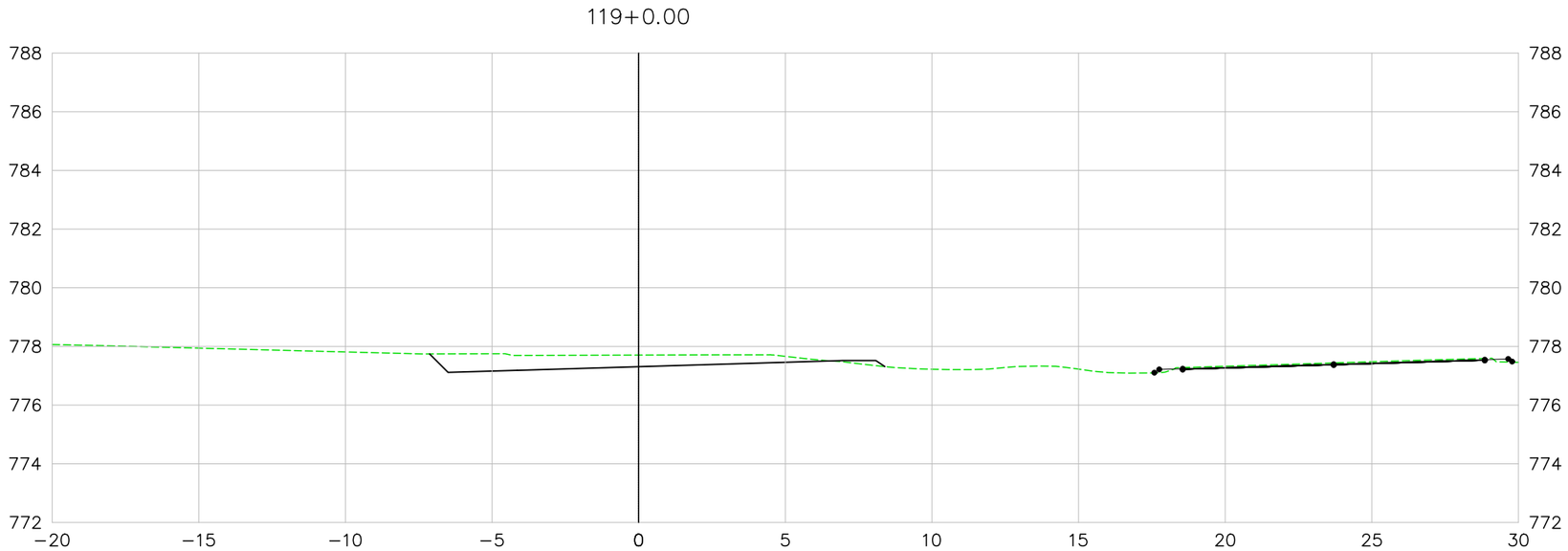
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA





LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

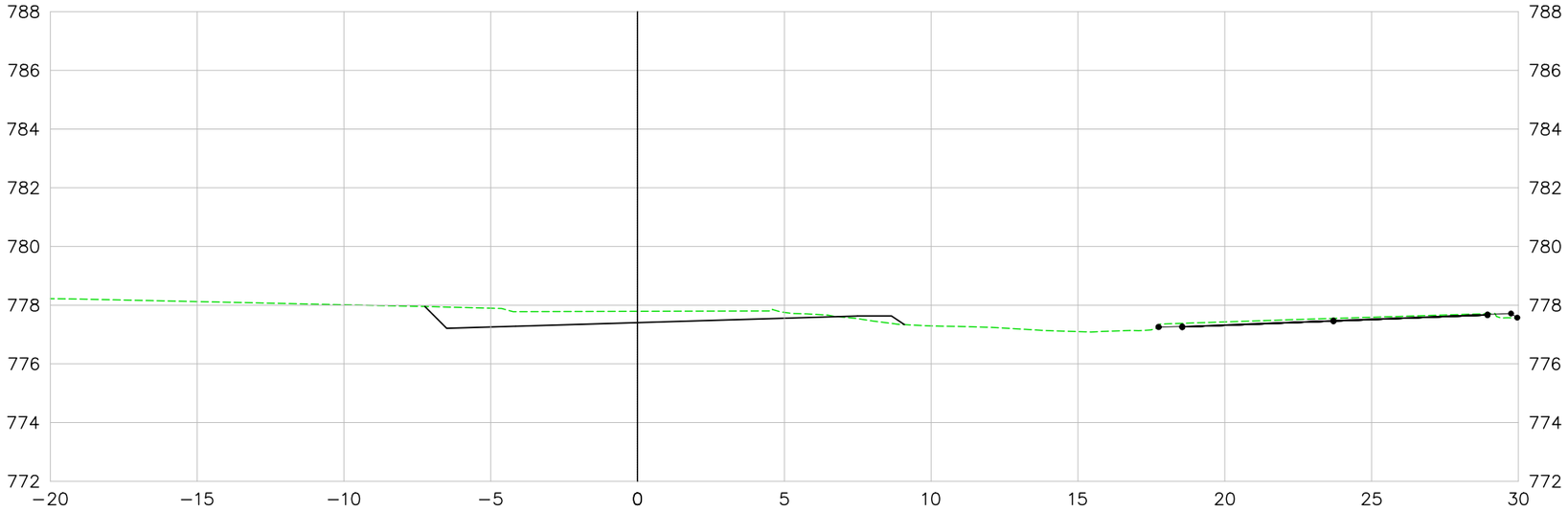
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-038	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

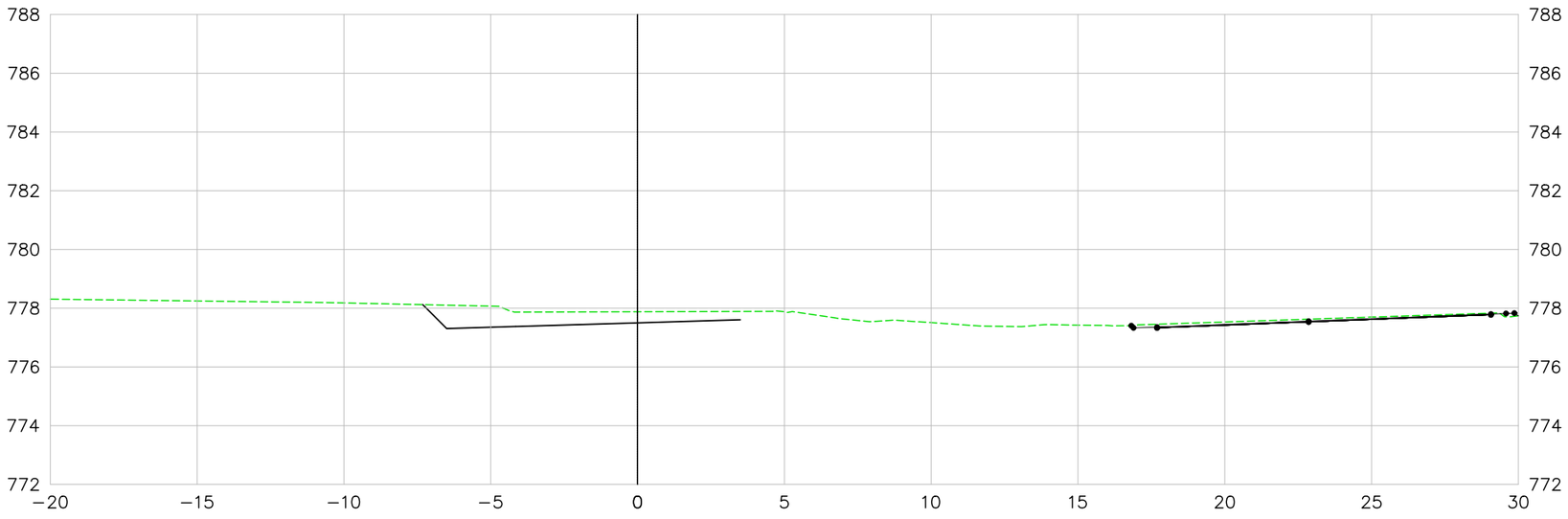
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

120+0.00



121+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

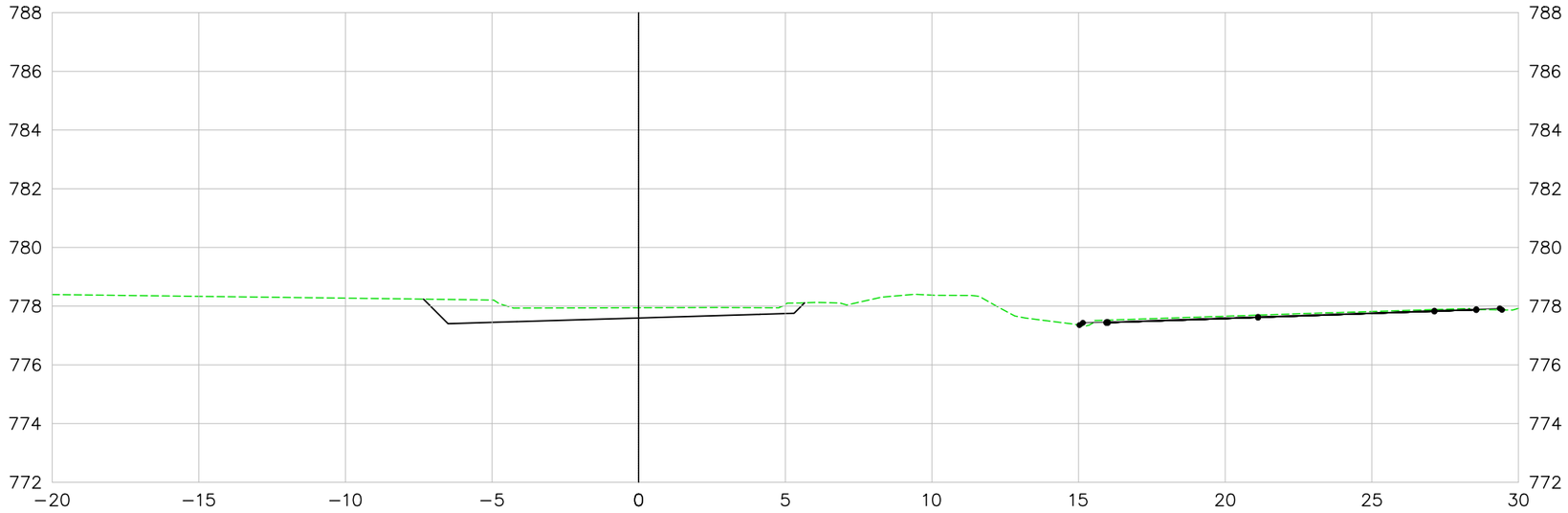
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-039	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

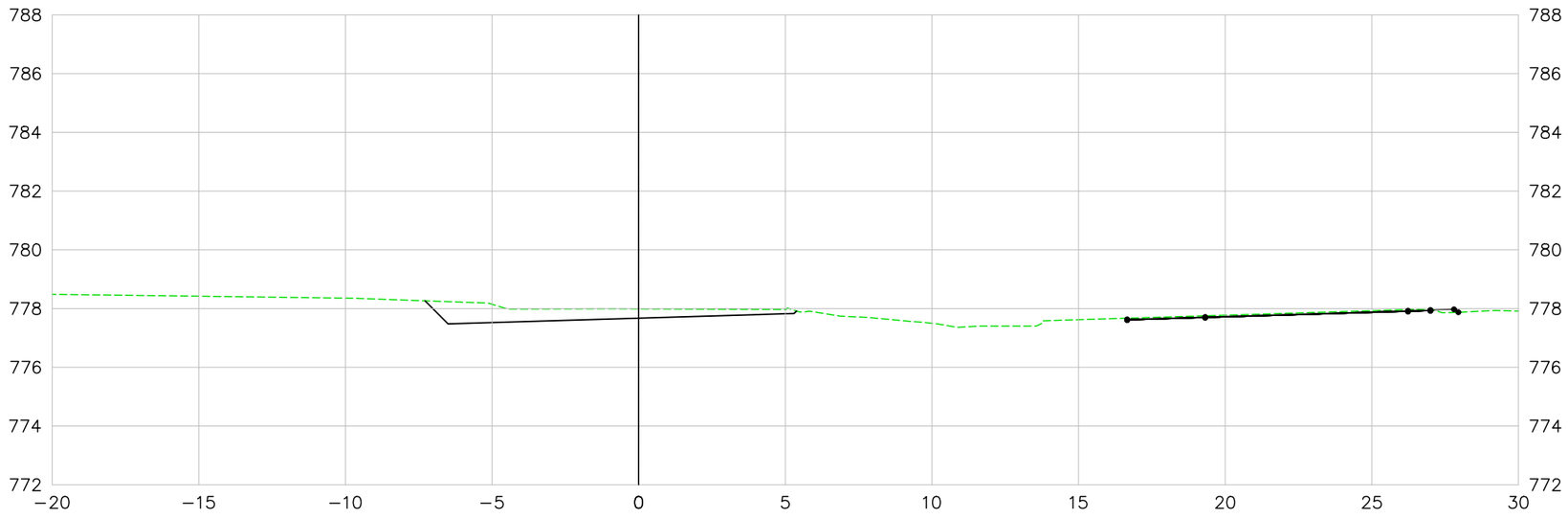
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

122+0.00



123+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Caroá Rio SOLUÇÃO

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-040

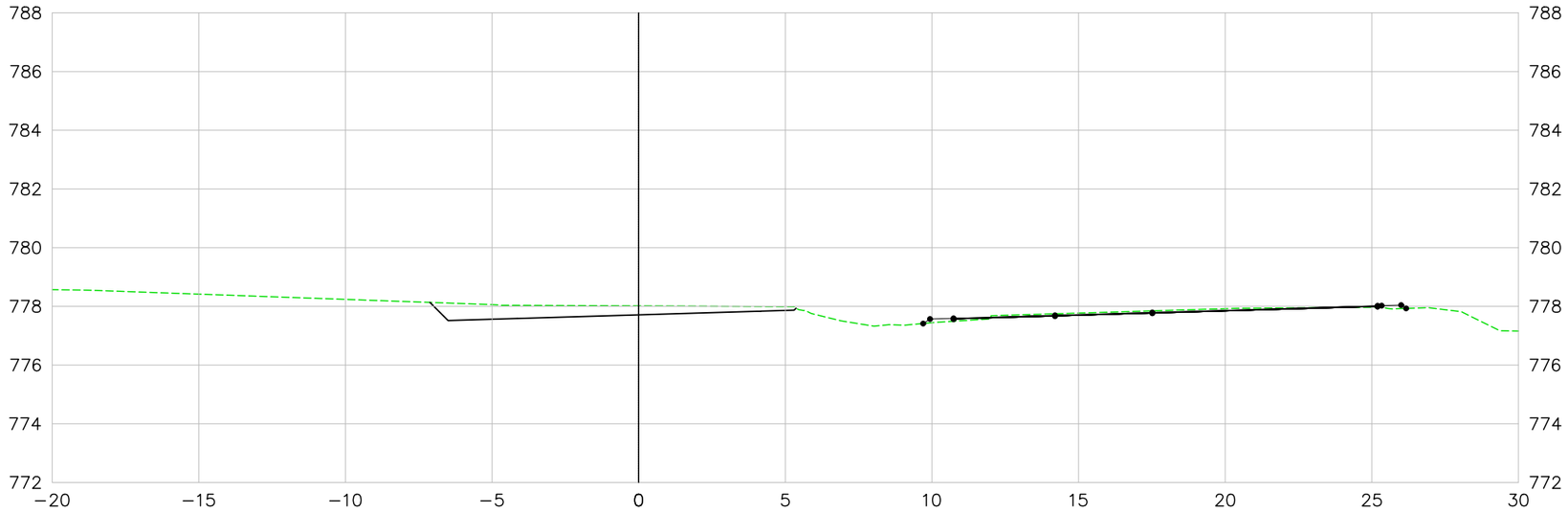
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

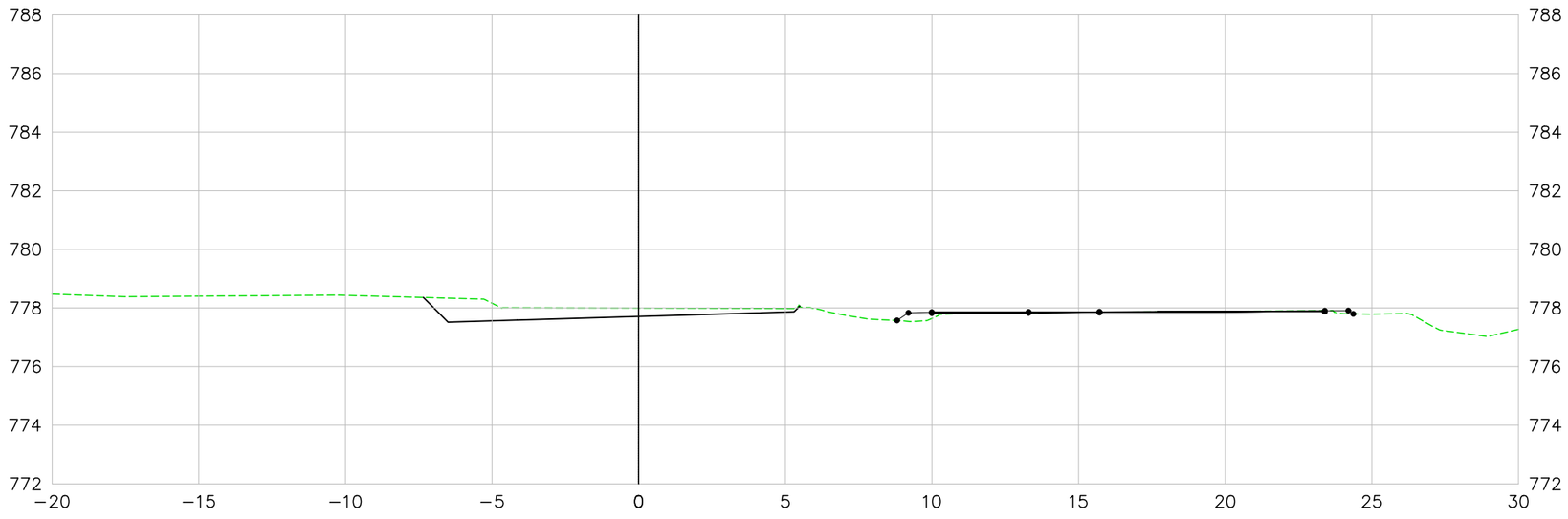
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

124+0.00



125+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

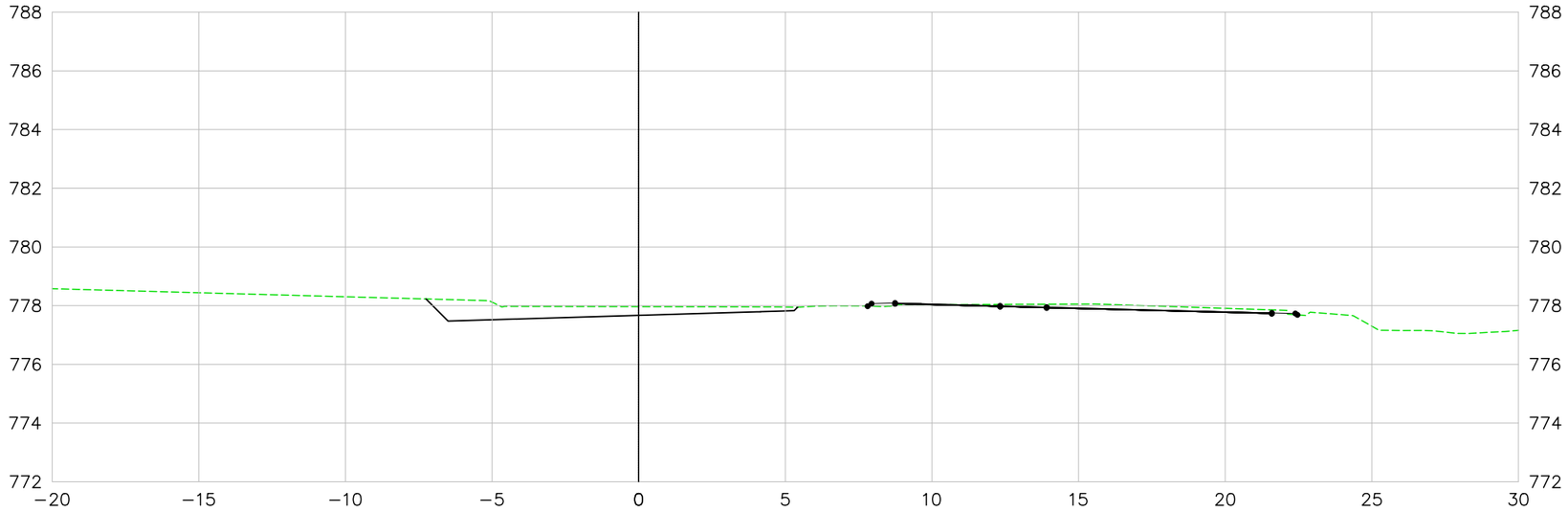
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-041	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

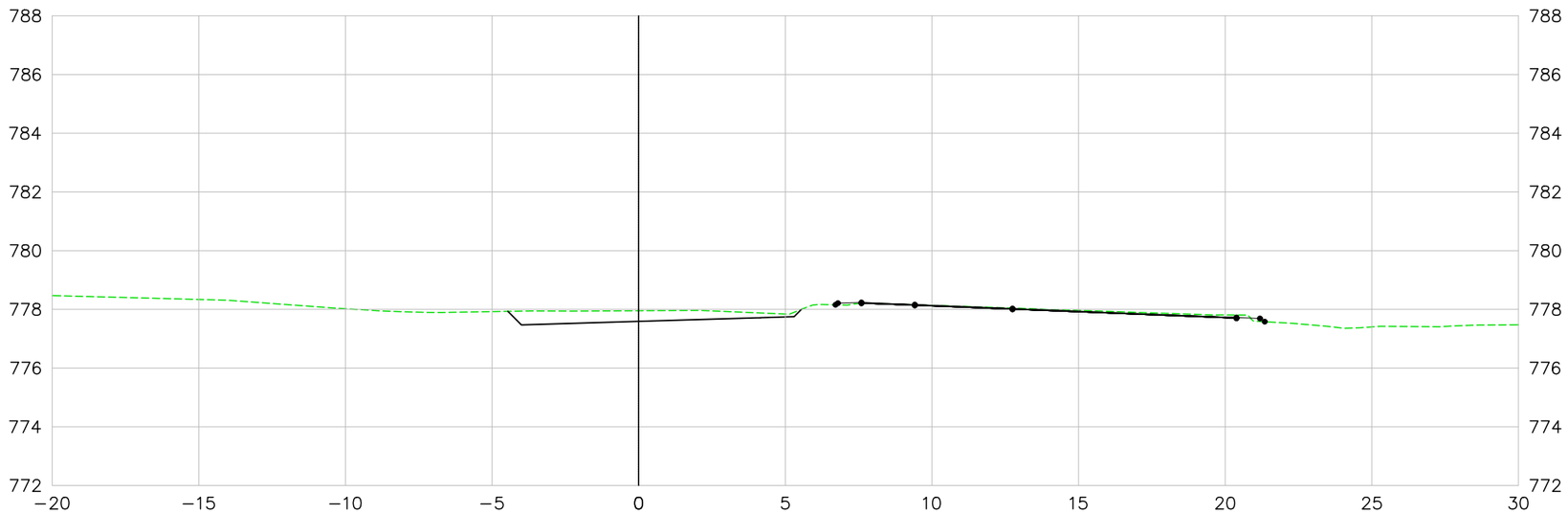
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

126+0.00



127+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

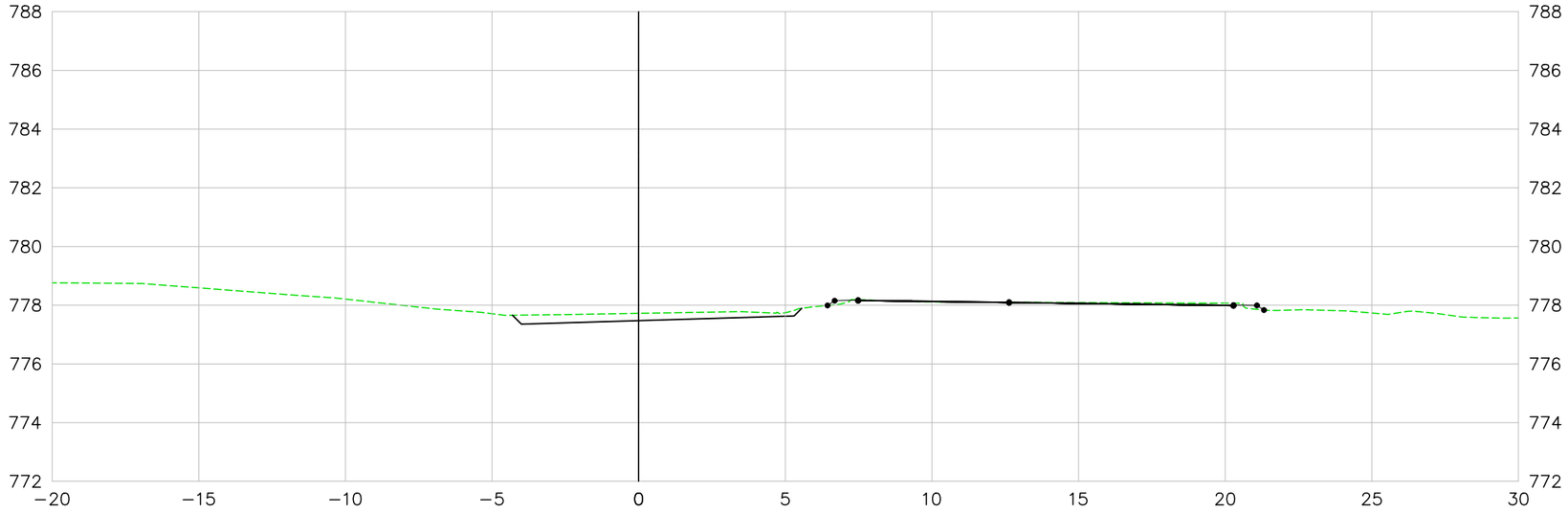
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-042	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

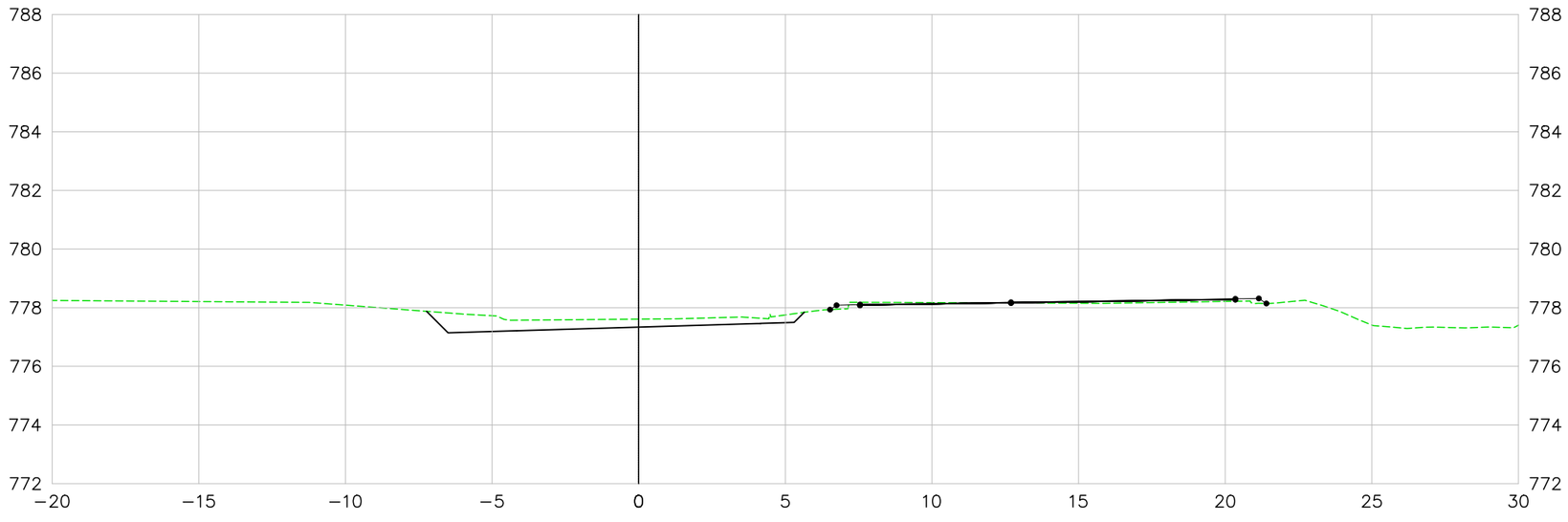
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

128+0.00



129+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

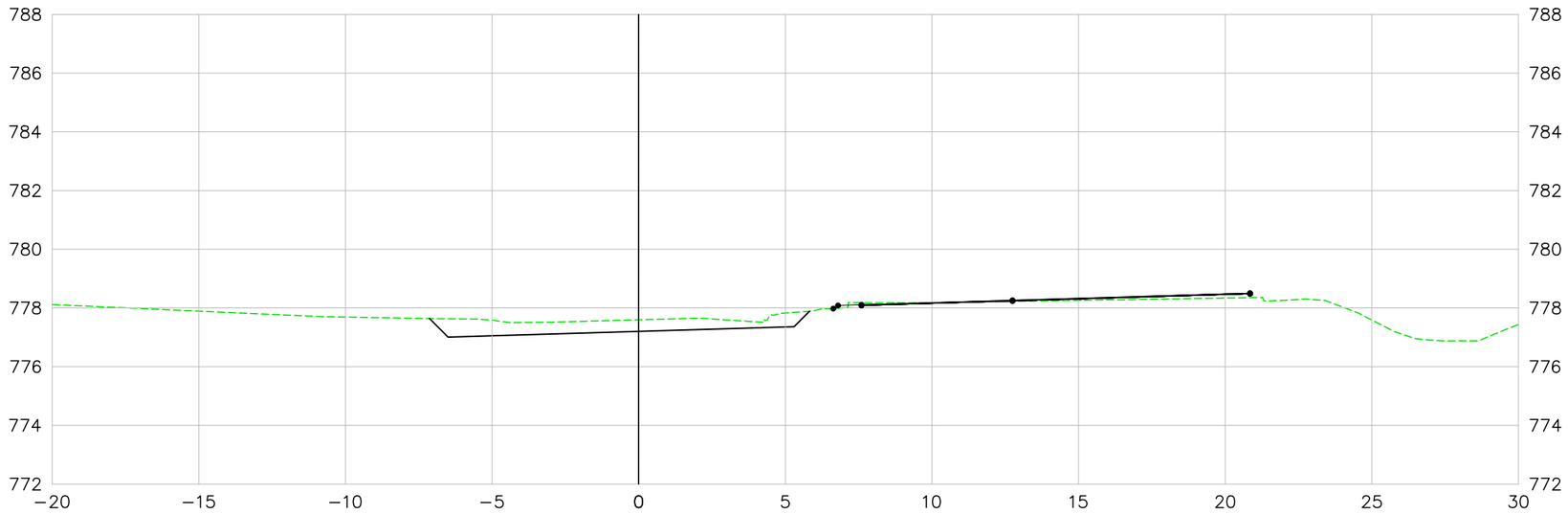
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-043	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

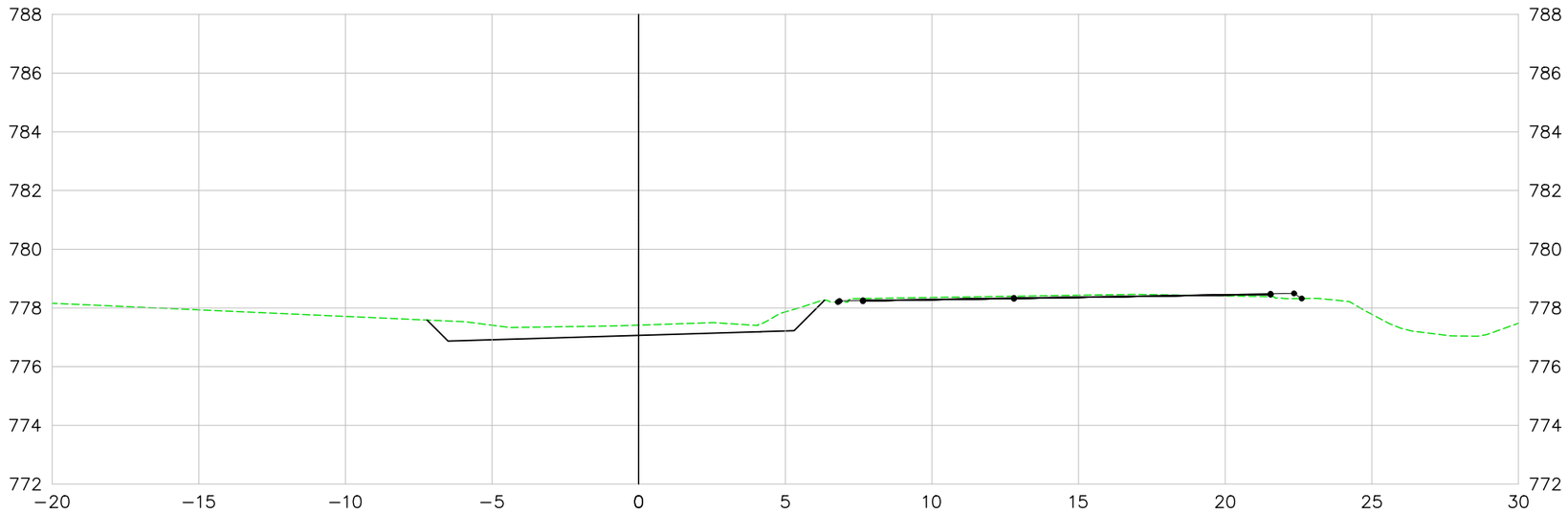
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

130+0.00



131+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

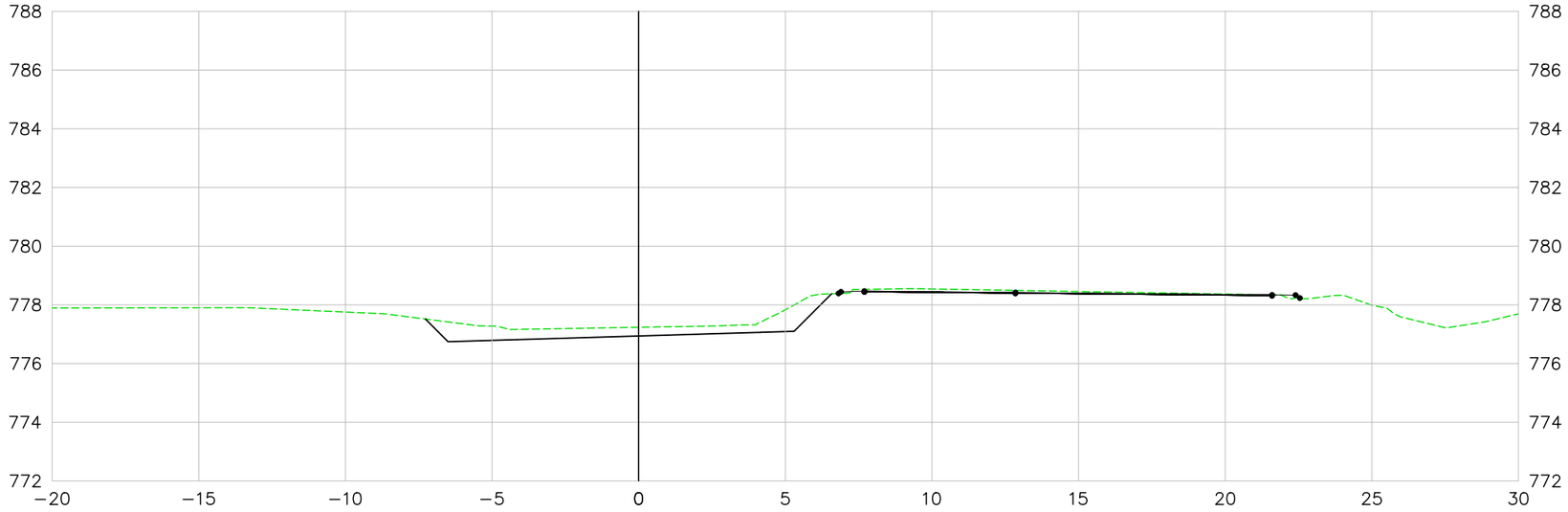
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-044	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

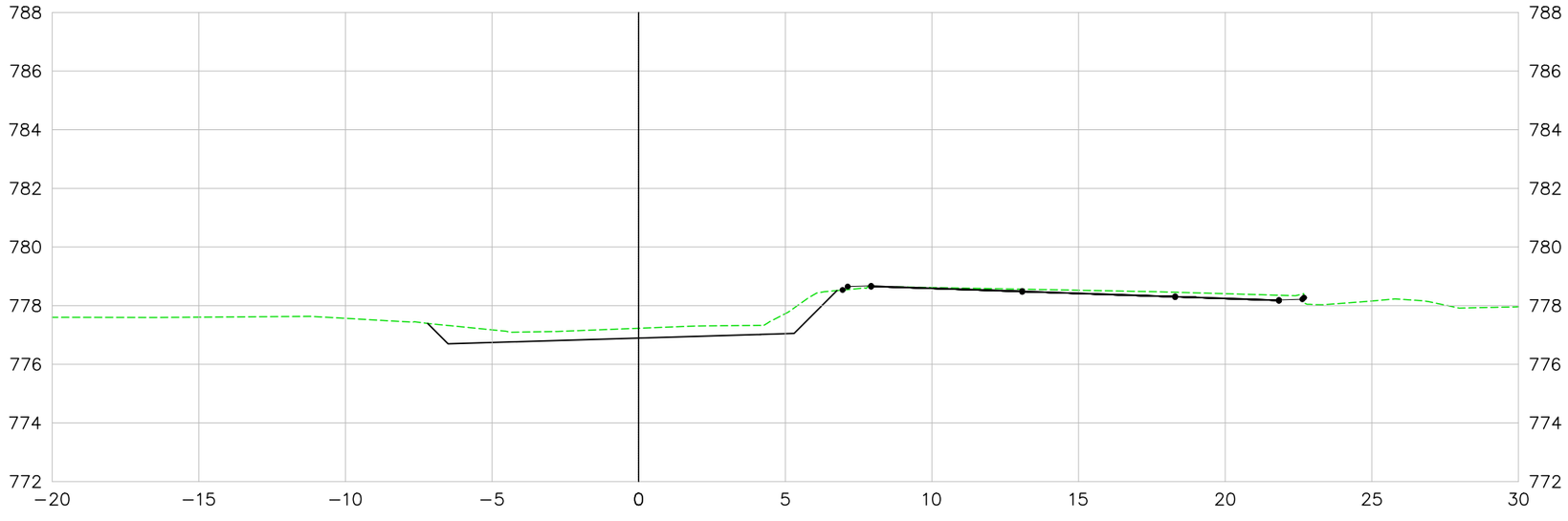
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

132+0.00



133+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

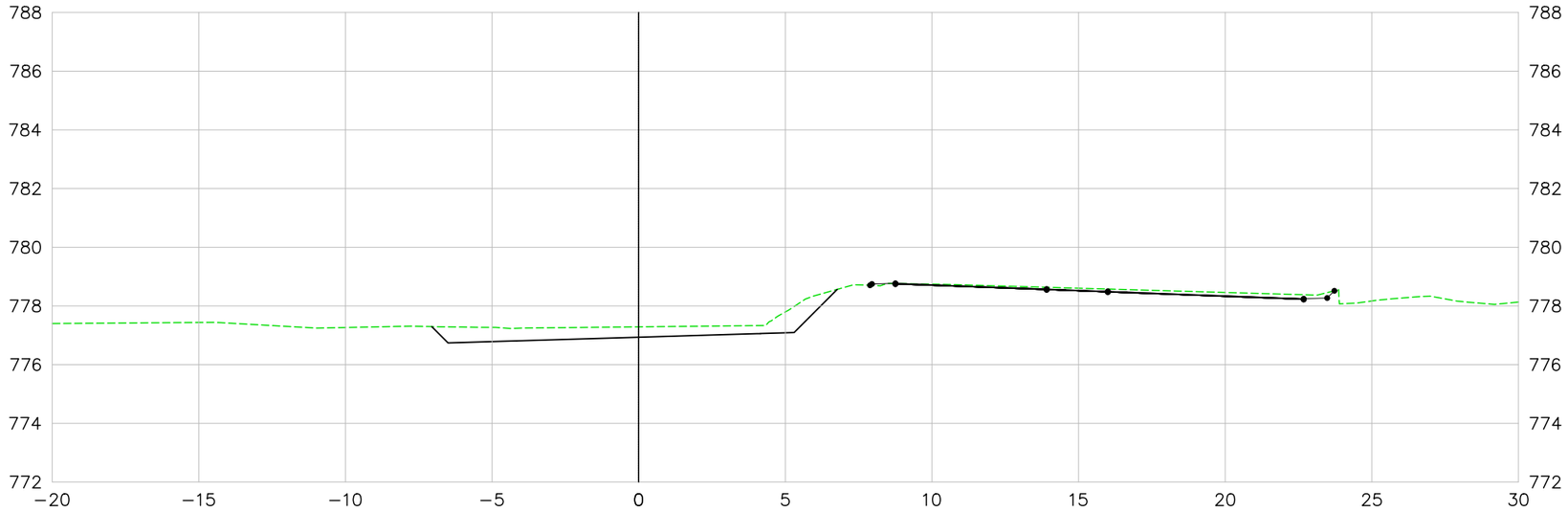
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-045	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

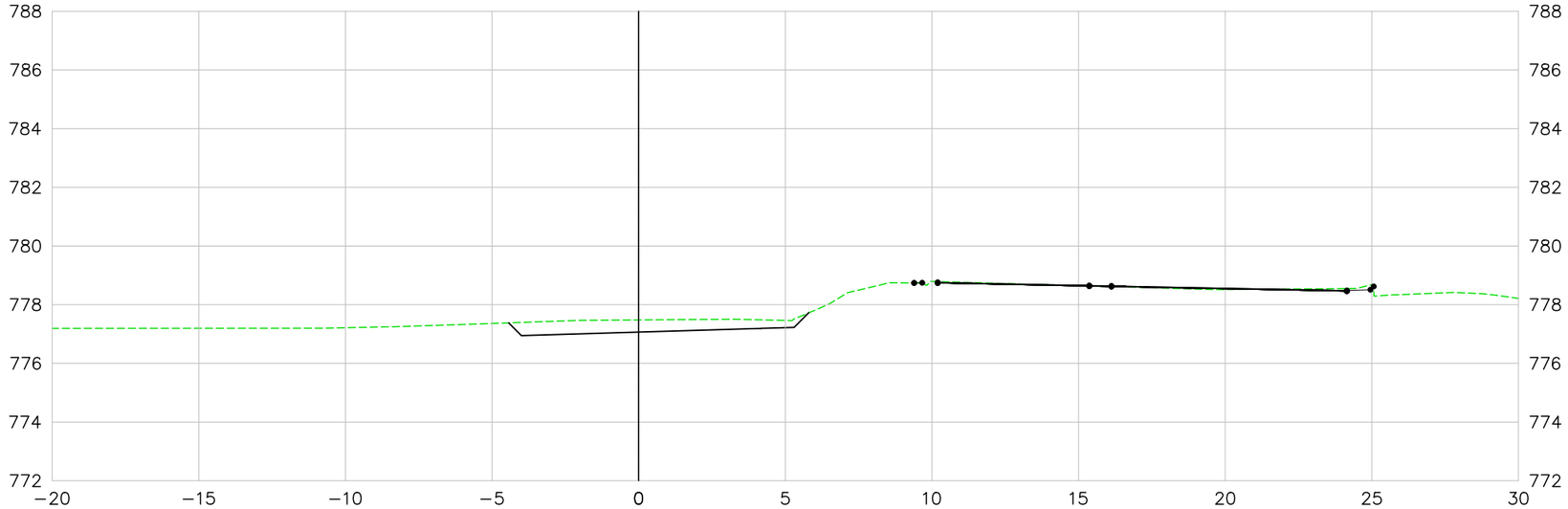
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

134+0.00



135+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EGO0485 | 210EGO0490

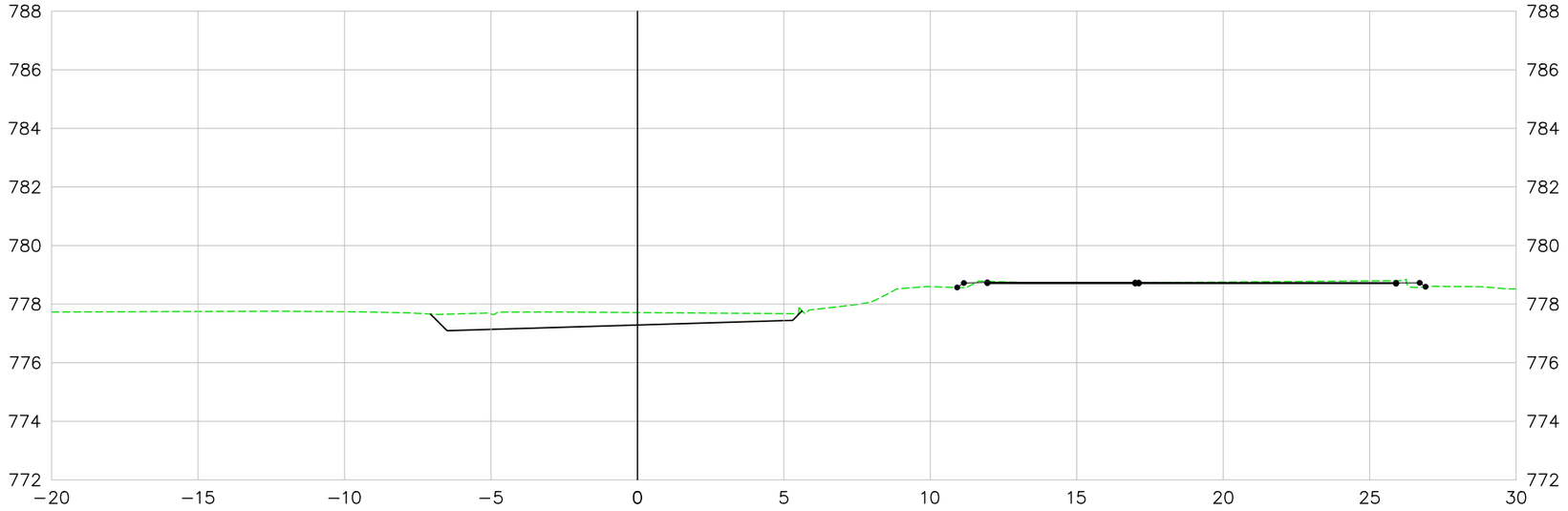
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-046	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

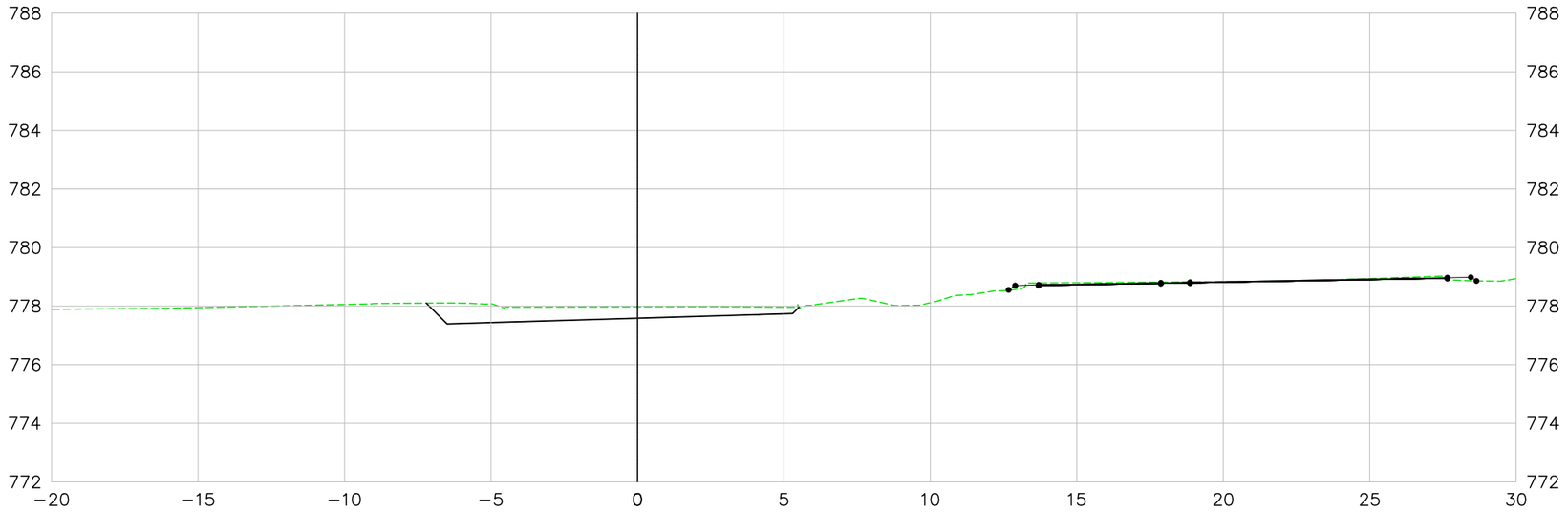
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

136+0.00



137+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

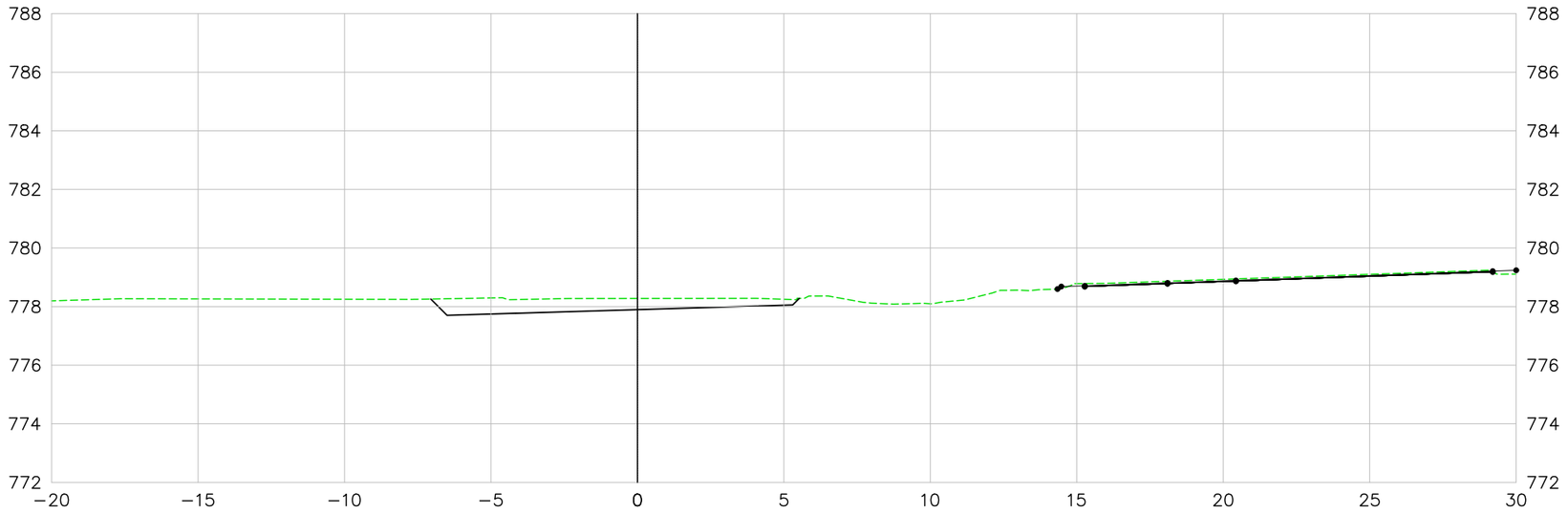
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-047	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

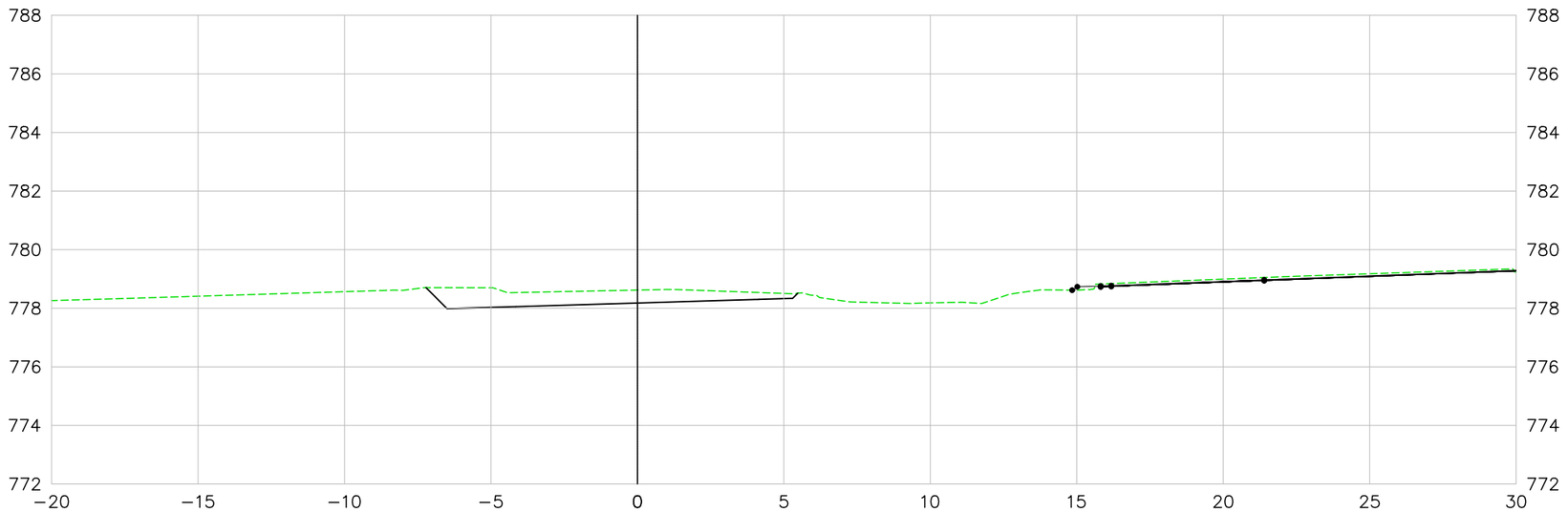
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

138+0.00



139+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Caroá de Solução

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

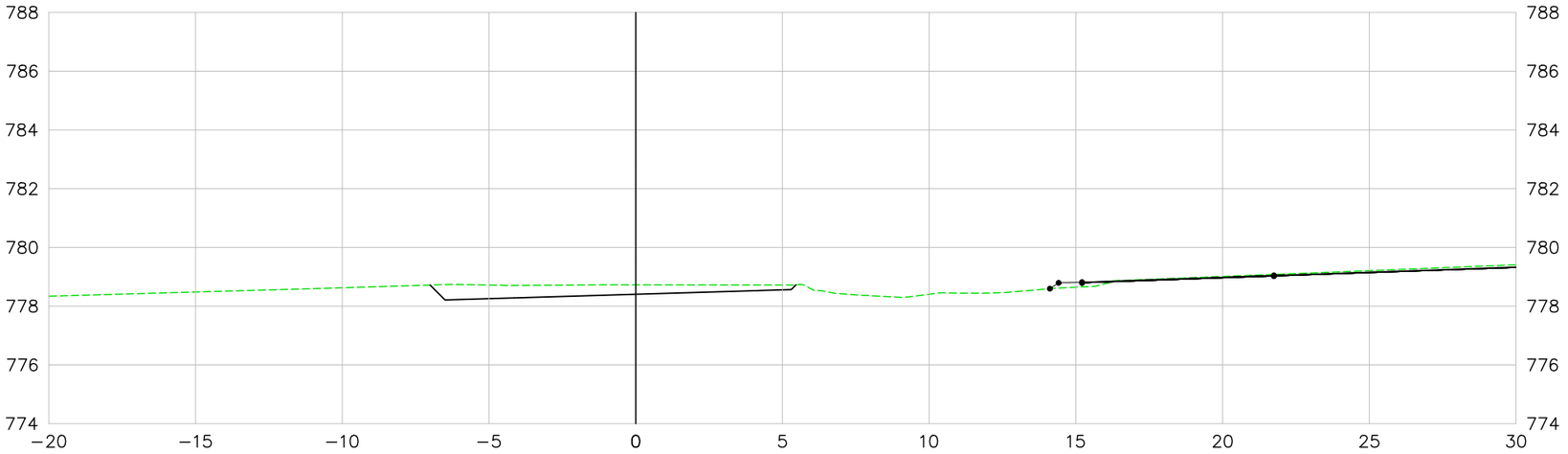
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-048	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

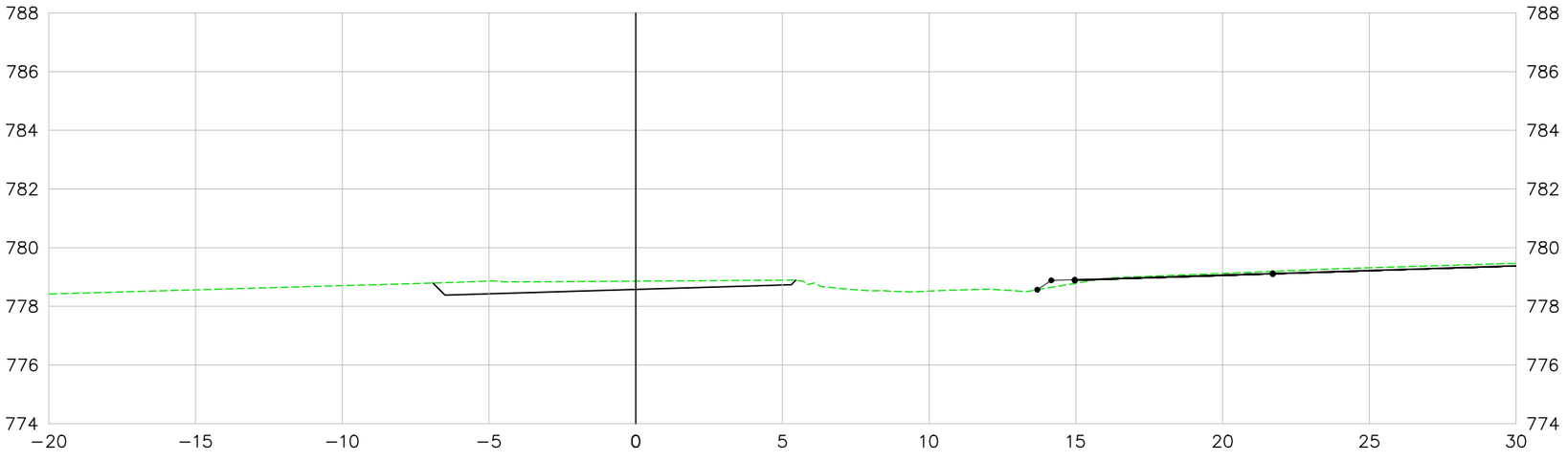
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

140+0.00



141+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EGO0485 | 210EGO0490

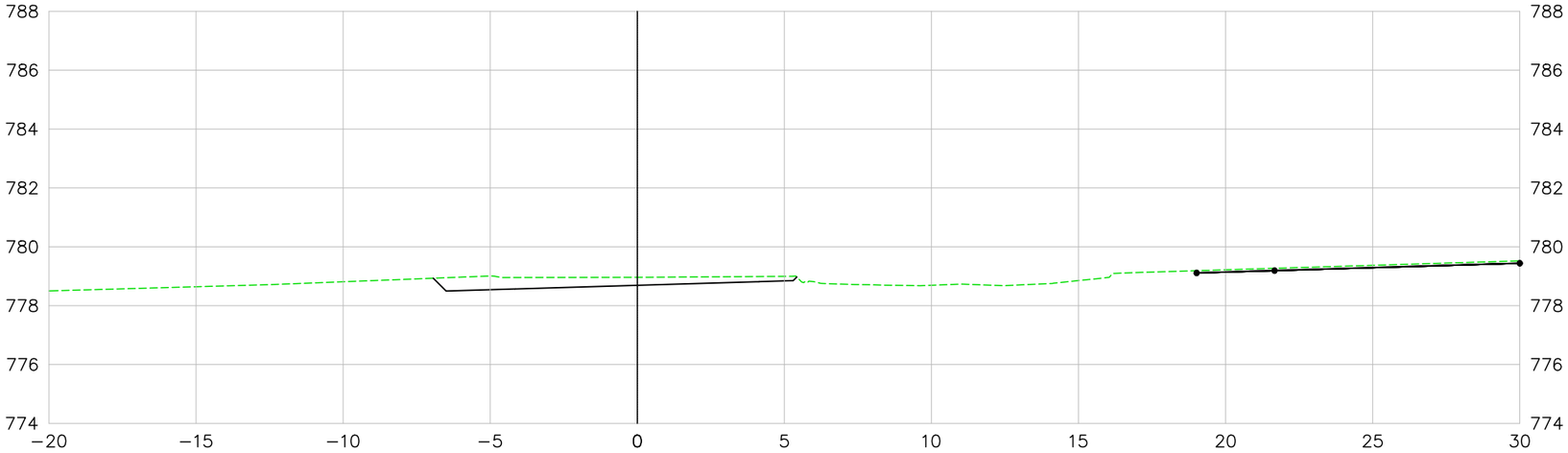
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-049	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

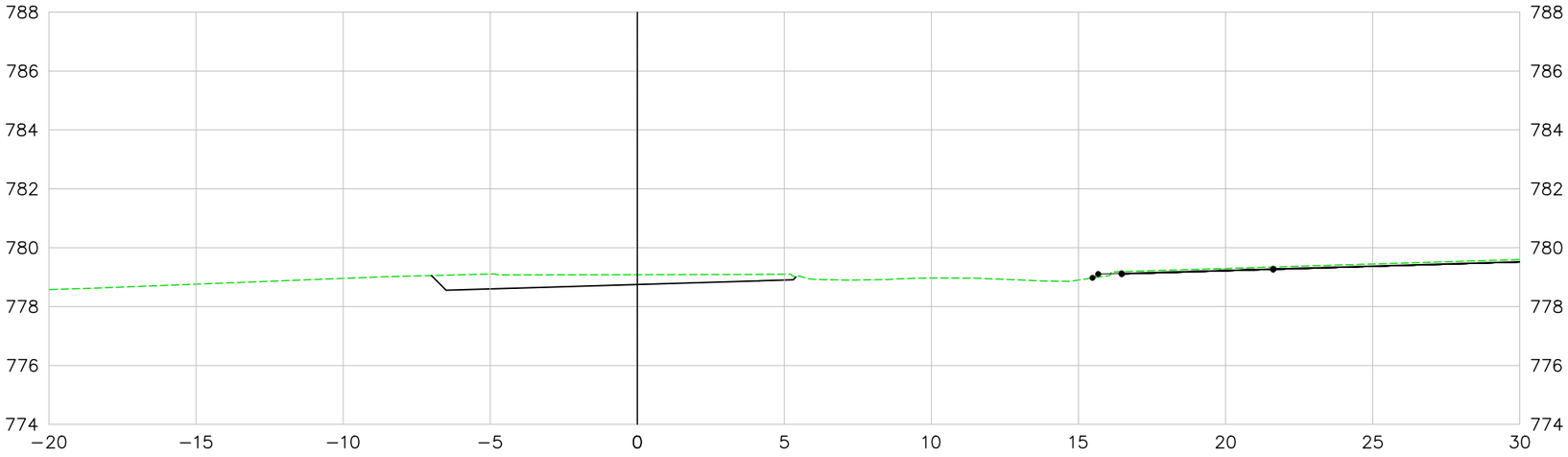
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

142+0.00



143+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

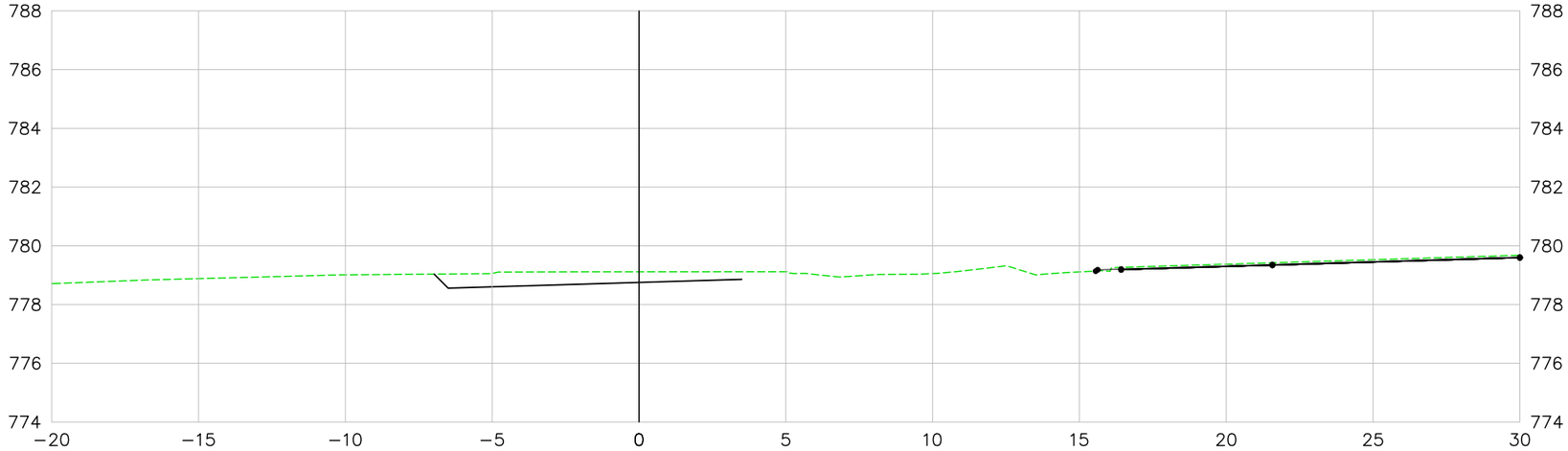
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-050	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

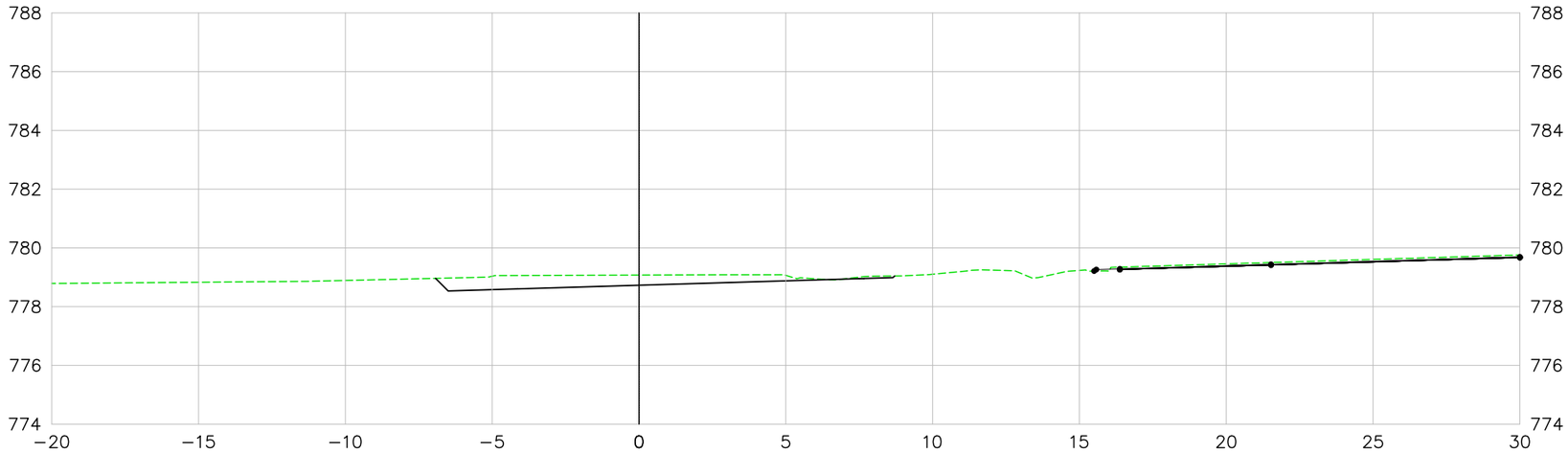
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

144+0.00



145+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

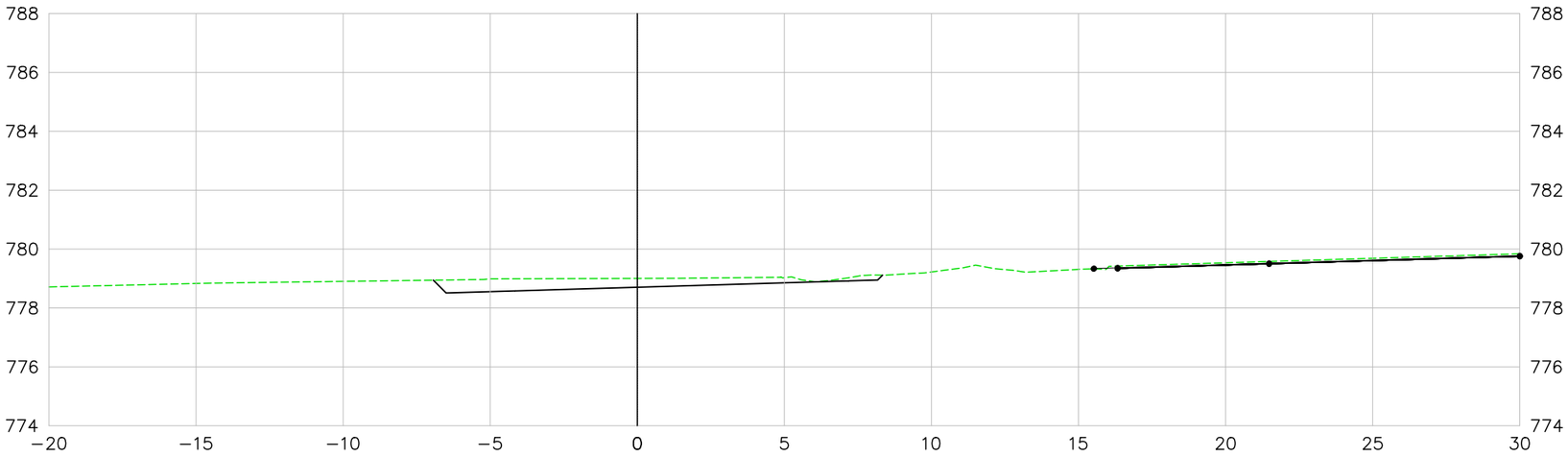
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-051	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

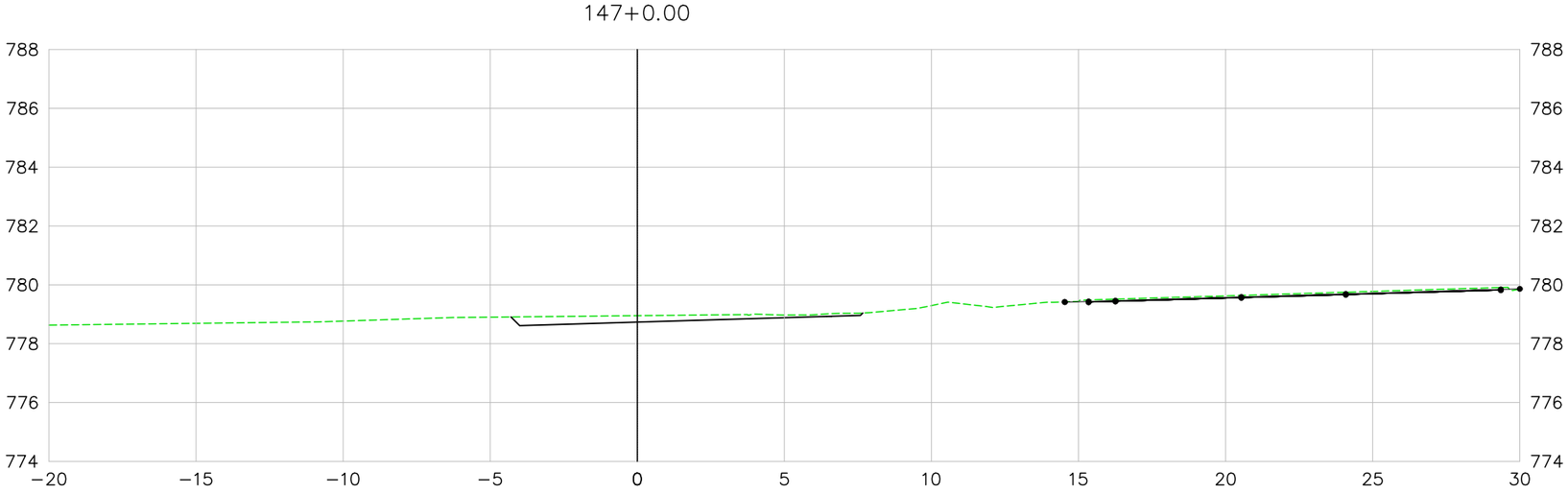
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

146+0.00



147+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

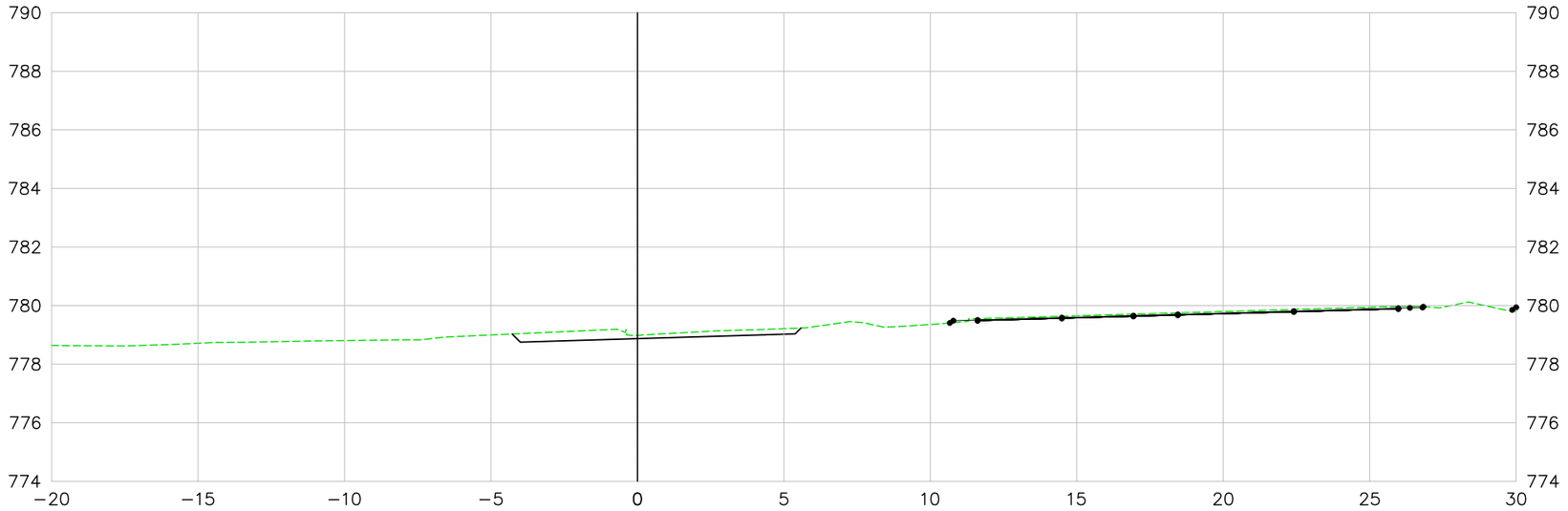
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-052	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

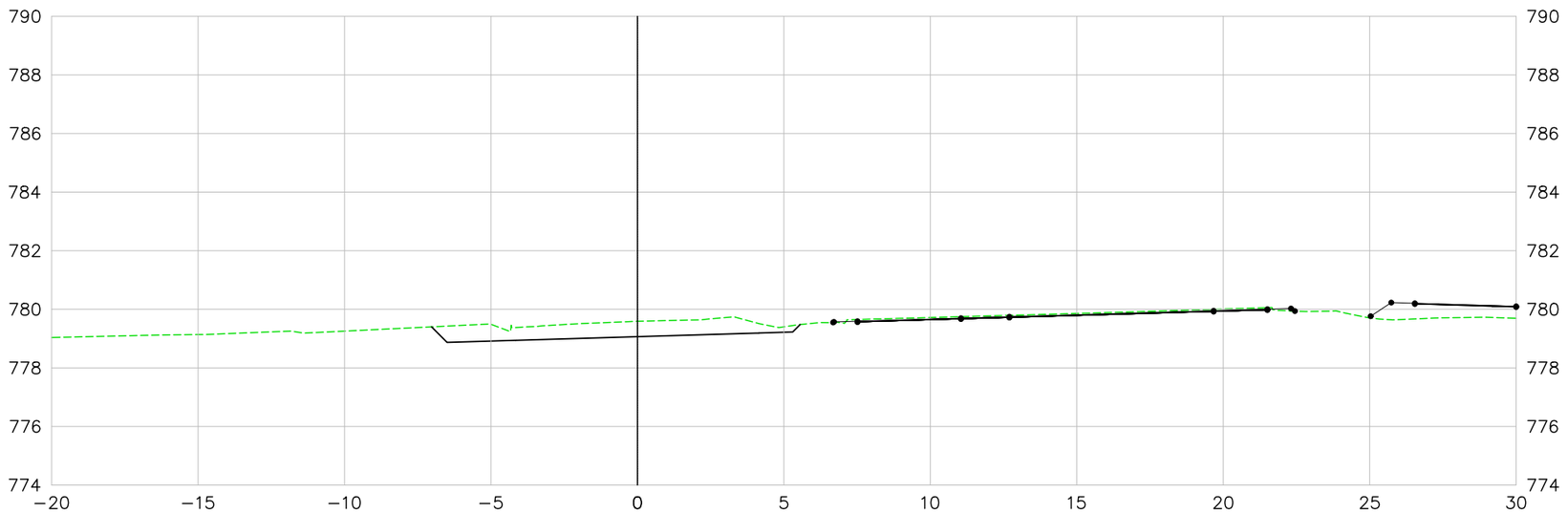
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

148+0.00



149+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

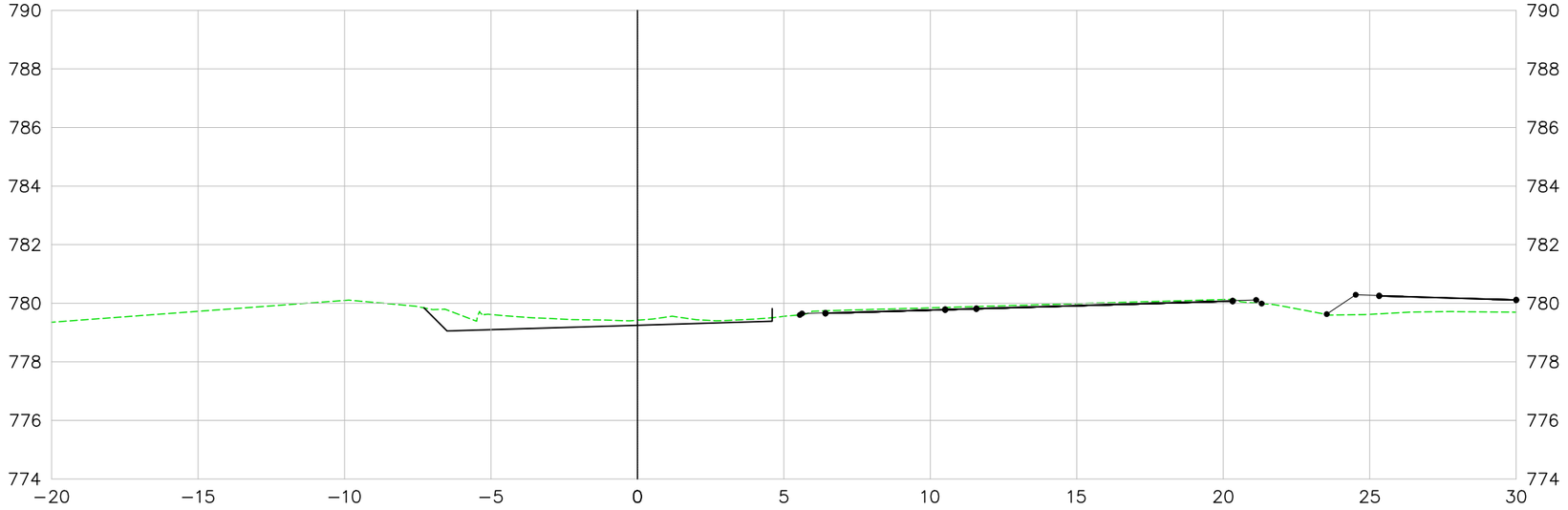
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-053	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

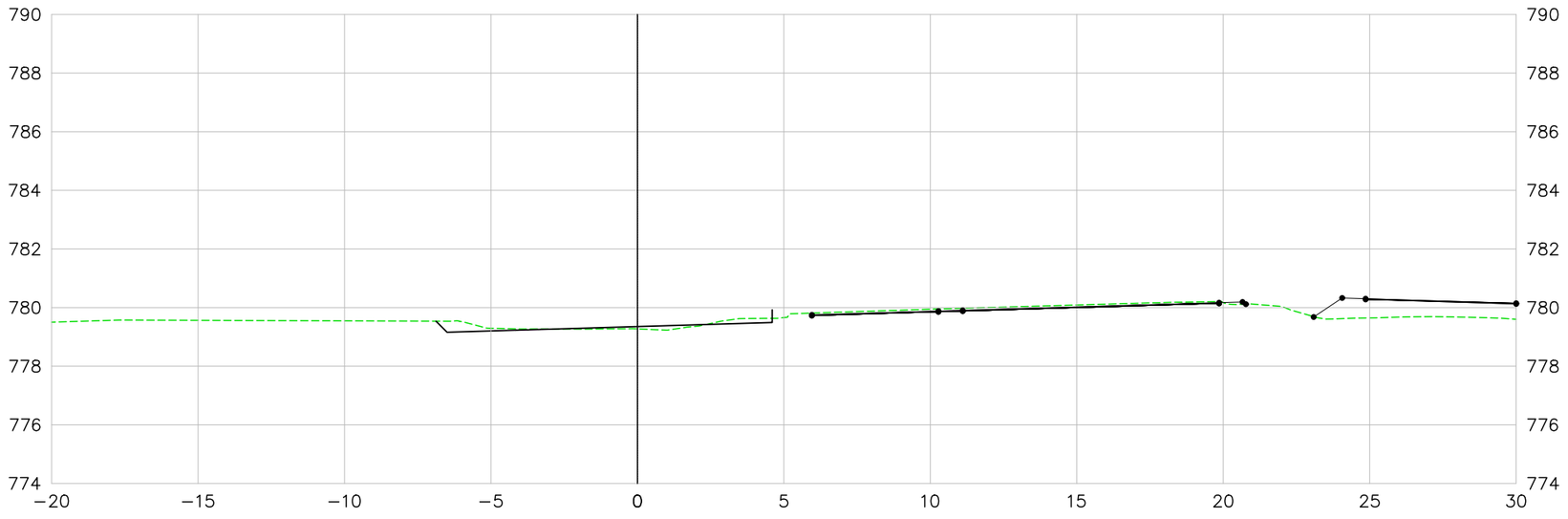
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

150+0.00



151+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

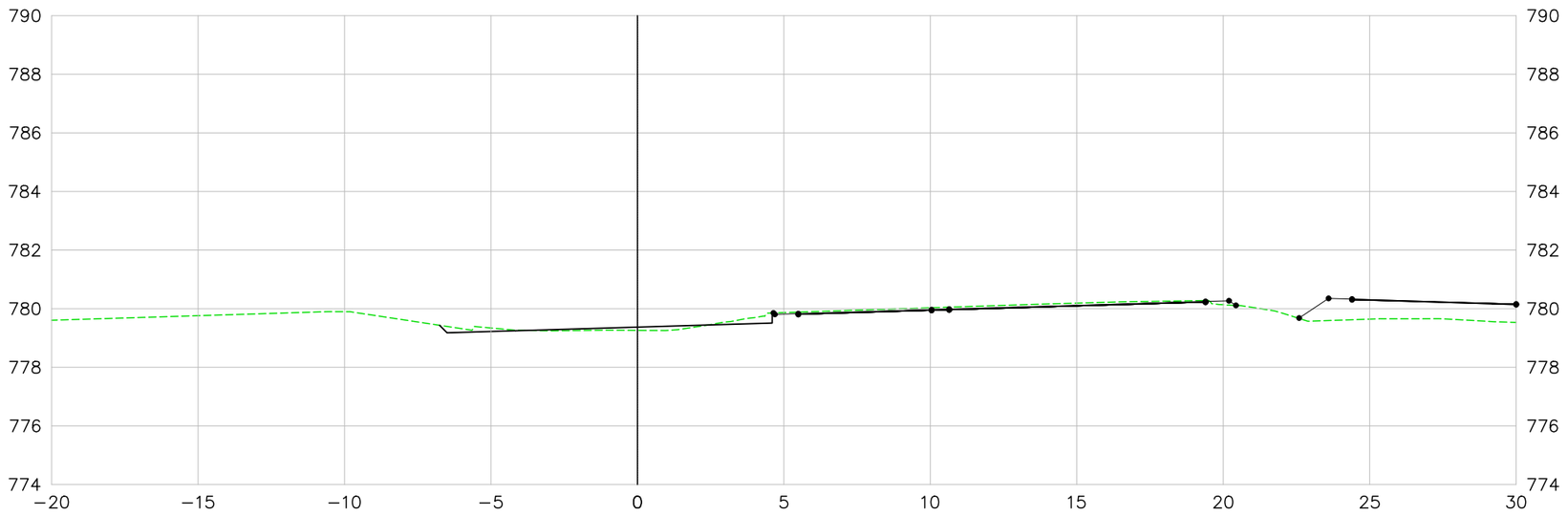
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-054	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

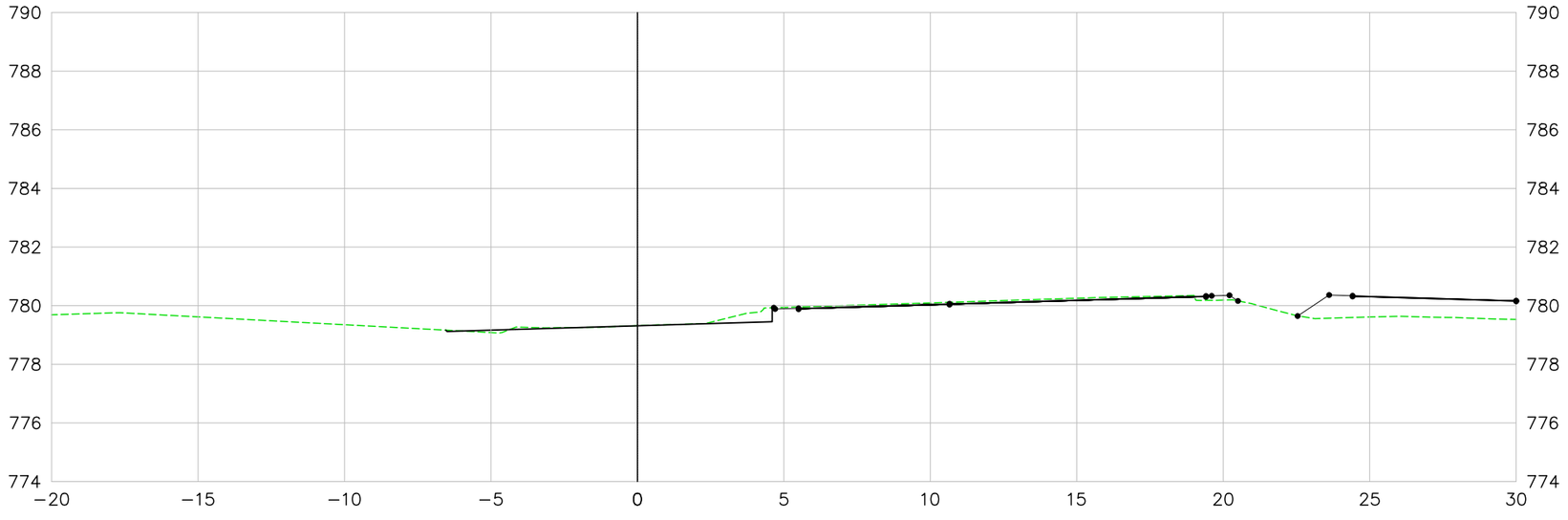
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

152+0.00



153+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

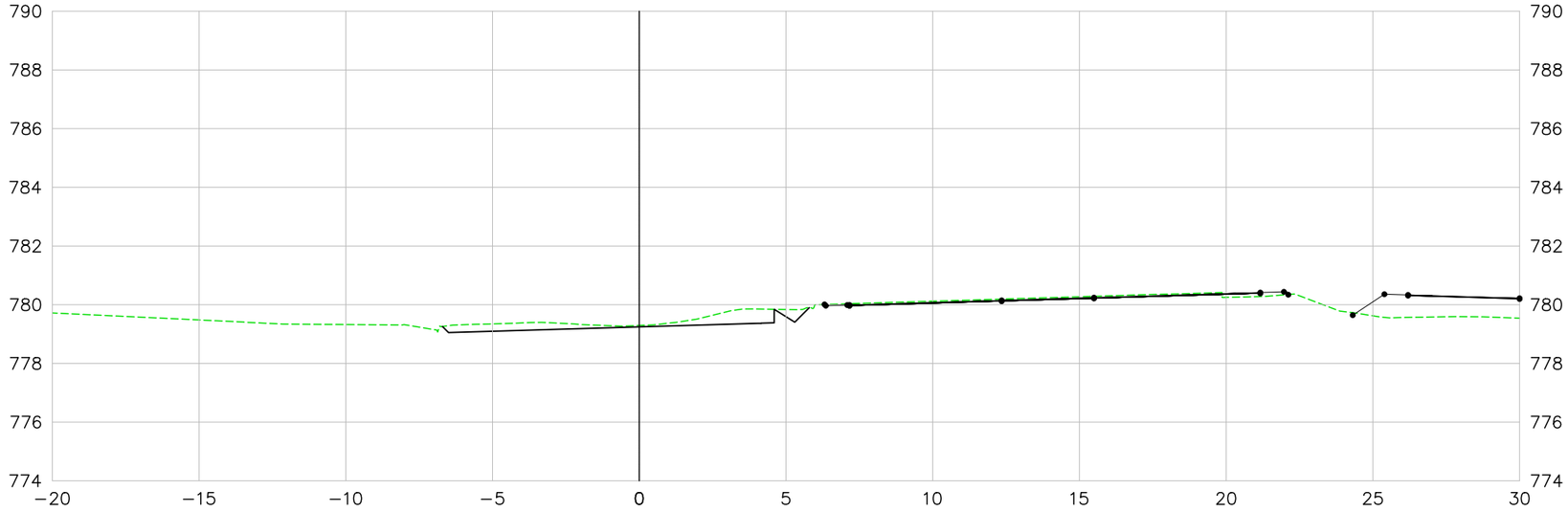
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-055	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

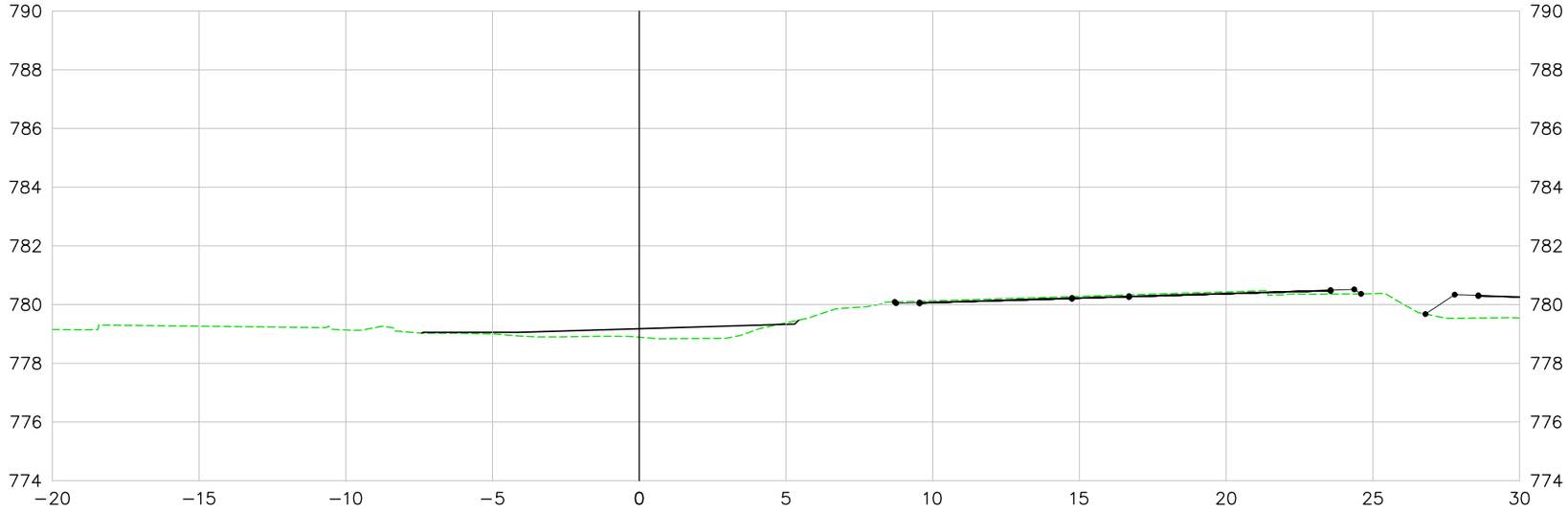
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

154+0.00



155+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

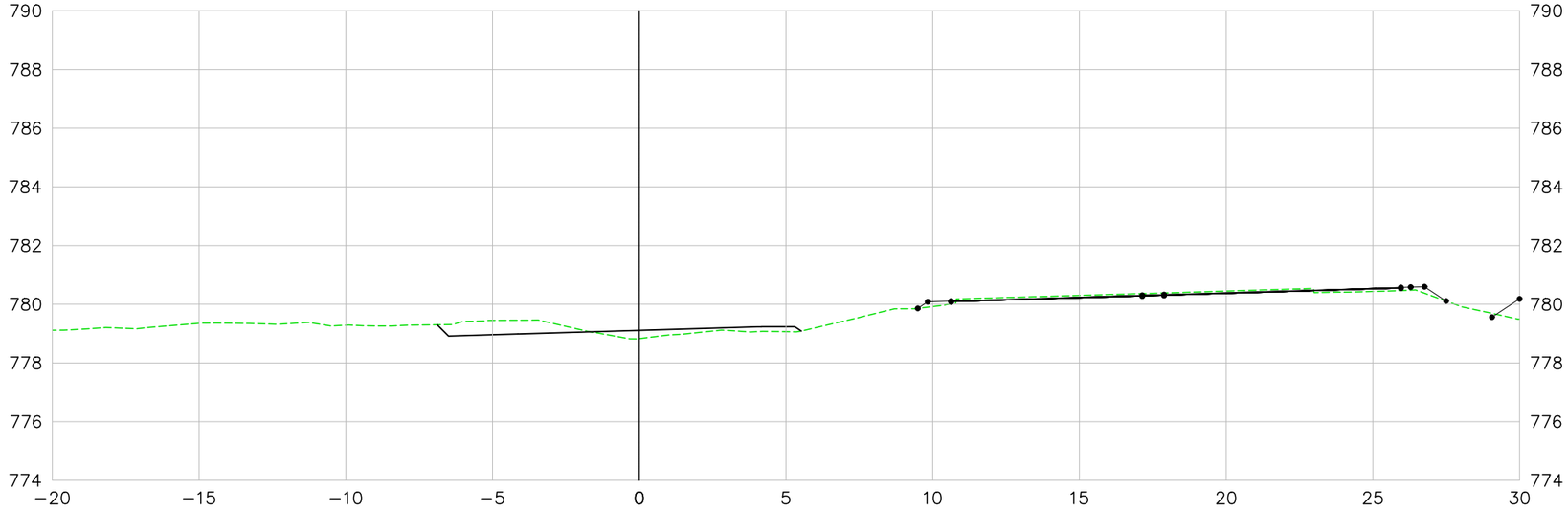
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-056	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

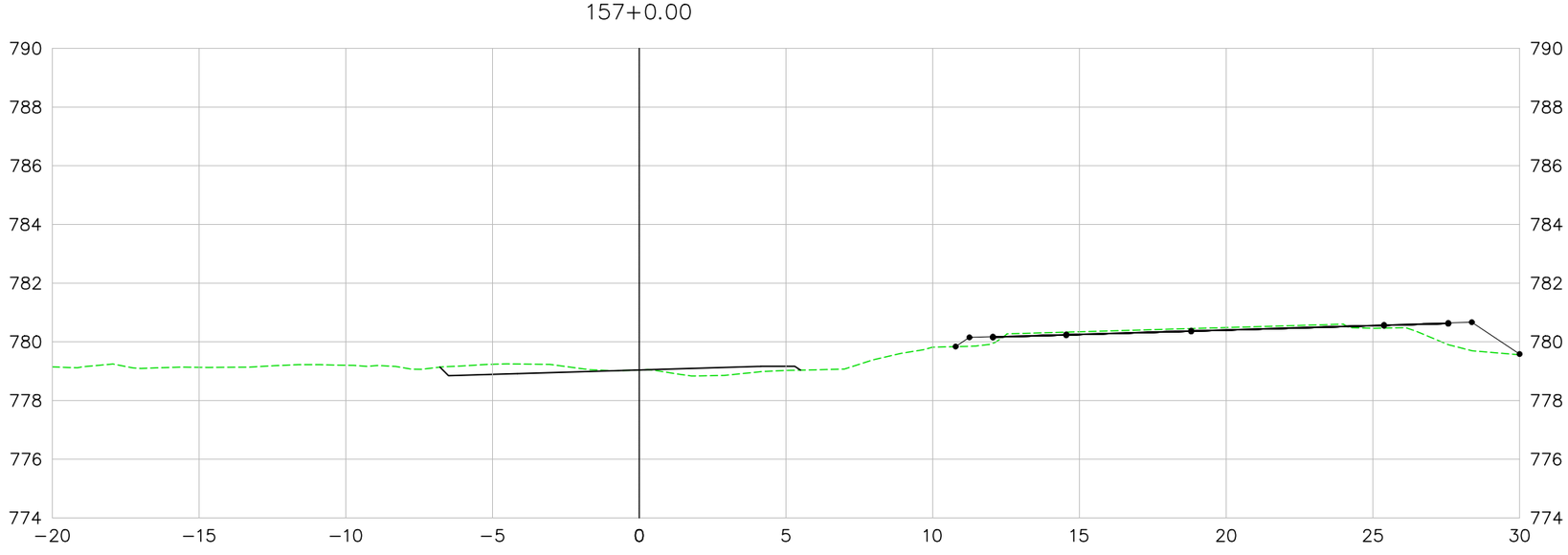
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

156+0.00



157+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

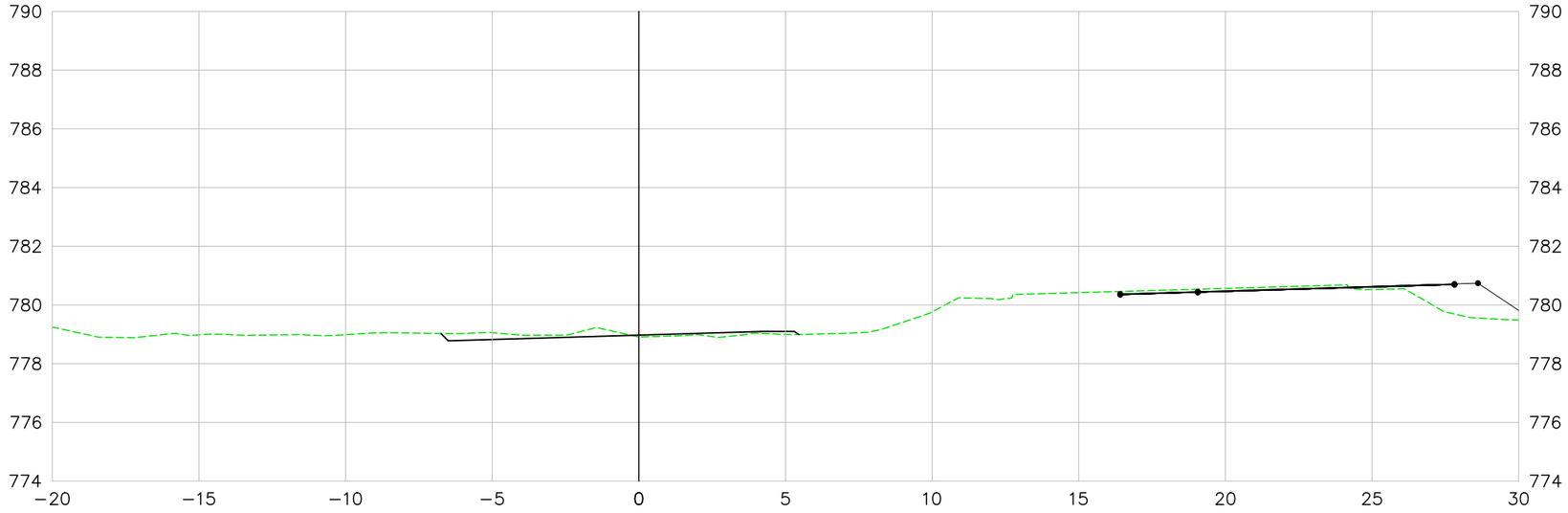
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-057	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

158+0.00



159+0.00

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

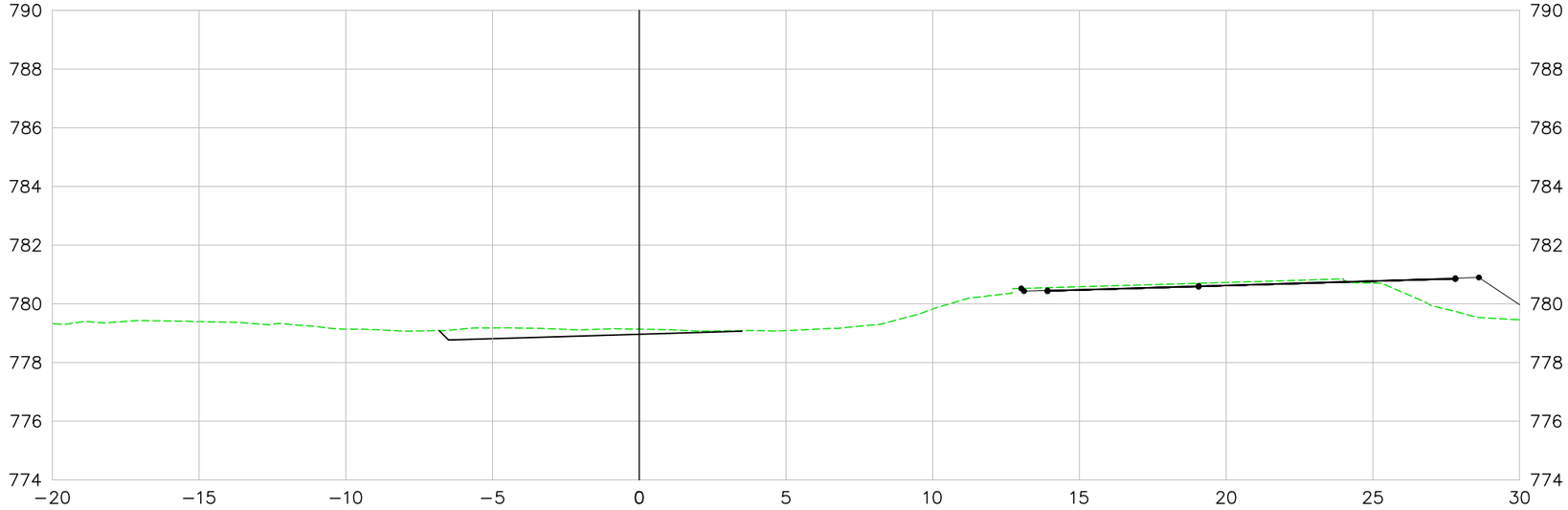
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-058	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

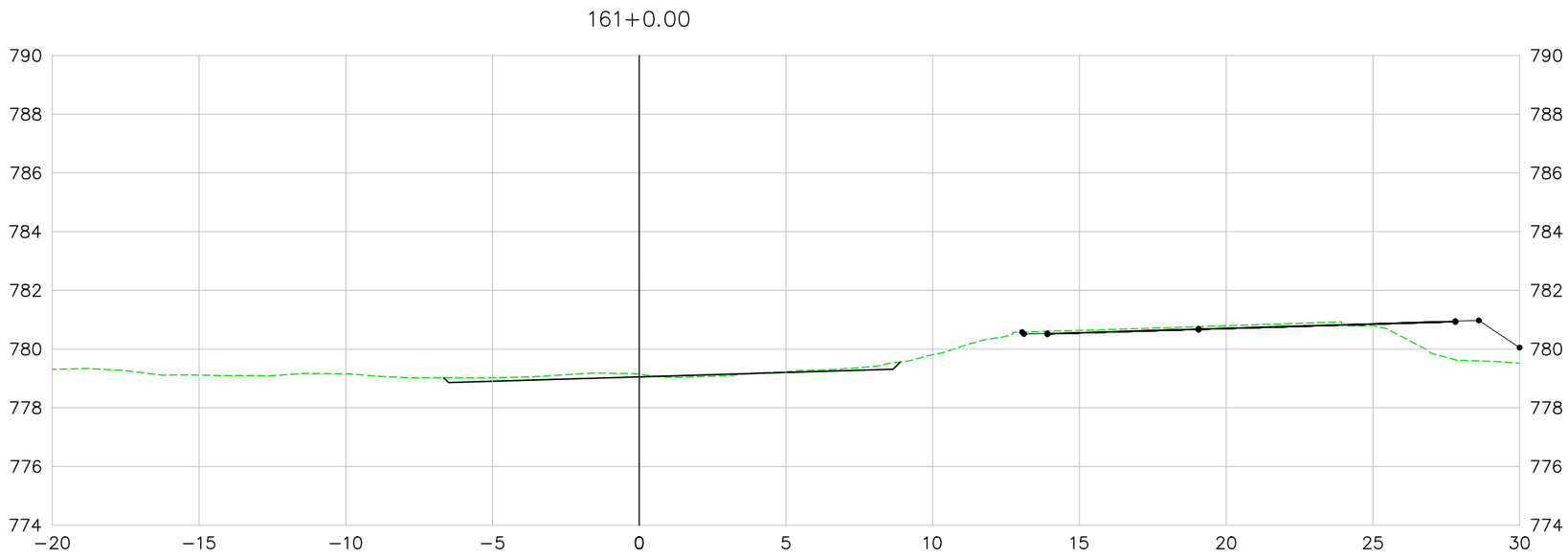
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

160+0.00



161+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

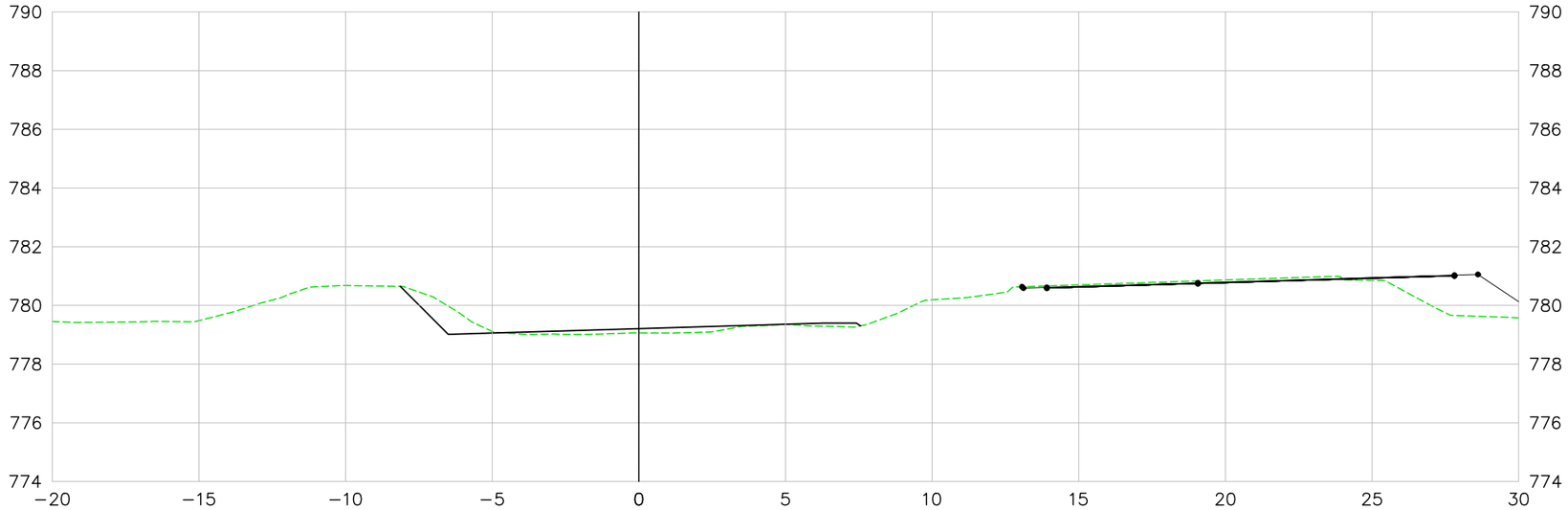
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-059	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

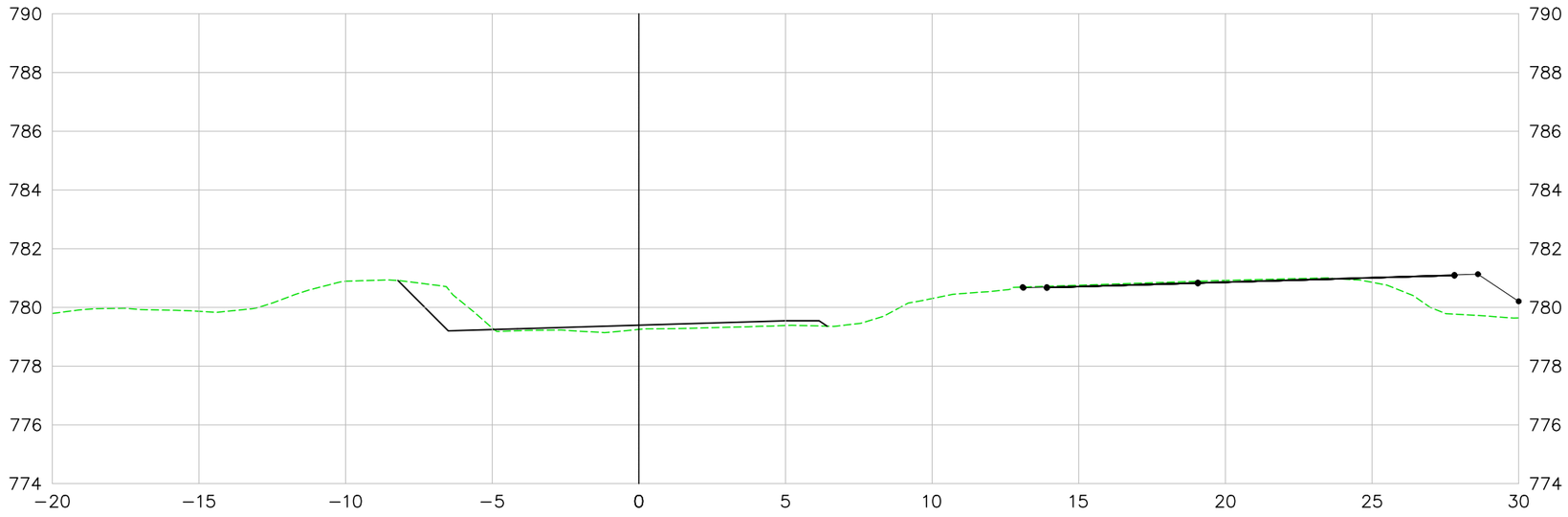
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

162+0.00



163+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

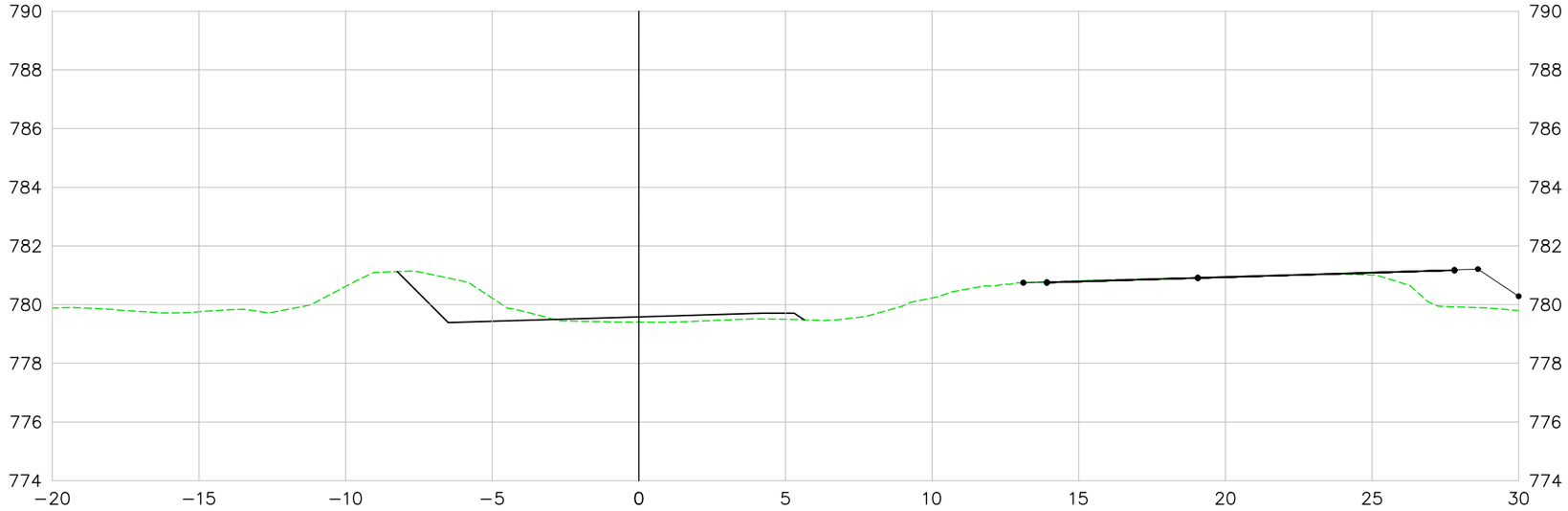
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-060	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

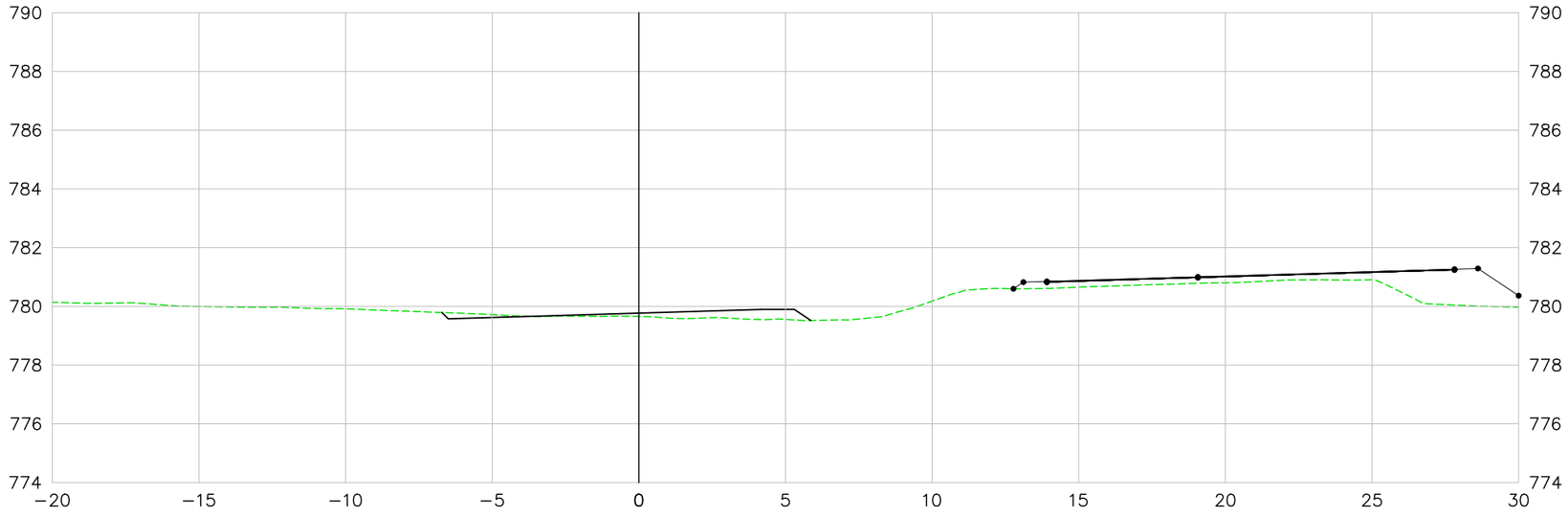
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

164+0.00



165+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

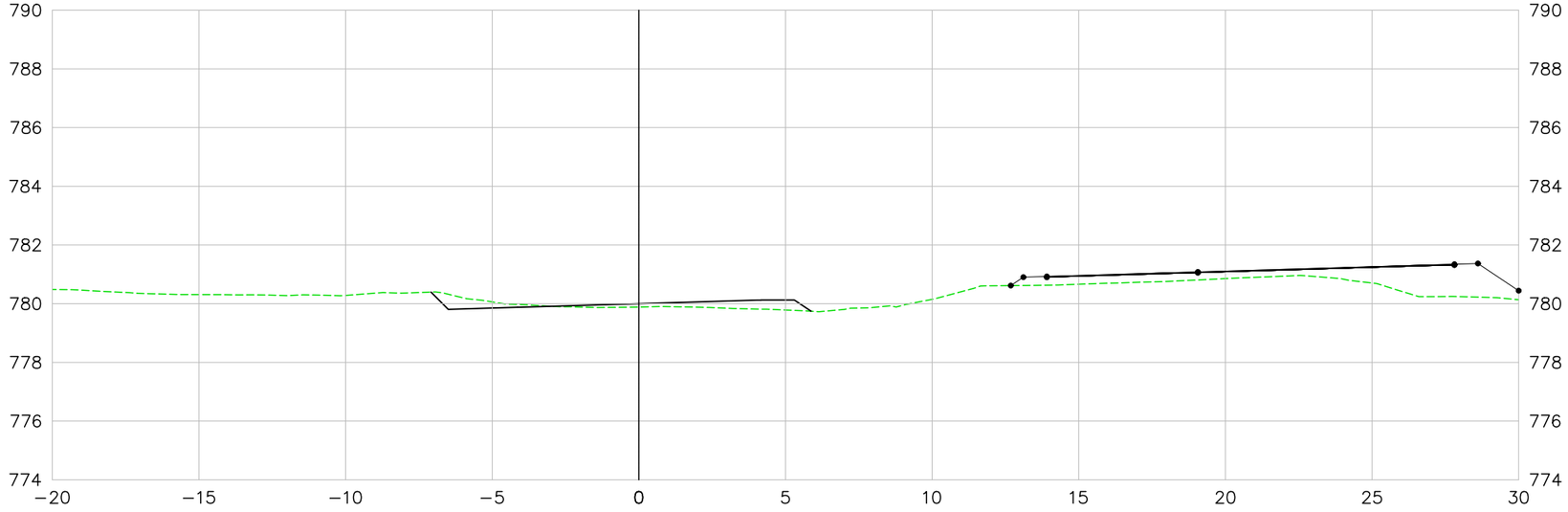
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-061	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

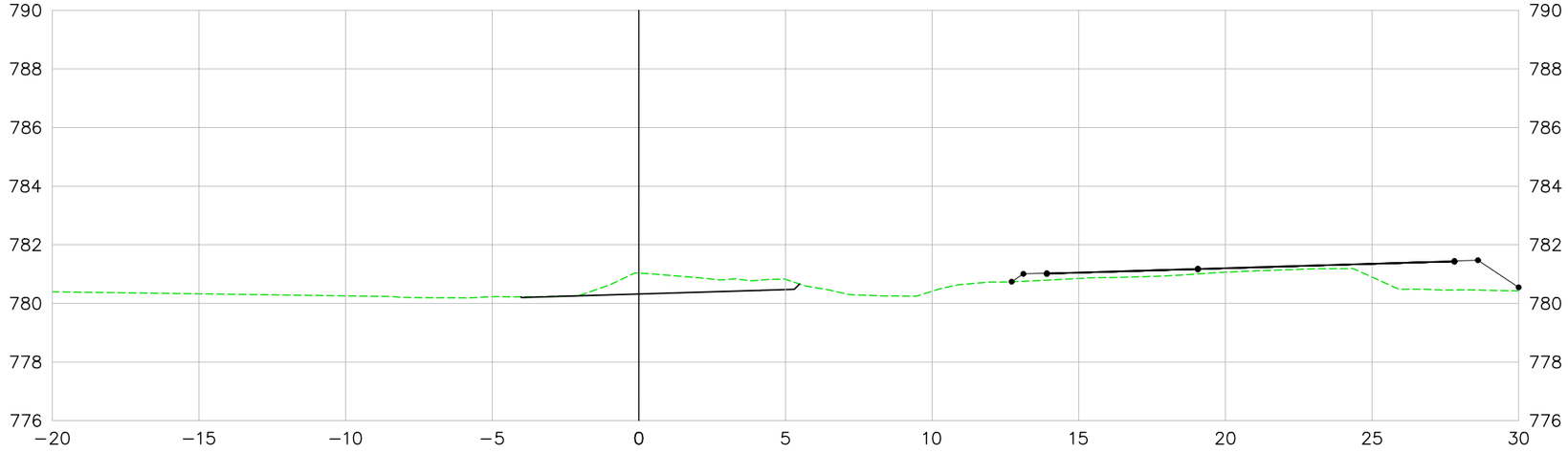
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

166+0.00



167+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

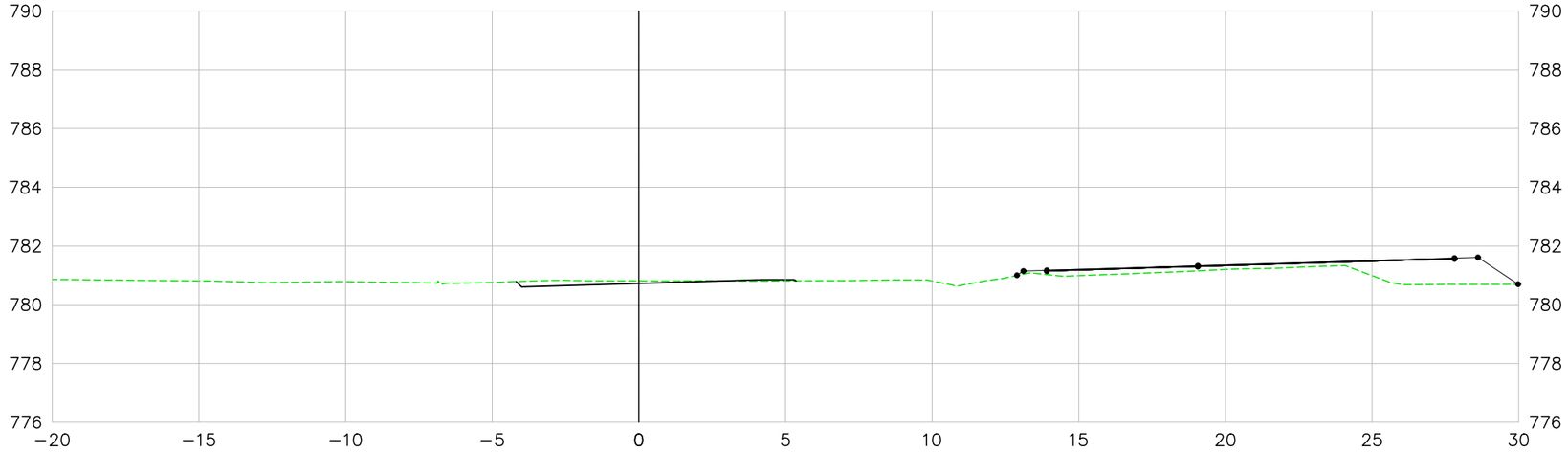
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-062	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

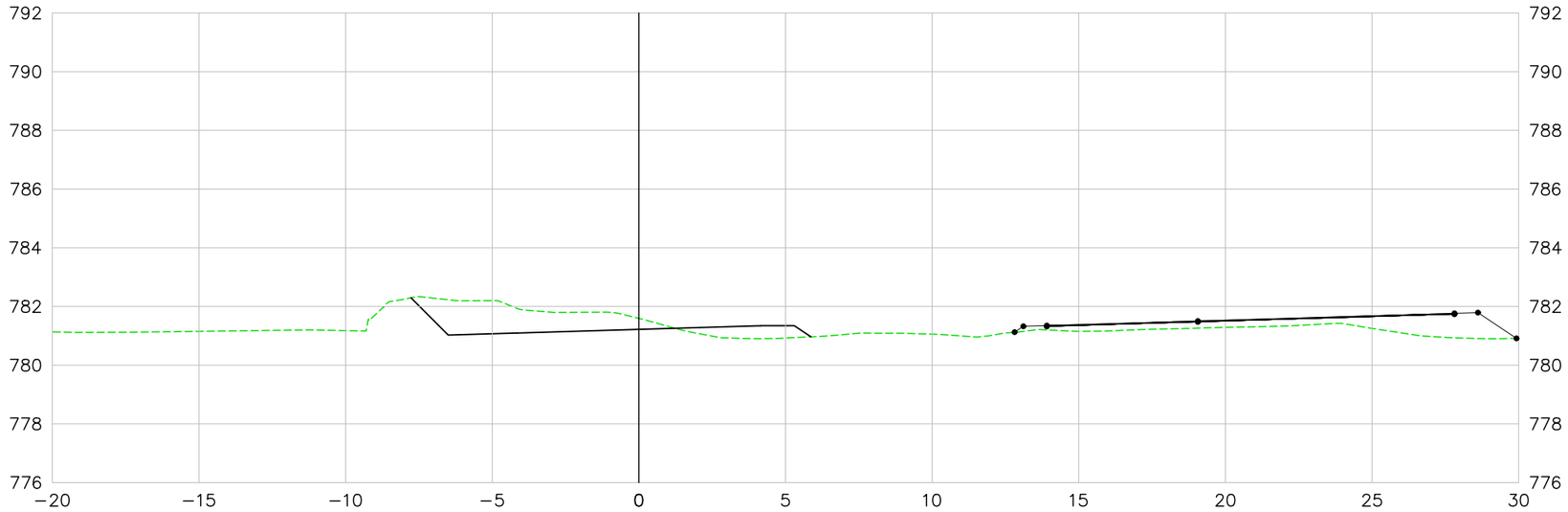
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

168+0.00



169+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

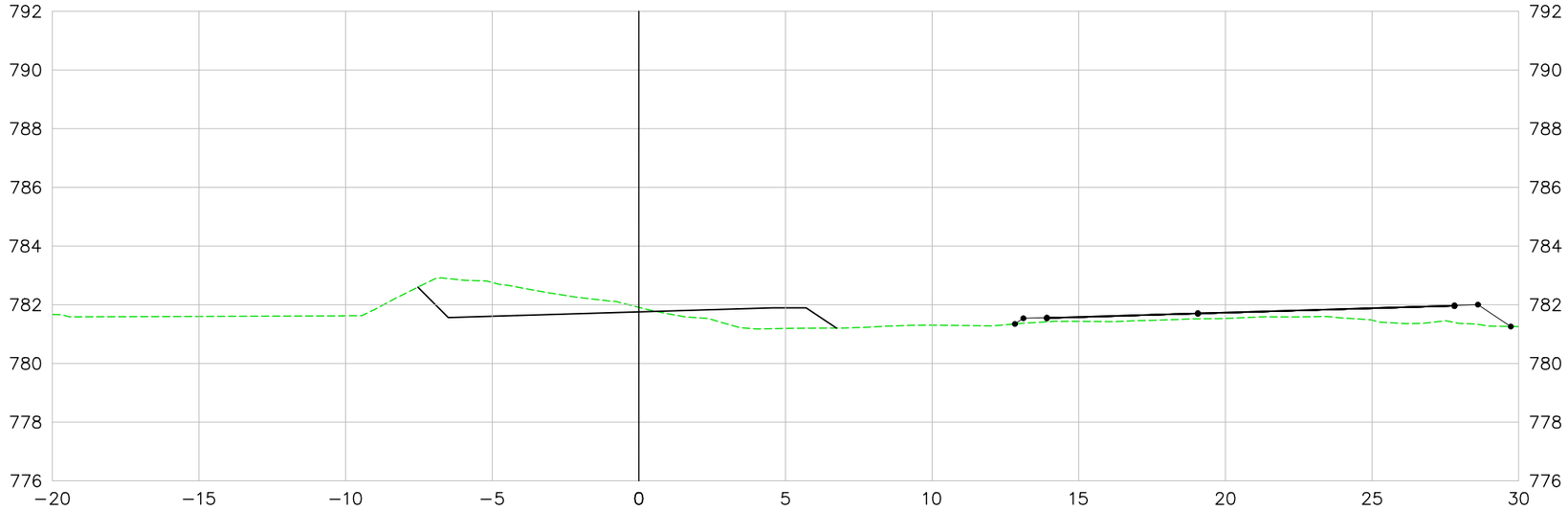
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-063	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

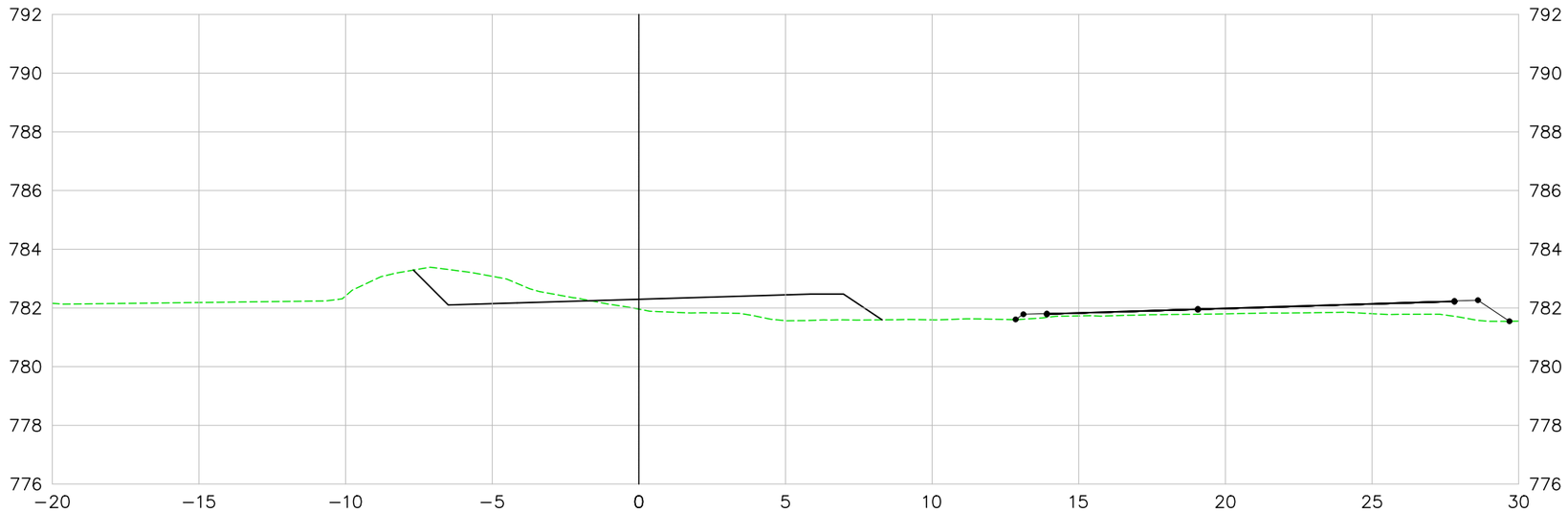
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

170+0.00



171+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

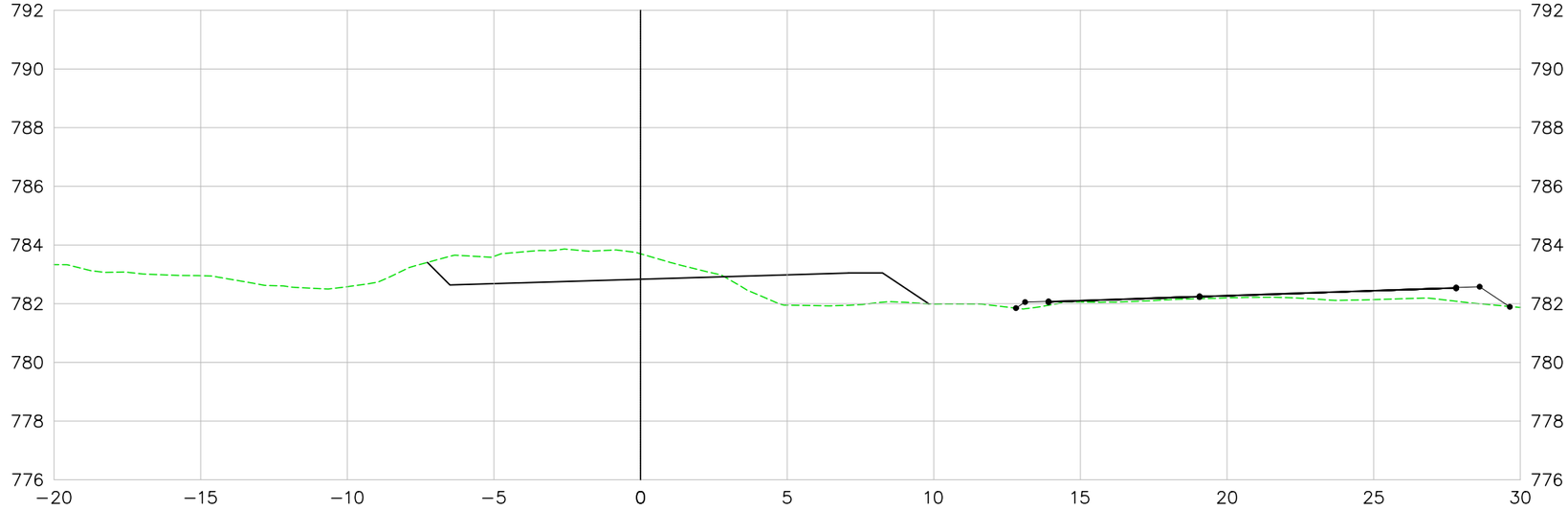
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-064	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

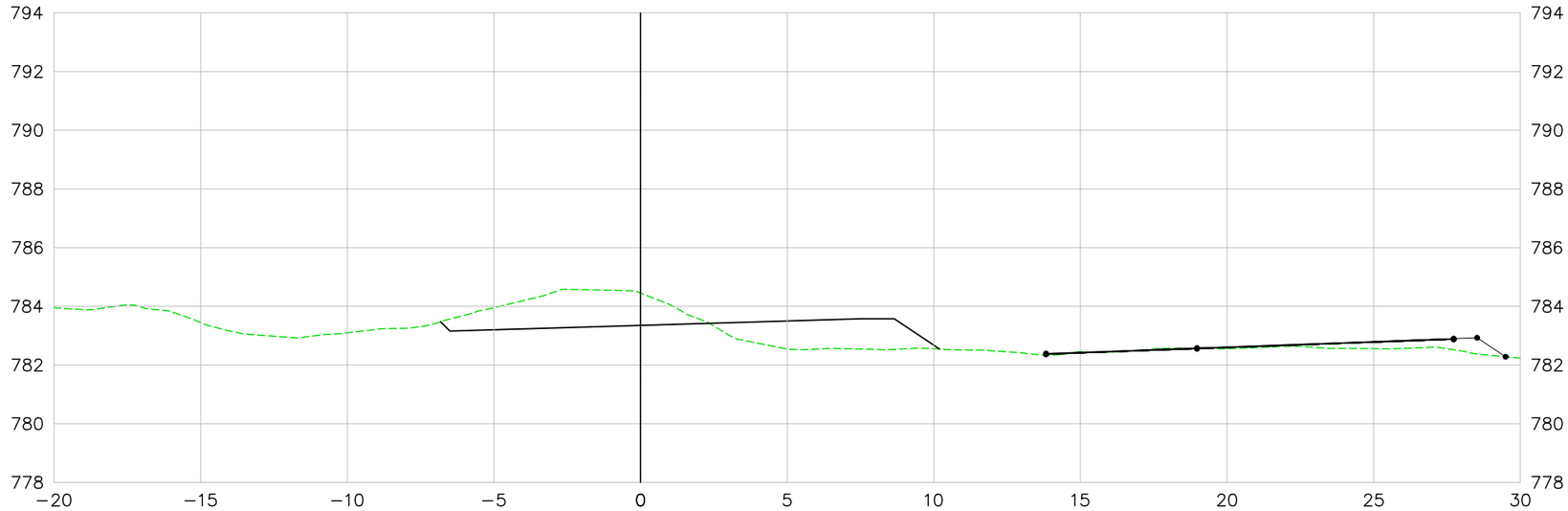
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

172+0.00



173+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

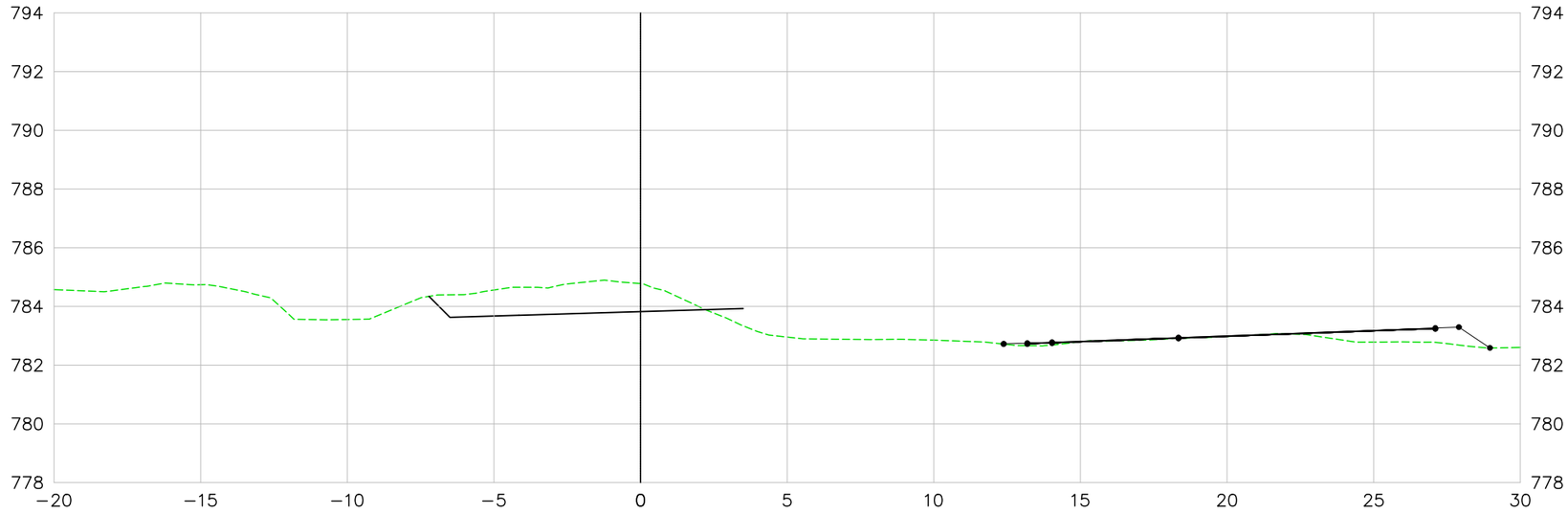
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-065	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

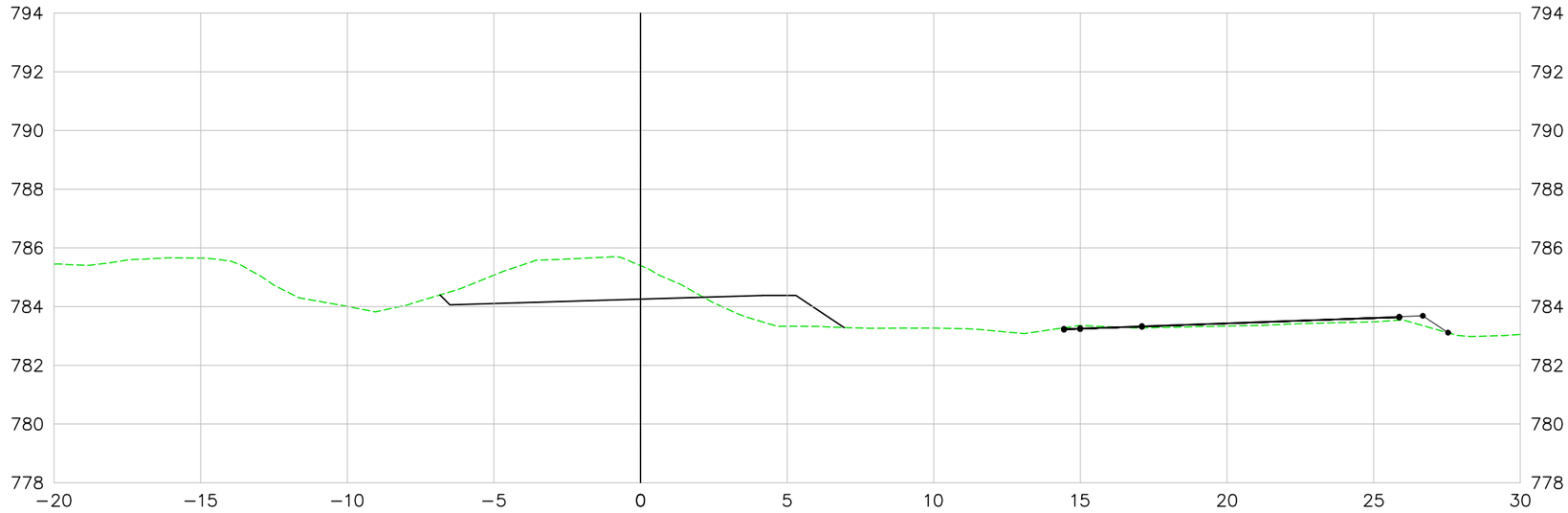
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

174+0.00



175+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

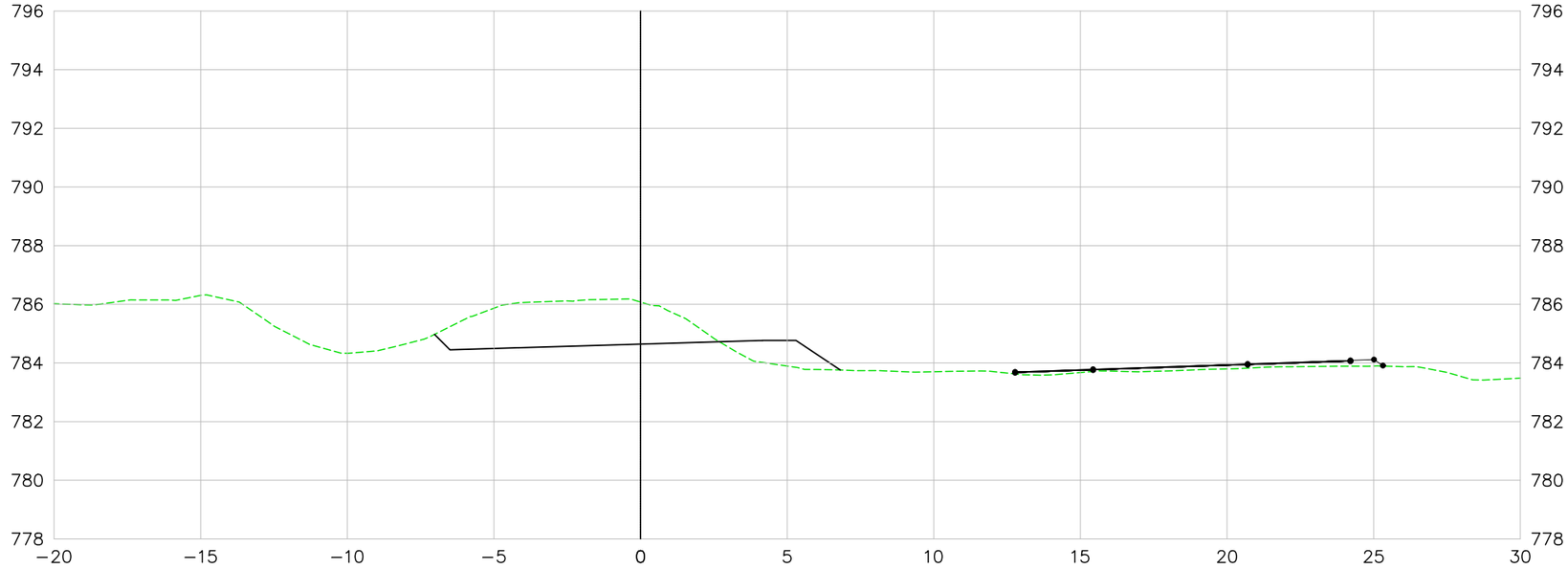
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-066	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

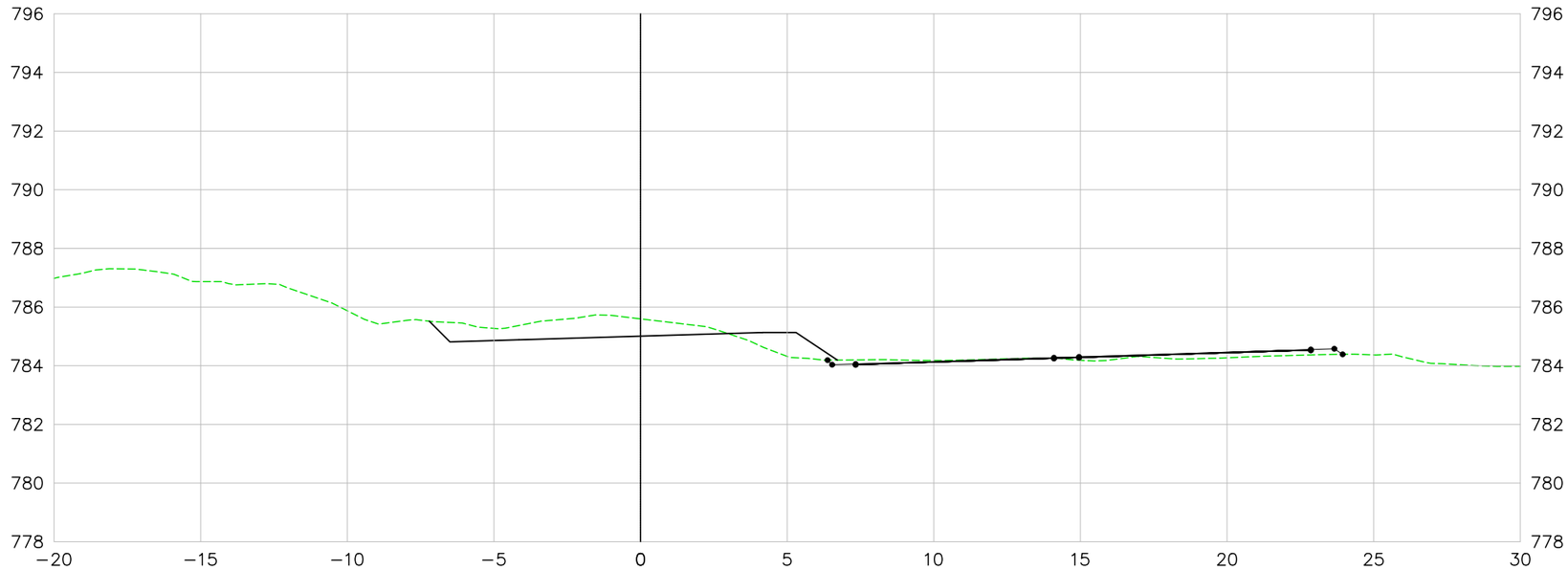
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

176+0.00



177+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

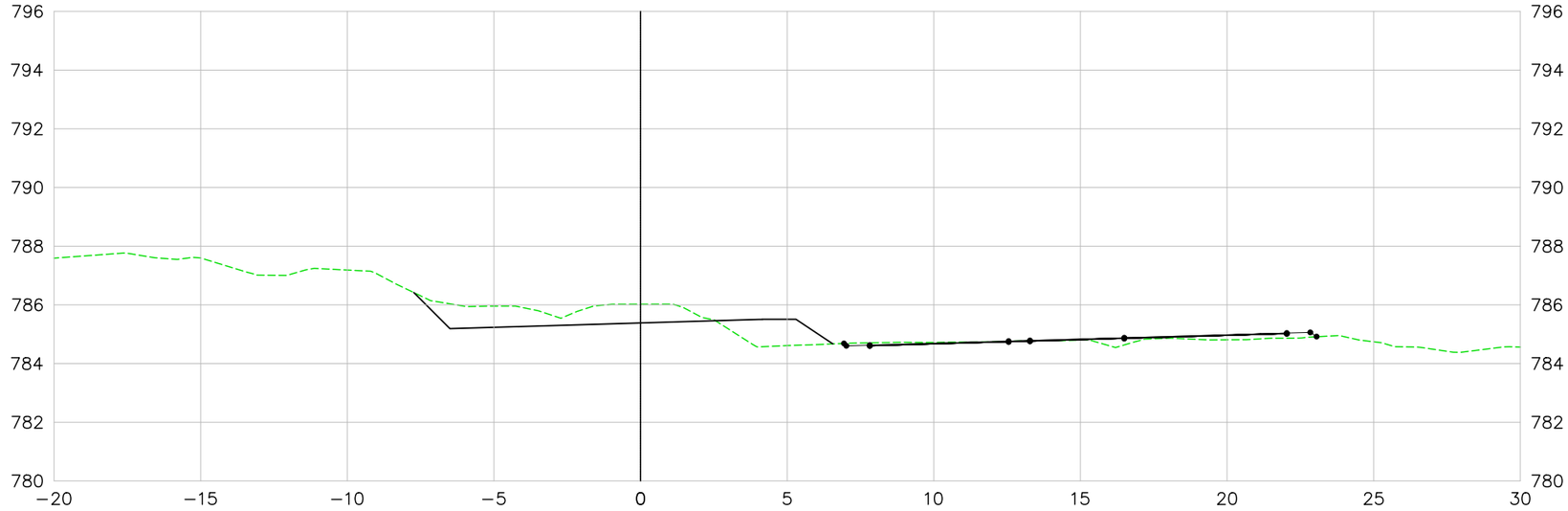
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-067	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

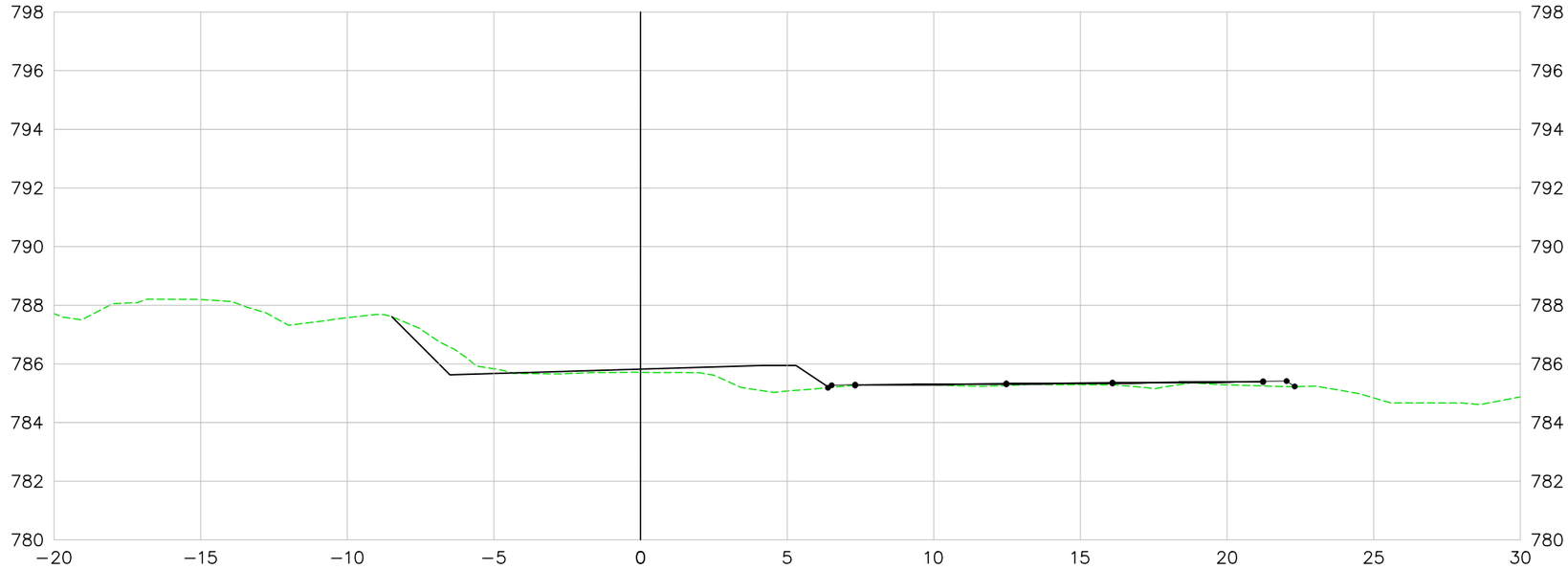
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

178+0.00



179+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Caminho SOLUÇÃO BR-153

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

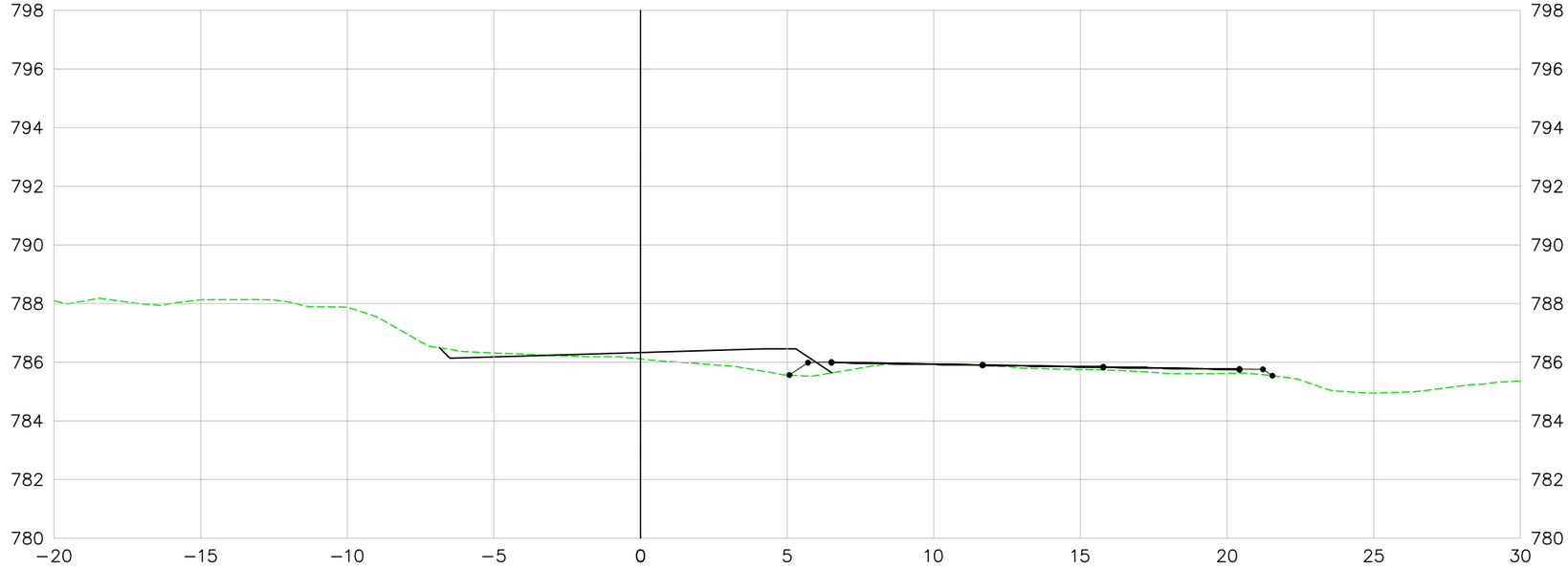
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-068	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

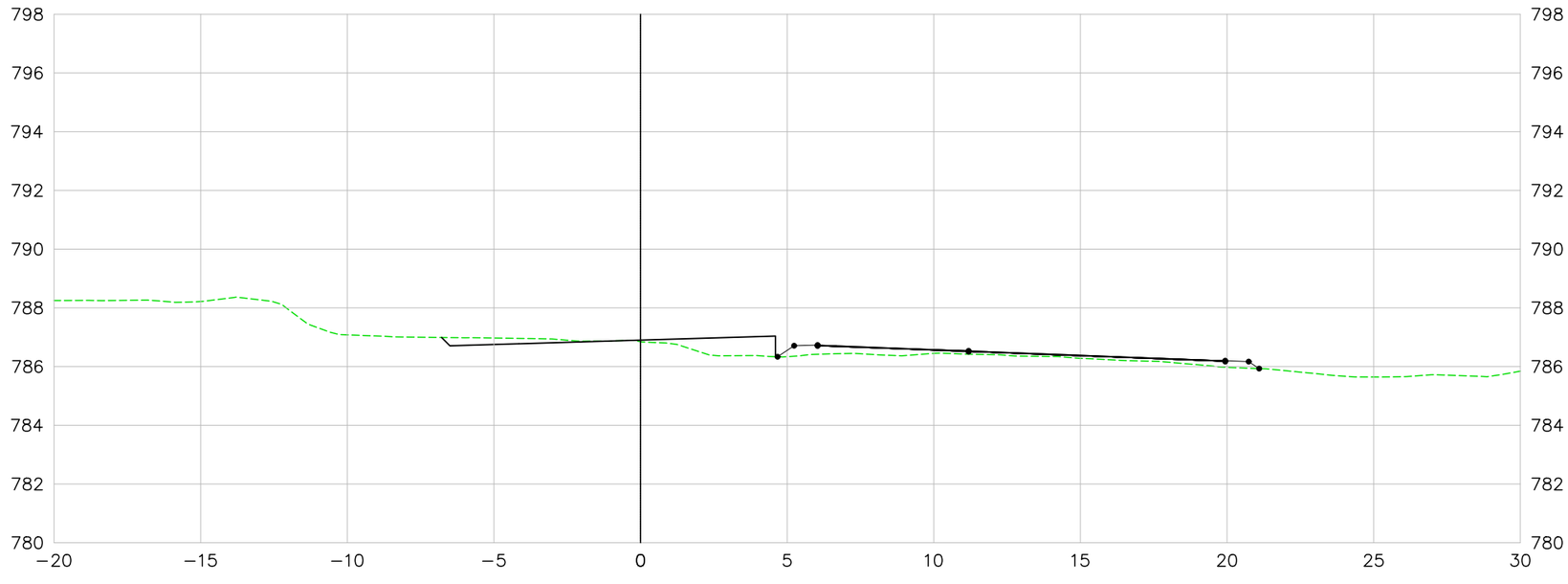
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

180+0.00



181+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

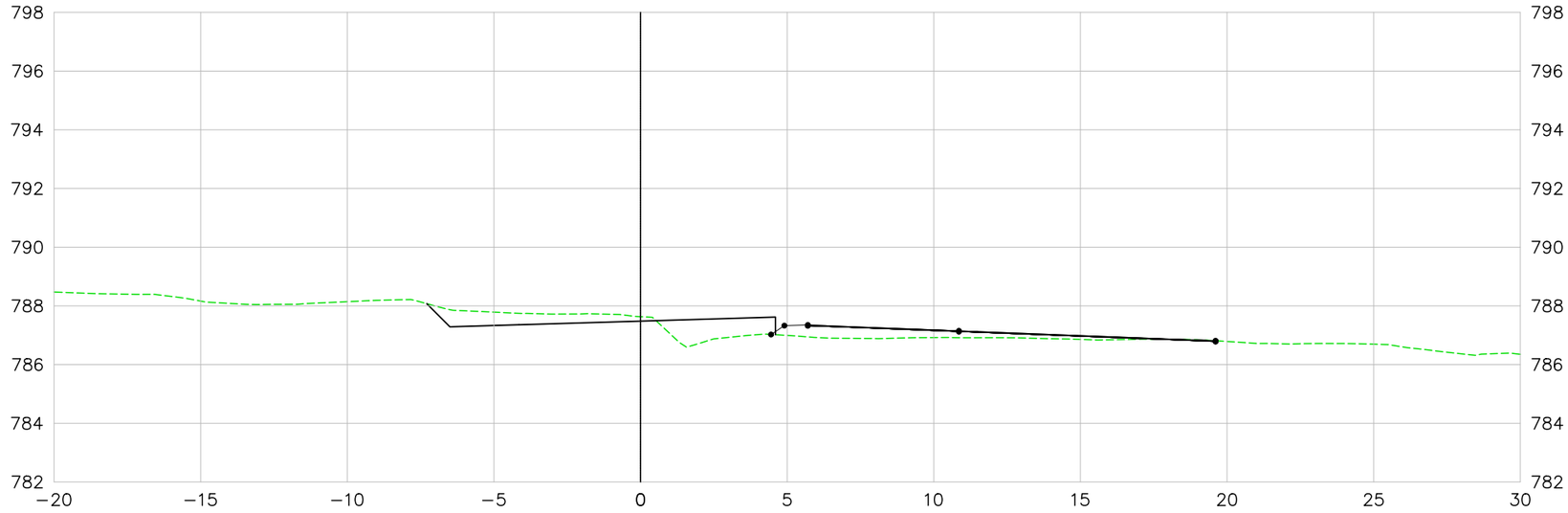
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-069	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

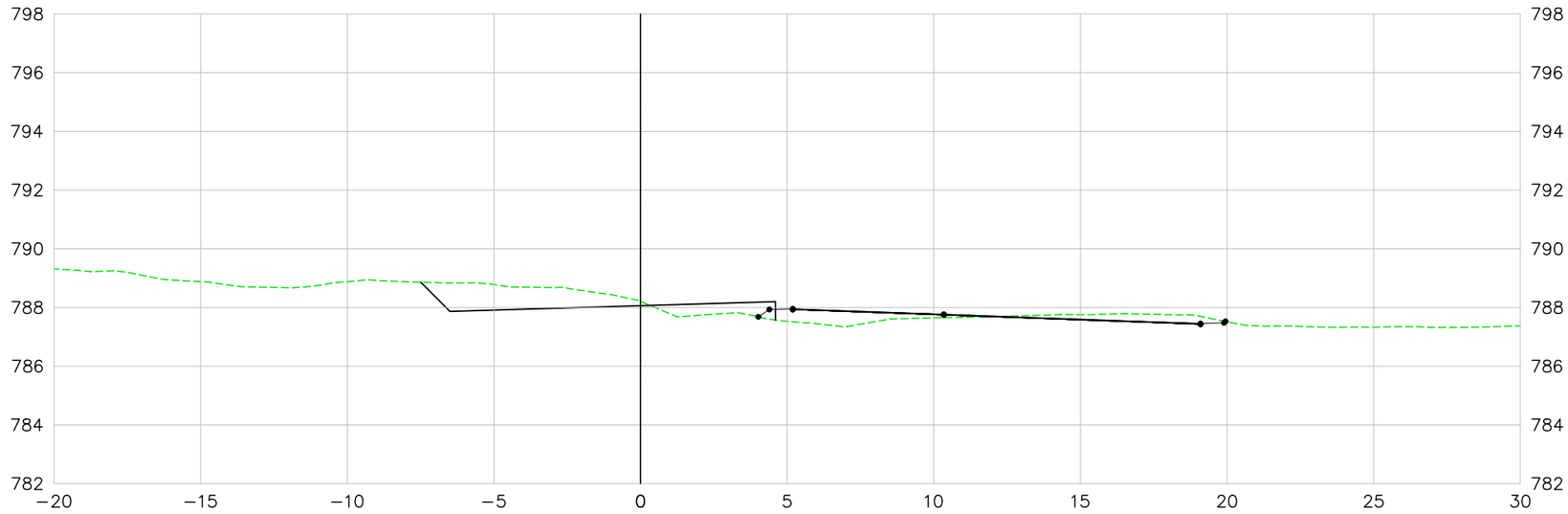
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

182+0.00



183+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

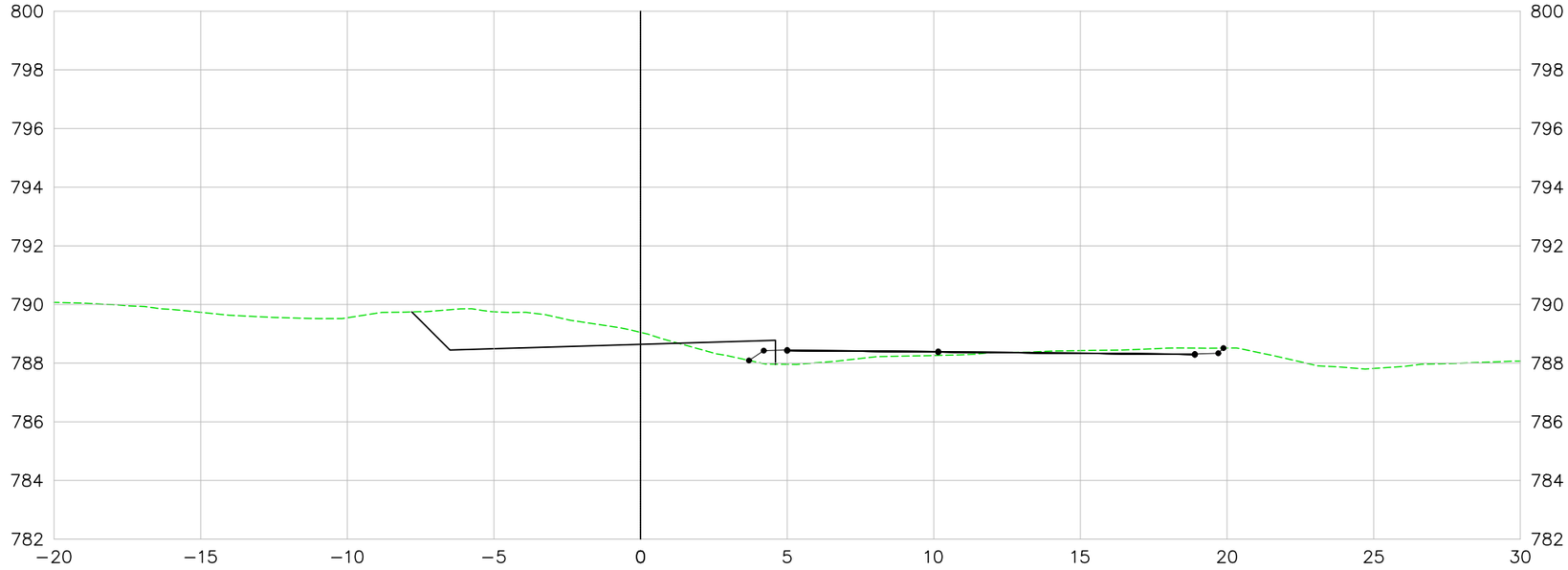
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-070	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

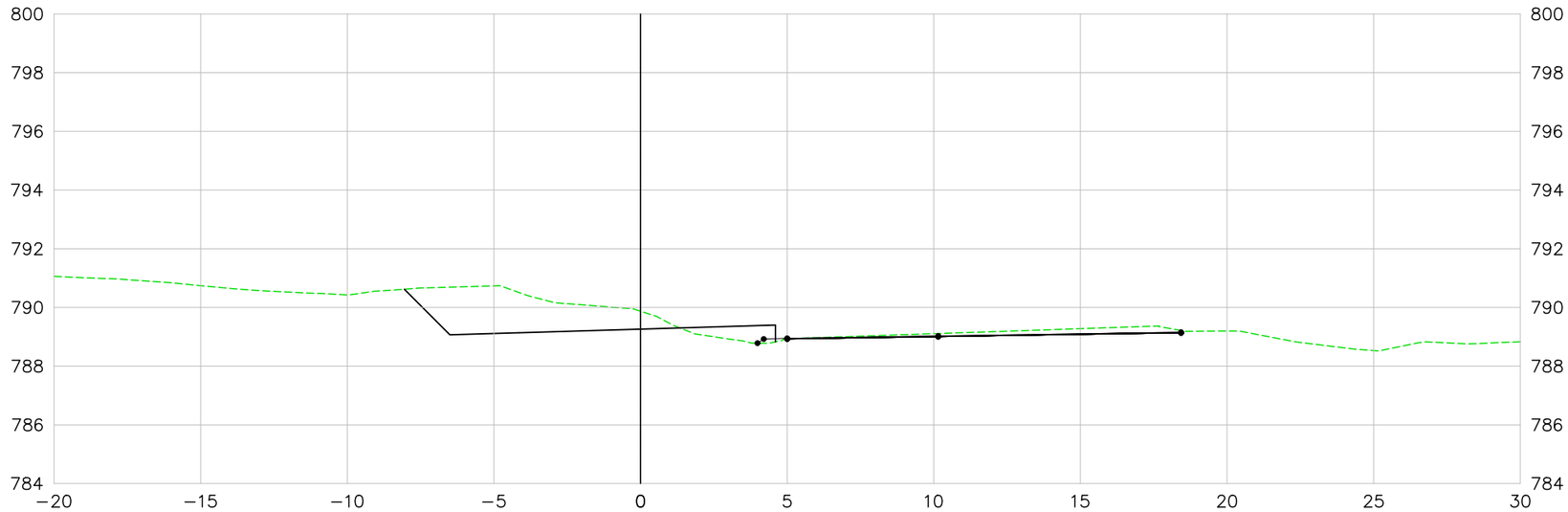
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

184+0.00



185+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

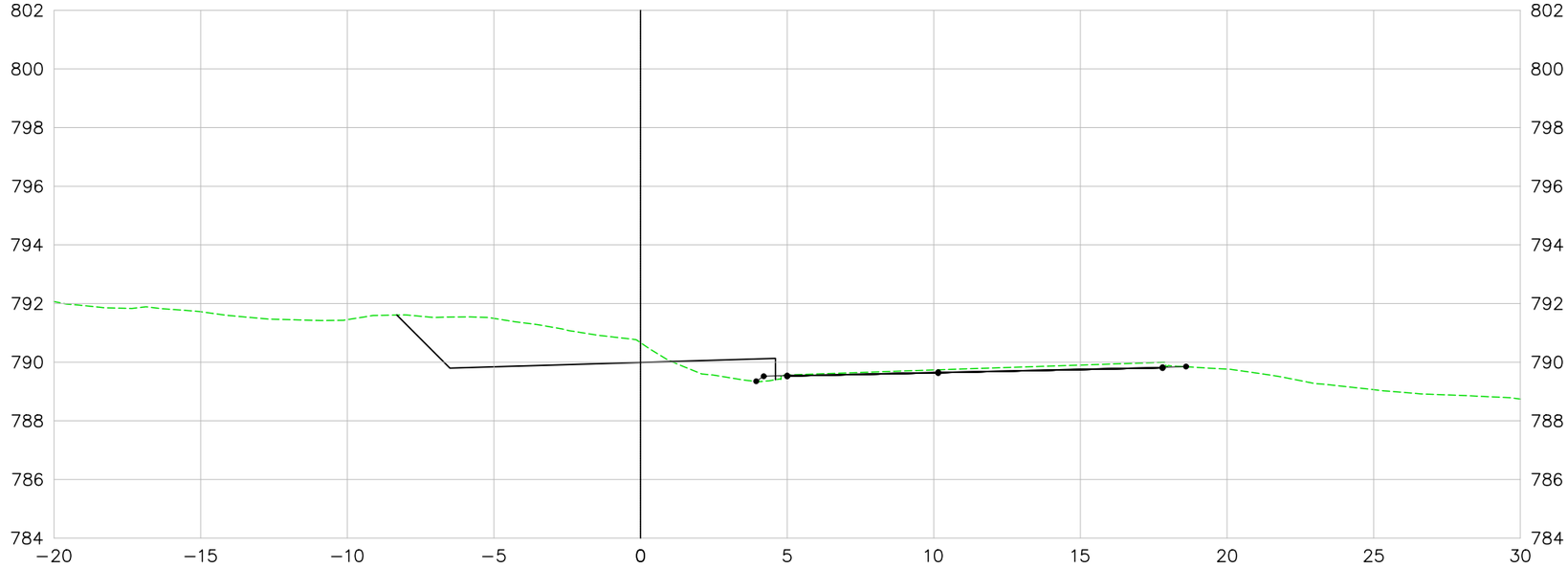
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-071	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

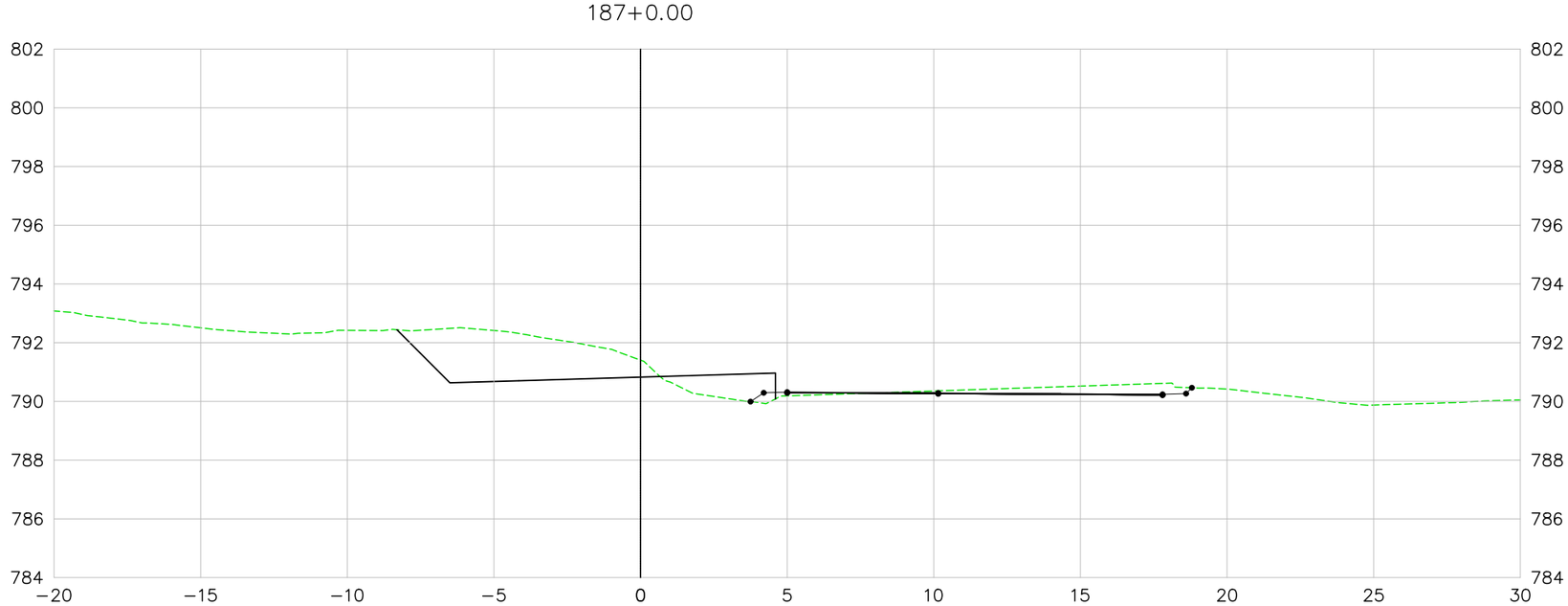
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

186+0.00



187+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

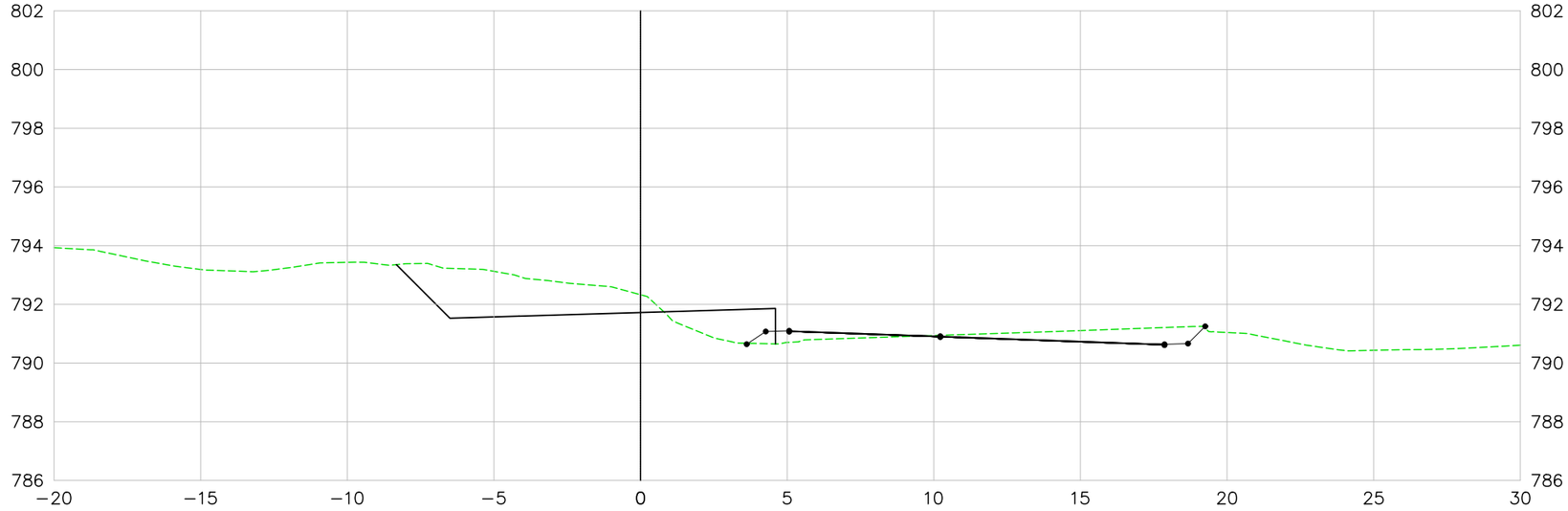
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-072	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

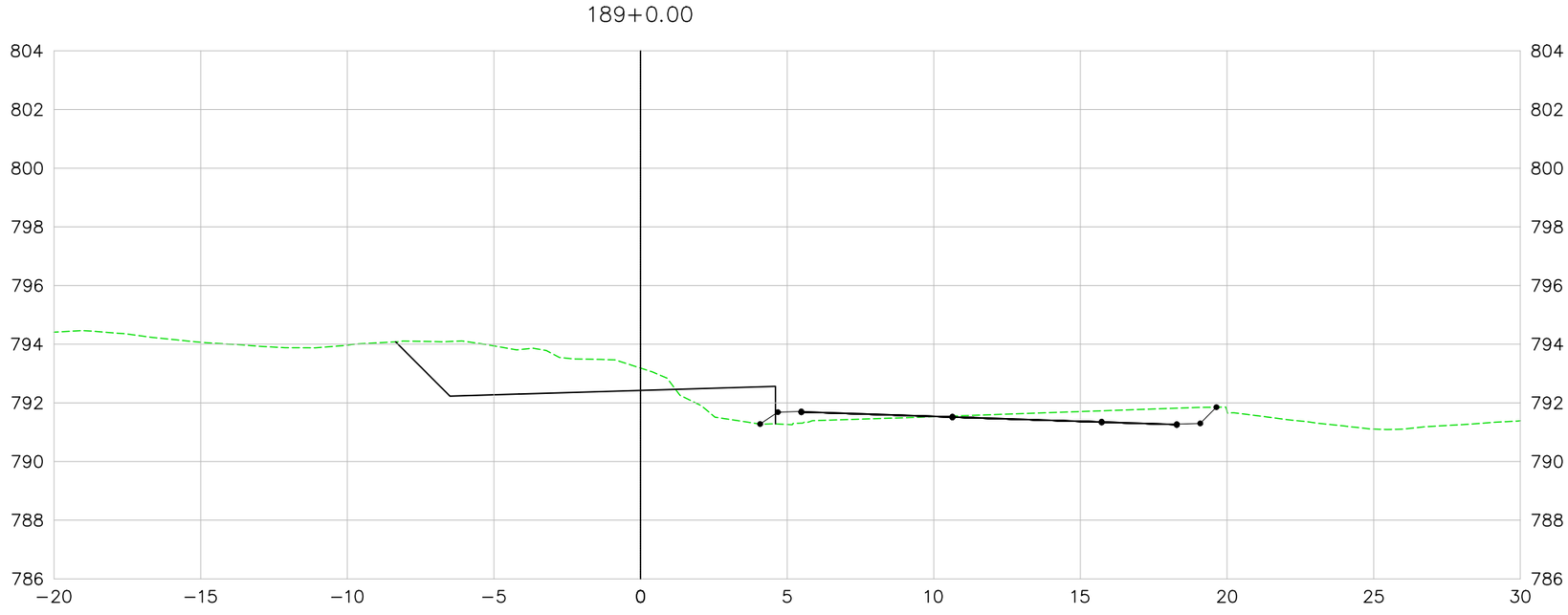
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

188+0.00



189+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

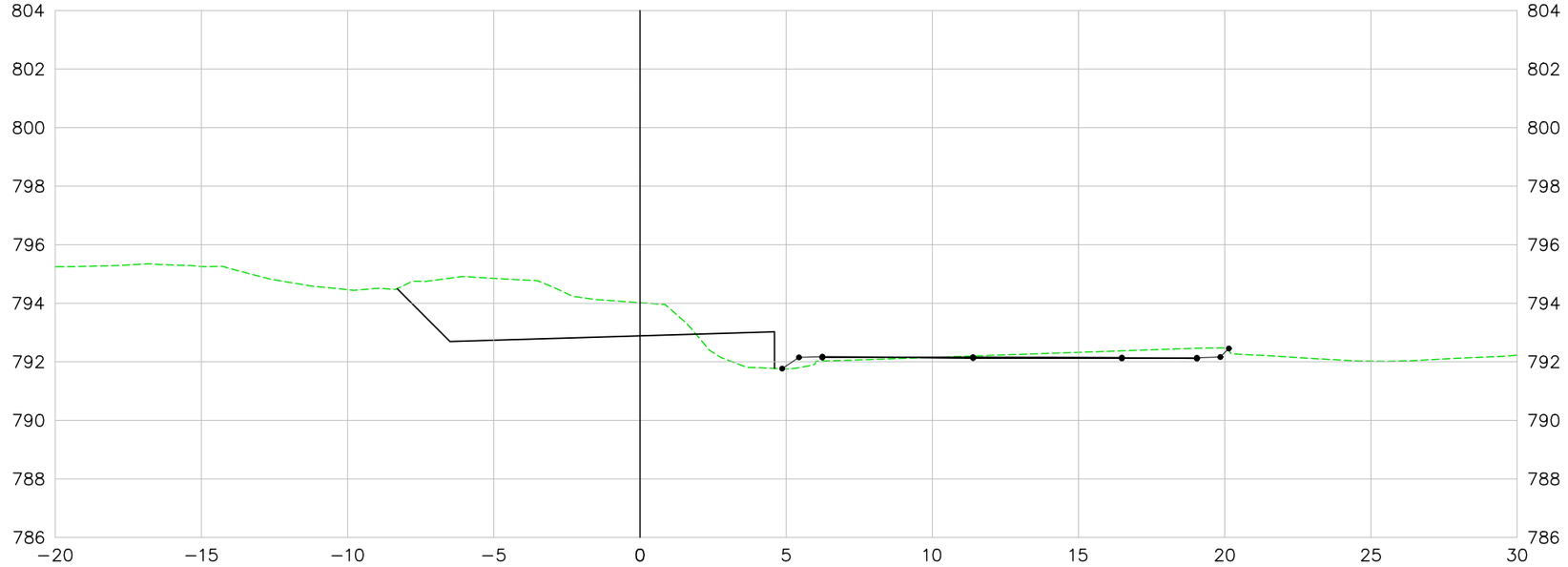
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-073	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

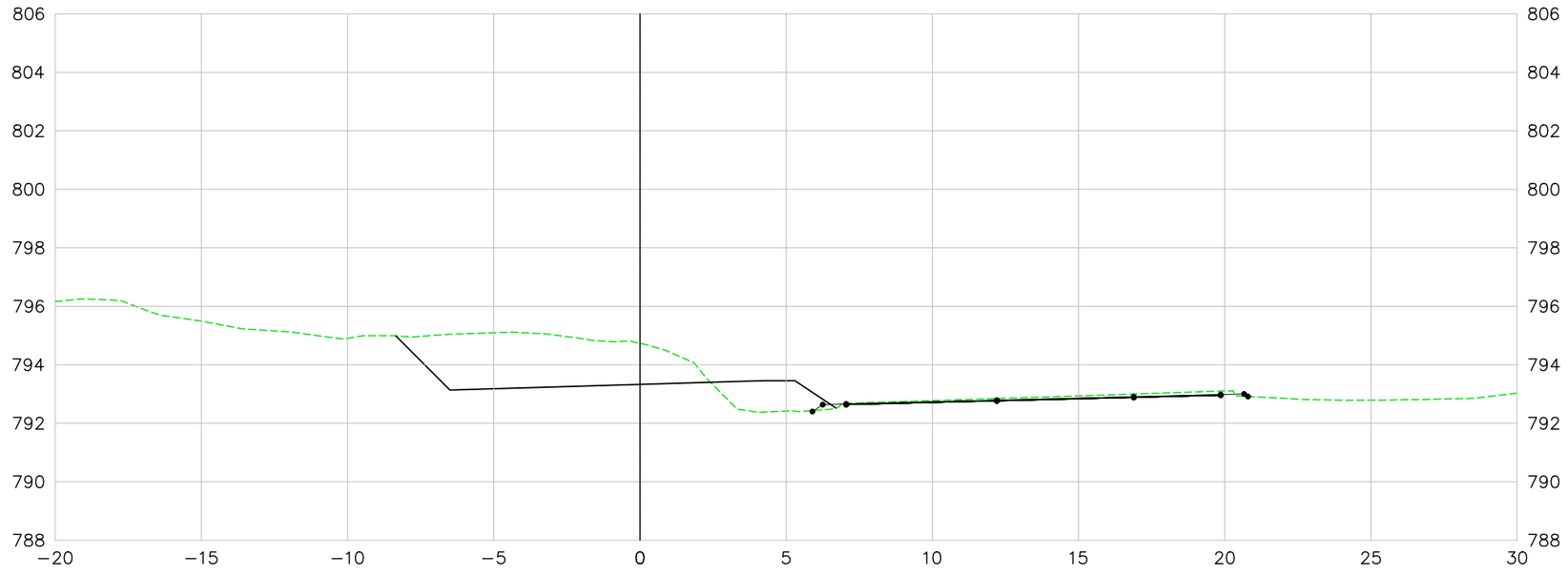
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

190+0.00



191+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-074

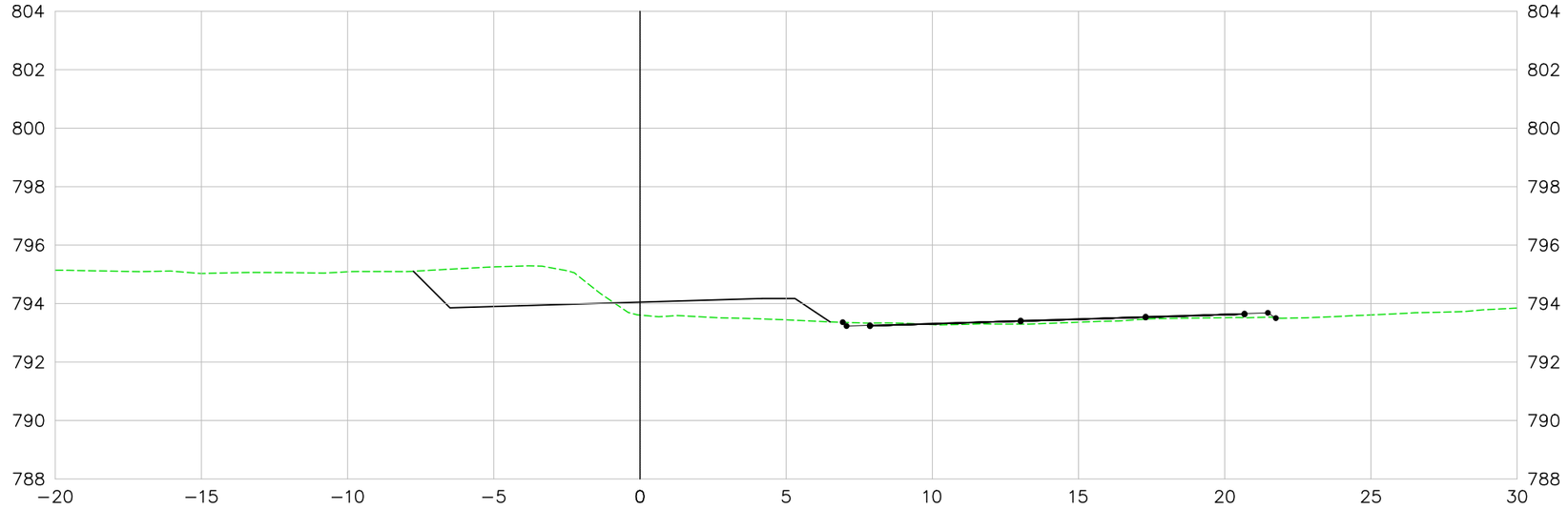
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

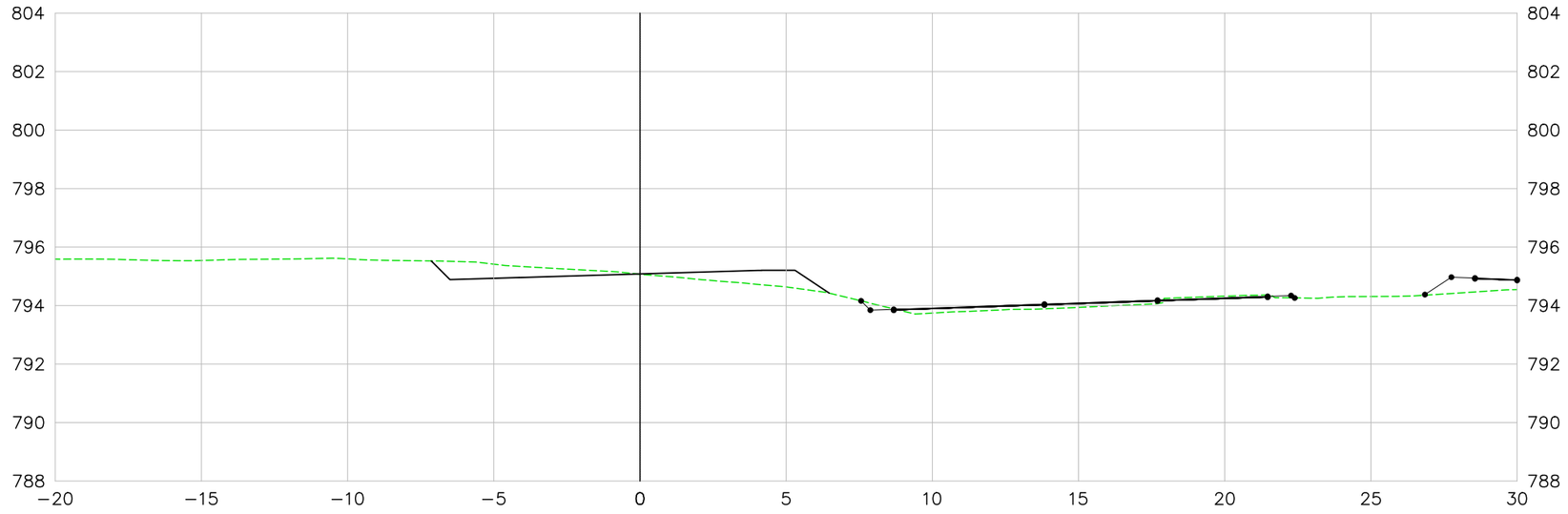
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

192+0.00



193+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

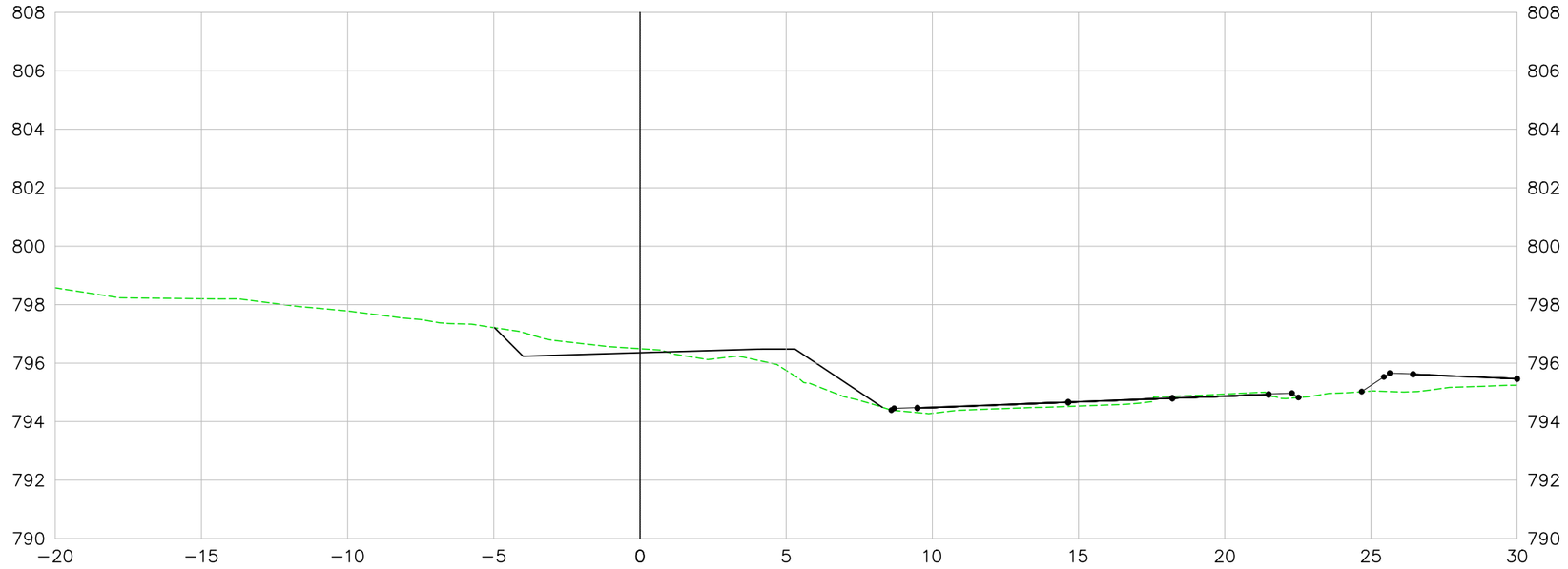
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-075	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

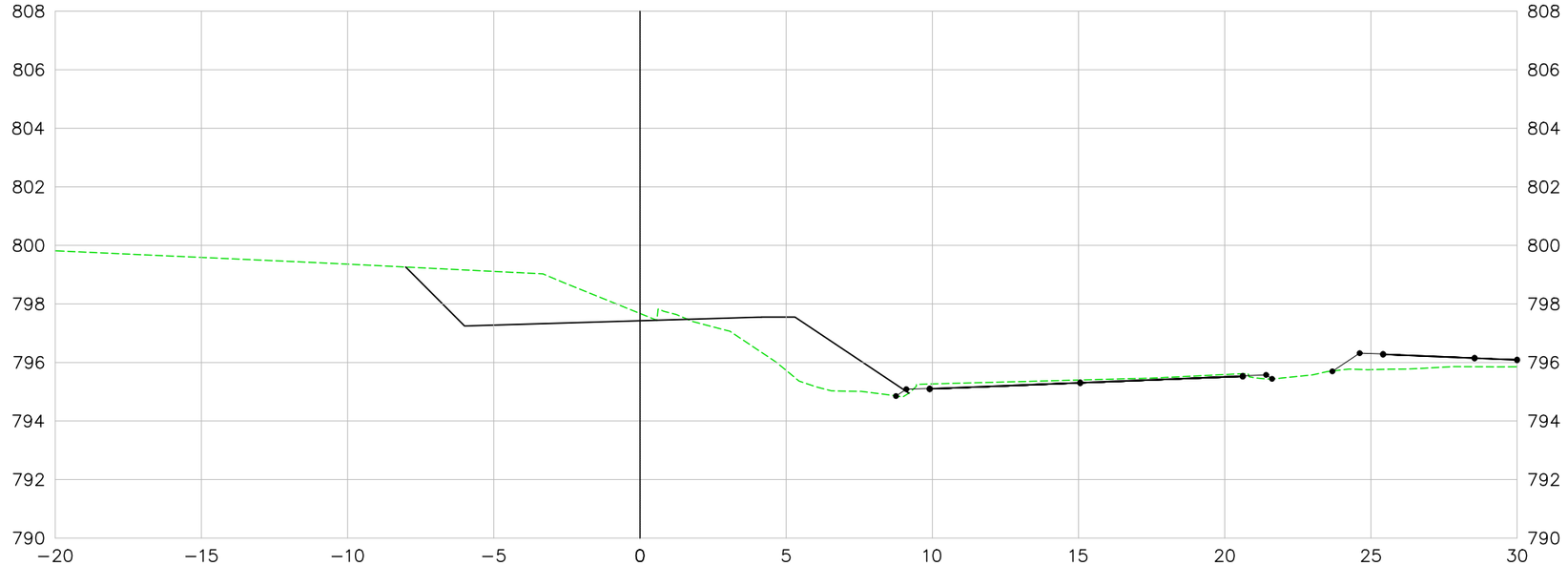
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

194+0.00



195+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

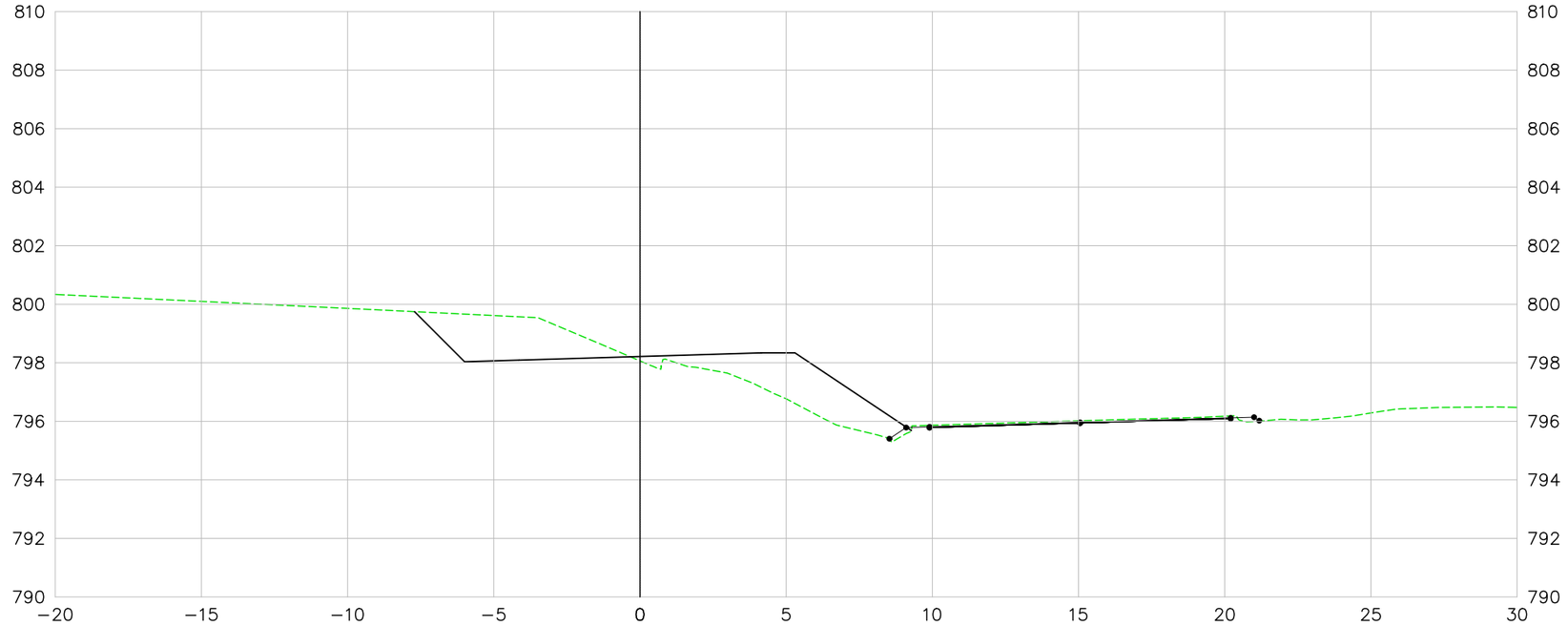
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-076	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

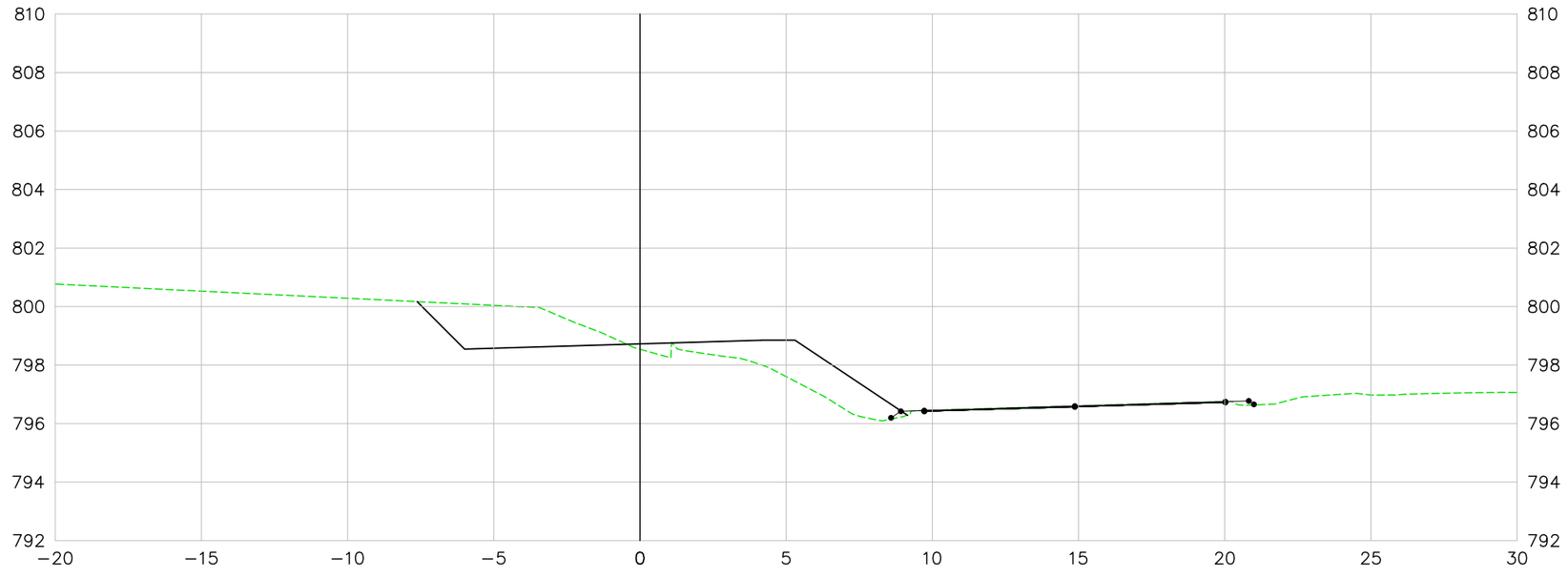
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

196+0.00



197+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

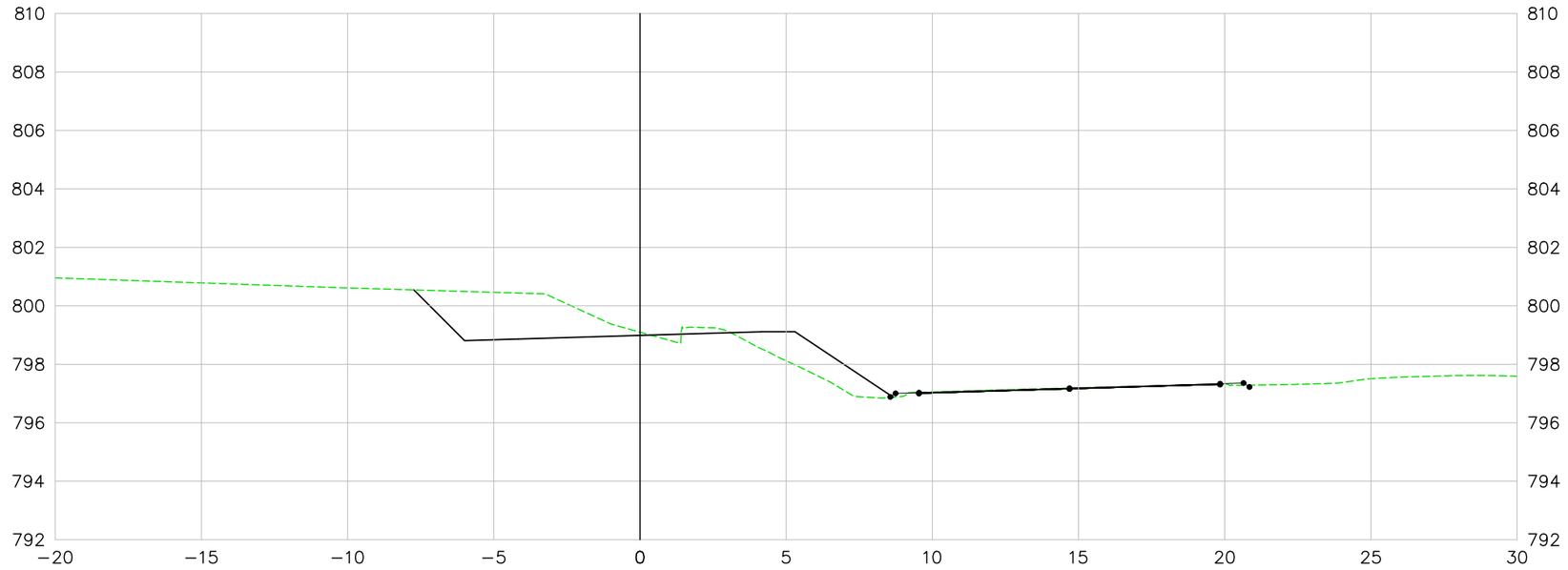
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-077	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

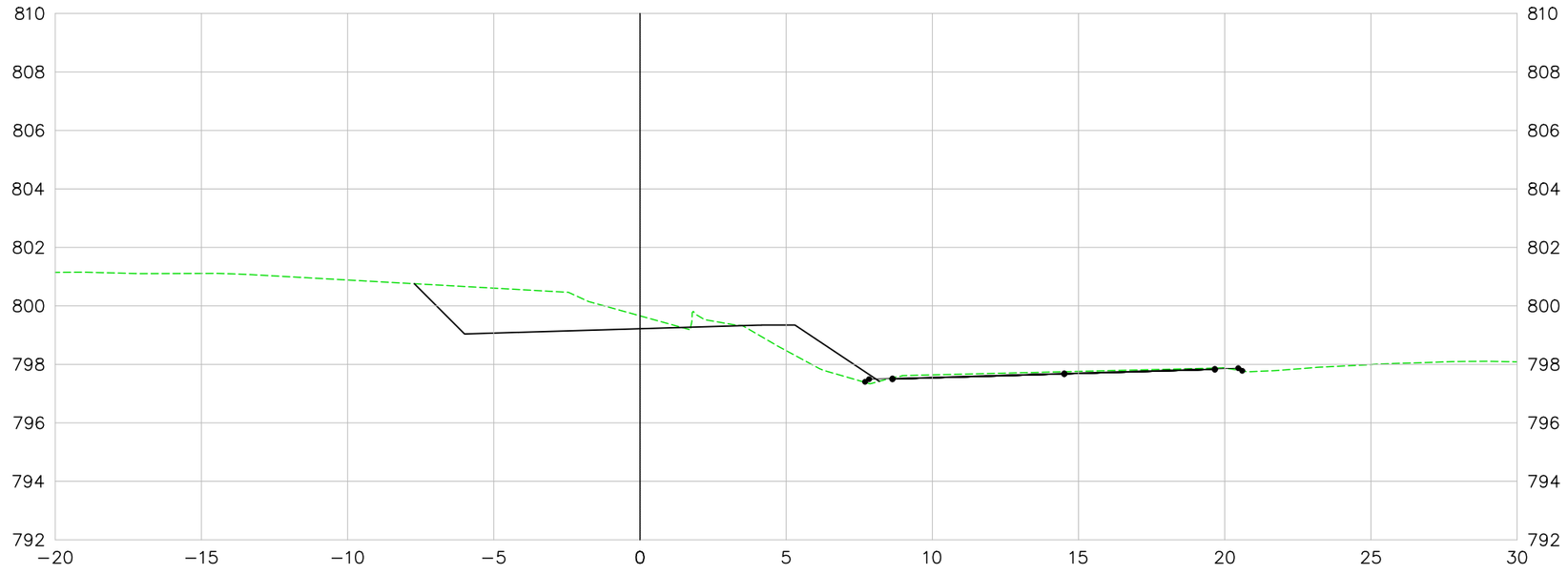
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

198+0.00



199+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

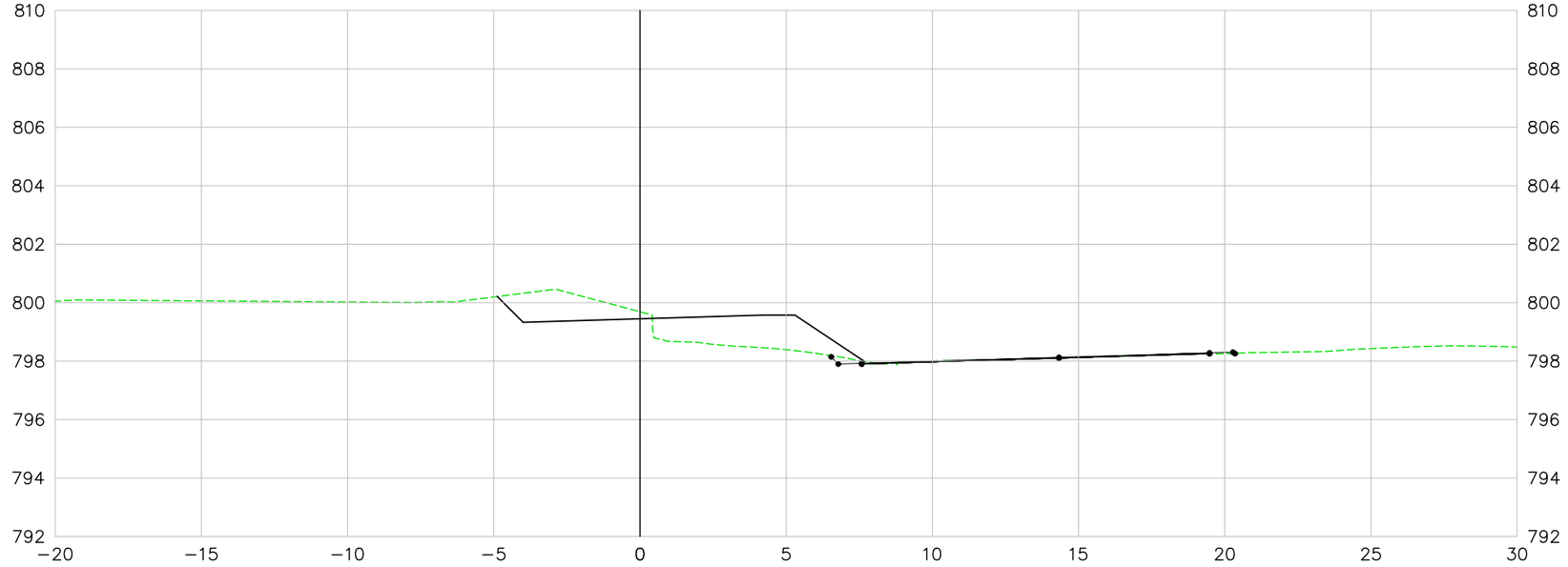
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-078	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

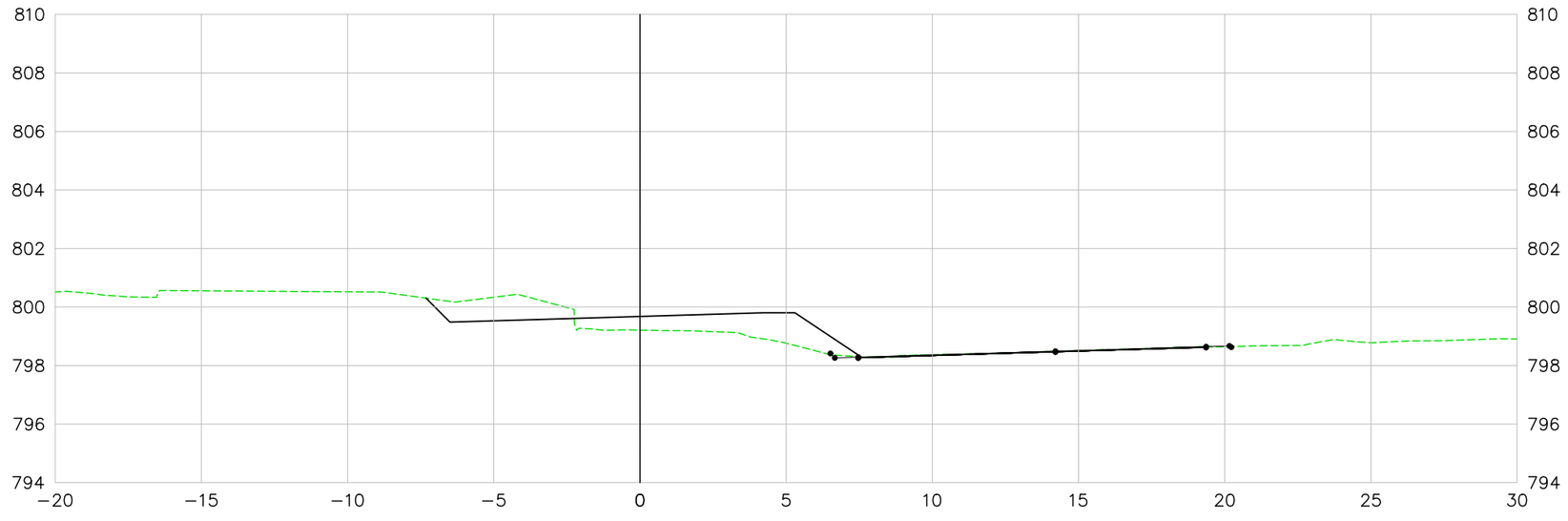
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

200+0.00



201+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

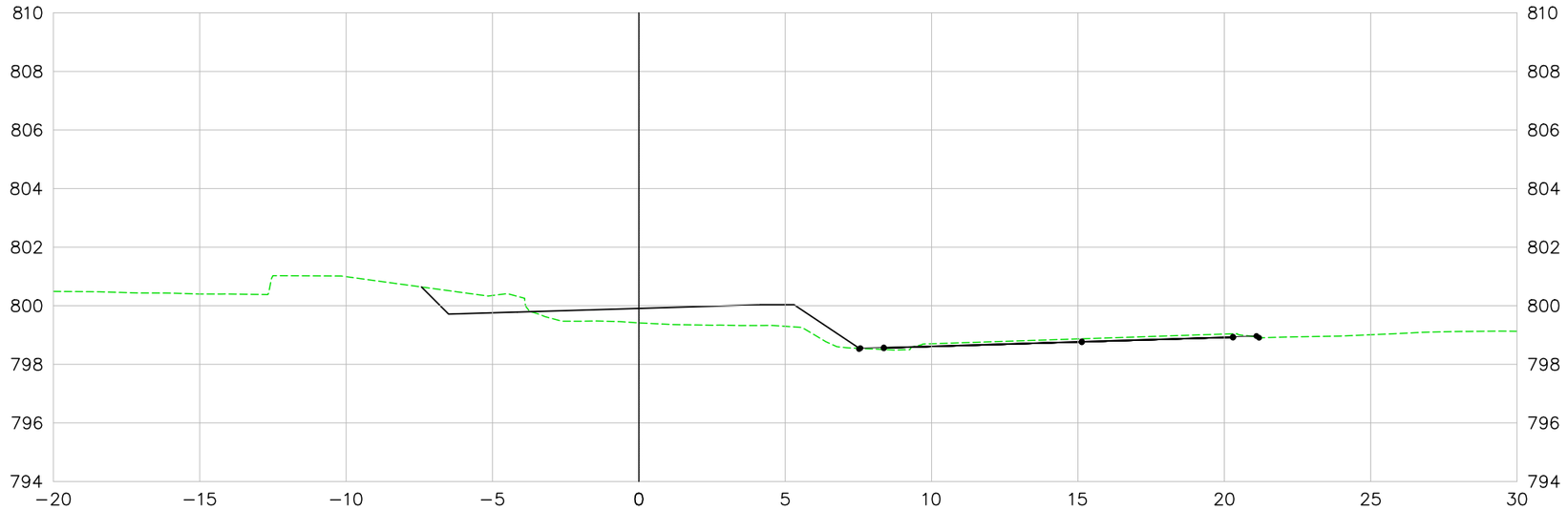
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-079	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

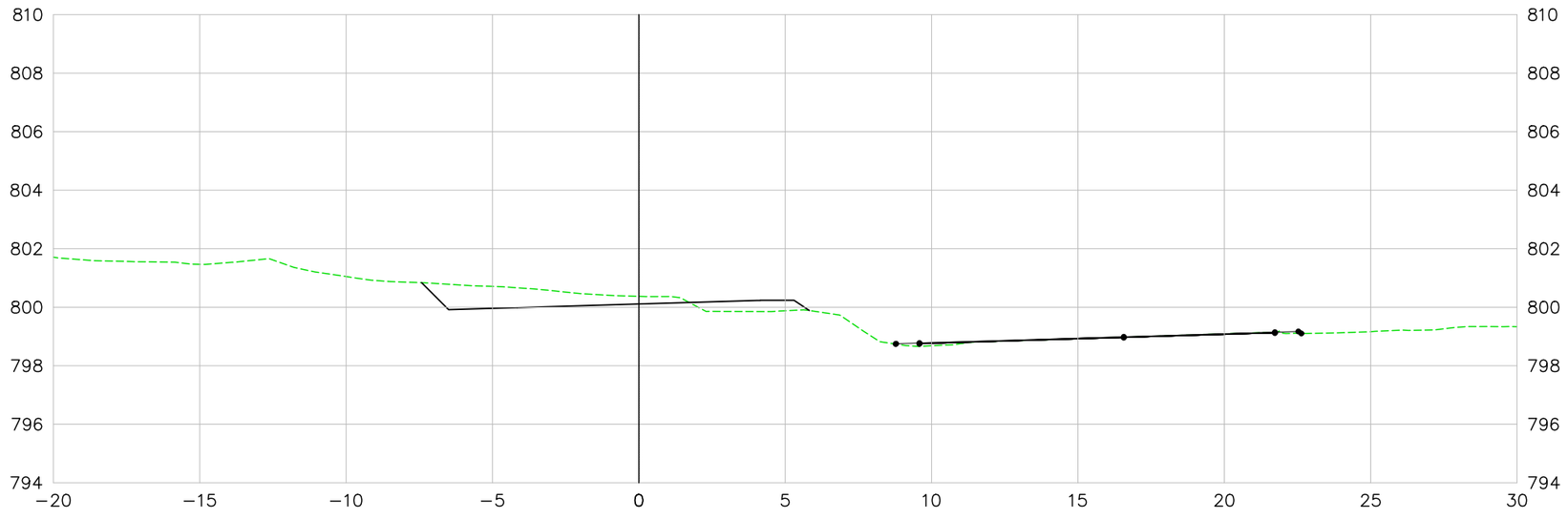
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

202+0.00



203+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

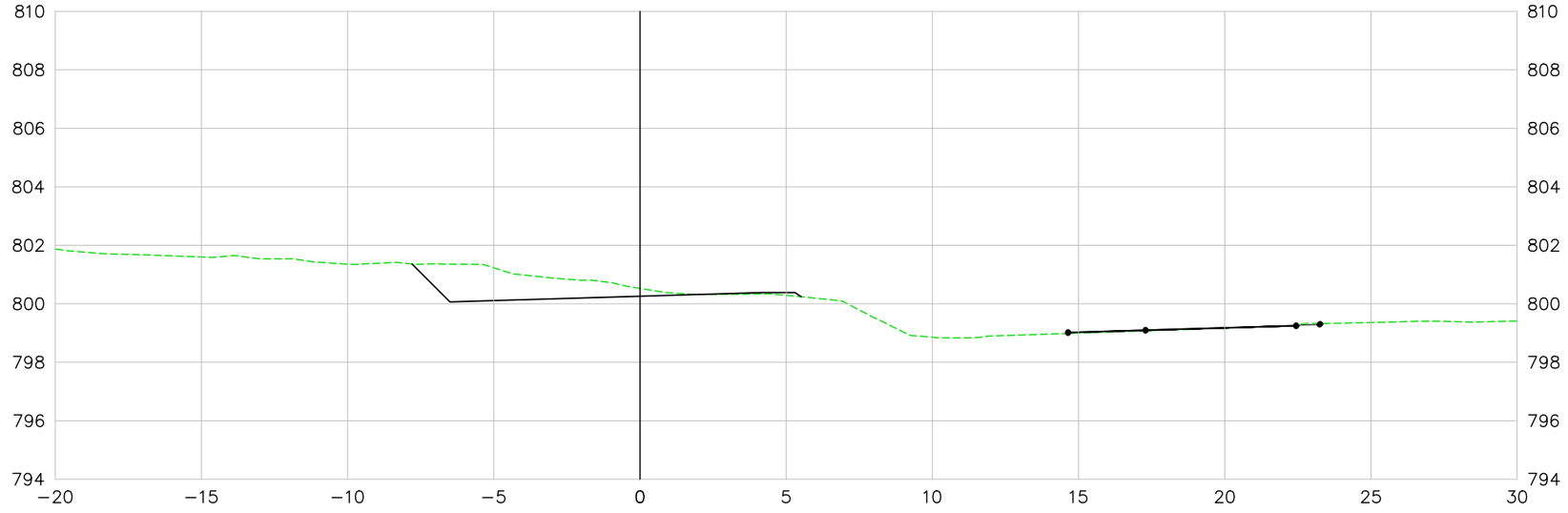
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-080	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

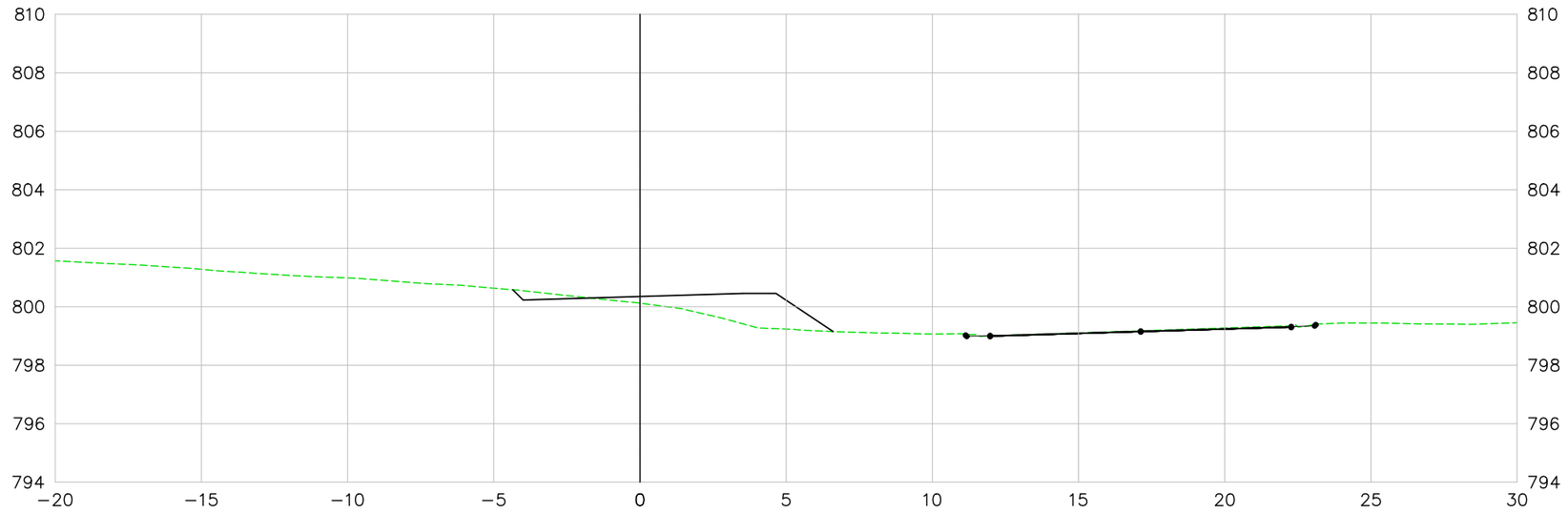
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

204+0.00



205+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

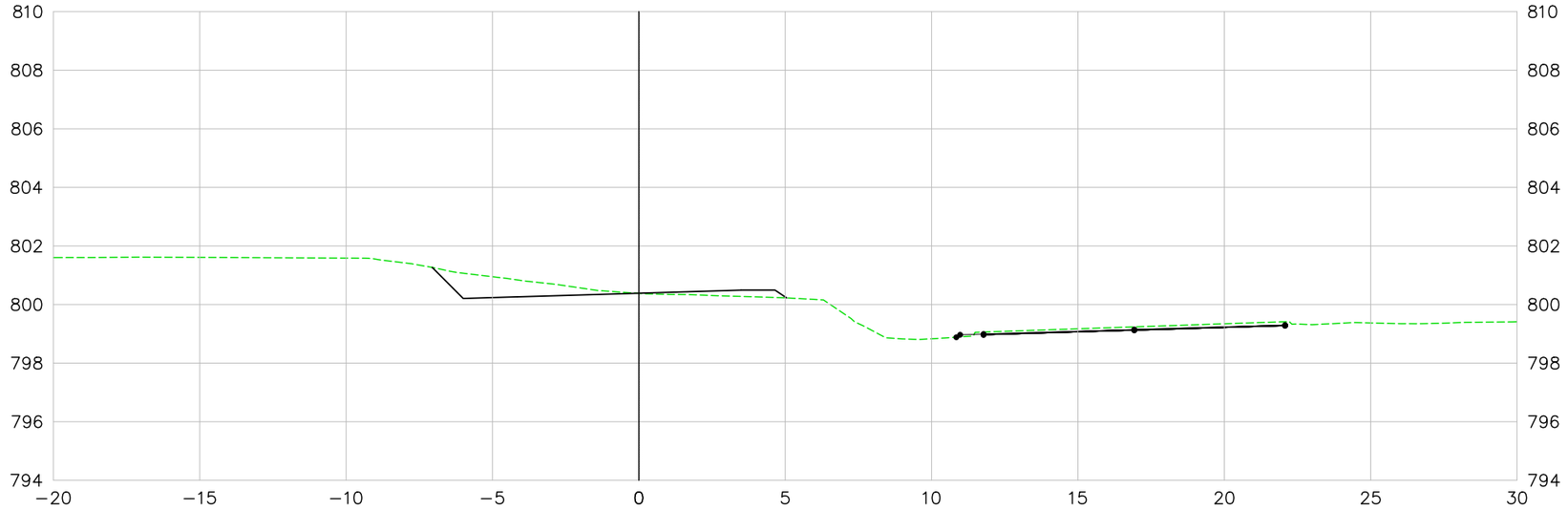
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-081	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

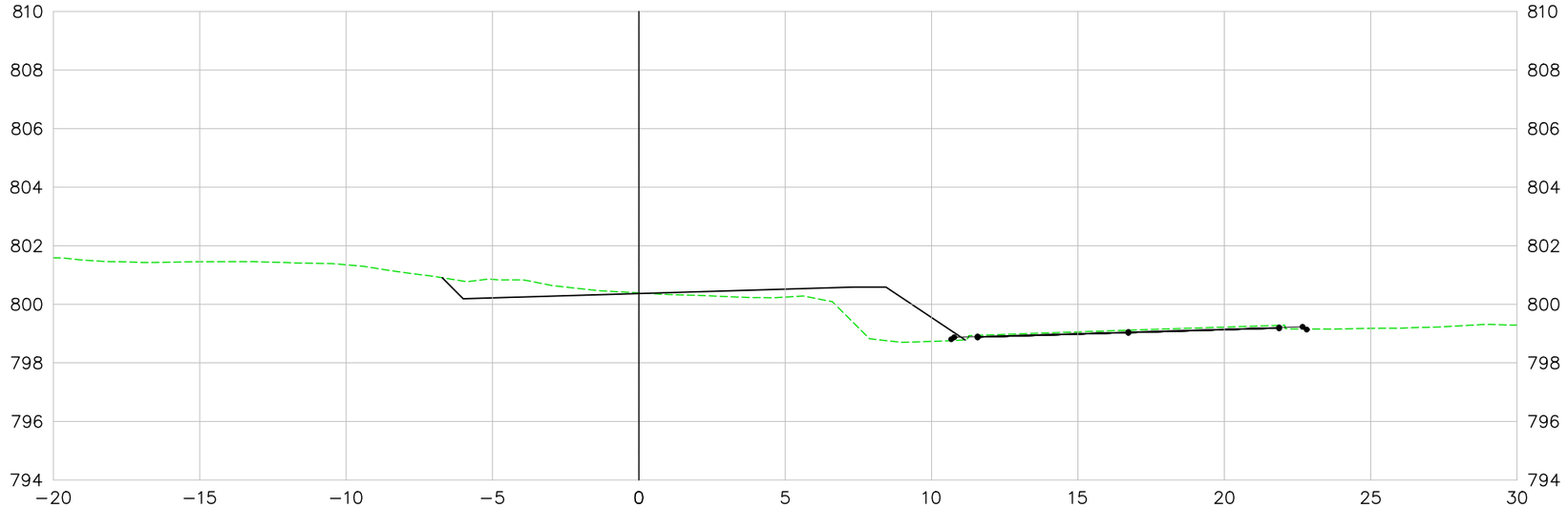
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

206+0.00



207+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

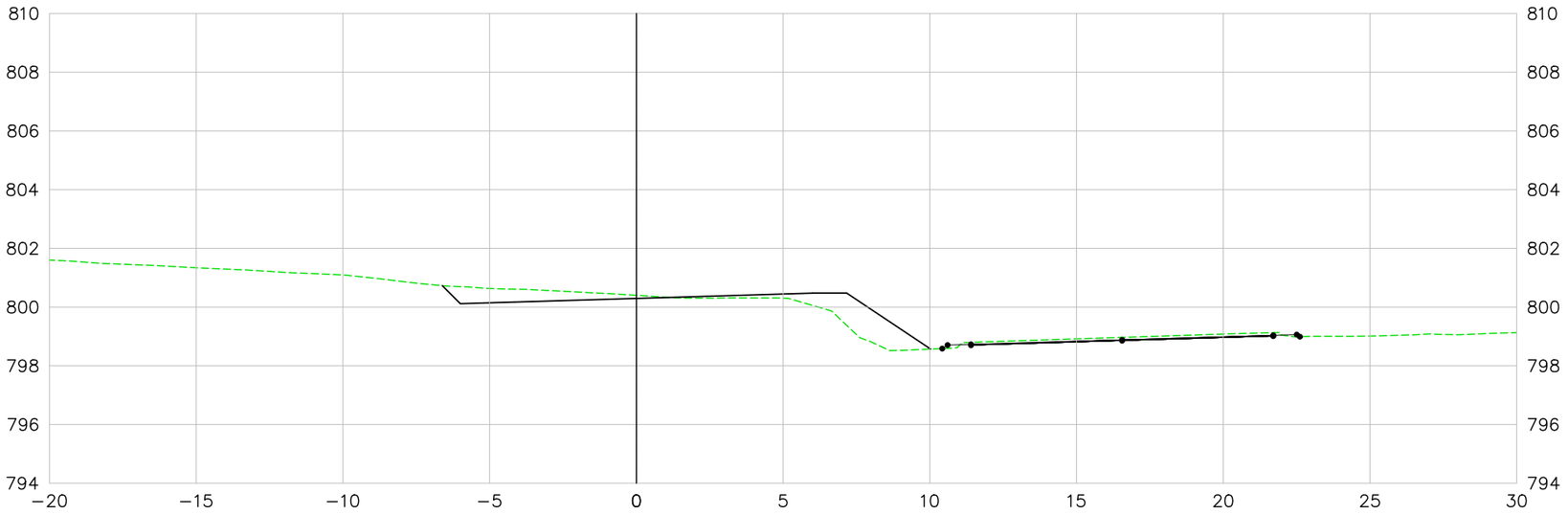
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-082
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

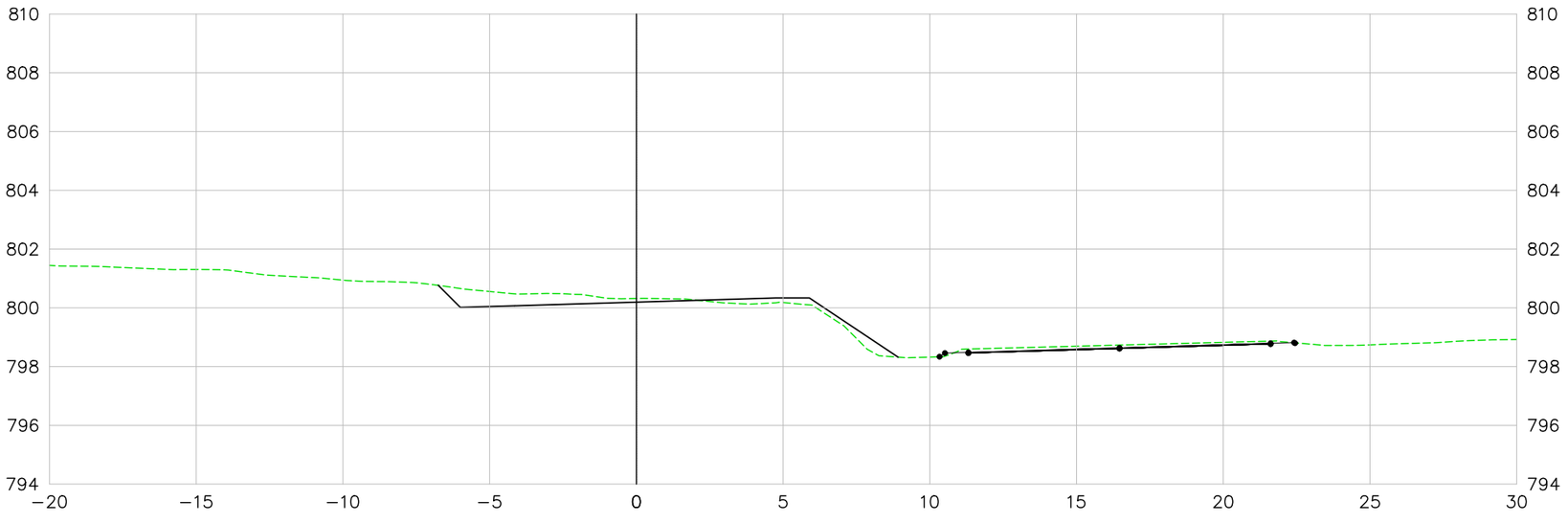
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

208+0.00



209+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

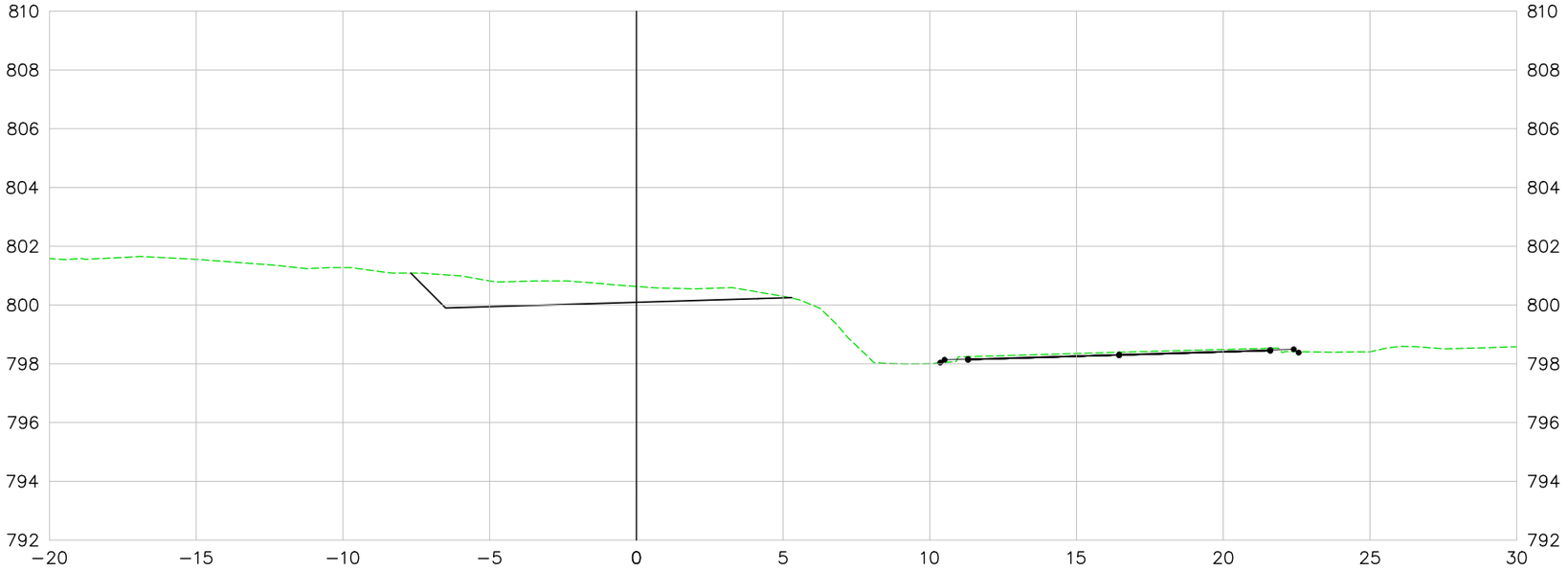
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-083	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

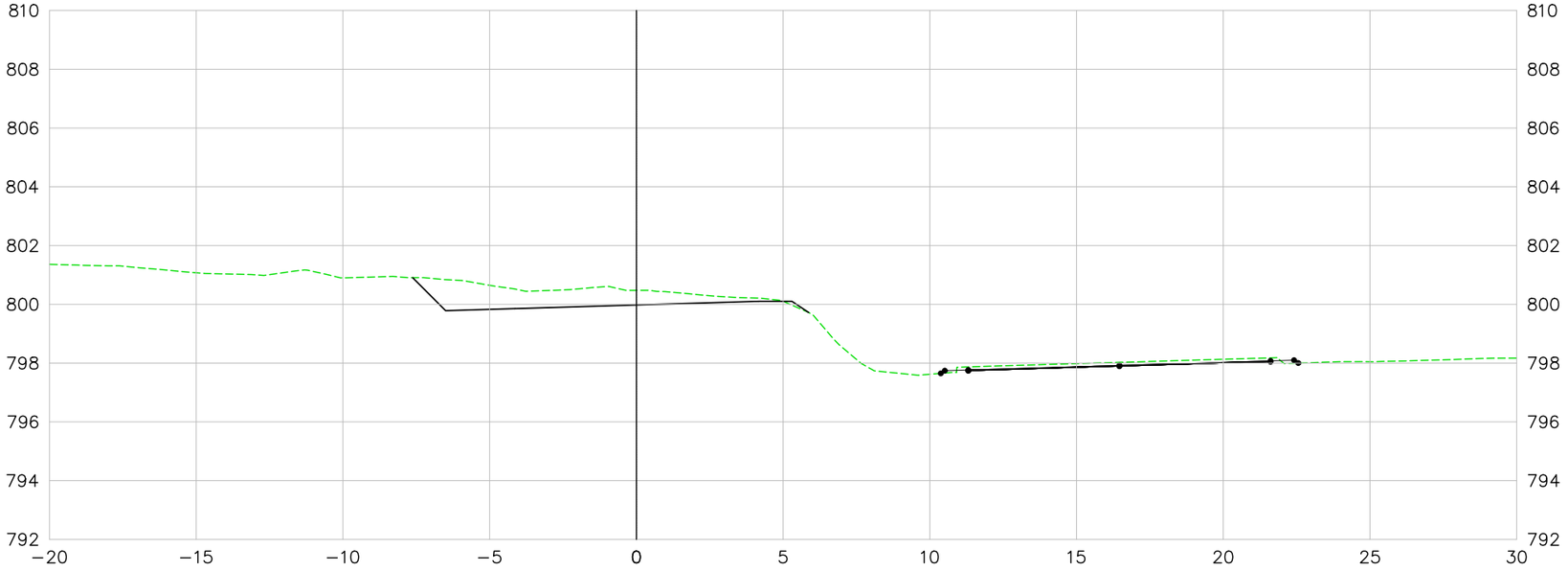
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

210+0.00



211+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

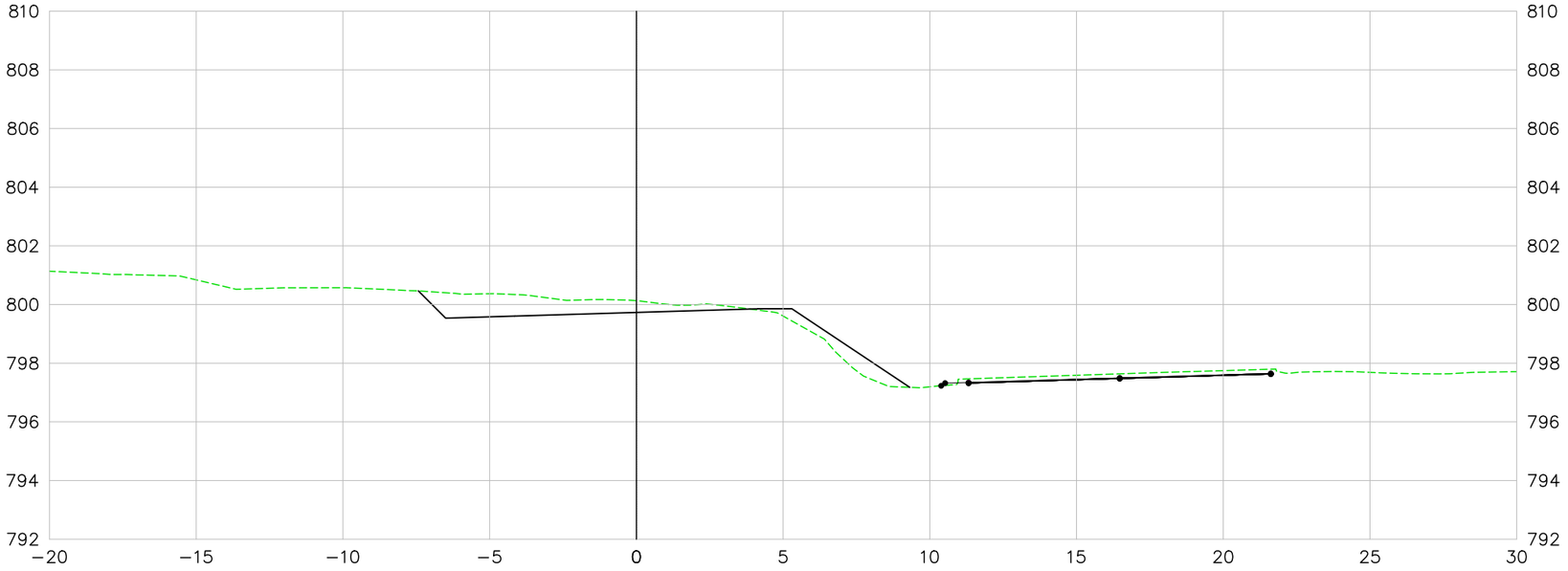
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-084	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

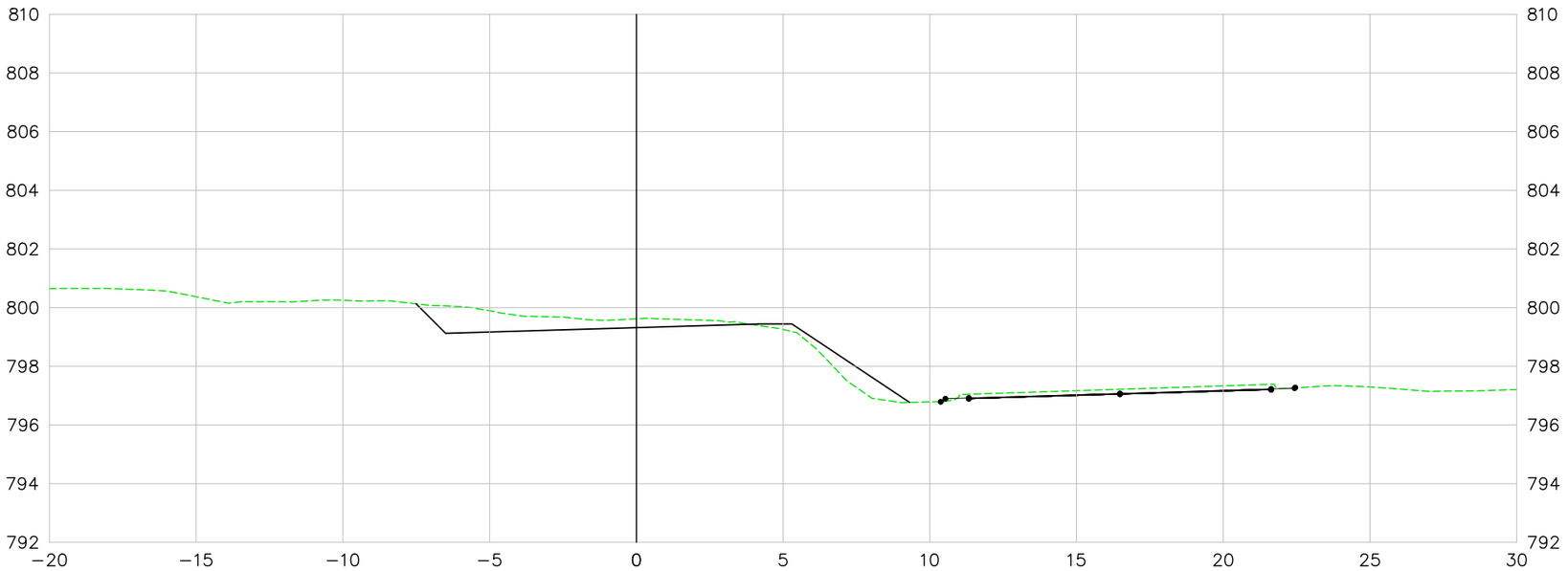
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

212+0.00



213+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

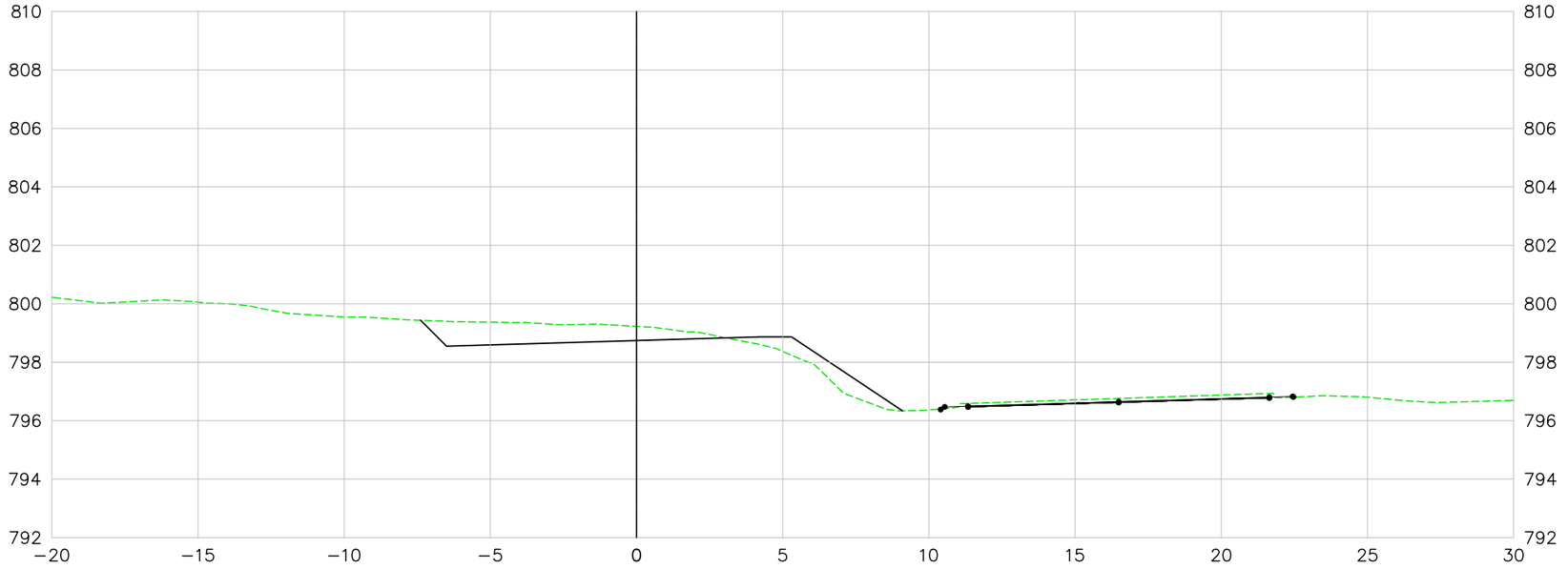
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-085	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

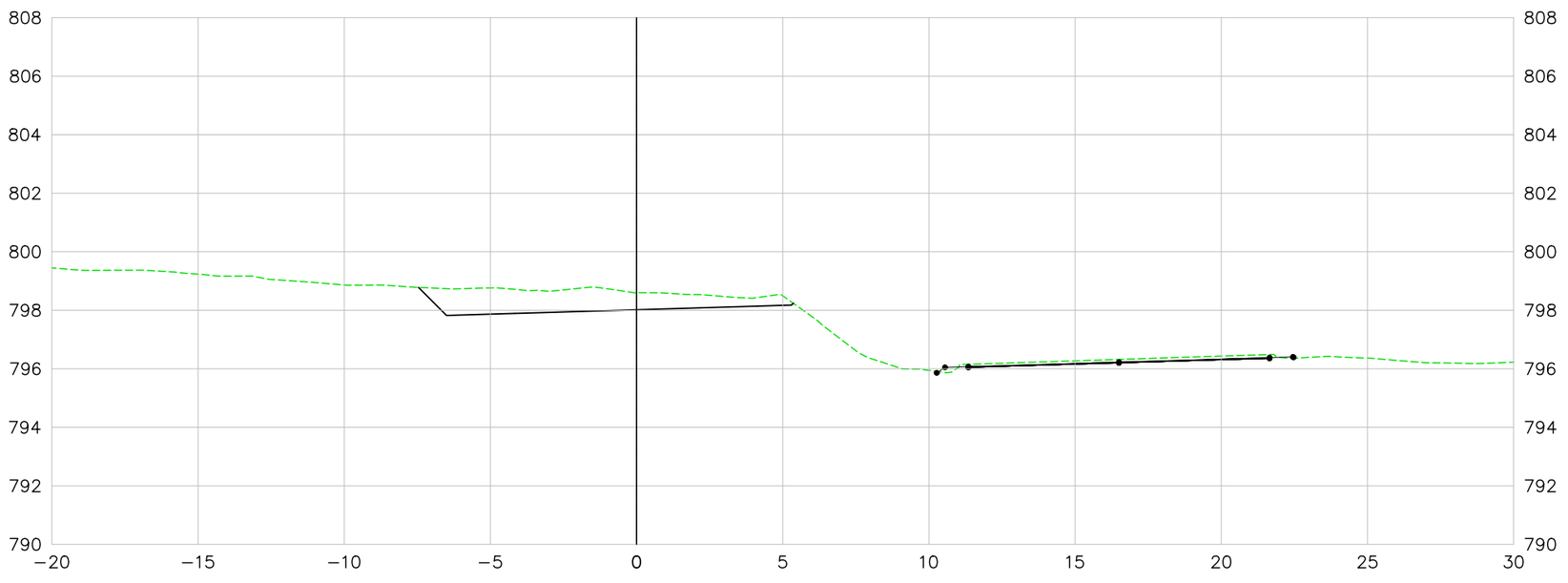
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

214+0.00



215+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

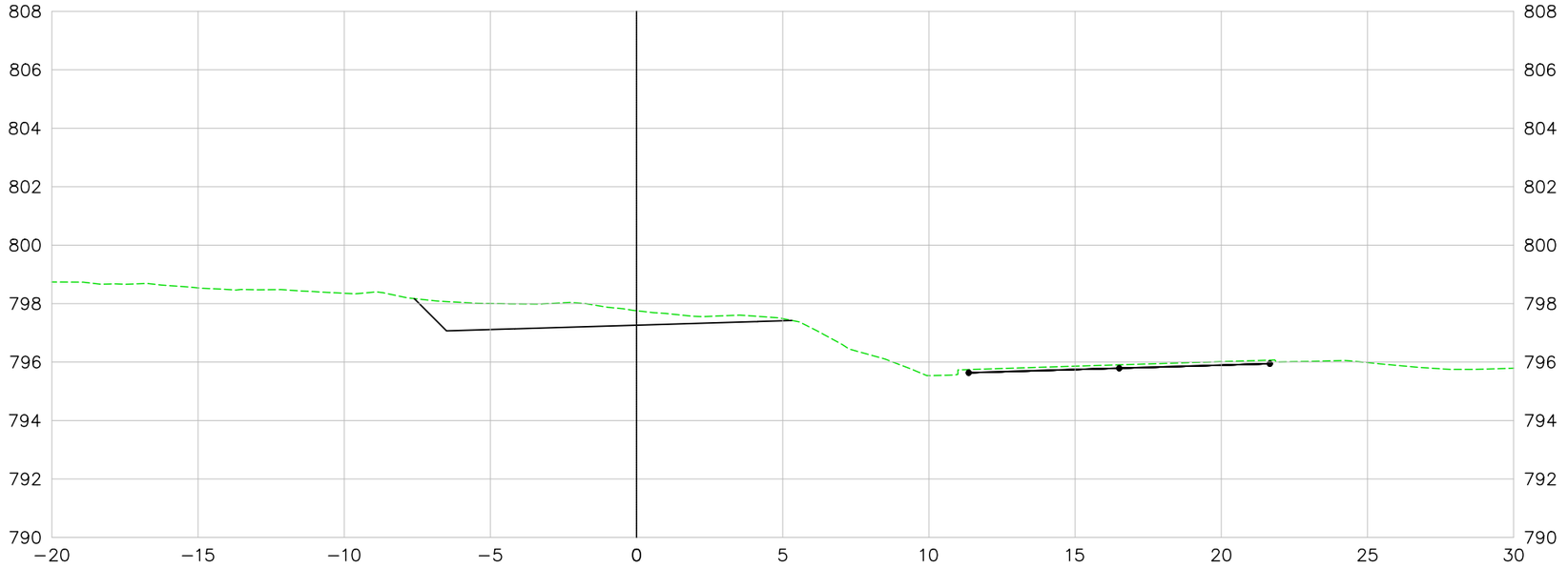
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-086	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

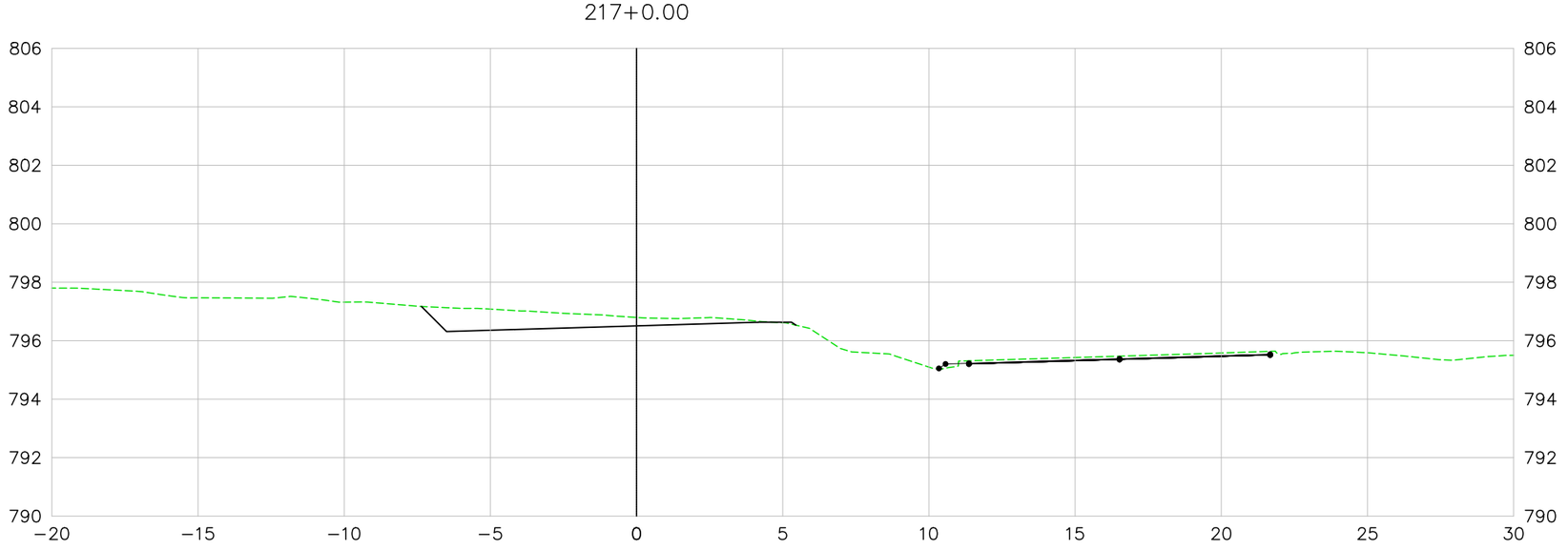
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

216+0.00



217+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

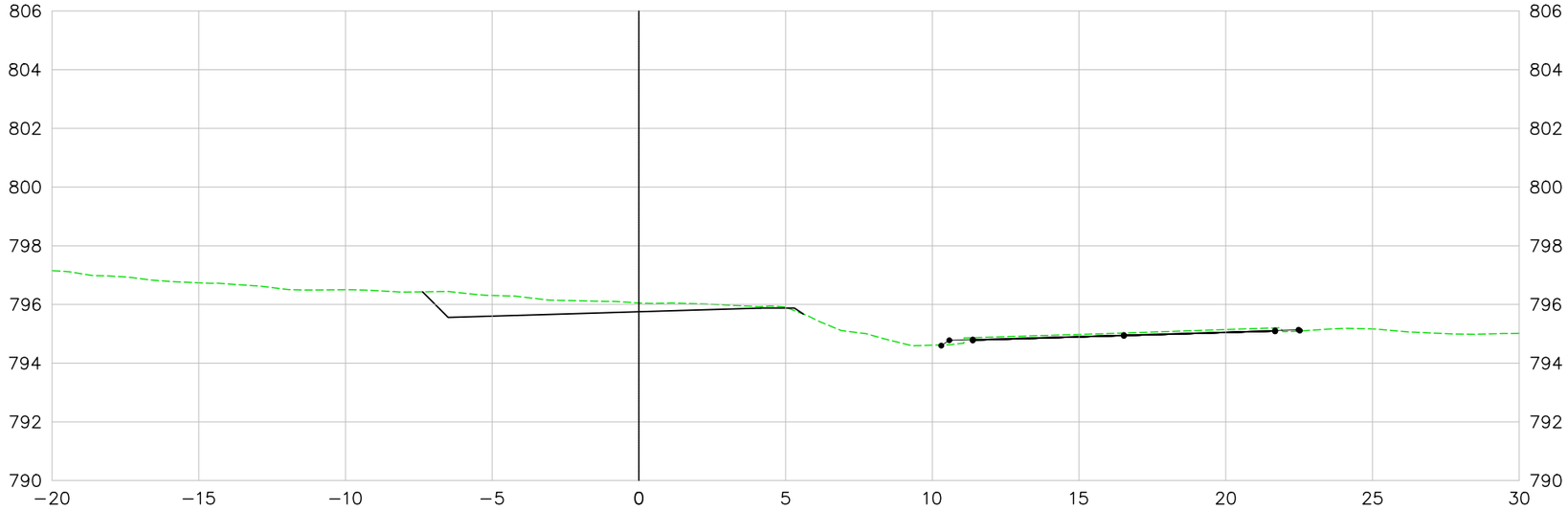
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-087	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

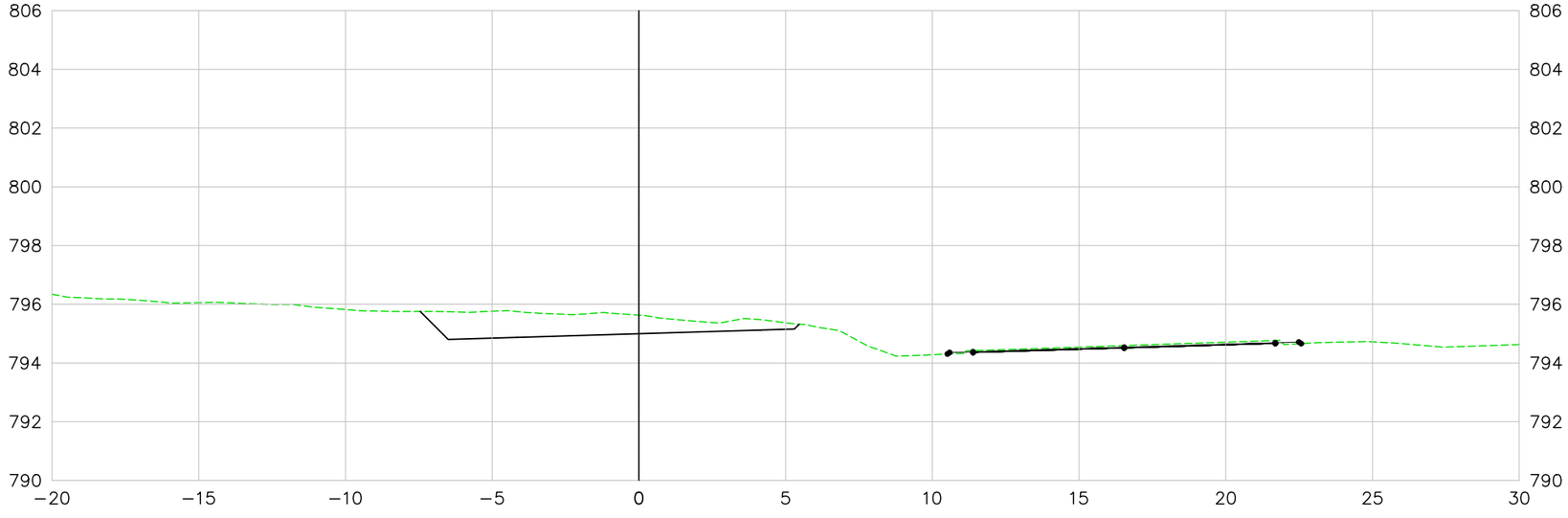
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

218+0.00



219+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

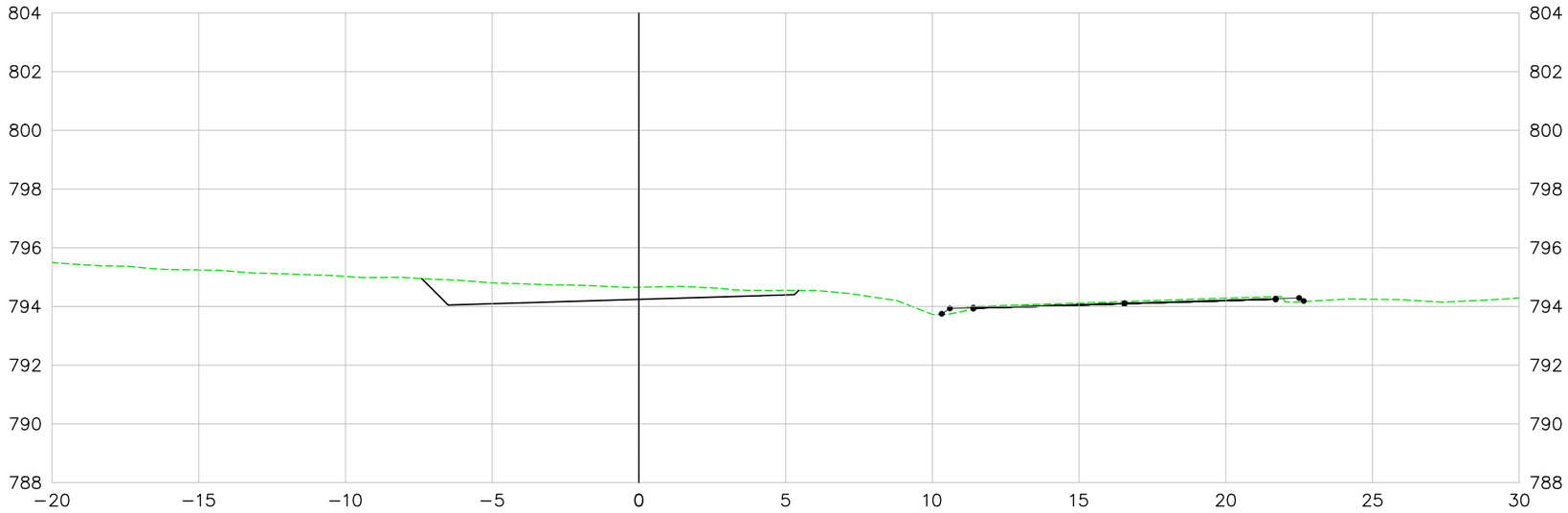
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-088	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

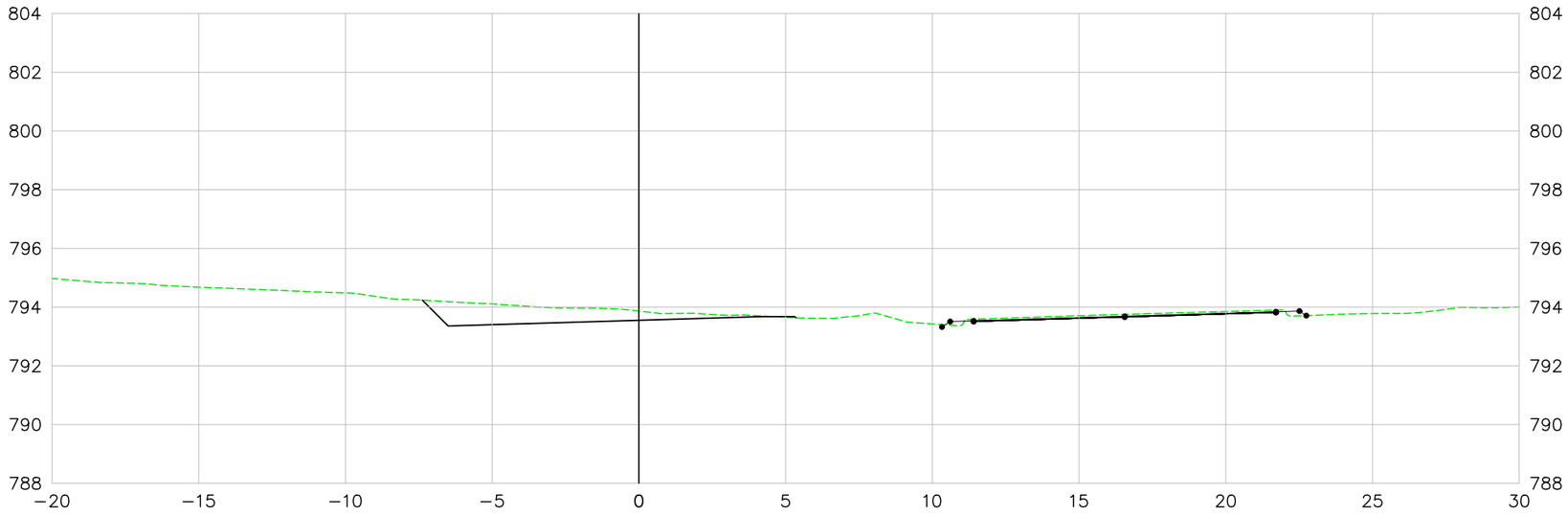
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

220+0.00



221+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

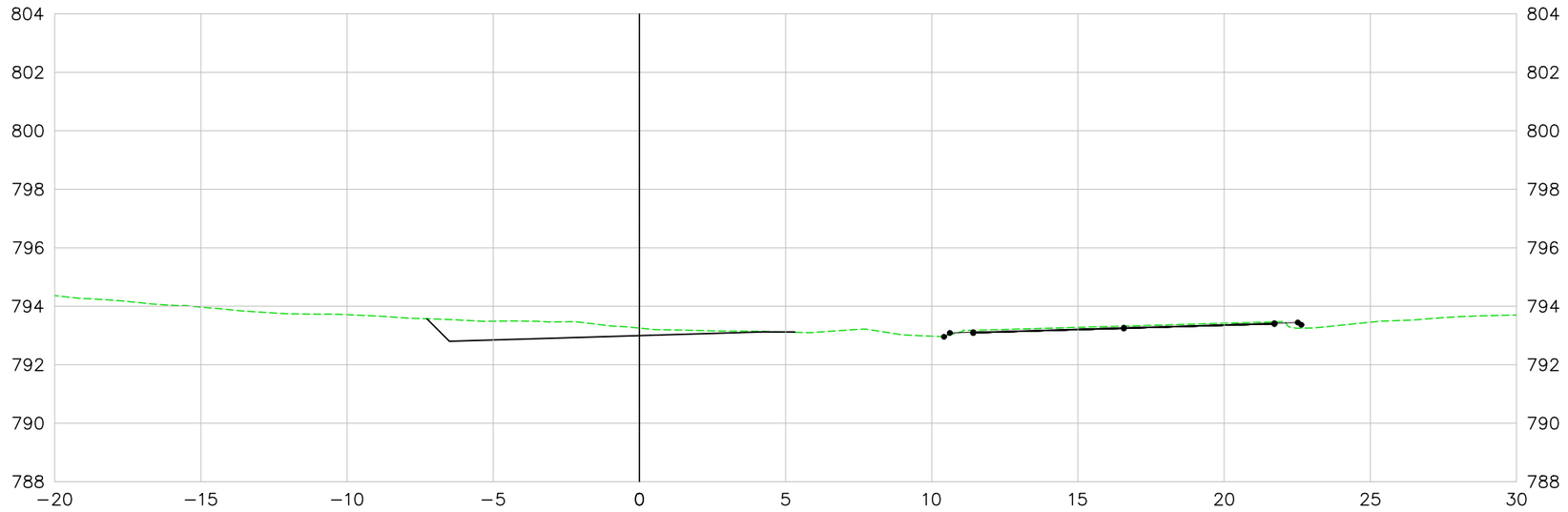
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-089	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

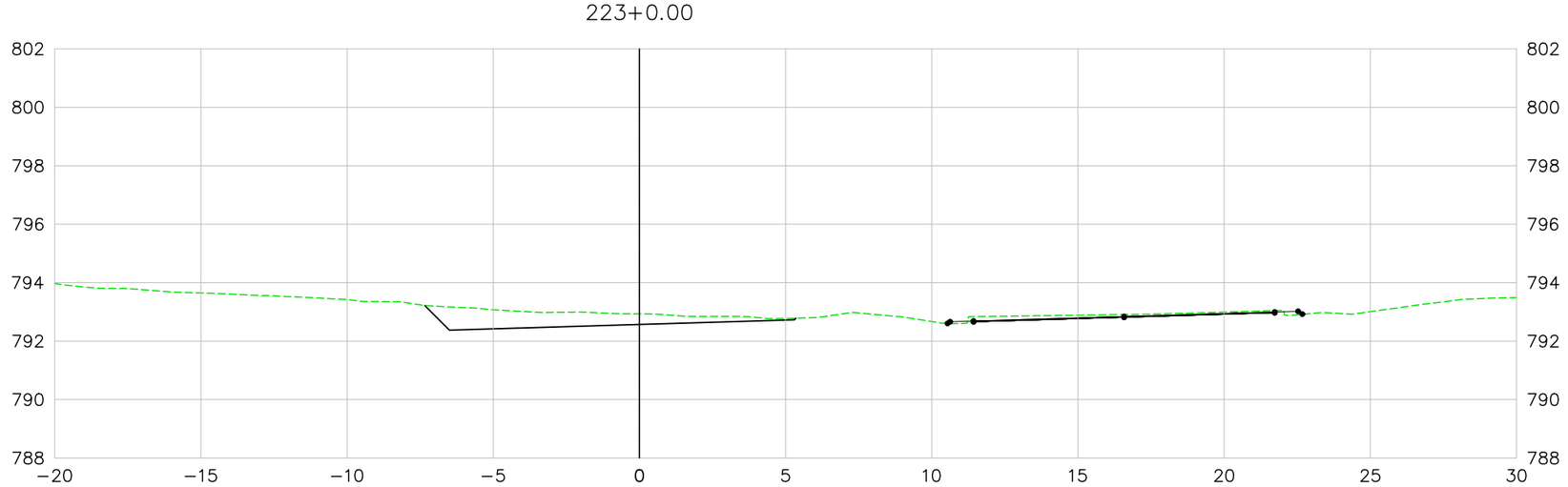
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

222+0.00



223+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

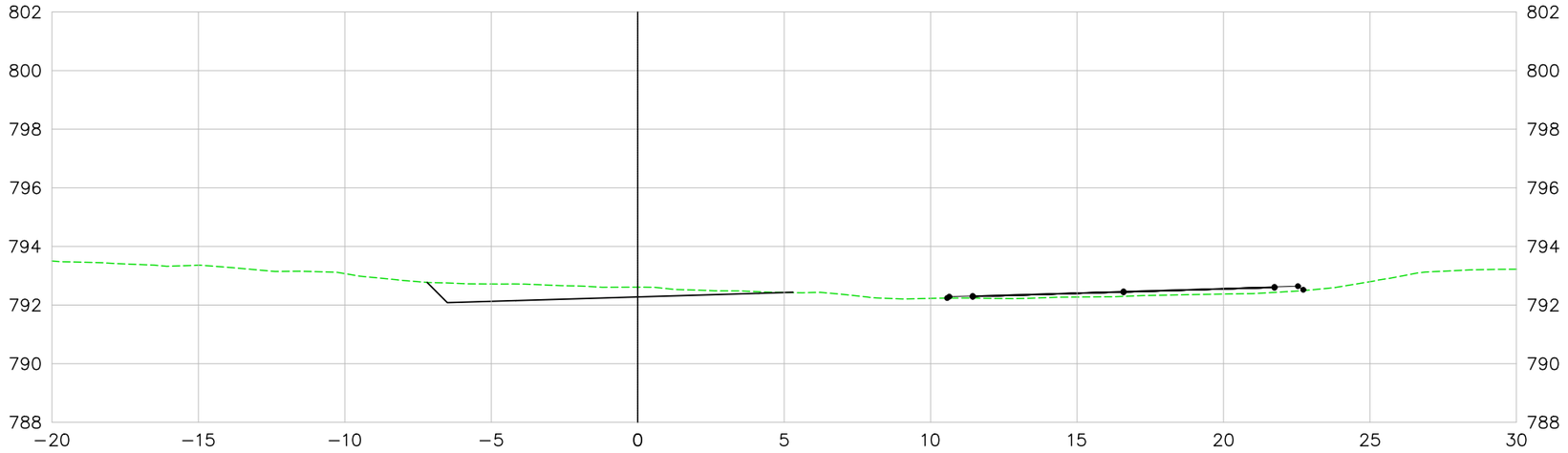
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-090	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

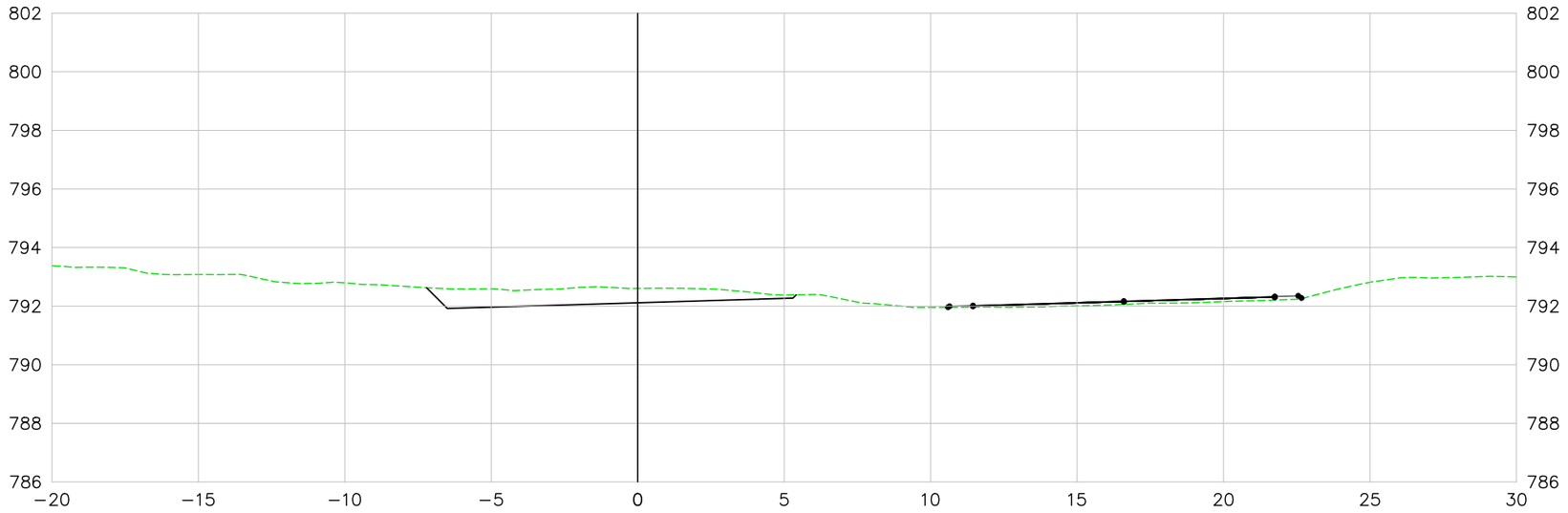
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

224+0.00



225+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

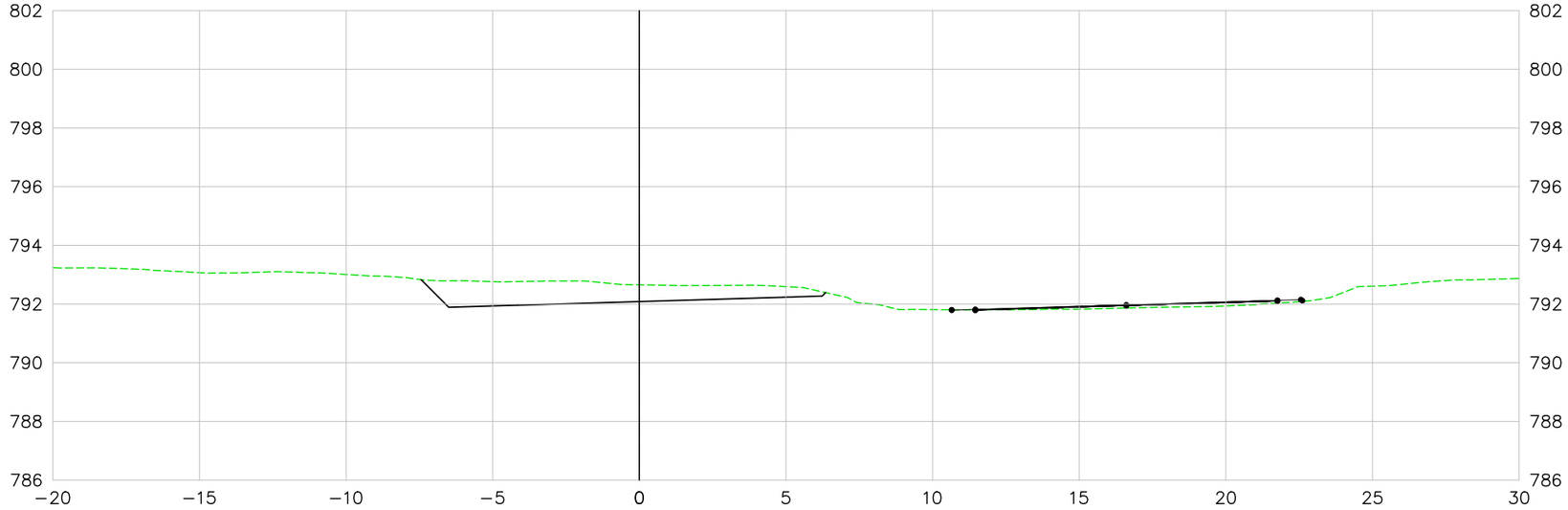
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-091	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

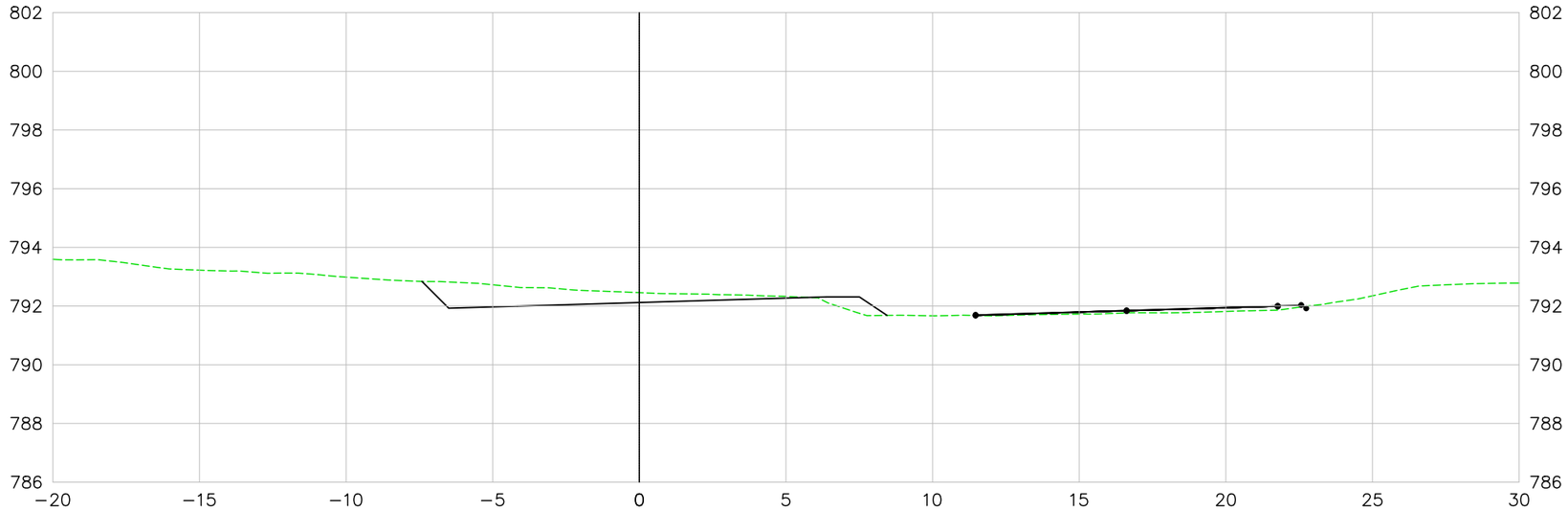
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

226+0.00



227+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Concessão SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

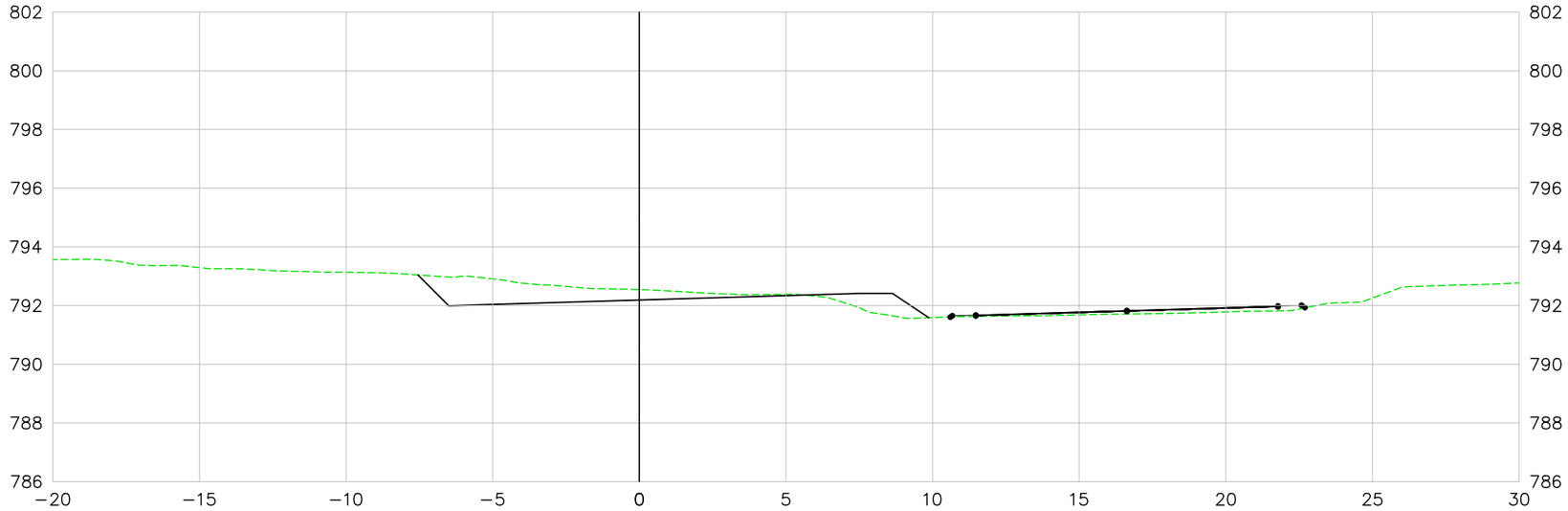
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-092	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

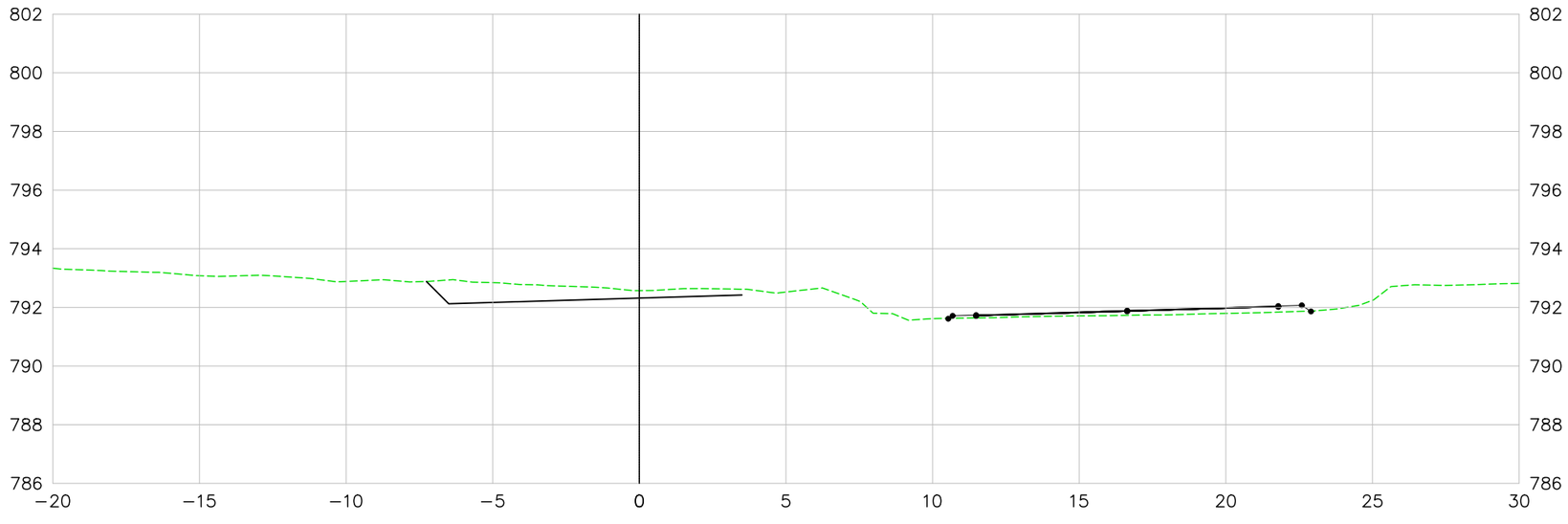
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

228+0.00



229+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-093

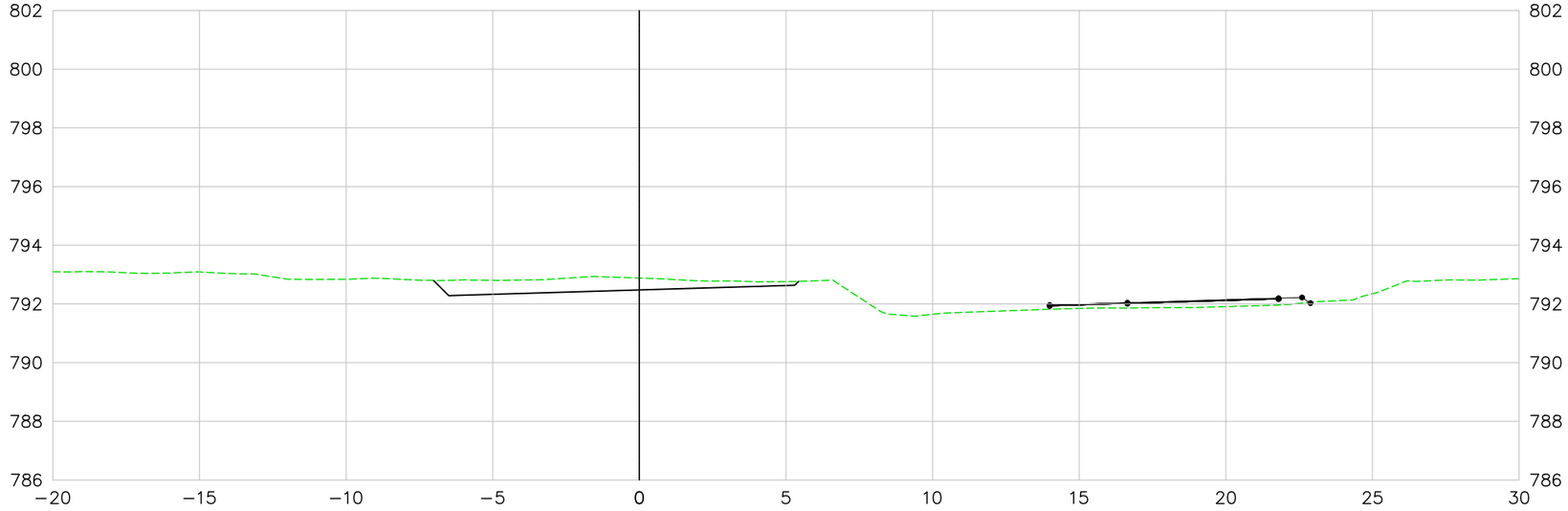
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

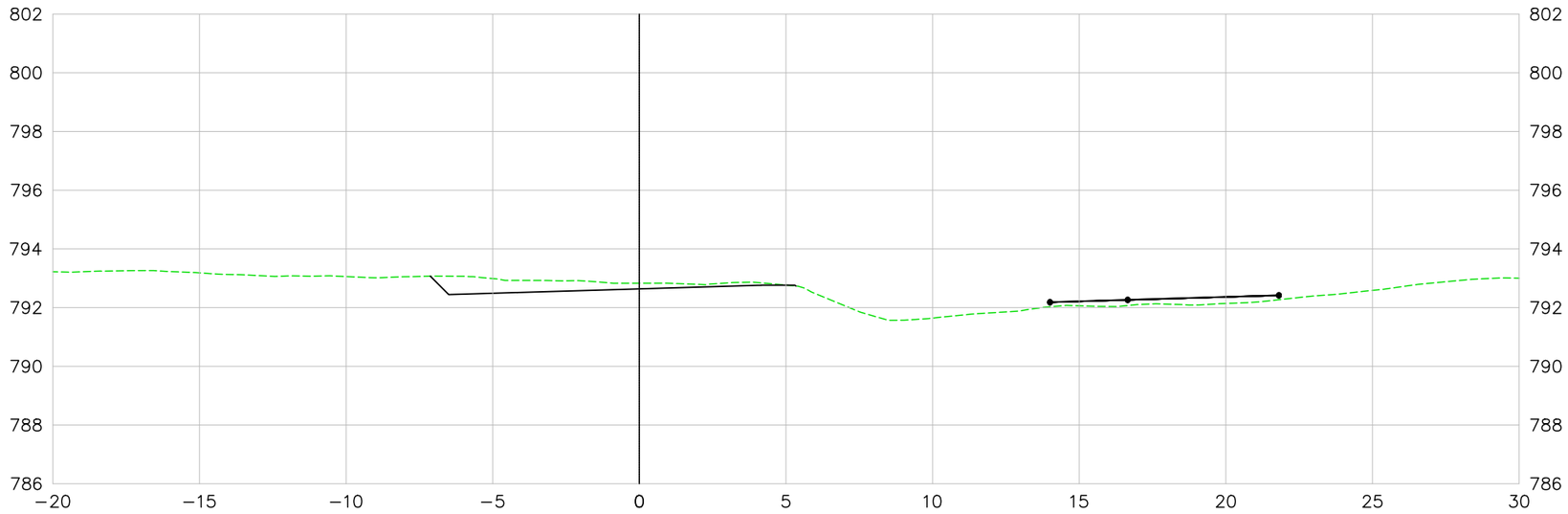
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

230+0.00



231+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

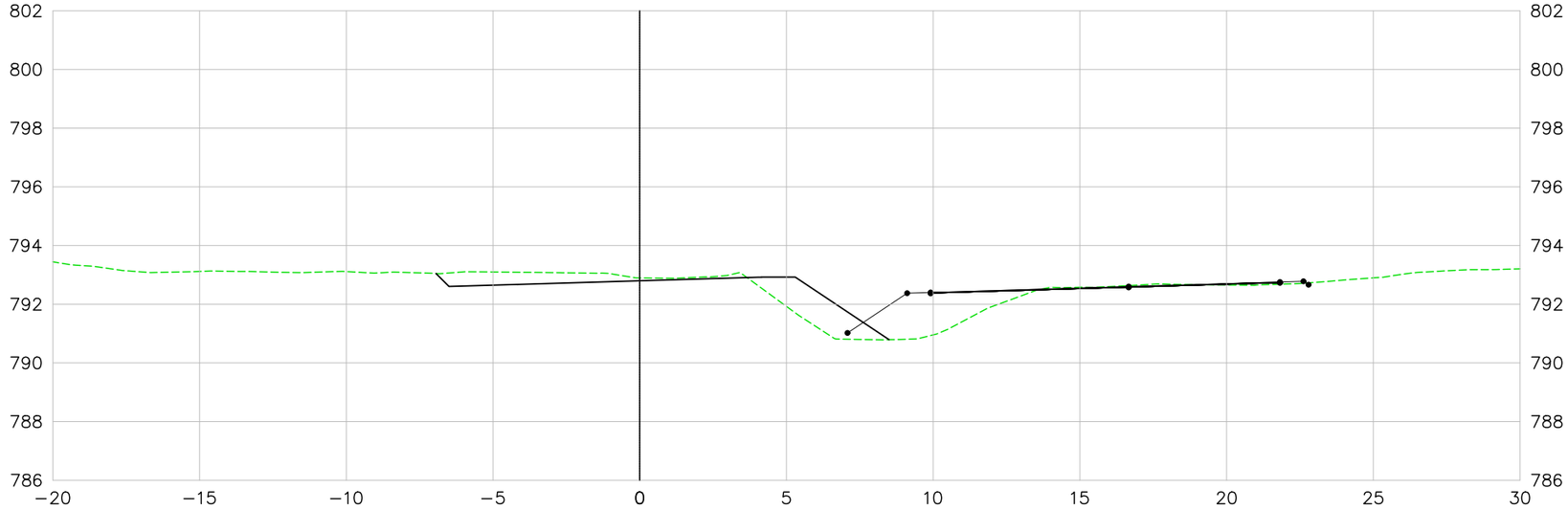
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-094	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

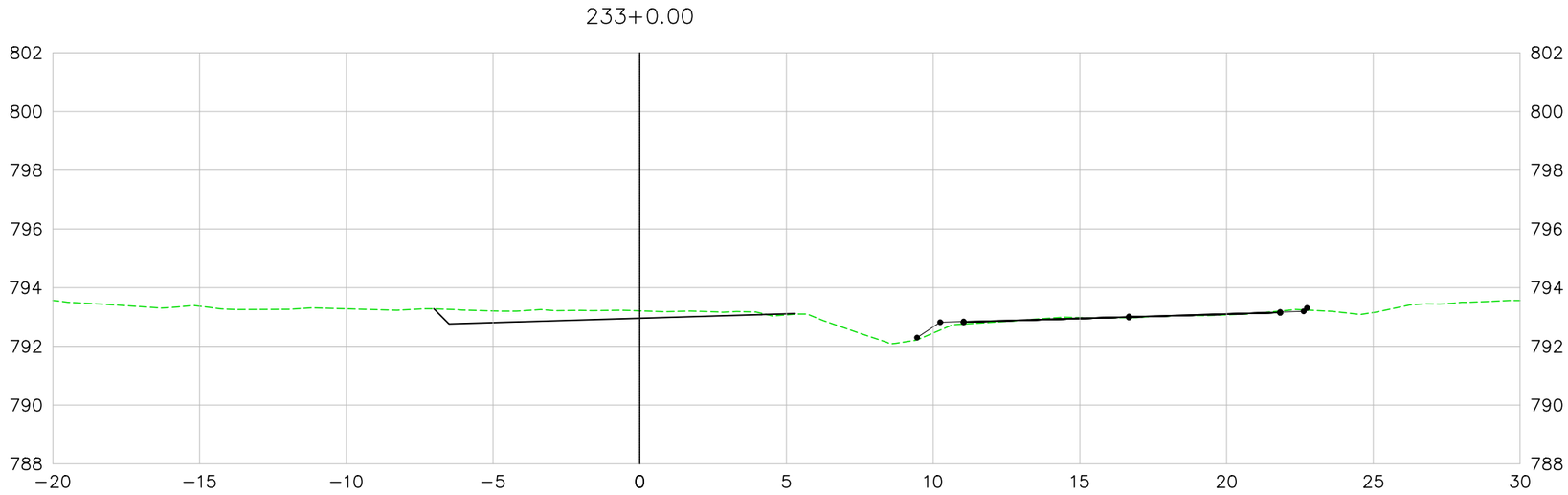
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

232+0.00



233+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

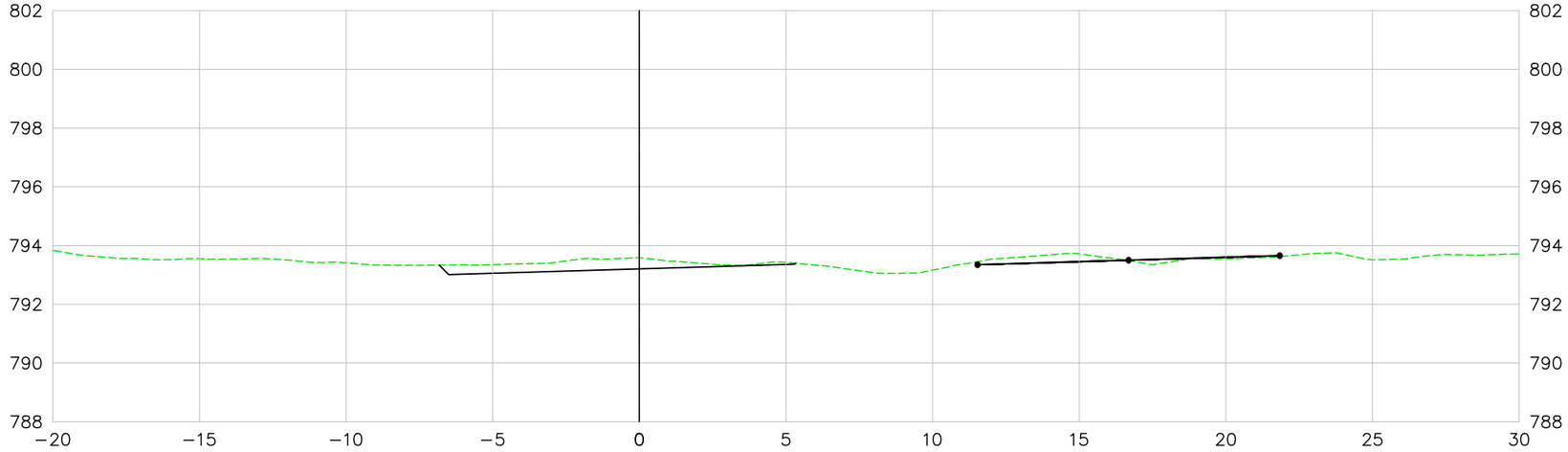
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-095	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

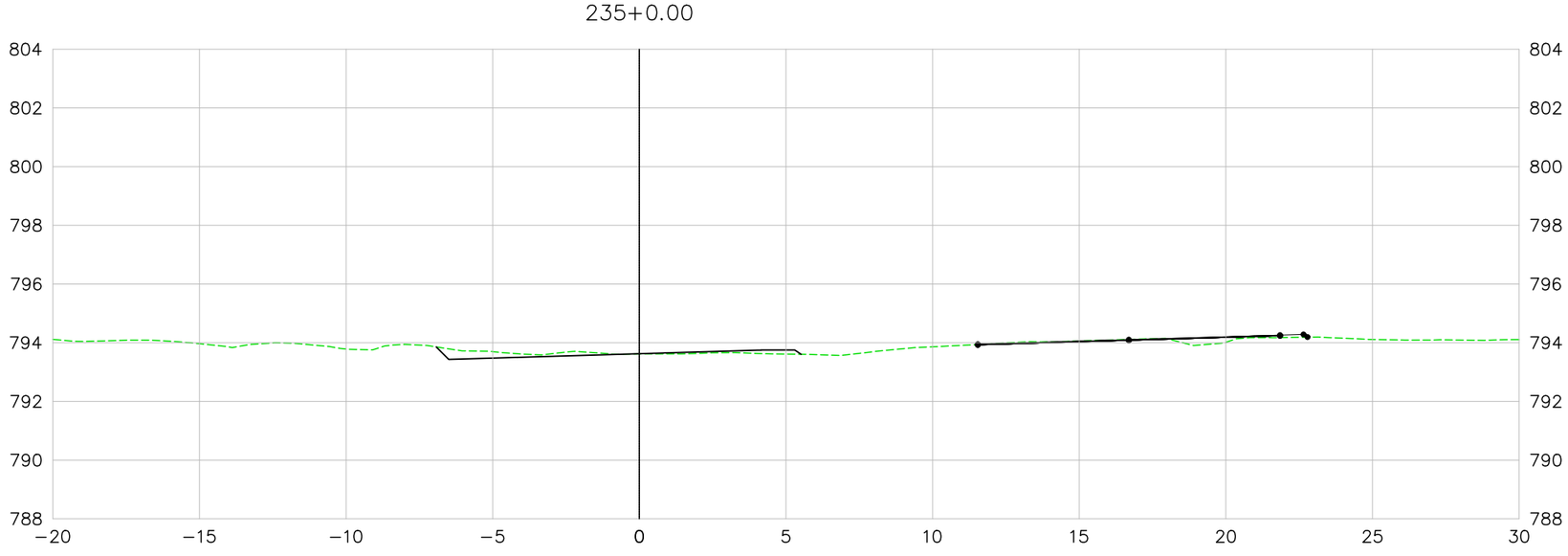
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

234+0.00



235+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

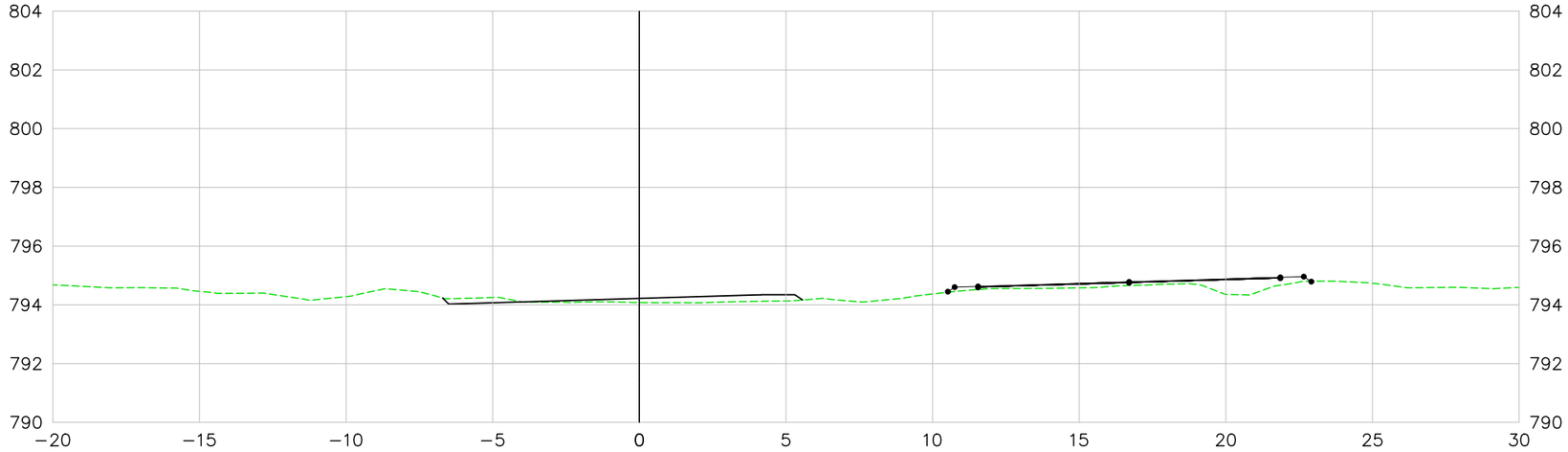
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-096	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

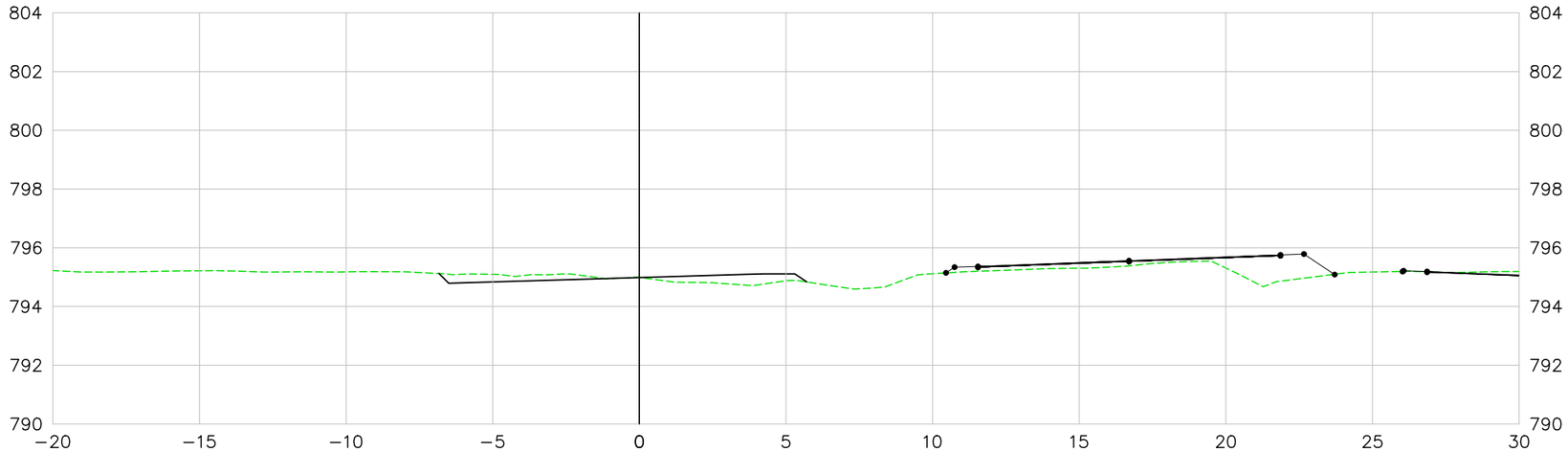
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

236+0.00



237+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

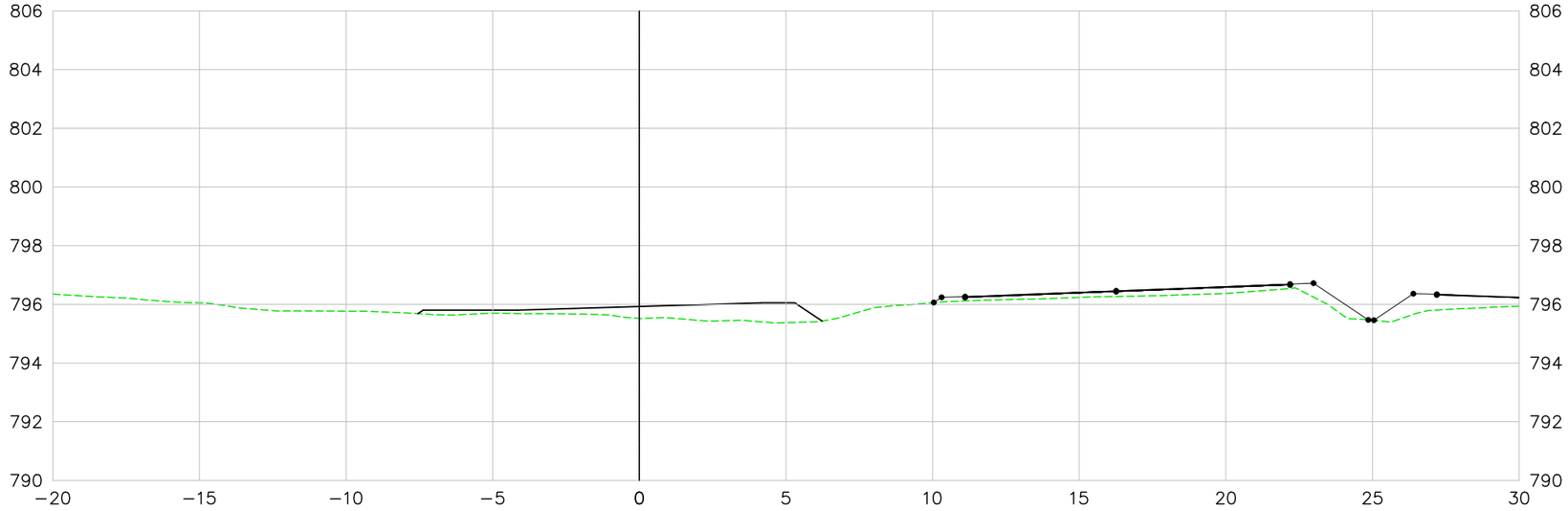
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-097	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

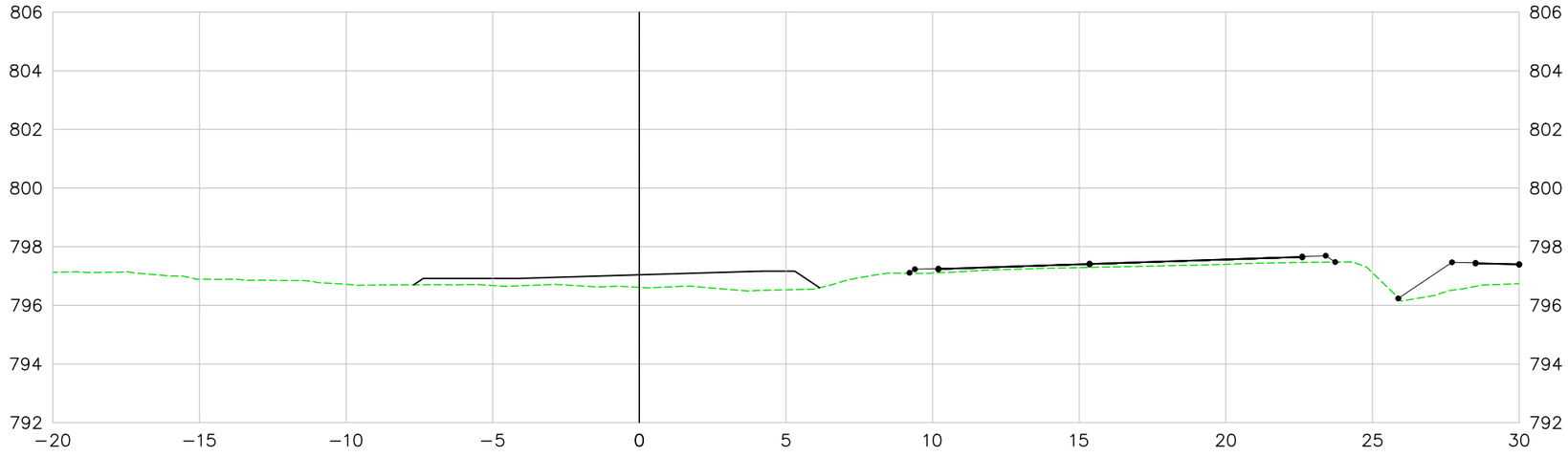
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

238+0.00



239+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Concessão SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

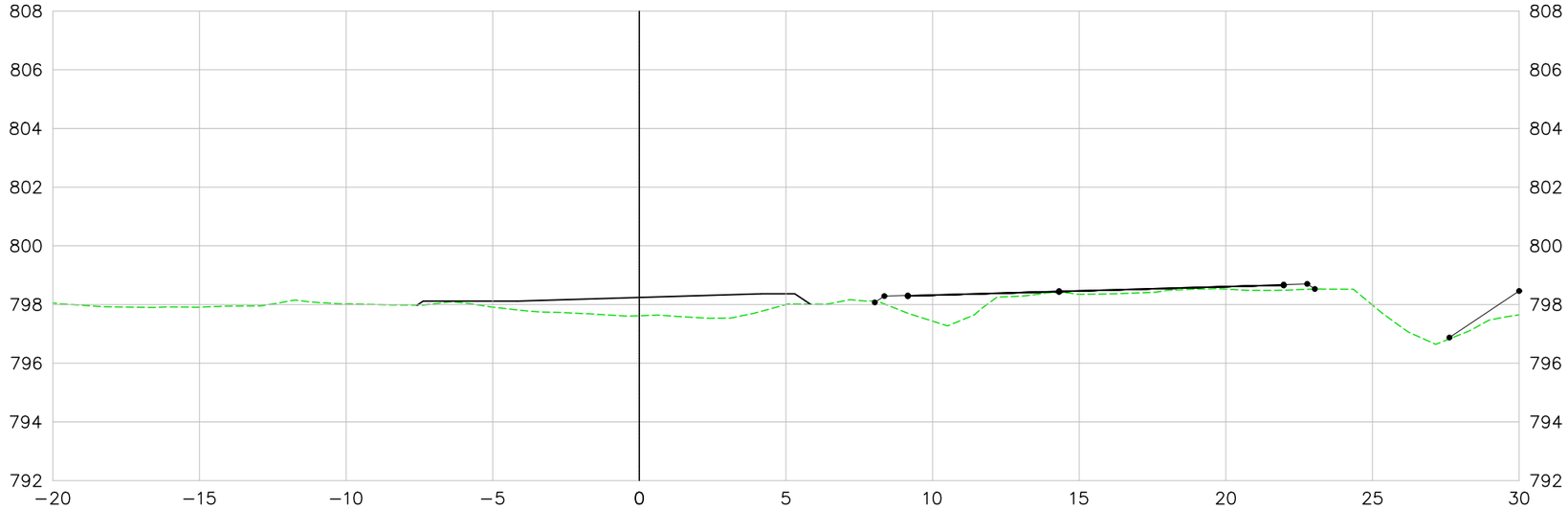
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-098	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

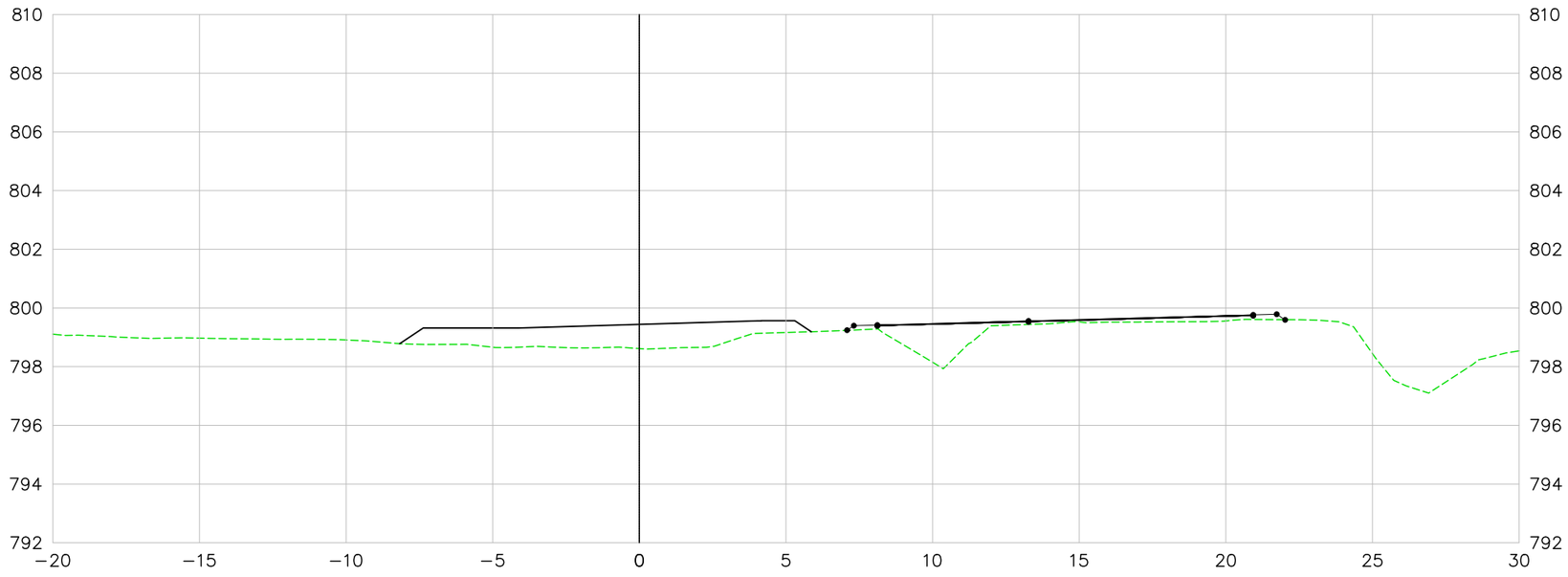
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

240+0.00



241+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Caraíbas SOLUÇÃO

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

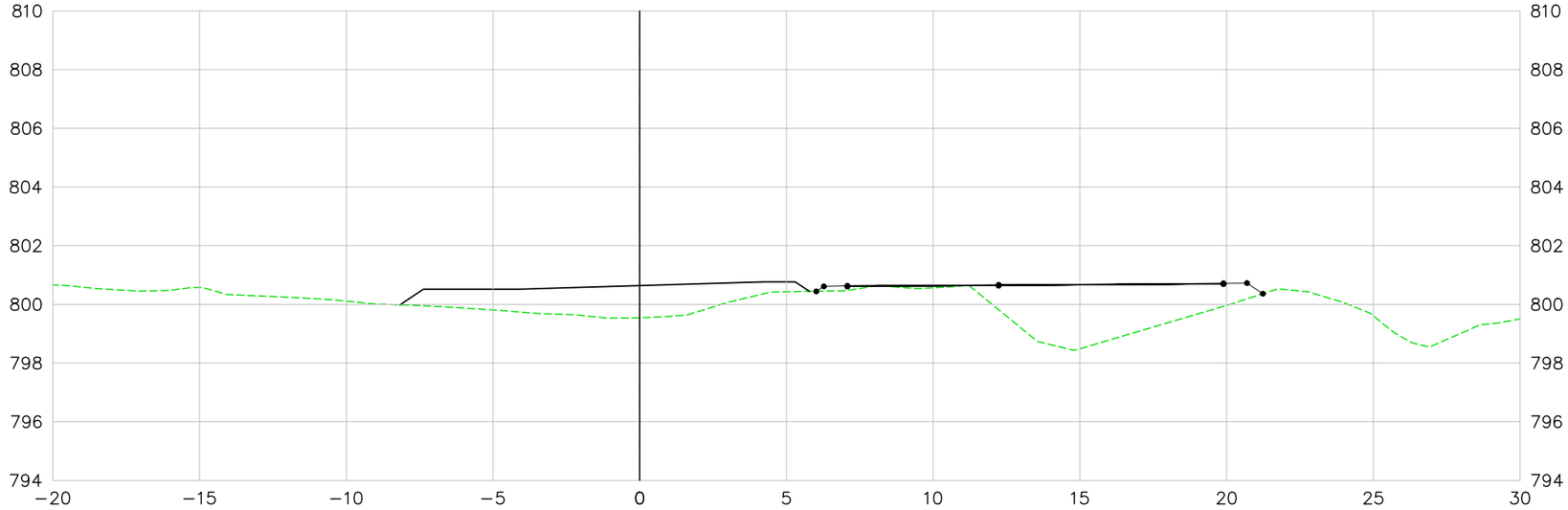
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-099	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

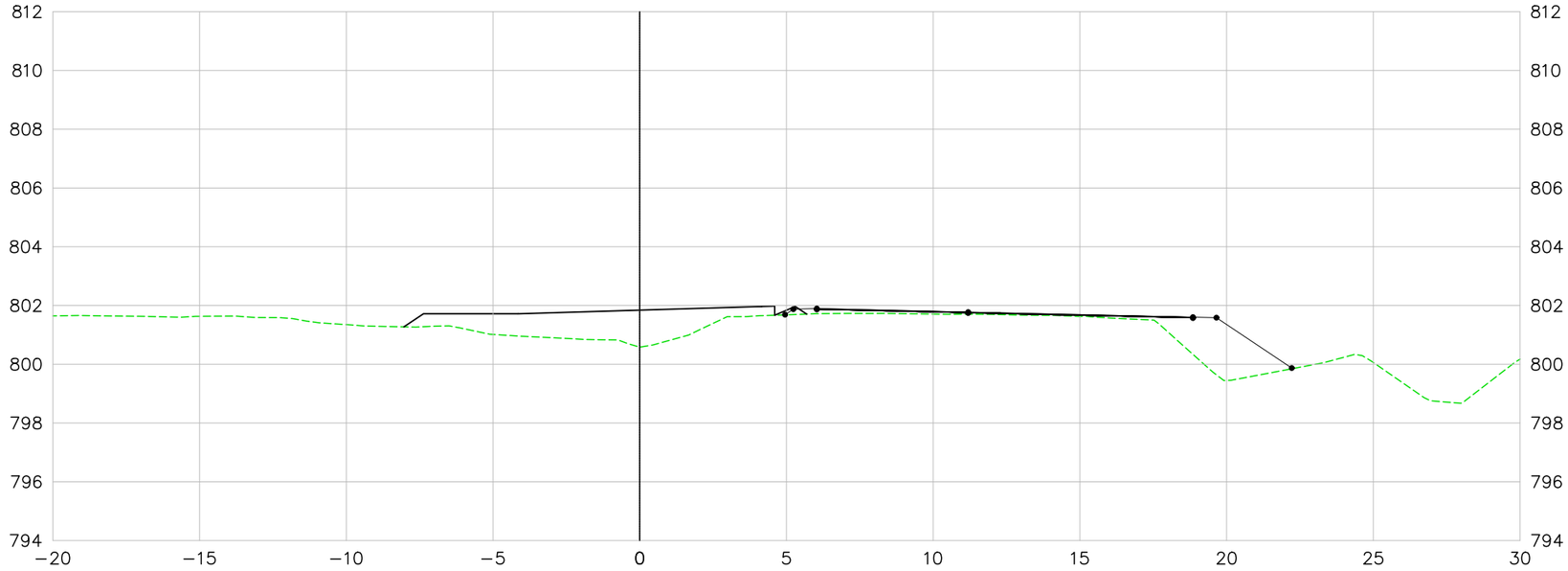
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

242+0.00



243+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

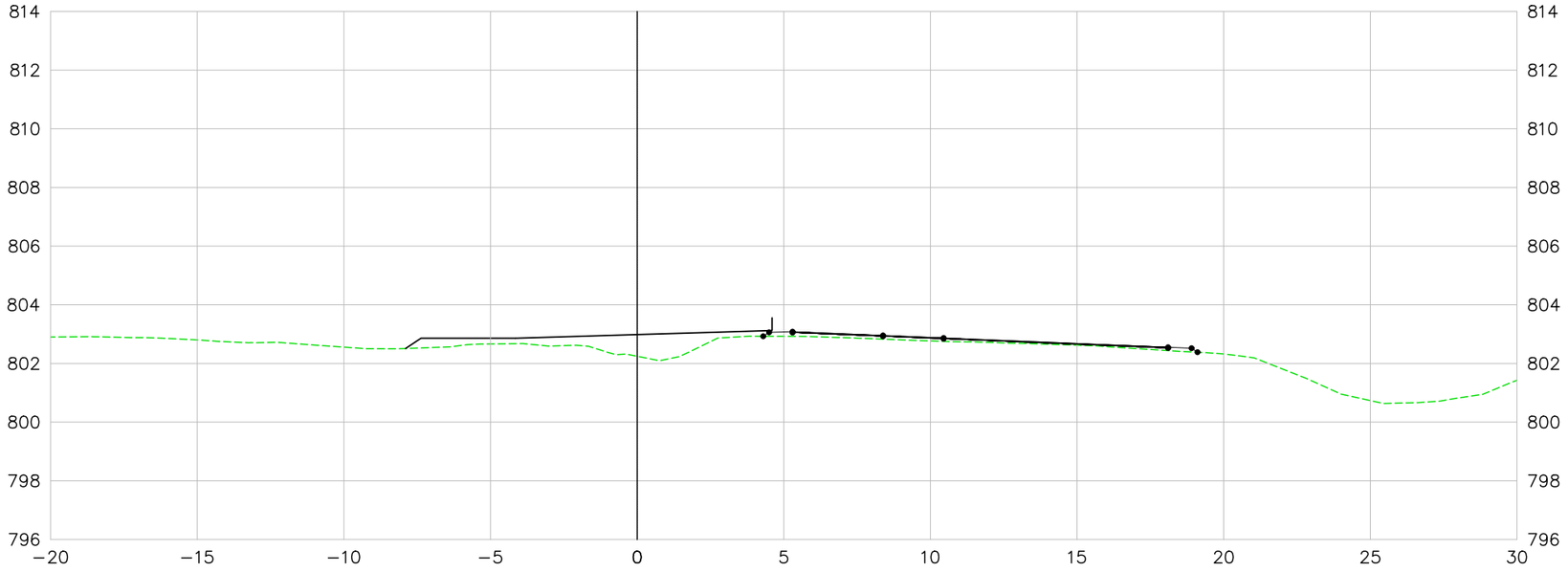
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-100	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

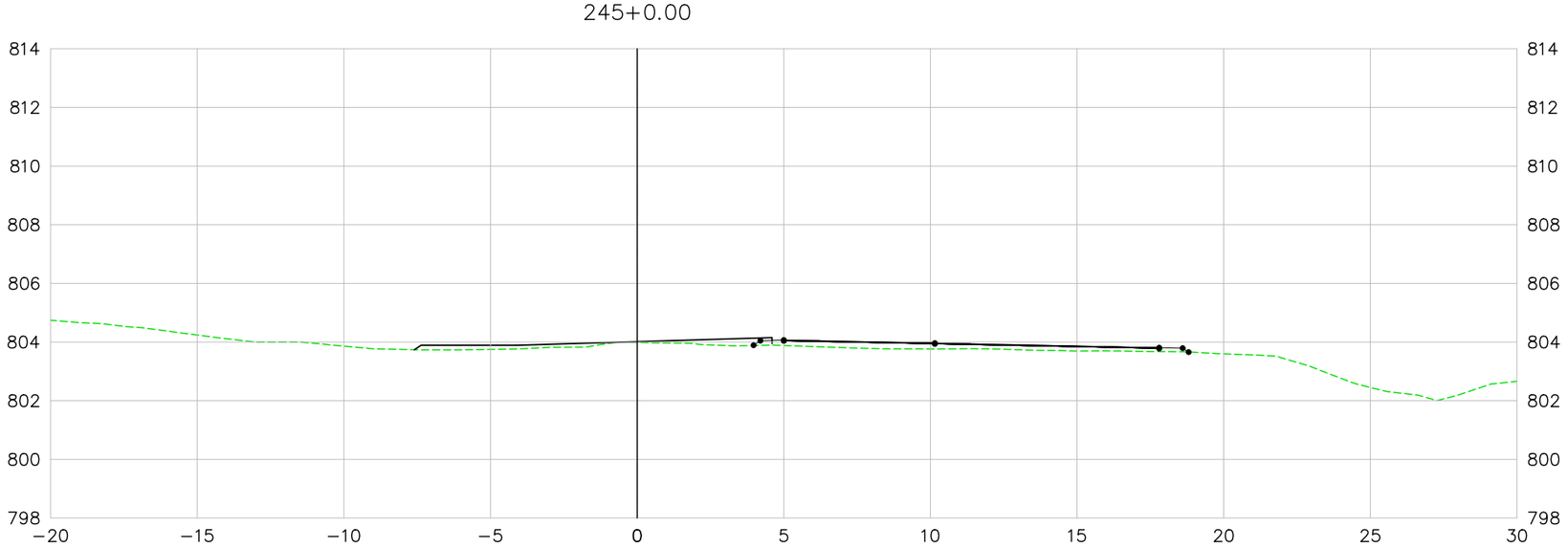
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

244+0.00



245+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

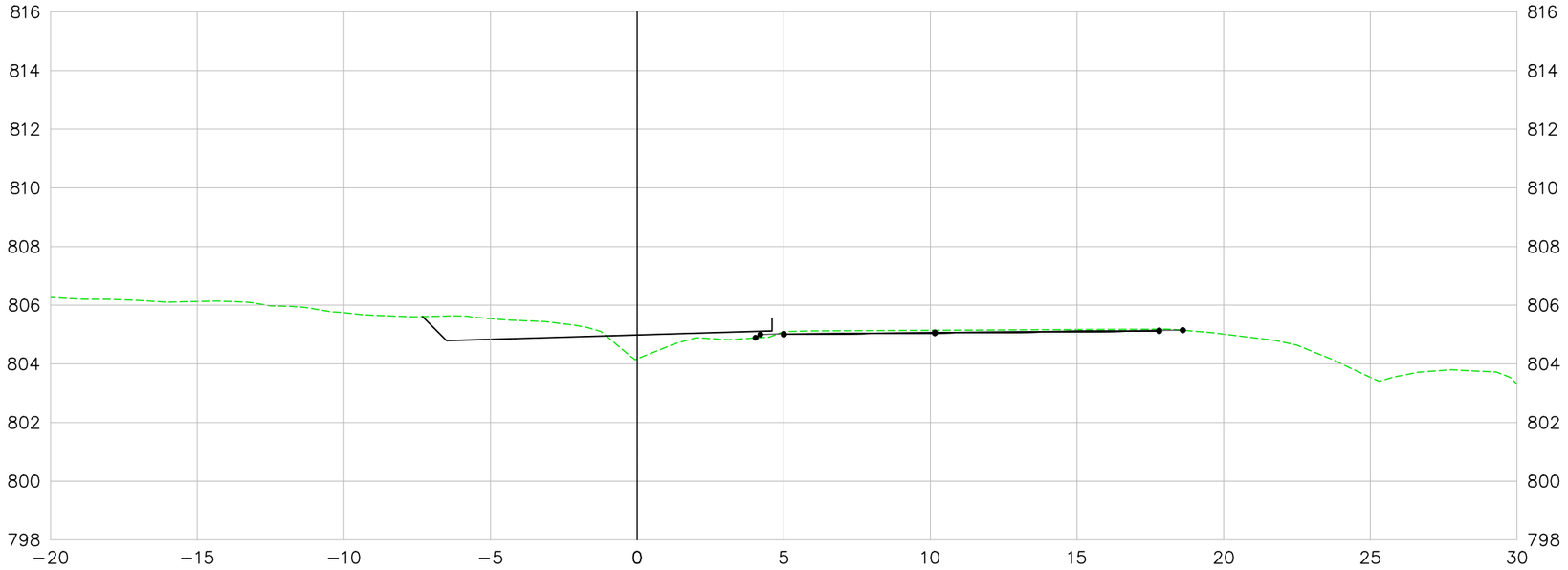
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-101	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

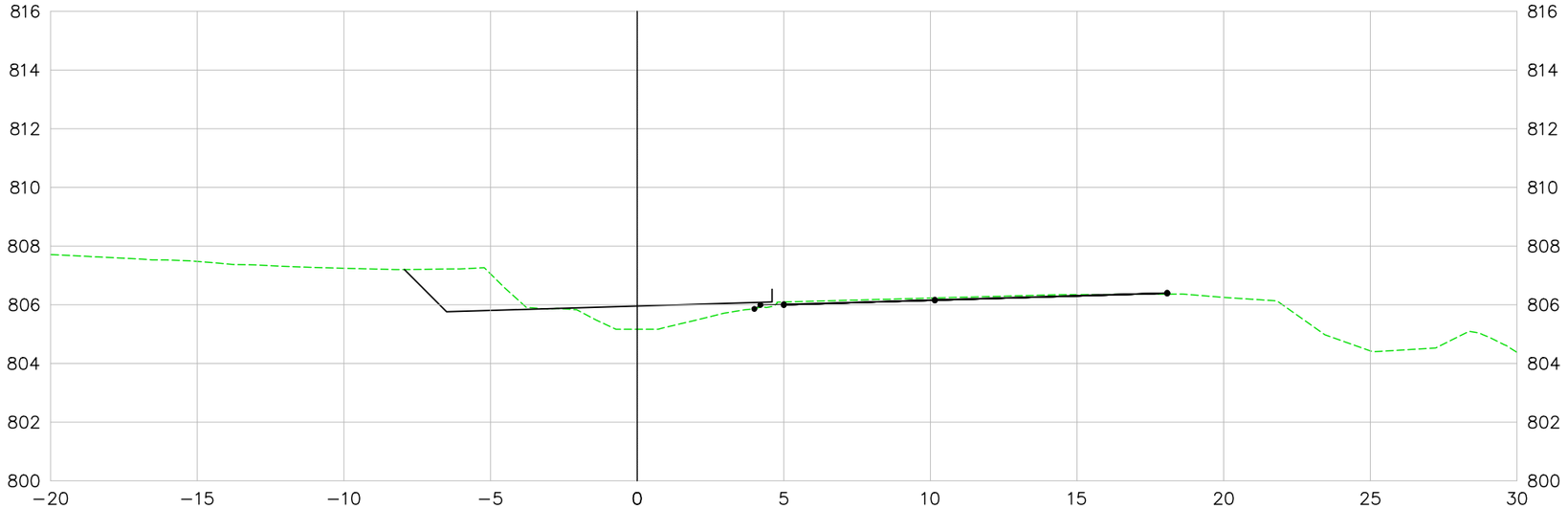
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

246+0.00



247+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

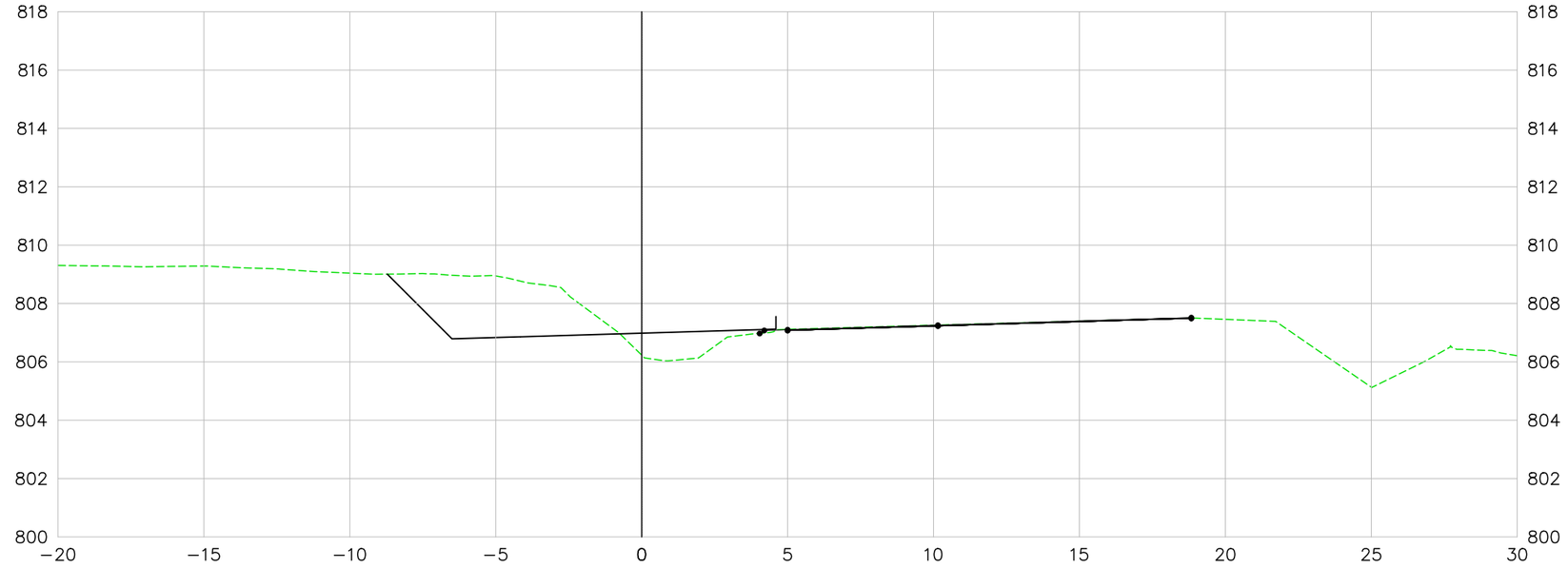
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-102	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

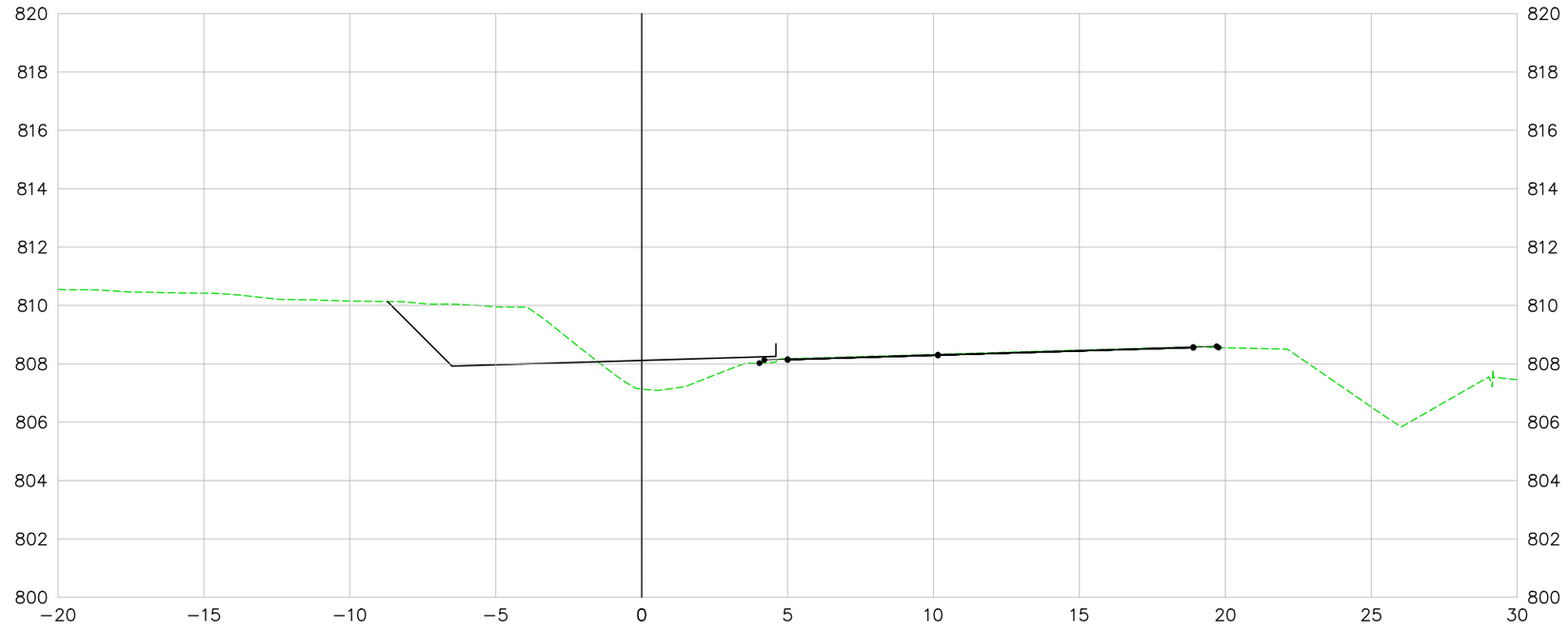
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

248+0.00



249+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

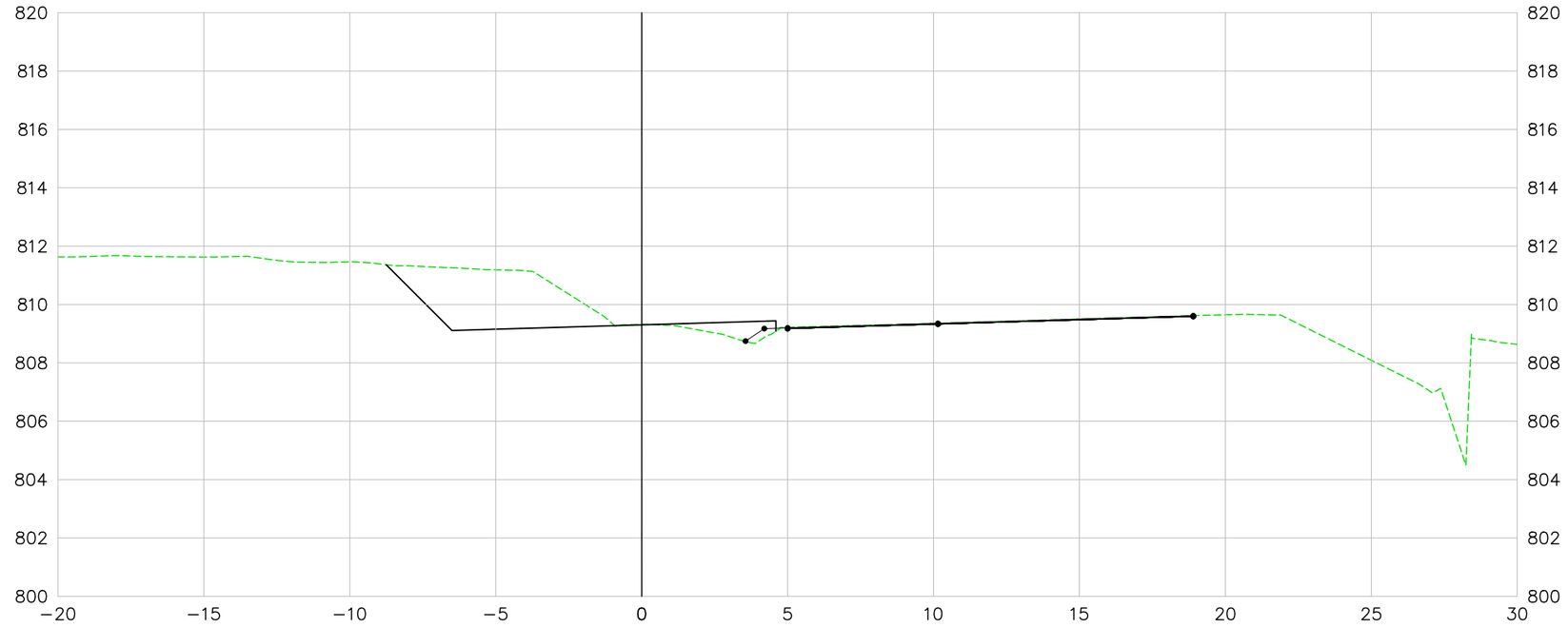
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-103	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

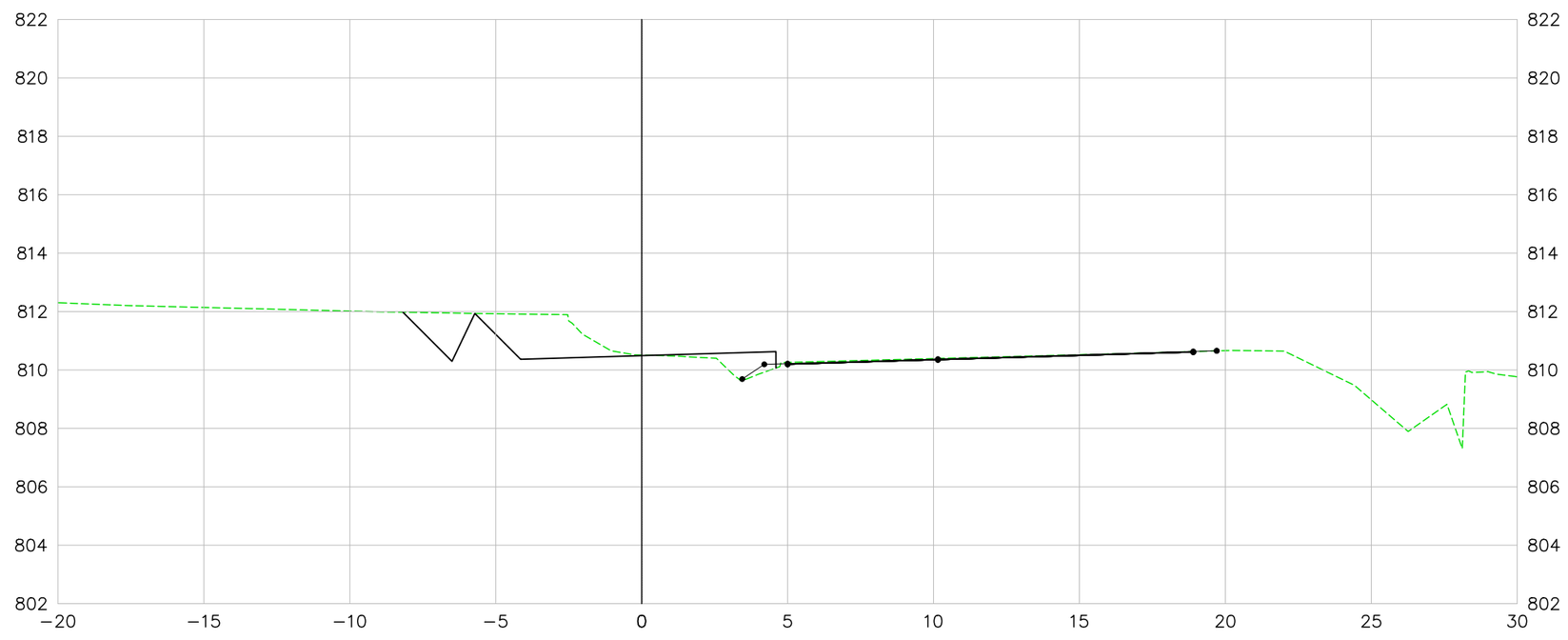
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

250+0.00



251+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

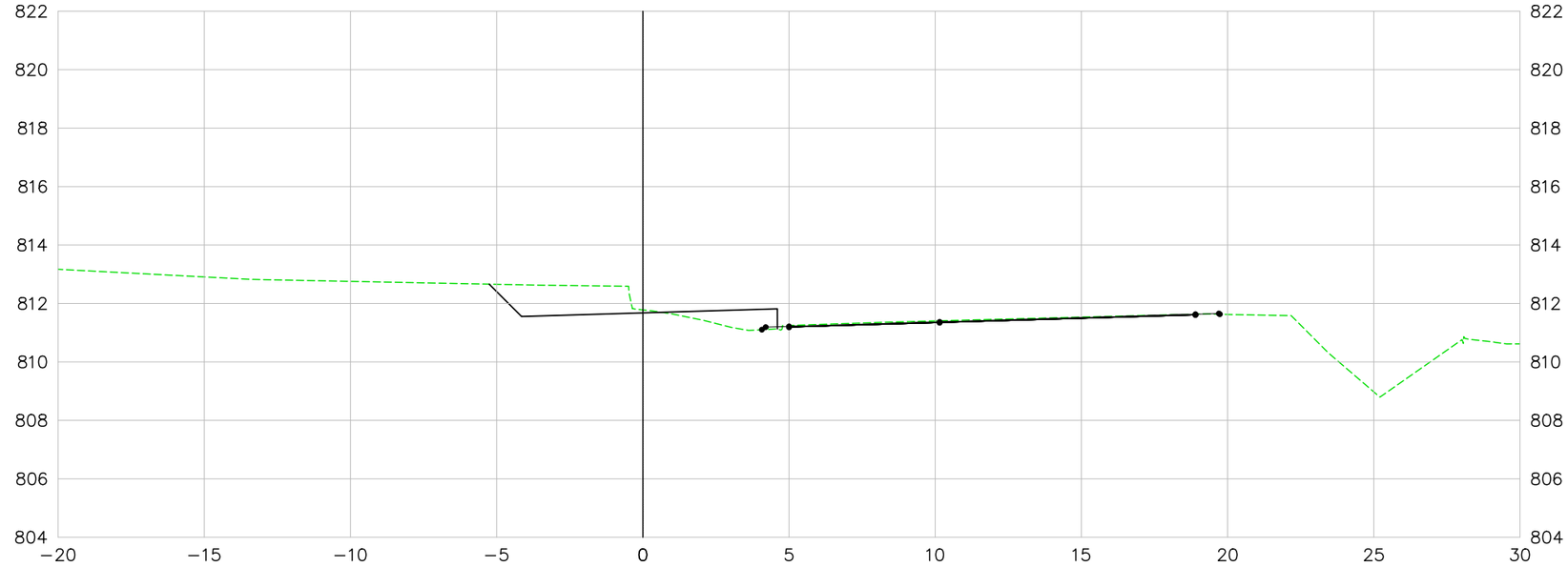
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-104	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

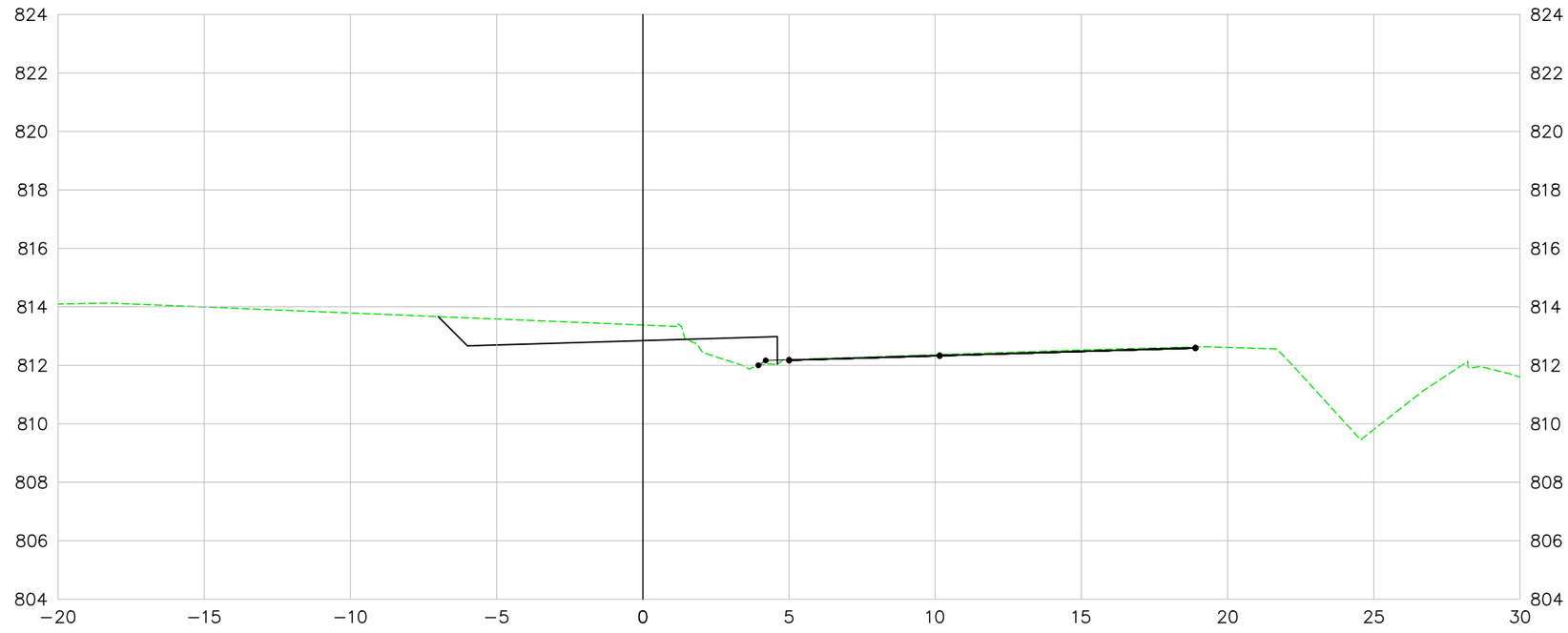
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

252+0.00



253+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

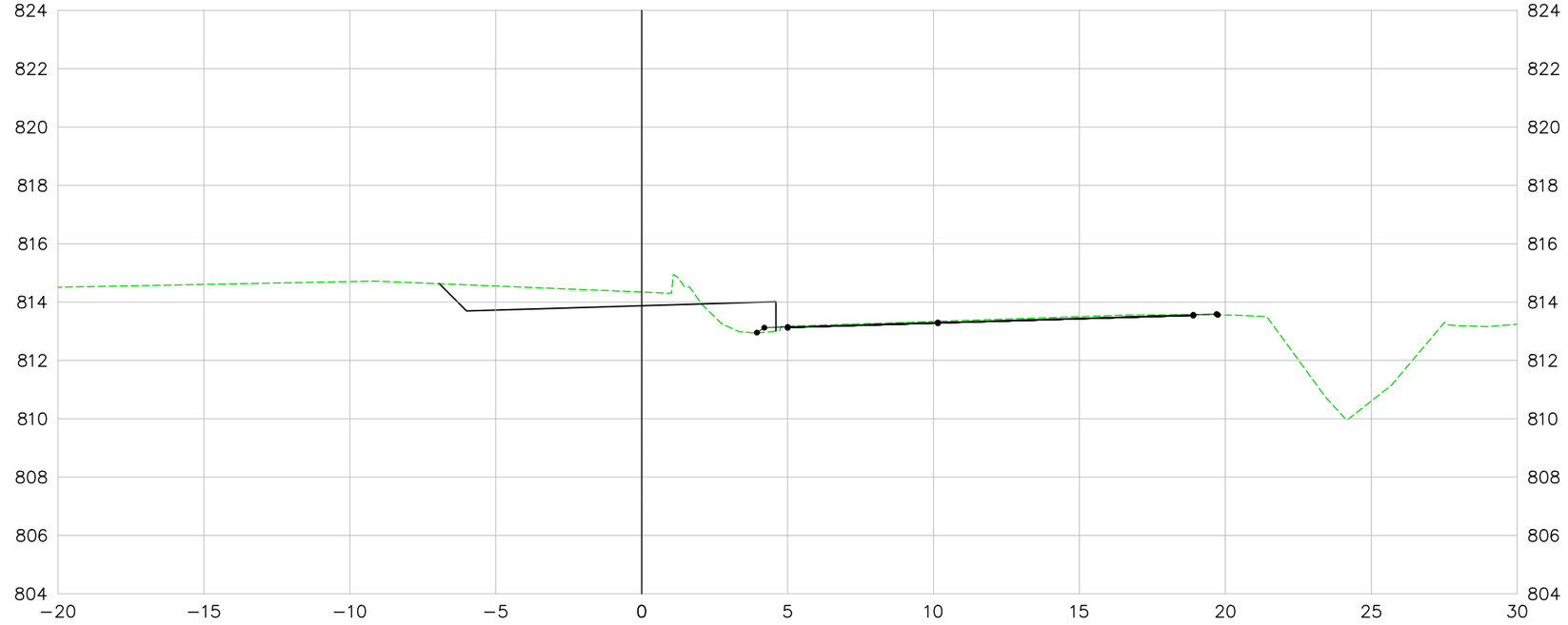
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-105	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

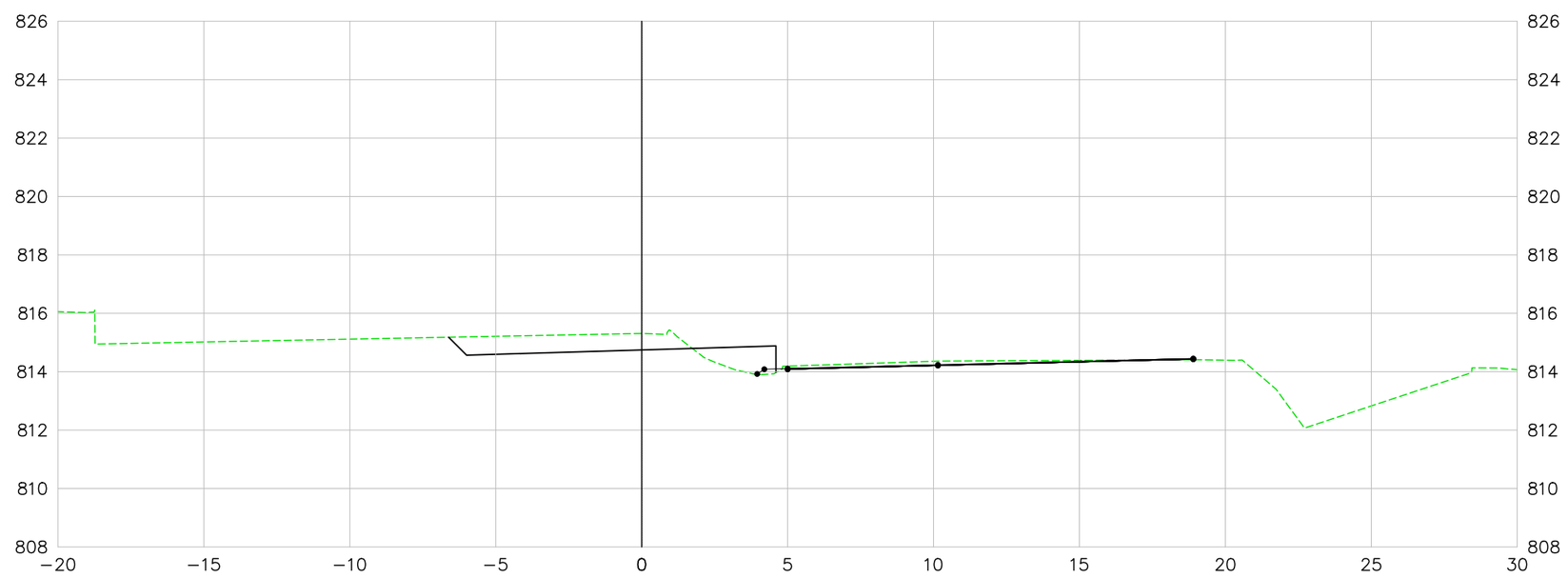
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

254+0.00



255+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

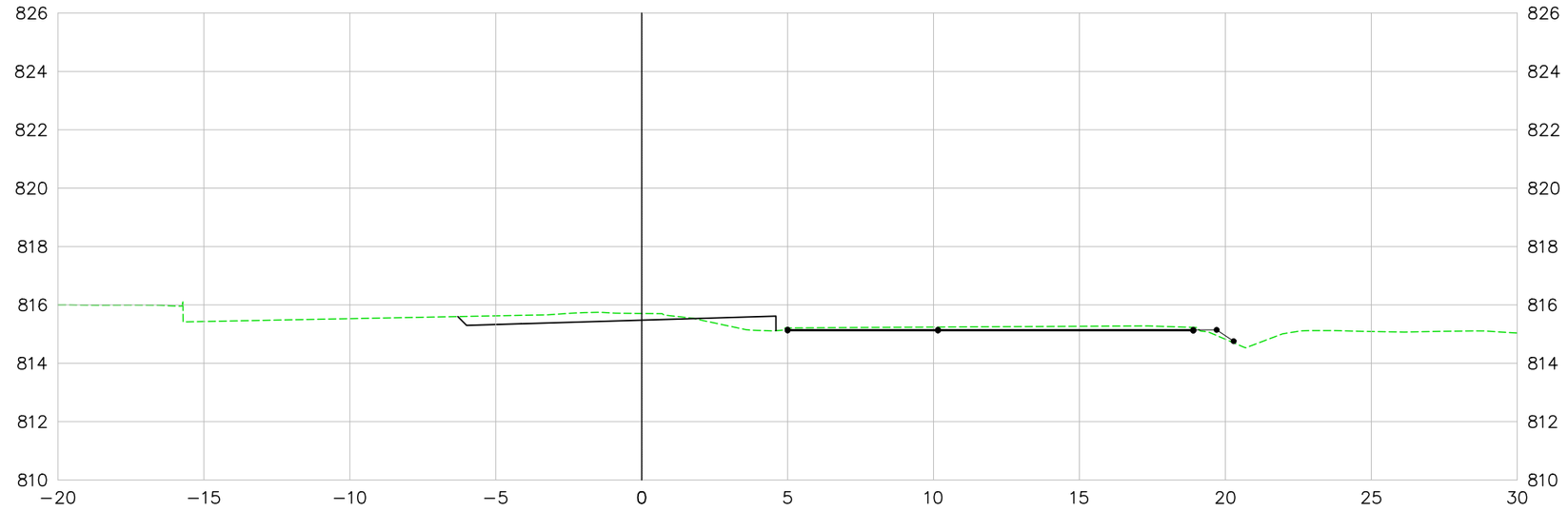
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-106	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

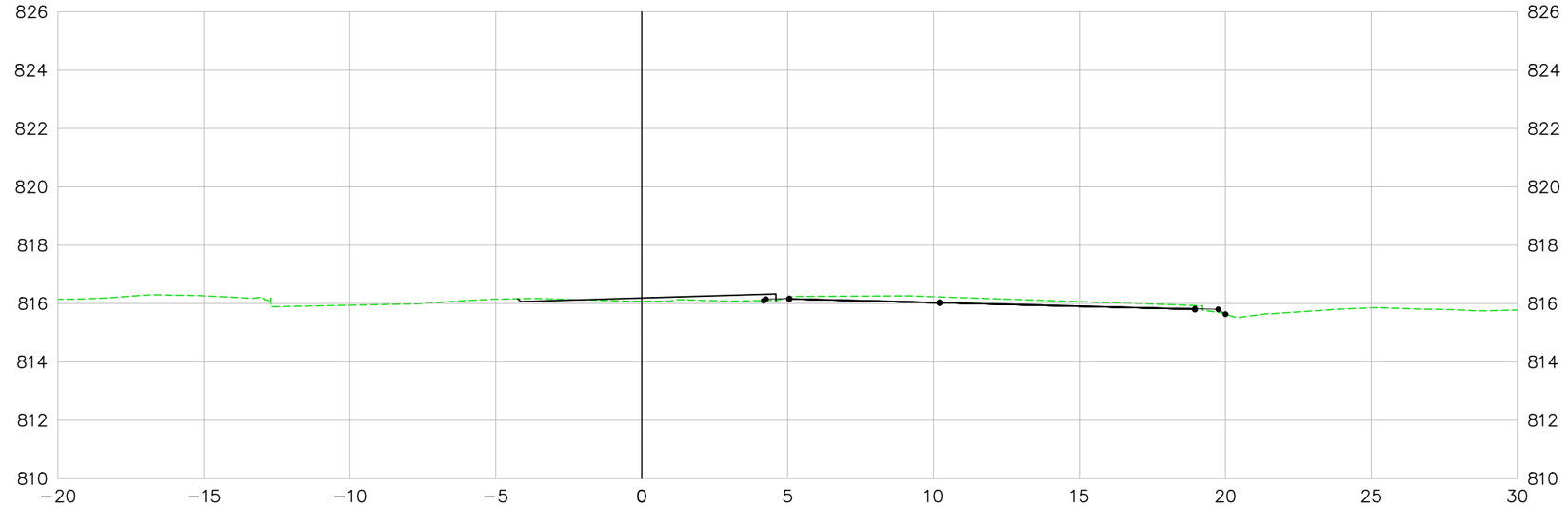
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

256+0.00



257+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

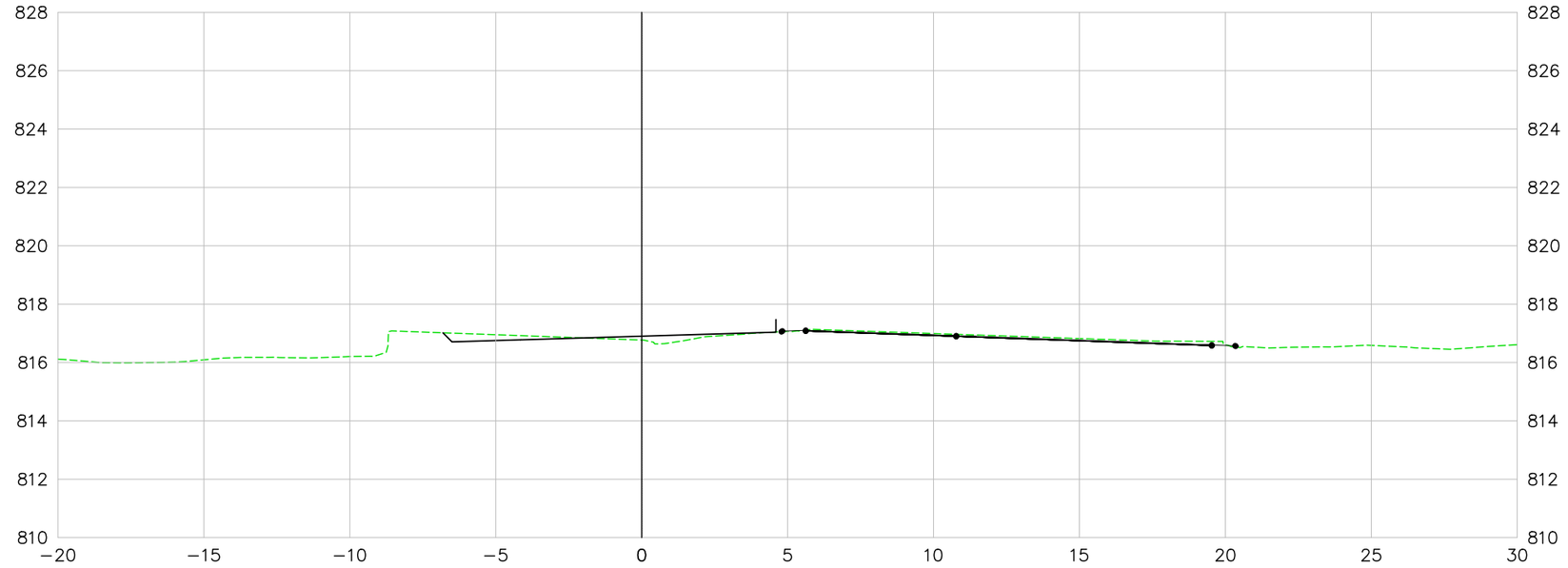
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-107	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

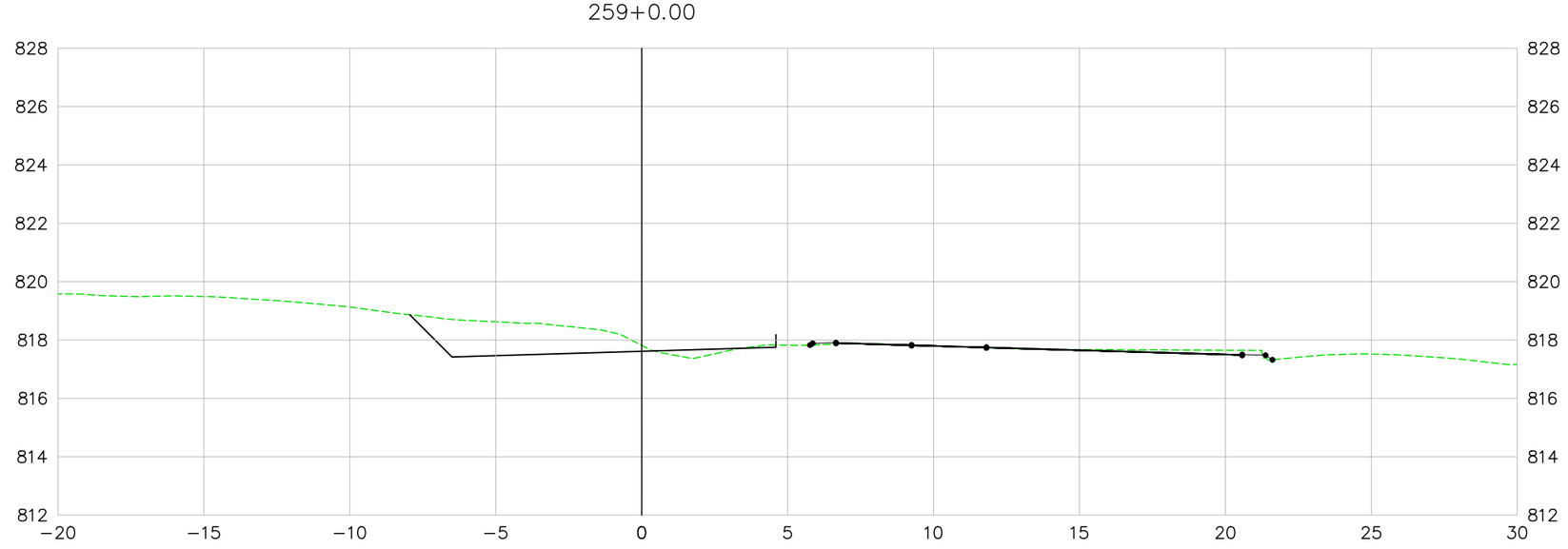
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

258+0.00



259+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

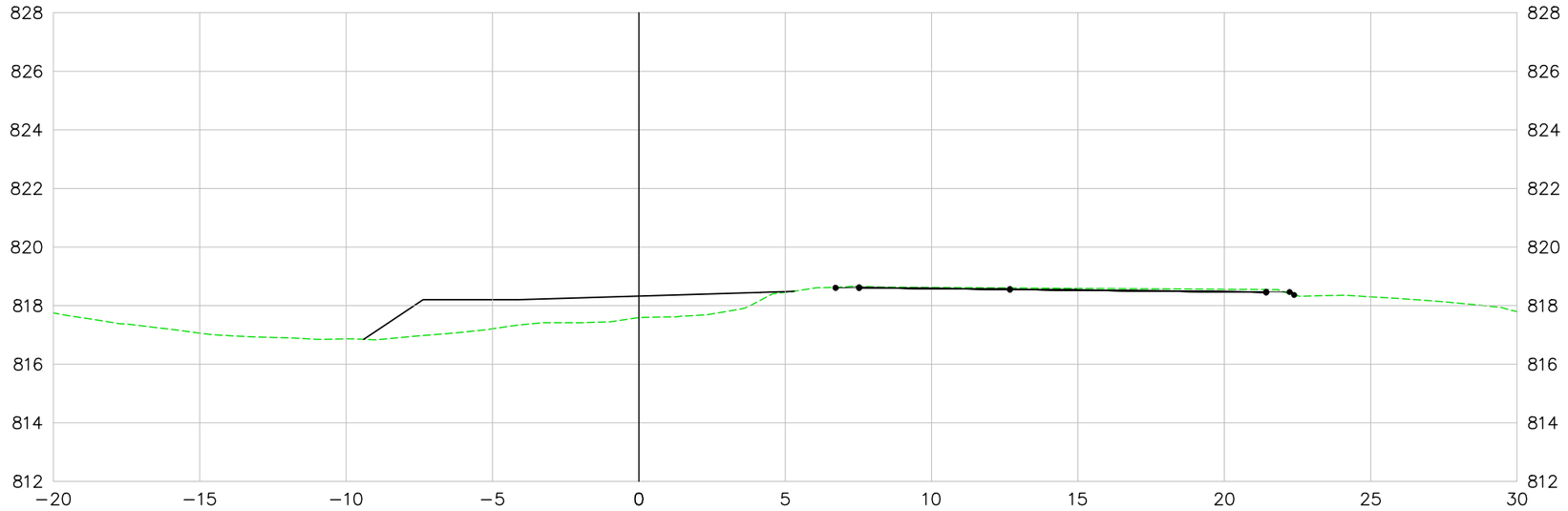
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-108	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

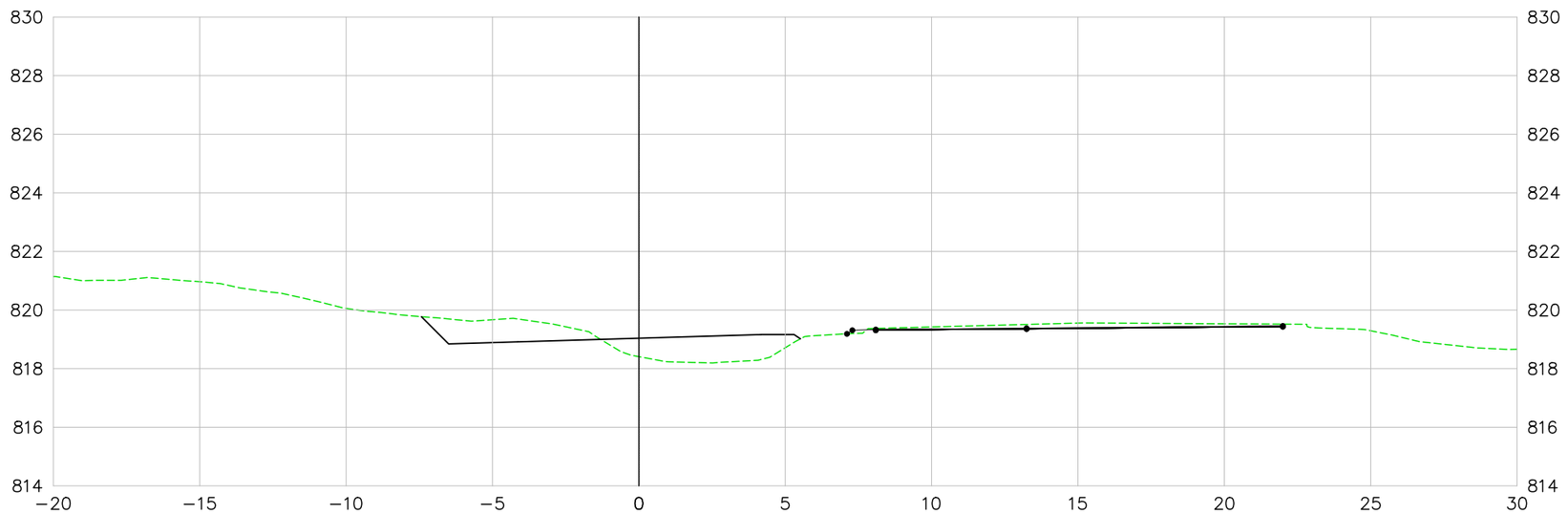
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

260+0.00



261+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

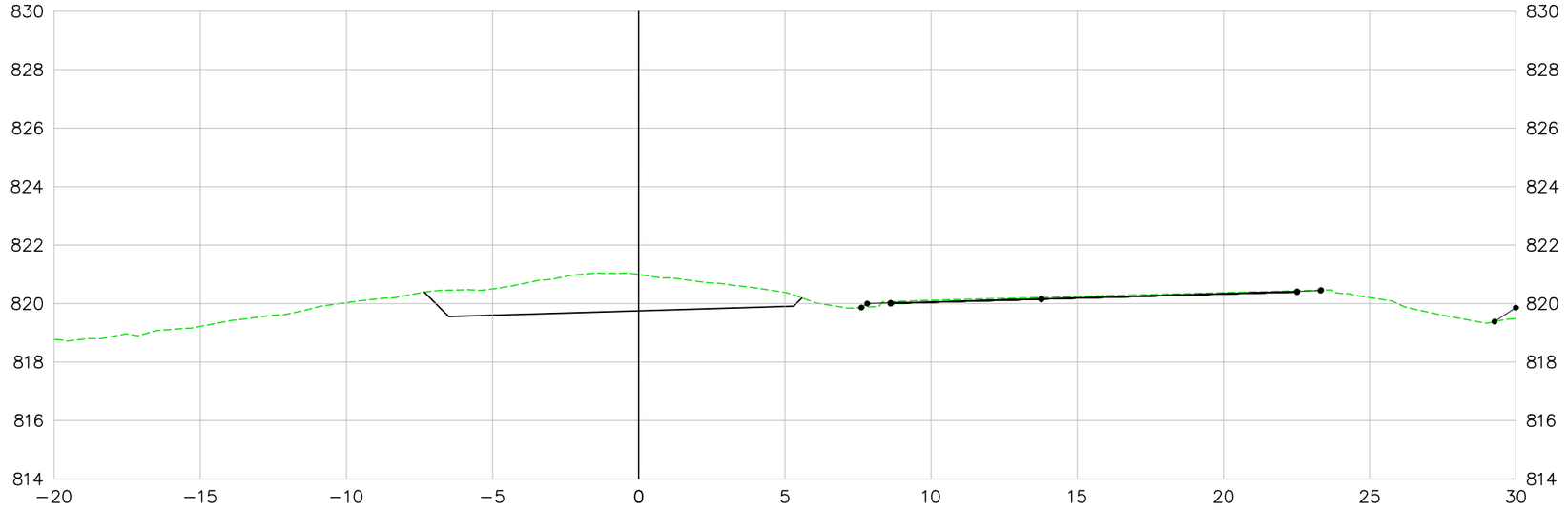
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-109	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

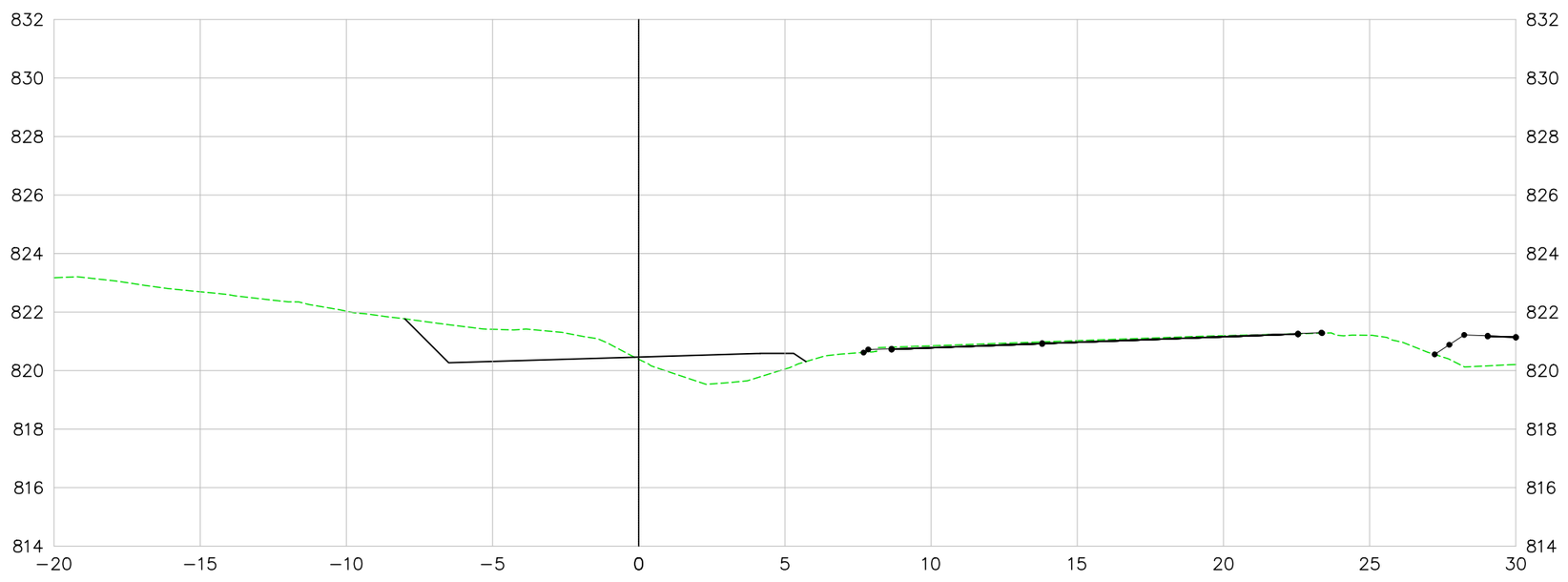
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

262+0.00



263+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

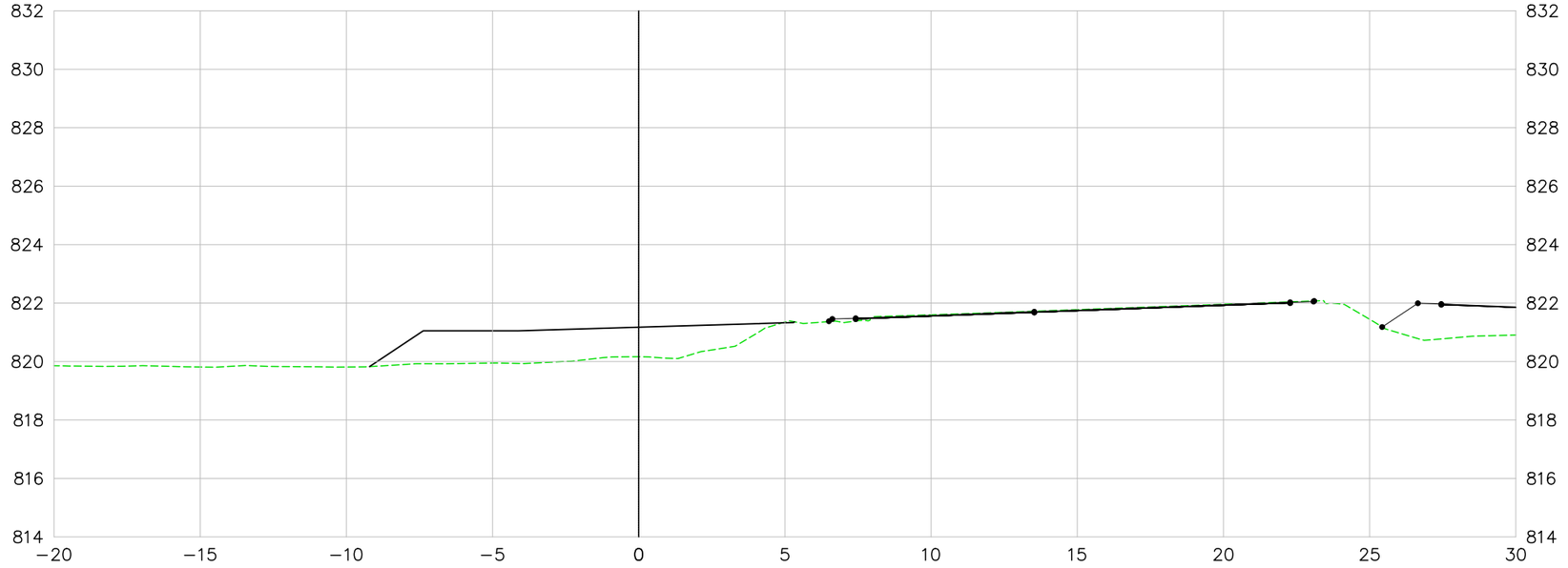
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-110	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

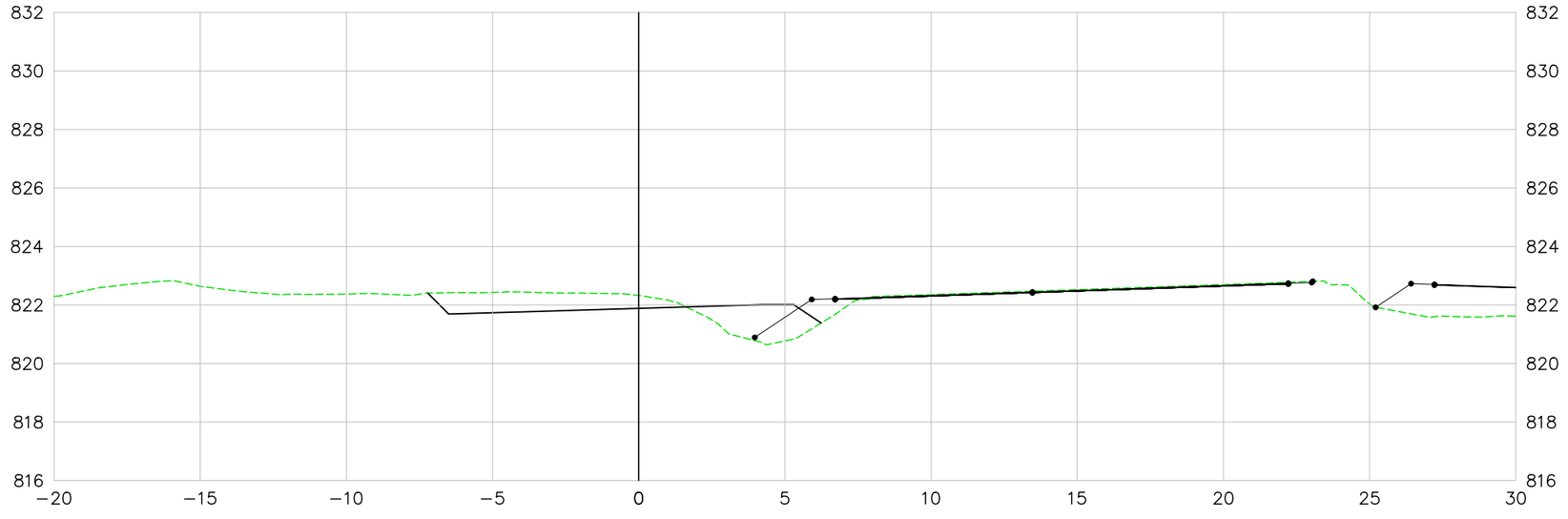
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

264+0.00



265+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

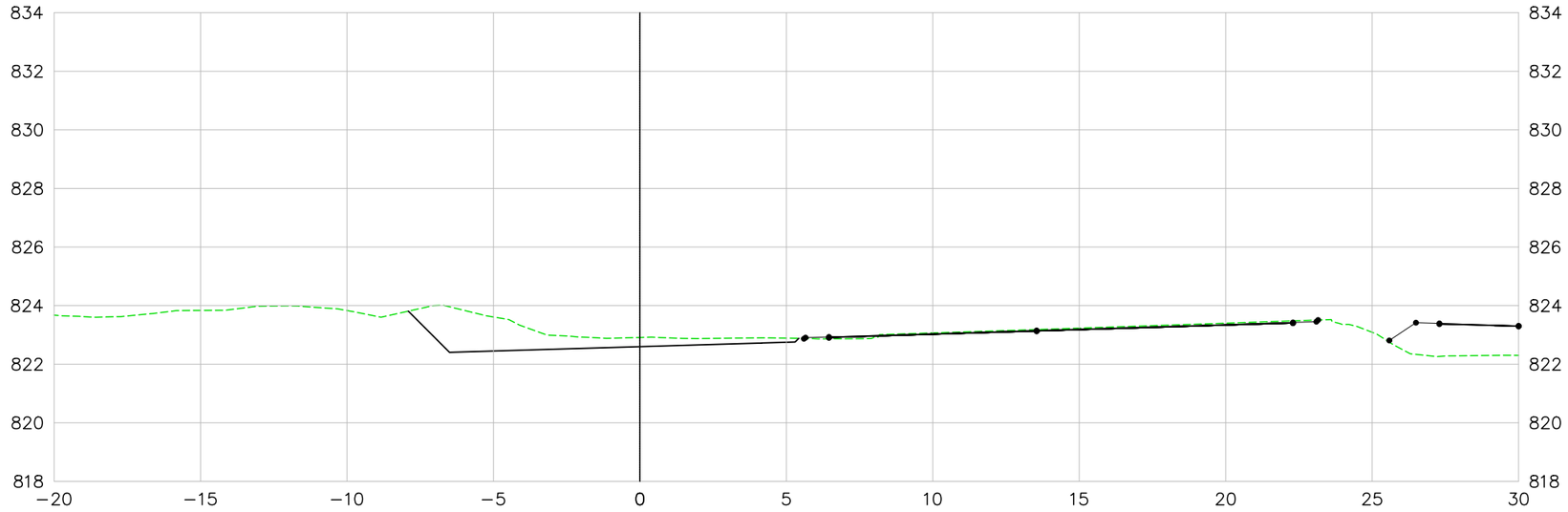
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-111	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

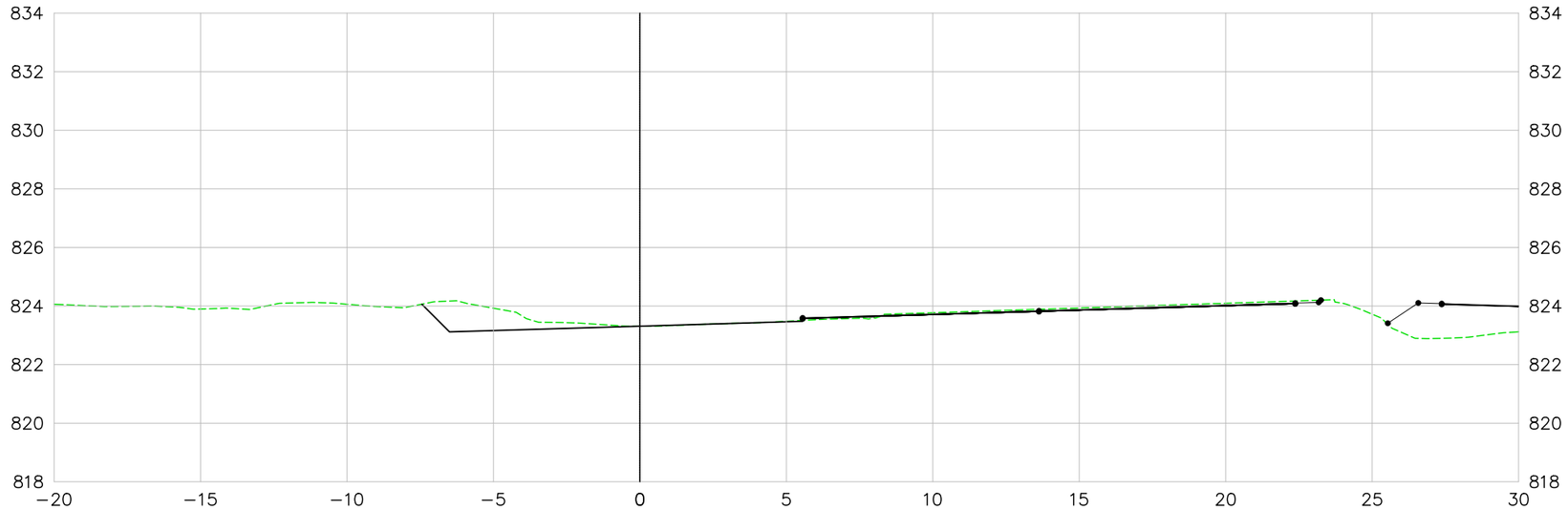
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

266+0.00



267+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

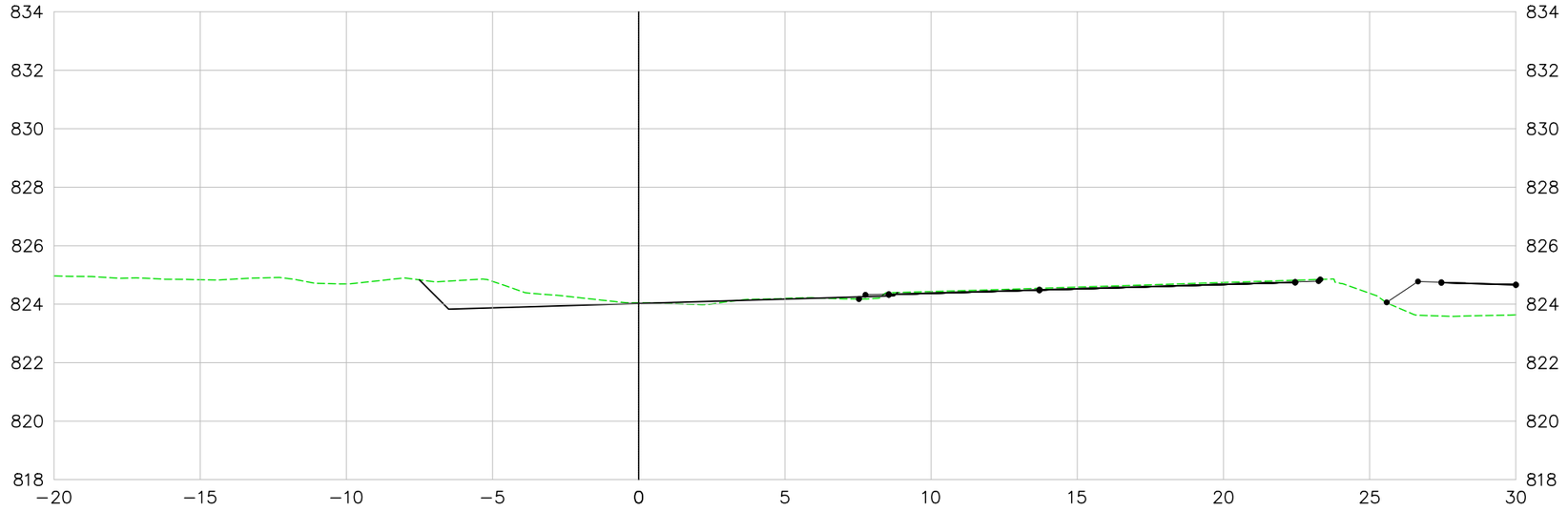
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-112
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

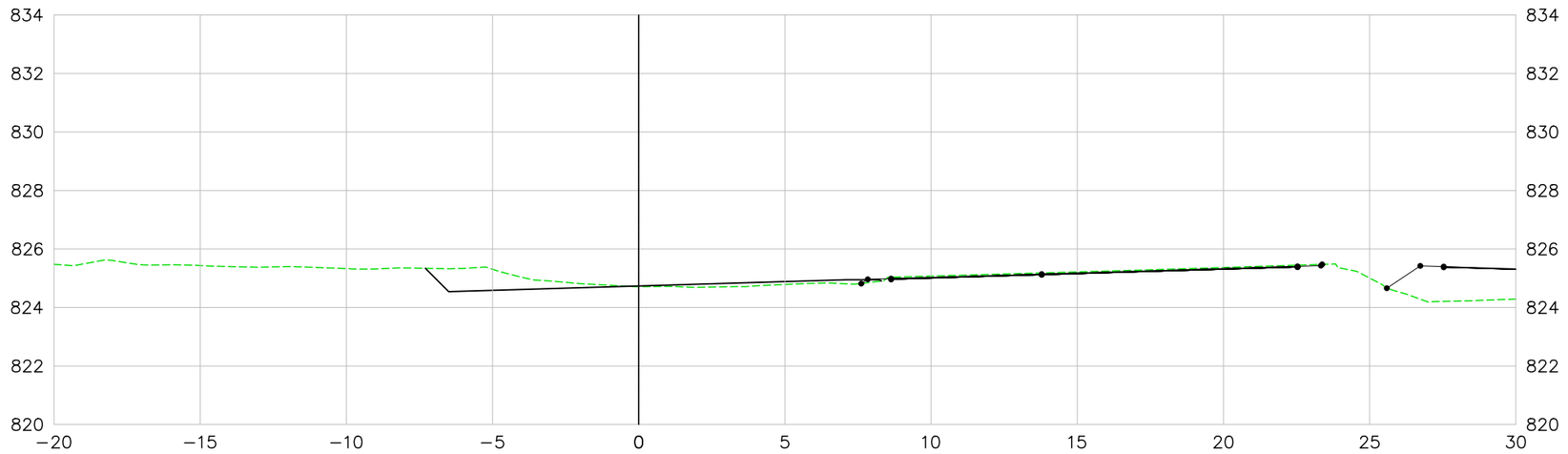
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

268+0.00



269+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

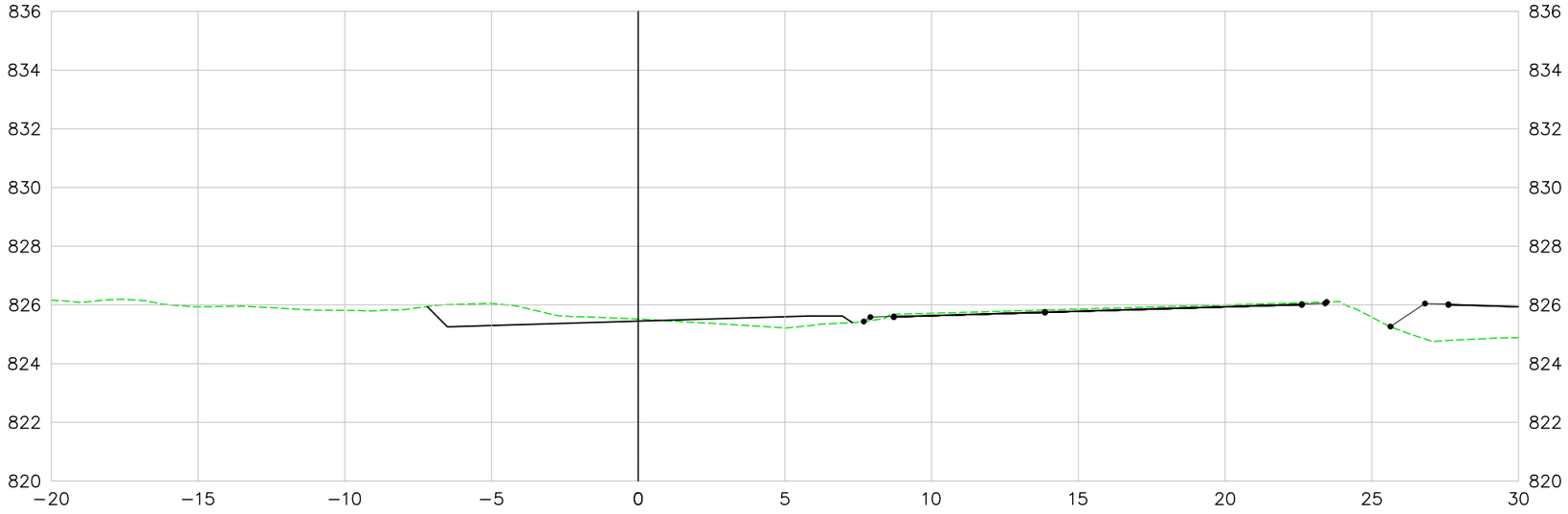
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-113	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

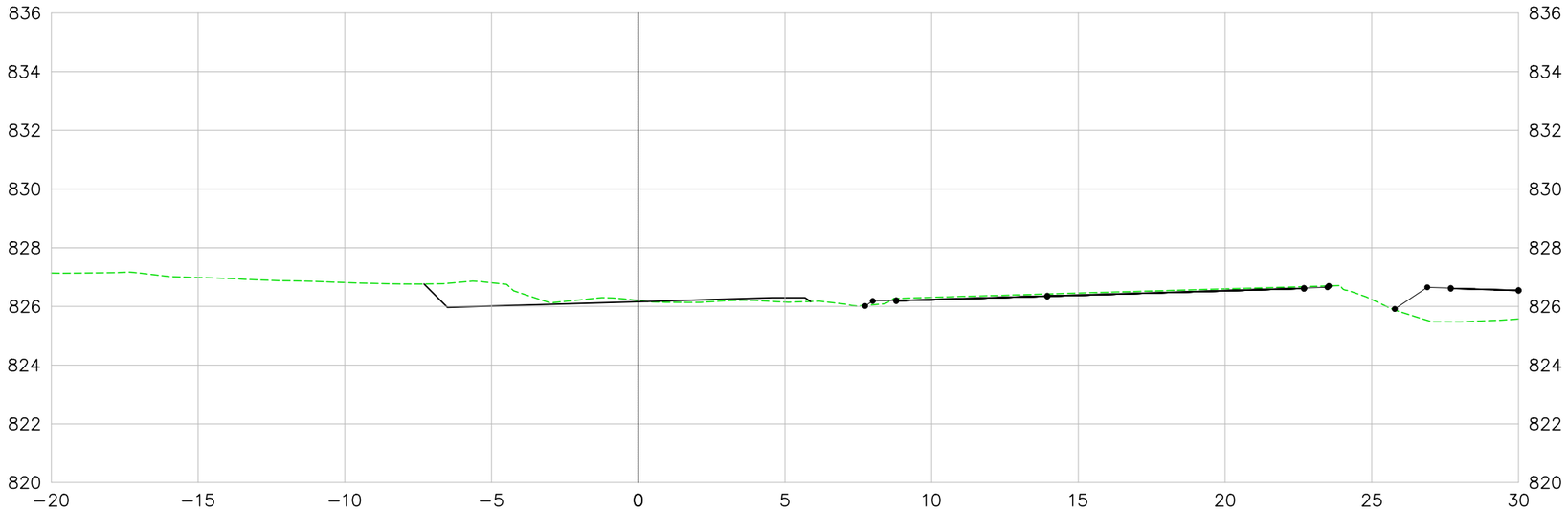
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

270+0.00



271+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

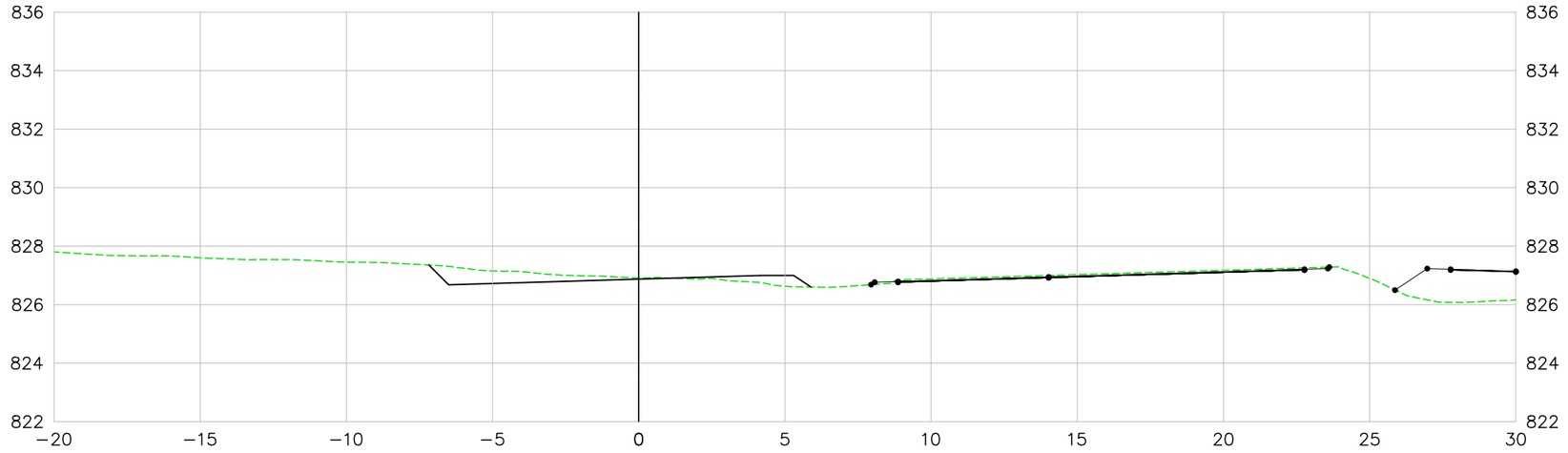
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-114	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

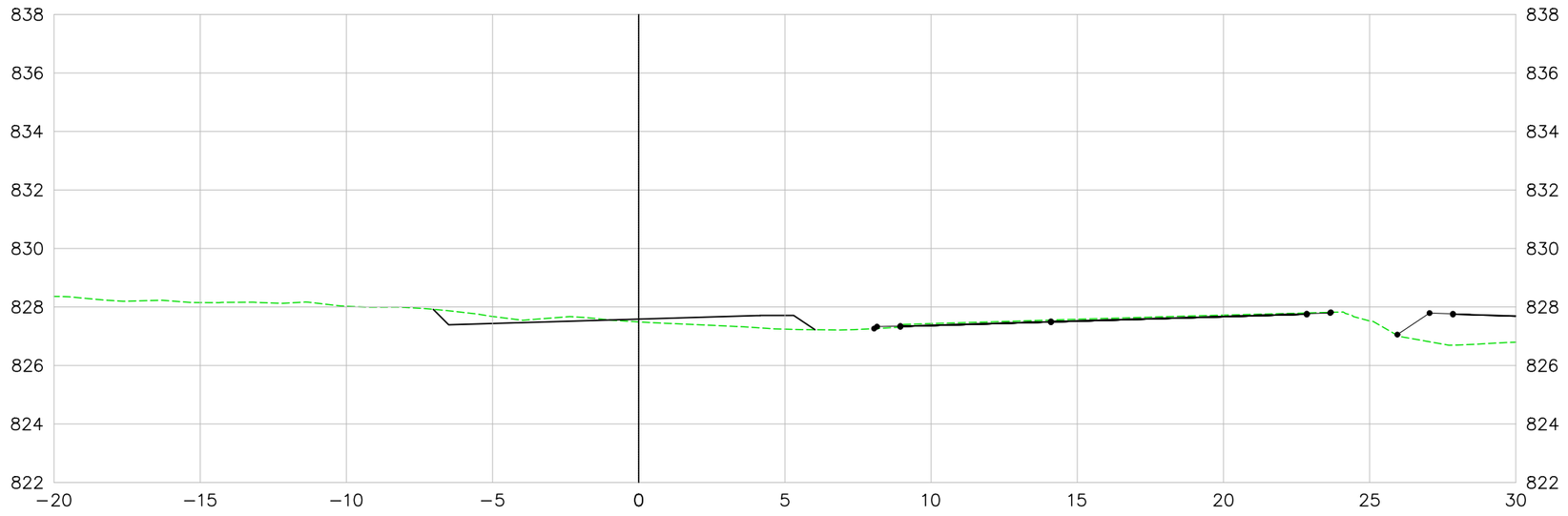
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

272+0.00



273+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

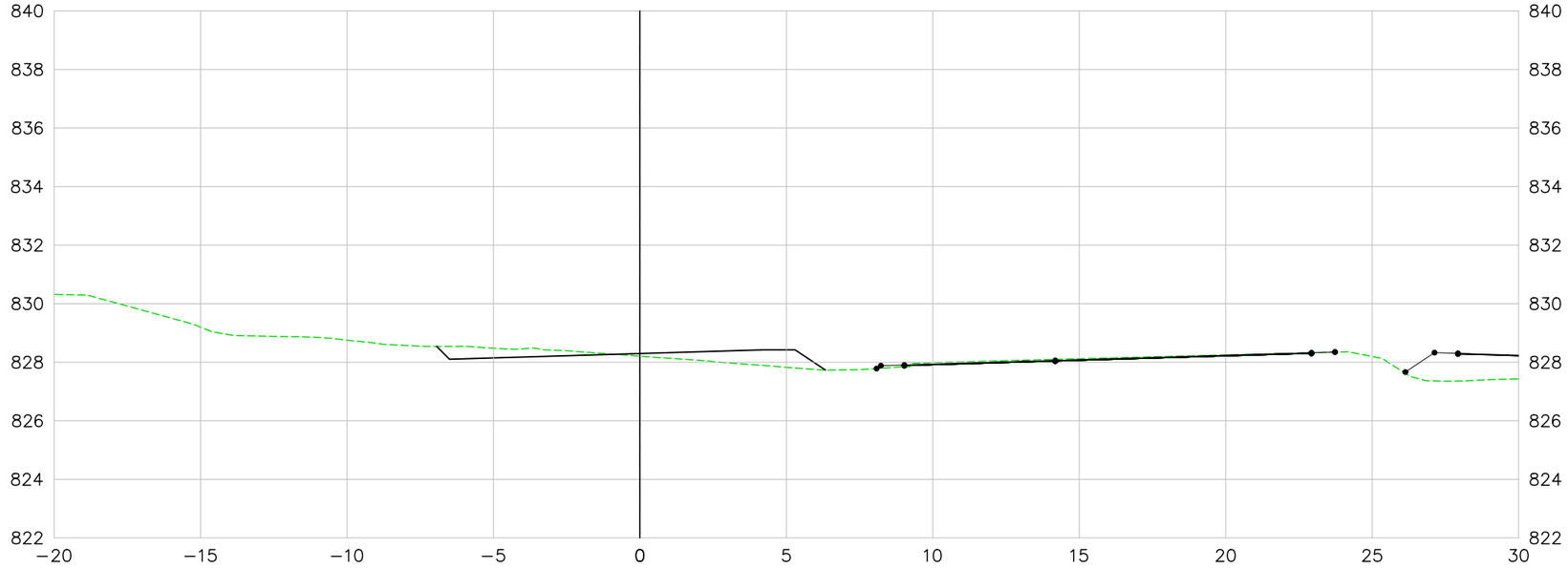
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-115	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

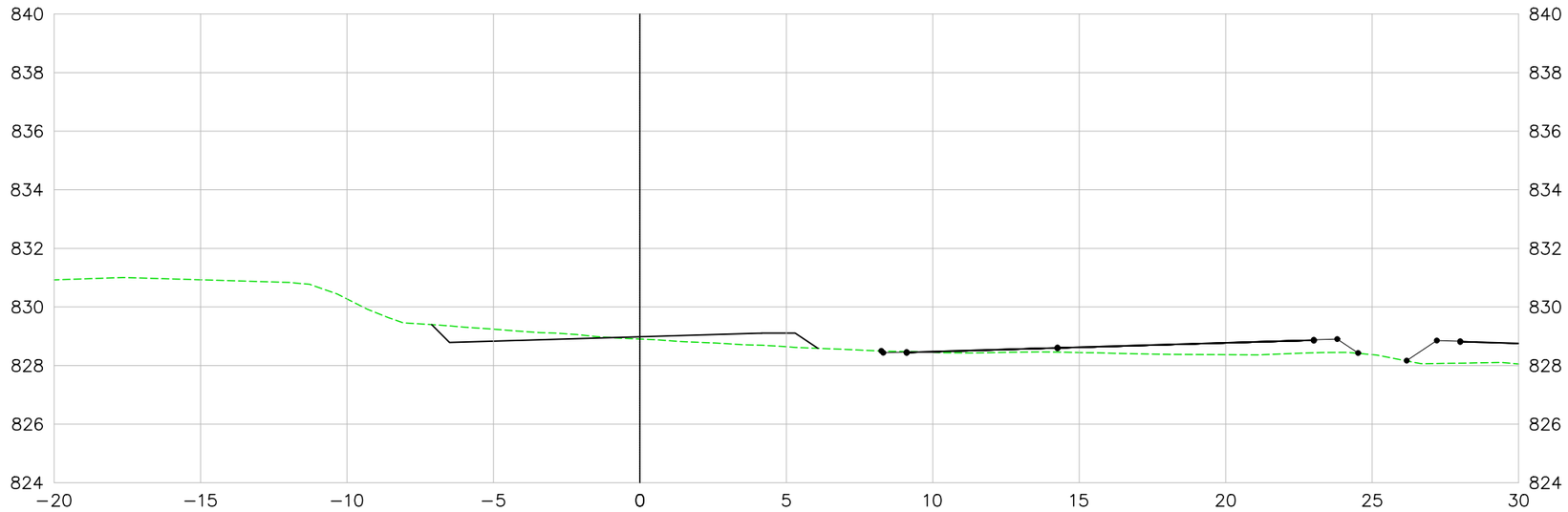
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

274+0.00



275+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

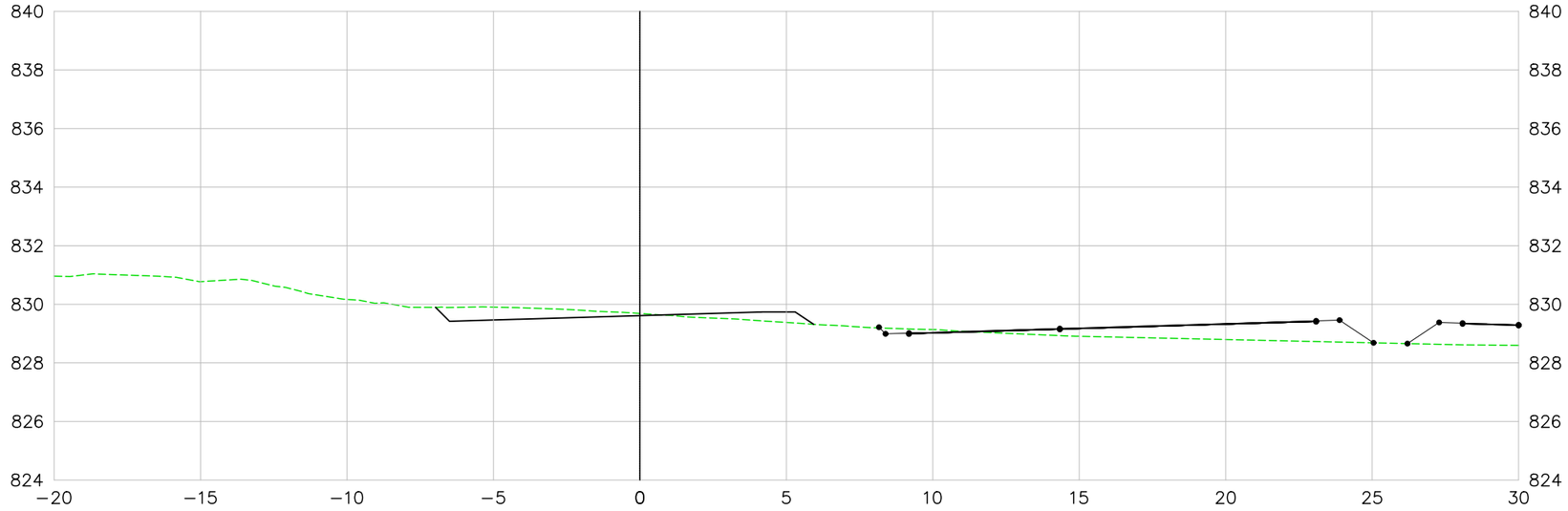
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-116	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

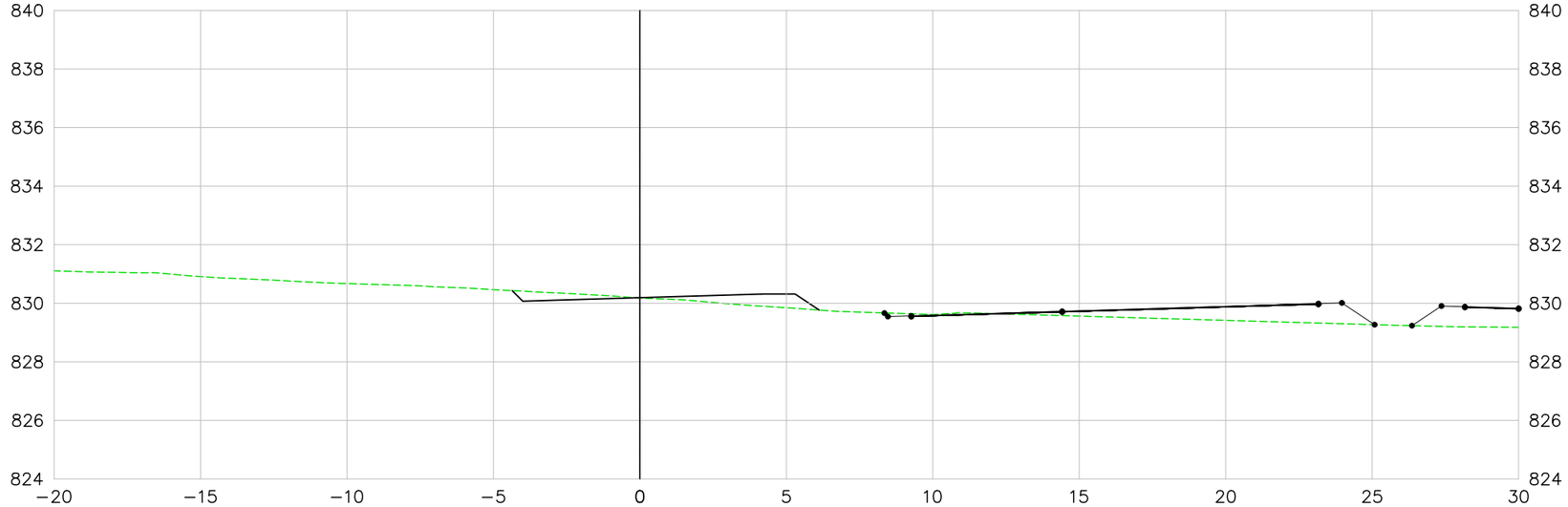
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

276+0.00



277+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

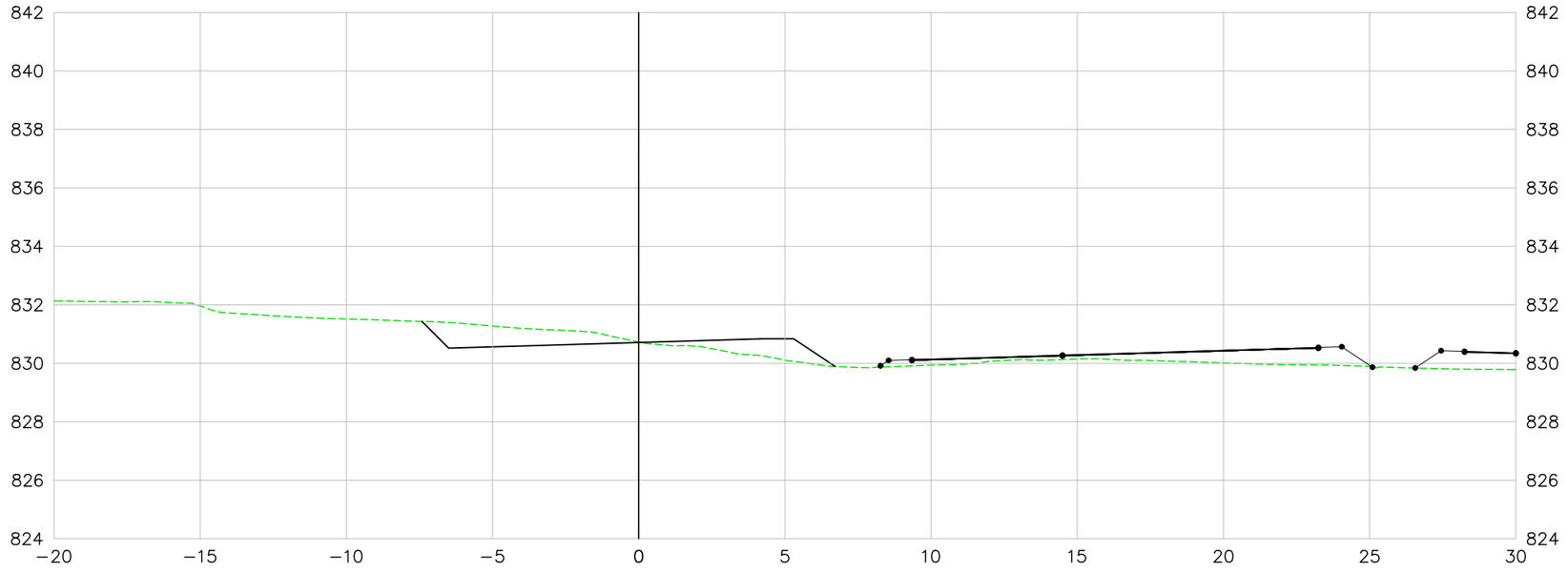
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-117	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

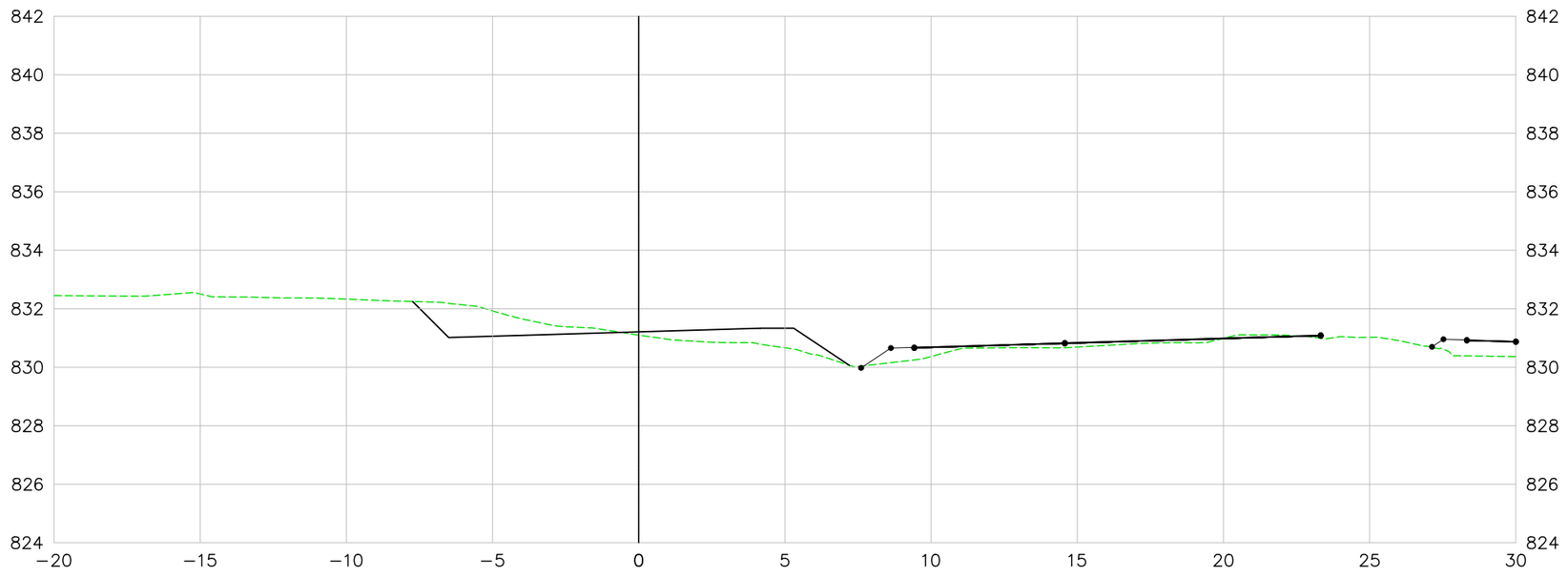
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

278+0.00



279+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

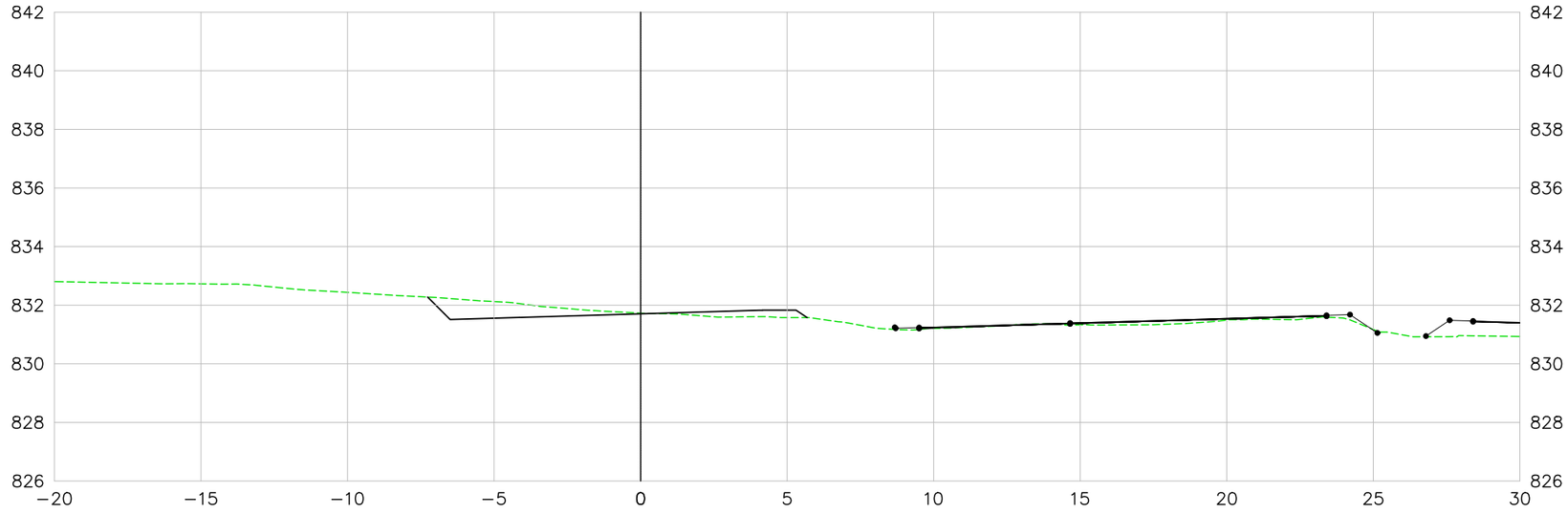
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-118	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

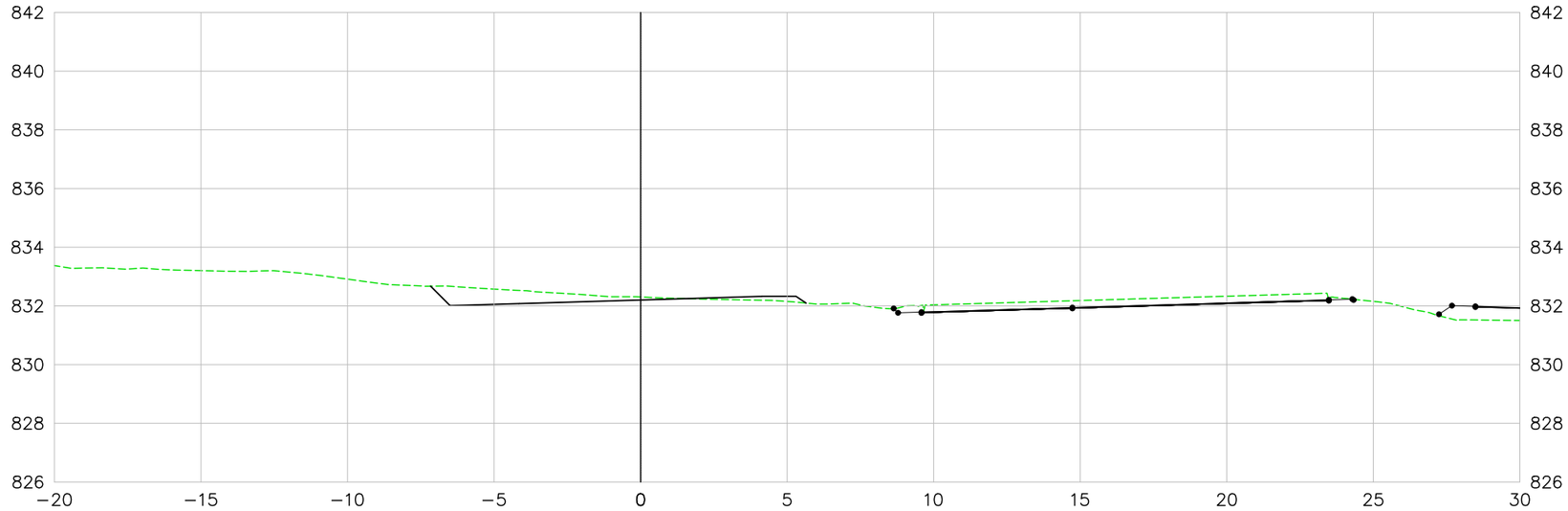
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

280+0.00



281+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

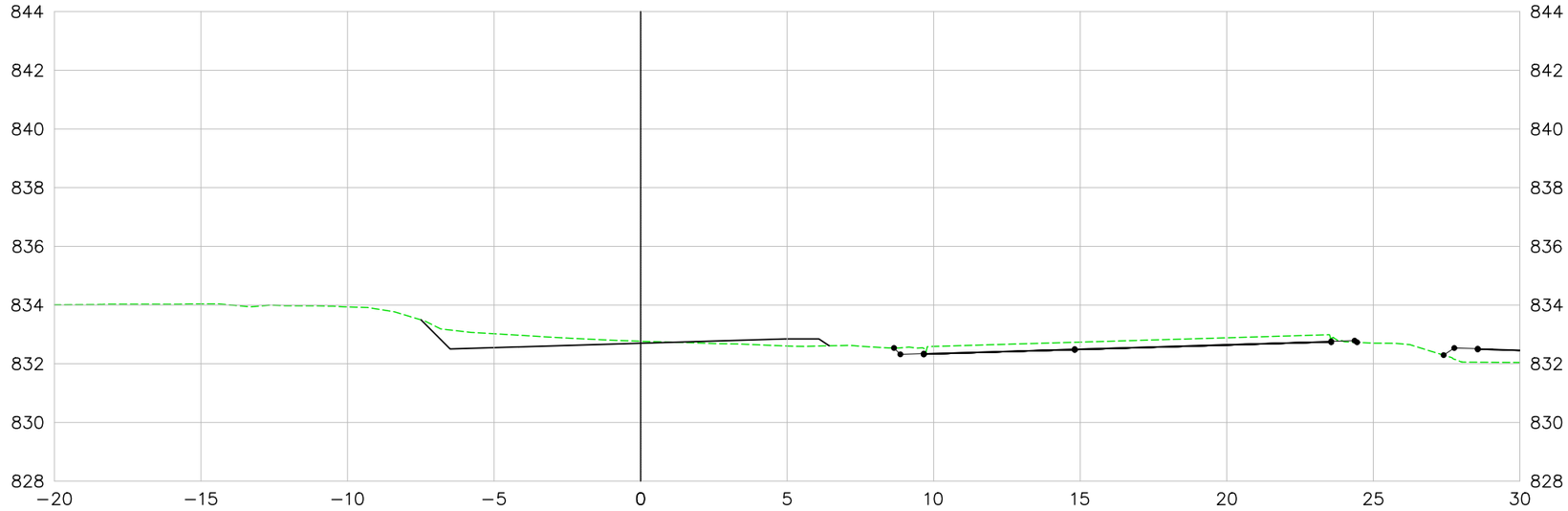
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-119	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

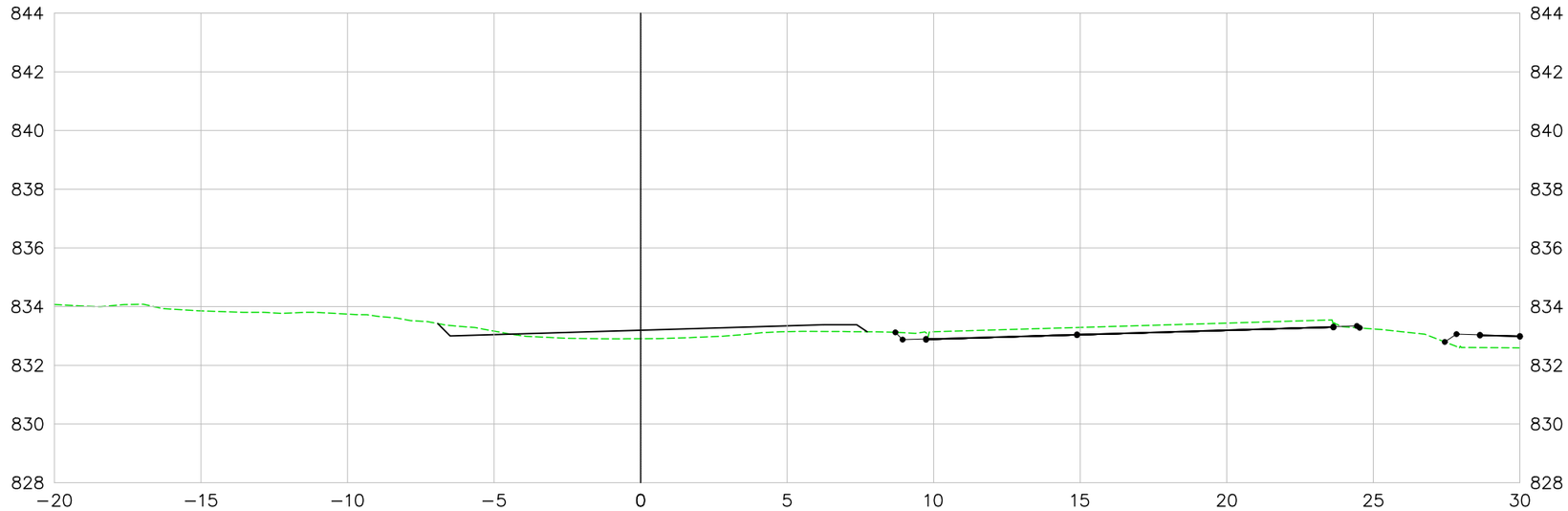
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

282+0.00



283+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

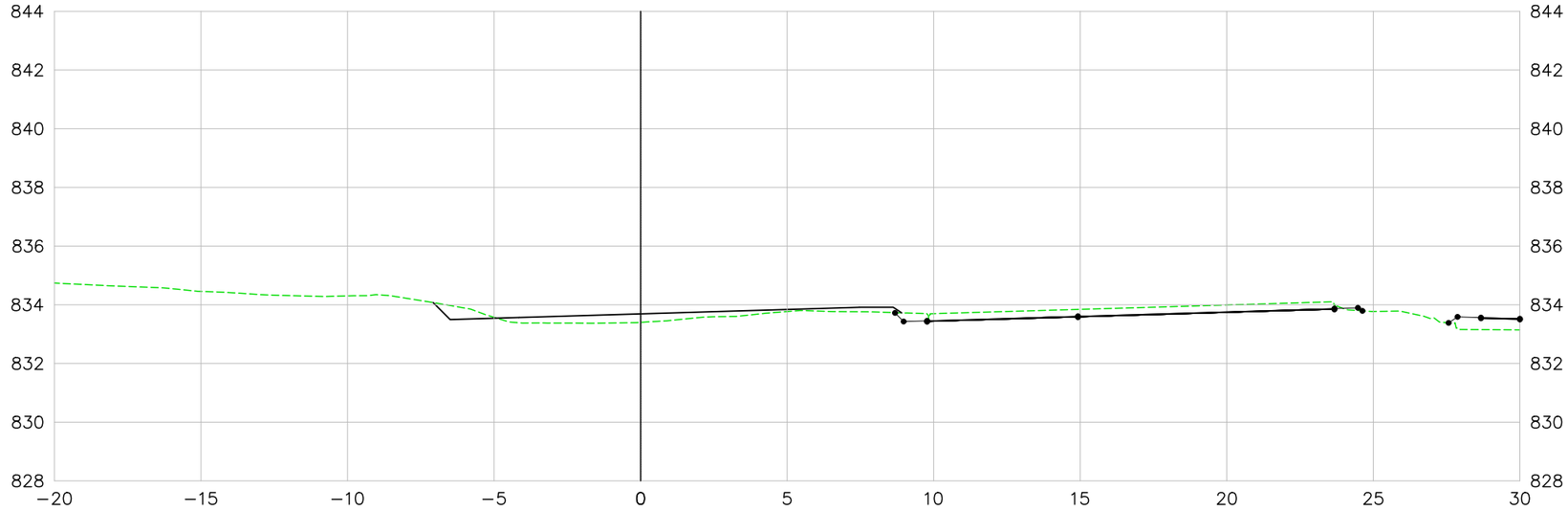
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-120	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

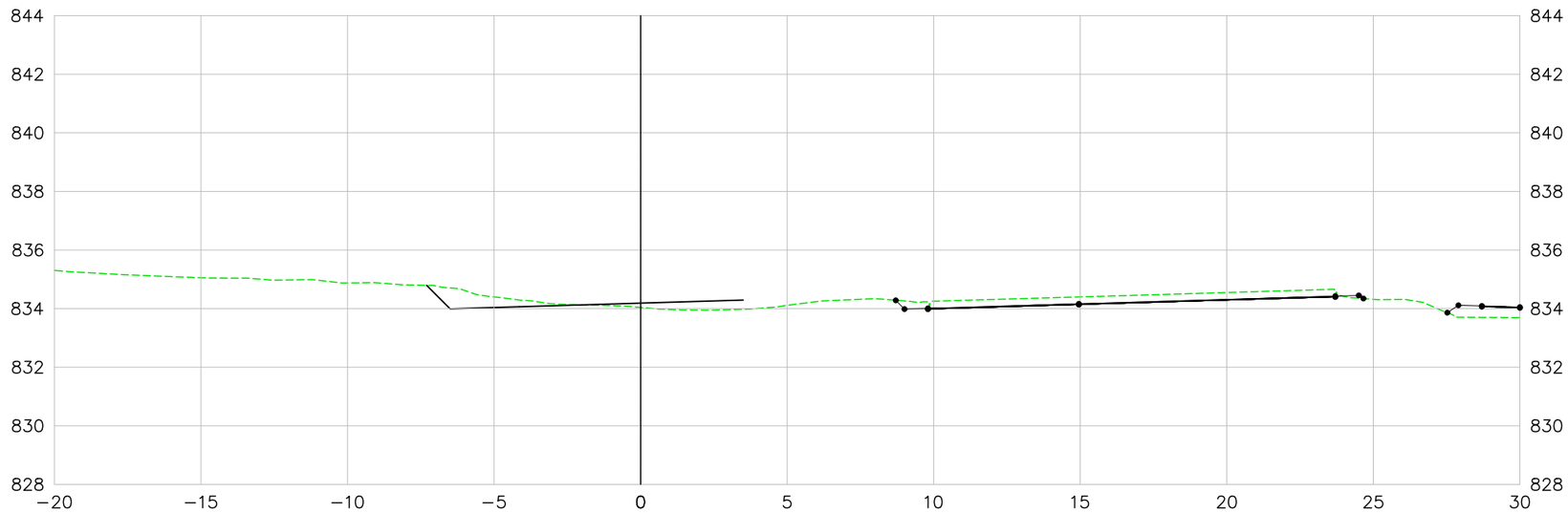
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

284+0.00



285+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

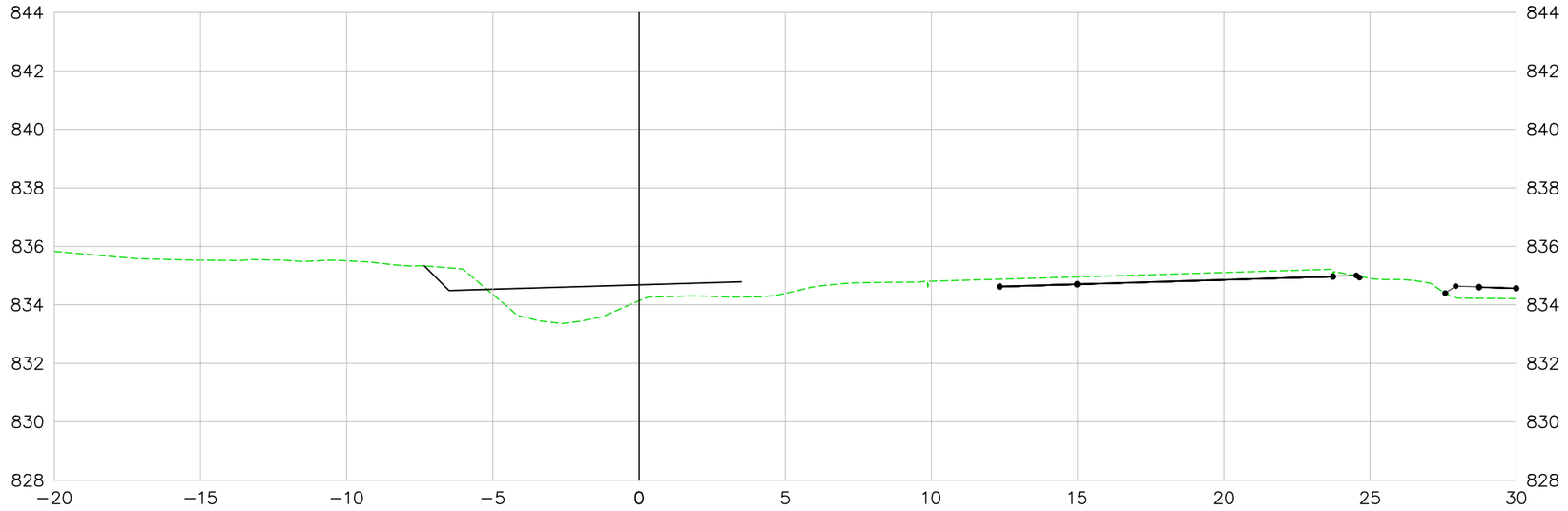
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-121	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

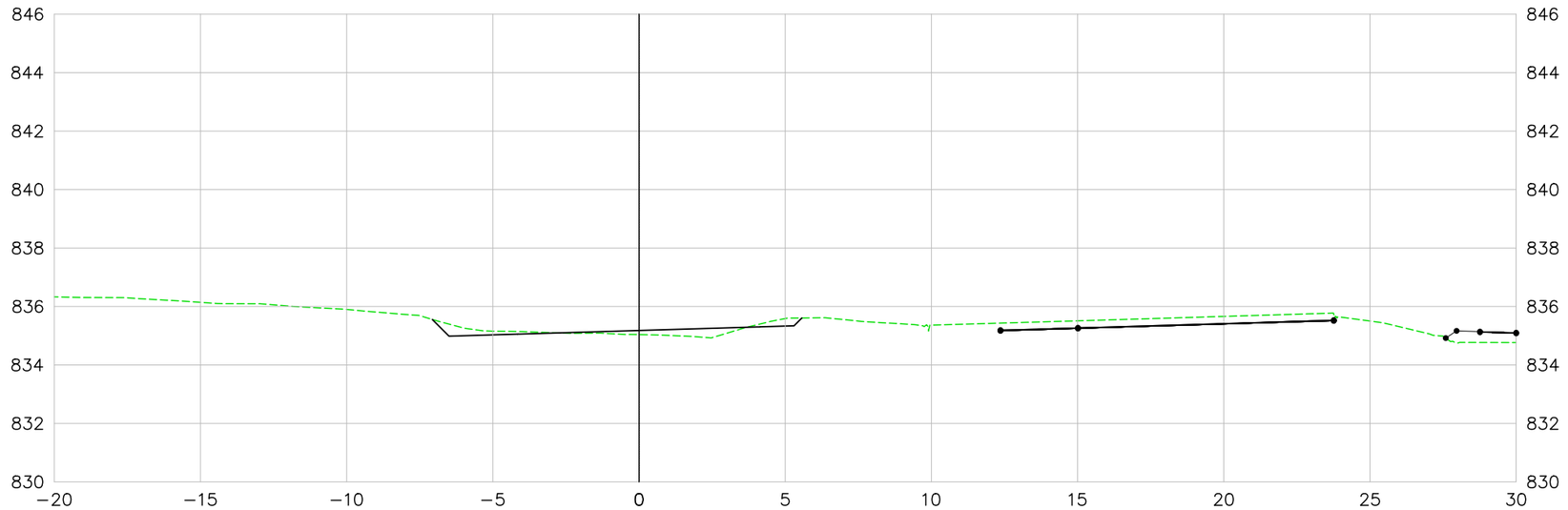
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

286+0.00



287+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

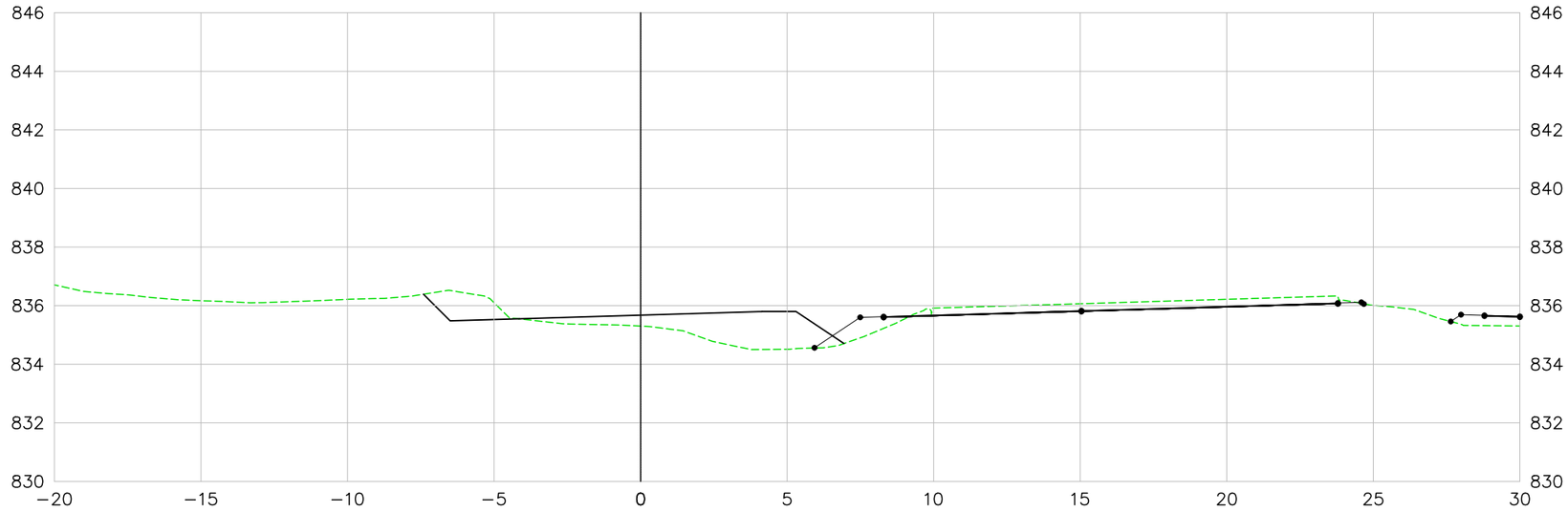
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-122
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

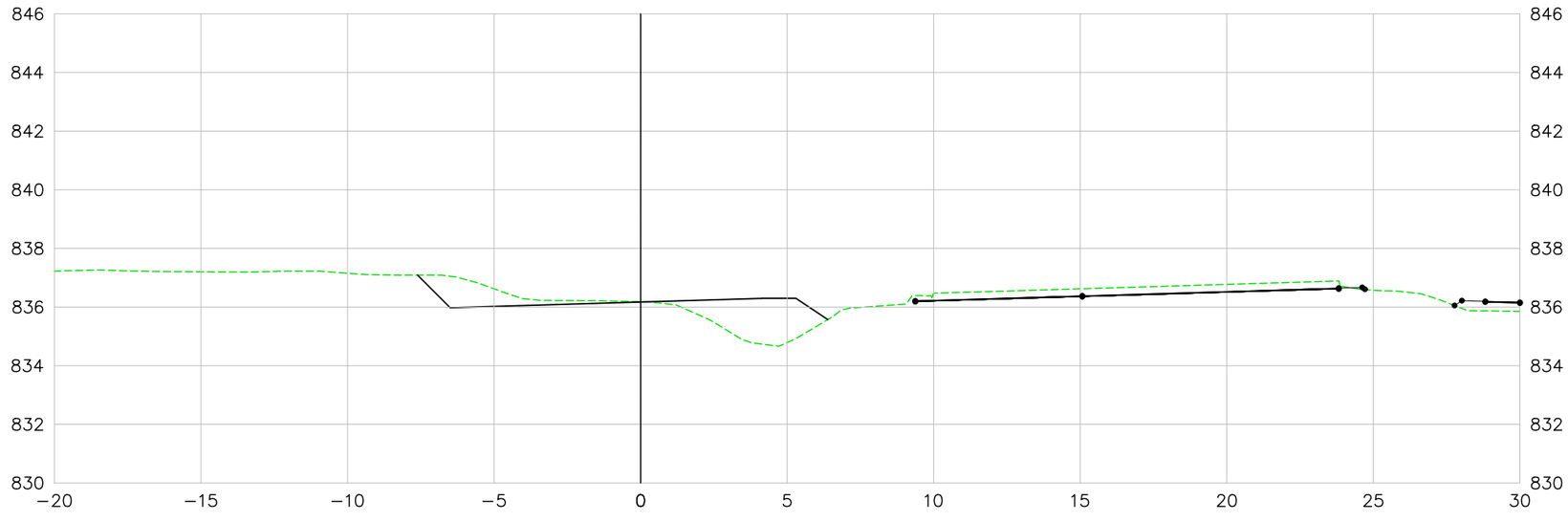
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

288+0.00



289+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

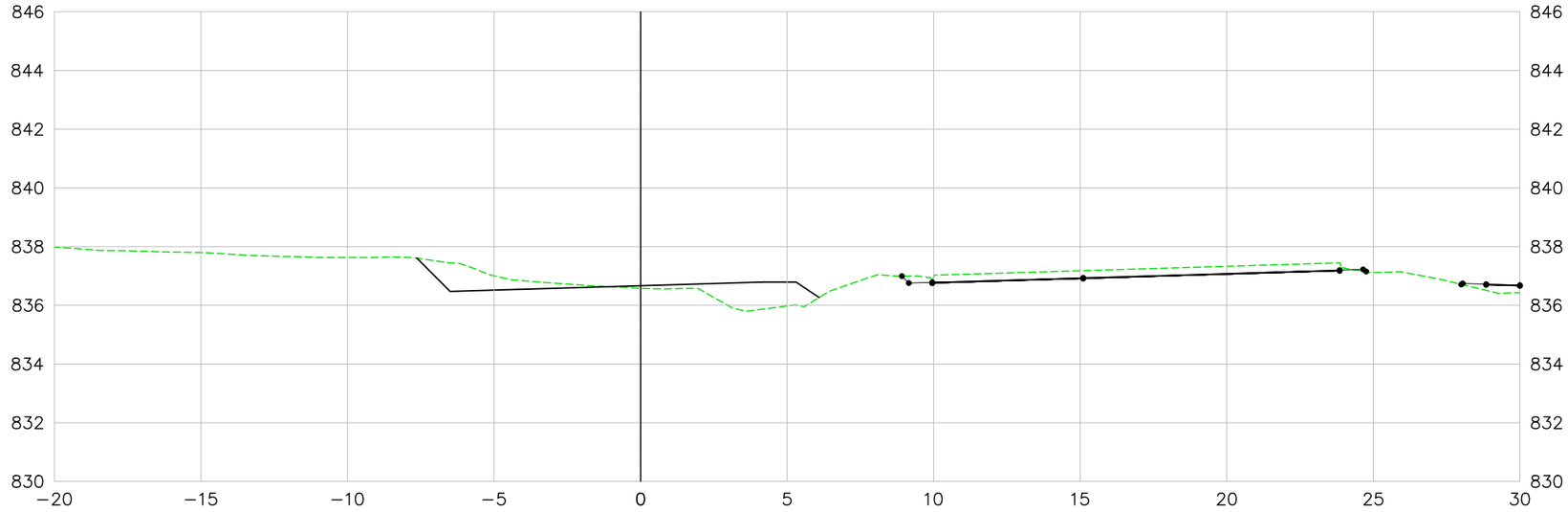
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-123	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

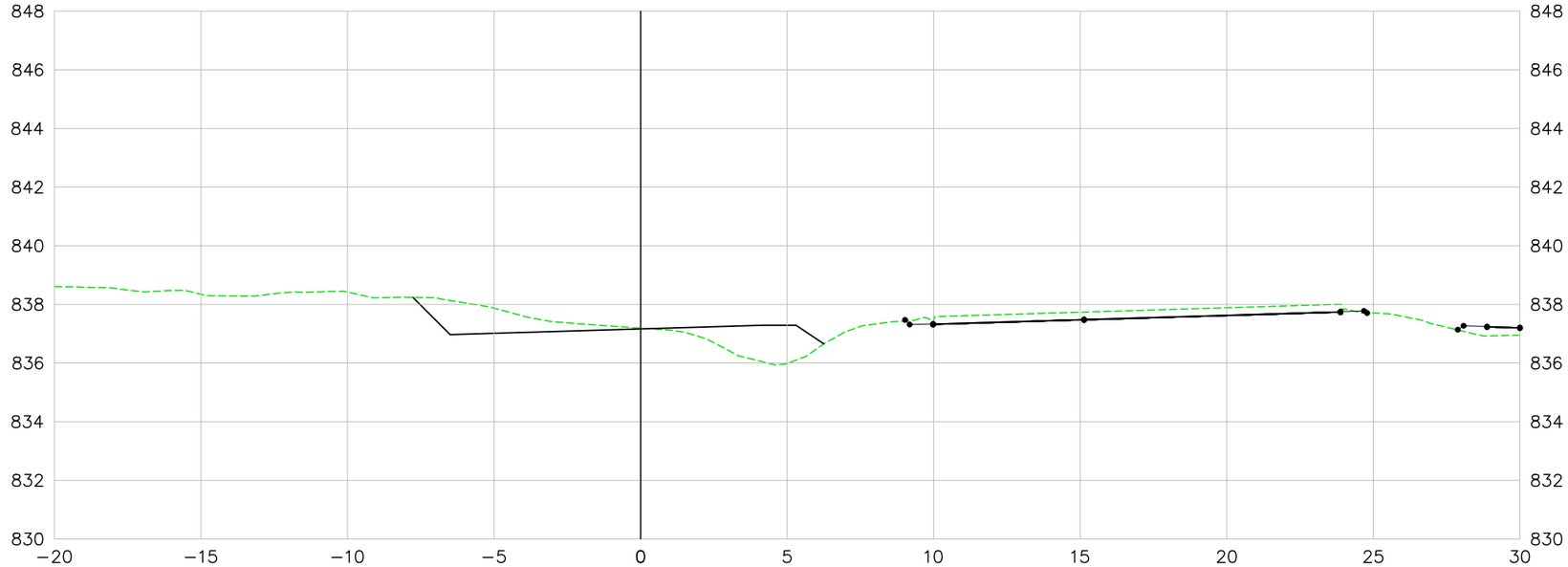
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

290+0.00



291+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

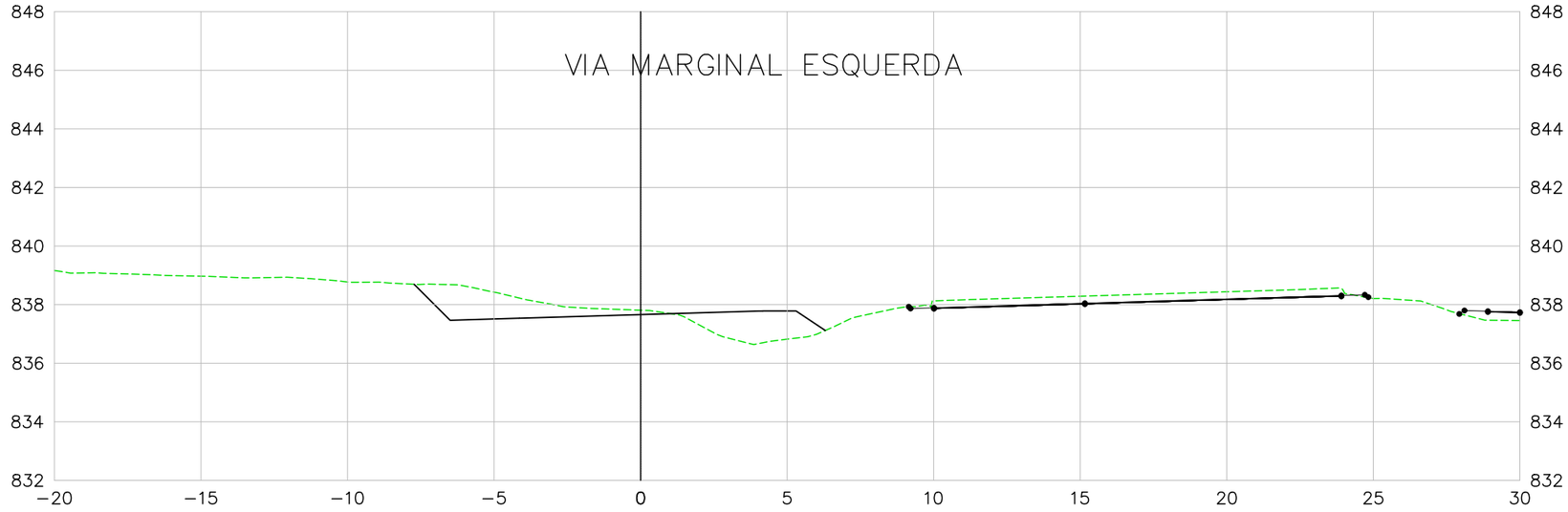
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-124	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

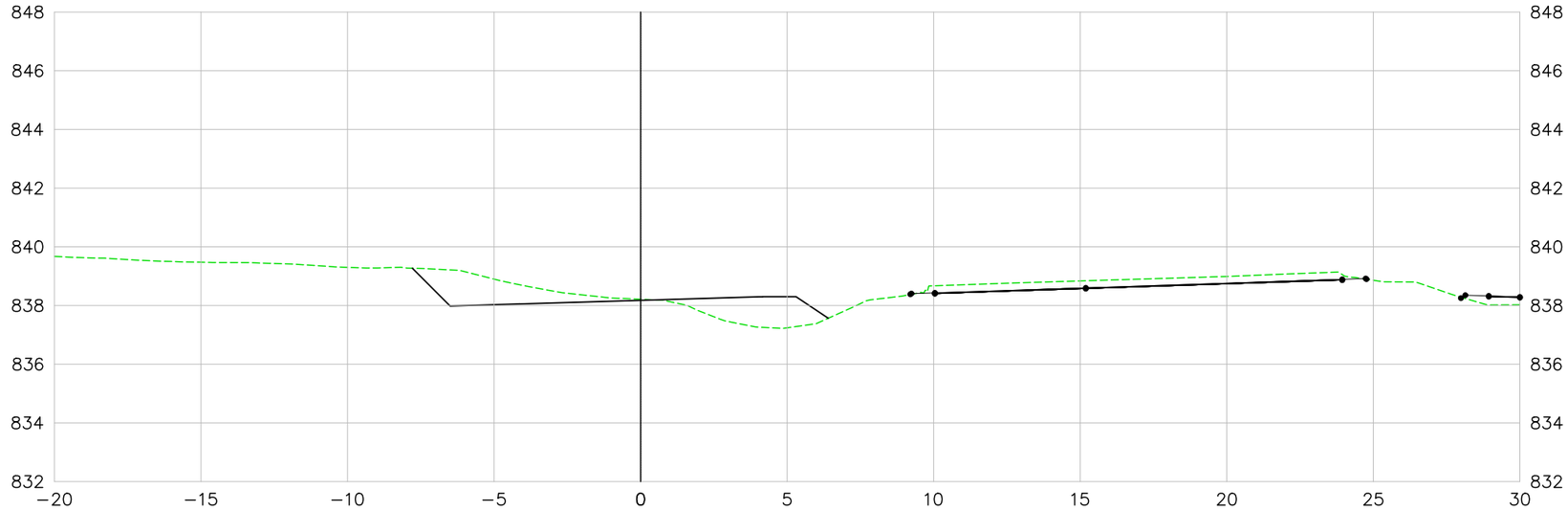
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

292+0.00



293+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

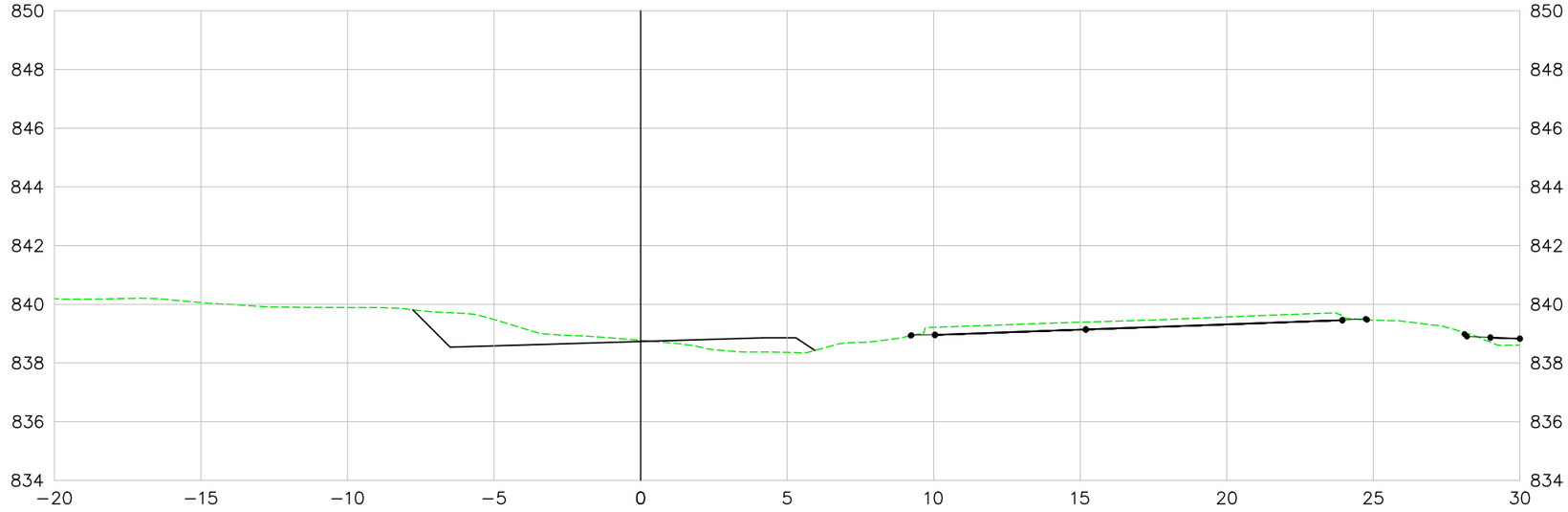
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-125	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

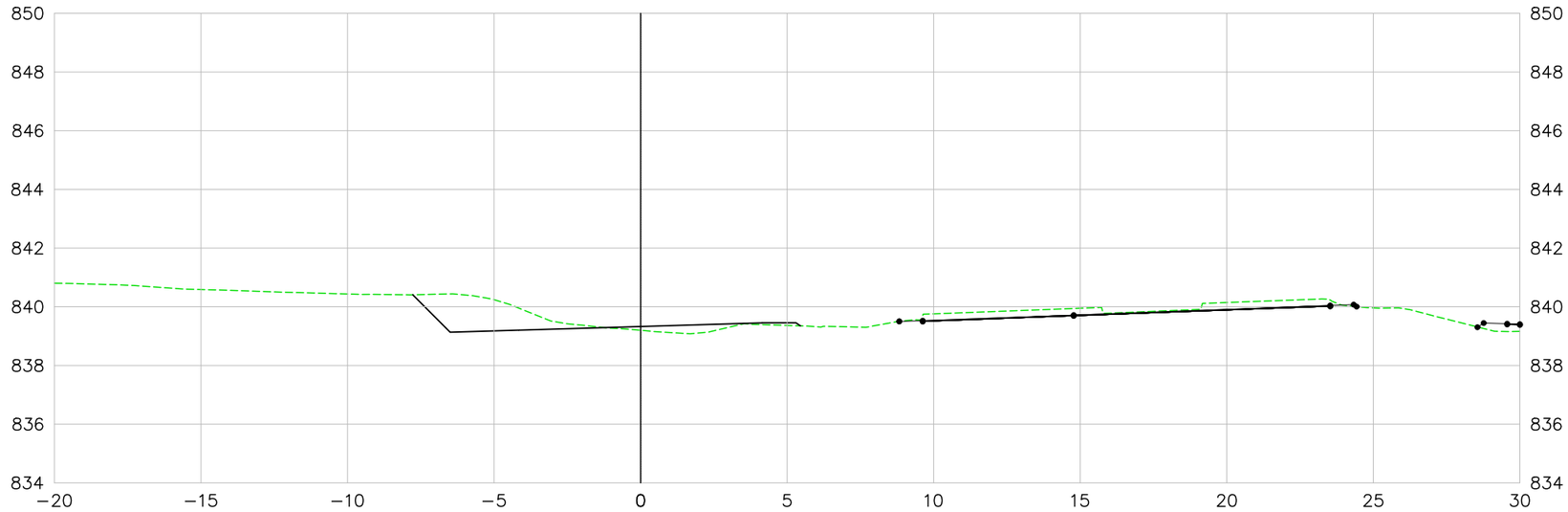
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

294+0.00



295+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

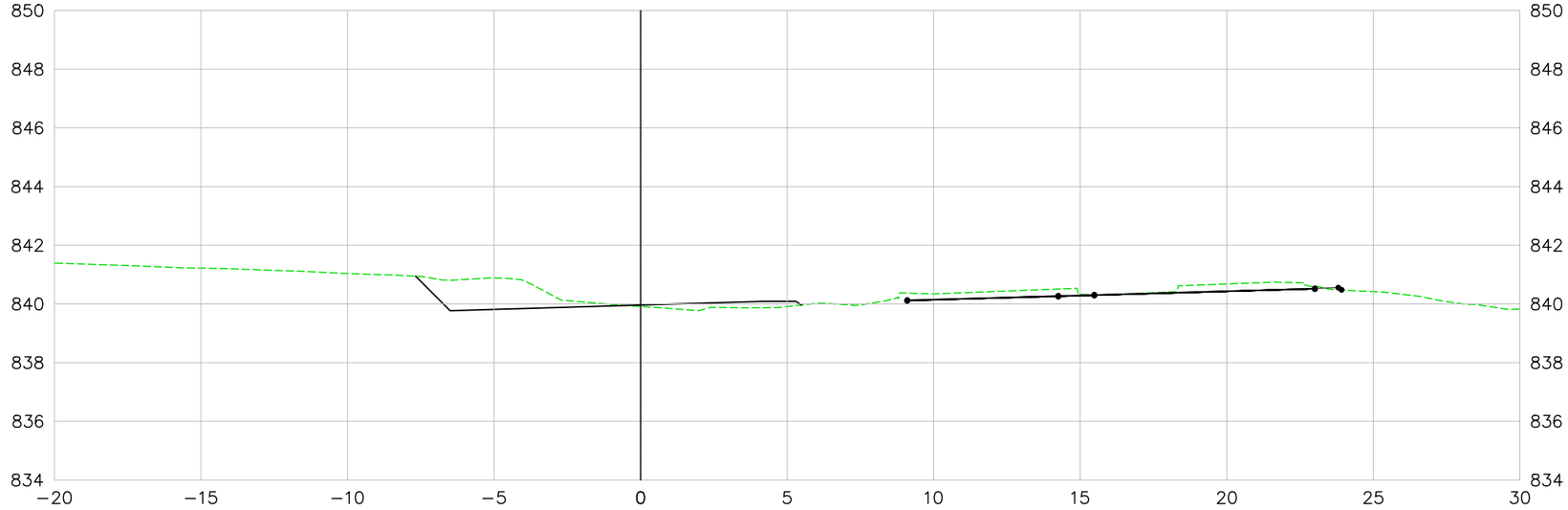
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-126	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

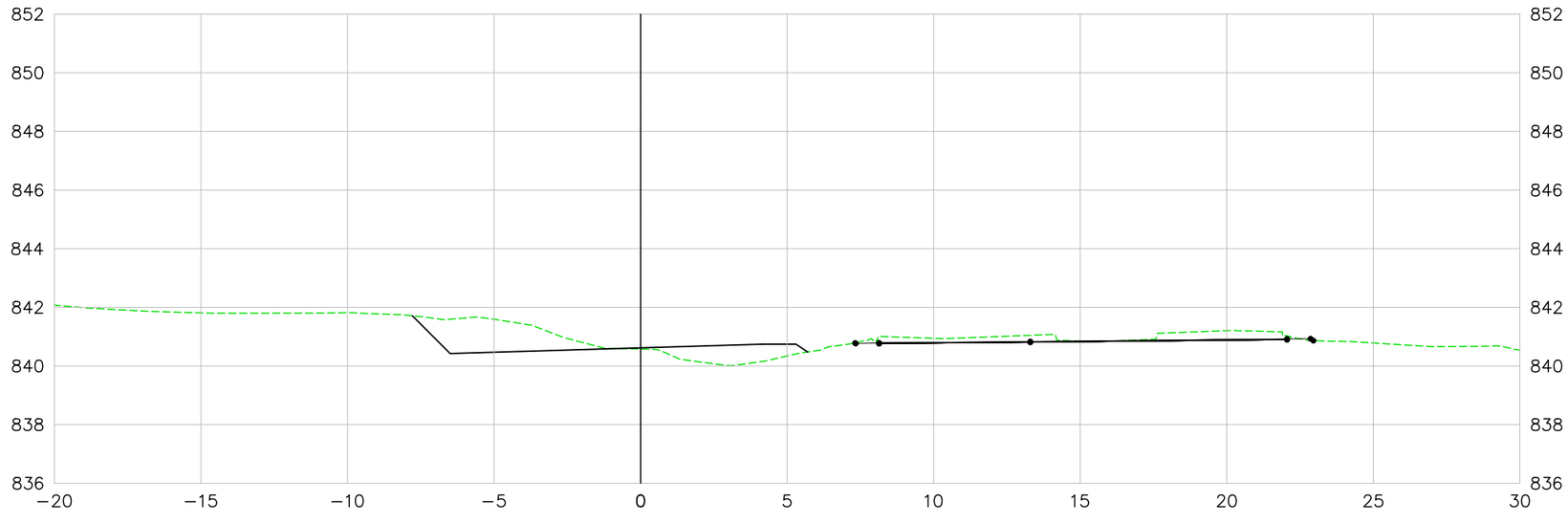
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

296+0.00



297+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

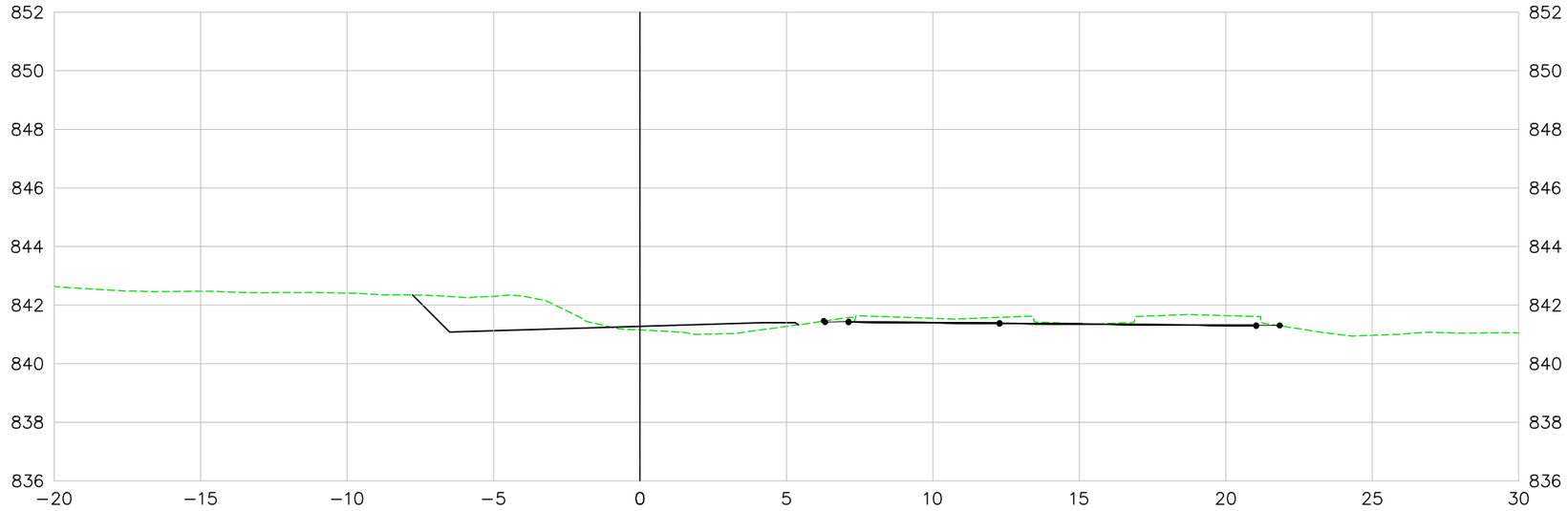
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-127	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

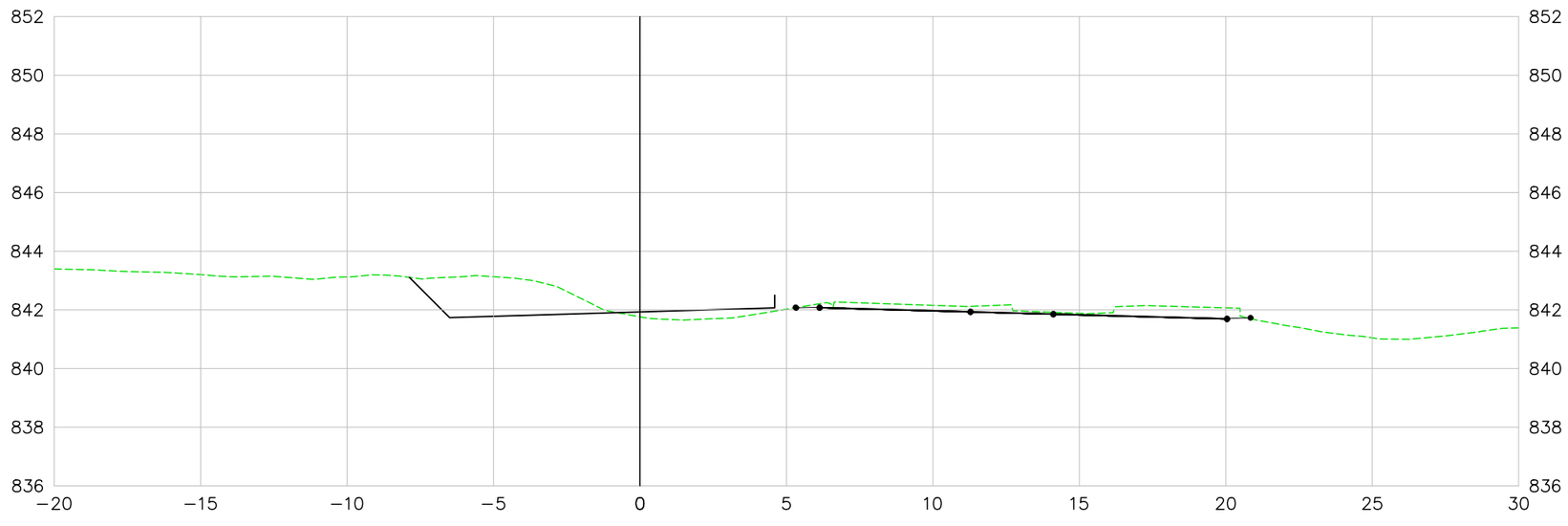
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

298+0.00



299+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-128

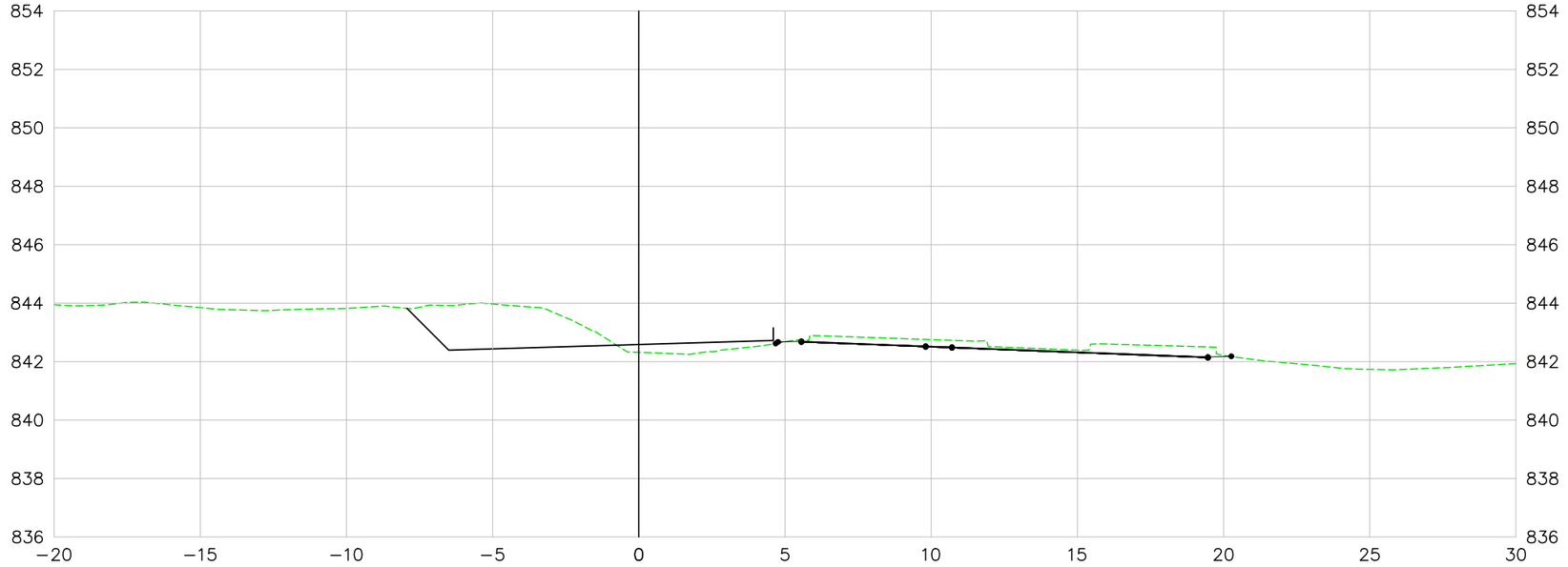
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

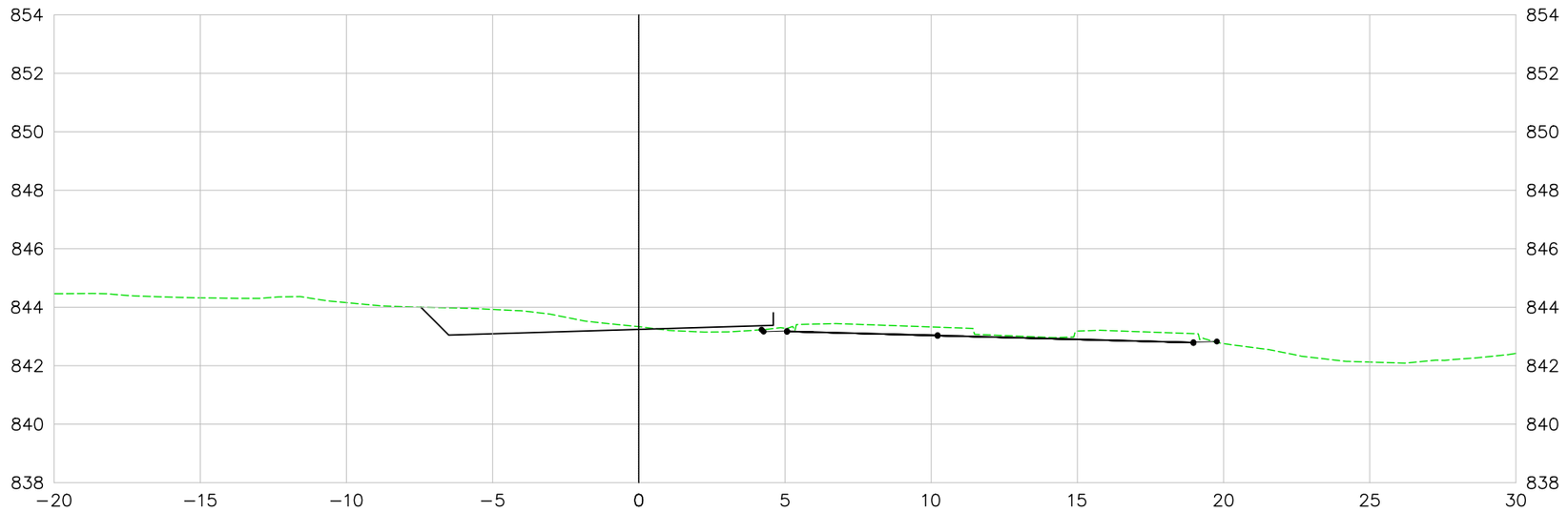
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

300+0.00



301+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

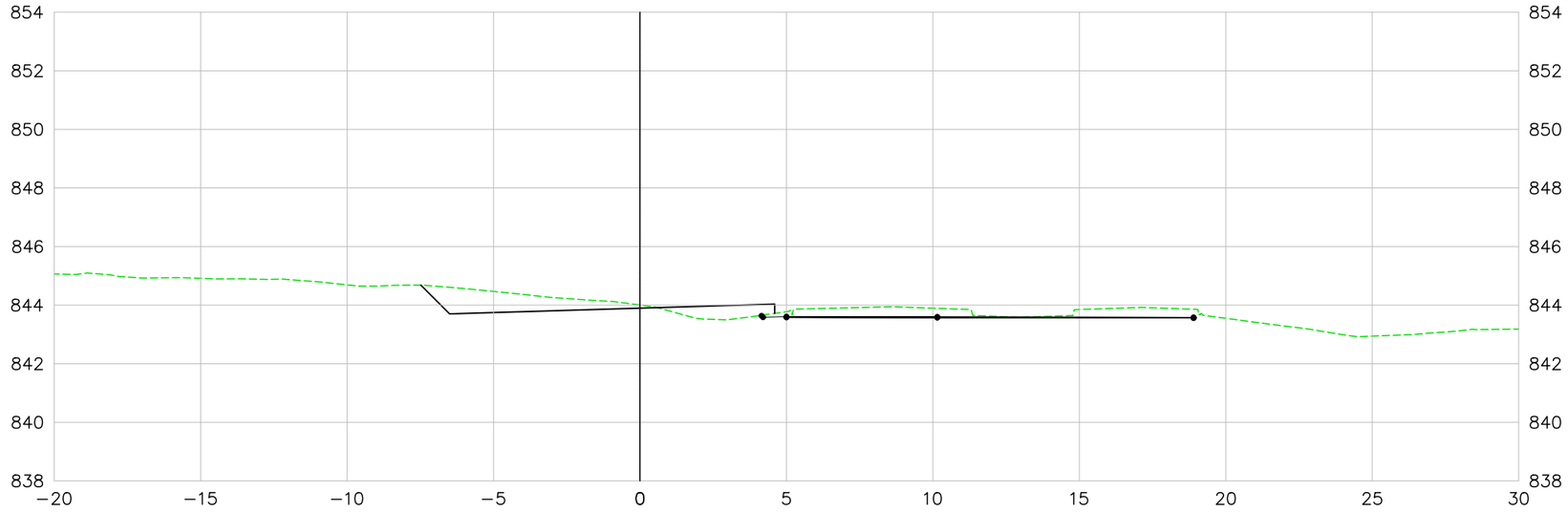
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-129	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

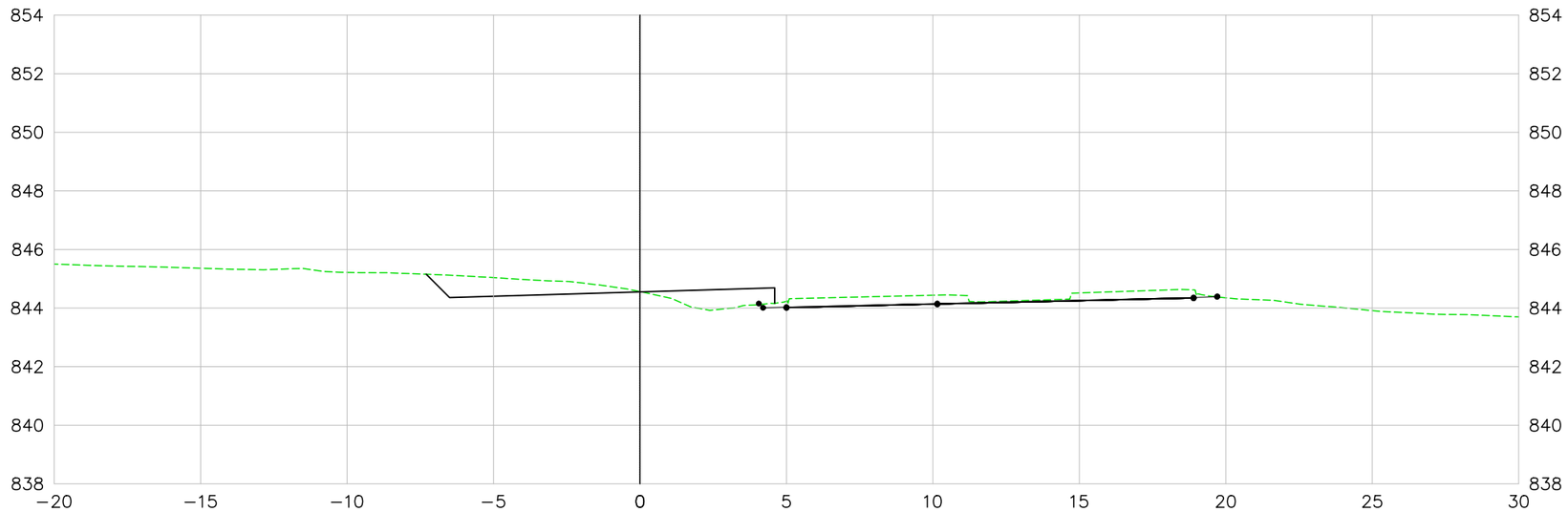
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

302+0.00



303+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

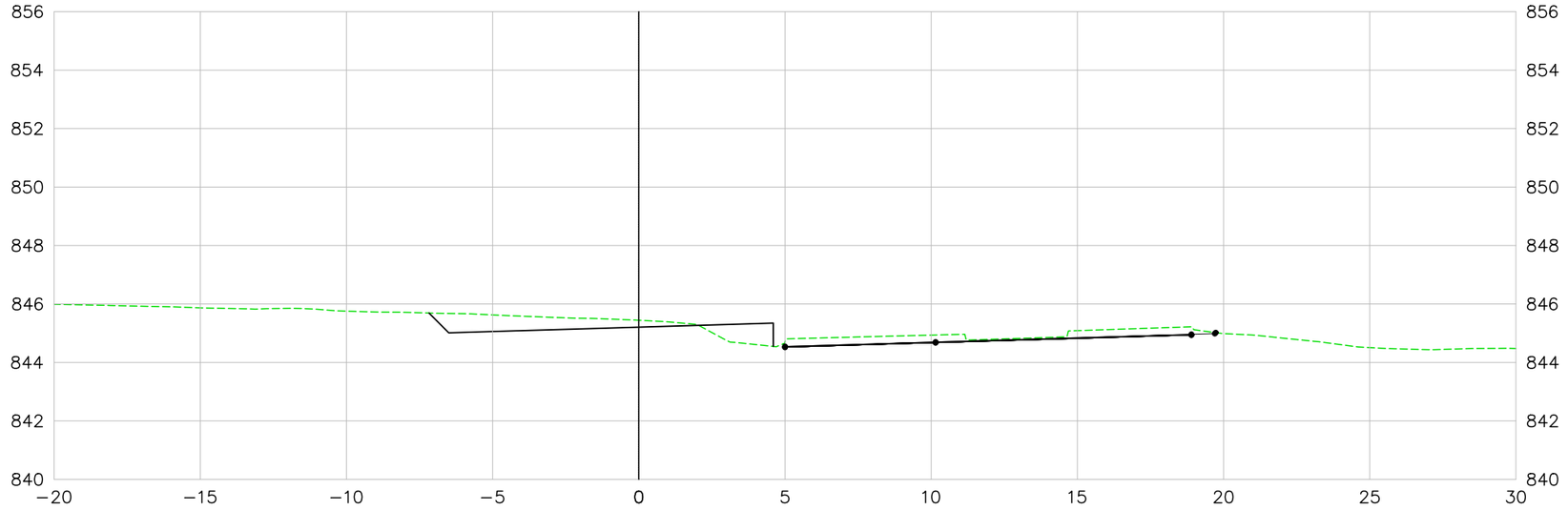
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-130	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

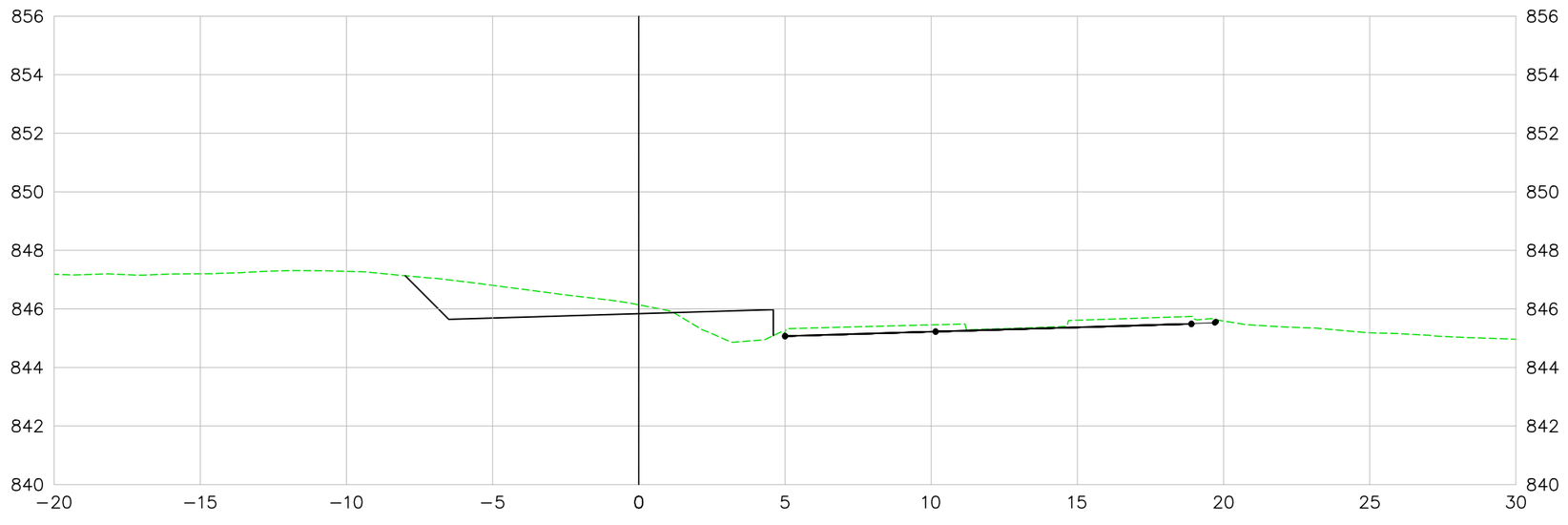
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

304+0.00



305+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

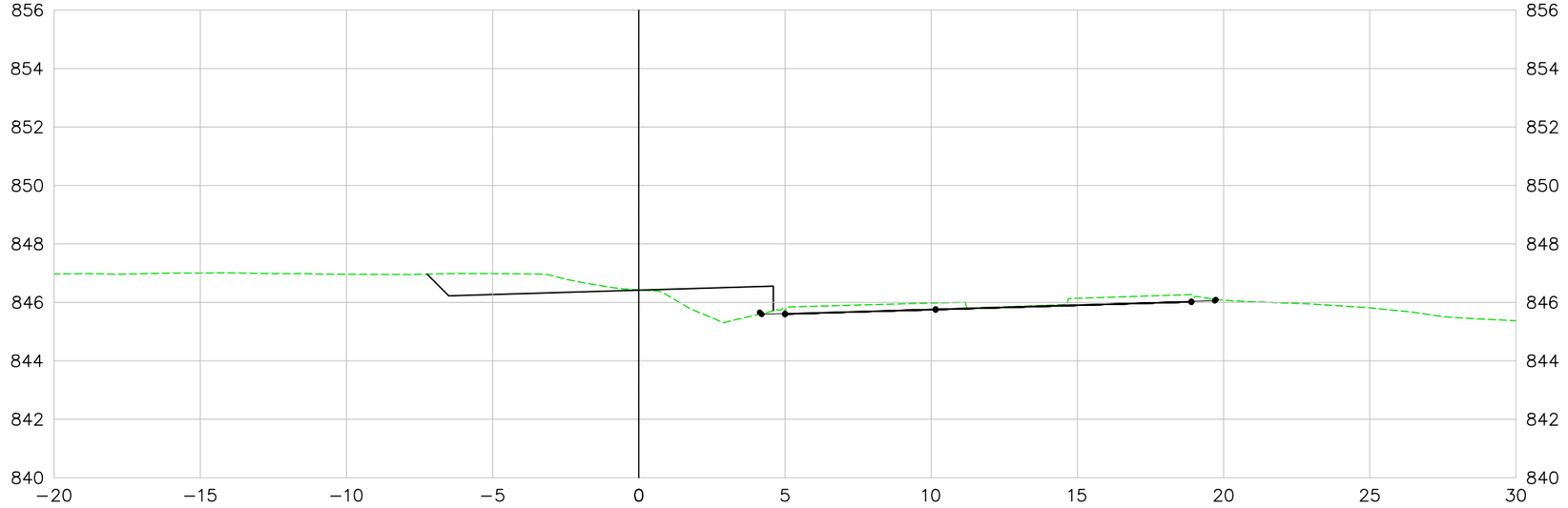
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-131	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

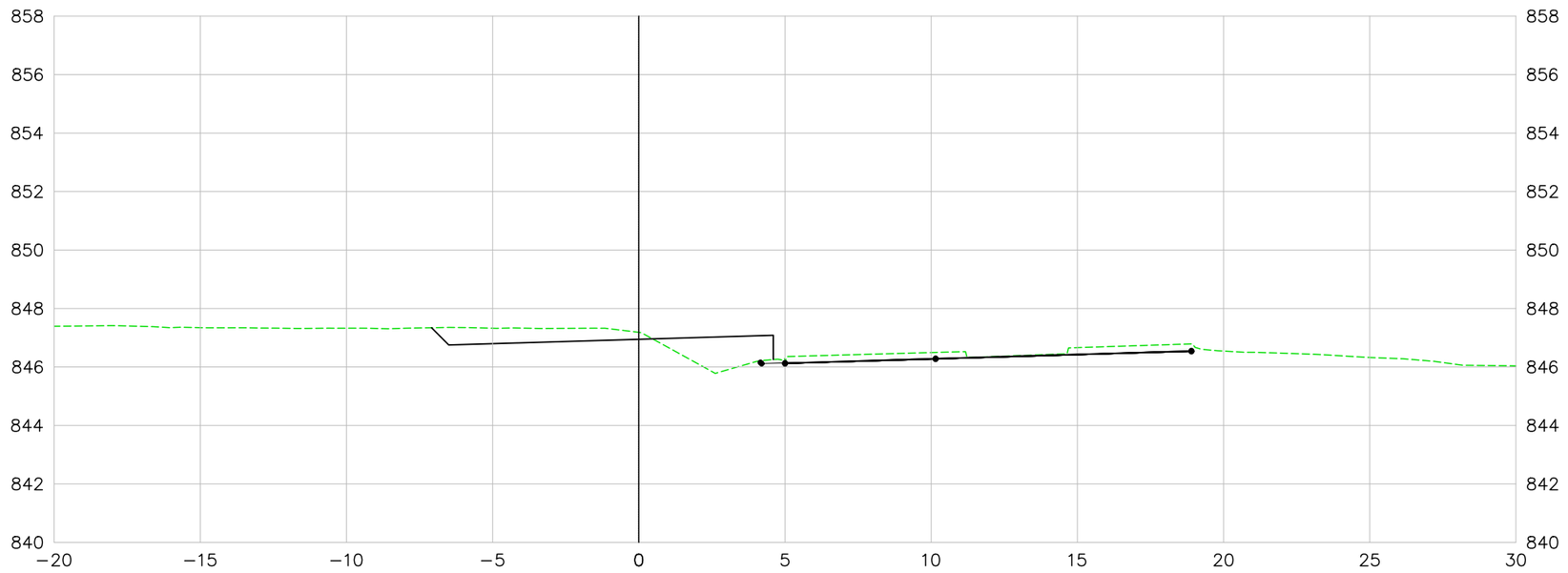
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

306+0.00



307+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

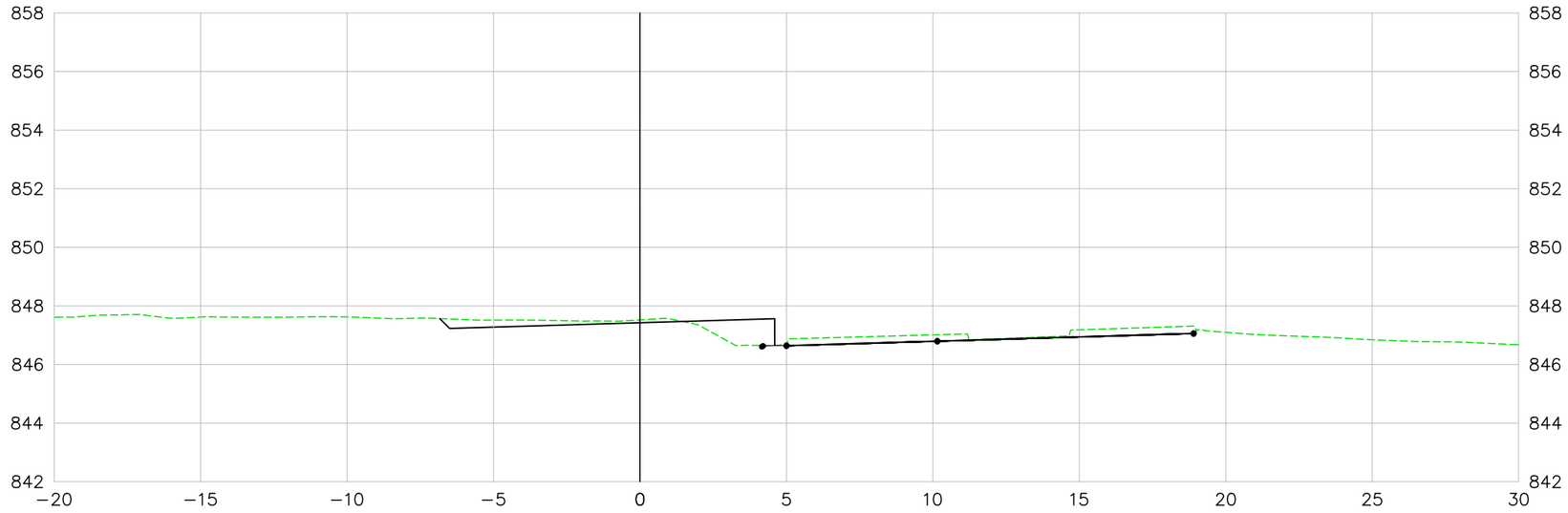
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-132	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

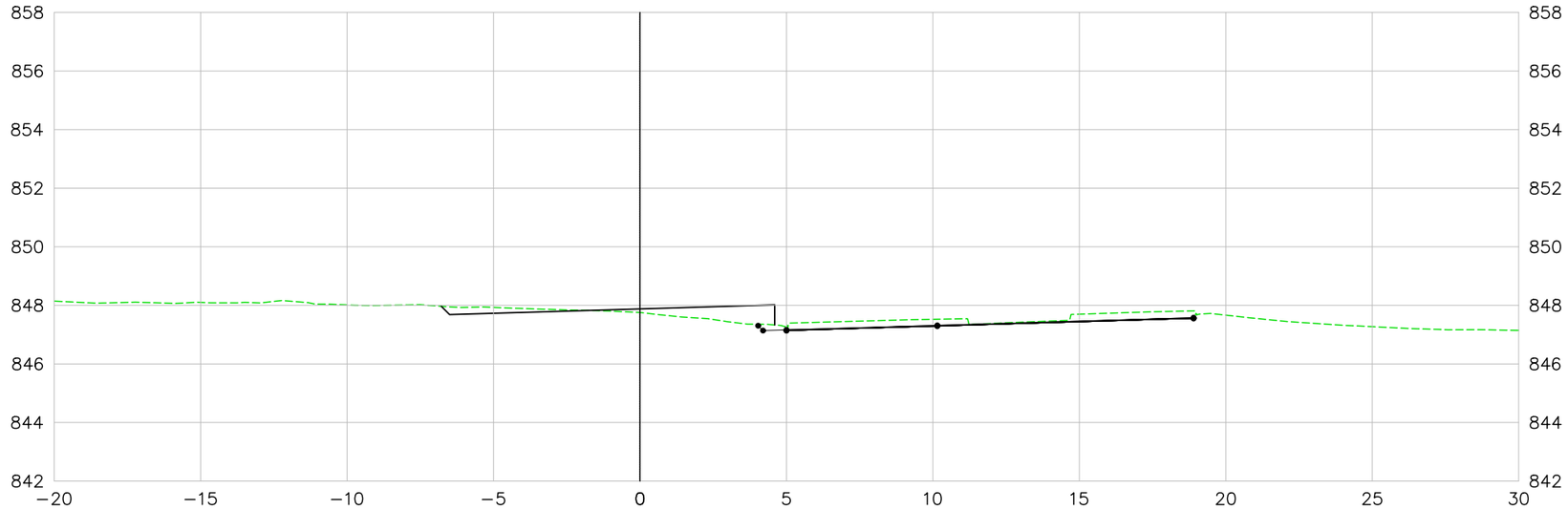
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

308+0.00



309+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

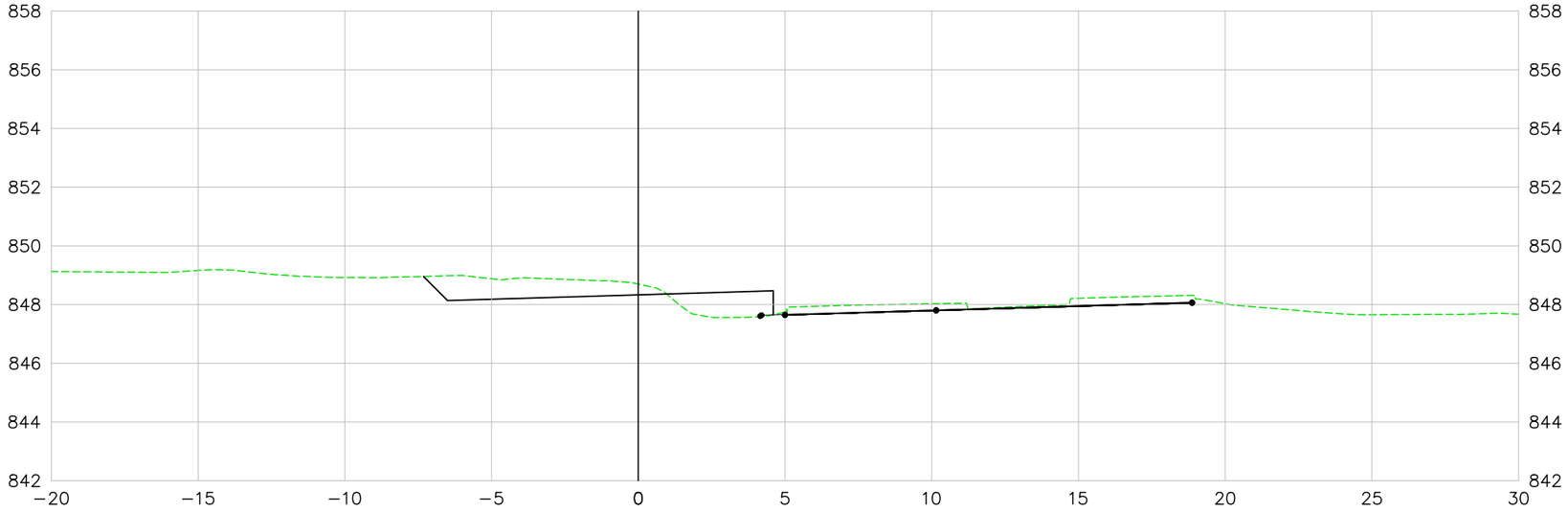
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-133	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

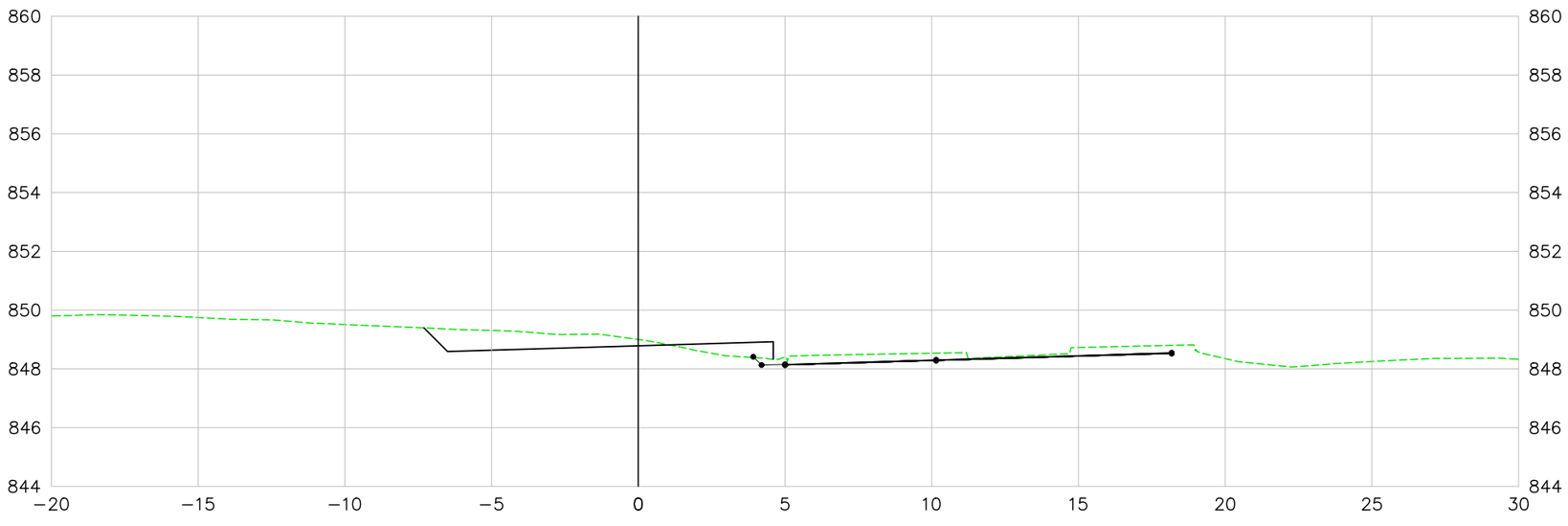
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

310+0.00



311+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

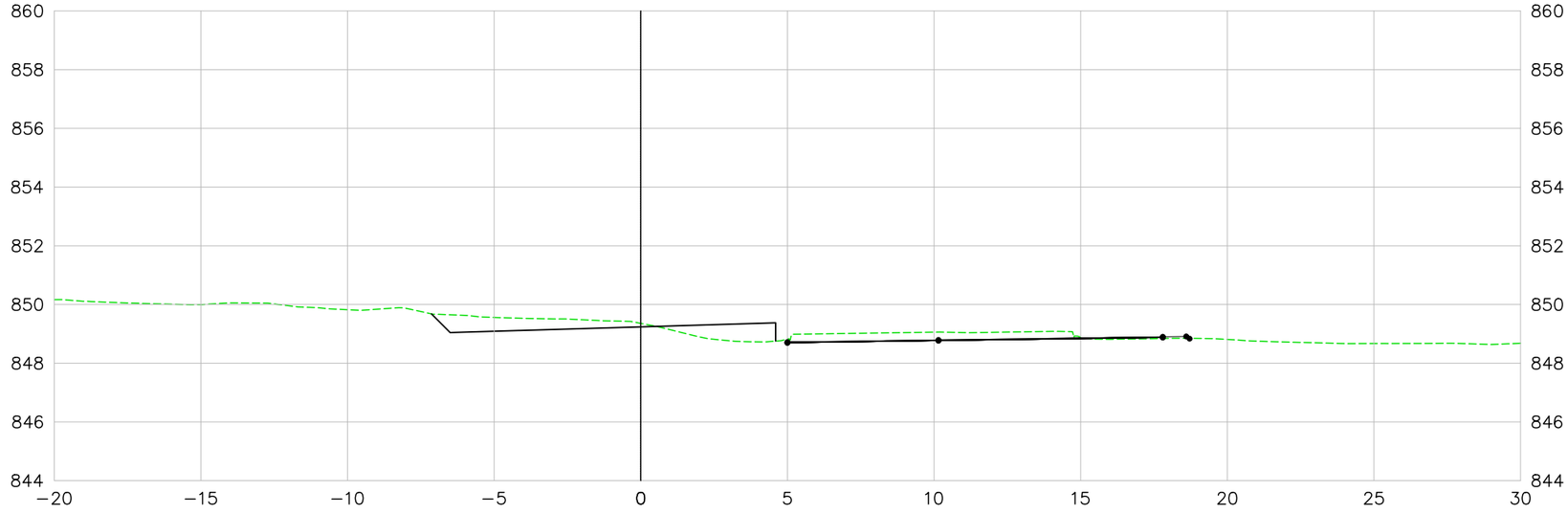
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-134	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

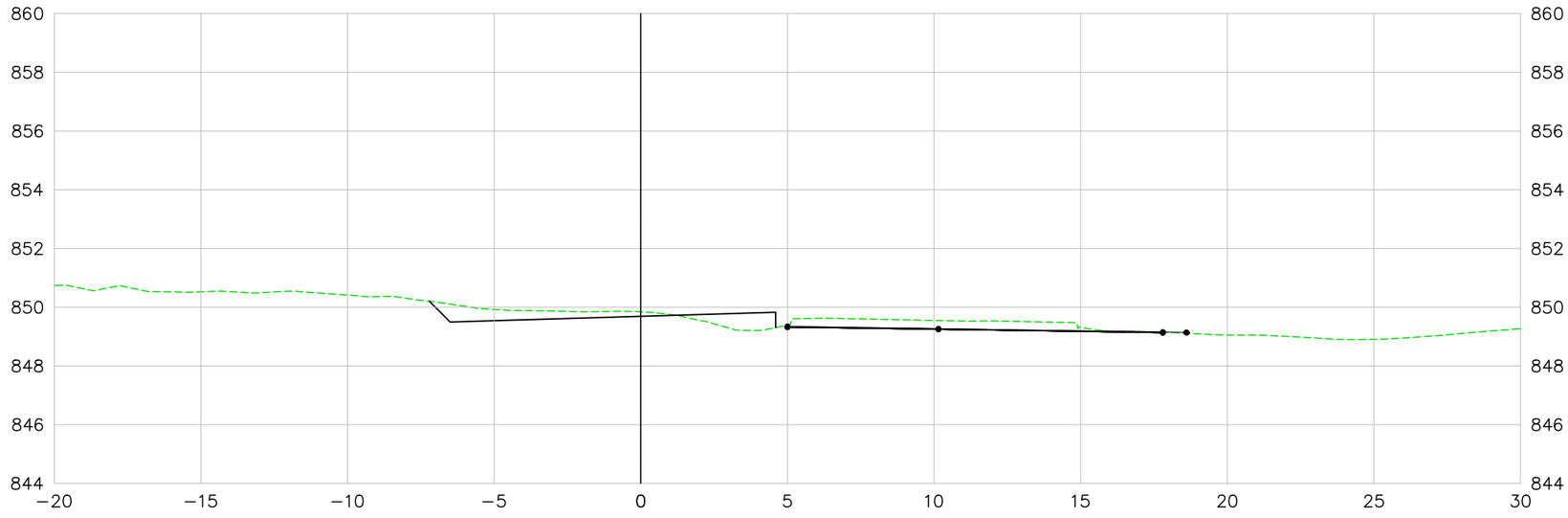
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

312+0.00



313+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

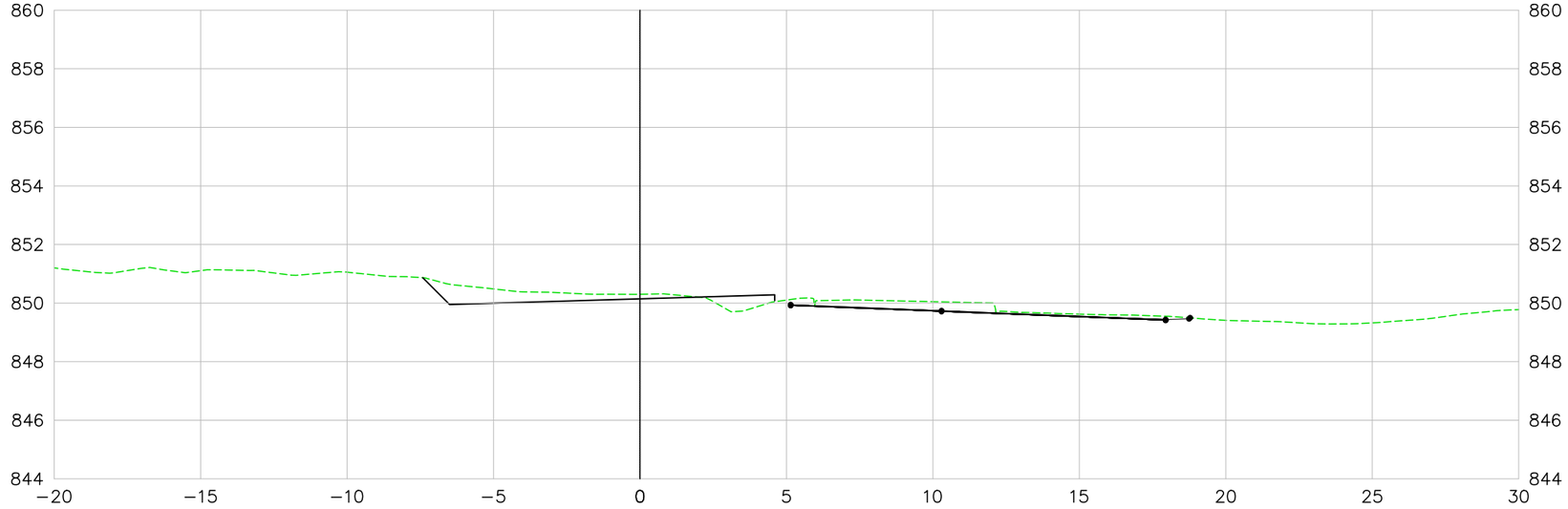
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-135	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

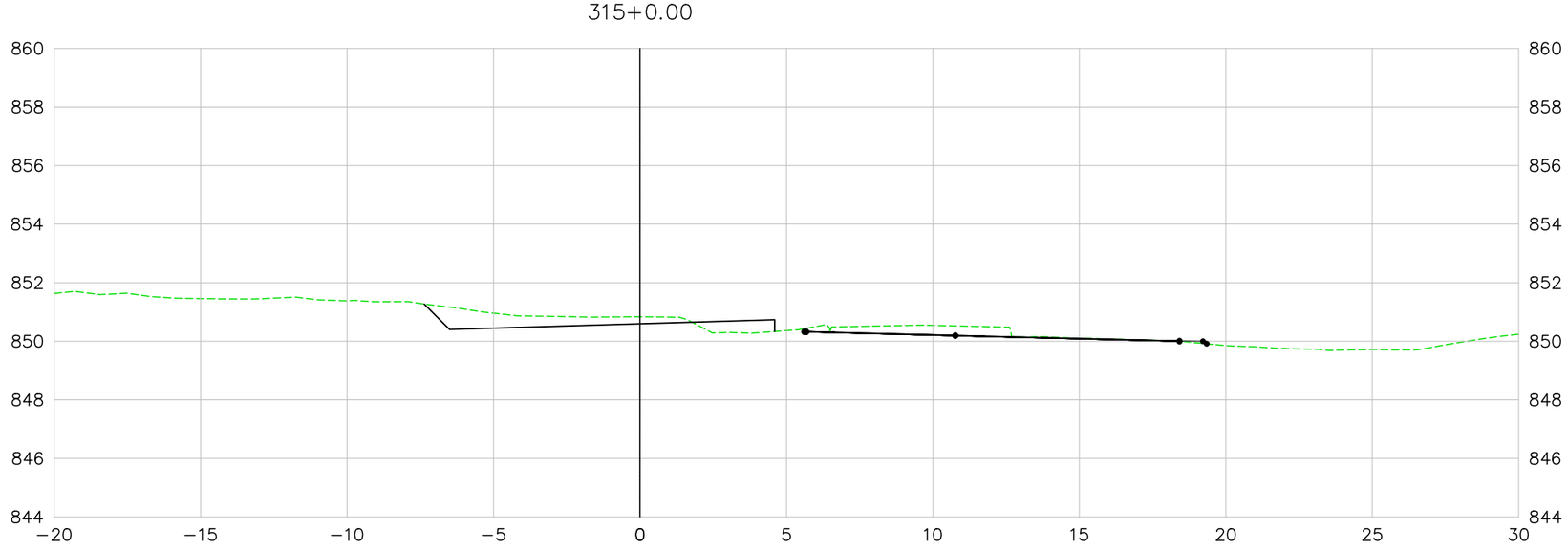
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

314+0.00



315+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

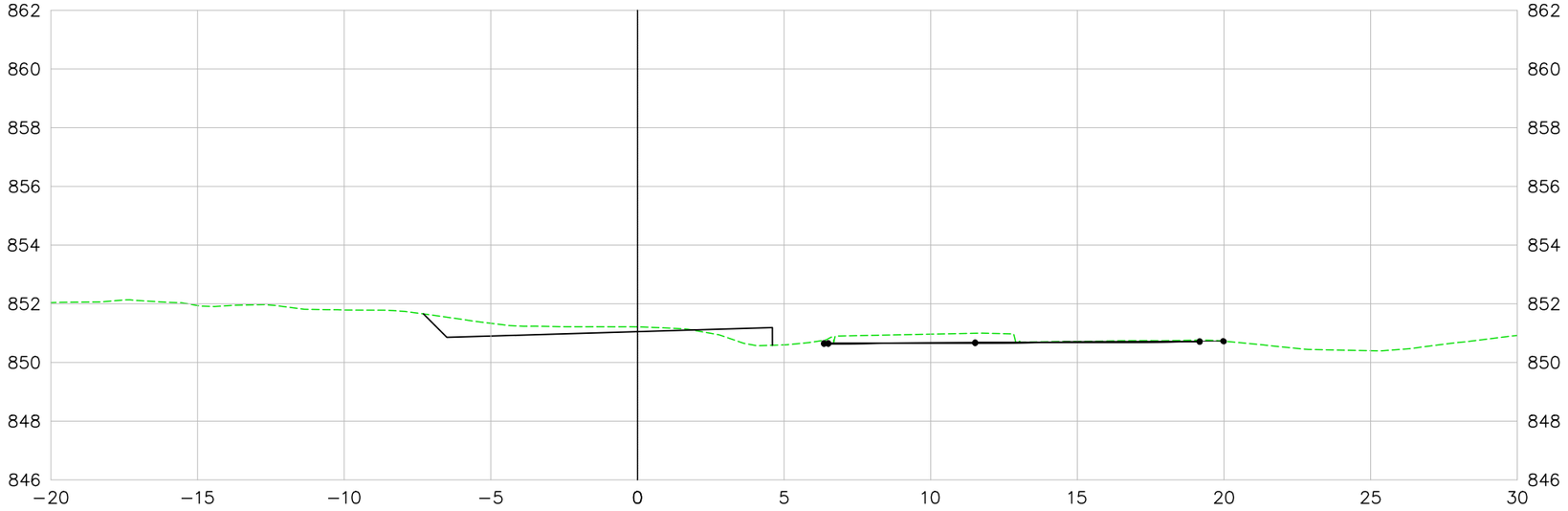
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-136	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

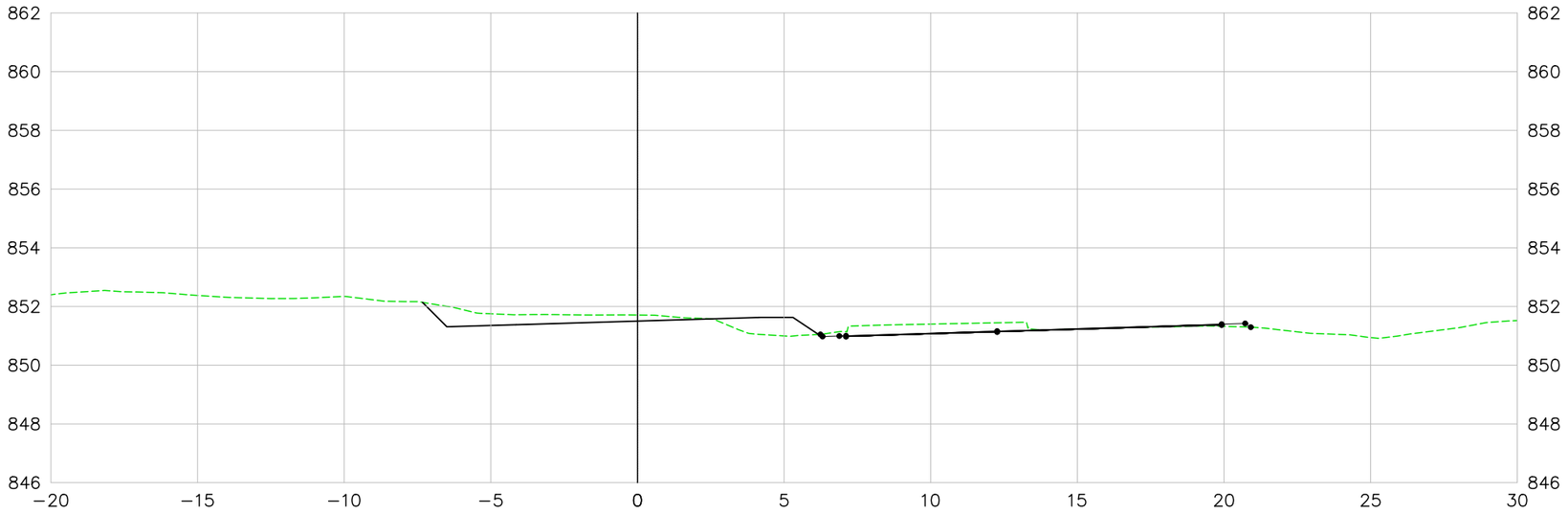
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

316+0.00



317+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

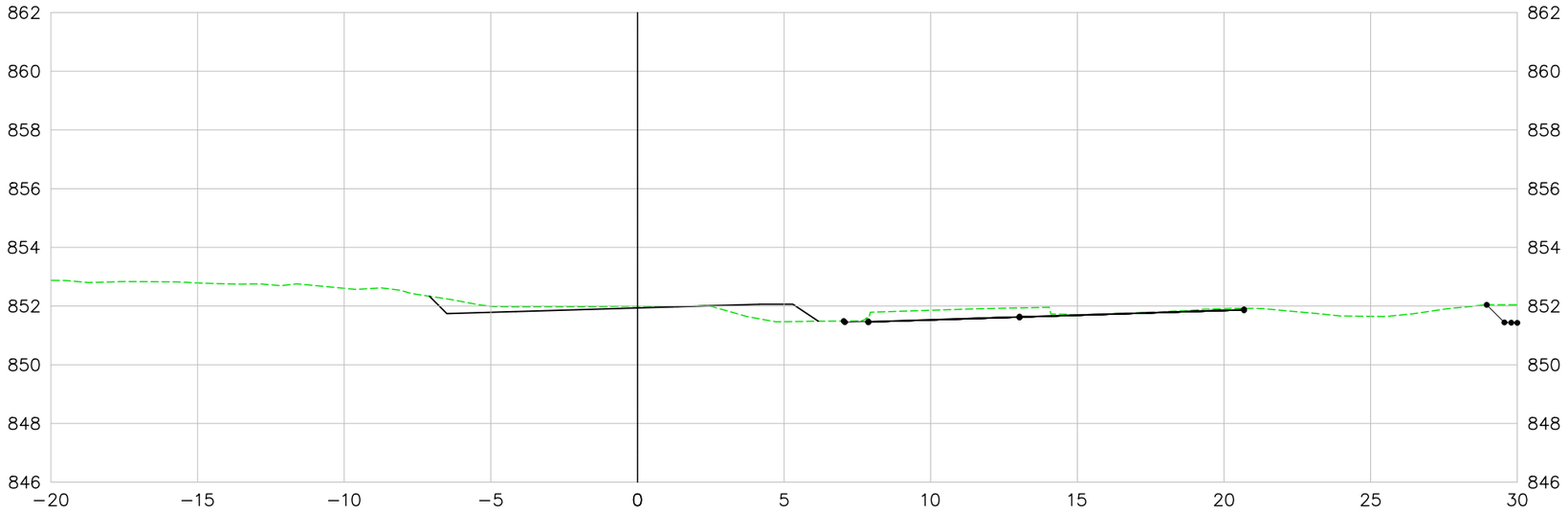
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-137	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

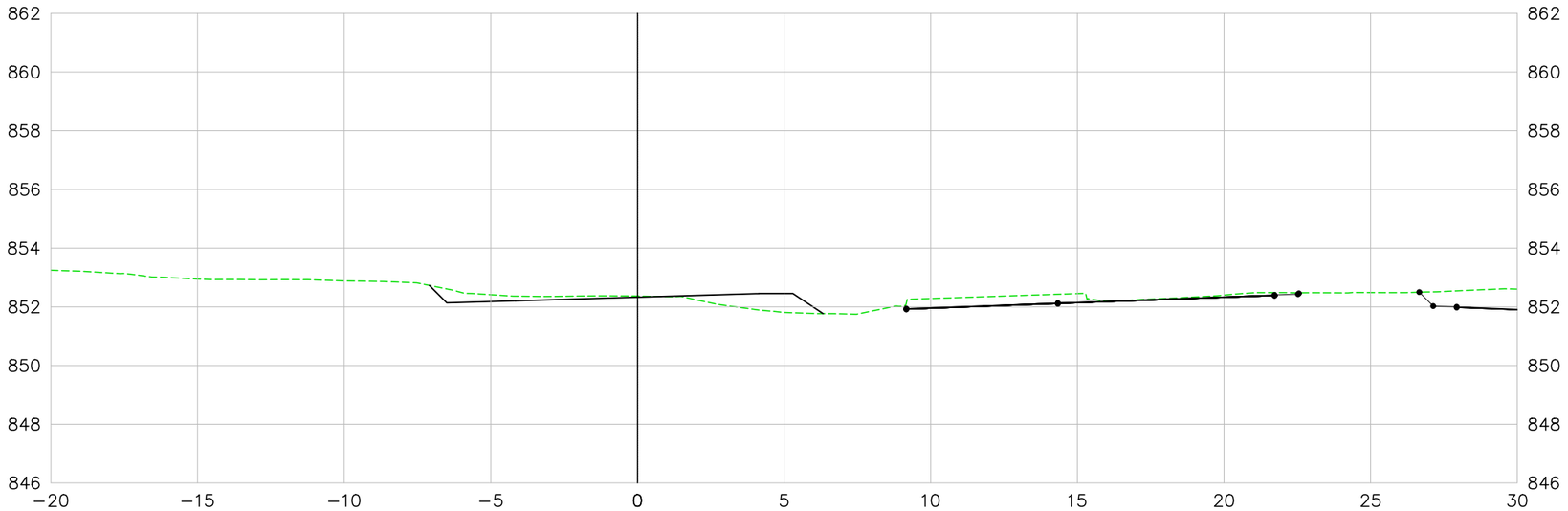
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

318+0.00



319+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

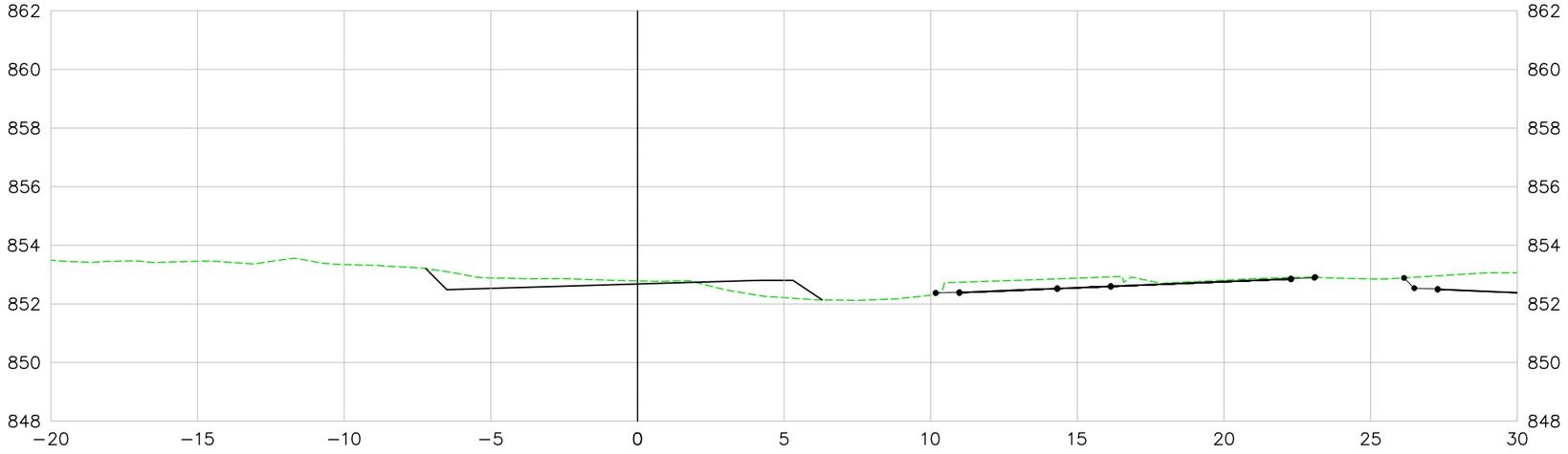
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-138
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

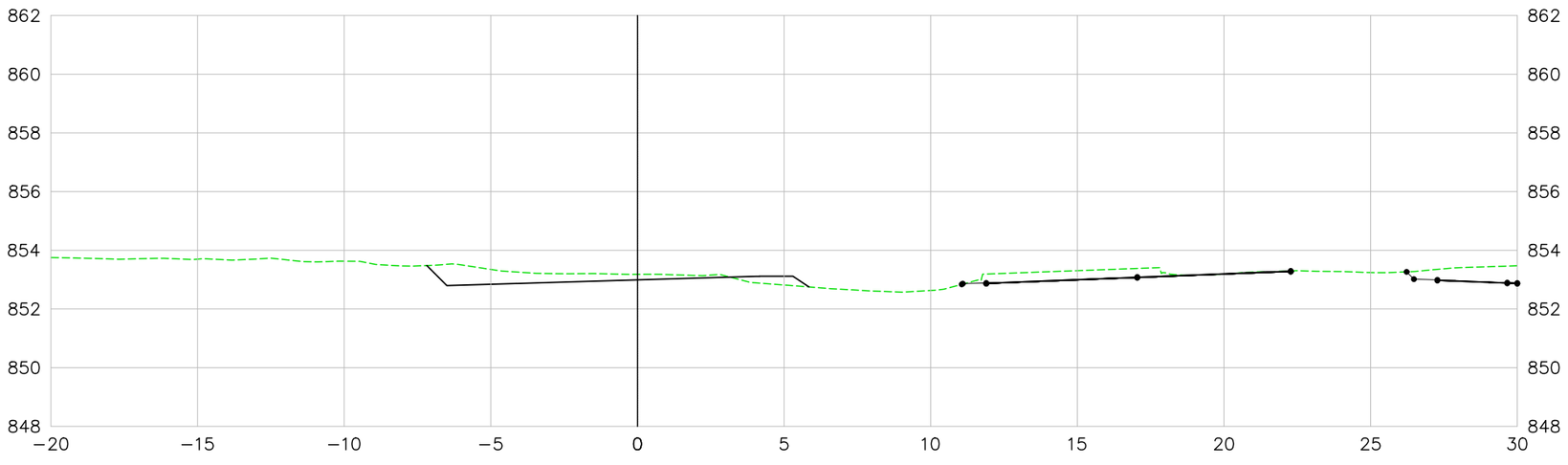
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

320+0.00



321+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

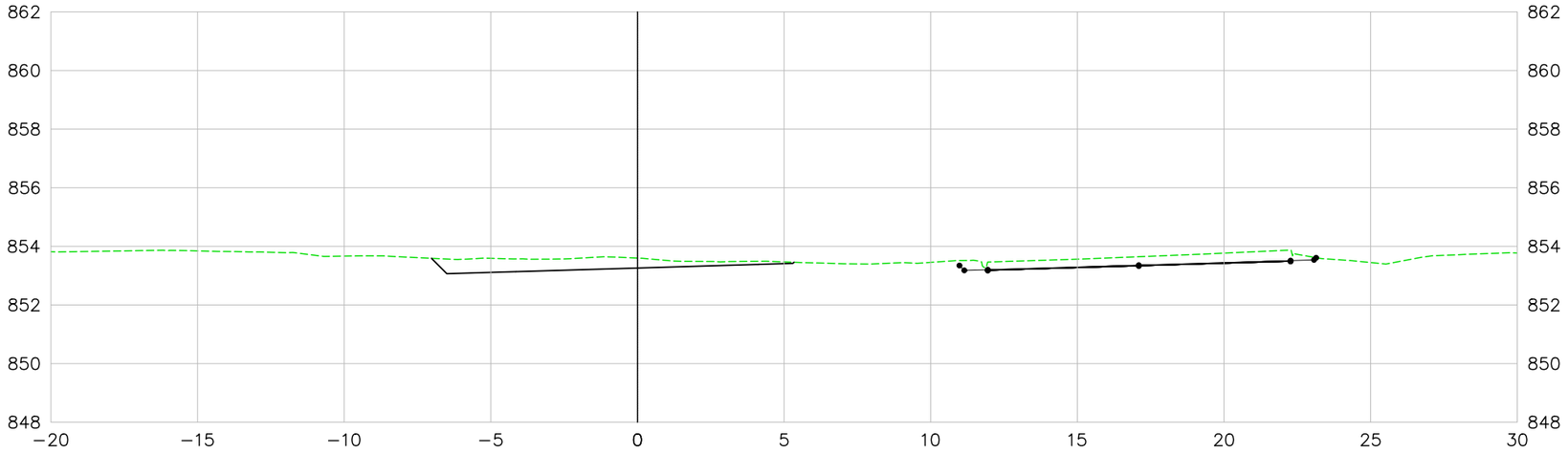
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-139	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

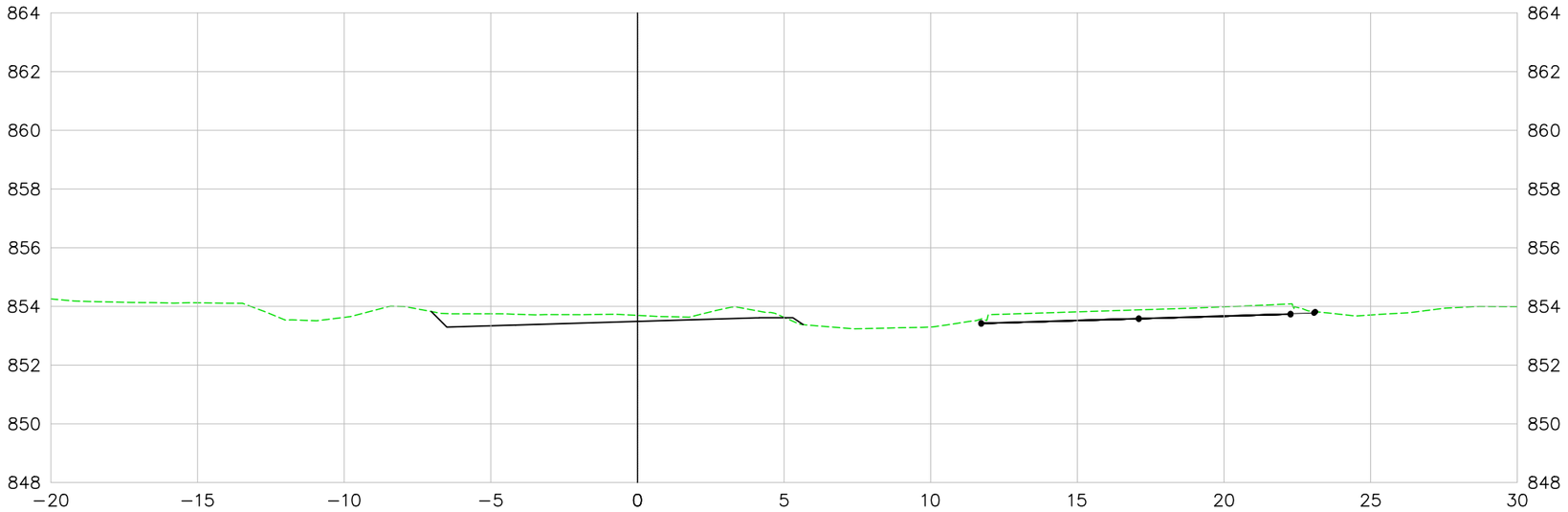
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

322+0.00



323+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

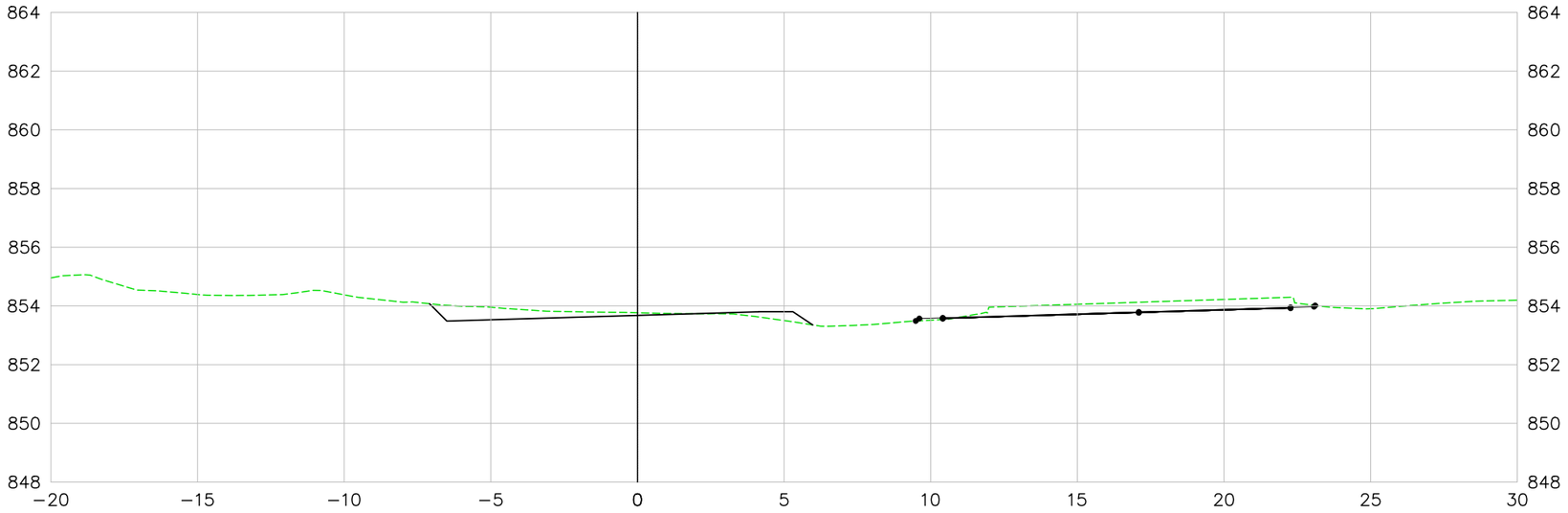
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-140	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

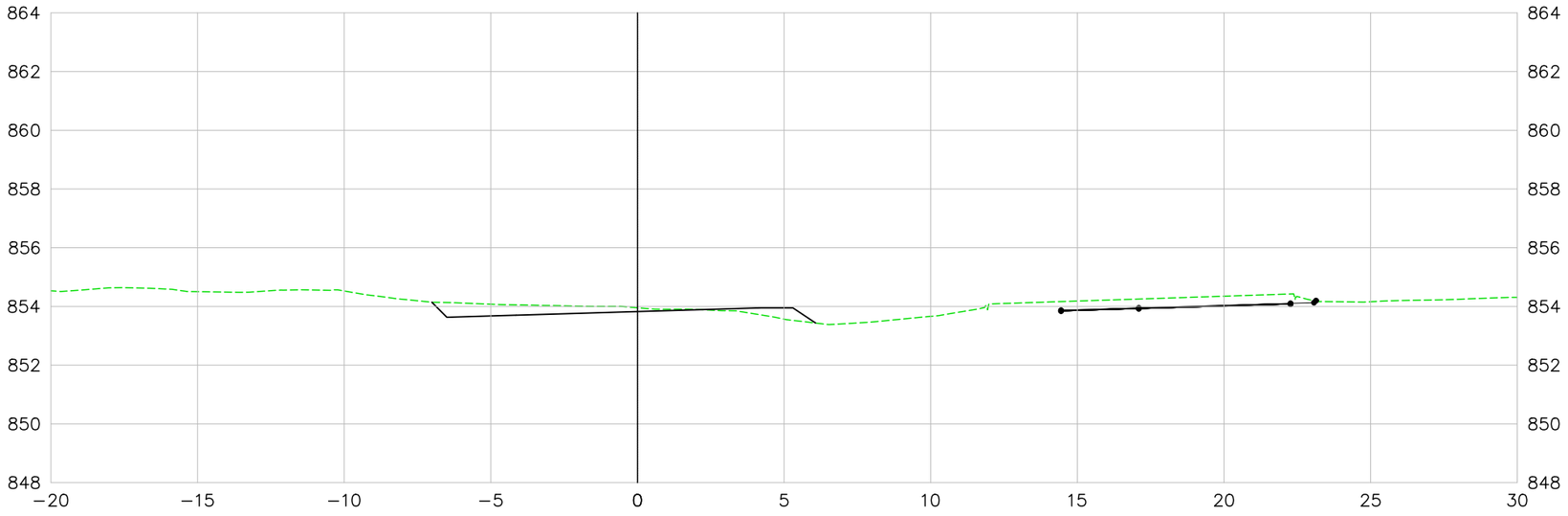
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

324+0.00



325+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

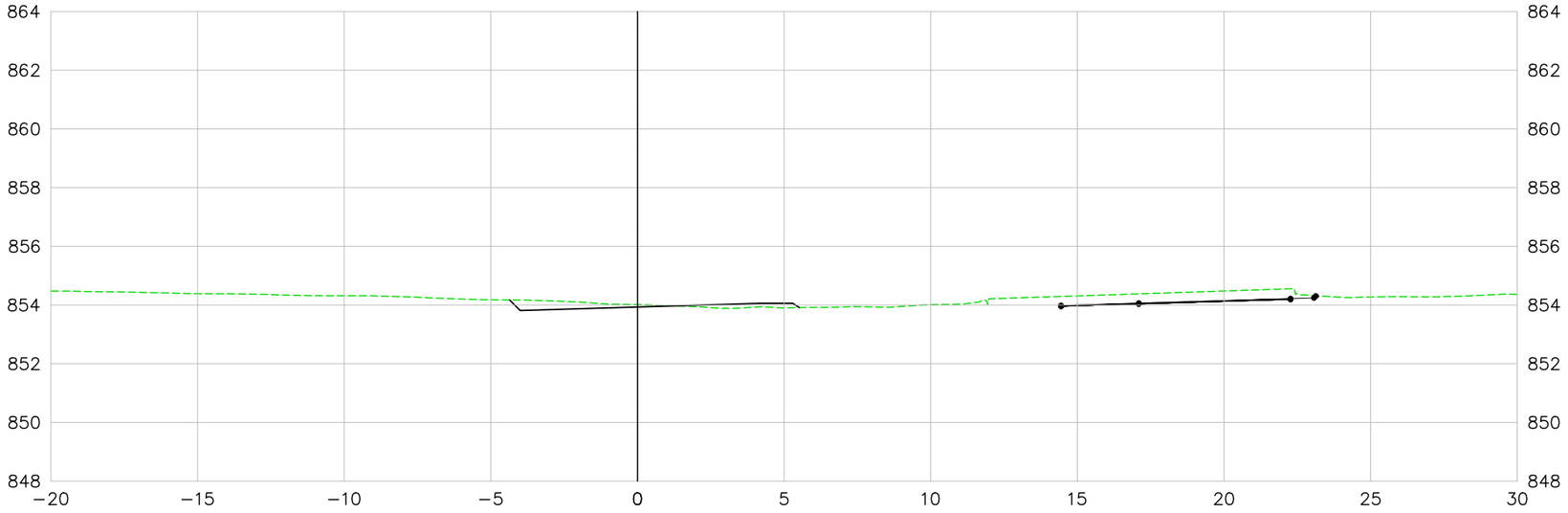
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-141	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

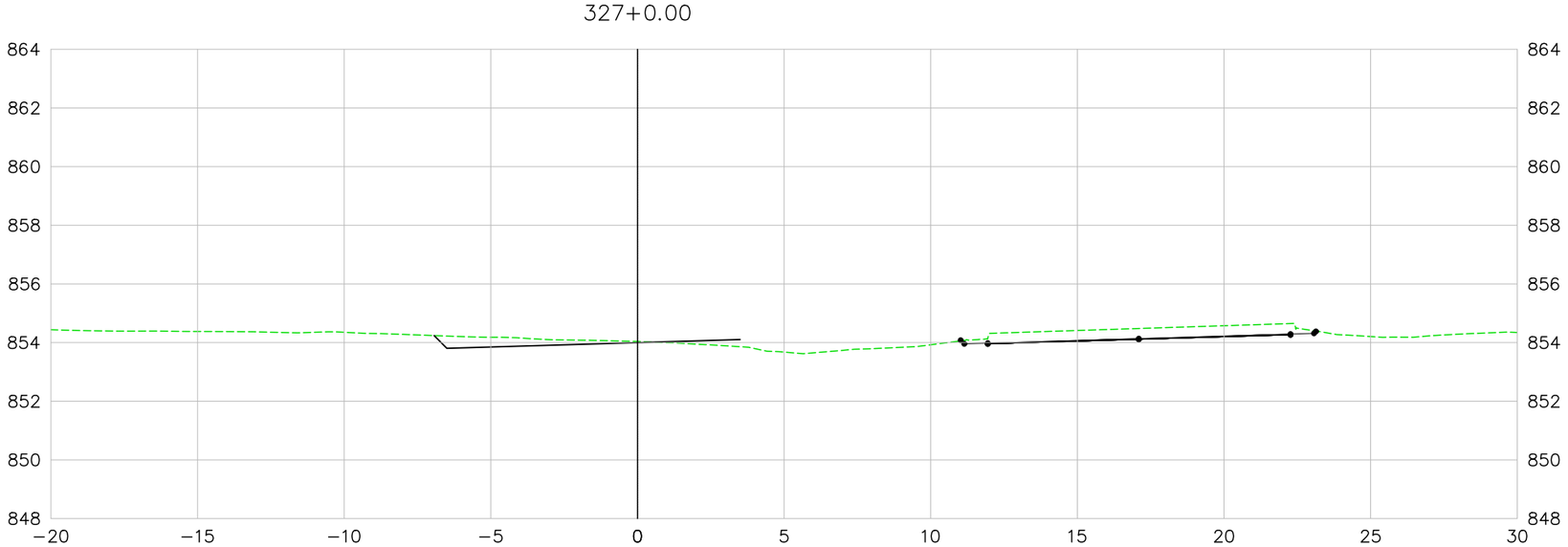
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

326+0.00



327+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Caroline SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

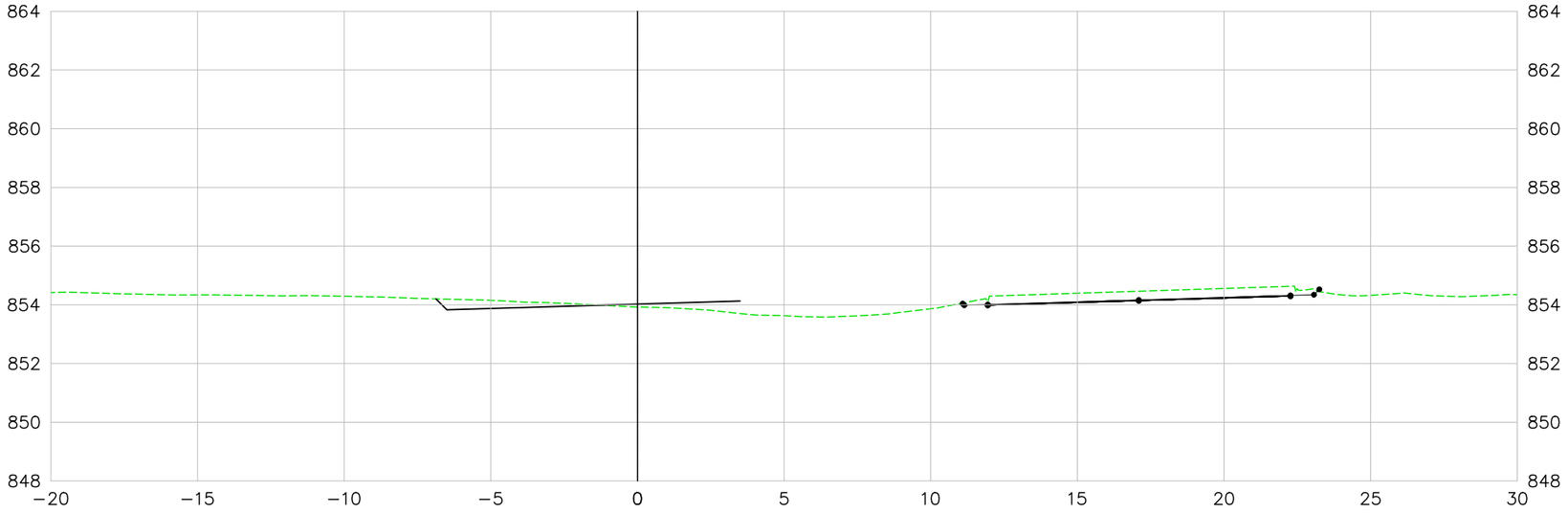
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-142	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

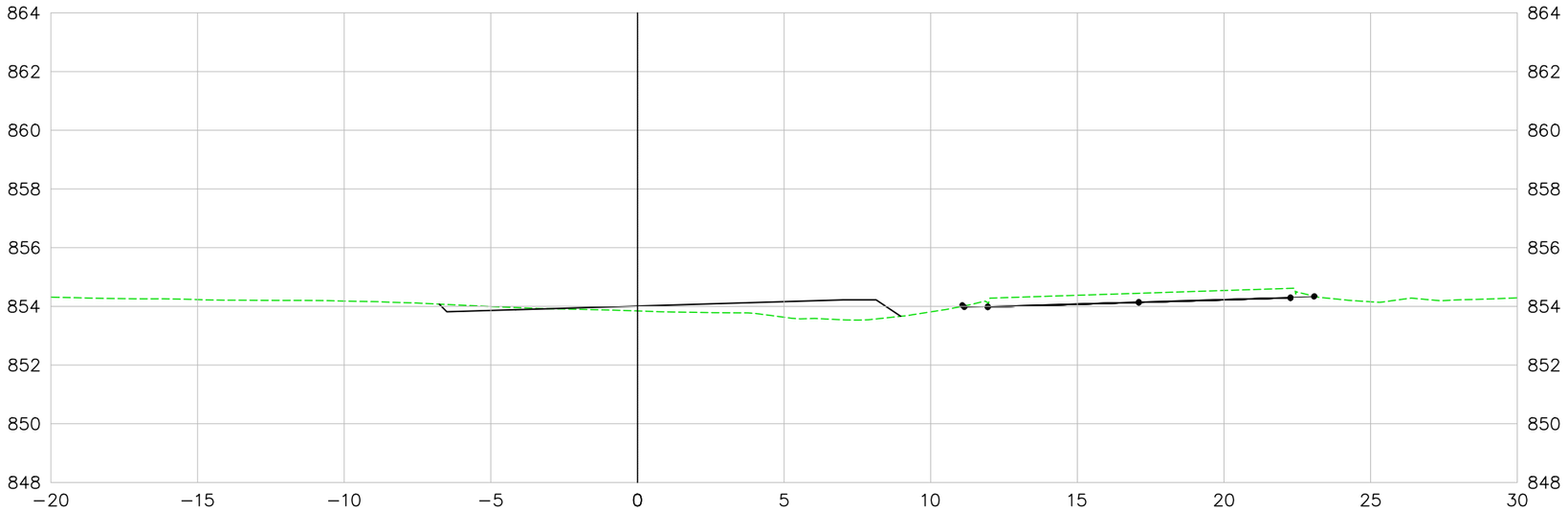
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

328+0.00



329+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

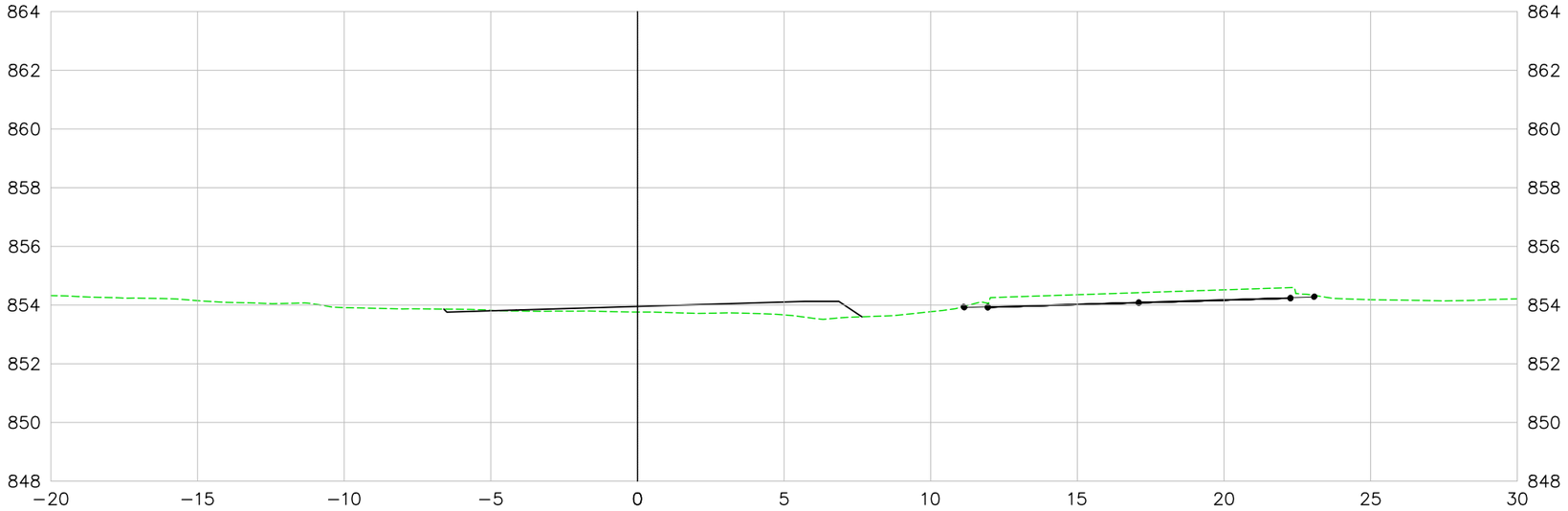
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-143	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

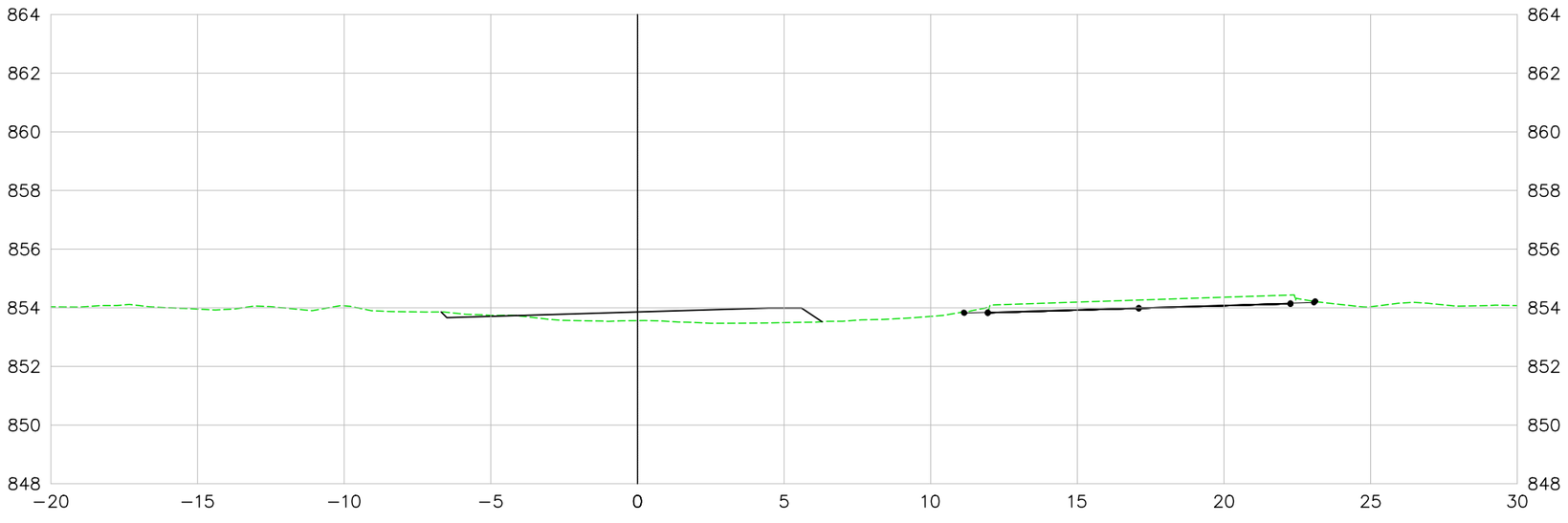
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

330+0.00



331+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

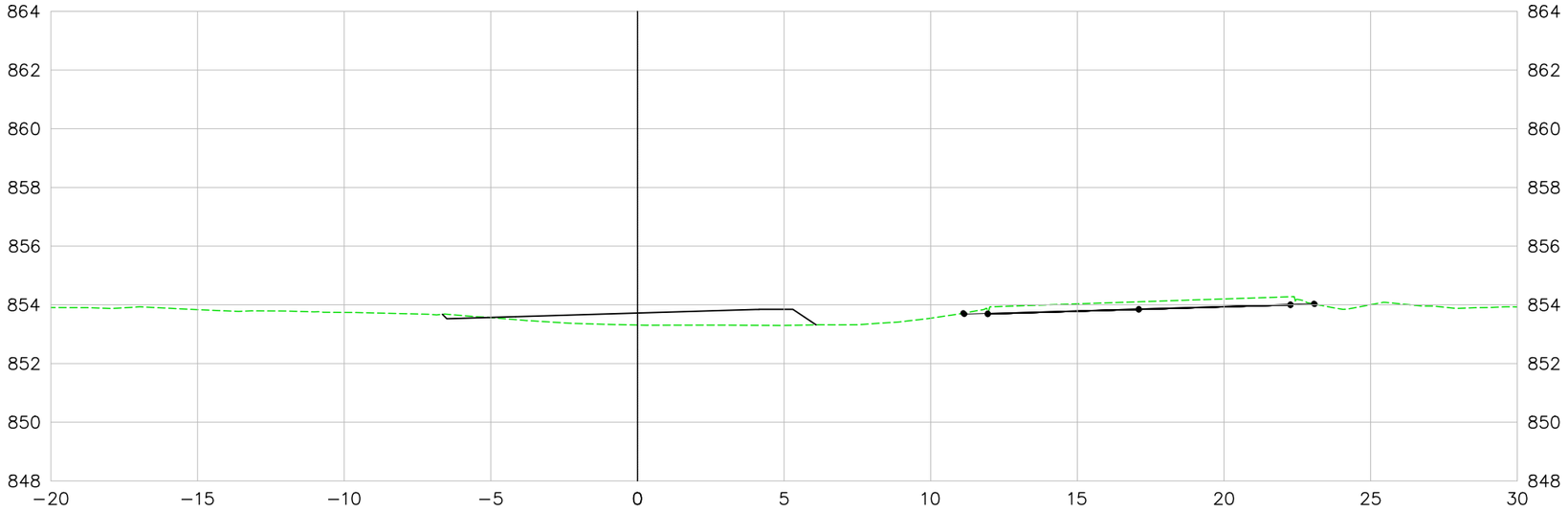
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-144	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

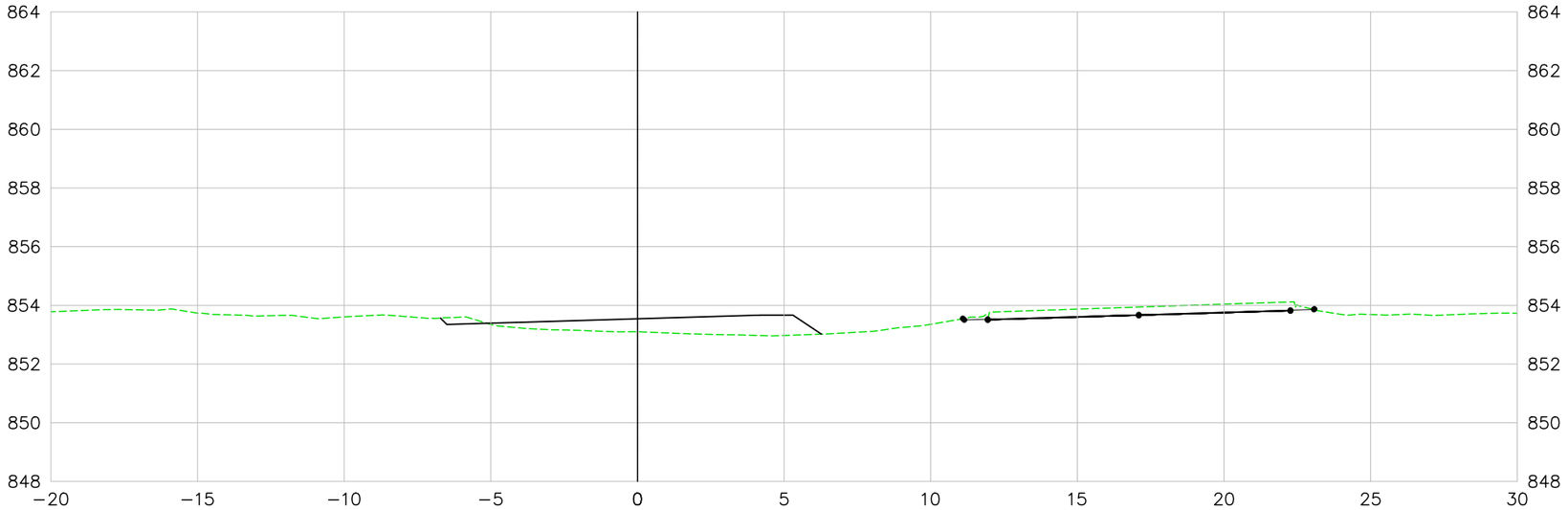
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

332+0.00



333+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

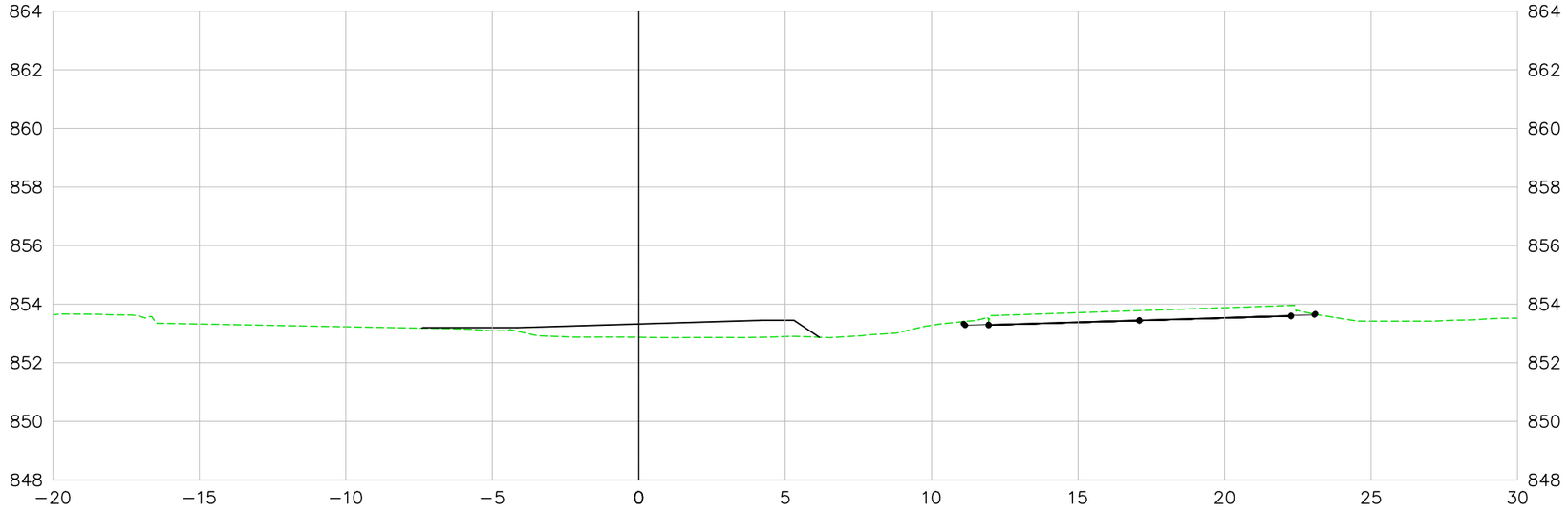
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-145	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

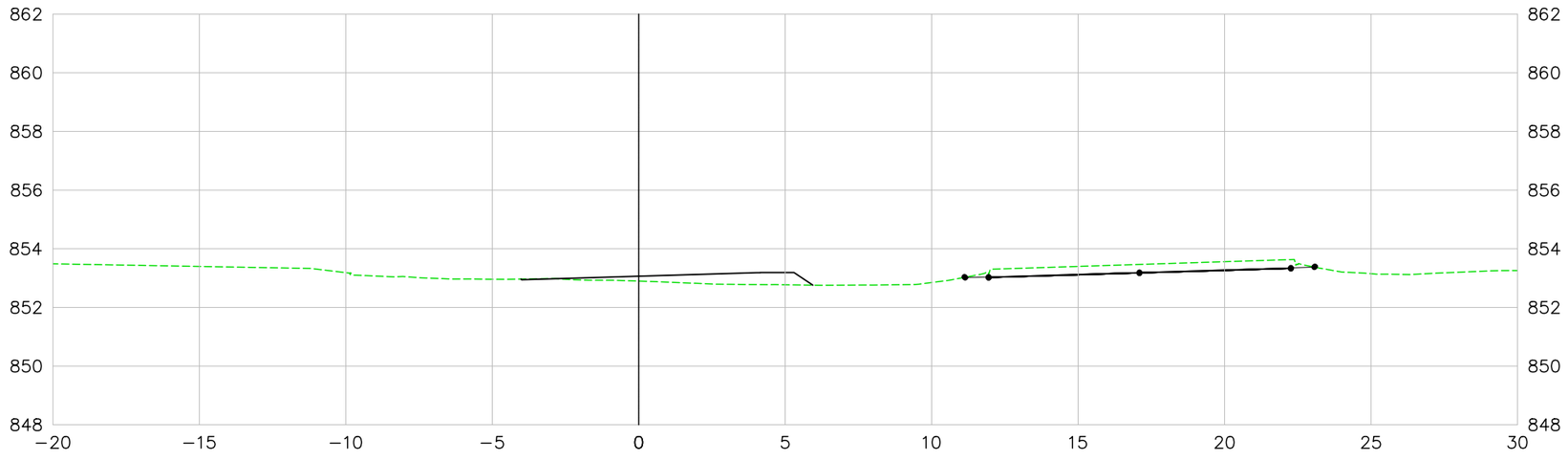
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

334+0.00



335+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

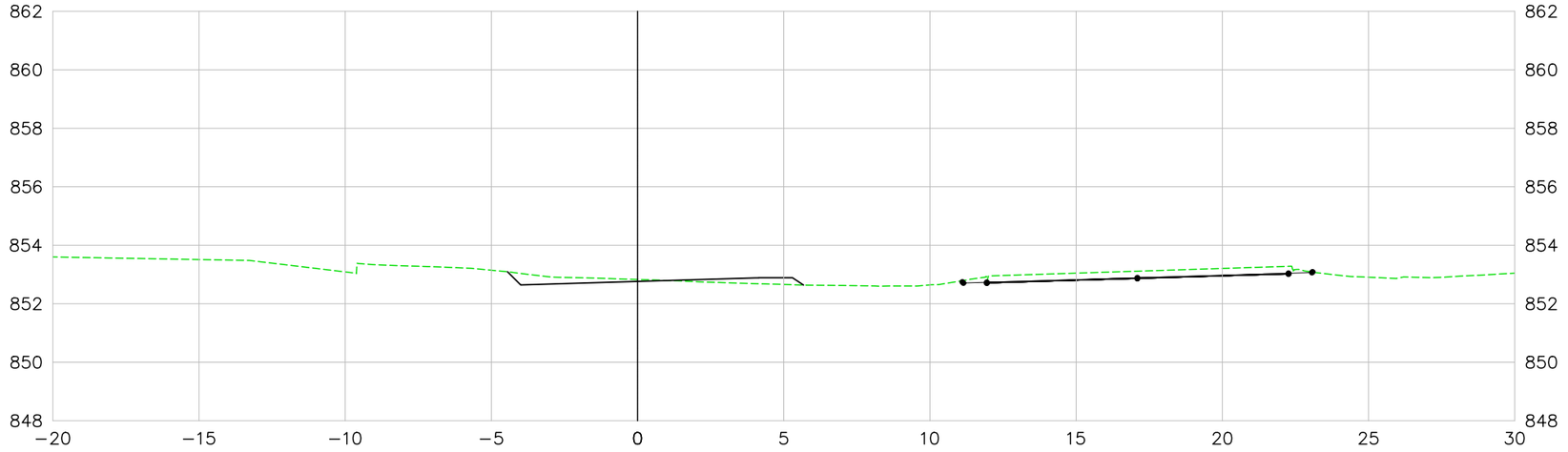
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-146	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

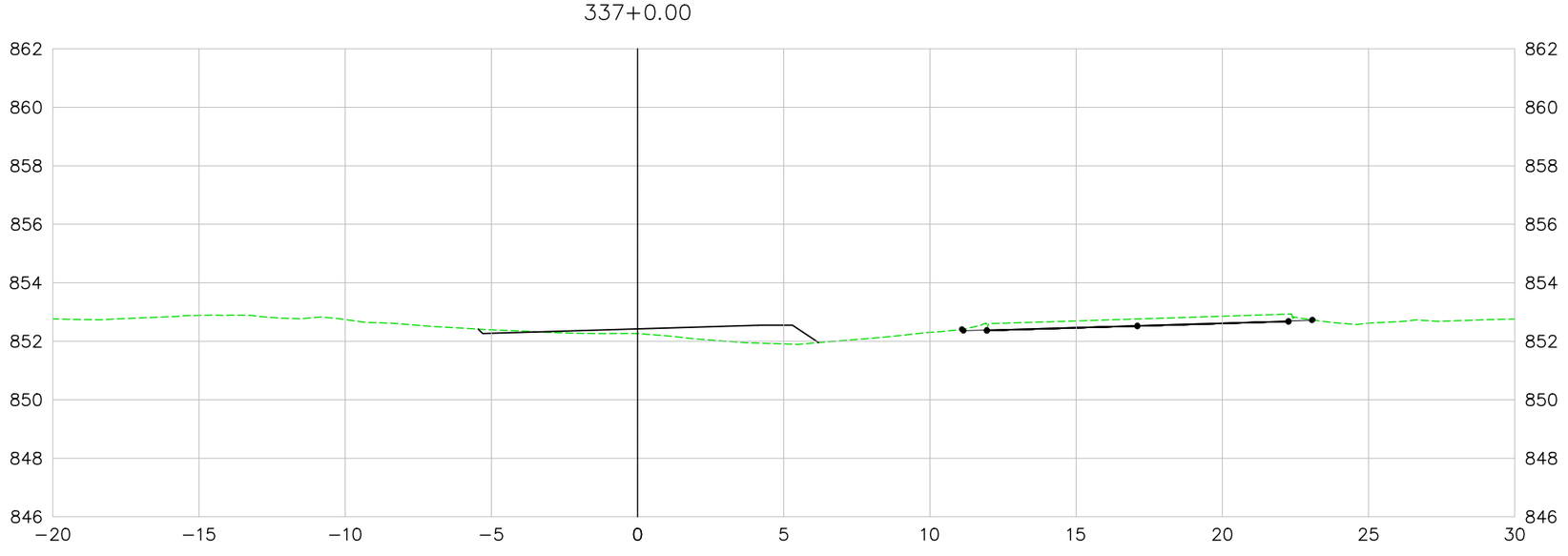
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

336+0.00



337+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

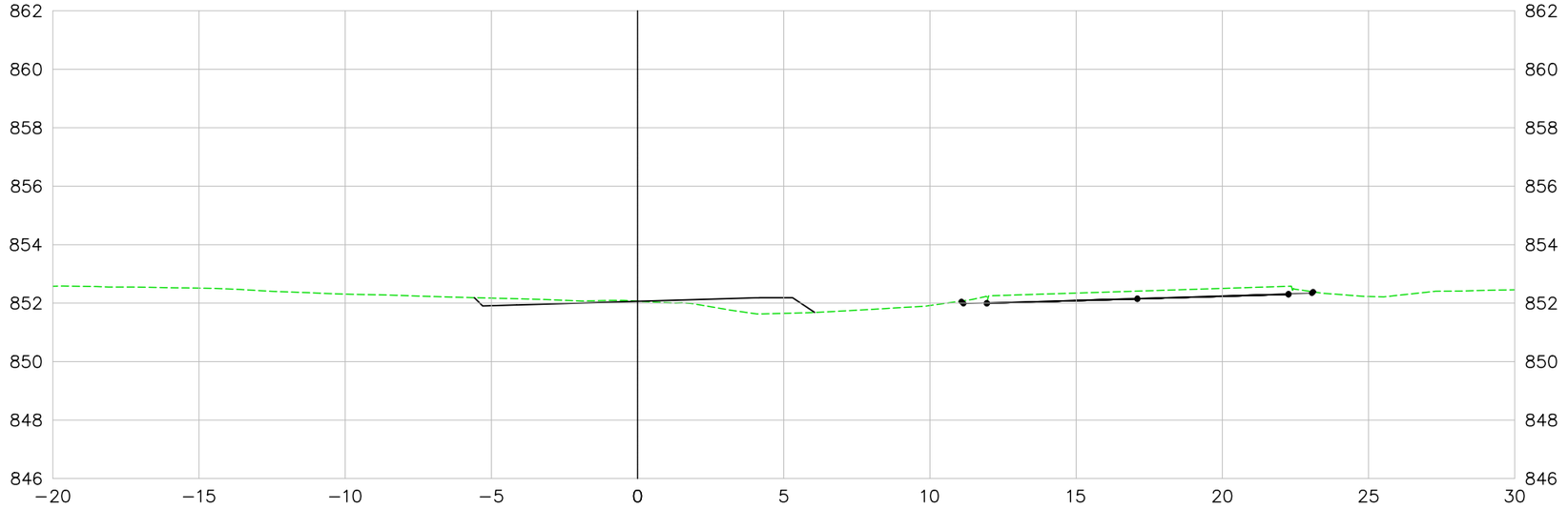
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-147	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

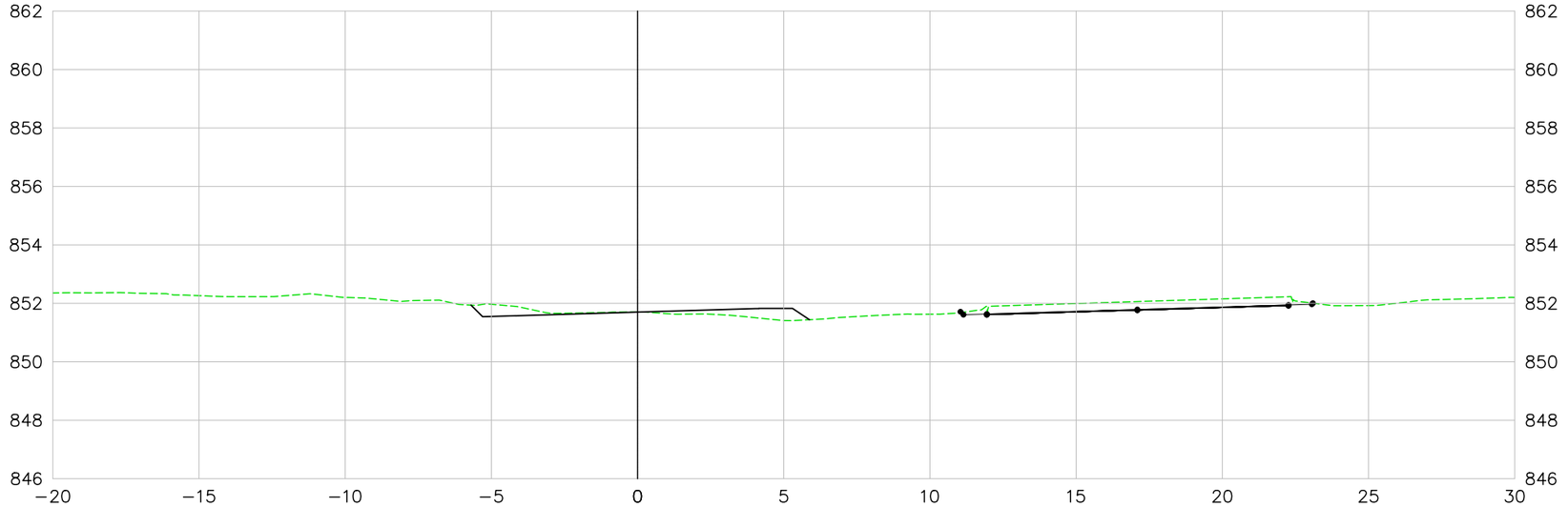
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

338+0.00



339+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-148

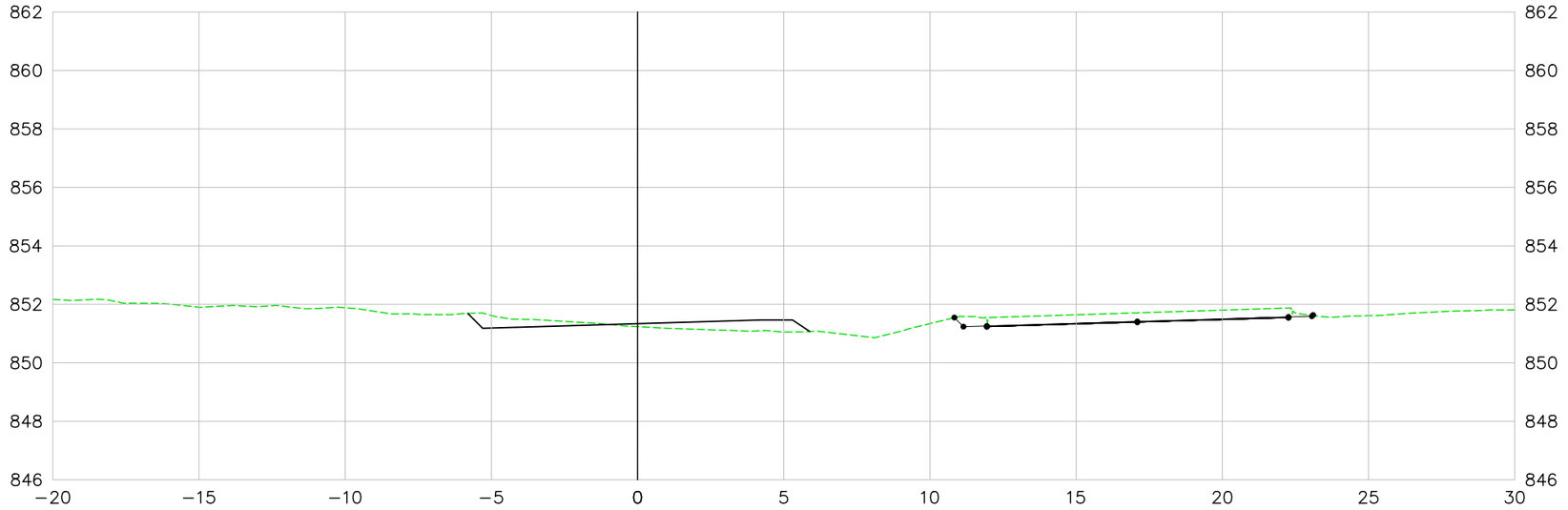
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

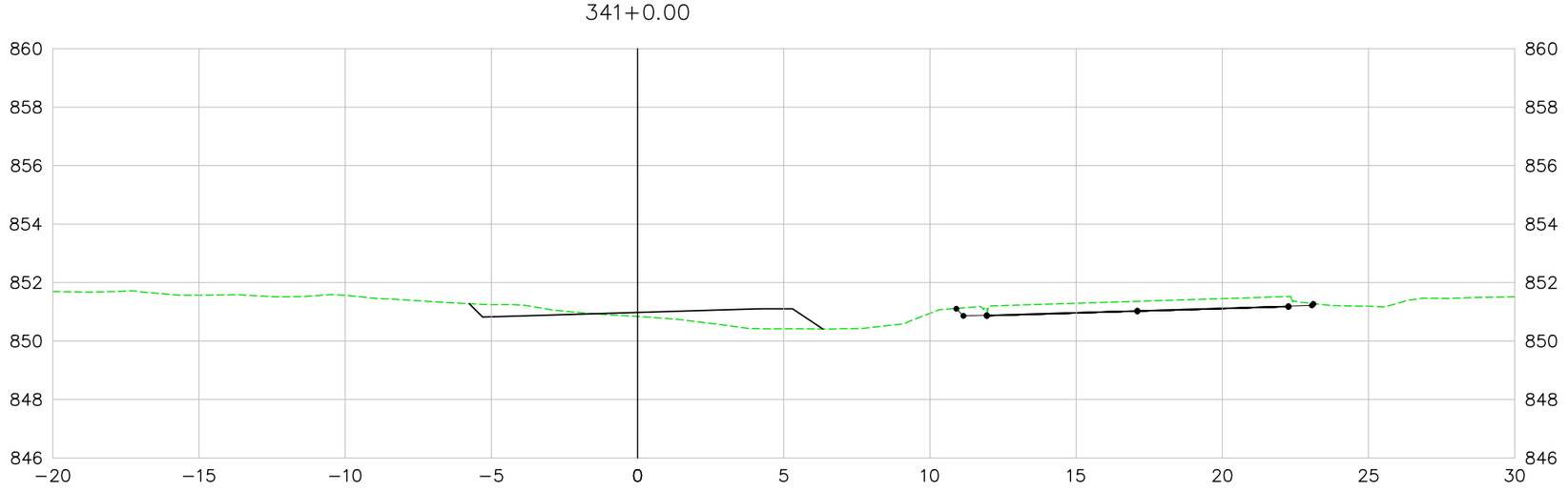
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

340+0.00



341+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

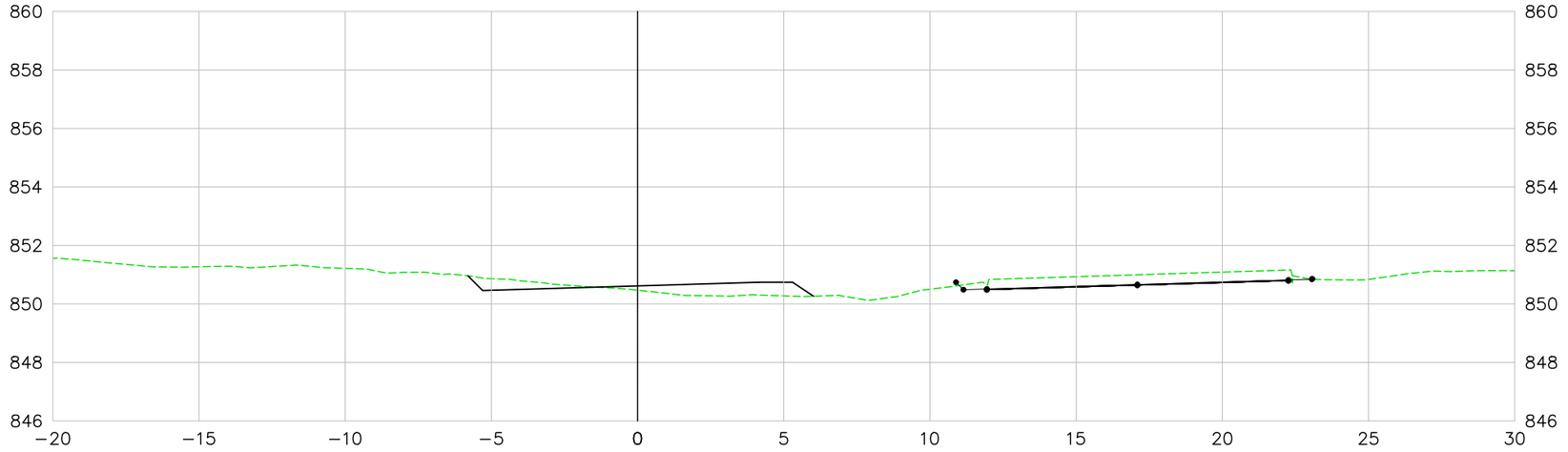
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-149	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

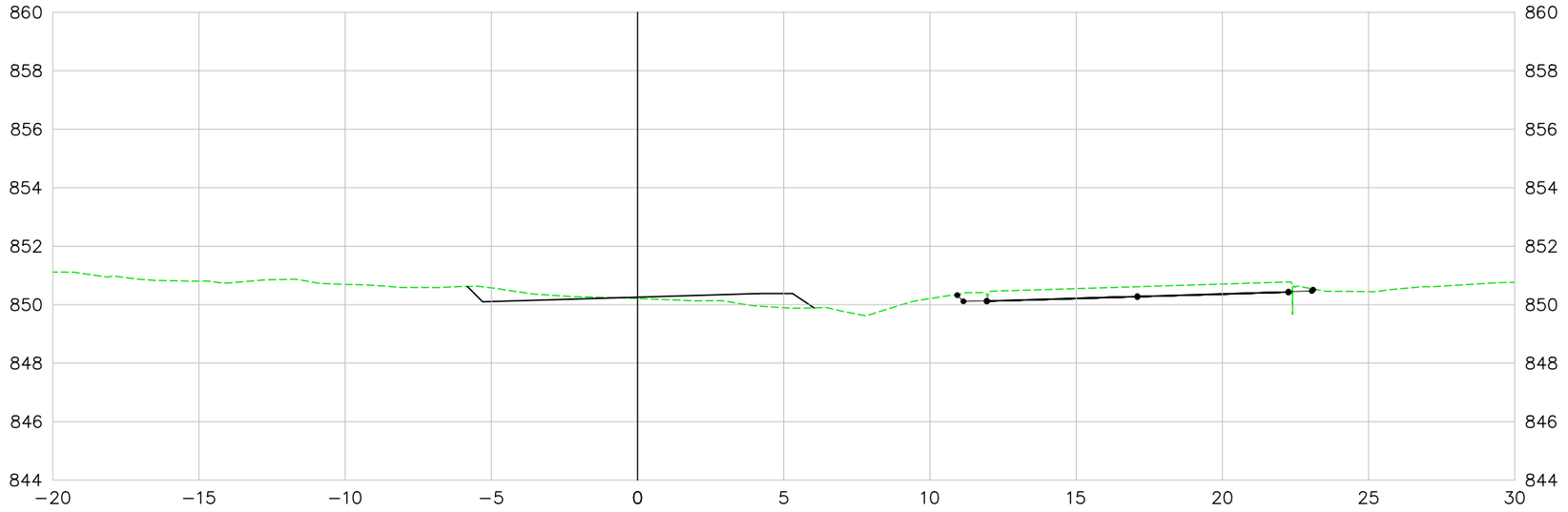
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

342+0.00



343+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

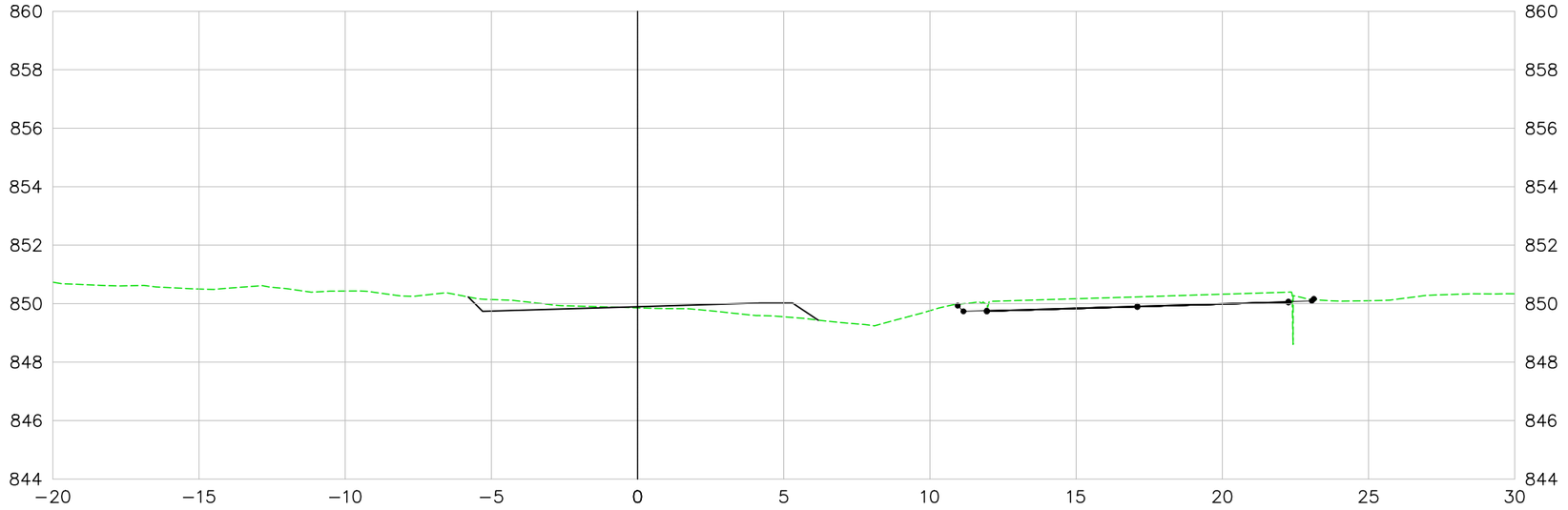
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-150	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

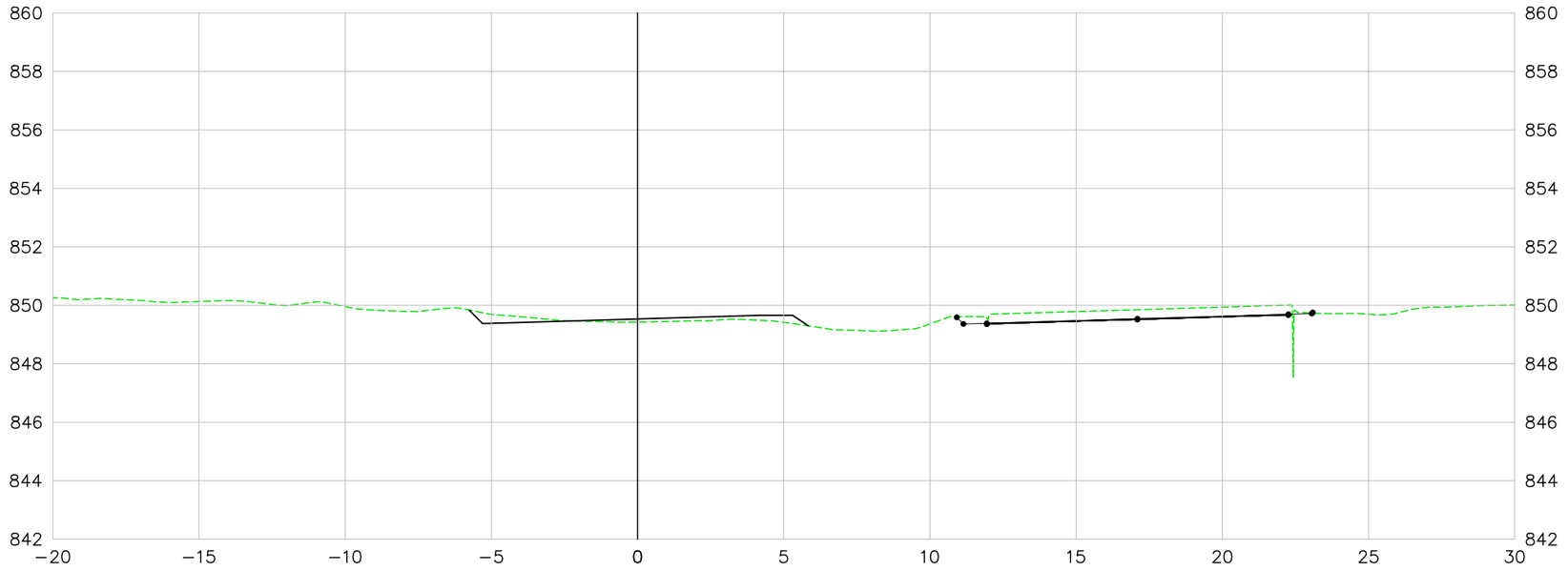
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

344+0.00



345+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

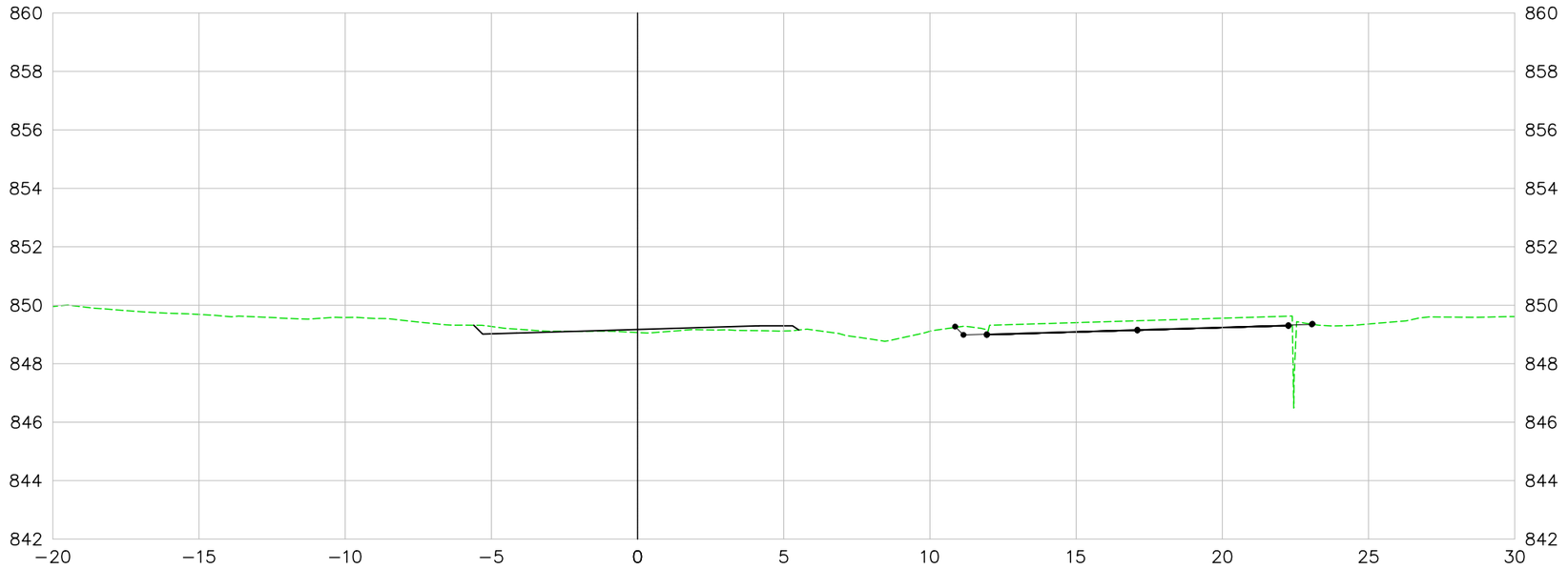
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-151	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

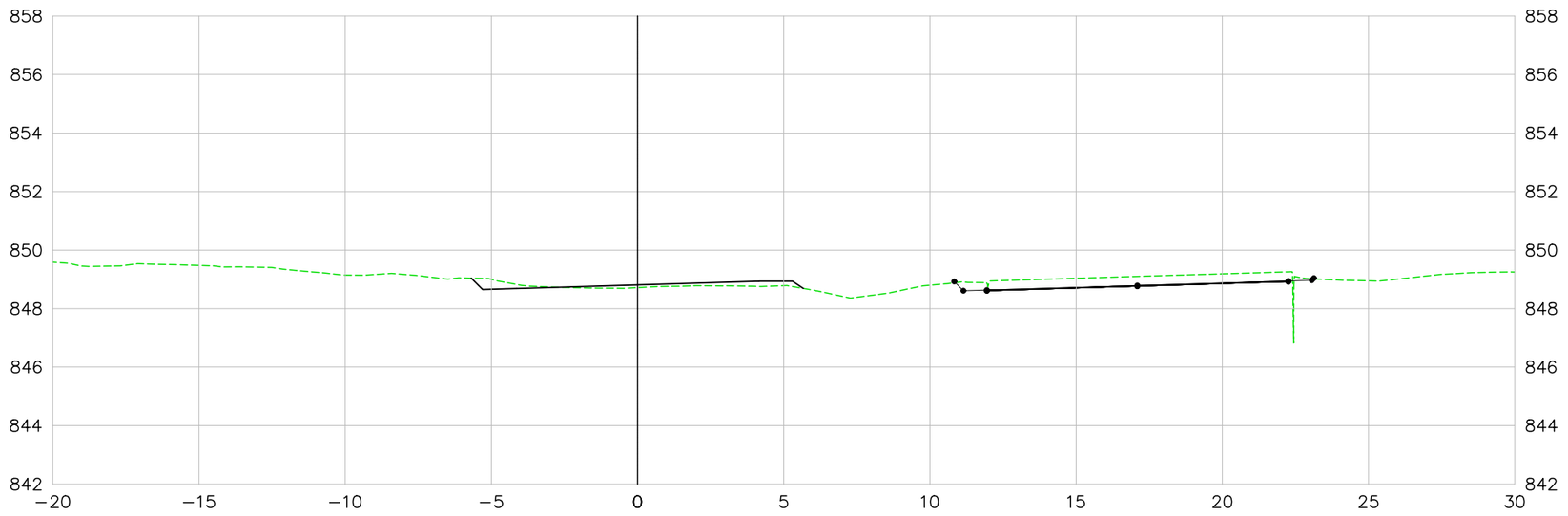
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

346+0.00



347+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

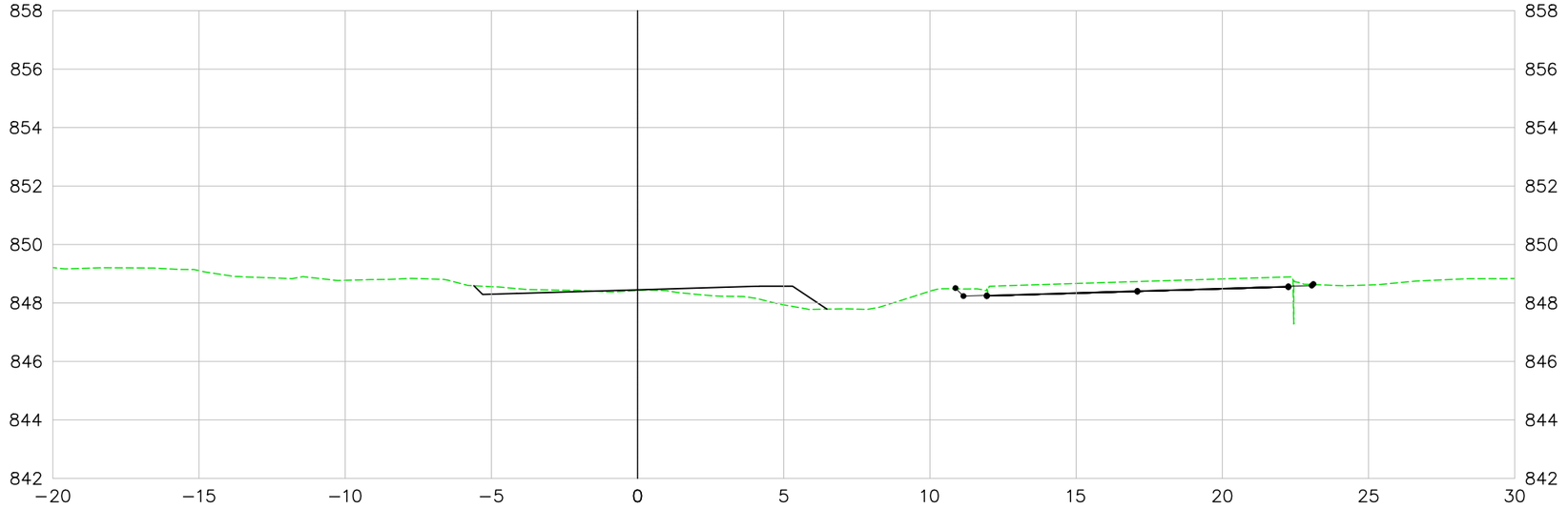
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-152	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

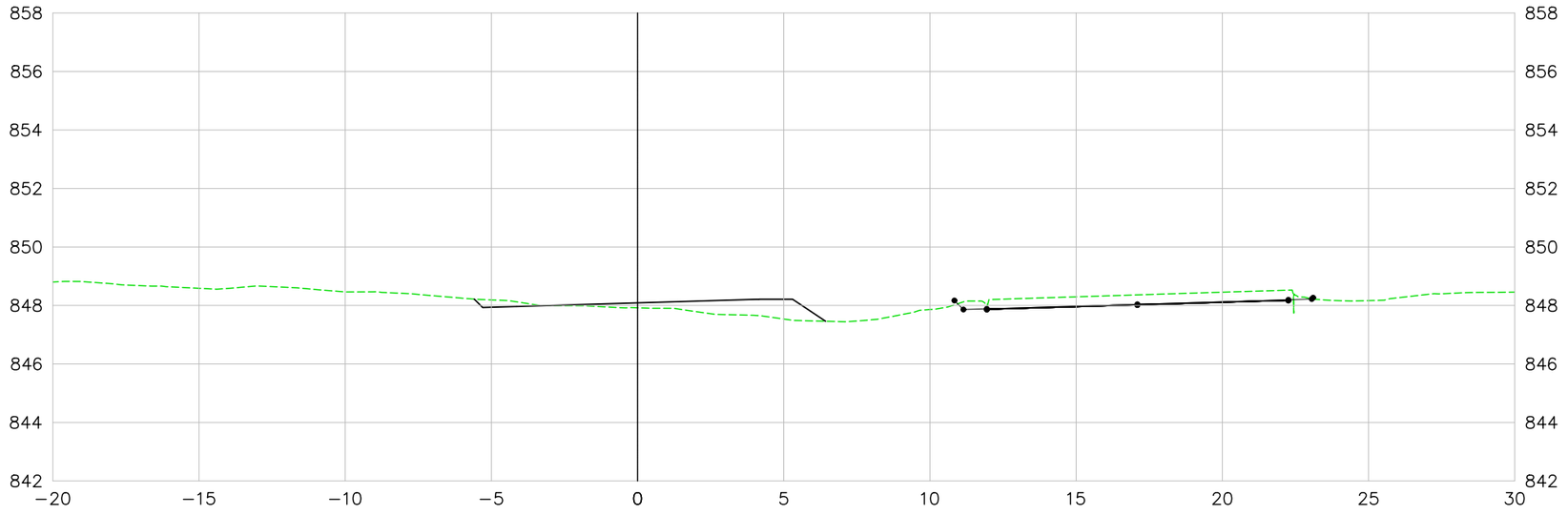
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

348+0.00



349+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

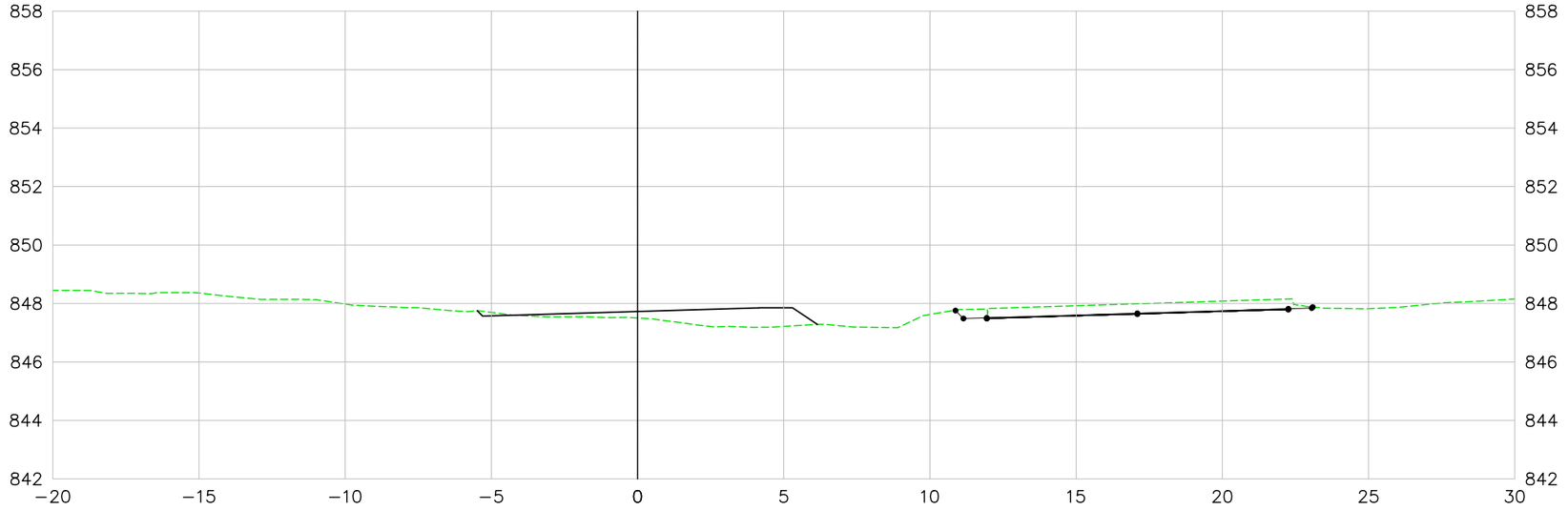
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-153	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

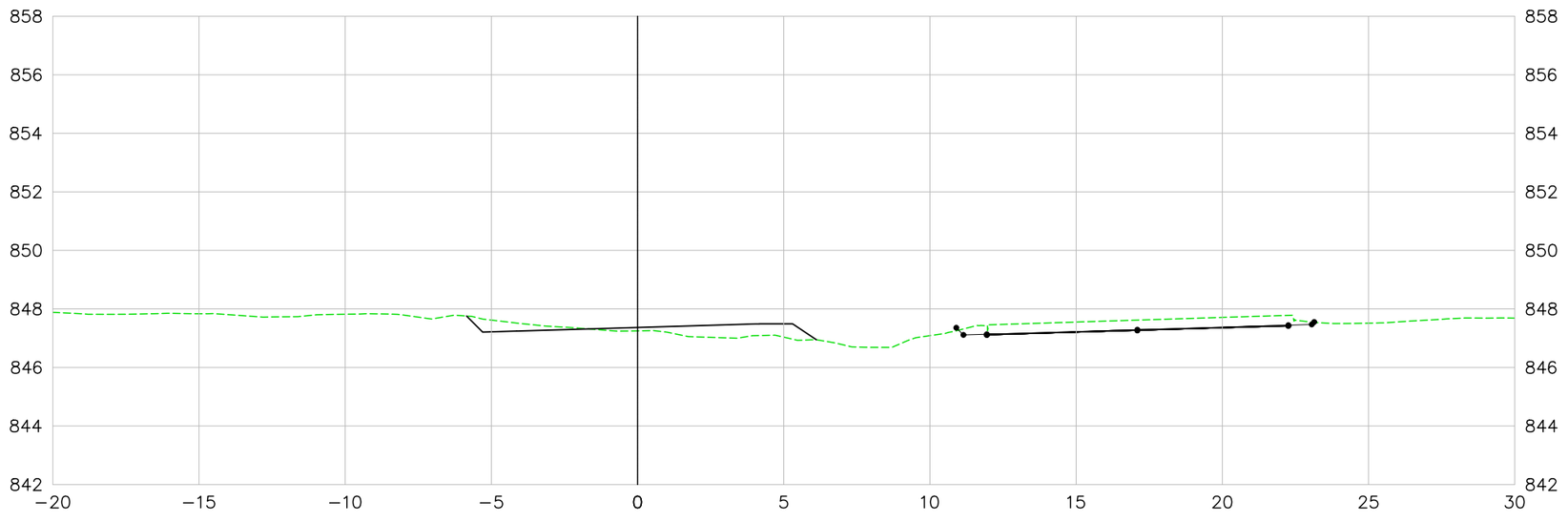
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

350+0.00



351+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

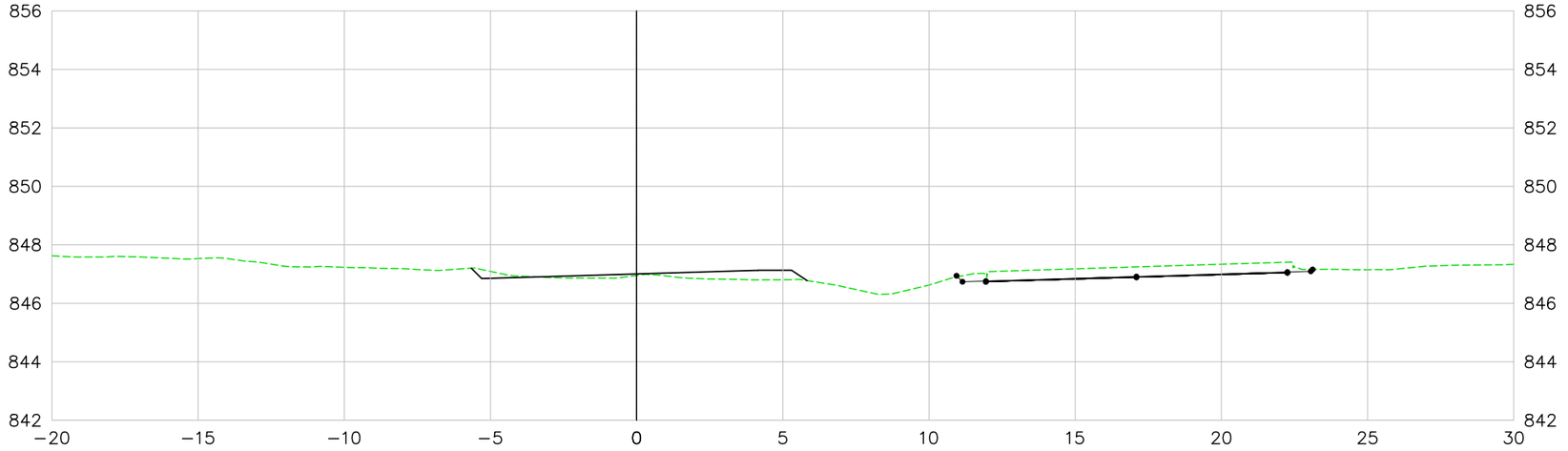
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-154	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

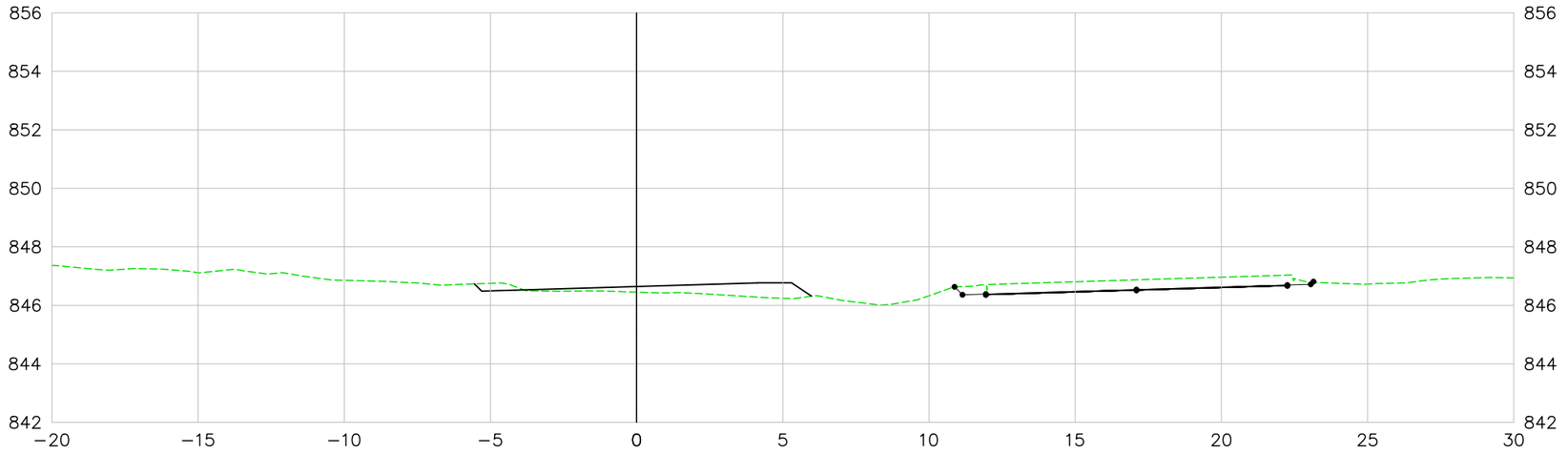
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

352+0.00



353+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

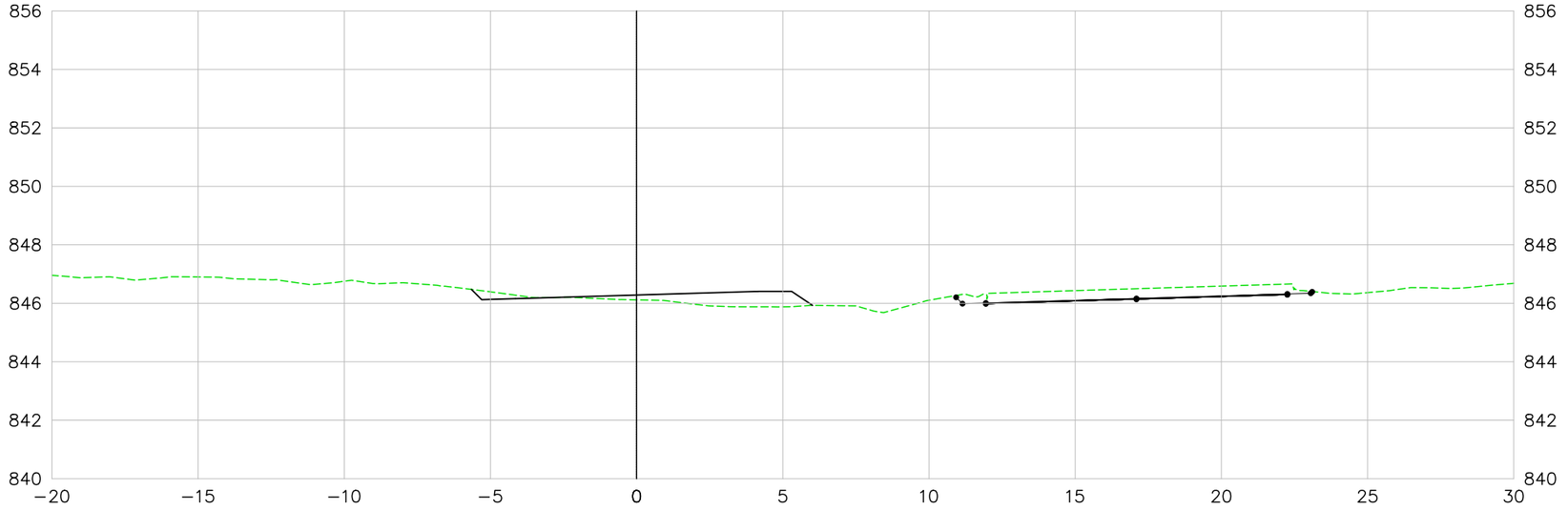
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-155	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

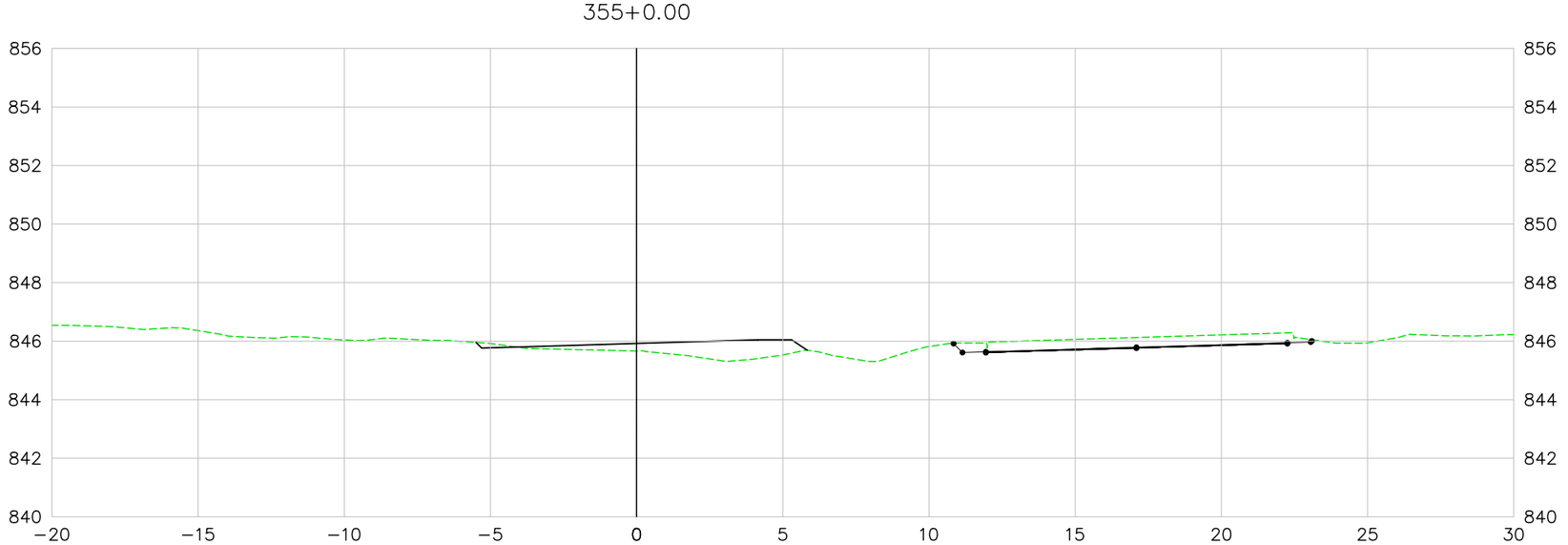
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

354+0.00



355+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

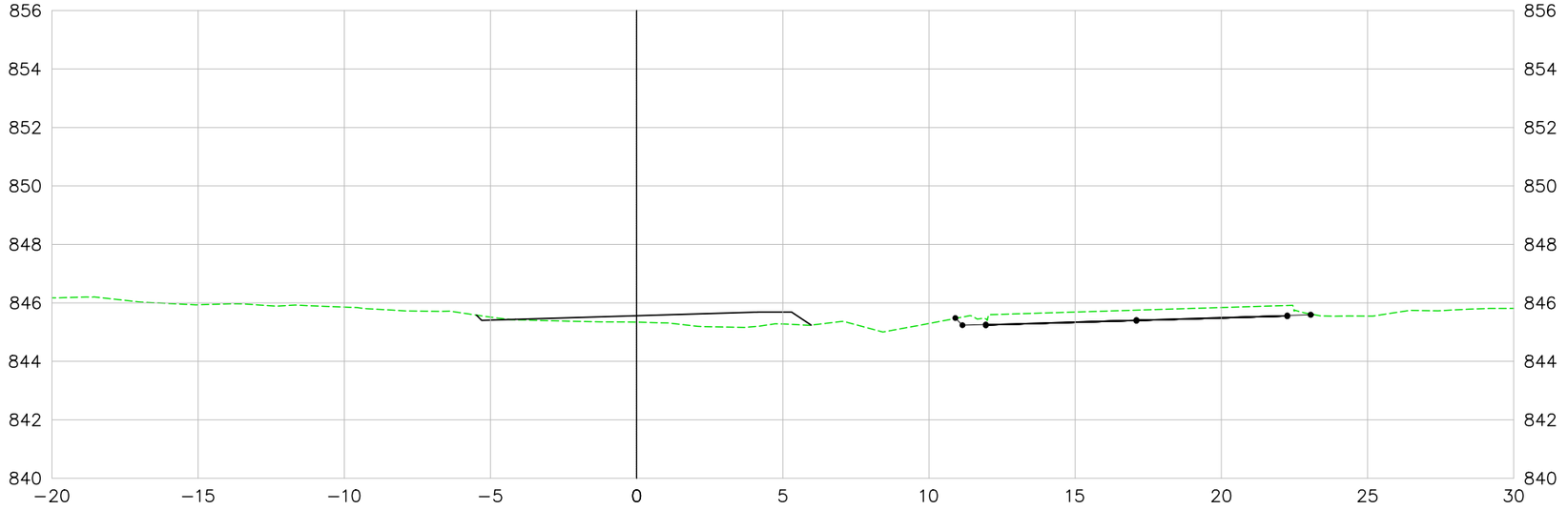
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-156	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

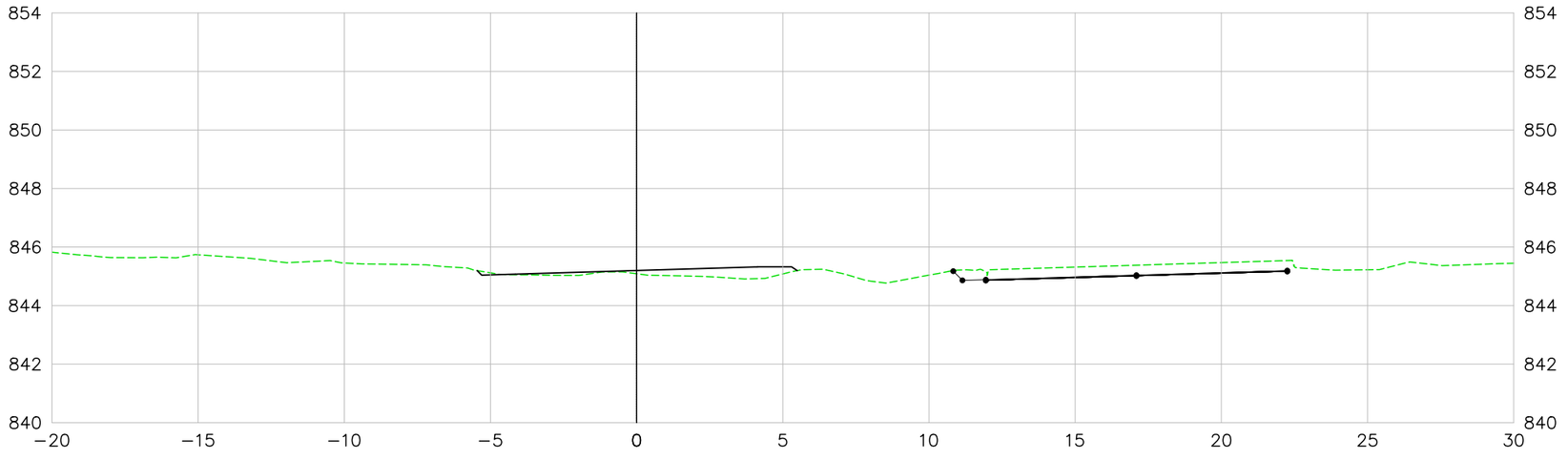
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

356+0.00



357+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

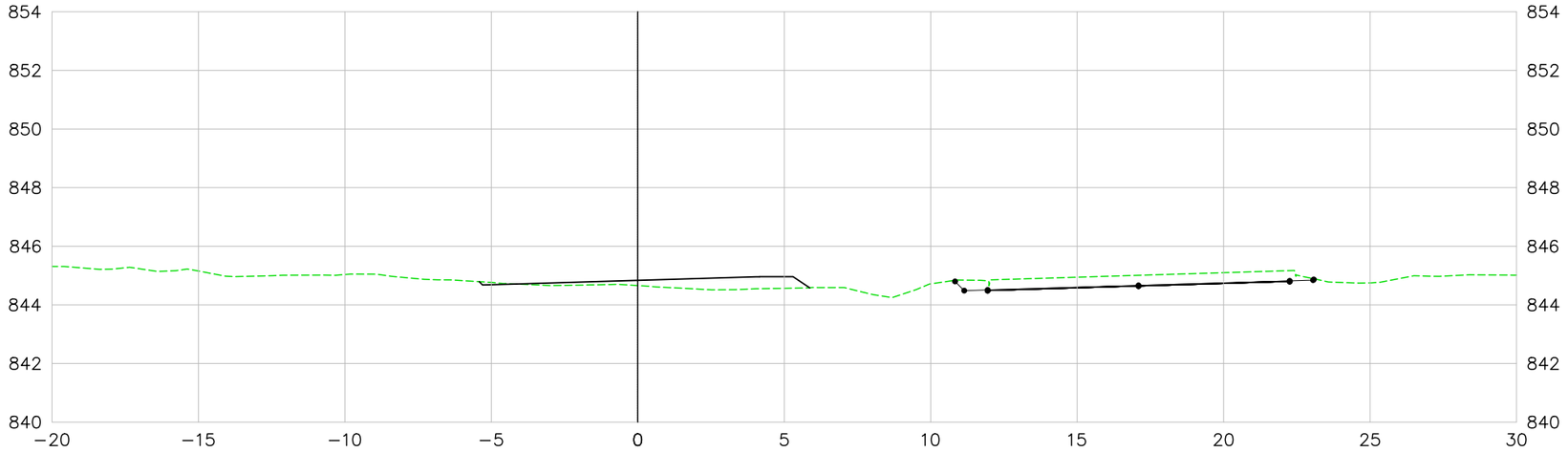
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-157	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

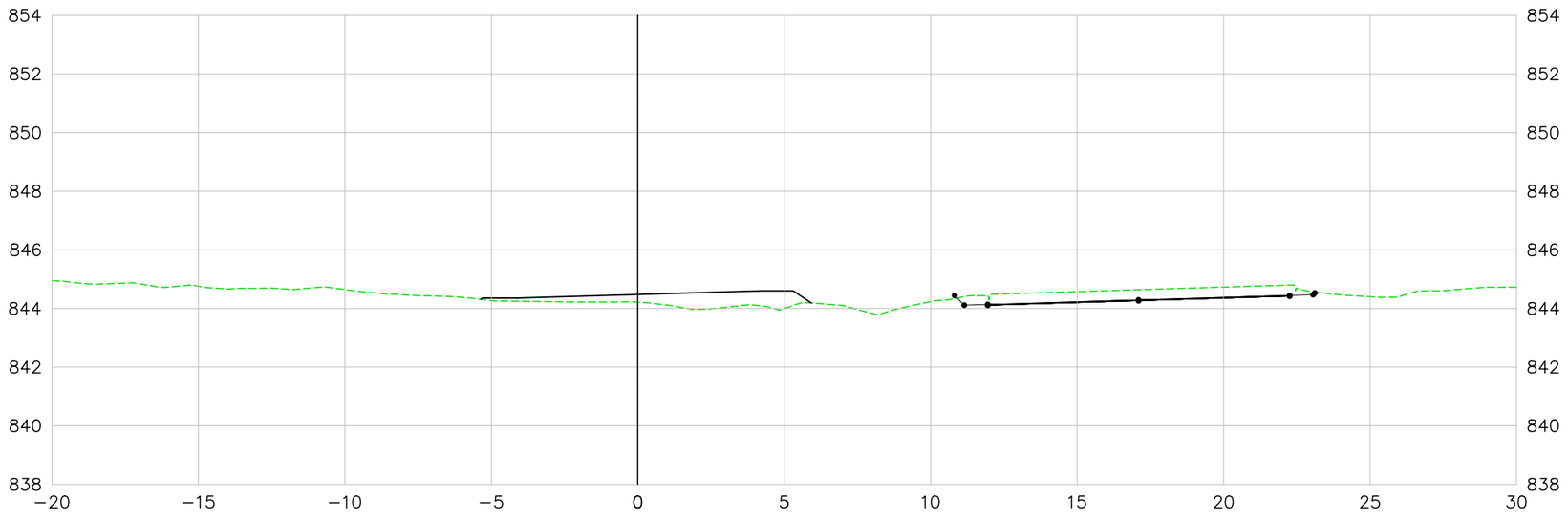
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

358+0.00



359+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

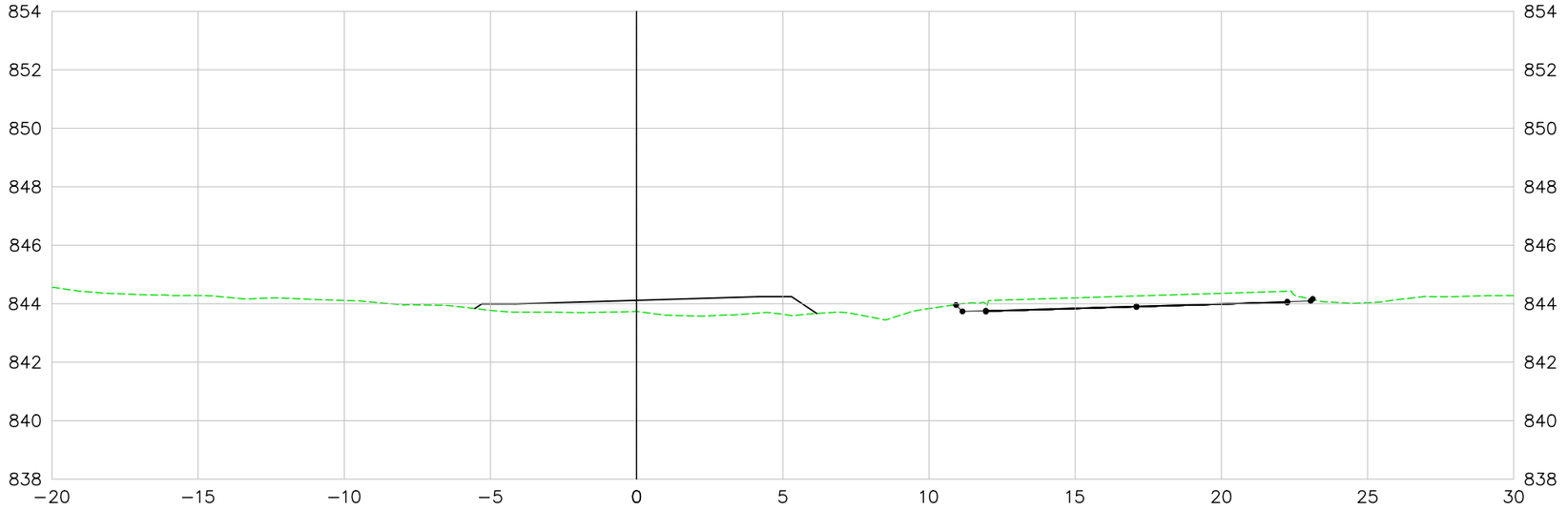
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-158	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

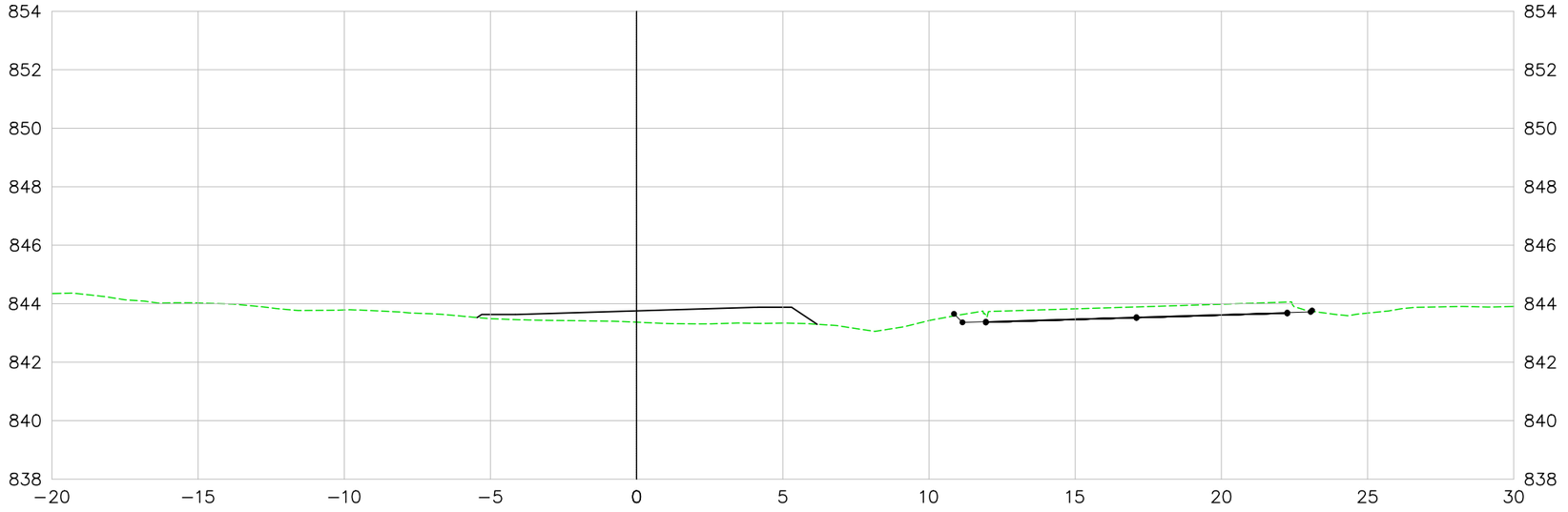
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

360+0.00



361+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

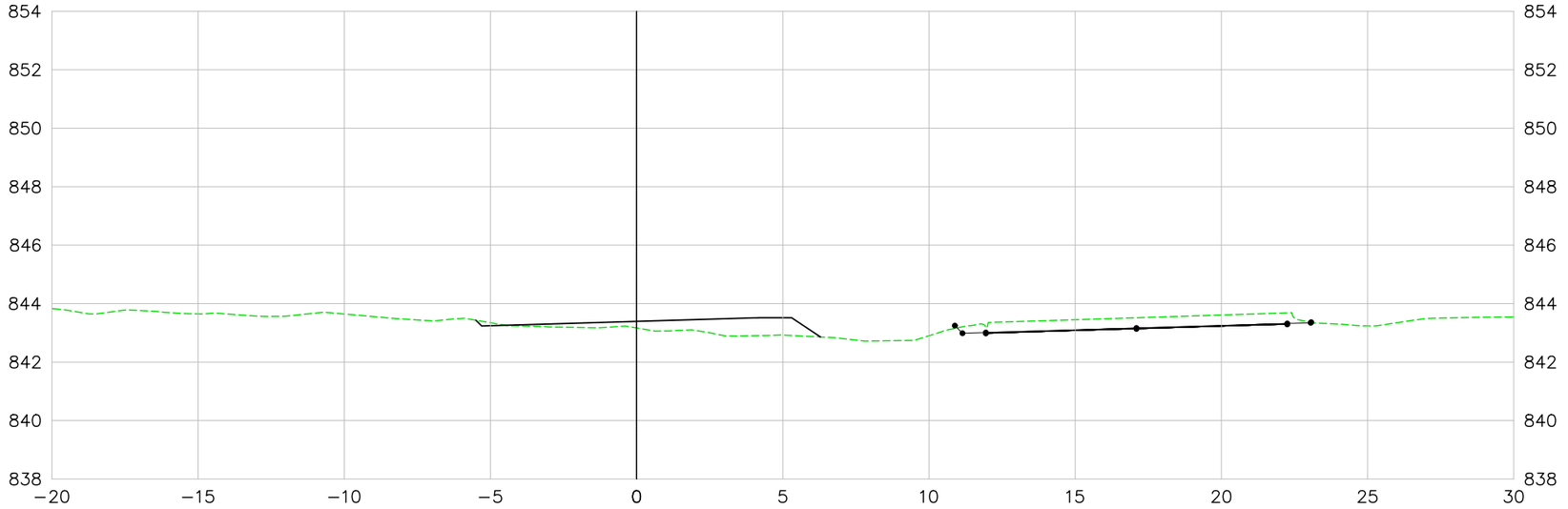
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-159	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

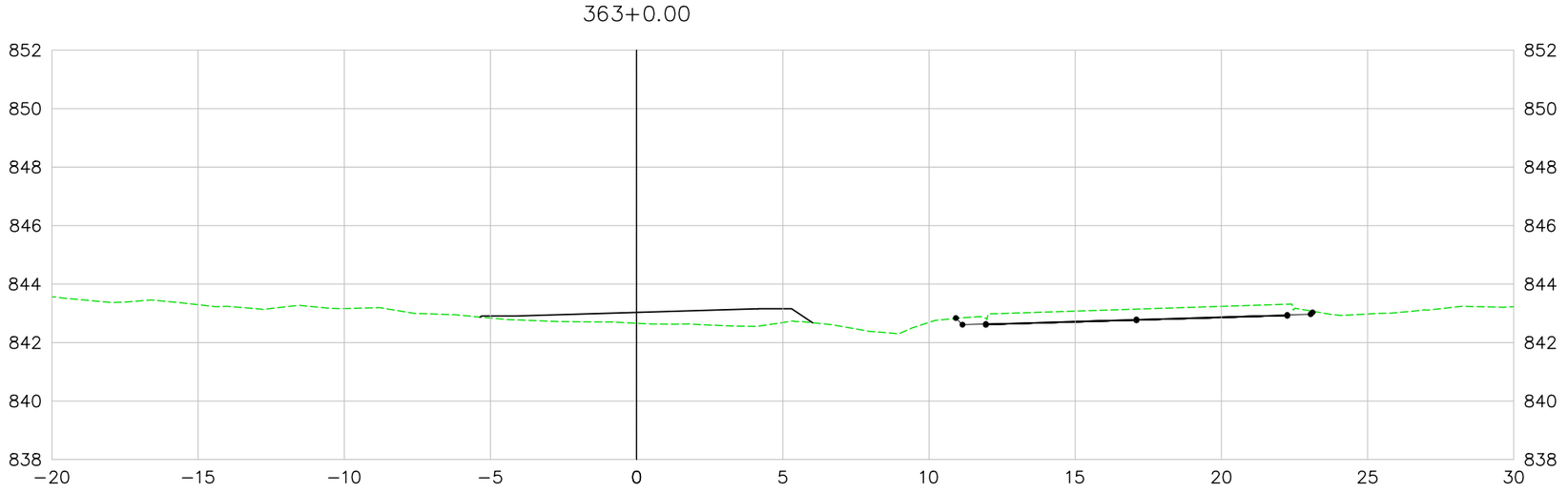
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

362+0.00



363+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

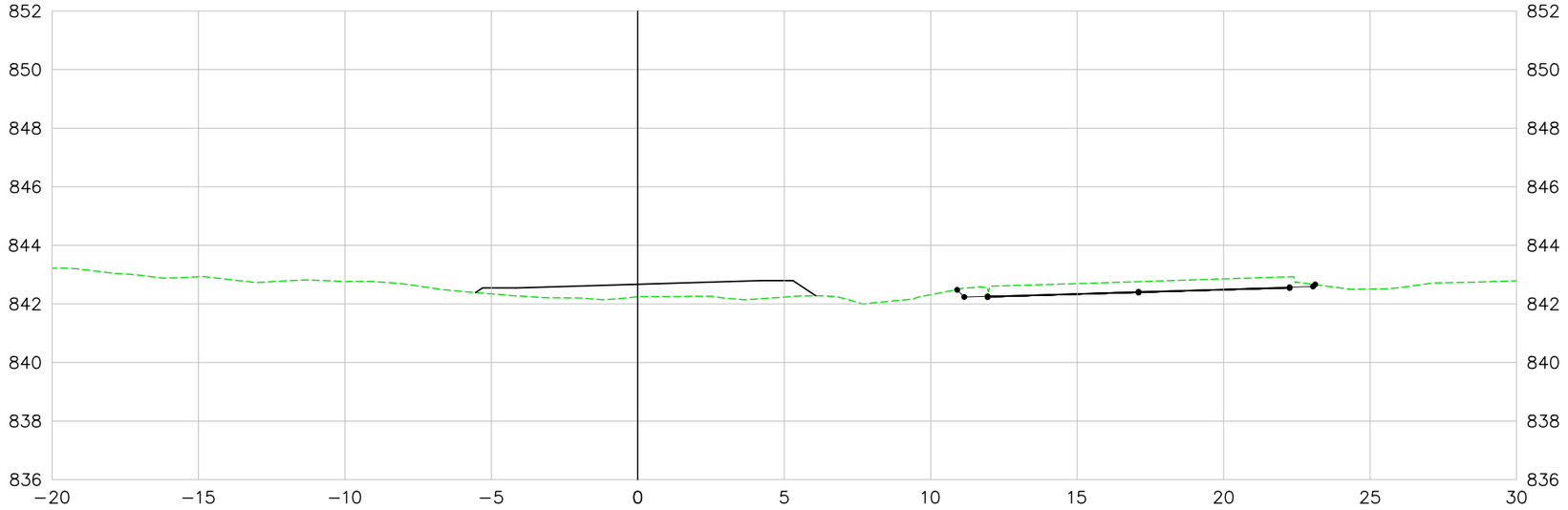
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-160	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

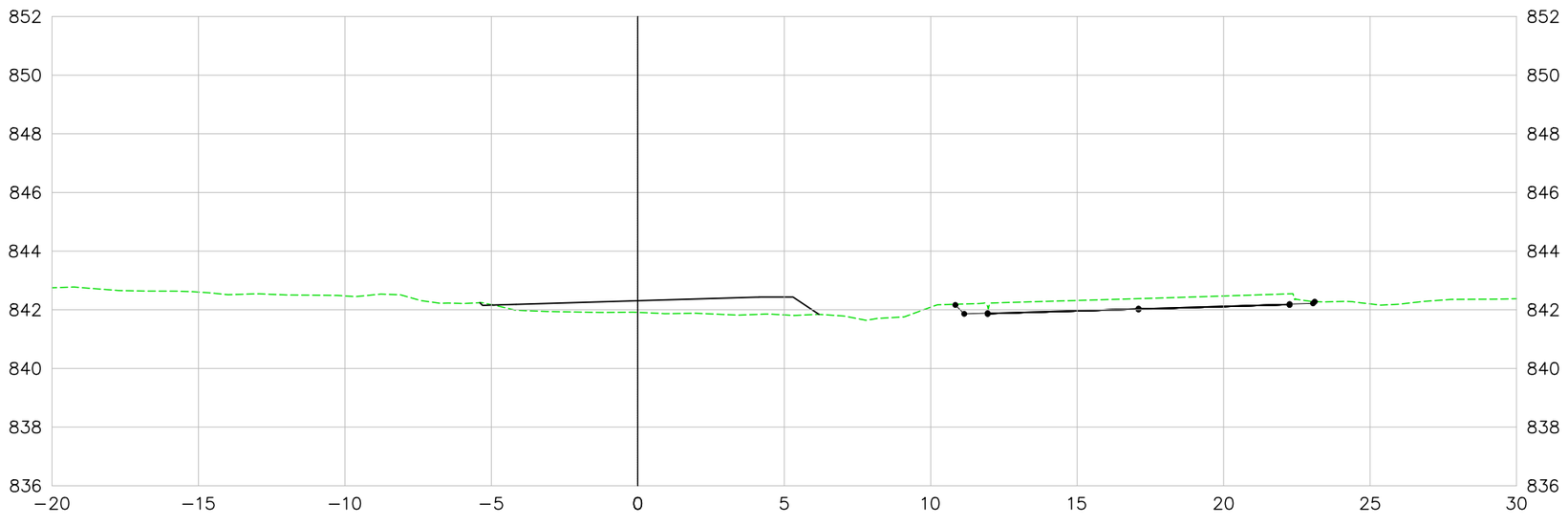
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

364+0.00



365+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-161

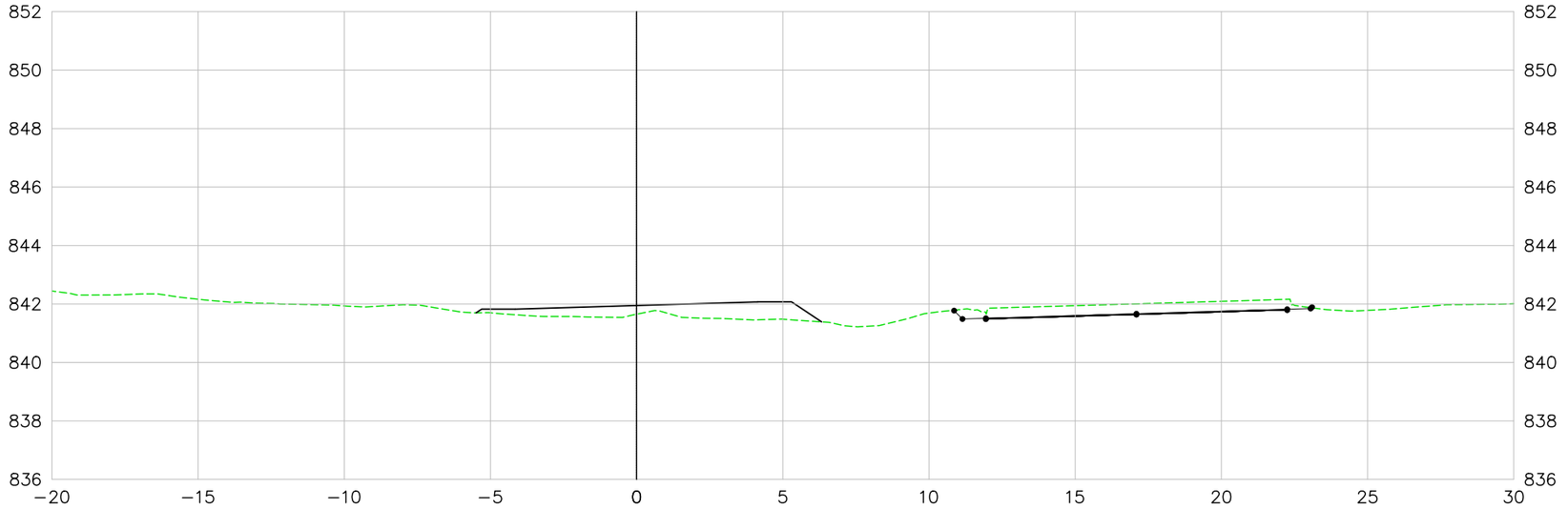
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

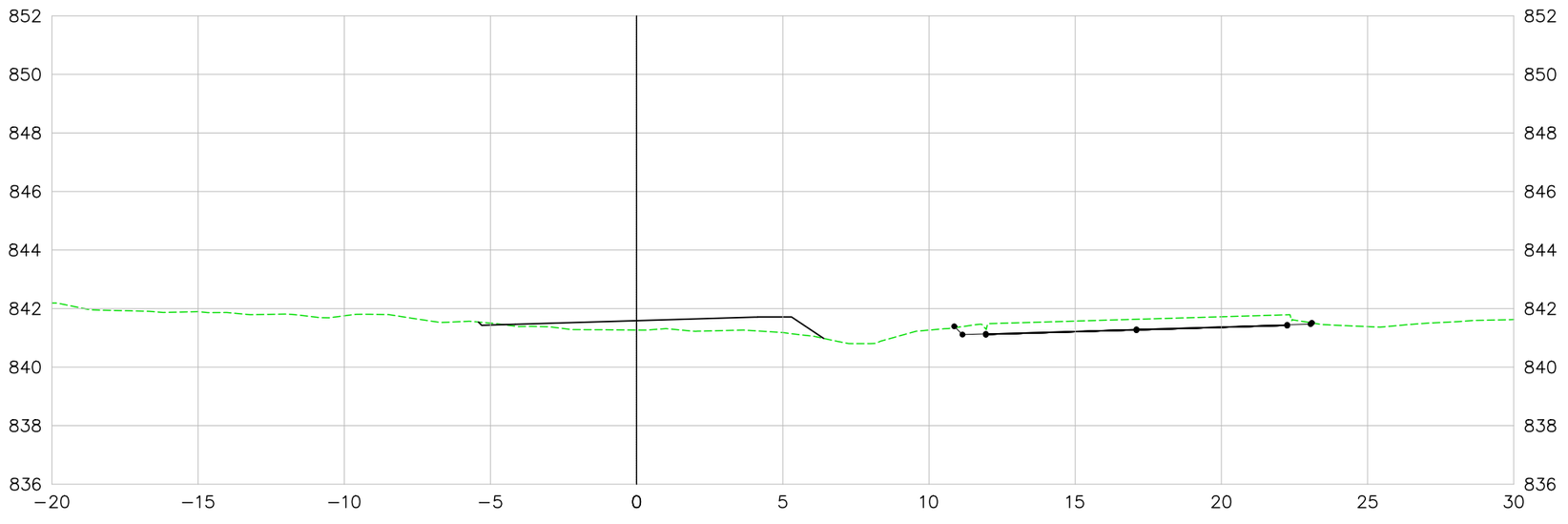
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

366+0.00



367+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

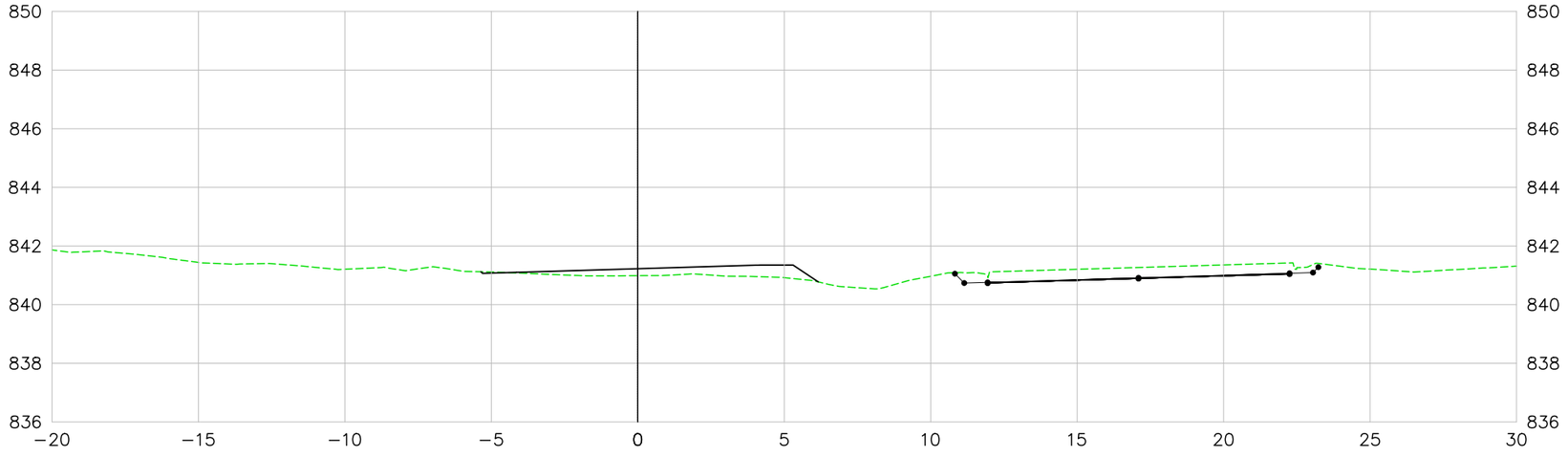
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-162	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

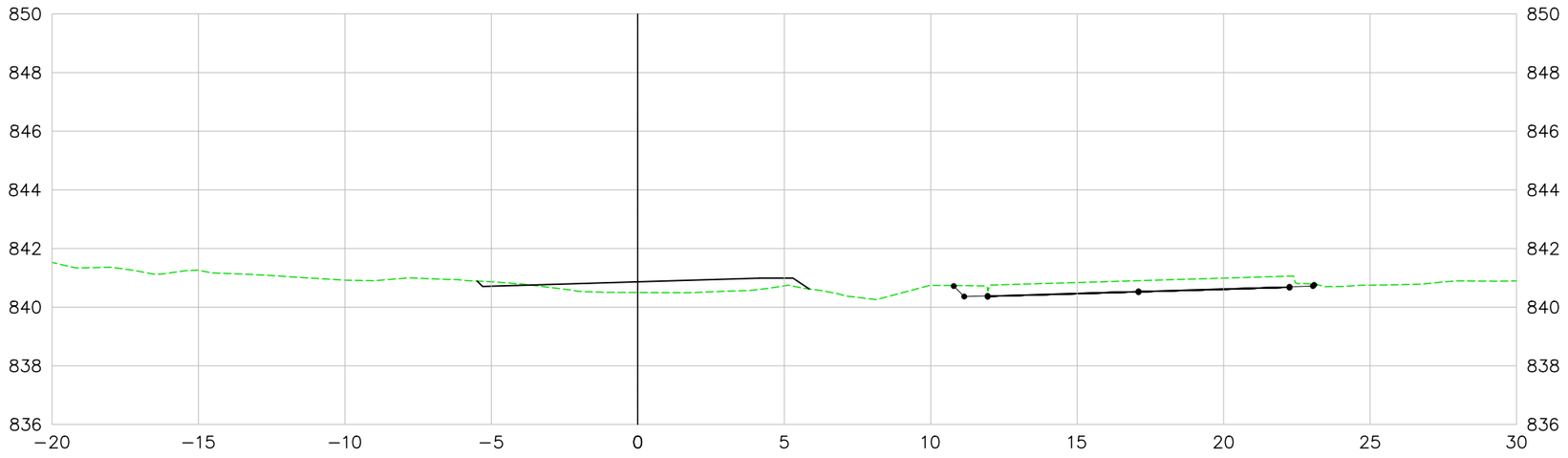
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

368+0.00



369+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

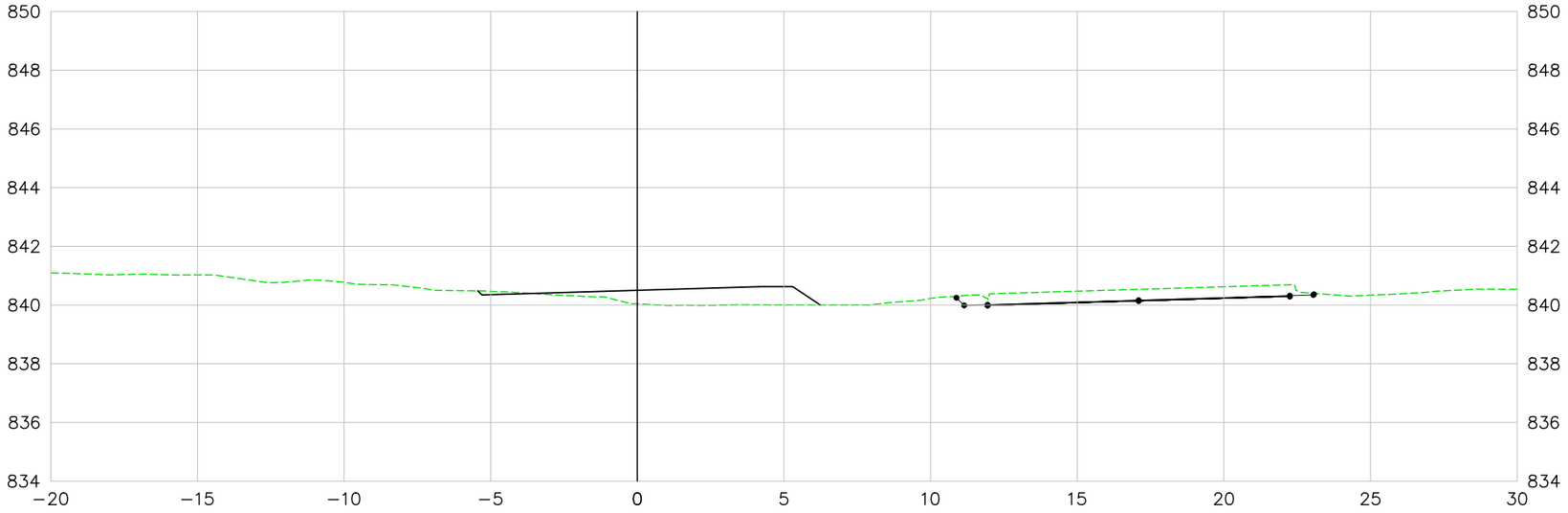
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-163	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

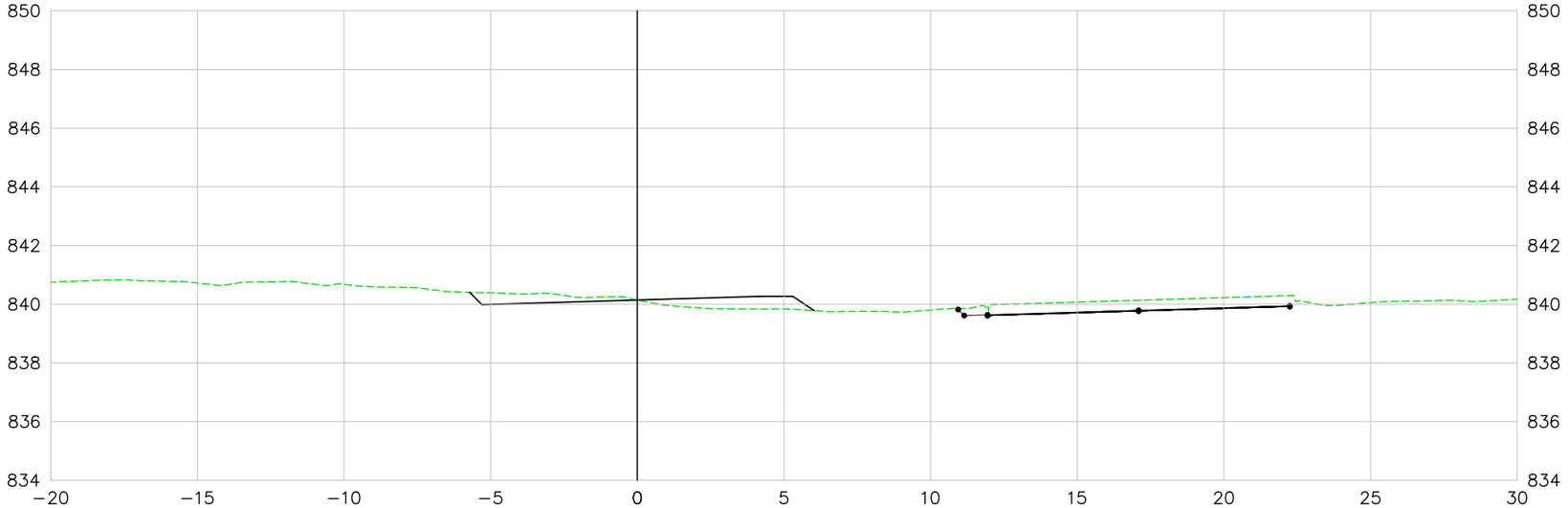
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

370+0.00



371+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

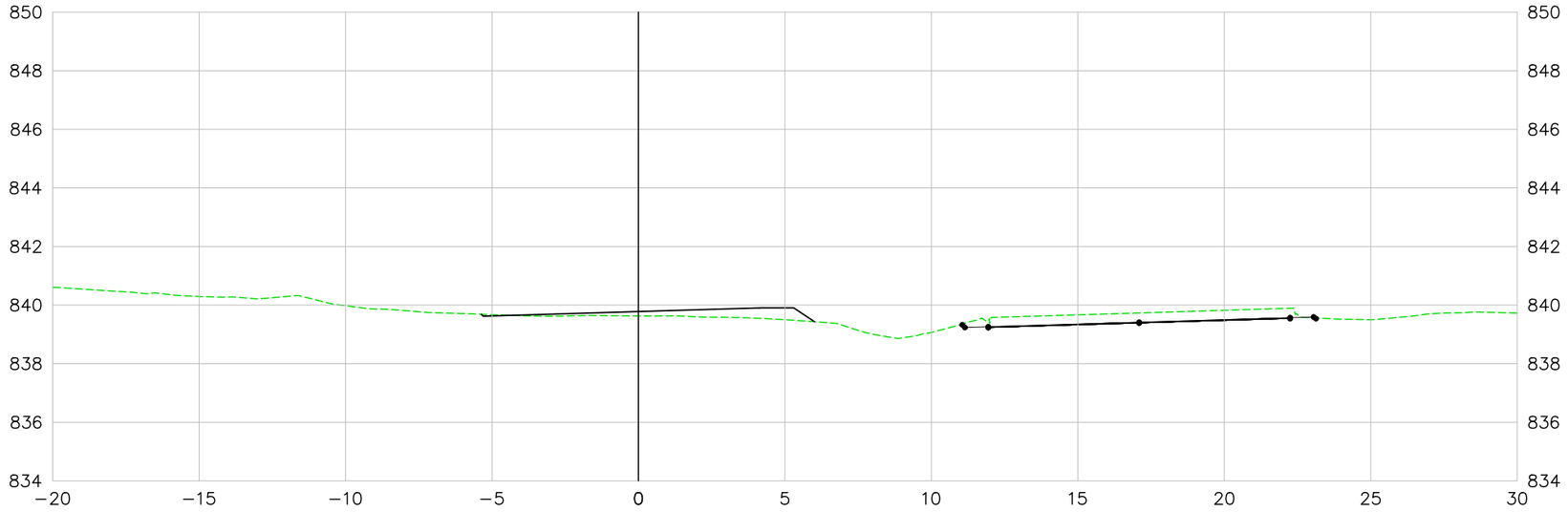
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-164	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

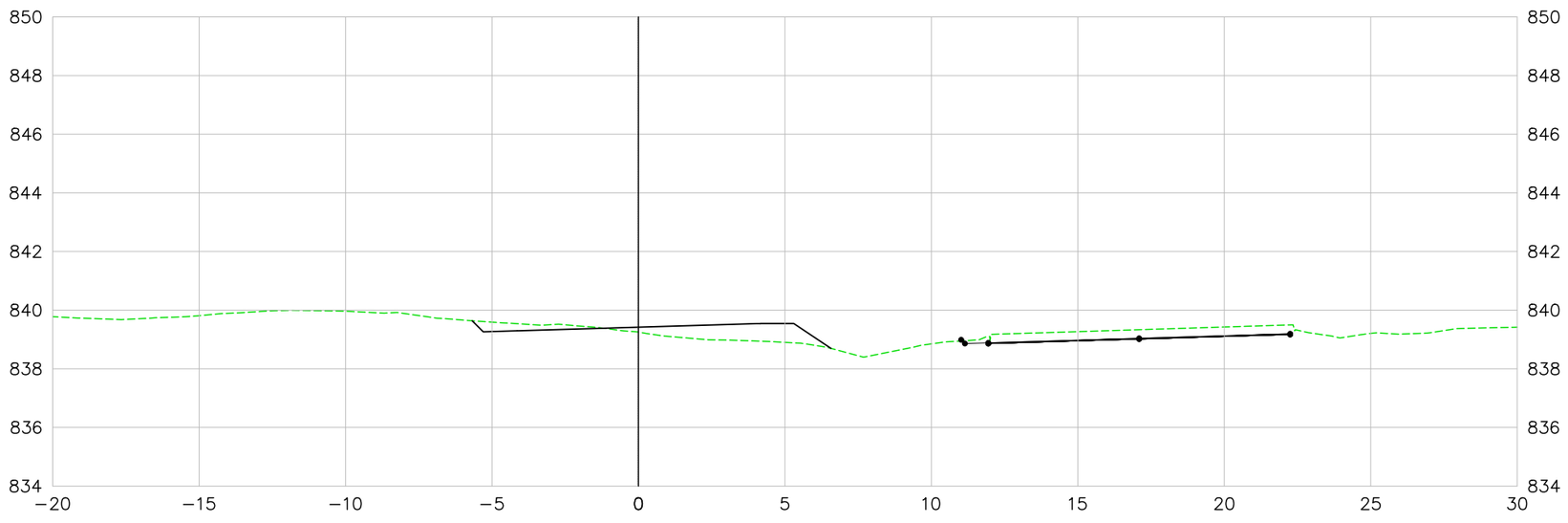
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

372+0.00



373+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

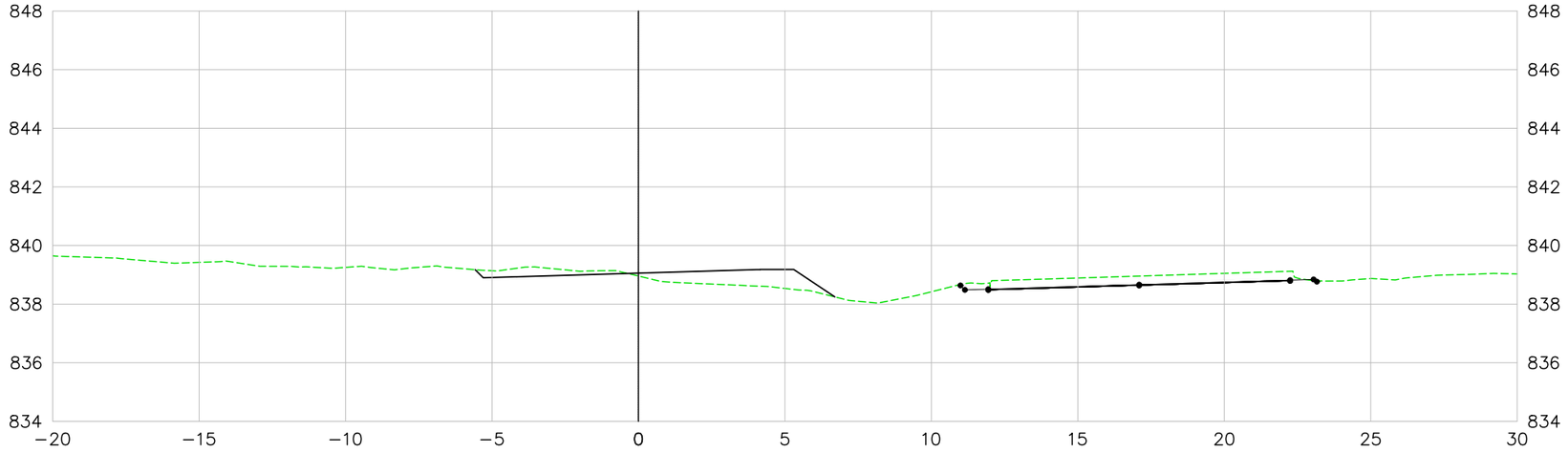
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-165	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

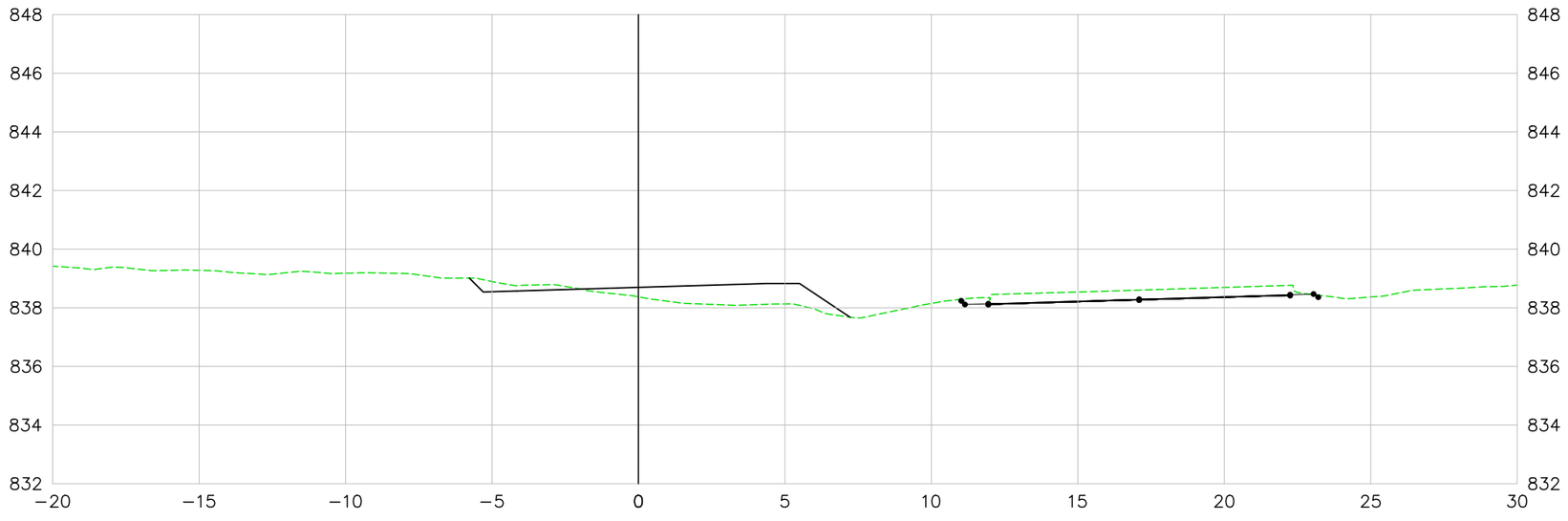
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

374+0.00



375+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

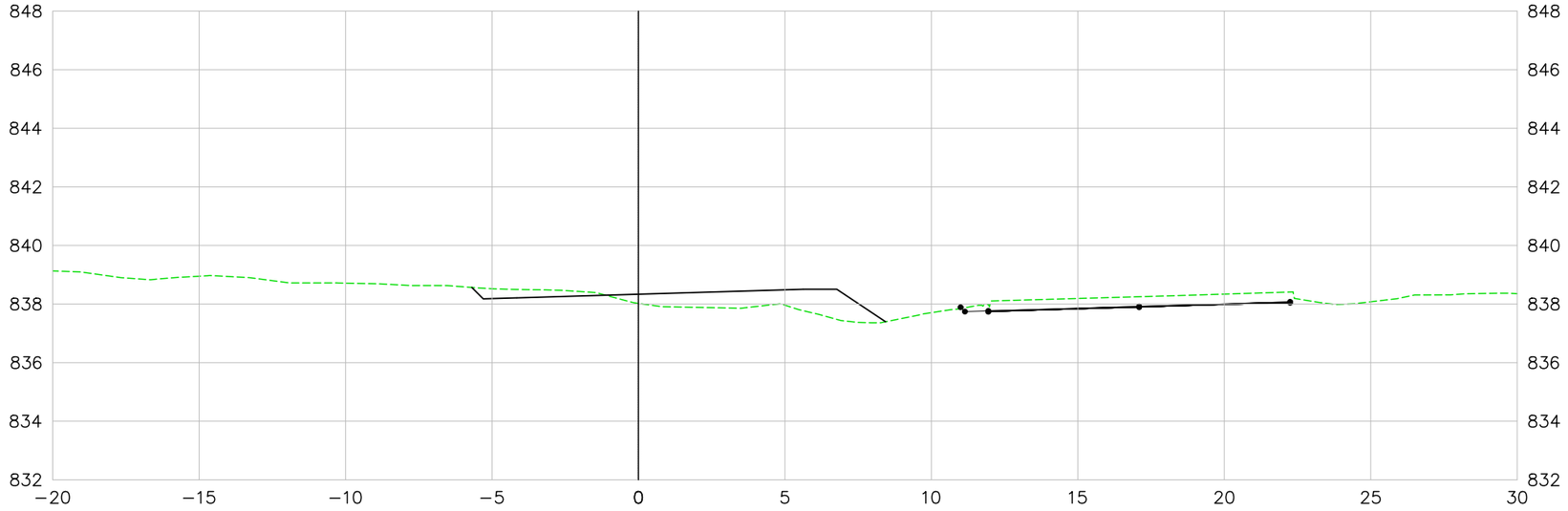
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-166	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

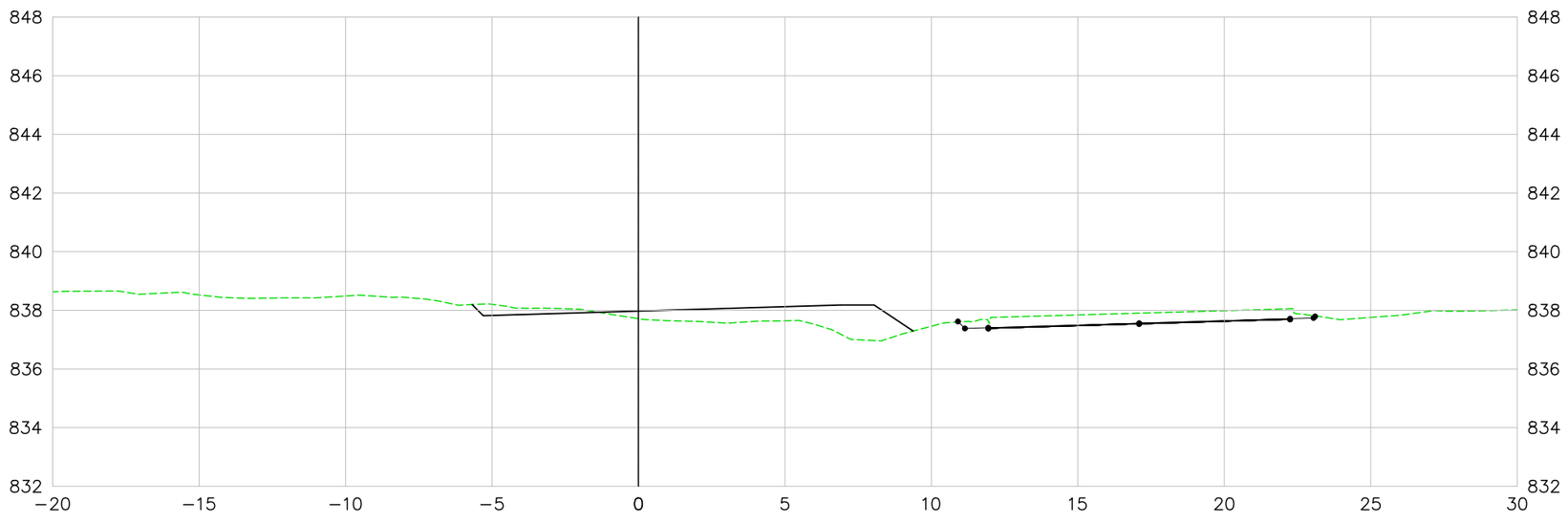
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

376+0.00



377+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

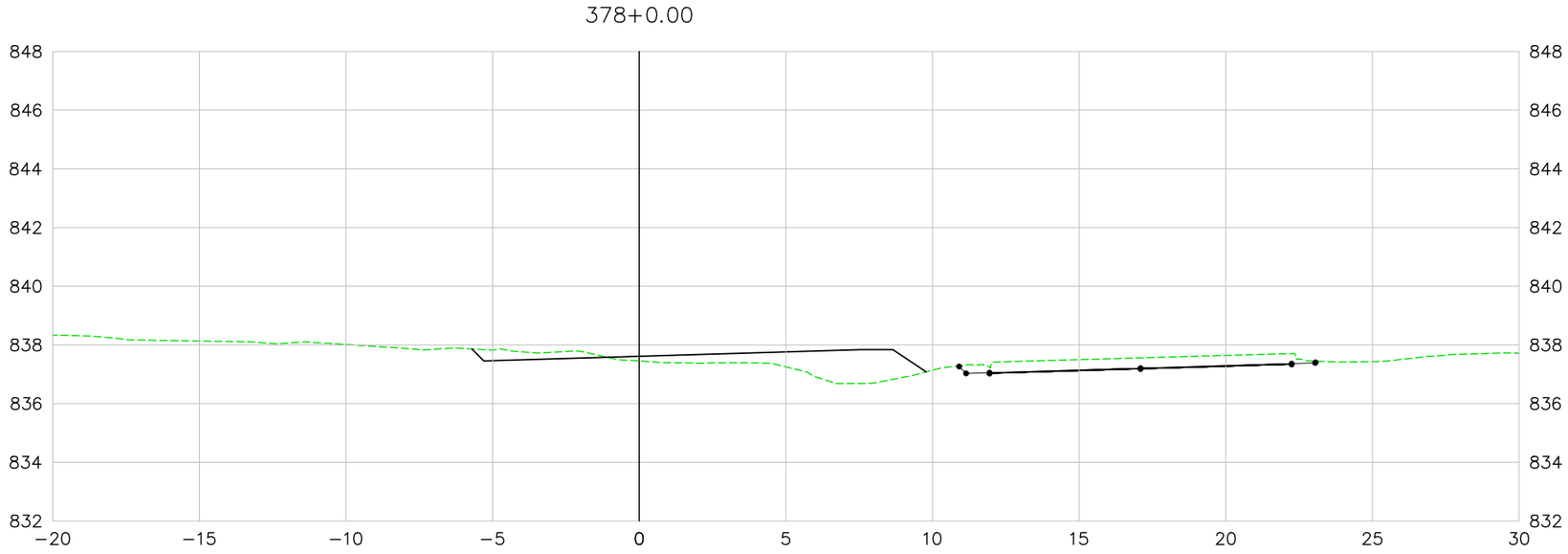
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

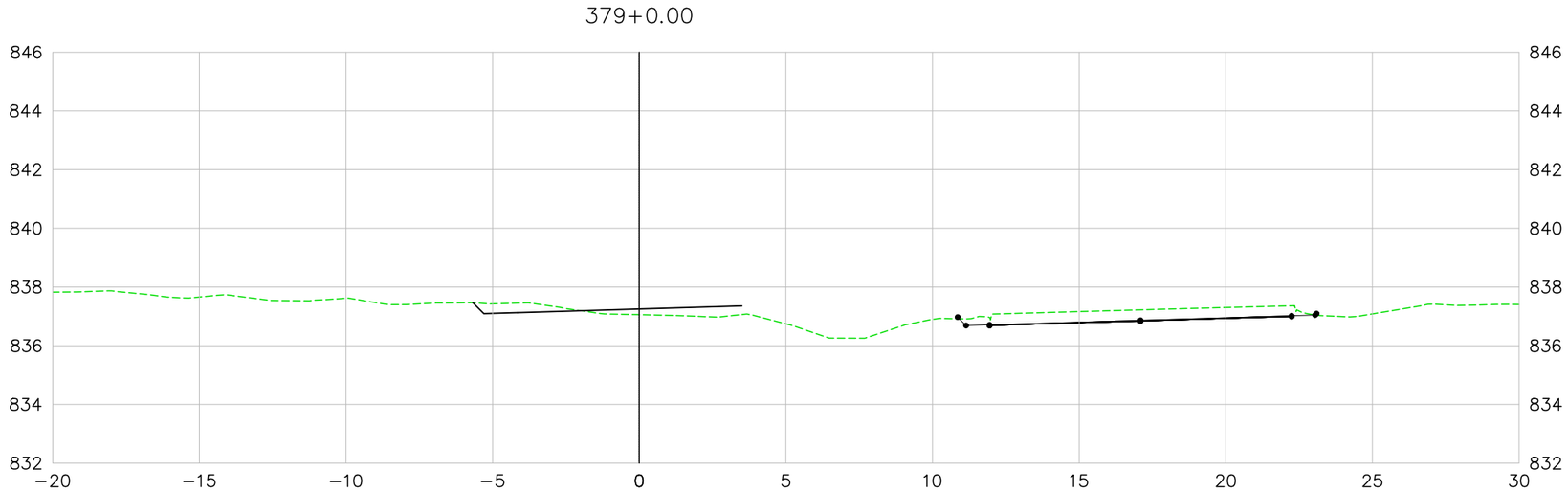
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-167	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA





LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

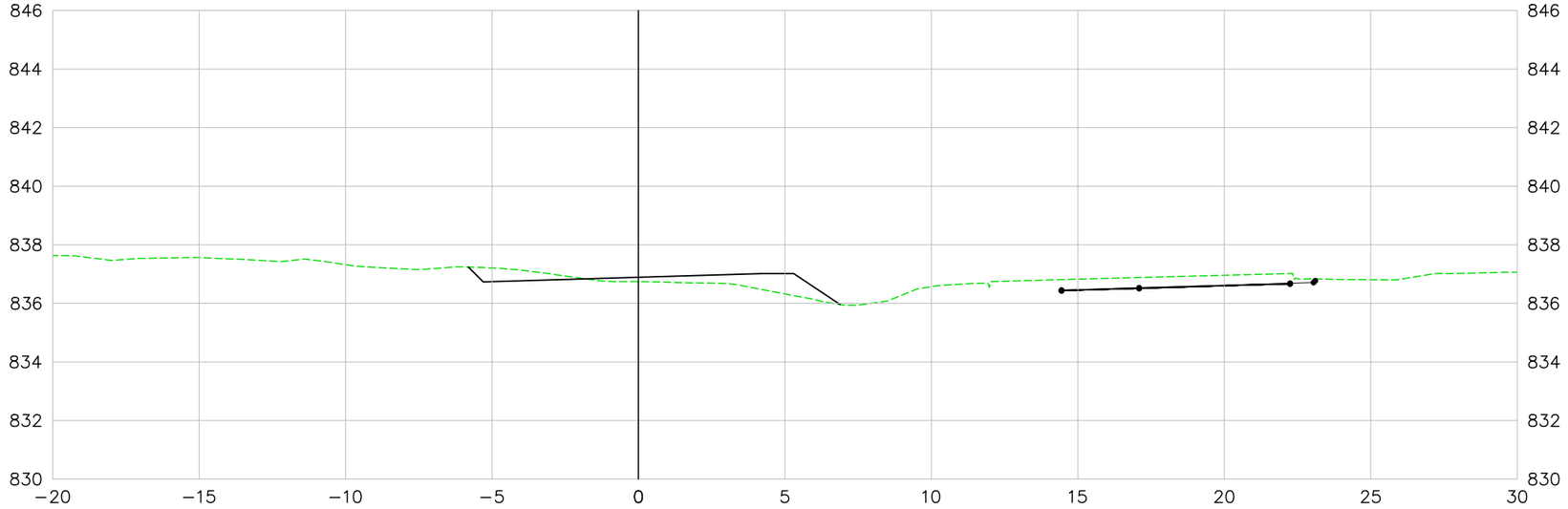
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-168
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

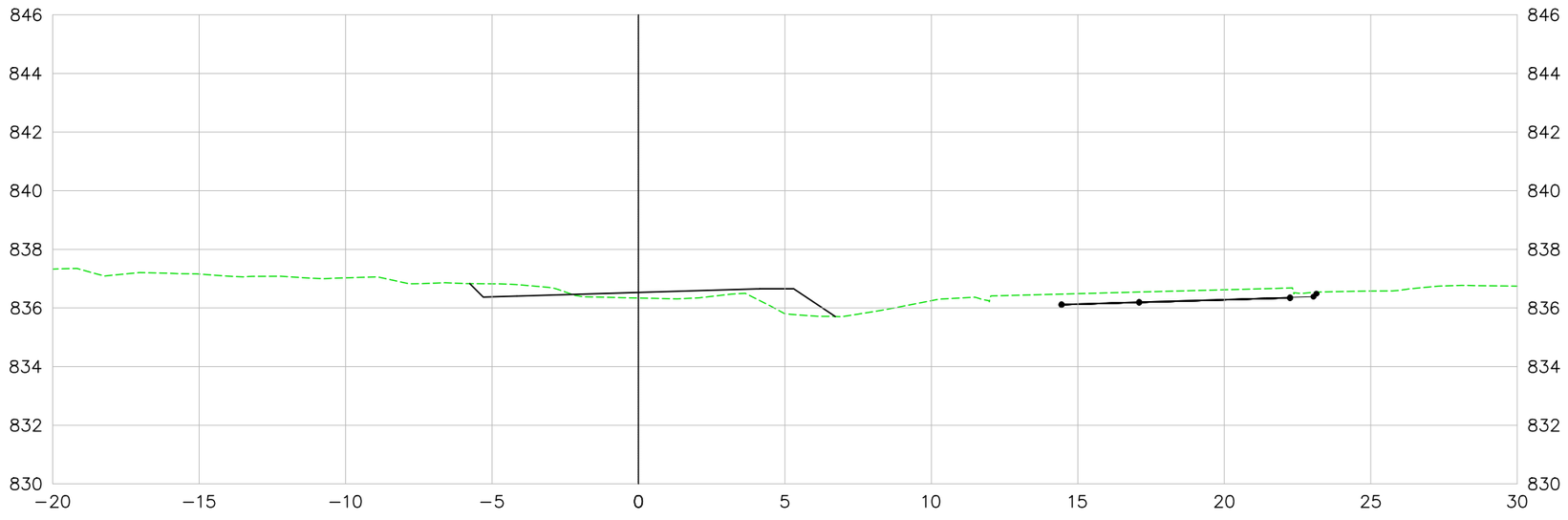
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

380+0.00



381+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

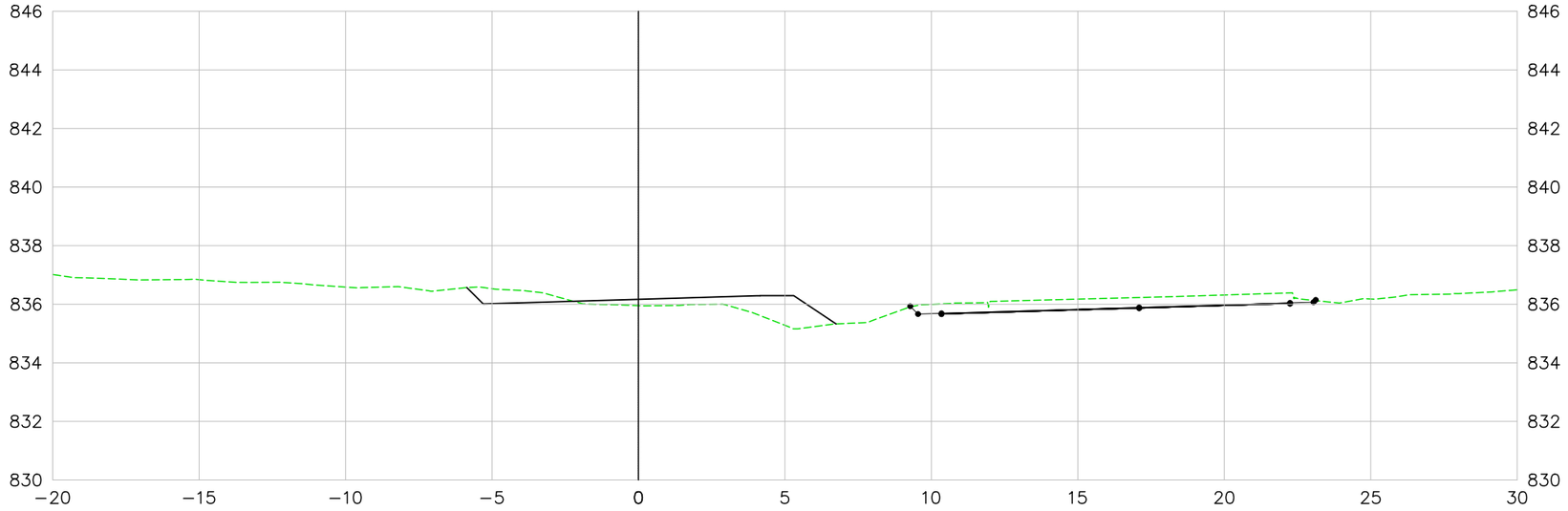
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-169	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

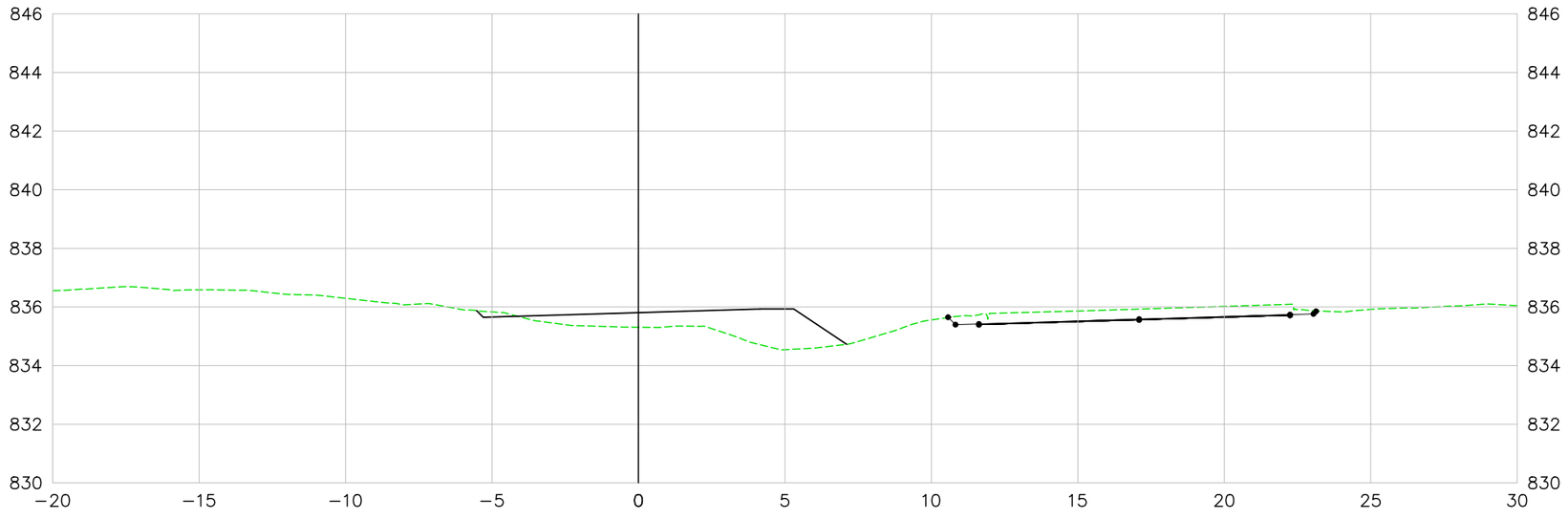
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

382+0.00



383+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

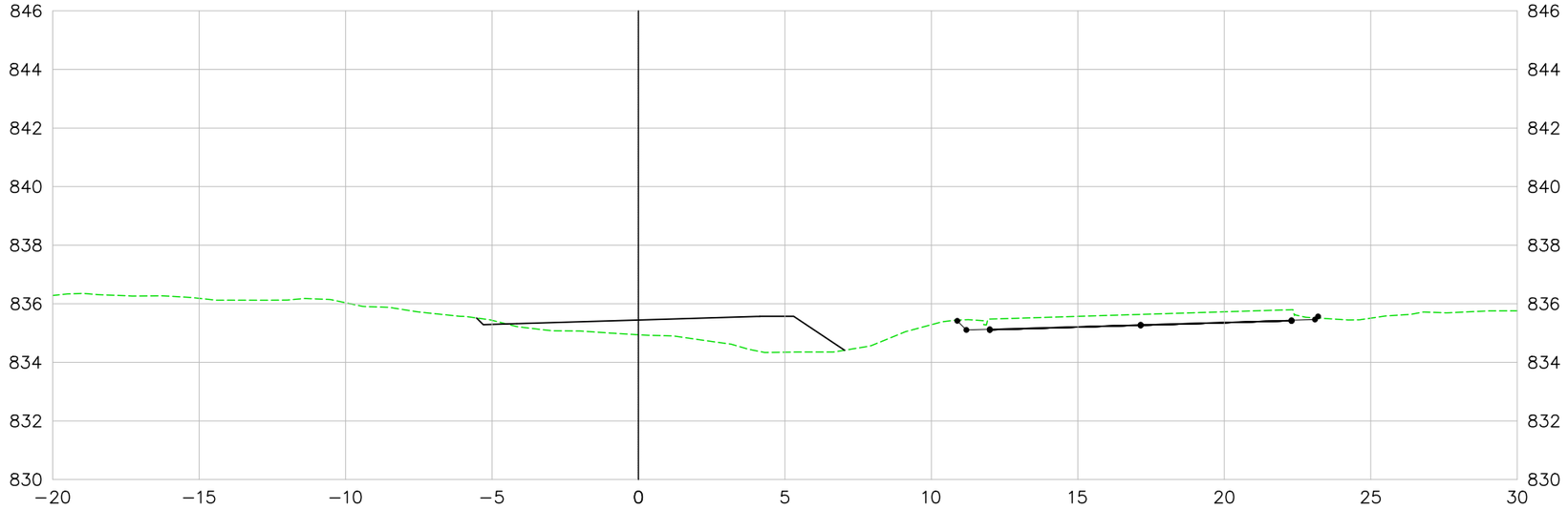
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-170	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

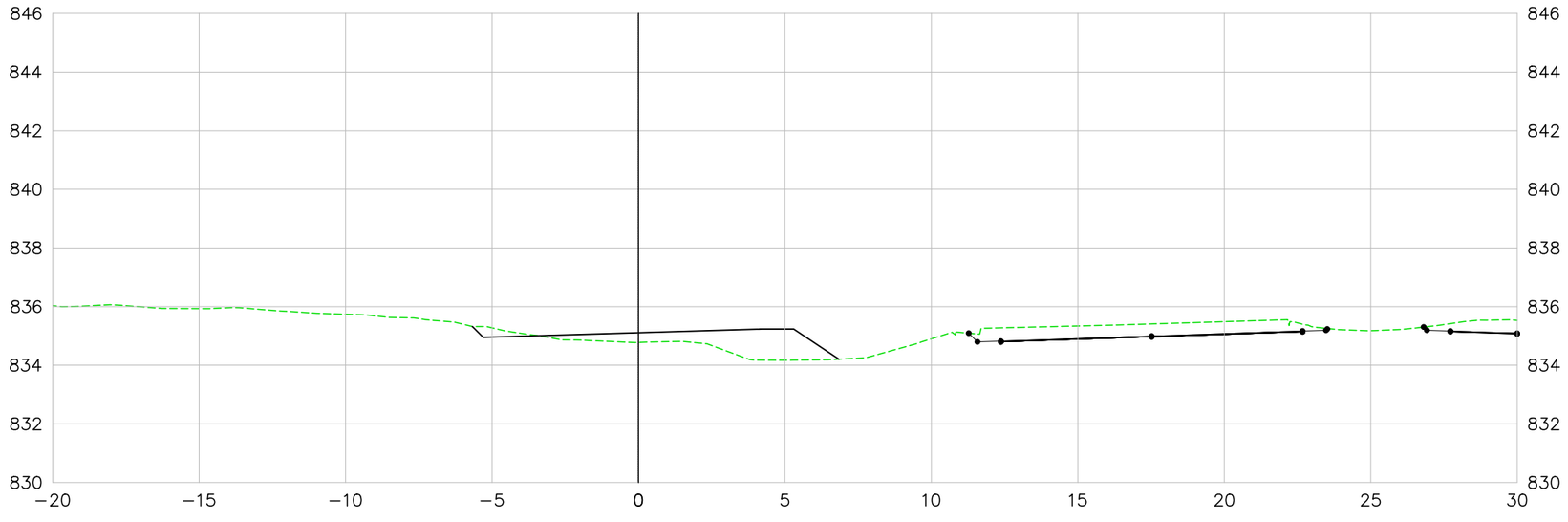
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

384+0.00



385+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

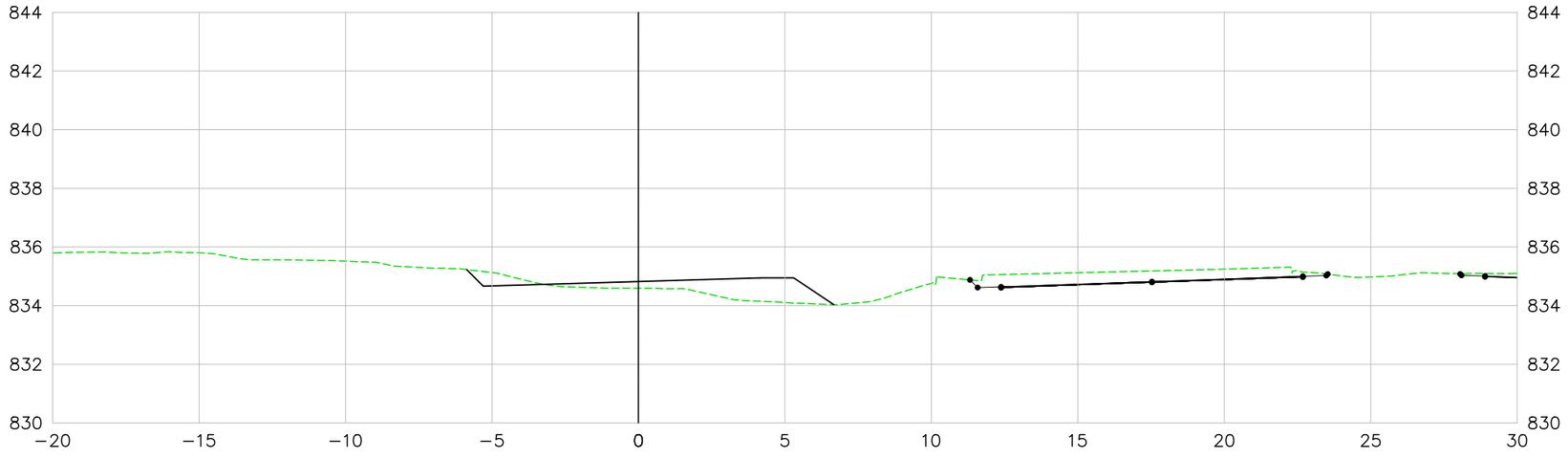
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-171	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

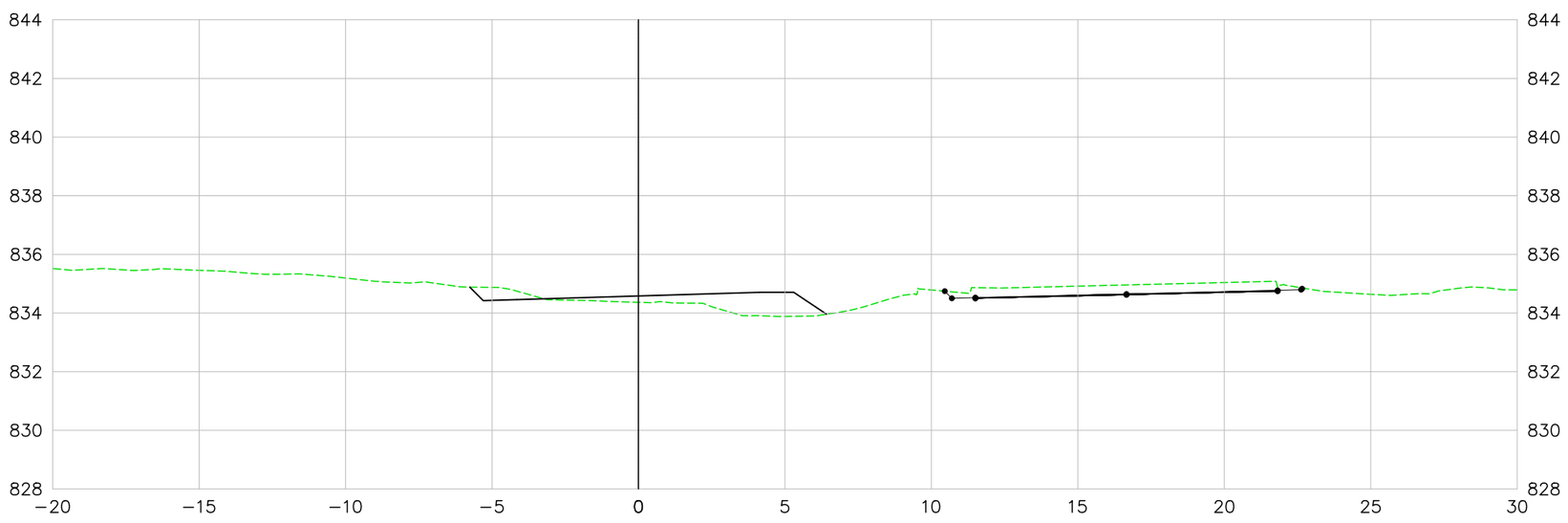
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

386+0.00



387+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

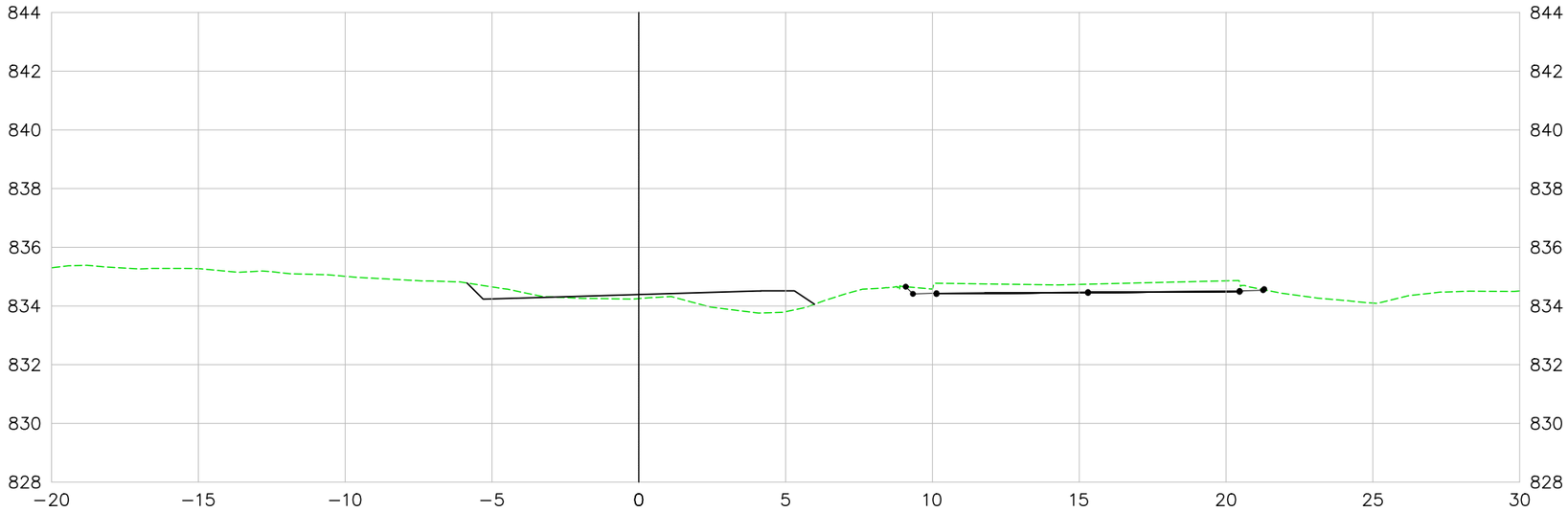
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-172	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

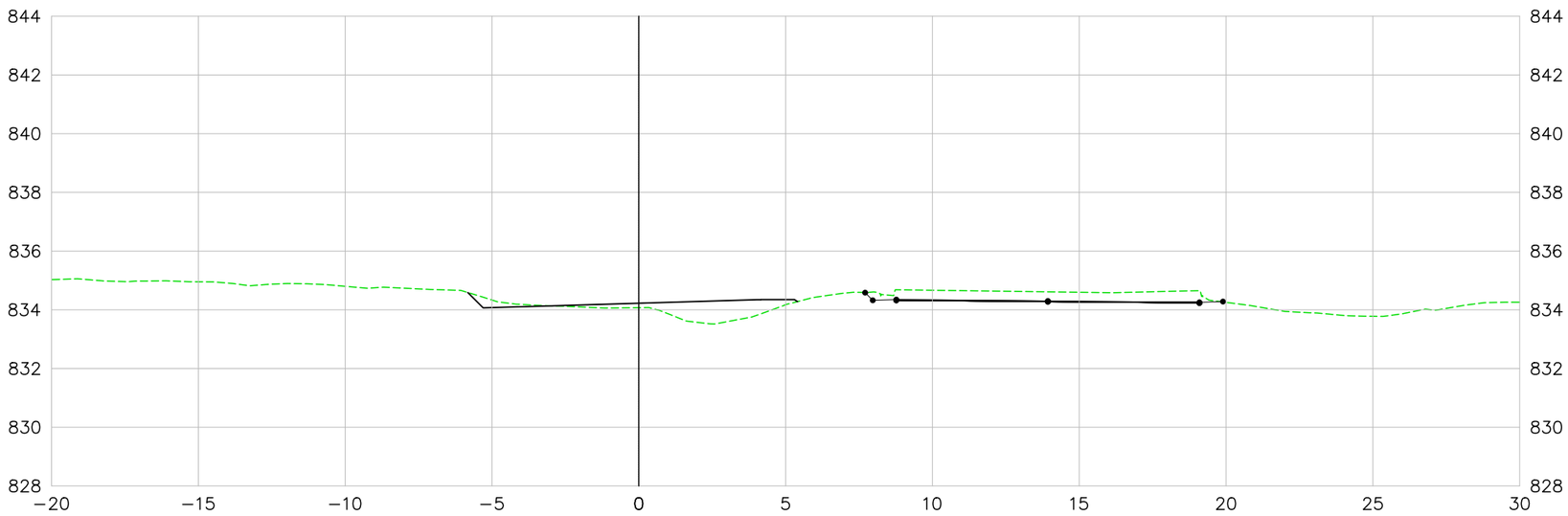
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

388+0.00



389+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

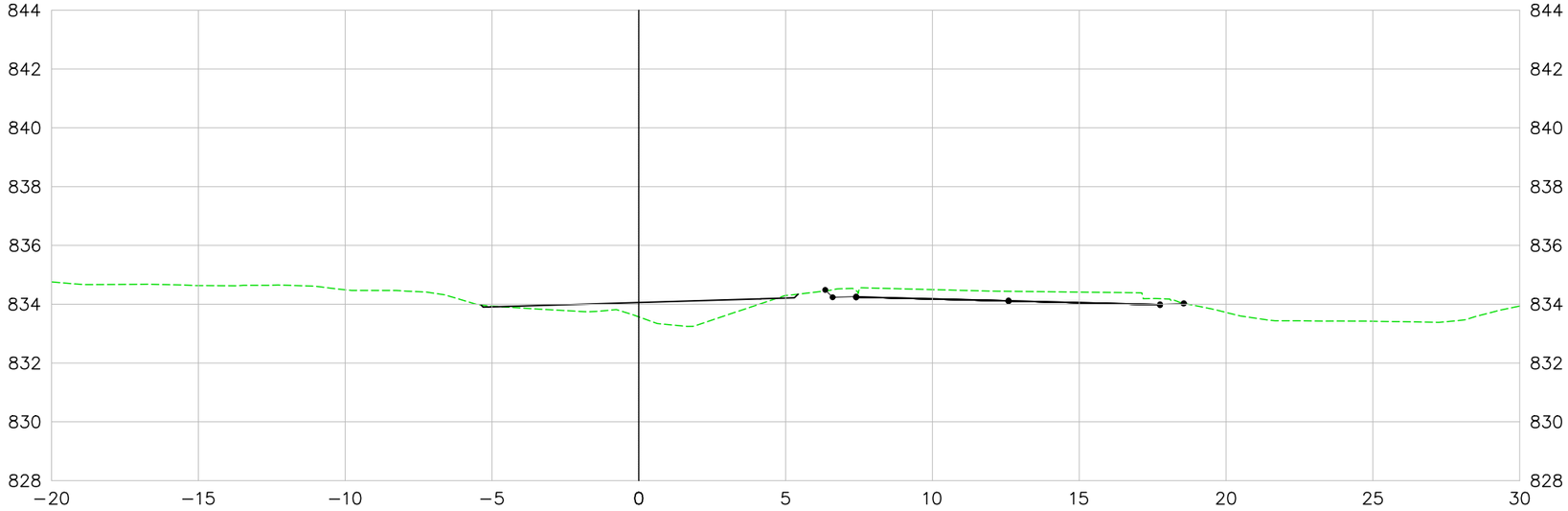
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-173	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

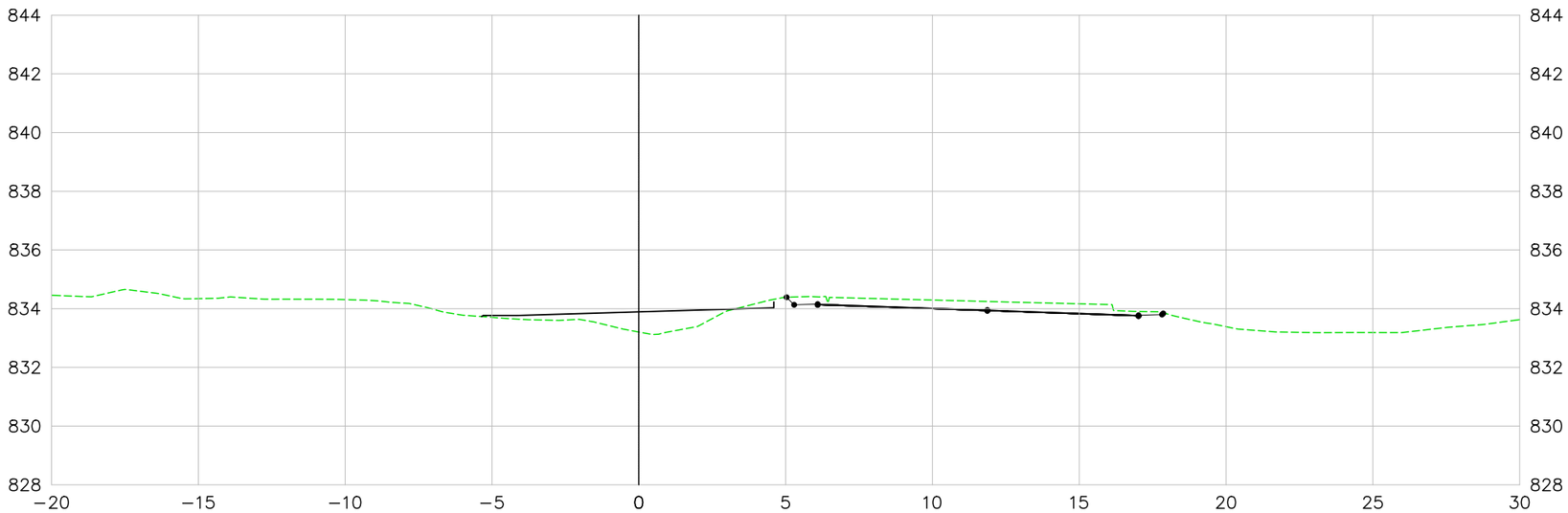
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

390+0.00



391+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

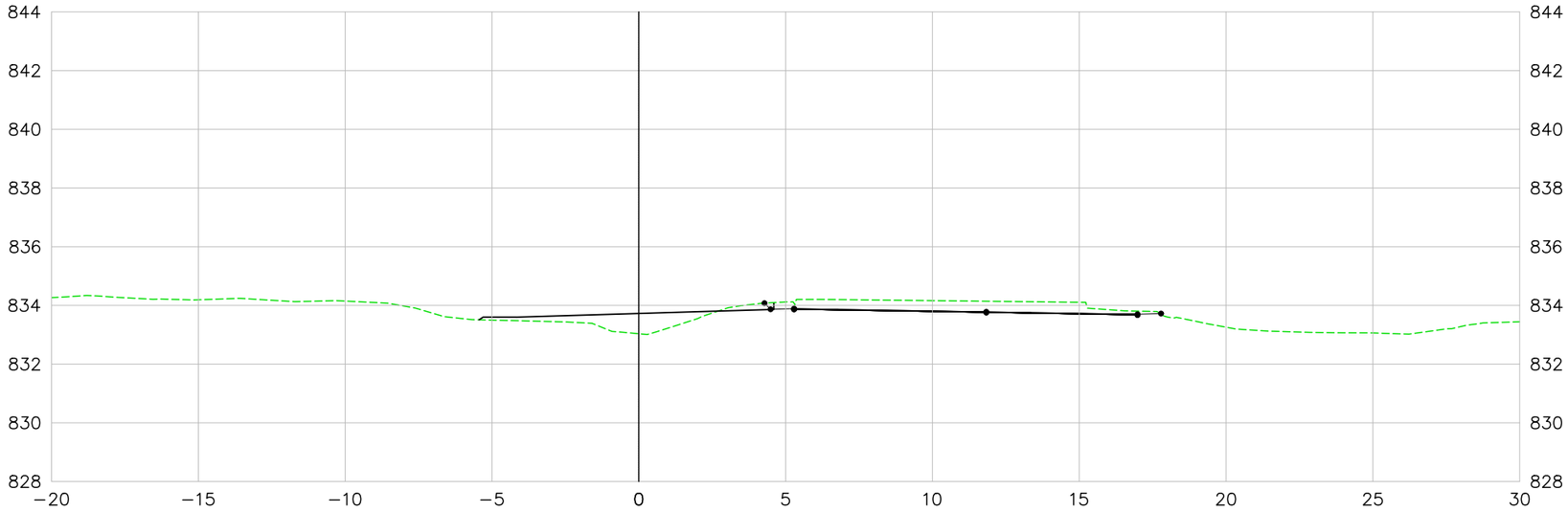
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-174	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

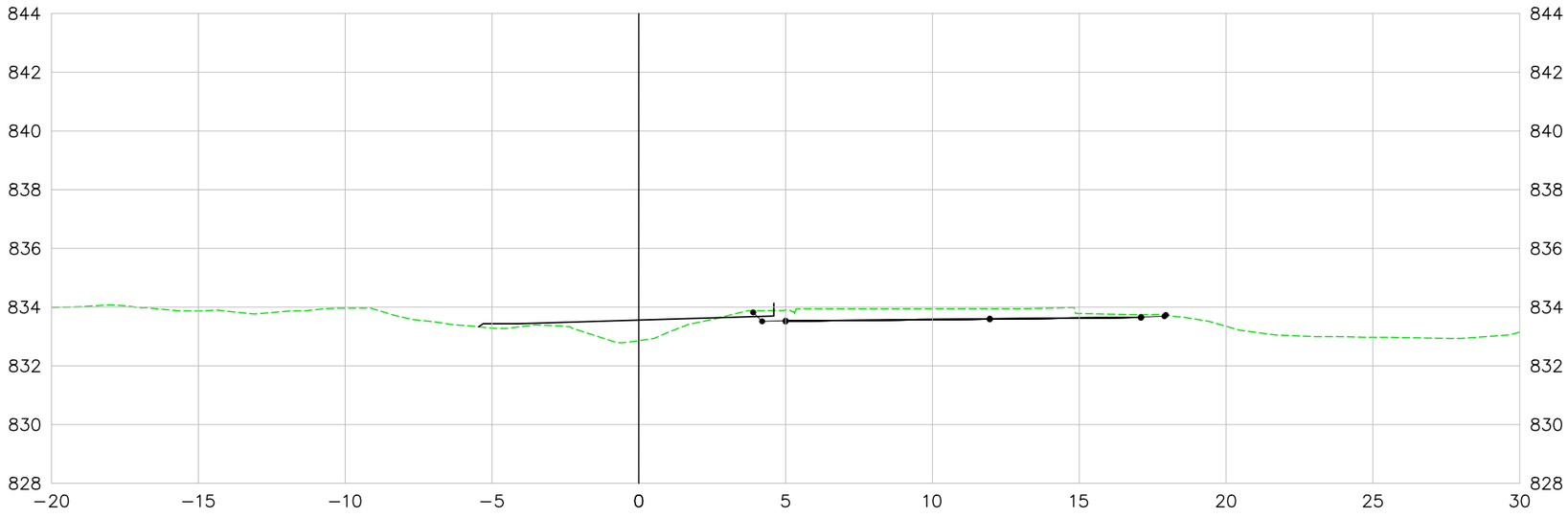
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

392+0.00



393+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

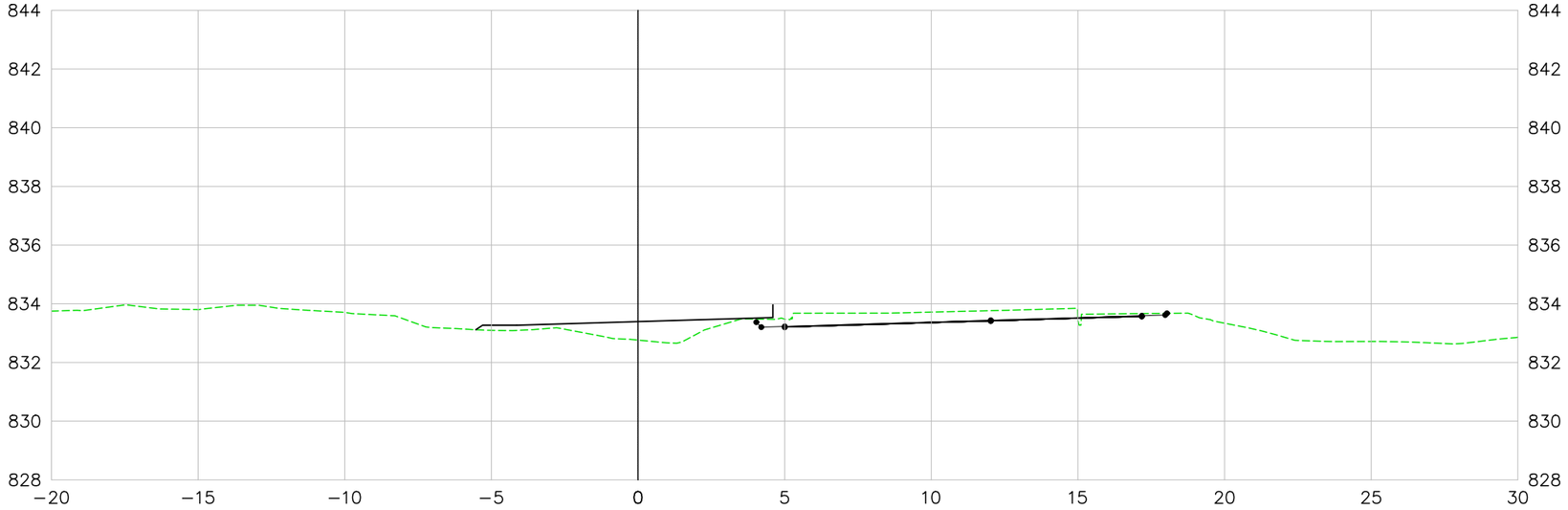
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-175	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

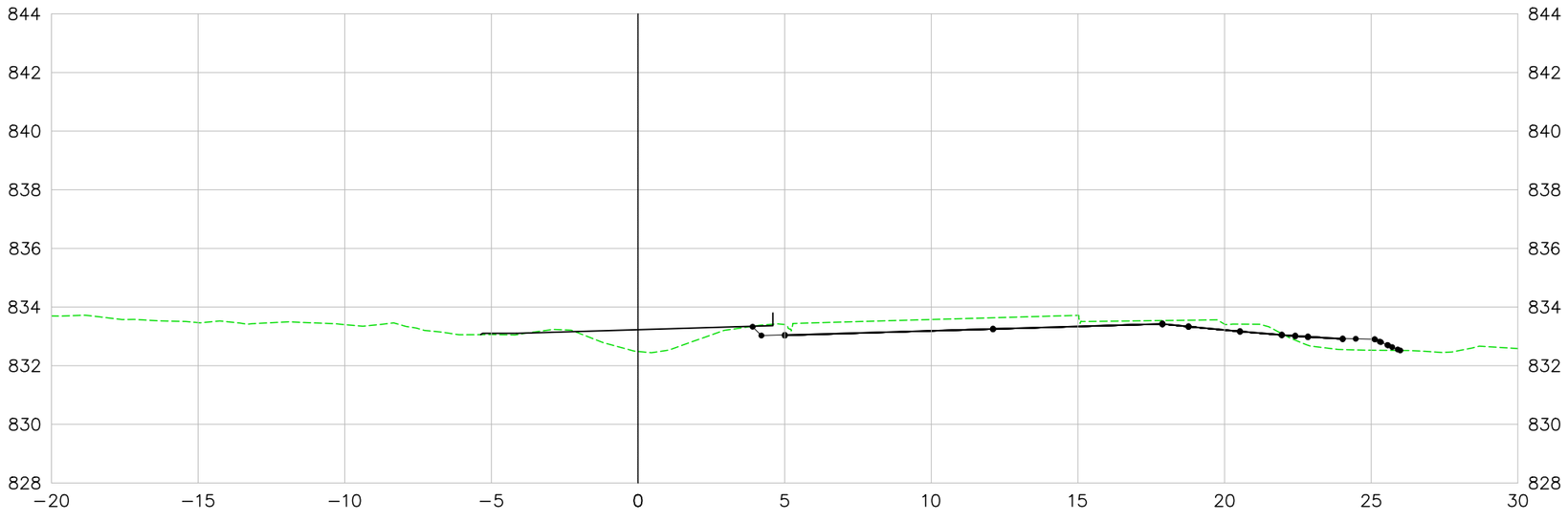
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

394+0.00



395+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

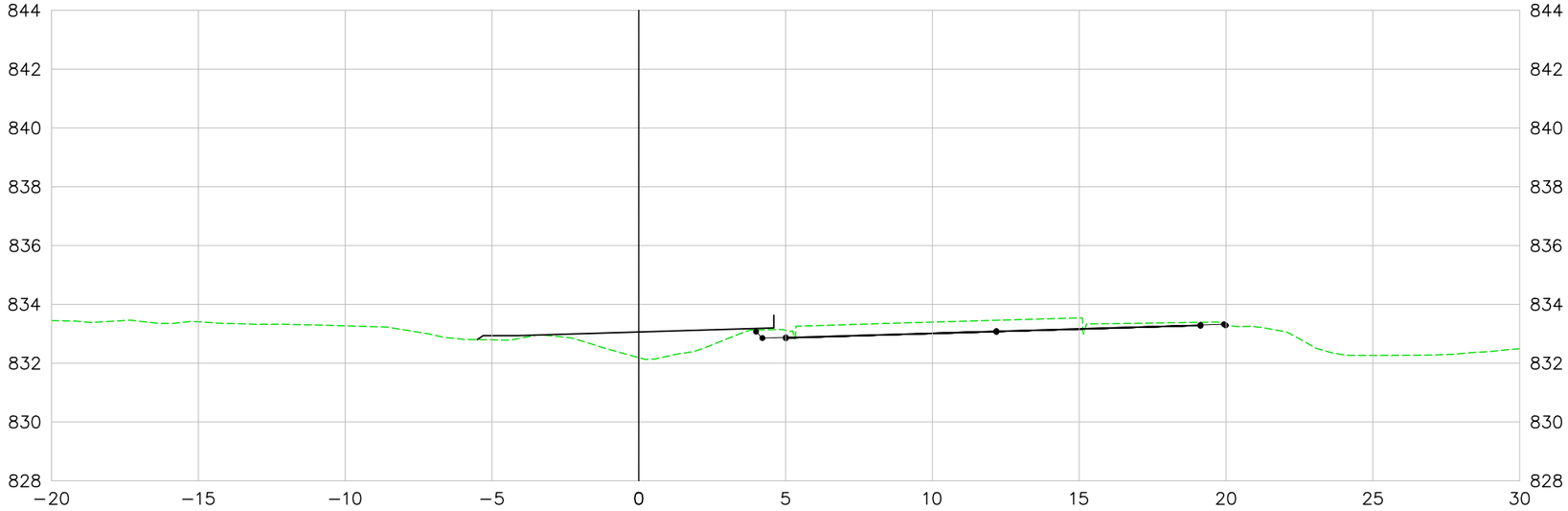
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-176	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

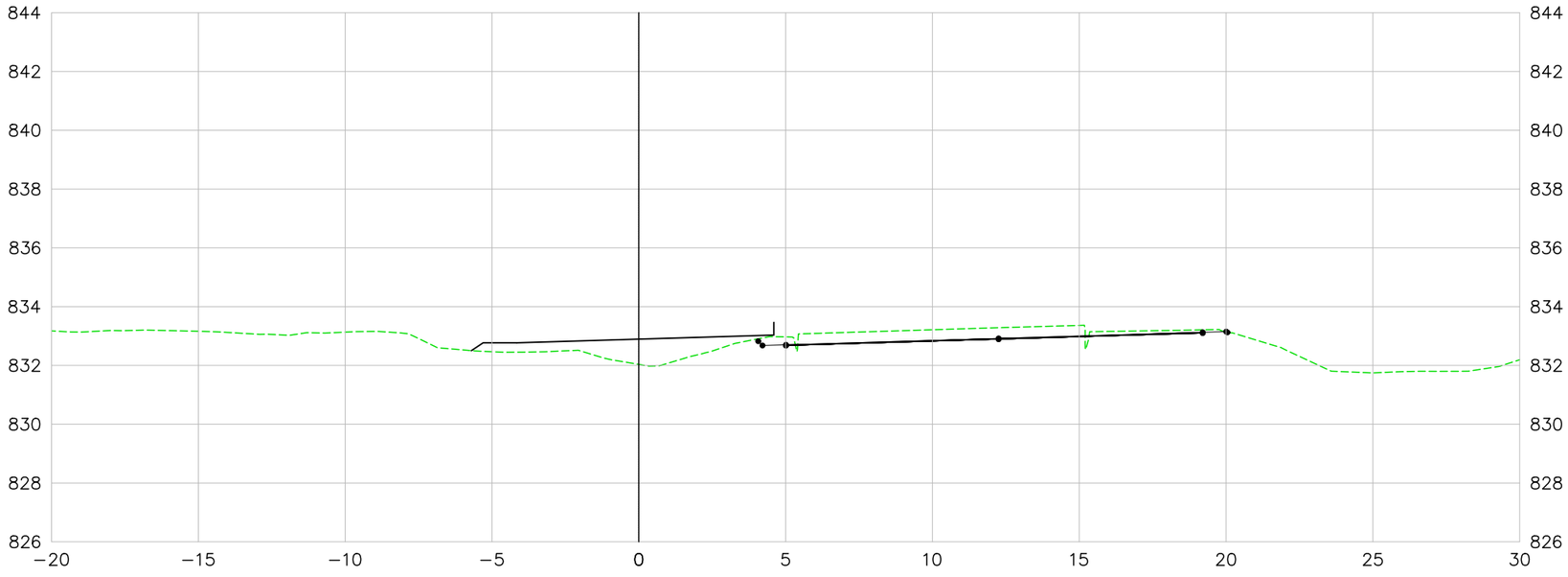
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

396+0.00



397+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Caroá Rio Solução

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

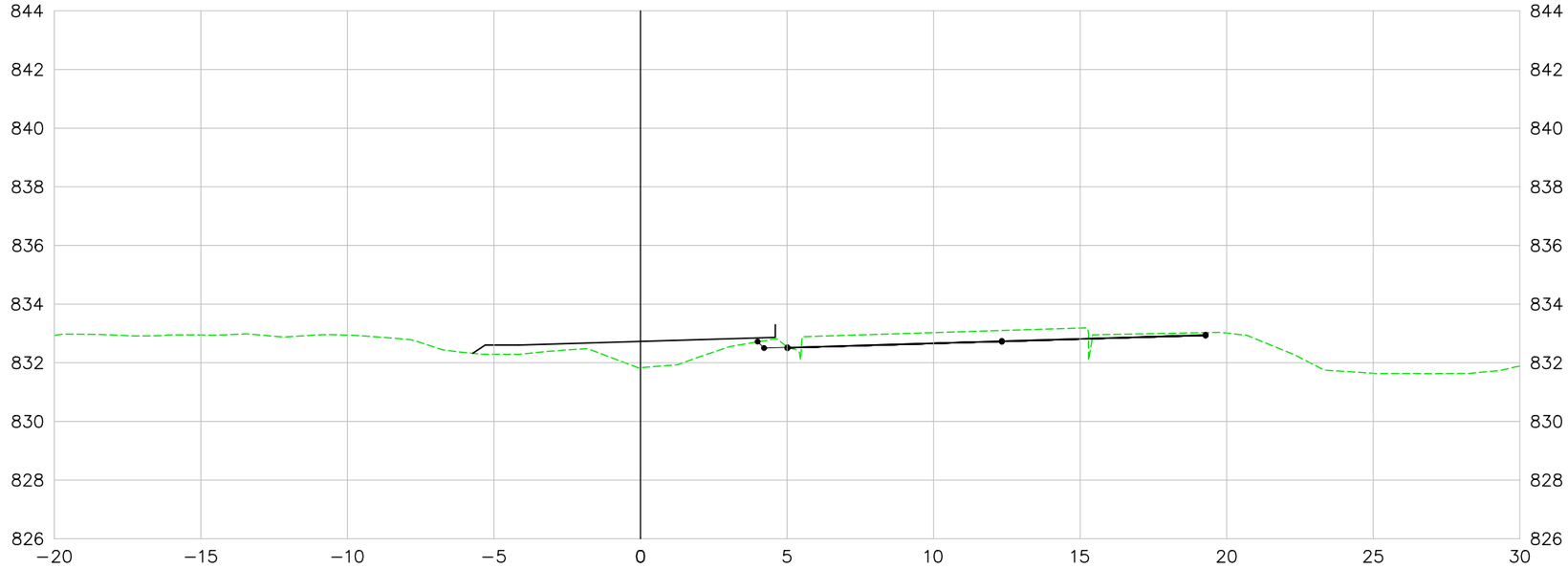
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-177	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

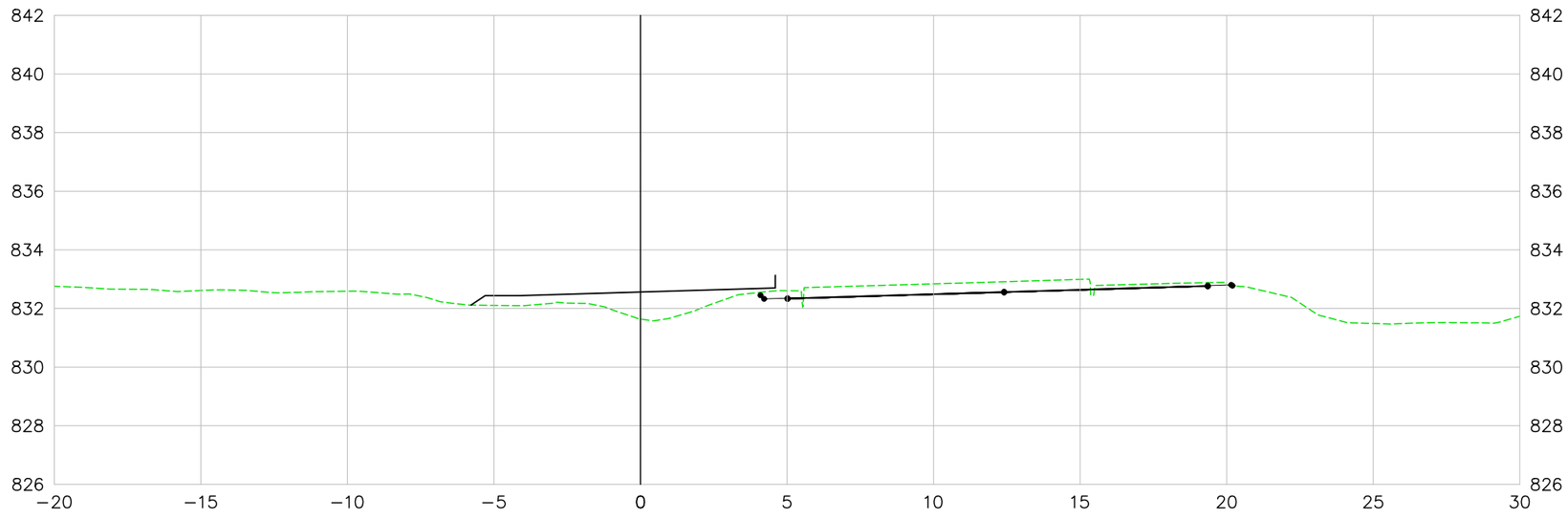
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

398+0.00



399+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

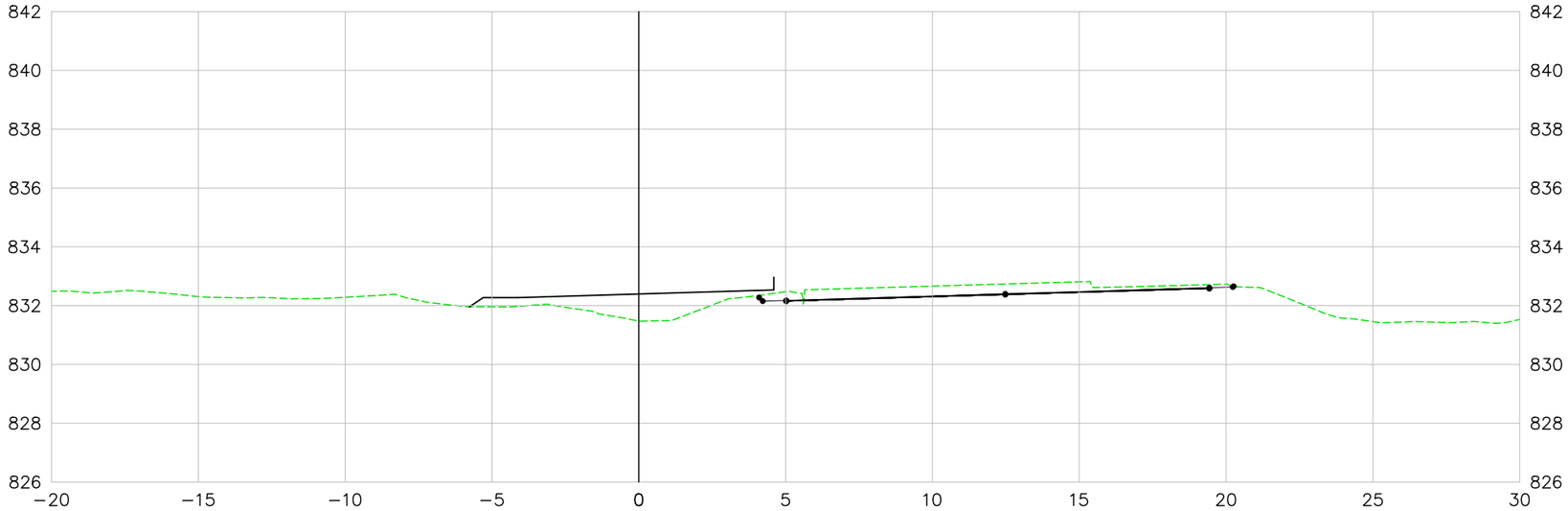
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-178	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

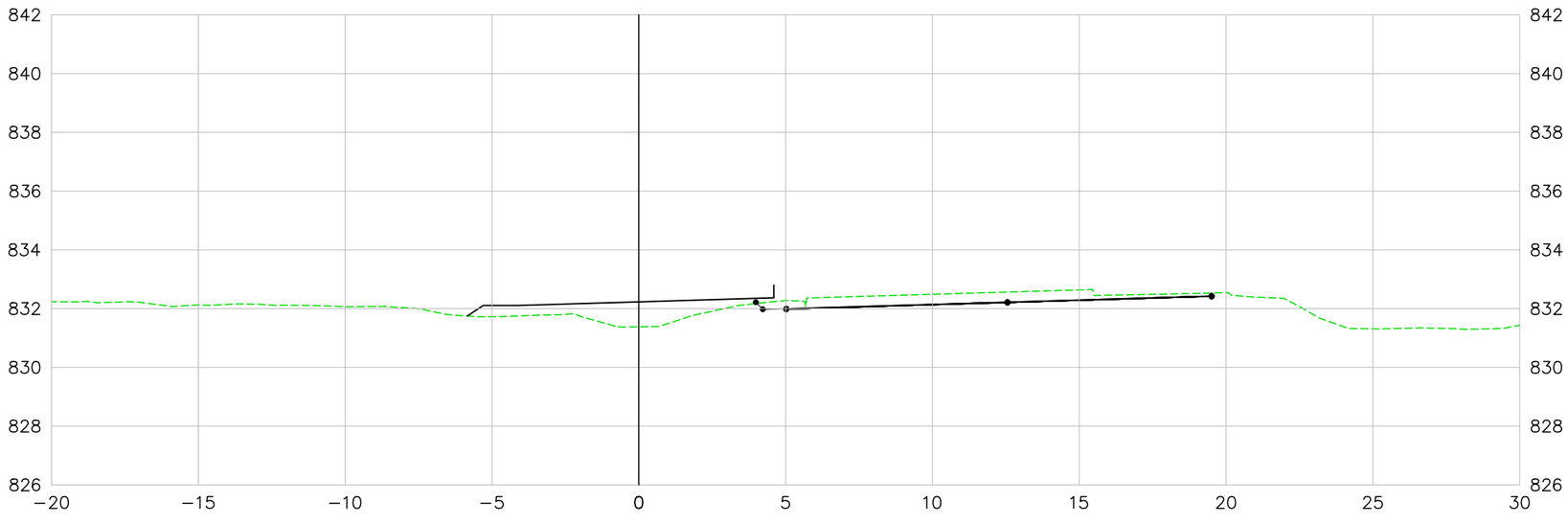
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

400+0.00



401+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

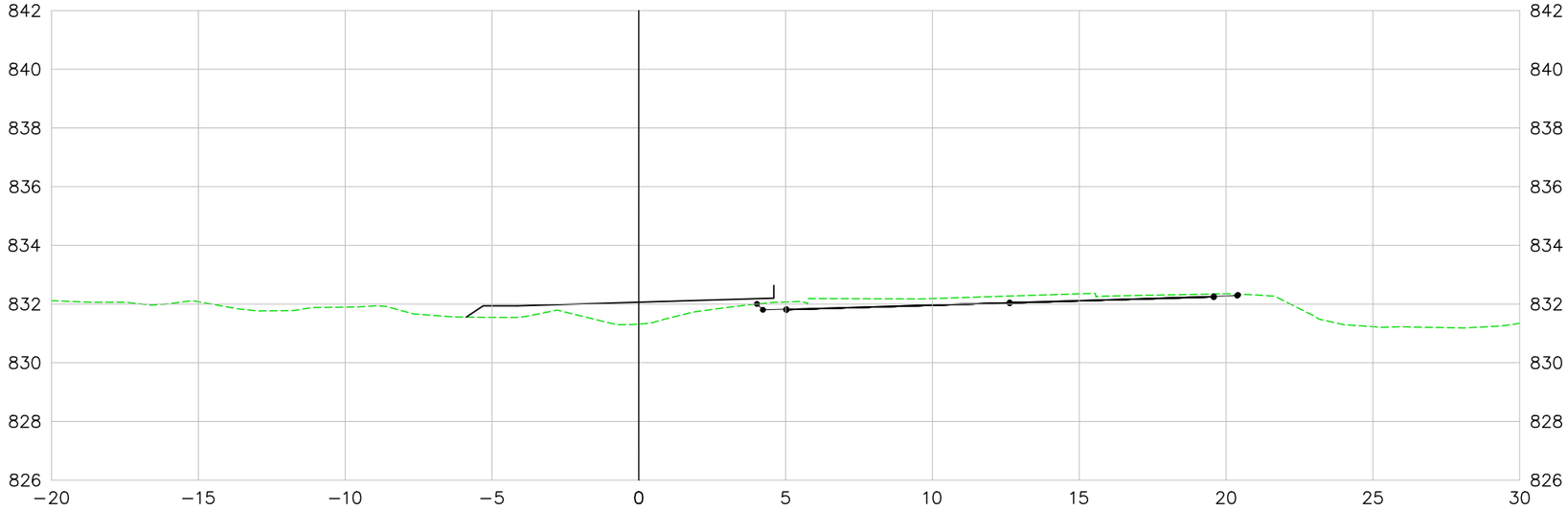
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-179	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

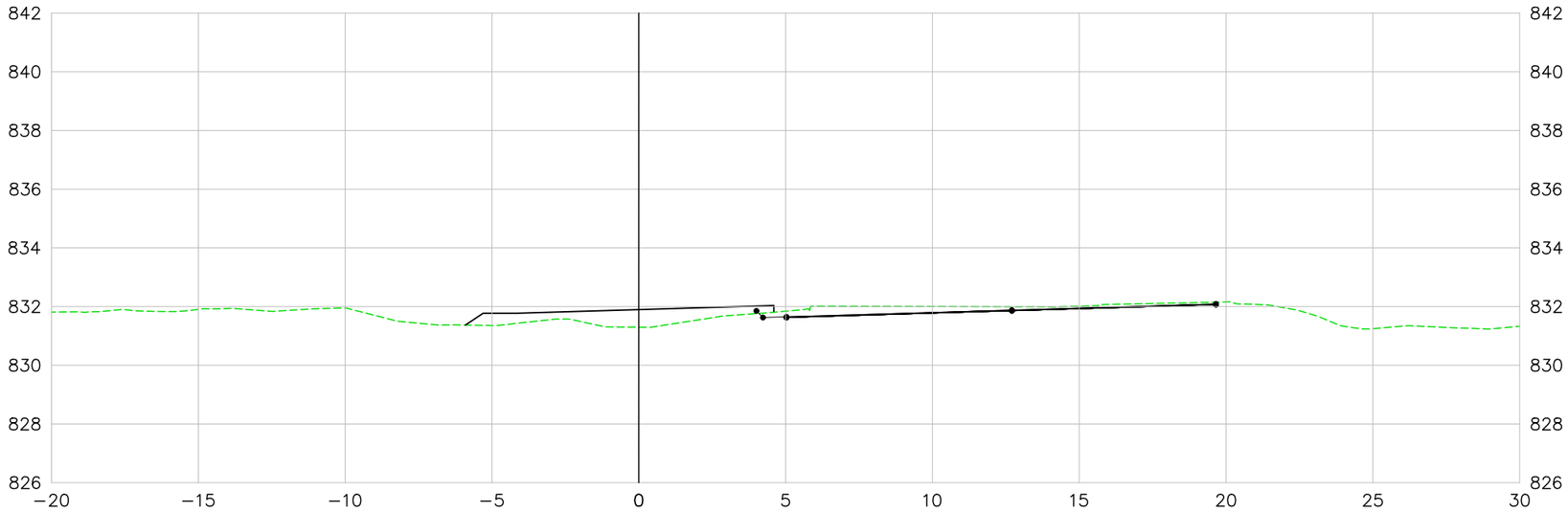
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

402+0.00



403+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

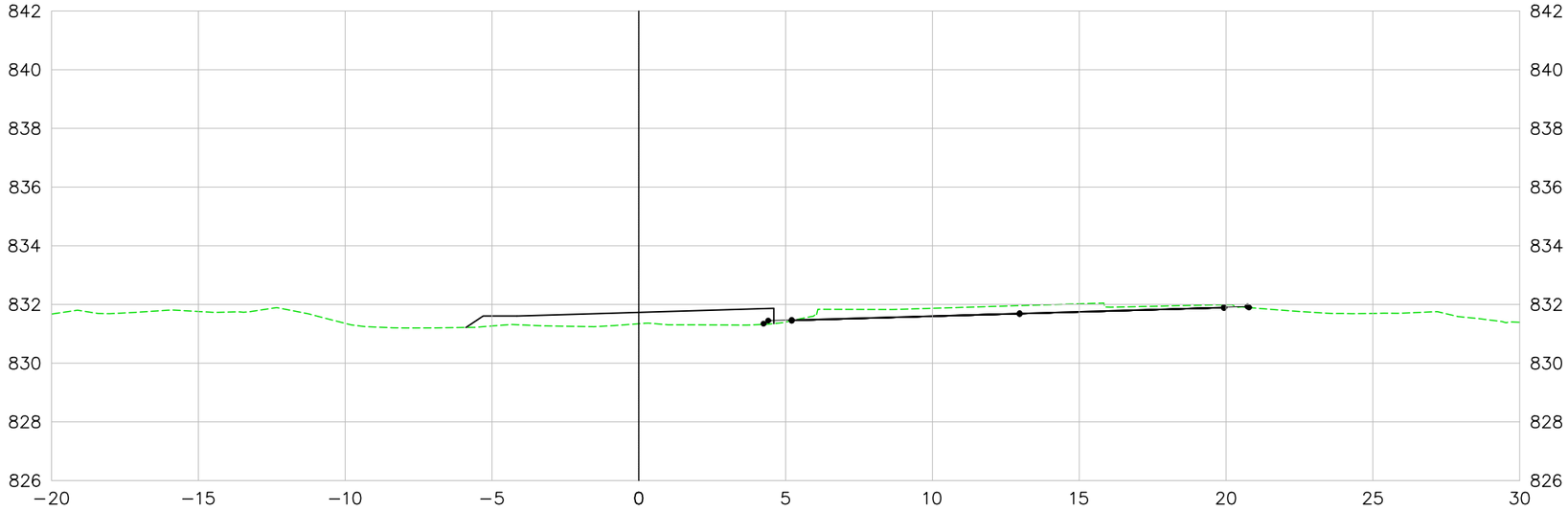
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-180	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

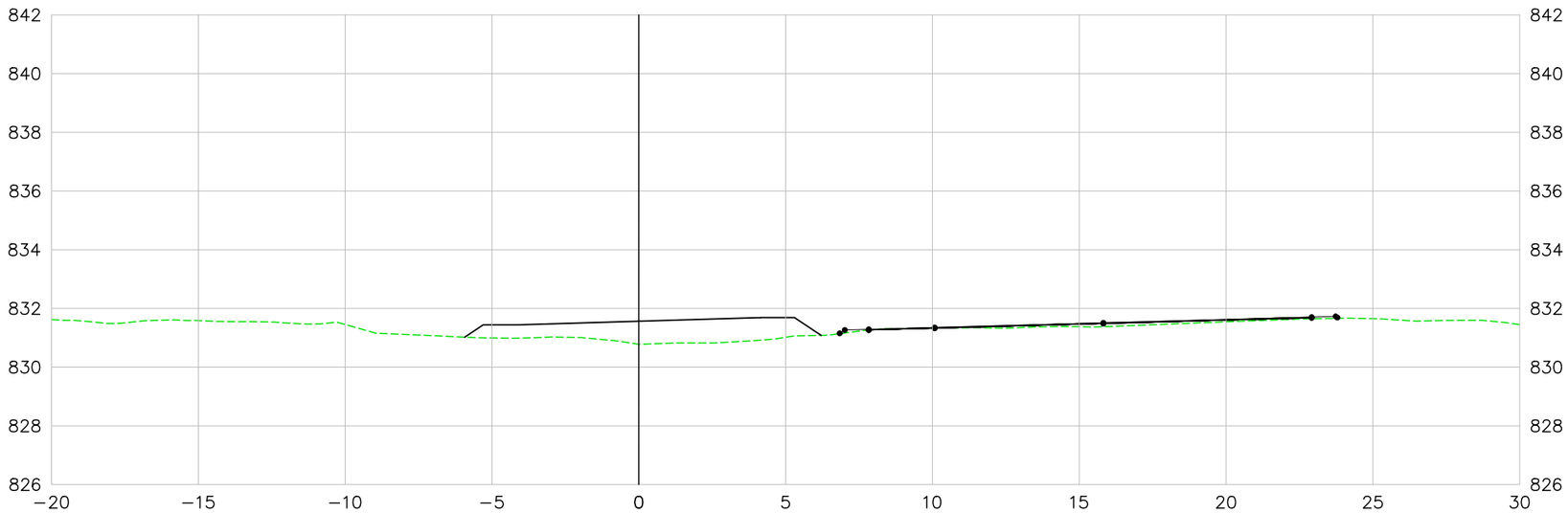
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

404+0.00



405+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

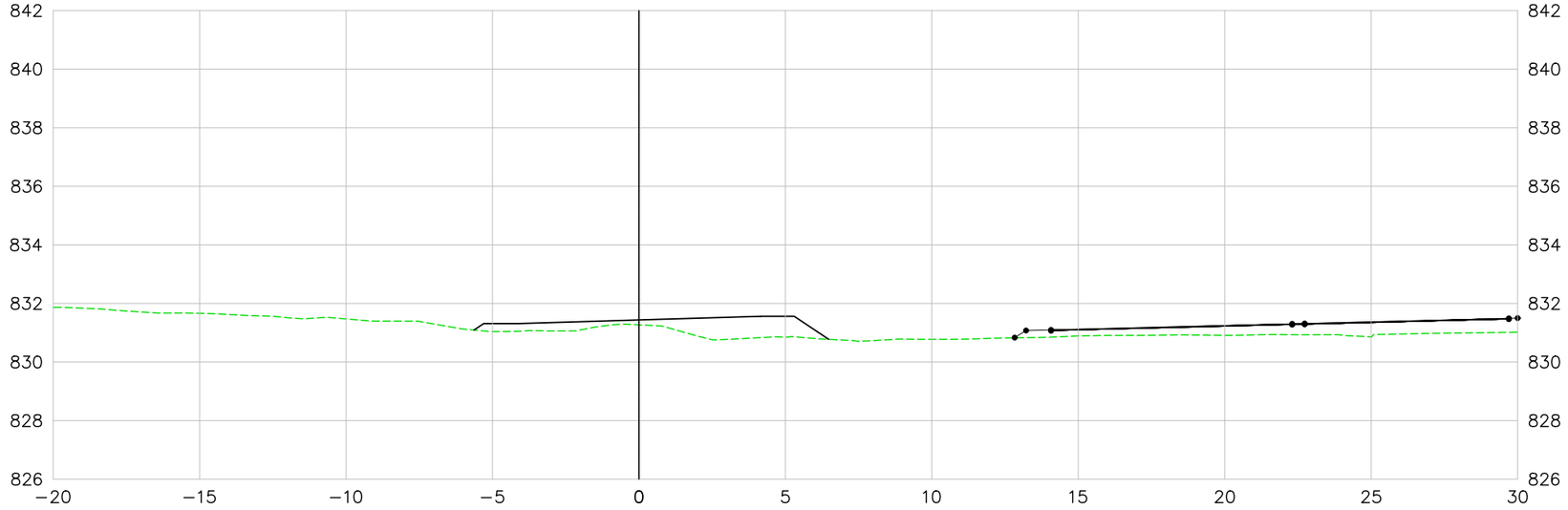
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-181
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

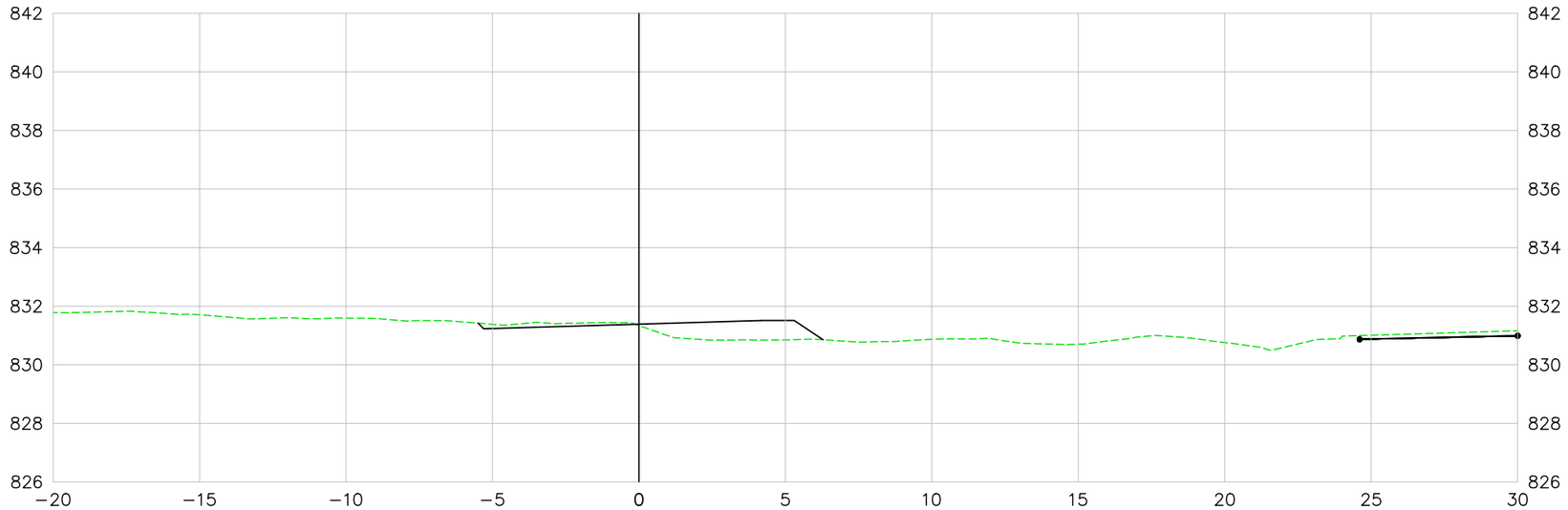
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

406+0.00



407+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

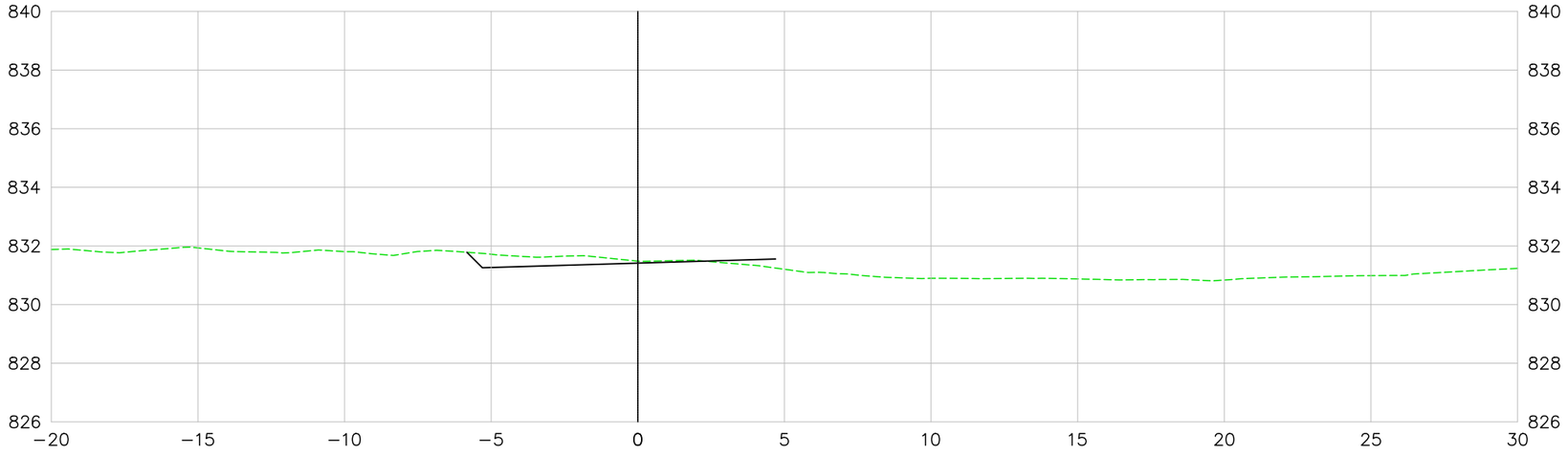
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-182	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

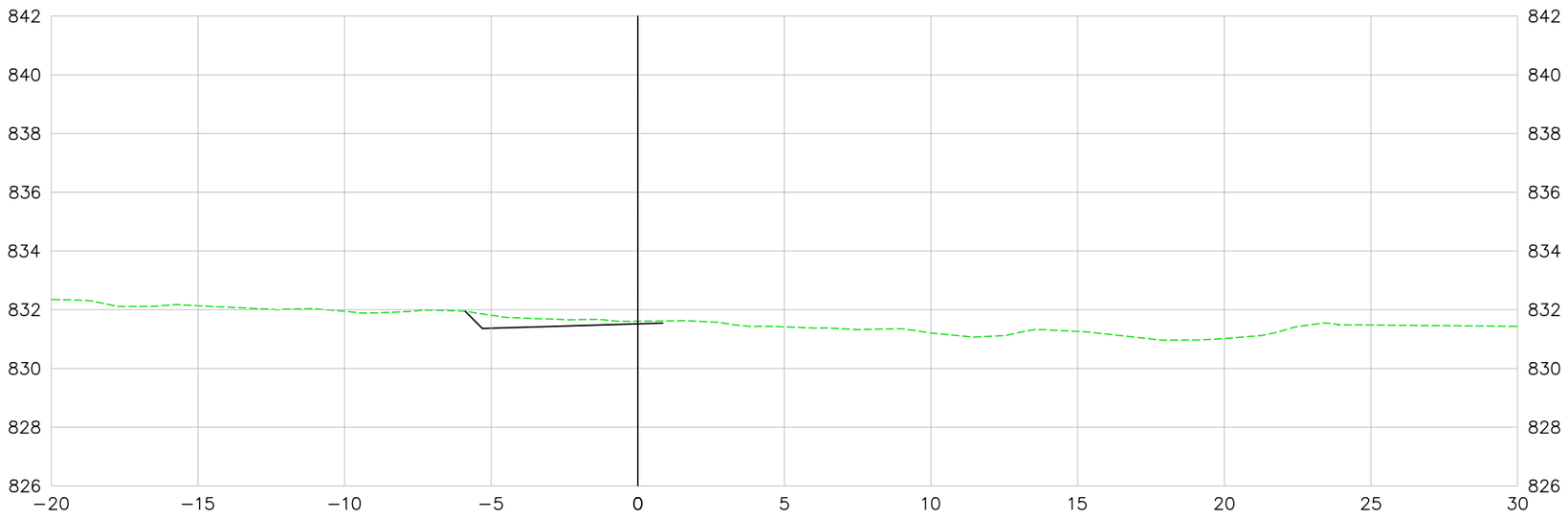
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

408+0.00



409+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

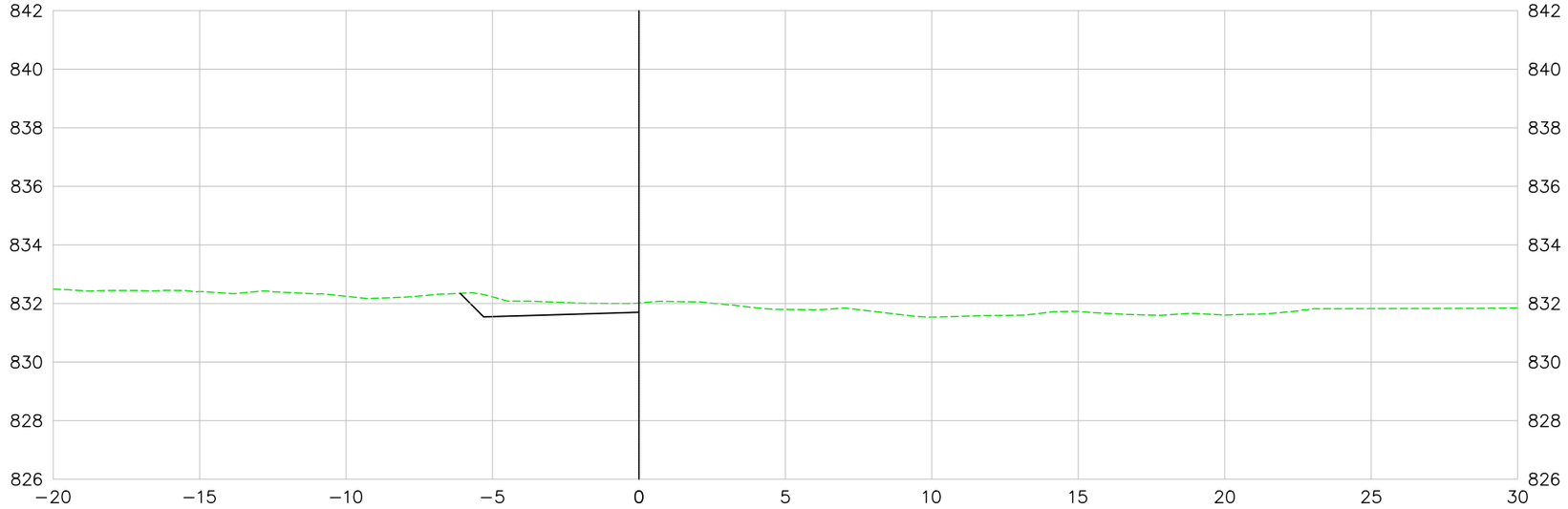
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-183	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

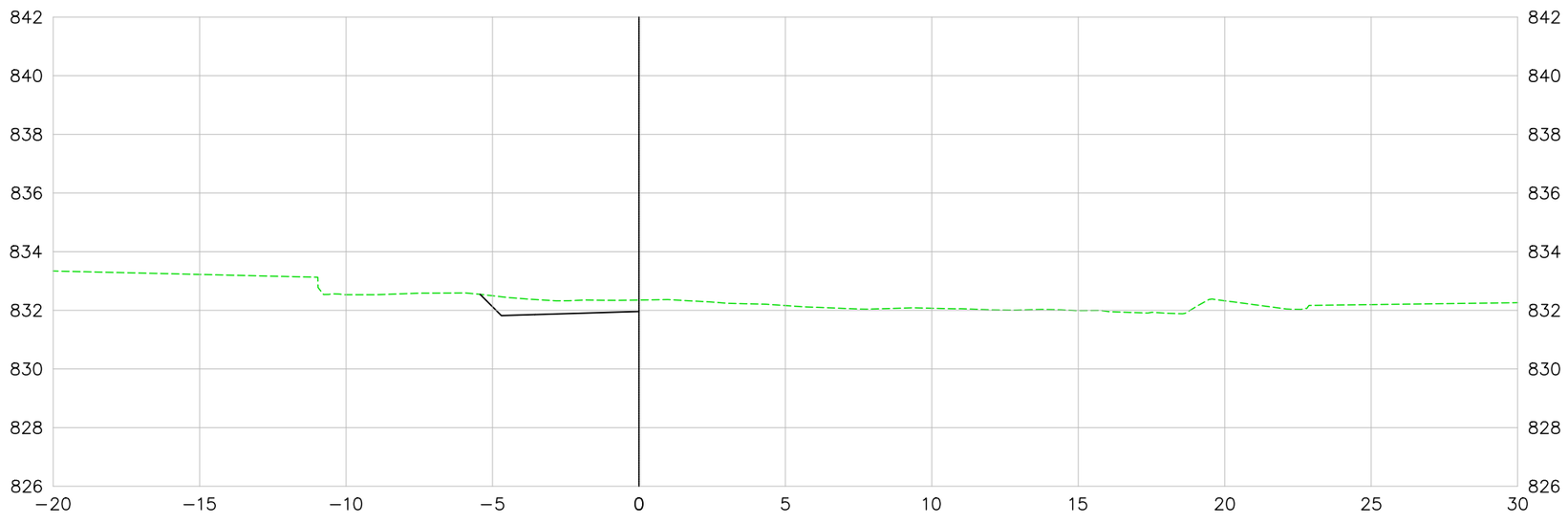
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

410+0.00



411+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EGO0485 | 210EGO0490

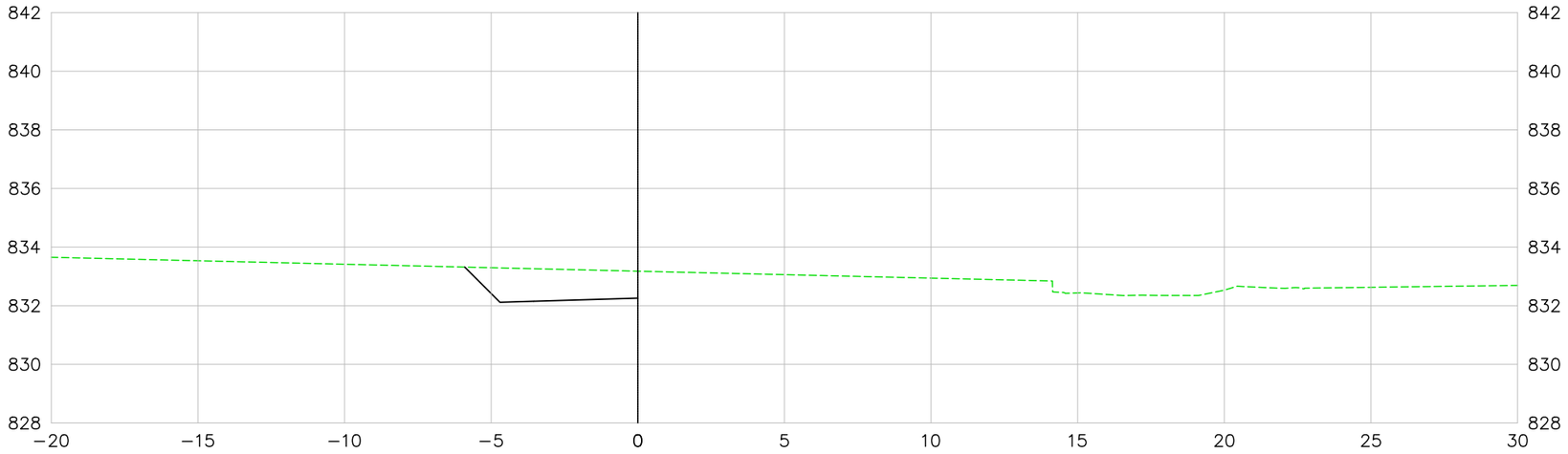
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-184	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

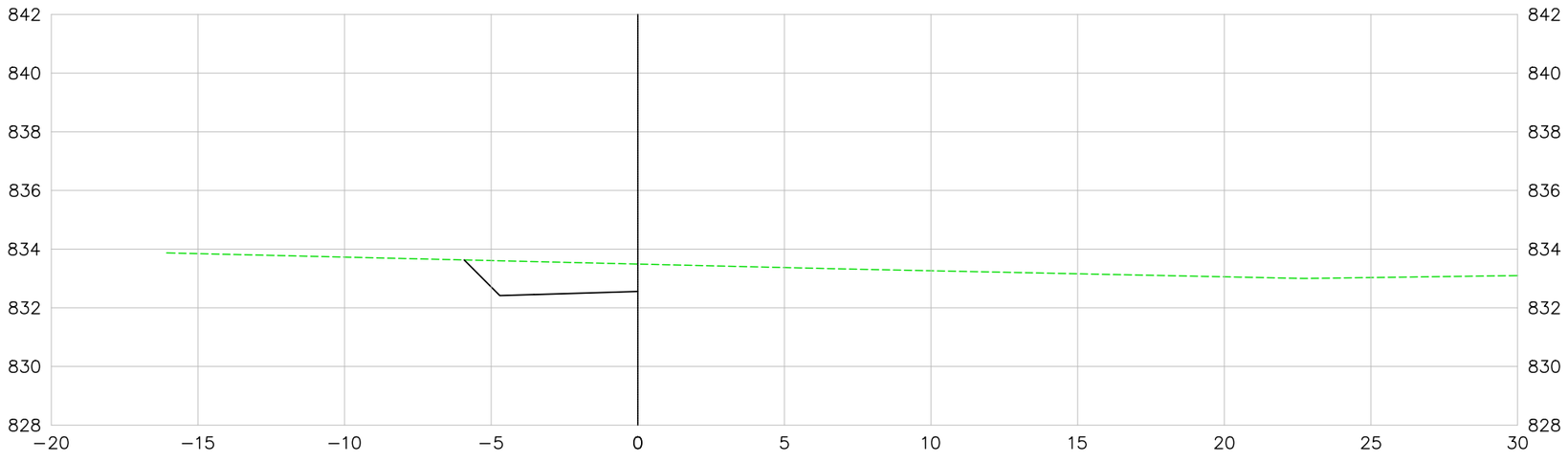
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA

412+0.00



413+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

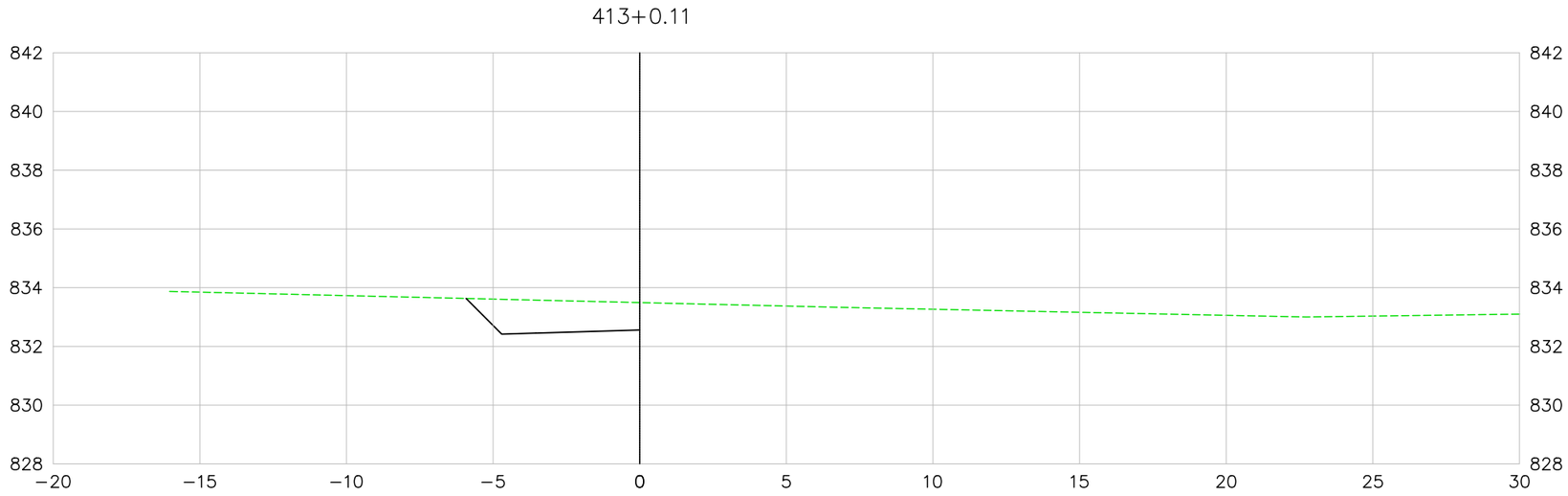
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-185	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL ESQUERDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

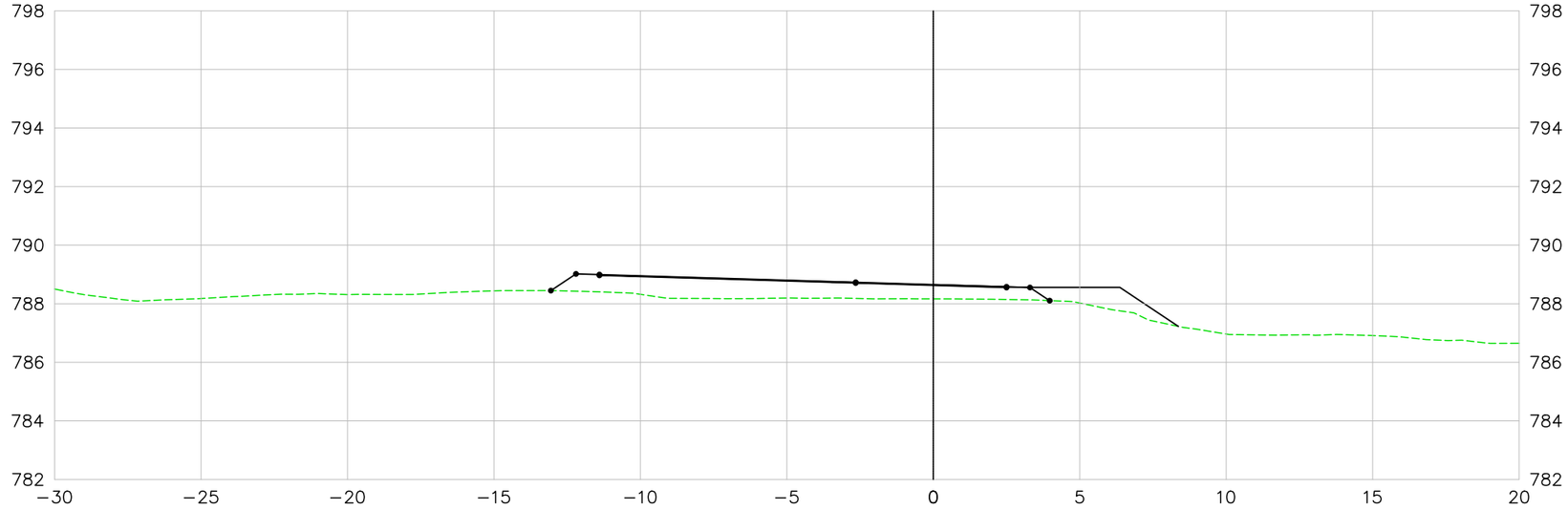
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLENAGEM - MARGINAL ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-186	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

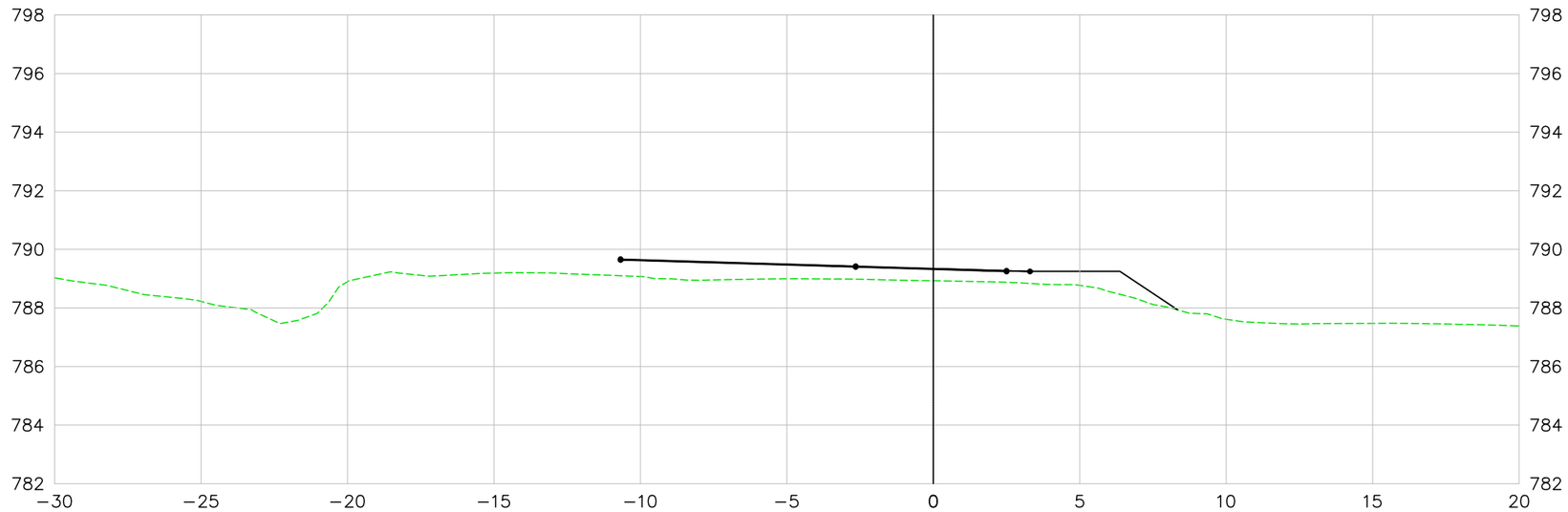
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

200+0.00



201+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

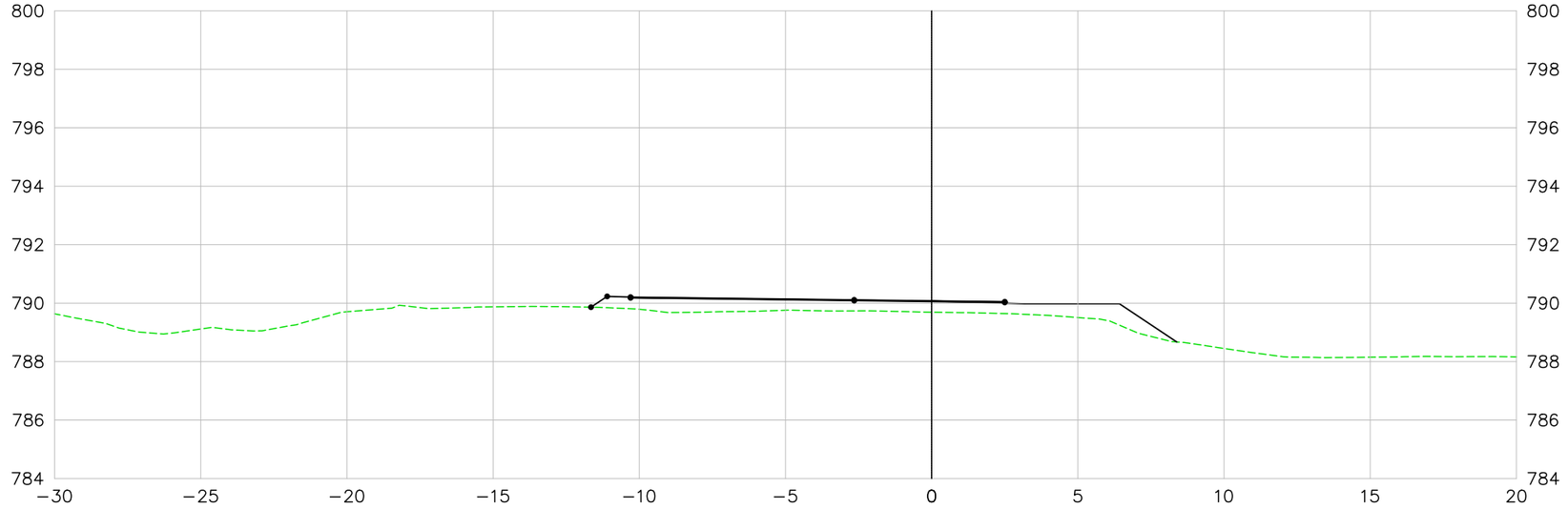
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-187	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

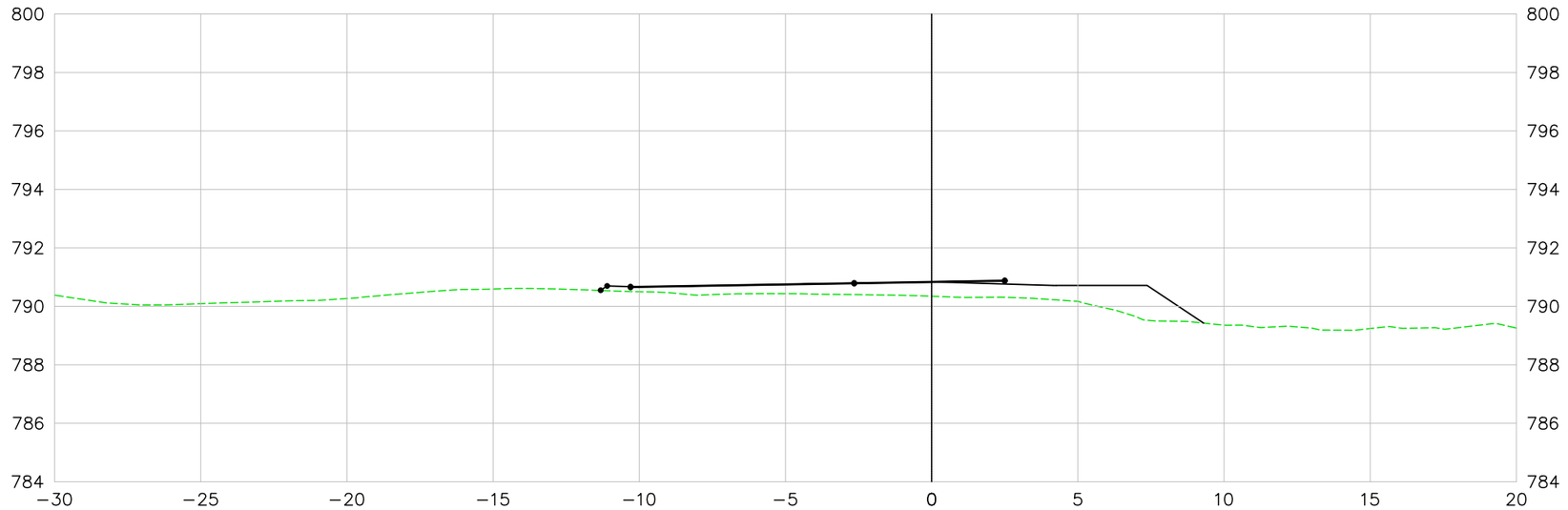
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

202+0.00



203+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

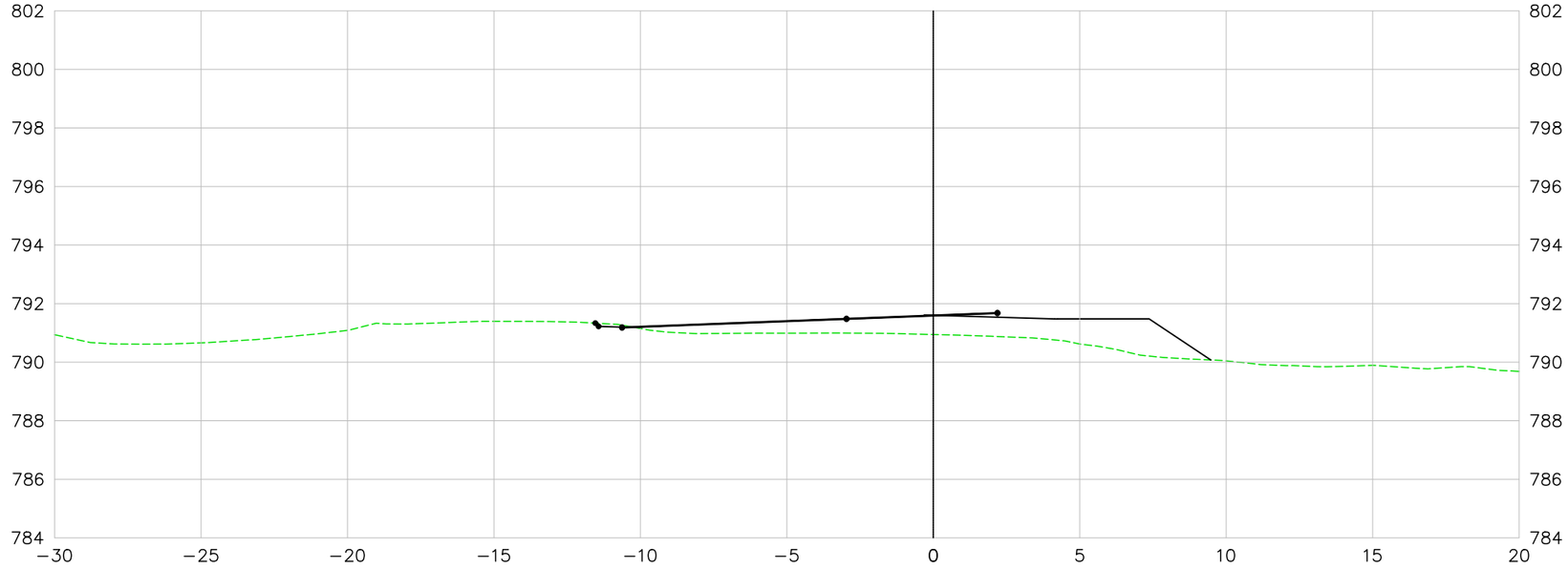
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-188	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

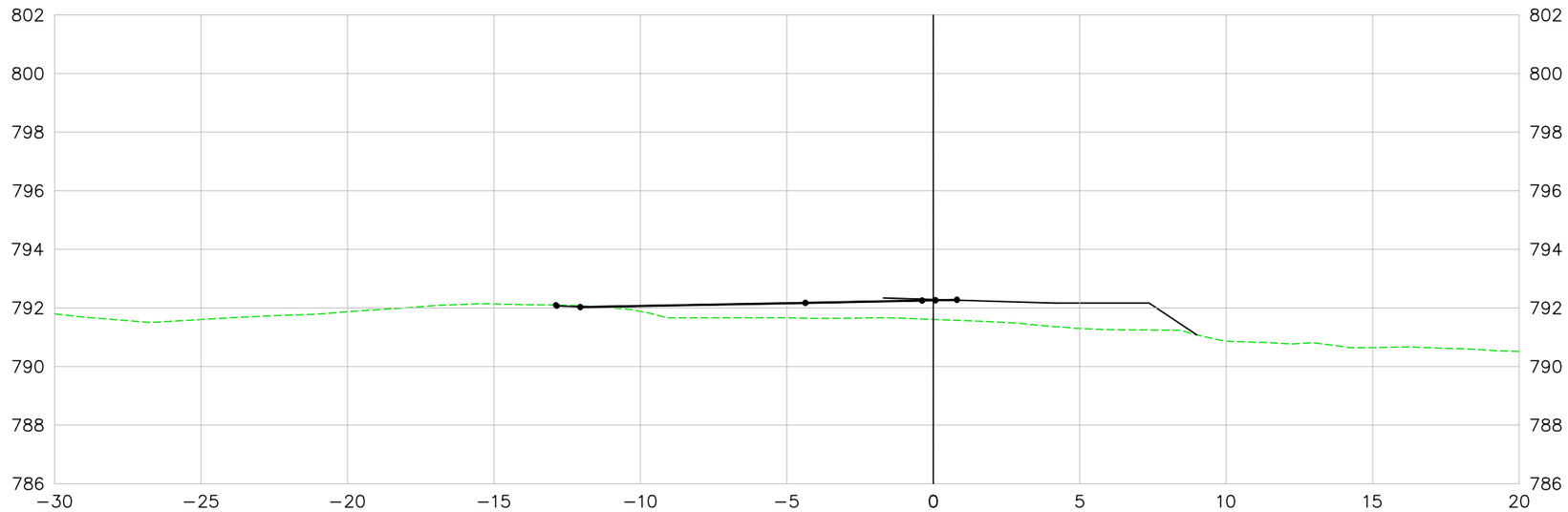
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

204+0.00



205+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

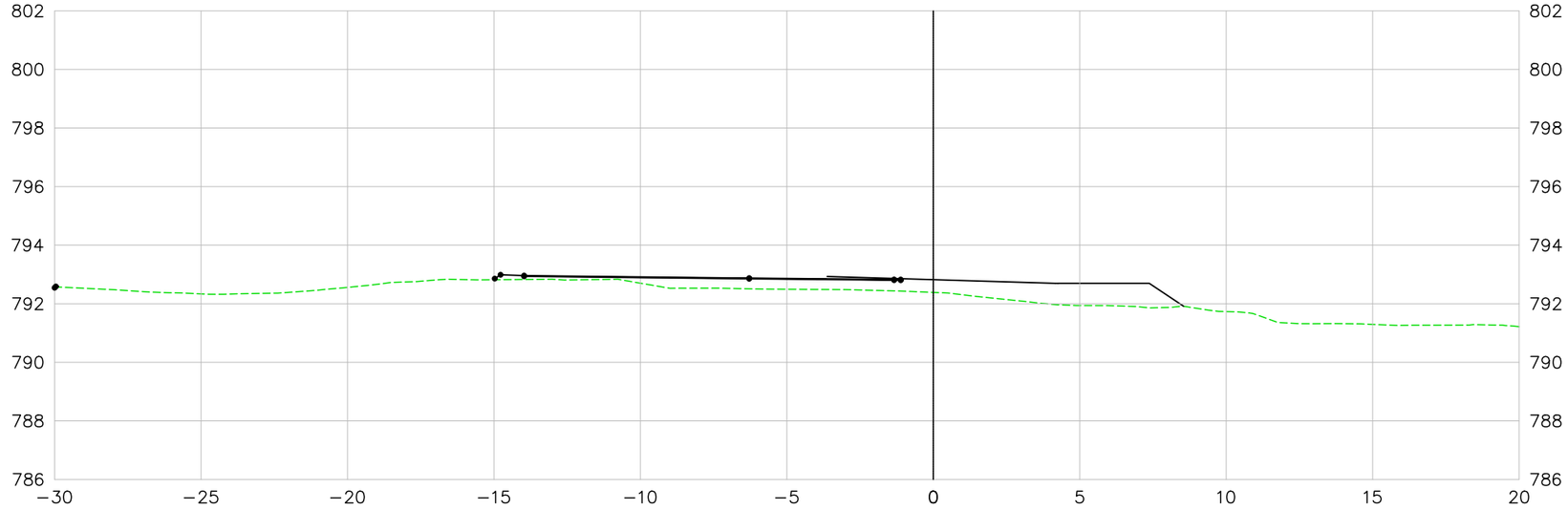
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-189
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

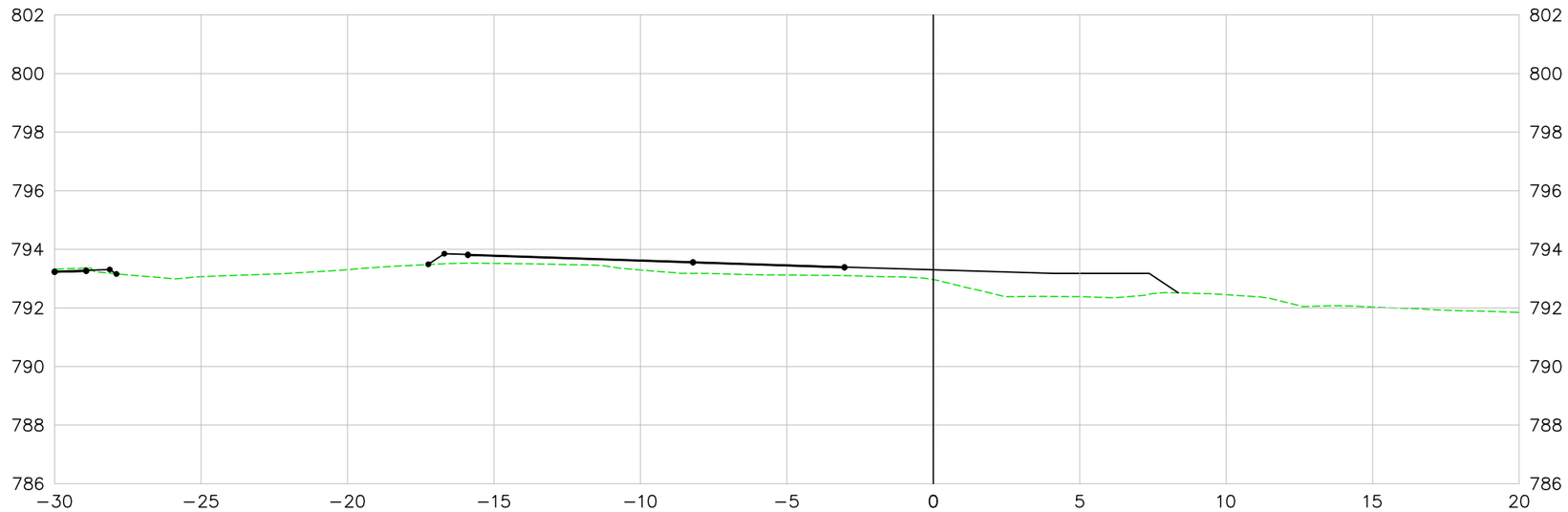
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

206+0.00



207+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

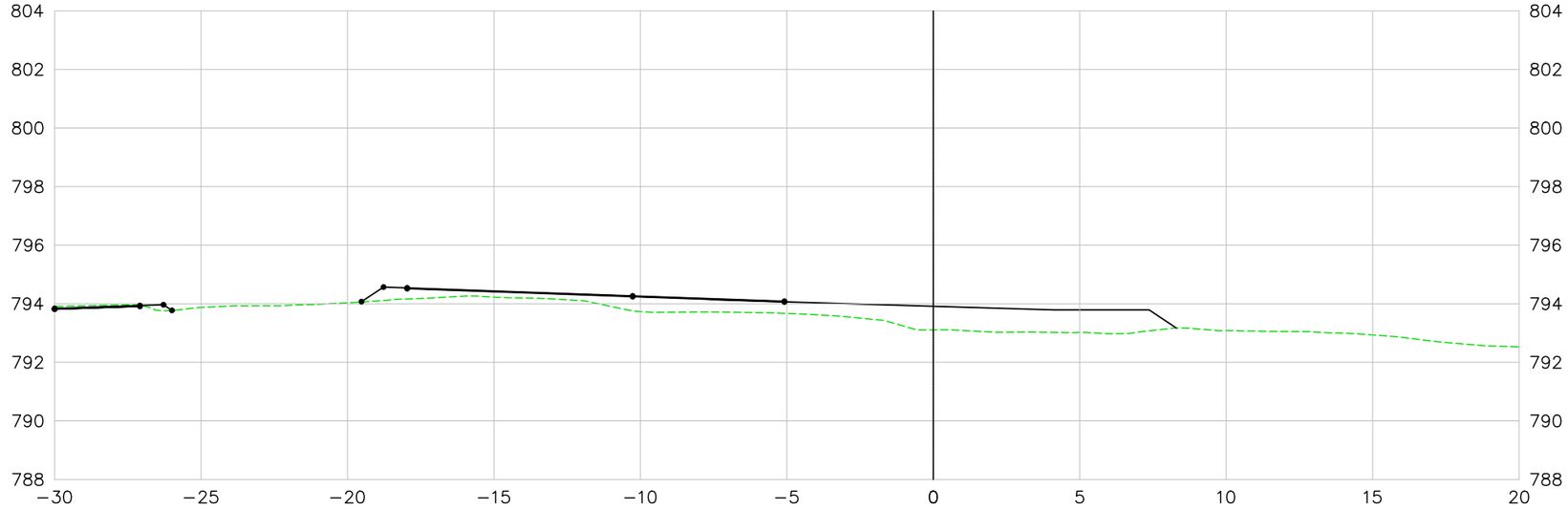
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-190	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

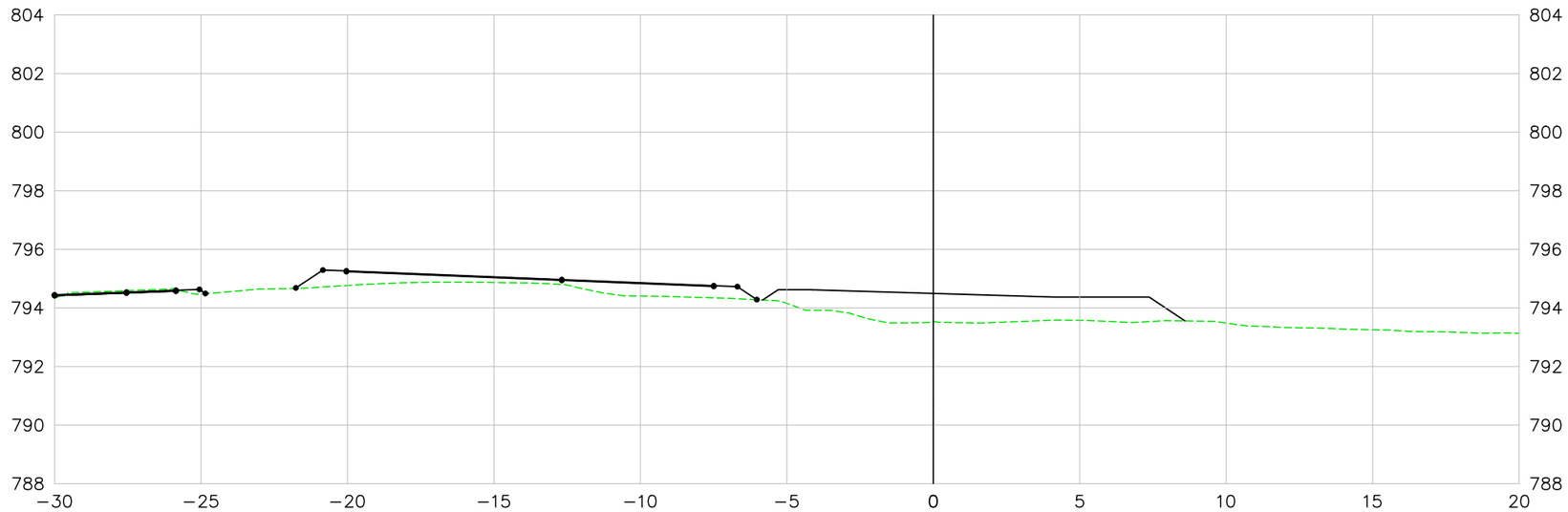
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

208+0.00



209+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

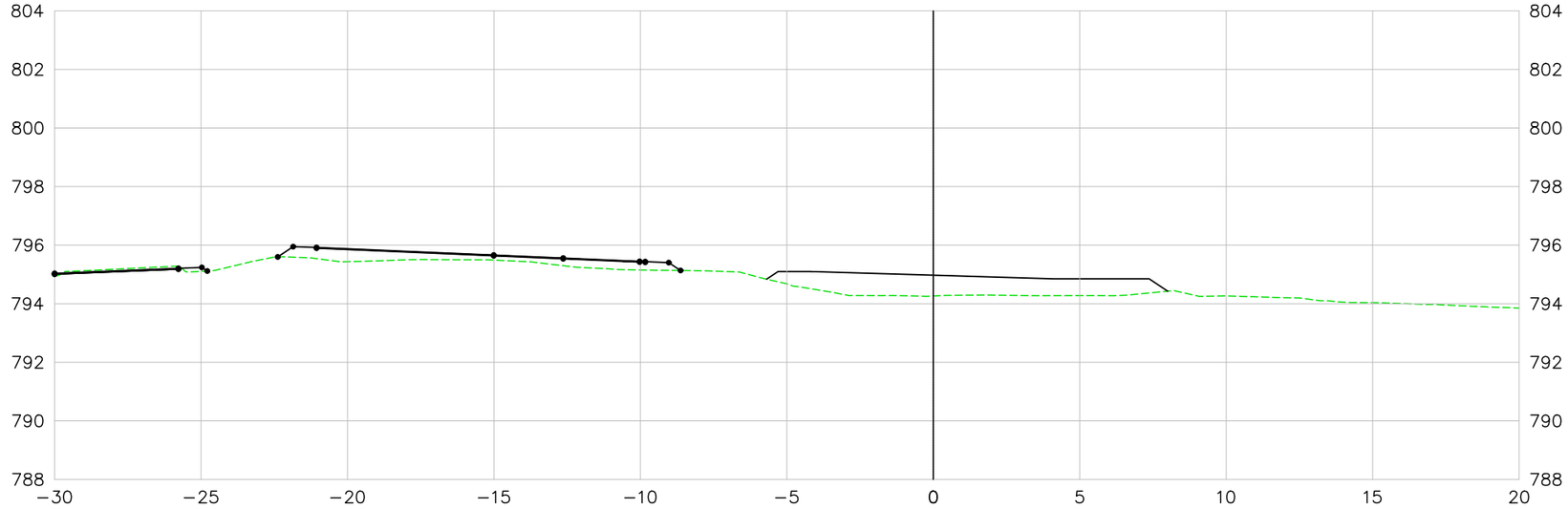
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-191	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

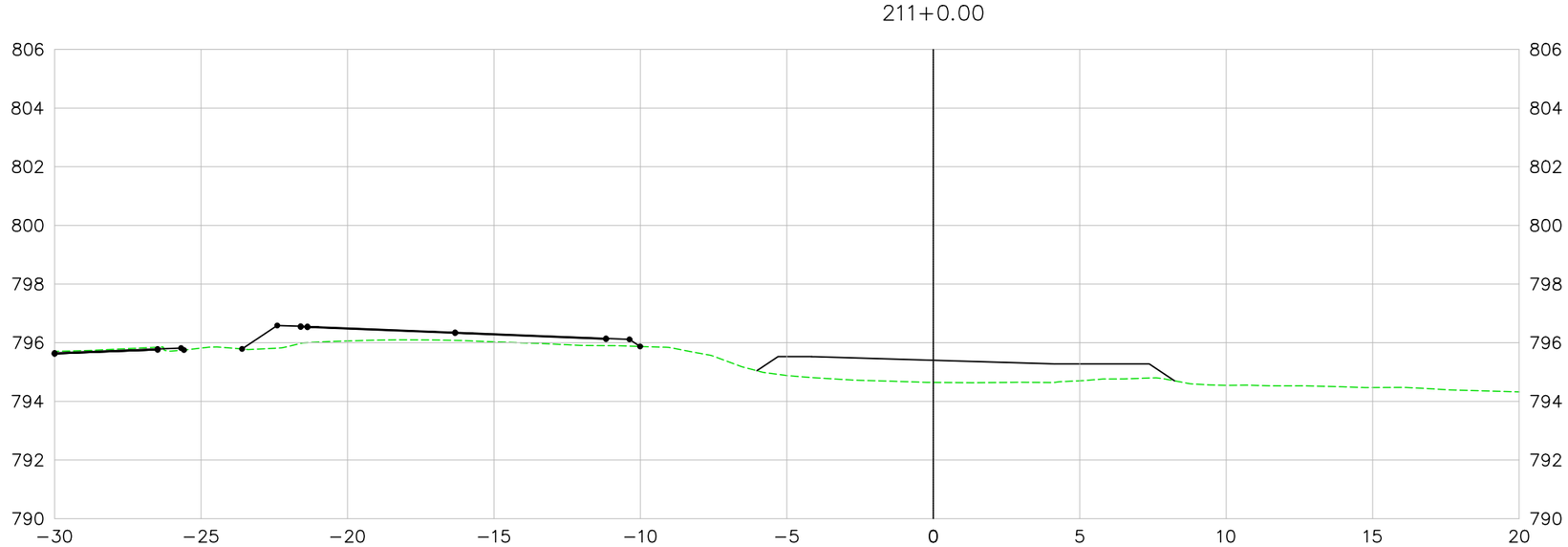
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

210+0.00



211+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

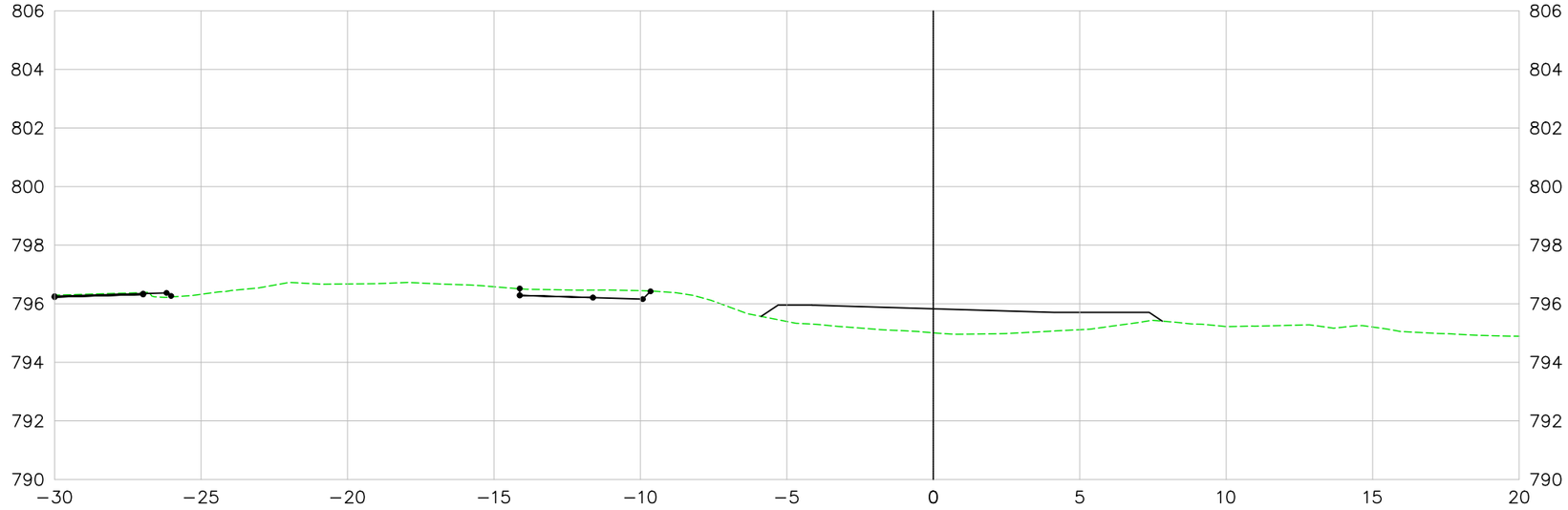
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-192	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

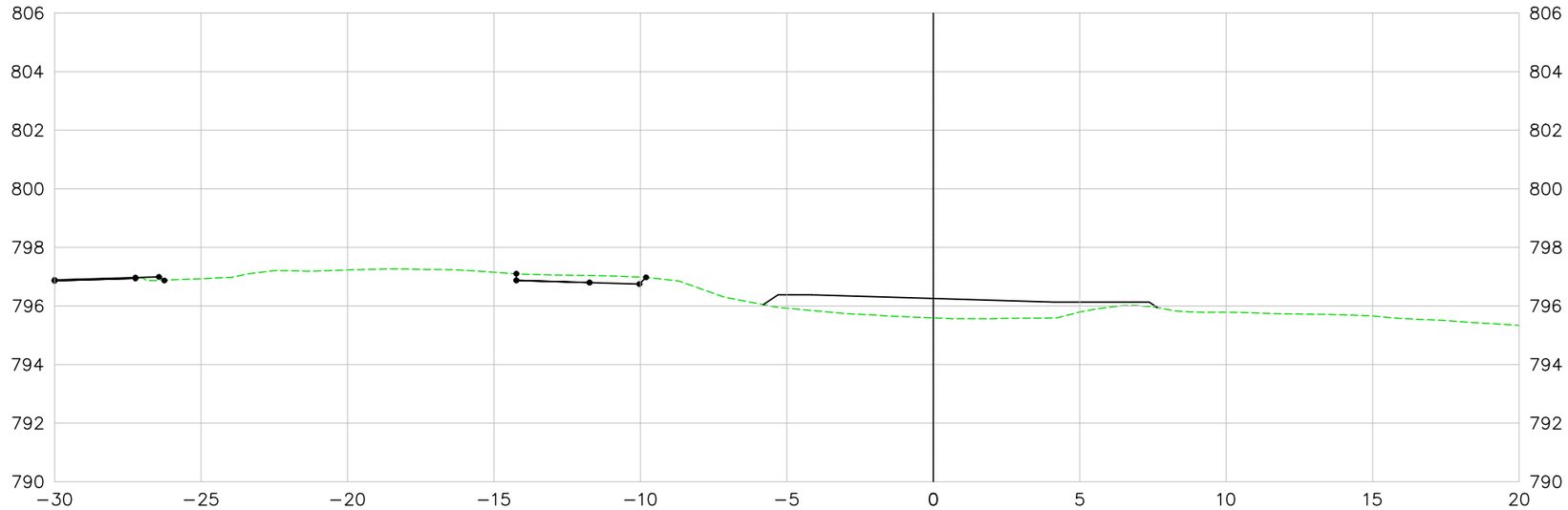
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

212+0.00



213+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

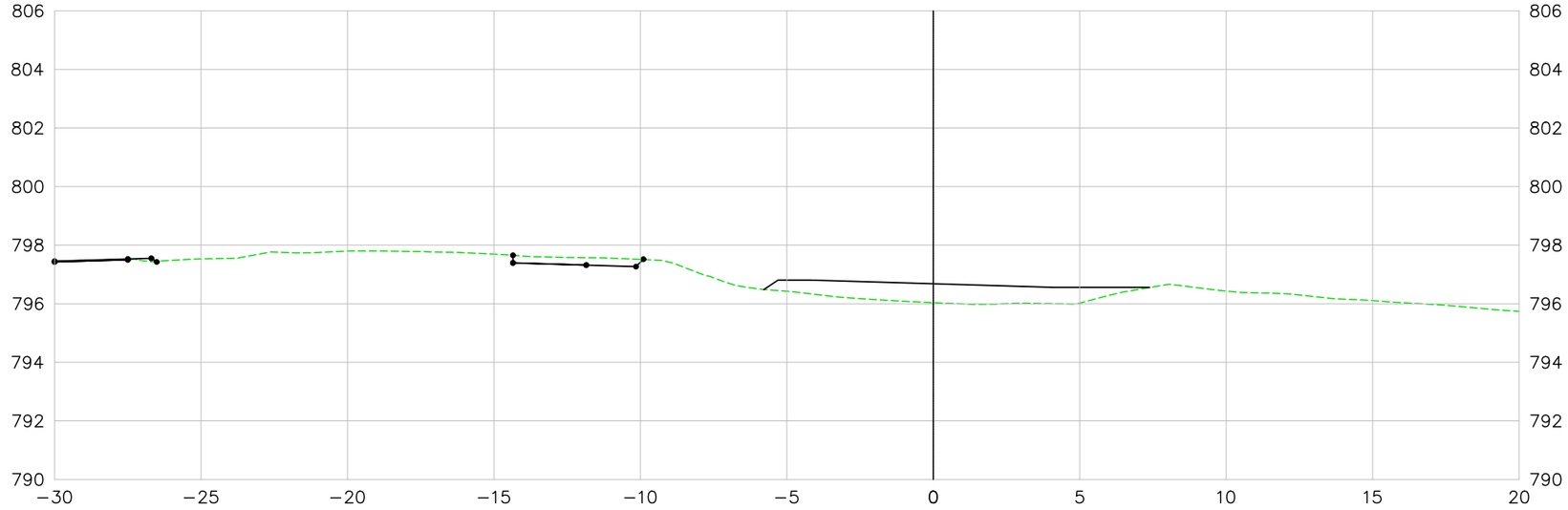
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-193	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

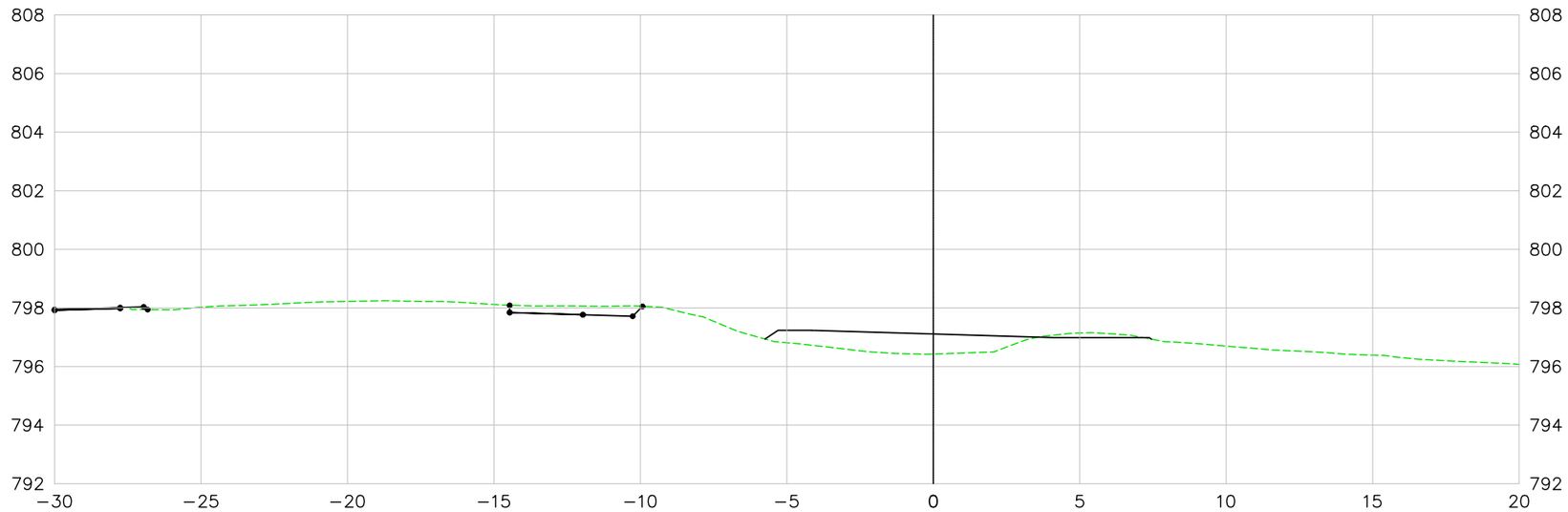
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

214+0.00



215+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

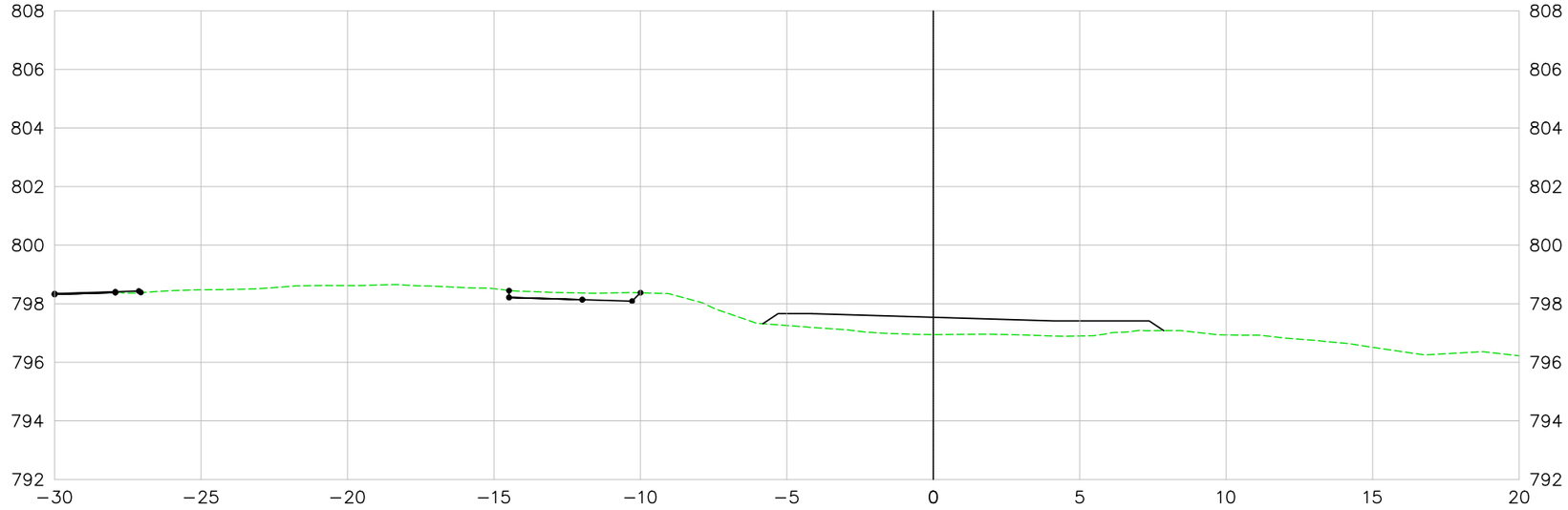
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-194	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

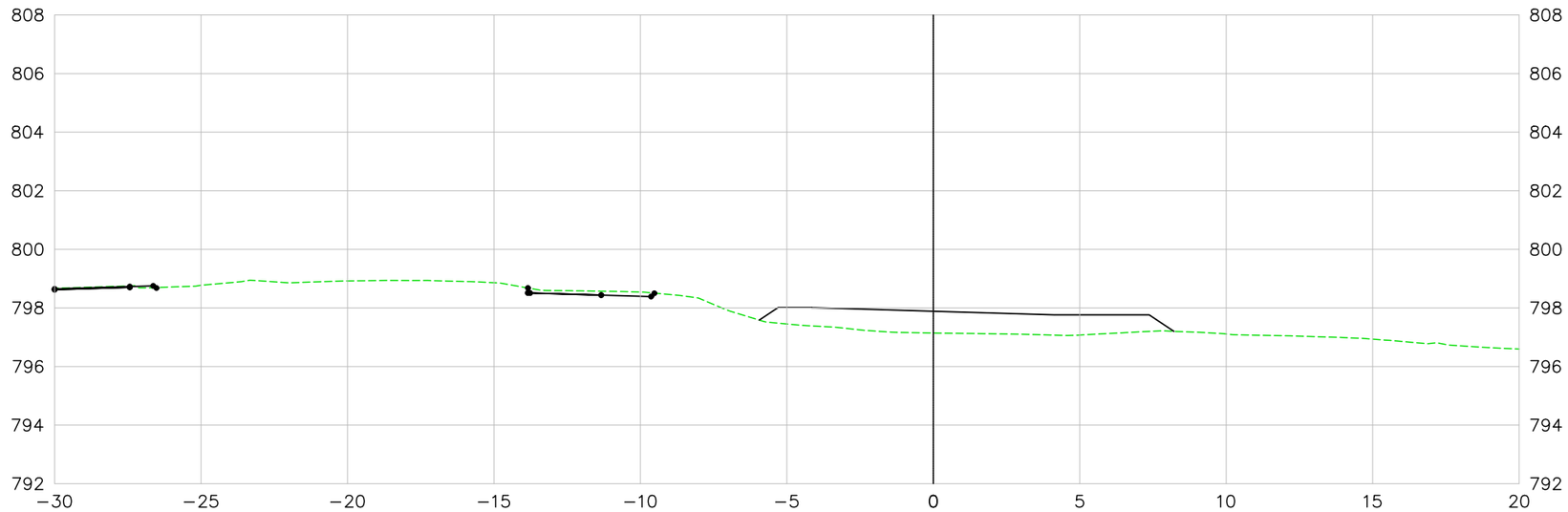
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

216+0.00



217+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

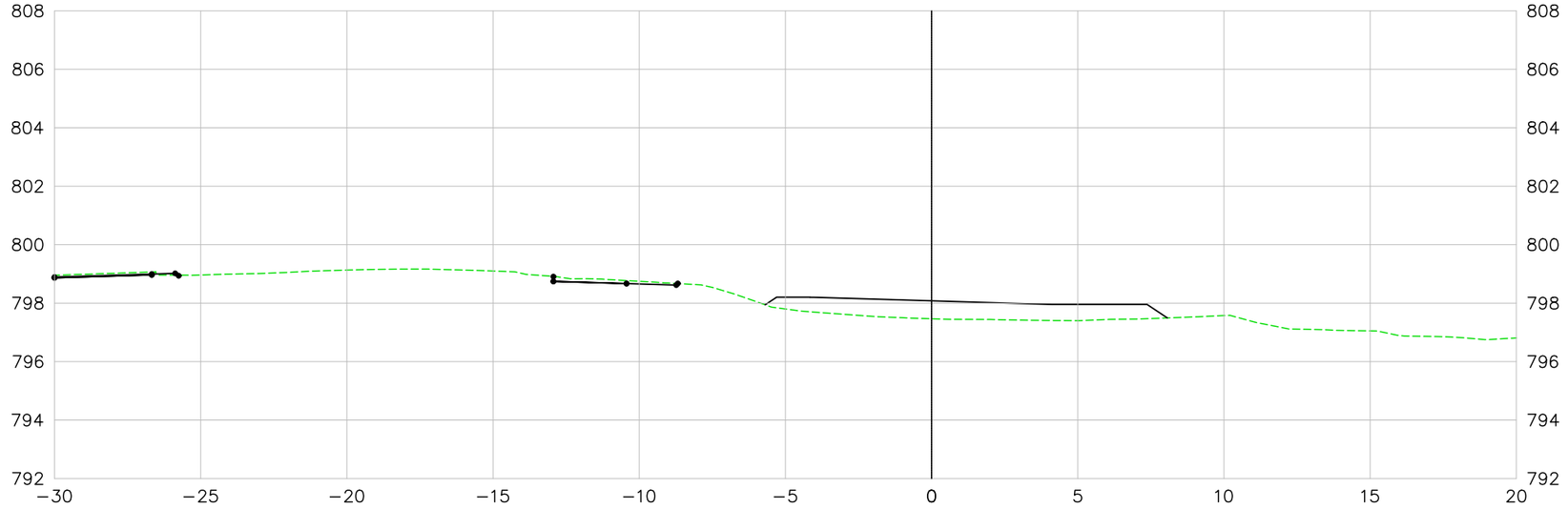
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-195	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

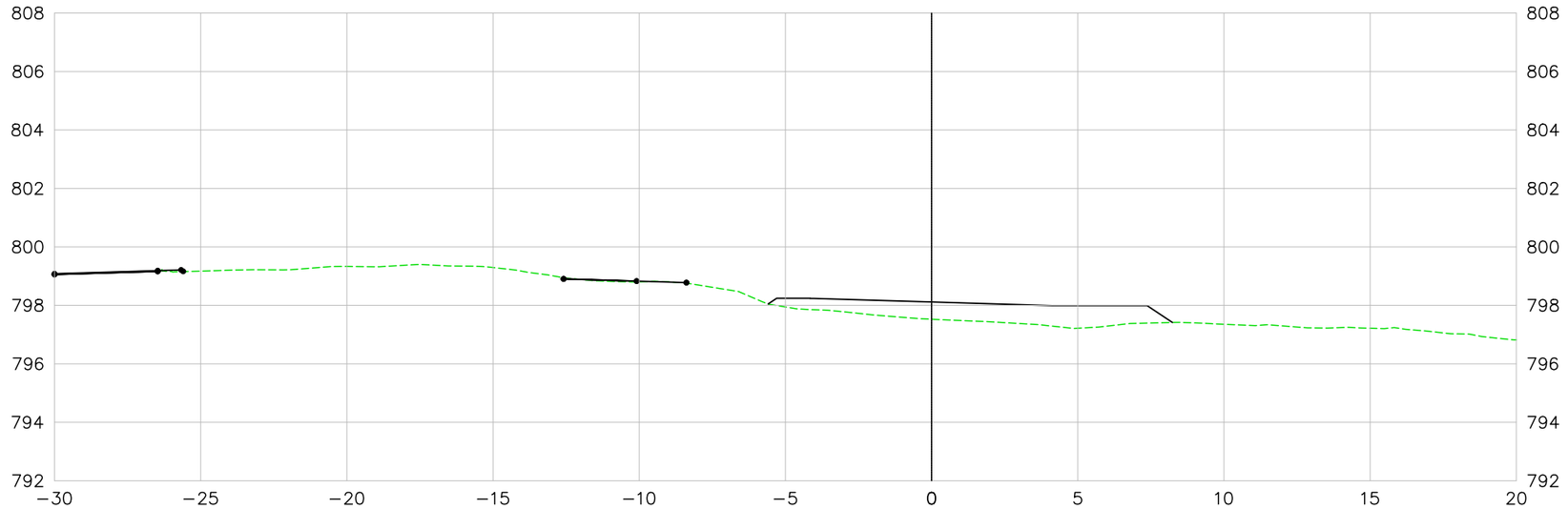
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

218+0.00



219+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

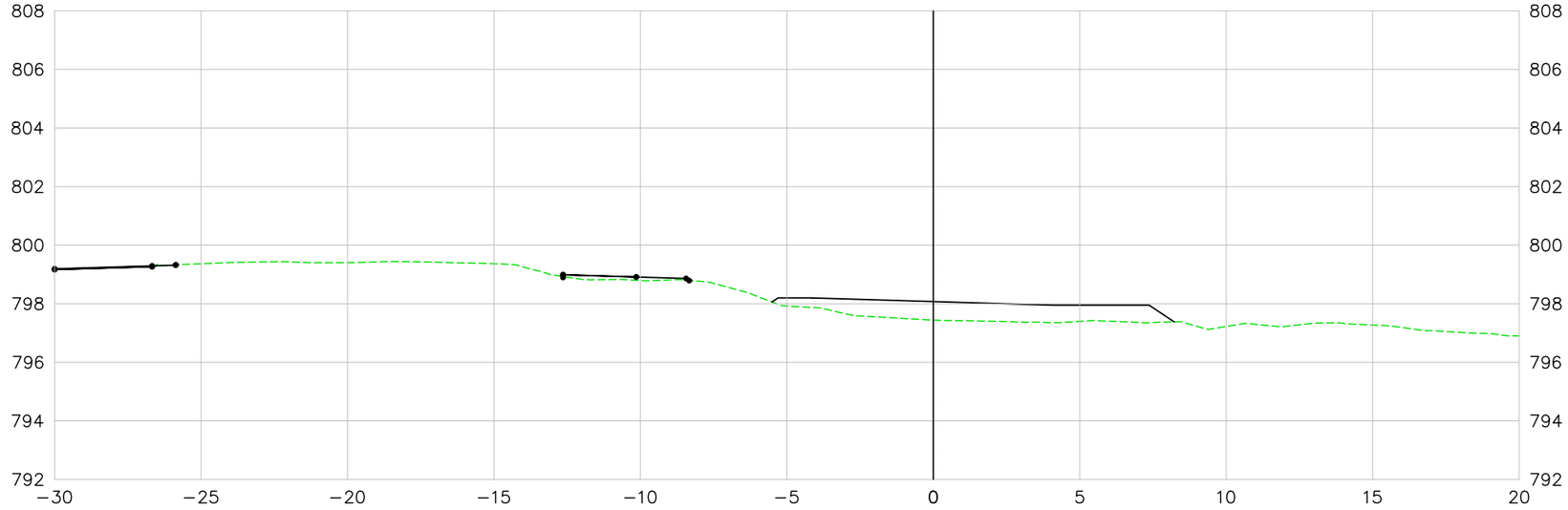
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-196	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

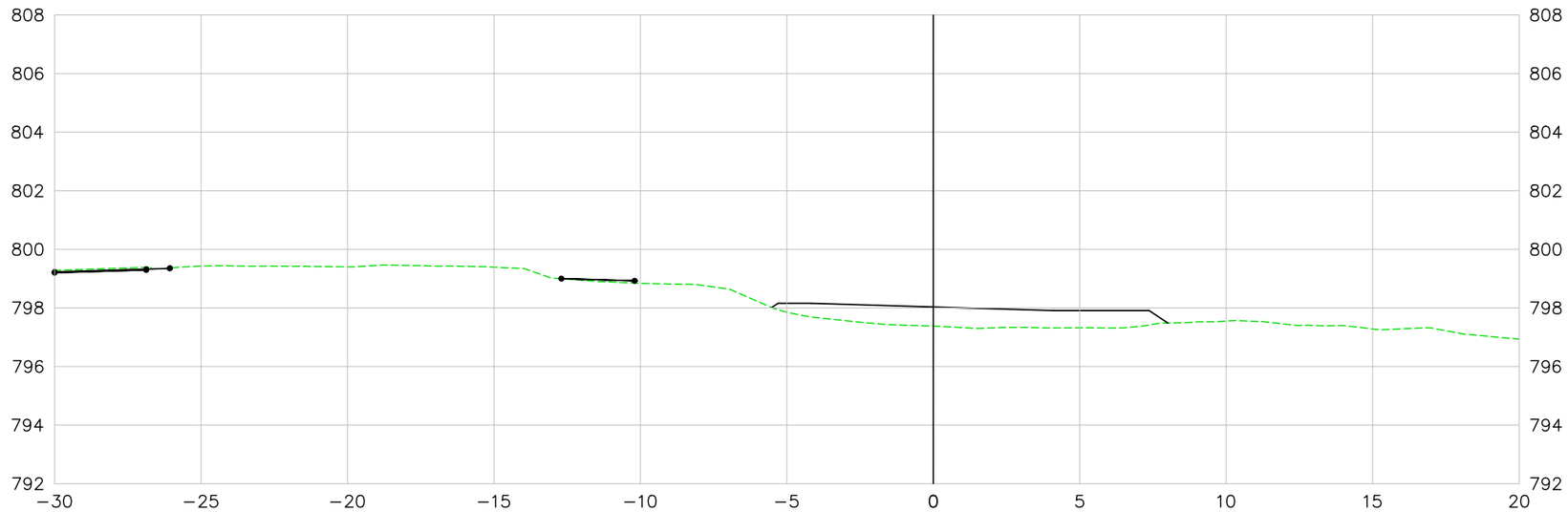
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

220+0.00



221+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

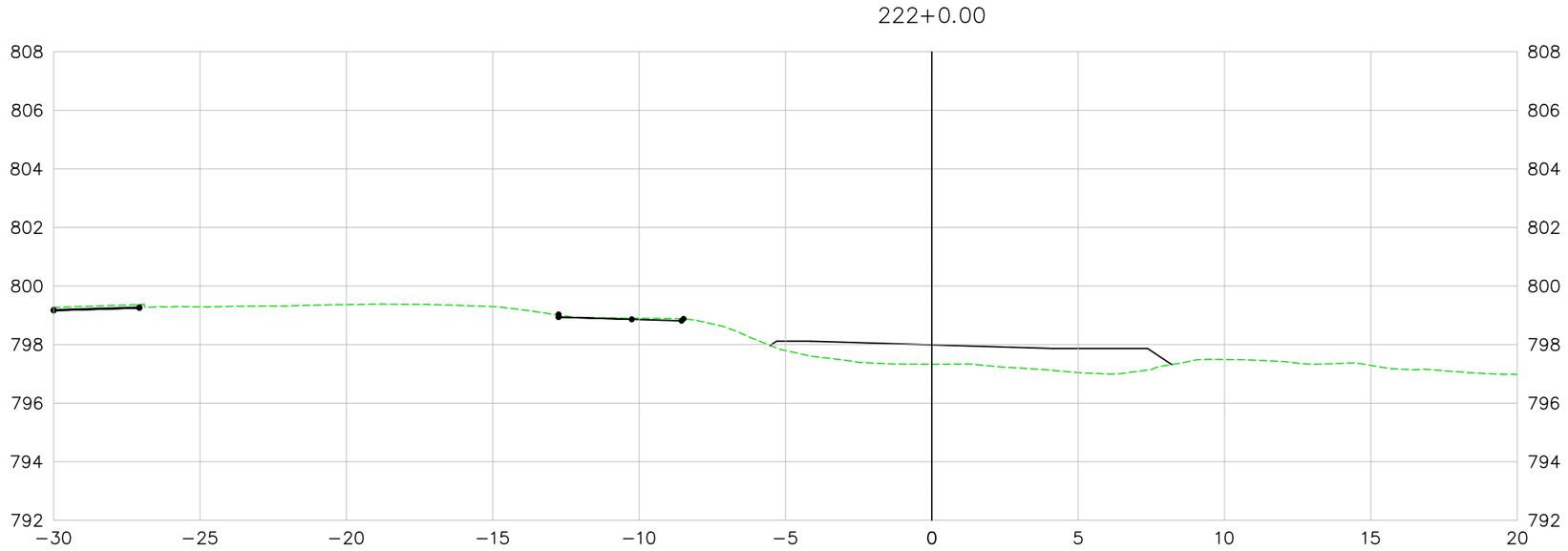
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

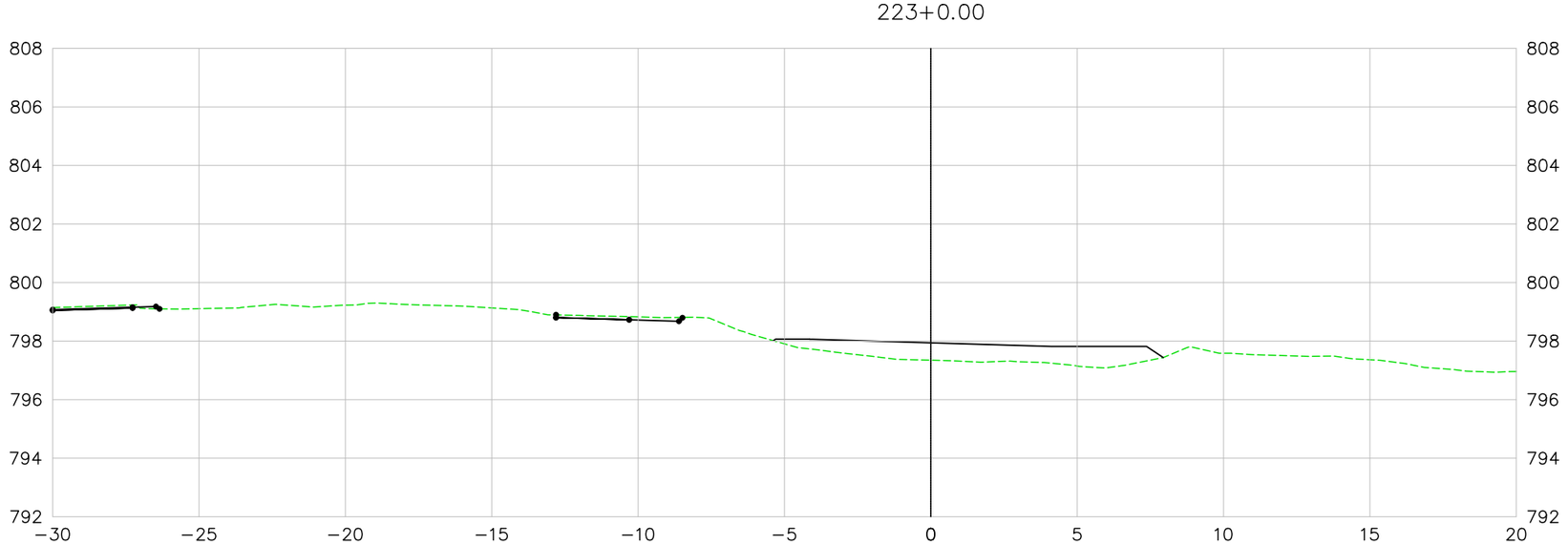
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-197	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

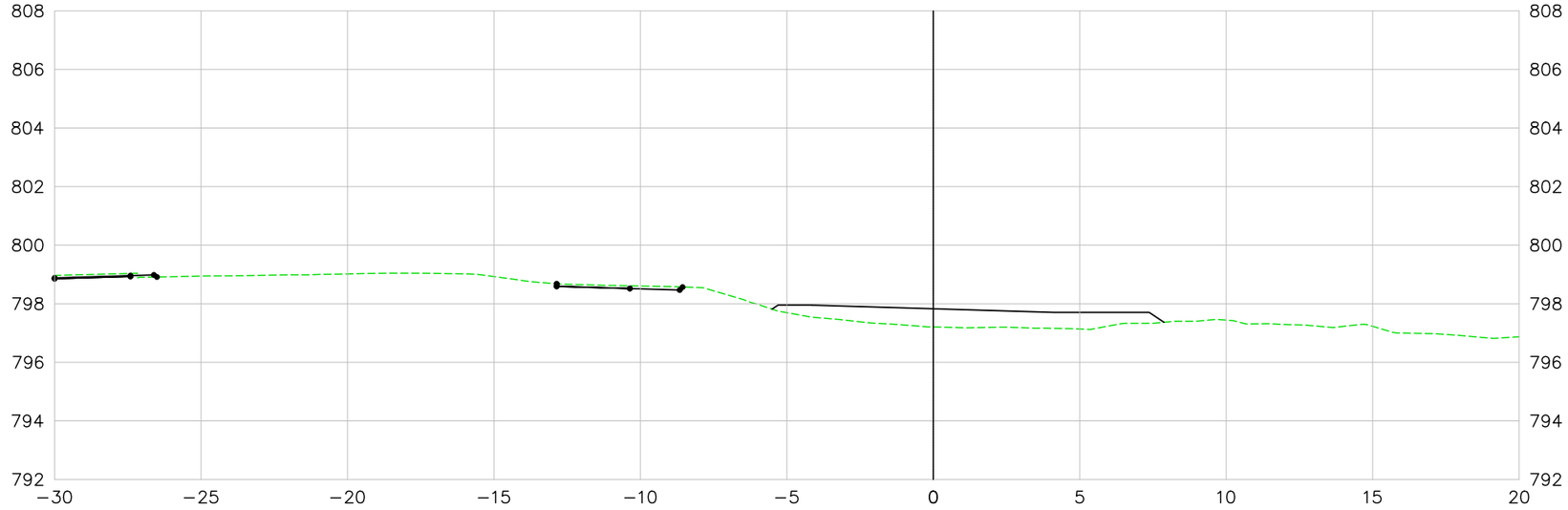
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-198	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

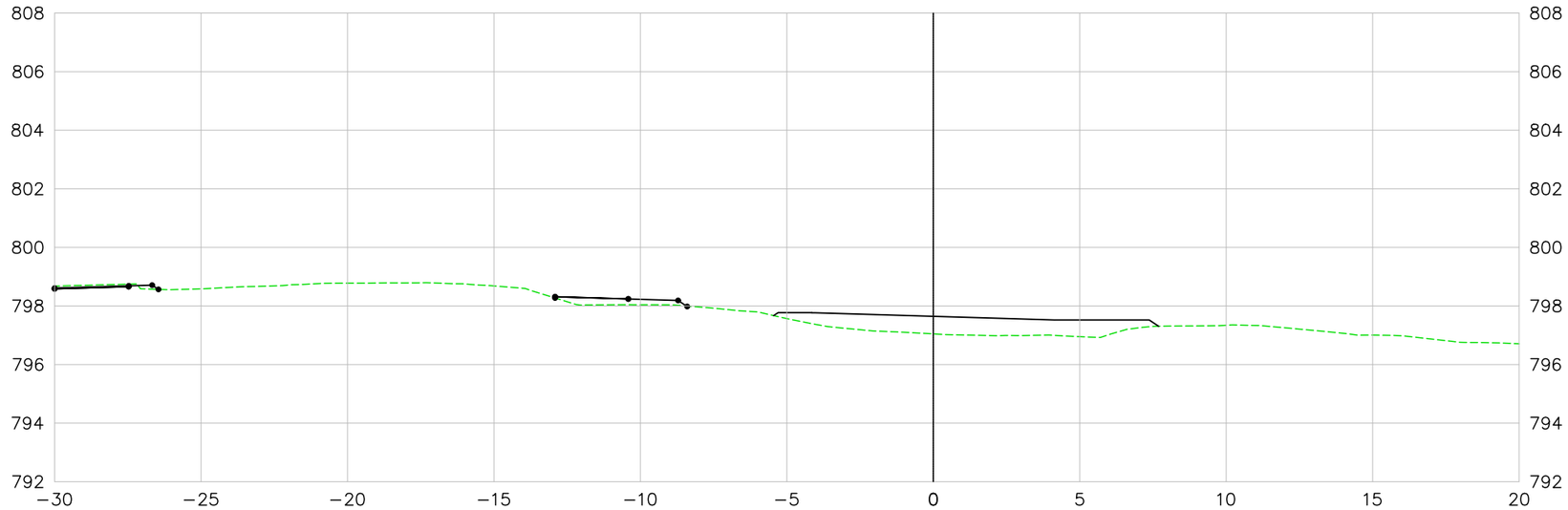
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

224+0.00



225+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

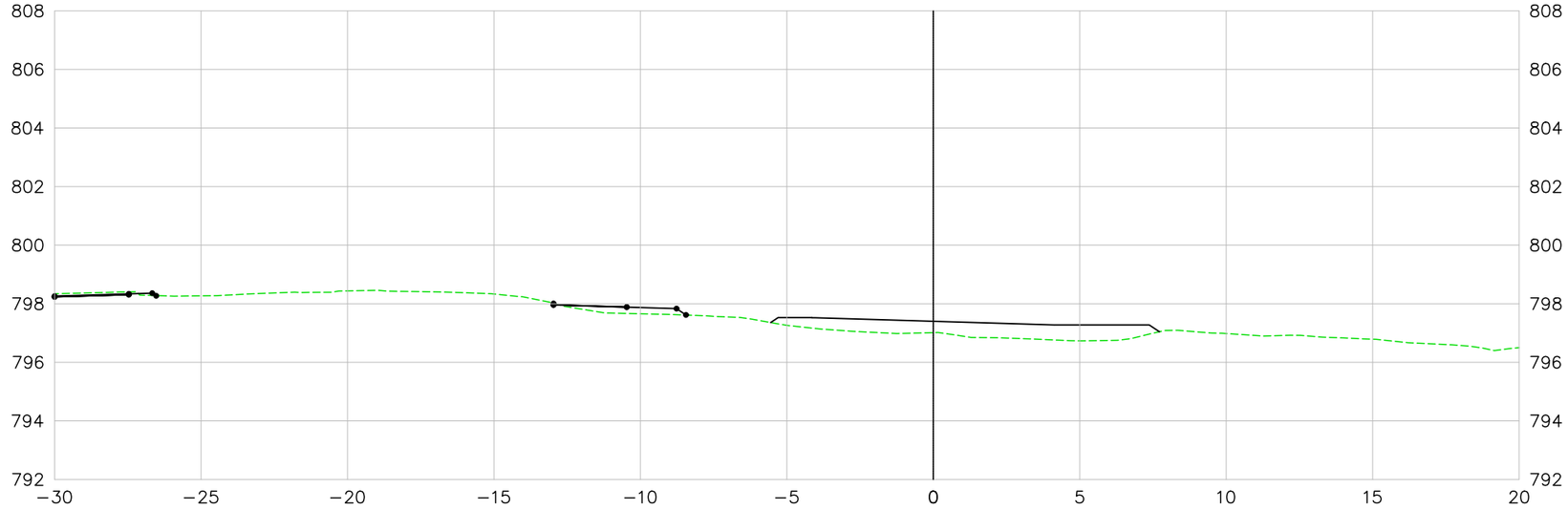
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-199	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

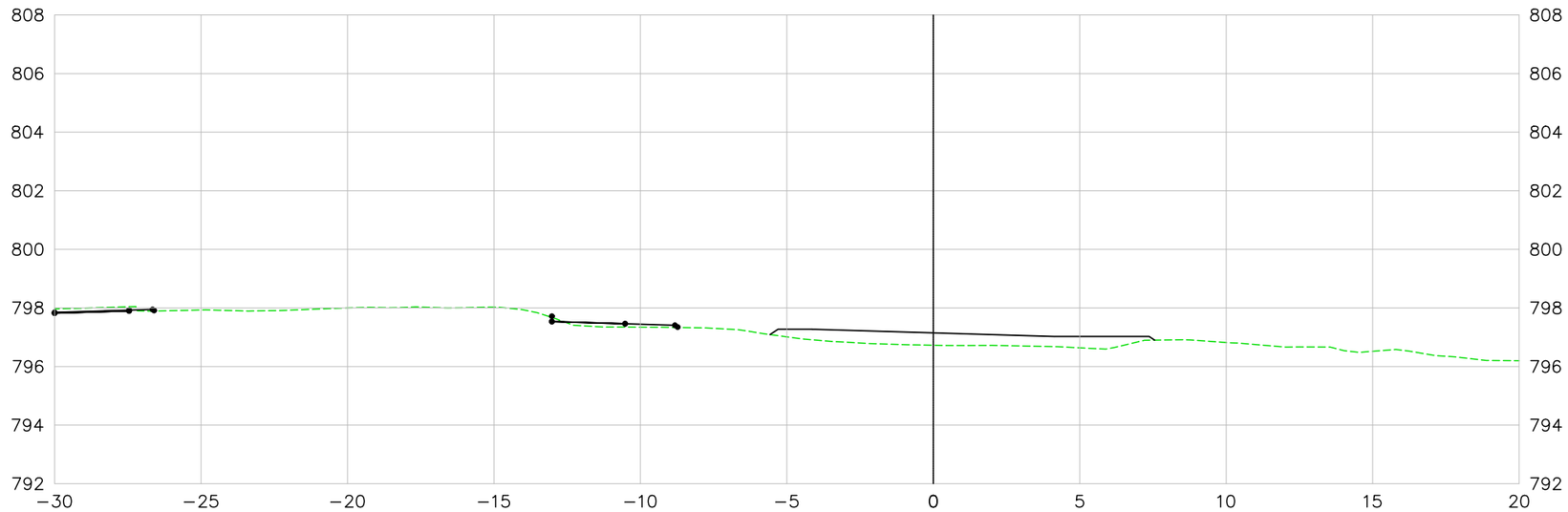
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

226+0.00



227+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

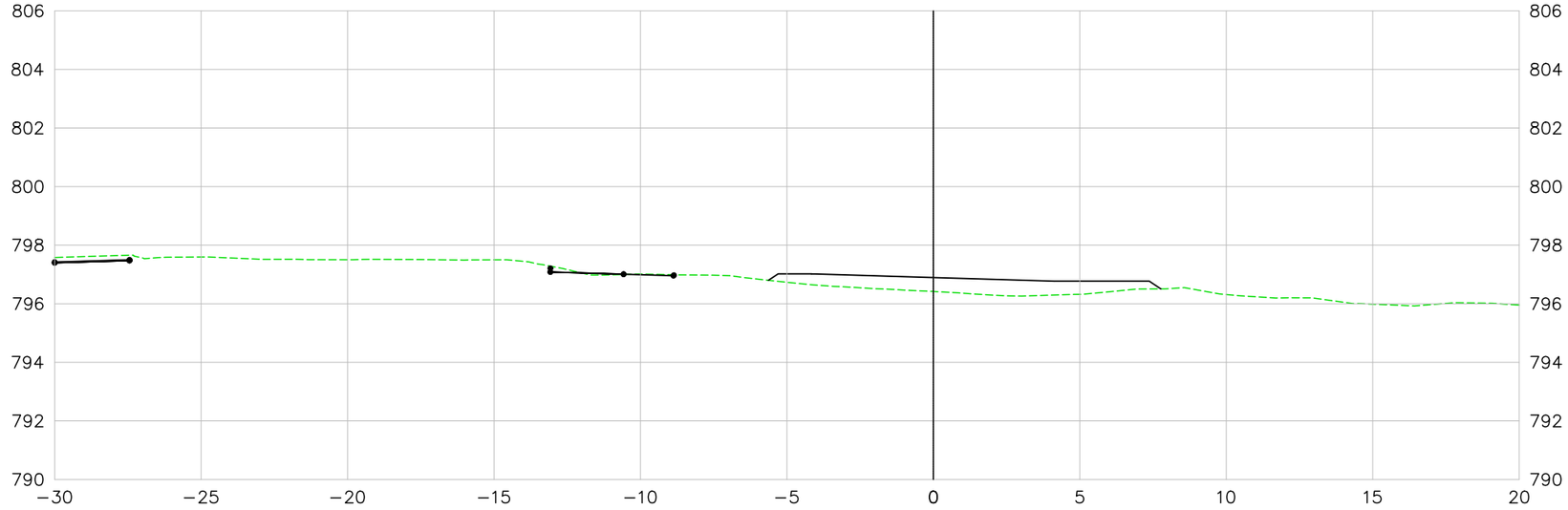
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-200	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

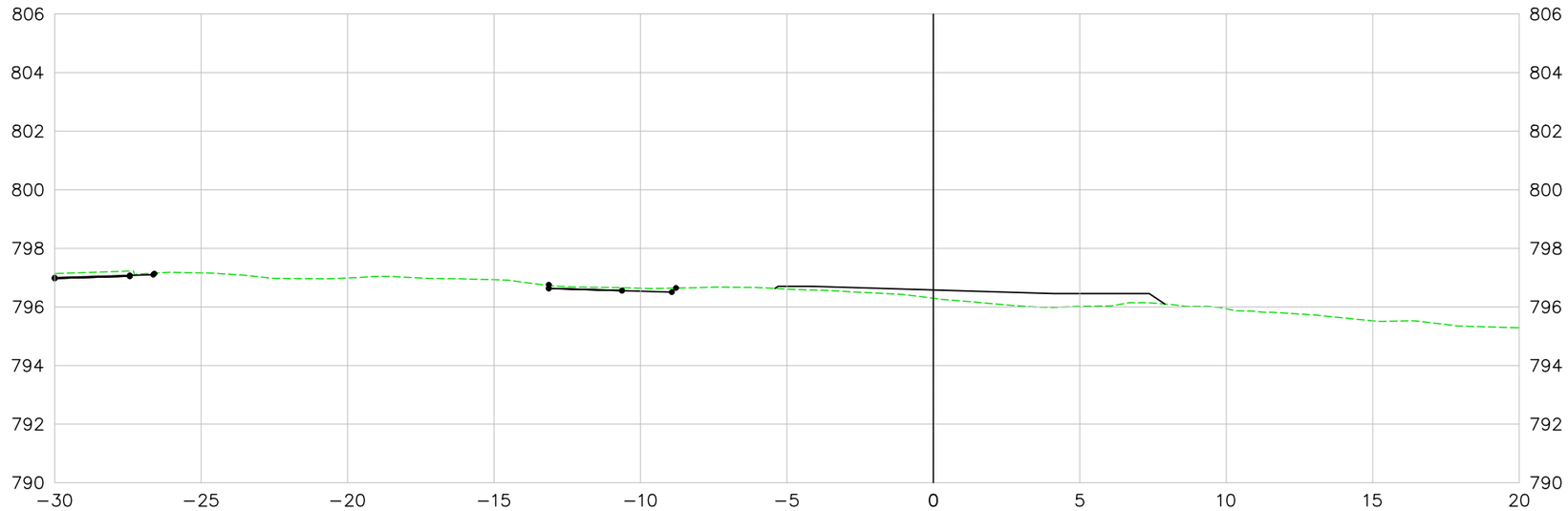
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

228+0.00



229+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

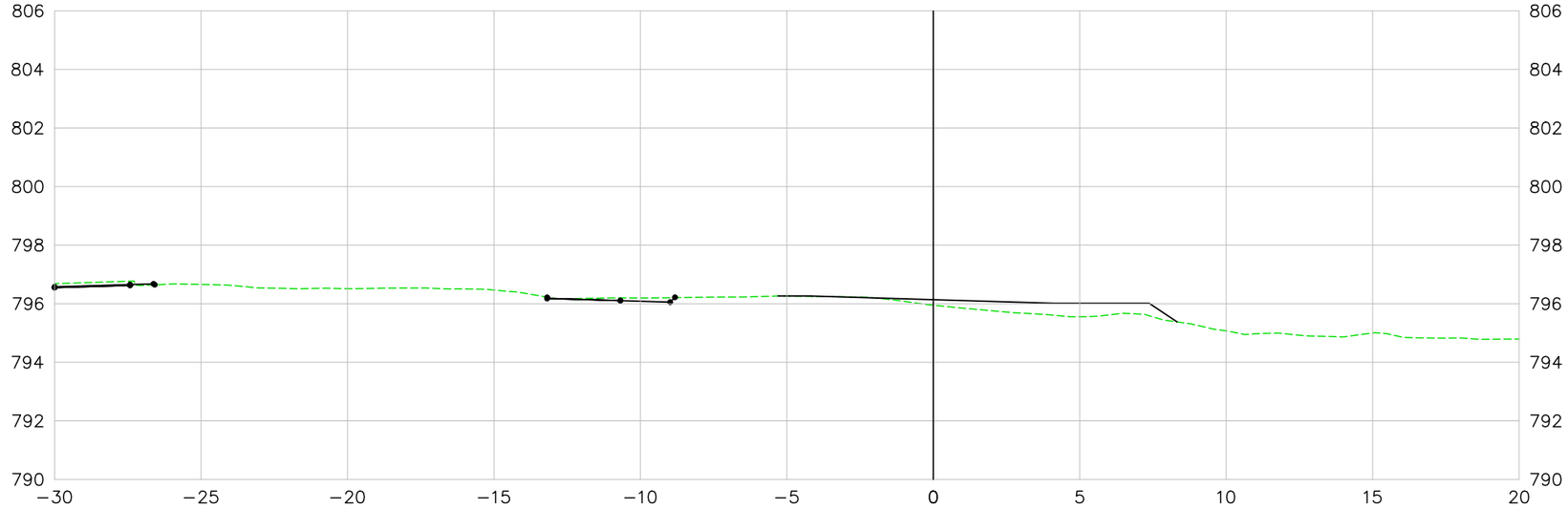
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-201	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

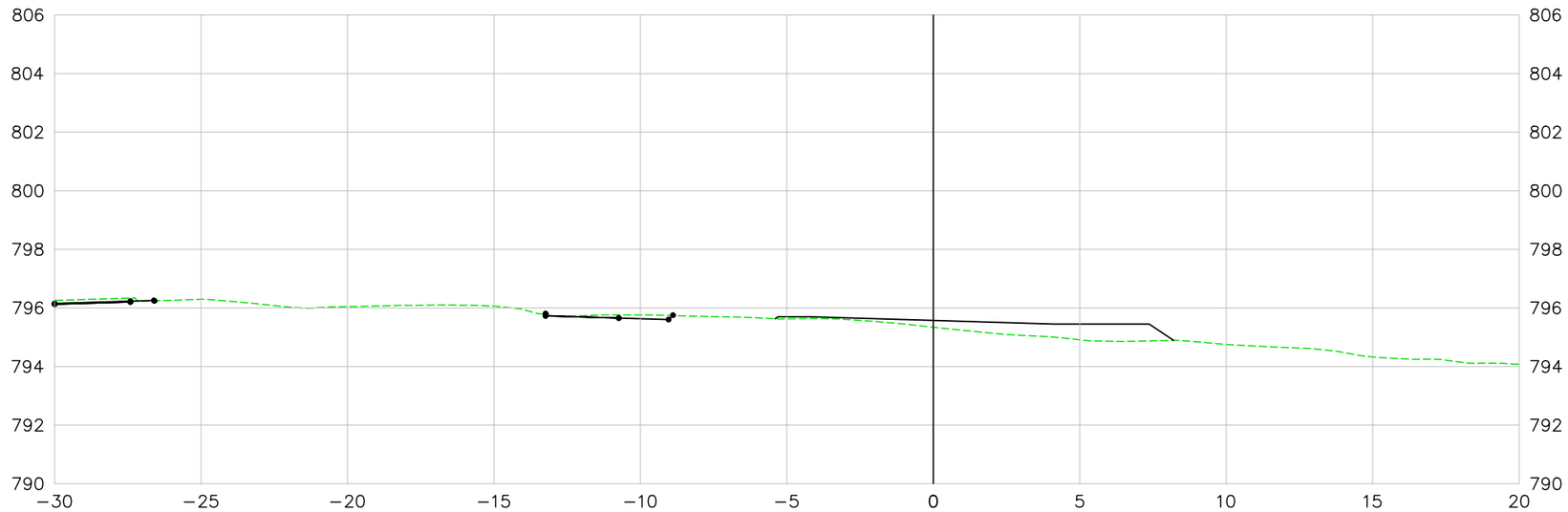
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

230+0.00



231+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

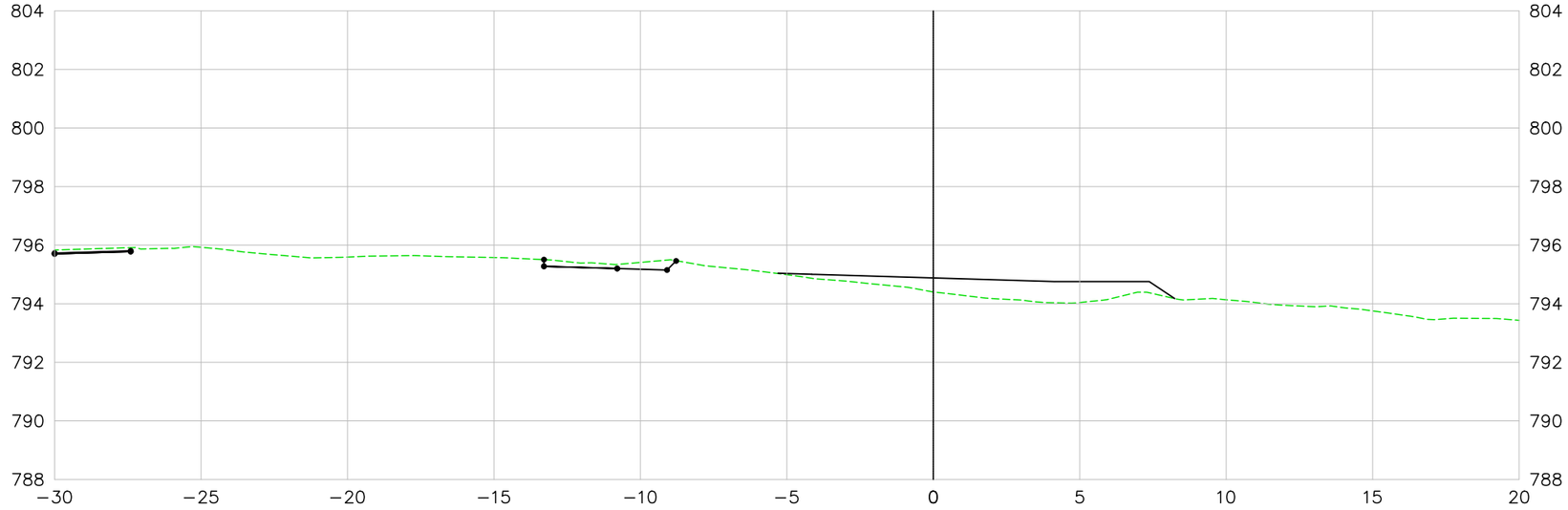
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-202	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

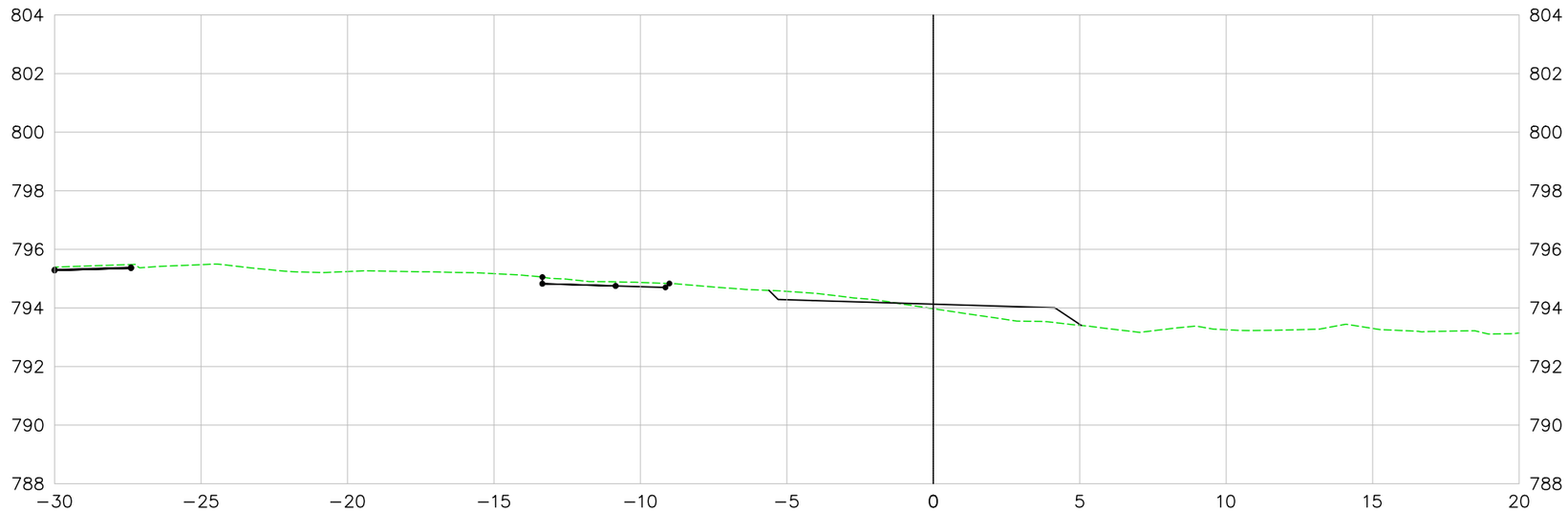
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

232+0.00



233+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

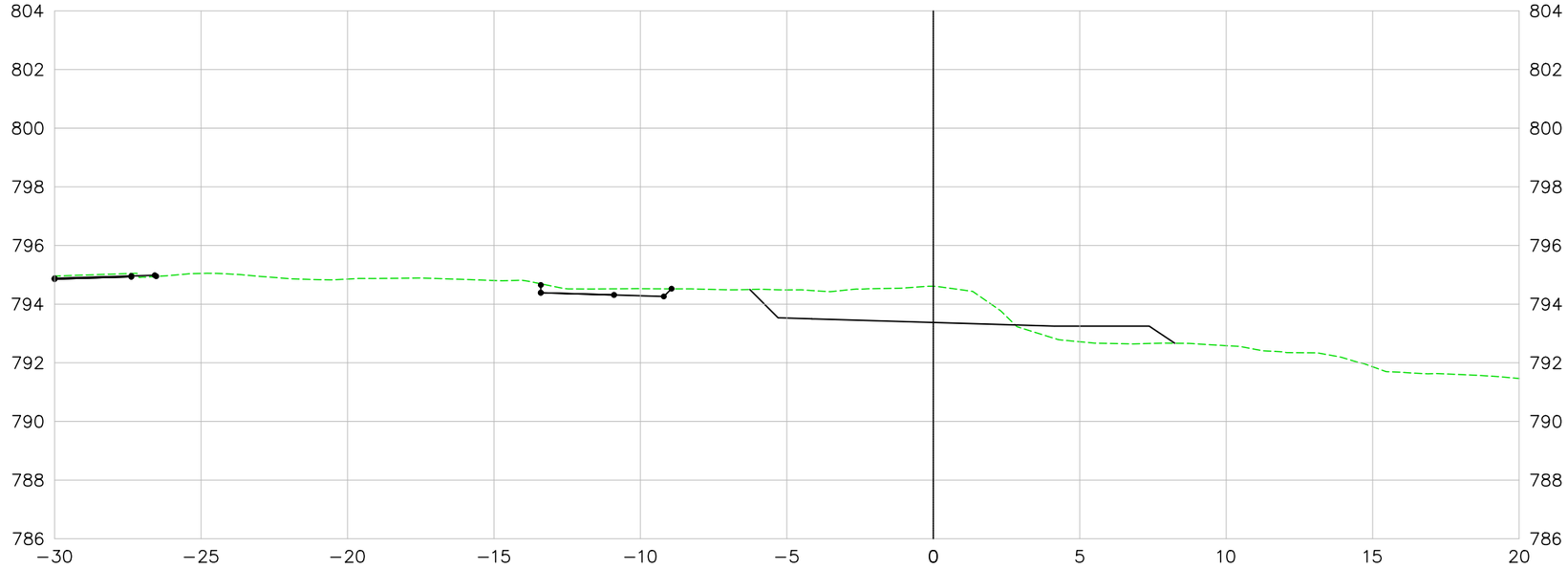
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-203	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

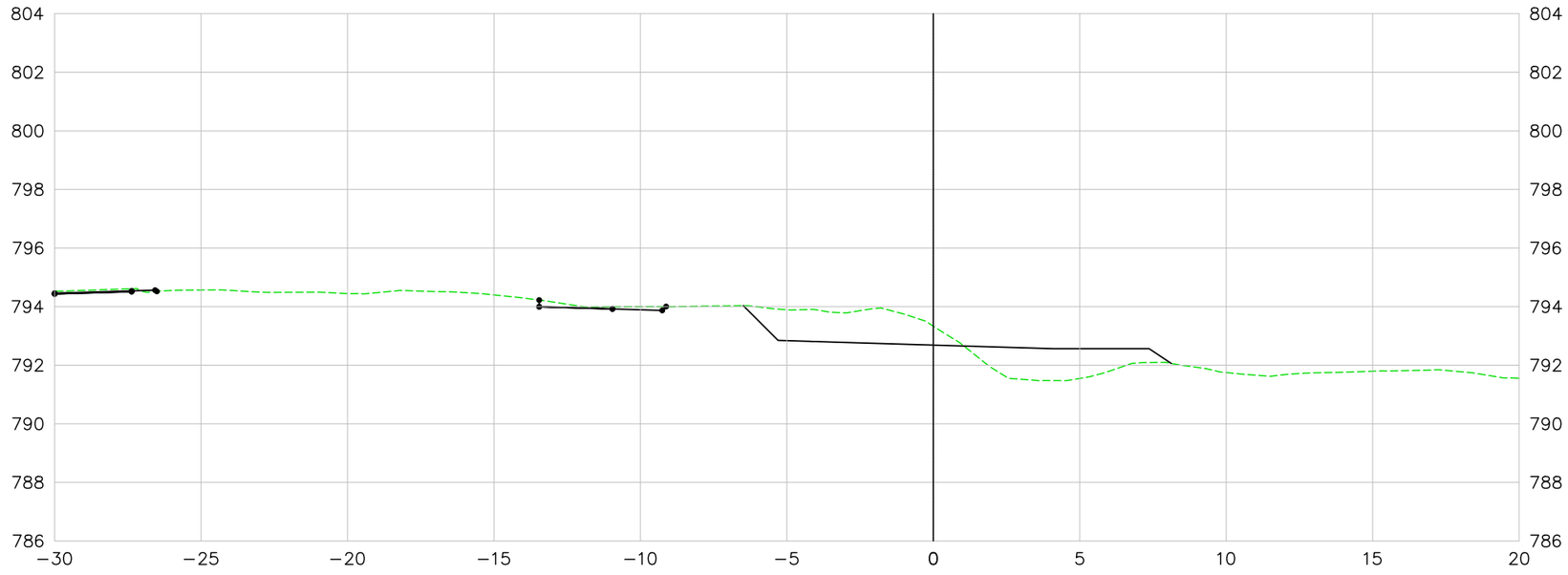
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

234+0.00



235+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

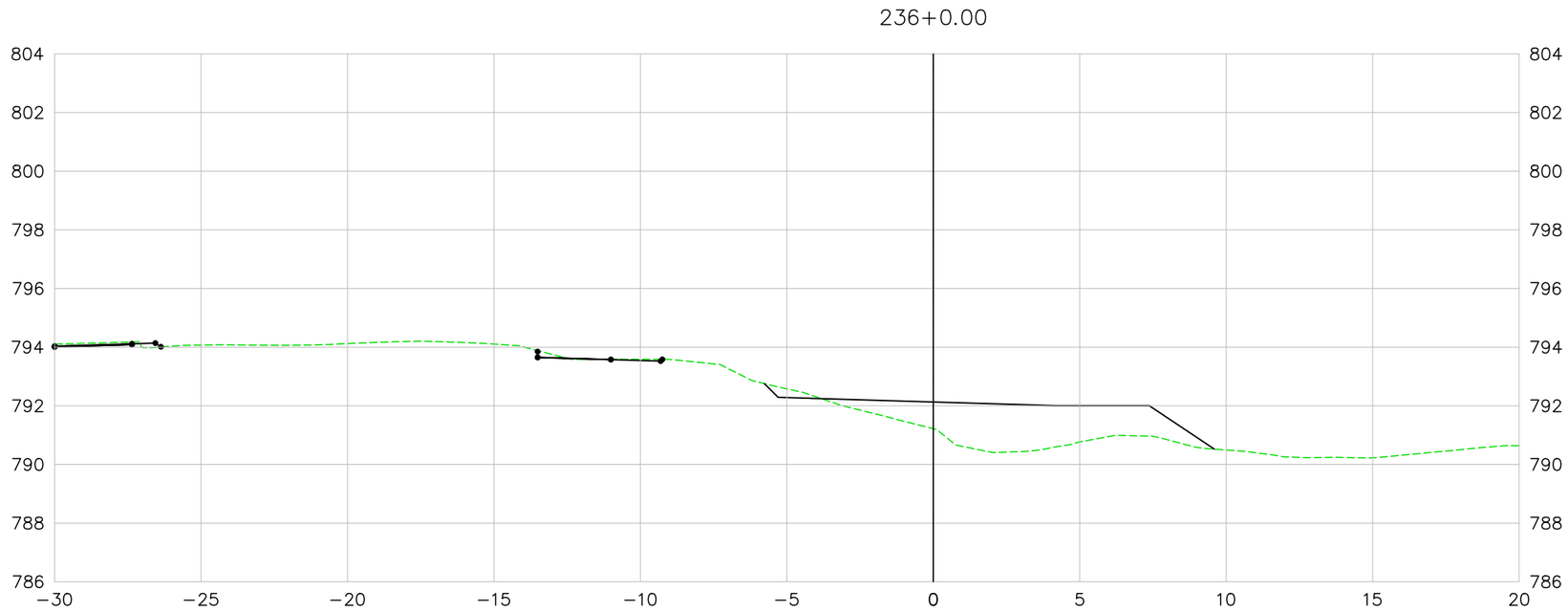
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

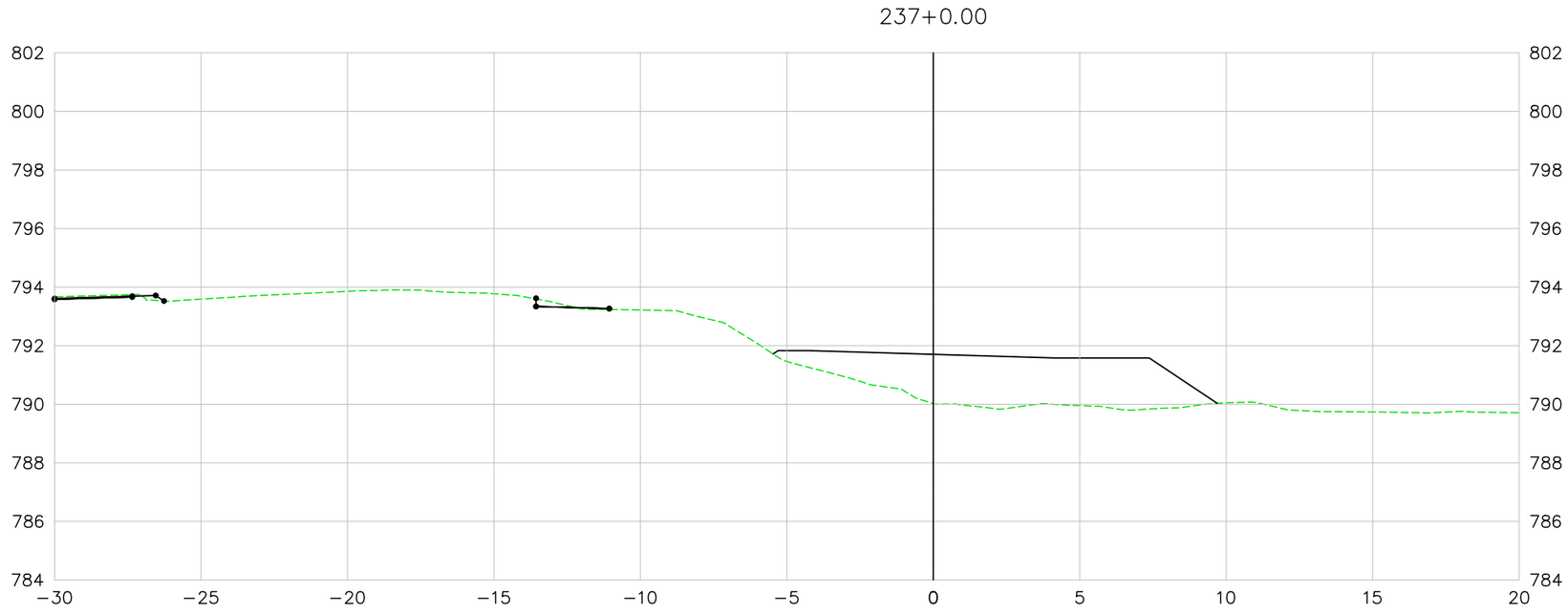
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-204	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-205

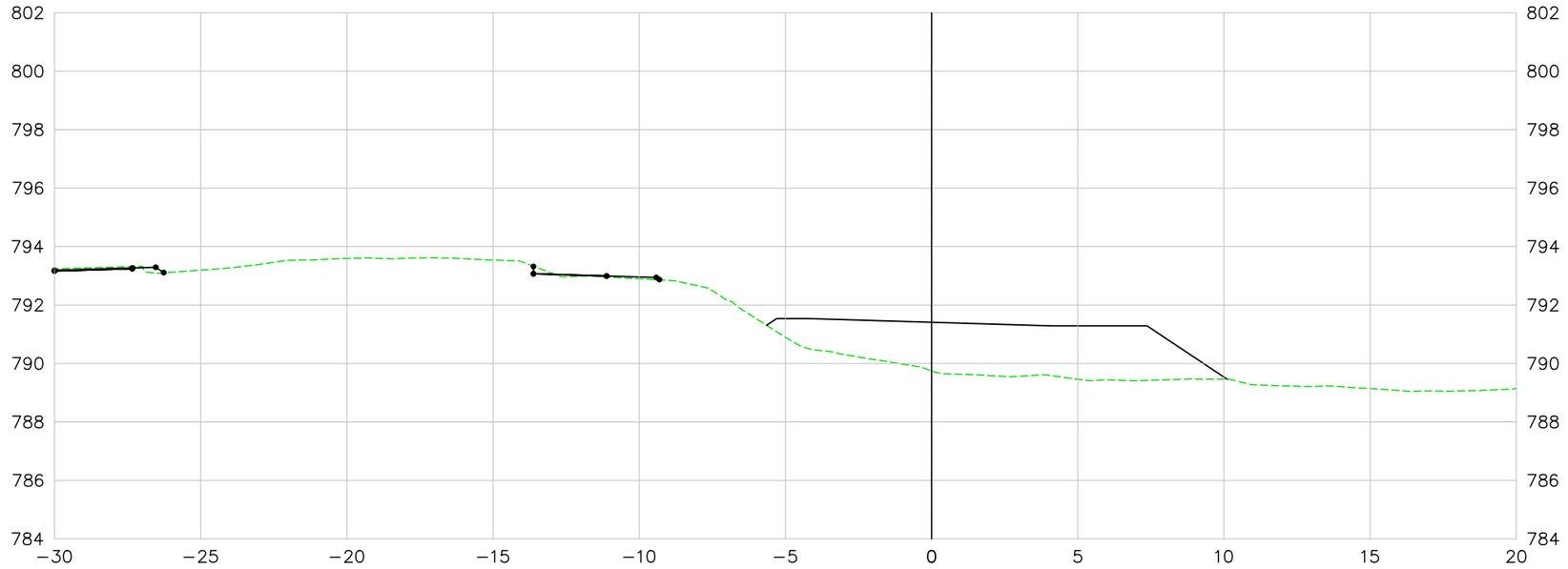
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

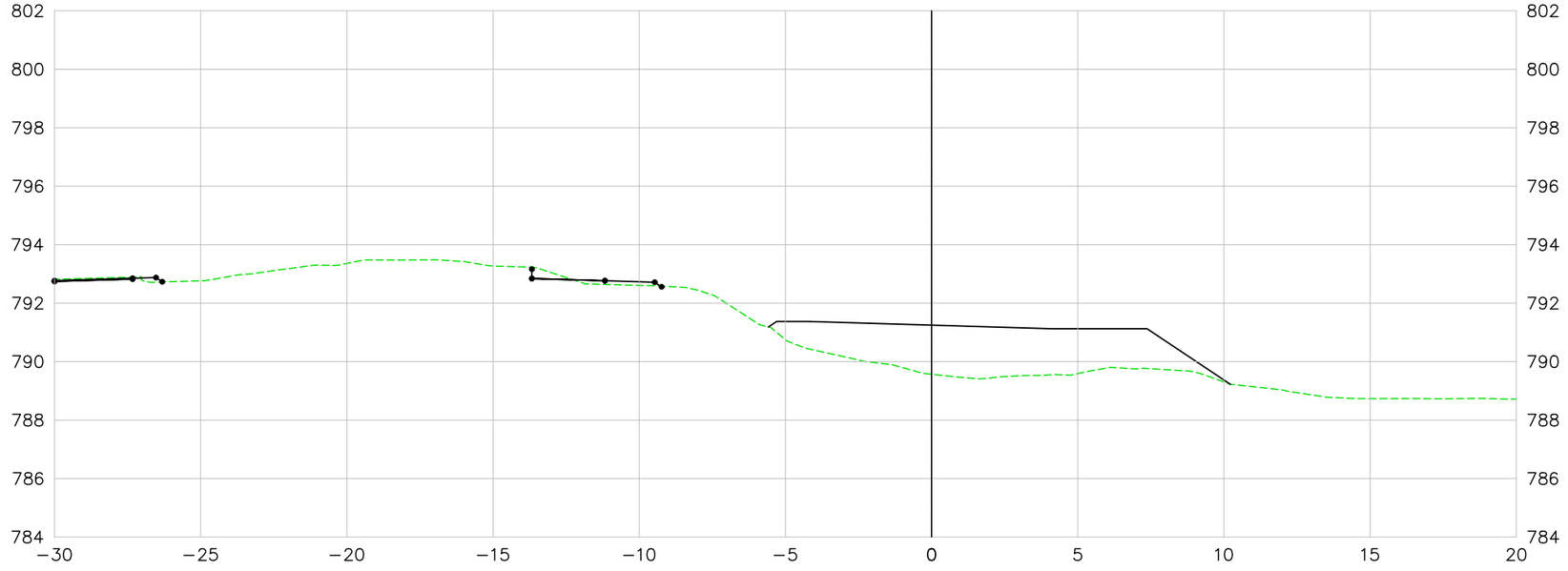
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

238+0.00



239+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-206

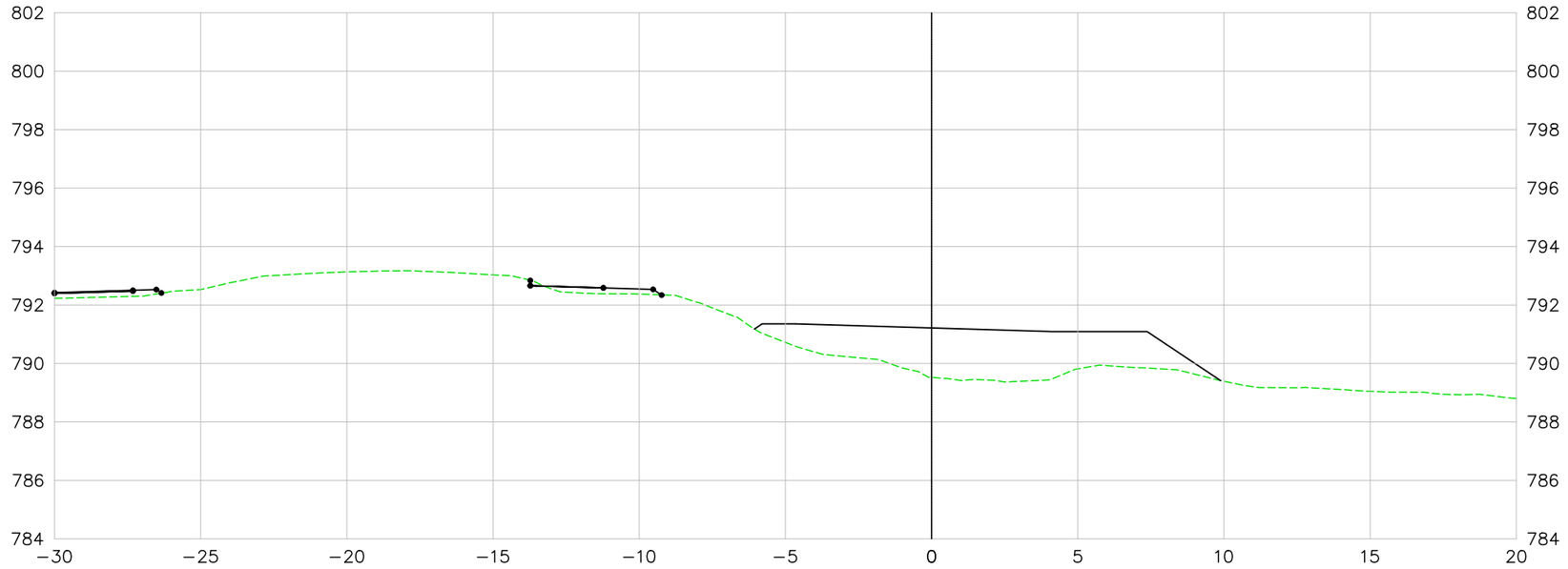
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

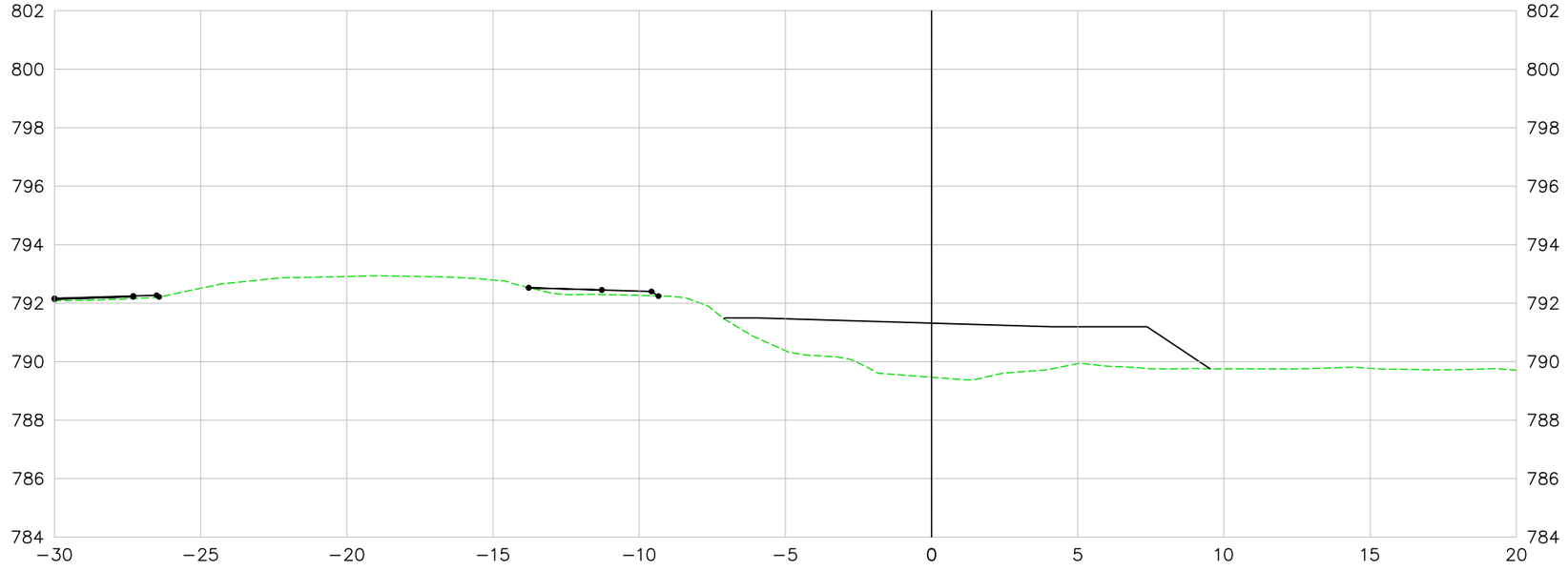
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

240+0.00



241+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

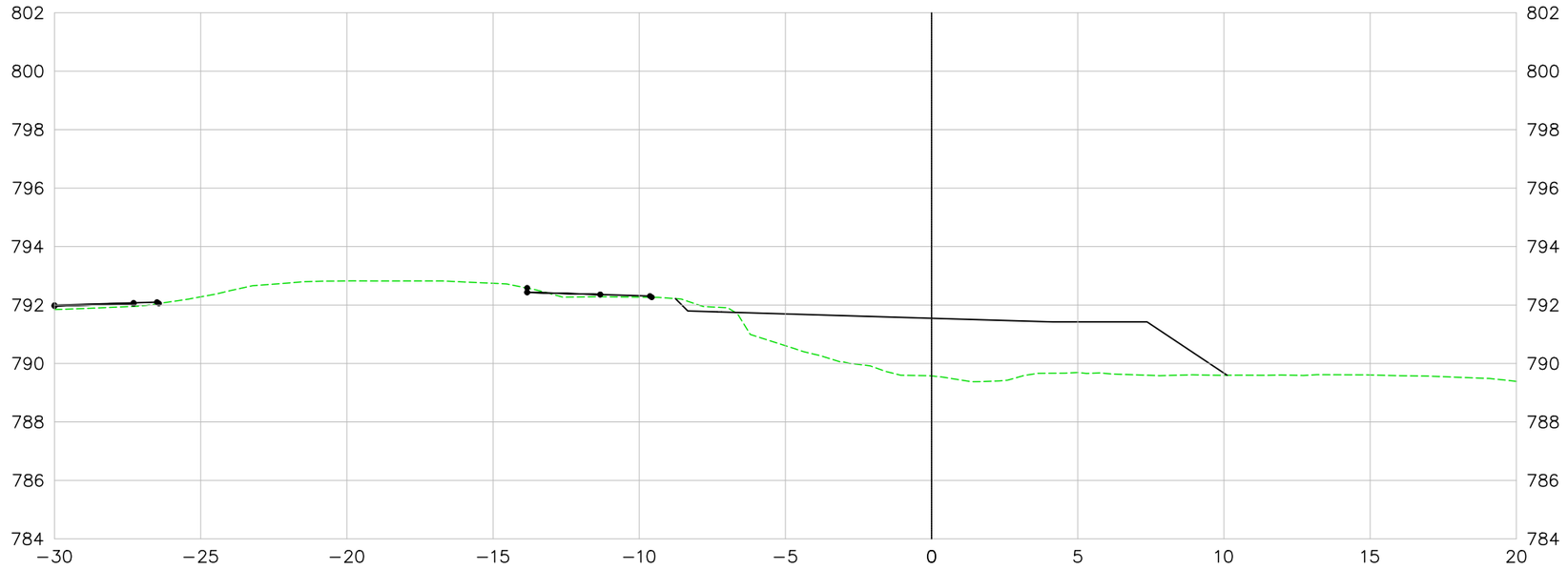
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-207
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

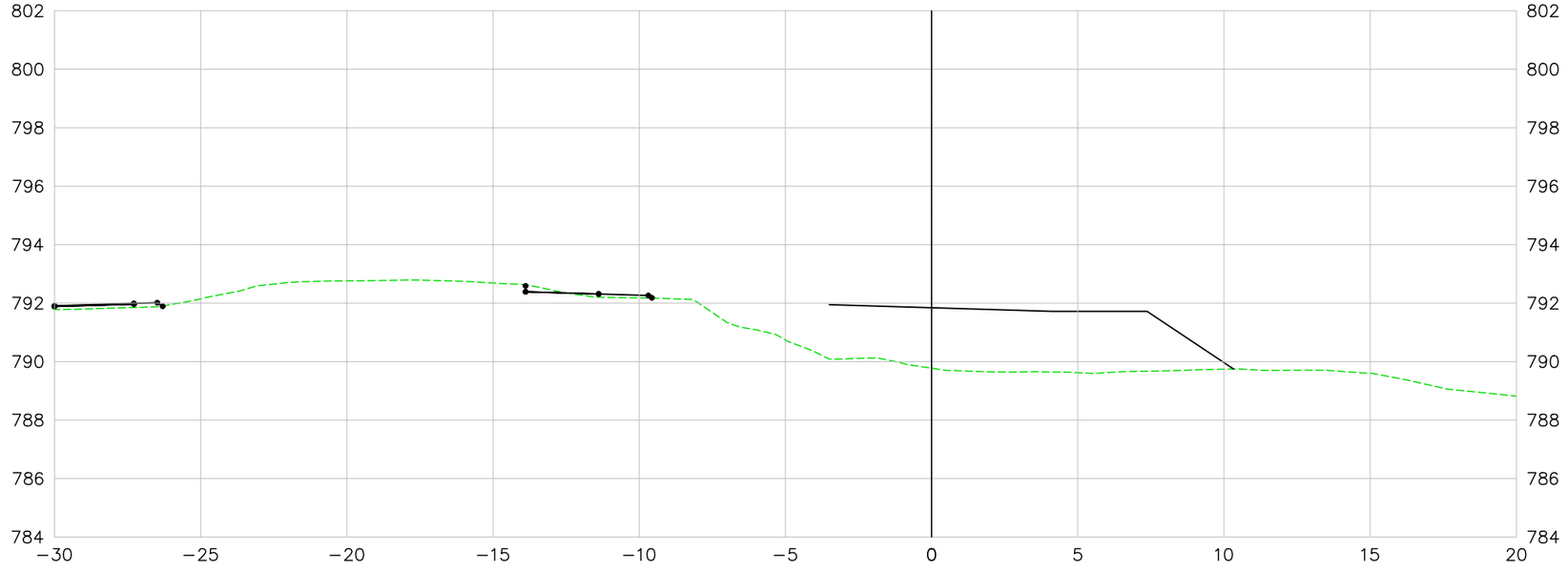
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

242+0.00



243+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-208

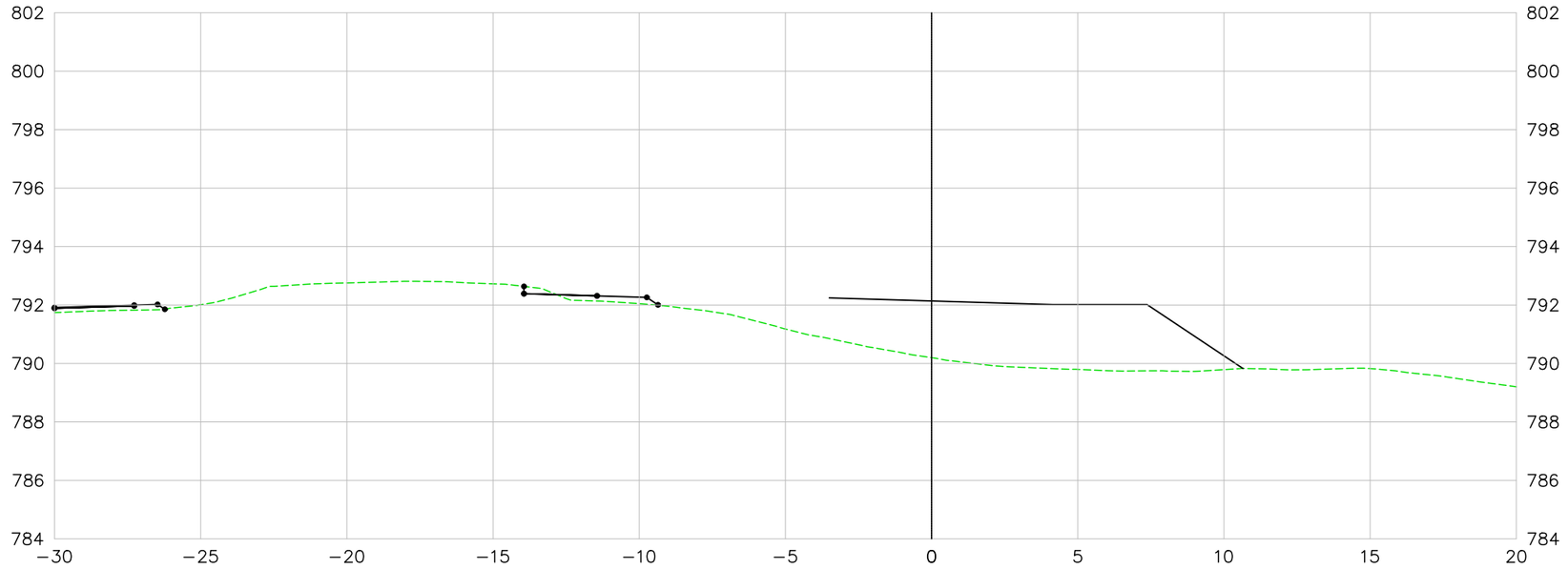
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

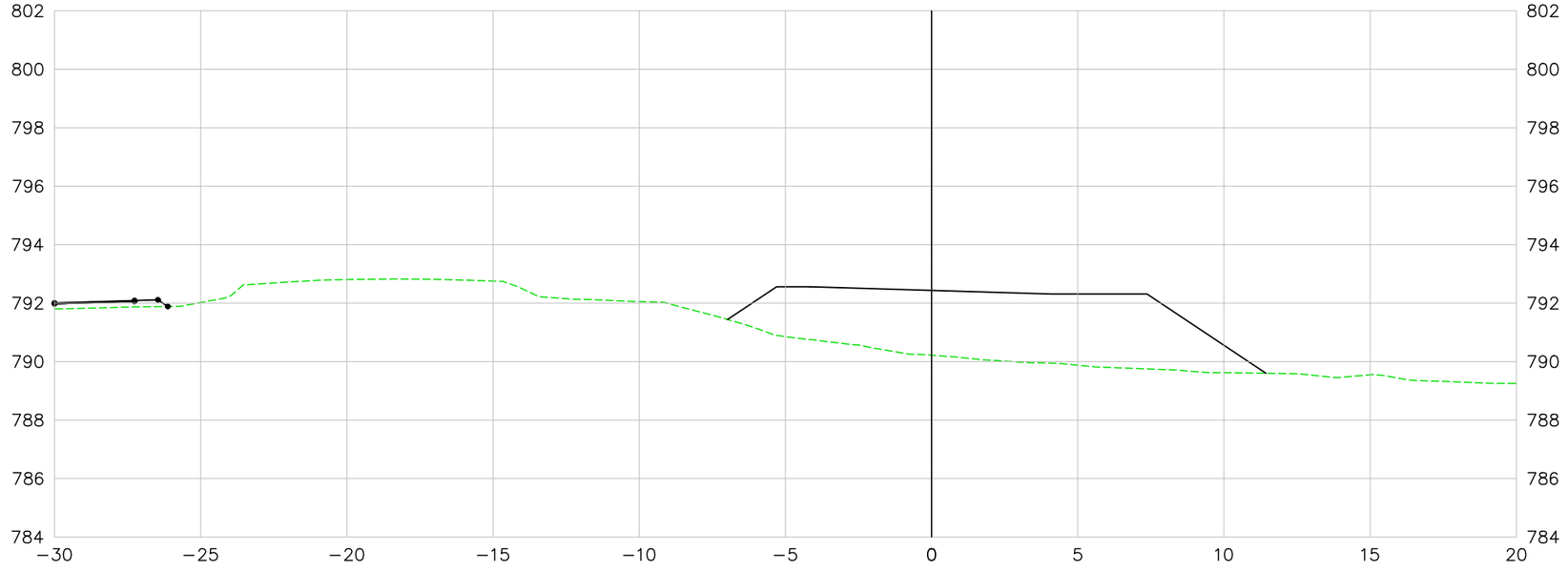
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

244+0.00



245+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-209

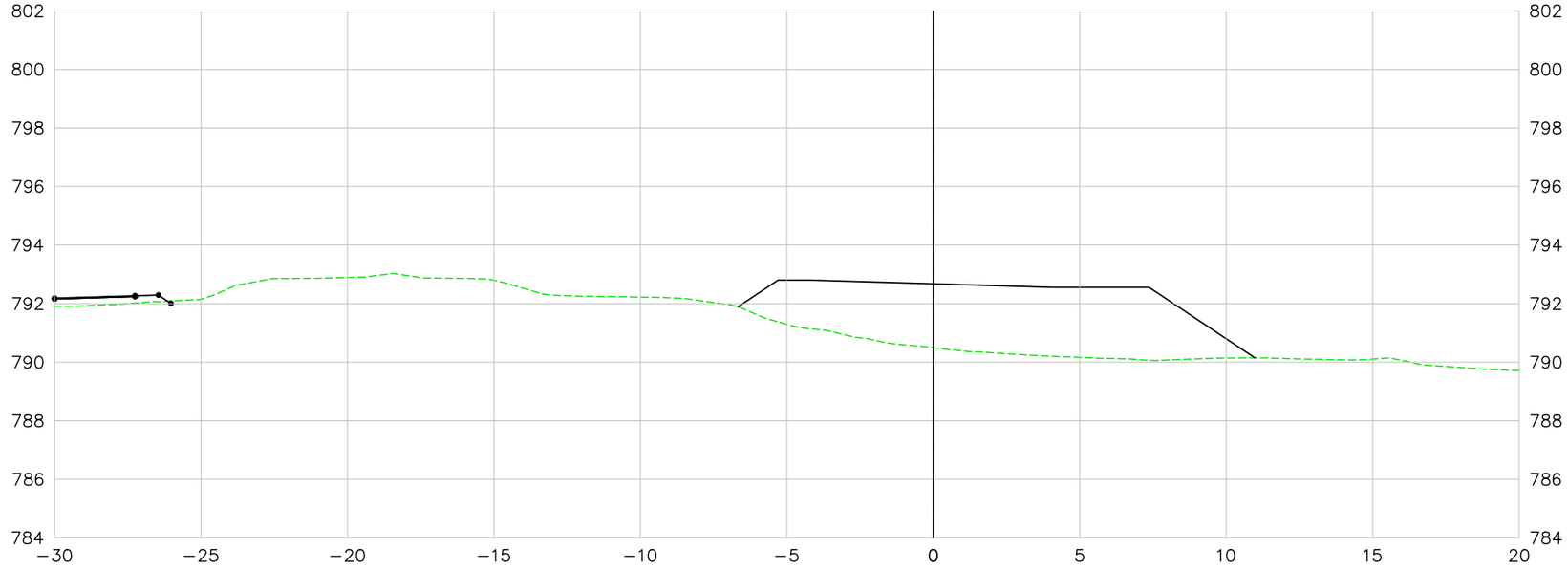
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

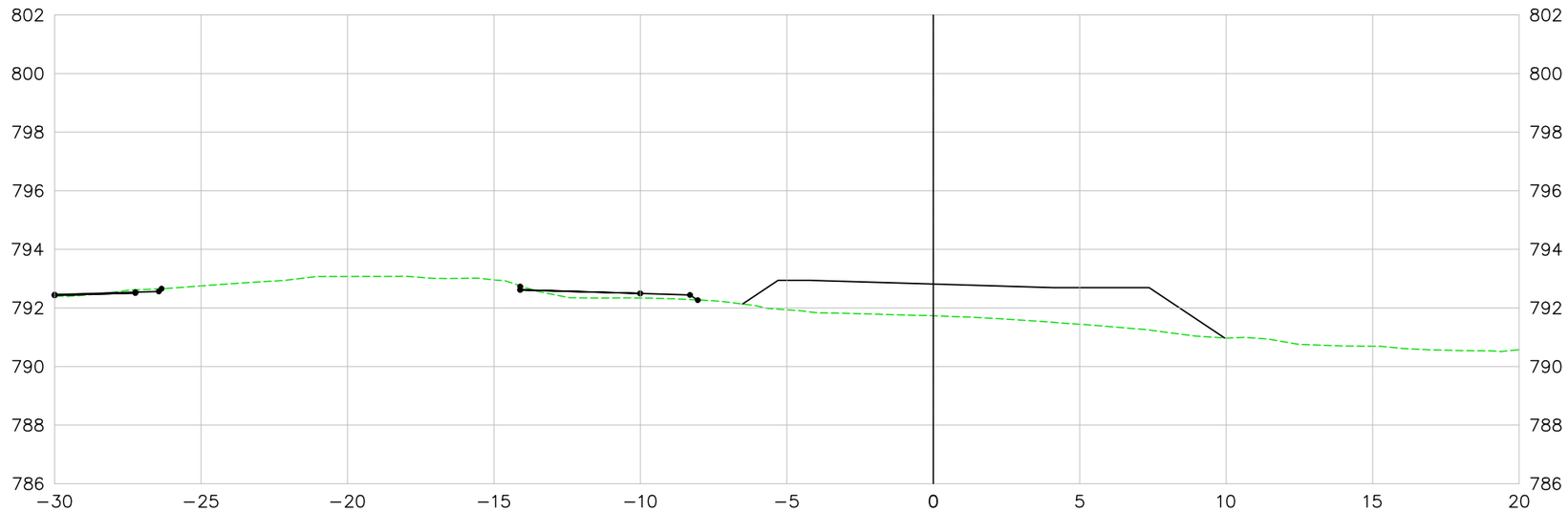
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

246+0.00



247+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

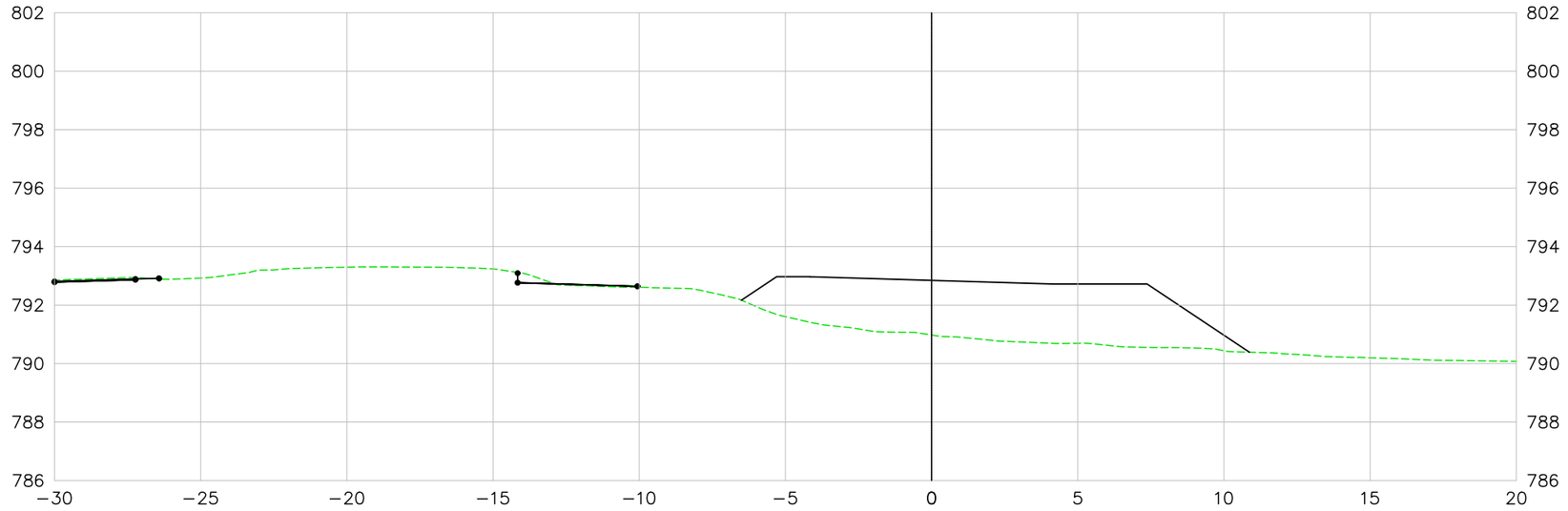
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-210	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

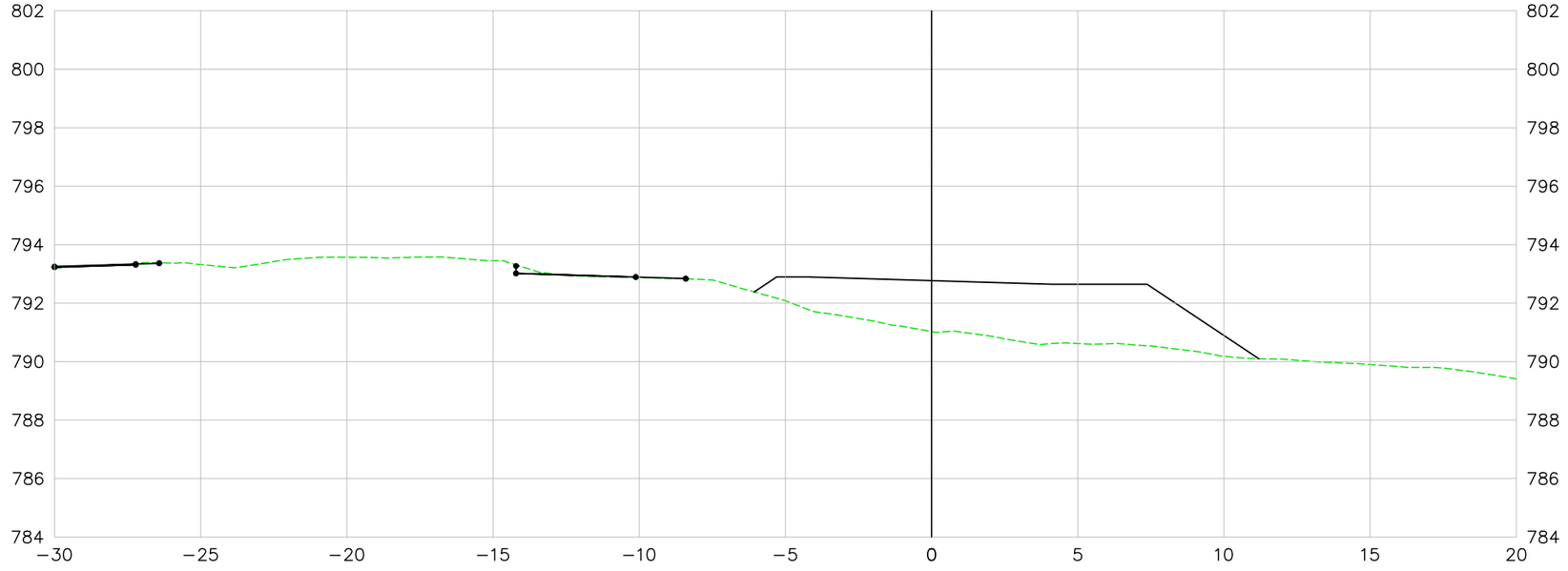
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

248+0.00



249+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-211

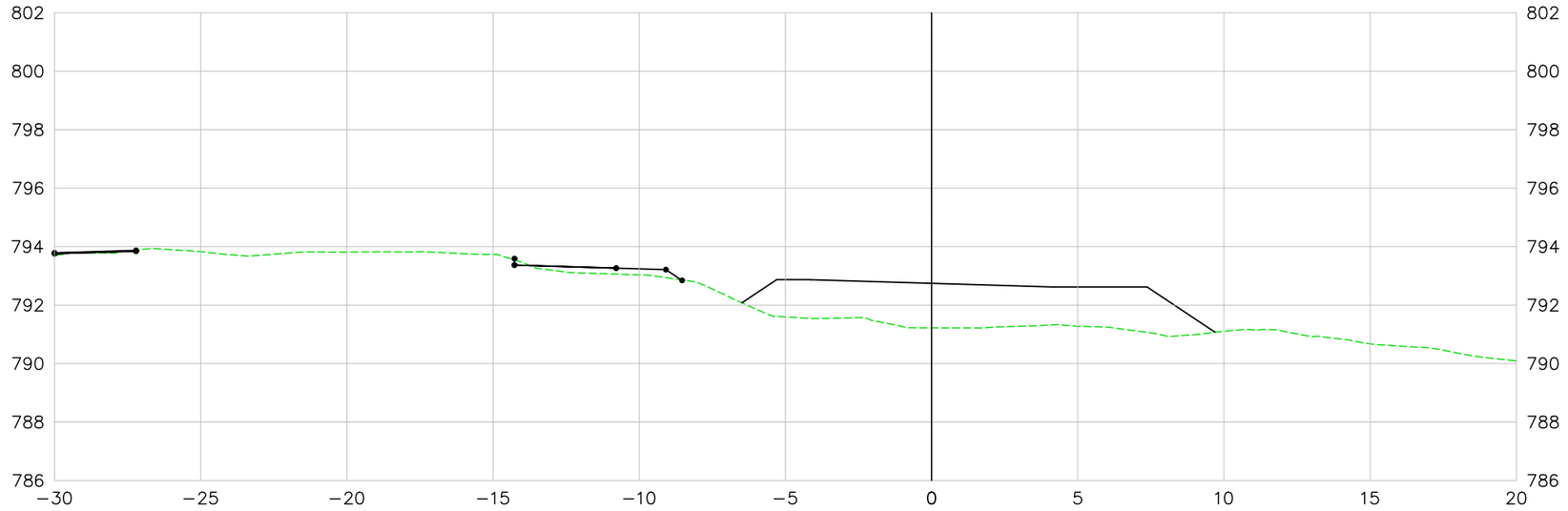
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

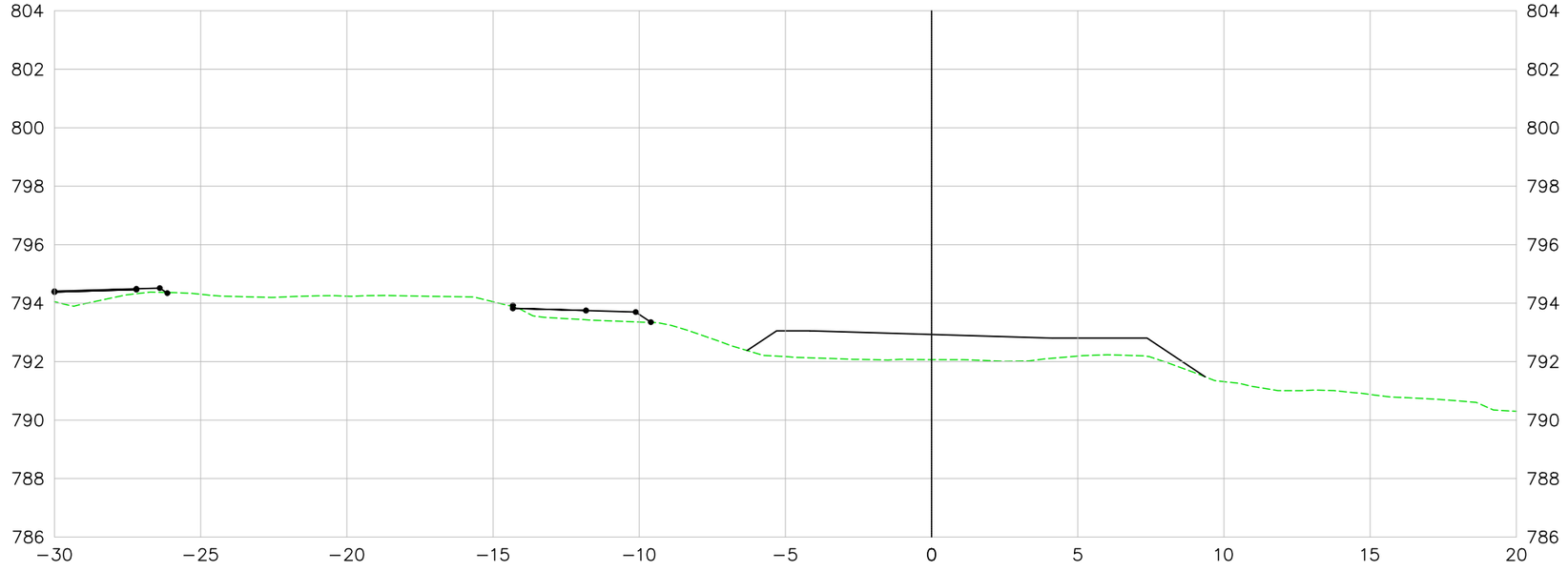
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

250+0.00



251+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-212

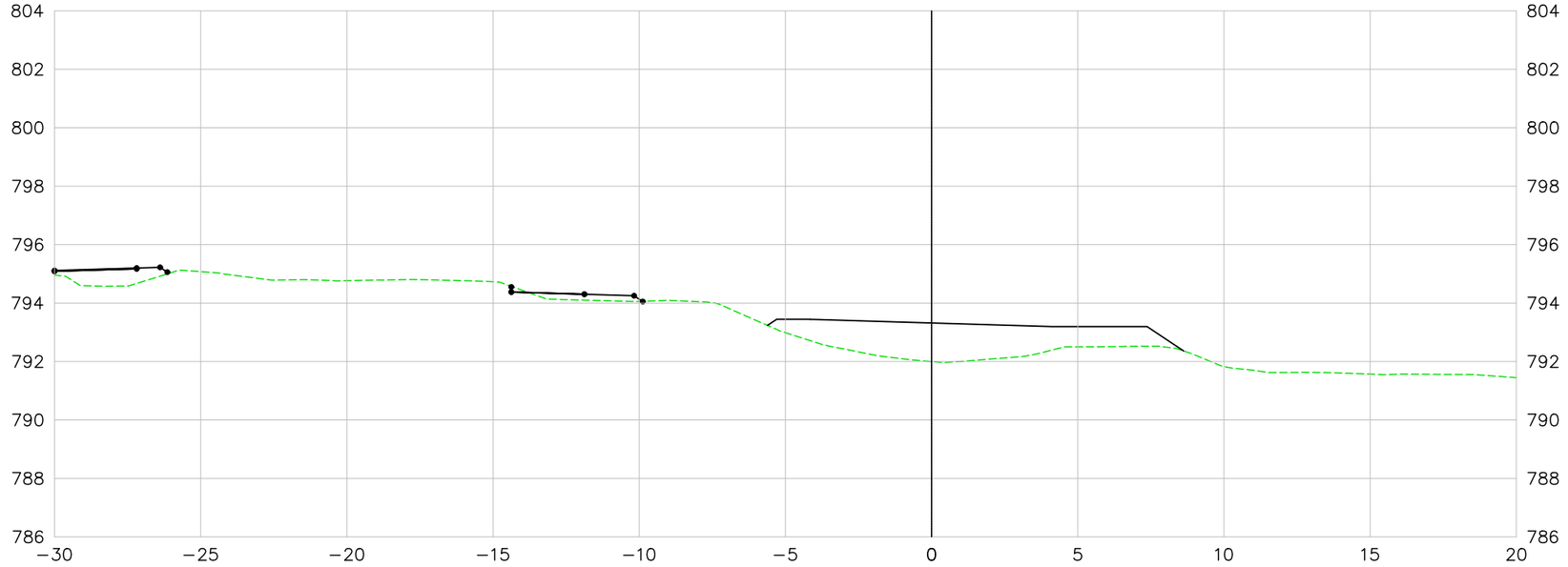
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

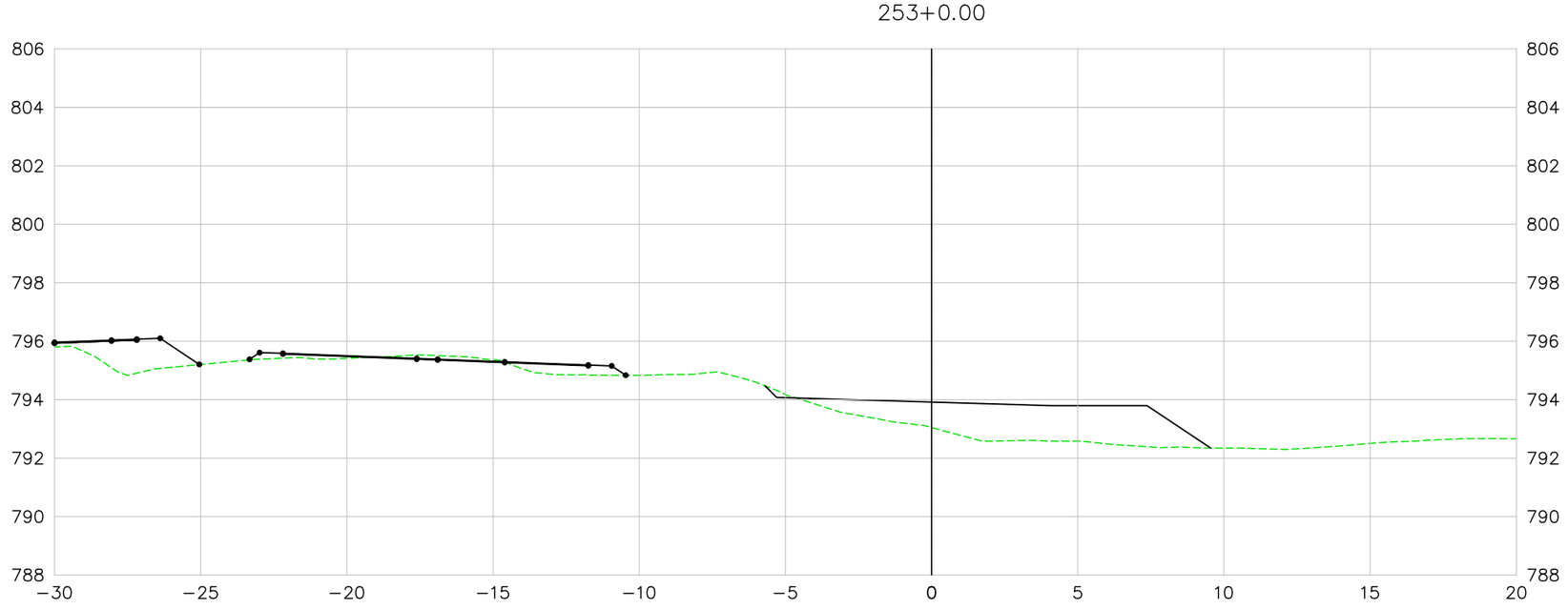
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

252+0.00



253+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

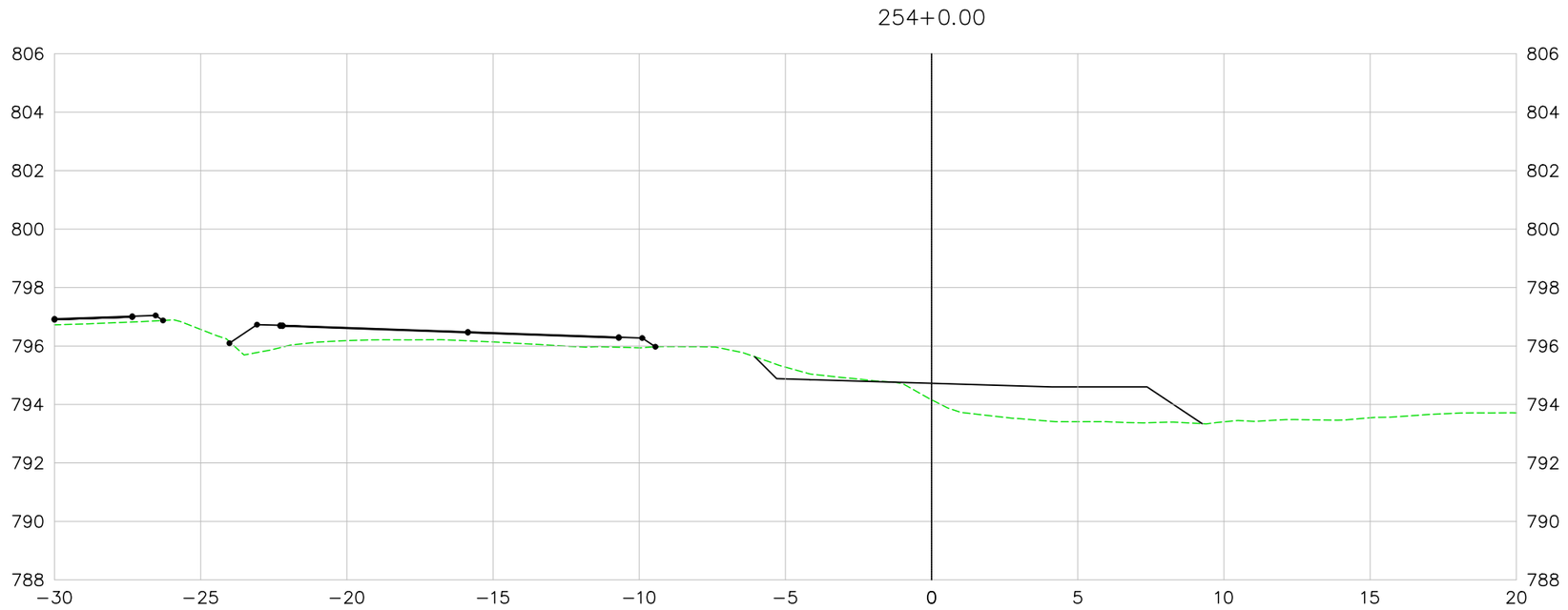
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-213

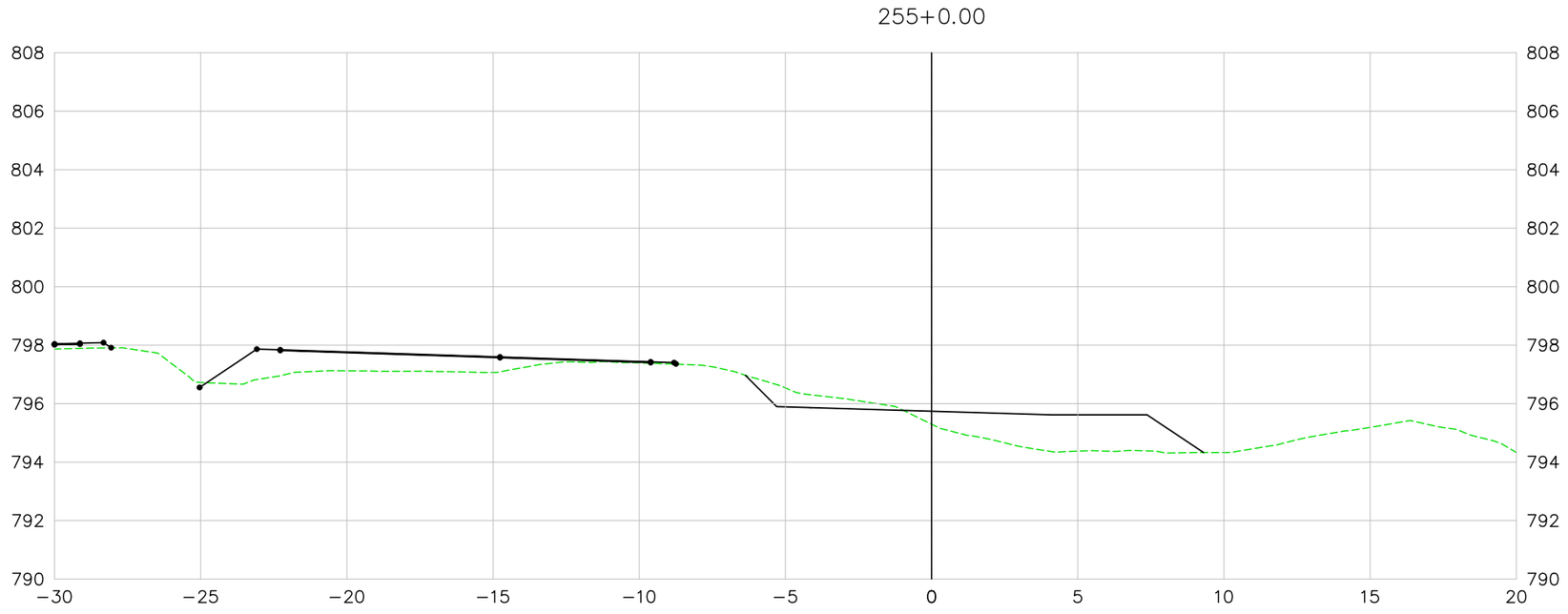
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

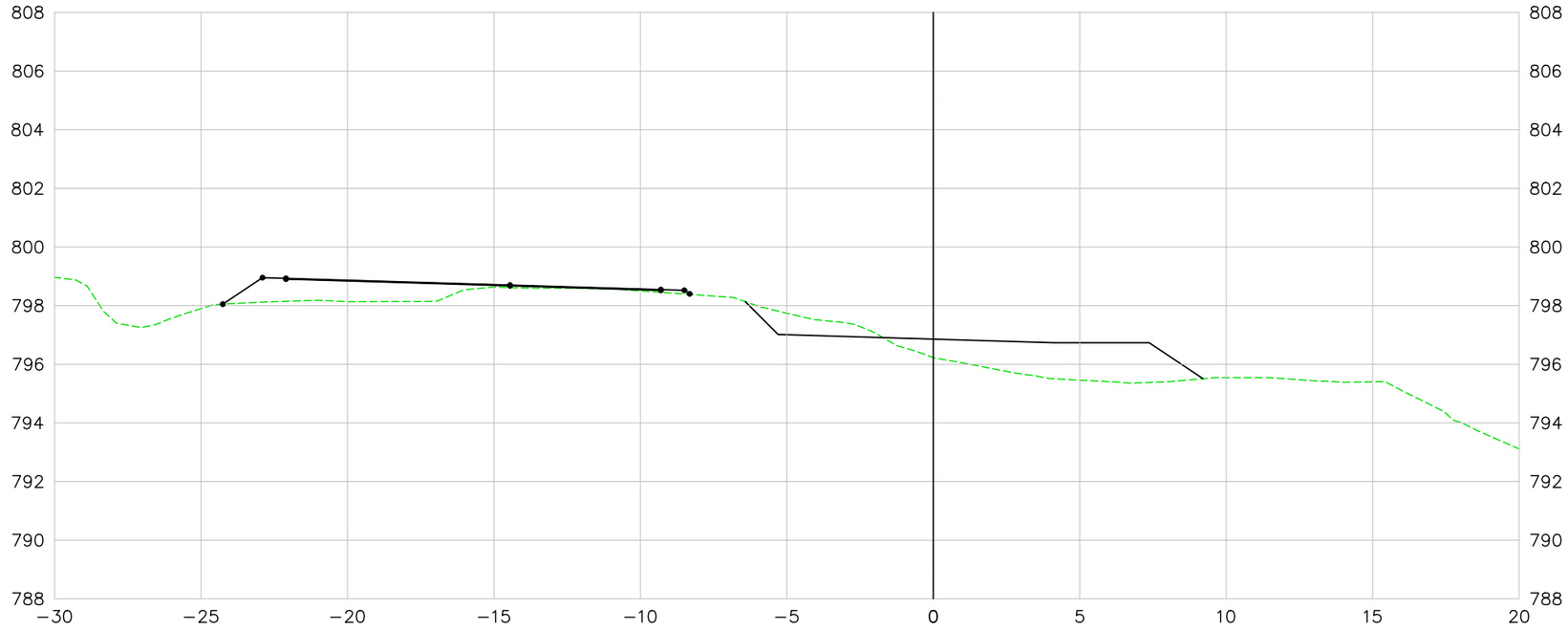
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-214	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

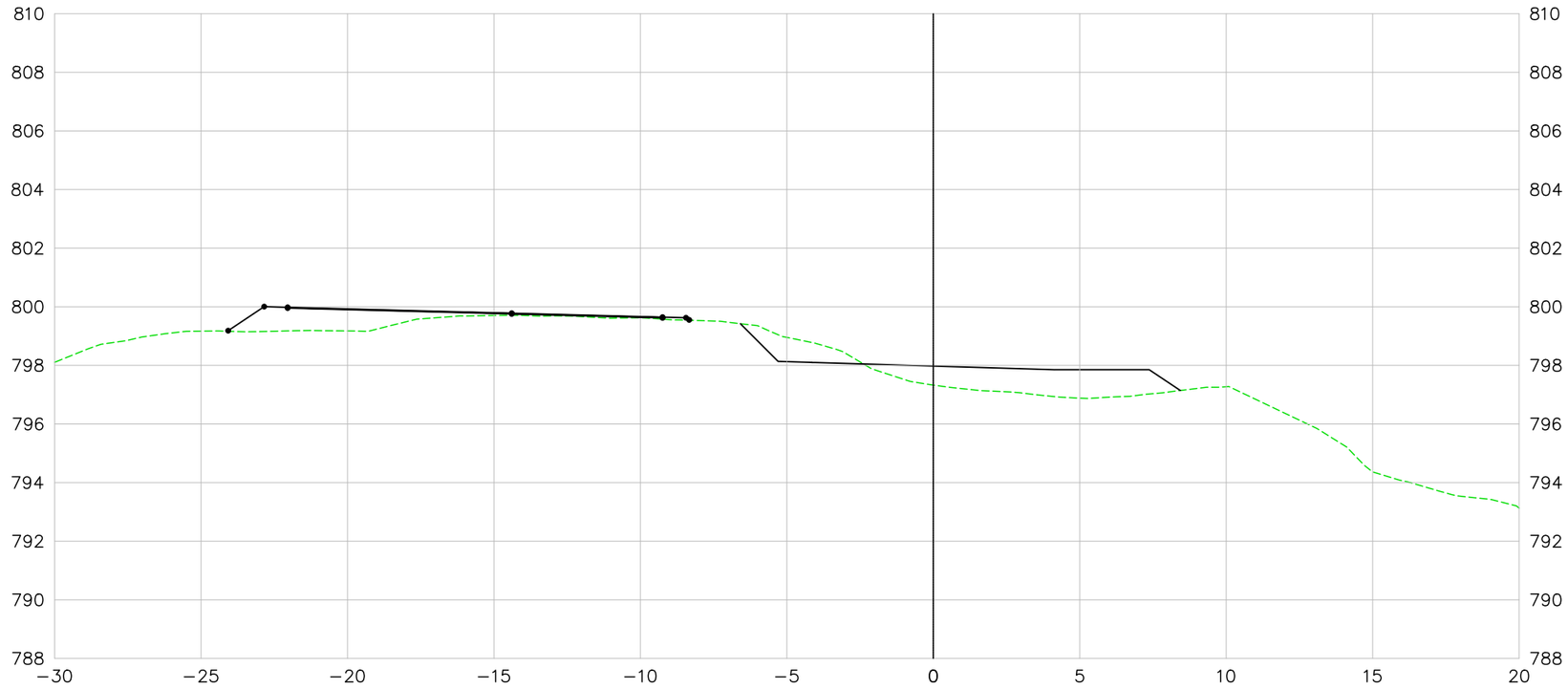
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

256+0.00



257+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

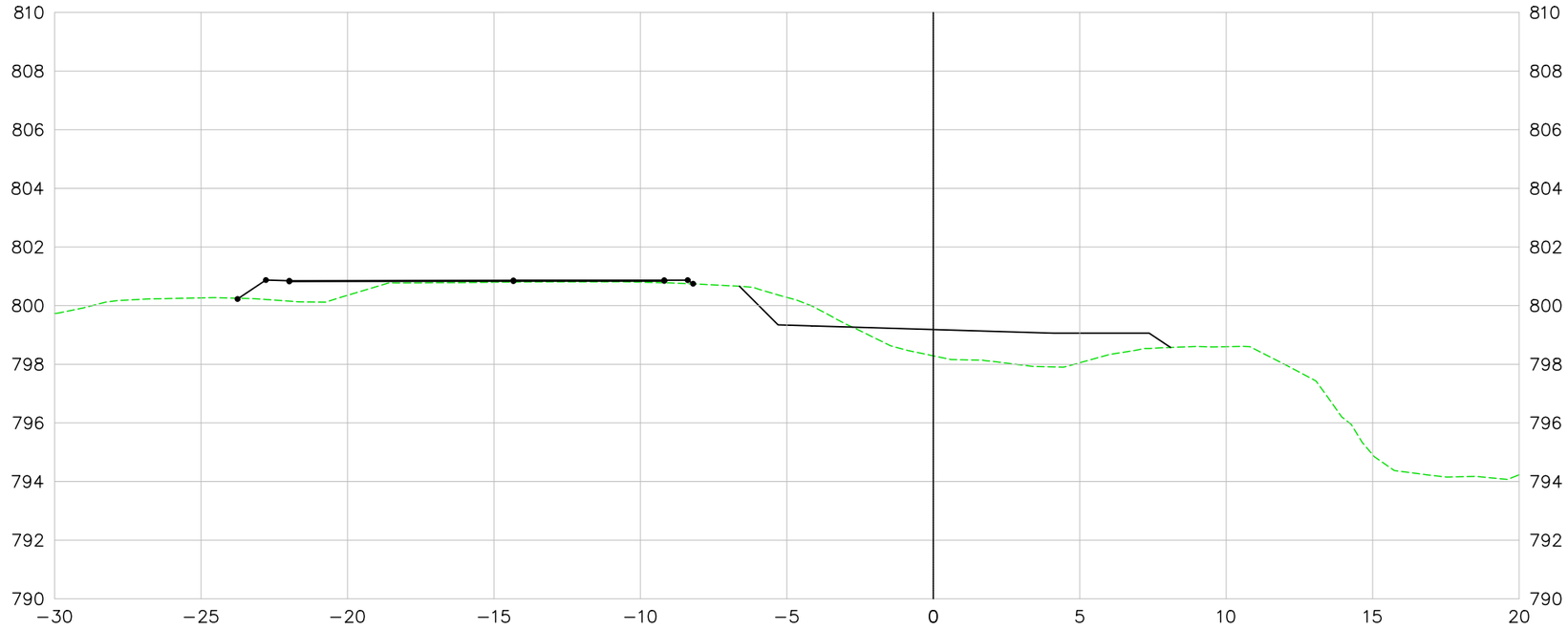
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

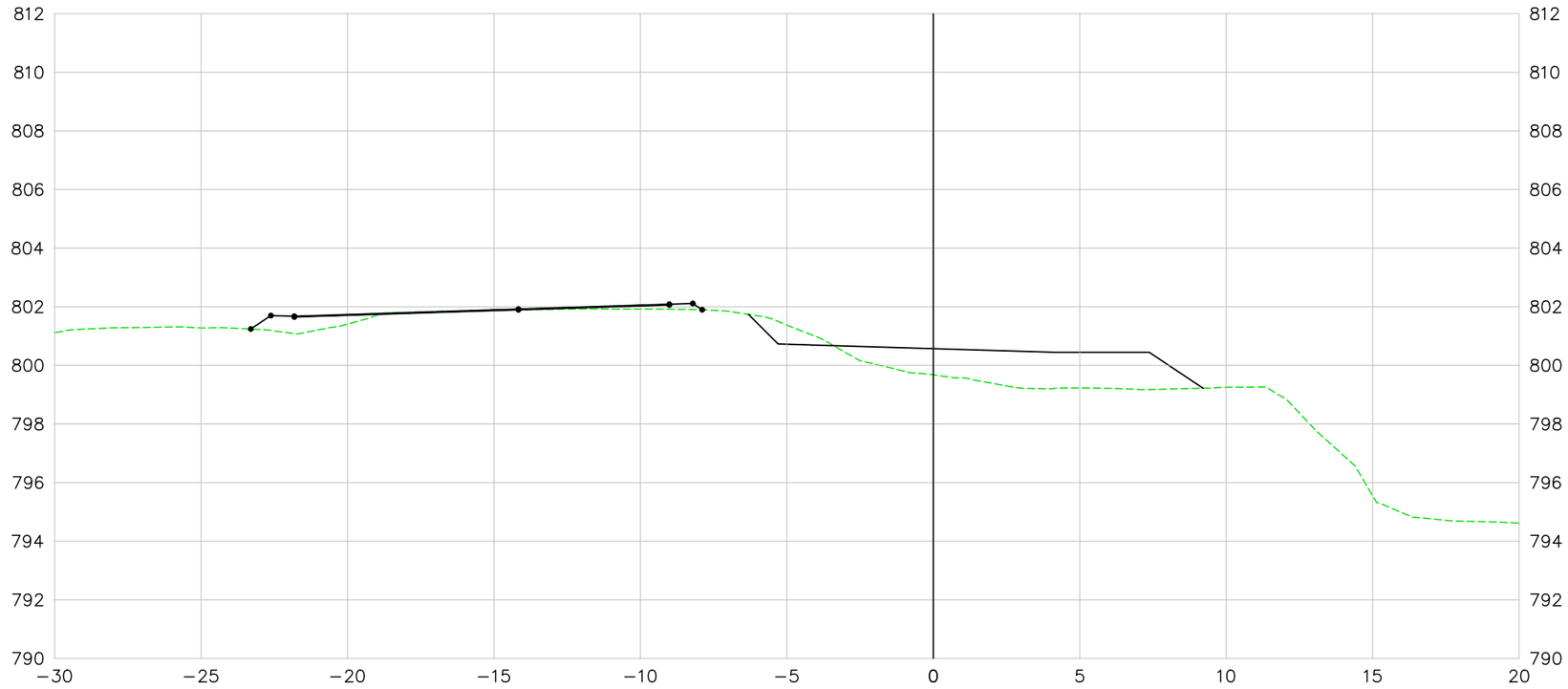
Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-215	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA



259+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

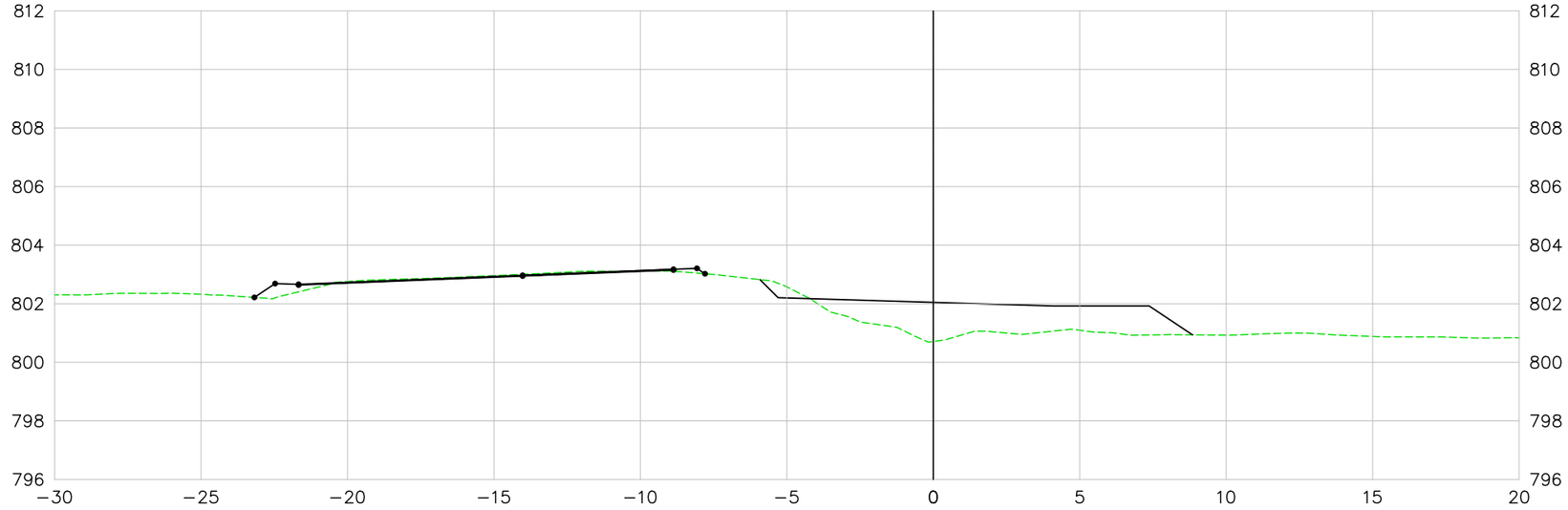
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-216	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

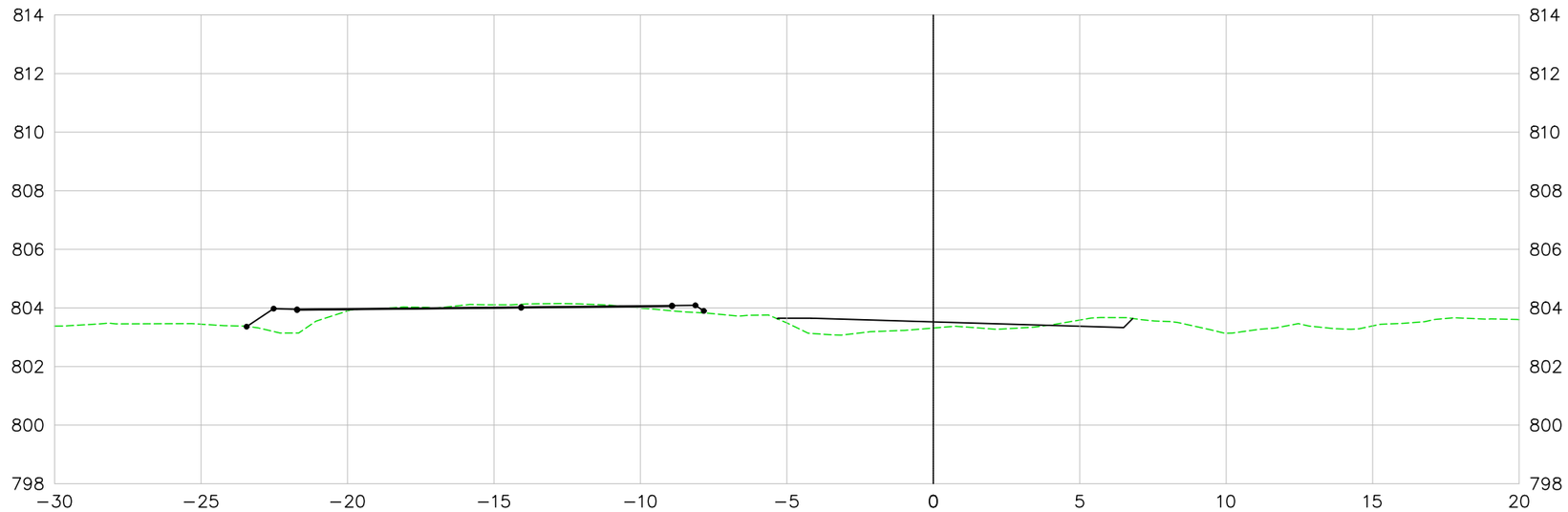
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

260+0.00



261+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

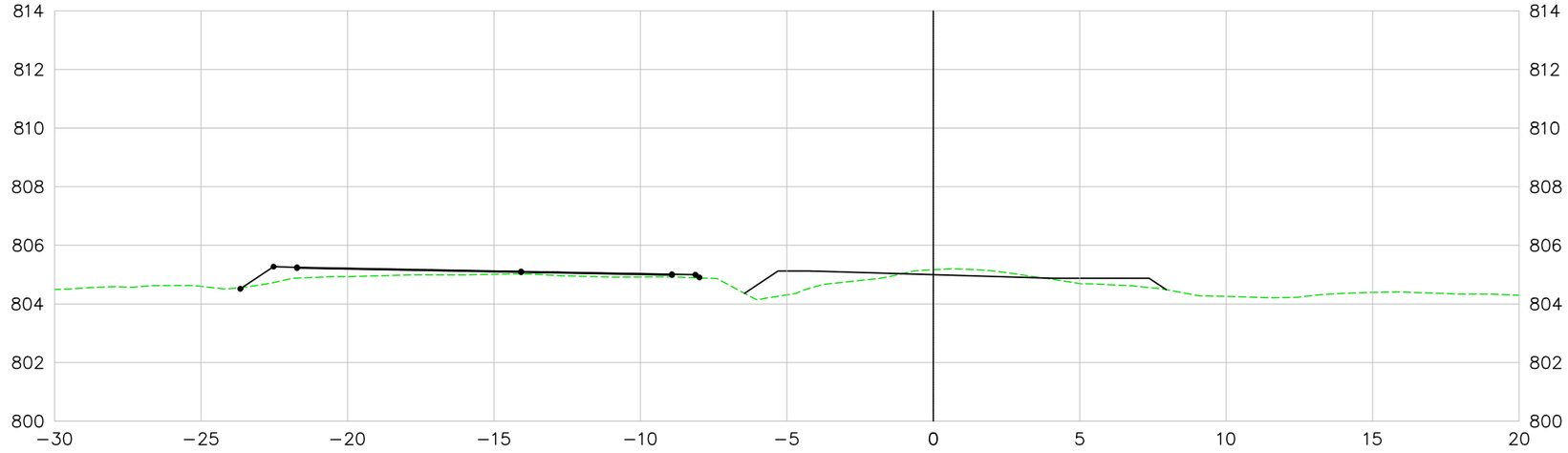
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-217	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

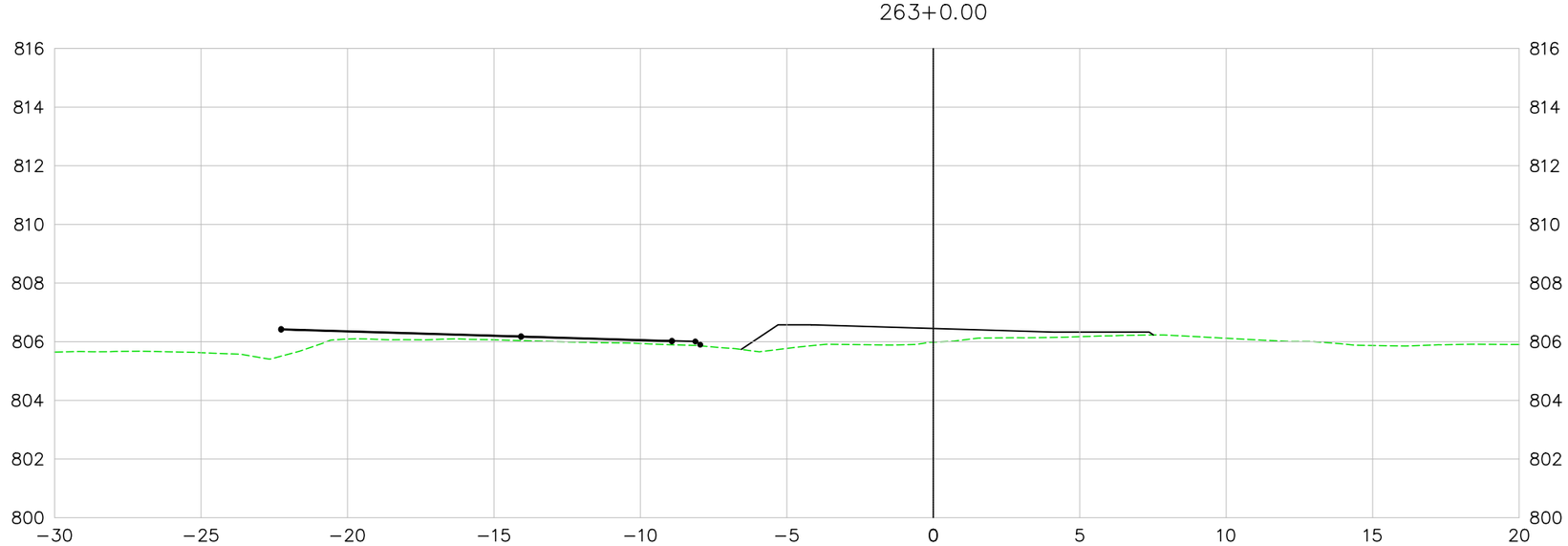
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

262+0.00



263+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

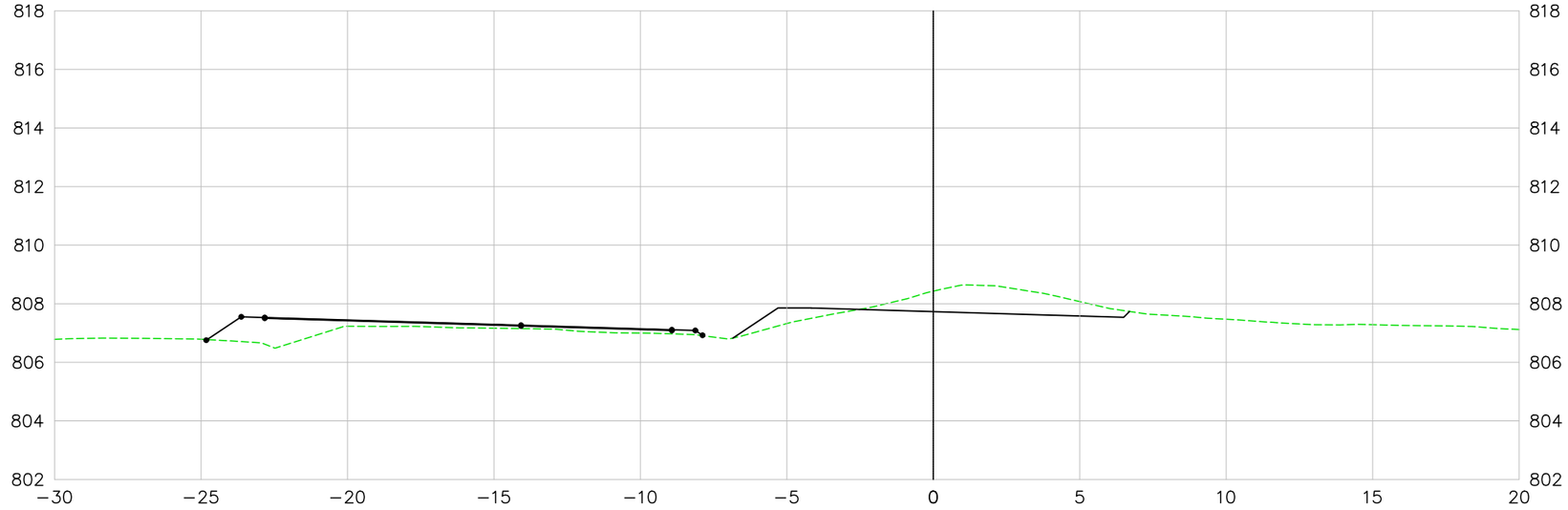
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-218	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

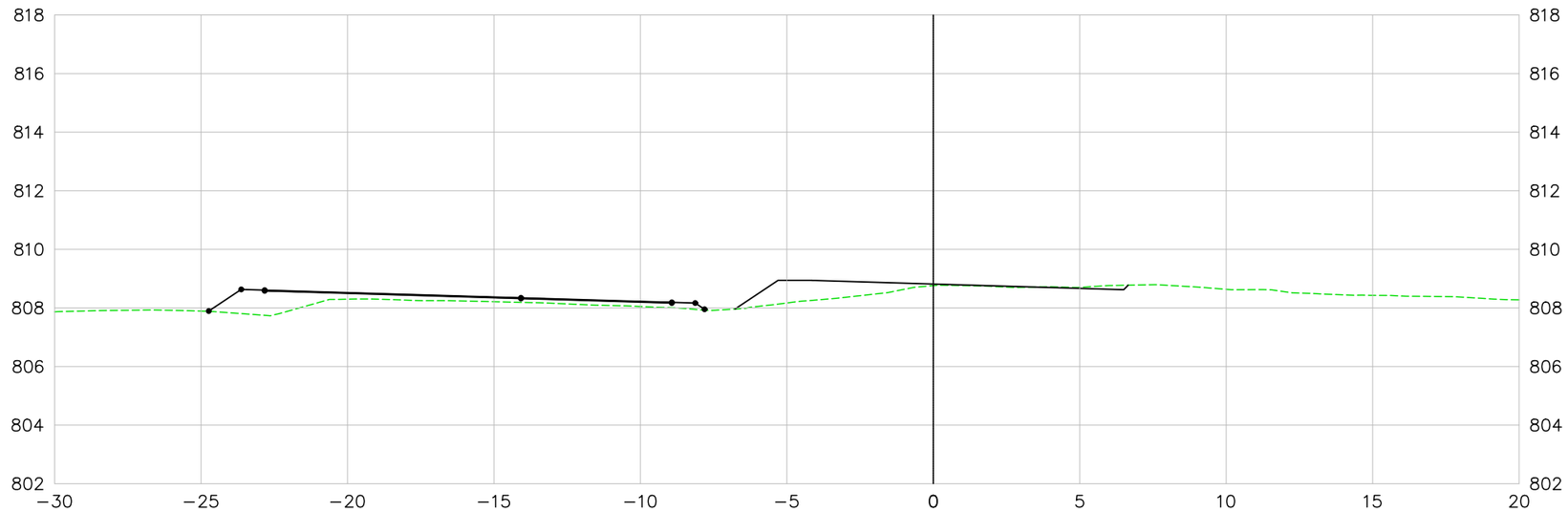
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

264+0.00



265+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

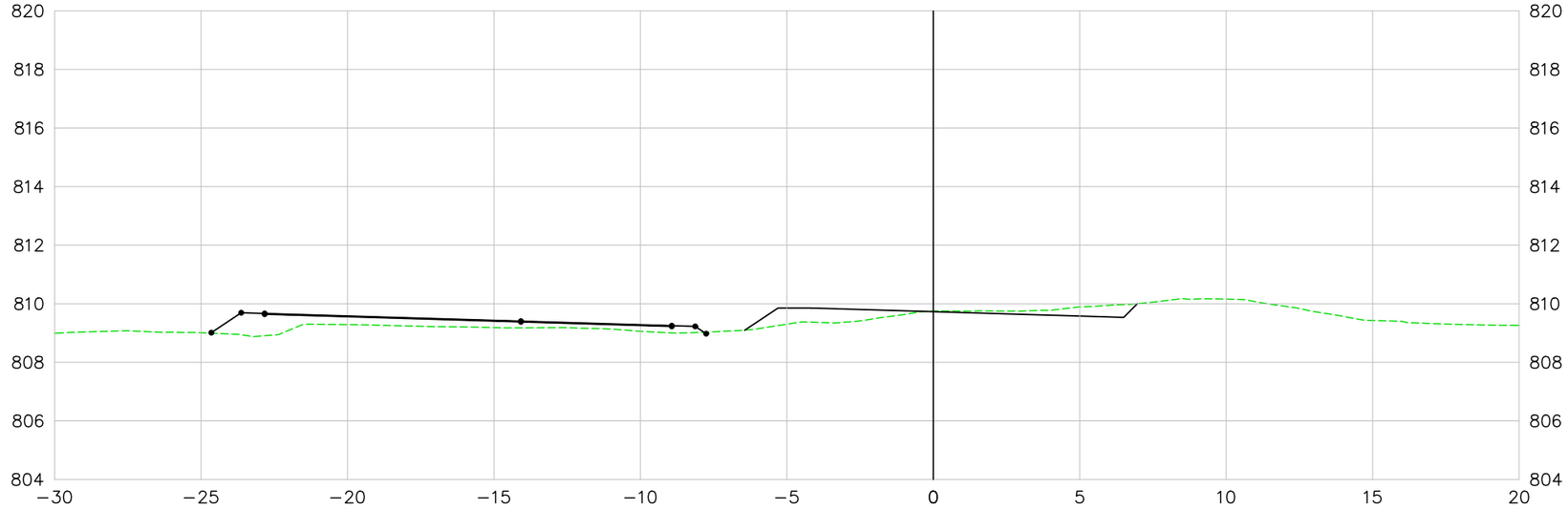
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-219	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

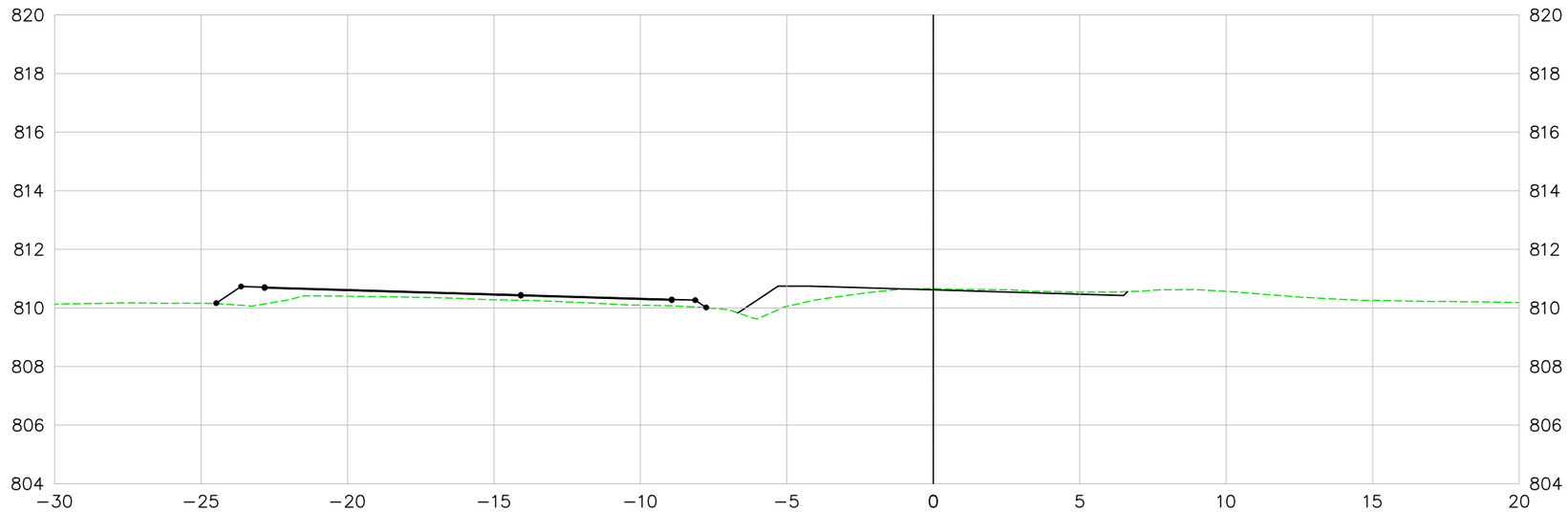
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

266+0.00



267+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

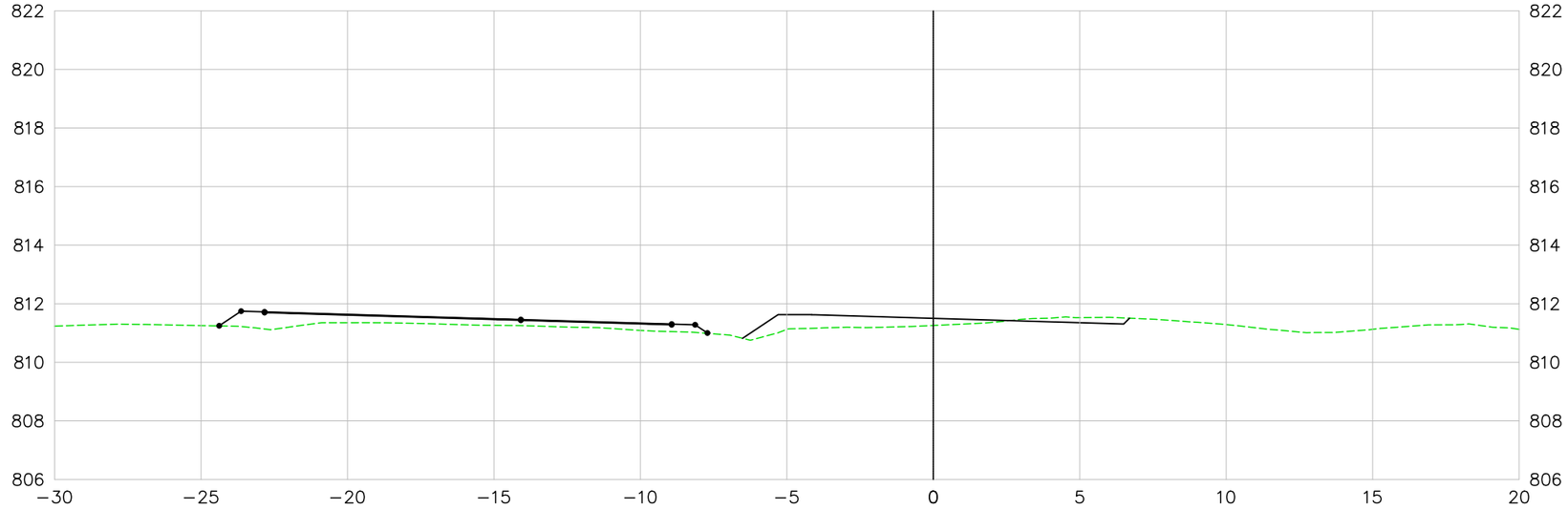
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-220	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

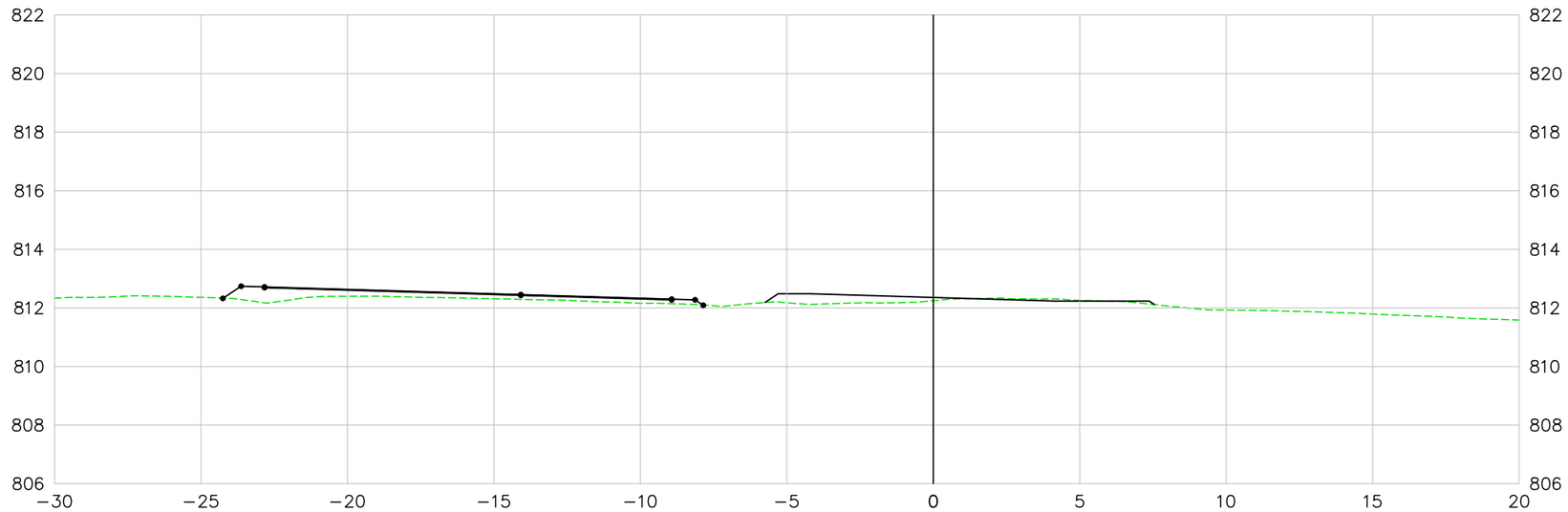
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

268+0.00



269+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

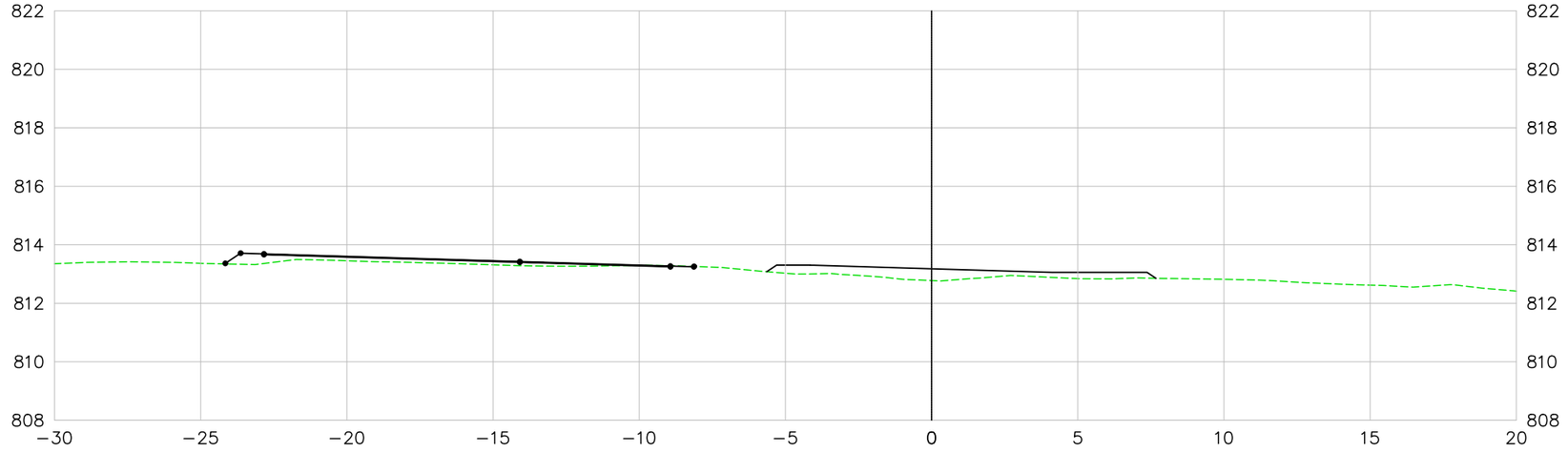
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-221	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

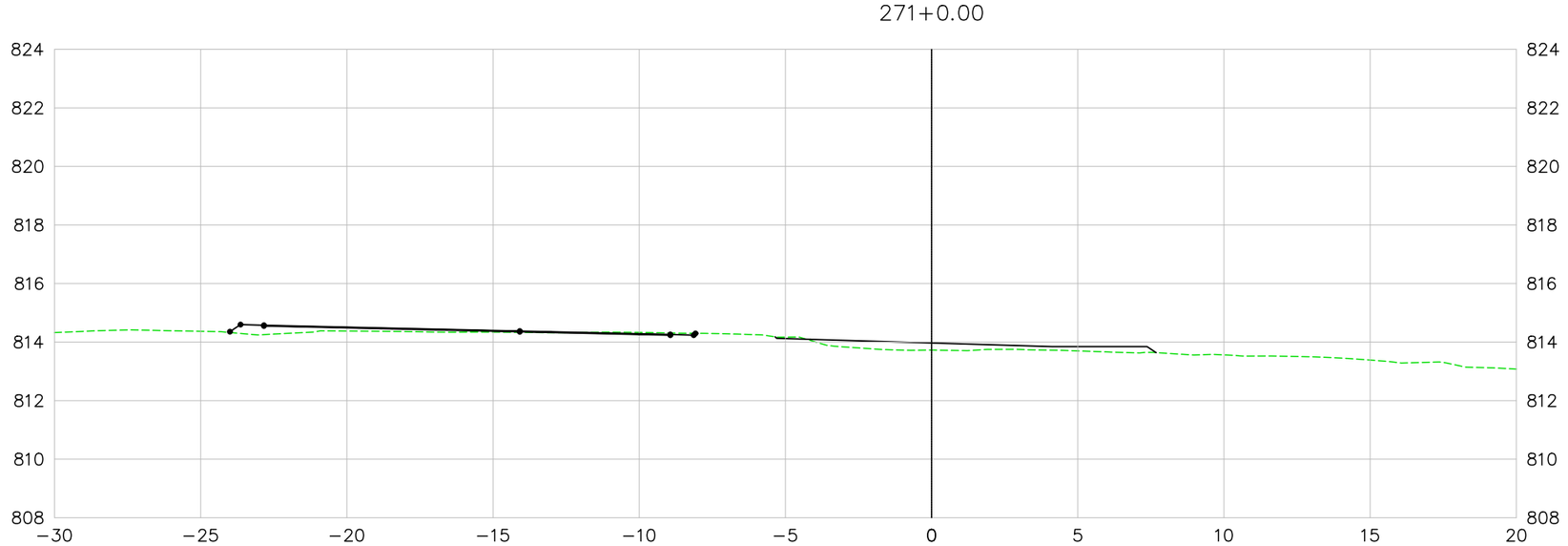
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

270+0.00



271+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

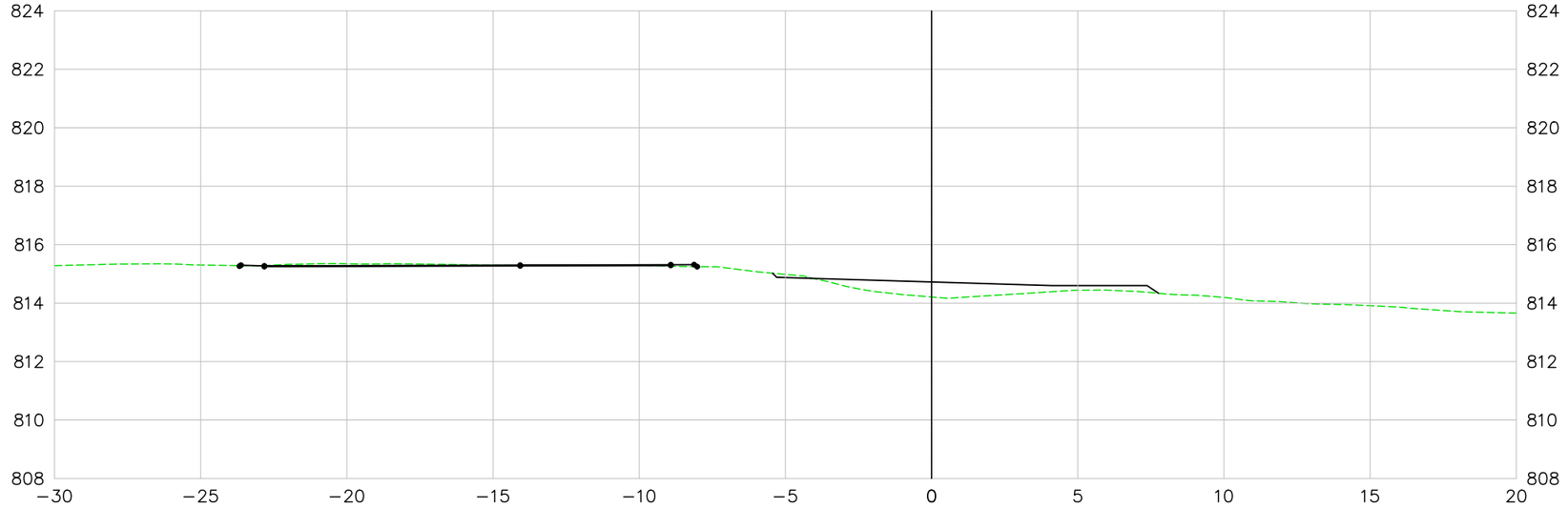
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-222	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

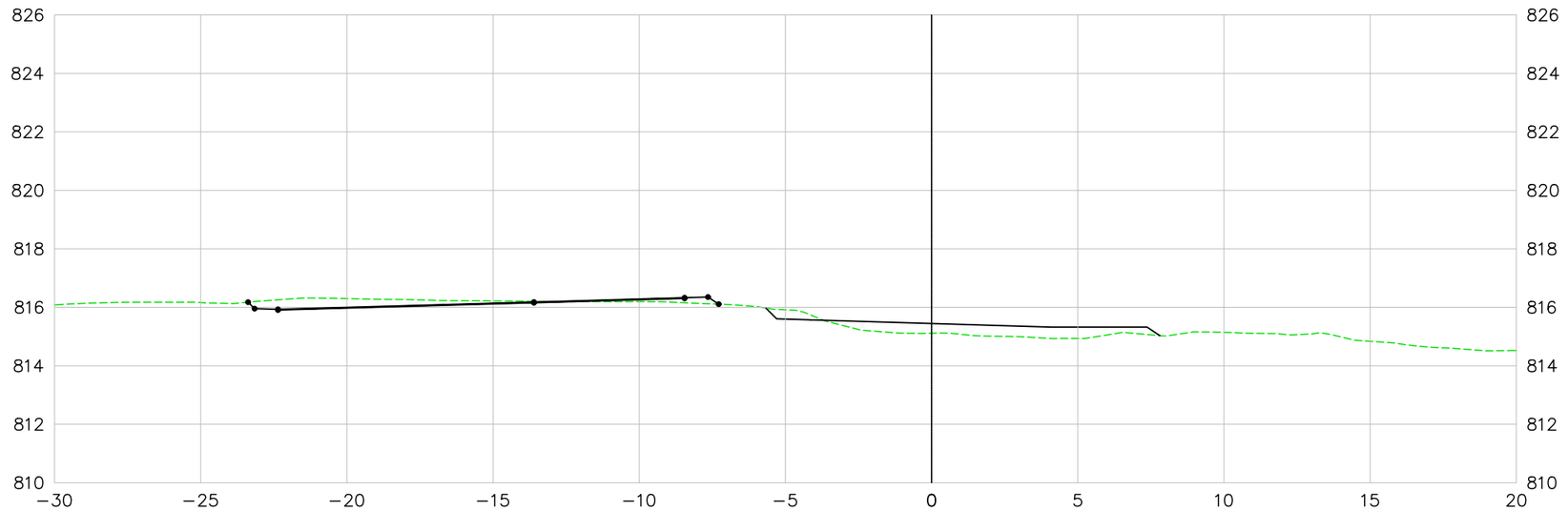
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

272+0.00



273+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

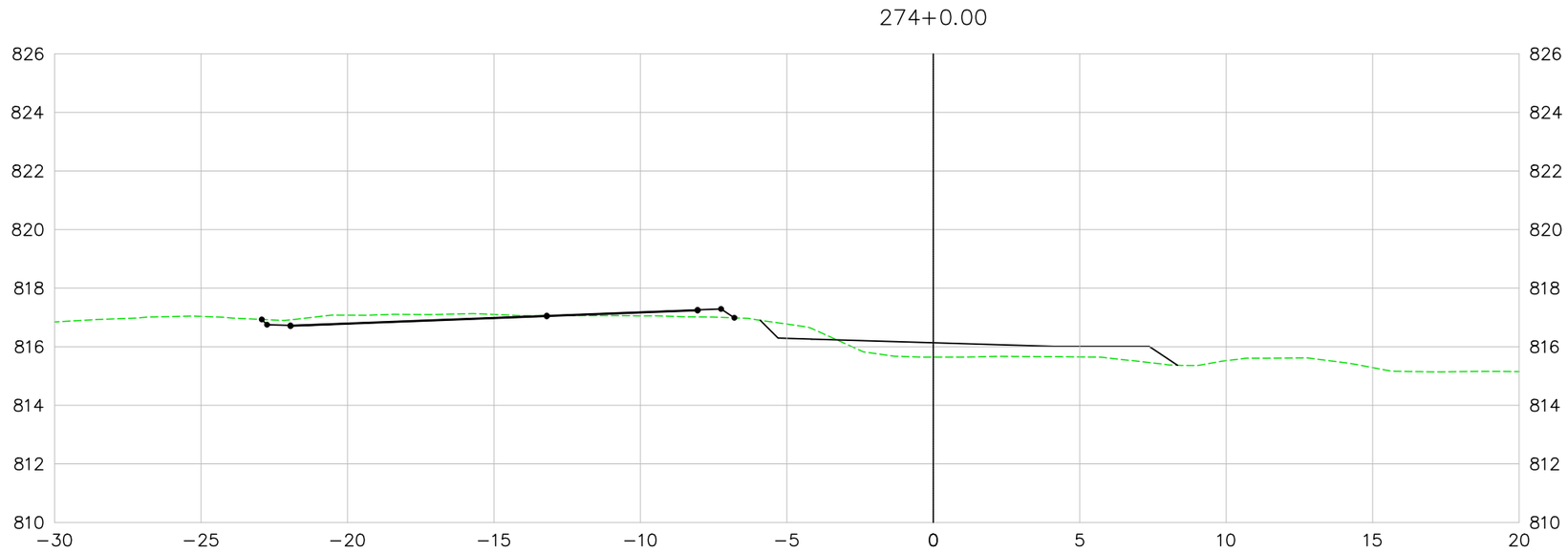
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

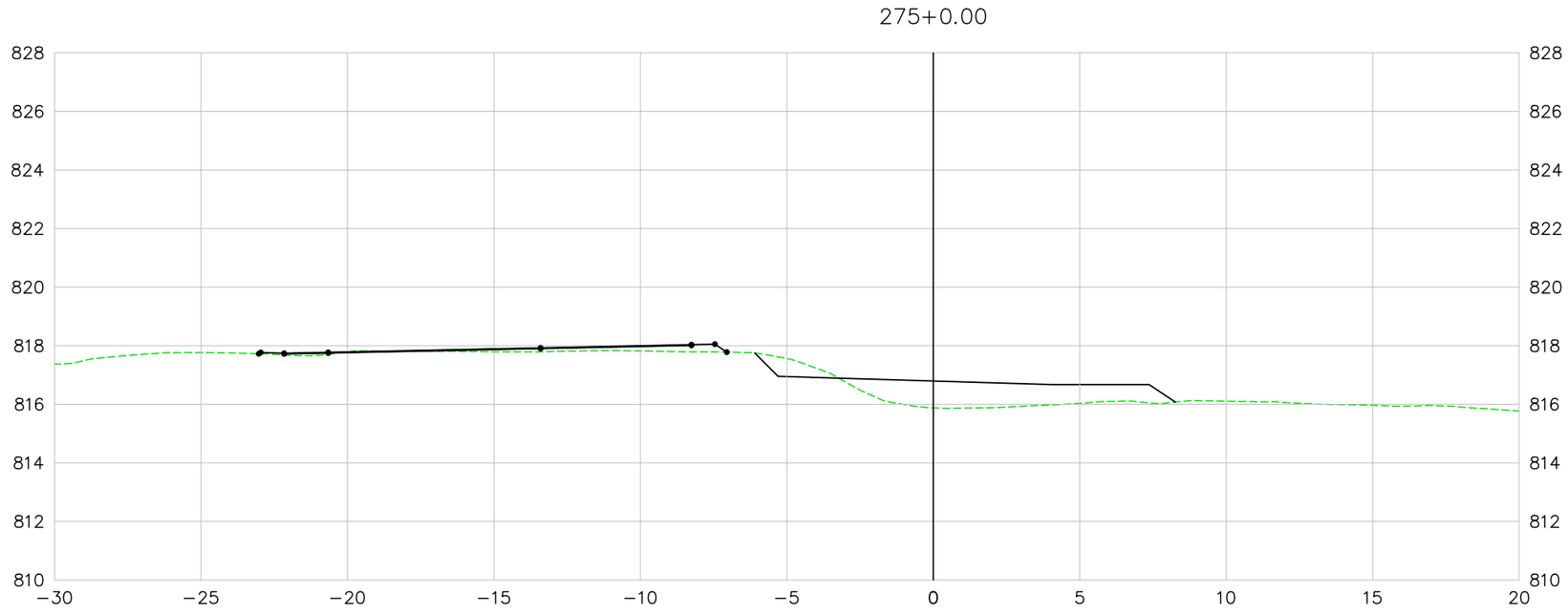
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-223	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

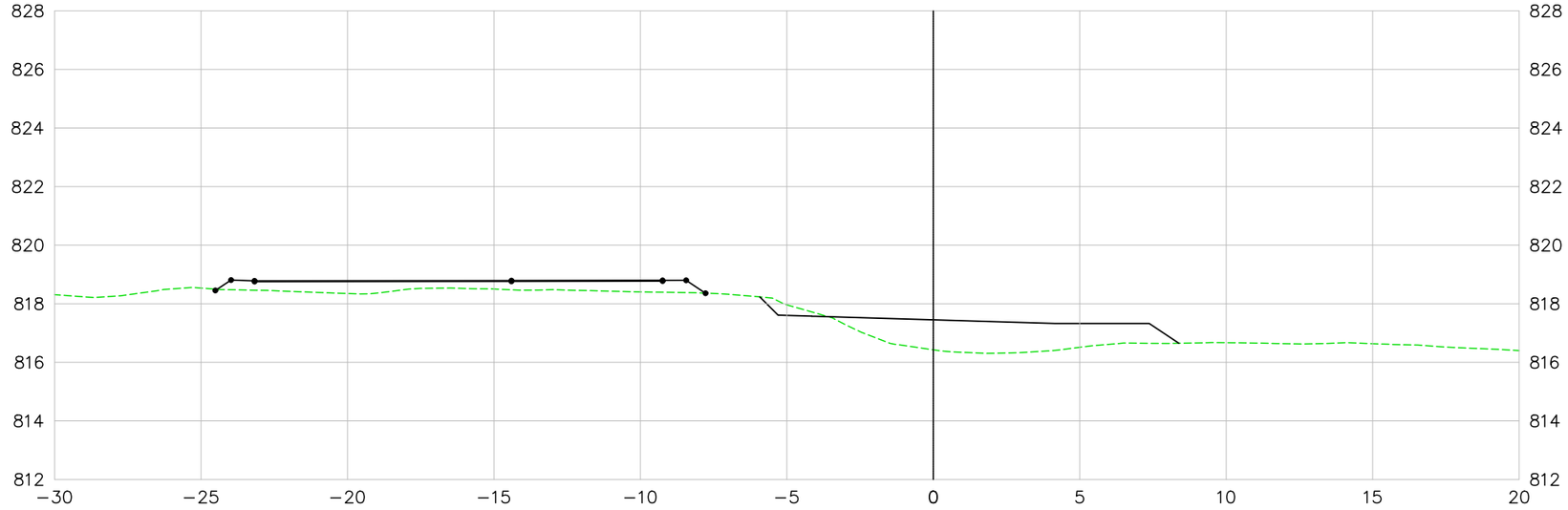
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-224	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

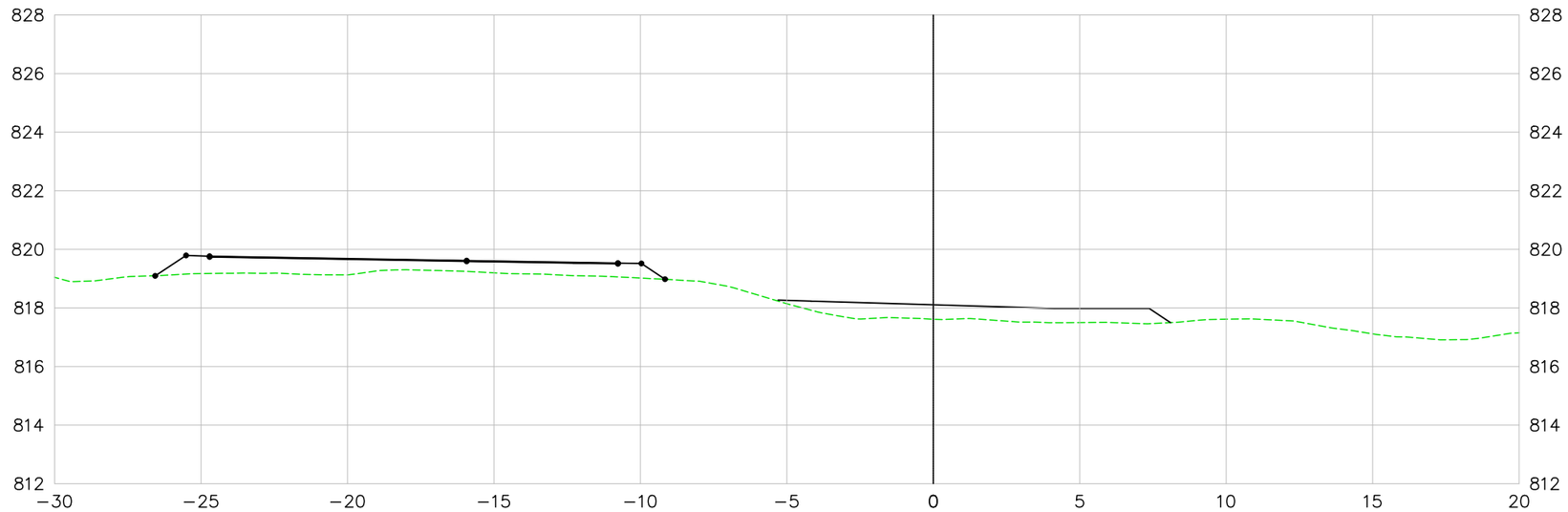
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

276+0.00



277+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

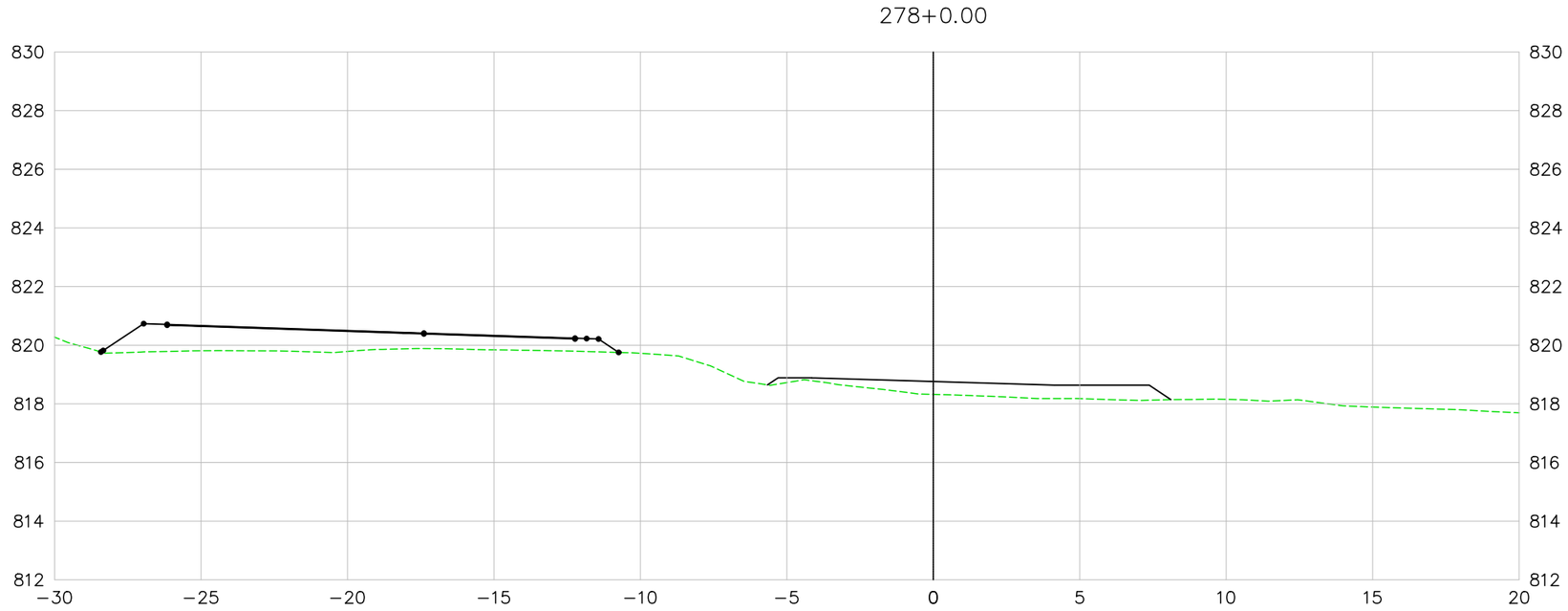
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

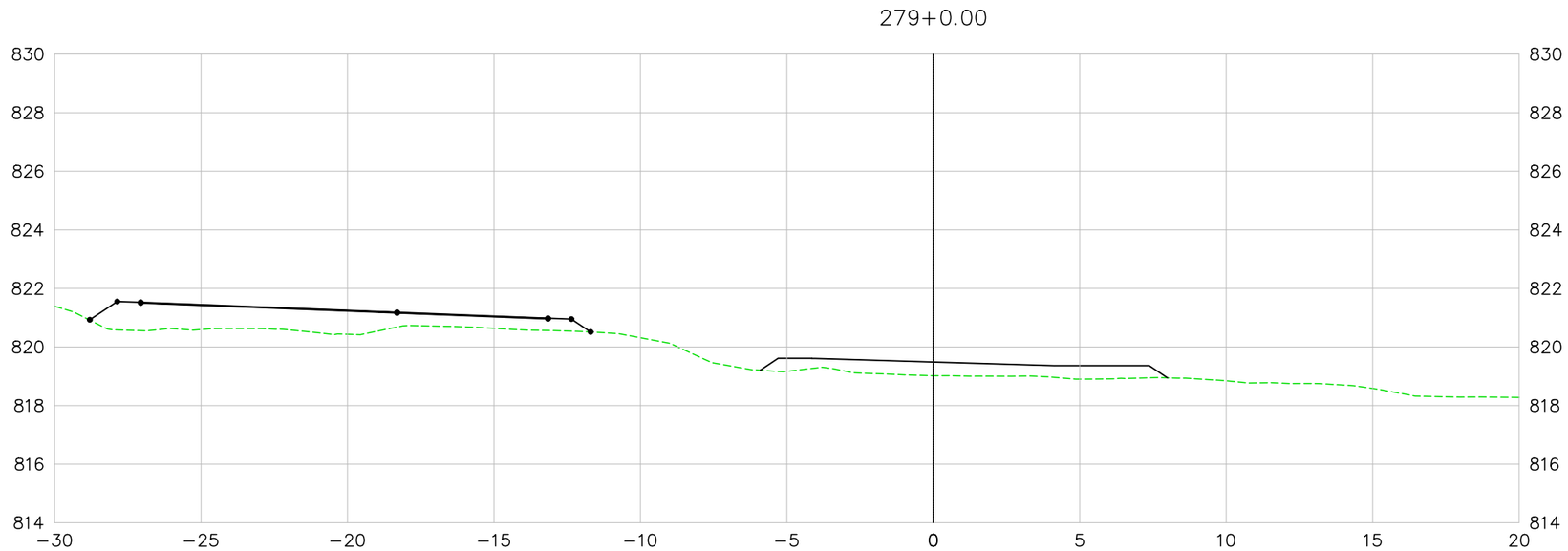
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-225	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

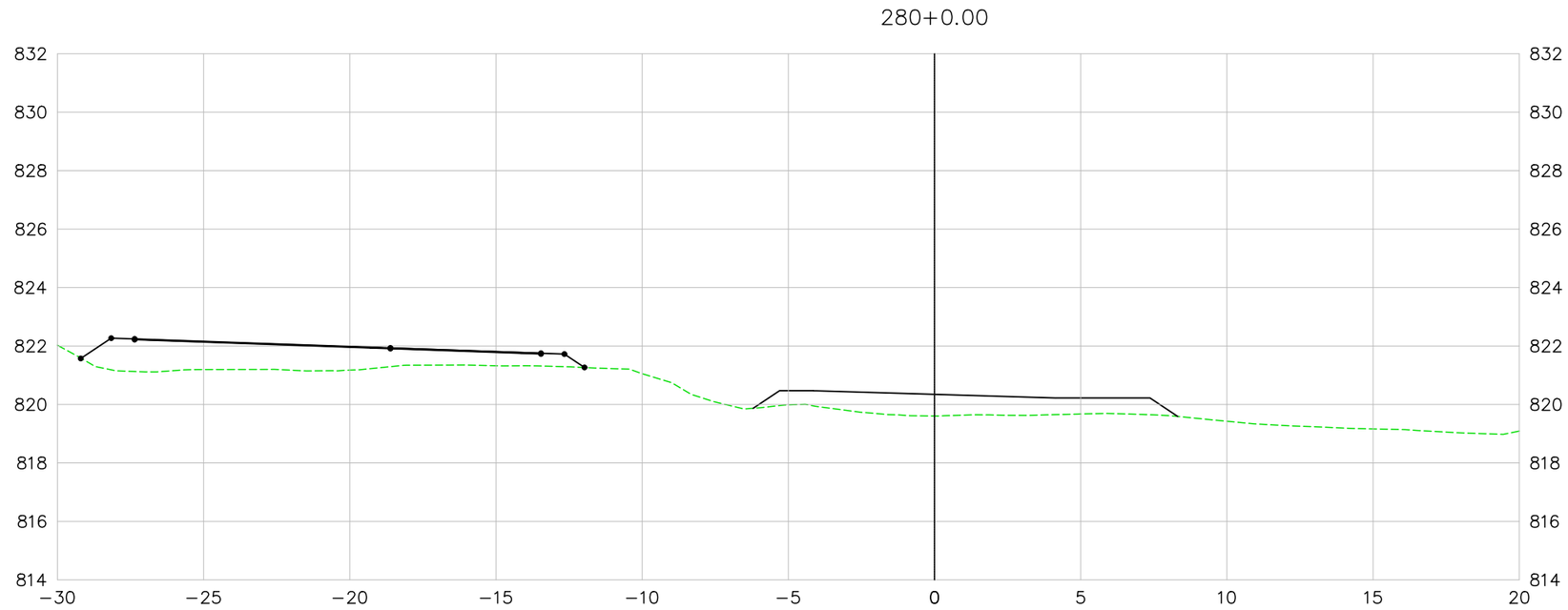
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

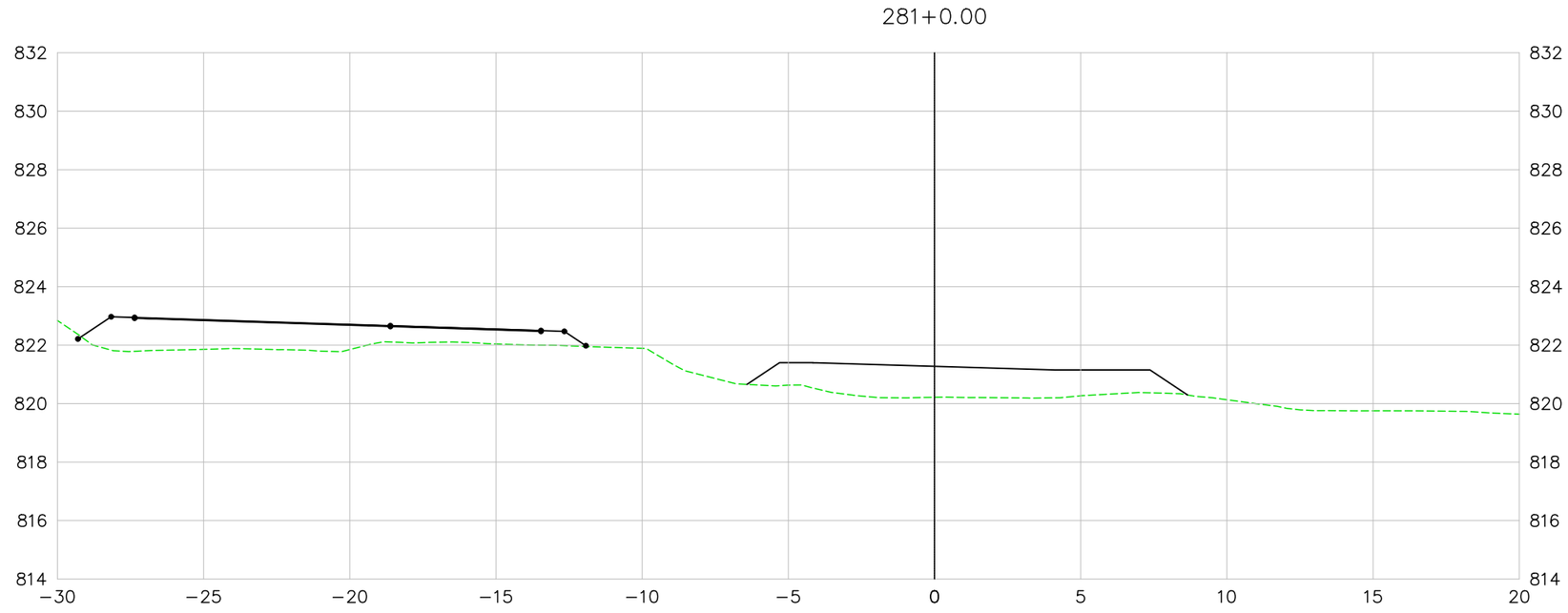
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-226	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

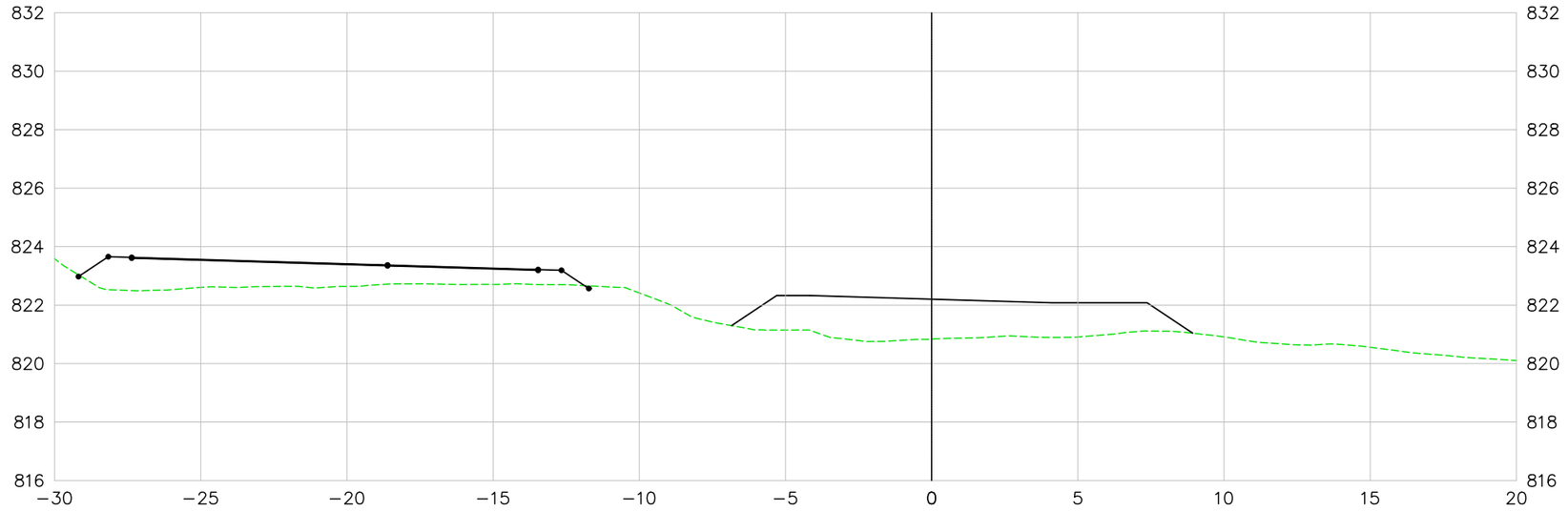
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-227
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

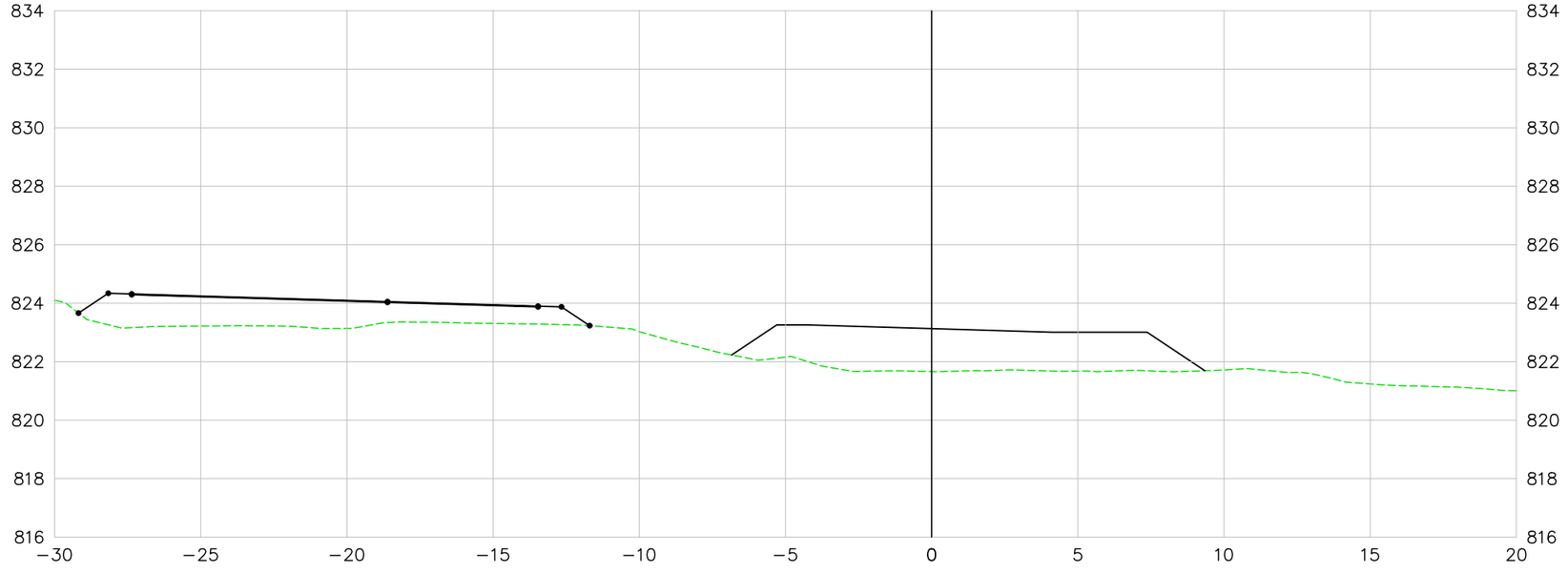
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

282+0.00



283+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

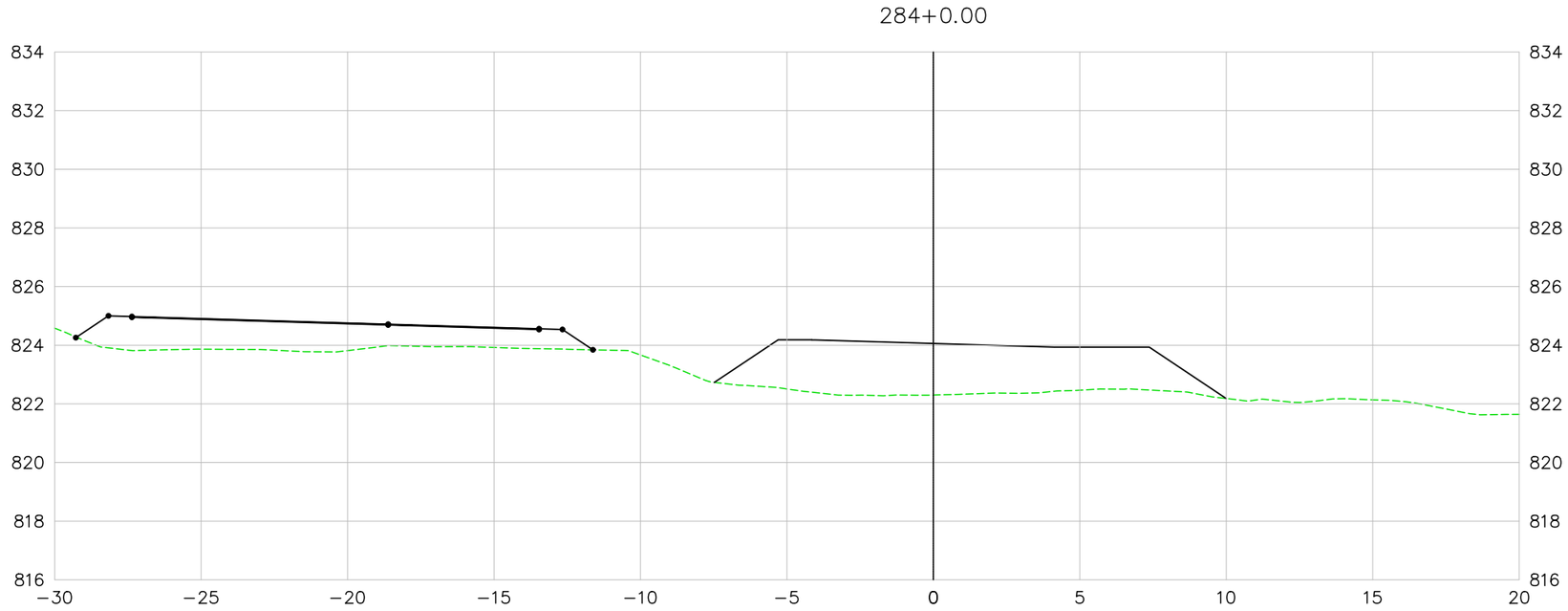
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-228

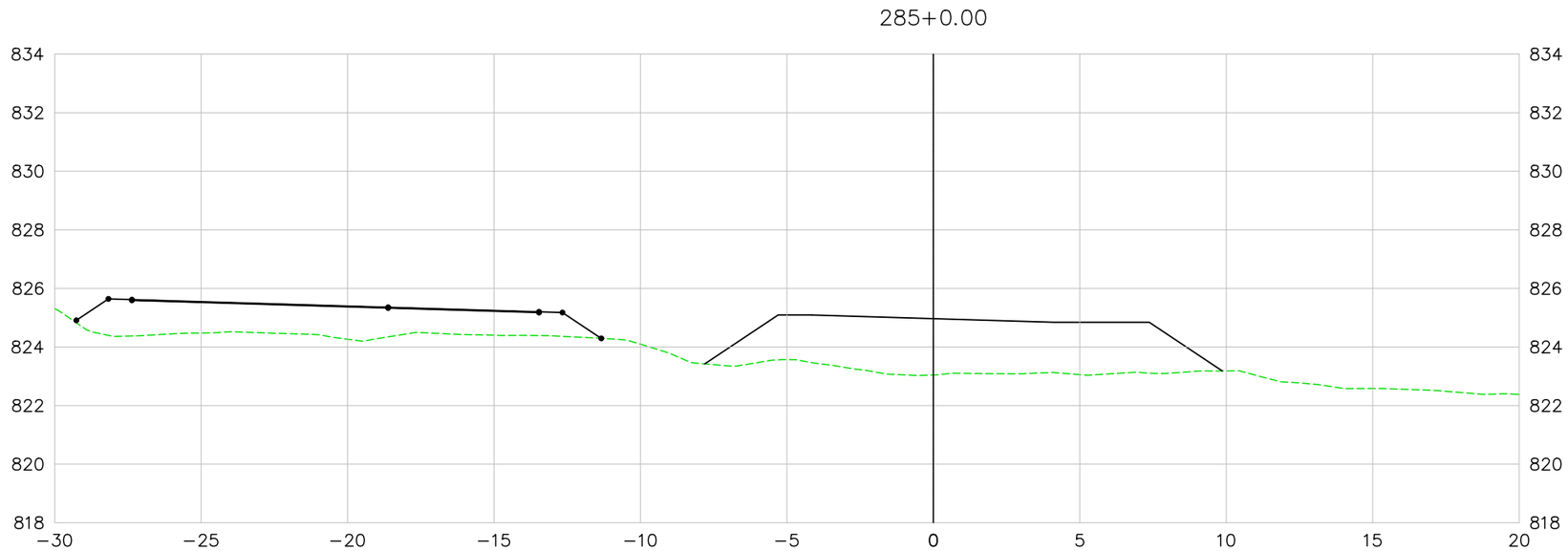
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

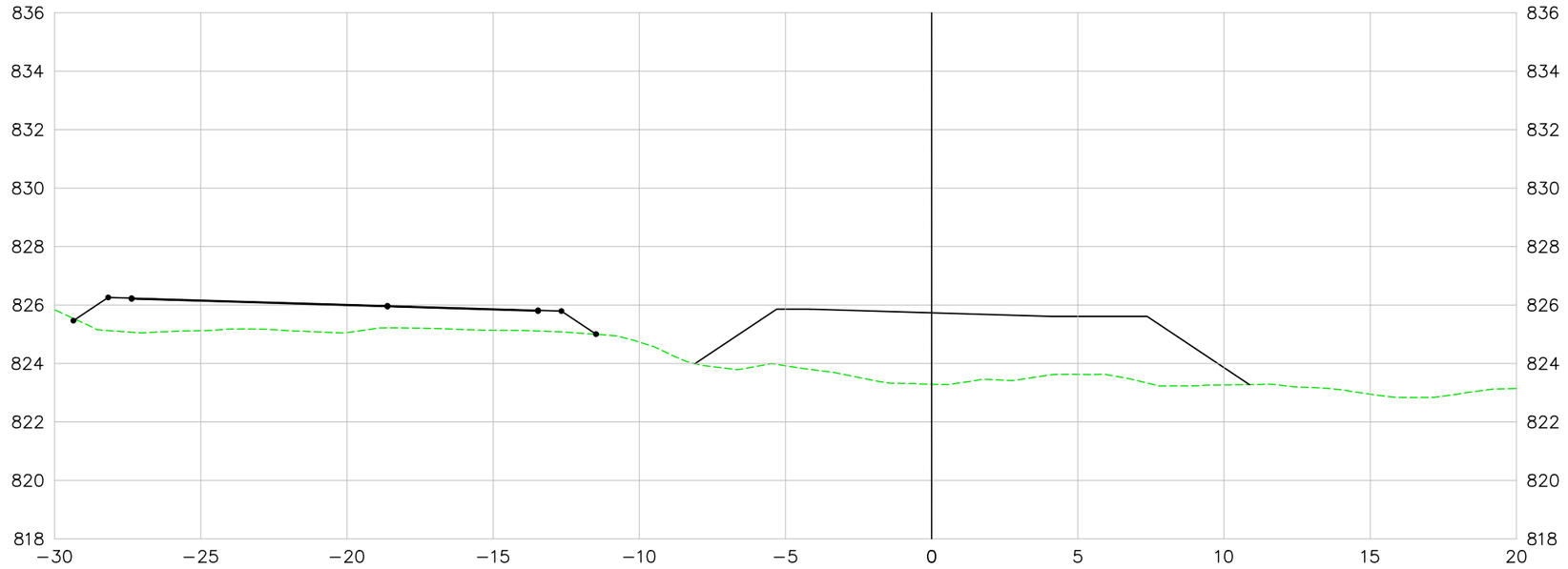
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-229	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

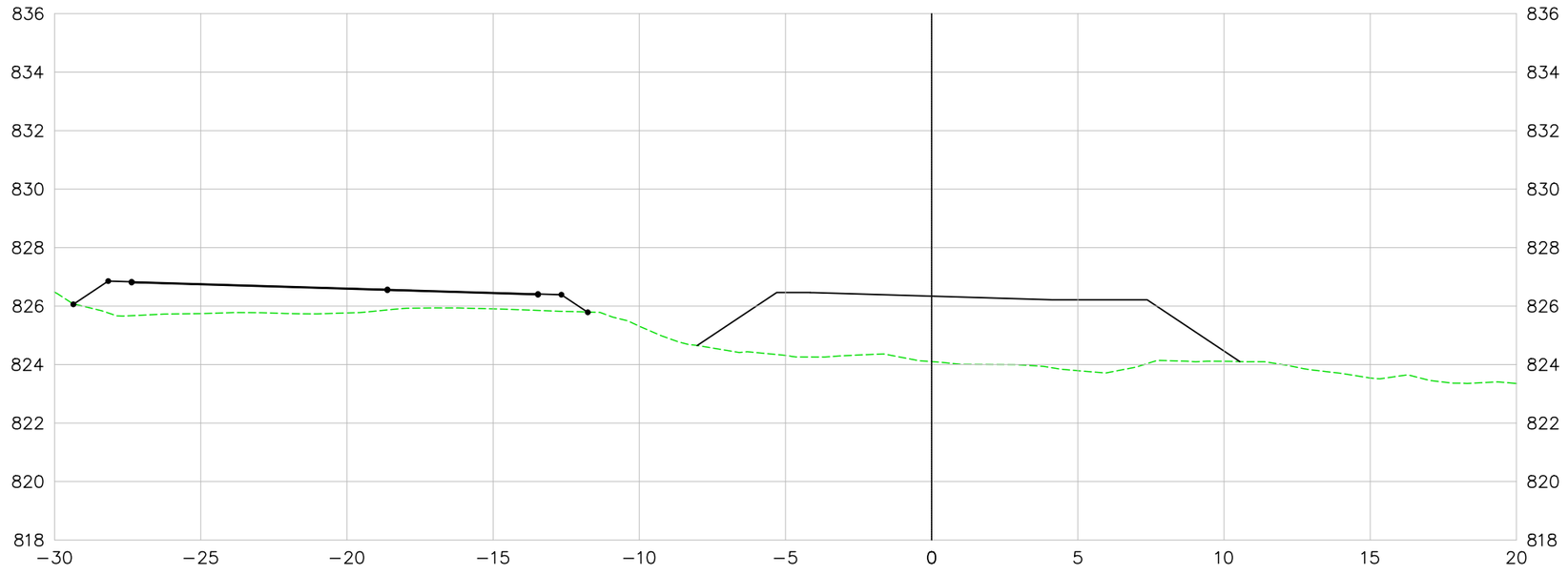
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

286+0.00



287+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-230

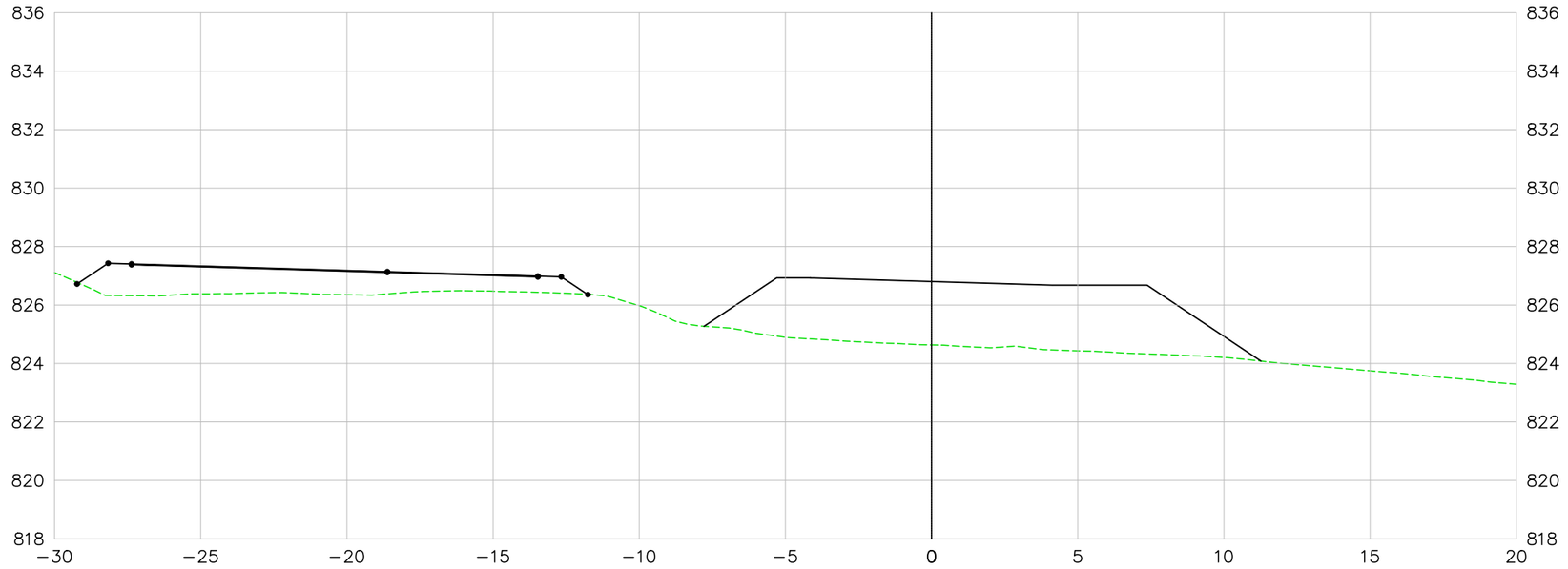
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

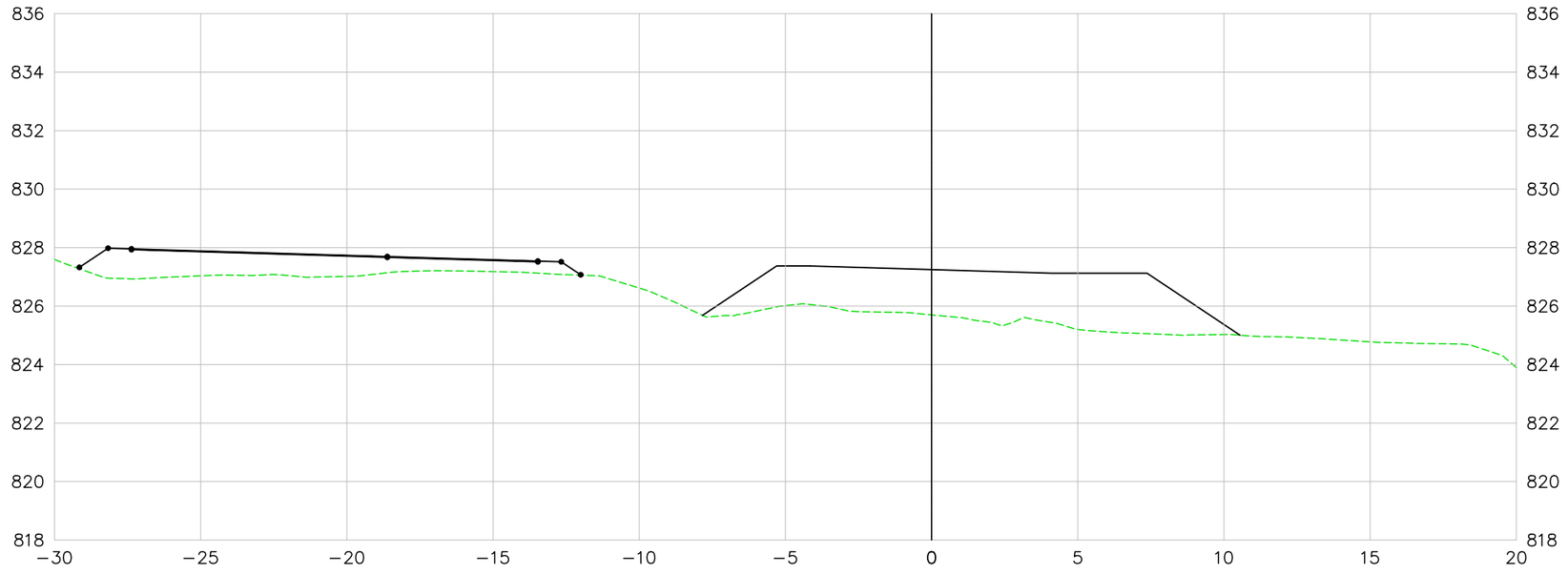
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

288+0.00



289+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

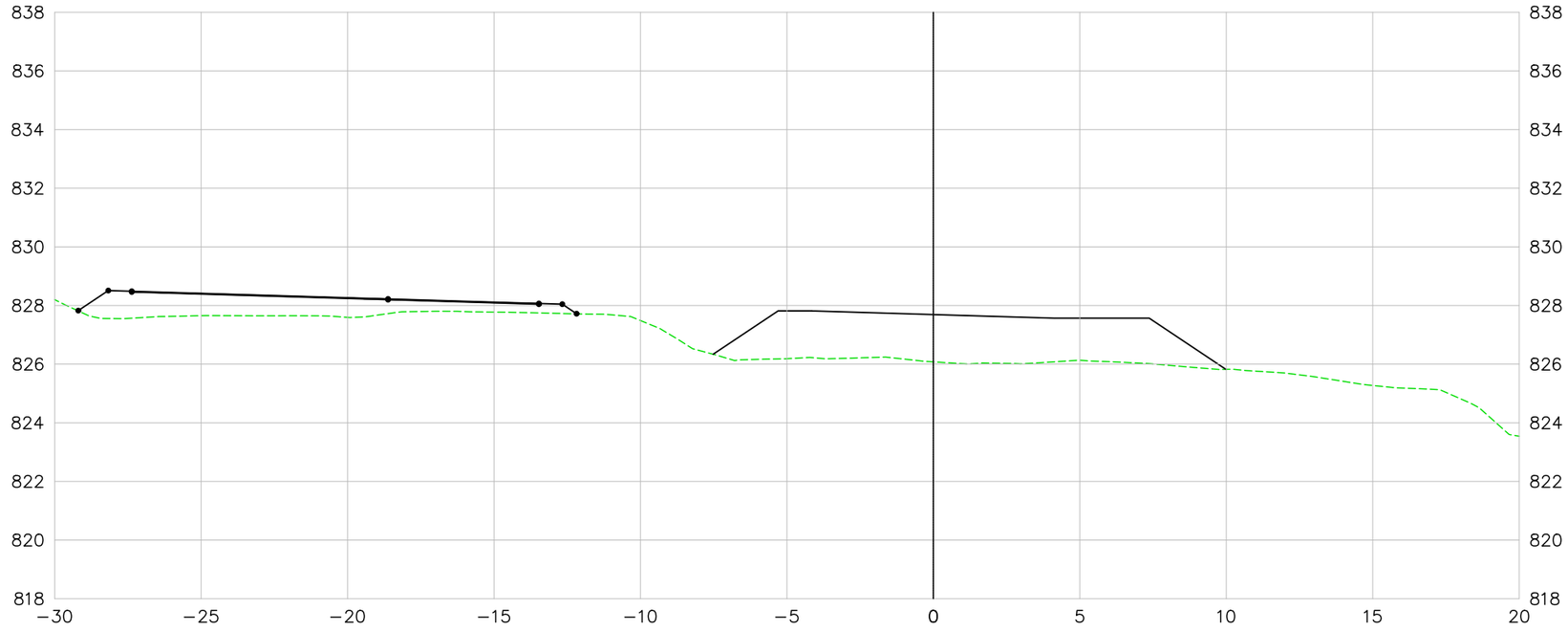
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-231	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

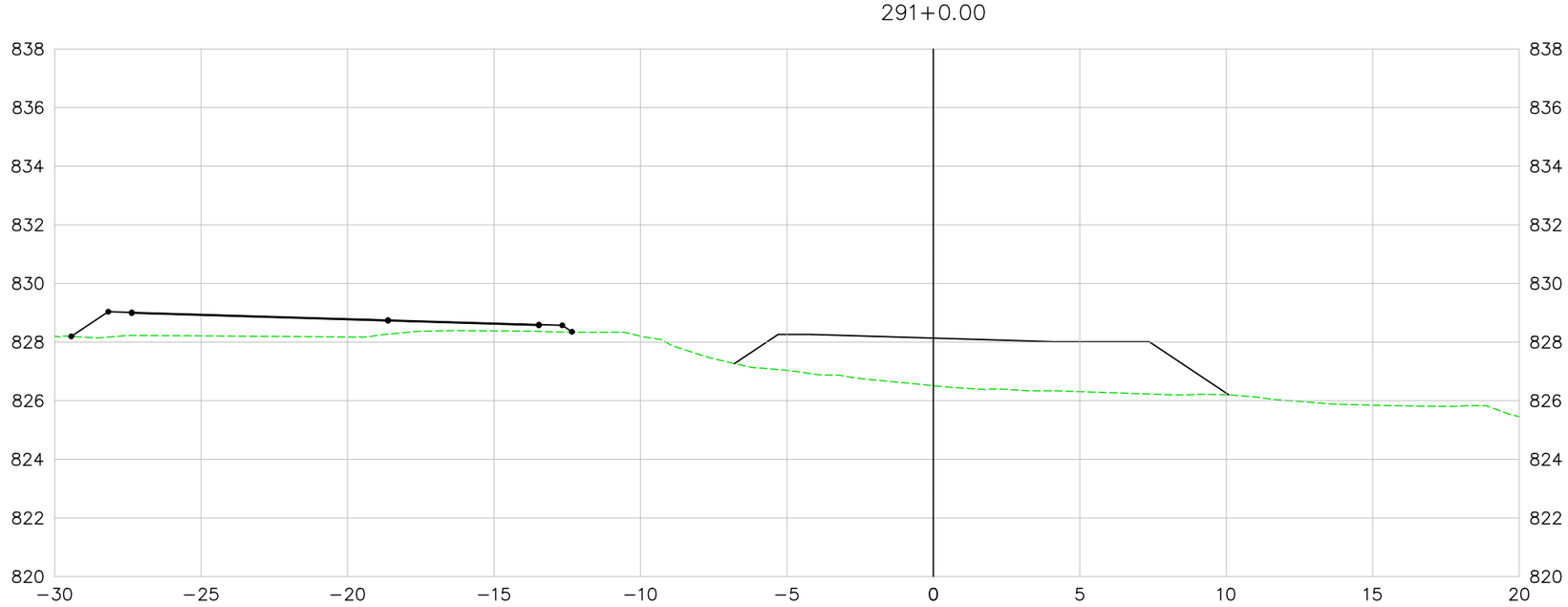
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

290+0.00



291+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

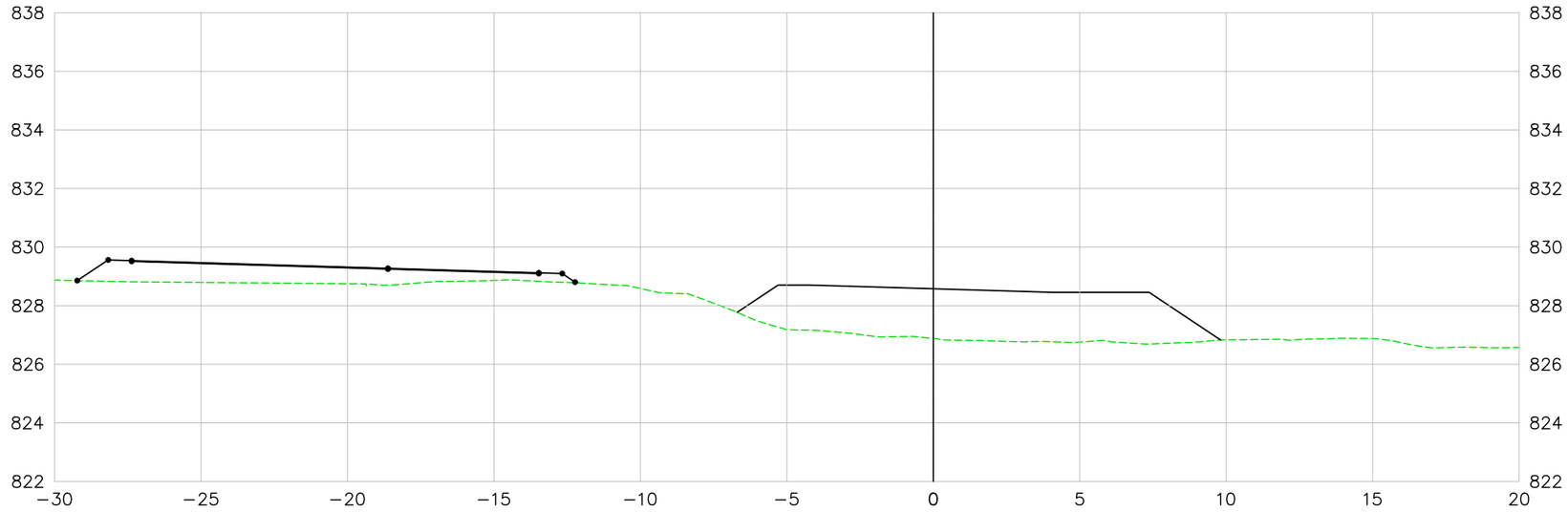
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-232
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

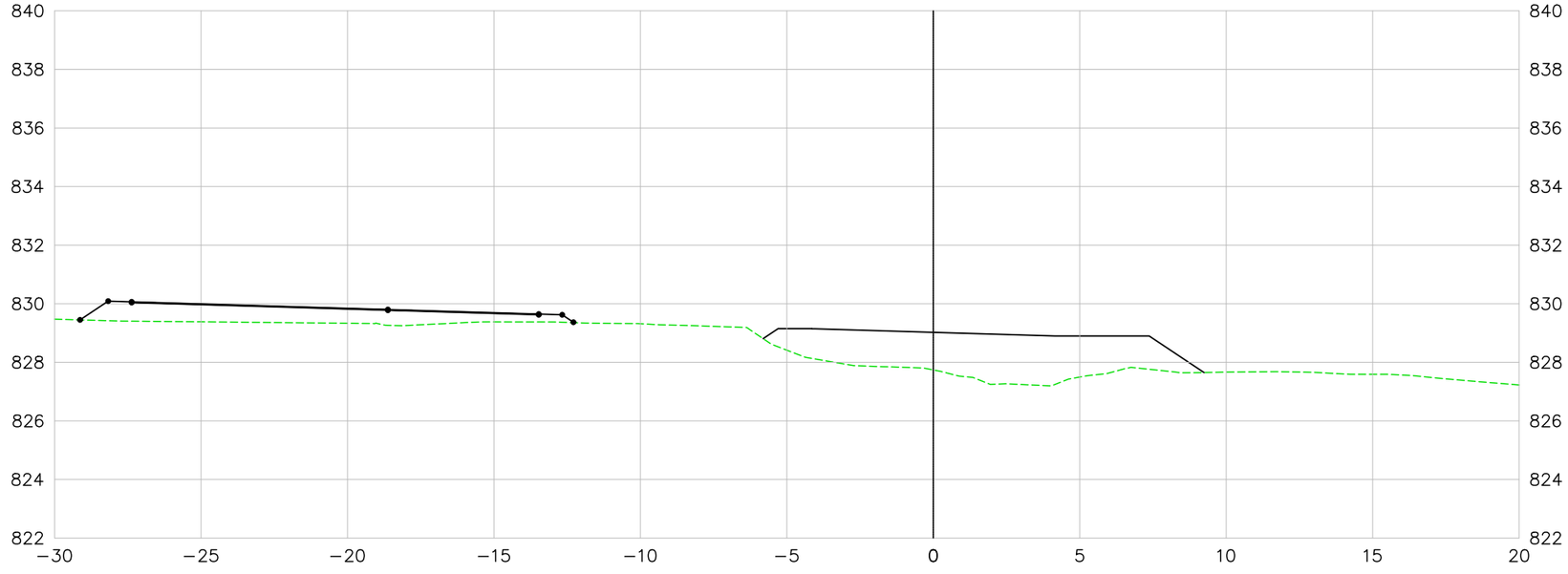
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

292+0.00



293+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-233

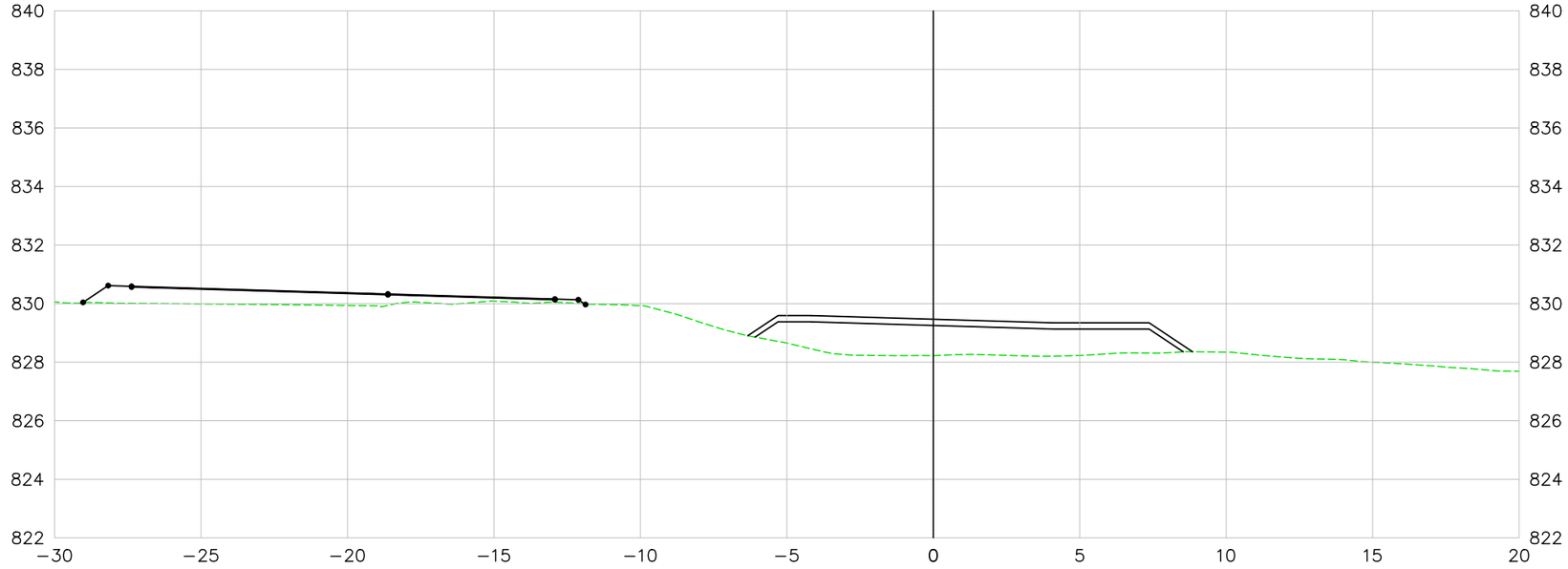
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

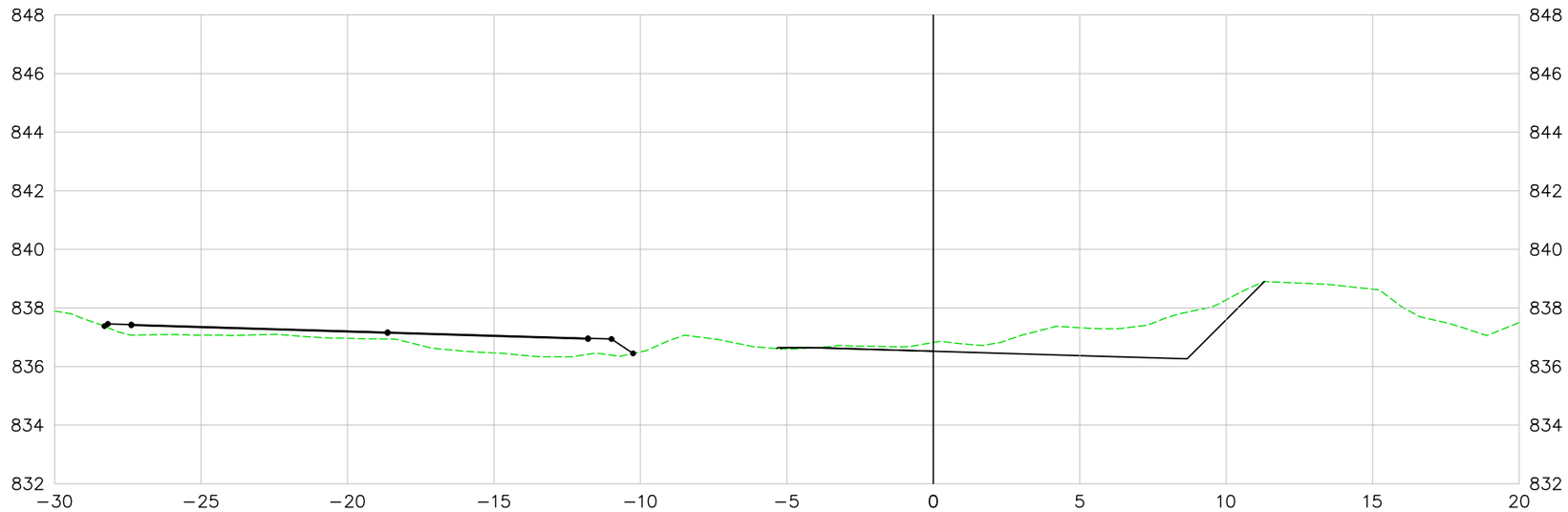
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

294+0.00



307+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

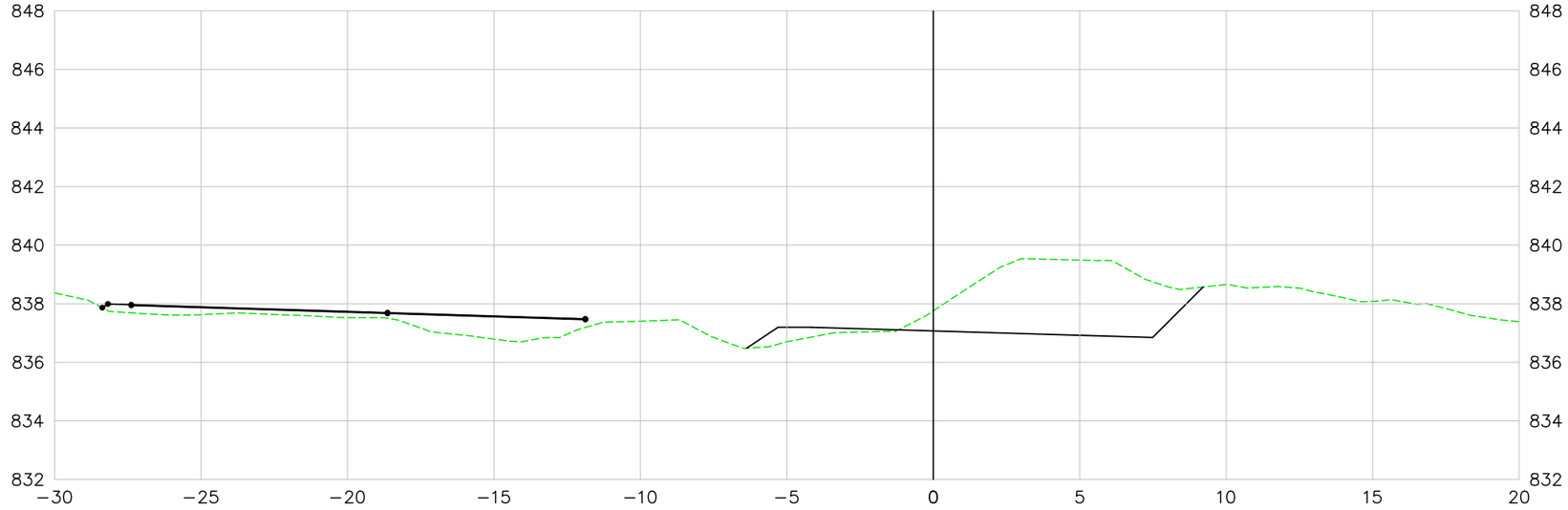
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-234	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

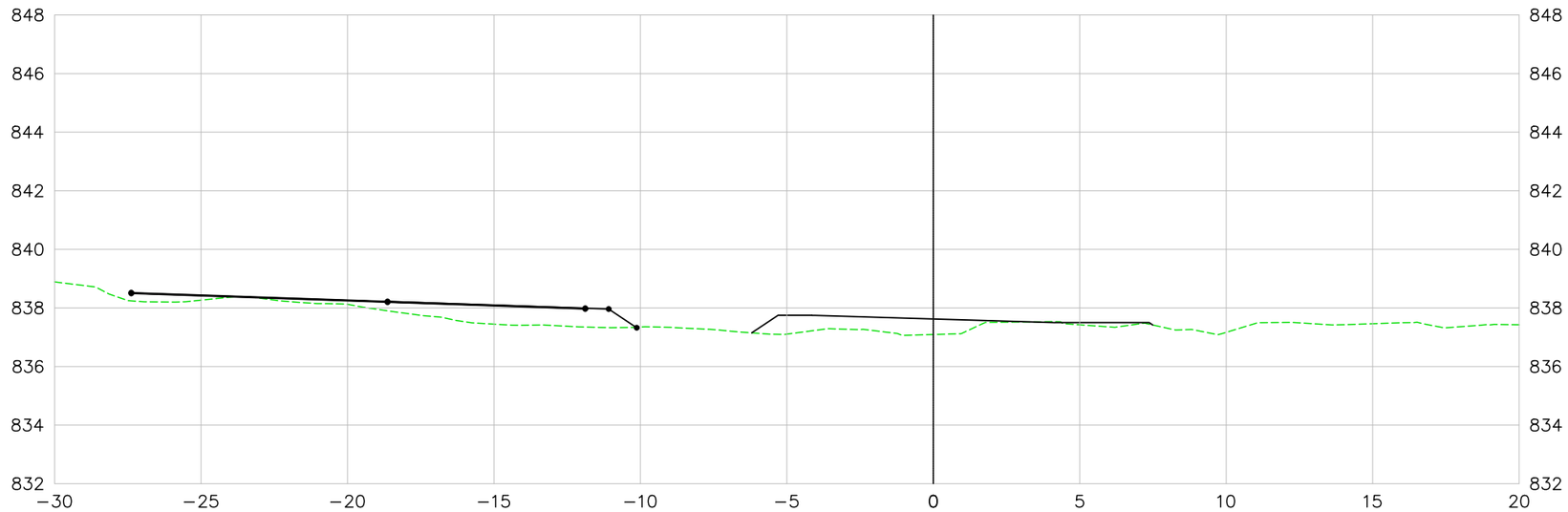
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

308+0.00



309+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

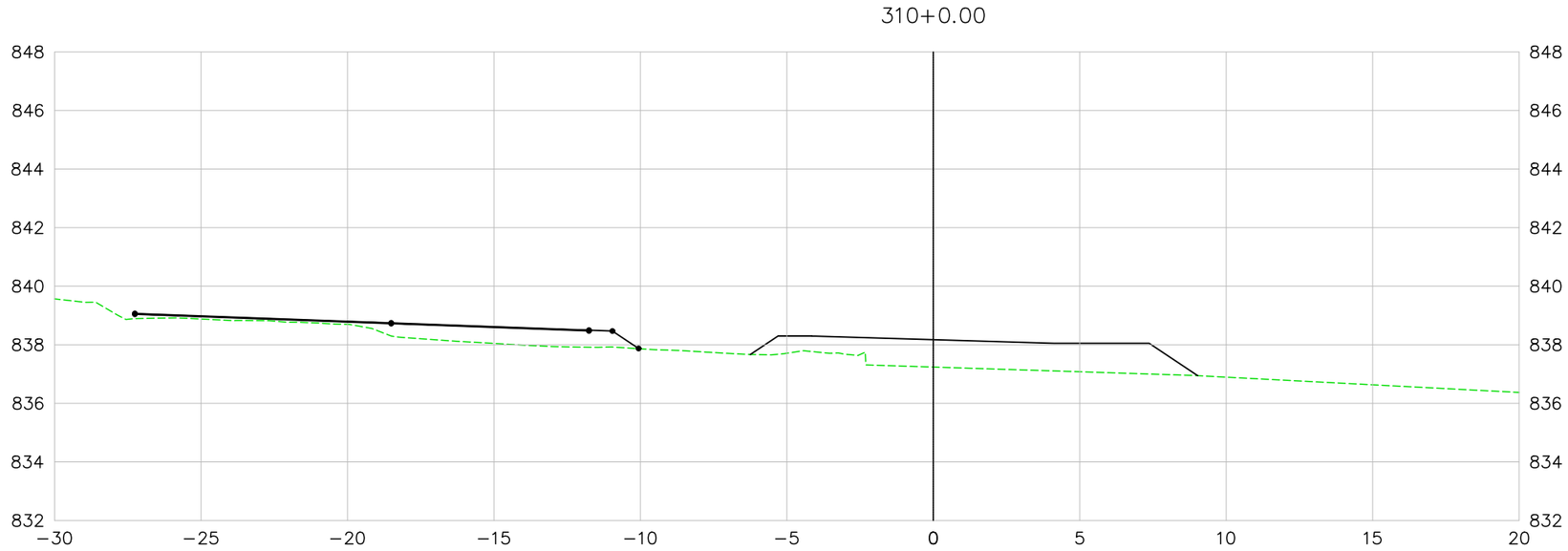
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

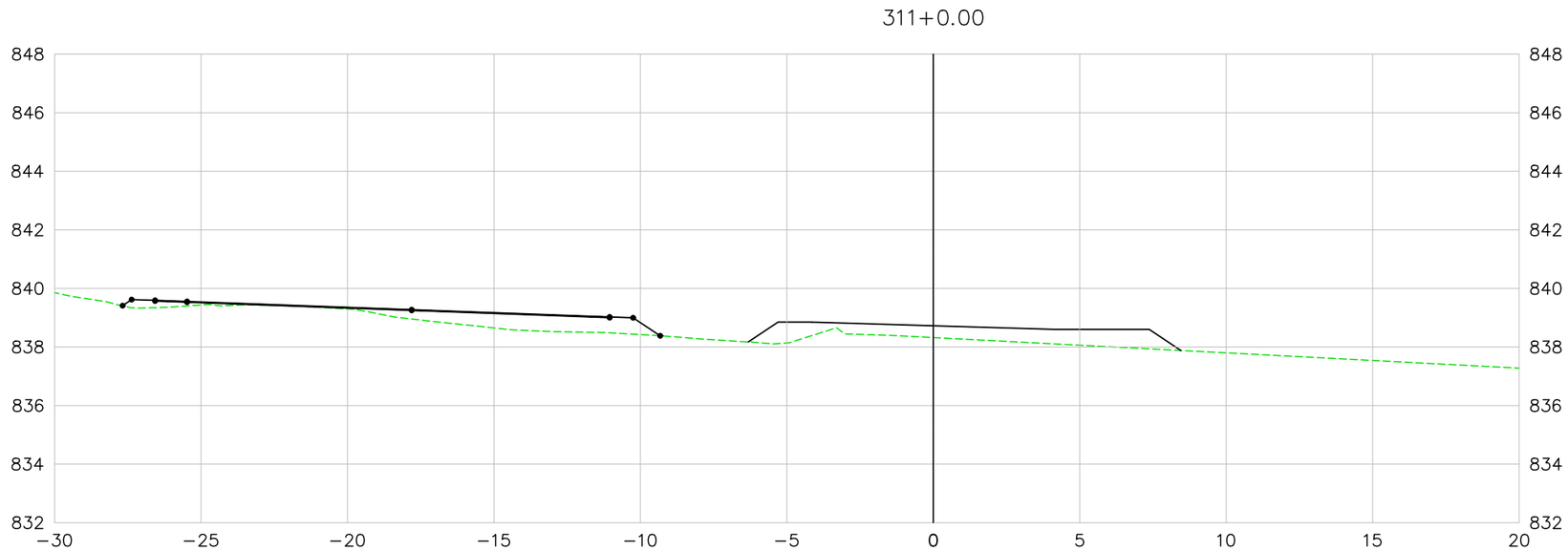
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-235	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

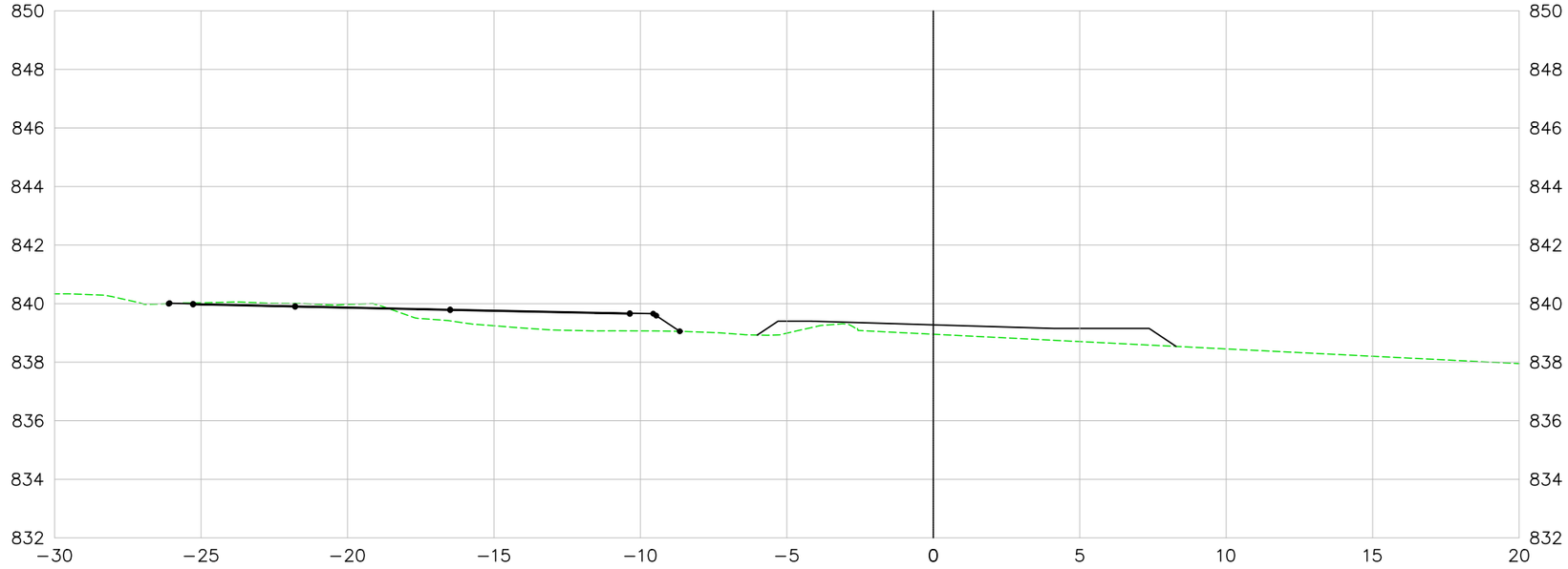
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-236	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

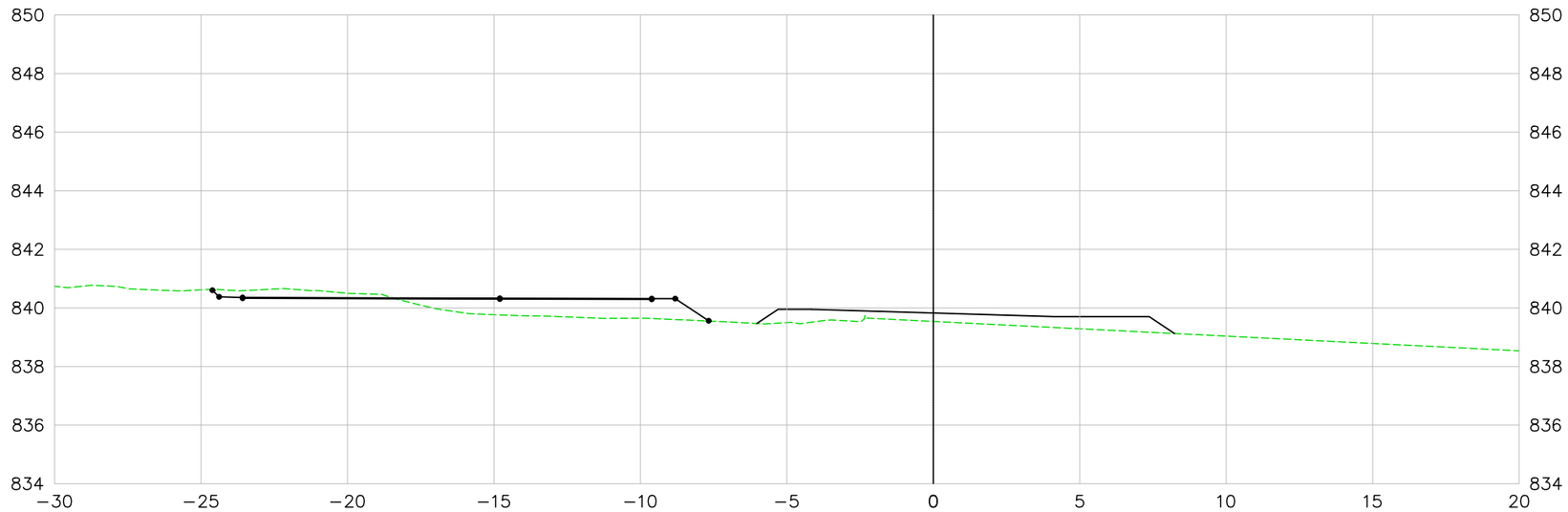
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

312+0.00



313+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

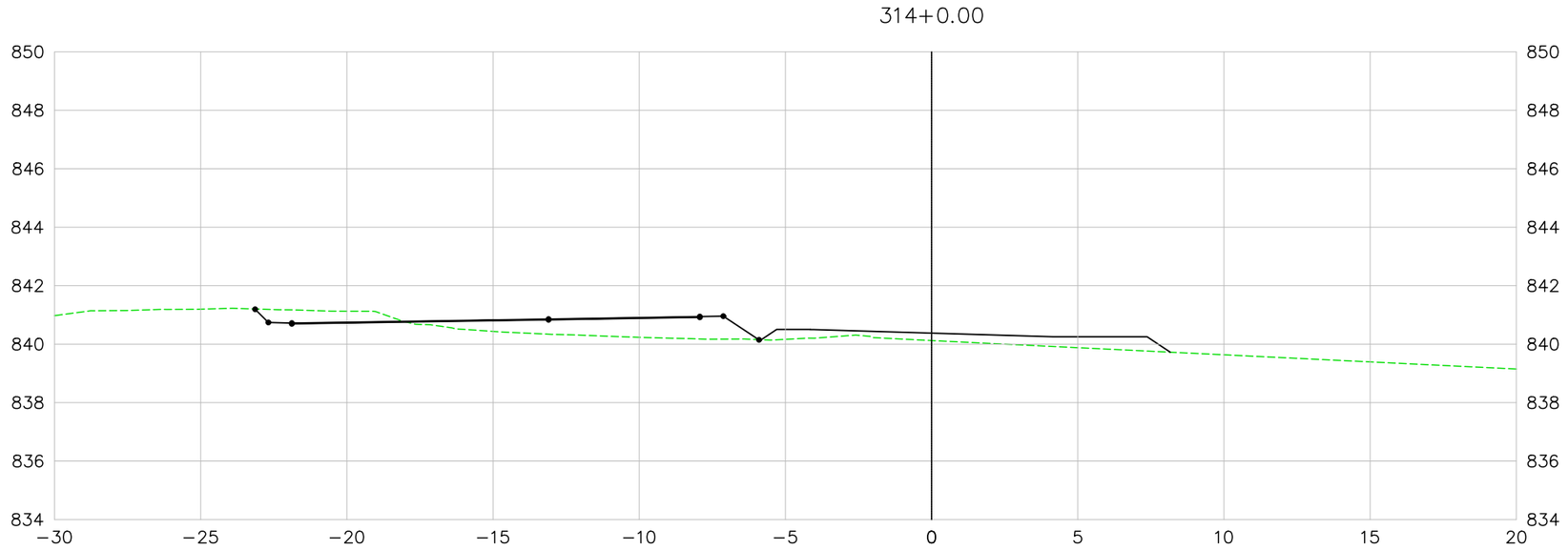
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

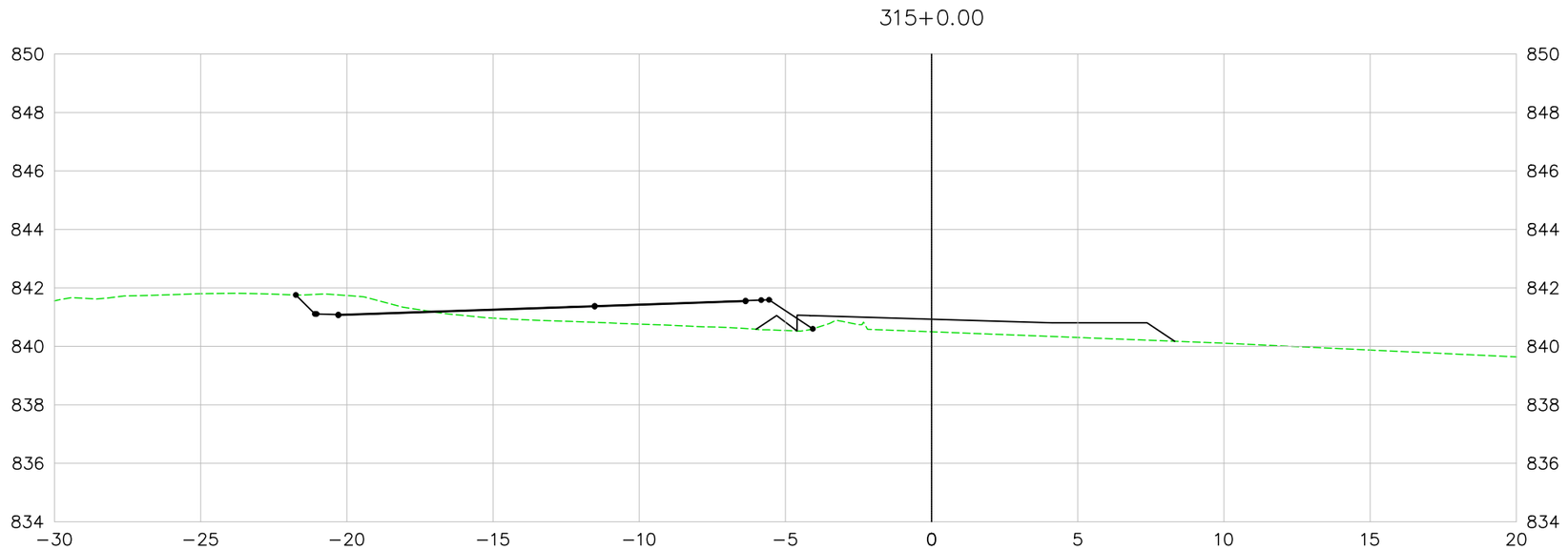
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-237	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

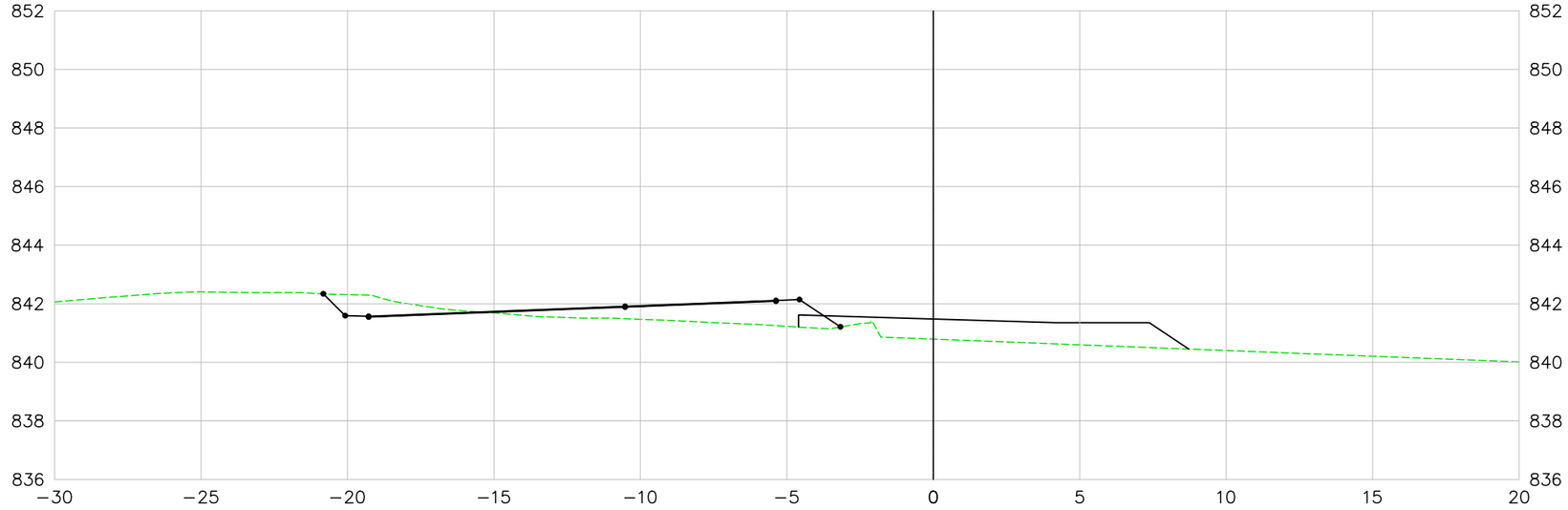
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-238	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

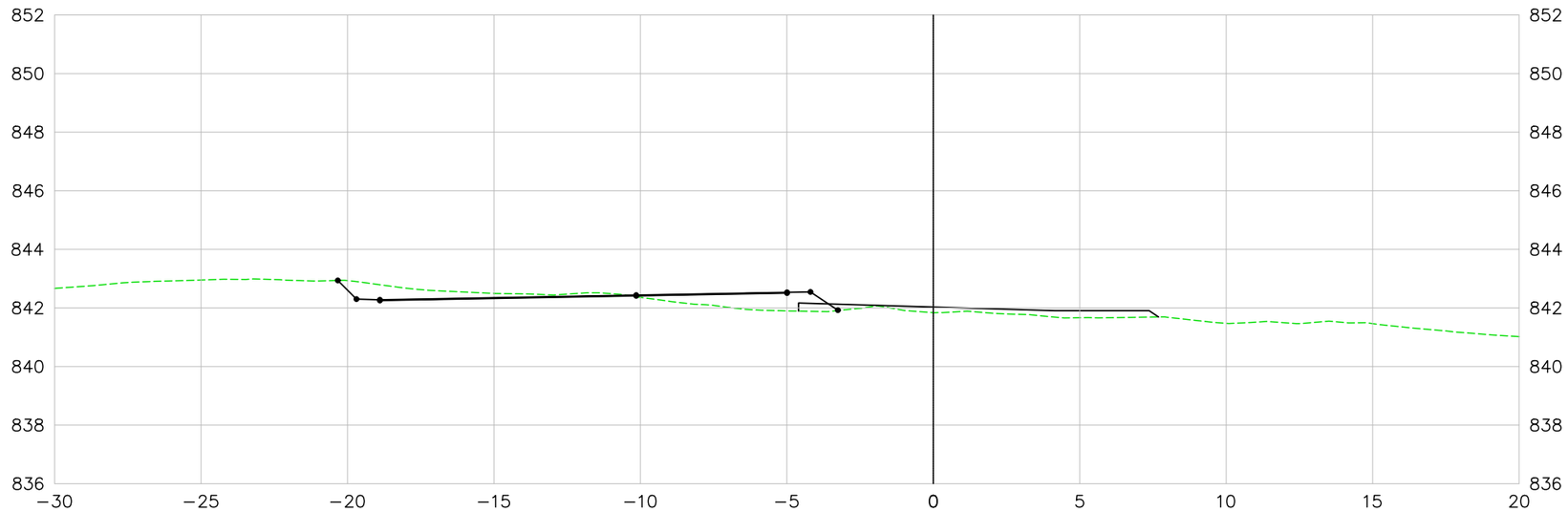
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

316+0.00



317+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

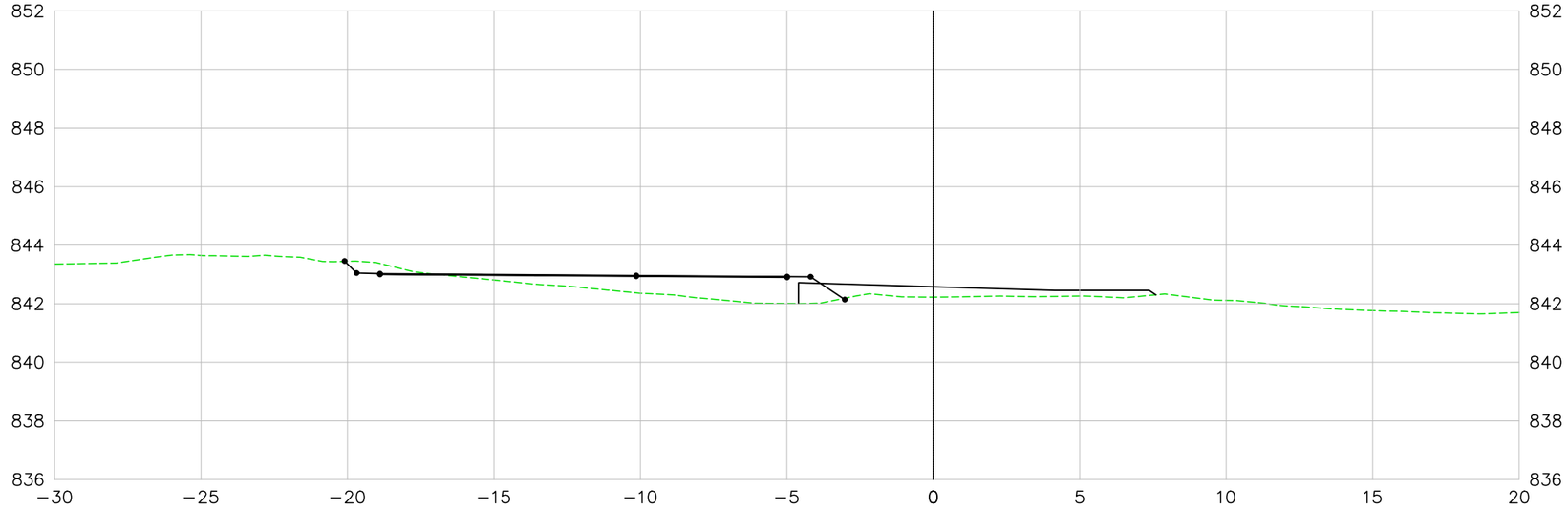
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-239	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

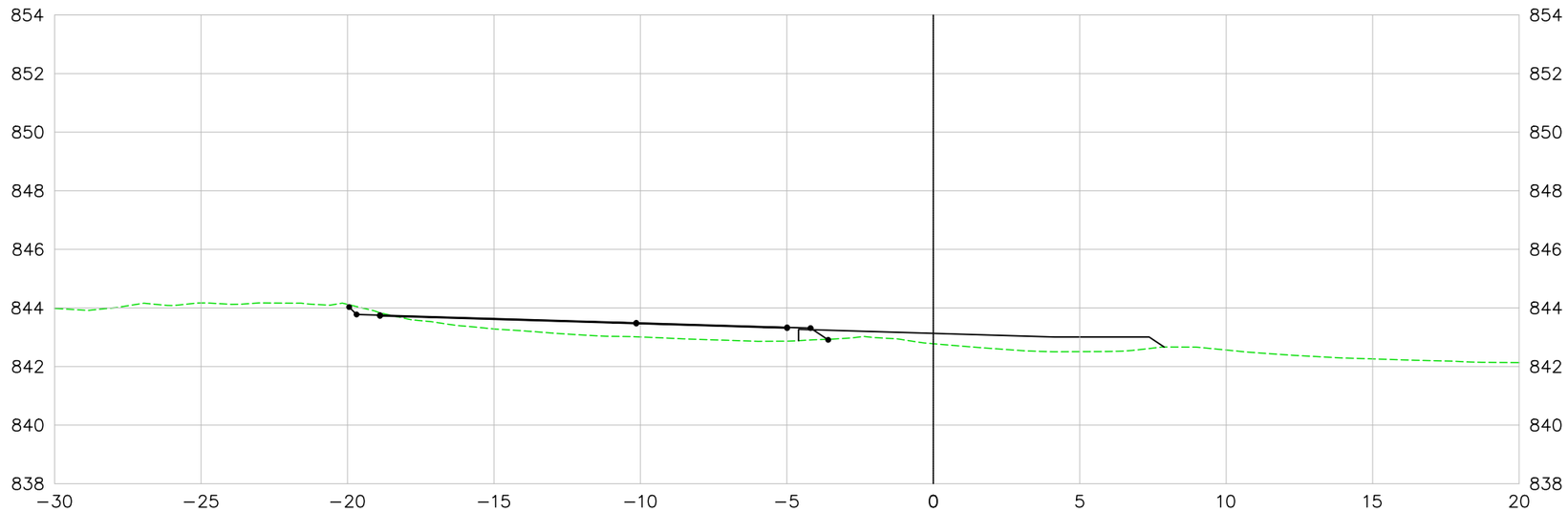
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

318+0.00



319+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

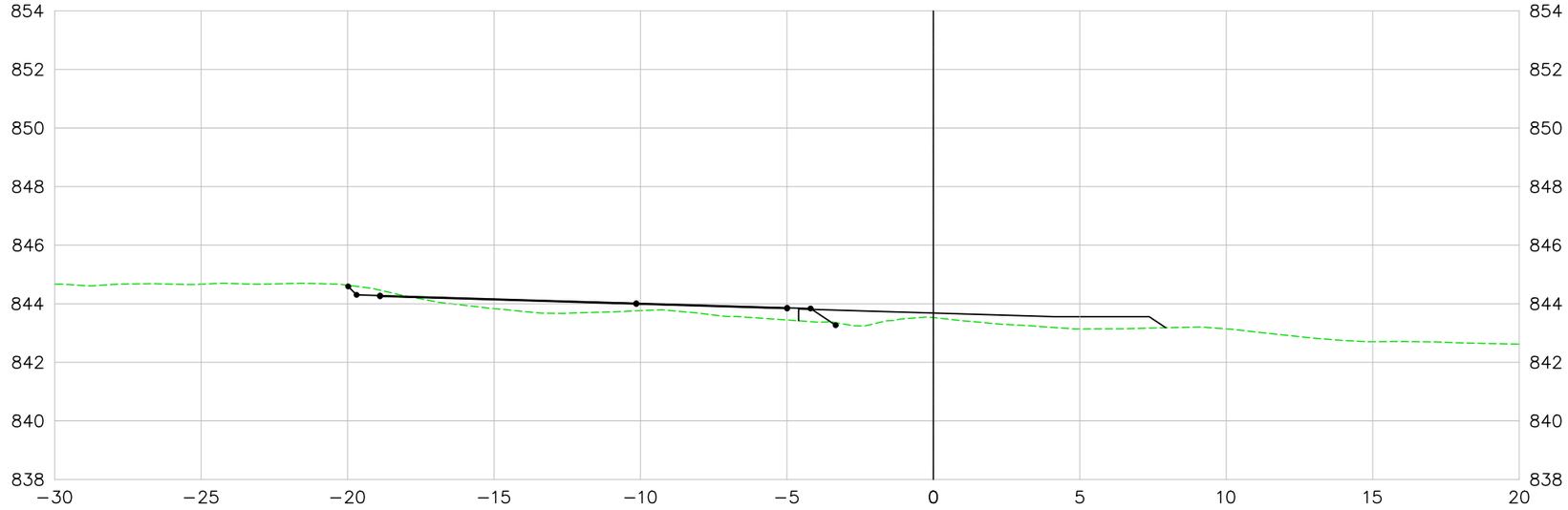
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-240	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

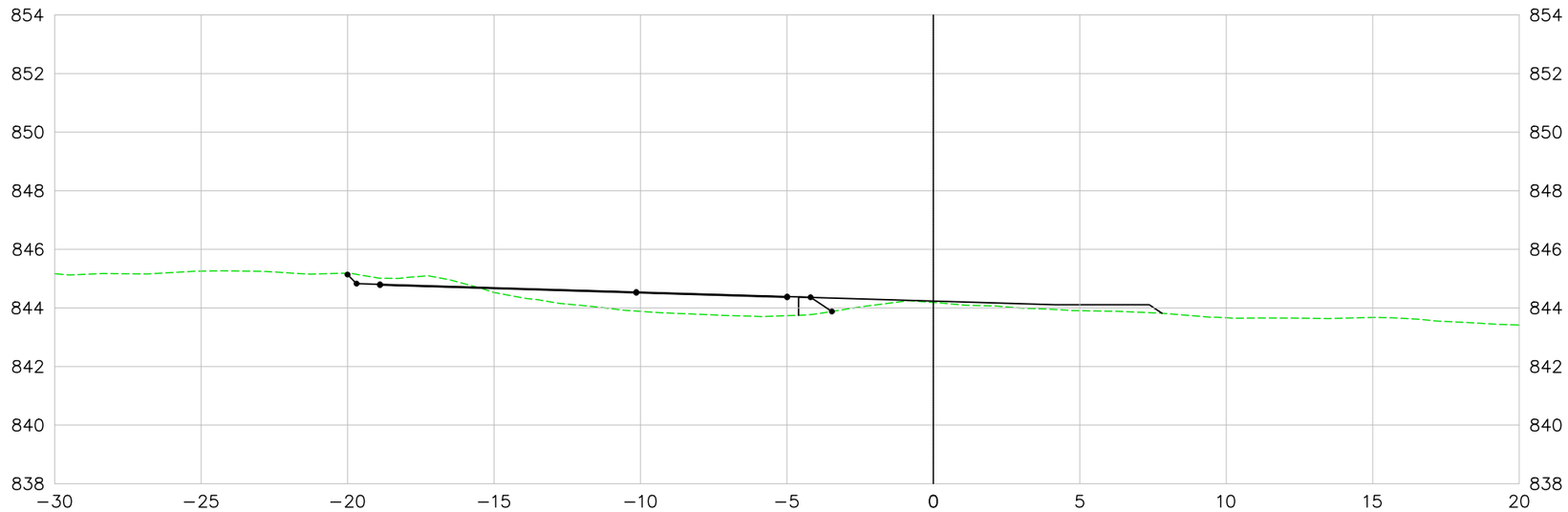
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

320+0.00



321+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

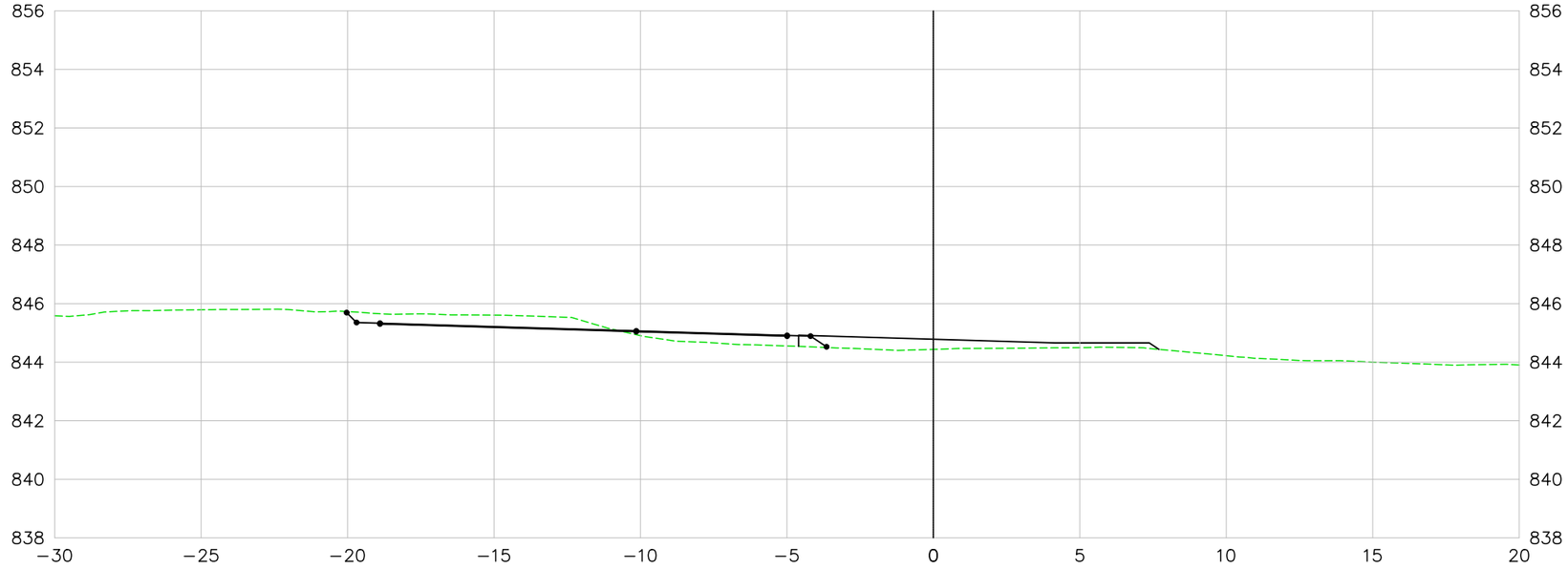
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-241
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

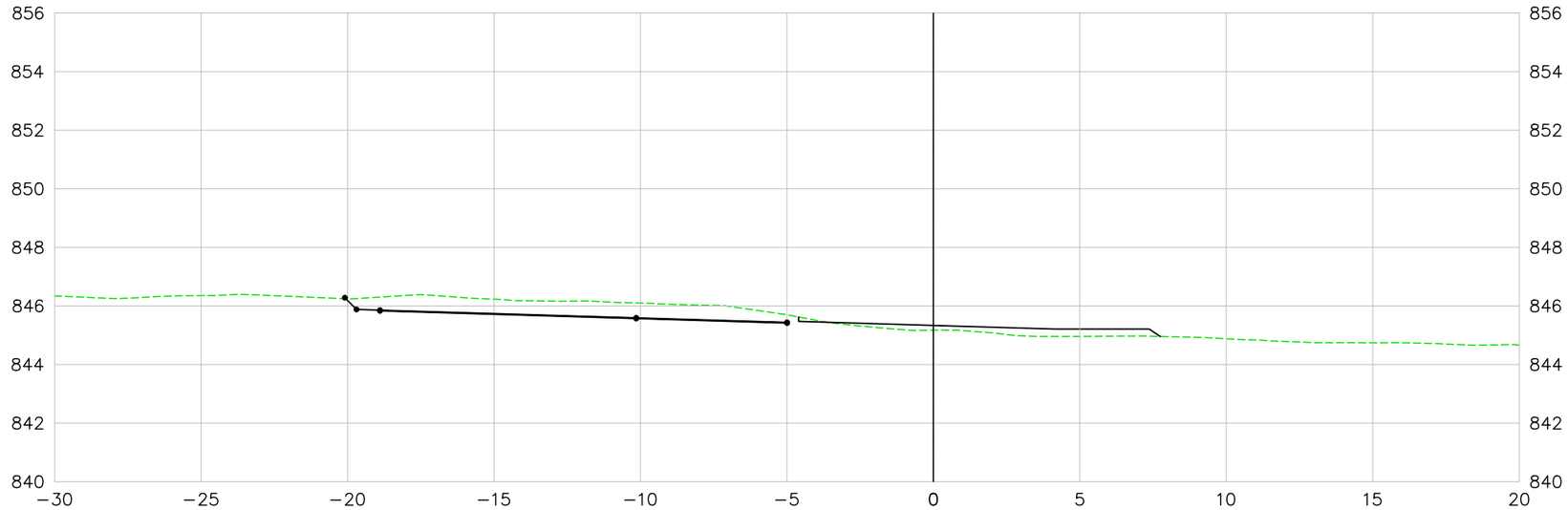
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

322+0.00



323+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

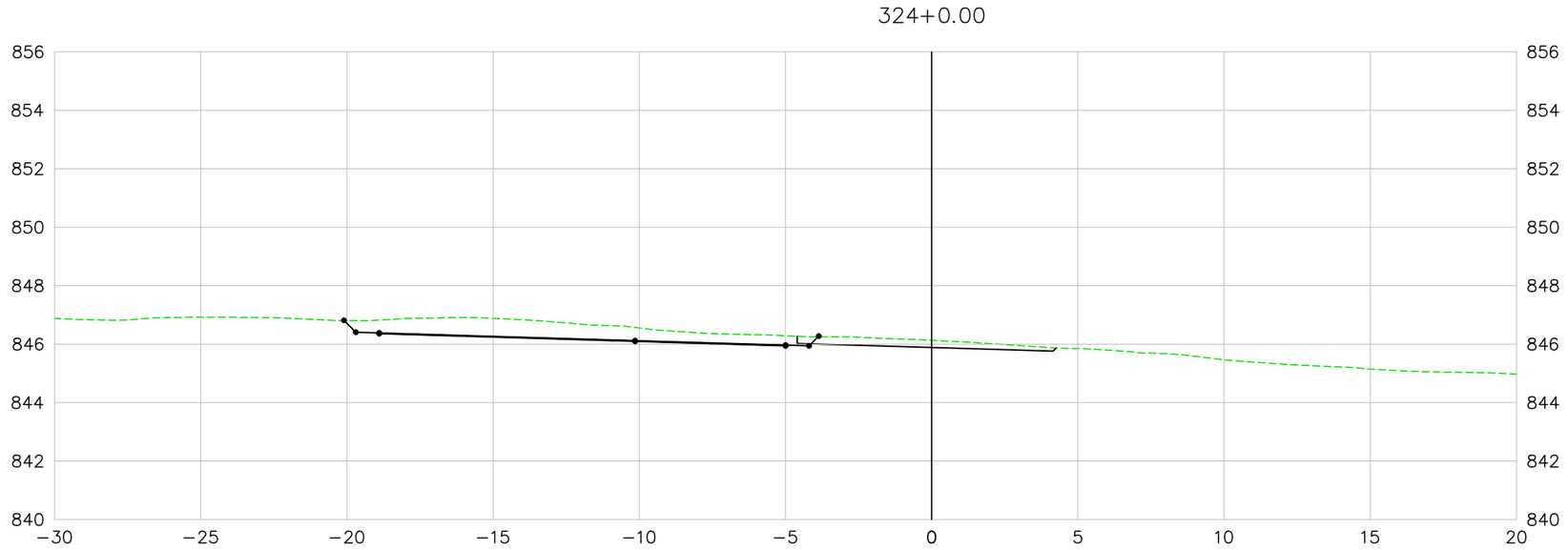
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

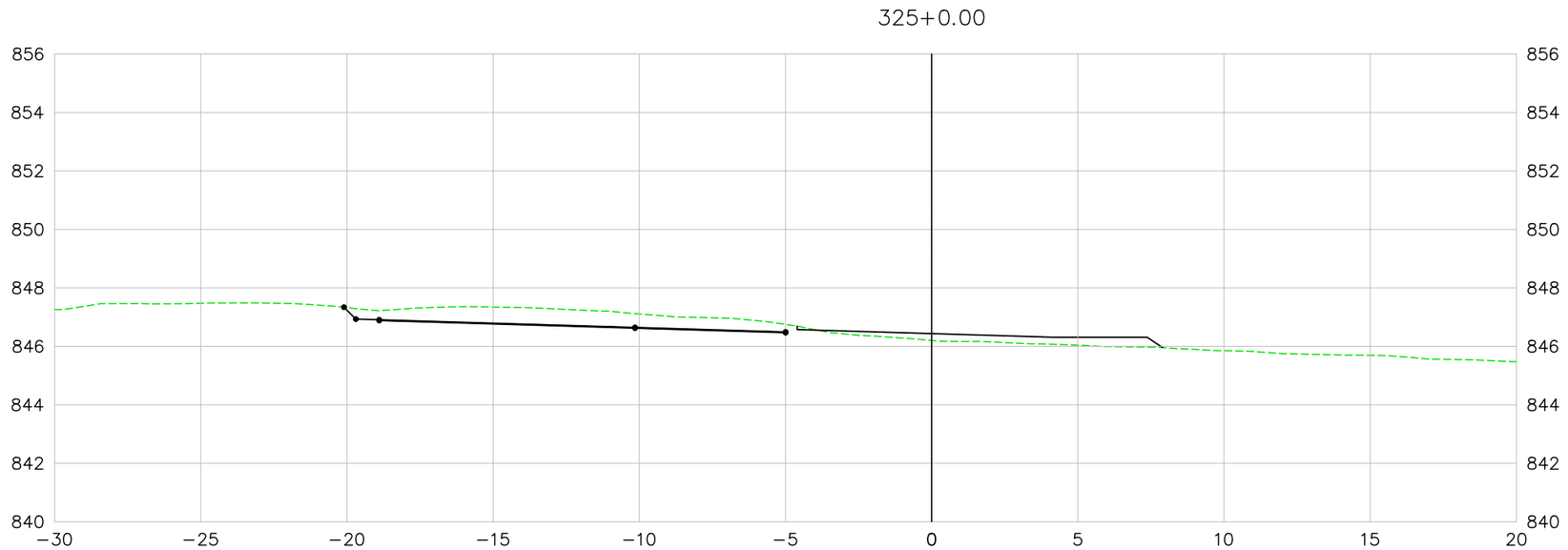
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-242
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

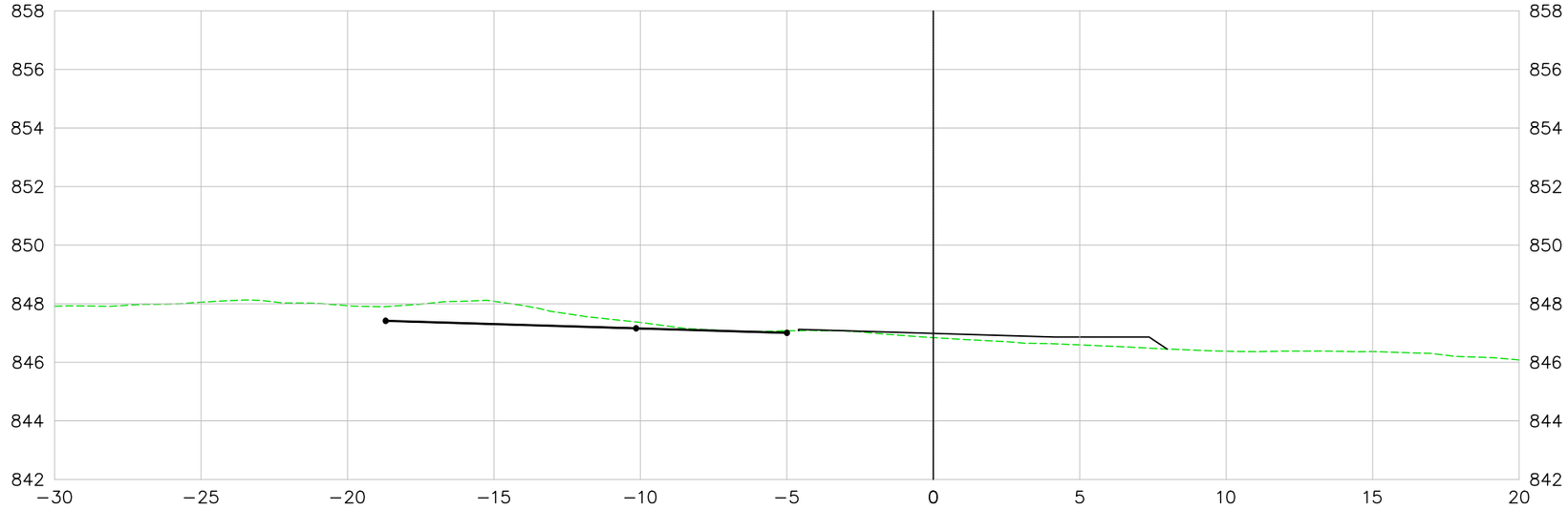
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-243
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

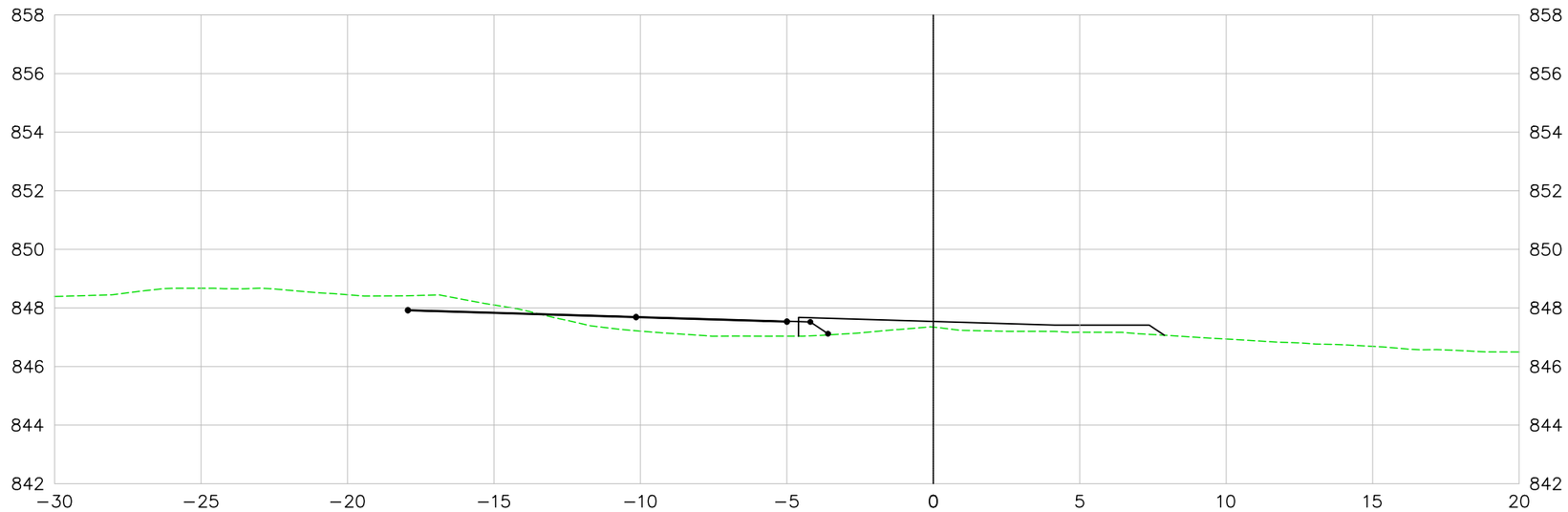
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

326+0.00



327+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

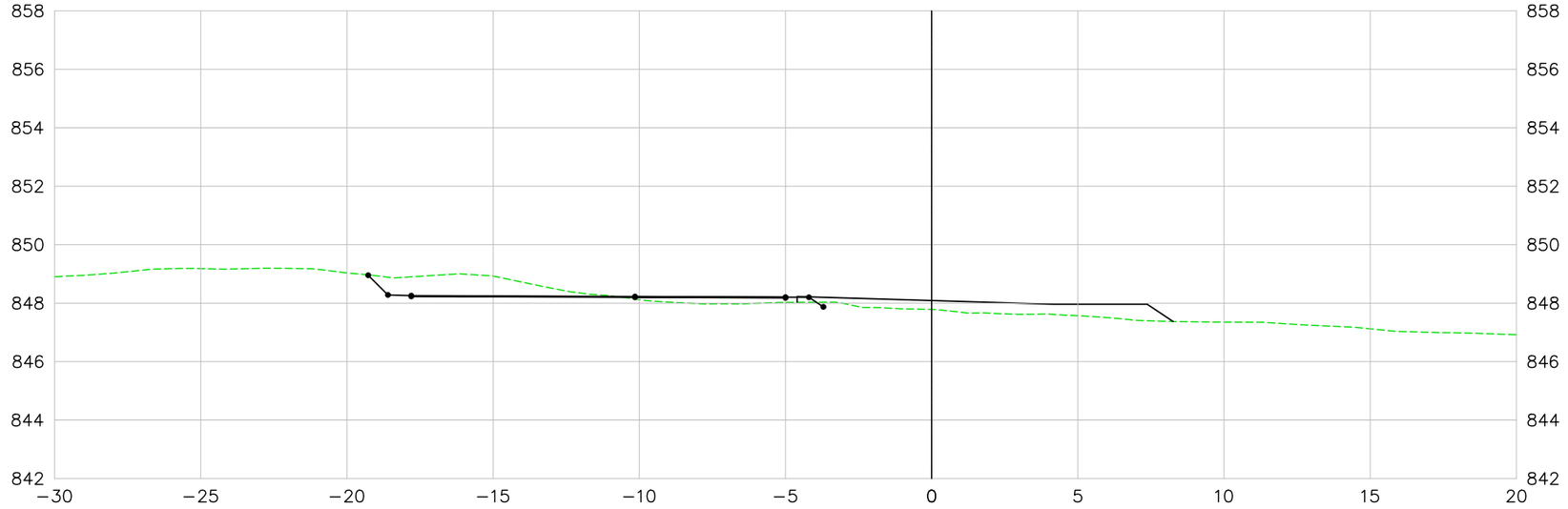
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-244	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

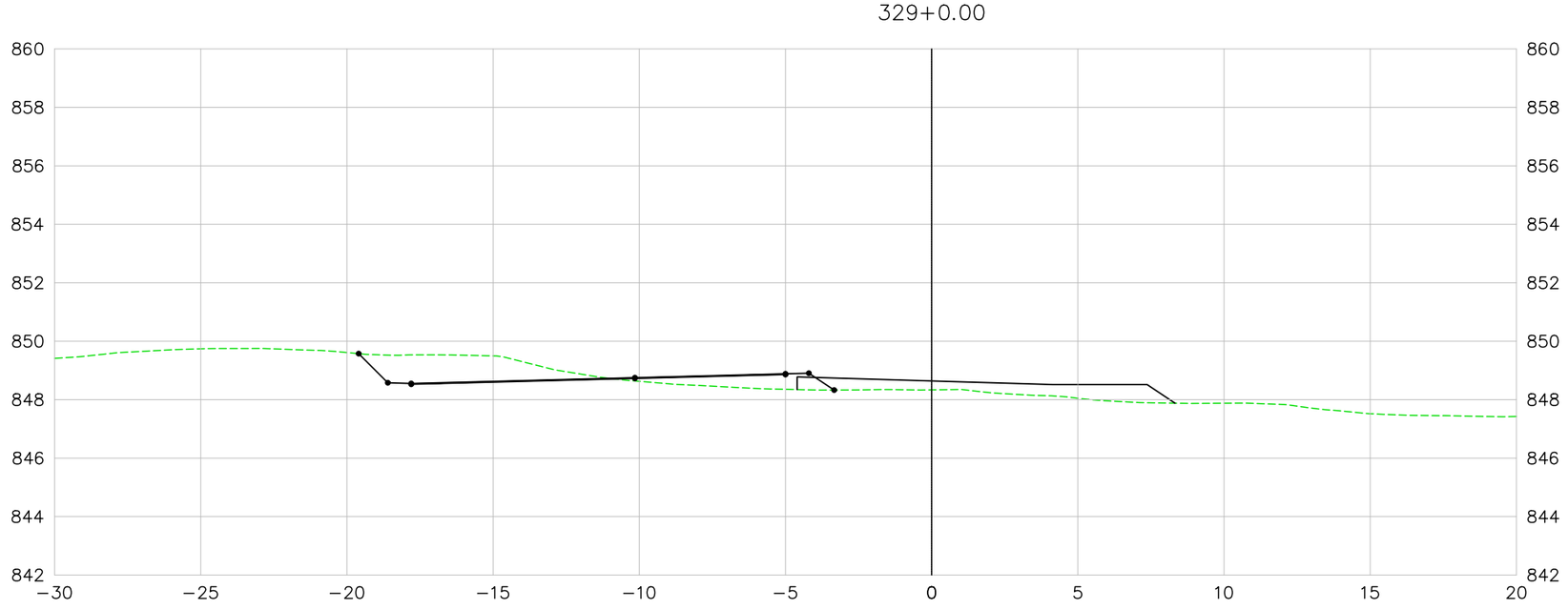
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

328+0.00



329+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

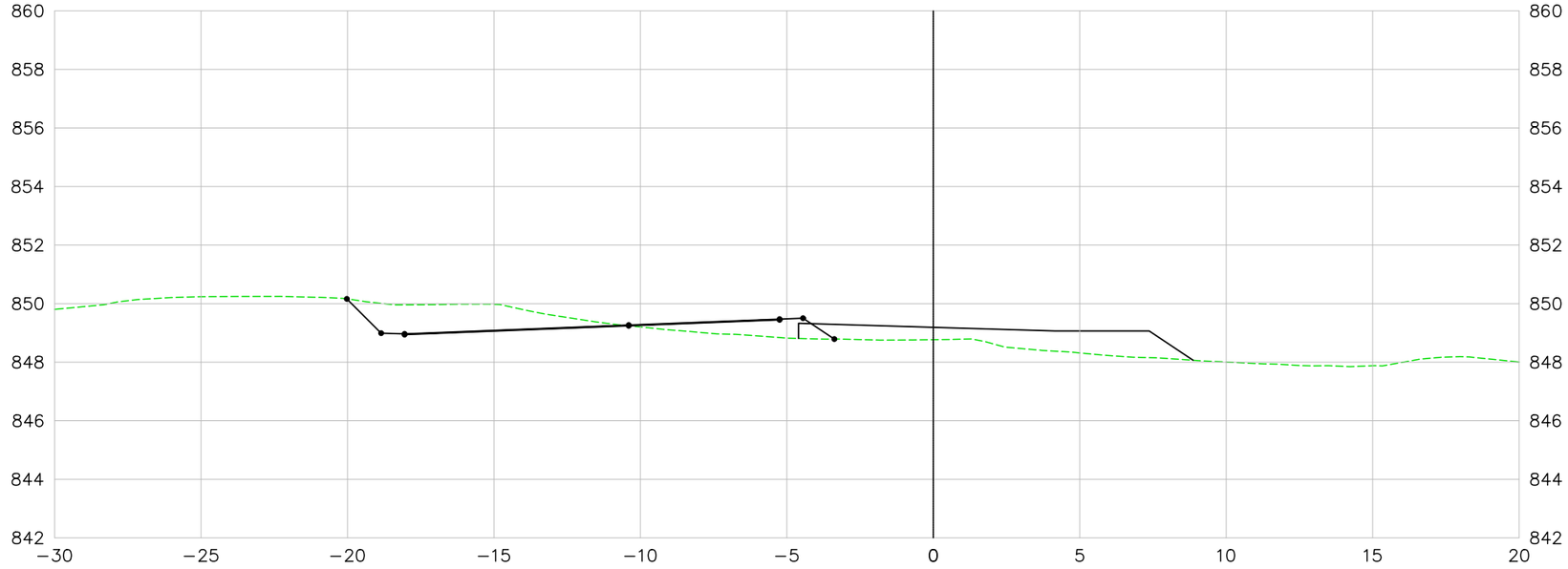
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-245
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

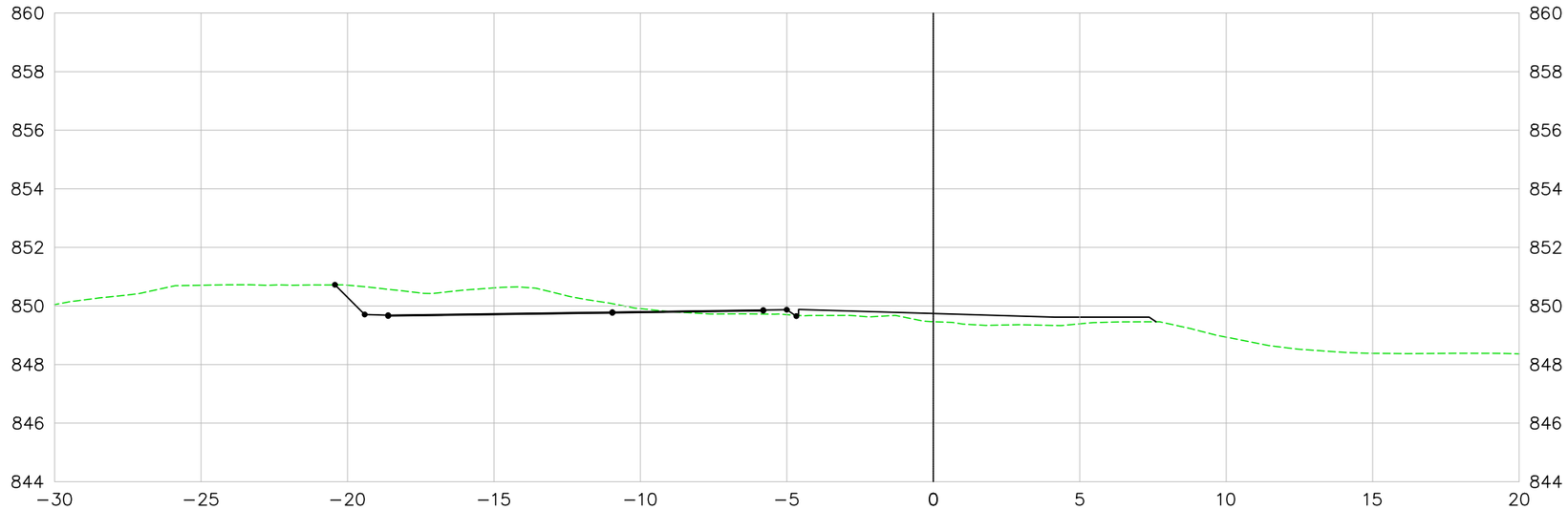
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

330+0.00



331+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

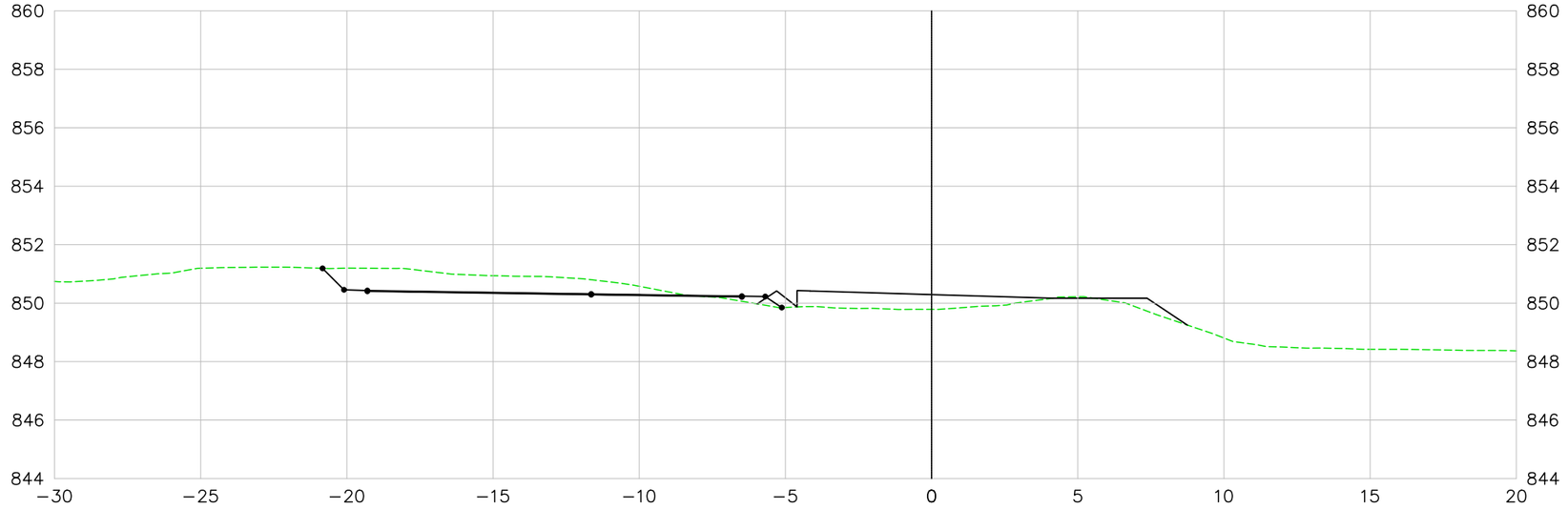
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-246	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

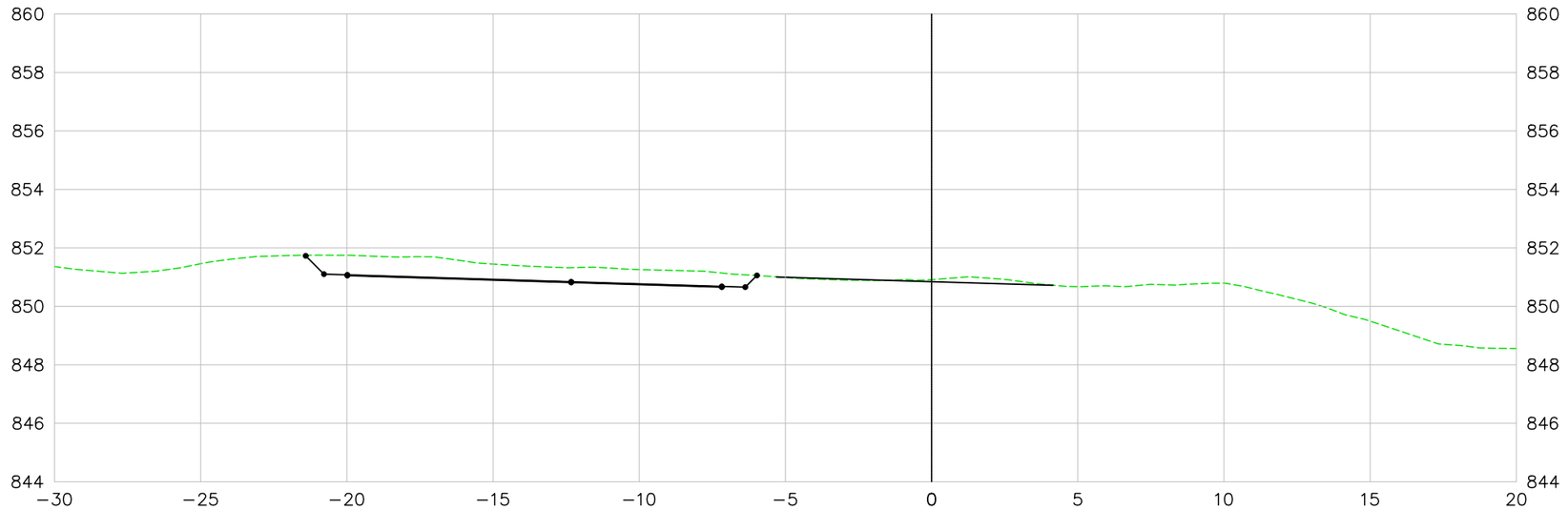
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

332+0.00



333+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

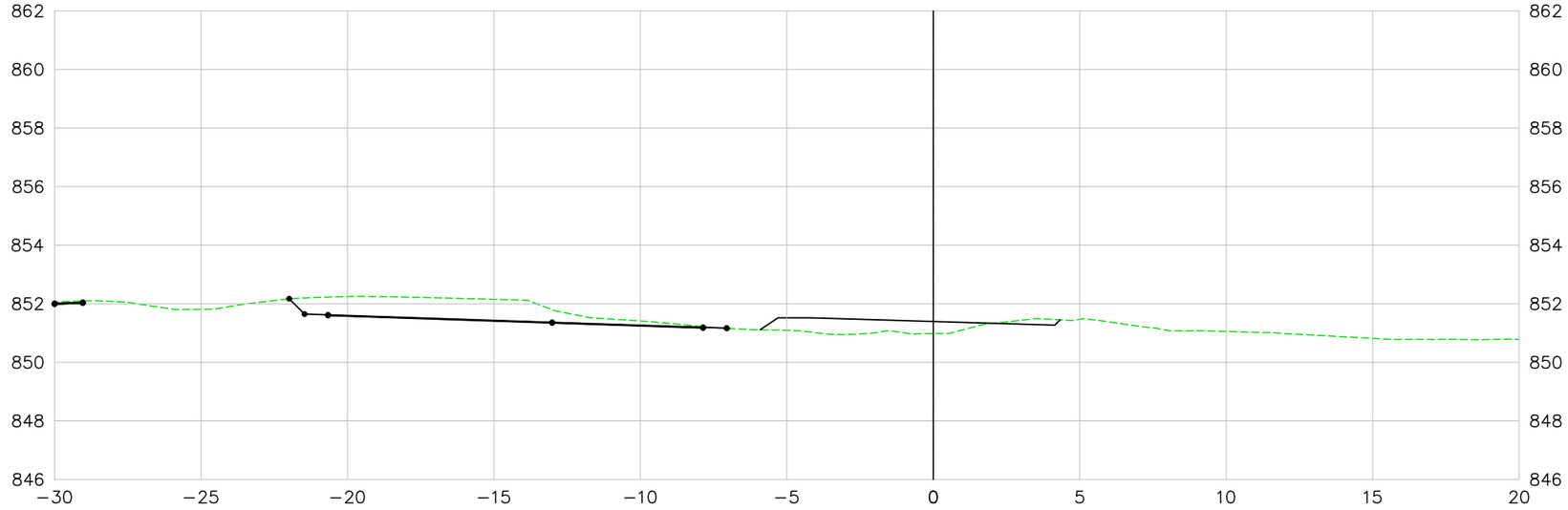
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-247	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

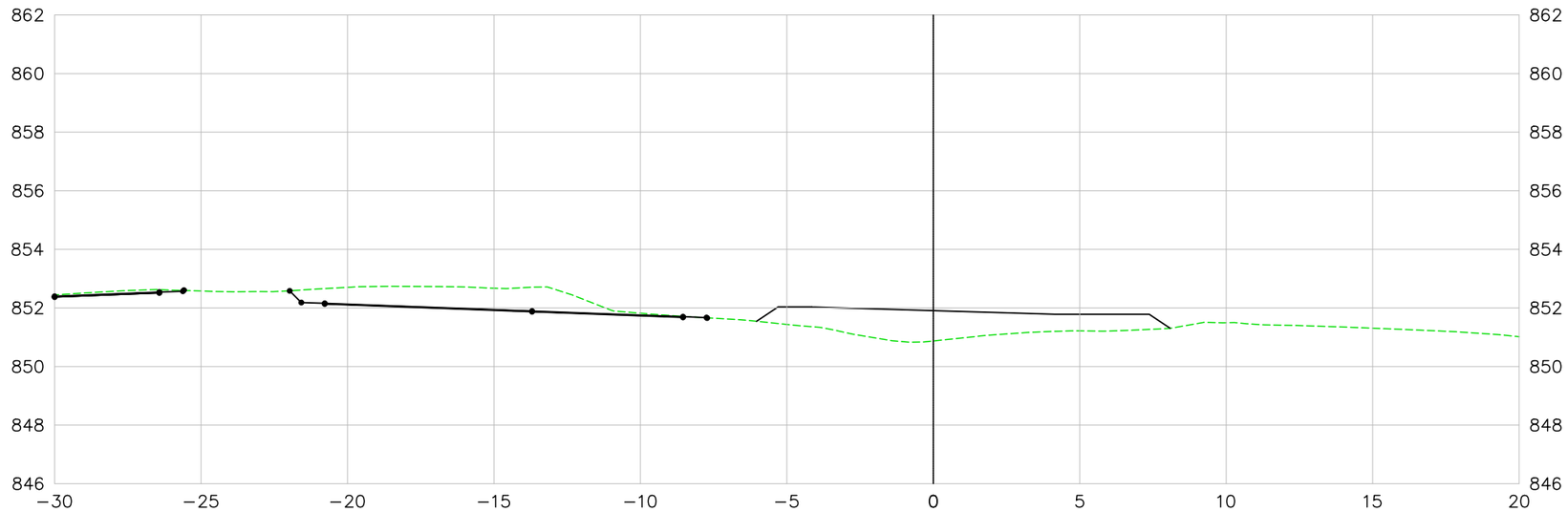
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

334+0.00



335+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

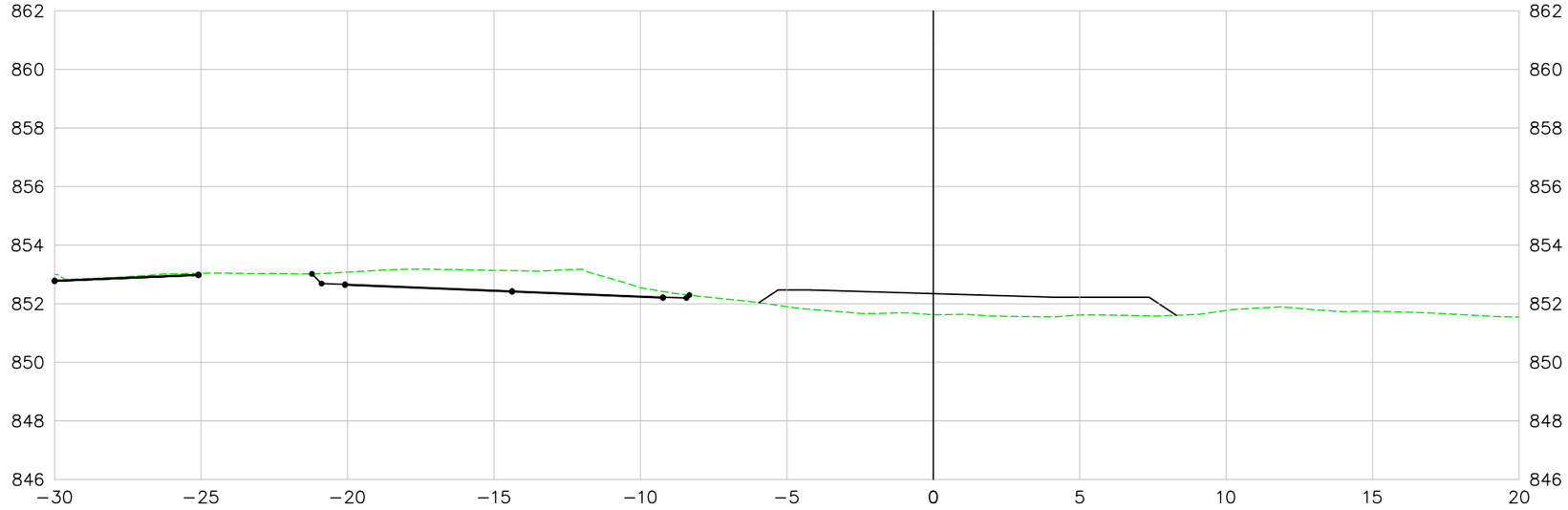
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-248	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

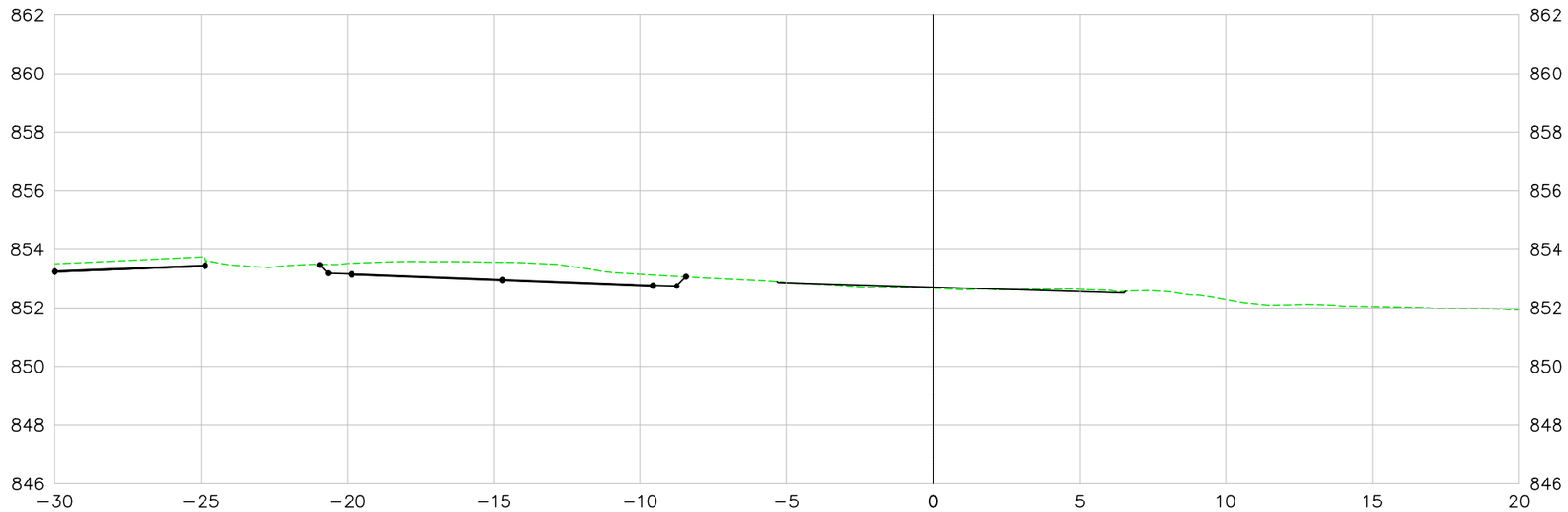
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

336+0.00



337+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

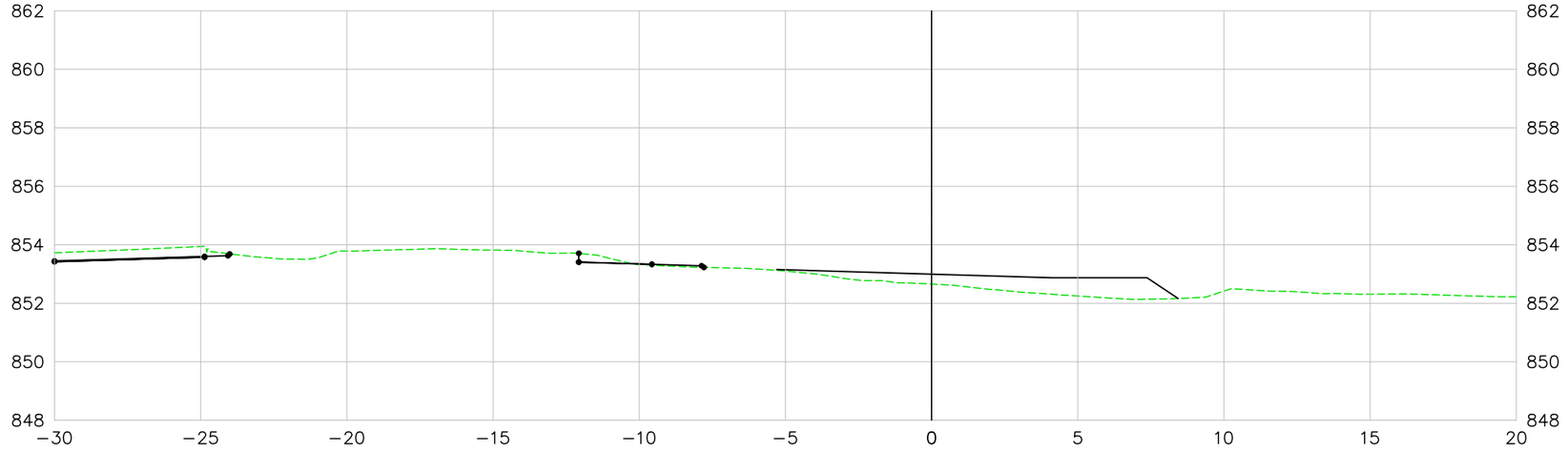
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-249	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

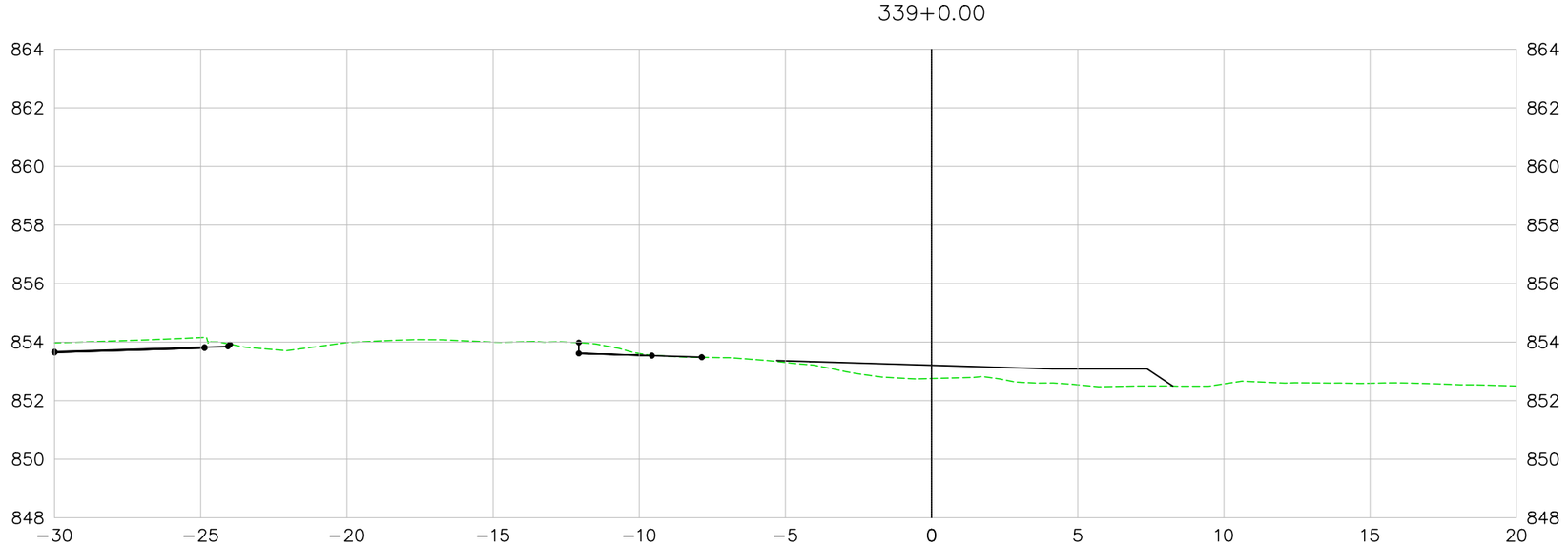
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

338+0.00



339+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

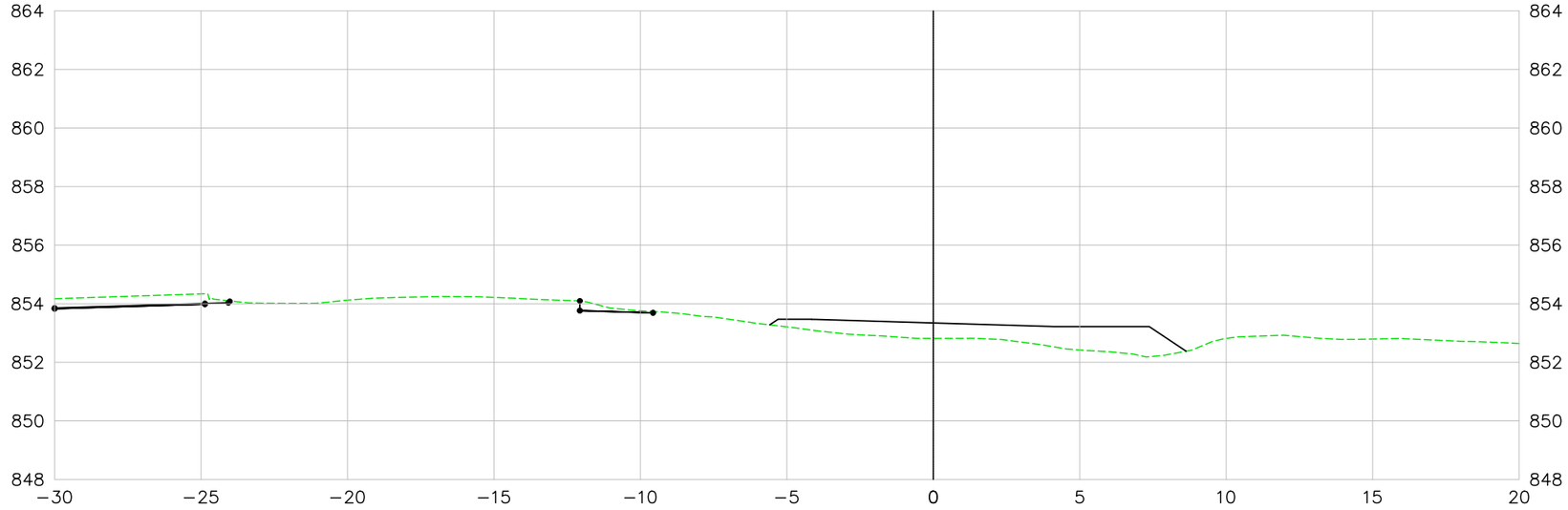
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-250	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

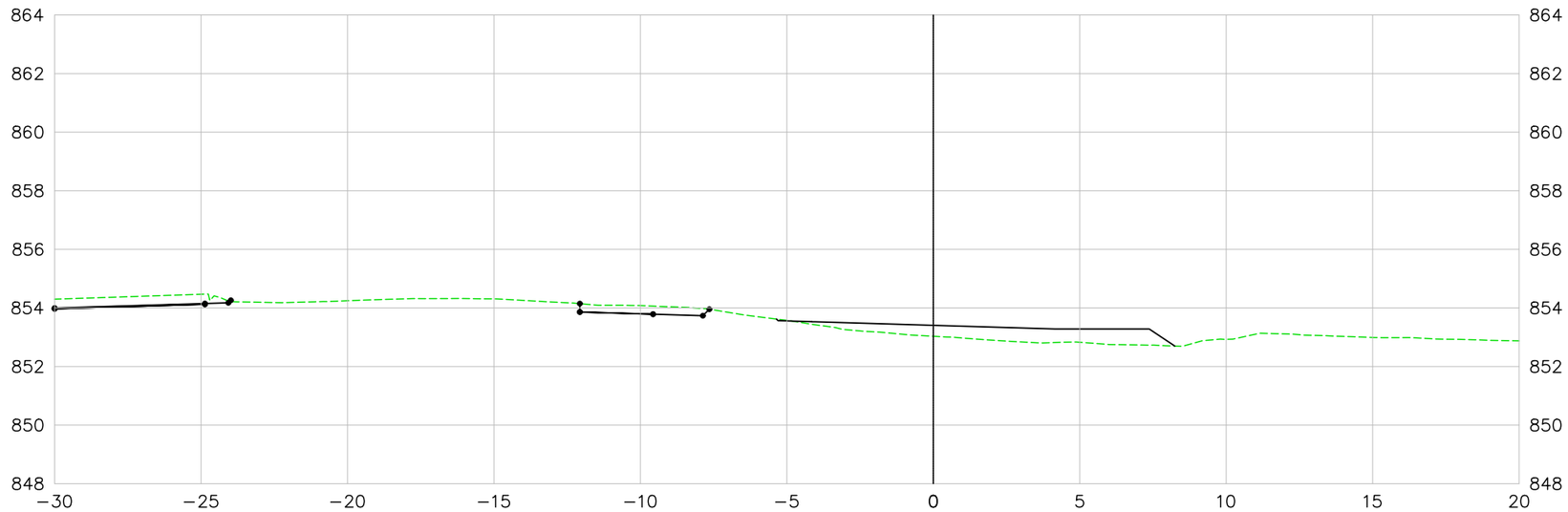
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

340+0.00



341+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

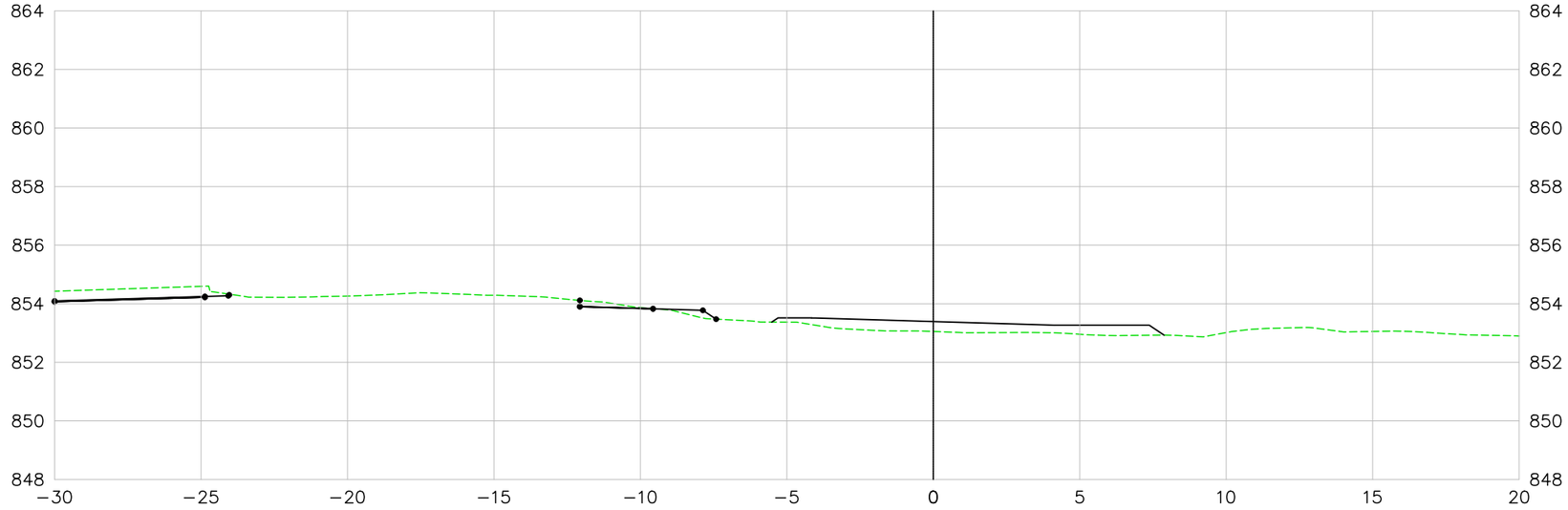
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-251	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

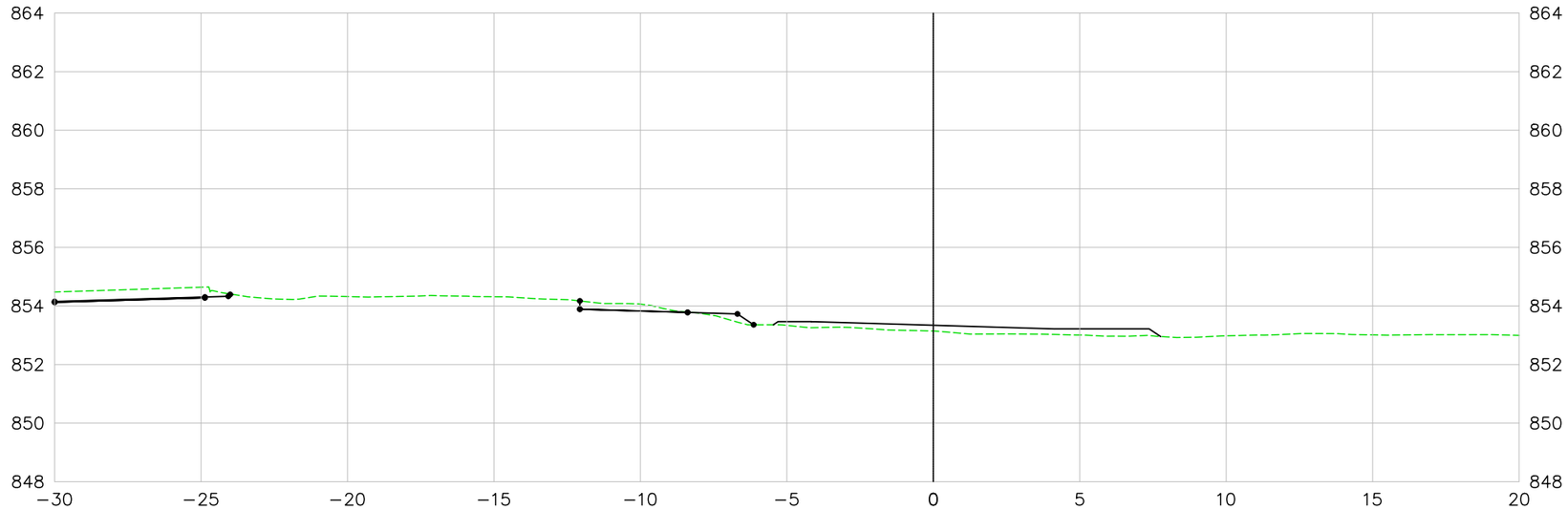
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

342+0.00



343+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

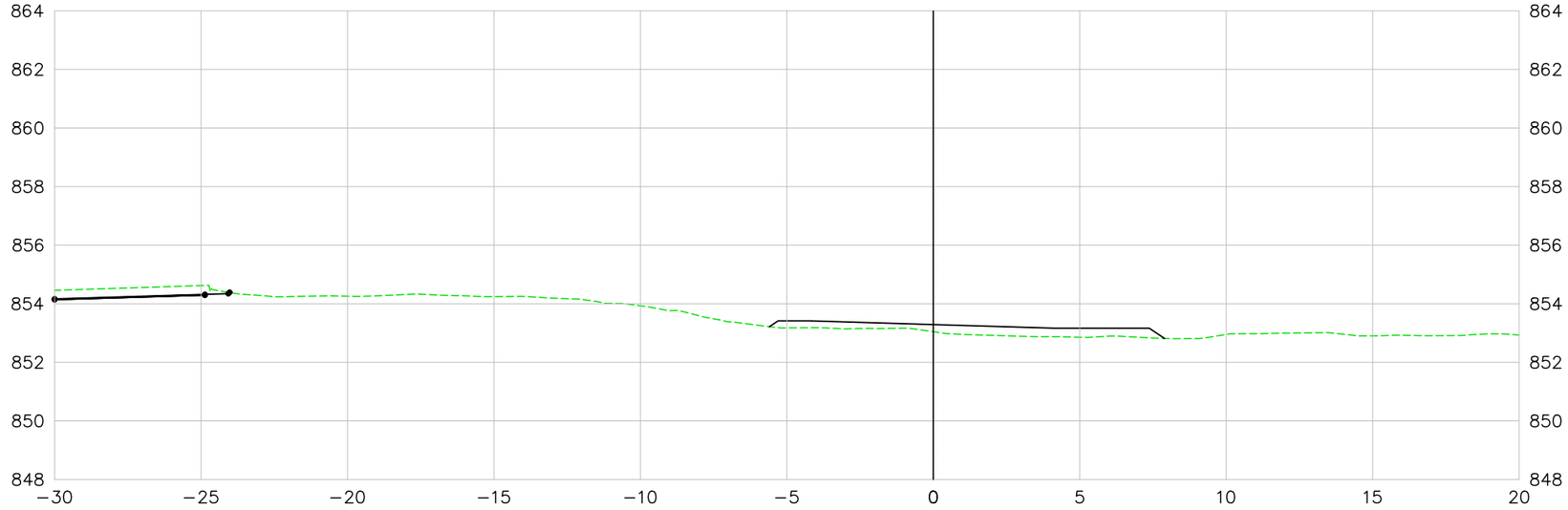
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-252	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

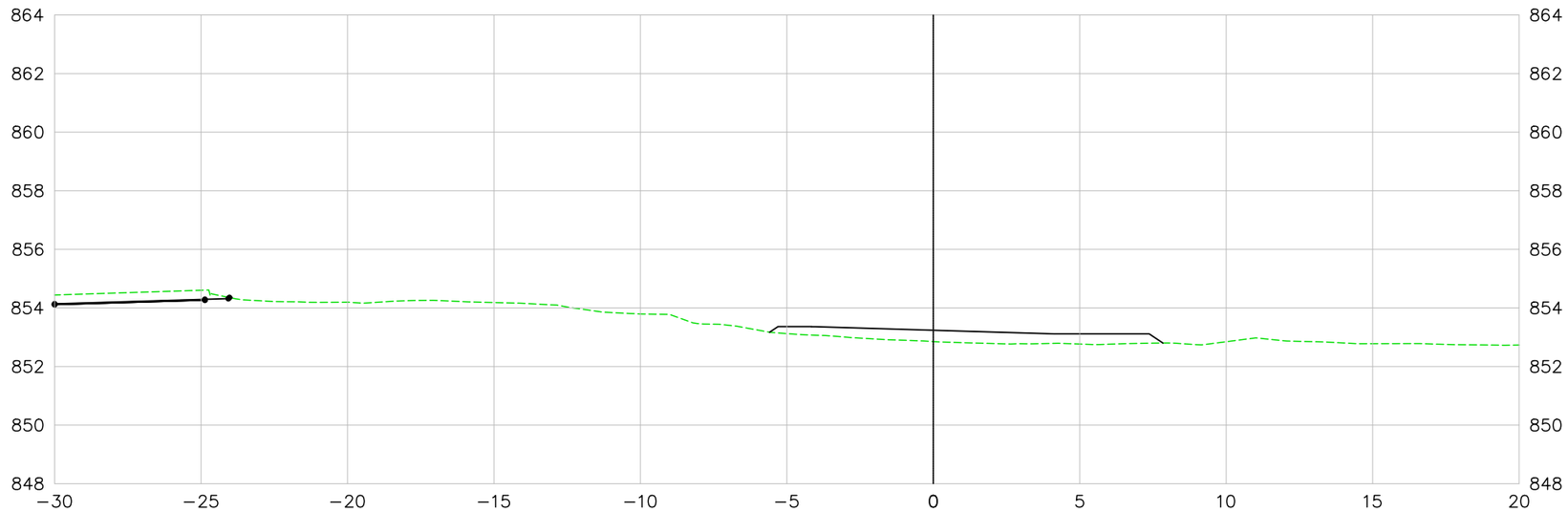
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

344+0.00



345+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

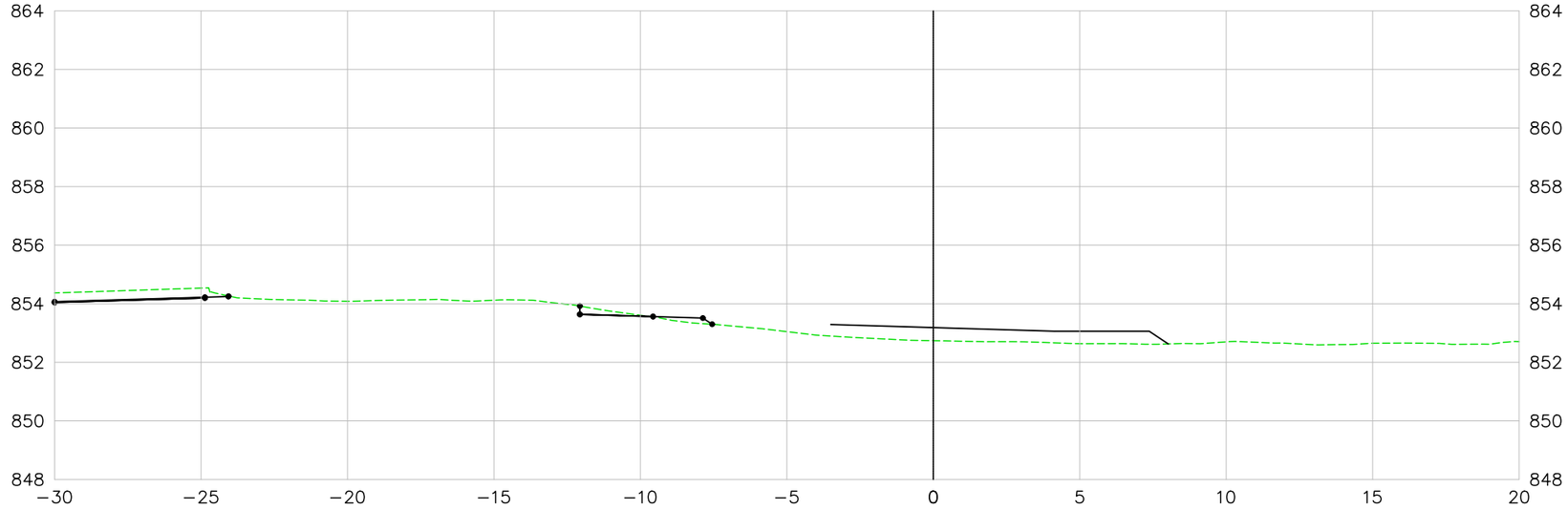
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-253	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

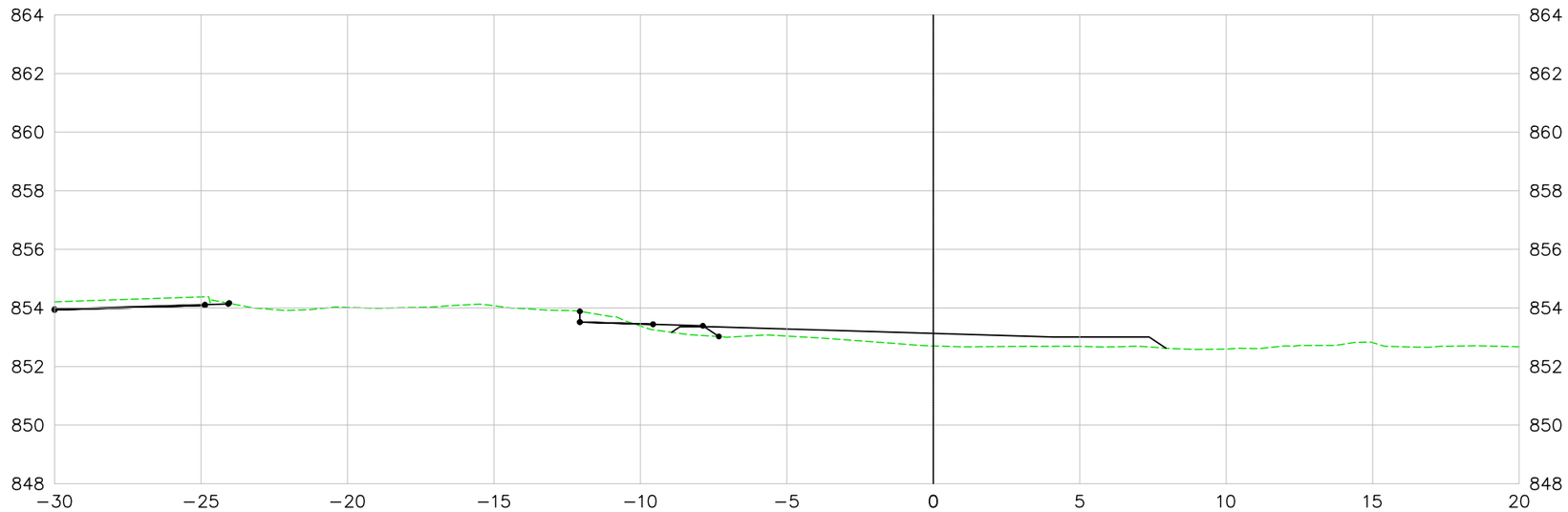
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

346+0.00



347+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

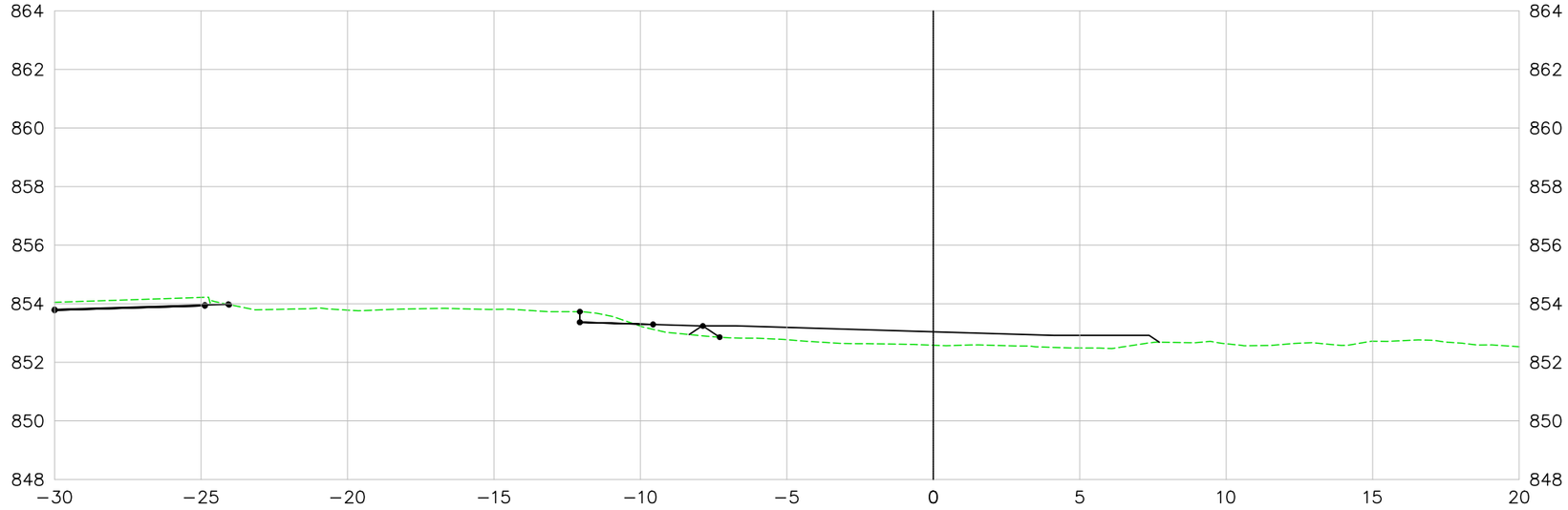
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-254	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

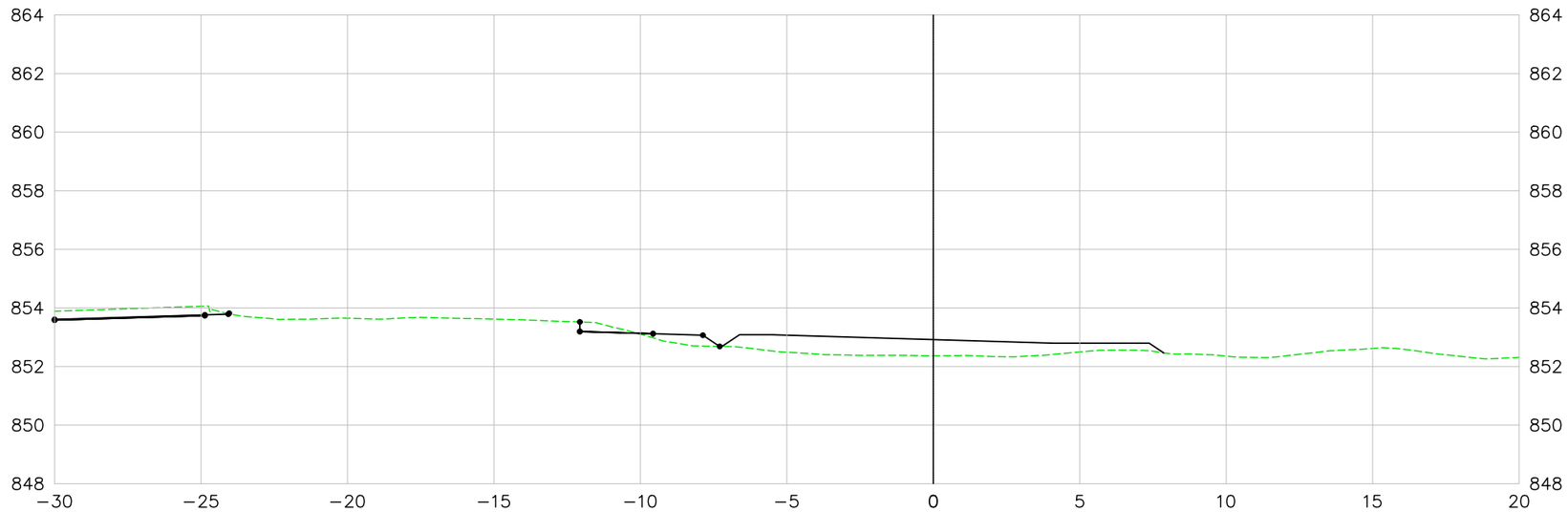
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

348+0.00



349+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

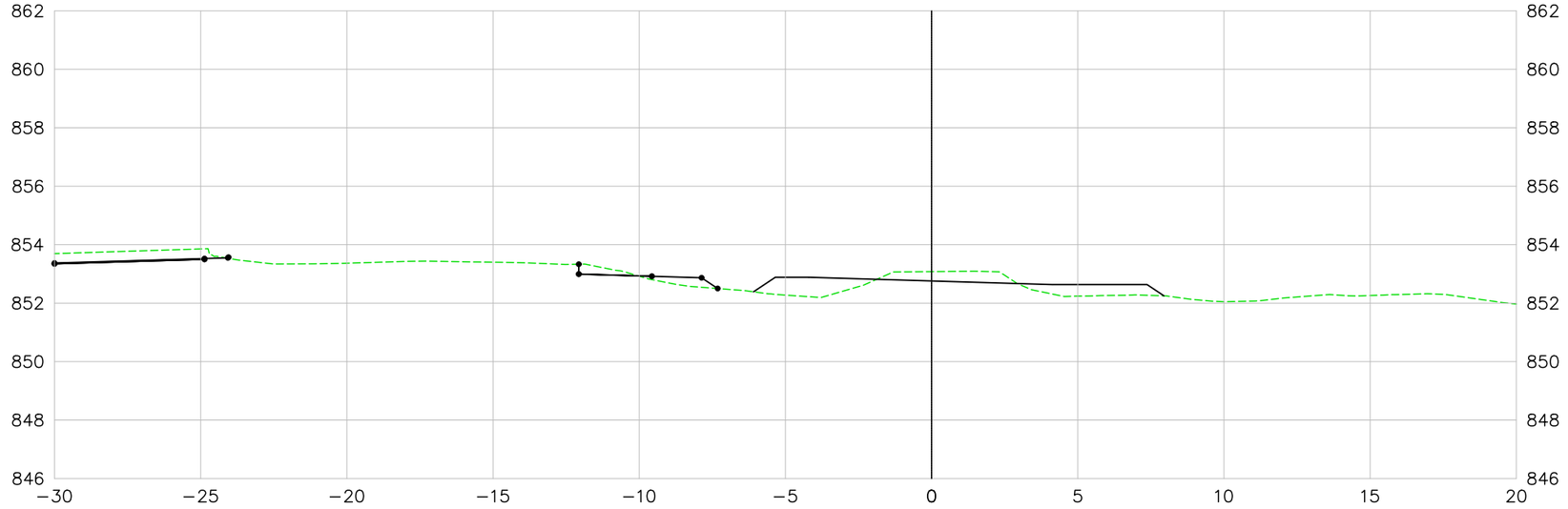
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-255	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

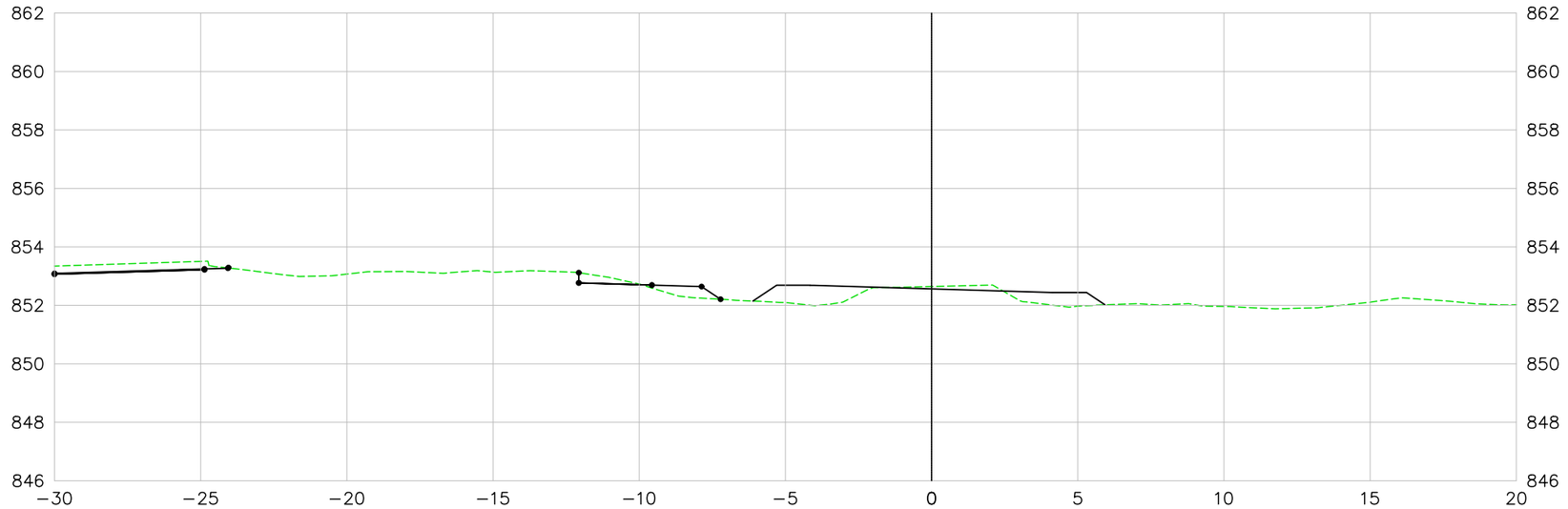
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

350+0.00



351+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

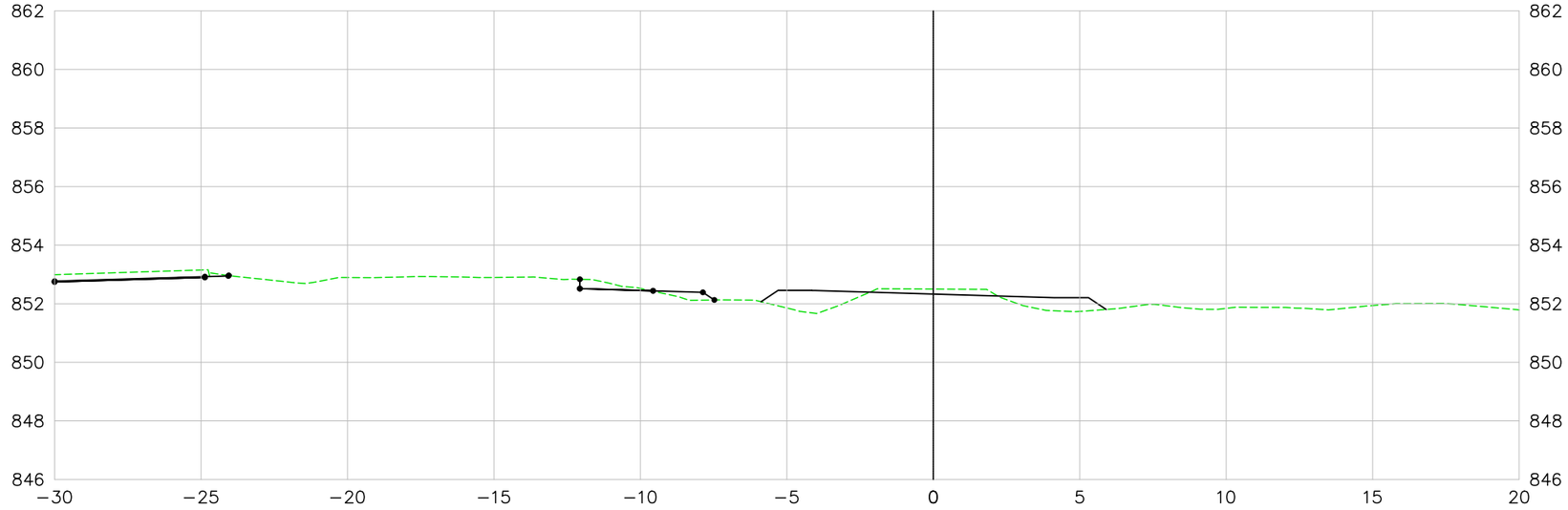
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-256	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

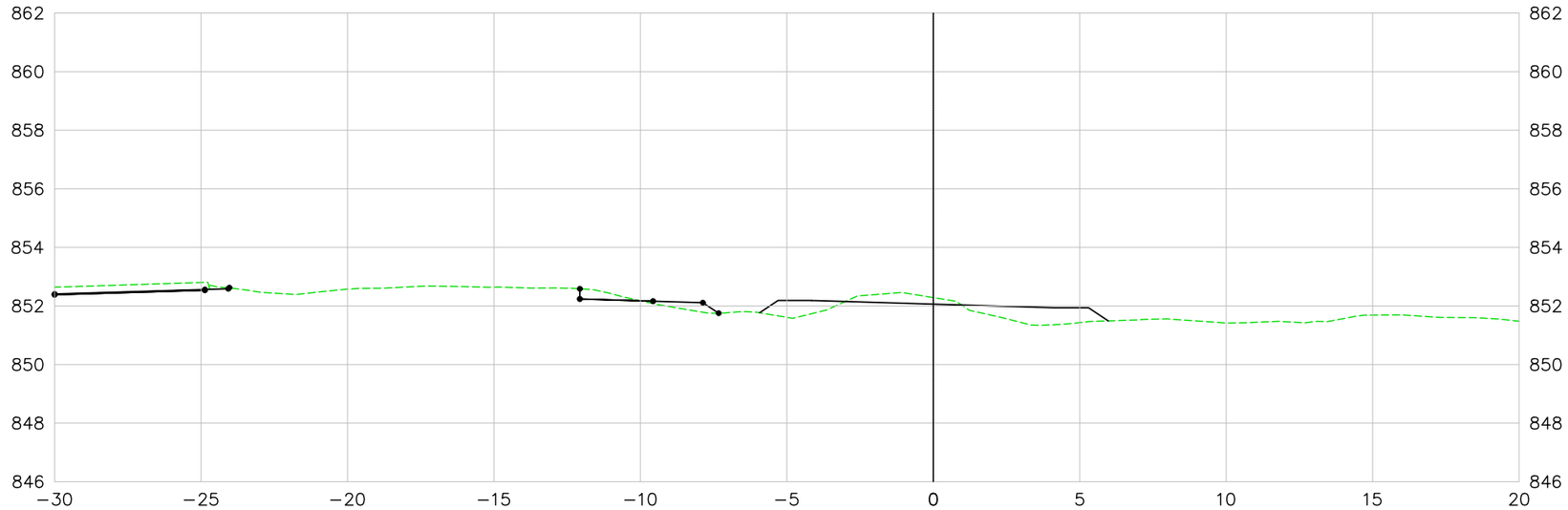
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

352+0.00



353+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

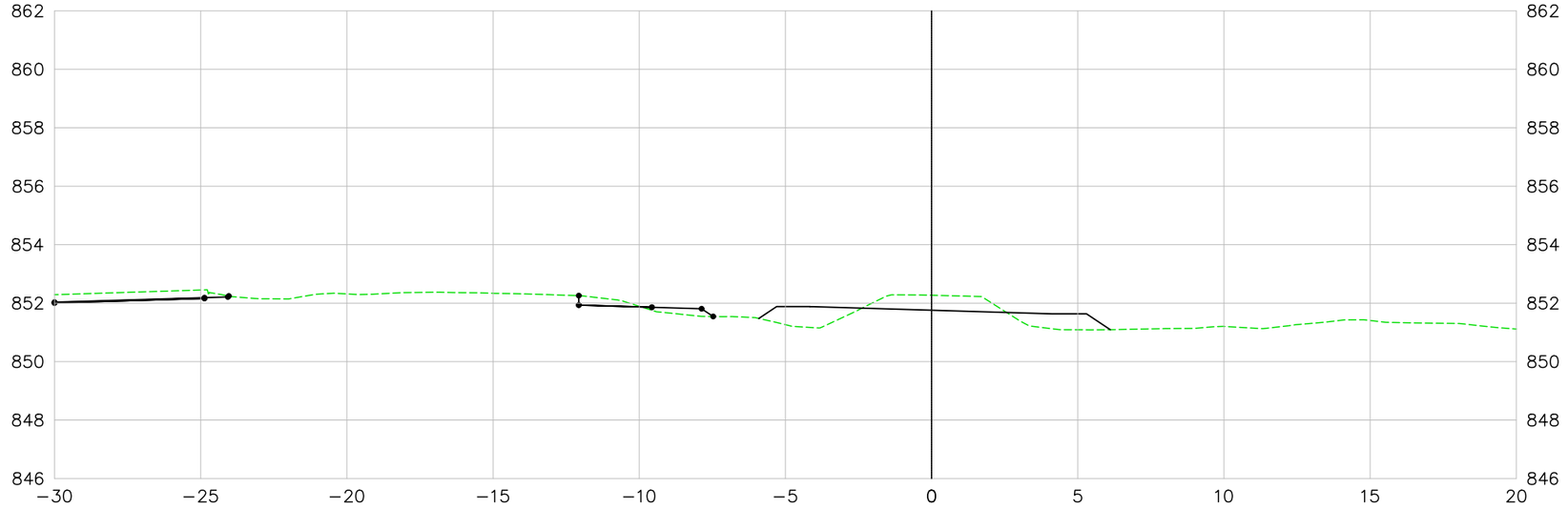
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-257	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

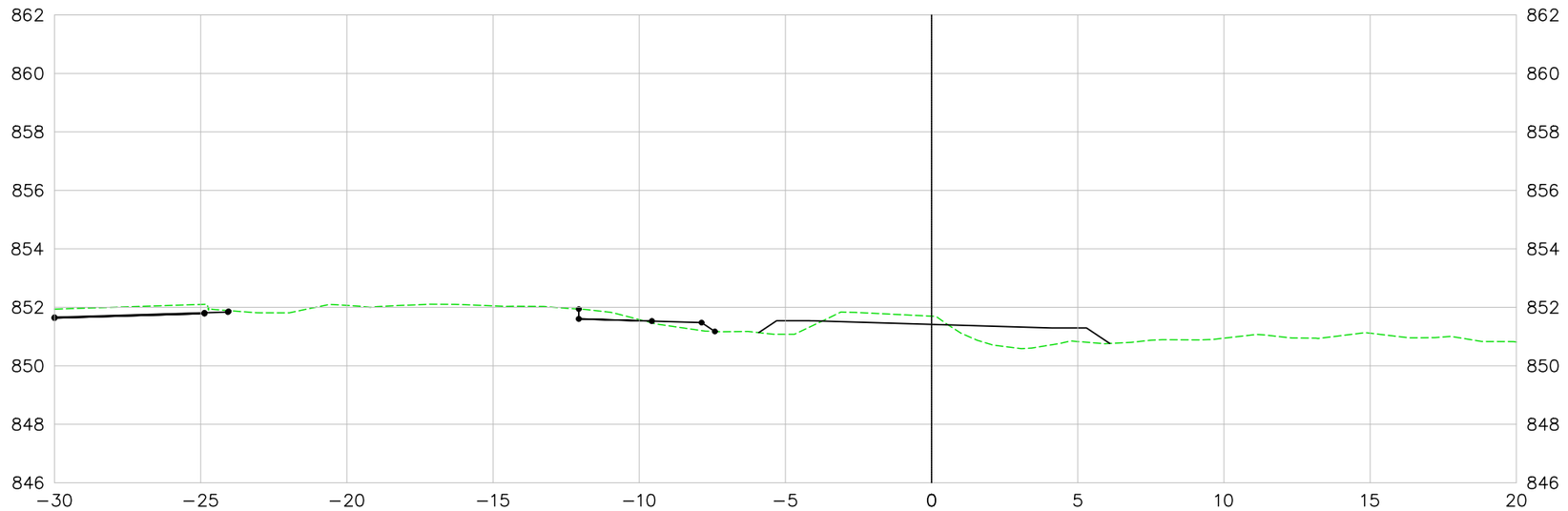
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

354+0.00



355+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

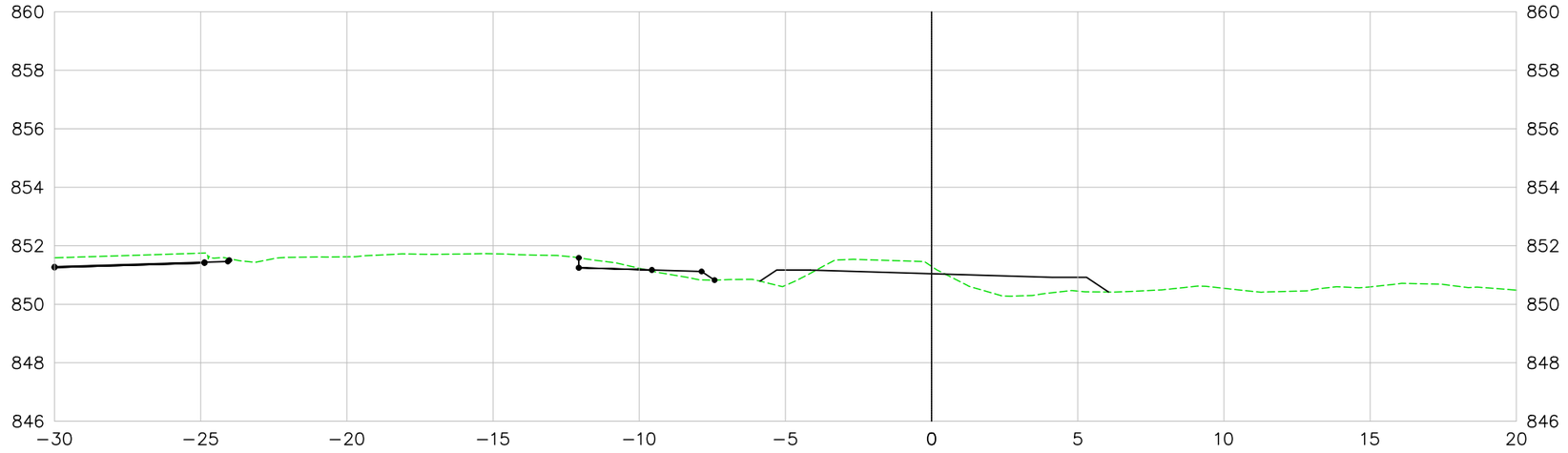
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-258	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

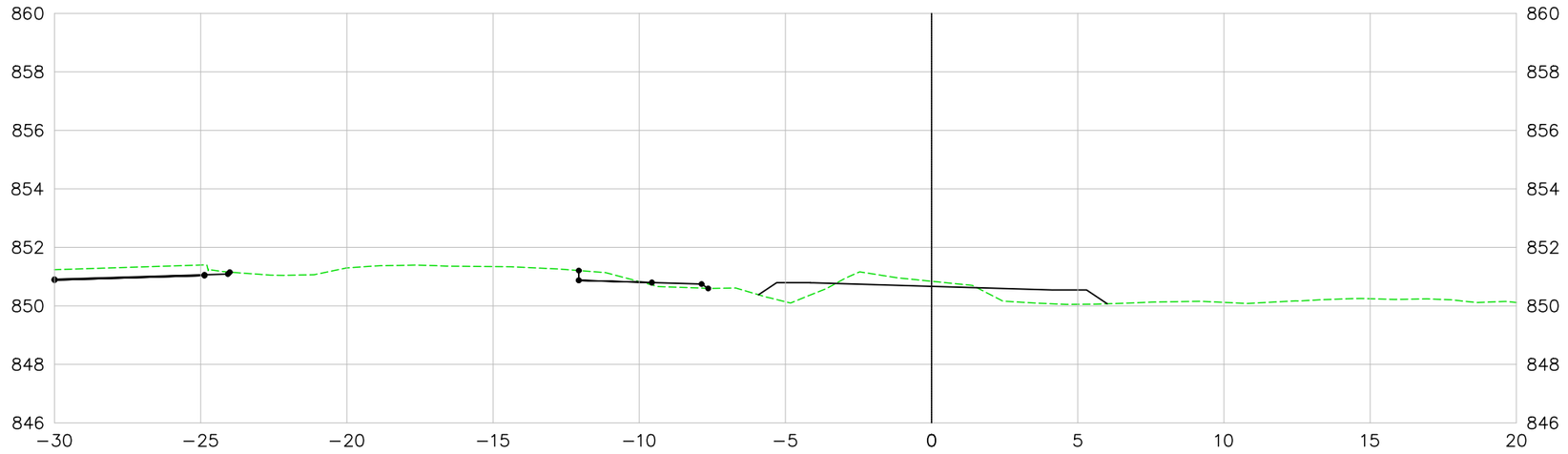
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

356+0.00



357+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

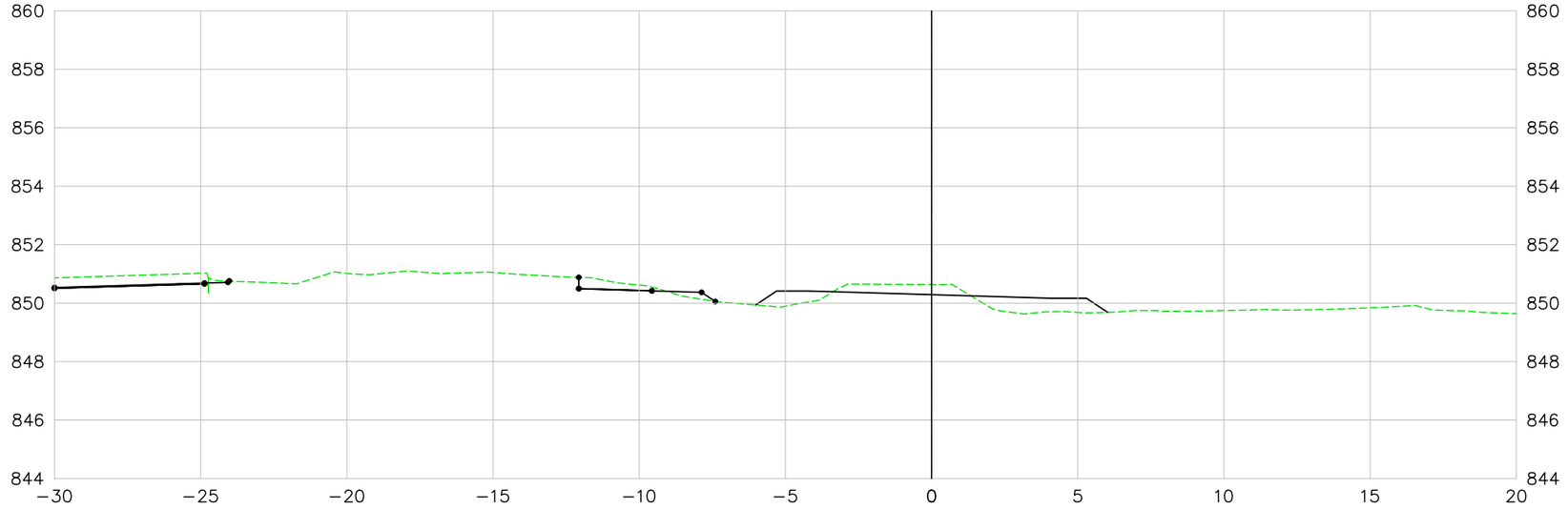
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-259
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

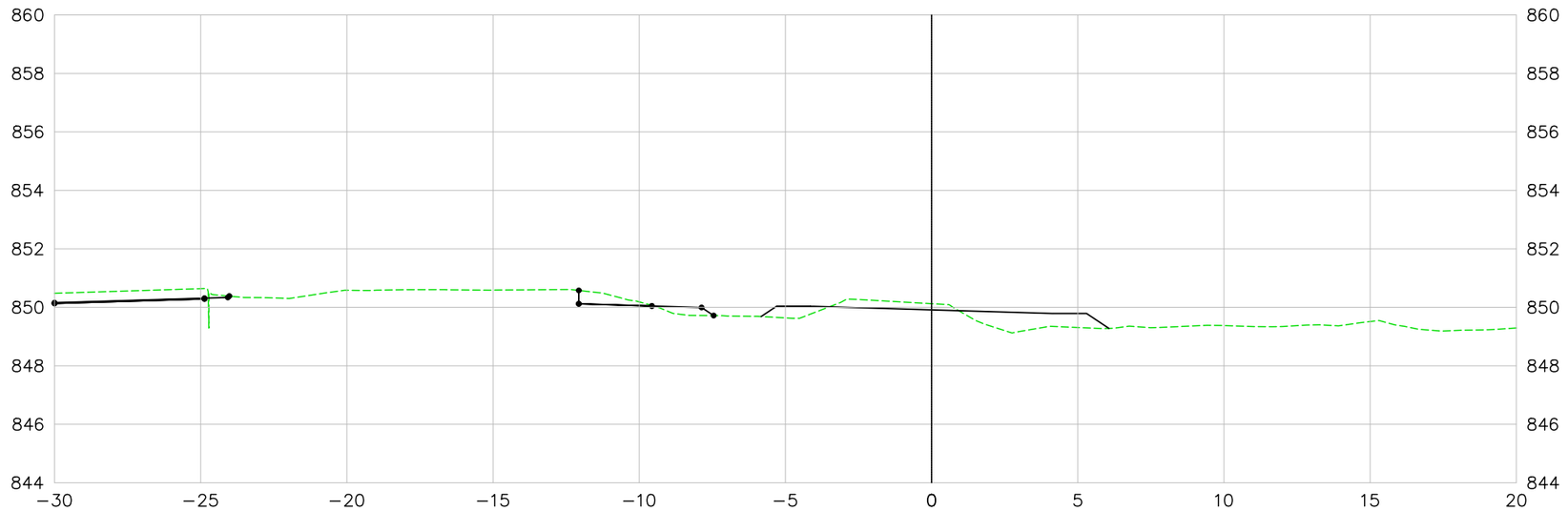
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

358+0.00



359+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

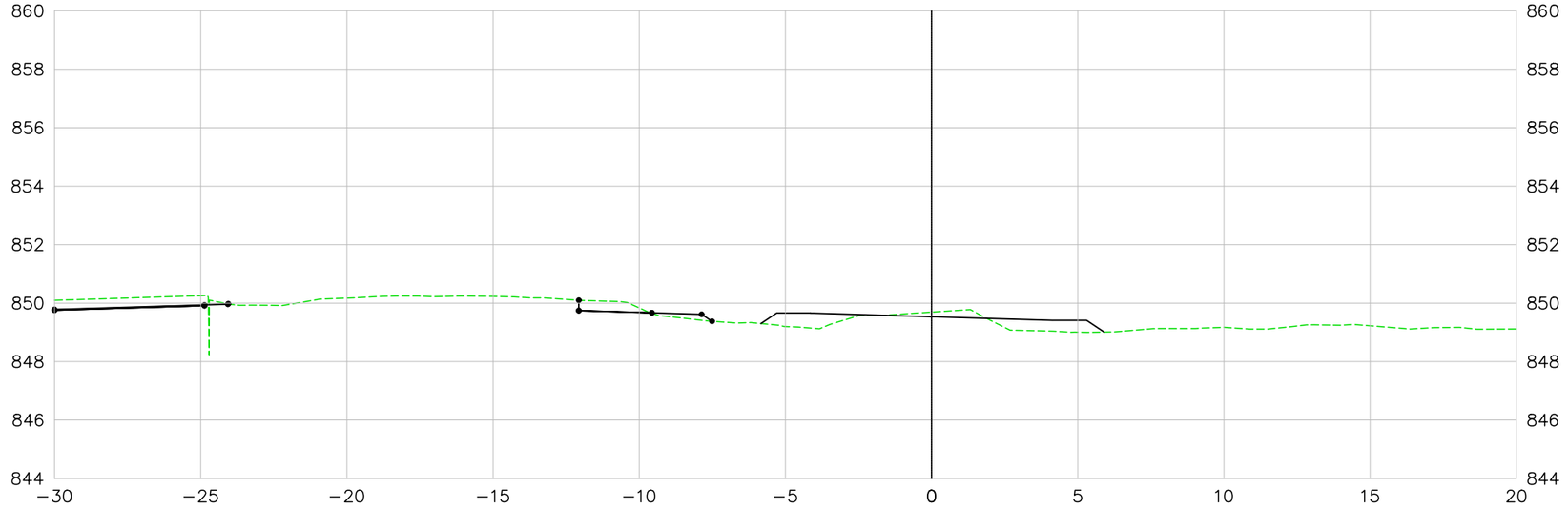
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-260	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

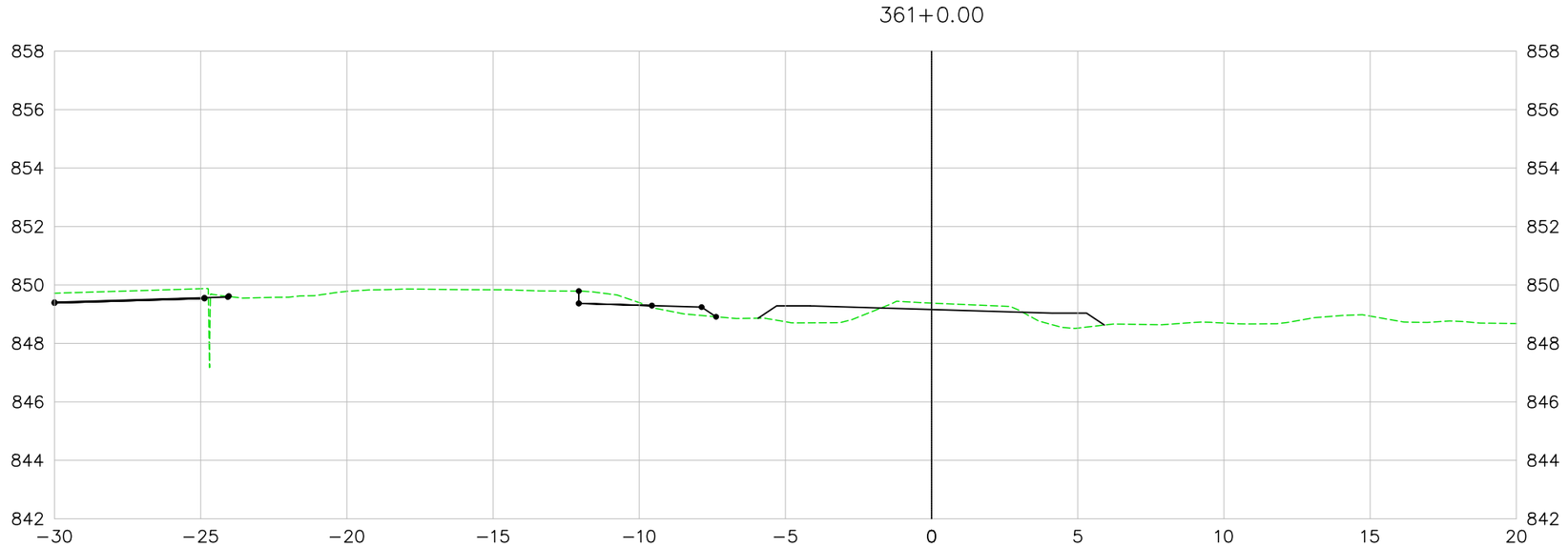
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

360+0.00



361+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

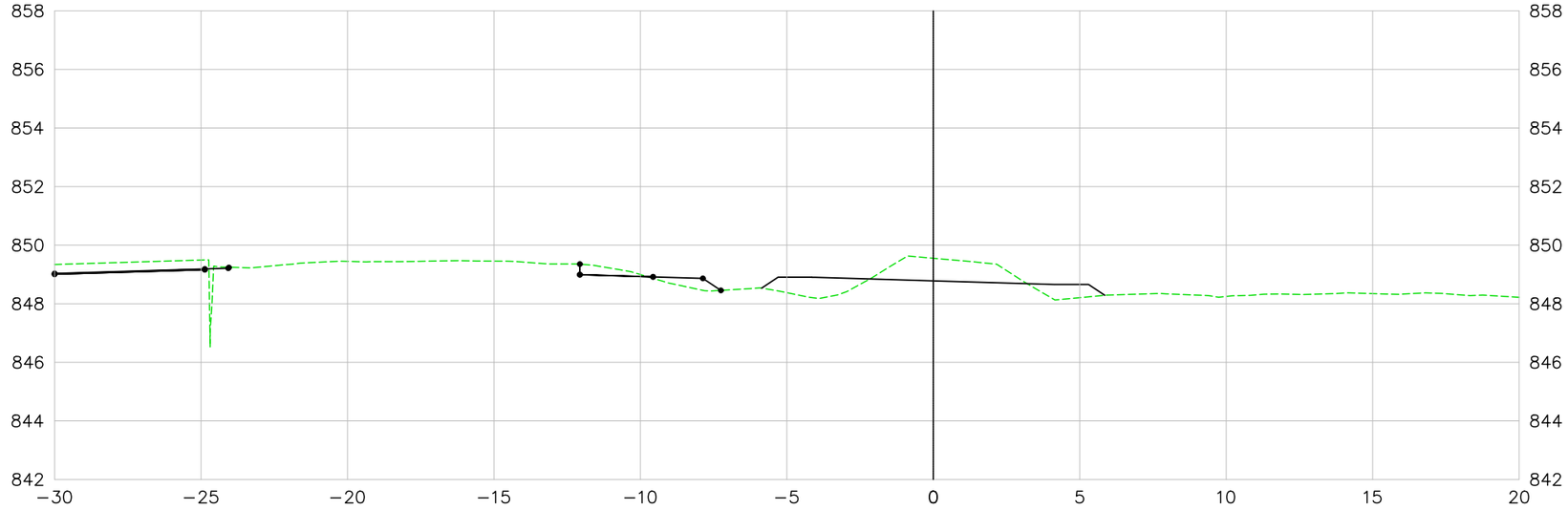
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-261	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

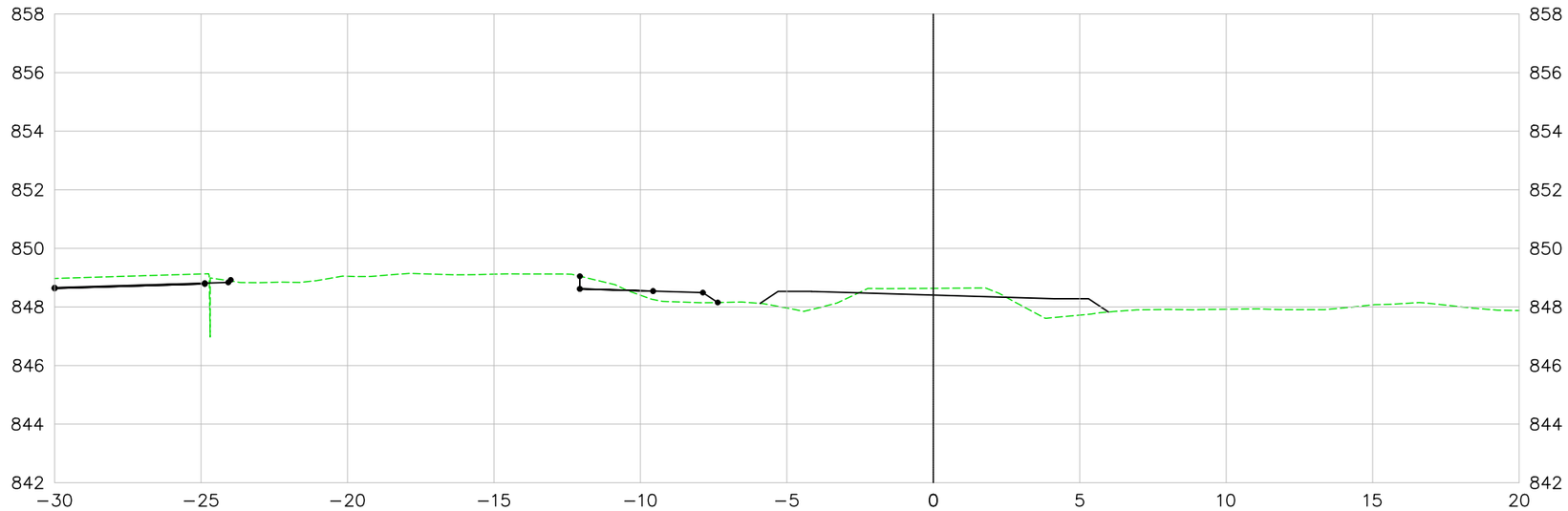
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

362+0.00



363+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

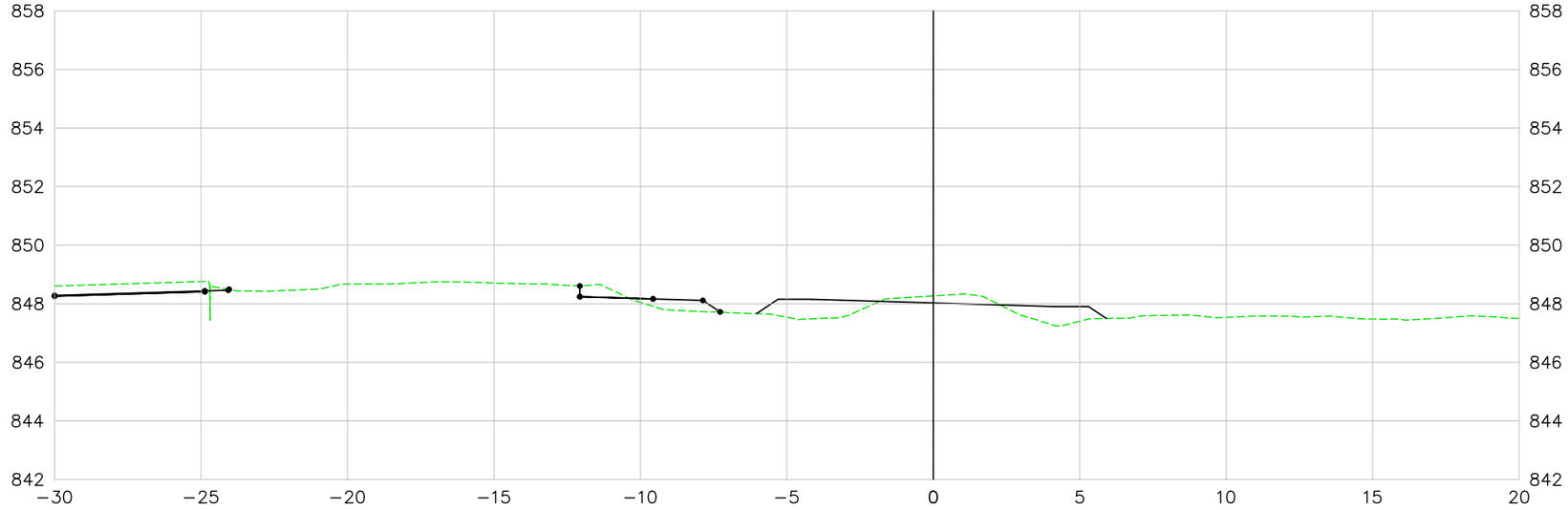
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-262	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

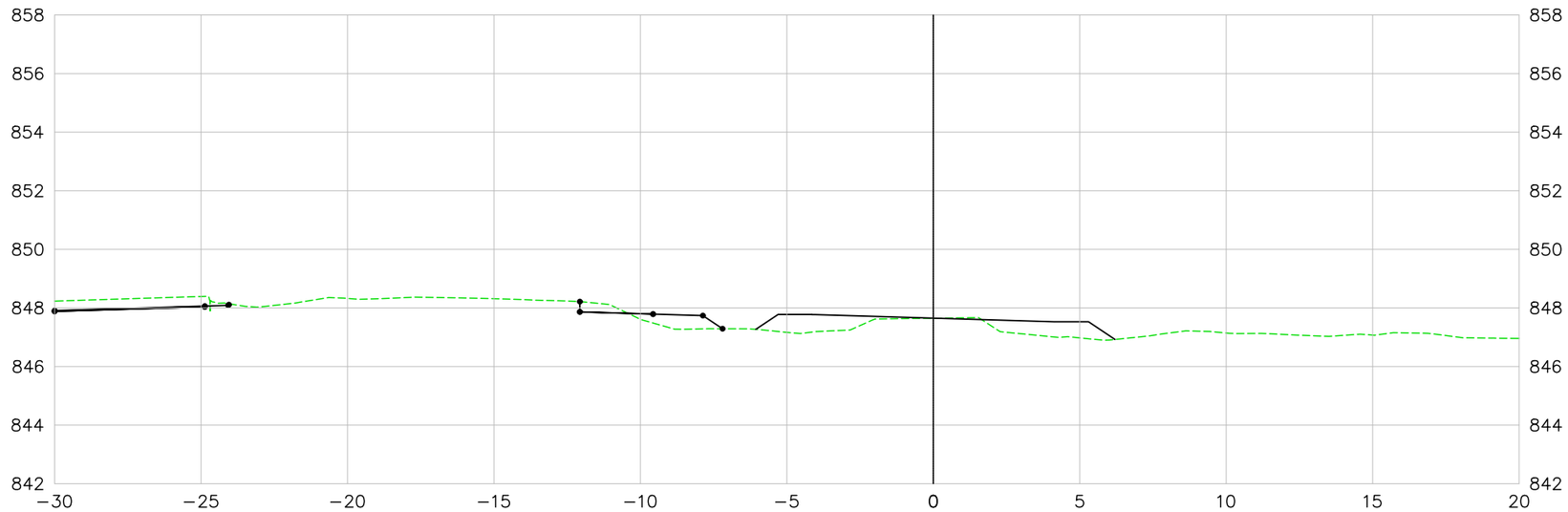
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

364+0.00



365+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

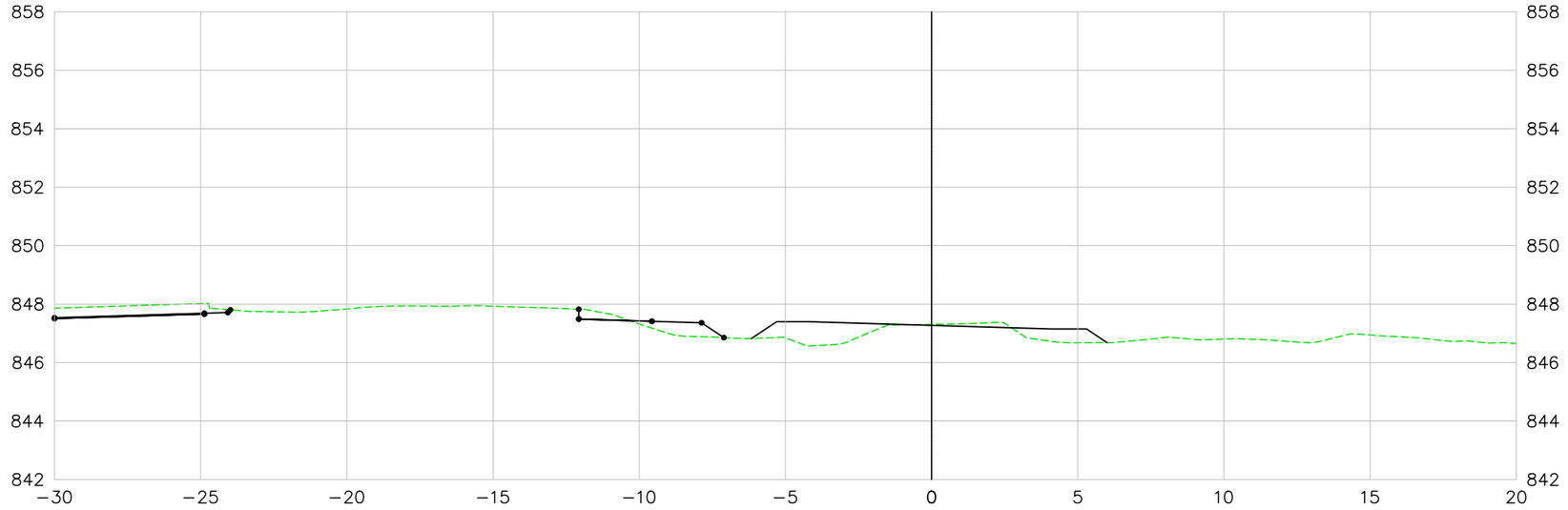
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-263	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

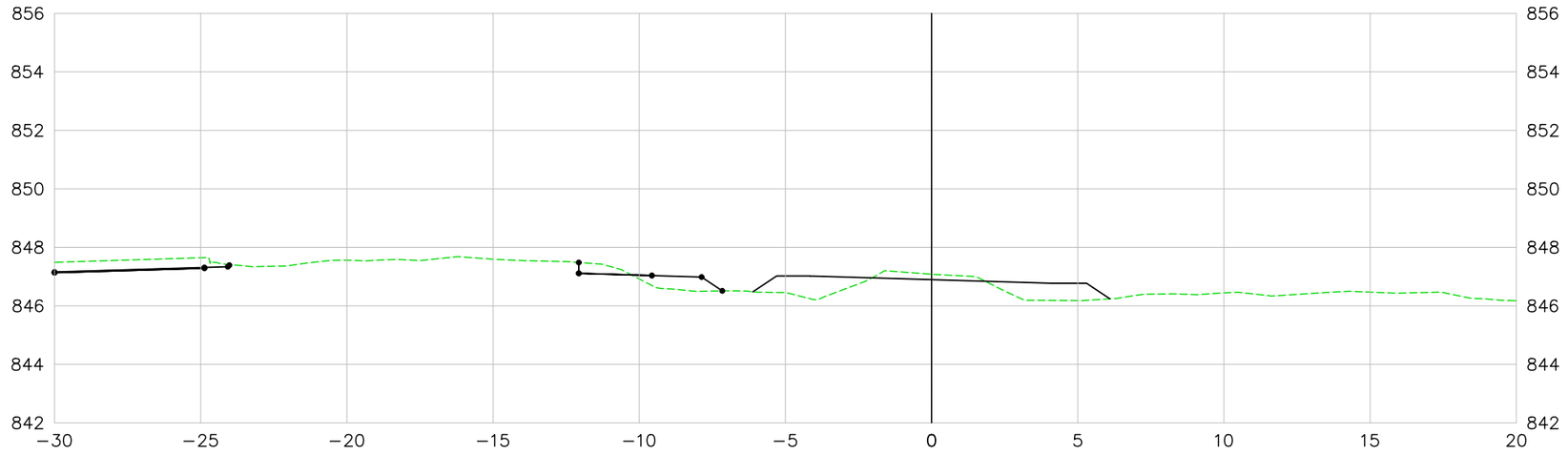
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

366+0.00



367+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

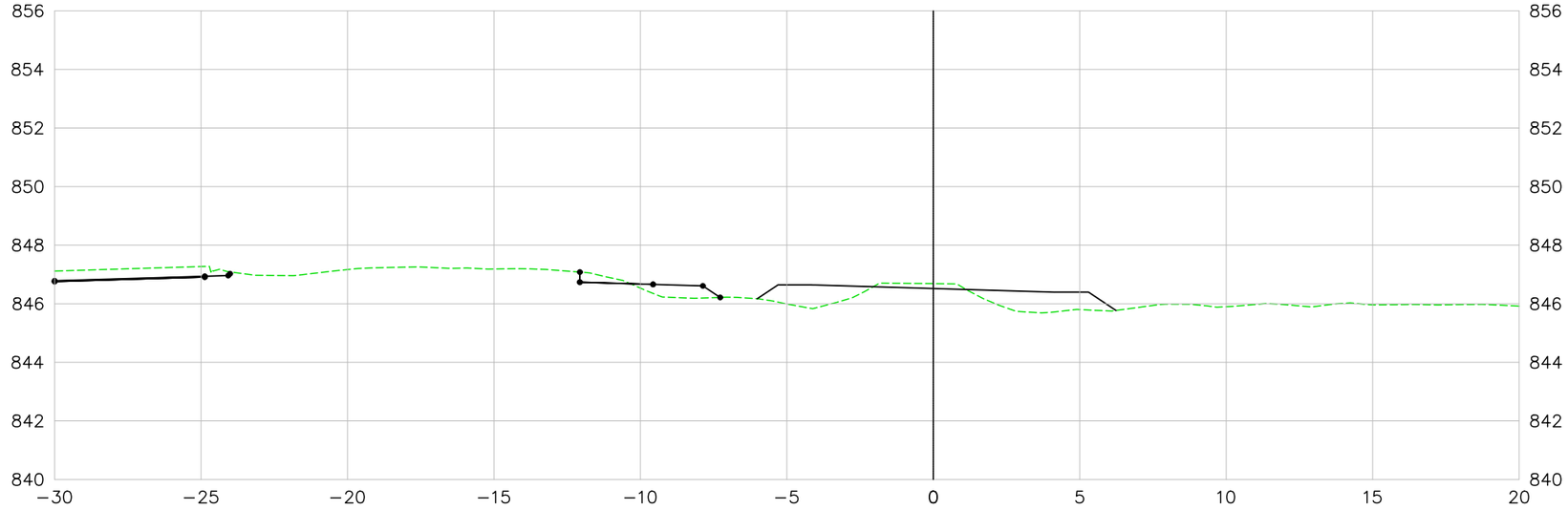
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-264
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

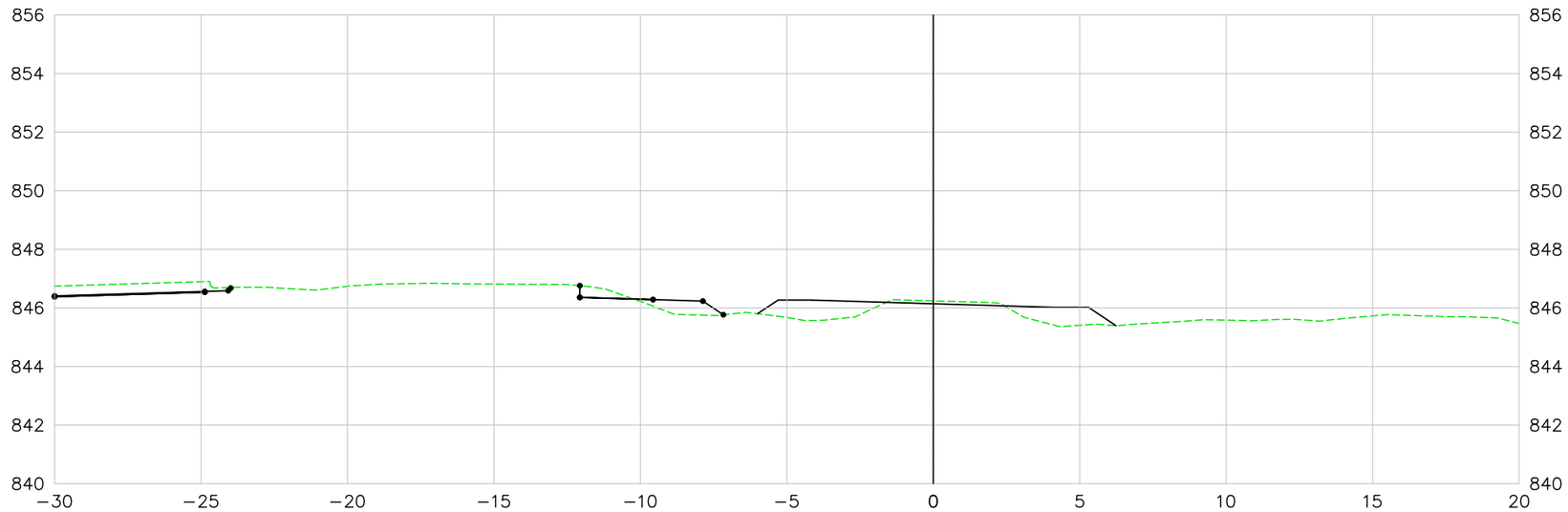
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

368+0.00



369+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

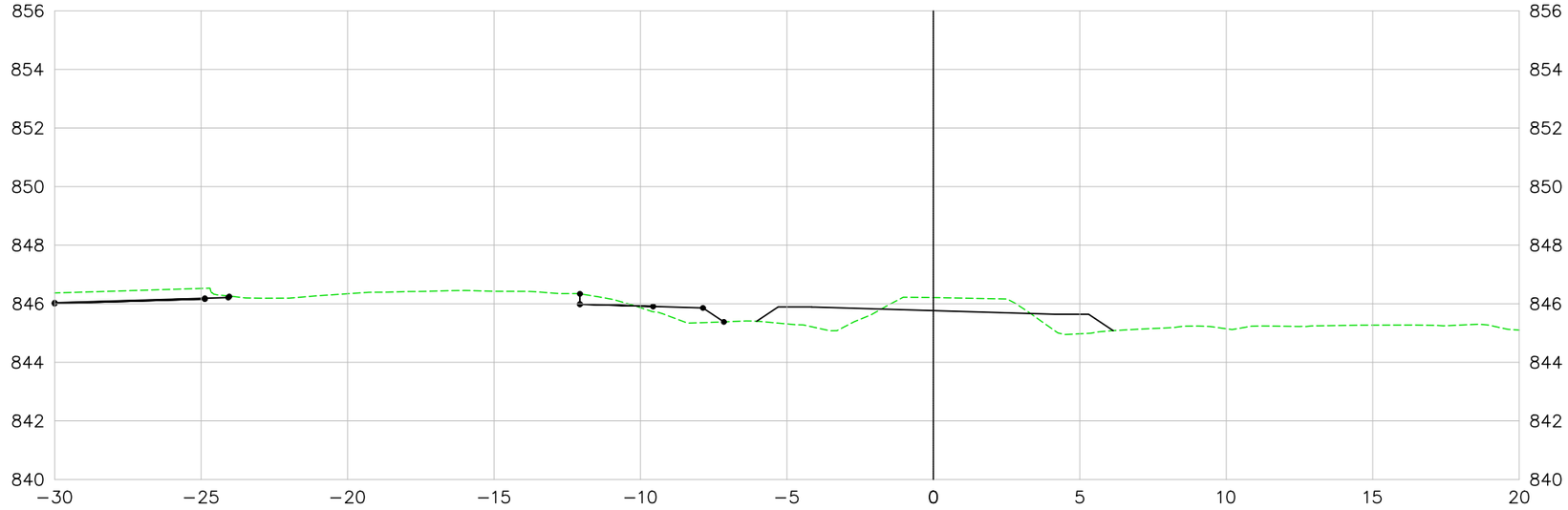
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-265	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

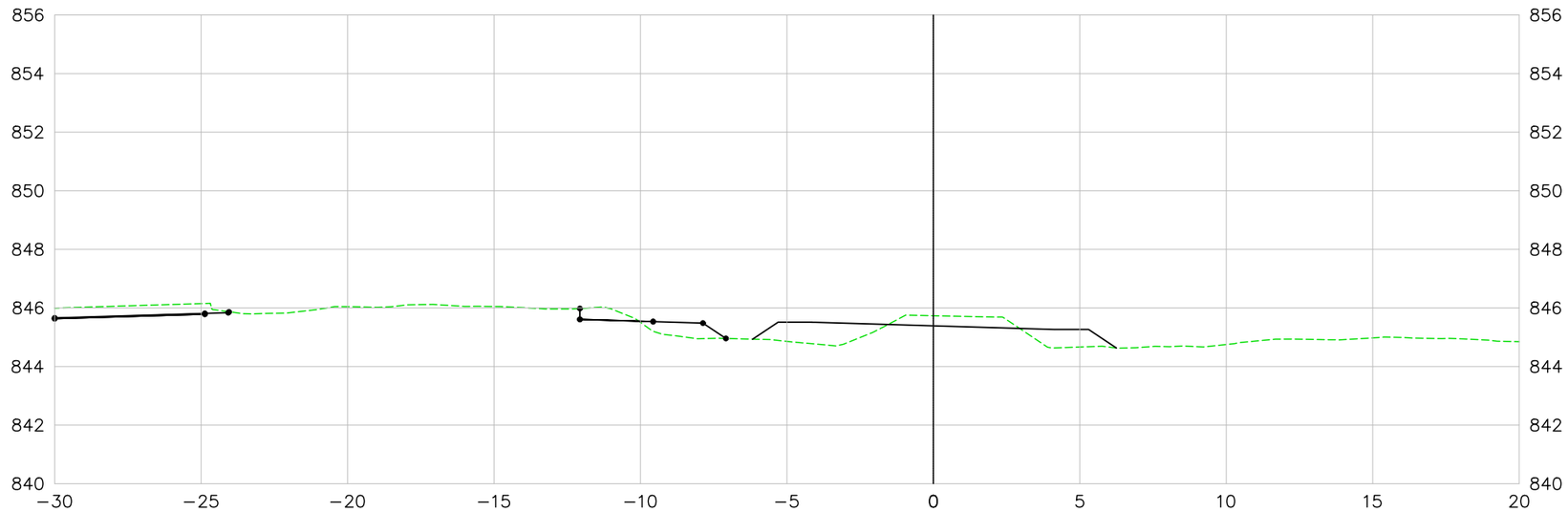
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

370+0.00



371+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

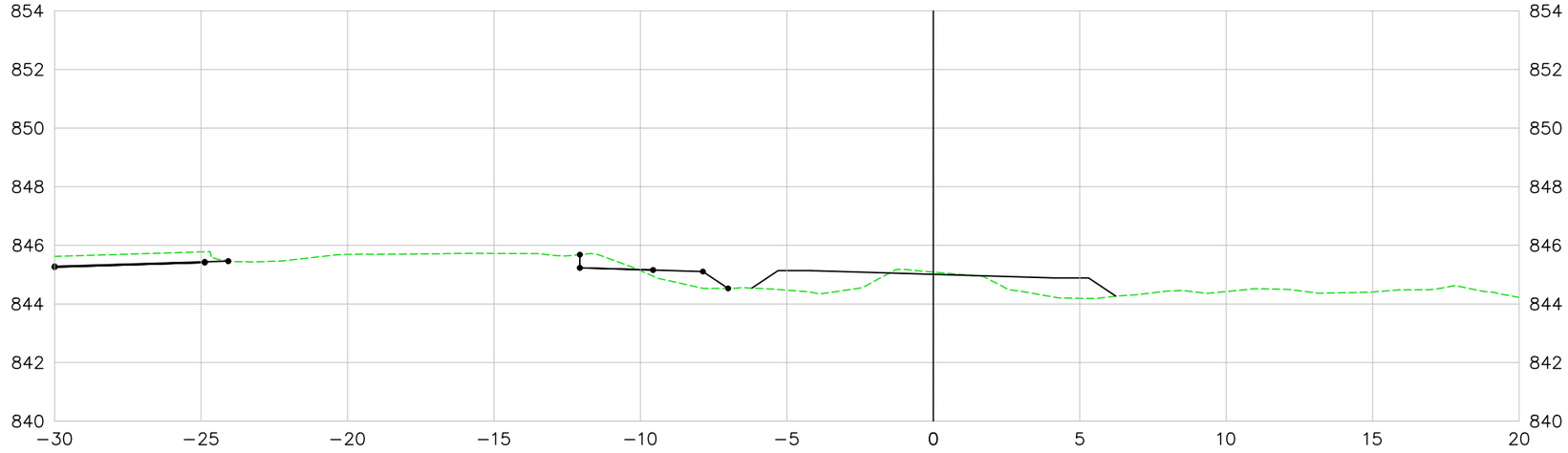
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-266	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

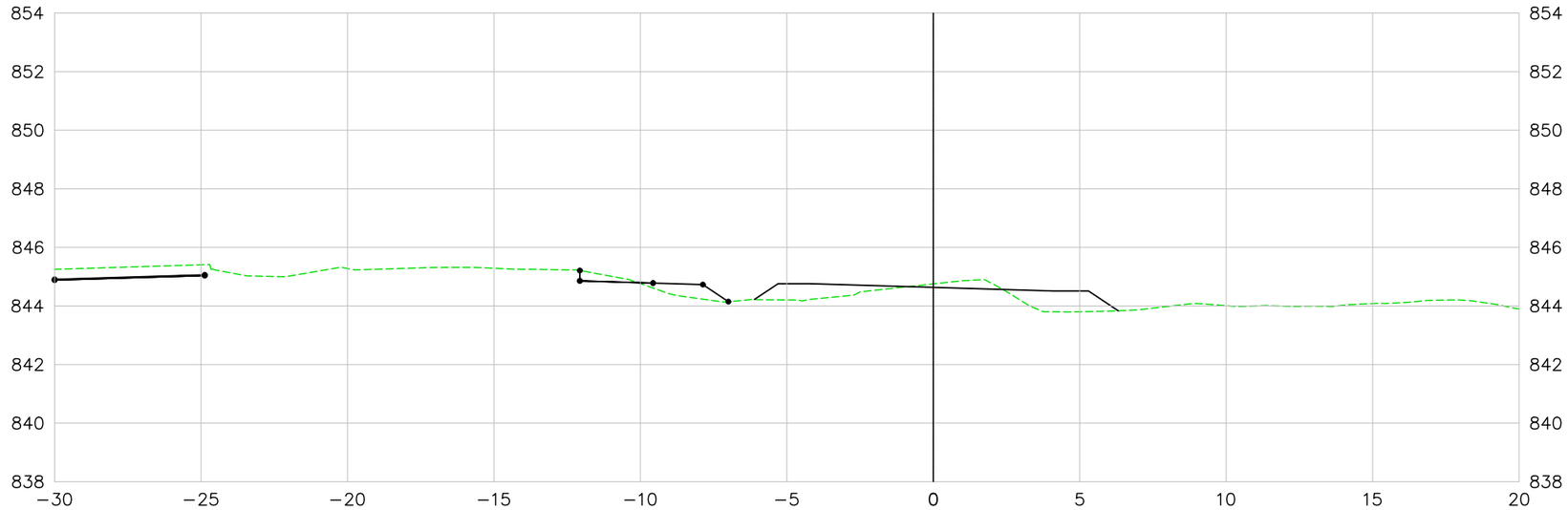
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

372+0.00



373+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

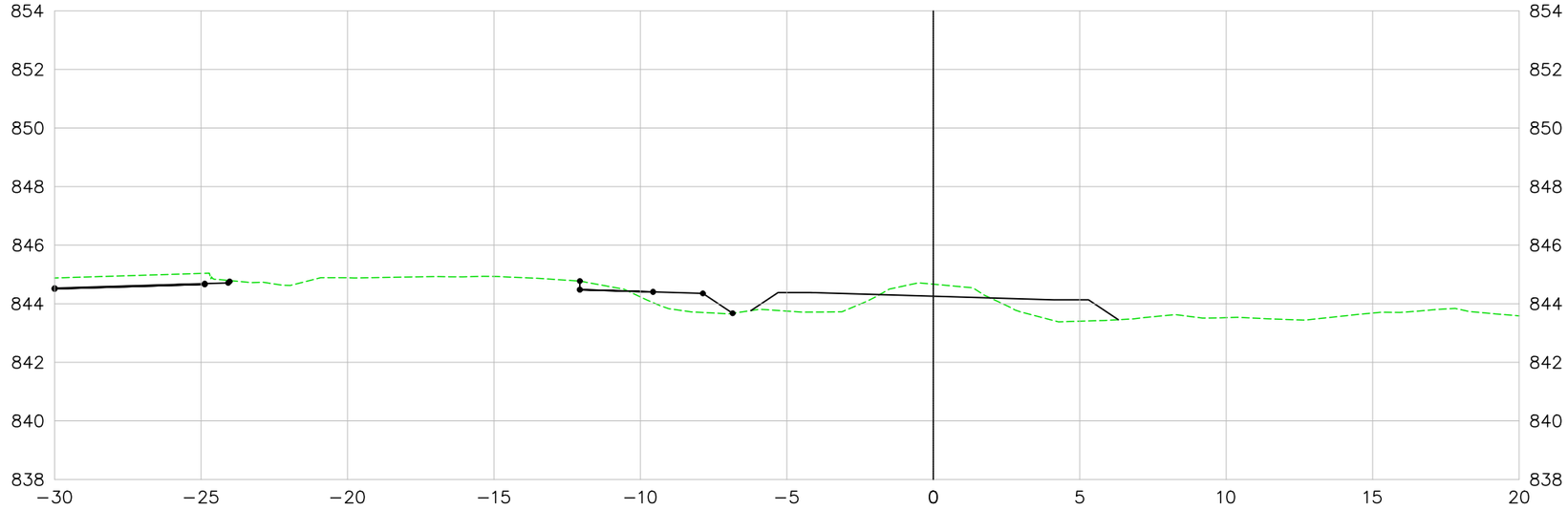
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-267	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

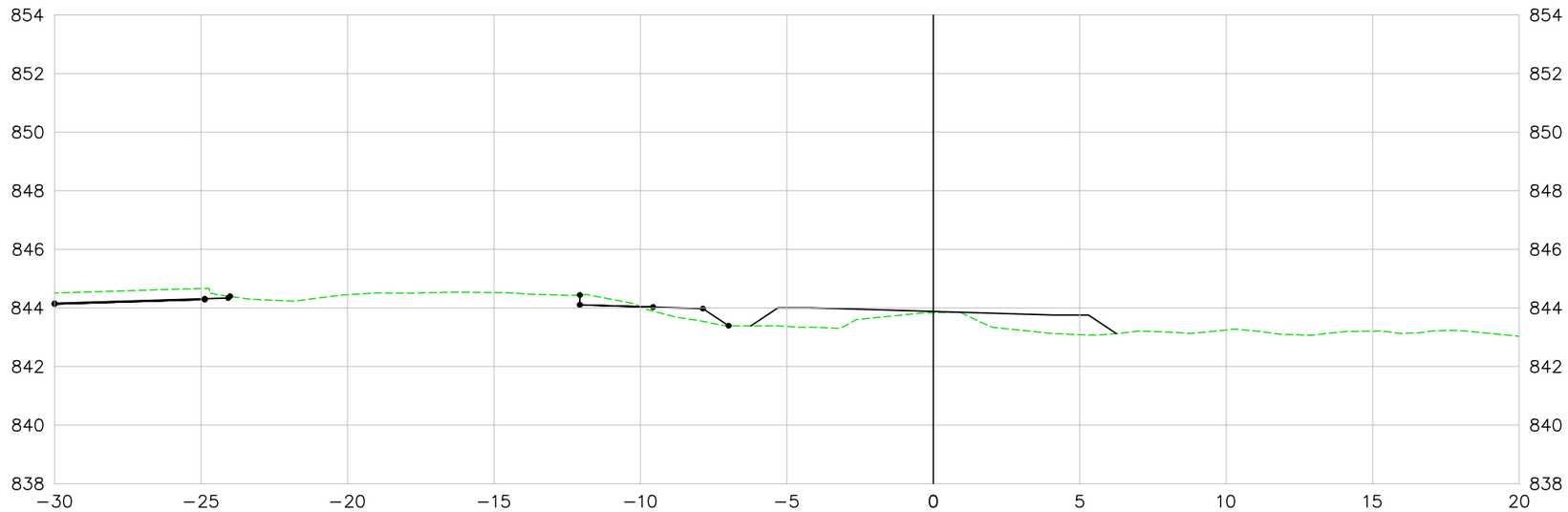
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

374+0.00



375+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

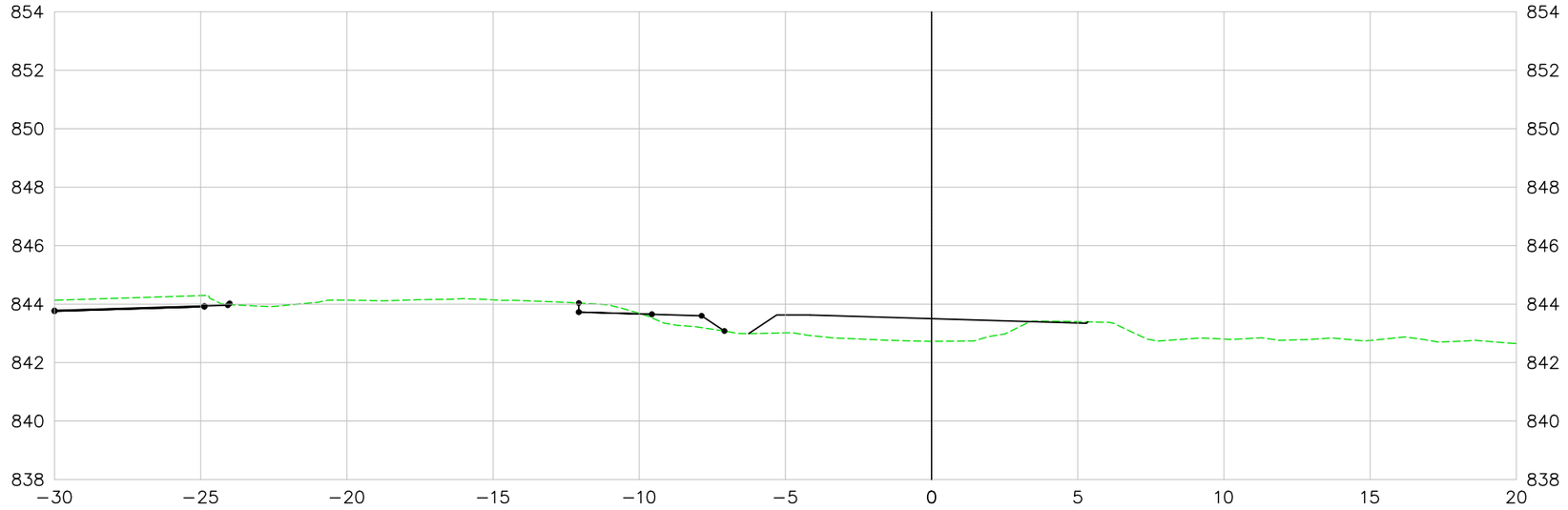
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-268	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

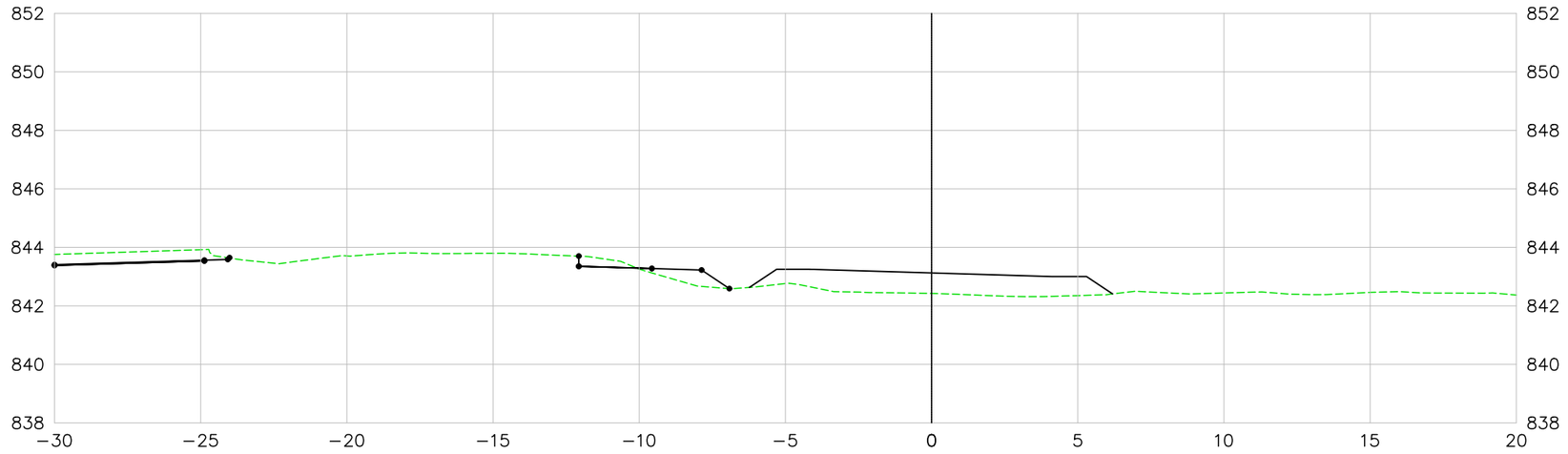
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

376+0.00



377+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

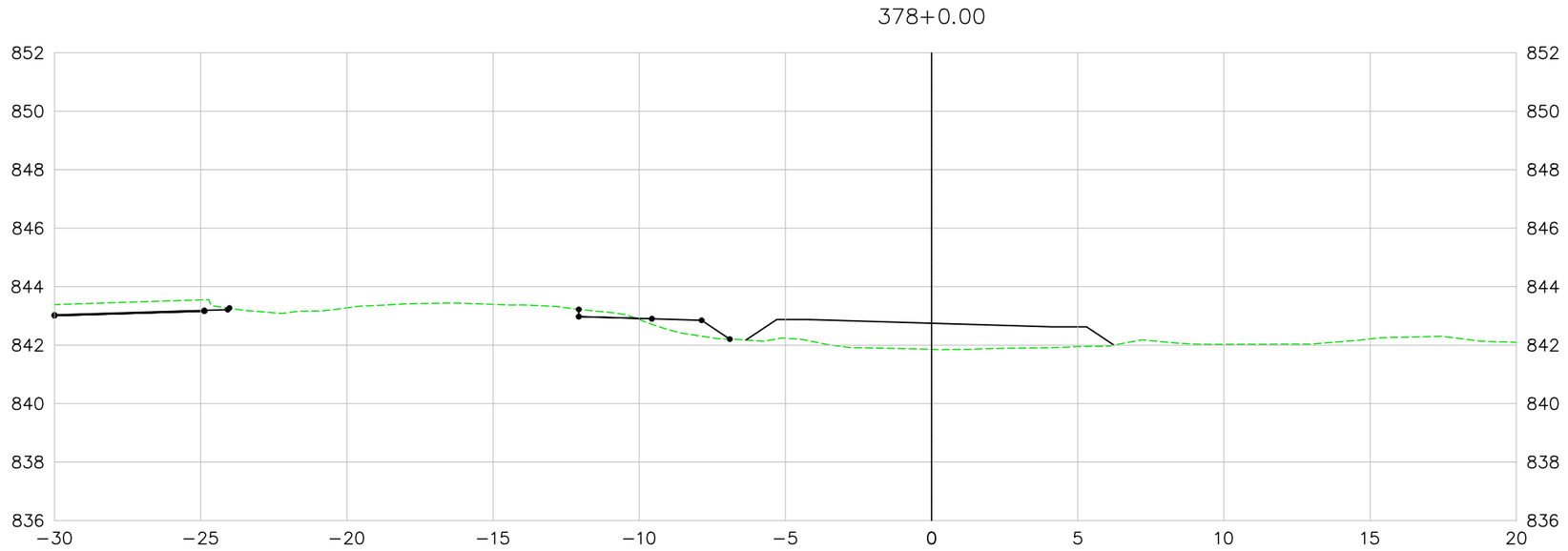
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

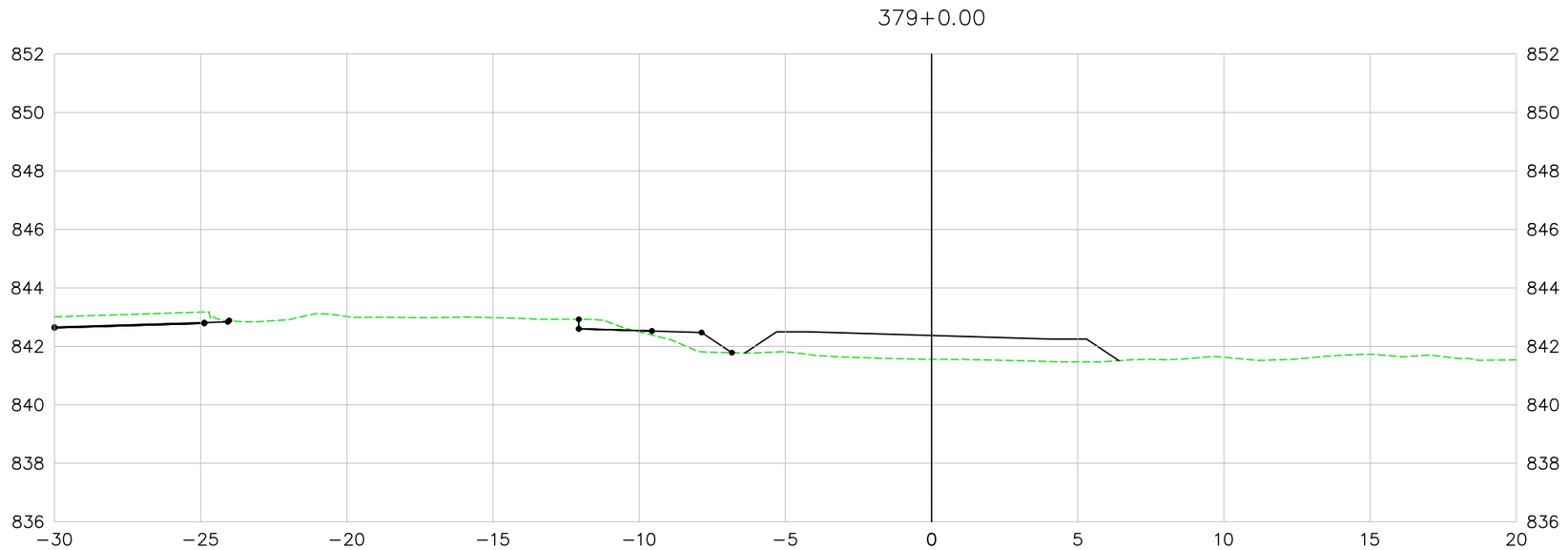
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-269
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

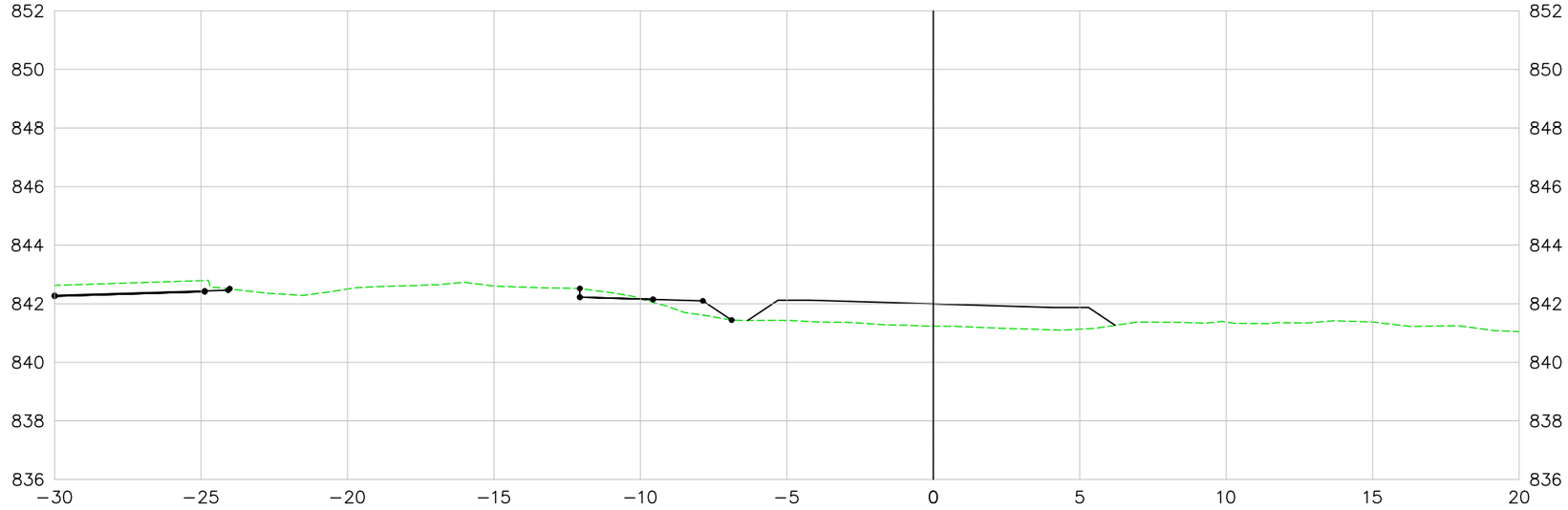
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-270	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

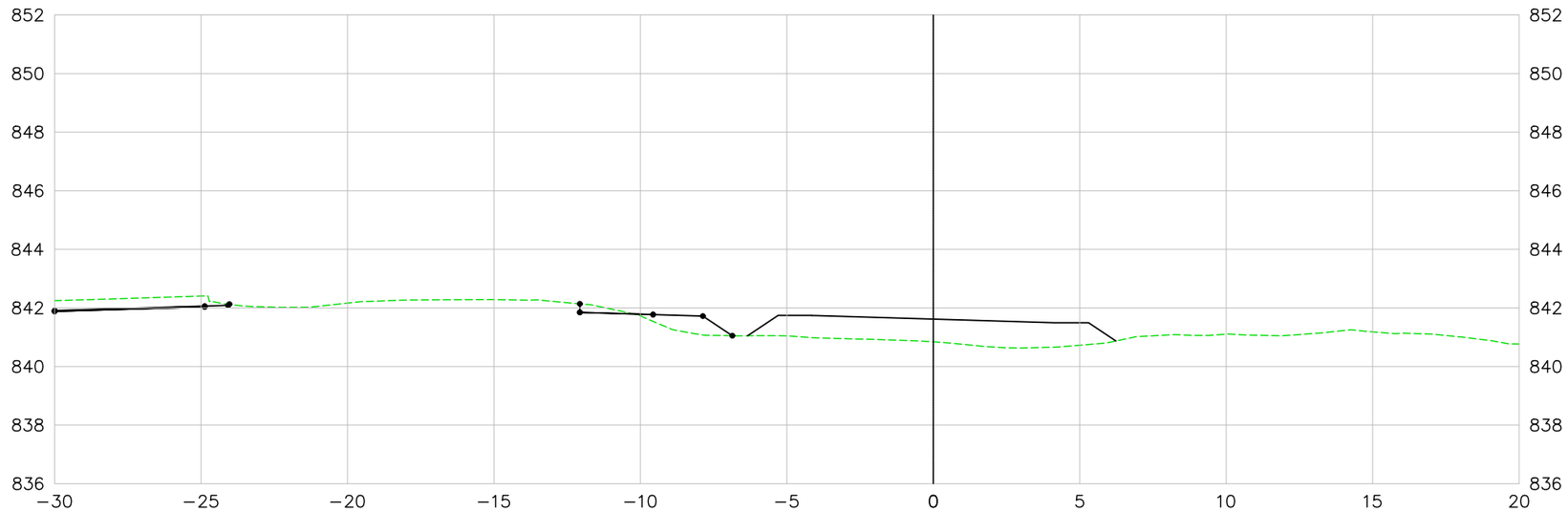
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

380+0.00



381+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

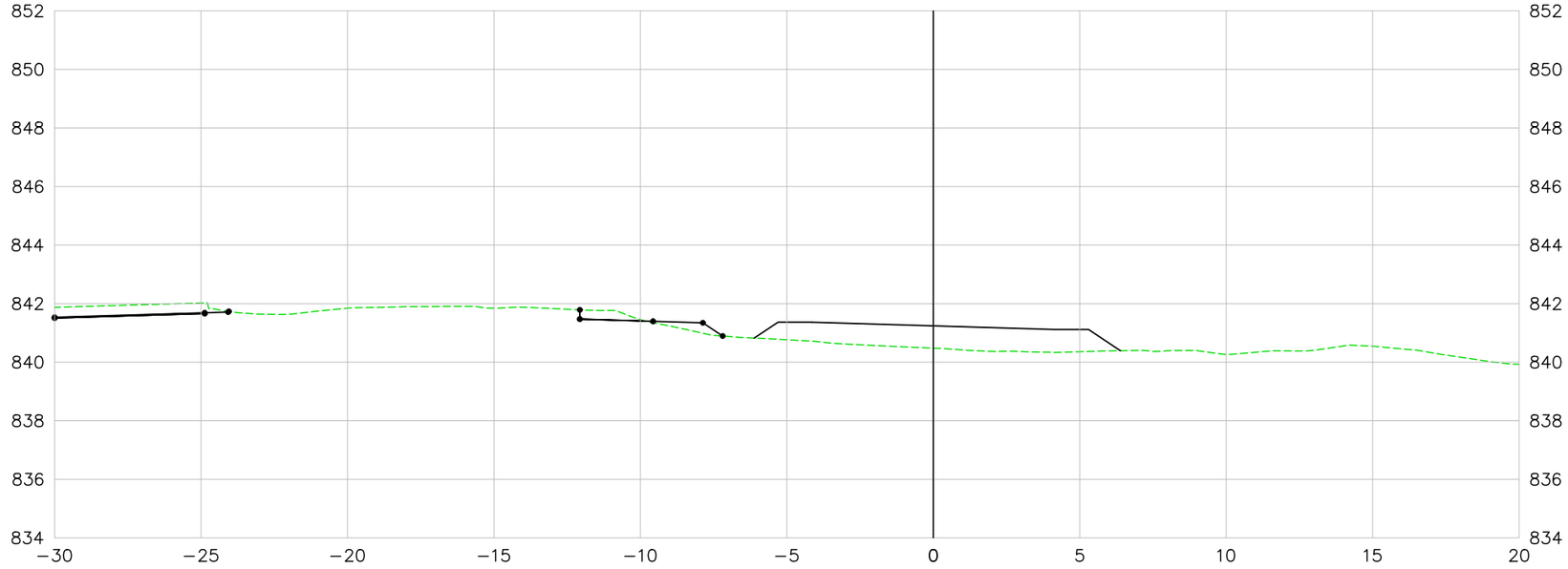
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-271	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

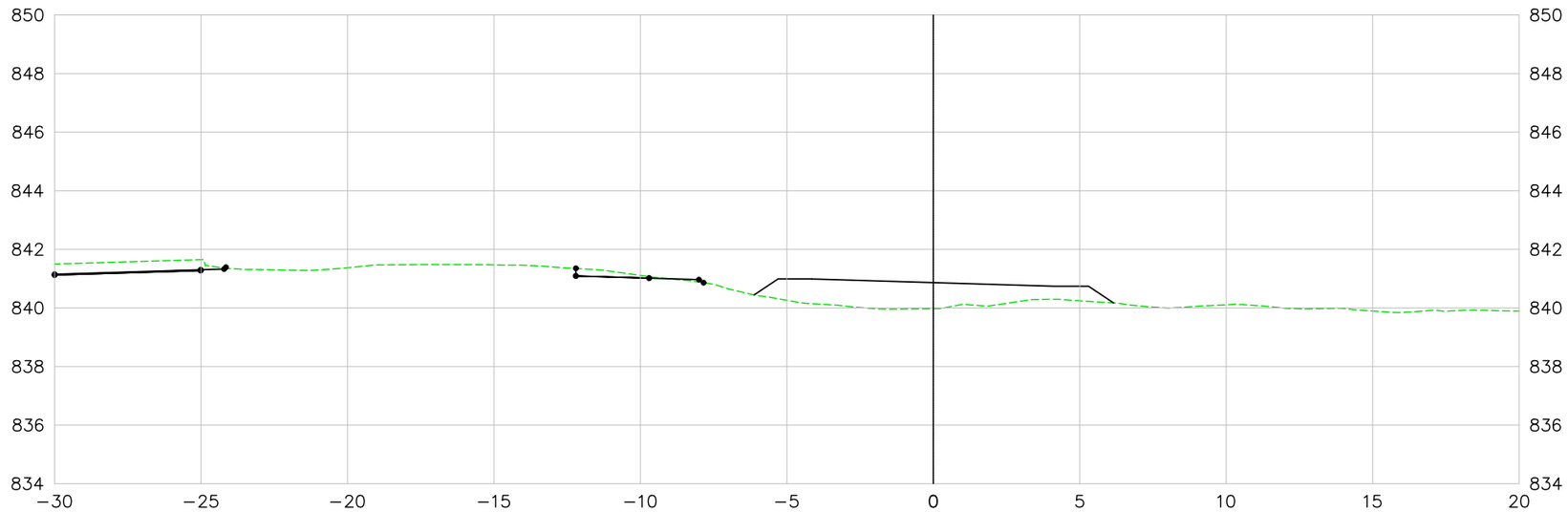
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

382+0.00



383+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

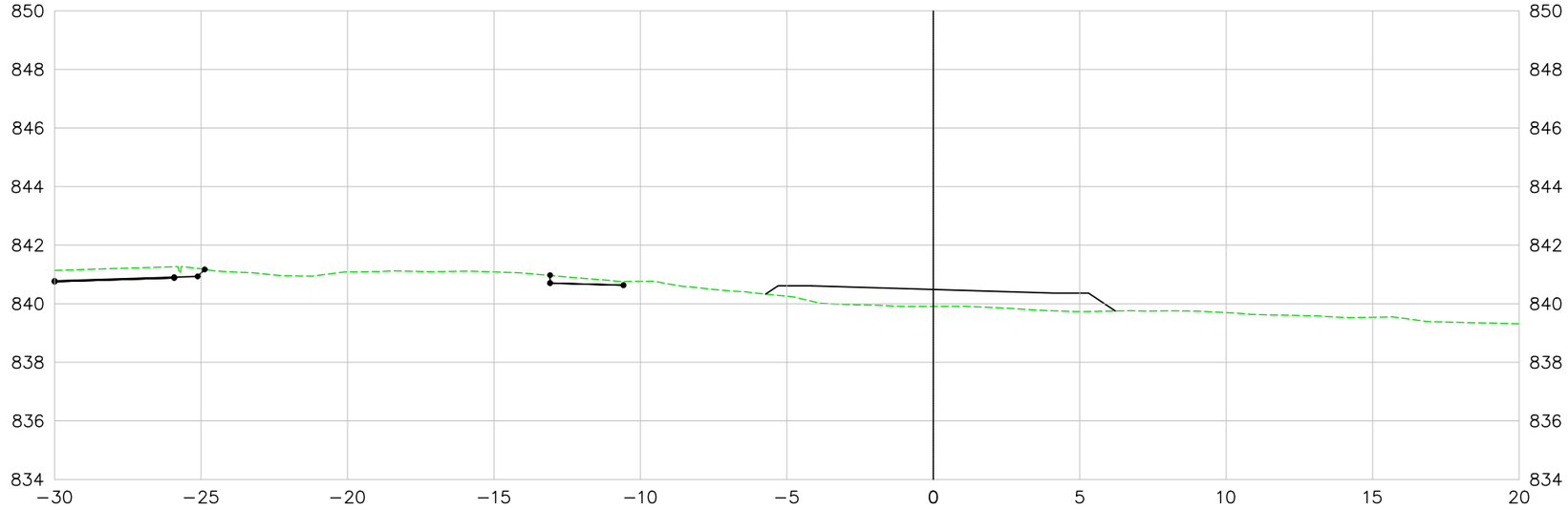
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-272	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

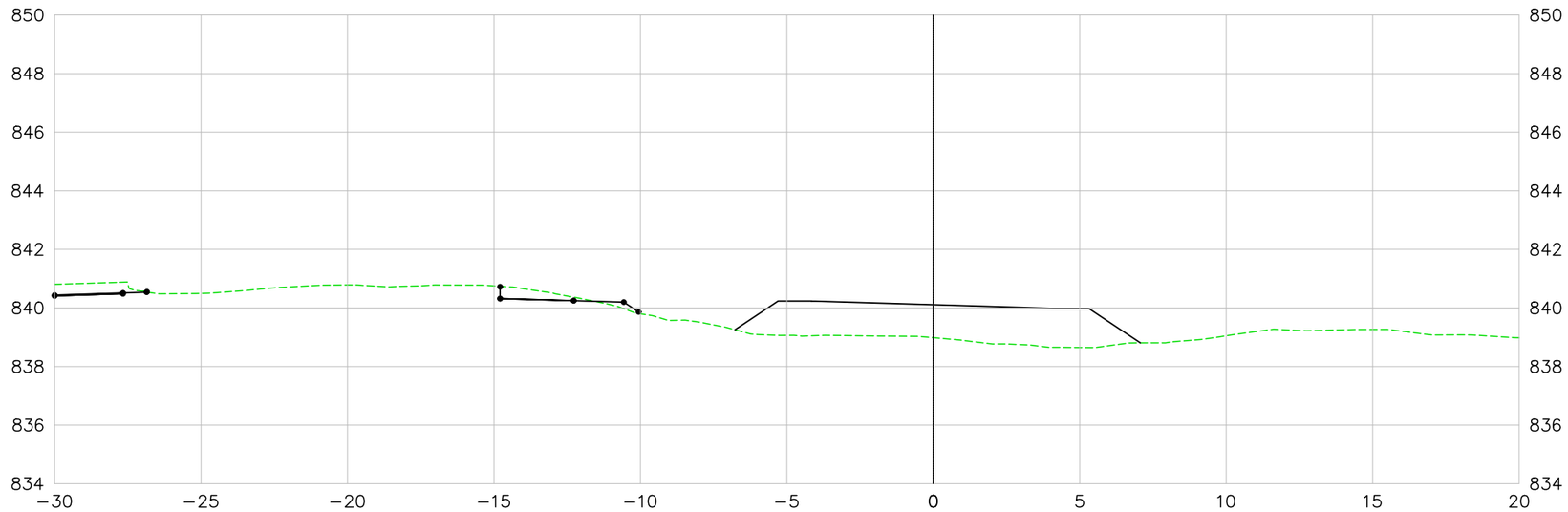
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

384+0.00



385+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

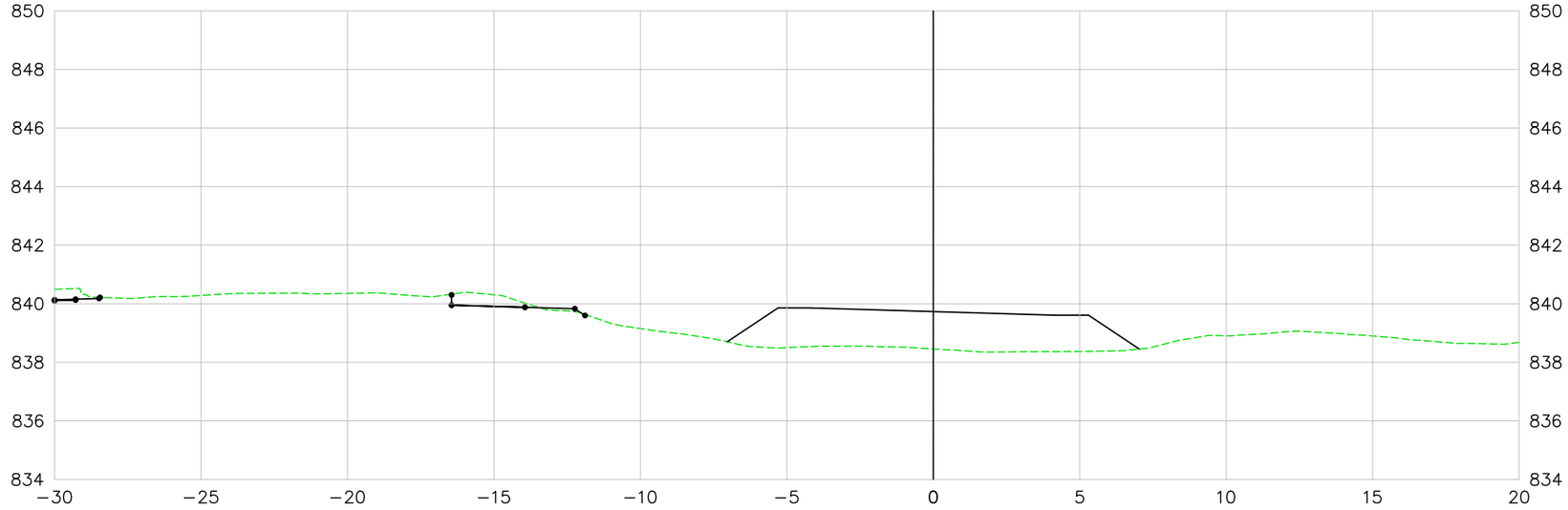
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-273	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

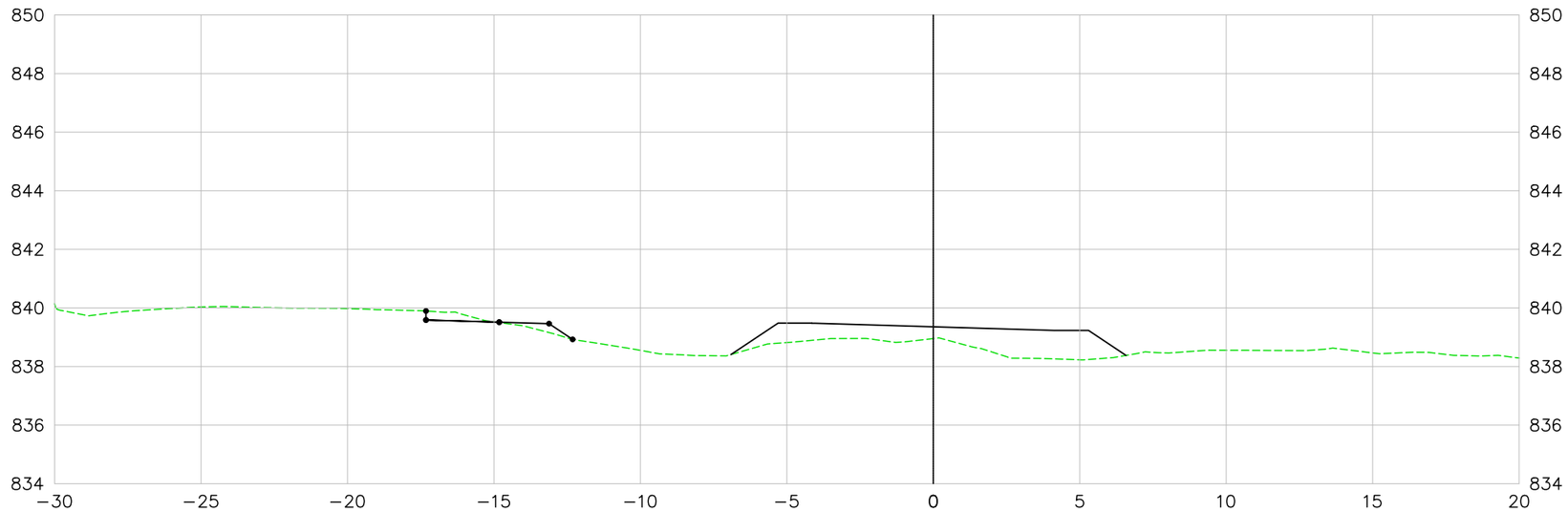
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

386+0.00



387+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

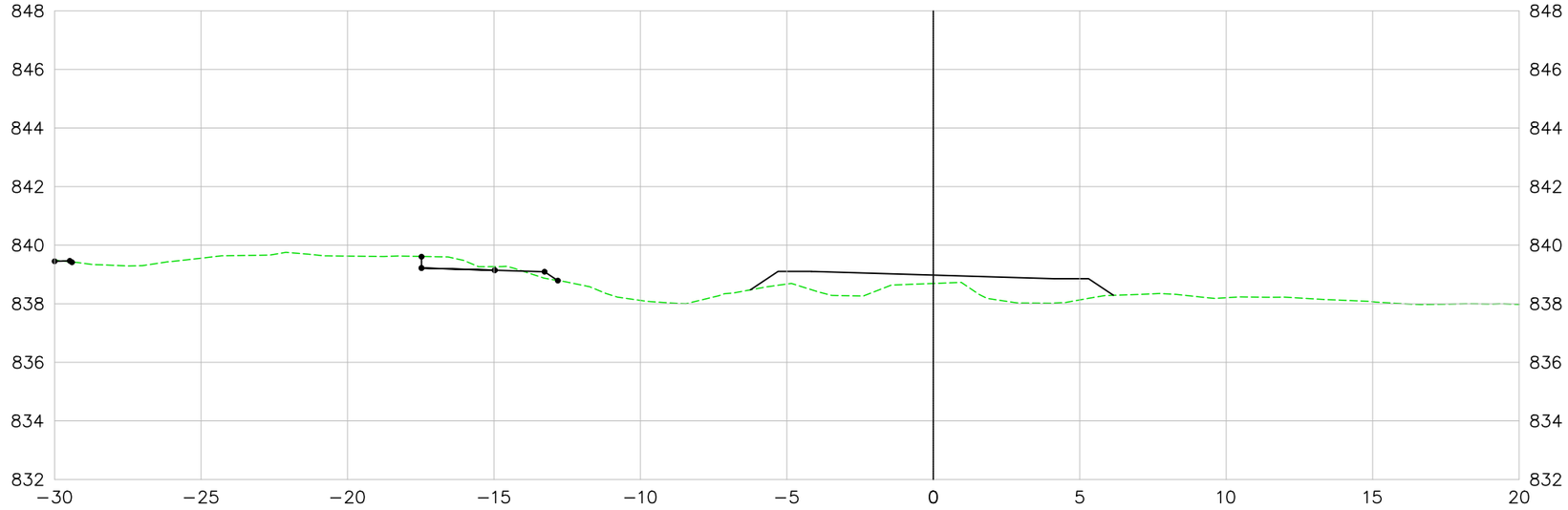
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-274	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

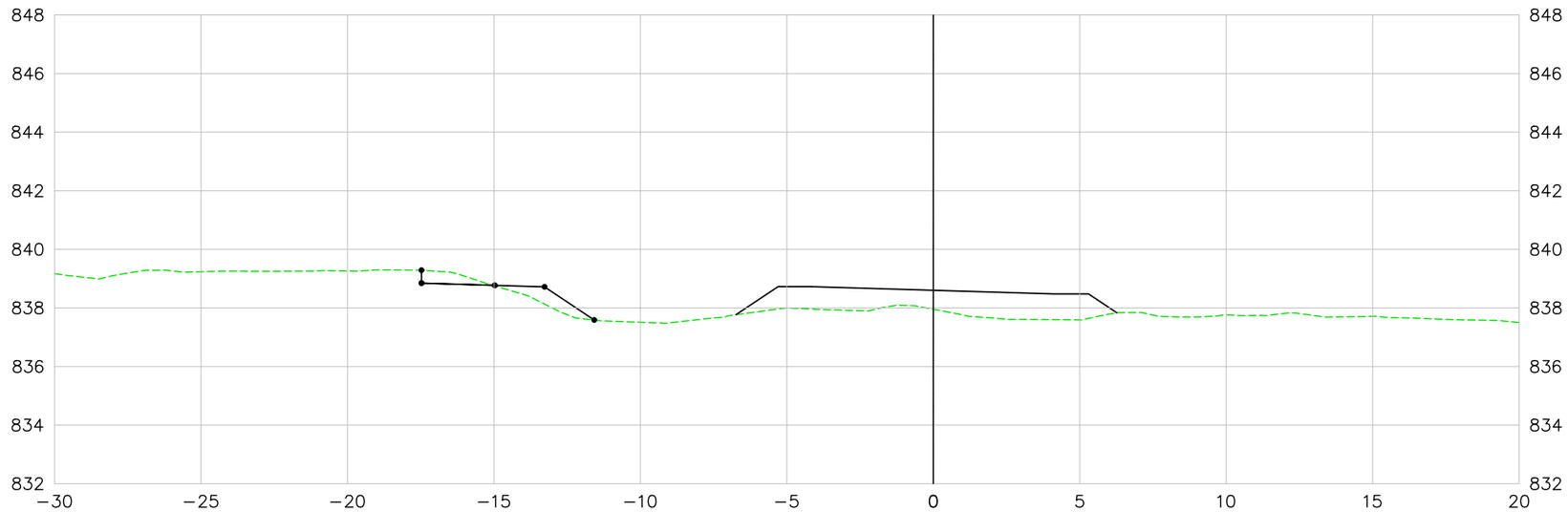
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

388+0.00



389+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

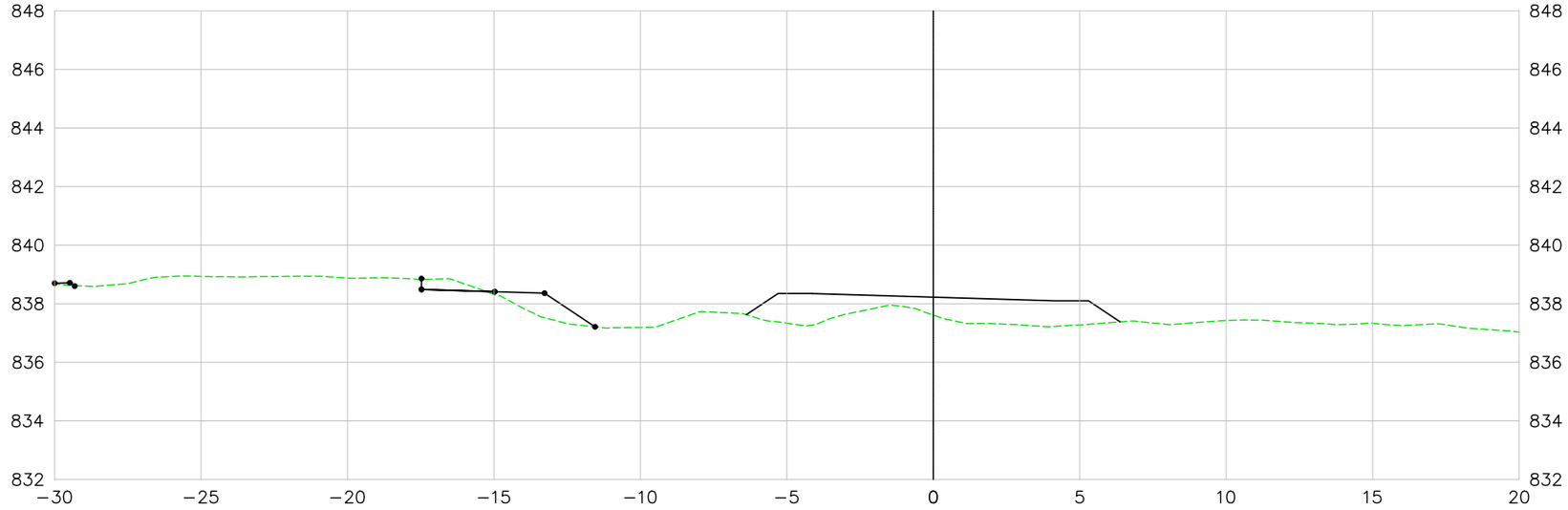
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-275	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

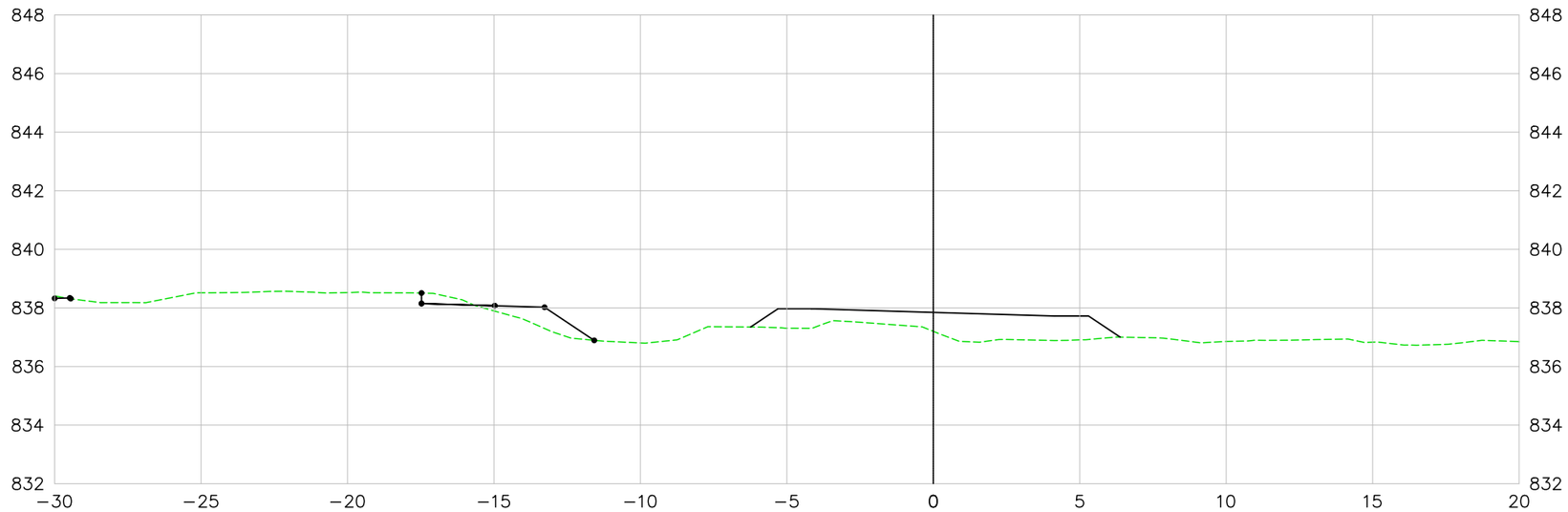
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

390+0.00



391+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

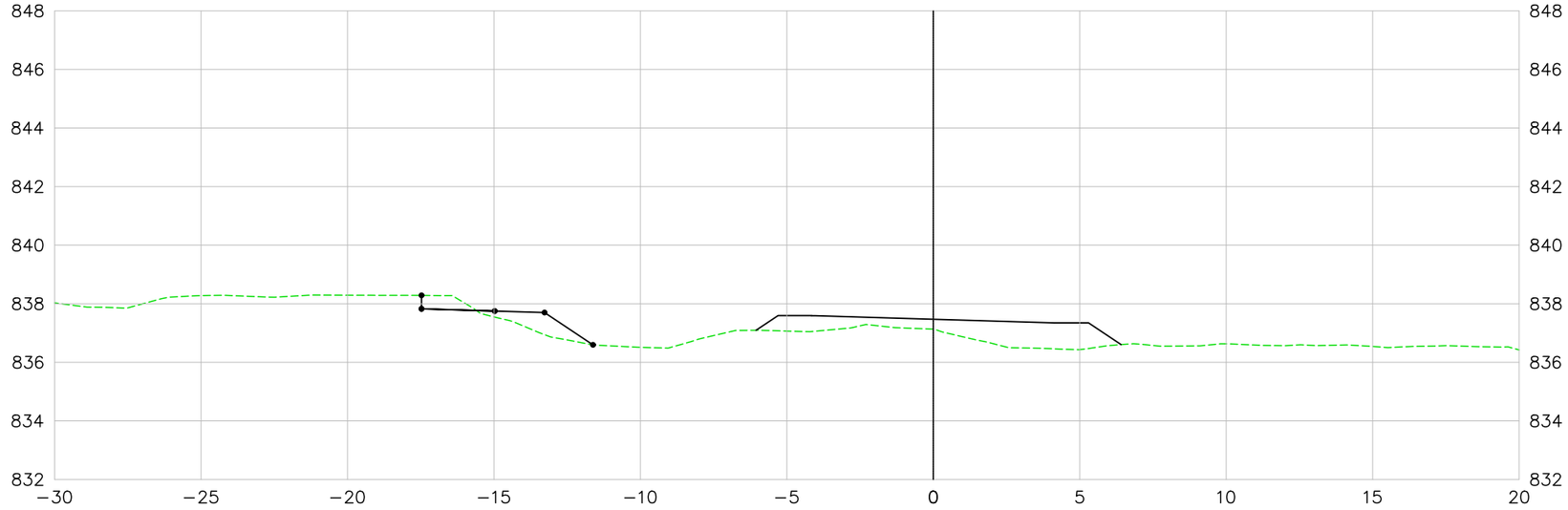
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-276	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

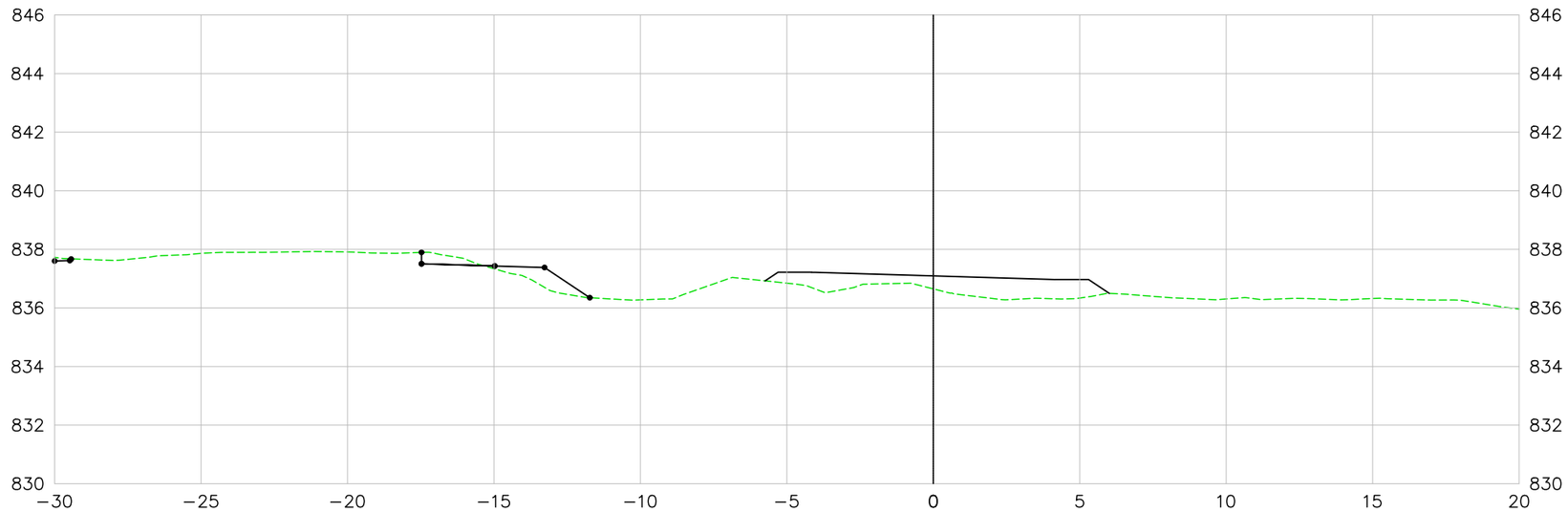
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

392+0.00



393+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

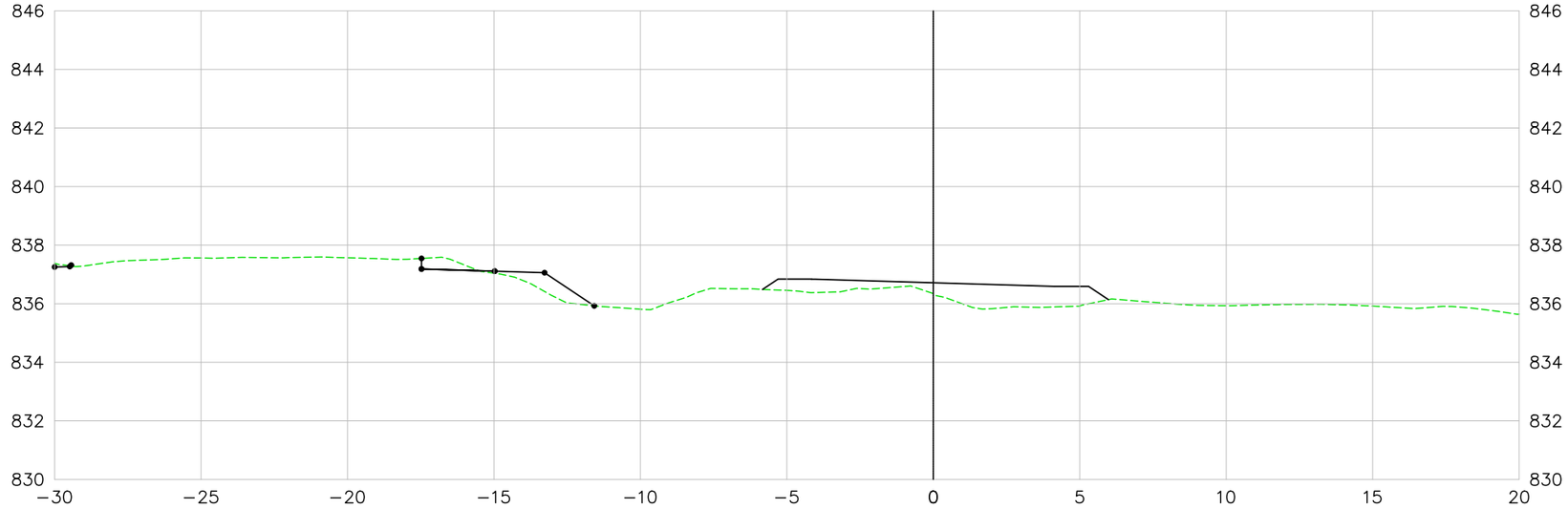
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-277	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

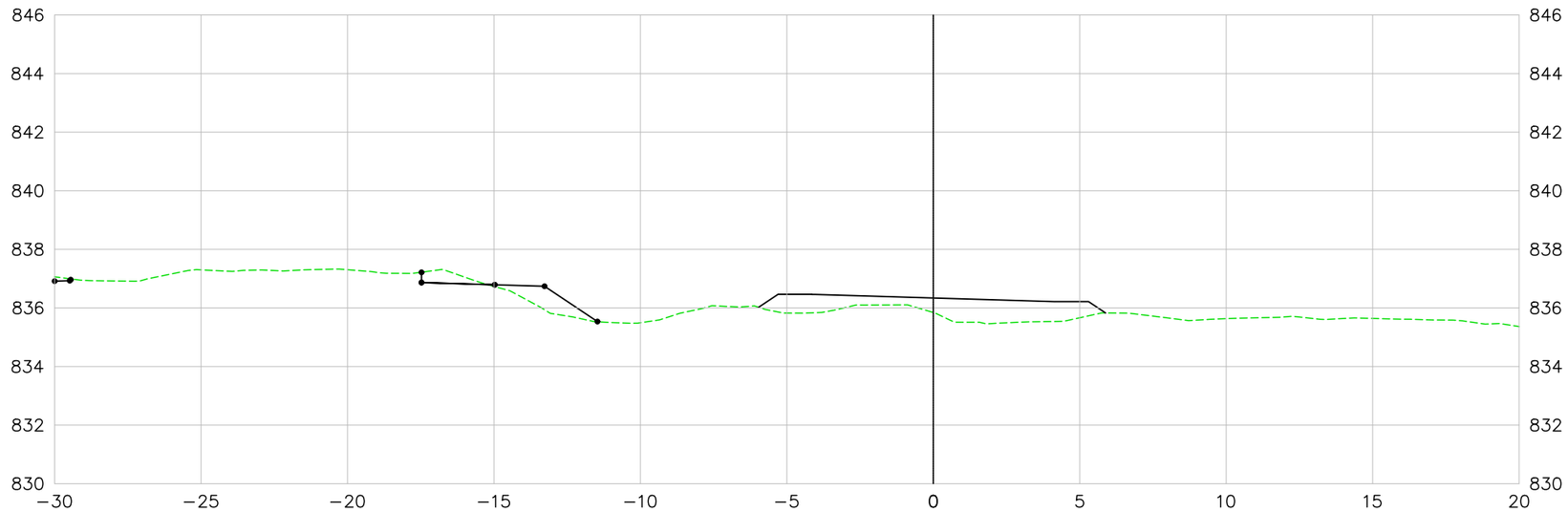
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

394+0.00



395+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

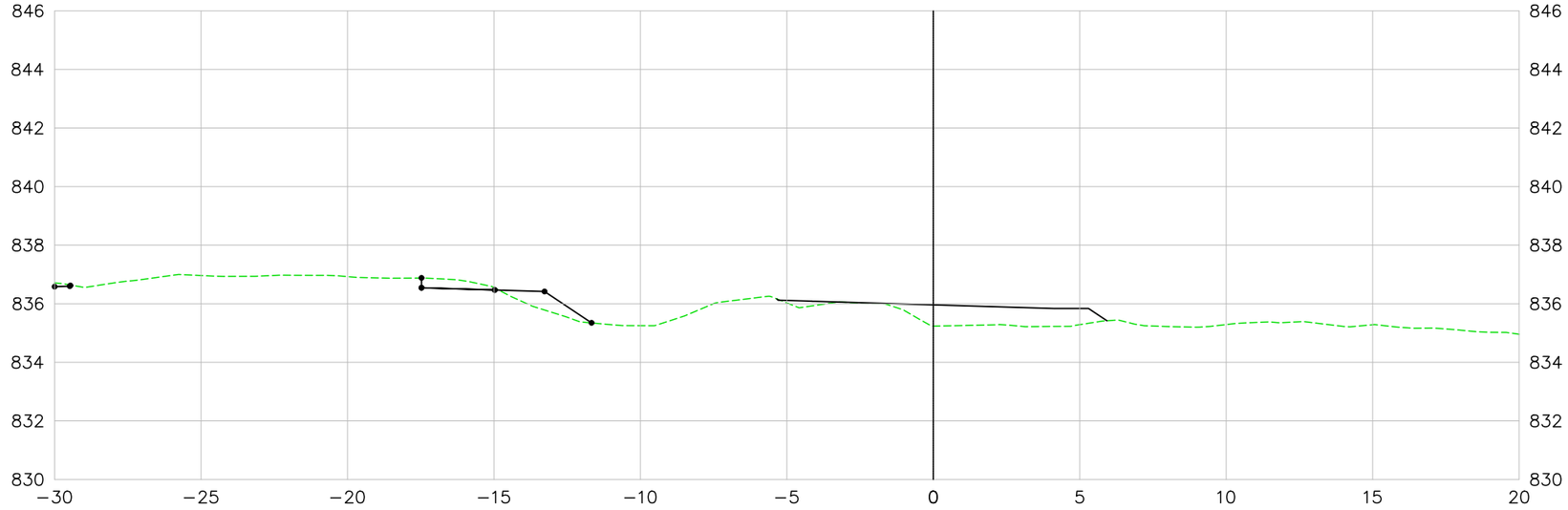
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-278	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

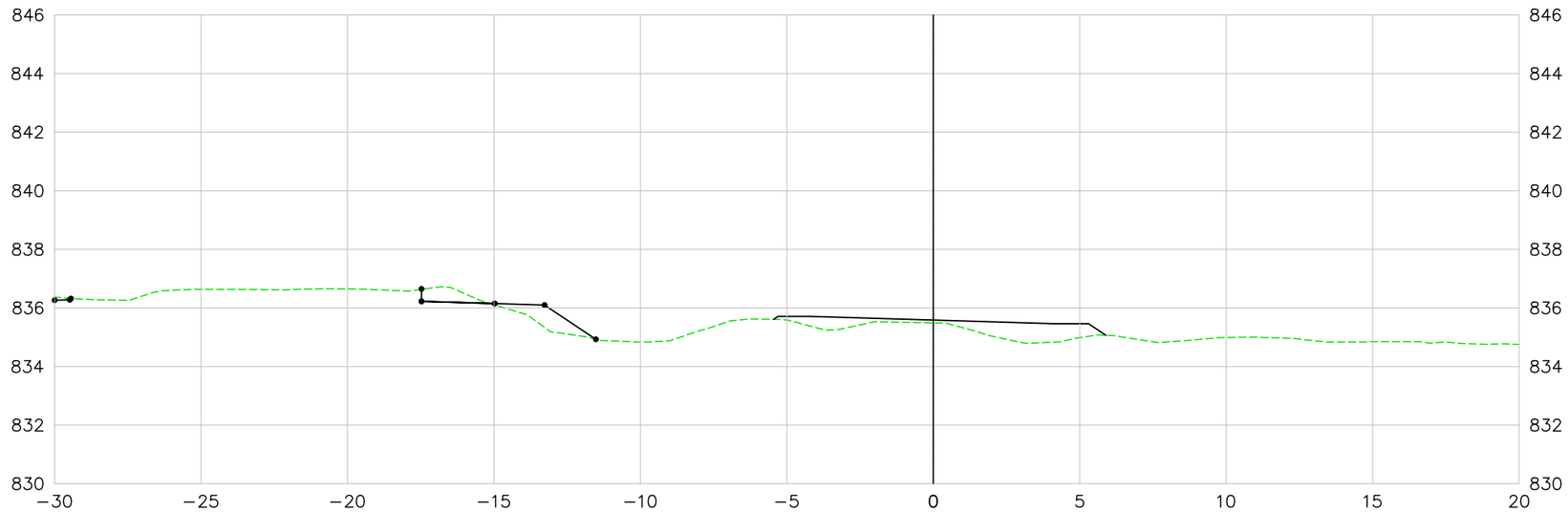
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

396+0.00



397+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

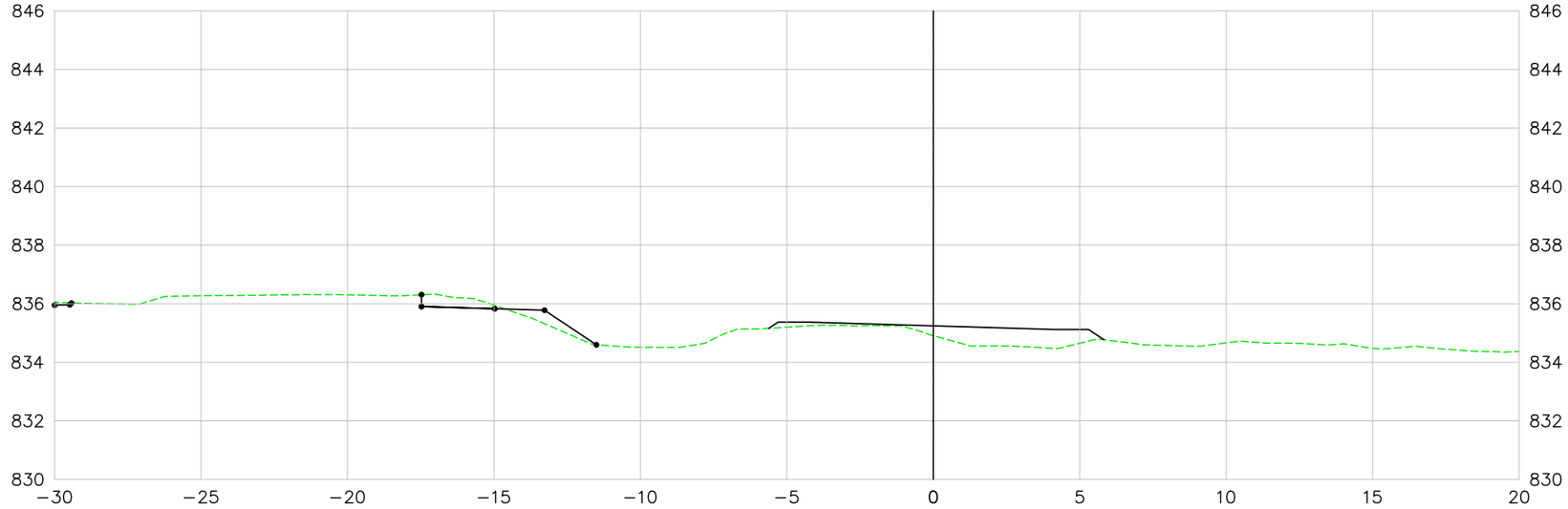
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-279	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

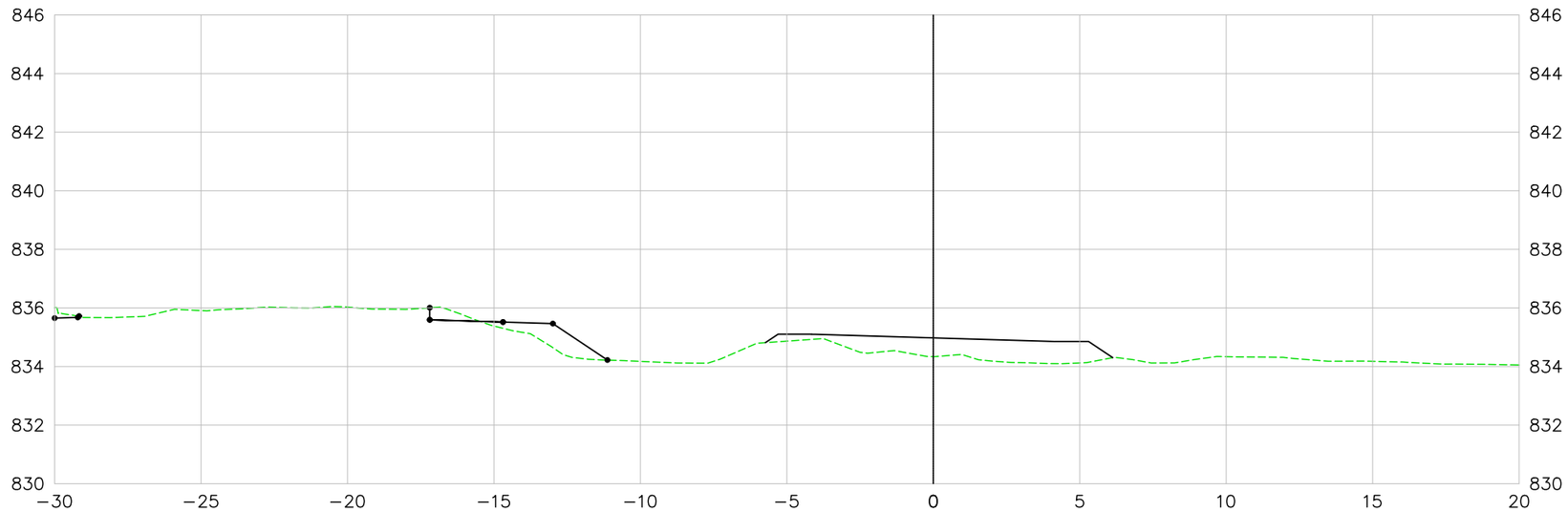
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

398+0.00



399+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

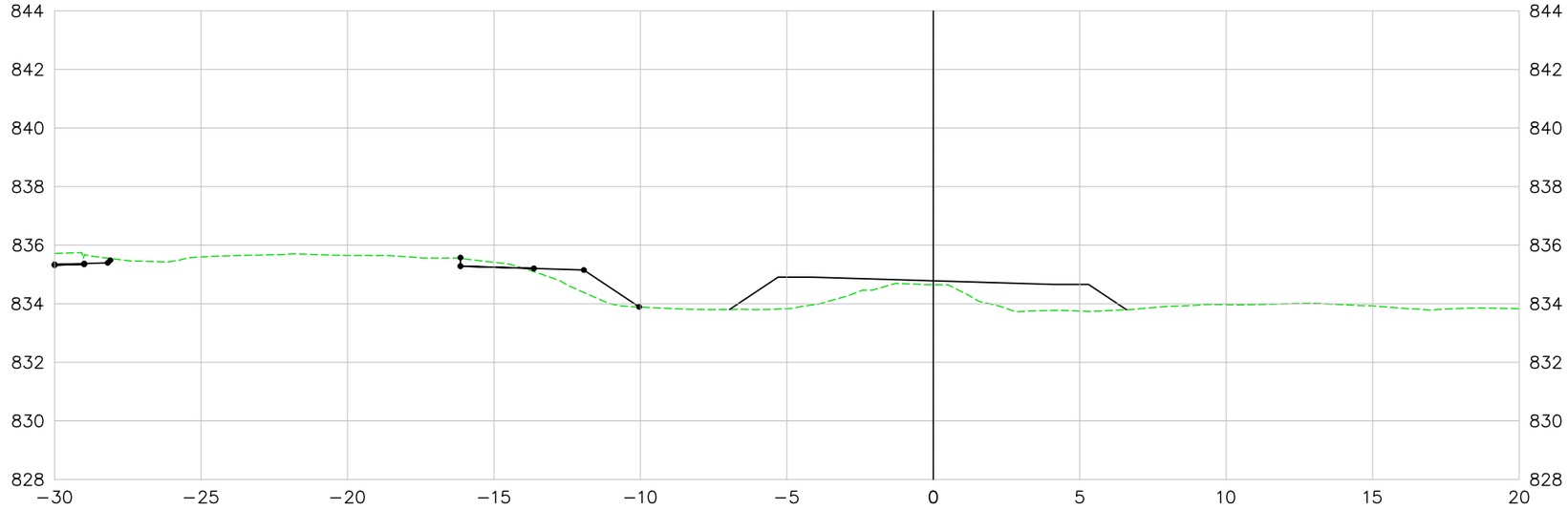
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-280	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

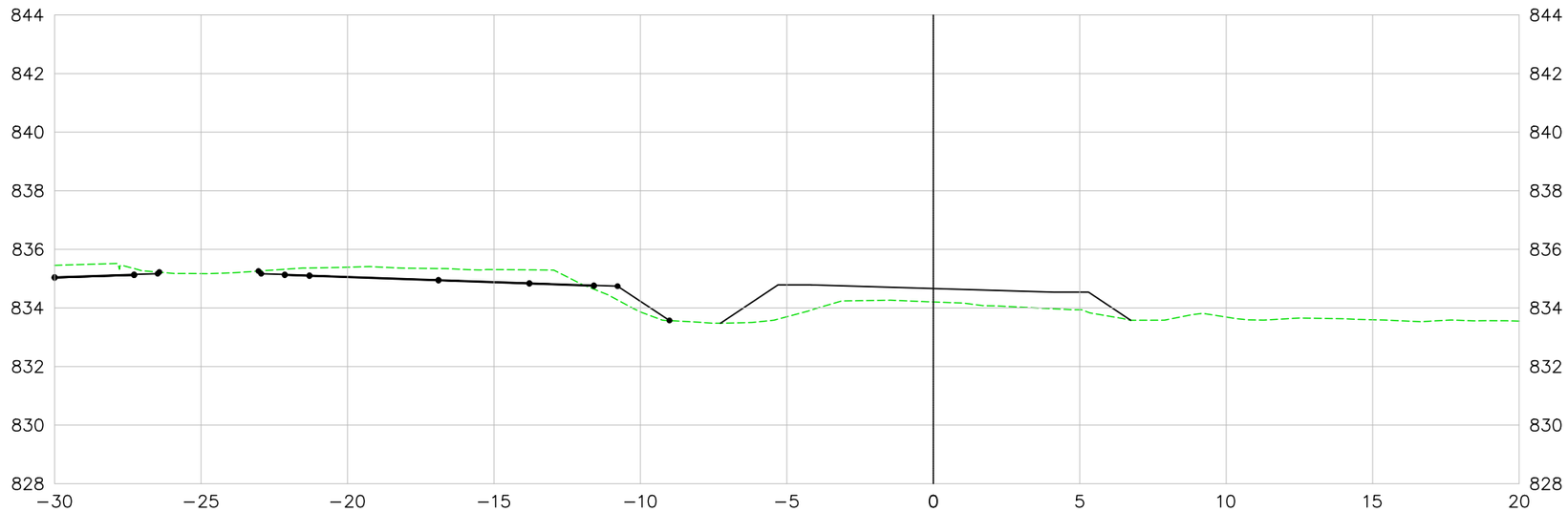
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

400+0.00



401+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-281

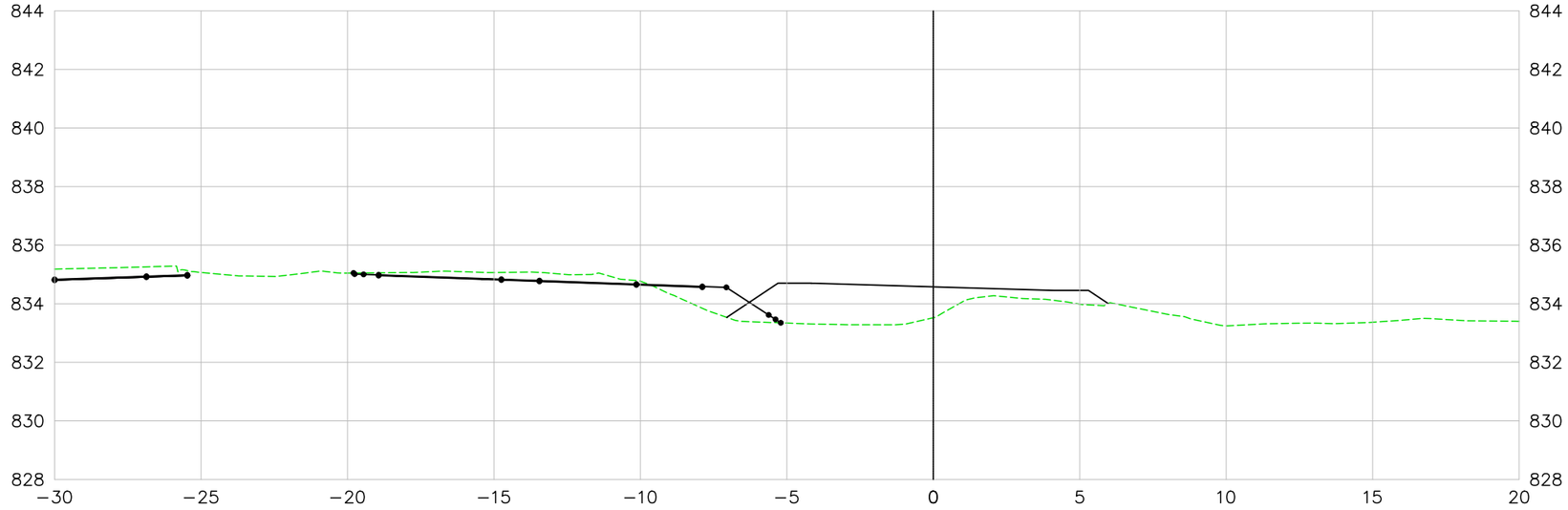
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

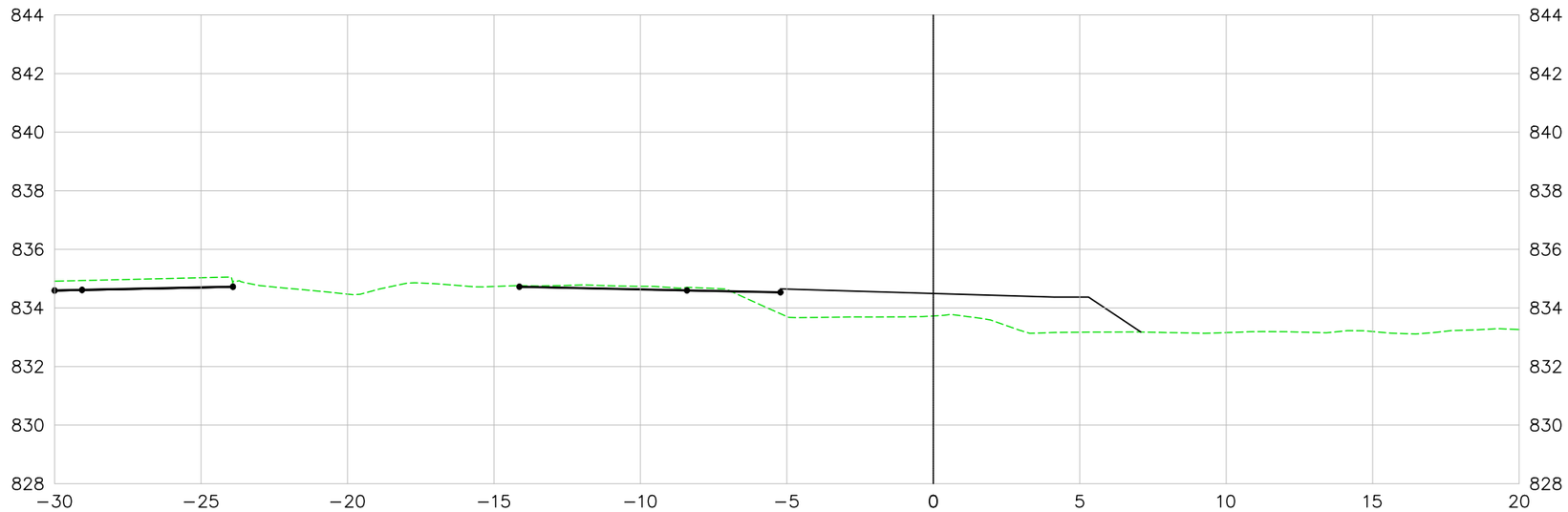
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

402+0.00



403+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

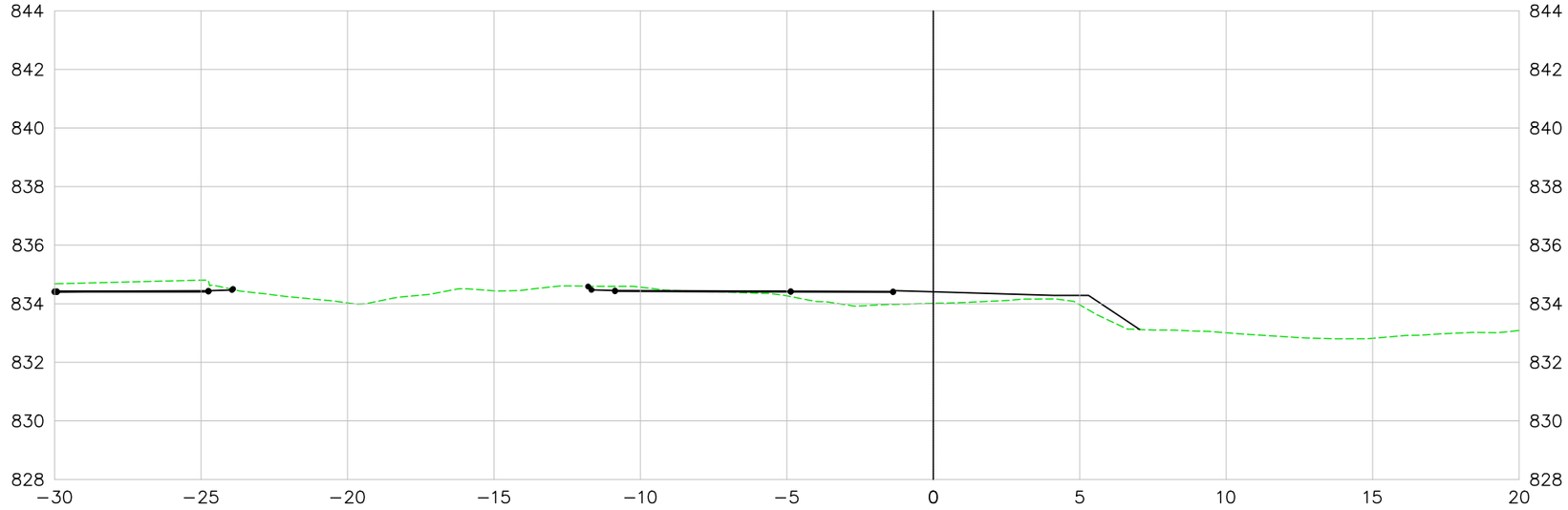
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-282	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

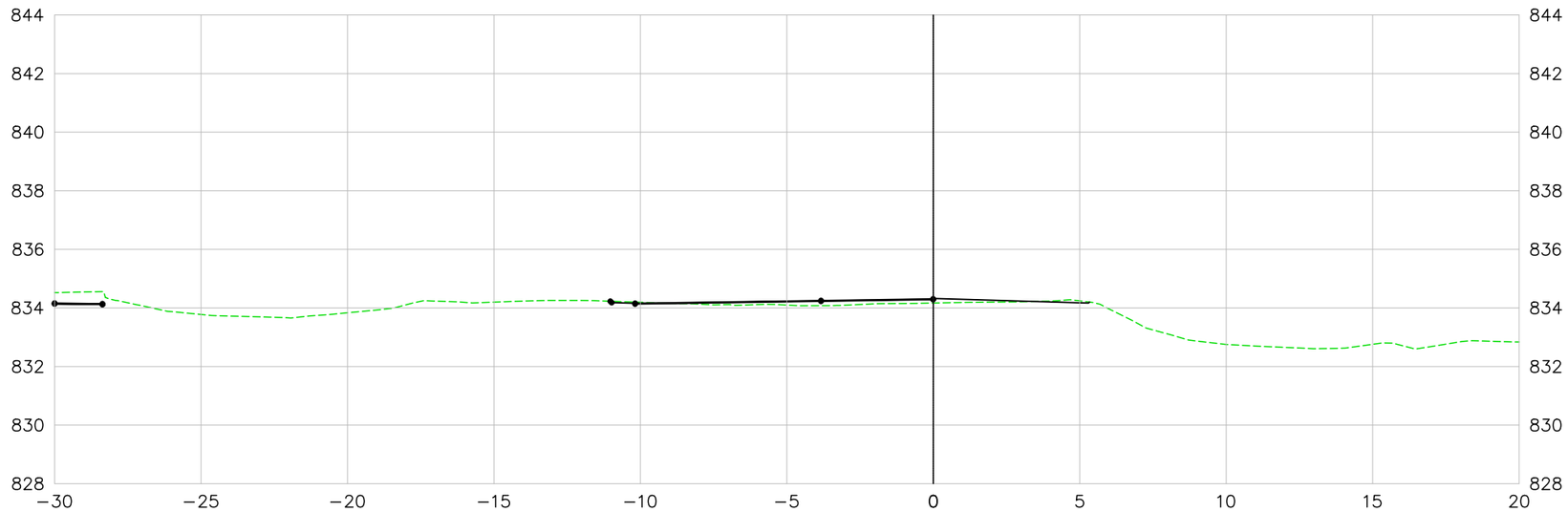
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

404+0.00



405+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

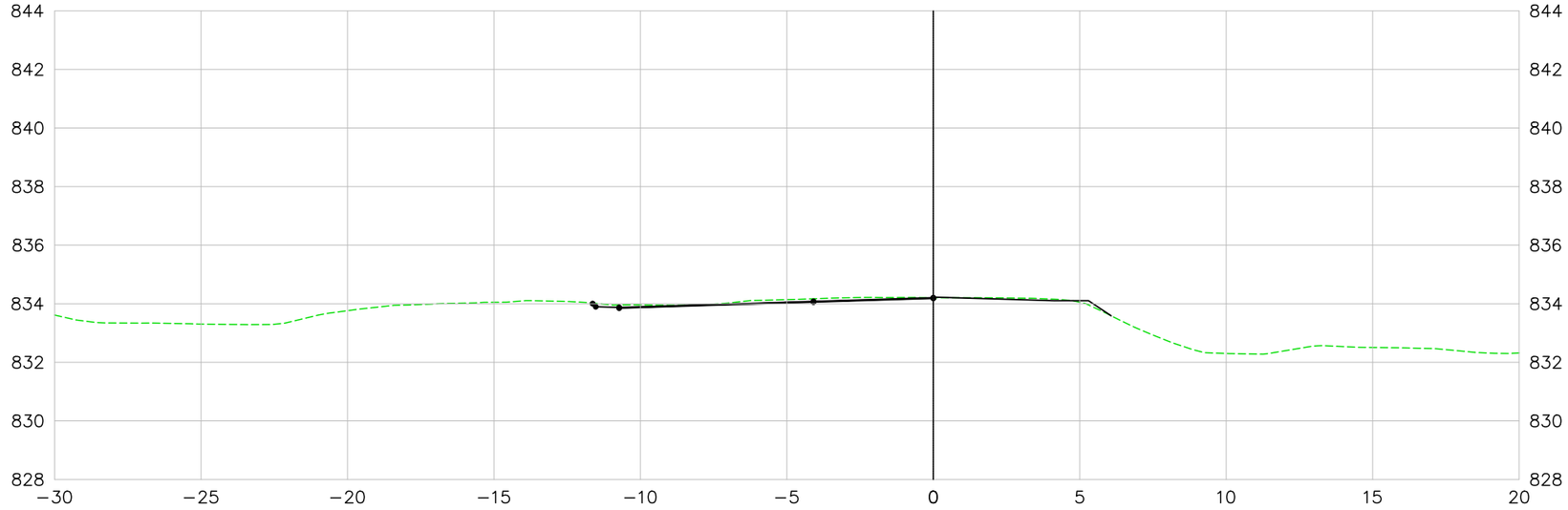
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-283	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

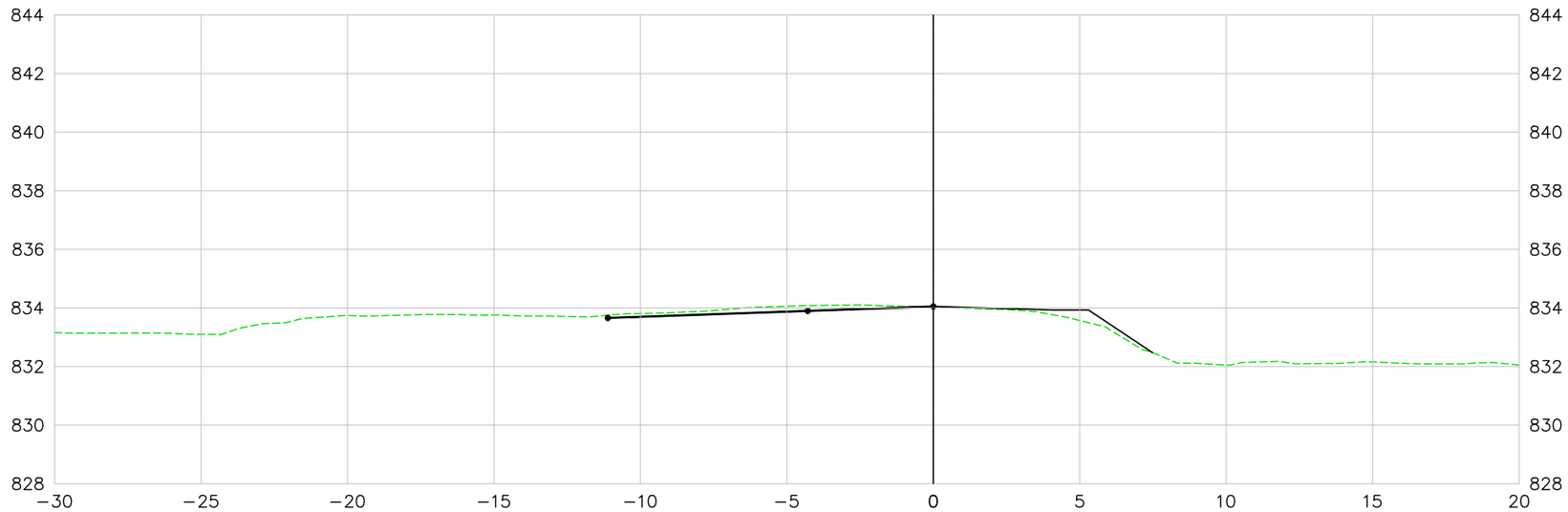
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

406+0.00



407+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

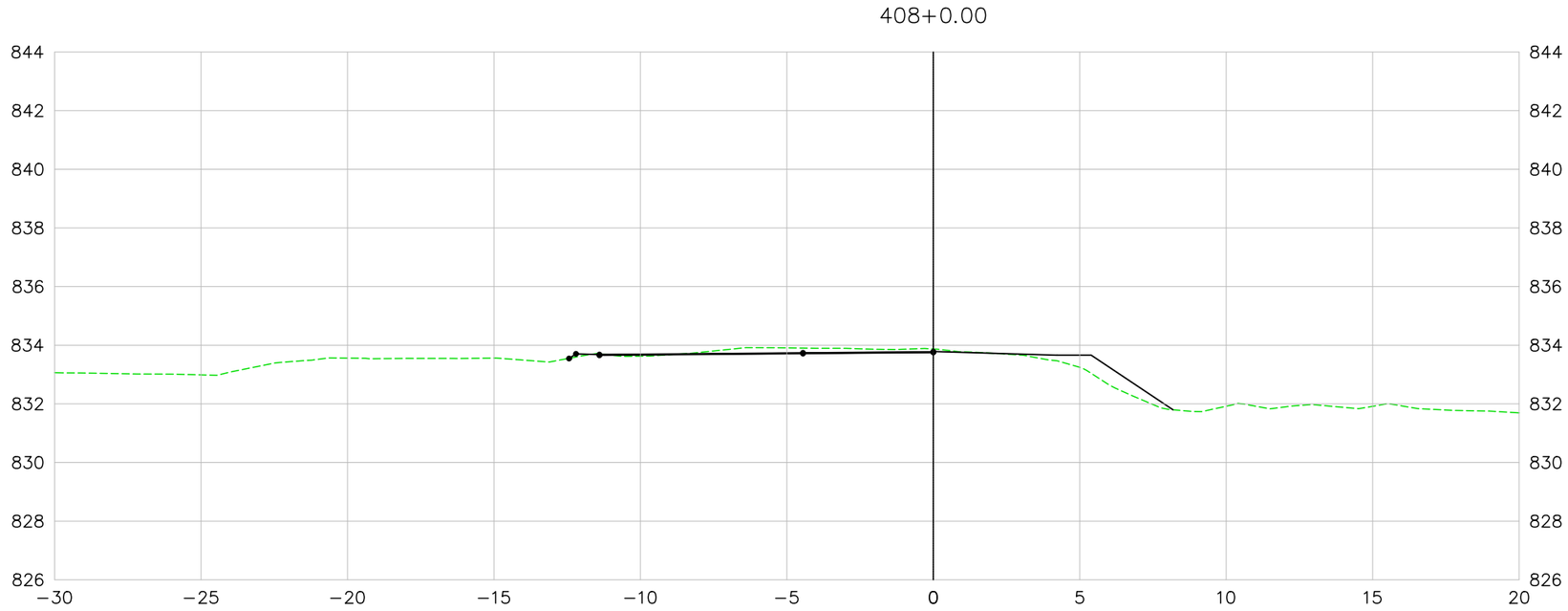
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

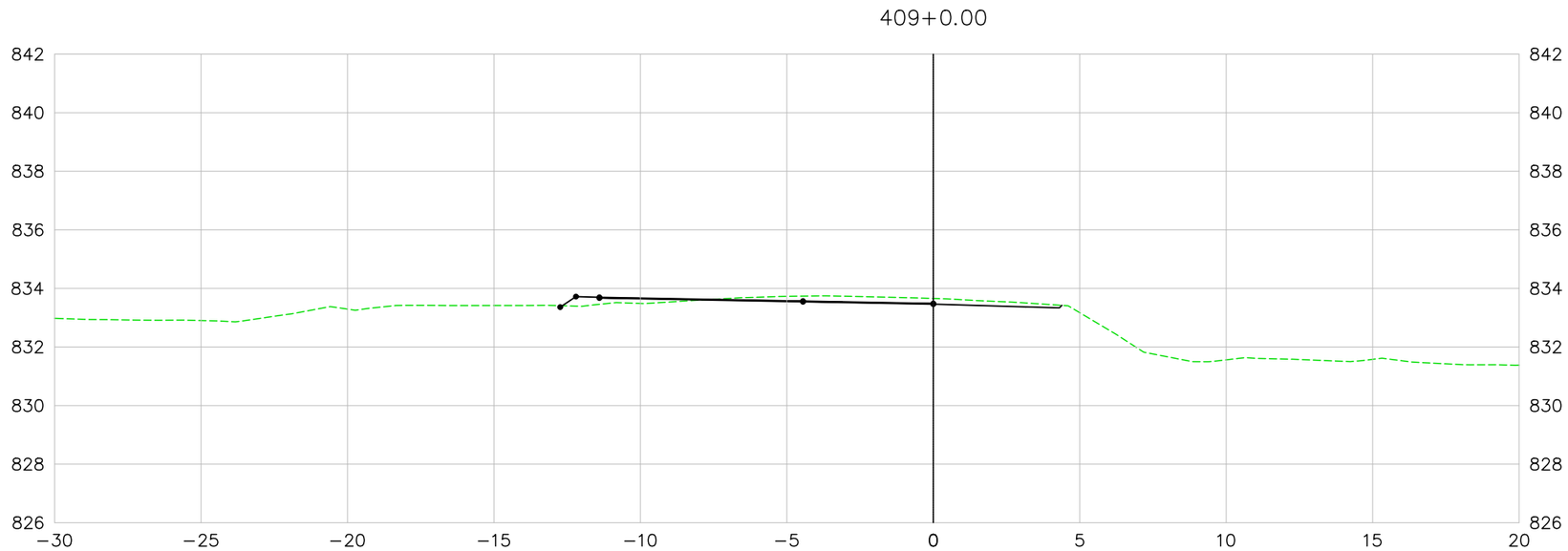
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-284	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

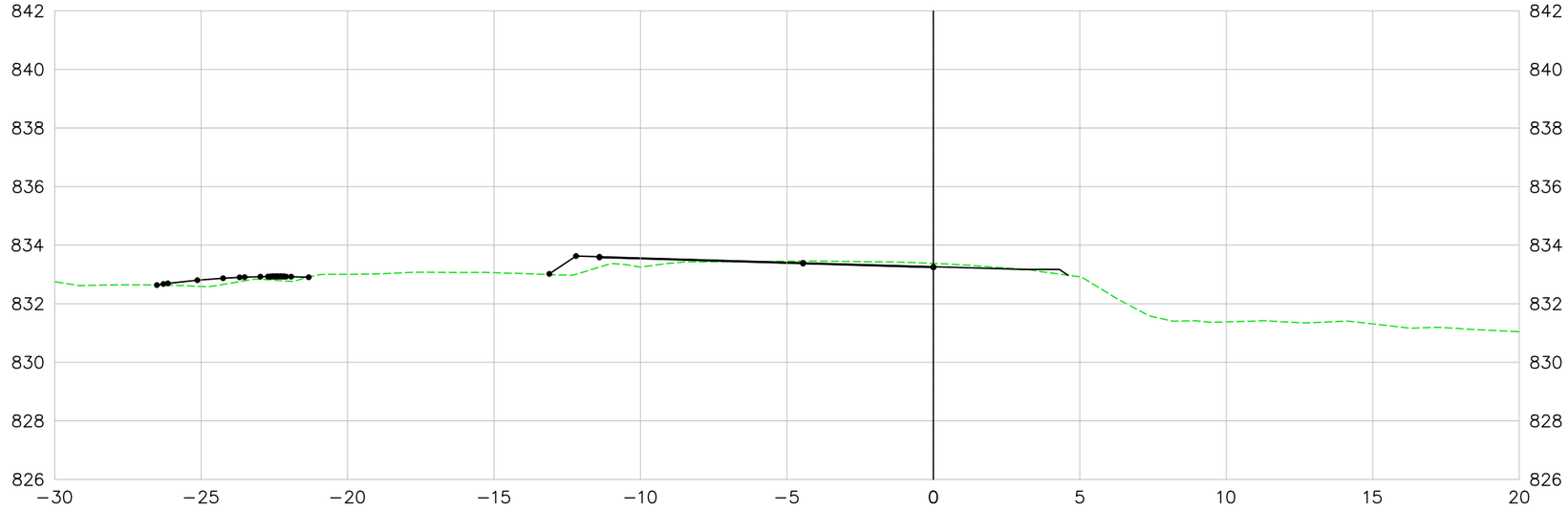
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-285	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

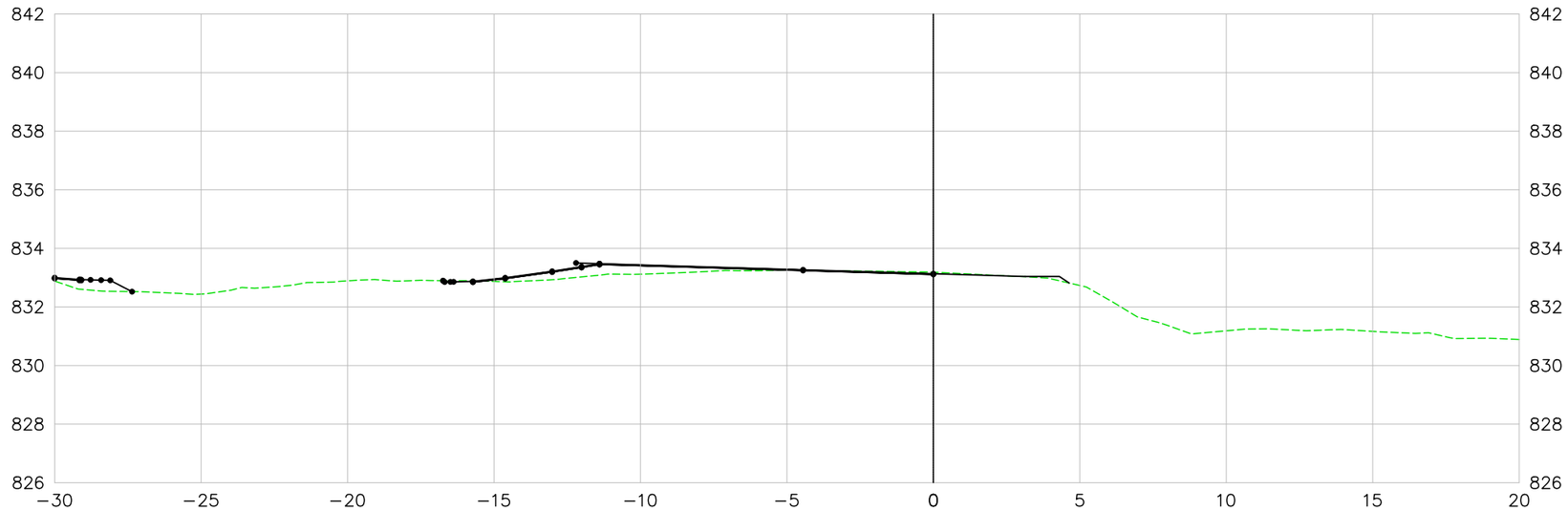
FOLHA A3 - 420x297

VIA MARGINAL DIREITA

410+0.00



410+14.87



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

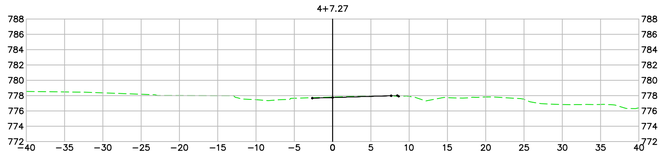
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

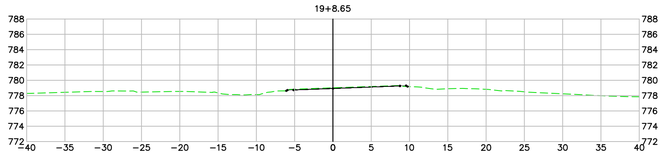
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PISTA MARGINAL DIREITA

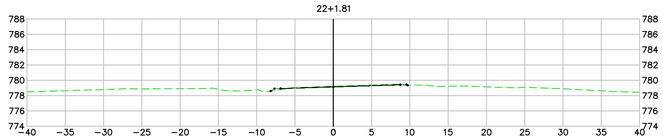
Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-286	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

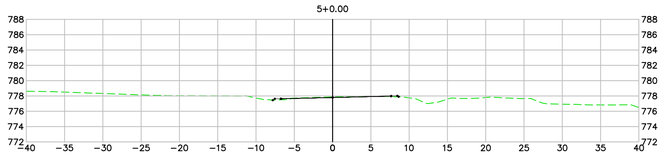
FOLHA A3 - 420x297

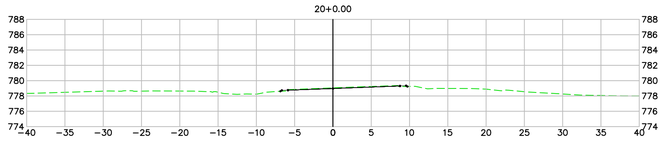
RETORNO 1 – PISTA ESQUERDA

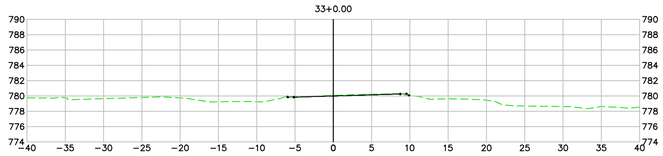


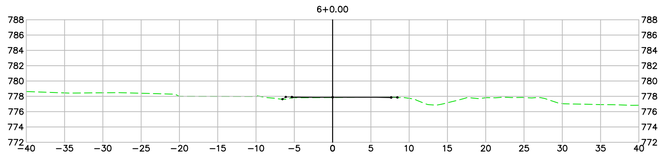


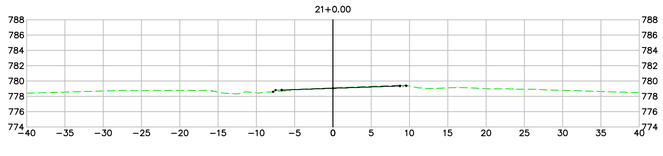


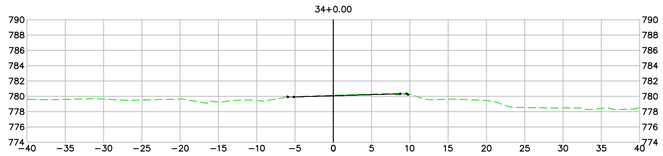


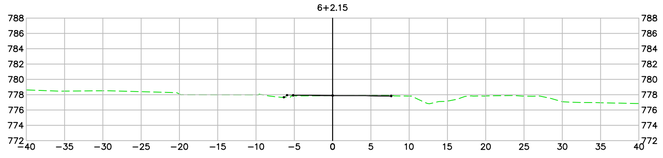


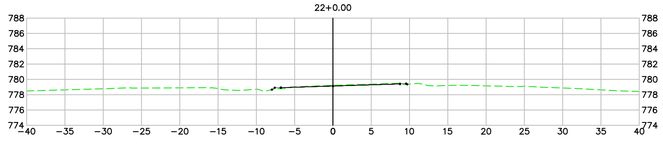


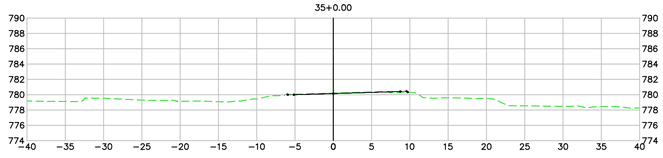












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:400
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

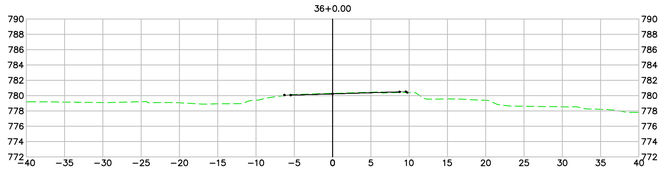
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

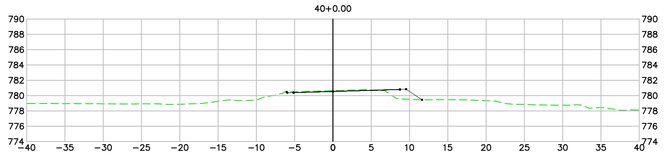
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA ESQUERDA

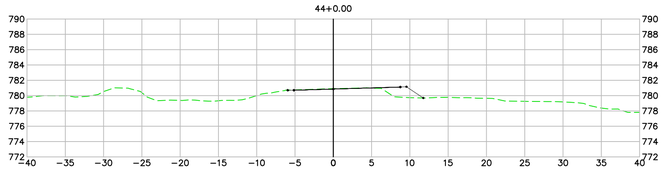
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-287
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

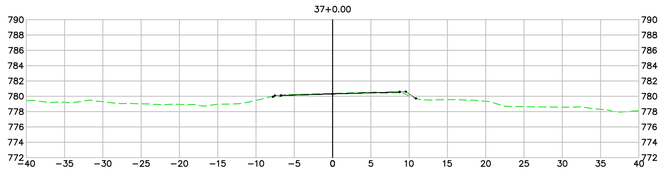
FOLHA A1 - 841x594

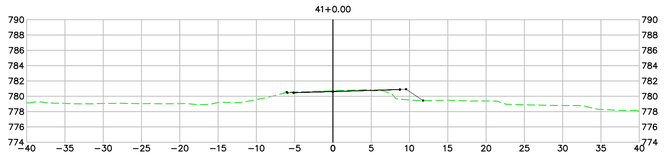
RETORNO 1 – PISTA ESQUERDA

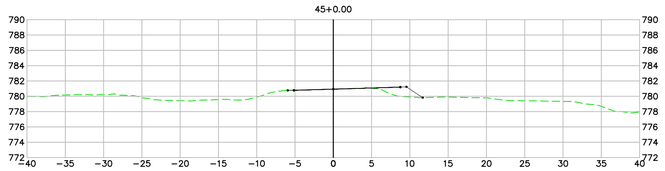


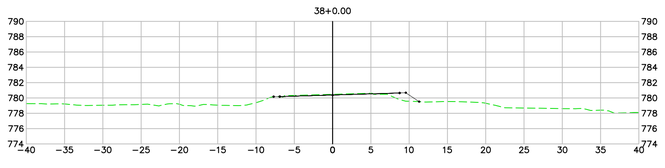


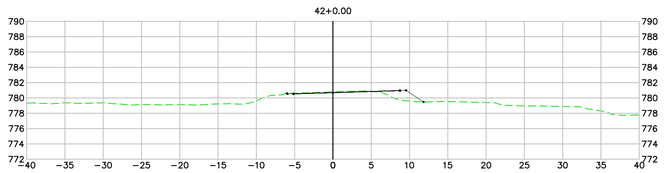


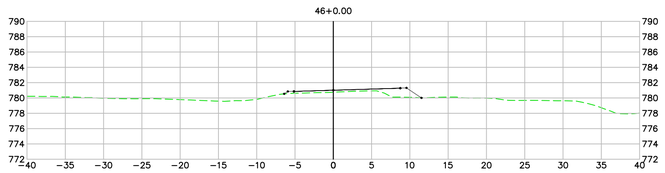


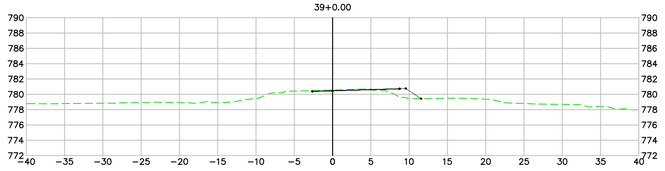


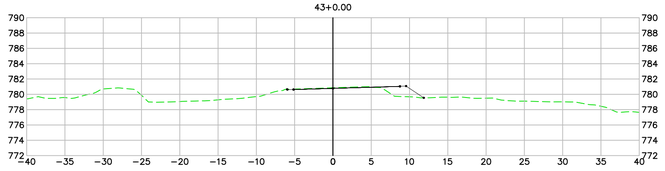


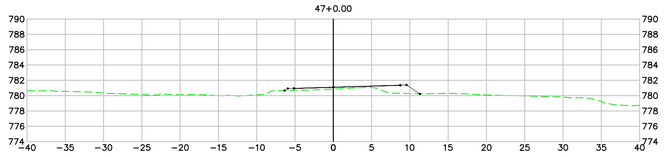












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:400
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

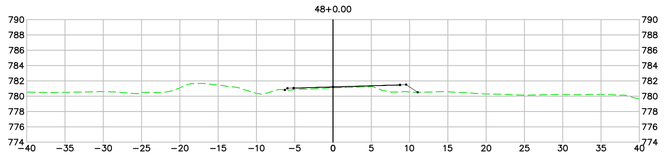
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

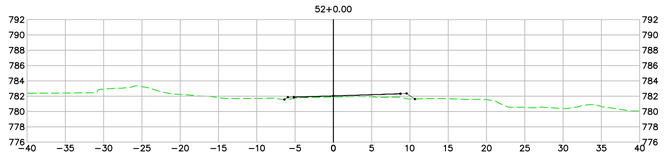
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA ESQUERDA

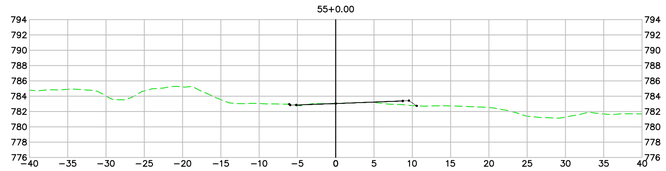
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-288	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

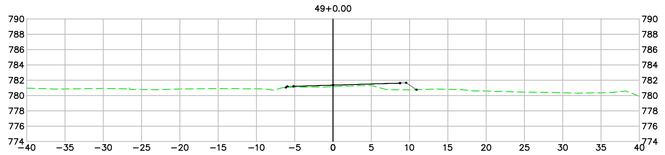
FOLHA A1 - 841x594

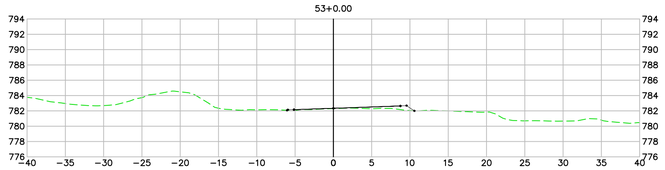
RETORNO 1 – PISTA ESQUERDA

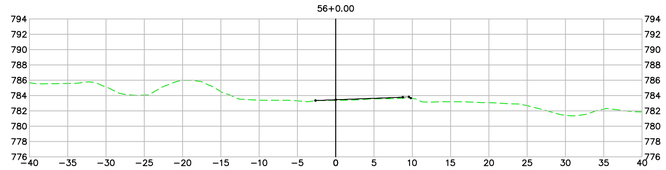


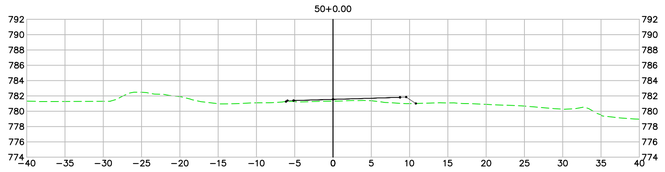


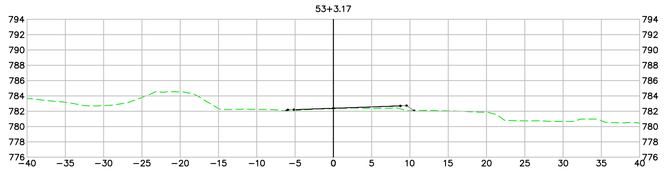


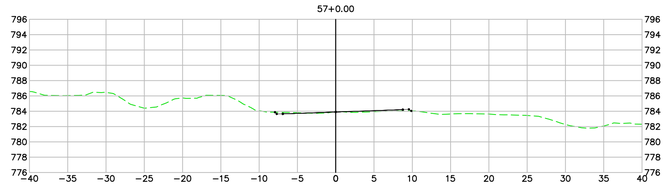


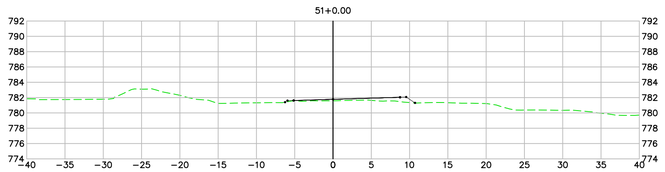


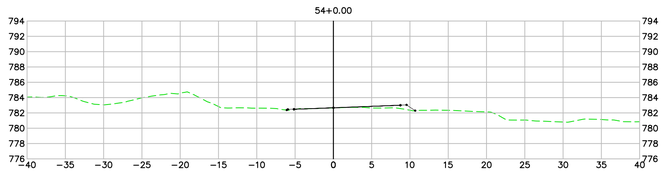


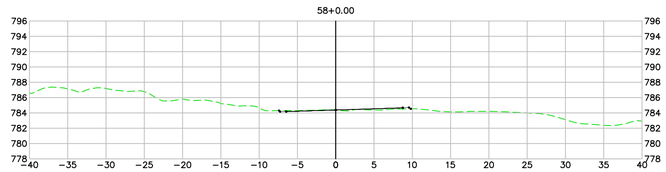












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:400
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

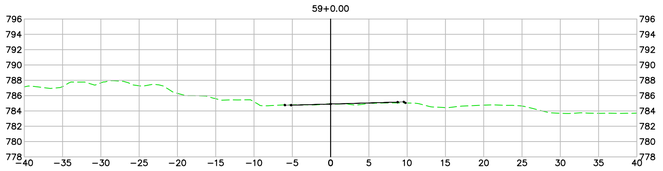
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

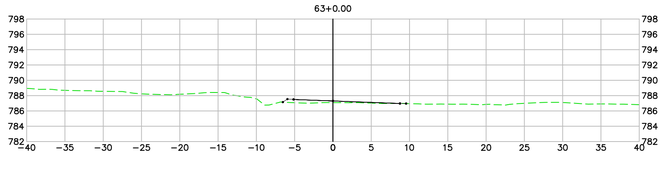
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA ESQUERDA

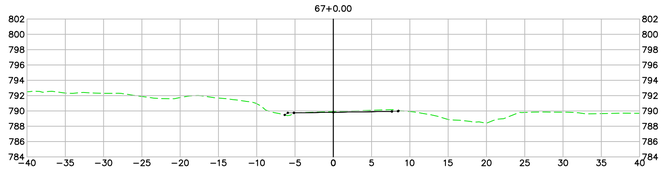
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-289	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

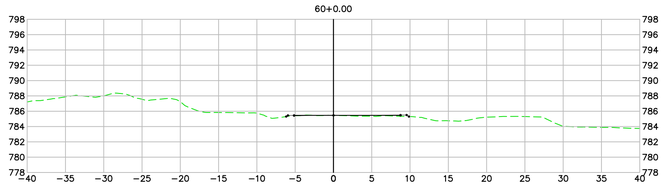
FOLHA A1 - 841x594

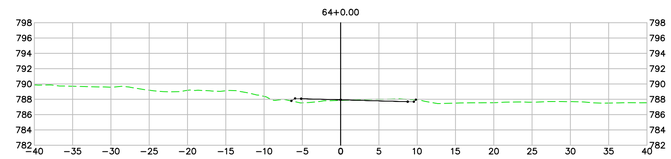
RETORNO 1 – PISTA ESQUERDA

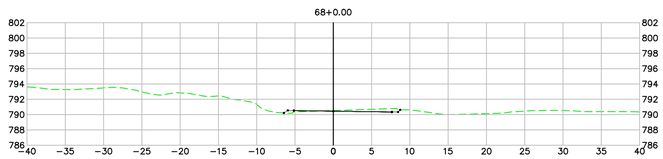


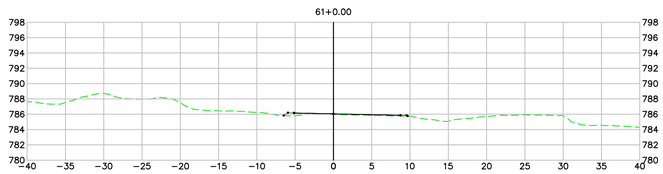


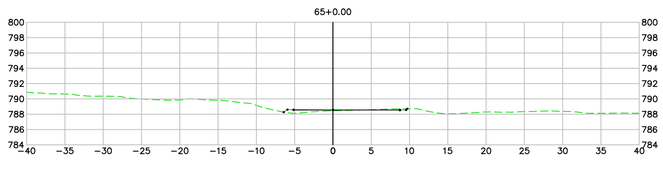


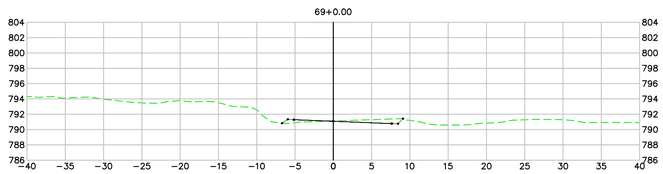


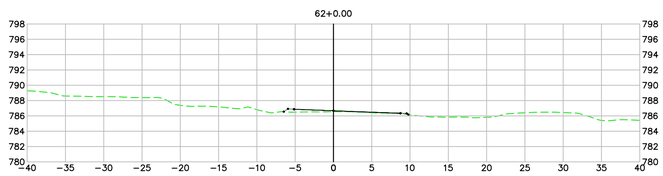


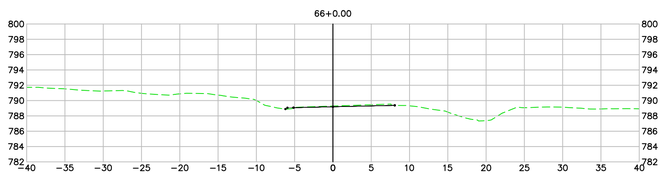


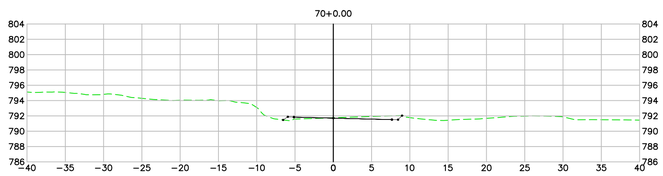












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:400

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

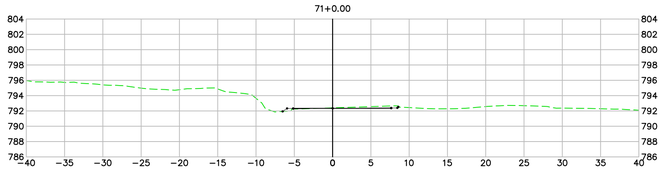
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

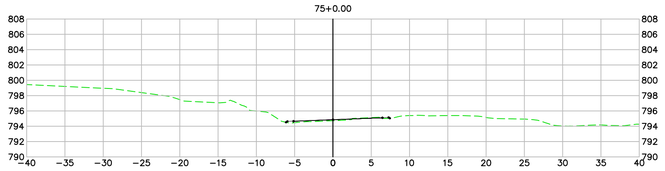
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA ESQUERDA

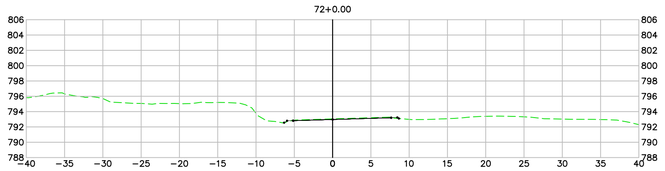
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-290	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

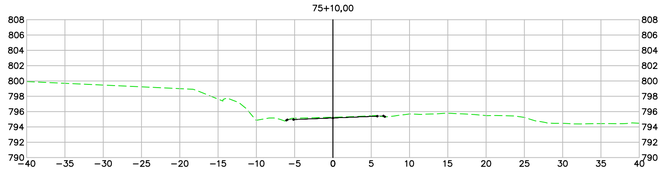
FOLHA A1 - 841x594

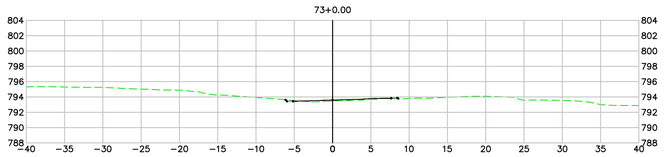
RETORNO 1 – PISTA ESQUERDA

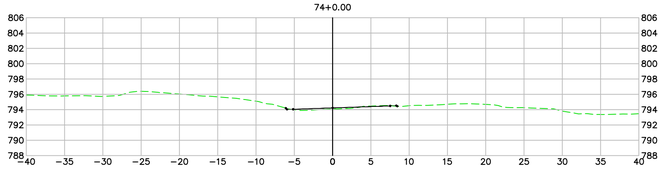












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:400
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

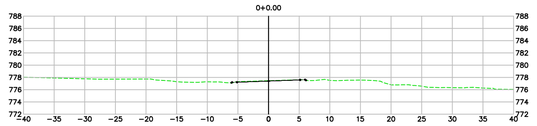
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

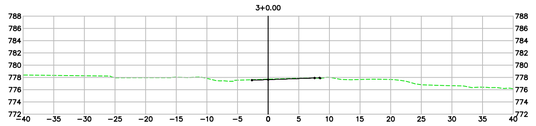
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA ESQUERDA

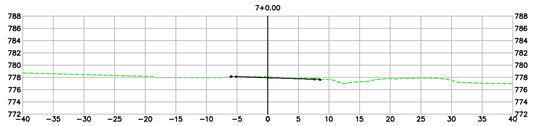
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-291
DATA : MAIO/2026
EXECUÇÃO : CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

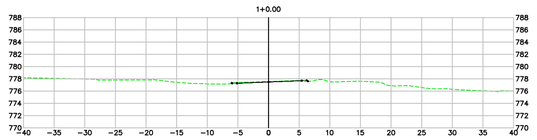
FOLHA A1 - 841x594

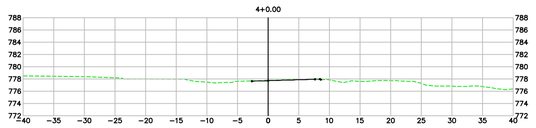
RETORNO 01 – PISTA DIREITA

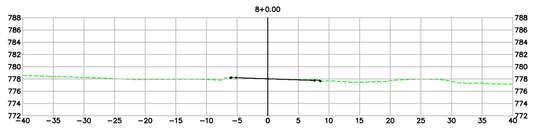


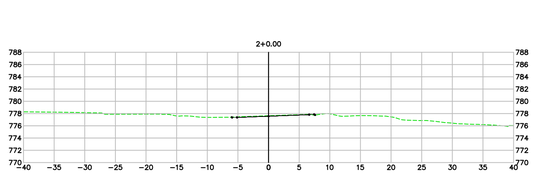


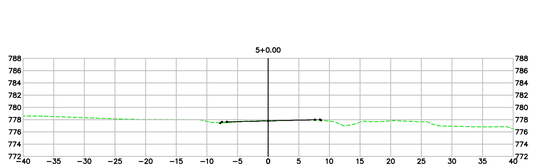


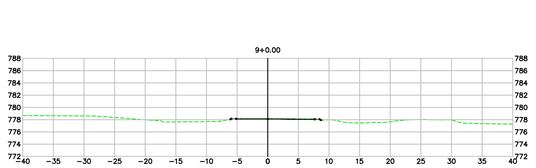


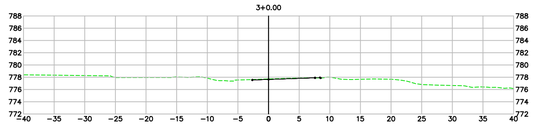


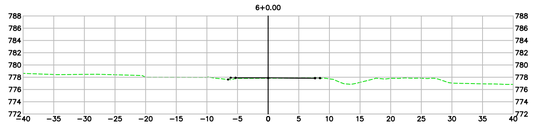


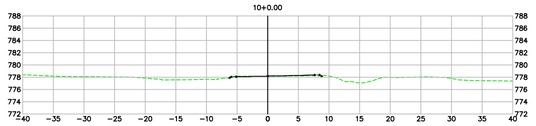












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

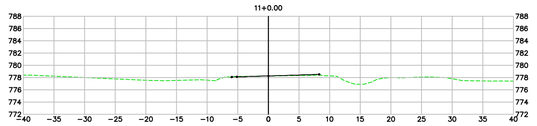
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

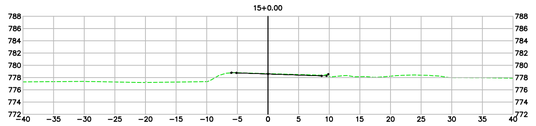
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA DIREITA

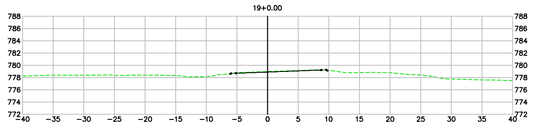
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-292	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

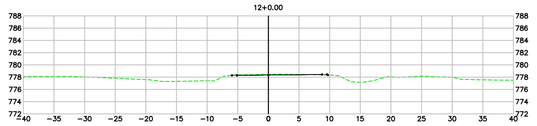
FOLHA A1 - 841x594

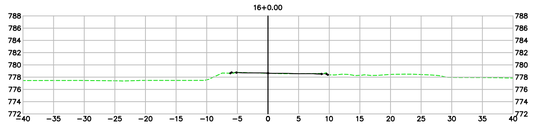
RETORNO 01 – PISTA DIREITA

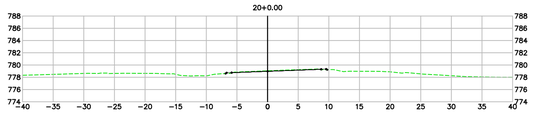


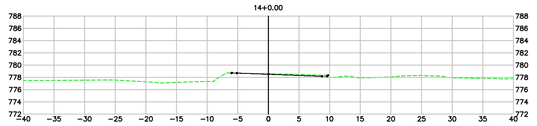


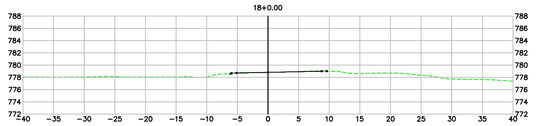


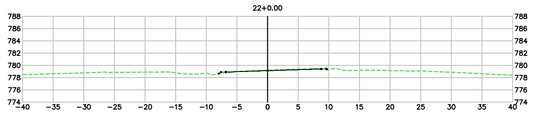












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

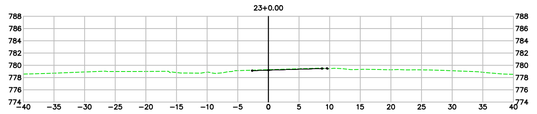
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

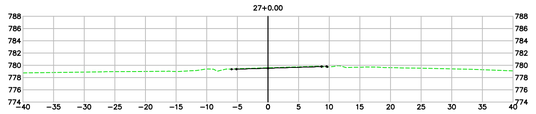
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA DIREITA

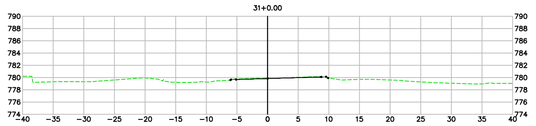
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-293	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

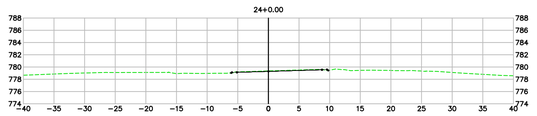
FOLHA A1 - 841x594

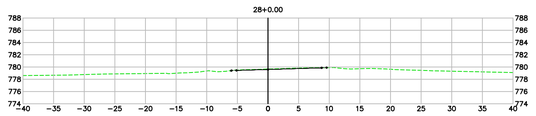
RETORNO 01 – PISTA DIREITA

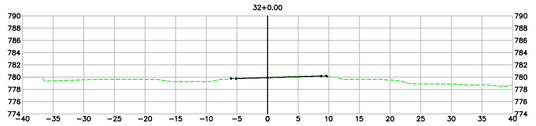


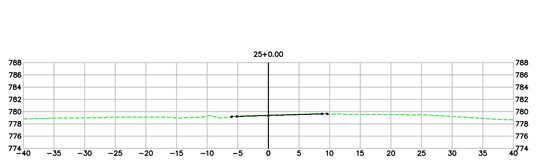


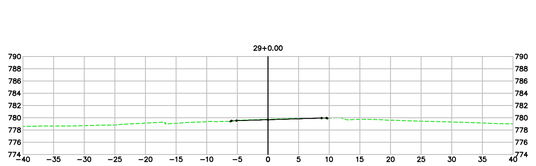


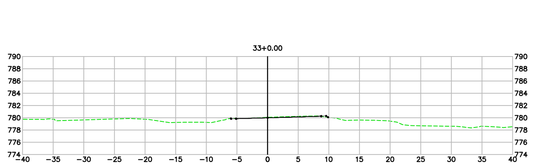


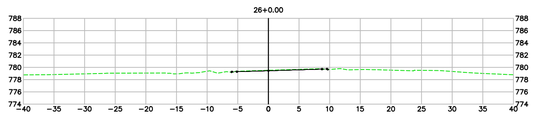


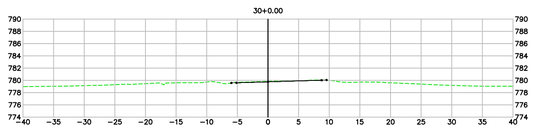


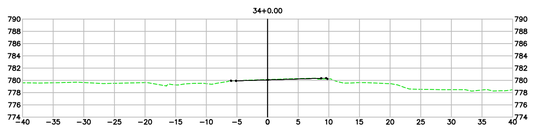












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

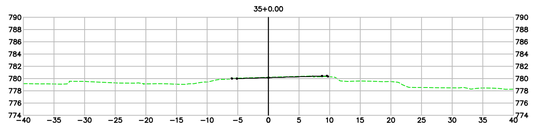
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

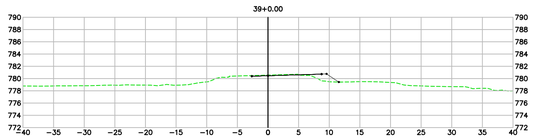
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA DIREITA

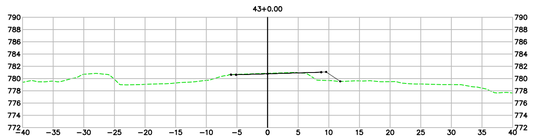
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-294
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

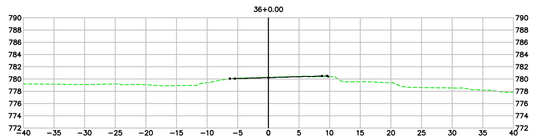
FOLHA A1 - 841x594

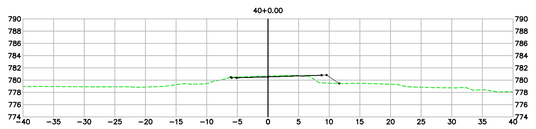
RETORNO 01 – PISTA DIREITA

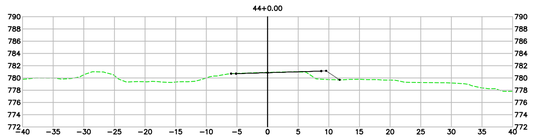


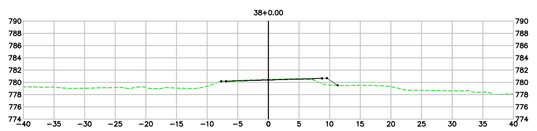


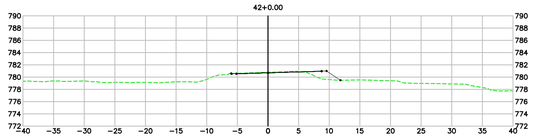


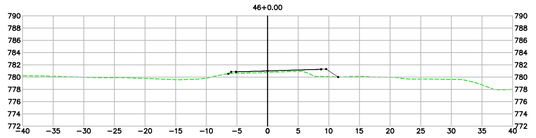












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

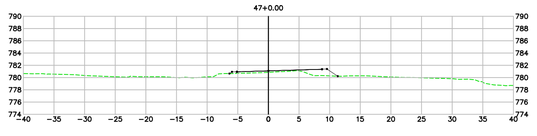
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

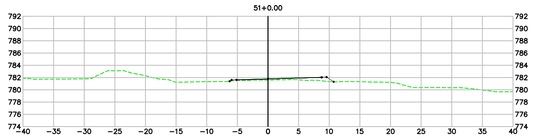
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA DIREITA

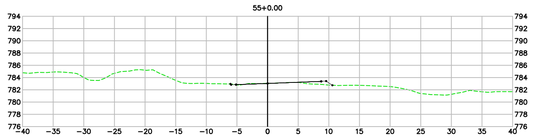
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-295	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

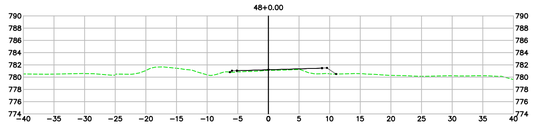
FOLHA A1 - 841x594

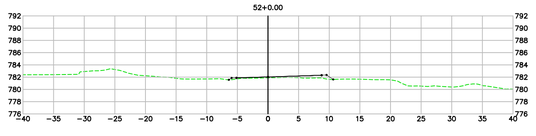
RETORNO 01 – PISTA DIREITA

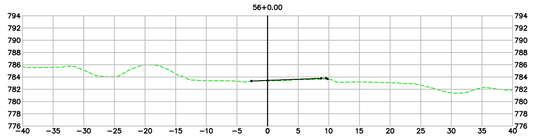


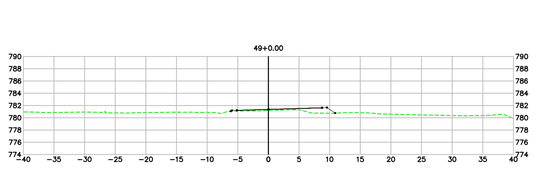


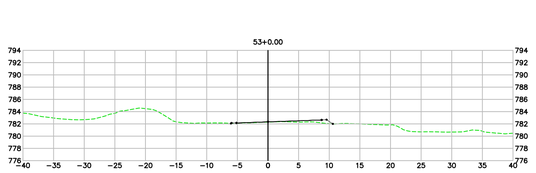


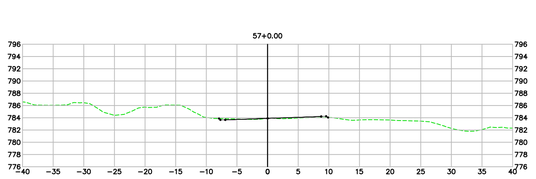


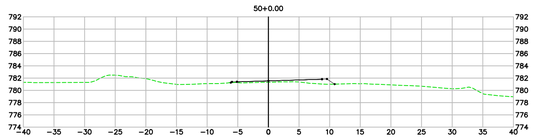


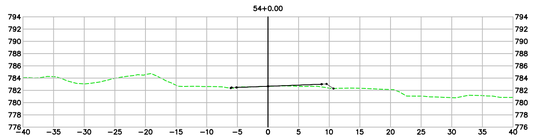


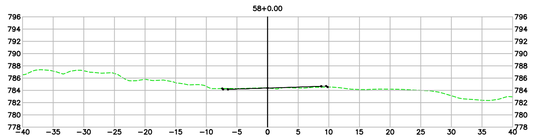












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:500

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

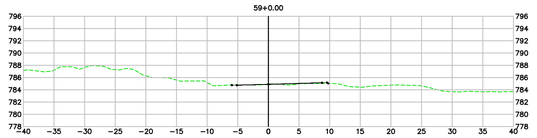
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

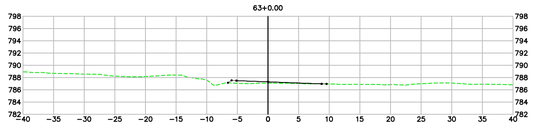
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA DIREITA

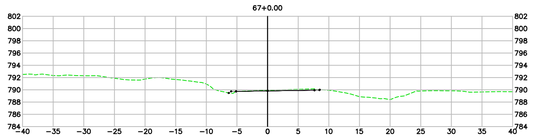
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-296	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

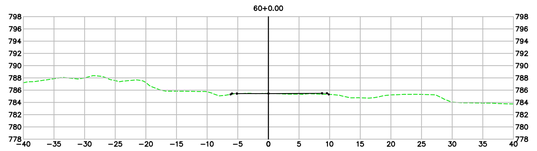
FOLHA A1 - 841x594

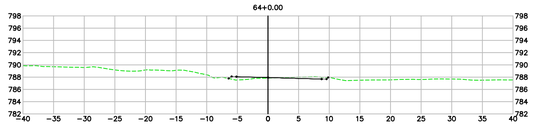
RETORNO 01 – PISTA DIREITA

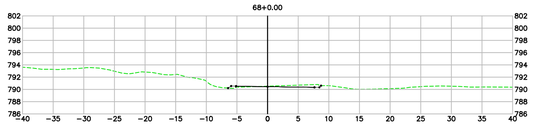


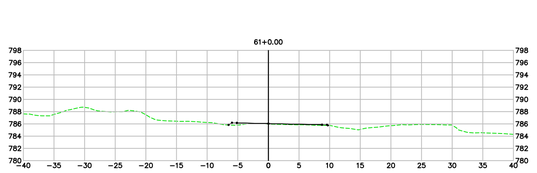


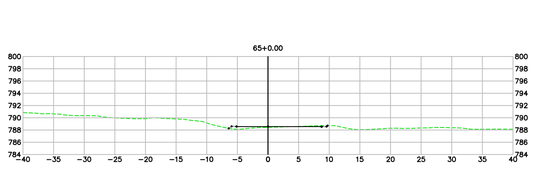


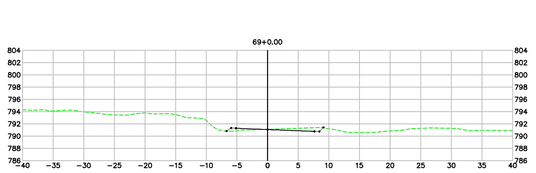


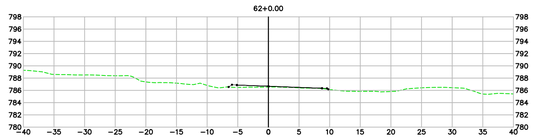


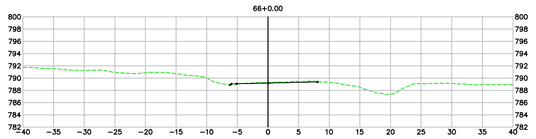


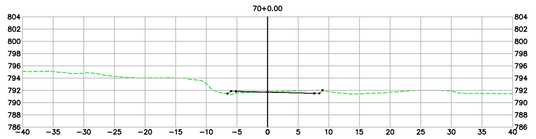












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

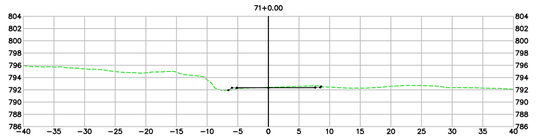
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

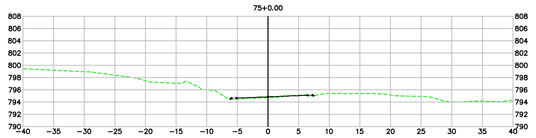
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA DIREITA

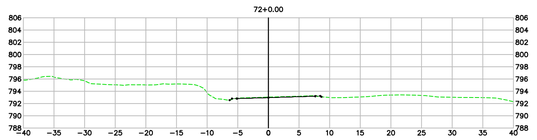
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-297	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

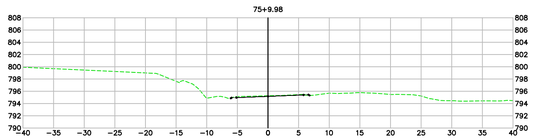
FOLHA A1 - 841x594

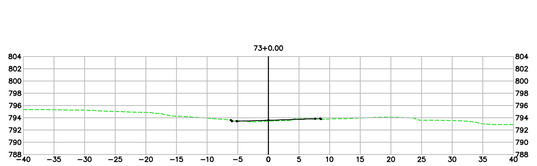
RETORNO 01 – PISTA DIREITA

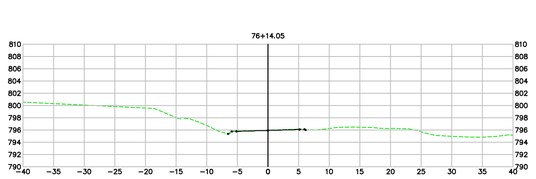


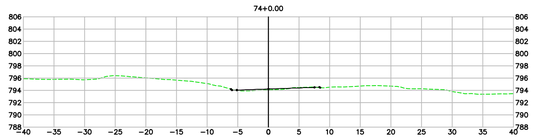












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

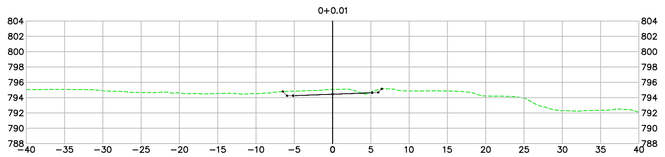
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

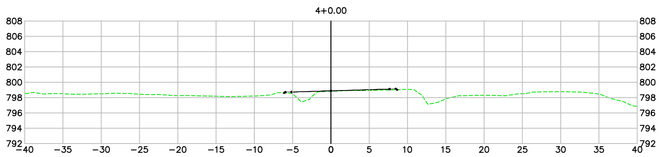
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 1 - PISTA DIREITA

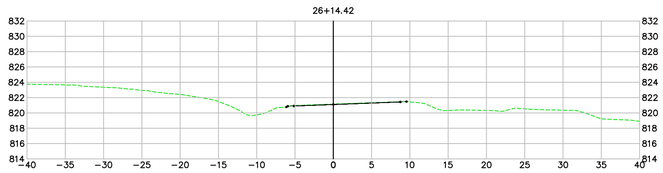
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-298	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

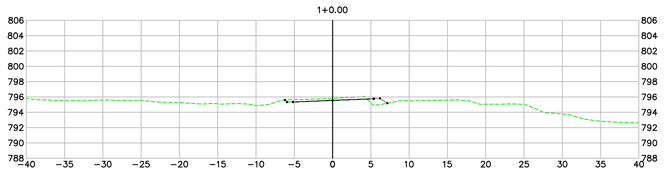
FOLHA A1 - 841x594

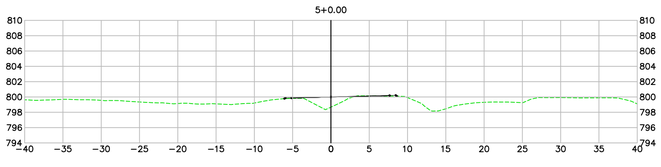
RETORNO 2 – PISTA ESQUERDA

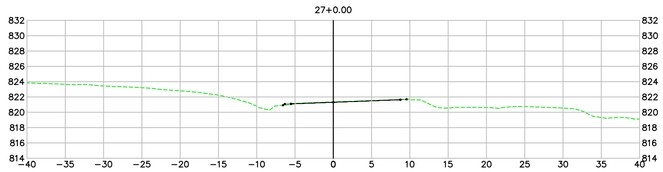


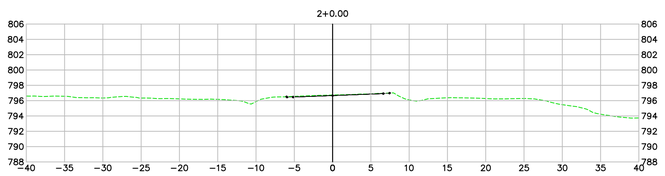


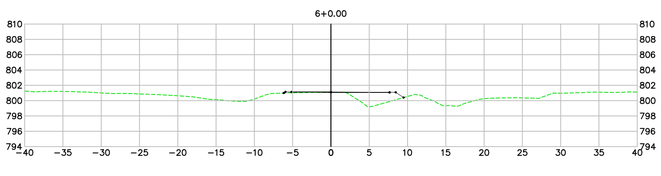


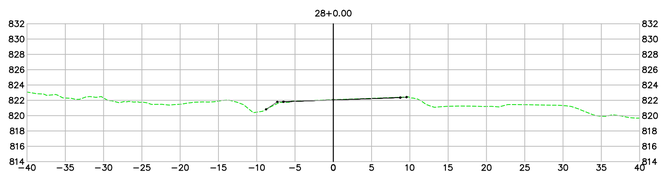


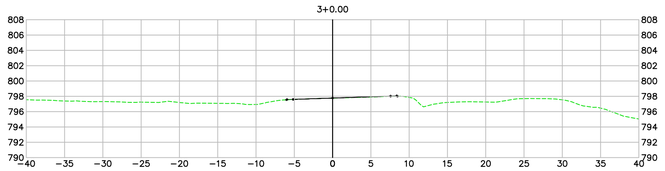


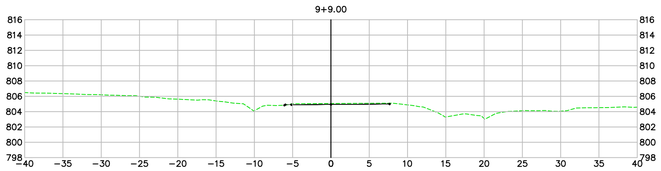


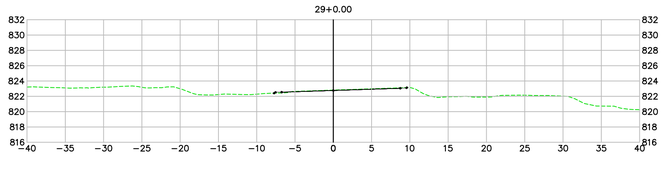












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:400
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

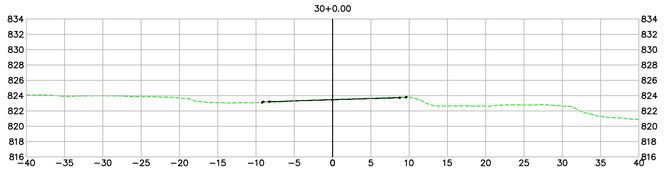
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

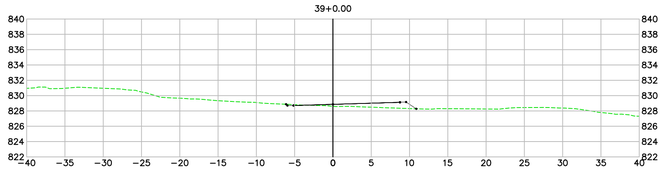
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 2 - PISTA ESQUERDA

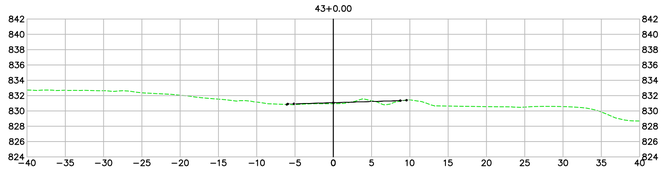
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-299	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

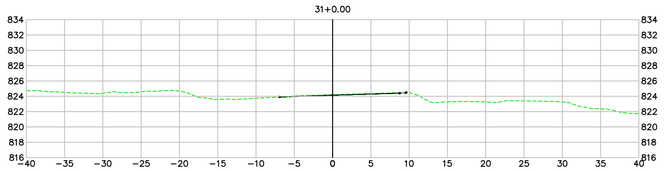
FOLHA A1 - 841x594

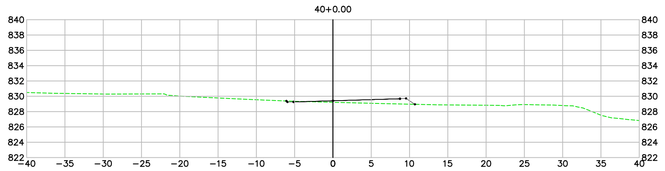
RETORNO 2 – PISTA ESQUERDA

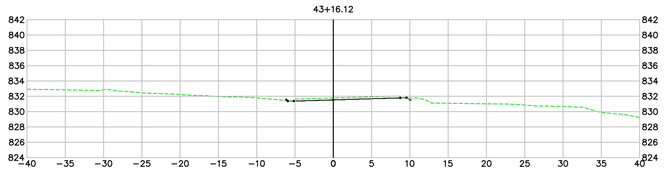


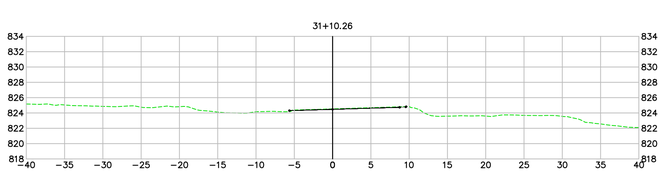


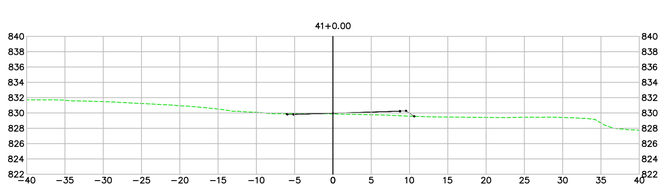


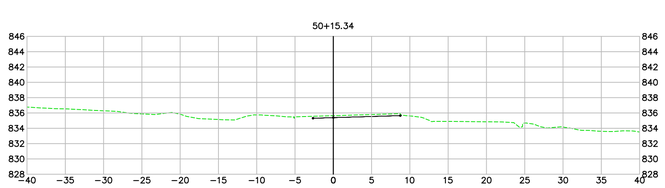


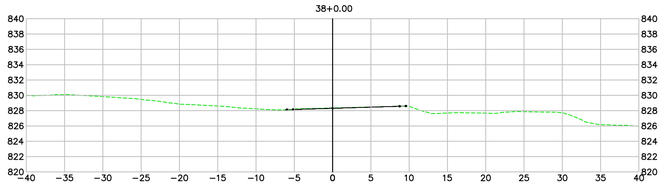


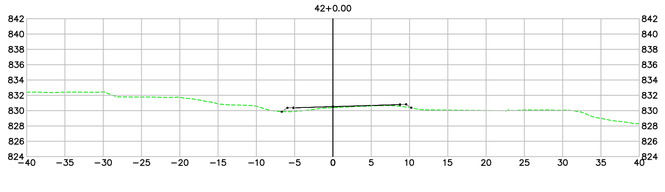


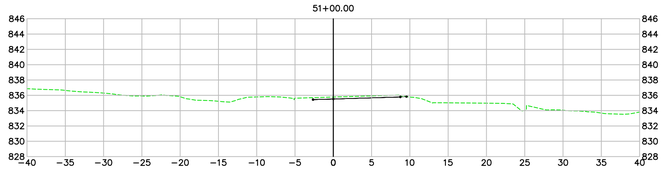












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:400
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

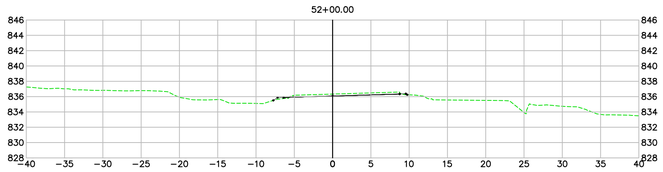
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

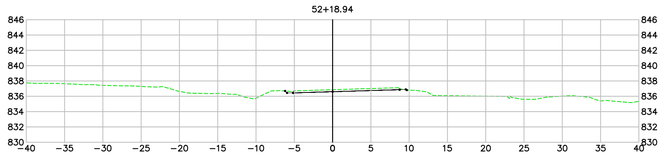
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 2 - PISTA ESQUERDA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-300	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A1 - 841x594

RETORNO 2 – PISTA ESQUERDA





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:400
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

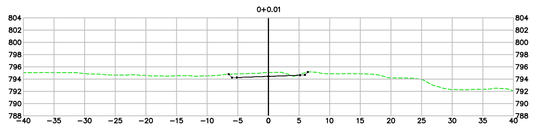
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

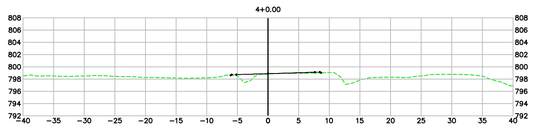
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 2 - PISTA ESQUERDA

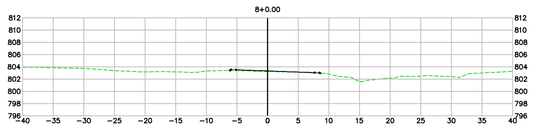
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-301
DATA : MAIO/2026
EXECUÇÃO : CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

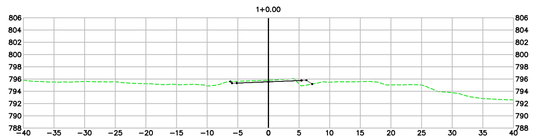
FOLHA A1 - 841x594

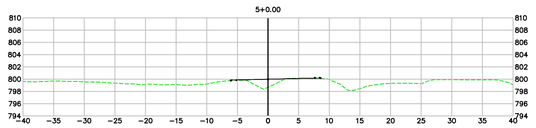
RETORNO 02 – PISTA DIREITA

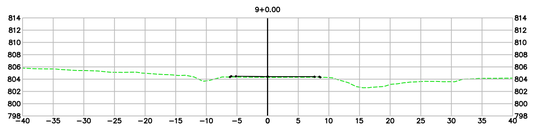


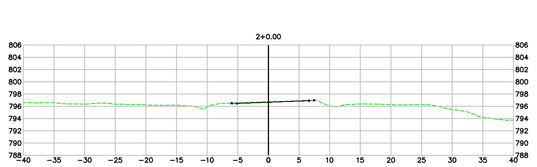


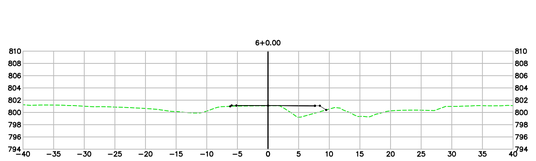


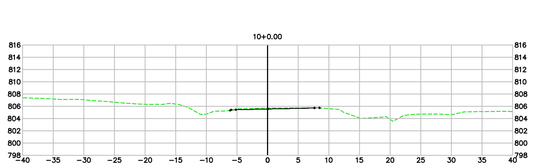


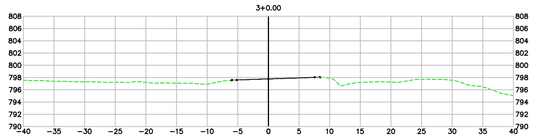


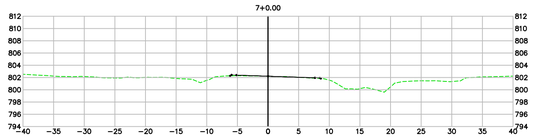


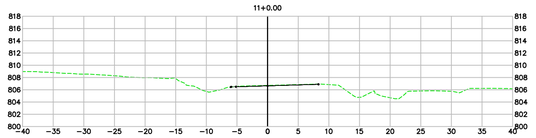












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

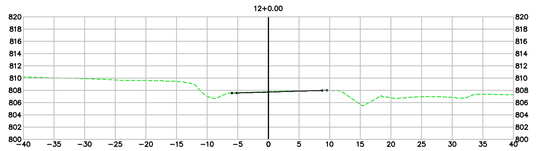
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

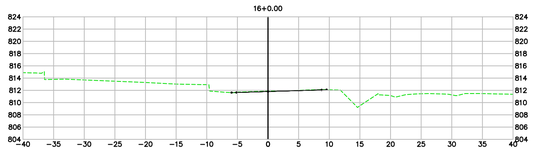
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 2 - PISTA DIREITA

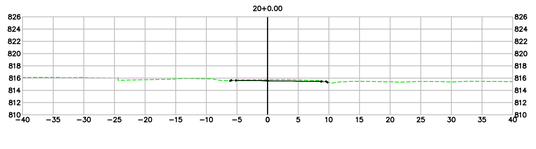
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-302
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

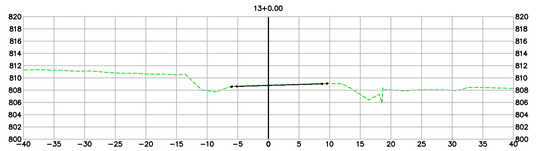
FOLHA A1 - 841x594

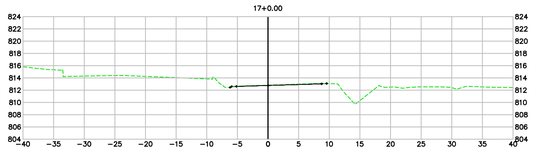
RETORNO 02 – PISTA DIREITA

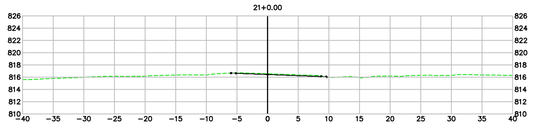


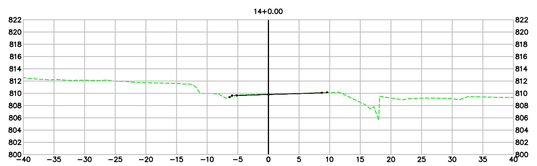


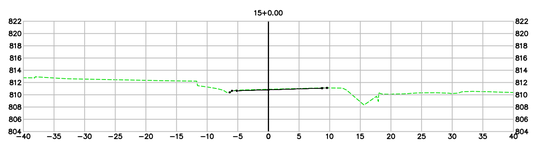


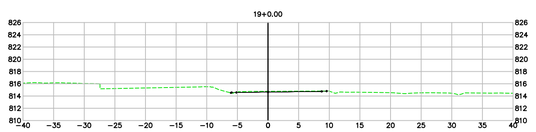


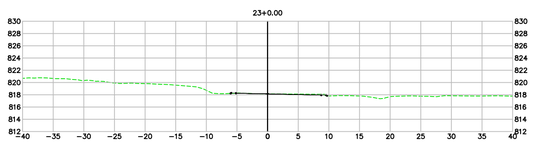












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:500

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 2 - PISTA DIREITA

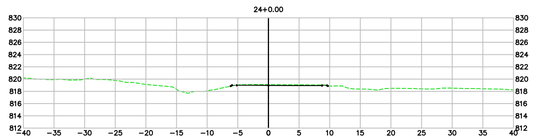
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-303

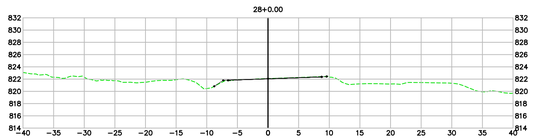
DATA: MAIO/2026

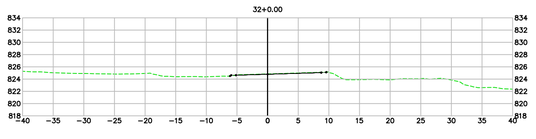
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

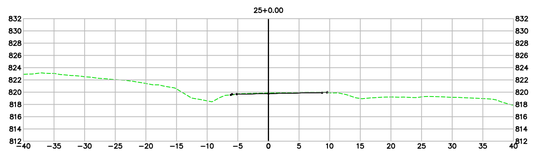
FOLHA A1 - 841x594

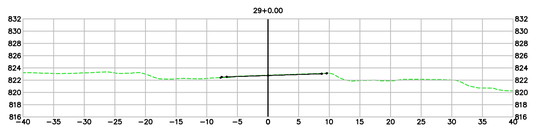
RETORNO 02 – PISTA DIREITA

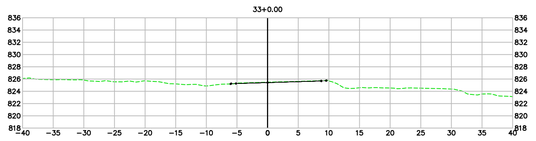


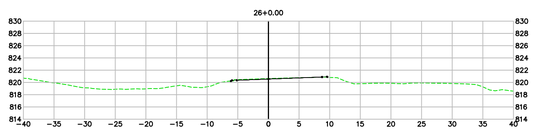


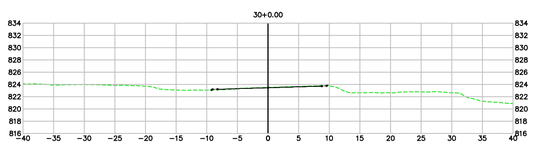


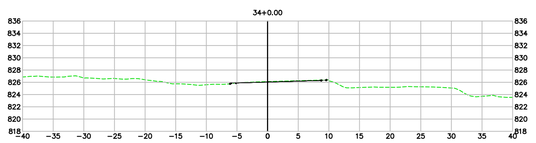


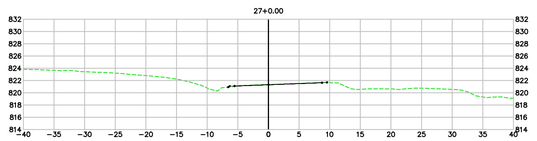


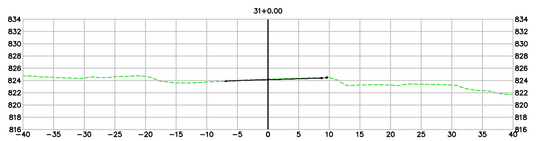


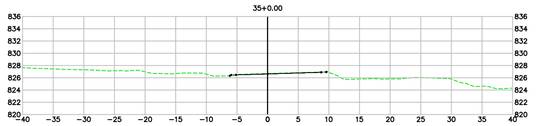












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

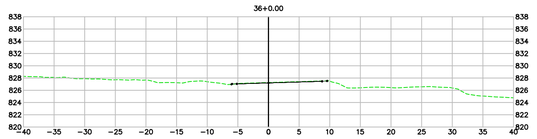
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

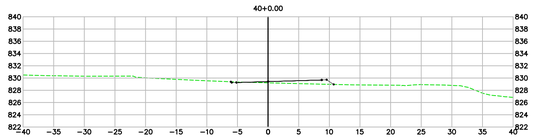
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 2 - PISTA DIREITA

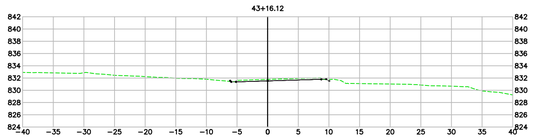
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-304
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

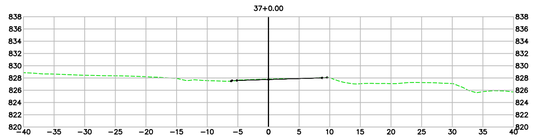
FOLHA A1 - 841x594

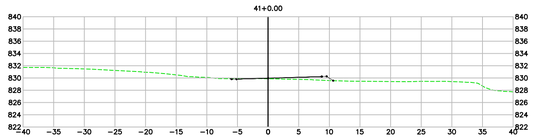
RETORNO 02 – PISTA DIREITA

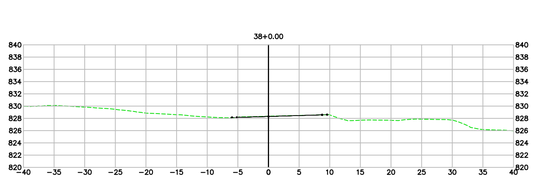


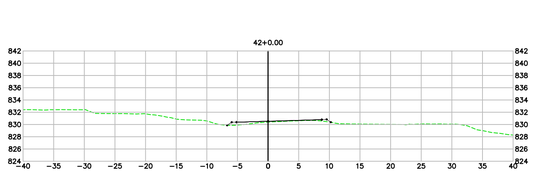


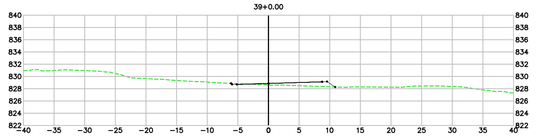


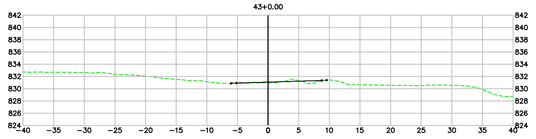












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:500

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RETORNO 2 - PISTA DIREITA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-305

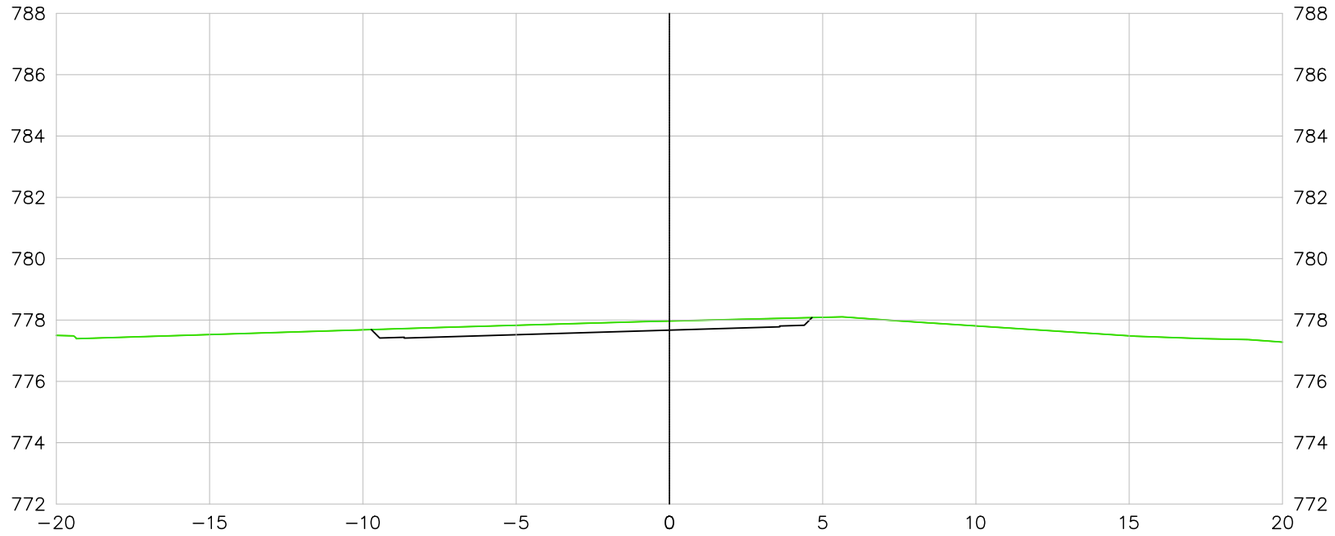
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

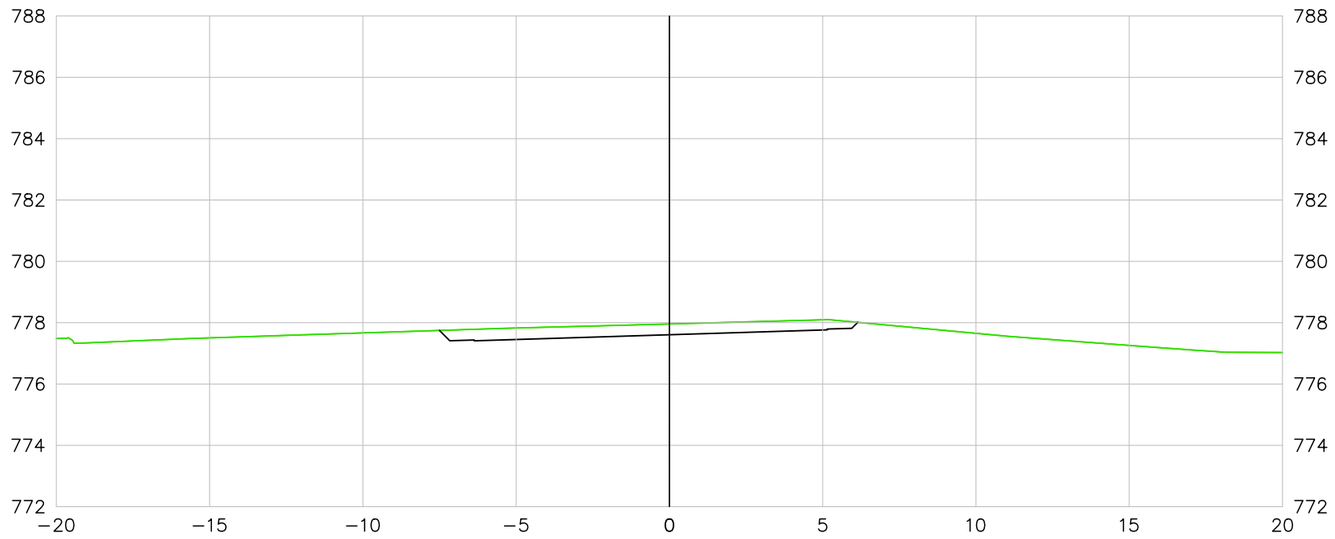
FOLHA A1 - 841x594

RAMO 2000

2000+0.00



2000+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

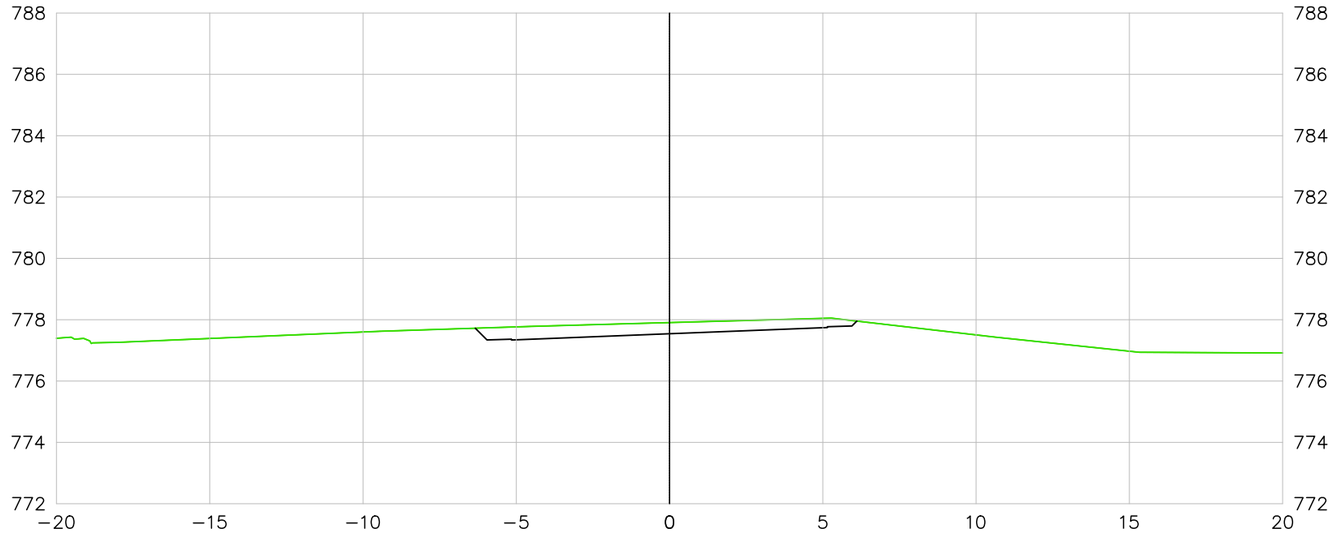
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-306	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

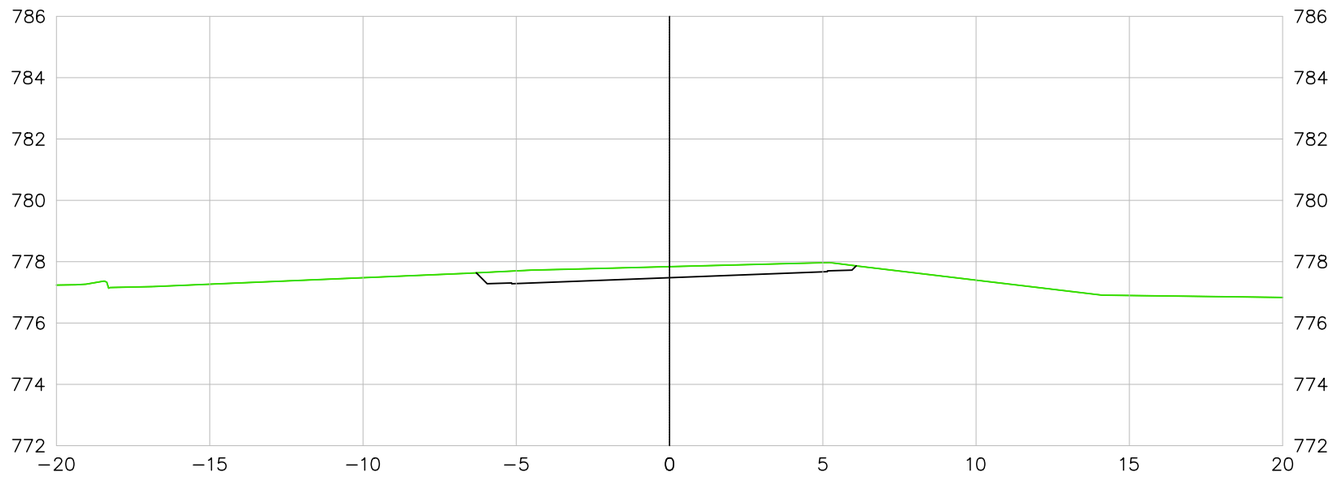
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2001+0.00



2001+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

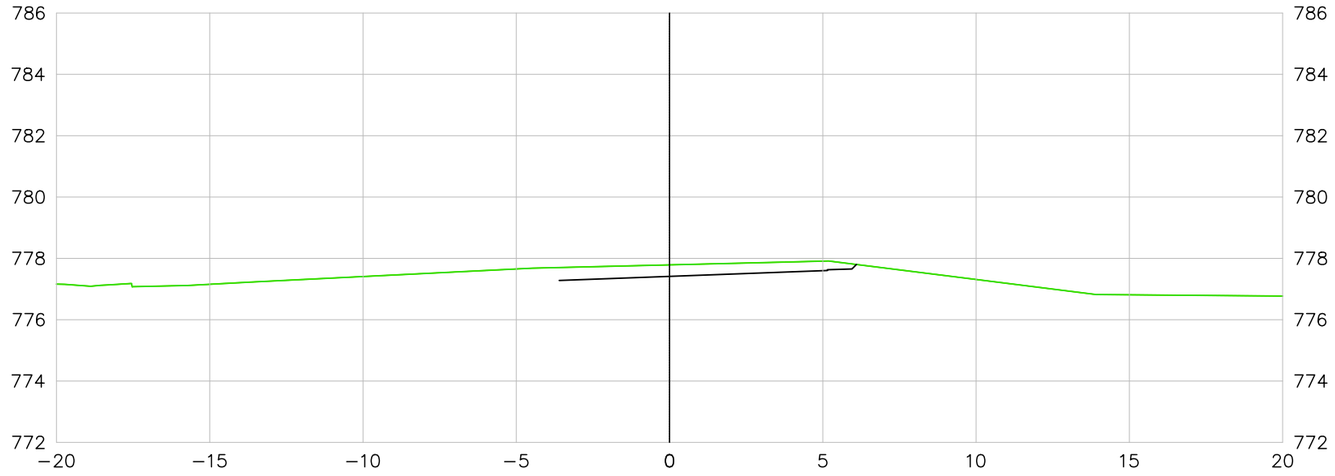
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-307
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

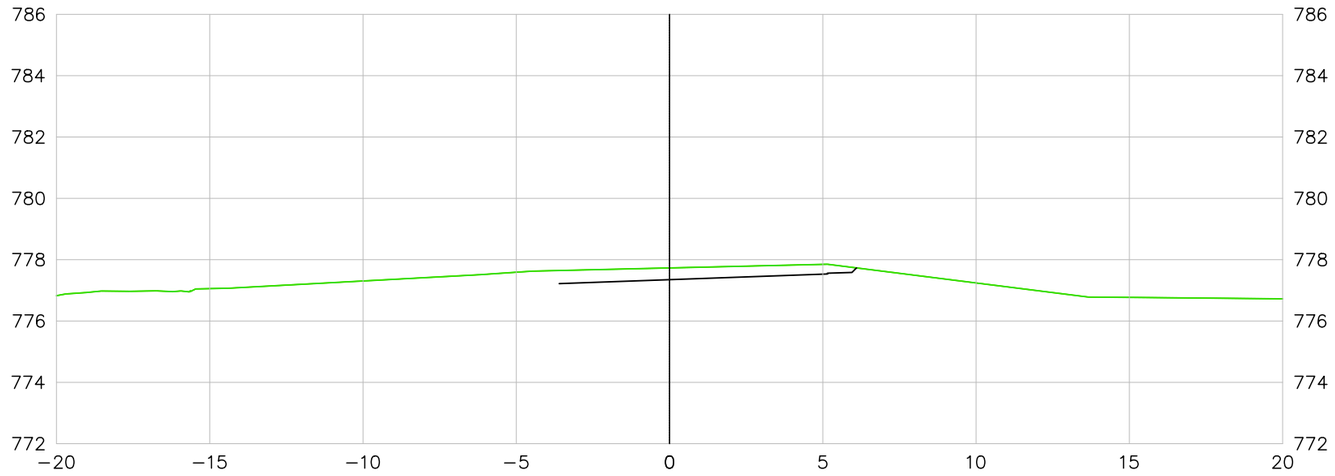
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2002+0.00



2002+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

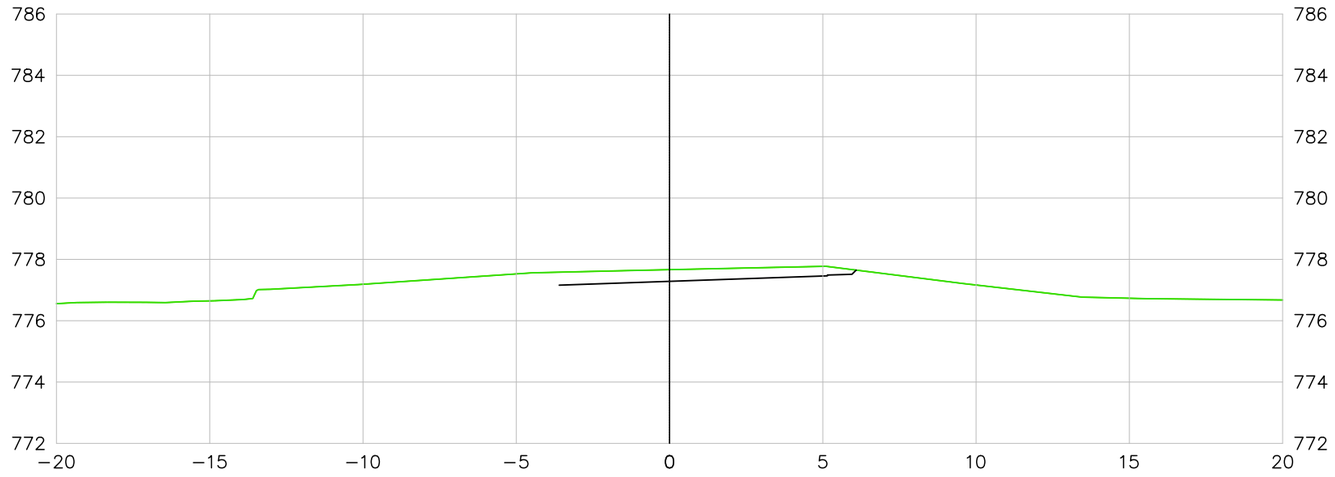
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-308
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

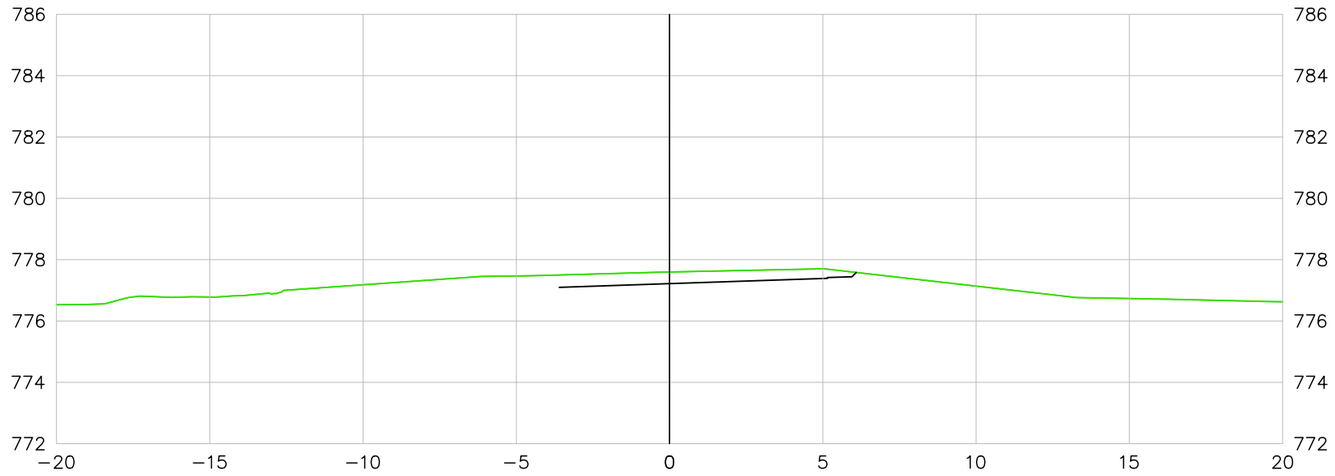
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2003+0.00



2003+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

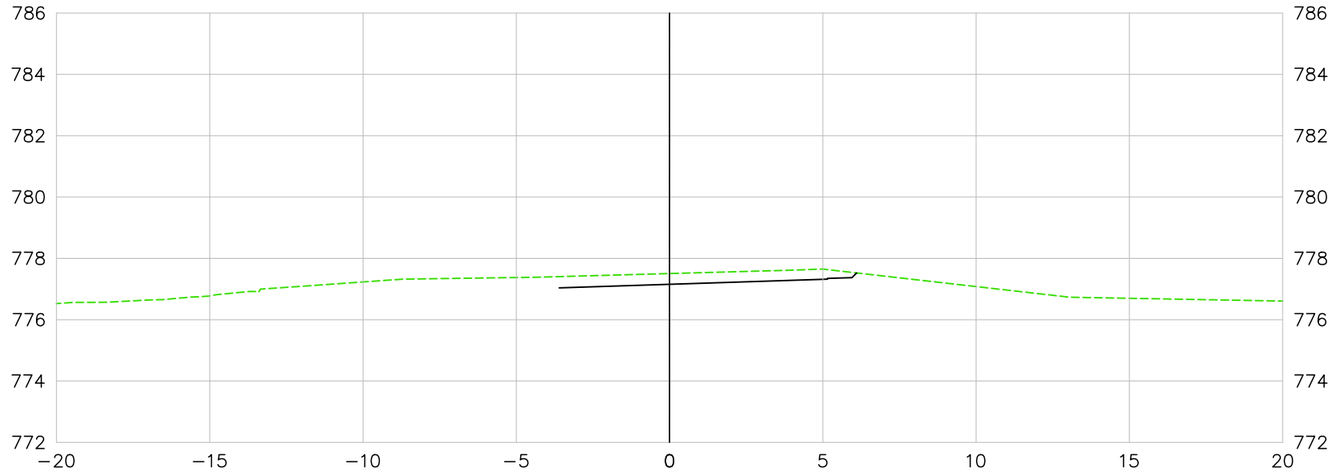
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-309
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

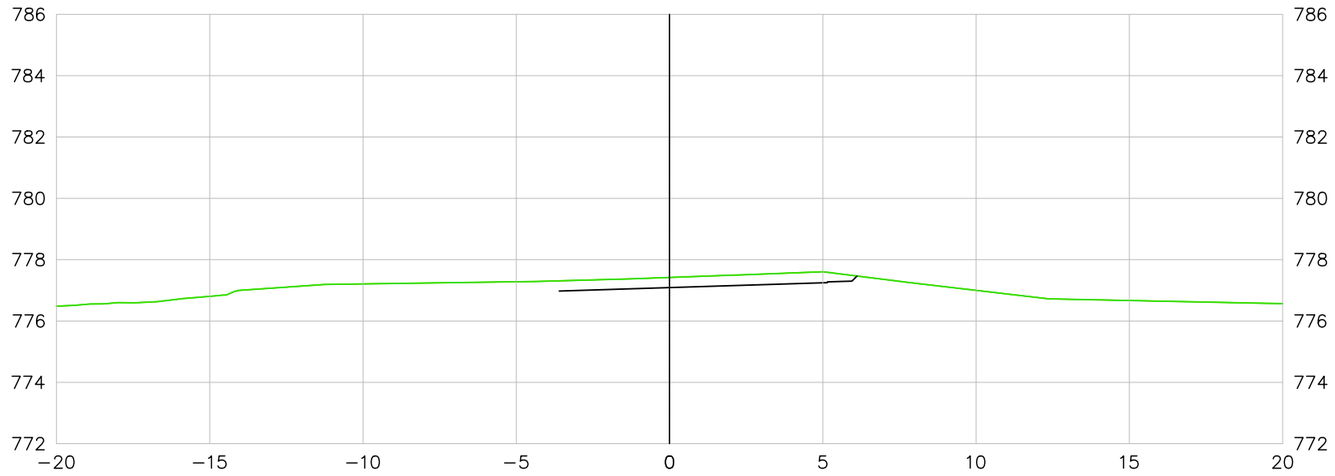
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2004+0.00



2004+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

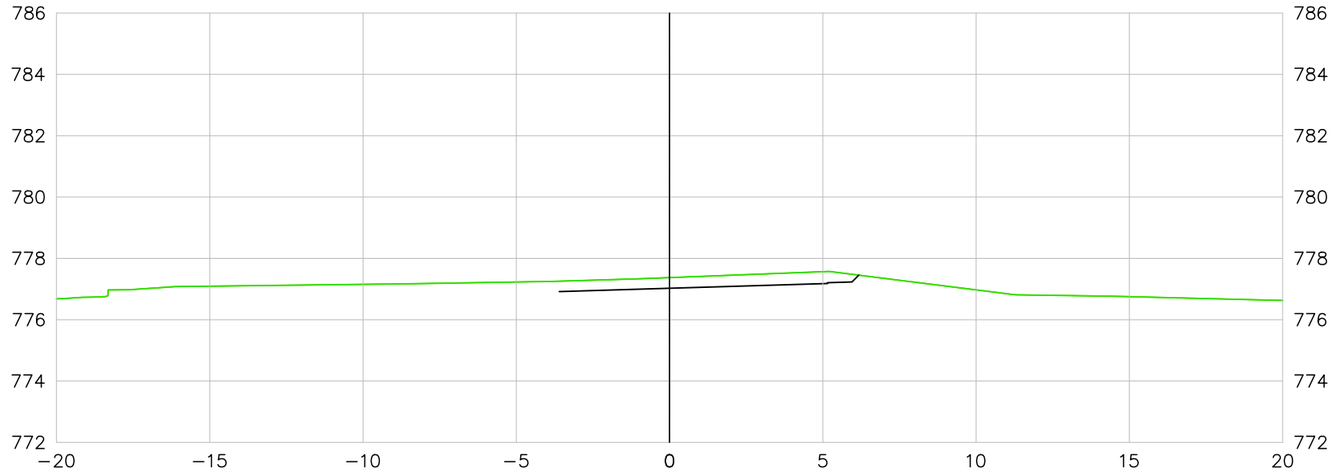
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-310
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

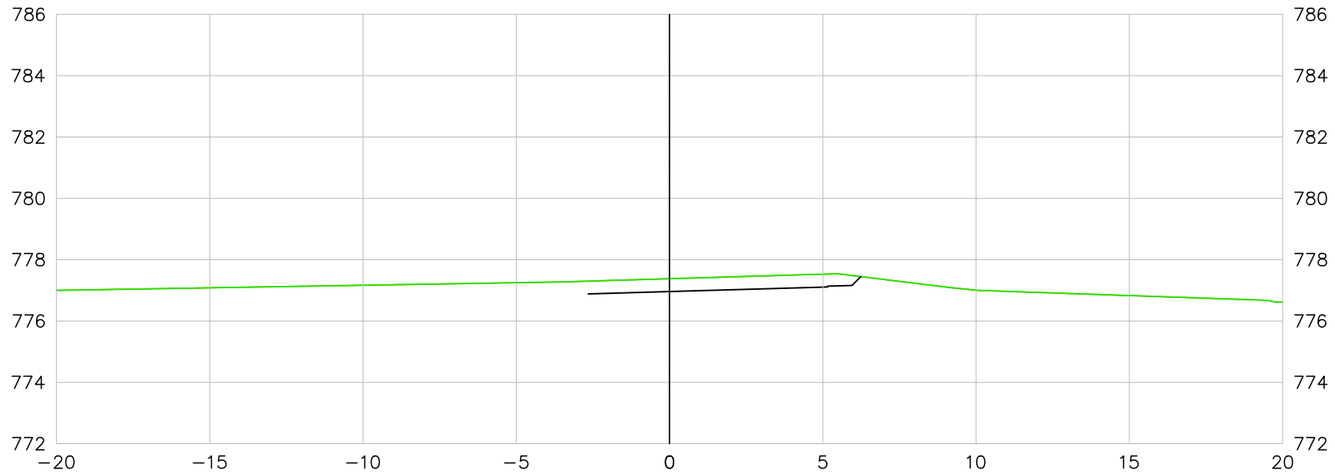
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2005+0.00



2005+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

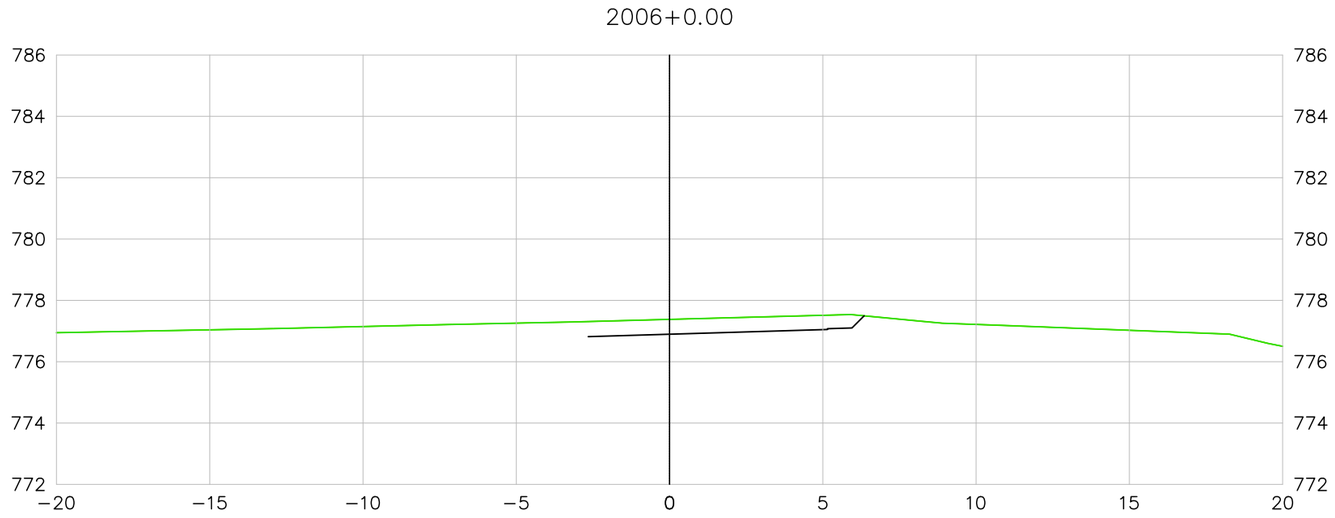
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

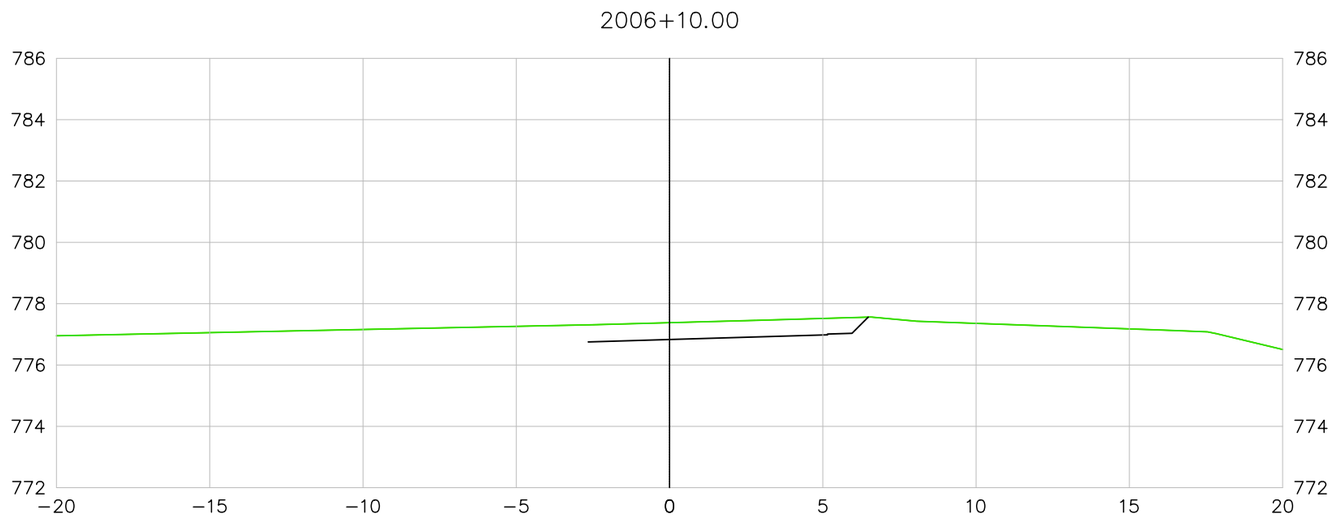
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-311	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

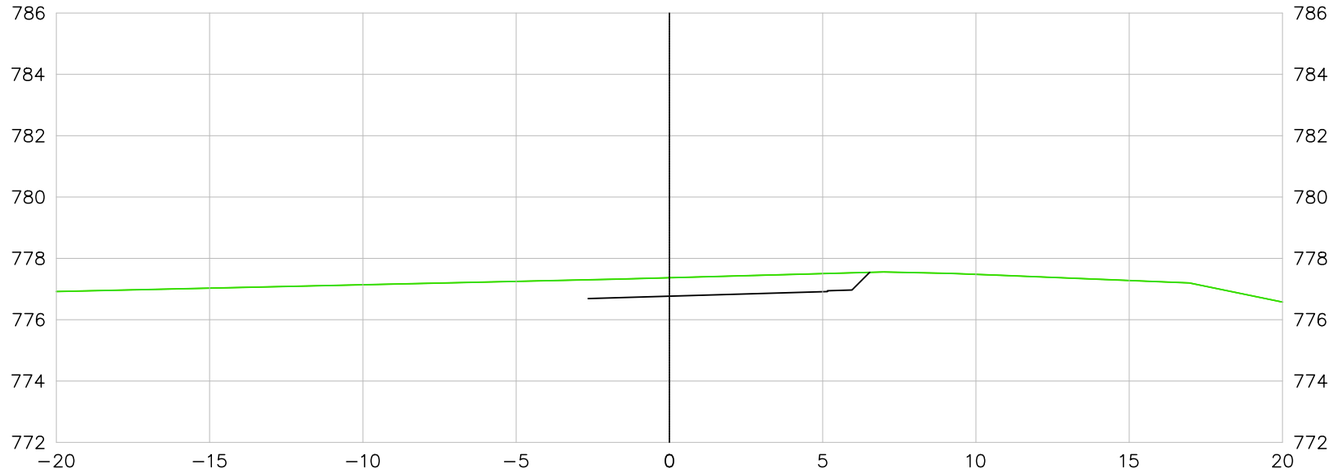
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-312
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

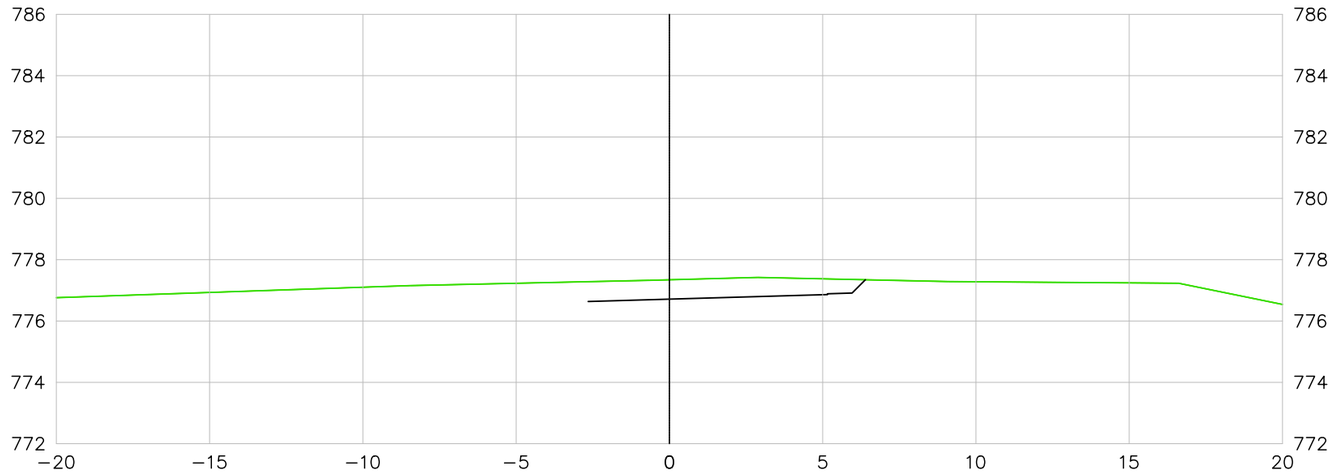
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2007+0.00



2007+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

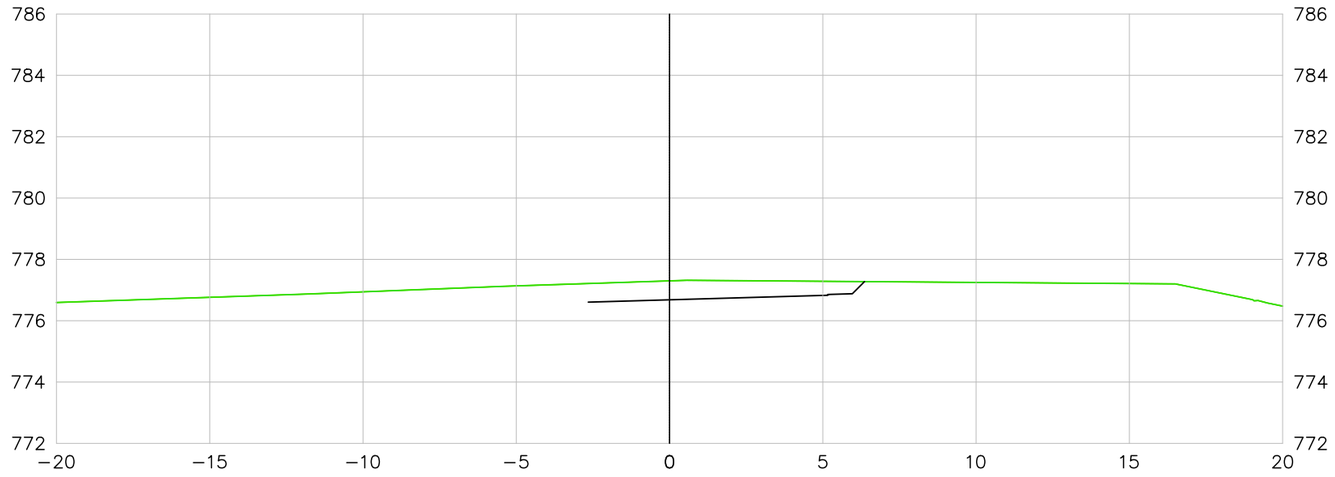
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-313
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

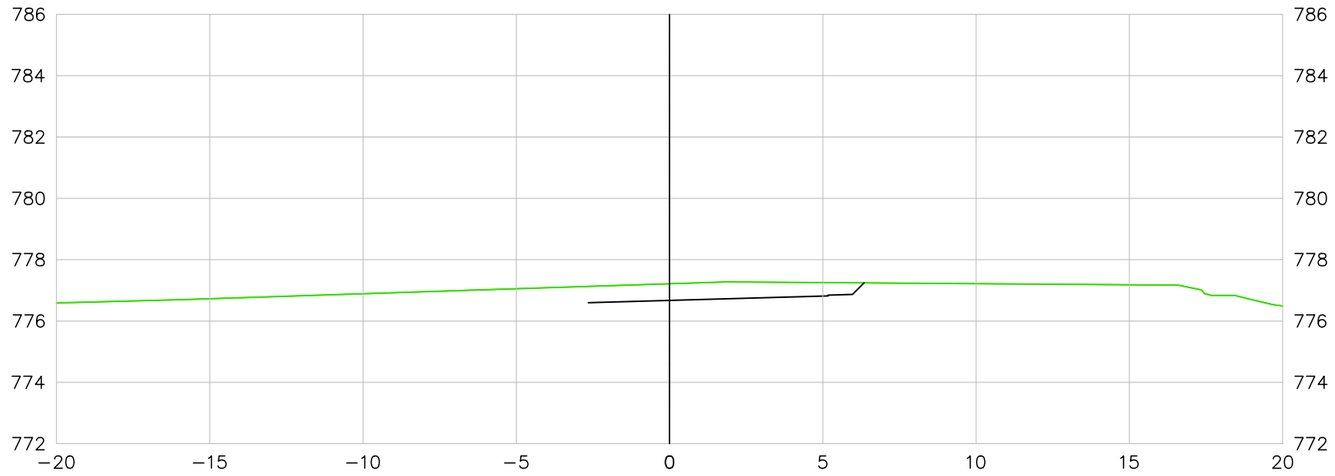
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2008+0.00



2008+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

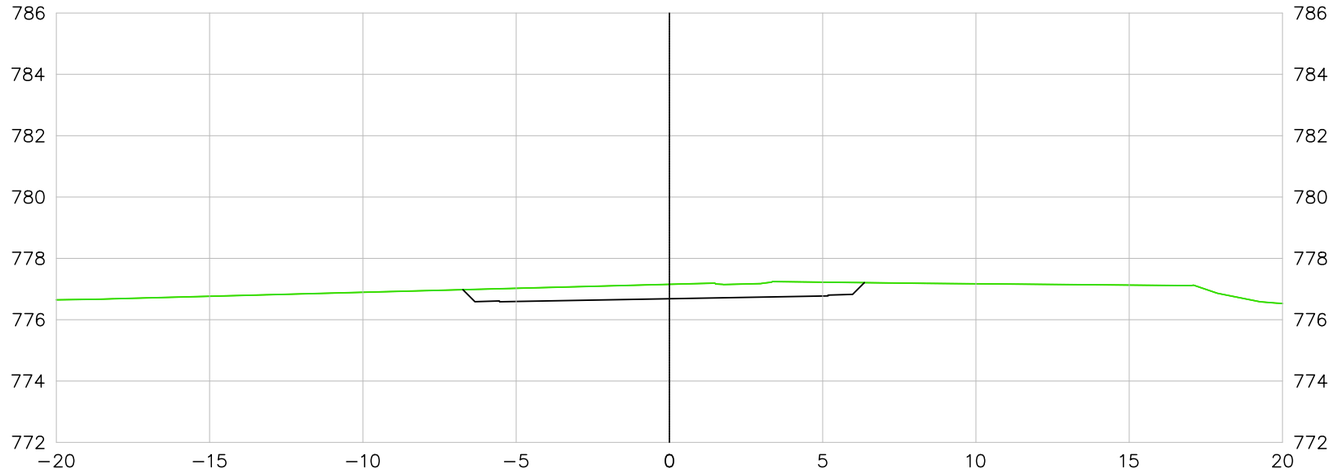
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-314
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

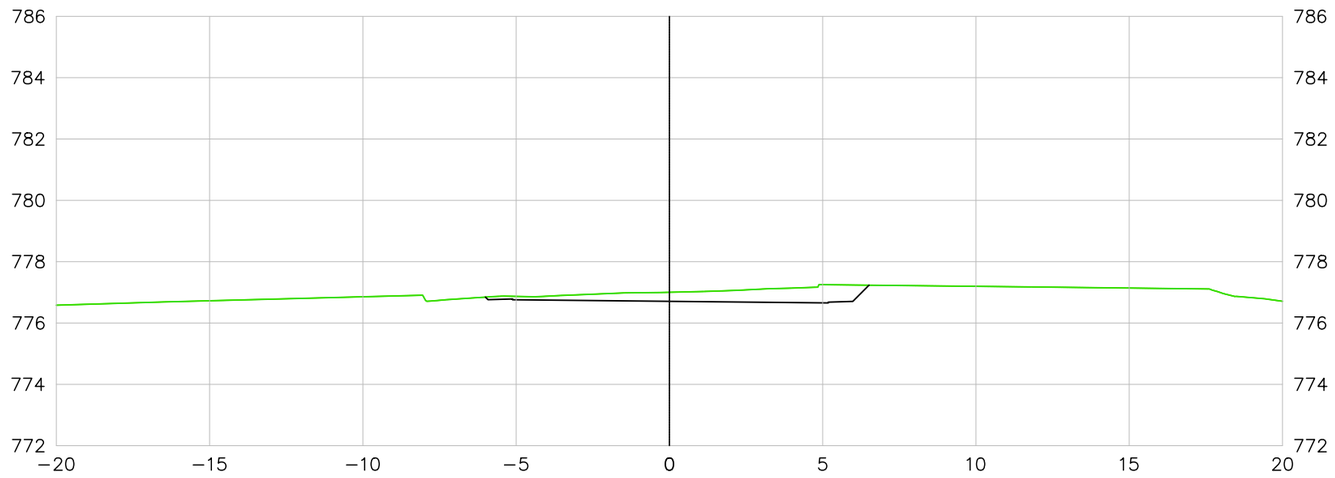
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2009+0.00



2009+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

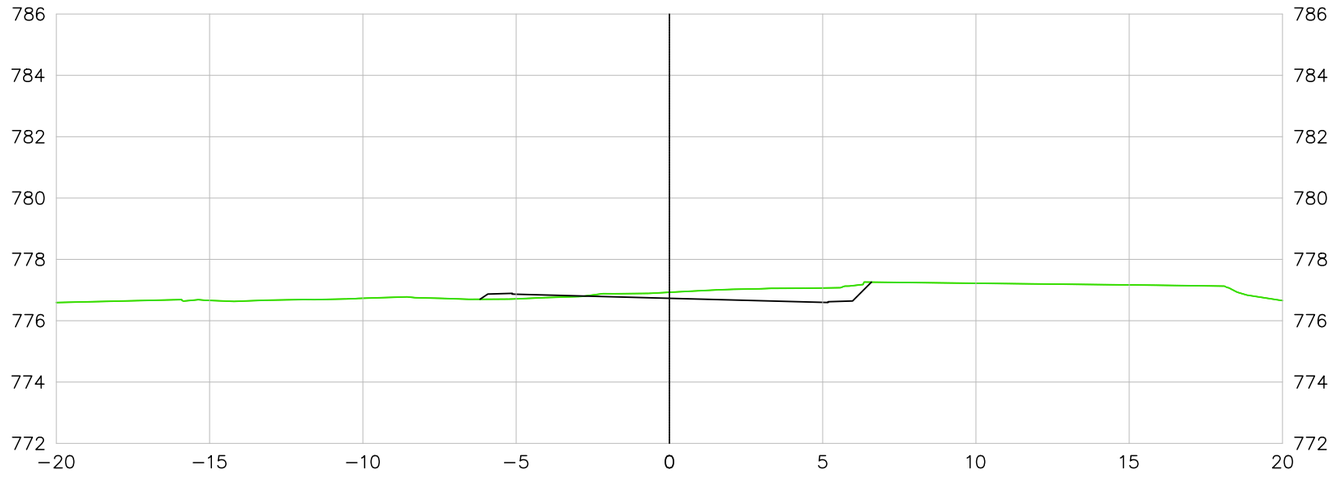
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-315
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

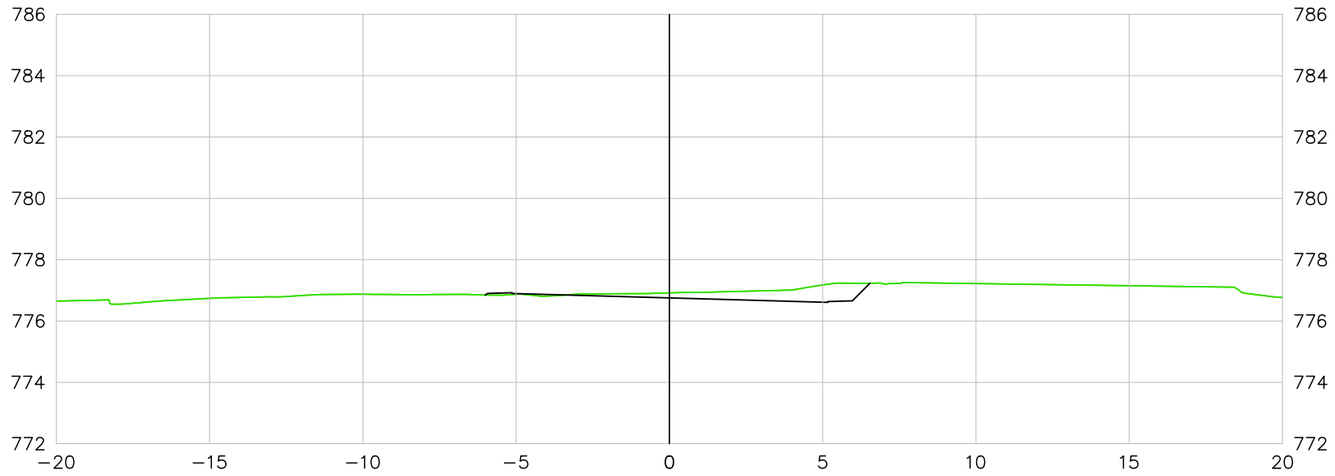
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2010+0.00



2010+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

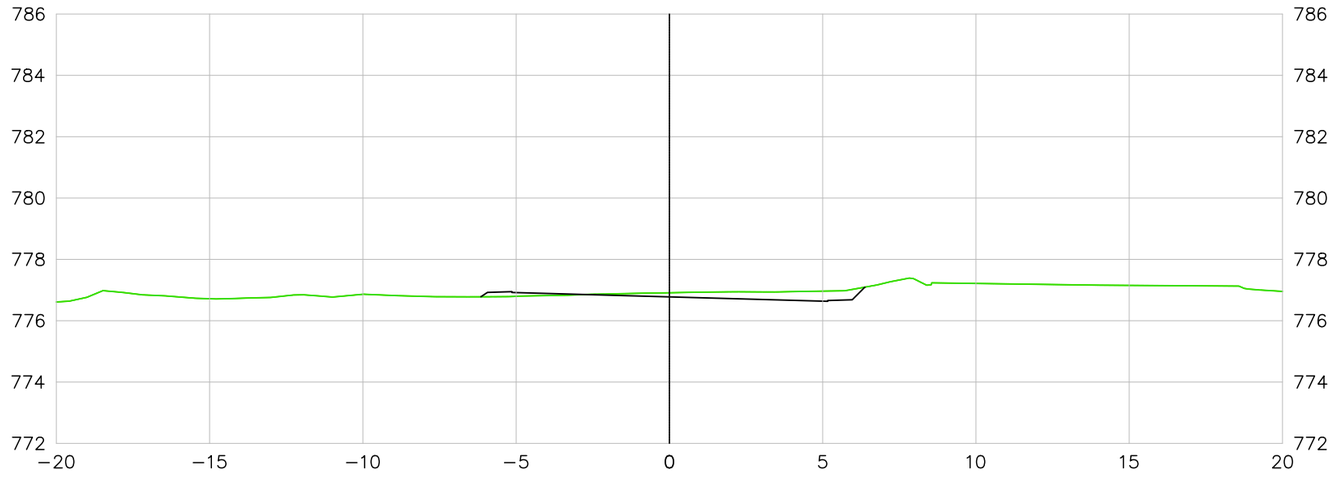
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-316
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

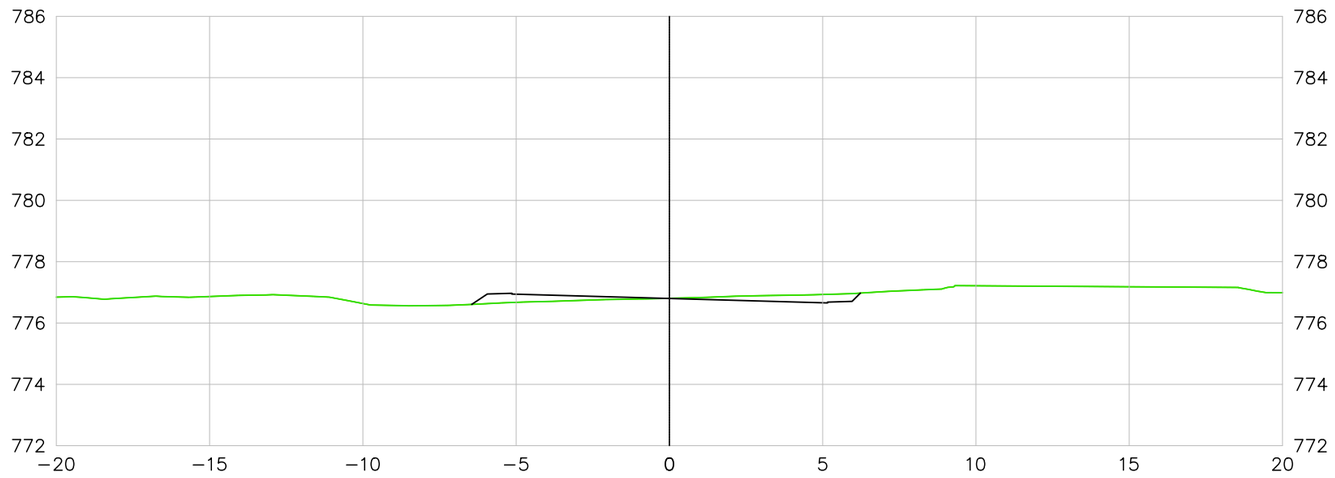
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2011+0.00



2011+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

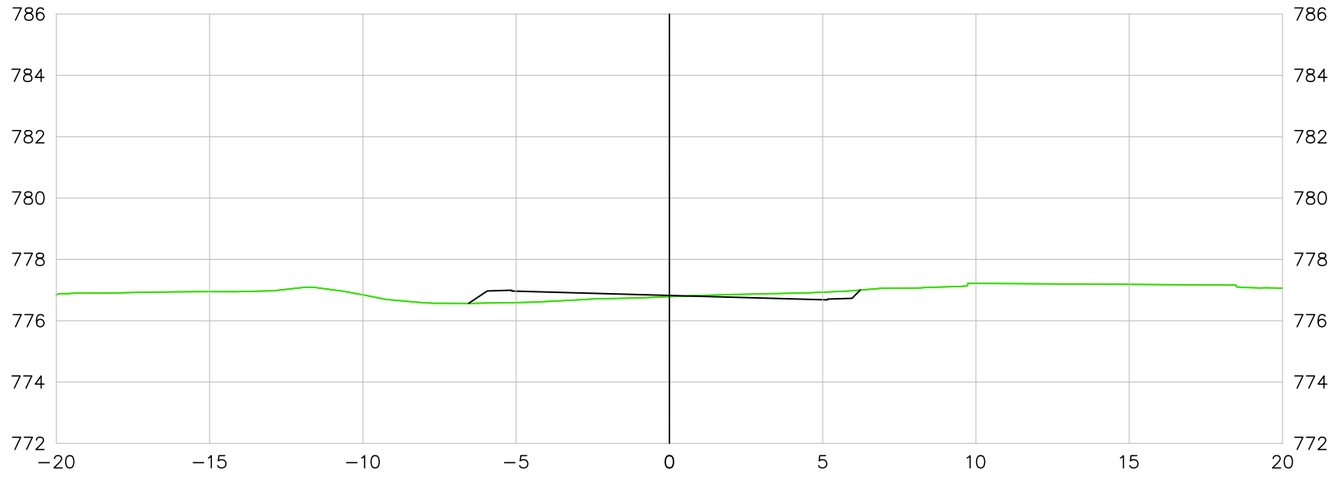
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-317
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

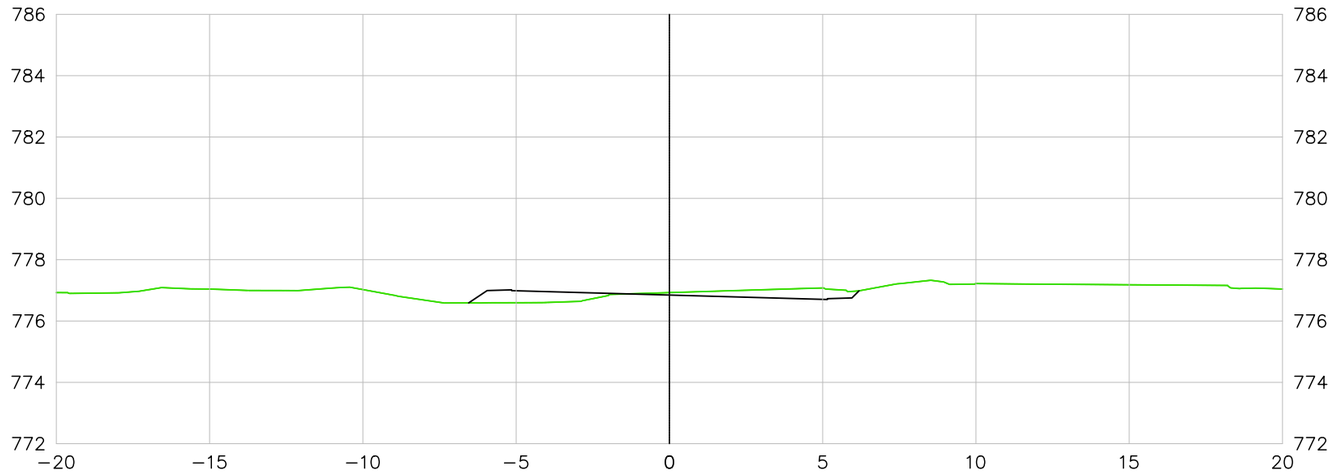
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2012+0.00



2012+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

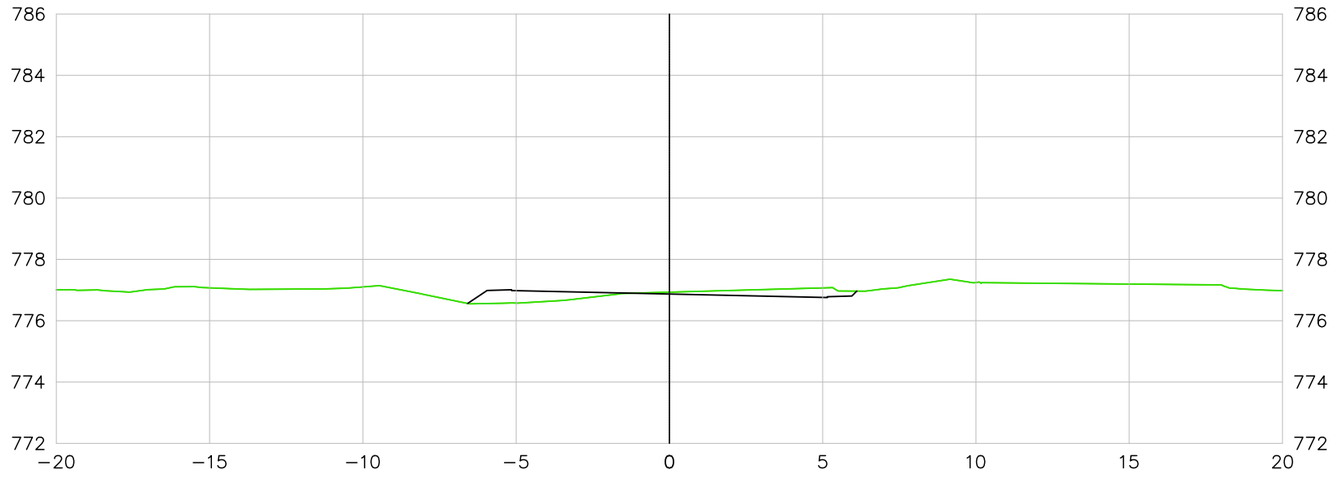
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-318
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

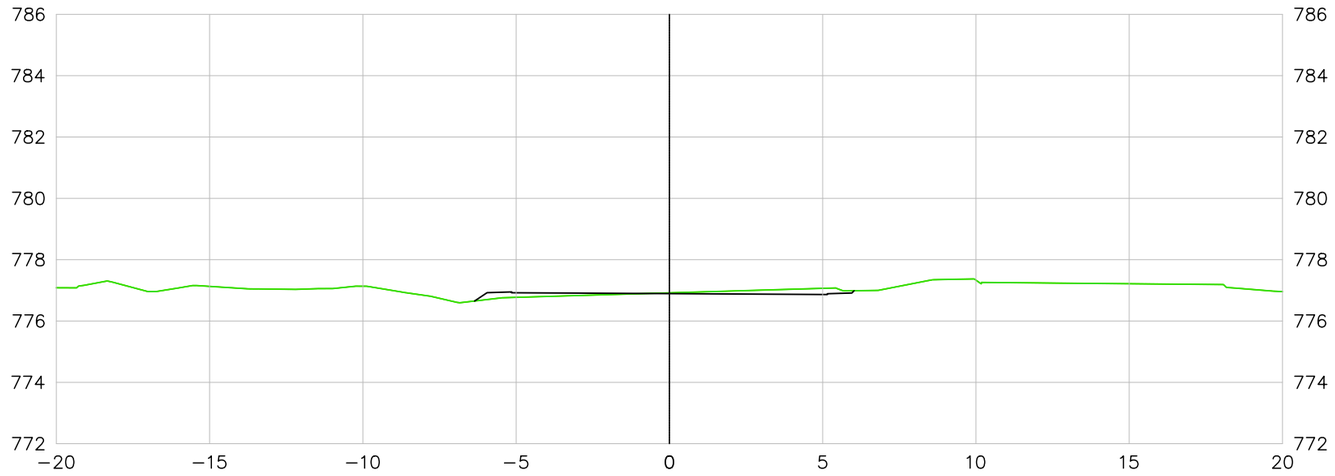
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2013+0.00



2013+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

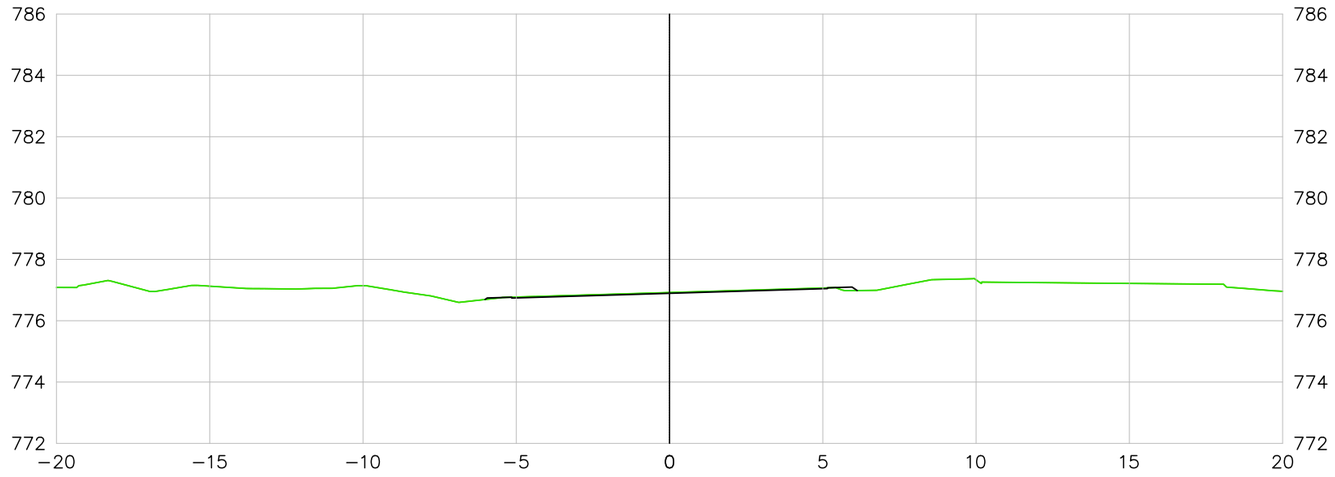
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-319
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

RAMO 2000

2013+10.06



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

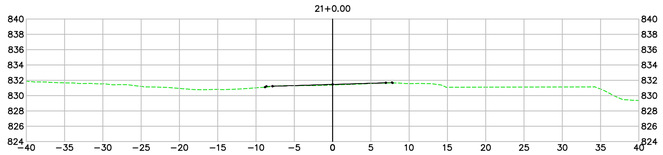
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

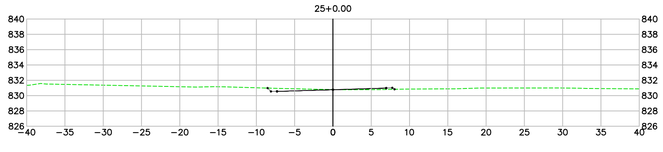
PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 2000

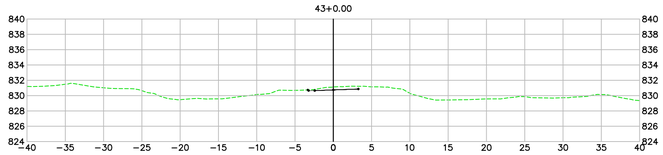
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-320	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

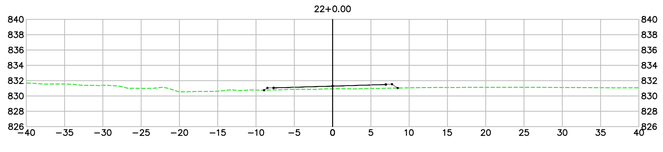
FOLHA A3 - 420x297

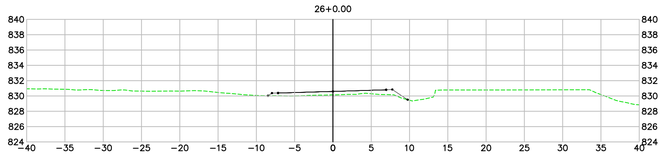
INTERSEÇÃO 02 – PISTA ESQUERDA

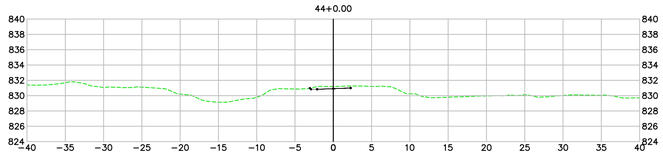


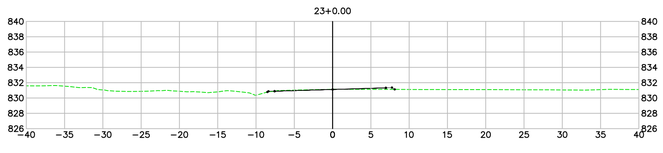


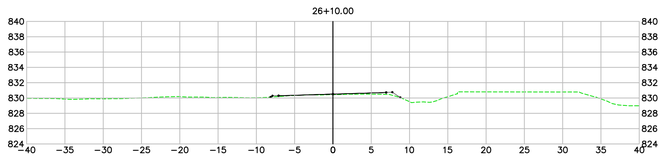


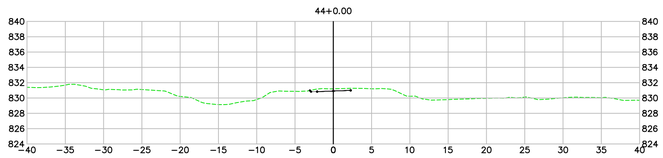


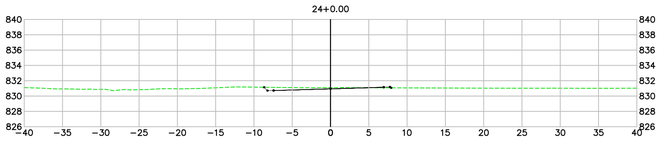


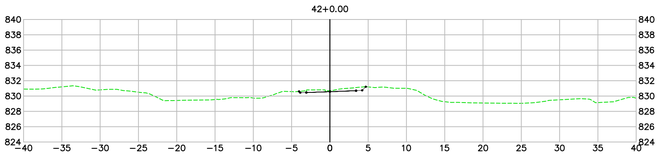


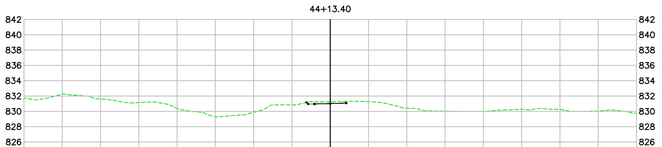












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:400

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

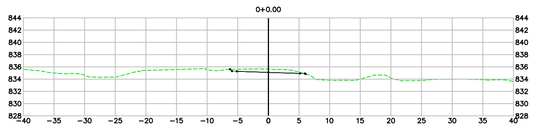
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

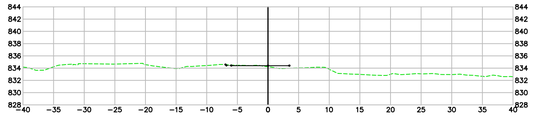
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - INTERSEÇÃO 2 - PISTA ESQUERDA

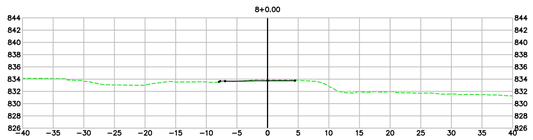
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-321	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

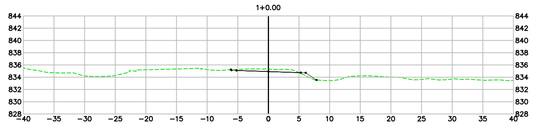
FOLHA A1 - 841x594

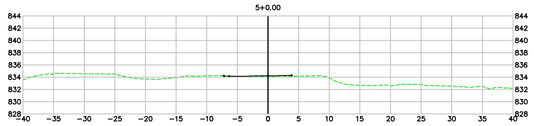
INTESRÇÃO 02 – PISTA DIREITA

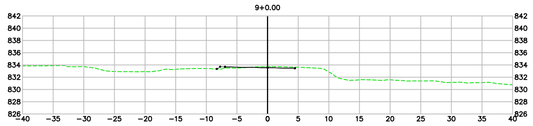


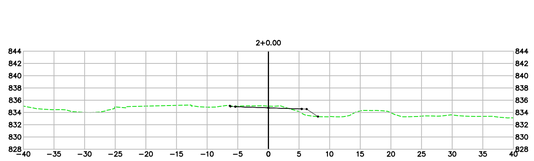


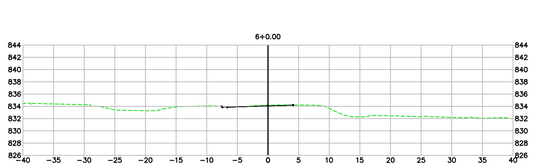


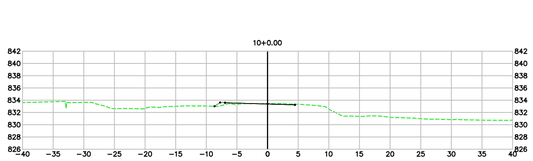


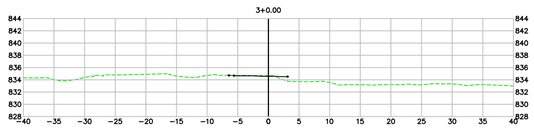


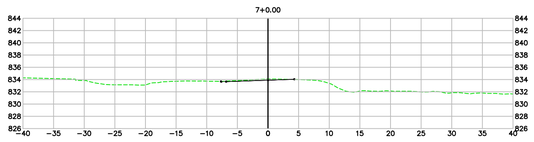


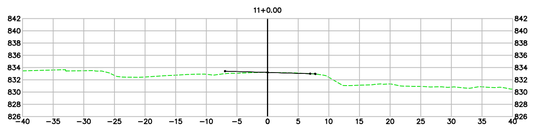












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

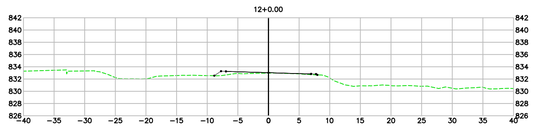
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

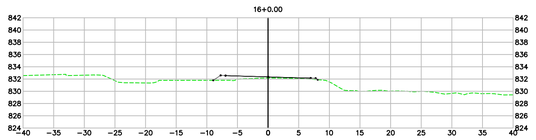
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - INTERSEÇÃO 2 - PISTA DIREITA

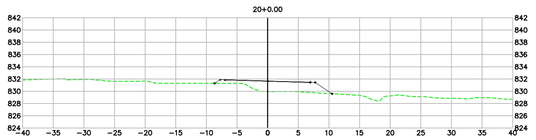
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-322
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

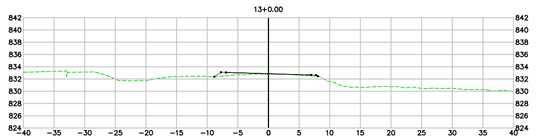
FOLHA A1 - 841x594

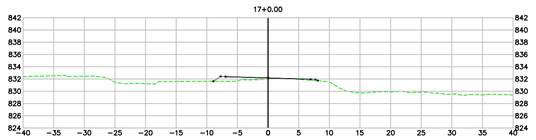
INTESRÇÃO 02 – PISTA DIREITA

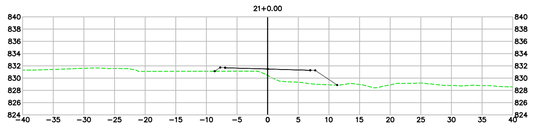


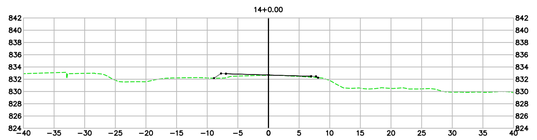


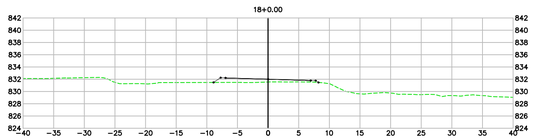


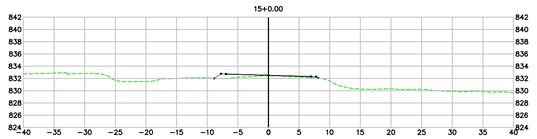


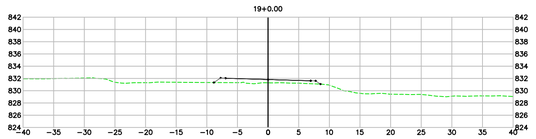


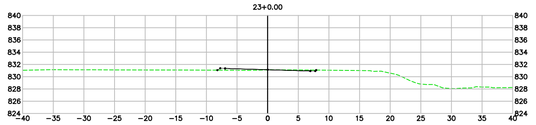












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

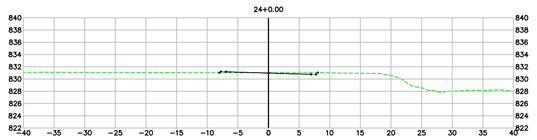
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

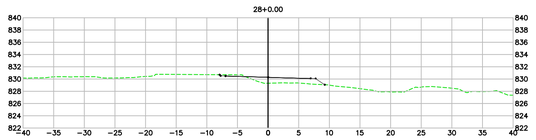
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - INTERSEÇÃO 2 - PISTA DIREITA

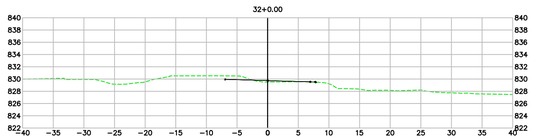
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-323
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

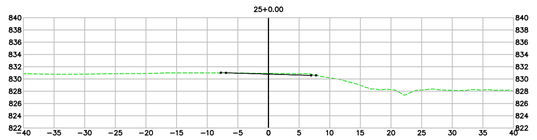
FOLHA A1 - 841x594

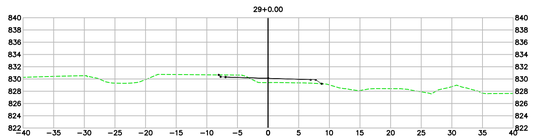
INTESRÇÃO 02 – PISTA DIREITA

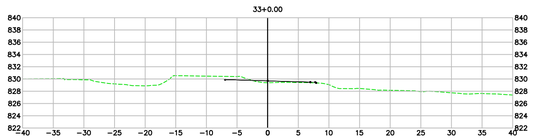


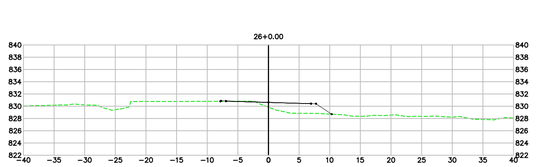


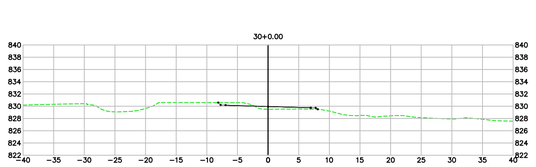


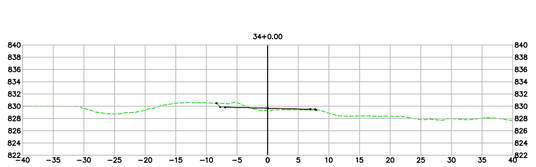


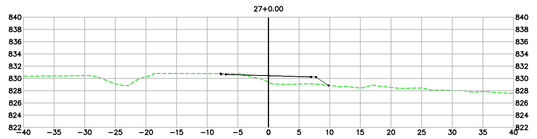


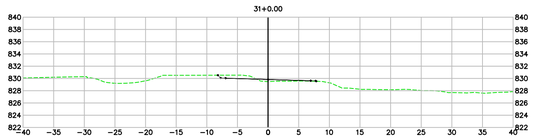


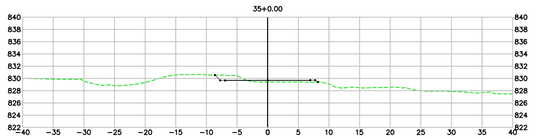












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

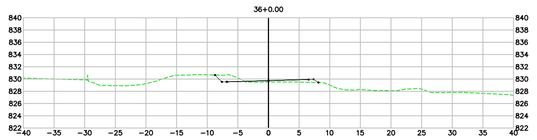
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

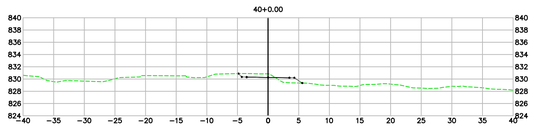
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - INTERSEÇÃO 2 - PISTA DIREITA

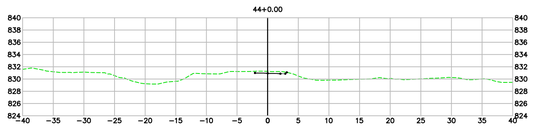
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-324	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

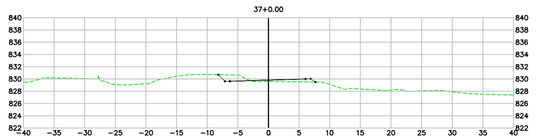
FOLHA A1 - 841x594

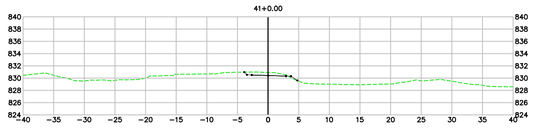
INTESRÇÃO 02 – PISTA DIREITA

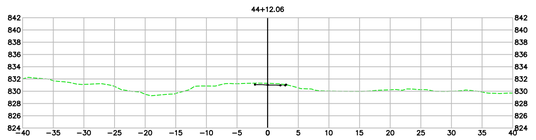


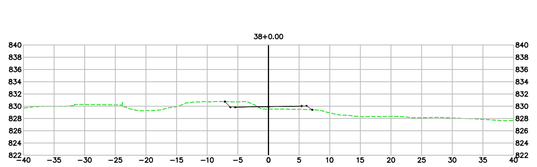


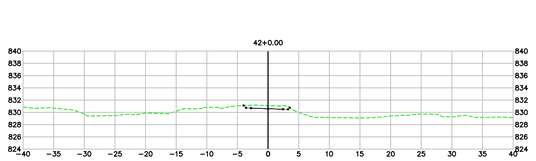


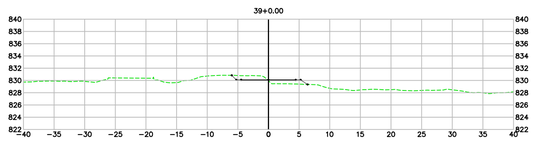


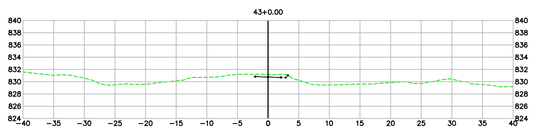












LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:500
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

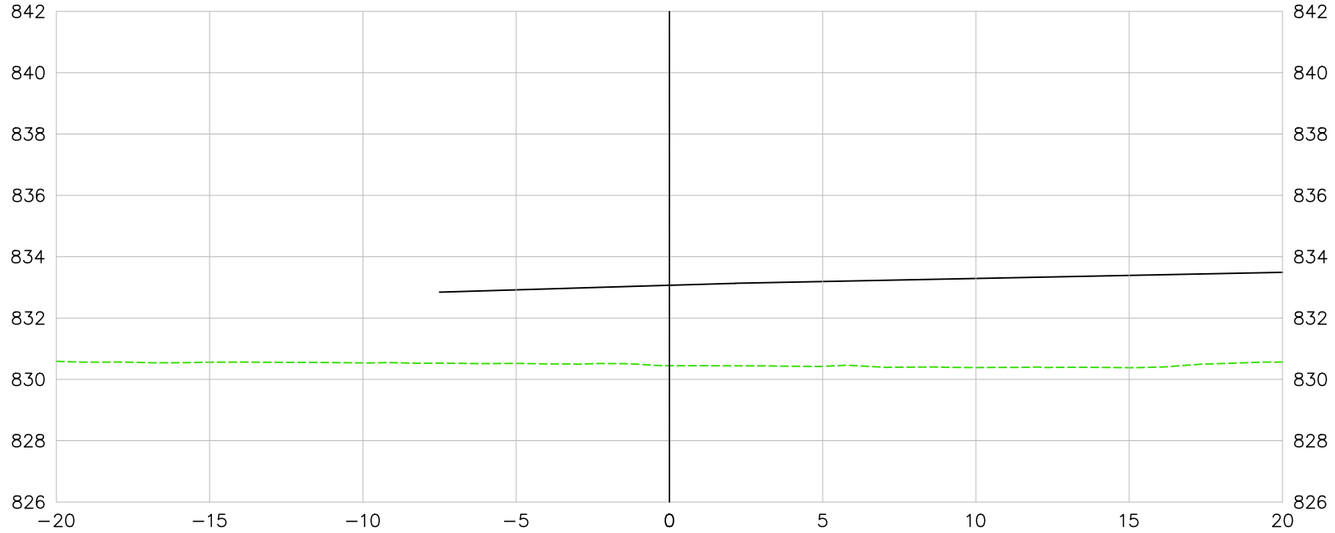
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - INTERSEÇÃO 2 - PISTA DIREITA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-325	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

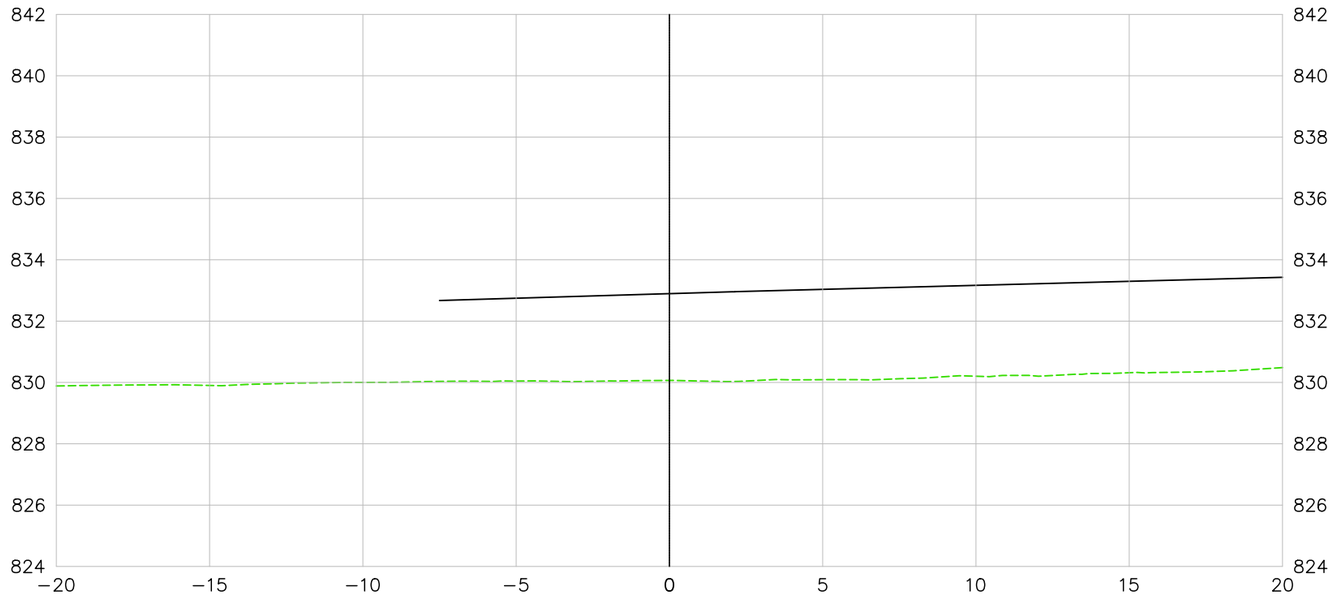
FOLHA A1 - 841x594

RAMO 400

400+0.00



400+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

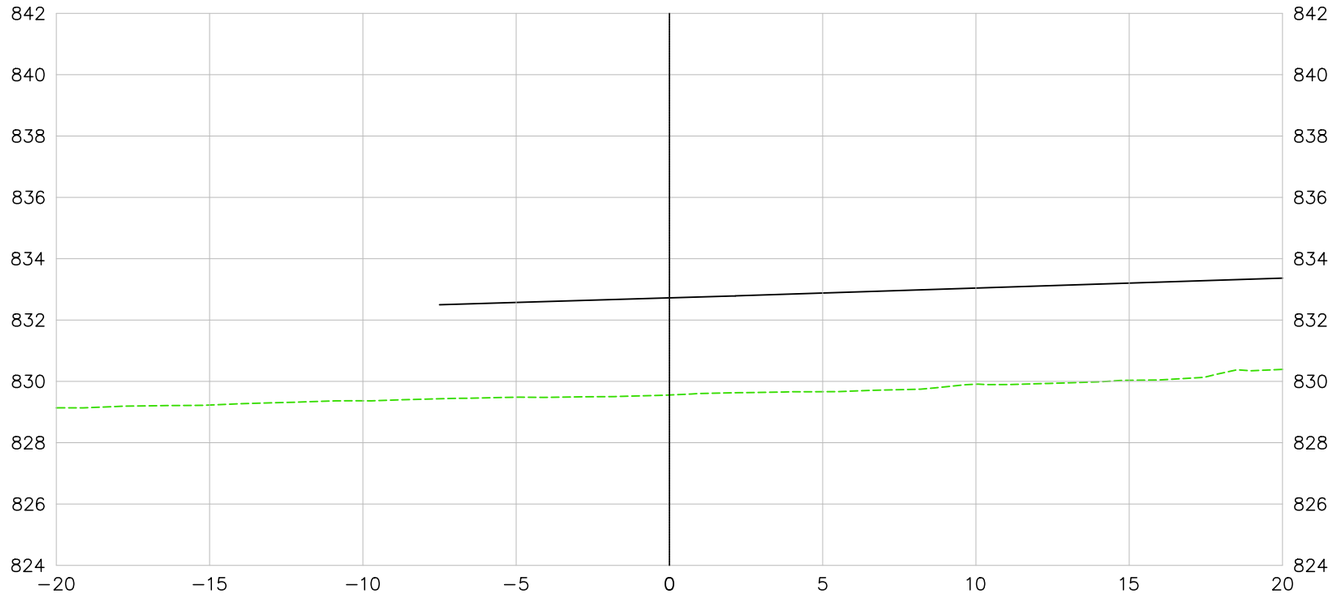
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 400

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-326	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

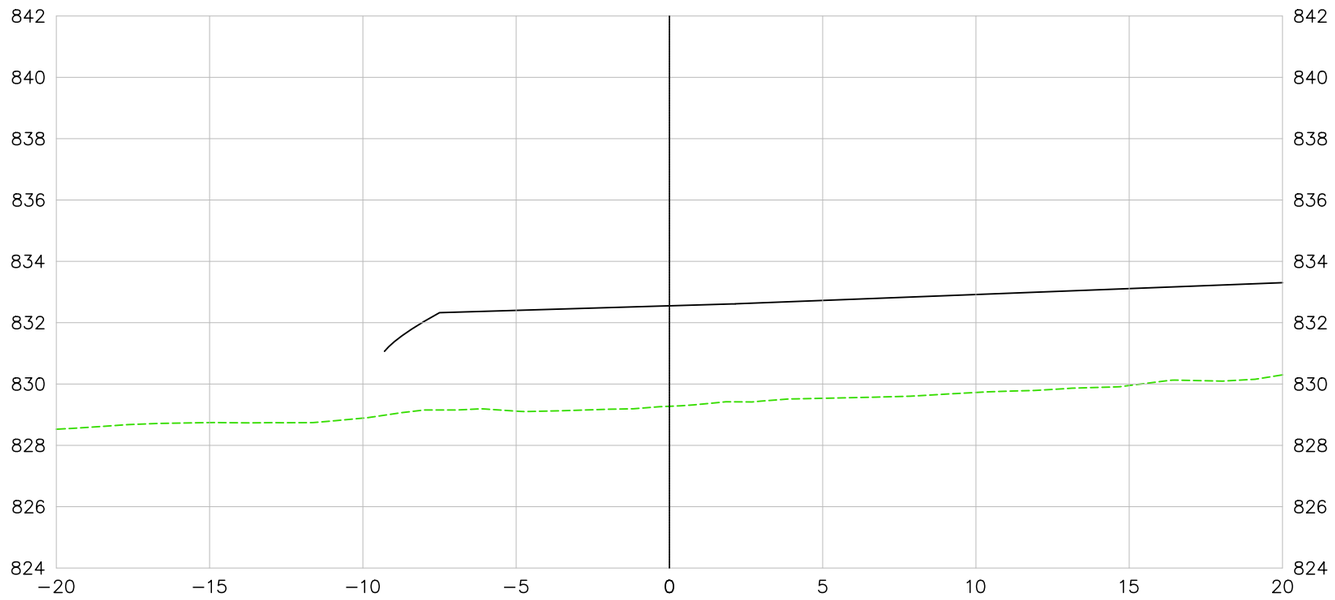
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 400

401+0.00



401+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

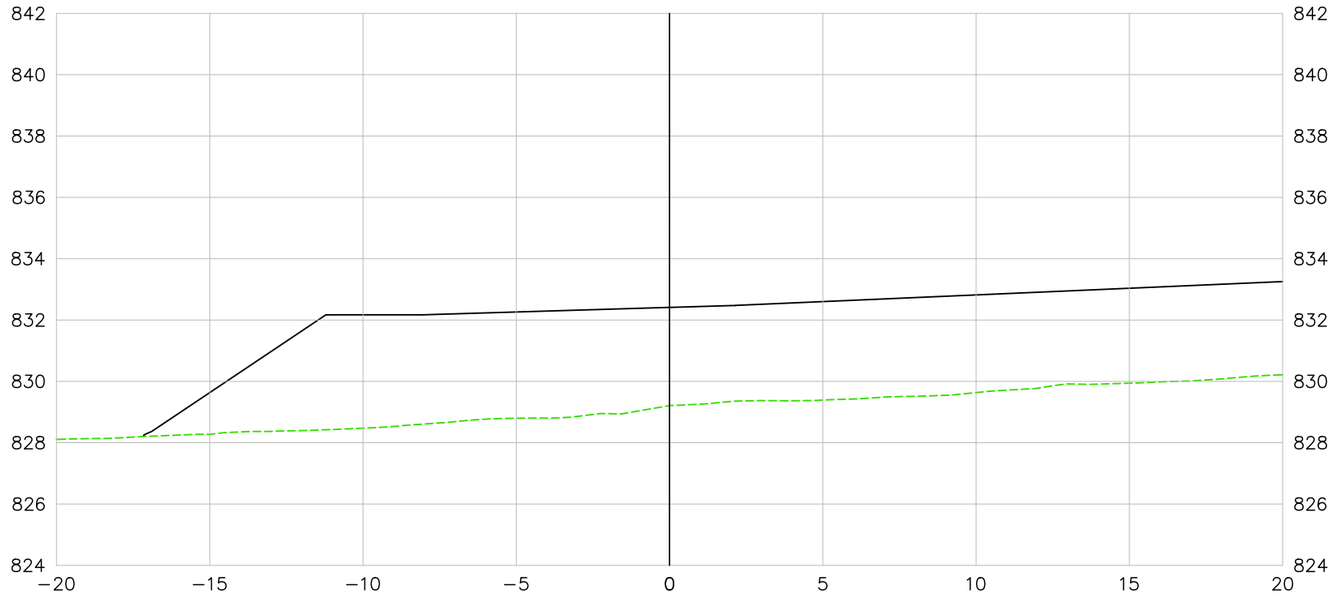
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 400

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-327	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

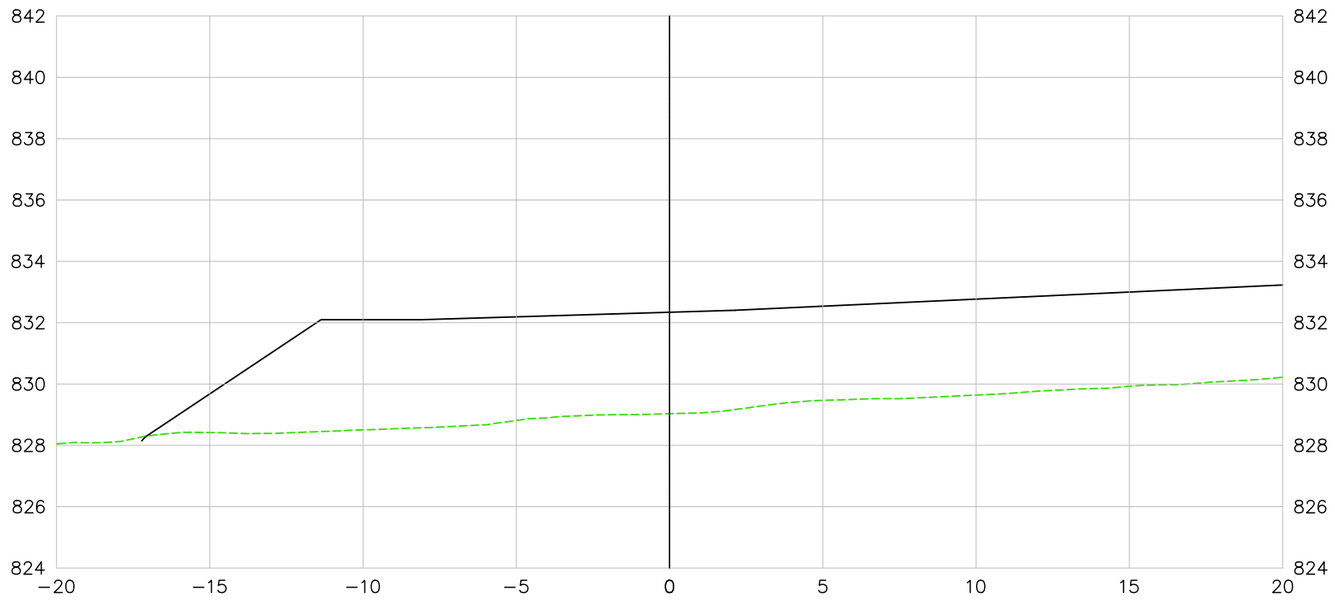
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 400

402+0.00



402+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

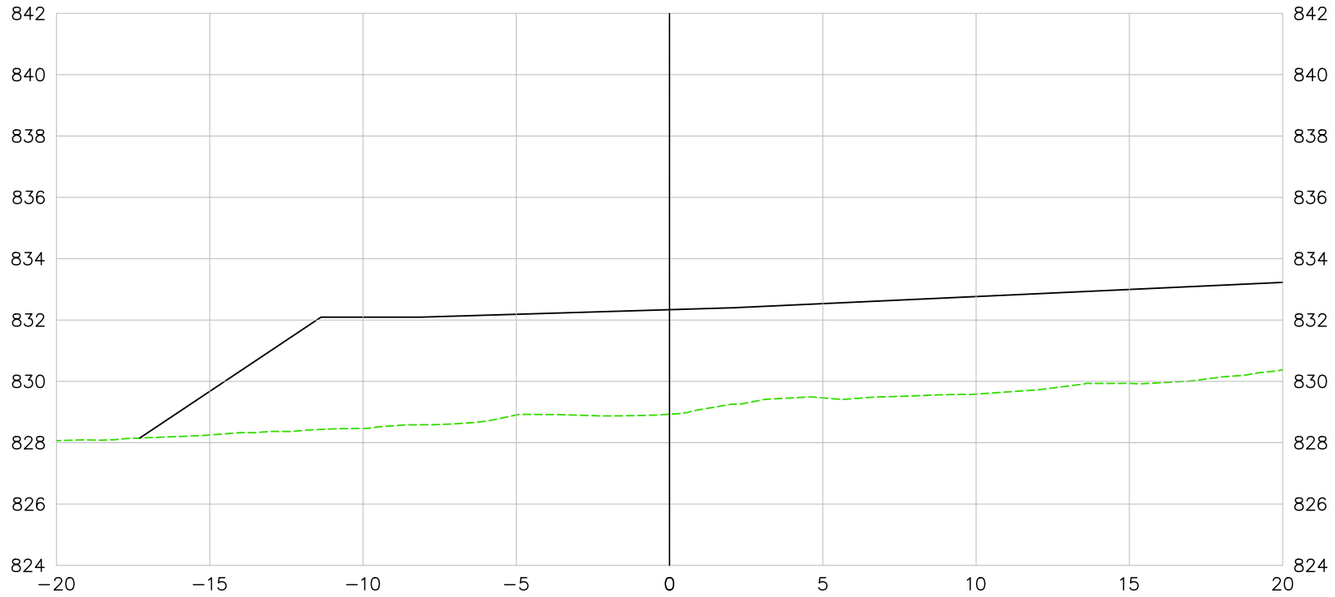
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 400

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-328
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

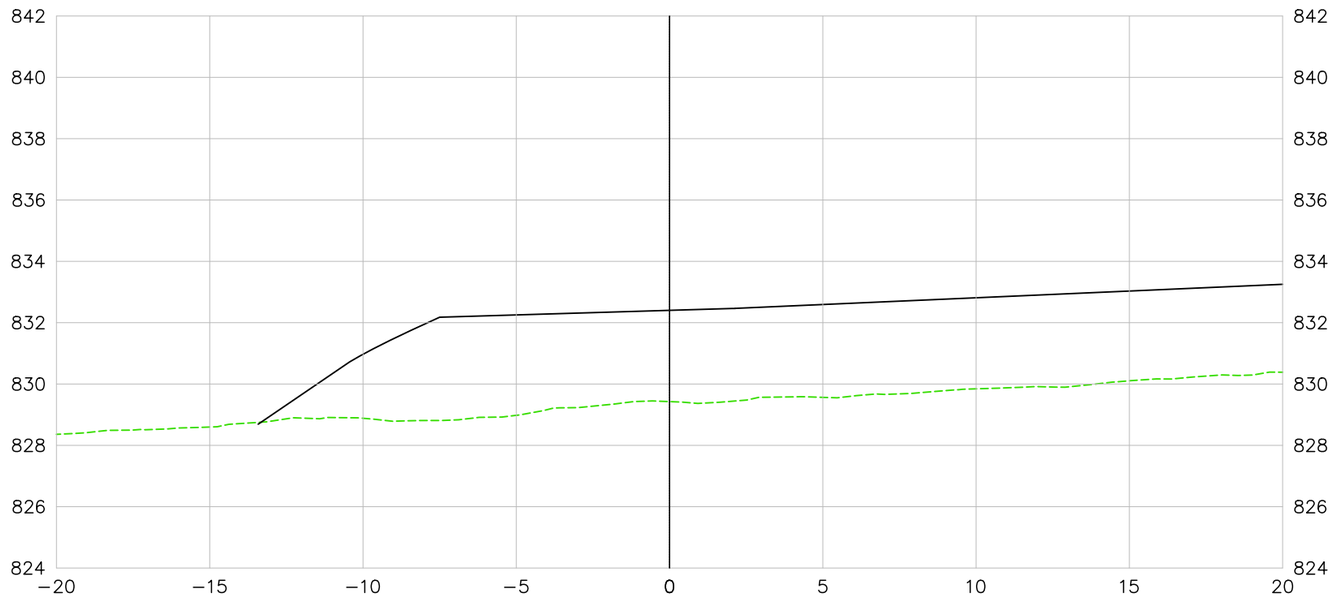
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 400

403+0.00



403+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

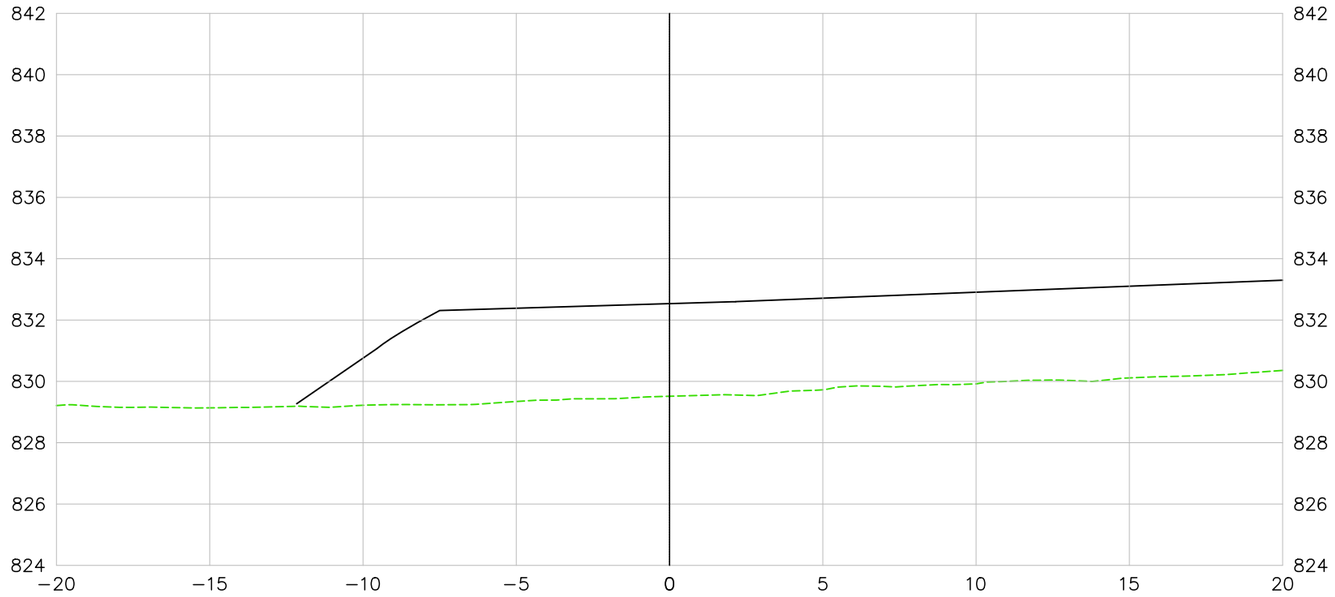
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 400

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-329	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

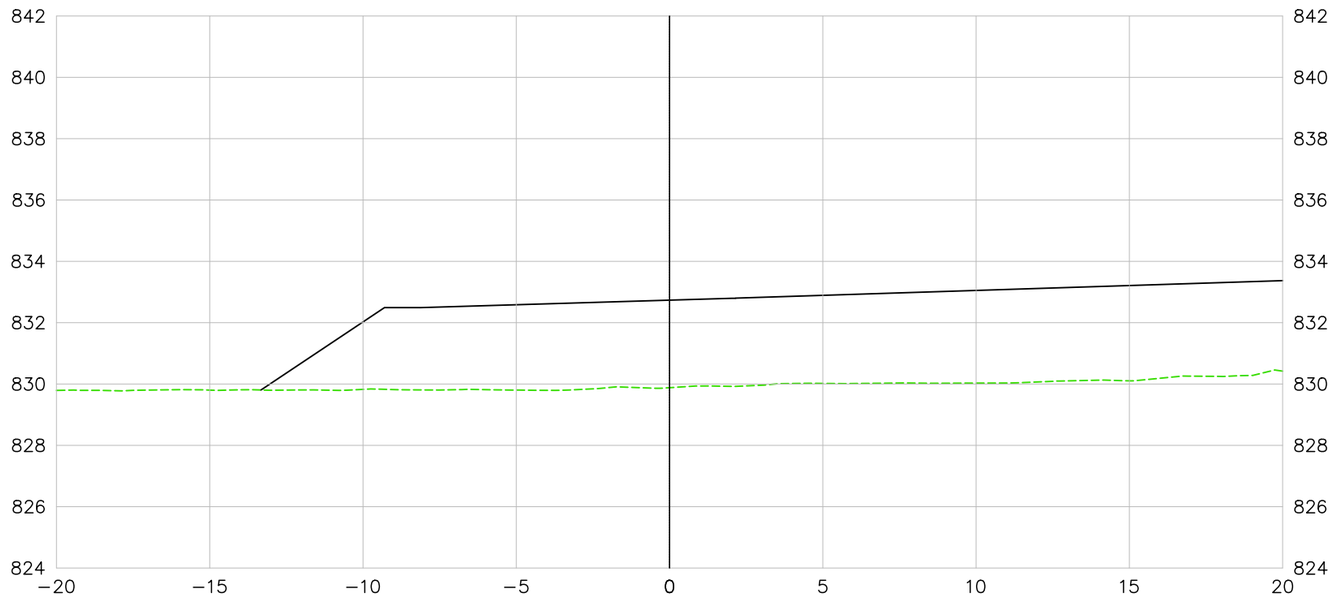
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 400

404+0.00



404+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

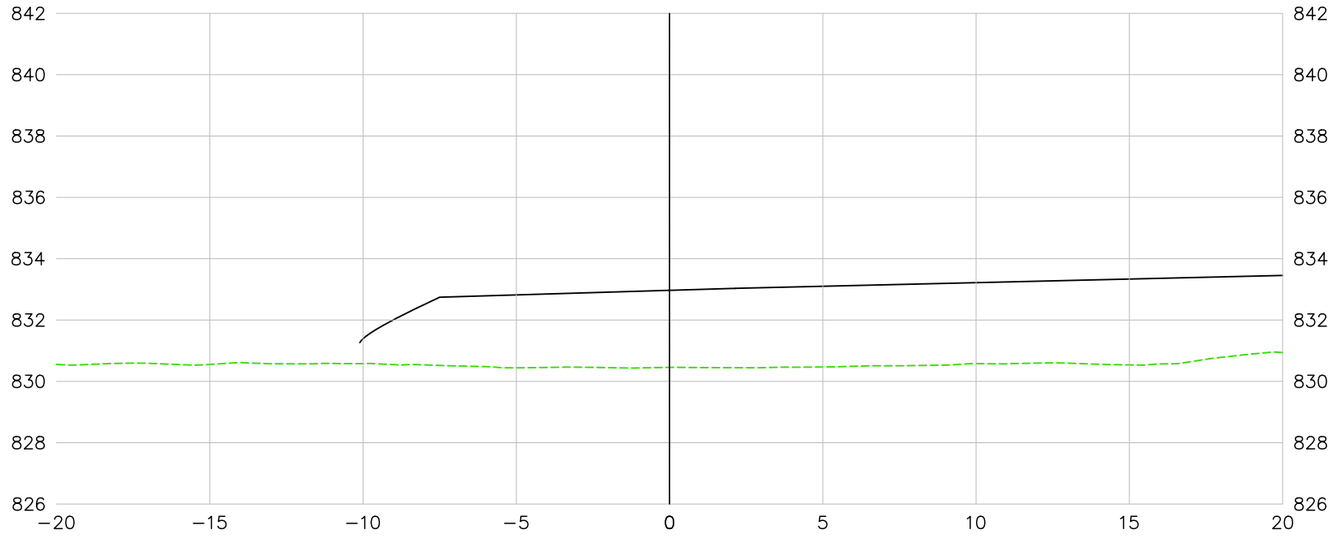
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 400

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-330	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

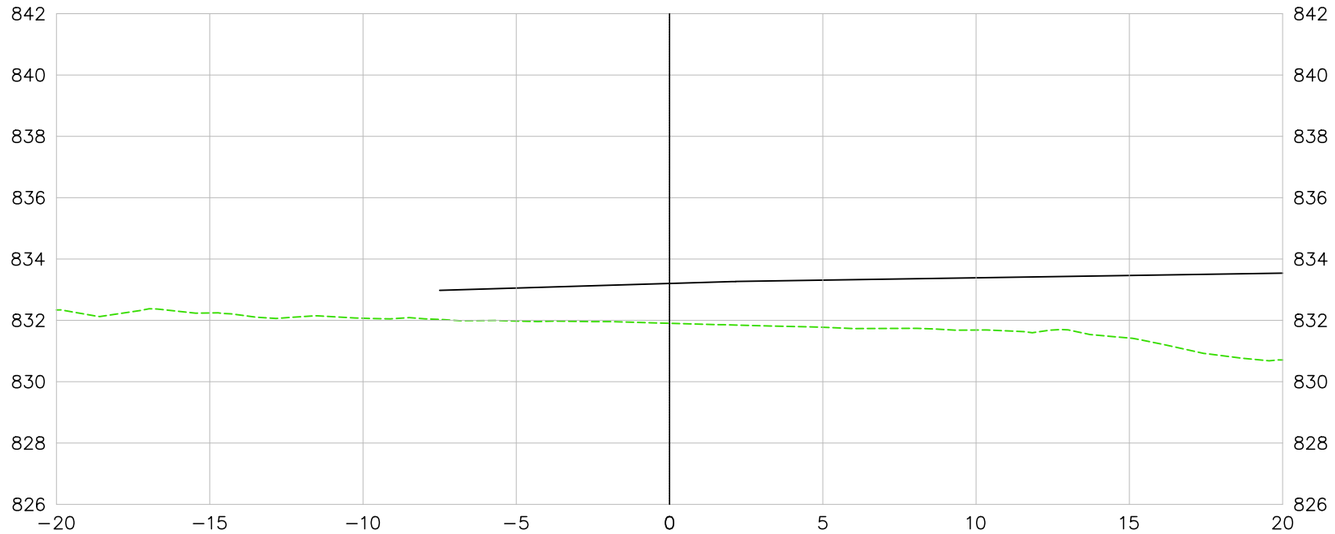
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 400

405+0.00



405+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

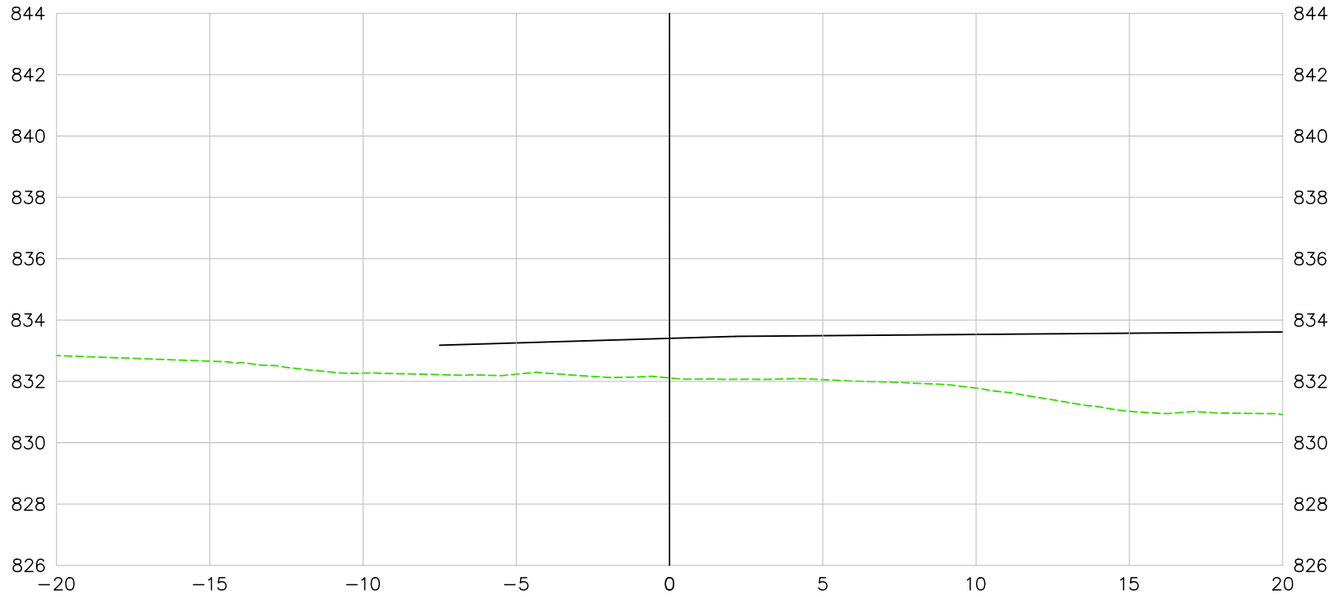
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 400

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-331	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

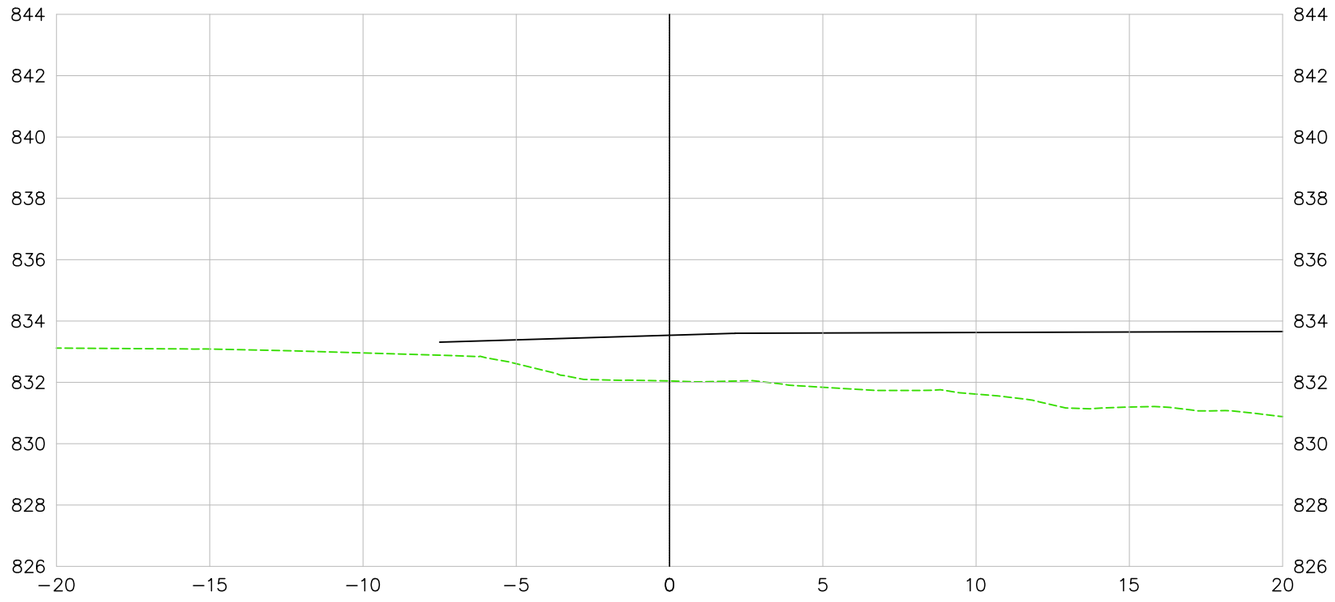
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 400

406+0.00



406+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

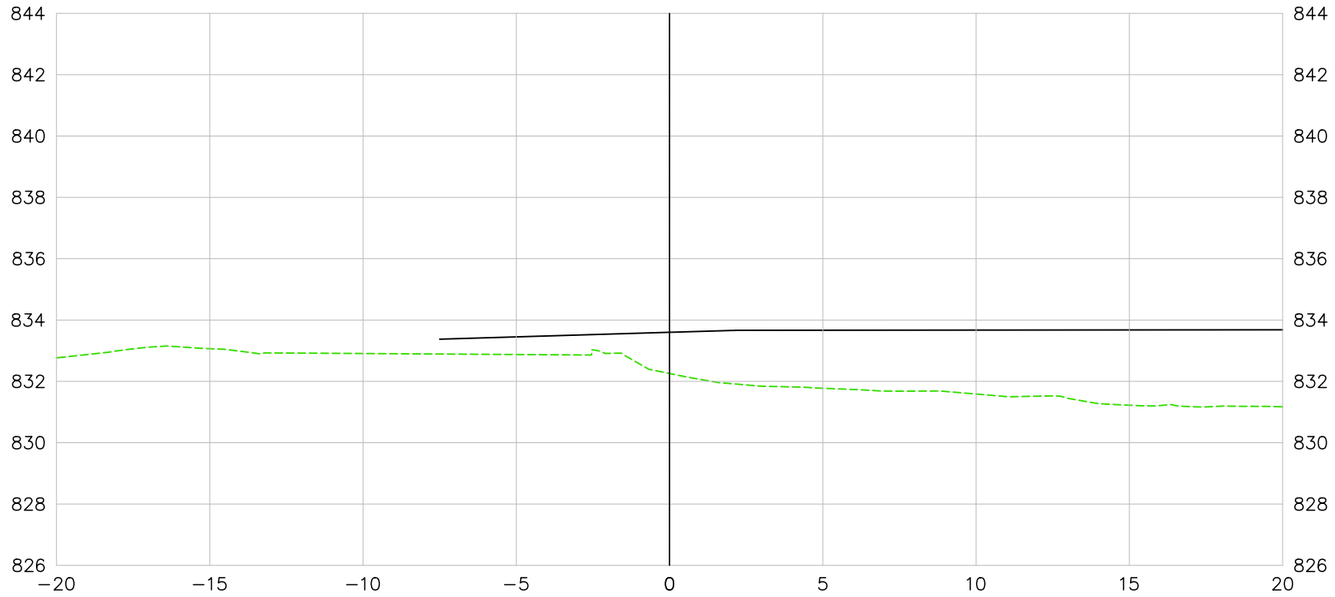
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 400

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-332	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

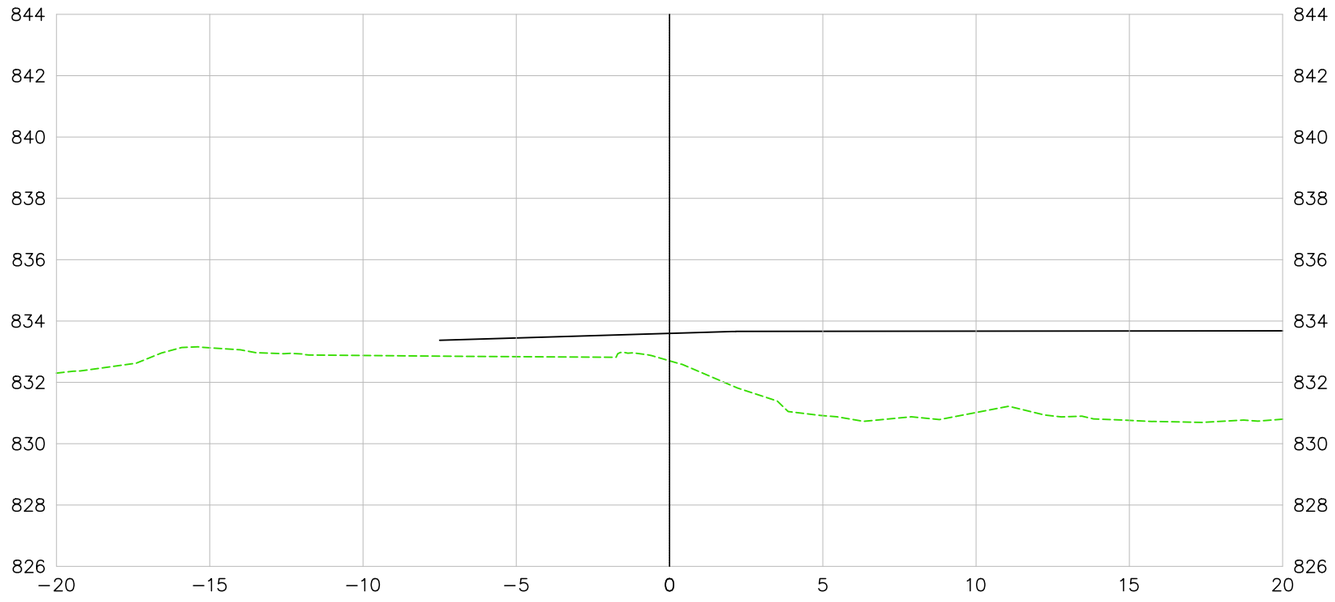
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 400

407+0.00



407+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

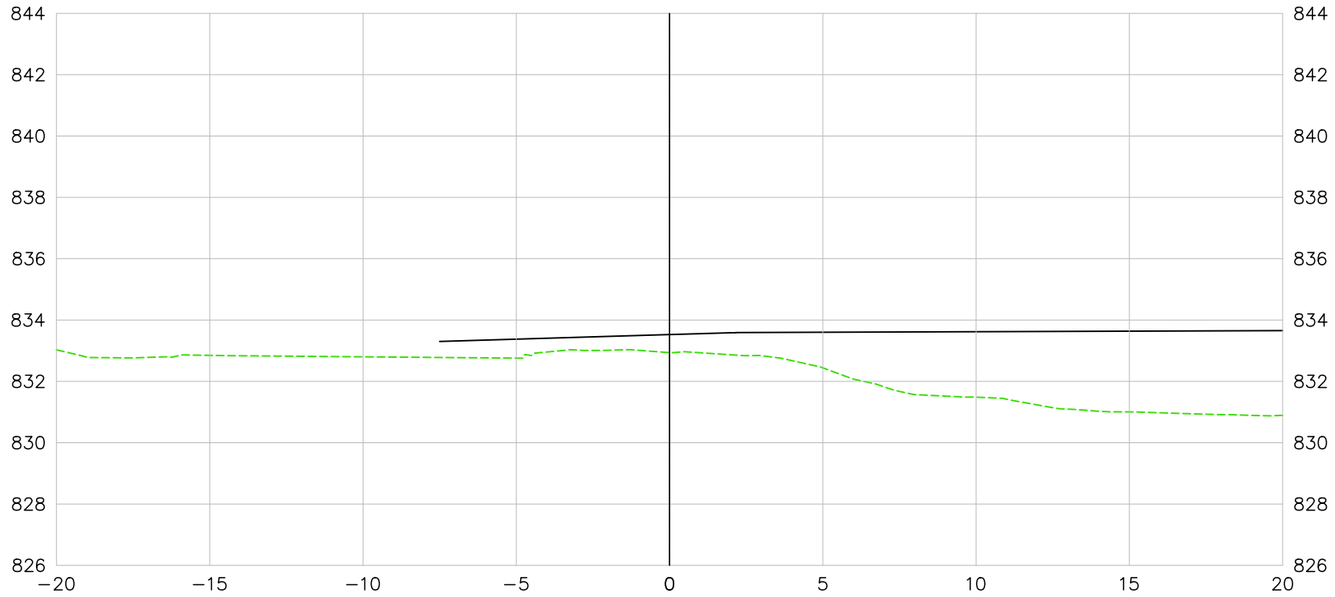
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 400

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-333	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

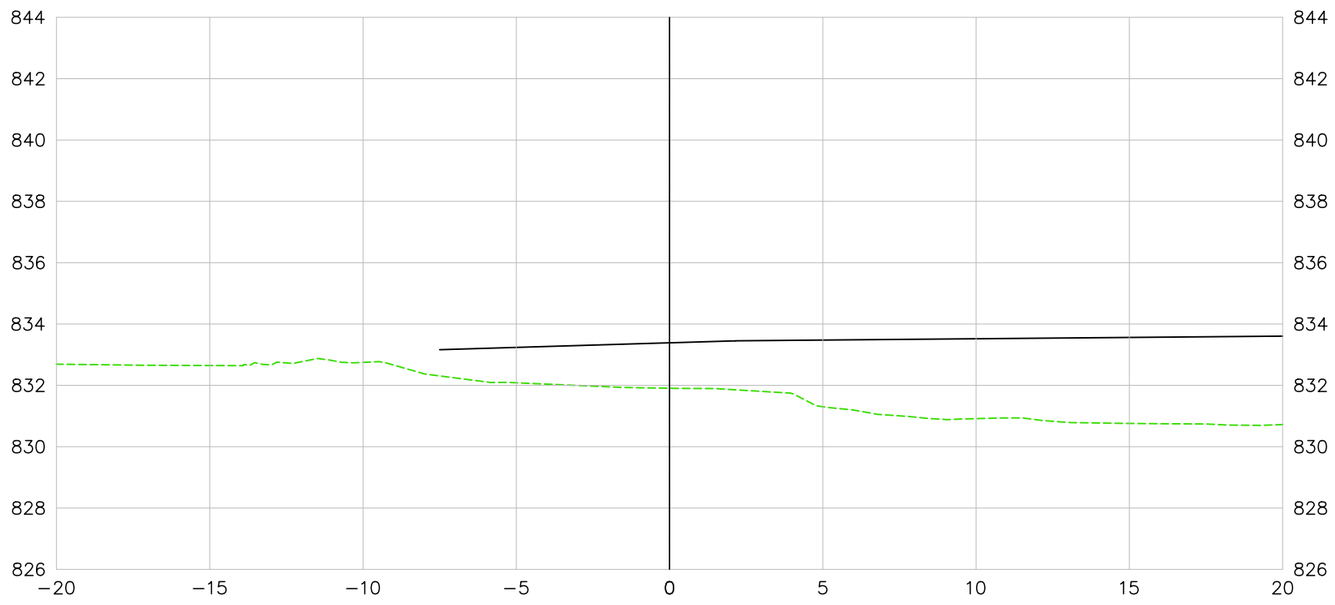
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 400

408+0.00



408+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

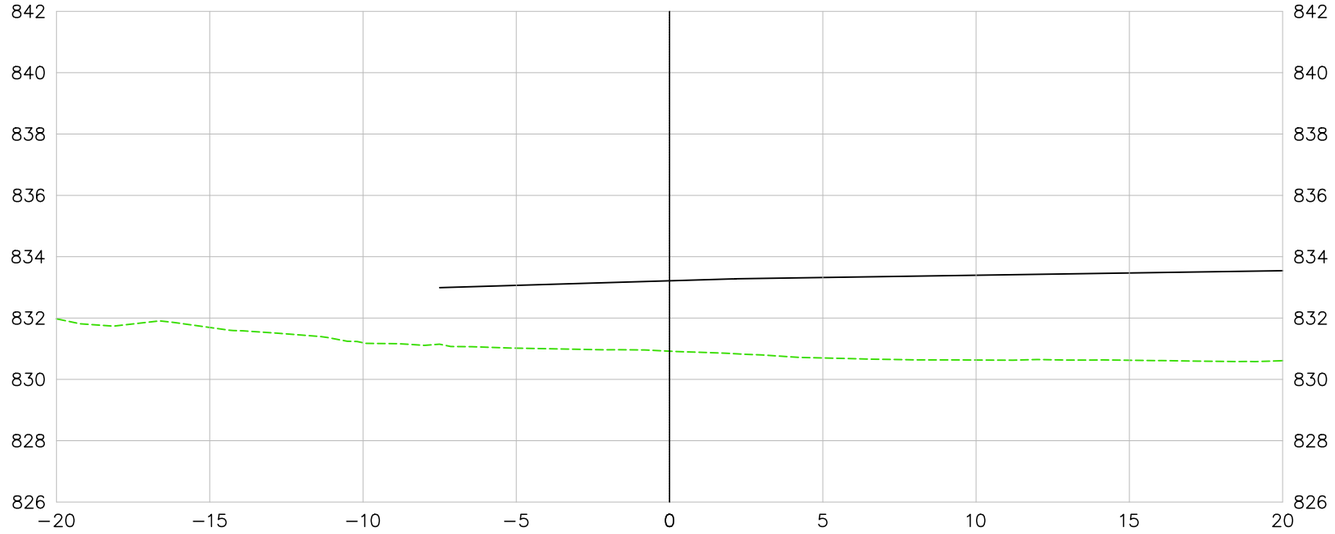
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 400

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-334	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

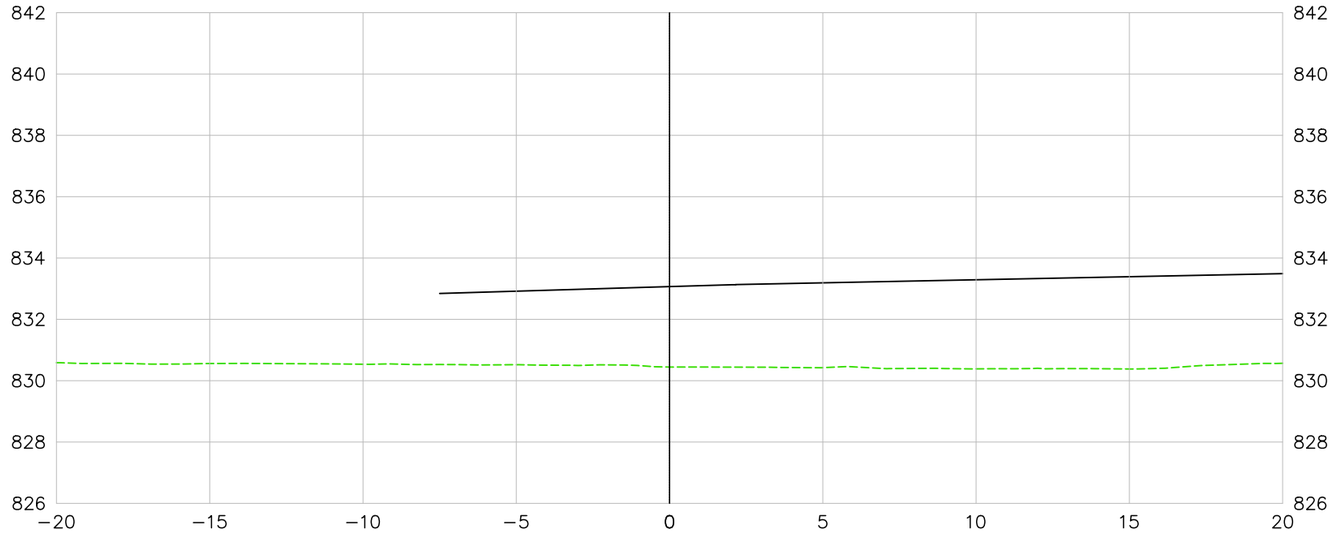
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 400

409+0.00



409+8.50



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

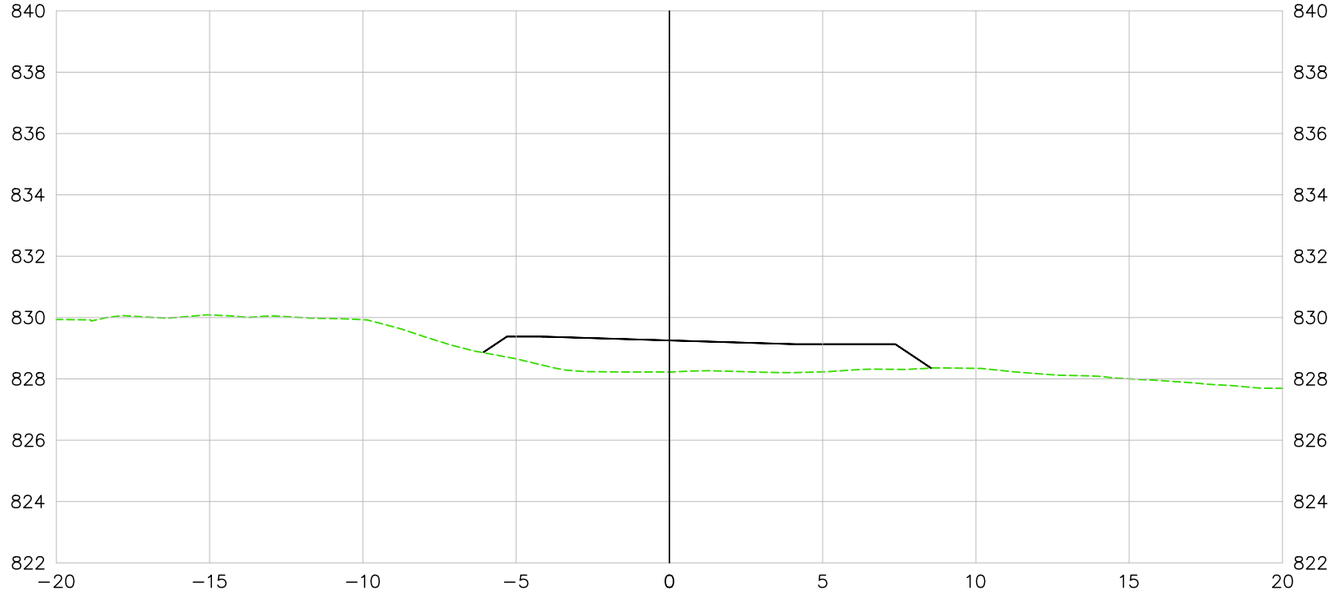
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 400

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-335	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

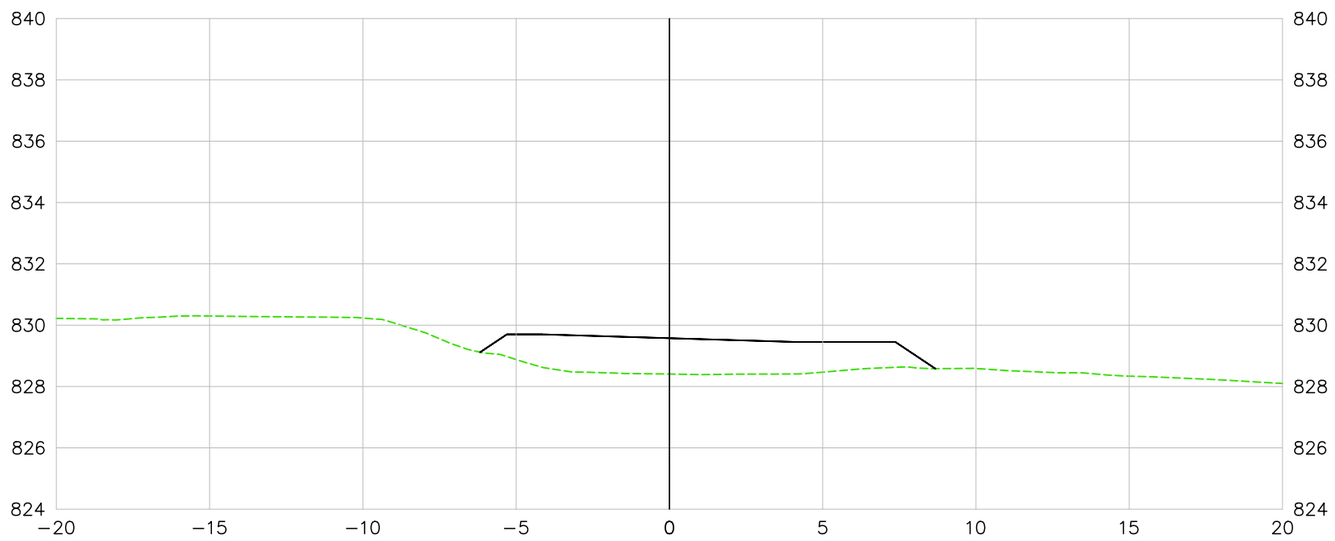
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 500

500+0.00



500+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

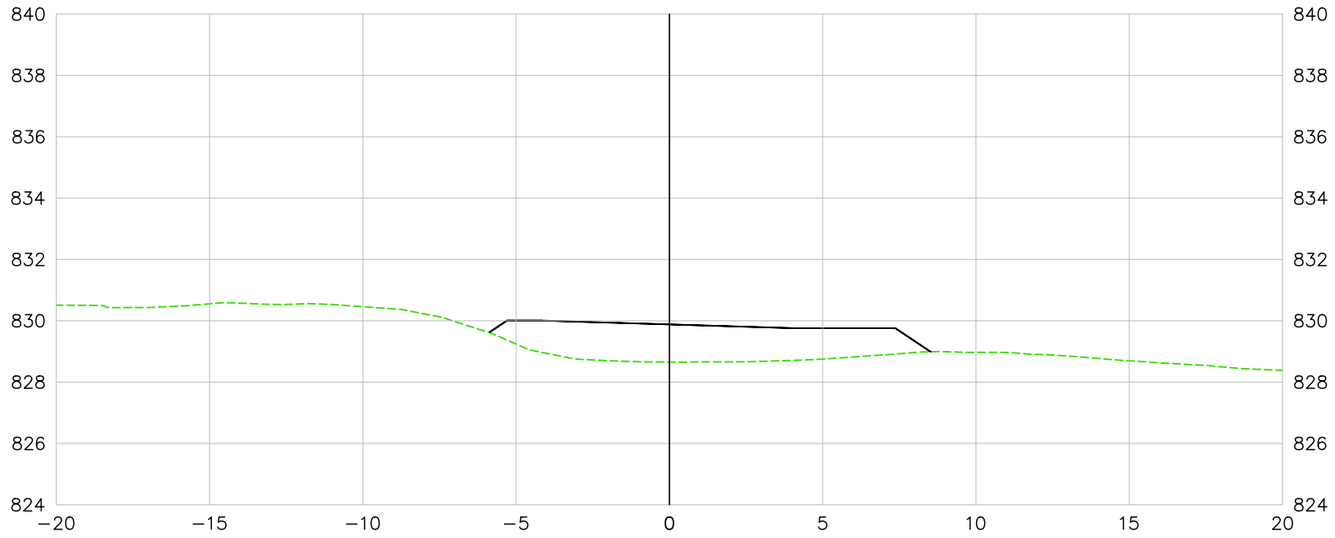
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 500

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-336	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

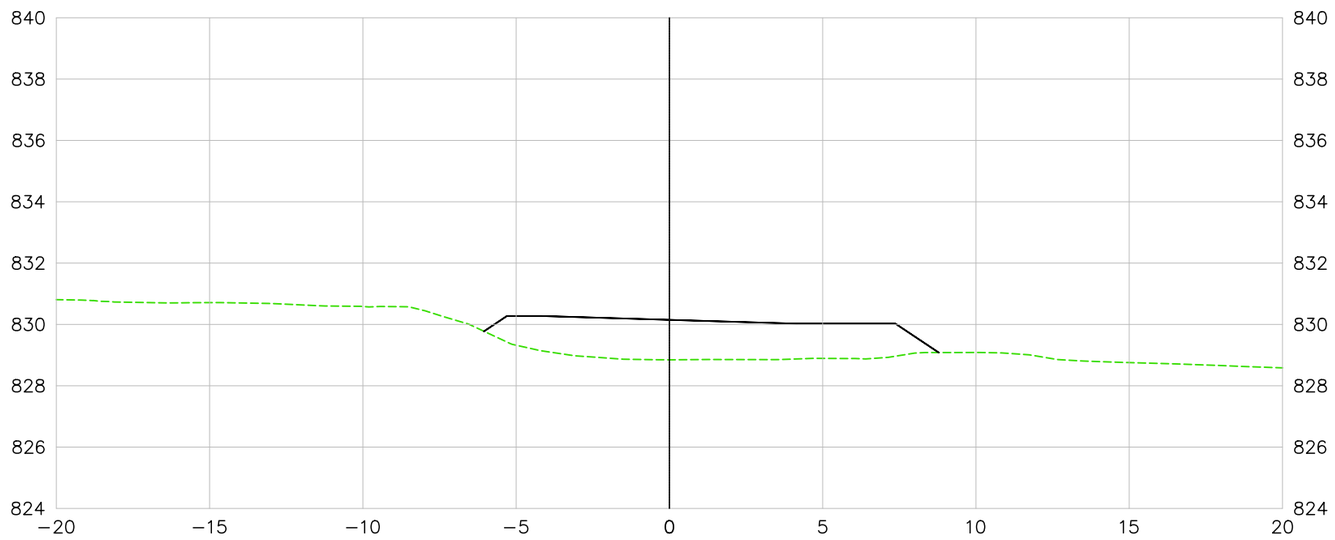
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 500

501+0.00



501+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

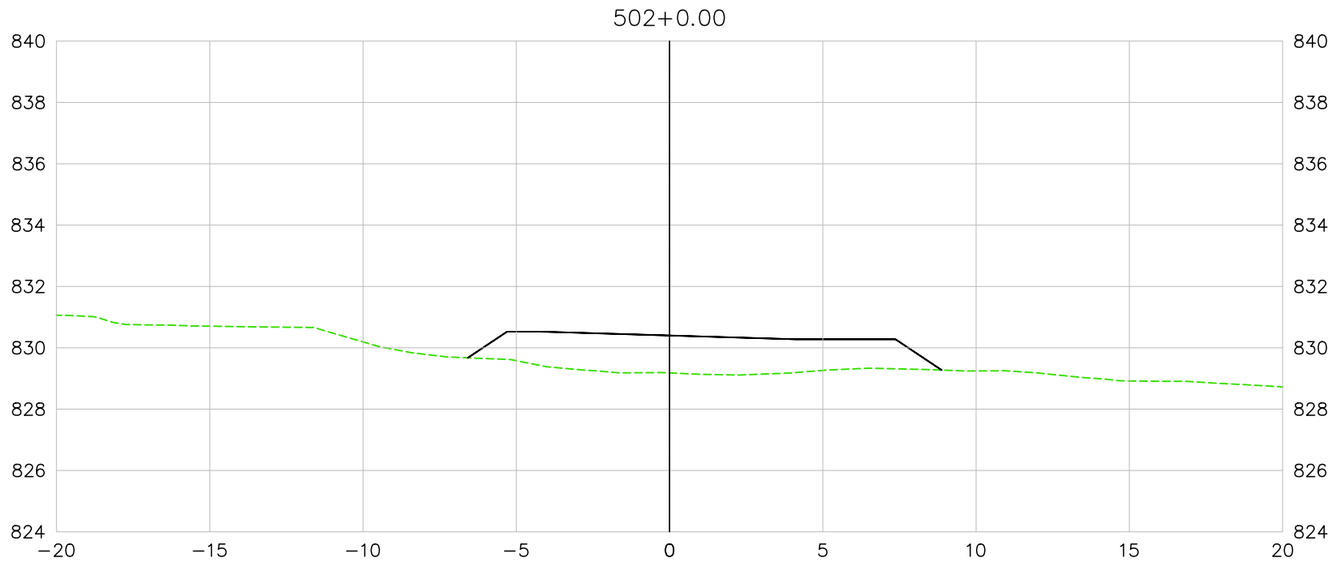
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

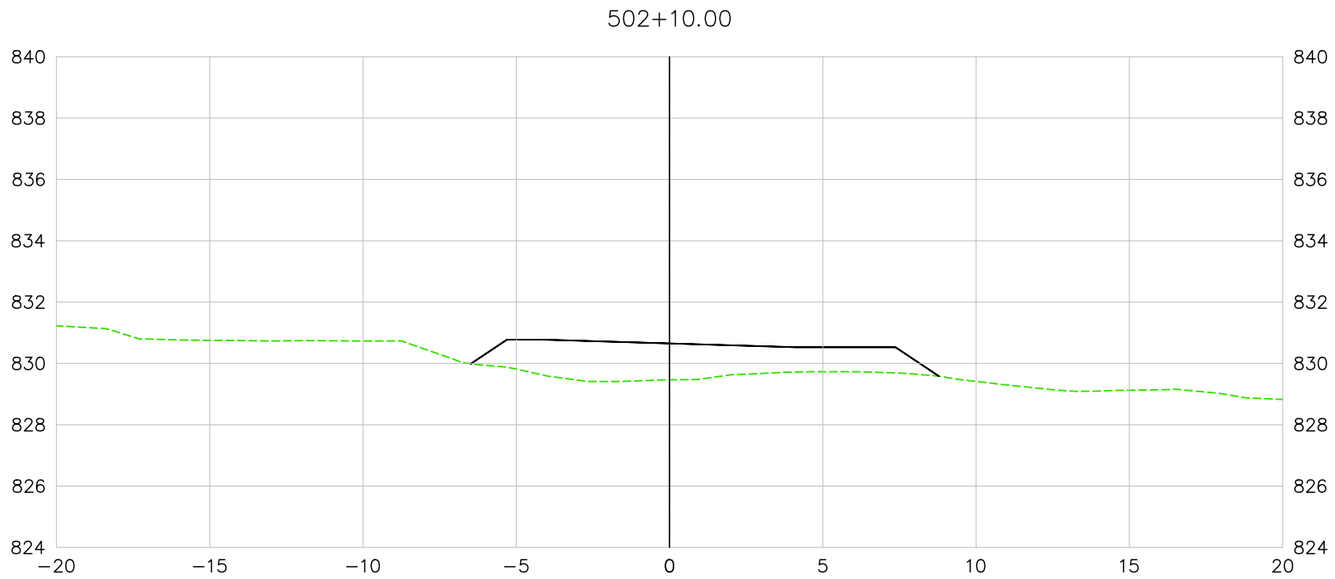
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 500

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-337
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

RAMO 500





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EGO0485 | 210EGO0490

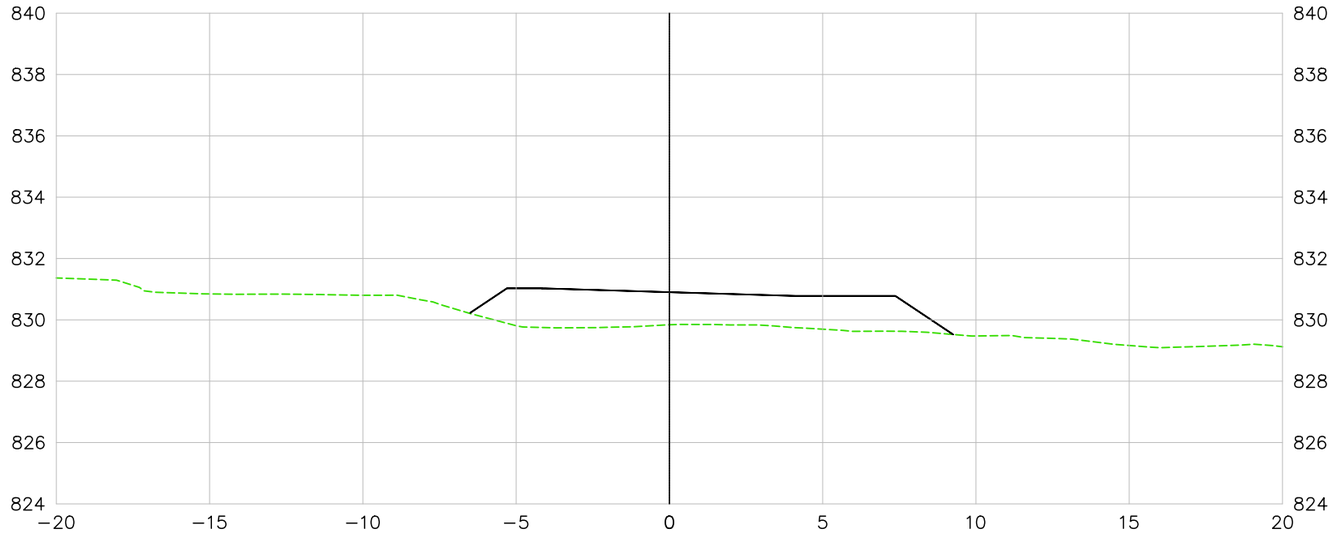
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 500

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-338	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

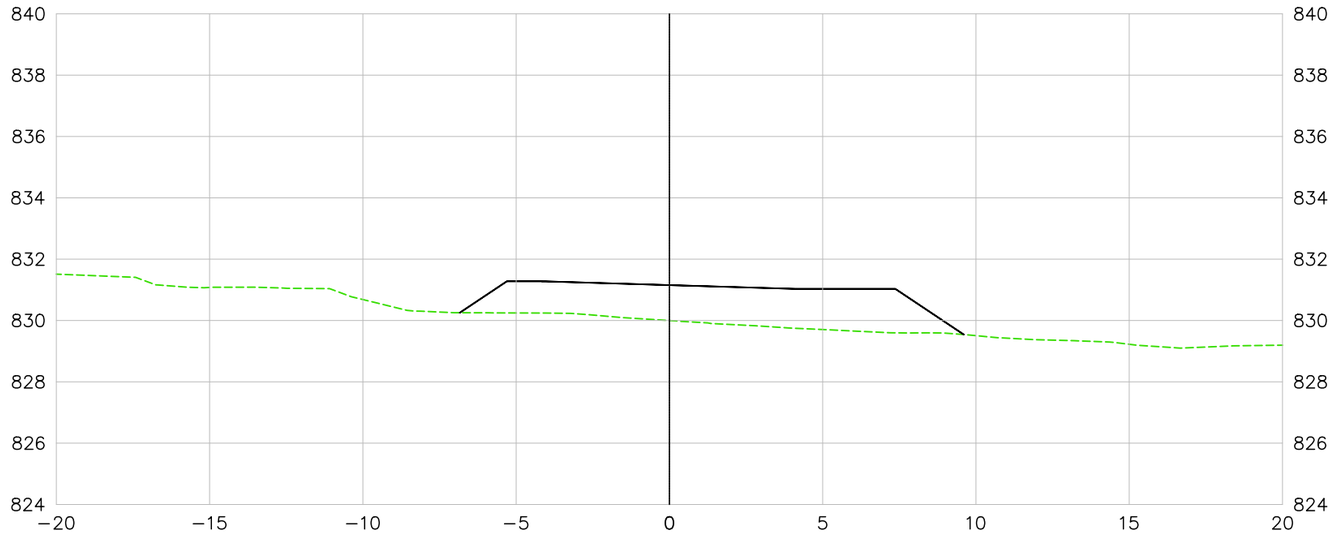
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 500

503+0.00



503+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

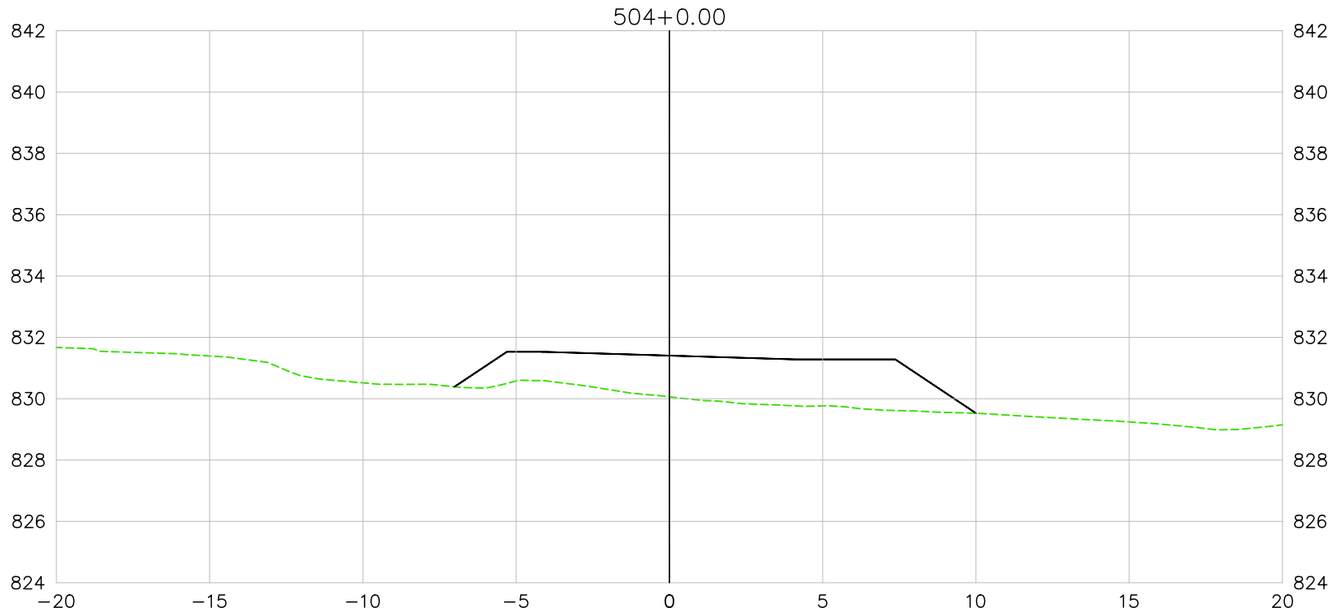
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 500

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-339	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

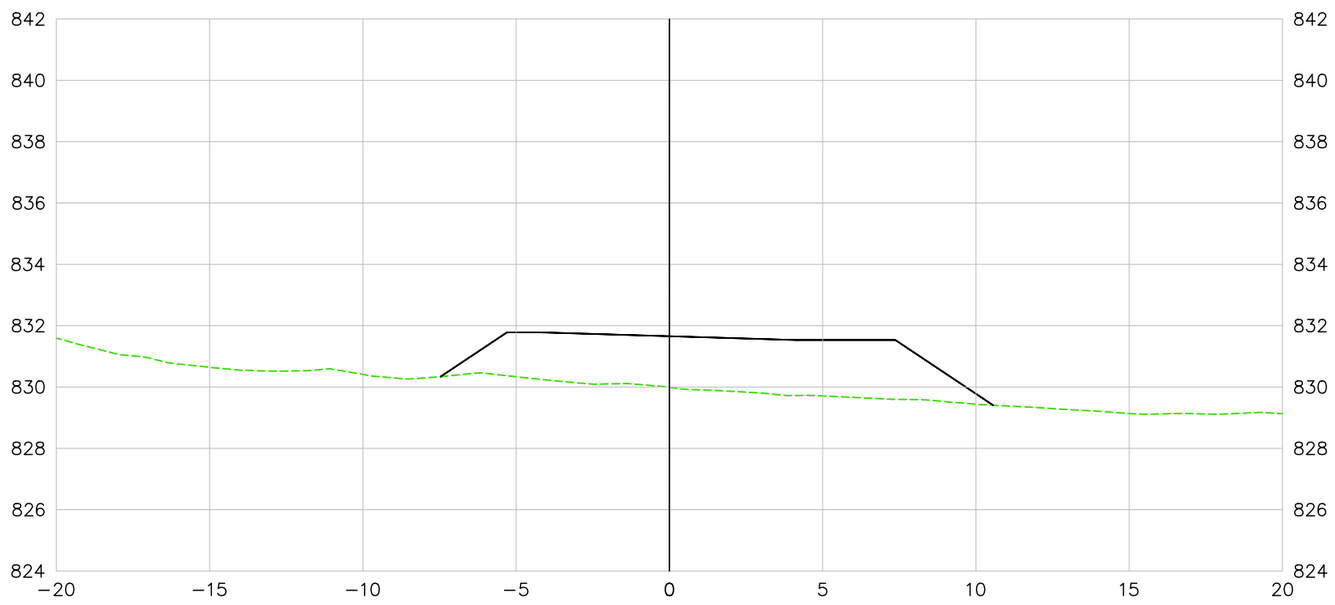
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 500

504+0.00



504+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

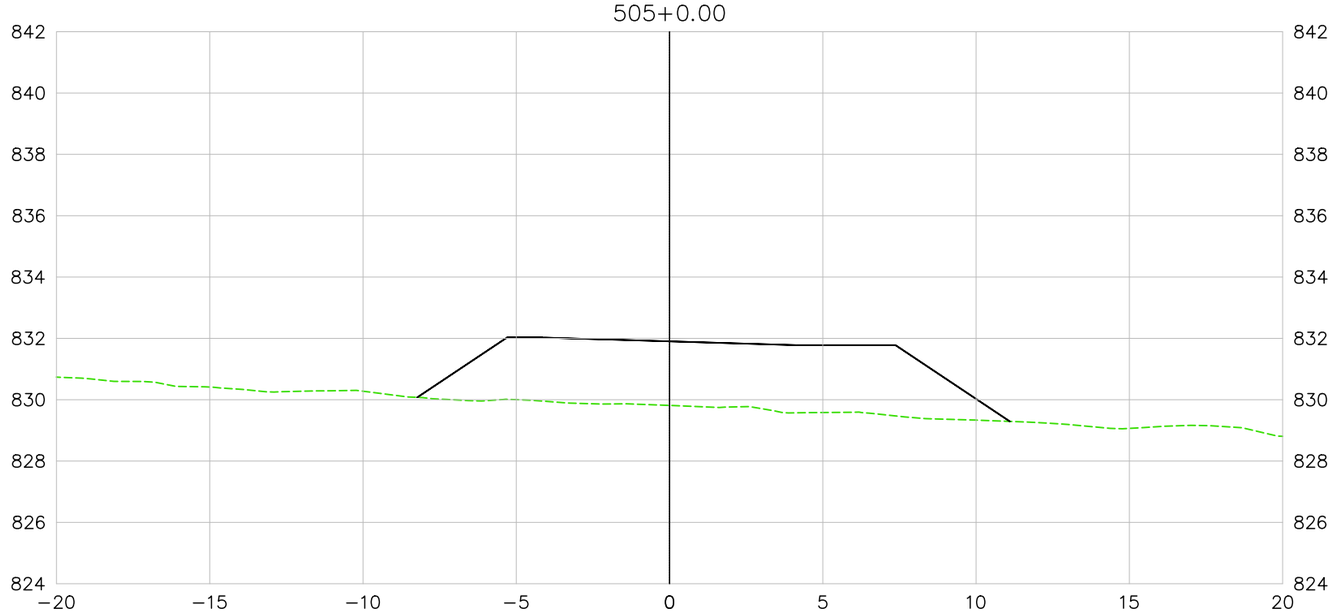
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 500

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-340
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

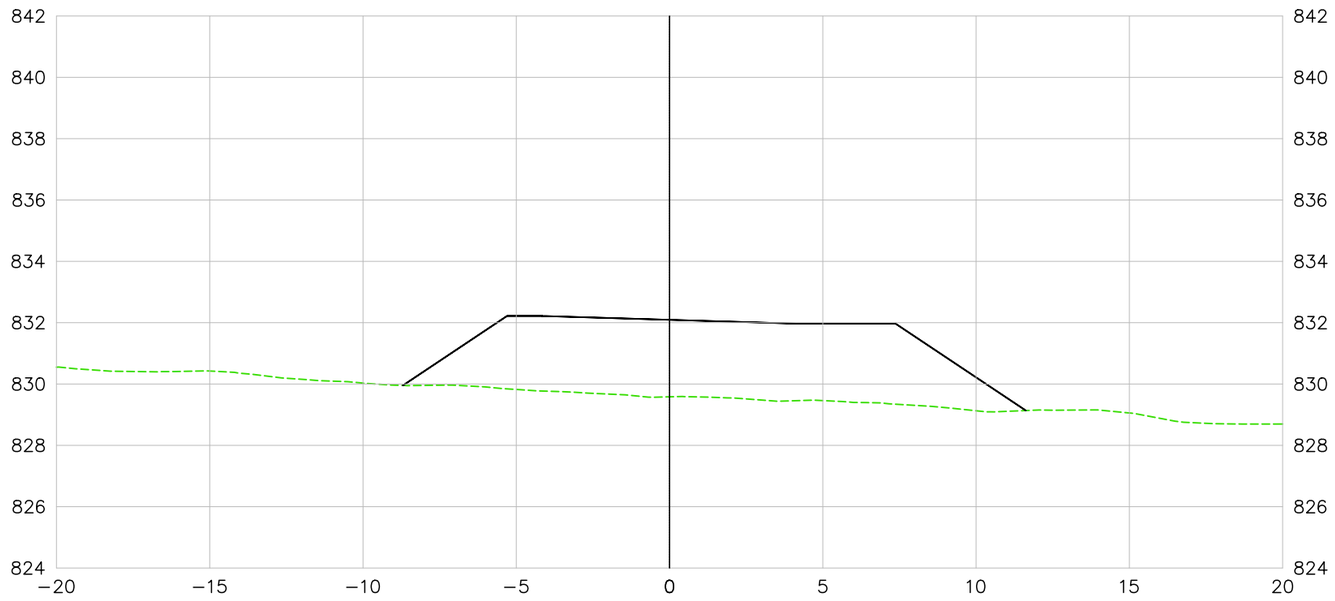
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 500

505+0.00



505+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

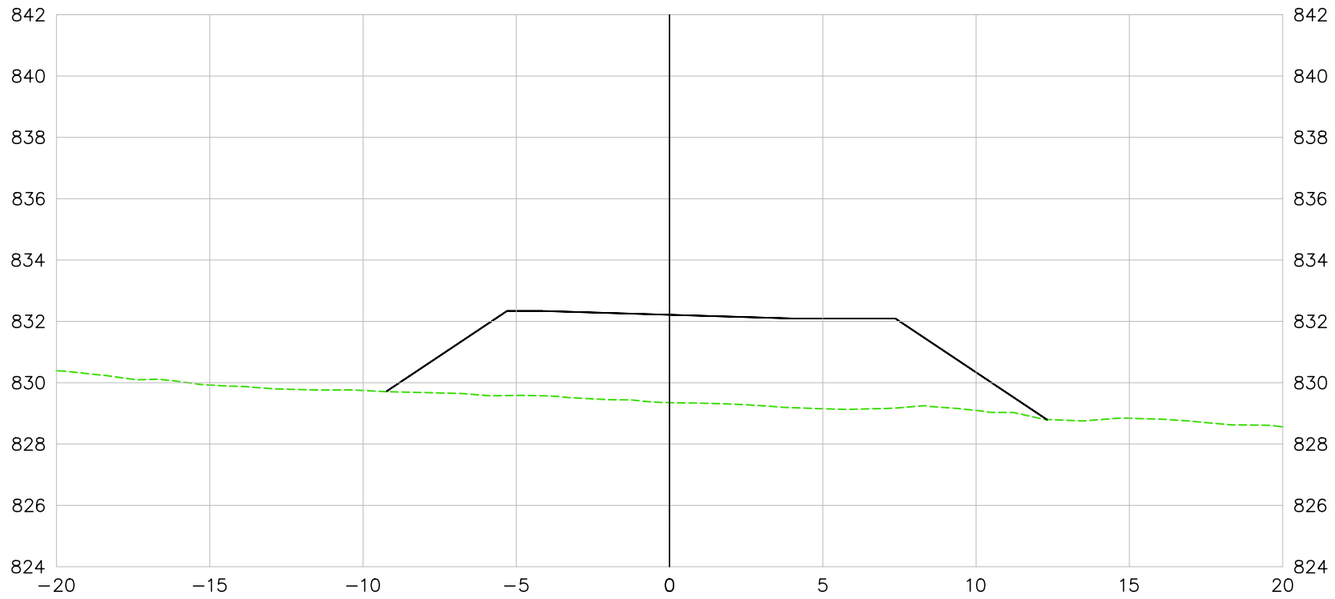
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 500

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-341	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

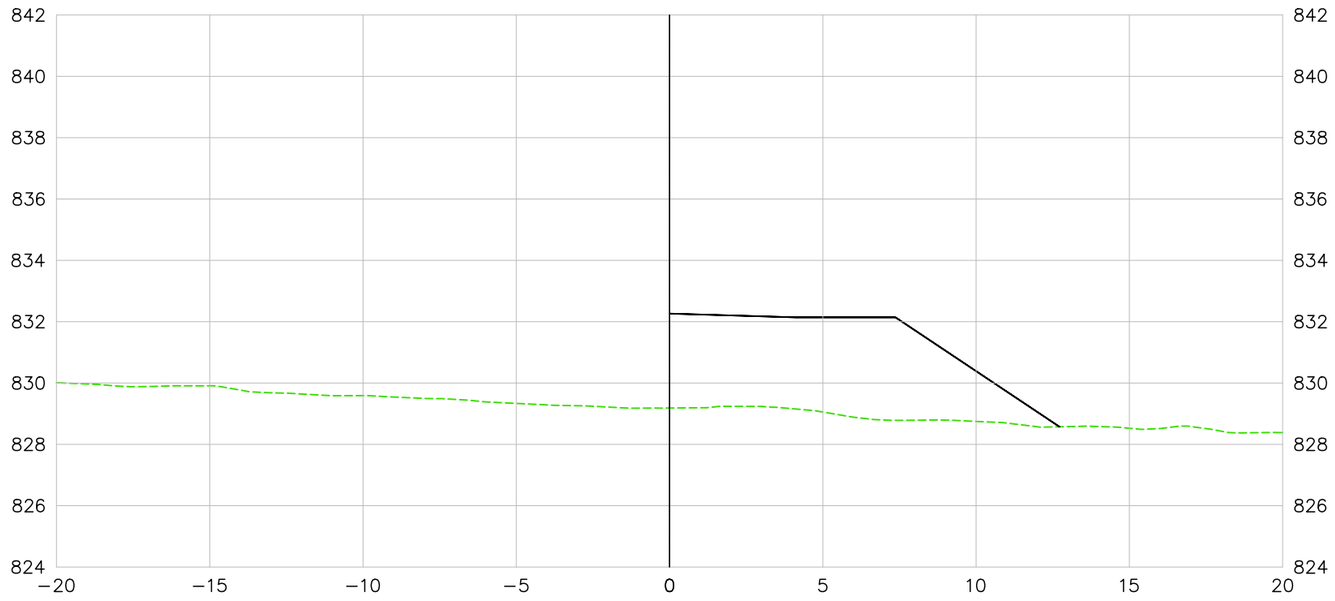
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 500

506+0.00



506+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

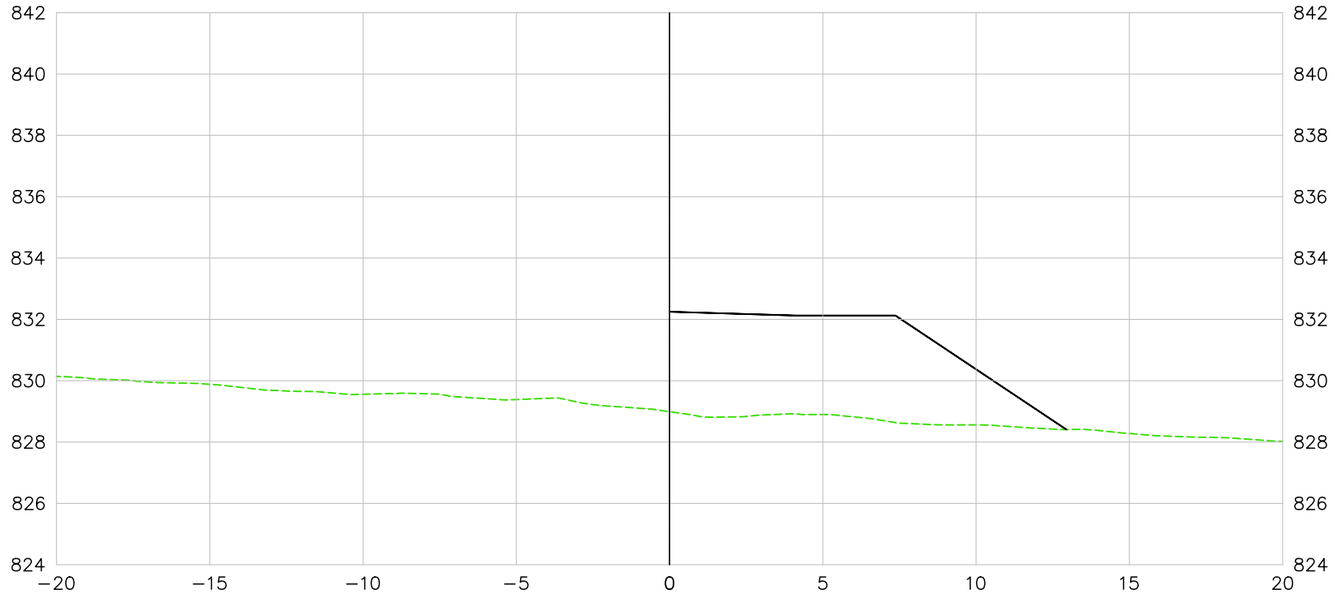
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 500

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-342
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

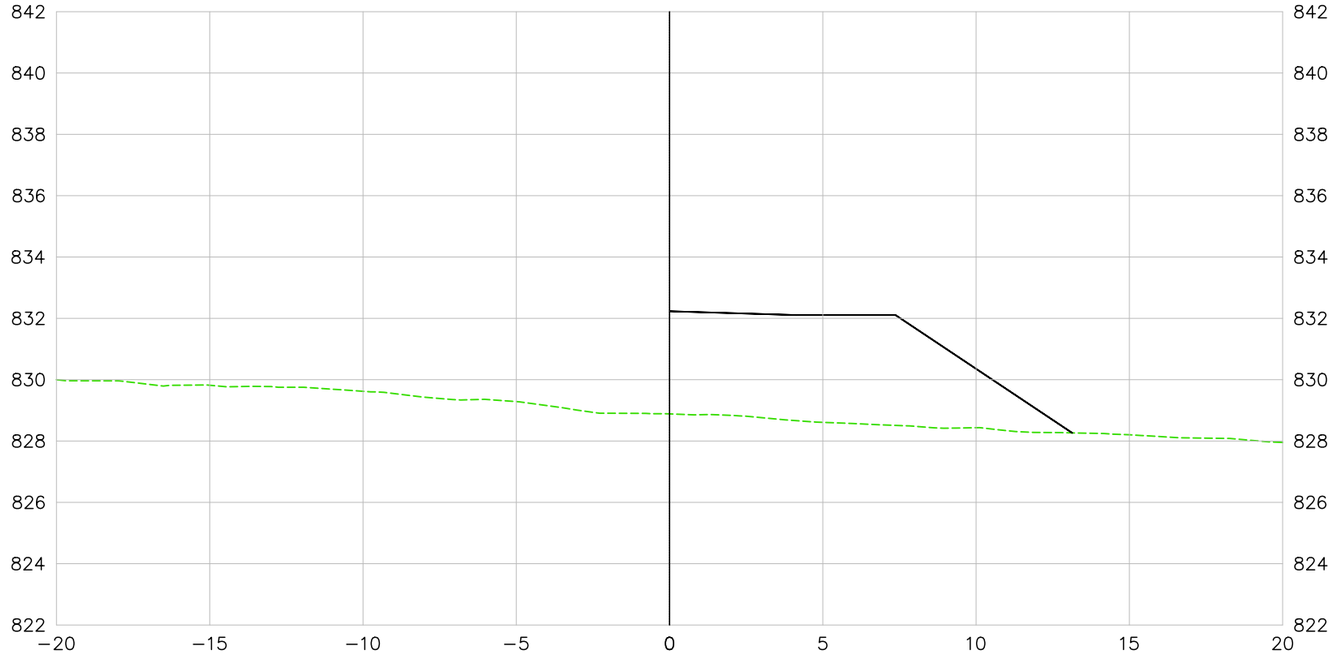
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 500

507+0.00



507+5.76



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

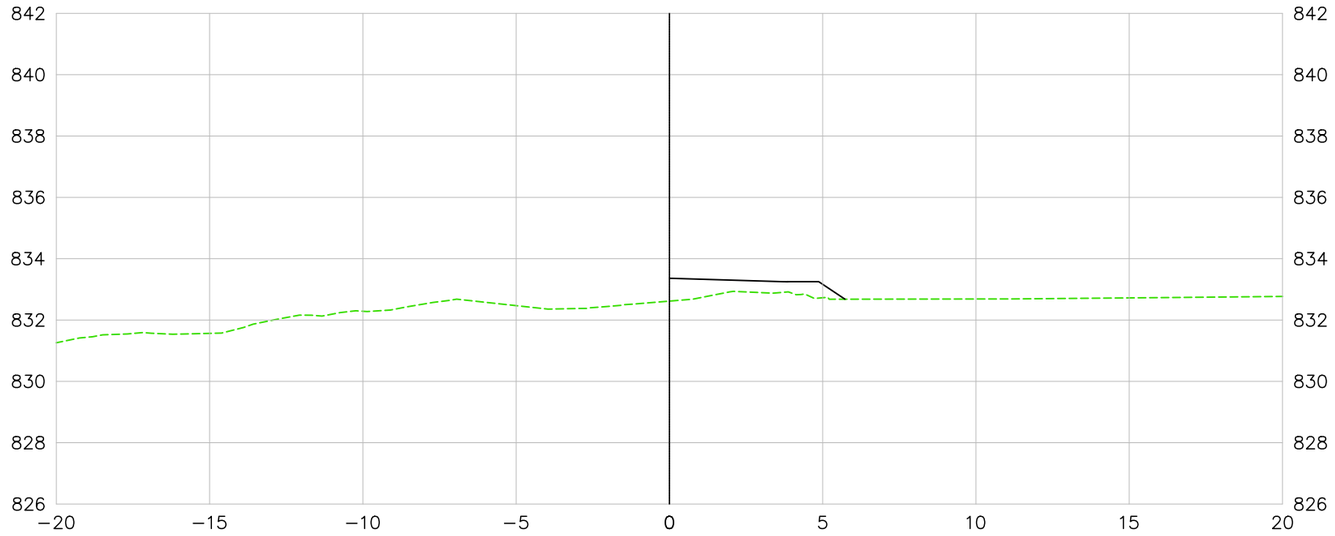
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 500

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-343	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

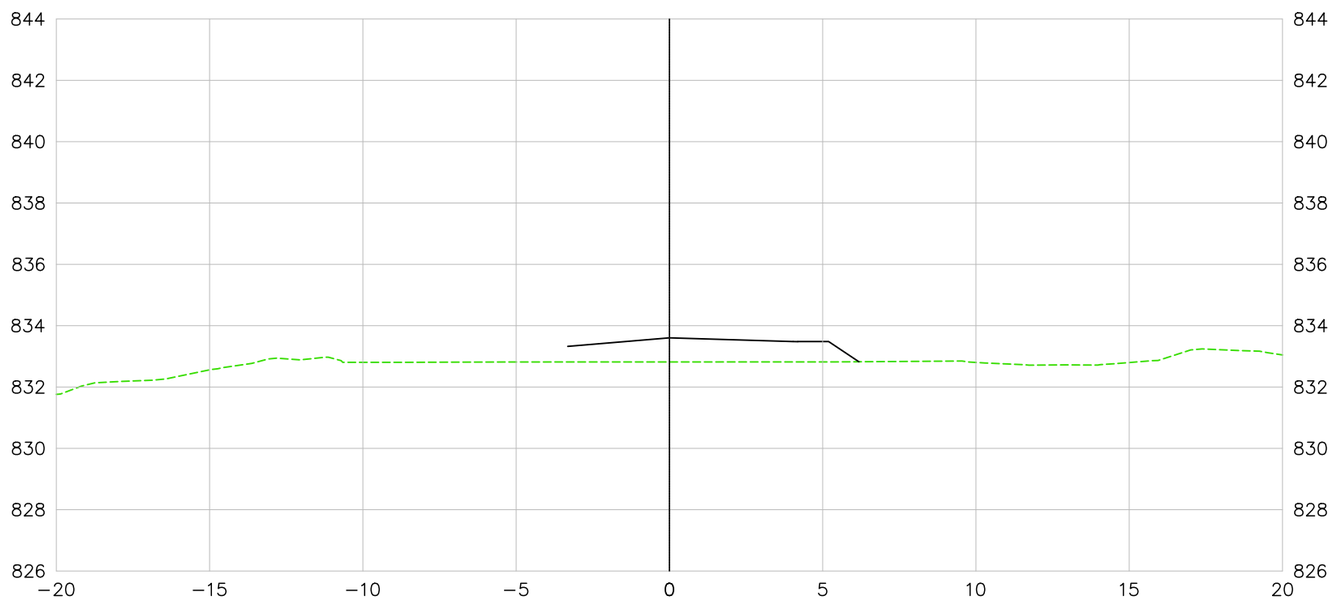
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 600

600+10.00



601+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

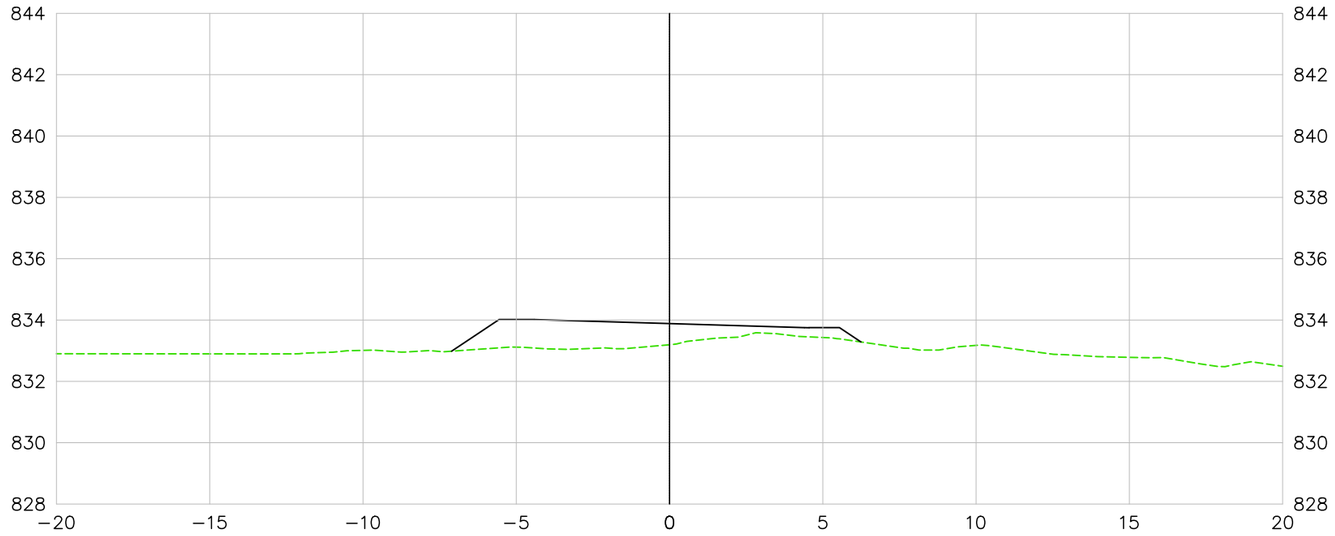
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 600

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-344	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

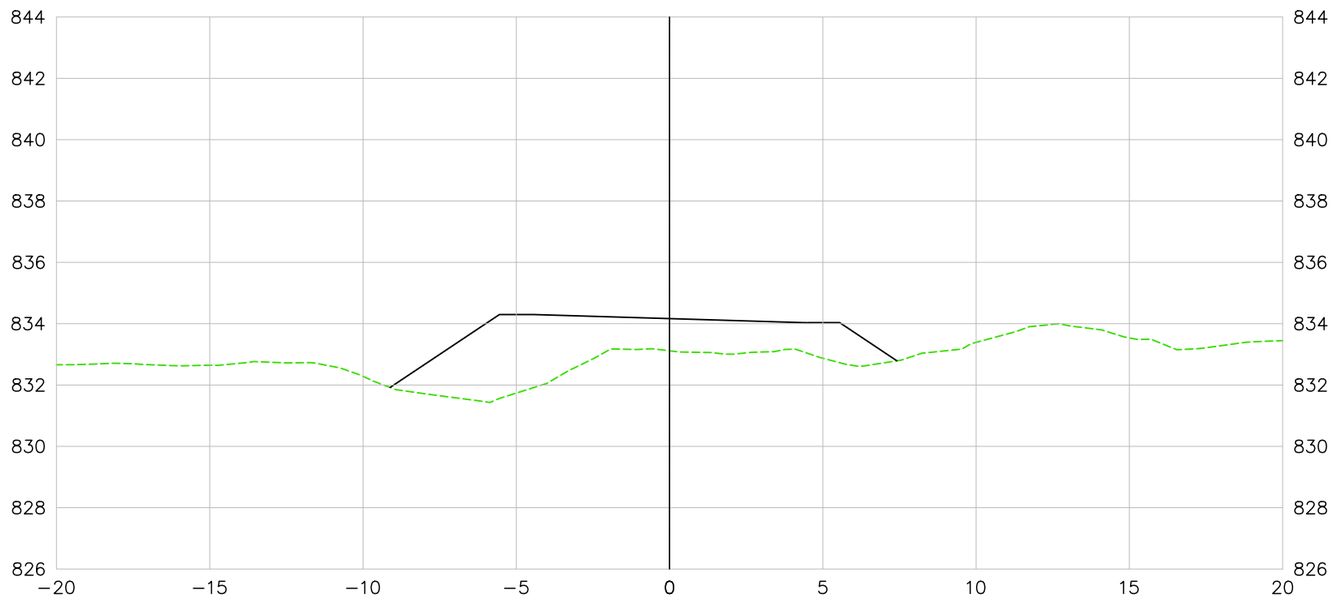
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 600

601+10.00



602+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

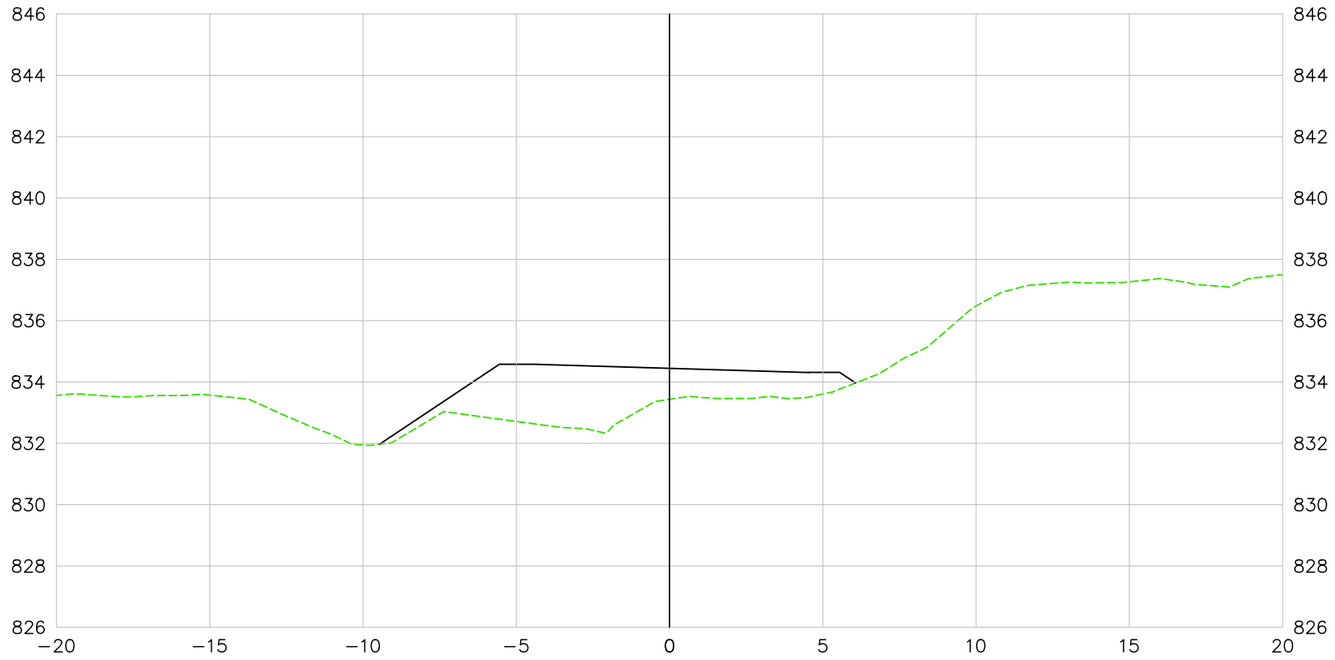
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 600

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-345
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

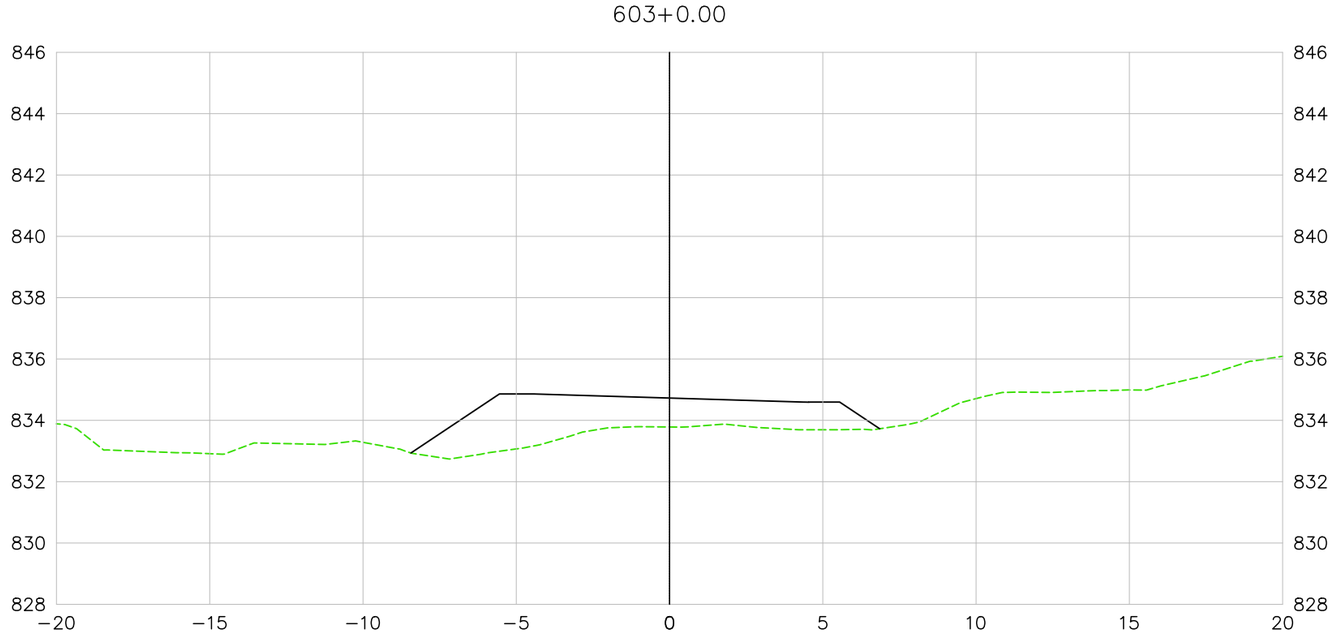
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 600

602+10.00



603+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

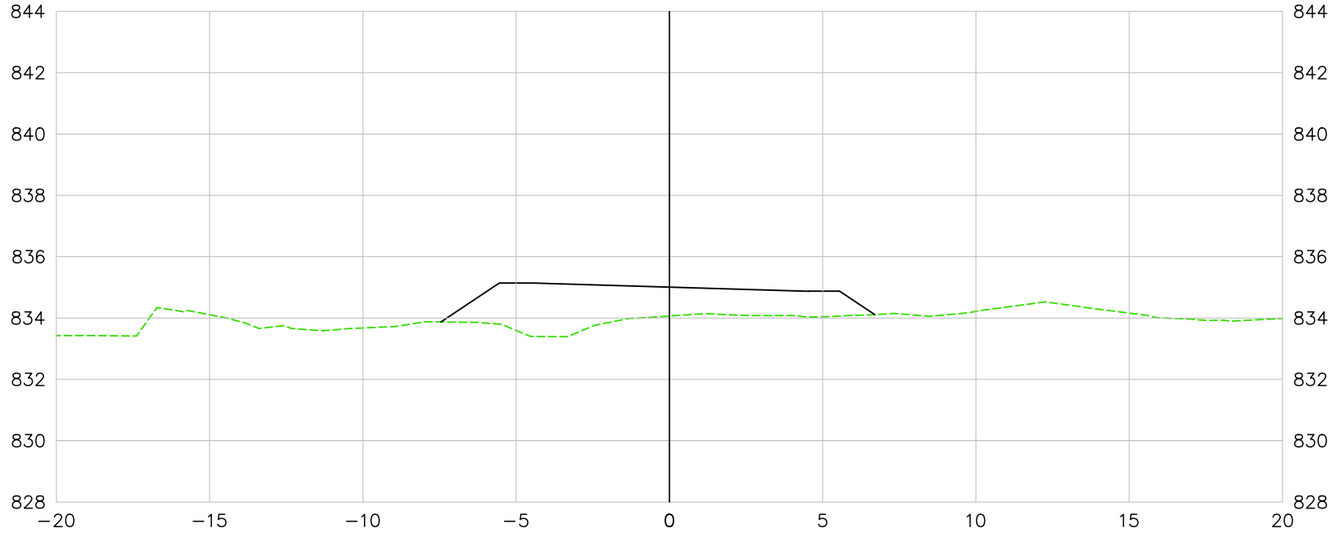
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 600

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-346	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

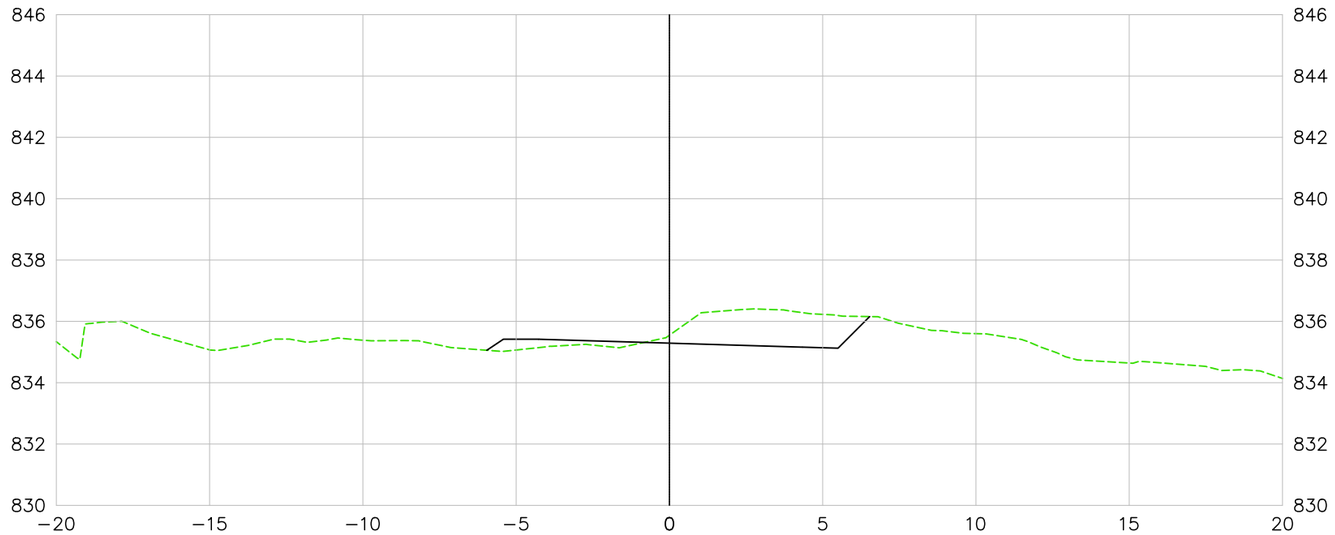
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 600

603+10.00



604+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

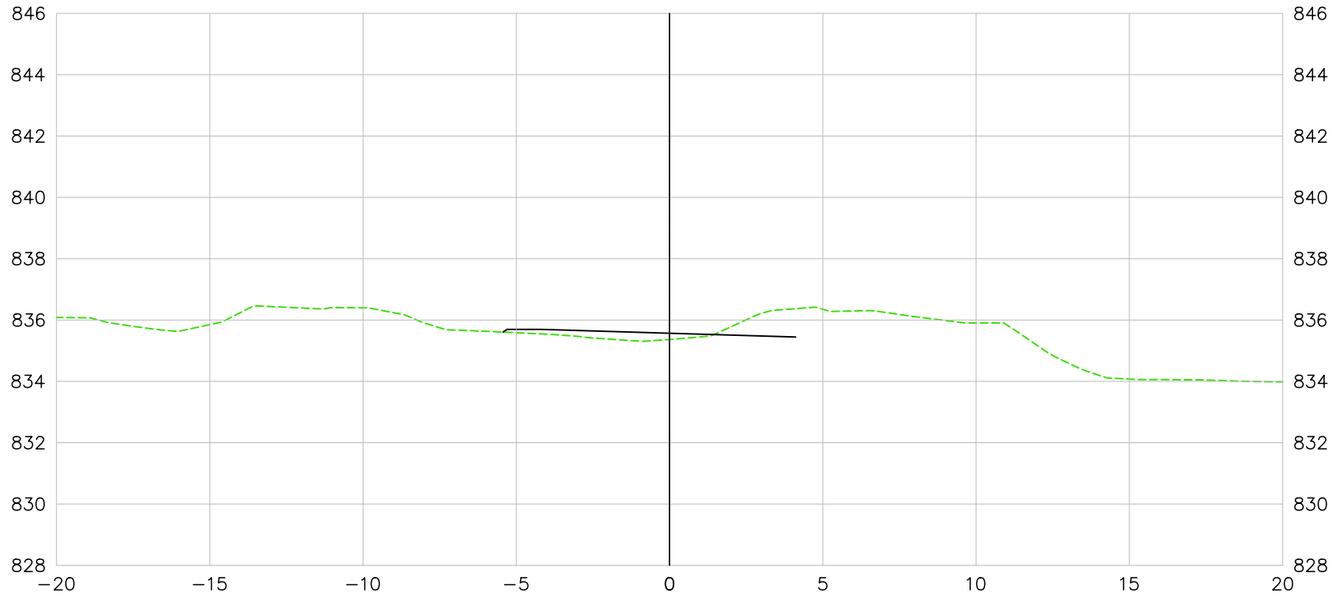
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 600

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-347	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

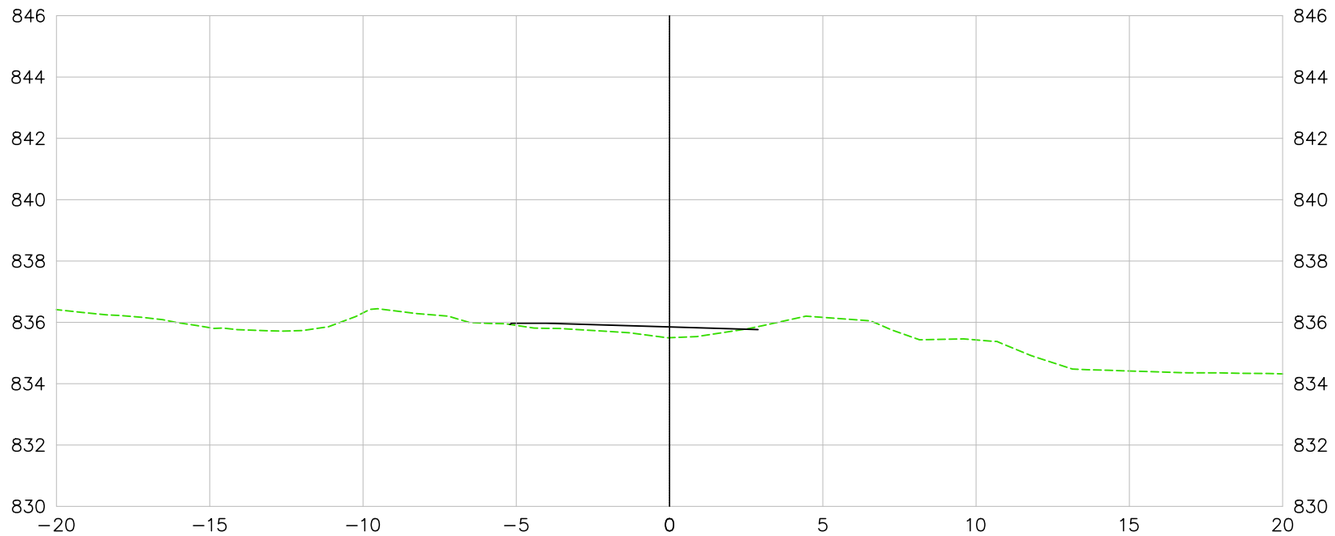
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 600

604+10.00



605+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

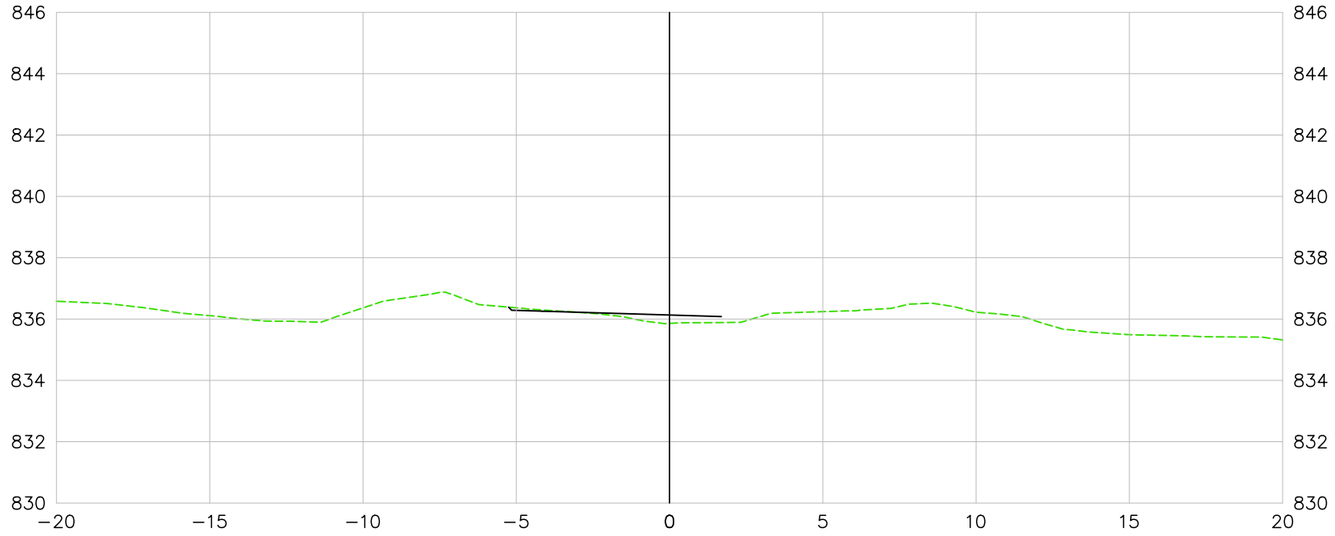
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 600

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-348	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

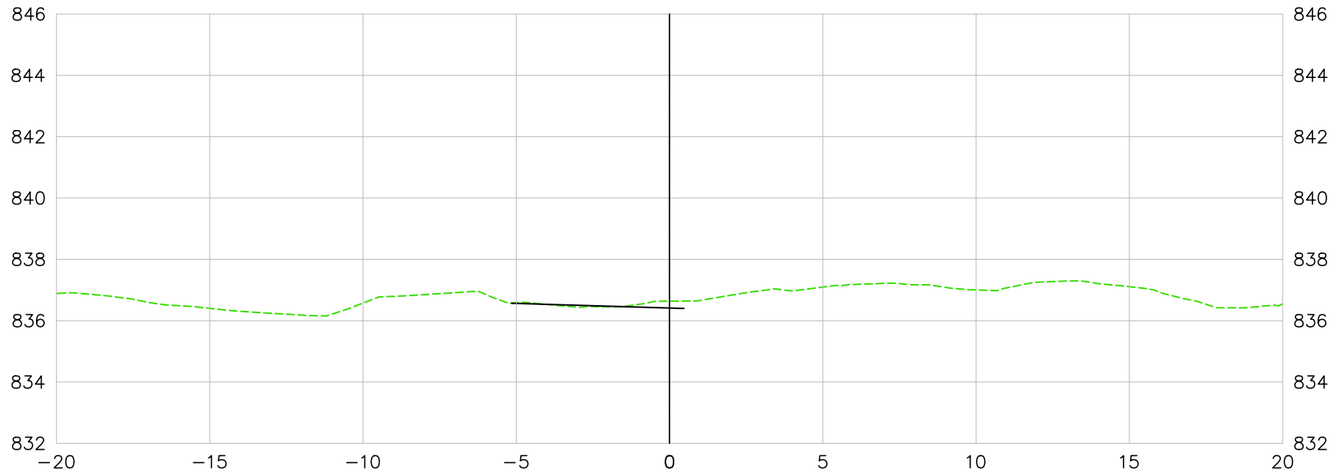
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 600

605+10.00



606+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

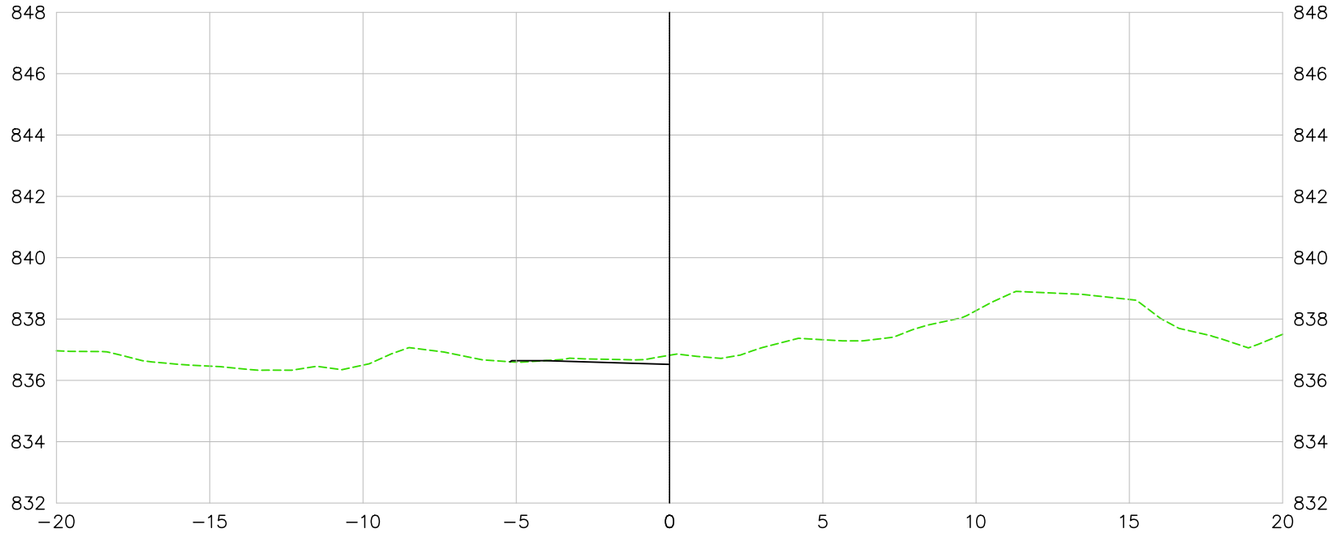
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 600

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-349
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

RAMO 600

606+3.86



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210

TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais

EXTENSÃO: 6,50 km

CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 600

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-350

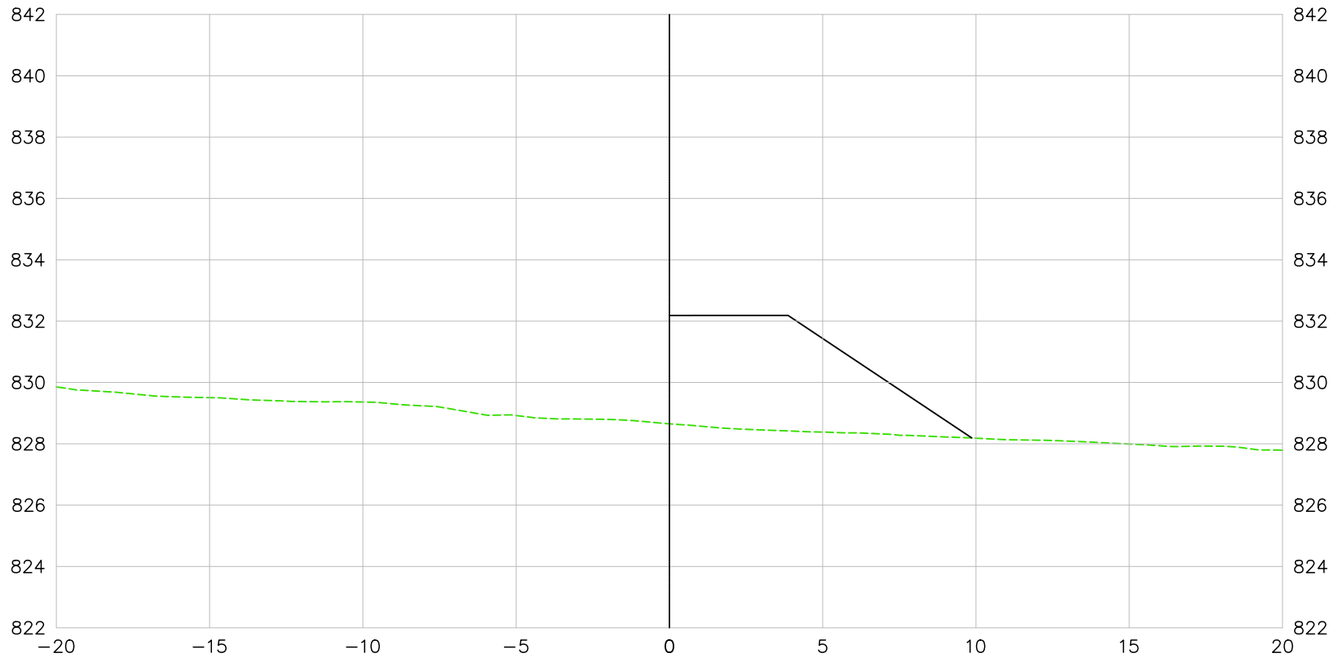
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

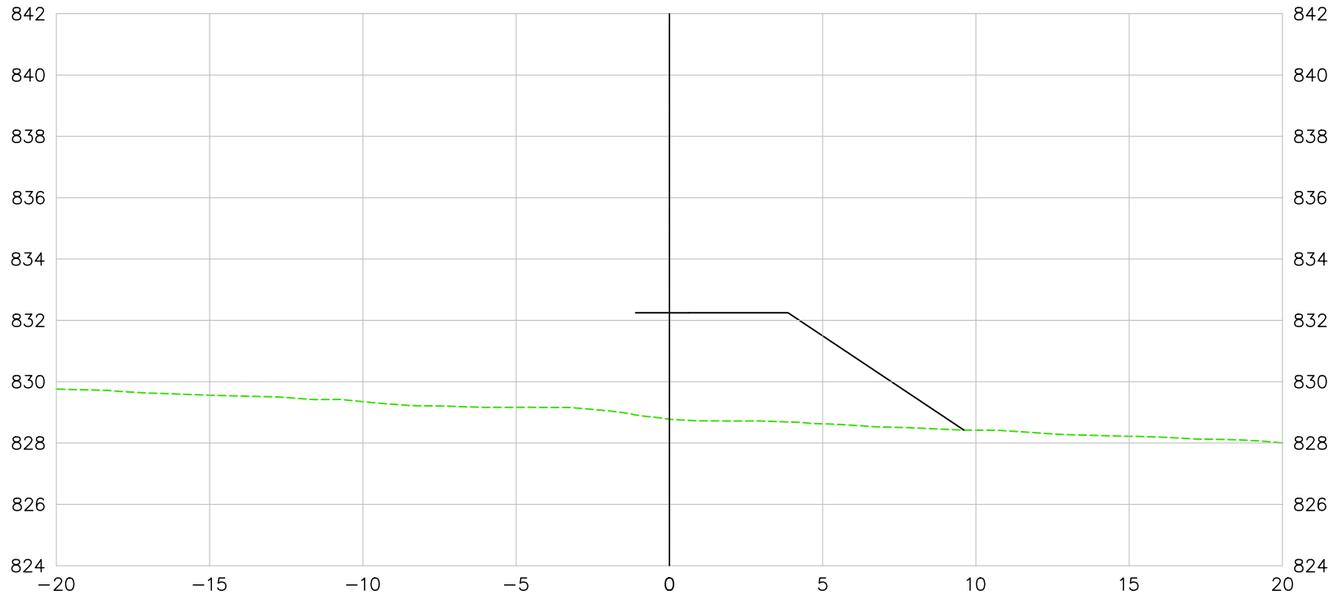
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 800

800+0.00



800+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

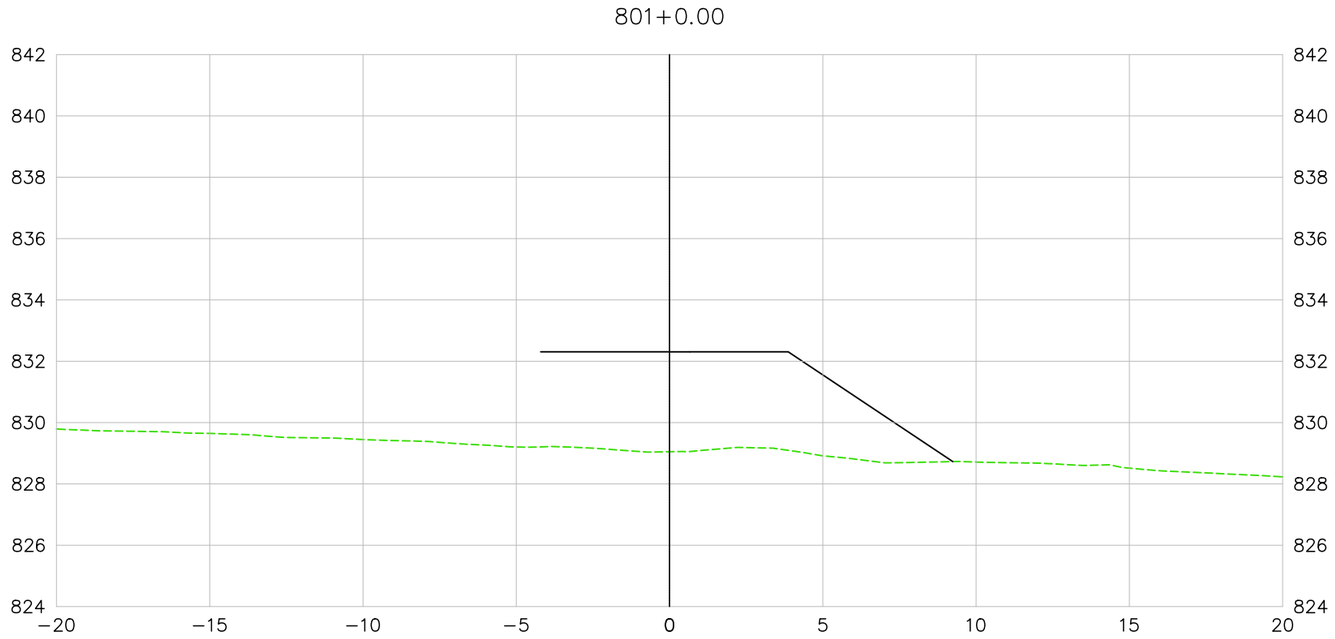
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

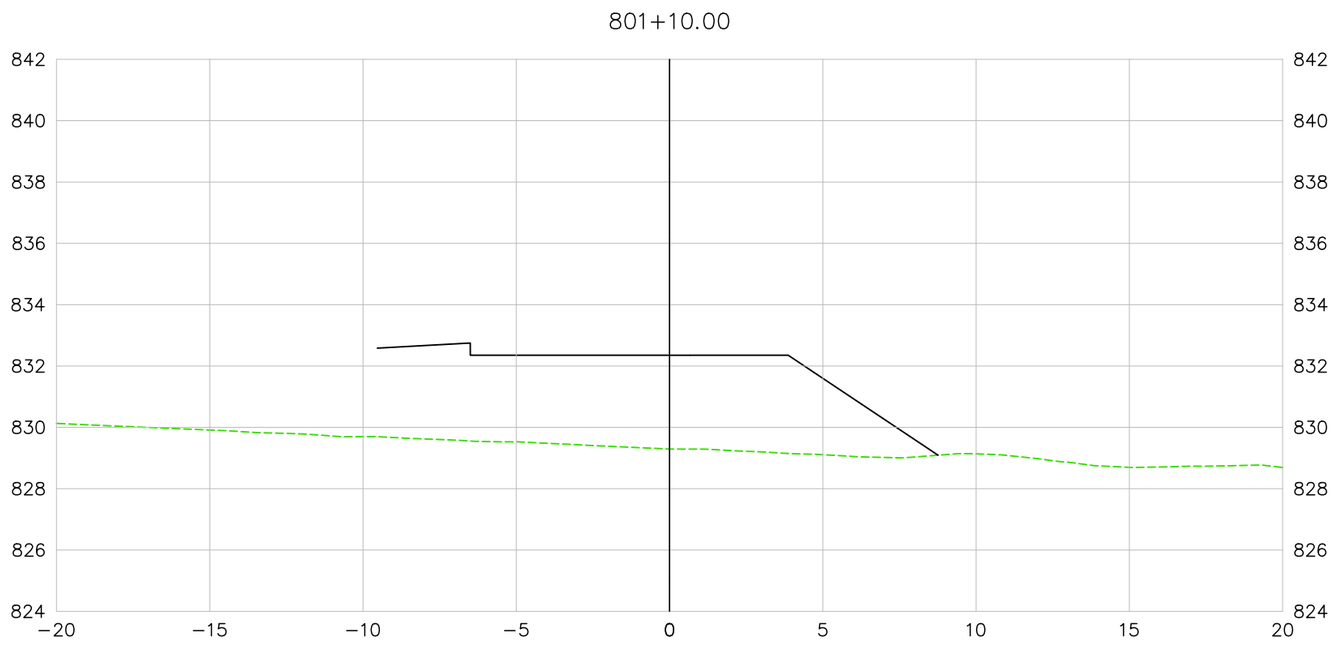
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 800

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-351	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

RAMO 800





LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

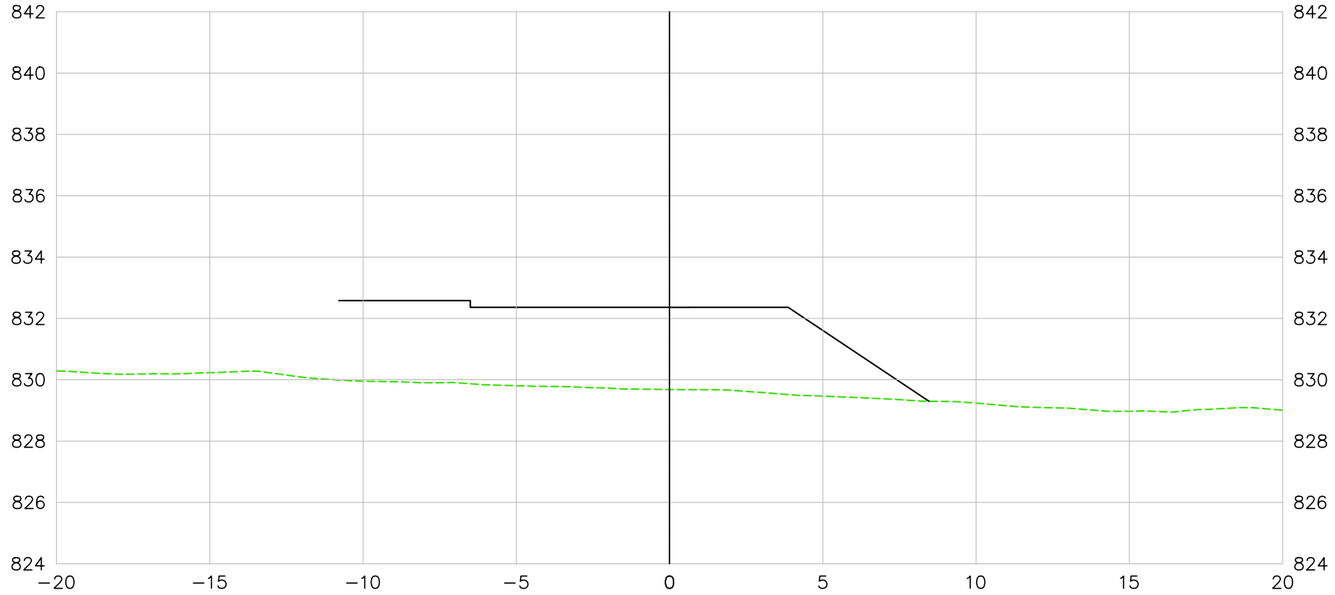
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 800

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-352	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

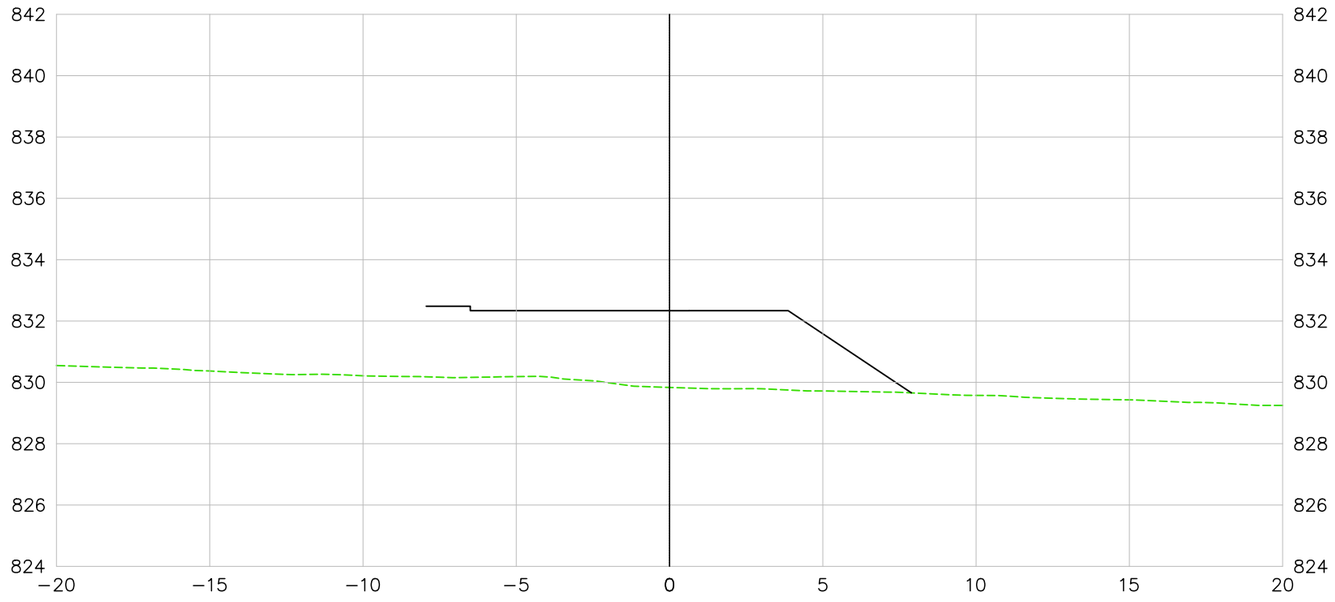
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 800

802+0.00



802+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

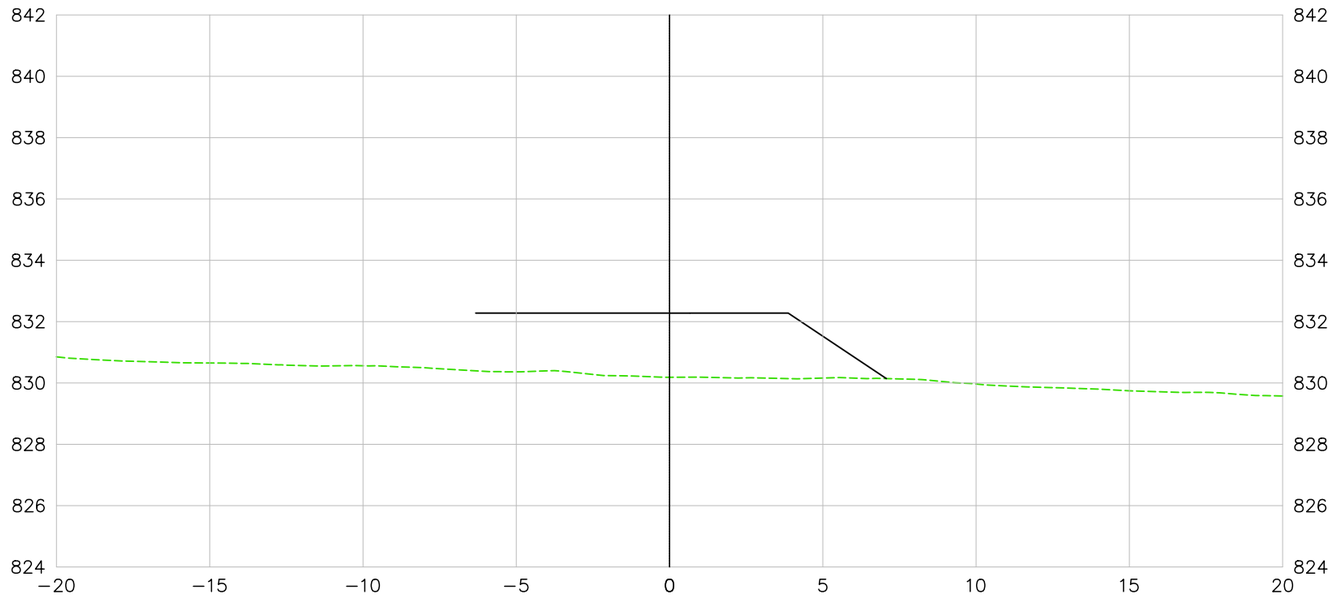
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 800

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-353	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

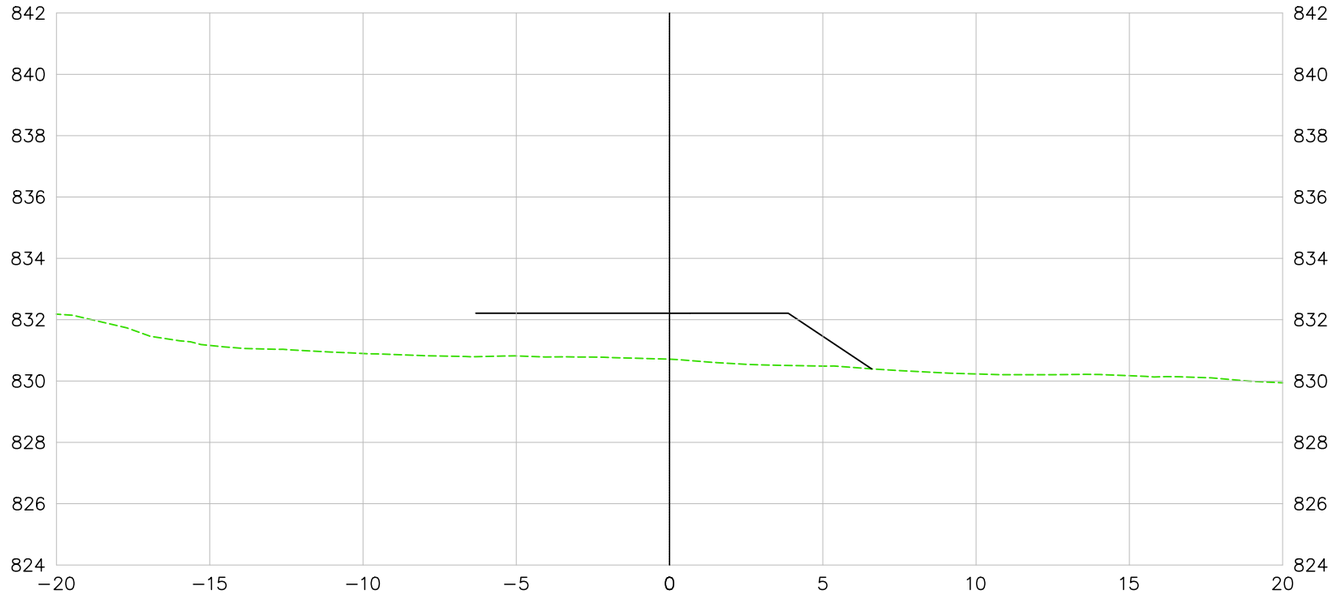
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 800

803+0.00



803+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

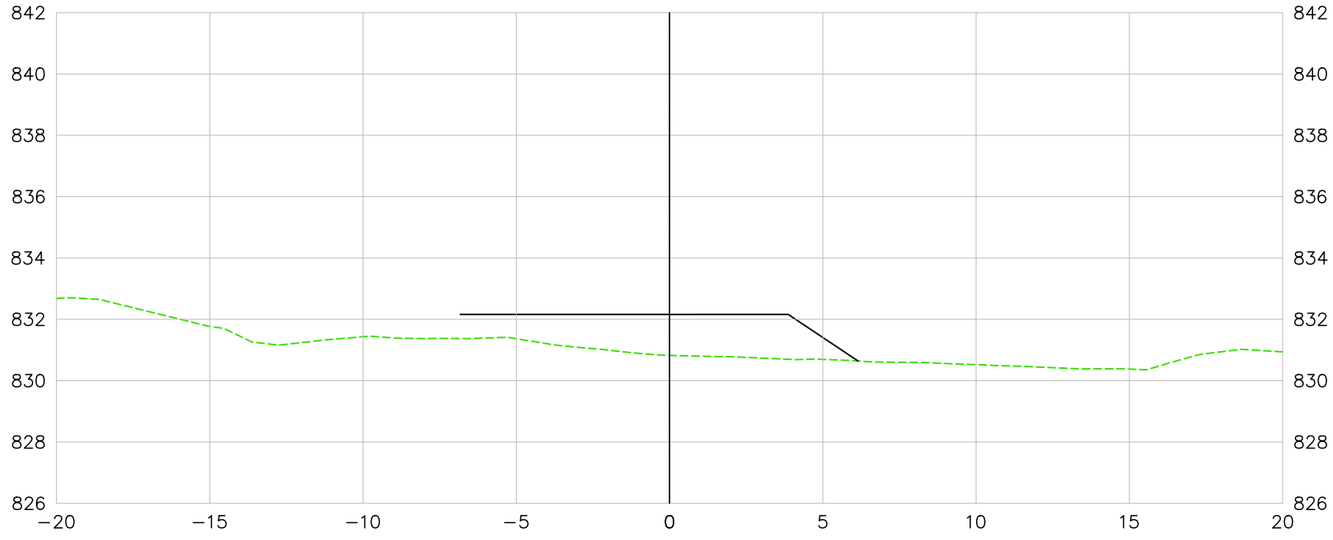
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 800

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-354
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

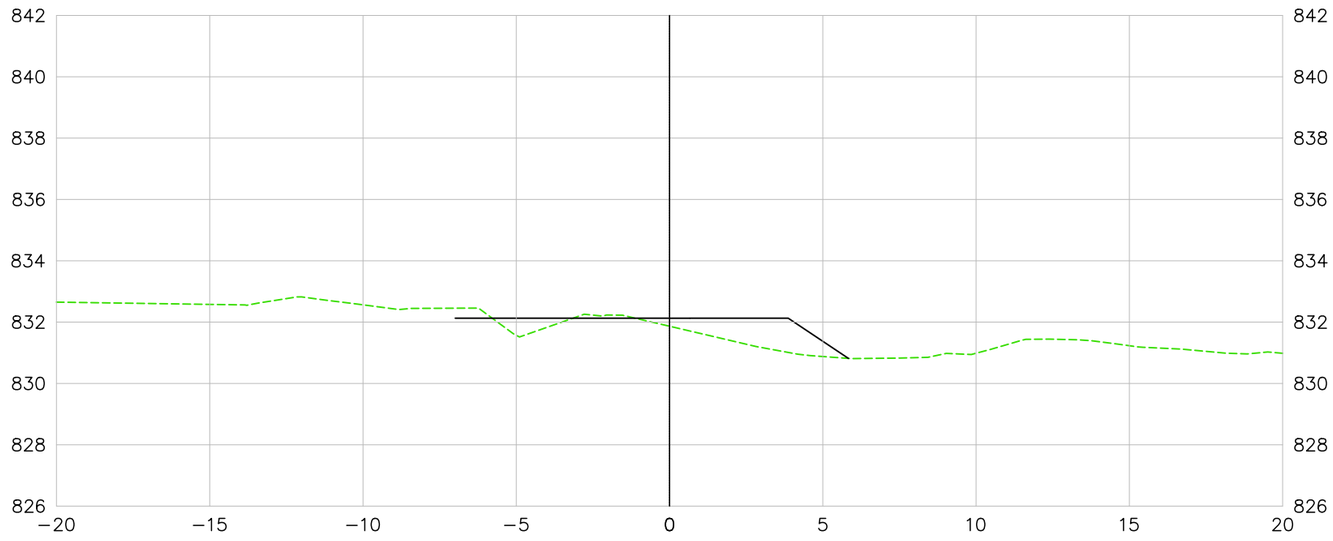
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 800

804+0.00



804+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

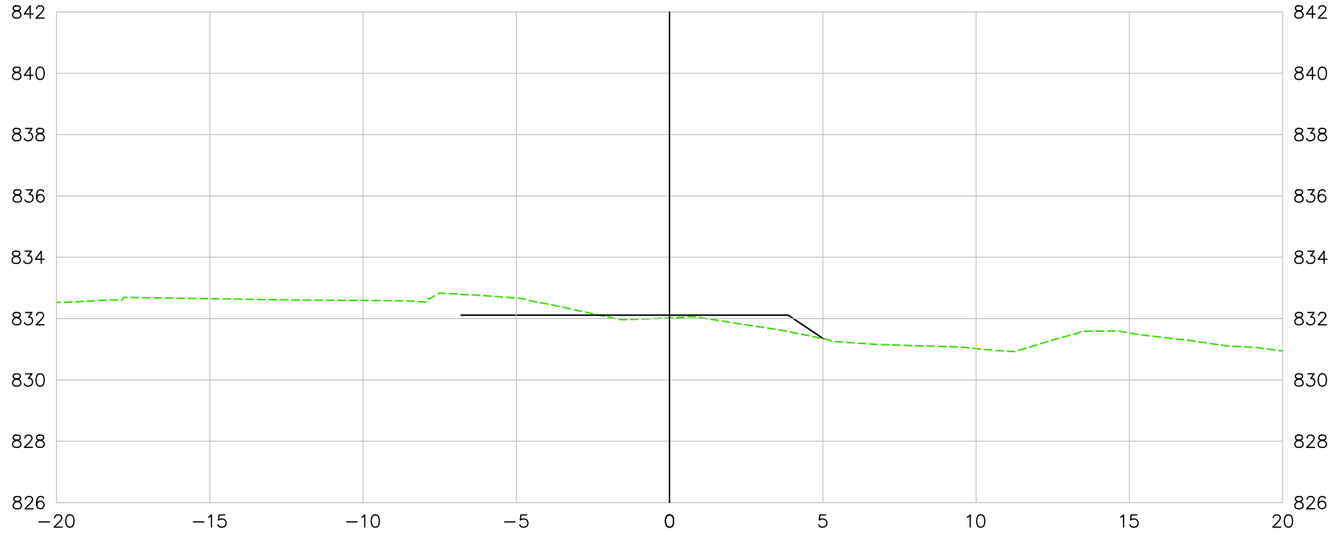
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 800

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-355	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

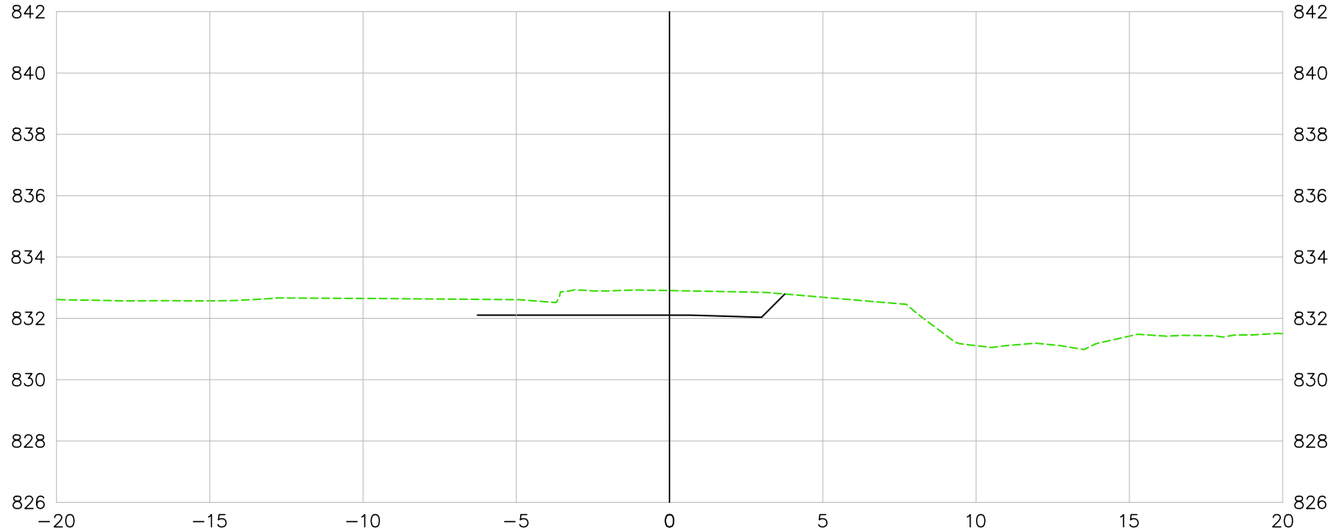
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 800

805+0.00



805+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

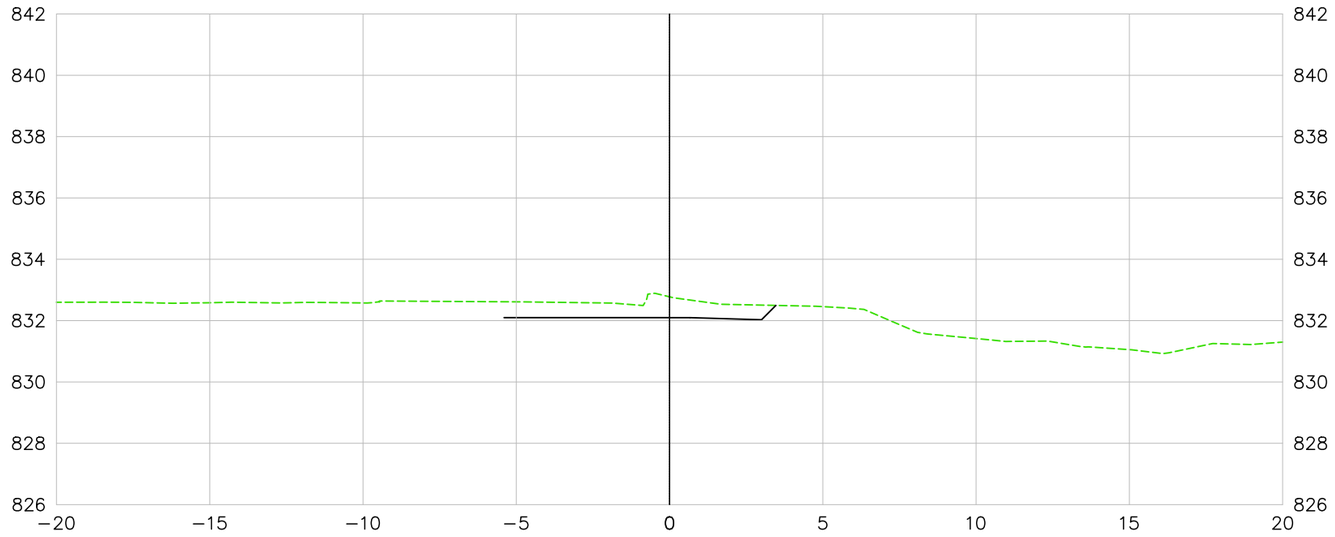
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 800

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-356	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

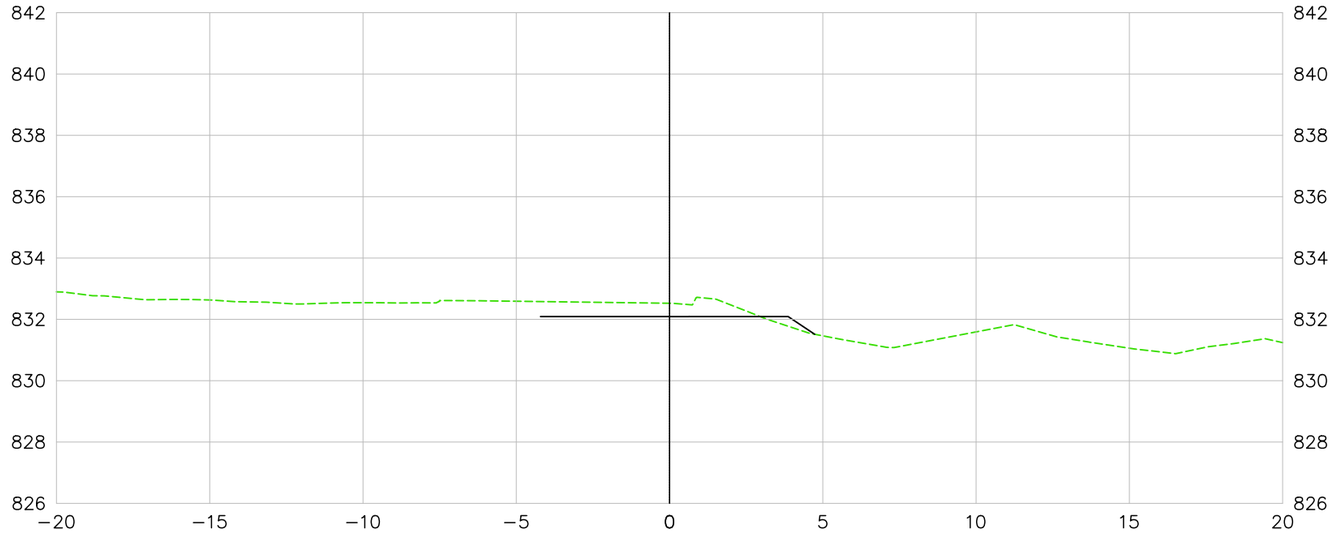
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 800

806+0.00



806+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

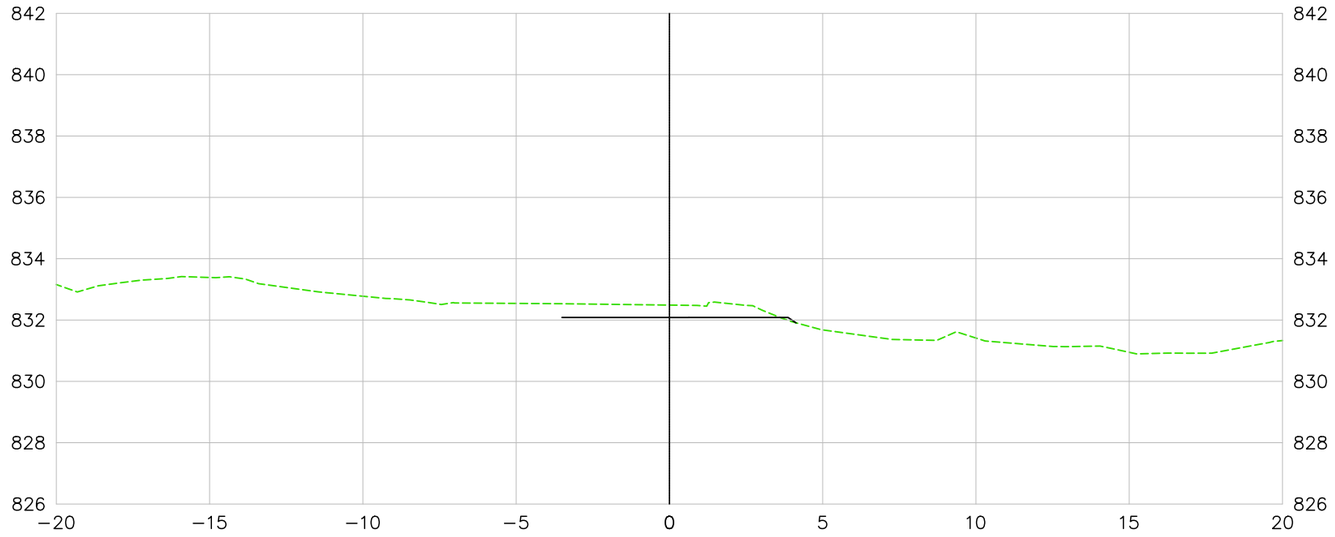
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 800

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-357	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

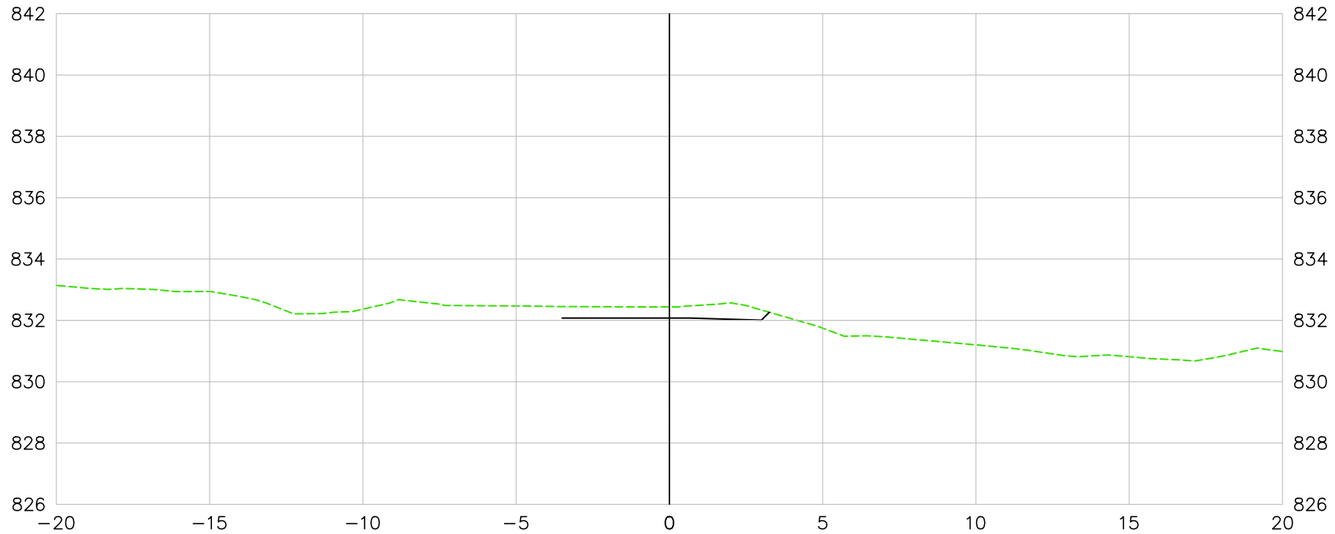
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 800

807+0.00



807+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

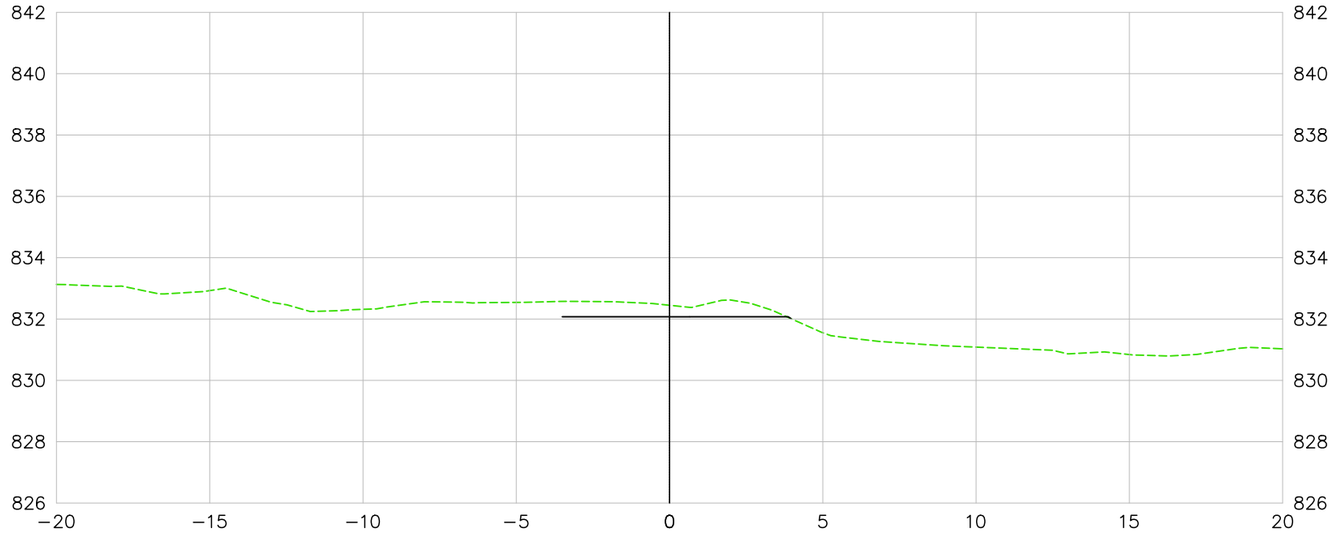
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 800

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-358	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

RAMO 800

807+12.49



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 800

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-359

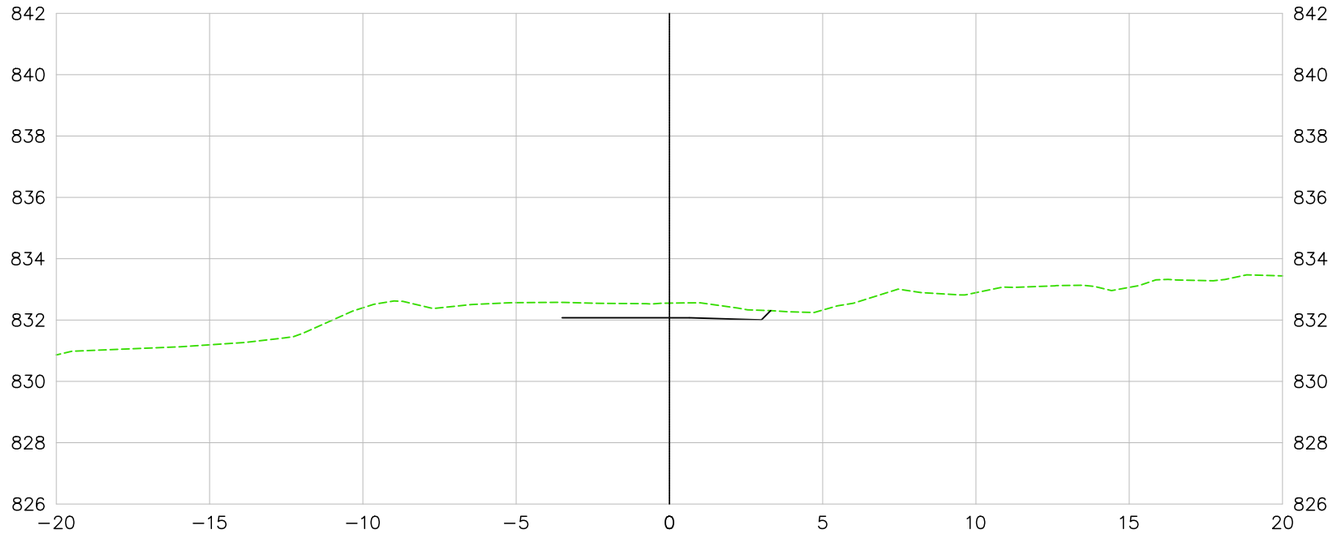
DATA: MAIO/2026

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

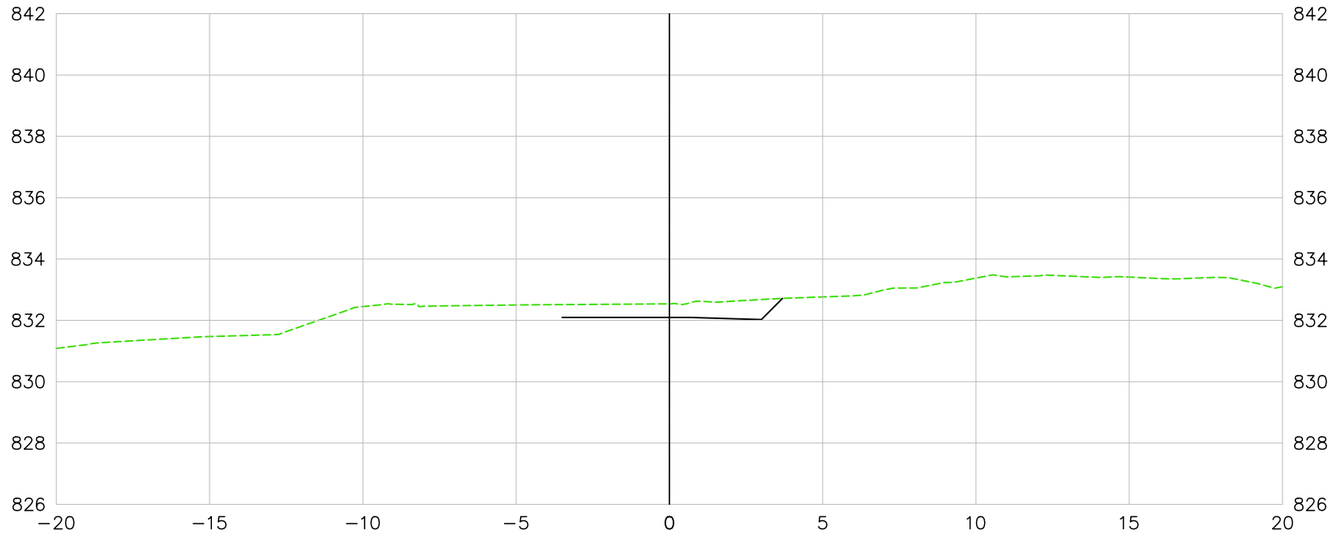
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 900

900+0.00



900+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

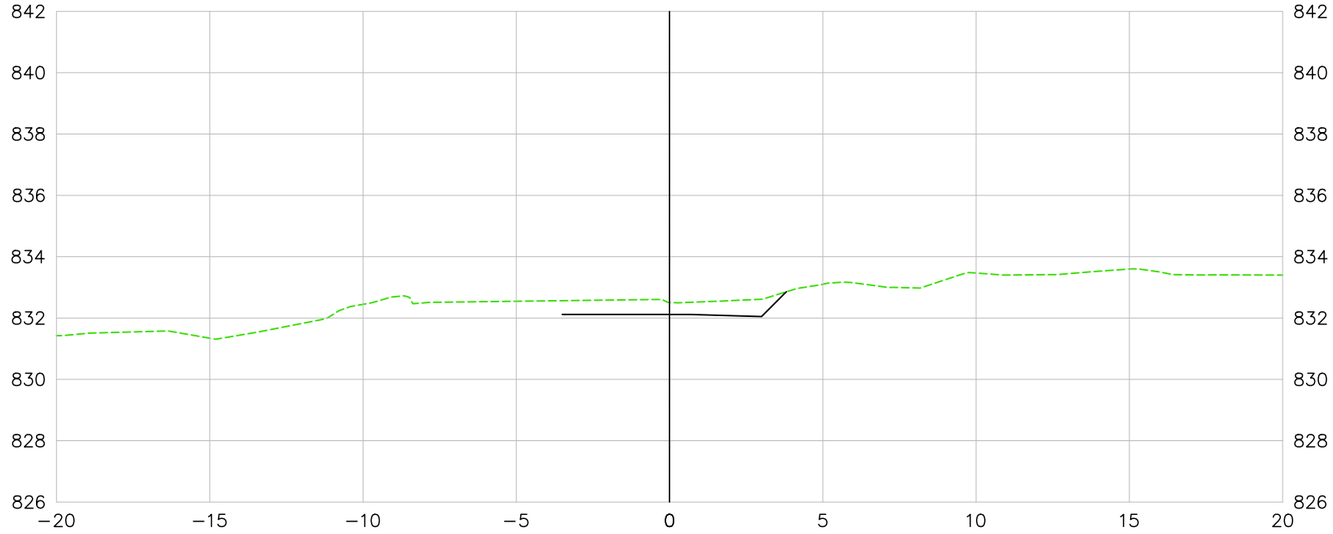
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 900

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-360	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

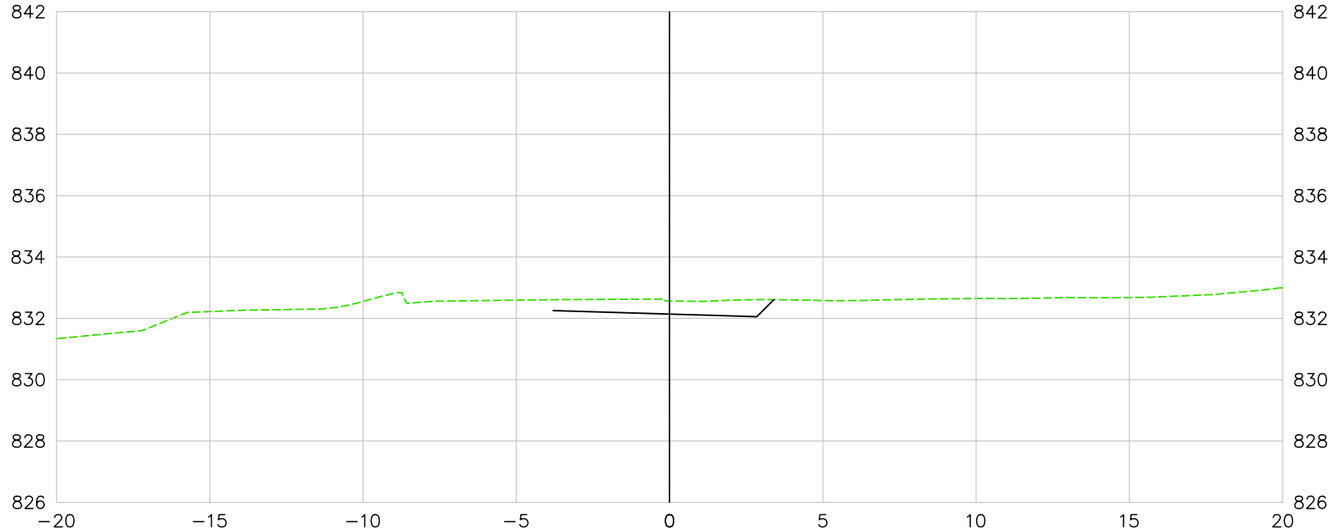
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 900

901+0.00



901+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

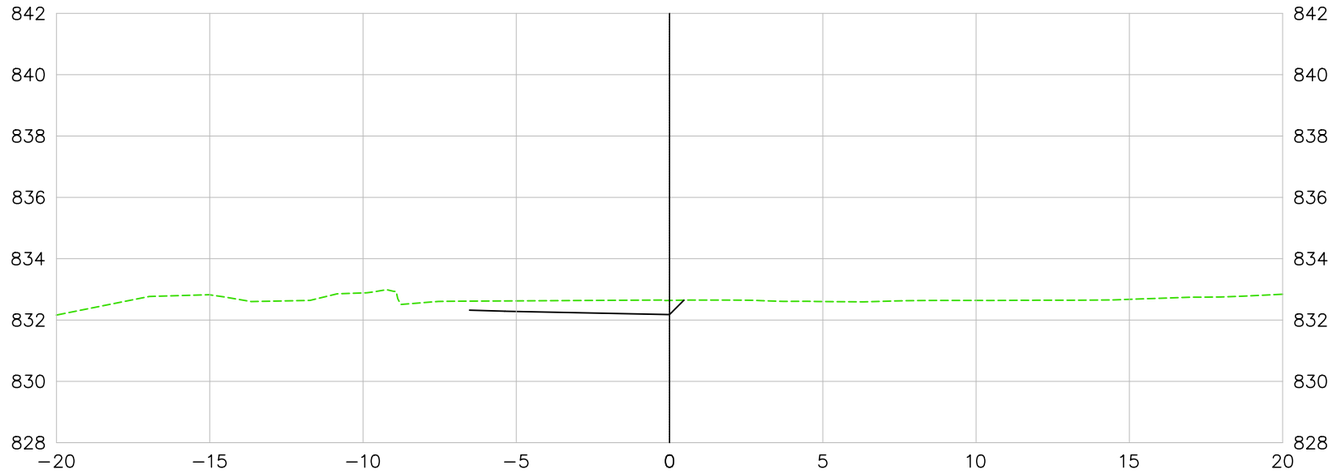
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 900

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-361	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

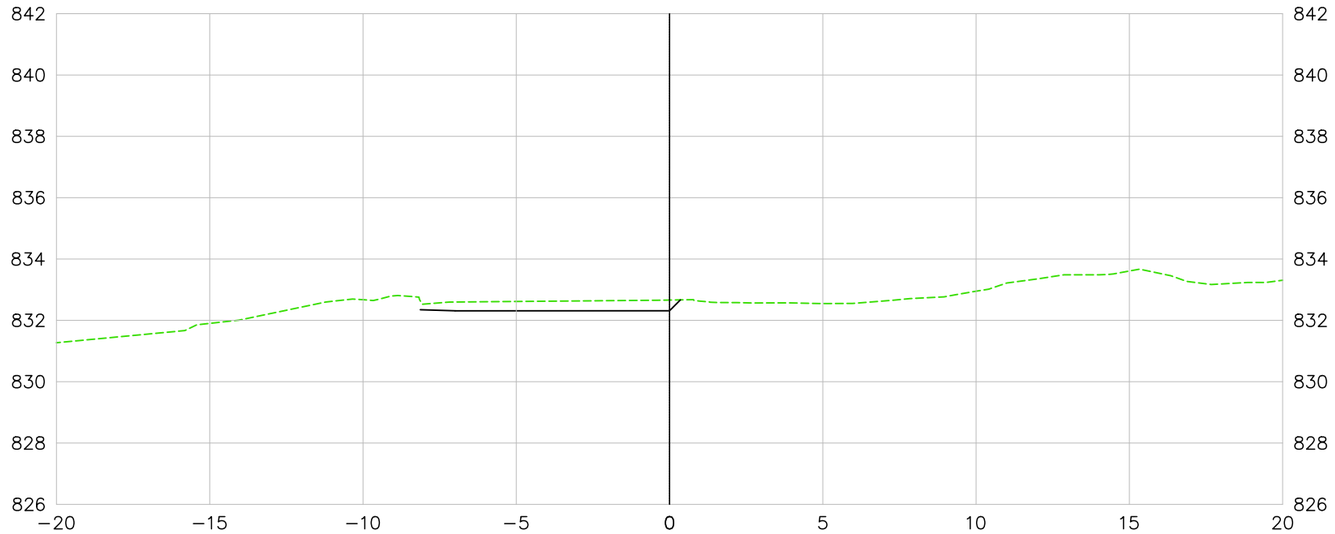
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 900

902+0.00



902+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

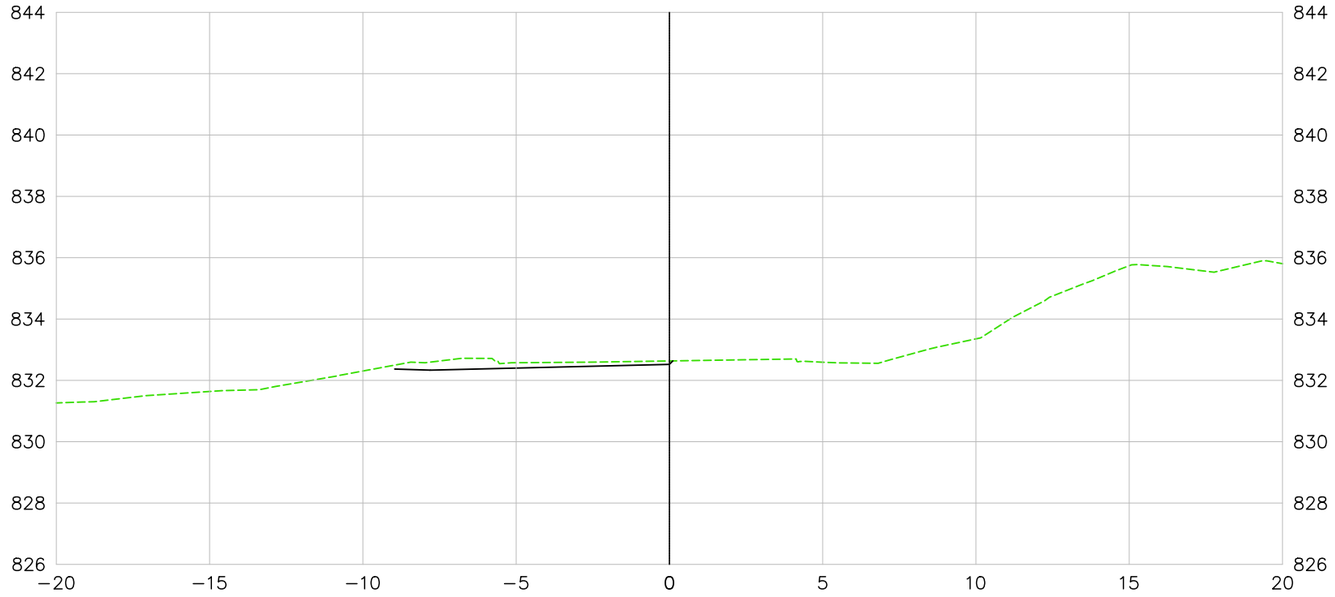
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 900

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-362	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

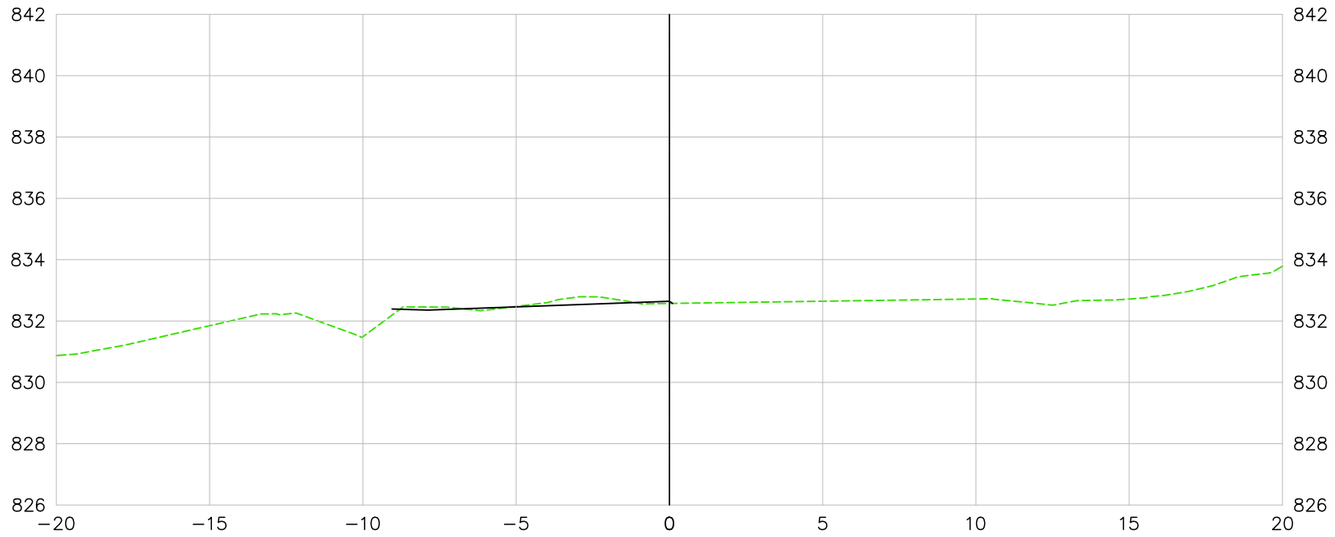
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 900

903+0.00



903+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

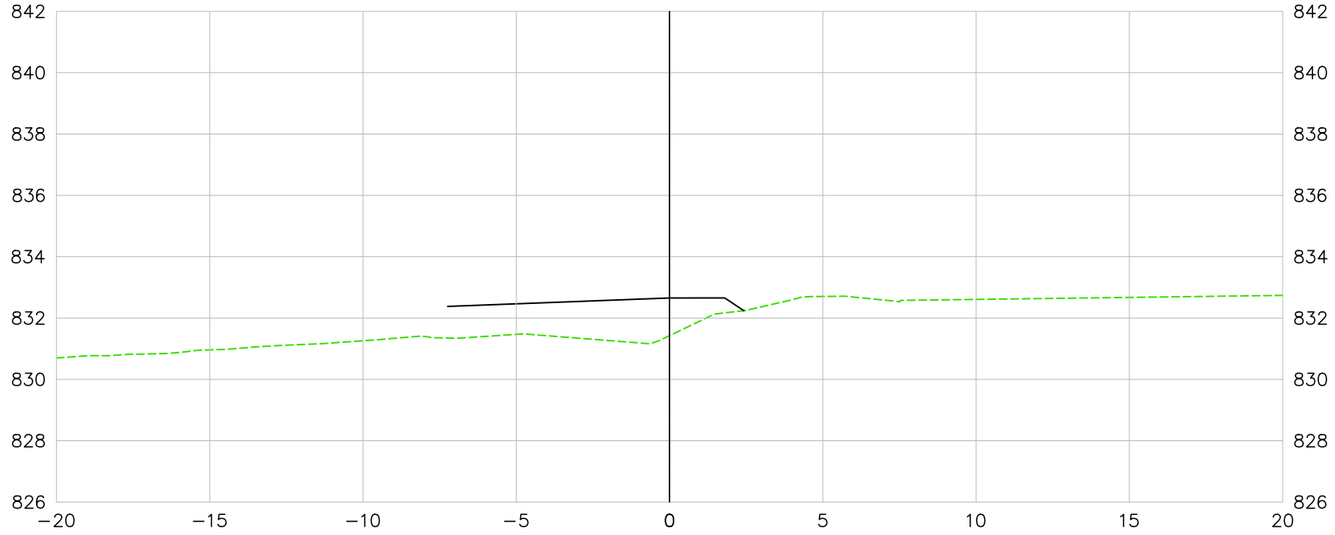
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 900

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-363
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

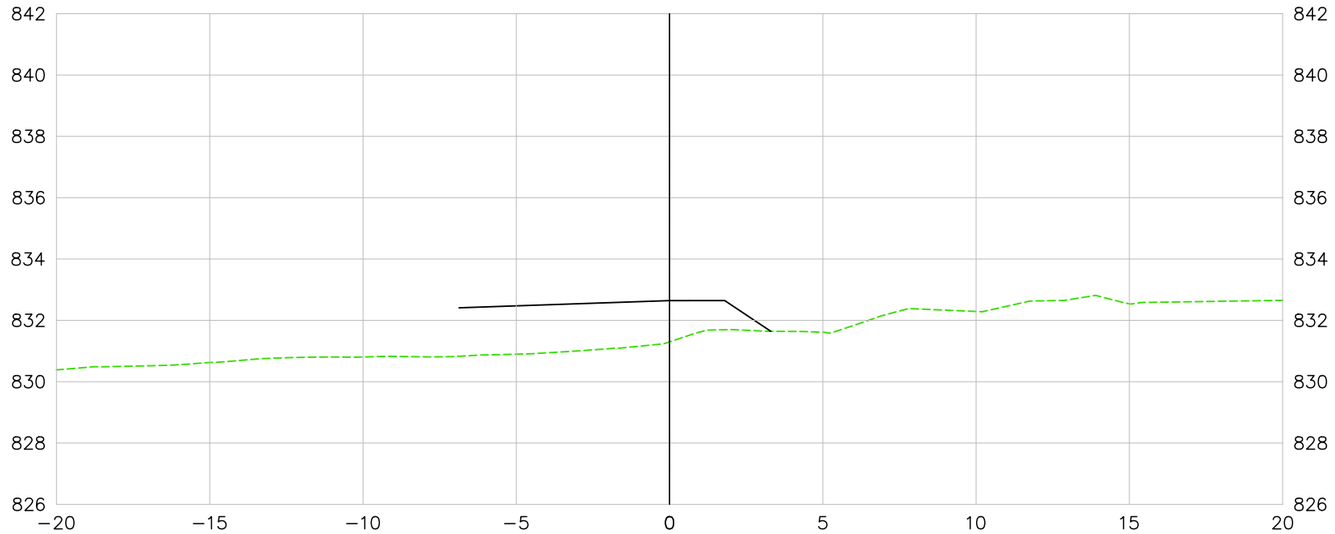
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 900

904+0.00



904+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

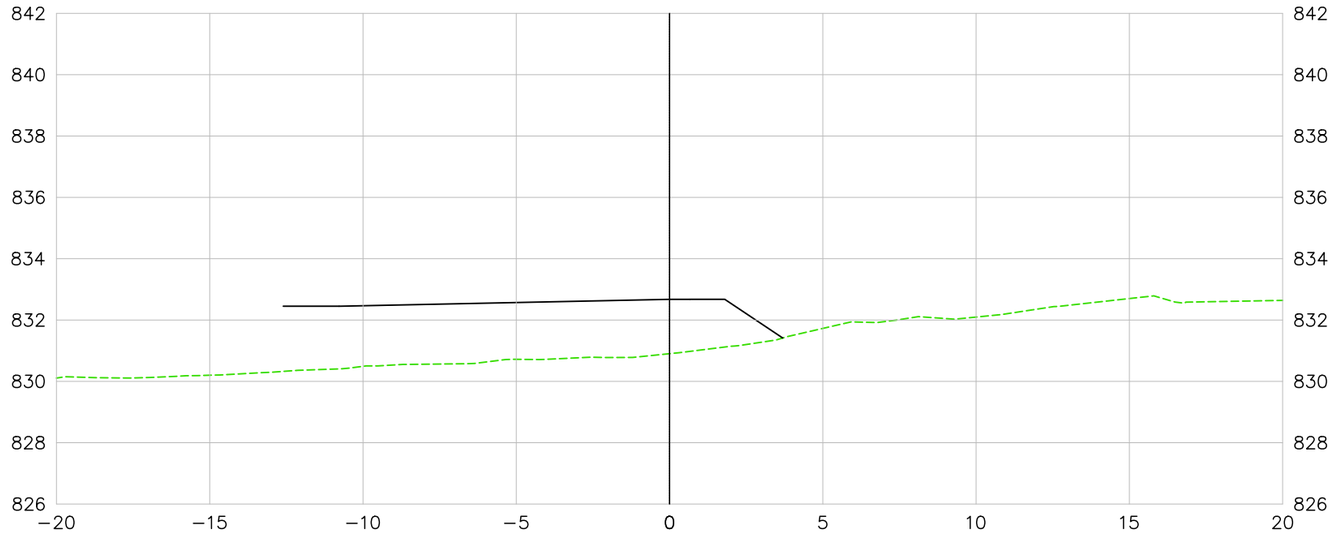
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 900

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-364	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

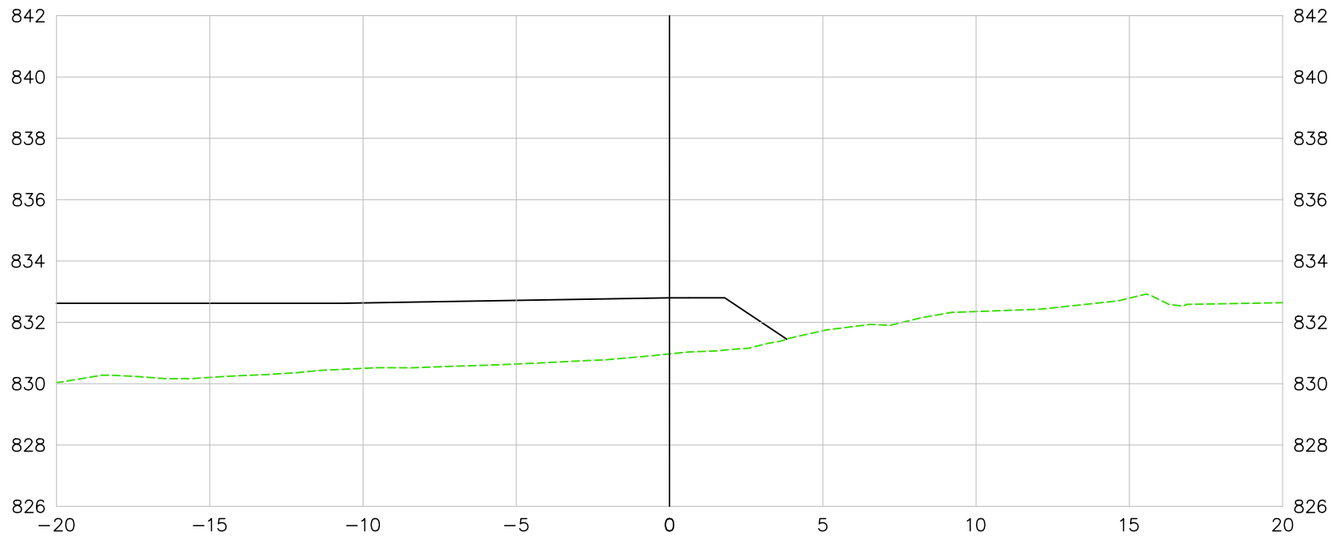
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 900

905+0.00



905+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

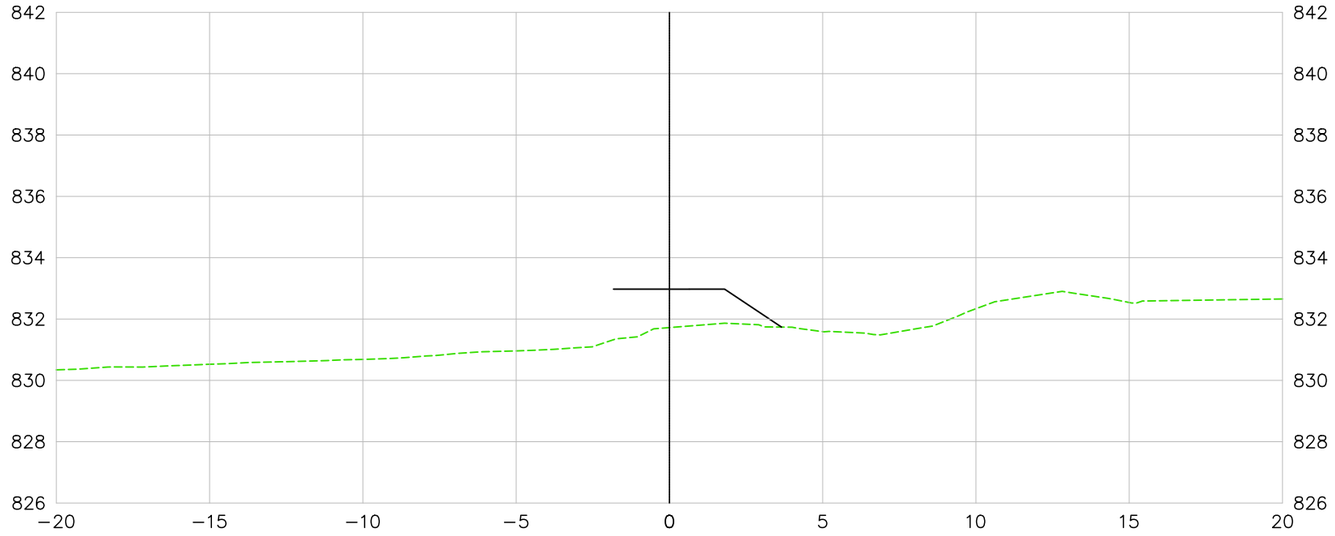
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 900

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-365	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

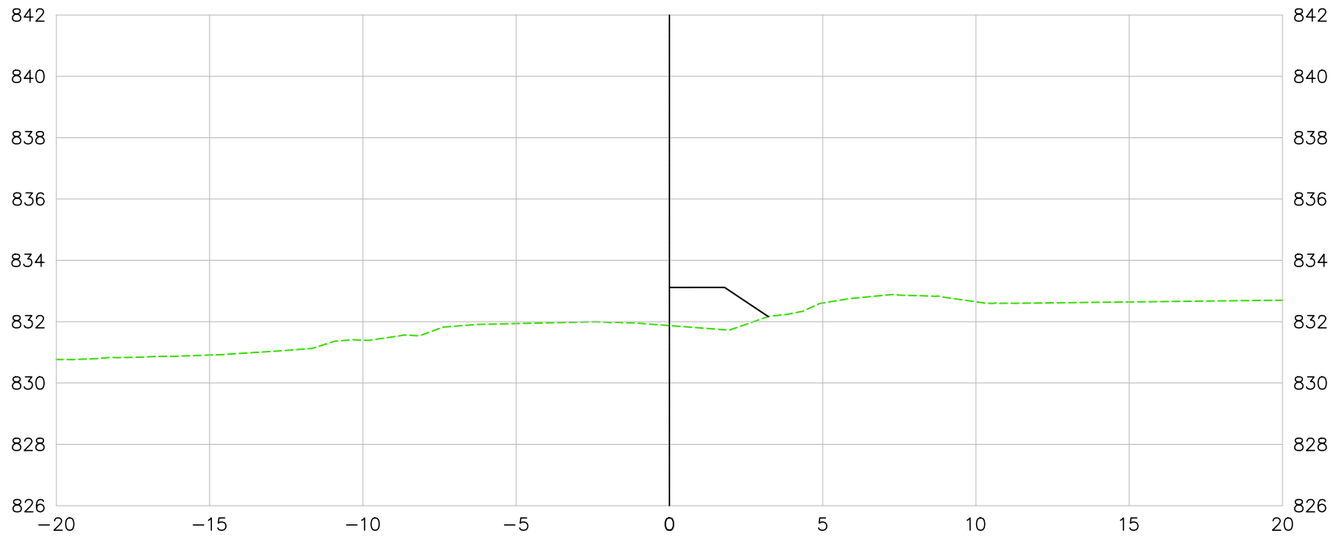
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 900

906+0.00



906+8.14



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

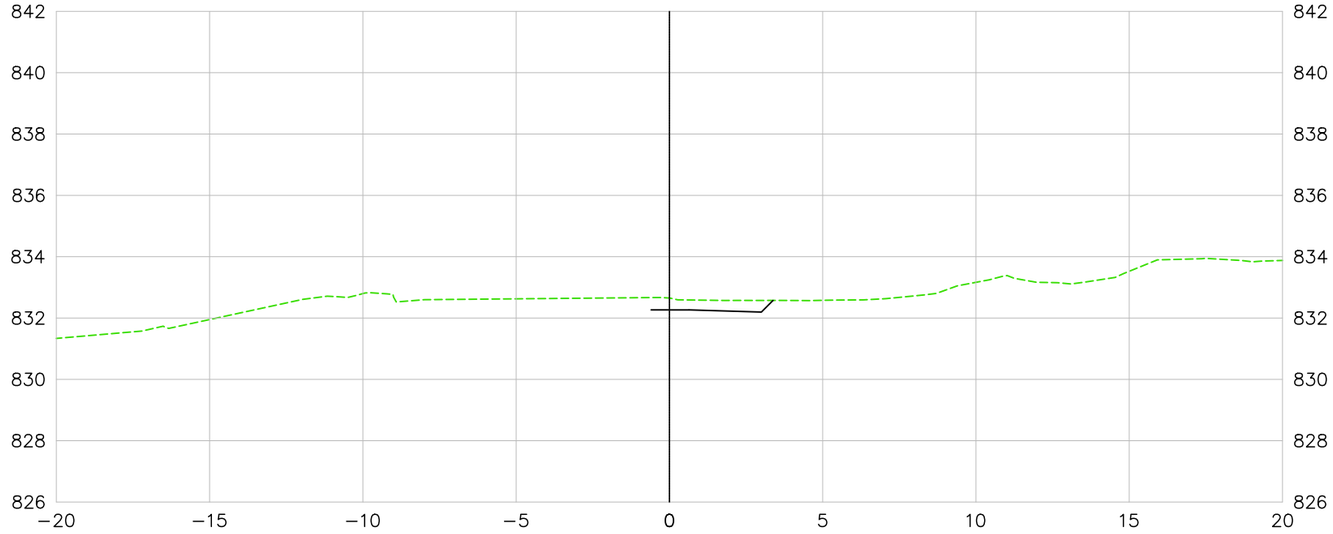
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 900

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-366	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

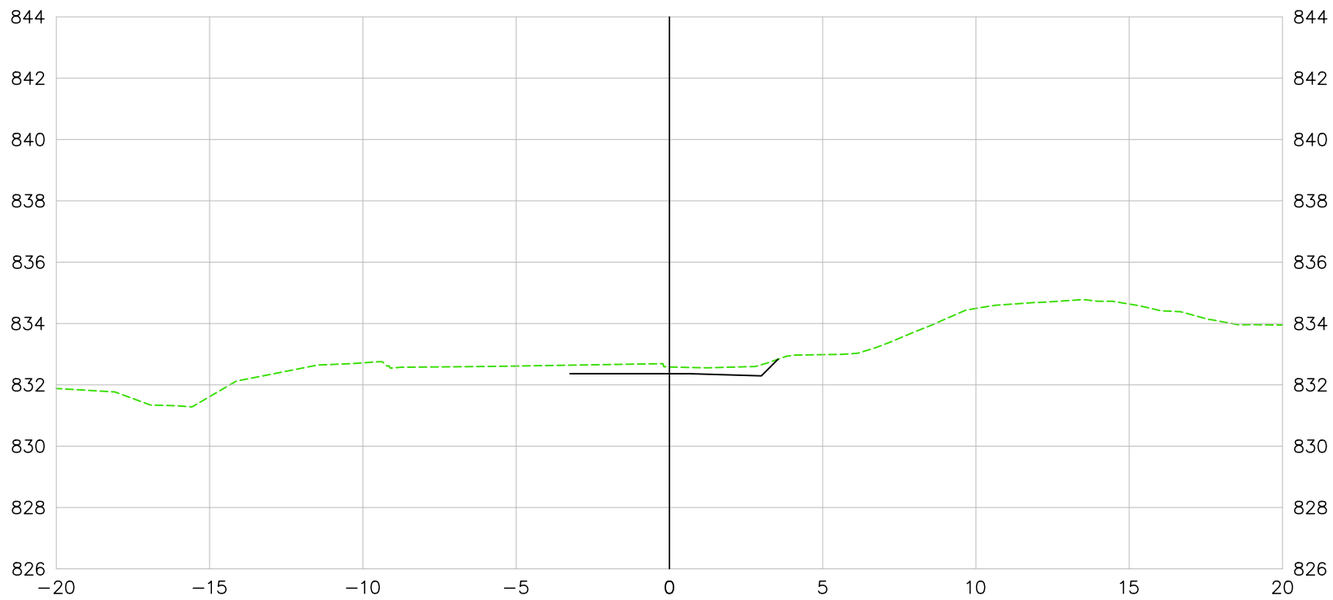
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1000

1001+0.00



1001+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

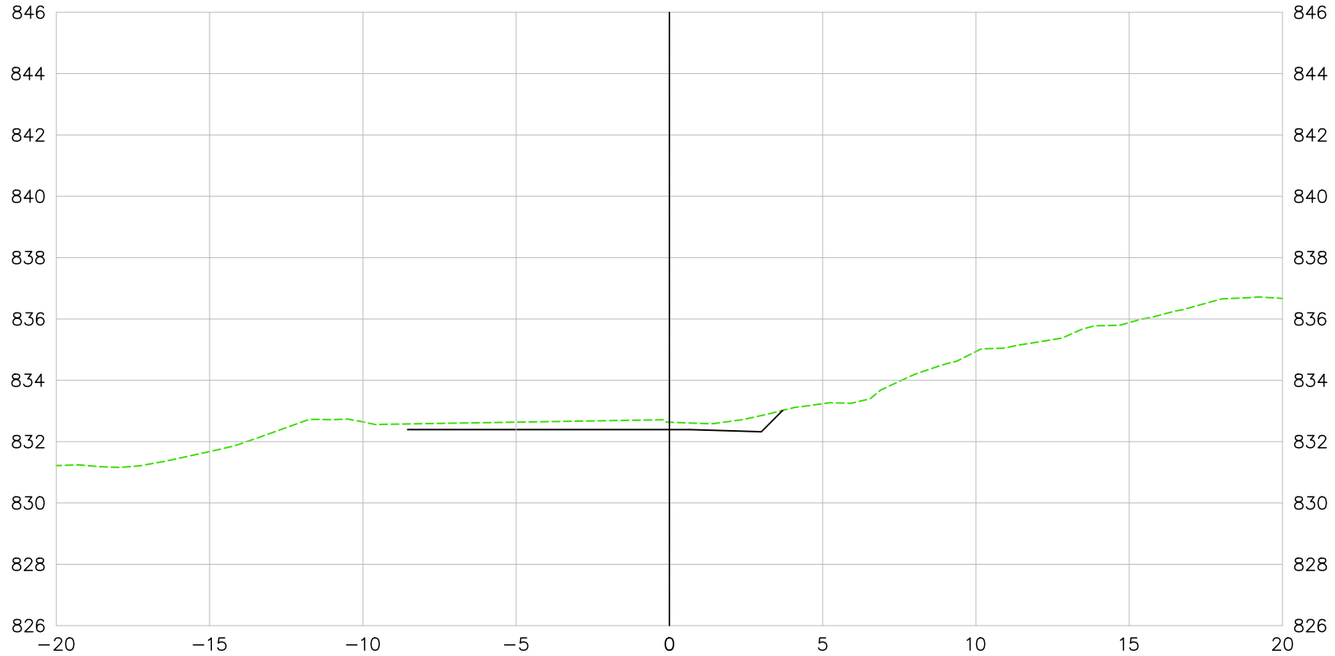
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1000

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-367	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

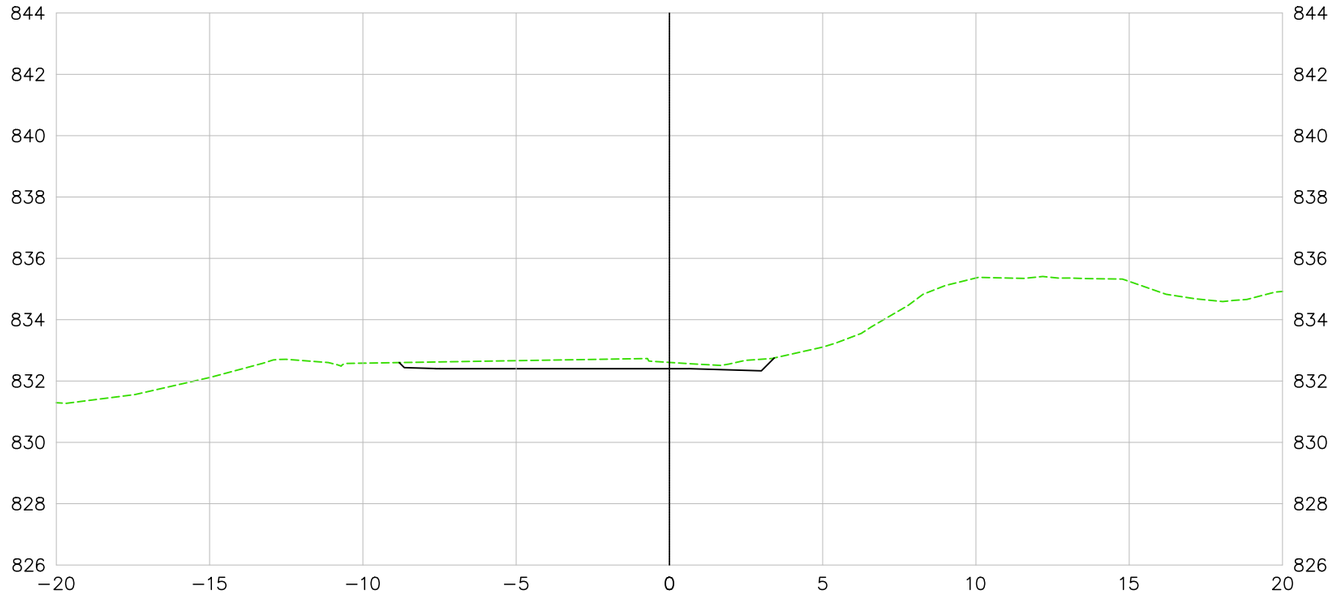
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1000

1002+0.00



1002+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

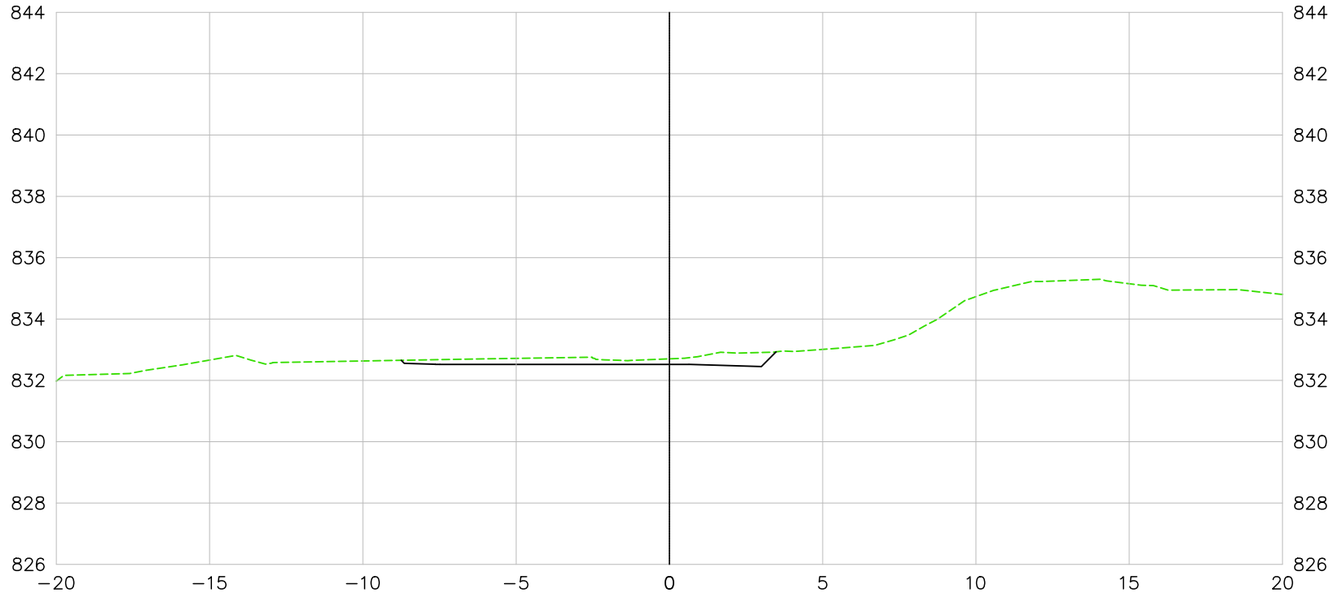
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1000

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-368	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

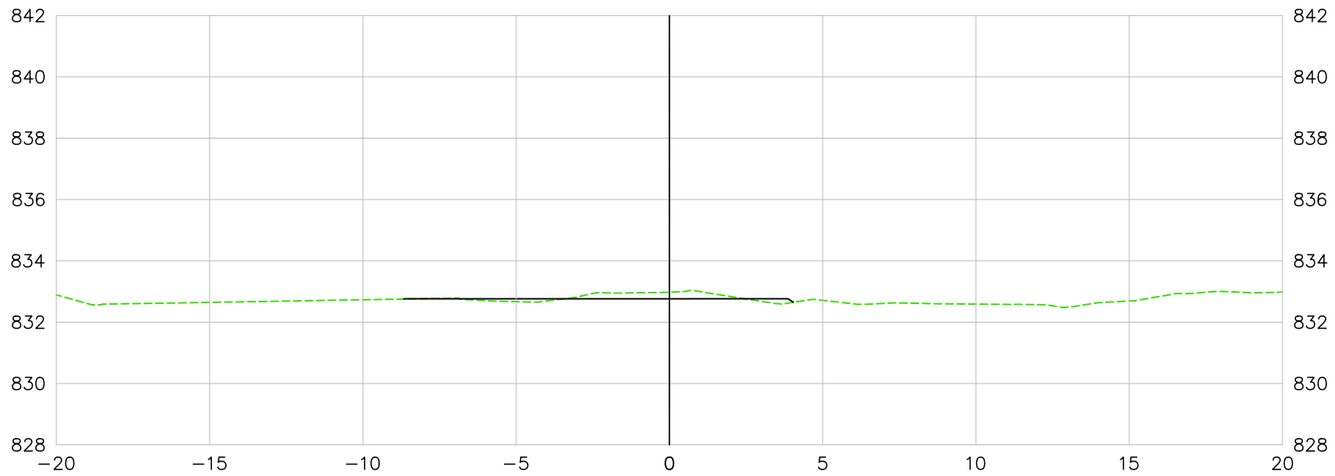
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1000

1003+0.00



1003+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

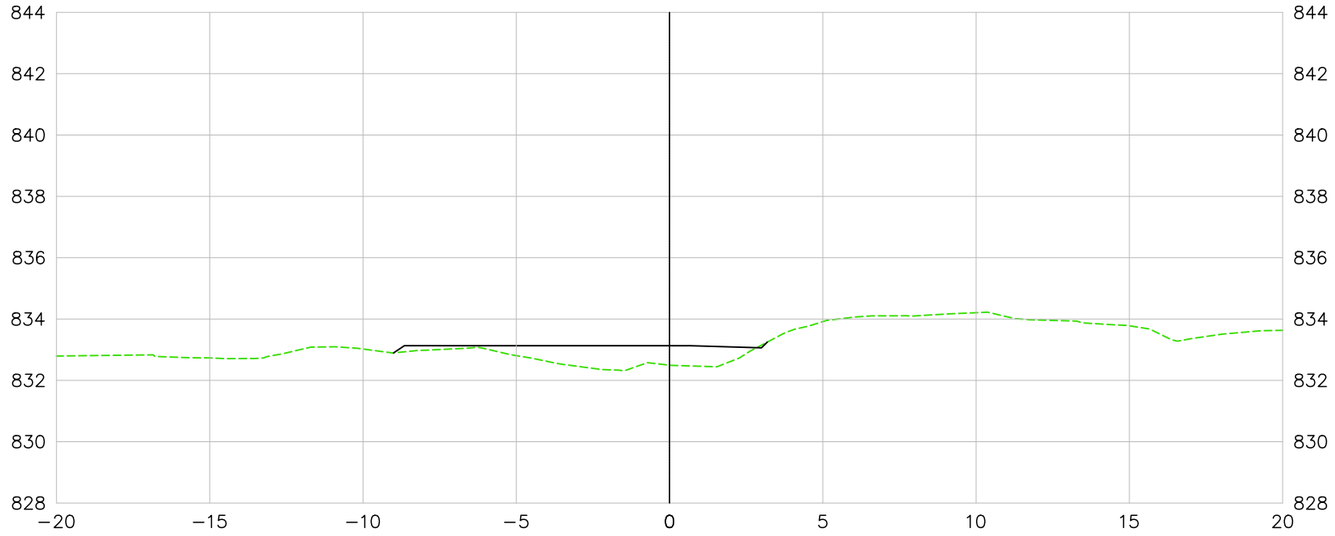
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1000

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-369	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

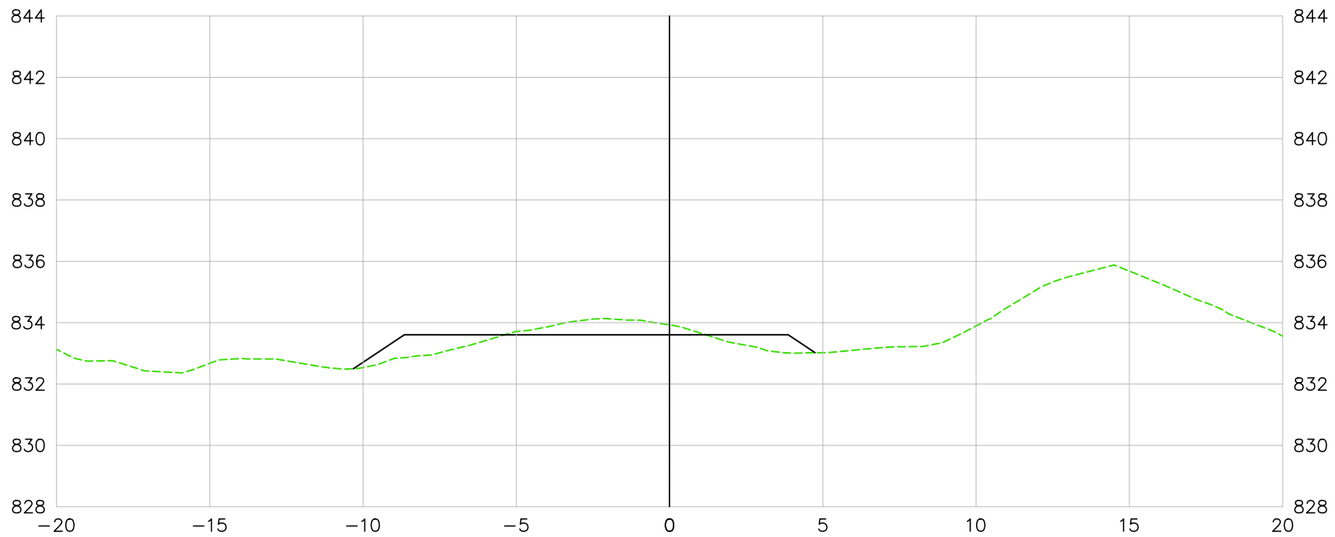
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1000

1004+0.00



1004+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

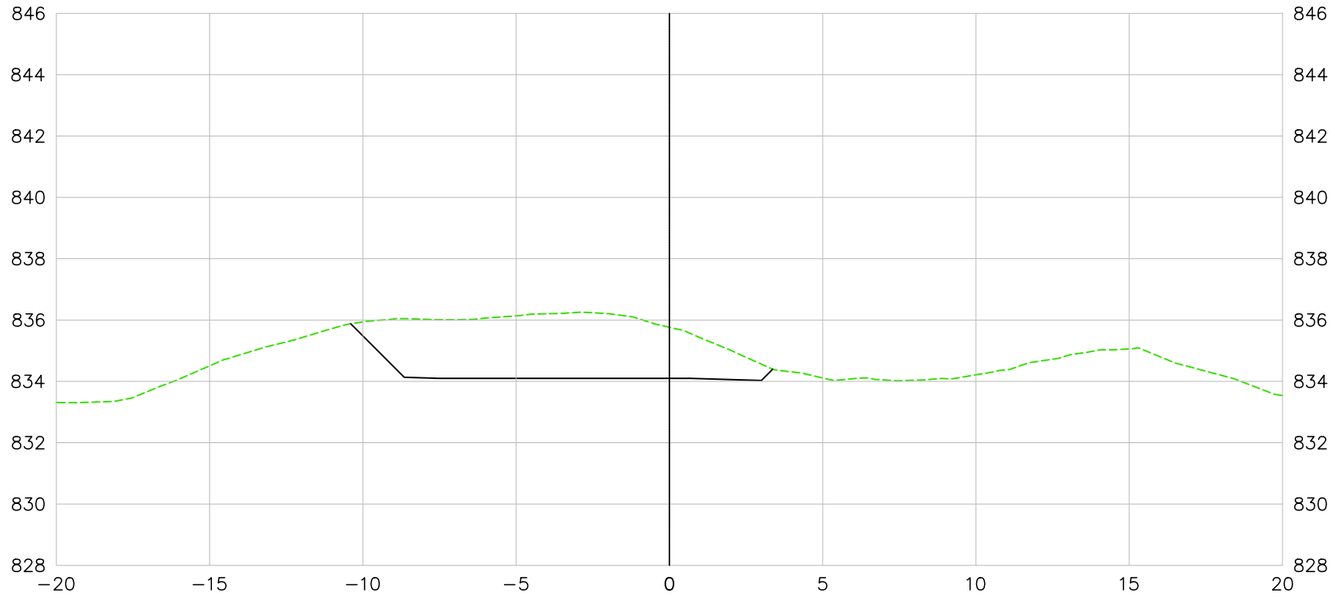
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1000

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-370
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

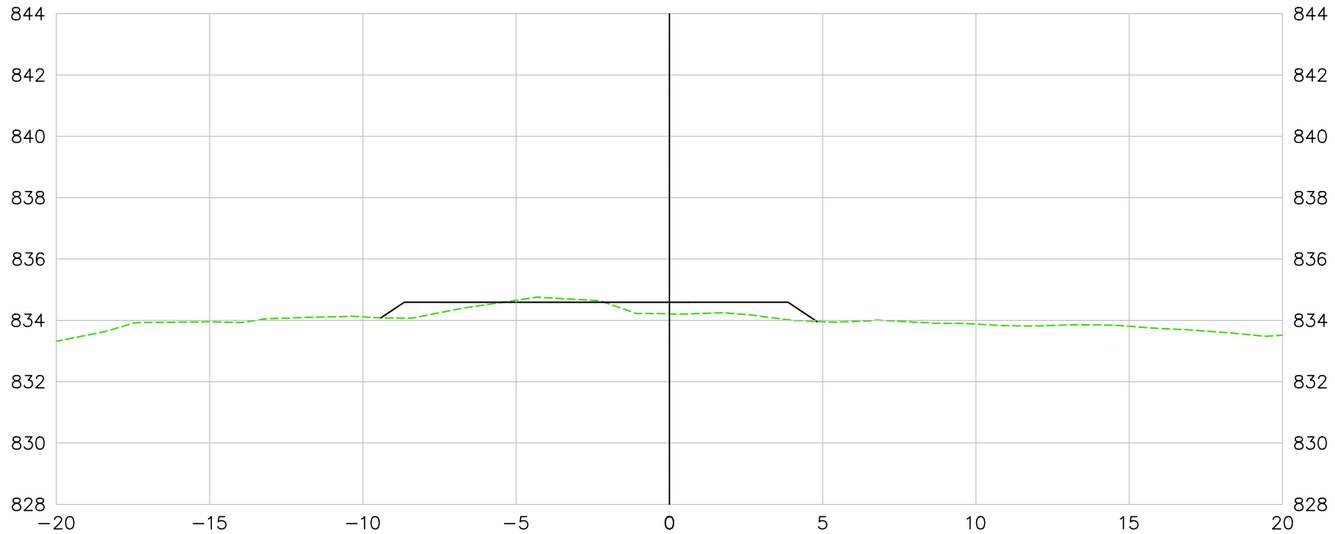
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1000

1005+0.00



1005+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

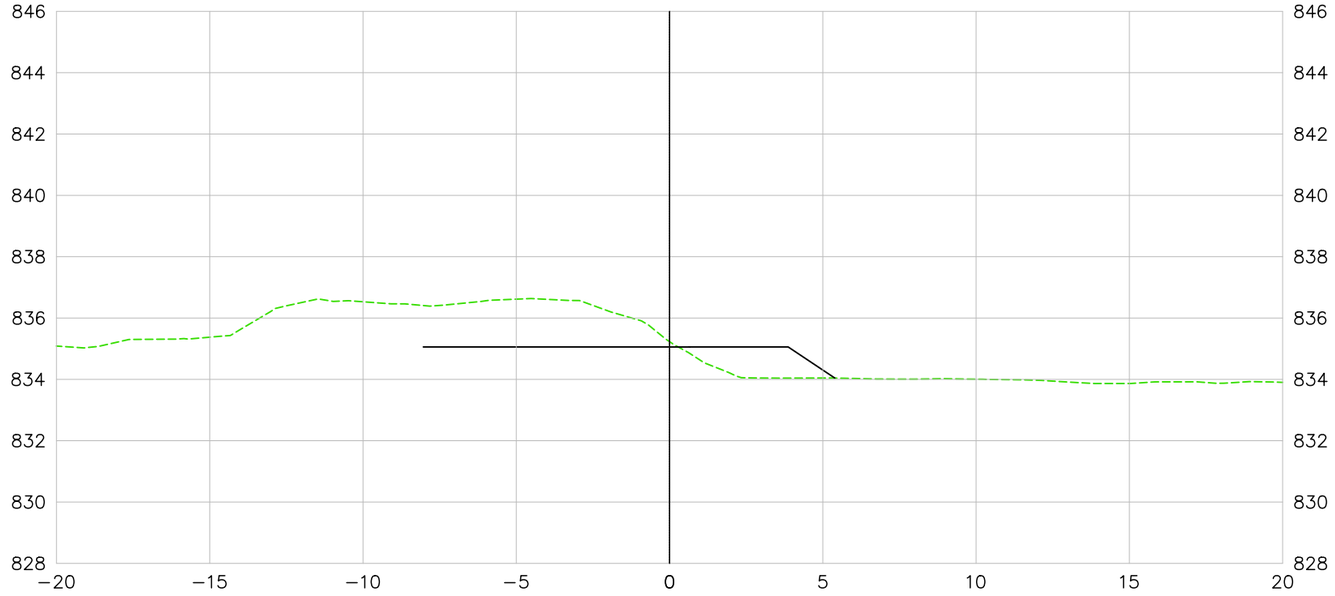
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1000

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-371	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

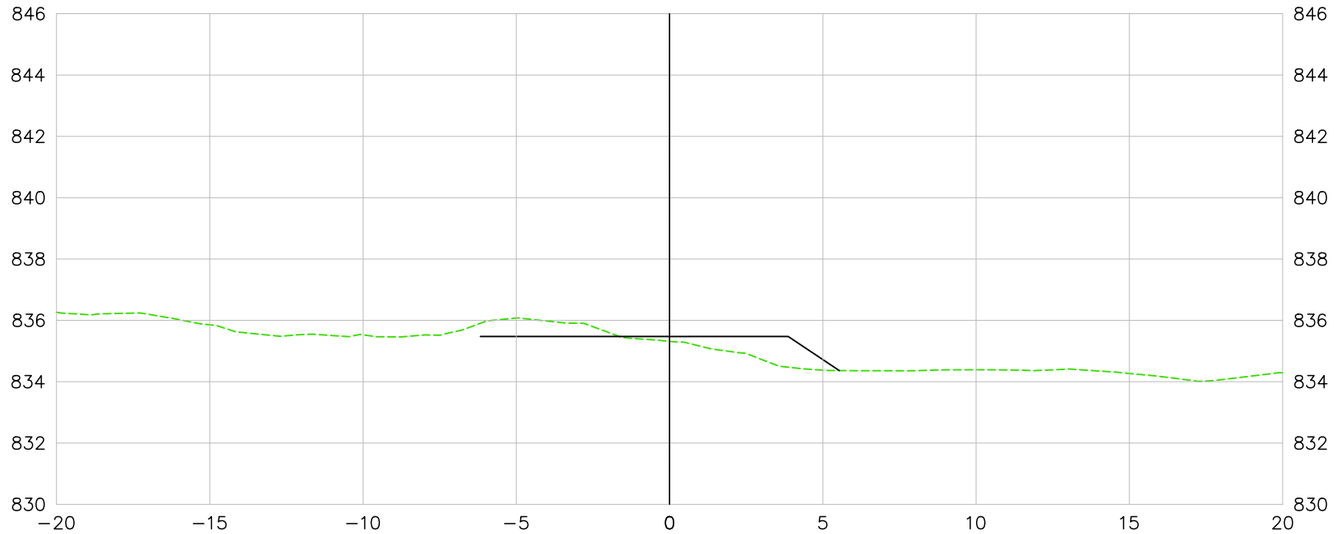
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1000

1006+0.00



1006+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

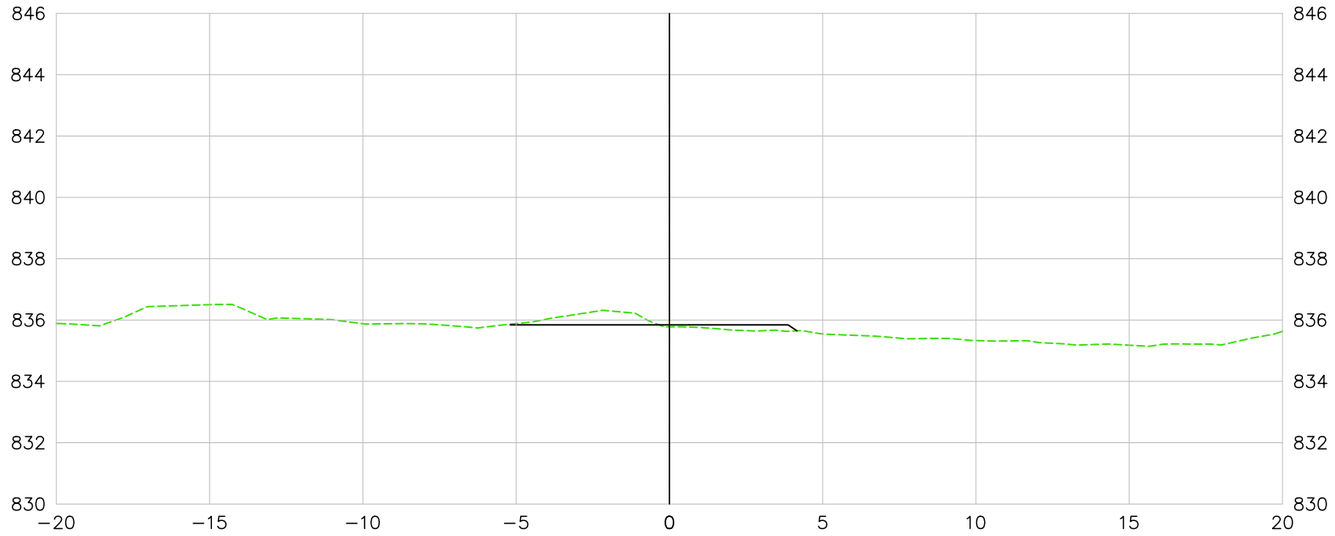
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1000

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-372	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

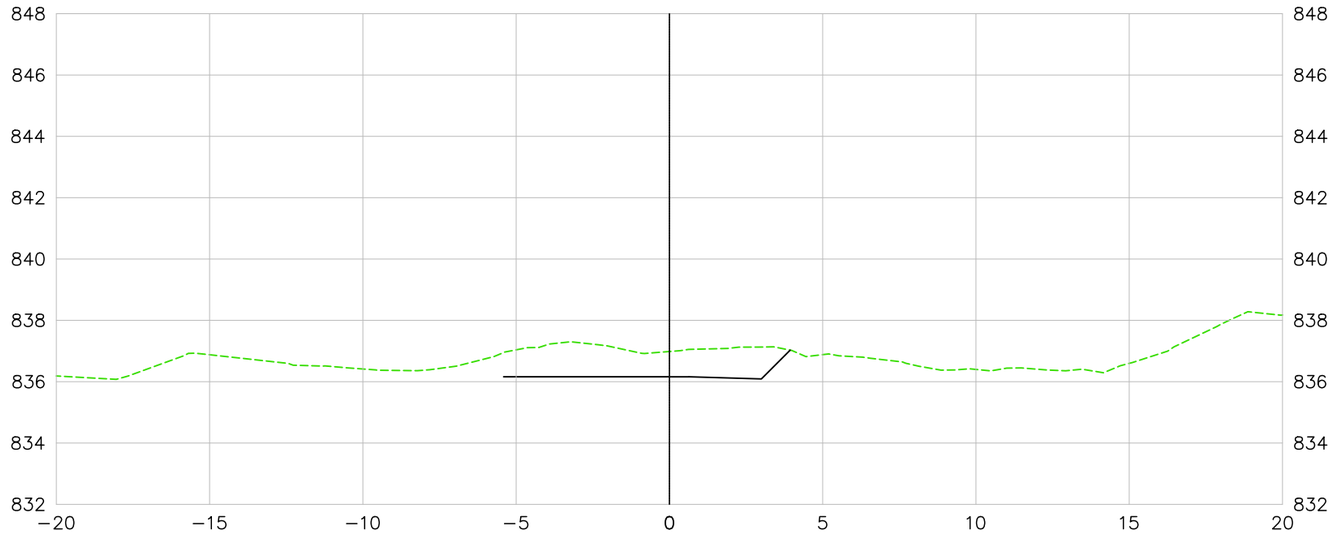
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1000

1007+0.00



1007+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

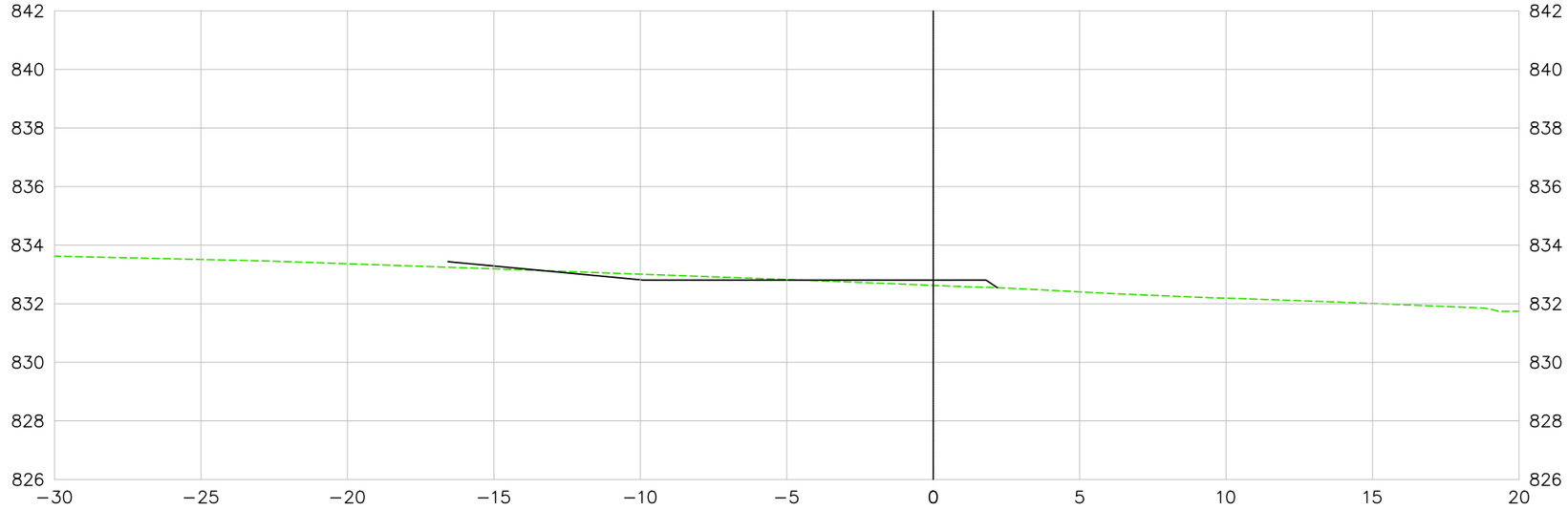
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1000

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-373	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

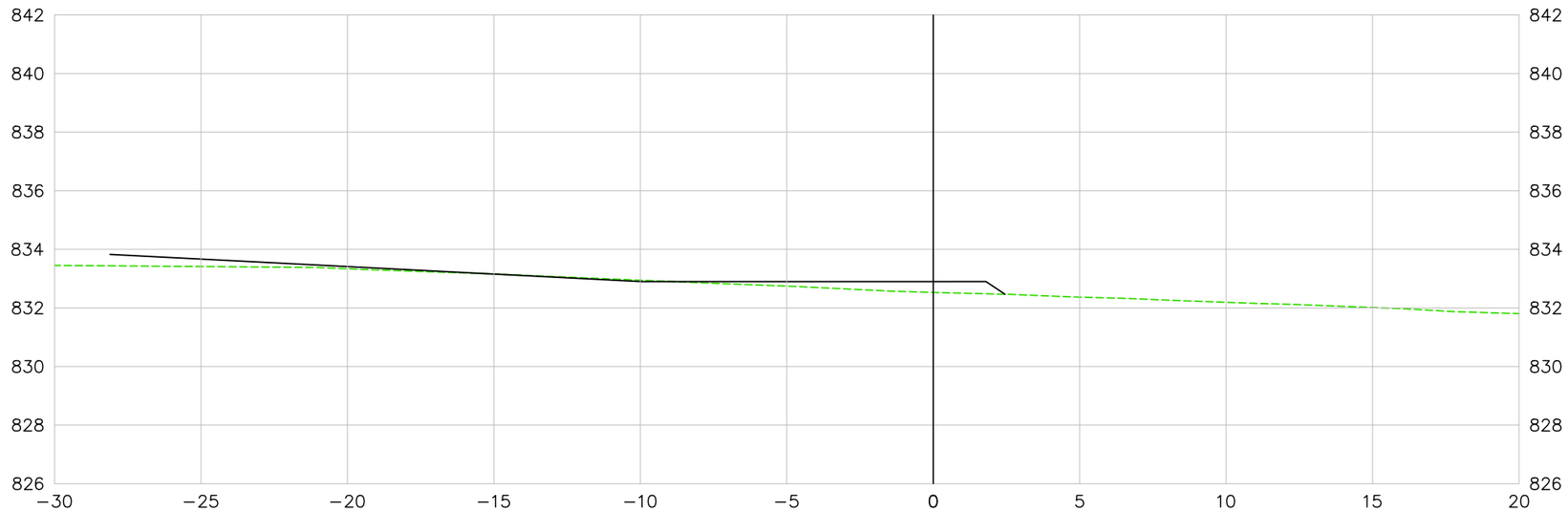
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1200

1202+10.00



1203+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

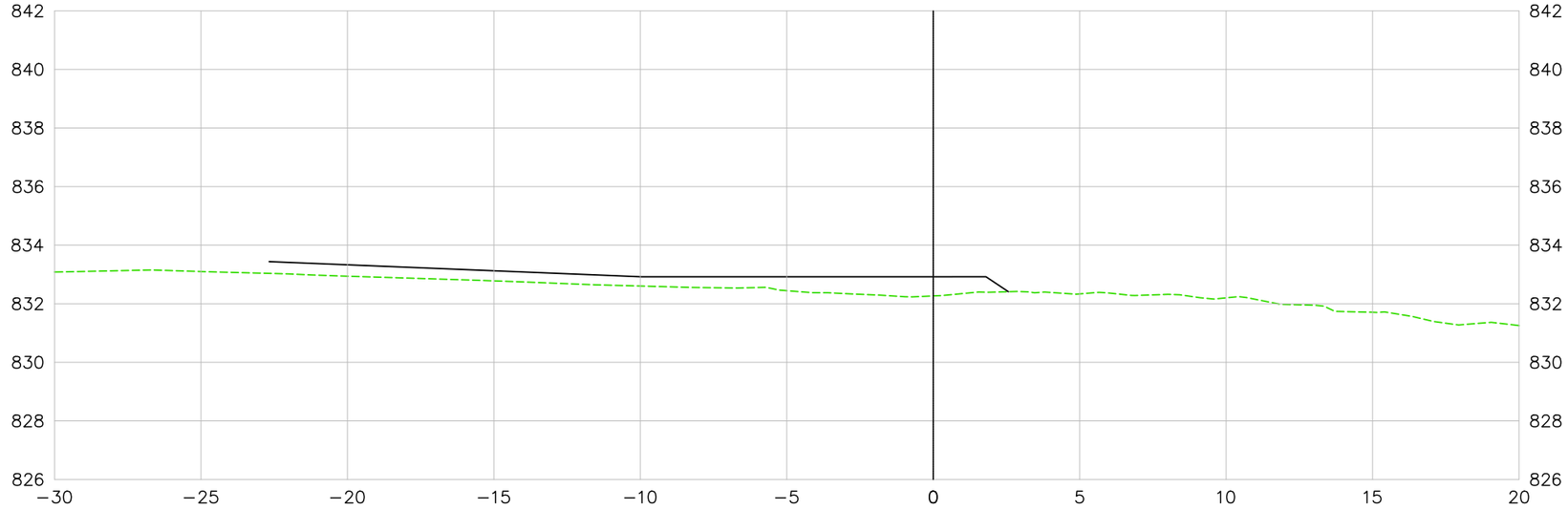
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1200

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-374	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

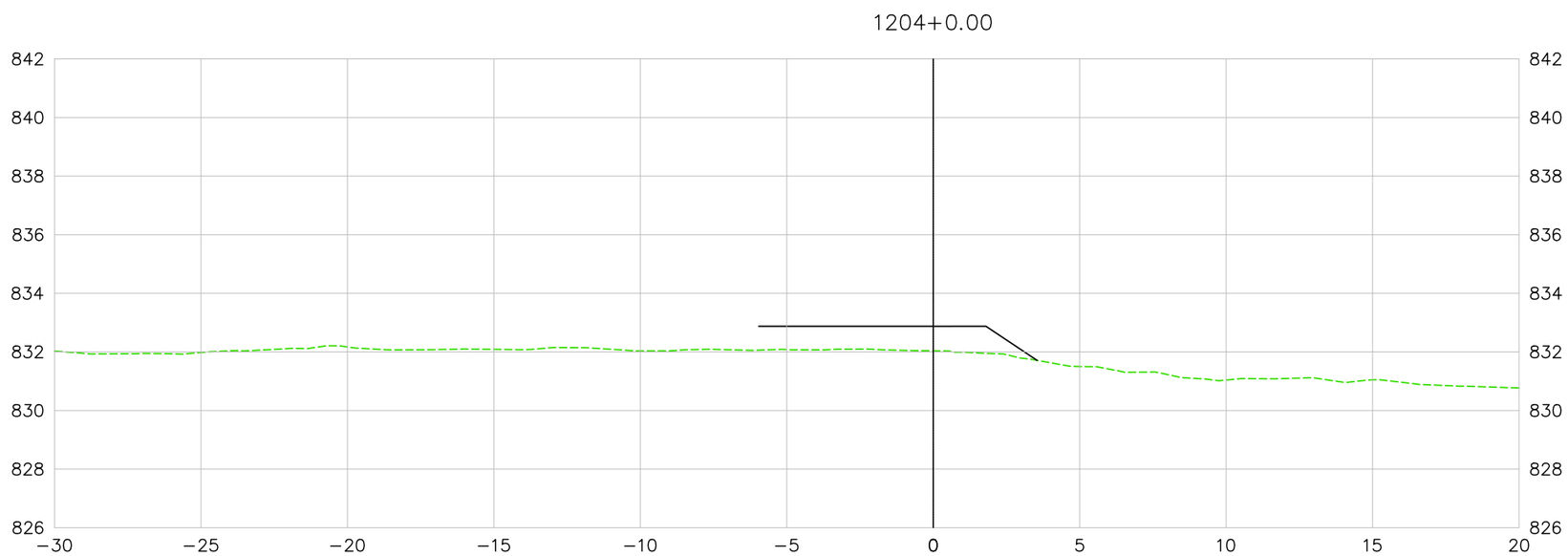
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1200

1203+10.00



1204+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA

ESCALA: 1:200

DES.: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

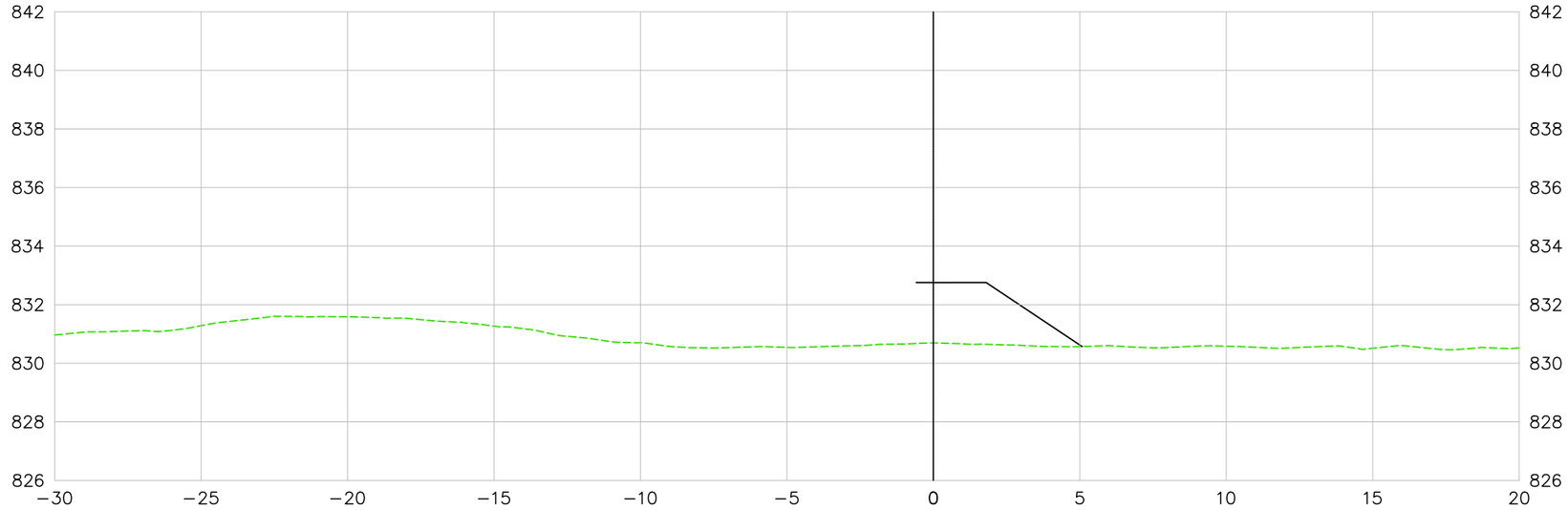
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1200

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-375	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1200

1204+10.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

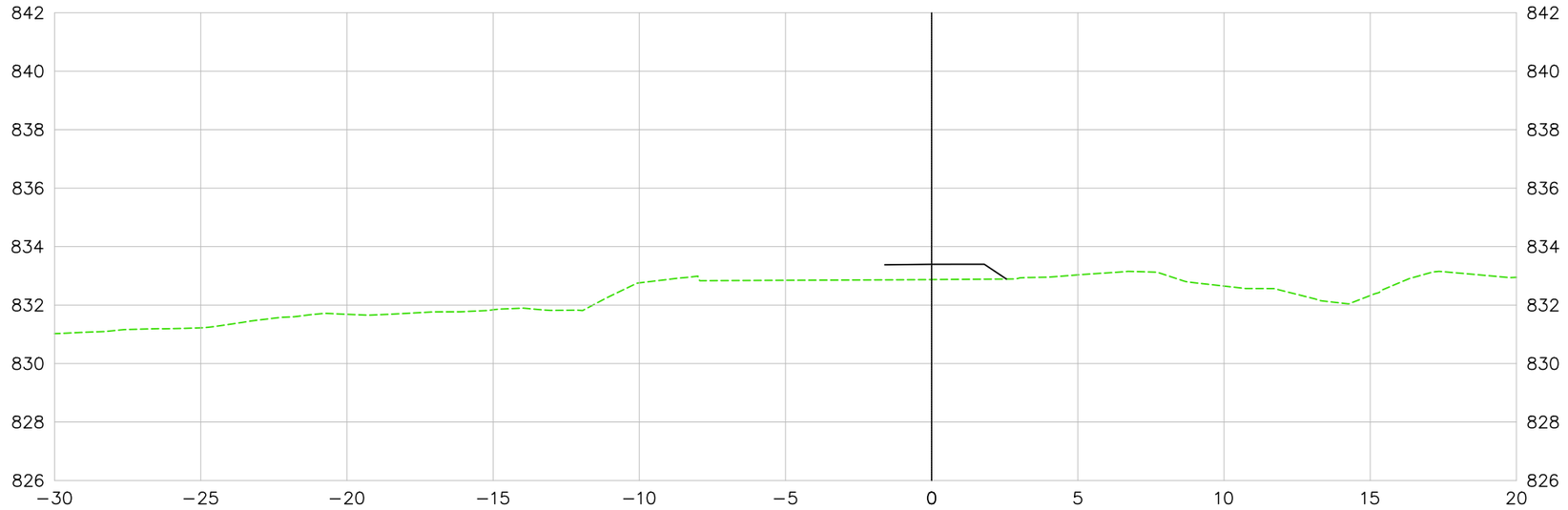
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1200

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-376
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

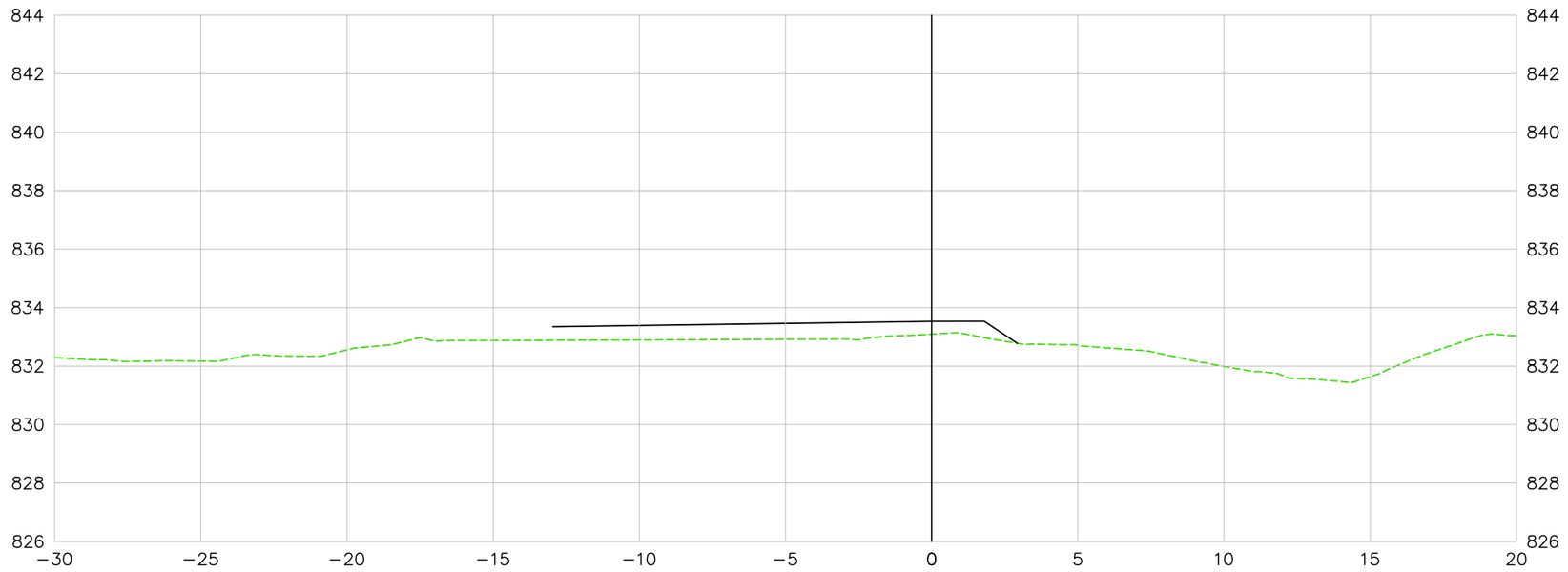
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1300

1300+10.00



1301+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

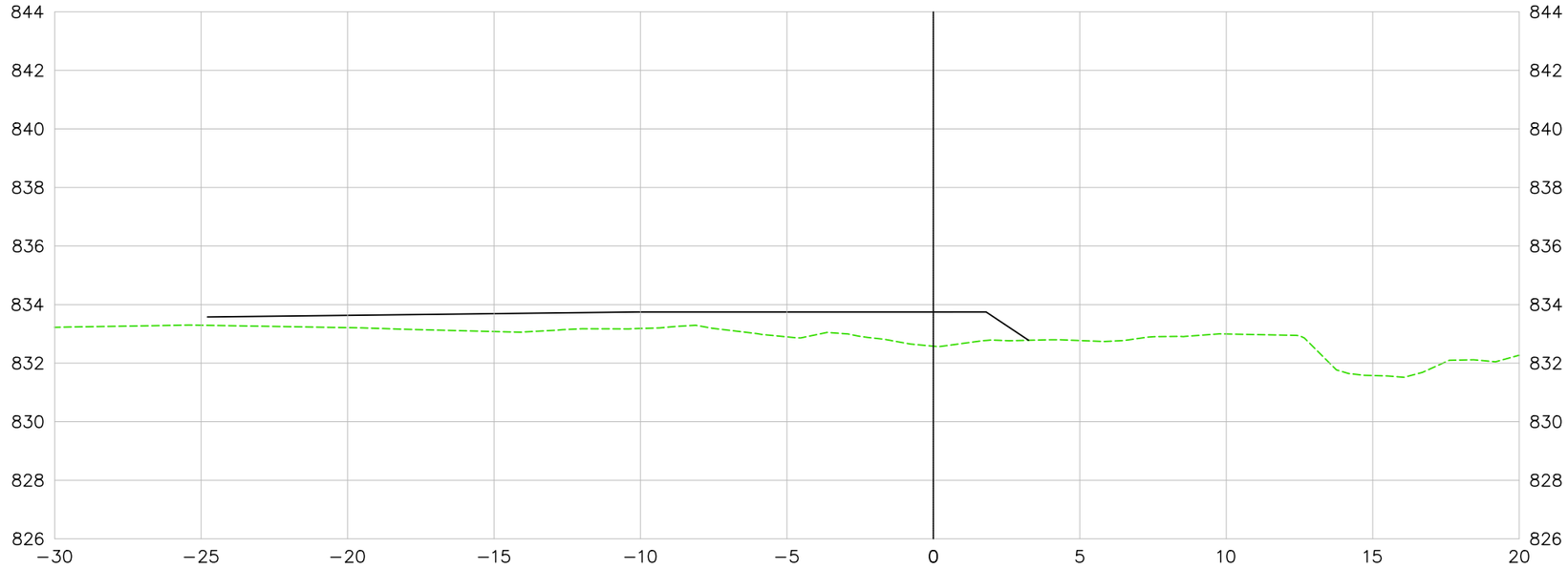
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1300

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-377	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

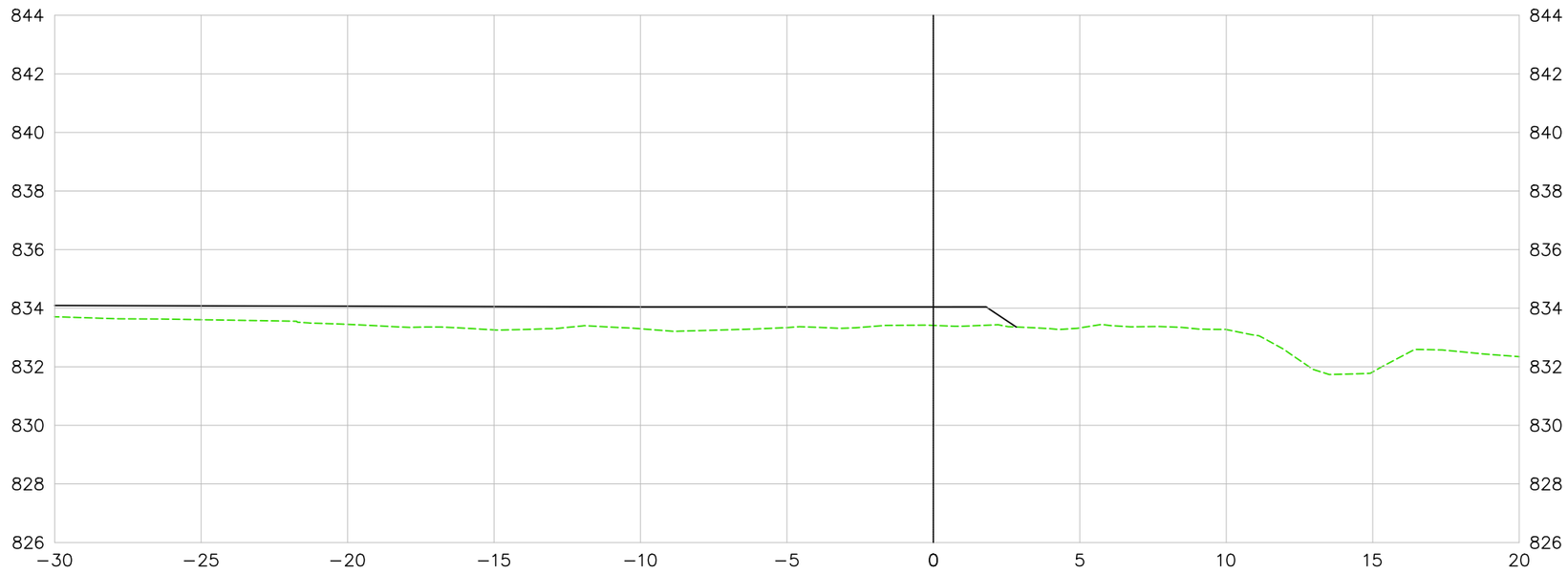
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1300

1301+10.00



1302+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

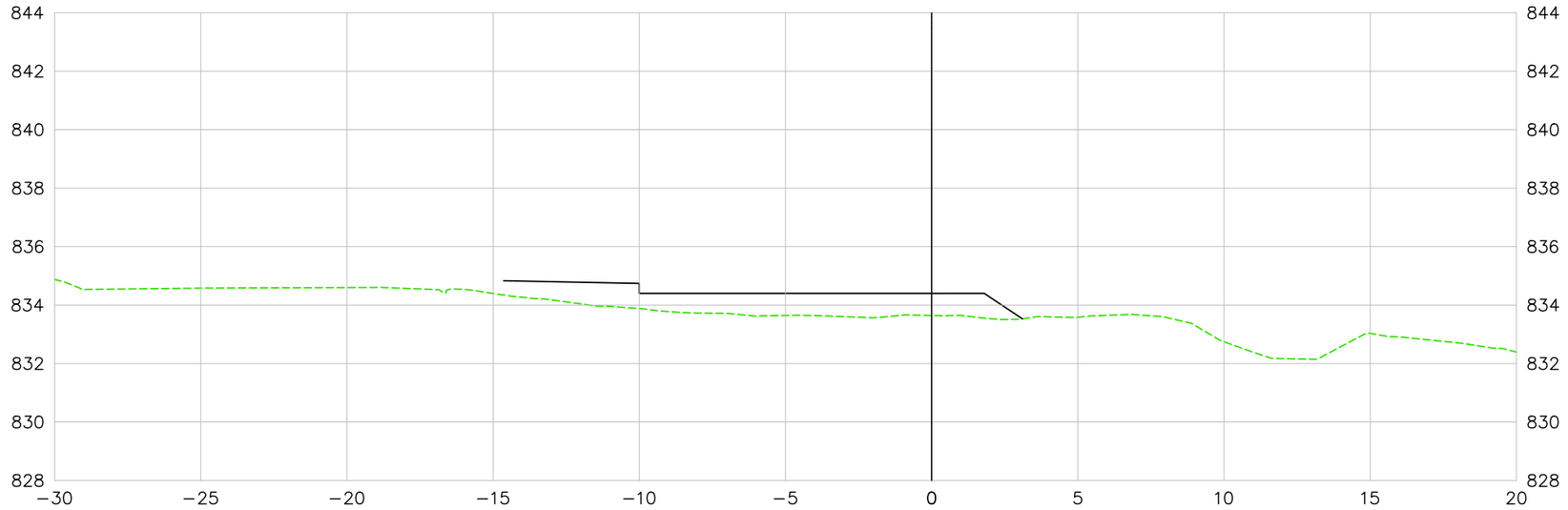
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1300

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-378
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

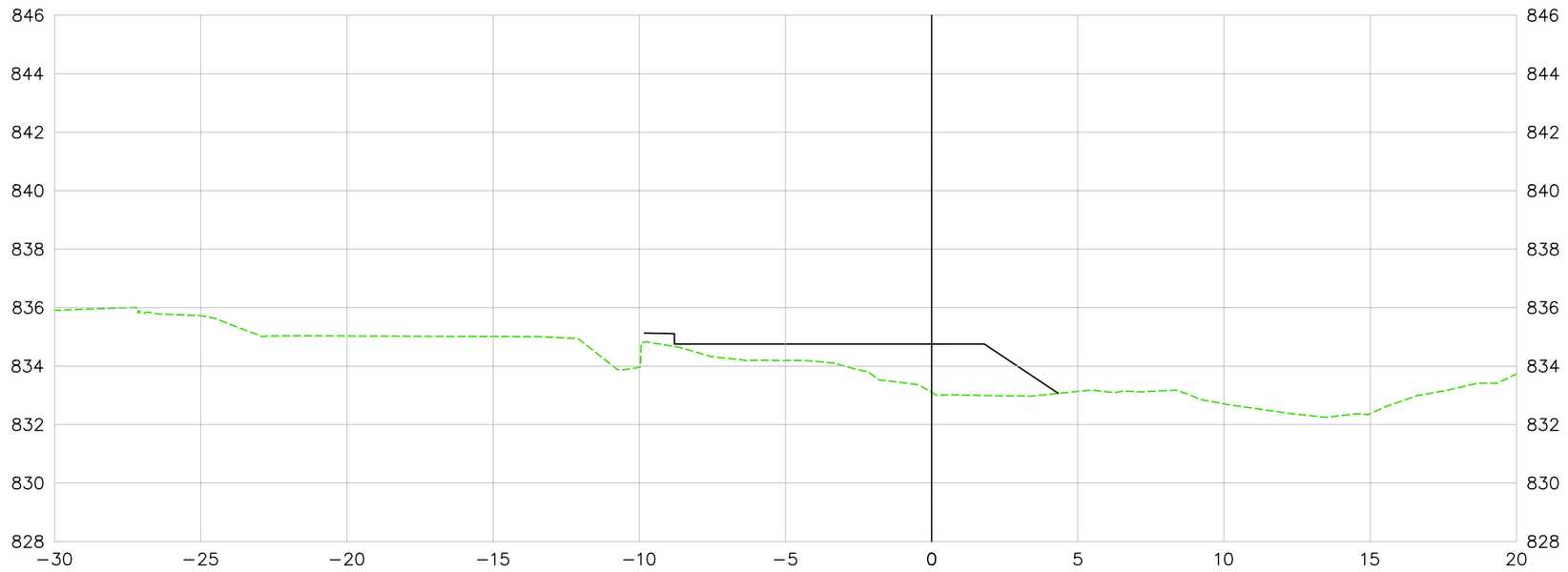
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1300

1302+10.00



1303+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

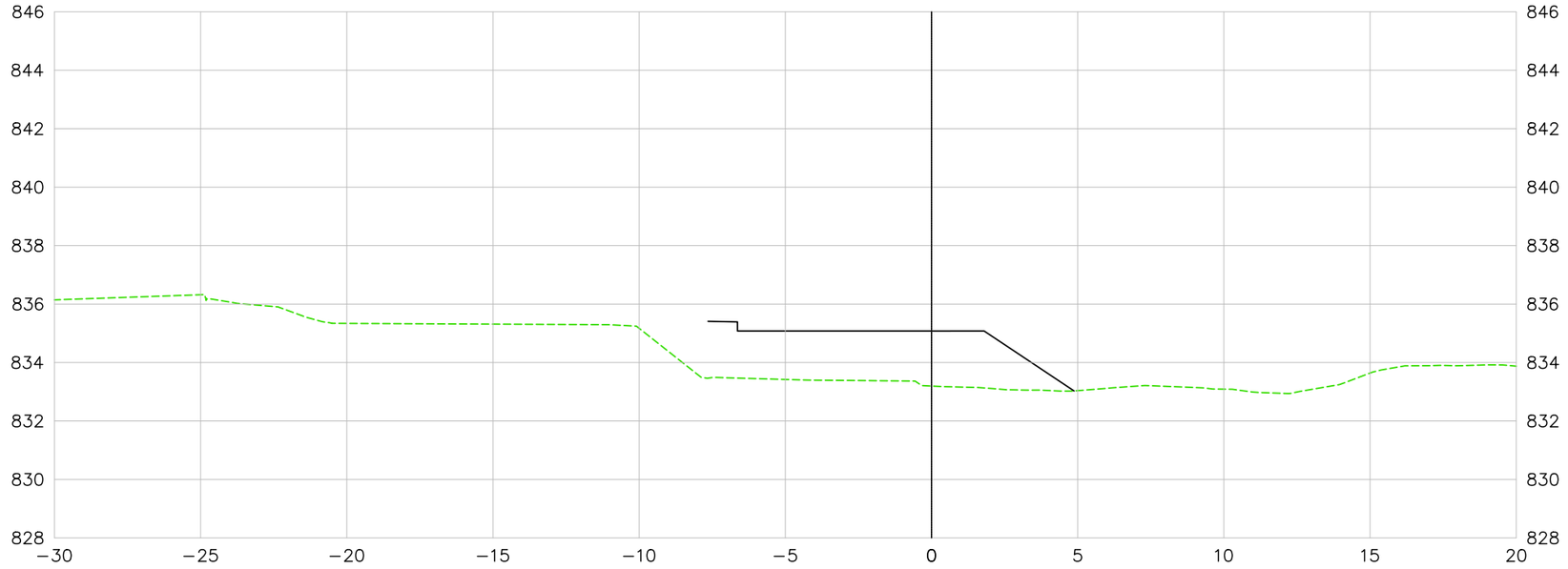
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1300

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-379
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

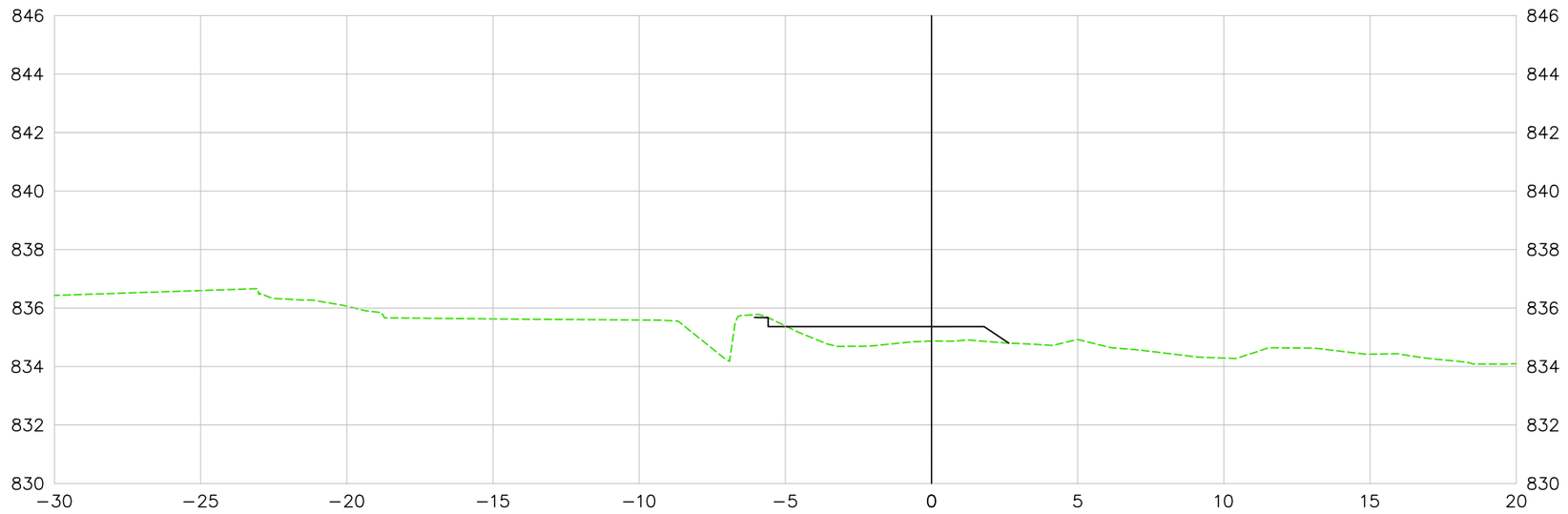
FOLHA A3 - 420x297

RAMO 1300

1303+10.00



1304+0.00



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:200
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE INTERSEÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS - RAMO 1300

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-380	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

MODELO 4.0 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA

ORIGEM DO MATERIAL										DESTINO DO MATERIAL							
Estaca Inicial	Estaca Final	Discriminação	ISCp (%)	Volumes Geométrico (m³)				Distância de Transporte (km)	Momento de Transporte (m³.km)	Estaca Inicial	Estaca Final	Aterro	Bota-fora	Observação	Fator de Empolamento	Volumes (m³)	Observações
			ISC do Material	1ª Categoria	2ª Categoria	3ª Categoria	Solo Mole										
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - PISTA DIREITA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
0 + 0,000	1 + 0,000	CL000-001	10,90	4,36	0,00	0,00	0,00	0,050	0,22	0 + 0,000	1 + 0,000	CL000-001			1,21	3,60	Corpo do aterro e Camada Final
5 + 0,000	10 + 0,000	CL000-002	10,90	7,62	0,00	0,00	0,00	0,050	0,38	5 + 0,000	10 + 0,000	CL000-002			1,21	6,30	Corpo do aterro e Camada Final
17 + 0,000	21 + 0,000	CL000-003	10,40	12,40	0,00	0,00	0,00	0,050	0,62	17 + 0,000	21 + 0,000	CL000-003			1,21	10,25	Corpo do aterro e Camada Final
104 + 0,000	114 + 0,000	CL000-004	11,10	5,04	0,00	0,00	0,00	0,050	0,25	104 + 0,000	114 + 0,000	CL000-004			1,21	4,17	Corpo do aterro e Camada Final
121 + 0,000	138 + 0,000	CL000-005	10,90	29,99	0,00	0,00	0,00	0,050	1,50	121 + 0,000	138 + 0,000	CL000-005			1,21	24,78	Corpo do aterro e Camada Final
223 + 0,000	286 + 0,000	CL000-006	10,40	483,20	0,00	0,00	0,00	0,050	24,16	223 + 0,000	286 + 0,000	CL000-006			1,21	399,34	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - PISTA DIREITA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
0 + 0,00	3 + 10,41	C000-1.1	10,90	173,06	0,00	0,00	0,00	5,558	961,81	276 + 9,85	283 + 17,82	A000-10.2			1,21	143,03	Corpo do aterro e Camada Final
3 + 10,41	7 + 2,03	C000-1.2	10,90	232,06	0,00	0,00	0,00	5,070	1.176,46	250 + 18,70	268 + 0,00	A000-9.4			1,21	191,78	Corpo do aterro e Camada Final
7 + 2,03	16 + 11,44	C000-1.3	10,90	213,83	0,00	0,00	0,00	2,435	520,69	130 + 5,60	138 + 0,00	A000-5.3			1,21	176,72	Corpo do aterro e Camada Final
16 + 11,44	19 + 0,00	C000-1.4	10,90	18,04	0,00	0,00	0,00	0,061	1,11	19 + 0,00	21 + 0,00	A000-1.1			1,21	14,91	Corpo do aterro e Camada Final
97 + 0,00	100 + 11,79	C000-2.1	10,00	76,05	0,00	0,00	0,00	0,604	45,92	129 + 10,06	130 + 5,60	A000-5.2			1,21	62,86	Corpo do aterro e Camada Final
100 + 11,79	102 + 2,18	C000-2.2	10,00	30,24	0,00	0,00	0,00	0,238	7,21	111 + 1,31	114 + 0,00	A000-3.2			1,21	24,99	Corpo do aterro e Camada Final
102 + 2,18	104 + 0,00	C000-2.3	10,00	15,21	0,00	0,00	0,00	0,052	0,79	104 + 0,00	107 + 0,00	A000-2.1			1,21	12,57	Corpo do aterro e Camada Final
107 + 0,00	110 + 0,00	C000-3.1	10,90	14,36	0,00	0,00	0,00	0,041	0,59	110 + 0,00	111 + 1,31	A000-3.1			1,21	11,87	Corpo do aterro e Camada Final
114 + 0,00	118 + 6,72	C000-4.1	10,90	44,77	0,00	0,00	0,00	0,263	11,79	129 + 0,00	129 + 10,06	A000-5.1			1,21	37,00	Corpo do aterro e Camada Final
118 + 6,72	123 + 0,00	C000-4.2	17,50	41,12	0,00	0,00	0,00	0,116	4,78	123 + 0,00	127 + 19,58	A000-4.1			1,21	33,99	Corpo do aterro e Camada Final
128 + 0,00	129 + 0,00	C000-5.1	17,50	0,05	0,00	0,00	0,00	0,040	0,00	127 + 19,58	128 + 0,00	A000-4.2			1,21	0,05	Corpo do aterro e Camada Final
222 + 0,00	223 + 17,84	C000-6.1	19,60	11,57	0,00	0,00	0,00	0,549	6,35	250 + 1,84	250 + 18,70	A000-9.3			1,21	9,56	Corpo do aterro e Camada Final
223 + 17,84	227 + 13,89	C000-6.2	19,60	51,01	0,00	0,00	0,00	0,208	10,63	231 + 5,55	240 + 0,00	A000-7.2			1,21	42,16	Corpo do aterro e Camada Final
227 + 13,89	228 + 0,00	C000-6.3	19,60	2,46	0,00	0,00	0,00	0,040	0,10	228 + 0,00	229 + 6,46	A000-6.1			1,21	2,04	Corpo do aterro e Camada Final
231 + 0,00	231 + 4,47	C000-7.1	10,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,003	0,00	231 + 4,47	231 + 5,55	A000-7.1			1,21	0,16	Corpo do aterro e Camada Final
240 + 0,00	242 + 0,00	C000-8.1	10,40	2,29	0,00	0,00	0,00	0,154	0,35	249 + 18,22	250 + 1,84	A000-9.2			1,21	1,89	Corpo do aterro e Camada Final
243 + 0,00	243 + 3,52	C000-9.1	10,40	0,86	0,00	0,00	0,00	0,032	0,03	242 + 18,22	243 + 0,00	A000-8.1			1,21	0,71	Corpo do aterro e Camada Final
243 + 3,52	247 + 0,00	C000-9.2	10,40	23,18	0,00	0,00	0,00	0,082	1,90	247 + 0,00	249 + 18,22	A000-9.1			1,21	19,16	Corpo do aterro e Camada Final
268 + 0,00	274 + 0,00	C000-10.1	11,10	53,29	0,00	0,00	0,00	0,090	4,79	274 + 0,00	276 + 9,85	A000-10.1			1,21	44,04	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	61,82	0,00	0,00	0,00	2,987	184,65	283 + 17,82	286 + 0,00	A000-10.3			1,30	47,55	Corpo do aterro e Camada Final
5 + 0,00	7 + 10,00	REC-02	7,10	309,00	0,00	0,00	0,00	3,695	1.141,88	400 + 0,000	409 + 8,496	A400-1.1		INT. COM A GO-333 RAMO 400	1,21	255,37	Rebaixo em Corte Mín. de 60 cm c/ Substituição - Destino Corpo de Aterro
7 + 10,00	17 + 0,00	REC-03	7,10	478,80	0,00	0,00	0,00	3,575	1.711,91	400 + 0,000	409 + 8,496	A400-1.1		INT. COM A GO-333 RAMO 400	1,21	395,70	Rebaixo em Corte Mín. de 60 cm c/ Substituição - Destino Corpo de Aterro
222 + 16,46	285 + 10,19	REC-04	5,70	3.159,41	0,00	0,00	0,00	1,585	5.008,96	400 + 0,000	409 + 8,496	A400-1.1		INT. COM A GO-333 RAMO 400	1,21	2.611,09	Rebaixo em Corte Mín. de 60 cm c/ Substituição - Destino Corpo de Aterro
708 + 0,98	+	EL-04	10,30	401,70	0,00	0,00	0,00	12,856	5.164,20	5 + 0,00	7 + 10,00	REC-02			1,30	309,00	Camada Final
708 + 0,98	+	EL-04	10,30	622,44	0,00	0,00	0,00	12,736	7.927,31	7 + 10,00	17 + 0,00	REC-03			1,30	478,80	Camada Final
708 + 0,98	+	EL-04	10,30	4.107,24	0,00	0,00	0,00	10,746	44.135,84	222 + 16,46	285 + 10,19	REC-04			1,30	3.159,41	Camada Final
0 + 0,00	5 + 0,00	REC-21	10,90	412,00	0,00	0,00	0,00	0,050	20,60	0 + 0,00	5 + 0,00	REC-21			1,00	412,00	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
17 + 0,00	20 + 11,19	REC-22	10,90	119,59	0,00	0,00	0,00	0,050	5,98	17 + 0,00	20 + 11,19	REC-22			1,00	119,59	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
97 + 2,97	137 + 13,62	REC-23	10,00	1.361,89	0,00	0,00	0,00	0,050	68,09	97 + 2,97	137 + 13,62	REC-23			1,00	1.361,89	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - PISTA ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
94 + 10,000	99 + 6,140	CL000-001	10,00	17,66	0,00	0,00	0,00	0,050	0,88	94 + 10,000	99 + 6,140	CL000-001			1,21	14,59	Corpo do aterro e Camada Final
119 + 18,000	120 + 0,000	CL000-002	10,60	0,03	0,00	0,00	0,00	0,050	0,00	119 + 18,000	120 + 0,000	CL000-002			1,21	0,02	Corpo do aterro e Camada Final
128 + 0,000	130 + 0,000	CL000-003	10,60	11,76	0,00	0,00	0,00	0,050	0,59	128 + 0,000	130 + 0,000	CL000-003			1,21	9,72	Corpo do aterro e Camada Final
132 + 0,000	132 + 12,124	CL000-004	10,60	0,66	0,00	0,00	0,00	0,050	0,03	132 + 0,000	132 + 12,124	CL000-004			1,21	0,55	Corpo do aterro e Camada Final
219 + 0,000	221 + 5,469	CL000-005	11,10	3,27	0,00	0,00	0,00	0,050	0,16	219 + 0,000	221 + 5,469	CL000-005			1,21	2,70	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - PISTA ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
94 + 10,00	95 + 12,57	C000-1.1	10,00	5,31	0,00	0,00	0,00	0,509	2,70	120 + 0,02	120 + 1,13	A000-2.3			1,21	4,39	Corpo do aterro e Camada Final
95 + 12,57	96 + 0,00	C000-1.2	10,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,033	0,04	96 + 0,00	97 + 0,00	A000-1.1			1,21	1,04	Corpo do aterro e Camada Final
97 + 0,00	98 + 2,64	C000-2.1	10,00	5,73	0,00	0,00	0,00	0,419	2,40	119 + 18,00	120 + 0,02	A000-2.2			1,21	4,73	Corpo do aterro e Camada Final
98 + 2,64	98 + 16,76	C000-2.2	10,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,015	0,05	98 + 16,76	99 + 6,14	A000-2.1			1,21	2,67	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	466,70	0,00	0,00	0,00	2,057	960,05	120 + 1,13	124 + 0,83	A000-2.4			1,30	359,00	Corpo do aterro e Camada Final
129 + 0,00	132 + 12,12	C000-3.1	10,60	234,04	0,00	0,00	0,00	0,092	21,45	126 + 19,54	129 + 0,00	A000-2.7			1,21	193,42	Corpo do aterro e Camada Final
218 + 18,15	221 + 5,47	C000-4.1	10,80	159,70	0,00	0,00	0,00	1,857	296,61	125 + 9,51	126 + 19,54	A000-2.6			1,21	131,99	Corpo do aterro e Camada Final
277 + 4,18	279 + 6,26	C000-5.1	10,00	181,69	0,00	0,00	0,00	3,063	556,58	124 + 0,83	125 + 9,51	A000-2.5			1,21	150,15	Corpo do aterro e Camada Final
96 + 0,00	99 + 6,14	REB-27	10,00	486,01	0,00	0,00	0,00	0,050	24,30	96 + 0,00	99 + 6,14	REB-27			1,00	486,01	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
119 + 18,00	128 + 0,00	REB-28	10,60	361,57	0,00	0,00	0,00	0,050	18,08	119 + 18,00	128 + 0,00	REB-28			1,00	361,57	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
94 + 10,00	96 + 0,00	REC-37	10,00	134,40	0,00	0,00	0,00	0,050	6,72	94 + 10,00	96 + 0,00	REC-37			1,00	134,40	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
128 + 0,00	132 + 12,12	REC-38	10,60	412,72	0,00	0,00	0,00	0,050	20,64	128 + 0,00	132 + 12,12	REC-38			1,00	412,72	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
218 + 18,15	221 + 5,47	REC-39	10,80	77,60	0,00	0,00	0,00	0,050	3,88	218 + 18,15	221 + 5,47	REC-39			1,00	77,60	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
277 + 4,18	279 + 6,26	REC-40	10,00	69,01	0,00	0,00	0,00	0,050	3,45	277 + 4,18	279 + 6,26	REC-40			1,00	69,01	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - MARGINAL DIREITA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
229 + 0,00	237 + 0,00	CL200-001	17,50	231,57	0,00	0,00	0,00	0,050	11,58	229 + 0,00	237 + 0,00	CL200-001			1,26	183,79	Corpo do aterro e Camada Final
241 + 0,00	244 + 0,00	CL200-002	18,10	7,80	0,00	0,00	0,00	0,050	0,39	241 + 0,00	244 + 0,00	CL200-002			1,26	6,19	Corpo do aterro e Camada Final
252 + 0,00	260 + 0,00	CL200-003	32,70	217,20	0,00	0,00	0,00	0,050	10,86	252 + 0,00	260 + 0,00	CL200-003			1,26	172,38	Corpo do aterro e Camada Final
273 + 0,00	277 + 0,00	CL200-004	10,10	58,90	0,00	0,00	0,00	0,050	2,95	273 + 0,00	277 + 0,00	CL200-004			1,26	46,75	Corpo do aterro e Camada Final
306 + 0,00	310 + 0,00	CL200-005	10,60	84,24	0,00	0,00	0,00	0,050	4,21	306 + 0,00	310 + 0,00	CL200-005			1,26	66,86	Corpo do aterro e Camada Final
322 + 0,00	326 + 0,00	CL200-006	11,10	41,40	0,00	0,00	0,00	0,050	2,07	322 + 0,00	326 + 0,00	CL200-006			1,26	32,86	Corpo do aterro e Camada Final
331 + 0,00	338 + 0,00	CL200-007	19,60	22,40	0,00	0,00	0,00	0,050	1,12	331 + 0,00	338 + 0,00	CL200-007			1,26	17,78	Corpo do aterro e Camada Final
340 + 0,00	342 + 0,00	CL200-008	19,60	0,20	0,00	0,00	0,00	0,050	0,01	340 + 0,00	342 + 0,00	CL200-008			1,26	0,16	Corpo do aterro e Camada Final
349 + 0,00	377 + 0,00	CL200-009	11,10	499,20	0,00	0,00	0,00	0,050	24,96	349 + 0,00	377 + 0,00	CL200-009			1,26	396,19	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - MARGINAL DIREITA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	557,73	0,00	0,00	0,00	5,225	2.914,15	208 + 0,00	233 + 0,00	A200-1.1			1,20	464,78	Corpo do aterro e Camada Final
214 + 0,00	216 + 0,00	C200-1.1	9,00	7,80	0,00	0,00	0,00	0,570	4,45	236 + 0,00	251 + 0,00	A200-1.a			1,26	6,19	Corpo de Aterro
233 + 0,00	235 + 0,00	C200-2.1	17,50	91,63	0,00	0,00	0,00	0,031	2,88	235 + 0,00	235 + 11,38	A200-2.1			1,26	72,72	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	19.106,52	0,00	0,00	0,00	4,335	82.826,96	235 + 11,38	295 + 0,00	A200-2.2			1,20	15.922,10	Corpo do aterro e Camada Final
261 + 0,00	272 + 0,00	C200-3.1	9,00	193,50	0,00	0,00	0,00	0,460	89,01	236 + 0,00	251 + 0,00	A200-1.b			1,26	153,57	Corpo de Aterro
306 + 0,00	309 + 0,00	C200-4.1	10,60	461,56	0,00	0,00	0,00	0,053	24,40	309 + 0,00	311 + 2,86	A200-3.1			1,26	366,32	Corpo do aterro e Camada Final
330 + 1,46	+	EL-05	9,90	11.002,92	0,00	0,00	0,00	4,637	51.024,62	311 + 2,86	403 + 0,00	A200-3.2			1,20	9.169,10	Corpo do aterro e Camada Final
213 + 0,00	221 + 13,80	REB-01	9,00	91,41	0,00	0,00	0,00	0,516	47,19	236 + 0,00	251 + 0,00	A200-1.c			1,26	72,55	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm c/ Substituição - Destino Corpo de Aterro
268 + 0,00	271 + 13,36	REB-02	9,00	202,97	0,00	0,00	0,00	0,533	108,26	236 + 0,00	251 + 0,00	A200-1.d			1,26	161,09	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm c/ Substituição - Destino Corpo de Aterro
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	109,69	0,00	0,00	0,00	5,315	583,01	213 + 0,00	221 + 13,80	REB-01			1,20	91,41	Camada Final

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: -
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSAS

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-381
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

MODELO 4.0 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA

ORIGEM DO MATERIAL										DESTINO DO MATERIAL							
Estaca Inicial	Estaca Final	Discriminação	ISCp (%)	Volumes Geométrico (m³)				Distância de Transporte (km)	Momento de Transporte (m³.km)	Estaca Inicial	Estaca Final	Aterro	Bota-fora	Observação	Fator de Empolamento	Volumes (m³)	Observações
			ISC do Material	1ª Categoria	2ª Categoria	3ª Categoria	Solo Mole										
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	243,56	0,00	0,00	0,00	4,315	1.050,98	268 + 0,00	271 + 13,36	REB-02			1,20	202,97	Camada Final
221 + 13,80	232 + 13,00	REB-03	10,90	341,24	0,00	0,00	0,00	0,050	17,06	221 + 13,80	232 + 13,00	REB-03			1,00	341,24	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
235 + 0,00	261 + 13,36	REB-04	17,50	604,13	0,00	0,00	0,00	0,050	30,21	235 + 0,00	261 + 13,36	REB-04			1,00	604,13	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
271 + 13,36	279 + 0,00	REB-05	10,10	327,43	0,00	0,00	0,00	0,050	16,37	271 + 13,36	279 + 0,00	REB-05			1,00	327,43	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
309 + 0,00	323 + 0,00	REB-06	10,60	623,76	0,00	0,00	0,00	0,050	31,19	309 + 0,00	323 + 0,00	REB-06			1,00	623,76	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
325 + 0,00	331 + 0,00	REB-07	11,10	309,92	0,00	0,00	0,00	0,050	15,50	325 + 0,00	331 + 0,00	REB-07			1,00	309,92	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
333 + 9,00	349 + 0,00	REB-08	11,90	633,70	0,00	0,00	0,00	0,050	31,69	333 + 9,00	349 + 0,00	REB-08			1,00	633,70	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
261 + 13,36	268 + 0,00	REC-01	9,00	630,67	0,00	0,00	0,00	0,407	256,46	236 + 0,00	251 + 0,00	A200-1.g			1,26	500,53	Rebaixo em Corte Mín. de 60 cm c/ Substituição - Destino Corpo de Aterro
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	756,80	0,00	0,00	0,00	4,345	3.288,31	261 + 13,36	268 + 0,00	REC-01			1,20	630,67	Camada Final
232 + 13,00	235 + 0,00	REC-05	17,50	156,04	0,00	0,00	0,00	0,050	7,80	232 + 13,00	235 + 0,00	REC-05			1,00	156,04	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
307 + 0,00	309 + 0,00	REC-06	10,60	132,80	0,00	0,00	0,00	0,050	6,64	307 + 0,00	309 + 0,00	REC-06			1,00	132,80	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
323 + 0,00	325 + 0,00	REC-07	11,10	132,80	0,00	0,00	0,00	0,050	6,64	323 + 0,00	325 + 0,00	REC-07			1,00	132,80	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
331 + 0,00	333 + 9,00	REC-08	11,90	162,68	0,00	0,00	0,00	0,050	8,13	331 + 0,00	333 + 9,00	REC-08			1,00	162,68	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
349 + 0,00	375 + 0,00	REC-09	11,90	1.726,40	0,00	0,00	0,00	0,050	86,32	349 + 0,00	375 + 0,00	REC-09			1,00	1.726,40	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
118 + 0,00	121 + 0,00	CL100-001	10,40	11,34	0,00	0,00	0,00	0,050	0,57	118 + 0,00	121 + 0,00	CL100-001			1,26	9,00	Corpo do aterro e Camada Final
150 + 0,00	159 + 0,00	CL100-002	10,90	106,98	0,00	0,00	0,00	0,050	5,35	150 + 0,00	159 + 0,00	CL100-002			1,26	84,90	Corpo do aterro e Camada Final
168 + 0,00	222 + 0,00	CL100-003	10,15	2.844,84	0,00	0,00	0,00	0,050	142,24	168 + 0,00	222 + 0,00	CL100-003			1,26	2.257,81	Corpo do aterro e Camada Final
226 + 0,00	238 + 0,00	CL100-004	10,90	200,80	0,00	0,00	0,00	0,050	10,04	226 + 0,00	238 + 0,00	CL100-004			1,26	159,37	Corpo do aterro e Camada Final
245 + 0,00	363 + 0,00	CL100-005	10,40	3.373,12	0,00	0,00	0,00	0,050	168,66	245 + 0,00	363 + 0,00	CL100-005			1,26	2.677,08	Corpo do aterro e Camada Final
377 + 0,00	396 + 0,00	CL100-006	9,85	215,40	0,00	0,00	0,00	0,050	10,77	377 + 0,00	396 + 0,00	CL100-006			1,26	170,95	Corpo do aterro e Camada Final
406 + 0,00	409 + 0,00	CL100-007	9,90	30,63	0,00	0,00	0,00	0,050	1,53	406 + 0,00	409 + 0,00	CL100-007			1,26	24,31	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
107 + 1,00	145 + 17,76	C100-1.1	11,70	3.597,40	0,00	0,00	0,00	1,615	5.809,81	208 + 0,00	233 + 0,00	A200-1.1		MARGINAL DIREITA	1,26	2.855,08	Corpo do aterro e Camada Final
145 + 17,76	153 + 11,93	C100-1.2	10,60	357,58	0,00	0,00	0,00	5,078	1.815,69	401 + 10,81	404 + 12,62	A100-15.8			1,26	283,80	Corpo do aterro e Camada Final
153 + 11,93	155 + 0,00	C100-1.3	10,90	18,01	0,00	0,00	0,00	0,042	0,76	155 + 0,00	156 + 0,00	A100-1.1			1,26	14,30	Corpo do aterro e Camada Final
156 + 0,00	176 + 4,50	C100-2.1	10,20	1.766,33	0,00	0,00	0,00	4,523	7.988,78	383 + 3,49	401 + 10,80	A100-15.7			1,26	1.401,85	Corpo do aterro e Camada Final
176 + 4,50	179 + 0,00	C100-2.2	10,40	148,19	0,00	0,00	0,00	0,064	9,56	179 + 0,00	182 + 0,00	A100-2.1			1,26	117,61	Corpo do aterro e Camada Final
182 + 0,00	191 + 6,01	C100-3.1	9,30	1.280,40	0,00	0,00	0,00	3,765	4.820,91	367 + 2,32	383 + 3,49	A100-15.6			1,26	1.016,19	Corpo do aterro e Camada Final
191 + 6,01	193 + 0,00	C100-3.2	9,30	112,52	0,00	0,00	0,00	0,066	7,43	193 + 0,00	197 + 0,00	A100-3.1			1,26	89,30	Corpo do aterro e Camada Final
197 + 0,00	200 + 0,00	C100-4.1	9,90	124,32	0,00	0,00	0,00	0,049	6,08	200 + 0,00	201 + 8,93	A100-4.1			1,26	98,67	Corpo do aterro e Camada Final
203 + 0,00	203 + 16,84	C100-5.1	9,90	74,77	0,00	0,00	0,00	0,046	3,42	201 + 8,93	203 + 0,00	A100-4.2			1,26	59,34	Corpo do aterro e Camada Final
203 + 16,84	206 + 0,00	C100-5.2	9,90	51,96	0,00	0,00	0,00	0,062	3,23	206 + 0,00	207 + 5,25	A100-5.1			1,26	41,24	Corpo do aterro e Camada Final
209 + 0,00	209 + 16,30	C100-6.1	9,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,042	2,95	207 + 5,25	209 + 0,00	A100-5.2			1,26	56,43	Corpo do aterro e Camada Final
209 + 16,30	219 + 4,66	C100-6.2	9,60	971,22	0,00	0,00	0,00	2,969	2.883,75	357 + 4,77	367 + 2,32	A100-15.5			1,26	770,81	Corpo do aterro e Camada Final
219 + 4,66	235 + 0,00	C100-6.3	10,90	1.295,67	0,00	0,00	0,00	0,275	355,87	235 + 0,00	246 + 0,00	A100-6.1			1,26	1.028,31	Corpo do aterro e Camada Final
246 + 0,00	250 + 11,59	C100-7.1	9,90	435,30	0,00	0,00	0,00	2,078	904,76	349 + 14,74	357 + 4,77	A100-15.4			1,26	345,48	Corpo do aterro e Camada Final
250 + 11,59	251 + 4,16	C100-7.2	9,90	73,30	0,00	0,00	0,00	0,808	59,20	289 + 9,73	293 + 0,00	A100-12.4			1,26	58,18	Corpo do aterro e Camada Final
251 + 4,16	252 + 3,72	C100-7.3	9,90	65,33	0,00	0,00	0,00	0,249	16,24	264 + 11,90	265 + 0,00	A100-9.2			1,26	51,85	Corpo do aterro e Camada Final
252 + 3,72	255 + 12,17	C100-7.4	9,90	168,48	0,00	0,00	0,00	0,103	17,43	259 + 18,08	261 + 0,00	A100-8.2			1,26	133,71	Corpo do aterro e Camada Final
255 + 12,17	256 + 0,00	C100-7.5	9,90	11,78	0,00	0,00	0,00	0,042	0,50	256 + 0,00	258 + 0,00	A100-7.1			1,26	9,35	Corpo do aterro e Camada Final
258 + 0,00	259 + 0,00	C100-8.1	10,90	65,09	0,00	0,00	0,00	0,028	1,83	259 + 0,00	259 + 18,08	A100-8.1			1,26	51,66	Corpo do aterro e Camada Final
261 + 0,00	263 + 0,00	C100-9.1	10,90	238,74	0,00	0,00	0,00	0,042	10,00	263 + 0,00	264 + 11,90	A100-9.1			1,26	189,48	Corpo do aterro e Camada Final
265 + 0,00	270 + 12,44	C100-10.1	19,60	340,24	0,00	0,00	0,00	0,386	131,30	285 + 1,37	289 + 9,73	A100-12.3			1,26	270,03	Corpo do aterro e Camada Final
270 + 12,44	270 + 15,94	C100-10.2	19,60	6,20	0,00	0,00	0,00	0,269	1,67	284 + 18,76	285 + 1,37	A100-12.2			1,26	4,92	Corpo do aterro e Camada Final
270 + 15,94	273 + 0,00	C100-10.3	19,60	41,28	0,00	0,00	0,00	0,072	2,98	273 + 0,00	274 + 16,15	A100-10.1			1,26	32,76	Corpo do aterro e Camada Final
275 + 0,00	276 + 0,00	C100-11.1	19,60	3,74	0,00	0,00	0,00	0,036	0,14	274 + 16,15	275 + 0,00	A100-10.2			1,26	2,97	Corpo do aterro e Camada Final
278 + 0,00	278 + 13,25	C100-12.1	9,30	6,20	0,00	0,00	0,00	0,033	0,21	276 + 0,00	278 + 0,00	A100-11.1			1,26	4,92	Corpo do aterro e Camada Final
278 + 13,25	282 + 0,00	C100-12.2	9,30	93,90	0,00	0,00	0,00	0,092	8,64	282 + 0,00	284 + 18,76	A100-12.1			1,26	74,52	Corpo do aterro e Camada Final
293 + 0,00	304 + 4,05	C100-13.1	18,70	627,77	0,00	0,00	0,00	0,855	536,84	333 + 5,53	349 + 14,74	A100-15.3			1,26	498,23	Corpo do aterro e Camada Final
304 + 4,05	306 + 0,00	C100-13.2	9,90	68,61	0,00	0,00	0,00	0,064	4,39	306 + 0,00	310 + 0,00	A100-13.1			1,26	54,45	Corpo do aterro e Camada Final
310 + 0,00	316 + 1,65	C100-14.1	9,90	170,81	0,00	0,00	0,00	0,370	63,19	331 + 13,97	333 + 5,53	A100-15.2			1,26	135,57	Corpo do aterro e Camada Final
316 + 1,65	318 + 0,00	C100-14.2	10,80	25,48	0,00	0,00	0,00	0,042	1,06	318 + 0,00	320 + 0,00	A100-14.1			1,26	20,22	Corpo do aterro e Camada Final
320 + 0,00	328 + 0,00	C100-15.1	10,80	277,82	0,00	0,00	0,00	0,124	34,44	328 + 0,00	331 + 13,97	A100-15.1			1,26	220,50	Corpo do aterro e Camada Final
365 + 0,00	376 + 0,00	C100-16.1	8,60	100,78	0,00	0,00	0,00	3,540	356,76	236 + 0,00	251 + 0,00	A200-1.e		MARGINAL DIREITA	1,26	79,98	Corpo de Aterro
408 + 0,00	413 + 0,11	C100-17.1	9,90	318,70	0,00	0,00	0,00	0,103	32,74	404 + 12,62	408 + 0,00	A100-15.9			1,26	252,94	Corpo do aterro e Camada Final
365 + 0,00	376 + 0,00	REB-09	8,60	700,88	0,00	0,00	0,00	2,540	1.780,24	236 + 0,00	251 + 0,00	A200-1.f		MARGINAL DIREITA	1,26	556,25	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm c/ Substituição - Destino Corpo de Aterro
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	841,06	0,00	0,00	0,00	5,165	4.344,06	365 + 0	376 + 0	REB-09			1,20	700,88	Camada Final
282 + 0,00	289 + 0,00	REB-10	10,90	613,87	0,00	0,00	0,00	0,050	30,69	282 + 0,00	289 + 0,00	REB-10			1,00	613,87	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
297 + 0,00	301 + 0,00	REB-11	18,70	250,00	0,00	0,00	0,00	0,050	12,50	297 + 0,00	301 + 0,00	REB-11			1,00	250,00	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
328 + 0,00	335 + 0,00	REB-12	11,10	374,51	0,00	0,00	0,00	0,050	18,73	328 + 0,00	335 + 0,00	REB-12			1,00	374,51	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
339 + 0,00	365 + 0,00	REB-13	10,90	1.819,19	0,00	0,00	0,00	0,050	90,96	339 + 0,00	365 + 0,00	REB-13			1,00	1.819,19	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
376 + 0,00	389 + 0,00	REB-14	9,30	949,38	0,00	0,00	0,00	0,050	47,47	376 + 0,00	389 + 0,00	REB-14			1,00	949,38	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
107 + 0,77	200 + 0,00	REC-10	10,90	6.172,64	0,00	0,00	0,00	0,050	308,63	107 + 0,77	200 + 0,00	REC-10			1,00	6.172,64	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
203 + 0,00	237 + 0,00	REC-11	9,60	2.257,60	0,00	0,00	0,00	0,050	112,88	203 + 0,00	237 + 0,00	REC-11			1,00	2.257,60	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
250 + 0,00	260 + 0,00	REC-12	9,90	664,00	0,00	0,00	0,00	0,050	33,20	250 + 0,00	260 + 0,00	REC-12			1,00	664,00	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
265 + 0,00	282 + 0,00	REC-13	10,90	1.128,80	0,00	0,00	0,00	0,050	56,44	265 + 0,00	282 + 0,00	REC-13			1,00	1.128,80	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
289 + 0,00	297 + 0,00	REC-14	19,60	531,20	0,00	0,00	0,00	0,050	26,56	289 + 0,00	297 + 0,00	REC-14			1,00	531,20	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
301 + 0,00	328 + 0,00	REC-15	18,70	1.792,80	0,00	0,00	0,00	0,050	89,64	301 + 0,00	328 + 0,00	REC-15			1,00	1.792,80	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
335 + 0,00	339 + 0,00	REC-16	10,90	265,60	0,00	0,00	0,00	0,050	13,28	335 + 0,00	339 + 0,00	REC-16			1,00	265,60	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 1 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
2100 + 0,000	2103 + 15,983	CL2100-001	10,40	28,63	0,00	0,00	0,00	0,050	1,43	2100 + 0,000	2103 + 15,983	CL2100-001			1,26	22,72	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 1 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
2100 + 0,00	2102 + 2,67	C2100-1.1	10,40	5,37	0,00	0,00	0,00	0,432	2,32	2200 + 6,81	2200 + 17,65	A2200-1.1		AGULHA 2 DA MARGINAL DIREITA	1,26	4,26	Corpo do aterro e Camada Final
2100 + 0,00	2102 + 2,67	C2100-1.1	10,40	41,10	0,00	0,00	0,00	1,071	44,02	2400 + 0,00	2402 + 7,88	A2400-1.1		AGULHA 4 DA MARGINAL DIREITA	1,26	32,62	Corpo do aterro e Camada Final
2102 + 2,67	2102 + 10,00	C2100-1.2	10,40	7,59	0,00	0,00	0,00	1,794	13,61	2012 + 10,00	2013 + 13,30	A2100-1.1			1,26	6,02	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 2 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
2200 + 6,810	2203 + 0,000	CL2200-001	10,60	9,59	0,00	0,00	0,00	0,050	0,48	2200 + 6,810	2203 + 0,000	CL2200-001			1,26	7,61	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 2 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
2202 + 9,18	2204 + 0,00	C2200-1.1	10,60	21,97	0,00	0,00	0,00	0,039	0,86	2200 + 17,65	2202 + 9,18	A2200-1.2			1,26	17,44	Corpo do aterro e Camada Final

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: -
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSAS

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-382
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

MODELO 4.0 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA

ORIGEM DO MATERIAL										DESTINO DO MATERIAL							
Estaca Inicial	Estaca Final	Discriminação	ISCp (%)	Volumes Geométrico (m³)				Distância de Transporte (km)	Momento de Transporte (m³.km)	Estaca Inicial	Estaca Final	Aterro	Bota-fora	Observação	Fator de Empolamento	Volumes (m³)	Observações
			ISC do Material	1ª Categoria	2ª Categoria	3ª Categoria	Solo Mole										
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 3 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
2300 + 10,000	2303 + 0,000	CL2300-001	9,30	18,06	0,00	0,00	0,00	0,050	0,90	2300 + 10,000	2303 + 0,000	CL2300-001			1,26	14,34	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 3 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
2300 + 10,00	2303 + 19,89	C2300-1.1	9,30	81,04	0,00	0,00	0,00	0,378	30,63	2400 + 0,00	2402 + 7,88	A2400-1.1		AGULHA 4 DA MARGINAL DIREITA	1,26	64,32	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 4 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
2401 + 11,439	2403 + 10,000	CL2400-001	11,10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,050	0,22	2401 + 11,439	2403 + 10,000	CL2400-001			1,26	3,50	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 4 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	172,88	0,00	0,00	0,00	6,195	1.071,01	2400 + 0,00	2402 + 7,88	A2400-1.1			1,20	144,07	Corpo do aterro e Camada Final
2402 + 10,00	2403 + 10,00	C2400-1.1	11,10	3,56	0,00	0,00	0,00	0,008	0,03	2402 + 7,88	2402 + 10,00	A2400-1.2			1,26	2,82	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 5 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
2500 + 11,140	2502 + 6,000	CL2500-001	9,90	30,17	0,00	0,00	0,00	0,050	1,51	2500 + 11,140	2502 + 6,000	CL2500-001			1,26	23,94	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 5 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	289,21	0,00	0,00	0,00	5,245	1.516,91	2500 + 11,14	2503 + 17,67	A2500-1.1			1,20	241,01	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 6 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
2600 + 0,000	2602 + 10,000	CL2600-001	10,90	33,55	0,00	0,00	0,00	0,050	1,68	2600 + 0,000	2602 + 10,000	CL2600-001			1,26	26,62	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 6 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	153,67	0,00	0,00	0,00	4,725	726,10	2500 + 11,14	2602 + 16,77	A2600-1.1			1,20	128,06	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 8 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
2801 + 0,000	2802 + 15,150	CL2800-001	9,30	28,65	0,00	0,00	0,00	0,050	1,43	2801 + 0,000	2802 + 15,150	CL2800-001			1,26	22,74	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 8 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	169,26	0,00	0,00	0,00	3,815	645,73	2800 + 5,50	2801 + 17,86	A2800-1.1			1,20	141,05	Corpo do aterro e Camada Final
2802 + 0,00	2802 + 15,15	C2800-1.1	9,30	5,21	0,00	0,00	0,00	0,043	0,22	2801 + 17,86	2802 + 0,00	A2800-1.2			1,26	4,13	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 9 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
2901 + 0,000	2902 + 10,000	CL2900-001	11,10	8,07	0,00	0,00	0,00	0,050	0,40	2901 + 0,000	2902 + 10,000	CL2900-001			1,26	6,40	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 9 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
2900 + 10,47	2901 + 10,00	C2900-1.1	11,10	14,92	0,00	0,00	0,00	0,014	0,20	2901 + 10,00	2902 + 3,10	A2900-1.1			1,26	11,84	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	99,91	0,00	0,00	0,00	4,595	459,10	2902 + 3,10	2903 + 10,00	A2900-1.2			1,20	83,26	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 10 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
3001 + 11,605	3003 + 0,000	CL3000-001	9,30	15,38	0,00	0,00	0,00	0,050	0,77	3001 + 11,605	3003 + 0,000	CL3000-001			1,26	12,20	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 10 DA MARGINAL ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	196,11	0,00	0,00	0,00	4,595	901,12	3000 + 0,00	3001 + 17,48	A3000-1.1			1,20	163,42	Corpo do aterro e Camada Final
3002 + 10,00	3003 + 3,18	C3000-1.1	9,30	14,14	0,00	0,00	0,00	0,021	0,29	3001 + 17,48	3002 + 10,00	A3000-1.2			1,26	11,22	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 2 DA MARGINAL DIREITA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
1400 + 10,000	1403 + 0,000	CL1400-001	9,90	19,10	0,00	0,00	0,00	0,050	0,96	1400 + 10,000	1403 + 0,000	CL1400-001			1,26	15,16	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - AGULHA 2 DA MARGINAL DIREITA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-02	9,50	51,65	0,00	0,00	0,00	5,665	292,62	1400 + 10,000	1403 + 4,771	A1400-1.1			1,20	43,05	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 400 - COMPENSAÇÃO LATERAL - NÃO POSSUI																	
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 400 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-03	9,70	19.512,75	0,00	0,00	0,00	5,743	112.057,75	400 + 0,000	409 + 8,496	A400-1.1			1,20	16.260,63	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 500 - COMPENSAÇÃO LATERAL - NÃO POSSUI																	
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 500 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-03	9,70	4.373,11	0,00	0,00	0,00	5,743	25.113,86	500 + 0,000	507 + 5,757	A500-1.1			1,20	3.644,26	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 600 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
603 + 0,000	606 + 3,863	CL600-001	10,60	99,98	0,00	0,00	0,00	0,050	5,00	603 + 0,000	606 + 3,863	CL600-001			1,26	79,35	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 600 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-03	9,70	984,33	0,00	0,00	0,00	5,743	5.652,82	600 + 0,00	603 + 18,11	A600-1.1			1,20	820,28	Corpo do aterro e Camada Final
604 + 0,00	604 + 9,11	C600-1.1	10,60	13,99	0,00	0,00	0,00	0,037	0,52	603 + 18,11	604 + 0,00	A600-1.2			1,26	11,11	Corpo do aterro e Camada Final
604 + 9,11	605 + 0,00	C600-1.2	10,60	16,72	0,00	0,00	0,00	0,039	0,65	605 + 0,00	605 + 19,48	A600-2.1			1,26	13,27	Corpo do aterro e Camada Final
606 + 0,00	606 + 3,86	C600-2.1	10,60	0,44	0,00	0,00	0,00	0,033	0,01	605 + 19,48	606 + 0,00	A600-2.2			1,26	0,35	Corpo do aterro e Camada Final
604 + 0,00	606 + 3,86	REB-15	10,60	178,39	0,00	0,00	0,00	0,050	8,92	604 + 0,00	606 + 3,86	REB-15			1,00	178,39	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 800 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
804 + 0,000	807 + 12,492	CL800-001	31,60	33,32	0,00	0,00	0,00	0,050	1,67	804 + 0,000	807 + 12,492	CL800-001			1,26	26,45	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 800 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-03	9,70	2.772,50	0,00	0,00	0,00	5,743	15.921,88	800 + 0,00	804 + 6,48	A800-1.1			1,20	2.310,41	Corpo do aterro e Camada Final
805 + 0,00	807 + 12,49	C800-1.1	31,60	130,32	0,00	0,00	0,00	0,049	6,38	804 + 6,48	805 + 0,00	A800-1.2			1,26	103,43	Corpo do aterro e Camada Final
805 + 0,00	807 + 12,49	REC-17	17,10	174,27	0,00	0,00	0,00	0,050	8,71	805 + 0,00	807 + 12,49	REC-17			1,00	174,27	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 900 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
903 + 0,000	904 + 0,000	CL900-001	31,60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,050	0,75	903 + 0,000	904 + 0,000	CL900-001			1,26	11,90	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 900 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
900 + 0,00	903 + 0,00	C900-1.1	31,60	143,00	0,00	0,00	0,00	0,041	5,90	903 + 0,00	904 + 1,26	A900-1.1			1,26	113,49	Corpo do aterro e Camada Final
330 + 1,46	+	EL-05	9,90	955,28	0,00	0,00	0,00	5,837	5.575,57	904 + 1,26	906 + 8,14	A900-1.2			1,30	734,83	Corpo do aterro e Camada Final
900 + 0,00	904 + 0,00	REC-18	31,60	265,60	0,00	0,00	0,00	0,050	13,28	900 + 0,00	904 + 0,00	REC-18			1,00	265,60	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 1000 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
1000 + 12,264	1008 + 0,000	CL1000-001	31,60	776,20	0,00	0,00	0,00	0,050	38,81	1000 + 12,264	1008 + 0,000	CL1000-001			1,26	616,03	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 1000 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
330 + 1,46	+	EL-05	9,90	10.405,60	0,00	0,00	0,00	5,837	60.732,81	1000 + 0,00	1009 + 15,63	A1000-1.1			1,30	8.004,31	Corpo do aterro e Camada Final
1000 + 0,00	1007 + 16,25	REC-19	10,60	518,74	0,00	0,00	0,00	0,050	25,94	1000 + 0,00	1007 + 16,25	REC-19			1,00	518,74	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 1200 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
1202 + 0,000	1203 + 14,755	CL1200-001	31,30	7,43	0,00	0,00	0,00	0,050	0,37	1202 + 0,000	1203 + 14,755	CL1200-001			1,26	5,90	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 1200 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
330 + 1,46	+	EL-05	9,90	435,49	0,00	0,00	0,00	5,837	2.541,73	1202 + 0,00	1204 + 16,40	A1200-1.1			1,30	334,99	Corpo do aterro e Camada Final
1202 + 7,36	1203 + 0,00	REC-20	11,10	41,96	0,00	0,00	0,00	0,050	2,10	1202 + 7,36	1203 + 0,00	REC-20			1,00	41,96	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 1300 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
1303 + 0,000	1304 + 1,224	CL1300-001	31,30	0,32	0,00	0,00	0,00	0,050	0,02	1303 + 0,000	1304 + 1,224	CL1300-001			1,26	0,25	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - INTERSEÇÃO COM A GO-333 RAMO 1300 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
330 + 1,46	+	EL-05	9,90	1.382,36	0,00	0,00	0,00	5,837	8.068,19	1300 + 0,00	1305 + 0,00	A1300-1.1			1,30	1.063,35	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - PISTA ESQUERDA - RAMO 2000 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
2009 + 0,000	2013 + 10,056	CL2000-001	10,30	62,38	0,00	0,00	0,00	0,050	3,12	2009 + 0,000	2013 + 10,056	CL2000-001			1,26	49,51	Corpo do aterro e Camada Final

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: -
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSAS

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-383
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

MODELO 4.0 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA

ORIGEM DO MATERIAL										DESTINO DO MATERIAL							
Estaca Inicial	Estaca Final	Discriminação	ISCp (%)	Volumes Geométrico (m³)				Distância de Transporte (km)	Momento de Transporte (m³.km)	Estaca Inicial	Estaca Final	Aterro	Bota-fora	Observação	Fator de Empolamento	Volumes (m³)	Observações
			ISC do Material	1ª Categoria	2ª Categoria	3ª Categoria	Solo Mole										
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - PISTA ESQUERDA - RAMO 2000 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
2000 + 0,00	2009 + 19,70	C2000-1.1	10,30	1.237,54	0,00	0,00	0,00	0,530	655,90	0 + 0,00	21 + 0,00	A000-1.2		PISTA DIREITA	1,26	982,18	Corpo do aterro e Camada Final
2009 + 19,70	2011 + 0,00	C2000-1.2	10,30	31,61	0,00	0,00	0,00	0,070	2,20	2011 + 0,00	2013 + 10,06	A2000-1.1			1,26	25,08	Corpo do aterro e Camada Final
2000 + 0,00	2013 + 10,06	REC-36	10,90	1.371,88	0,00	0,00	0,00	0,050	68,59	2000 + 0,00	2013 + 10,06	REC-36			1,00	1.371,88	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 01 DA PISTA DIREITA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
0 + 0,000	8 + 0,000	CL000-001	10,00	85,50	0,00	0,00	0,00	0,050	4,27	0 + 0,000	8 + 0,000	CL000-001			1,21	70,66	Corpo do aterro e Camada Final
14 + 0,000	17 + 0,000	CL000-002	20,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,050	0,24	14 + 0,000	17 + 0,000	CL000-002			1,21	3,97	Corpo do aterro e Camada Final
20 + 0,000	29 + 0,000	CL000-003	20,00	27,42	0,00	0,00	0,00	0,050	1,37	20 + 0,000	29 + 0,000	CL000-003			1,21	22,66	Corpo do aterro e Camada Final
68 + 0,000	71 + 0,000	CL000-004	10,00	3,80	0,00	0,00	0,00	0,050	0,19	68 + 0,000	71 + 0,000	CL000-004			1,21	3,14	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 01 DA PISTA DIREITA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
0 + 0,00	2 + 0,00	C000-1.1	20,00	80,40	0,00	0,00	0,00	0,040	3,24	2 + 0,00	4 + 0,32	A000-1.1			1,21	66,45	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	1.927,81	0,00	0,00	0,00	3,937	7.590,02	4 + 0,32	21 + 0,00	A000-1.2			1,30	1.482,93	Corpo do aterro e Camada Final
21 + 0,00	28 + 0,00	C000-2.1	20,00	255,38	0,00	0,00	0,00	0,108	27,69	28 + 0,00	31 + 8,43	A000-2.1			1,21	211,06	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	18.749,01	0,00	0,00	0,00	3,117	58.442,91	31 + 8,43	76 + 13,07	A000-2.2			1,30	14.422,32	Corpo do aterro e Camada Final
28 + 0,00	32 + 0,00	REB-16	10,00	278,46	0,00	0,00	0,00	0,050	13,92	28 + 0,00	32 + 0,00	REB-16			1,00	278,46	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
63 + 0,00	76 + 13,07	REB-17	10,00	921,84	0,00	0,00	0,00	0,050	46,09	63 + 0,00	76 + 13,07	REB-17			1,00	921,84	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
0 + 0,00	3 + 0,00	REC-24	20,00	202,00	0,00	0,00	0,00	0,050	10,10	0 + 0,00	3 + 0,00	REC-24			1,00	202,00	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
21 + 0,00	28 + 0,00	REC-25	20,00	278,25	0,00	0,00	0,00	0,050	13,91	21 + 0,00	28 + 0,00	REC-25			1,00	278,25	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 02 DA PISTA DIREITA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
0 + 0,000	2 + 0,000	CL000-001	32,70	26,15	0,00	0,00	0,00	0,050	1,31	0 + 0,000	2 + 0,000	CL000-001			1,21	21,61	Corpo do aterro e Camada Final
5 + 0,000	10 + 0,000	CL000-002	32,70	12,60	0,00	0,00	0,00	0,050	0,63	5 + 0,000	10 + 0,000	CL000-002			1,21	10,41	Corpo do aterro e Camada Final
18 + 0,000	23 + 0,000	CL000-003	10,10	46,86	0,00	0,00	0,00	0,050	2,34	18 + 0,000	23 + 0,000	CL000-003			1,21	38,73	Corpo do aterro e Camada Final
52 + 0,000	54 + 0,000	CL000-004	10,60	8,02	0,00	0,00	0,00	0,050	0,40	52 + 0,000	54 + 0,000	CL000-004			1,21	6,63	Corpo do aterro e Camada Final
59 + 0,000	81 + 0,000	CL000-005	11,90	570,55	0,00	0,00	0,00	0,050	28,53	59 + 0,000	81 + 0,000	CL000-005			1,21	471,53	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 02 DA PISTA DIREITA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
0 + 0,00	1 + 0,00	C000-1.1	32,70	6,55	0,00	0,00	0,00	0,011	0,07	1 + 0,00	1 + 1,28	A000-1.1			1,21	5,42	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	1.785,31	0,00	0,00	0,00	1,637	2.922,76	1 + 1,28	20 + 0,00	A000-1.2			1,30	1.373,31	Corpo do aterro e Camada Final
20 + 0,00	22 + 0,00	C000-2.1	10,10	37,34	0,00	0,00	0,00	0,032	1,21	22 + 0,00	23 + 2,45	A000-2.1			1,21	30,86	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	7.611,92	0,00	0,00	0,00	1,057	8.046,71	23 + 2,45	56 + 0,03	A000-2.2			1,30	5.855,32	Corpo do aterro e Camada Final
70 + 0,00	75 + 0,00	C000-3.1	11,10	546,19	0,00	0,00	0,00	0,125	68,12	64 + 14,72	70 + 0,00	A000-2.4			1,21	451,40	Corpo do aterro e Camada Final
76 + 0,00	76 + 2,60	C000-4.1	11,10	6,72	0,00	0,00	0,00	0,013	0,08	75 + 0,00	76 + 0,00	A000-3.1			1,21	5,55	Corpo do aterro e Camada Final
76 + 2,60	85 + 4,43	C000-4.2	11,90	1.068,63	0,00	0,00	0,00	0,397	424,39	56 + 0,03	64 + 14,72	A000-2.3			1,21	883,16	Corpo do aterro e Camada Final
1 + 0	28 + 0	REB-19	32,70	2.504,94	0,00	0,00	0,00	0,050	125,25	1 + 0,00	28 + 0,00	REB-19			1,00	2.504,94	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
36 + 0	57 + 0	REB-20	10,90	1.333,45	0,00	0,00	0,00	0,050	66,67	36 + 0,00	57 + 0,00	REB-20			1,00	1.333,45	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
57 + 0	70 + 0	REB-21	11,10	1.049,55	0,00	0,00	0,00	0,050	52,48	57 + 0,00	70 + 0,00	REB-21			1,00	1.049,55	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
75 + 0	79 + 0	REB-22	11,90	129,00	0,00	0,00	0,00	0,050	6,45	75 + 0,00	79 + 0,00	REB-22			1,00	129,00	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
0 + 0,00	1 + 0,00	REC-26	32,70	19,00	0,00	0,00	0,00	0,050	0,95	0 + 0,00	1 + 0,00	REC-26			1,00	19,00	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
70 + 0,00	75 + 0,00	REC-27	11,90	538,44	0,00	0,00	0,00	0,050	26,92	70 + 0,00	75 + 0,00	REC-27			1,00	538,44	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
79 + 0,00	85 + 4,43	REC-28	11,90	669,98	0,00	0,00	0,00	0,050	33,50	79 + 0,00	85 + 4,43	REC-28			1,00	669,98	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 03 DA PISTA DIREITA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
0 + 0,000	12 + 0,000	CL000-001	18,70	188,12	0,00	0,00	0,00	0,050	9,41	0 + 0,000	12 + 0,000	CL000-001			1,21	155,47	Corpo do aterro e Camada Final
22 + 0,000	42 + 0,000	CL000-002	19,40	739,28	0,00	0,00	0,00	0,050	36,96	22 + 0,000	42 + 0,000	CL000-002			1,21	610,97	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 03 DA PISTA DIREITA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
0 + 0,00	2 + 0,00	C000-1.1	18,70	93,99	0,00	0,00	0,00	0,032	2,96	2 + 0,00	2 + 11,50	A000-1.1			1,21	77,68	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	2.966,81	0,00	0,00	0,00	3,267	9.692,93	2 + 11,50	24 + 0,00	A000-1.2			1,30	2.282,16	Corpo do aterro e Camada Final
24 + 0,00	25 + 0,00	C000-2.1	19,60	21,17	0,00	0,00	0,00	0,013	0,27	25 + 0,00	25 + 2,71	A000-2.1			1,21	17,50	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	953,82	0,00	0,00	0,00	3,547	3.383,31	25 + 2,71	28 + 19,54	A000-2.2			1,30	733,71	Corpo do aterro e Camada Final
31 + 0,00	33 + 0,00	C000-3.1	19,60	10,44	0,00	0,00	0,00	0,034	0,36	30 + 4,16	31 + 0,00	A000-2.4			1,21	8,63	Corpo do aterro e Camada Final
40 + 0,00	42 + 1,06	C000-4.1	19,40	90,95	0,00	0,00	0,00	0,091	8,28	33 + 0,00	40 + 0,00	A000-3.1			1,21	75,16	Corpo do aterro e Camada Final
42 + 1,06	44 + 12,06	C000-4.2	19,40	94,31	0,00	0,00	0,00	0,306	28,89	28 + 19,54	30 + 4,16	A000-2.3			1,21	77,94	Corpo do aterro e Camada Final
3 + 0	6 + 0	REB-23	18,70	63,00	0,00	0,00	0,00	0,050	3,15	3 + 0,00	6 + 0,00	REB-23			1,00	63,00	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
12 + 0	19 + 0	REB-24	19,60	535,00	0,00	0,00	0,00	0,050	26,75	12 + 0,00	19 + 0,00	REB-24			1,00	535,00	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
31 + 0	39 + 0	REB-25	19,60	622,91	0,00	0,00	0,00	0,050	31,15	31 + 0,00	39 + 0,00	REB-25			1,00	622,91	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
0 + 0,00	3 + 0,00	REC-29	19,40	336,00	0,00	0,00	0,00	0,050	16,80	0 + 0,00	3 + 0,00	REC-29			1,00	336,00	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
6 + 0,00	12 + 0,00	REC-30	19,40	672,00	0,00	0,00	0,00	0,050	33,60	6 + 0,00	12 + 0,00	REC-30			1,00	672,00	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
22 + 0,00	25 + 0,00	REC-31	19,40	336,00	0,00	0,00	0,00	0,050	16,80	22 + 0,00	25 + 0,00	REC-31			1,00	336,00	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
39 + 0,00	44 + 12,26	REC-32	19,60	628,67	0,00	0,00	0,00	0,050	31,43	39 + 0,00	44 + 12,26	REC-32			1,00	628,67	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 01 DA PISTA ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
4 + 7,274	6 + 2,149	CL000-001	10,40	10,08	0,00	0,00	0,00	0,050	0,50	4 + 7,274	6 + 2,149	CL000-001			1,21	8,33	Corpo do aterro e Camada Final
19 + 8,648	22 + 1,810	CL000-002	10,60	18,96	0,00	0,00	0,00	0,050	0,95	19 + 8,648	22 + 1,810	CL000-002			1,21	15,67	Corpo do aterro e Camada Final
33 + 0,000	45 + 11,148	CL000-003	10,90	141,43	0,00	0,00	0,00	0,050	7,07	33 + 0,000	45 + 11,148	CL000-003			1,21	116,88	Corpo do aterro e Camada Final
53 + 0,000	75 + 10,000	CL000-004	10,40	203,63	0,00	0,00	0,00	0,050	10,18	53 + 0,000	75 + 10,000	CL000-004			1,21	168,29	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 01 DA PISTA ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
4 + 7,27	5 + 0,00	C000-1.1	10,40	1,01	0,00	0,00	0,00	0,020	0,02	5 + 0,00	5 + 3,02	A000-1.1			1,21	0,84	Corpo do aterro e Camada Final
19 + 8,65	20 + 5,83	C000-2.1	10,60	11,33	0,00	0,00	0,00	0,278	3,15	5 + 3,02	6 + 2,15	A000-1.2			1,21	9,36	Corpo do aterro e Camada Final
20 + 5,83	22 + 1,81	C000-2.2	10,60	13,90	0,00	0,00	0,00	0,320	4,45	37 + 15,06	38 + 1,11	A000-2.2			1,21	11,49	Corpo do aterro e Camada Final
33 + 0,00	36 + 0,00	C000-3.1	10,90	22,96	0,00	0,00	0,00	0,055	1,26	36 + 0,00	37 + 15,06	A000-2.1			1,21	18,97	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	2.331,77	0,00	0,00	0,00	3,177	7.408,32	38 + 1,11	63 + 1,61	A000-2.3			1,30	1.793,67	Corpo do aterro e Camada Final
65 + 14,00	69 + 2,59	C000-4.1	11,10	83,86	0,00	0,00	0,00	0,036	3,04	63 + 1,61	65 + 14,00	A000-2.4			1,21	69,31	Corpo do aterro e Camada Final
69 + 2,59	72 + 7,00	C000-4.2	11,10	62,26	0,00	0,00	0,00	0,059	3,65	72 + 7,00	75 + 10,00	A000-3.1			1,21	51,45	Corpo do aterro e Camada Final
63 + 0,00	65 + 0,00	REB-18	9,30	276,66	0,00	0,00	0,00	6,818	1.886,39	400 + 0,000	409 + 8,496	A400-1.1		INT. COM A GO-333 RAMO 400	1,21	228,64	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm c/ Substituição - Destino Corpo de Aterro
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	331,99	0,00	0,00	0,00	2,858	948,95	63 + 0,00	65 + 0,00	REB-18			1,20	276,66	Camada Final
45 + 0,00	53 + 3,17	REB-29	11,10	754,68	0,00	0,00	0,00	0,050	37,73	45 + 0,00	53 + 3,17	REB-29			1,00	754,68	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
53 + 3,17	63 + 0,00	REB-30	11,10	1.361,36	0,00	0,00	0,00	0,050	68,07	53 + 3,17	63 + 0,00	REB-30			1,00	1.361,36	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
72 + 0,00	75 + 10,00	REB-31	10,00	454,00	0,00	0,00	0,00	0,050	22,70	72 + 0,00	75 + 10,00	REB-31			1,00	454,00	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
4 + 7,27	6 + 2,15	REC-41	10,40	193,91	0,00	0,00	0,00	0,050	9,70	4 + 7,27	6 + 2,15	REC-41			1,00	193,91	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
19 + 8,65	22 + 1,81	REC-42	10,60	318,97	0,00	0,00	0,00	0,050	15,95	19 + 8,65	22 + 1,81	REC-42			1,00	318,97	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
33 + 0,00	45 + 0,00	REC-43	10,90	1.200,00	0,00	0,00	0,00	0,050	60,00	33 + 0,00	45 + 0,00	REC-43			1,00	1.200,00	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
65 + 0,00	72 + 0,00	REC-44	11,10	700,00	0,00	0,00	0,00	0,050	35,00	65 + 0,00	72 + 0,00	REC-44			1,00	700,00	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: -
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSAS

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-384	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

MODELO 4.0 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA

ORIGEM DO MATERIAL										DESTINO DO MATERIAL							
Estaca Inicial	Estaca Final	Discriminação	ISCp (%)	Volumes Geométrico (m³)				Distância de Transporte (km)	Momento de Transporte (m³.km)	Estaca Inicial	Estaca Final	Aterro	Bota-fora	Observação	Fator de Empolamento	Volumes (m³)	Observações
			ISC do Material	1ª Categoria	2ª Categoria	3ª Categoria	Solo Mole										
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 02 DA PISTA ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
0 + 0,000	9 + 9,000	CL000-001	10,70	52,25	0,00	0,00	0,00	0,050	2,61	0 + 0,000	9 + 9,000	CL000-001			1,21	43,18	Corpo do aterro e Camada Final
26 + 14,419	31 + 10,258	CL000-002	10,90	28,21	0,00	0,00	0,00	0,050	1,41	26 + 14,419	31 + 10,258	CL000-002			1,21	23,31	Corpo do aterro e Camada Final
38 + 0,000	43 + 16,124	CL000-003	19,60	36,12	0,00	0,00	0,00	0,050	1,81	38 + 0,000	43 + 16,124	CL000-003			1,21	29,85	Corpo do aterro e Camada Final
50 + 15,339	52 + 18,937	CL000-004	10,90	17,46	0,00	0,00	0,00	0,050	0,87	50 + 15,339	52 + 18,937	CL000-004			1,21	14,43	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 02 DA PISTA ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
0 + 0,00	3 + 0,00	C000-1.1	10,70	82,24	0,00	0,00	0,00	0,045	3,71	3 + 0,00	4 + 5,12	A000-1.1			1,21	67,97	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	487,84	0,00	0,00	0,00	1,717	837,68	4 + 5,12	9 + 9,00	A000-1.2			1,30	375,26	Corpo do aterro e Camada Final
26 + 14,42	31 + 10,26	C000-2.1	10,90	29,59	0,00	0,00	0,00	0,203	5,99	38 + 0,00	38 + 8,44	A000-2.1			1,21	24,46	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	303,33	0,00	0,00	0,00	1,067	323,68	38 + 8,44	40 + 18,93	A000-2.2			1,30	233,33	Corpo do aterro e Camada Final
43 + 0,00	43 + 16,12	C000-3.1	9,30	11,19	0,00	0,00	0,00	0,042	0,47	42 + 16,29	43 + 0,00	A000-2.4			1,21	9,25	Corpo do aterro e Camada Final
50 + 15,34	52 + 18,94	C000-4.1	10,90	144,74	0,00	0,00	0,00	0,206	29,85	40 + 18,93	42 + 16,29	A000-2.3			1,21	119,62	Corpo do aterro e Camada Final
4 + 0,00	9 + 9,00	REB-32	10,70	611,80	0,00	0,00	0,00	0,050	30,59	4 + 0,00	9 + 9,00	REB-32			1,00	611,80	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
38 + 0,00	43 + 16,12	REB-33	19,60	642,78	0,00	0,00	0,00	0,050	32,14	38 + 0,00	43 + 16,12	REB-33			1,00	642,78	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
0 + 0,00	4 + 0,00	REC-45	10,70	409,60	0,00	0,00	0,00	0,050	20,48	0 + 0,00	4 + 0,00	REC-45			1,00	409,60	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
26 + 14,42	31 + 10,26	REC-46	10,90	594,20	0,00	0,00	0,00	0,050	29,71	26 + 14,42	31 + 10,26	REC-46			1,00	594,20	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
50 + 15,34	52 + 18,94	REC-47	10,90	71,51	0,00	0,00	0,00	0,050	3,58	50 + 15,34	52 + 18,94	REC-47			1,00	71,51	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 03 DA PISTA ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
20 + 2,525	26 + 0,000	CL000-001	10,90	59,79	0,00	0,00	0,00	0,050	2,99	20 + 2,525	26 + 0,000	CL000-001			1,21	49,41	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 03 DA PISTA ESQUERDA - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
20 + 2,53	21 + 0,00	C000-1.1	10,00	6,48	0,00	0,00	0,00	0,014	0,09	21 + 0,00	21 + 1,43	A000-1.1			1,21	5,36	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	184,10	0,00	0,00	0,00	3,447	634,60	21 + 1,43	23 + 0,00	A000-1.2			1,30	141,61	Corpo do aterro e Camada Final
23 + 0,00	25 + 0,00	C000-2.1	10,00	45,11	0,00	0,00	0,00	0,030	1,34	25 + 0,00	25 + 9,72	A000-2.1			1,21	37,28	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	11,77	0,00	0,00	0,00	3,517	41,41	25 + 9,72	25 + 12,08	A000-2.2			1,30	9,06	Corpo do aterro e Camada Final
42 + 0,00	44 + 13,40	C000-3.1	10,00	98,28	0,00	0,00	0,00	0,365	35,92	25 + 12,08	26 + 10,00	A000-2.3			1,21	81,22	Corpo do aterro e Camada Final
20 + 2,53	23 + 0,00	REB-34	10,00	371,00	0,00	0,00	0,00	0,050	18,55	20 + 2,53	23 + 0,00	REB-34			1,00	371,00	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
25 + 0,00	26 + 10,00	REB-35	10,00	141,20	0,00	0,00	0,00	0,050	7,06	25 + 0,00	26 + 10,00	REB-35			1,00	141,20	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
23 + 0,00	25 + 0,00	REC-48	10,00	224,00	0,00	0,00	0,00	0,050	11,20	23 + 0,00	25 + 0,00	REC-48			1,00	224,00	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
42 + 0,00	44 + 13,40	REC-49	10,00	117,48	0,00	0,00	0,00	0,050	5,87	42 + 0,00	44 + 13,40	REC-49			1,00	117,48	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 01 - ALÇA 01 - COMPENSAÇÃO LATERAL - NÃO POSSUI																	
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 01 - ALÇA 01 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	351,49	0,00	0,00	0,00	3,977	1.397,91	0 + 0,00	2 + 13,06	A000-1.1			1,30	270,38	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 01 - ALÇA 02 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
0 + 15,000	2 + 5,000	CL000-001	10,40	16,16	0,00	0,00	0,00	0,050	0,81	0 + 15,000	2 + 5,000	CL000-001			1,21	13,36	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 01 - ALÇA 02 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
0 + 0,00	0 + 5,38	C000-1.1	10,40	1,49	0,00	0,00	0,00	0,037	0,05	2 + 8,30	2 + 10,30	A000-2.2			1,21	1,23	Corpo do aterro e Camada Final
0 + 5,38	1 + 0,00	C000-1.2	10,40	9,92	0,00	0,00	0,00	0,020	0,20	1 + 0,00	1 + 5,00	A000-1.1			1,21	8,20	Corpo do aterro e Camada Final
1 + 5,00	1 + 15,00	C000-2.1	10,40	10,23	0,00	0,00	0,00	0,007	0,07	1 + 15,00	2 + 8,30	A000-2.1			1,21	8,46	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	2,27	0,00	0,00	0,00	2,867	6,50	2 + 10,30	2 + 13,07	A000-2.3			1,30	1,74	Corpo do aterro e Camada Final
1 + 10,00	2 + 13,07	REB-26	10,40	105,00	0,00	0,00	0,00	0,050	5,25	1 + 10,00	2 + 13,07	REB-26			1,00	105,00	Rebaixo em Aterro com Altura Menor que 60 cm s/ Substituição
0 + 0,00	1 + 10,00	REC-33	10,40	105,00	0,00	0,00	0,00	0,050	5,25	0 + 0,00	1 + 10,00	REC-33			1,00	105,00	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 02 - ALÇA 01 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
2 + 10,000	2 + 13,066	CL000-001	9,90	0,03	0,00	0,00	0,00	0,050	0,00	2 + 10,000	2 + 13,066	CL000-001			1,21	0,03	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 02 - ALÇA 01 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	710,14	0,00	0,00	0,00	1,637	1.162,59	0 + 0,00	2 + 13,07	A000-2.3			1,30	546,26	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 02 - ALÇA 02 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
0 + 15,000	1 + 5,000	CL000-001	10,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,050	0,04	0 + 15,000	1 + 5,000	CL000-001			1,21	0,70	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 02 - ALÇA 02 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
0 + 0,00	2 + 12,78	C000-1.1	10,00	139,19	0,00	0,00	0,00	1,295	180,25	0 + 0,00	2 + 13,07	A000-2.3		RETORNO 02-ALÇA 01	1,21	115,04	Corpo do aterro e Camada Final
0 + 0,00	2 + 12,78	REC-34	10,00	244,91	0,00	0,00	0,00	0,050	12,25	0 + 0,00	2 + 12,78	REC-34			1,00	244,91	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 03 - ALÇA 01 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
0 + 10,000	1 + 5,000	CL000-001	10,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,050	0,24	0 + 10,000	1 + 5,000	CL000-001			1,21	3,97	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 03 - ALÇA 01 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
0 + 0,00	0 + 10,00	C000-1.1	18,70	1,60	0,00	0,00	0,00	0,004	0,01	0 + 10,00	0 + 15,89	A000-1.1			1,21	1,32	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	175,42	0,00	0,00	0,00	3,217	564,36	0 + 15,89	2 + 13,07	A000-1.2			1,30	134,94	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 03 - ALÇA 02 - COMPENSAÇÃO LATERAL																	
1 + 0,000	2 + 13,067	CL000-001	10,00	7,69	0,00	0,00	0,00	0,050	0,38	1 + 0,000	2 + 13,067	CL000-001			1,21	6,36	Corpo do aterro e Camada Final
ALINHAMENTO: RODOVIA GO-210 - RETORNO 03 - ALÇA 02 - COMPENSAÇÃO LONGITUDINAL																	
0 + 0,00	1 + 5,00	C000-1.1	10,00	48,72	0,00	0,00	0,00	0,012	0,56	1 + 5,00	1 + 11,57	A000-1.1			1,21	40,26	Corpo do aterro e Camada Final
708 + 0,98	+	EL-01	10,00	35,03	0,00	0,00	0,00	3,667	128,46	1 + 11,57	2 + 13,07	A000-1.2			1,30	26,95	Corpo do aterro e Camada Final
0 + 0,00	1 + 0,00	REC-35	10,00	92,80	0,00	0,00	0,00	0,050	4,64	0 + 0,00	1 + 0,00	REC-35			1,00	92,80	Rebaixo em Corte com Altura de 40 cm s/ Substituição
		TOTAIS		**205.076,36**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		**595.398,15**							**174.055,61**	

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio Solução DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: -
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSAS

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-TE-385	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

Modelo 4.0 - QUADRO RESUMO DO QDM

Volumes de Escavação (m³)			
	1ªCAT.	2ªCAT.	3ªCAT.
Corte	20.262,85	0,00	0,00
Compensação Lateral	12.022,79	0,00	0,00
Empréstimo	119.152,12	0,00	0,00
Rebaixo de Aterro	21.024,99	0,00	0,00
Rebaixo de Cortes	32.613,61	0,00	0,00
Bota-fora	0,00	0,00	0,00
Berma de Equilibrio	0,00	0,00	0,00
Escarificação Fundo de Aterro	11.663,35	0,00	0,00
Escarificação Fundo de Corte	14.924,19	0,00	0,00

Volumes de Compactação (m³)	
Total de Aterro	174.055,60
Corpo de Aterro - 95%	38.351,14
Berma de Equilibrio	0,00
Camada Final de Aterro - 100%	135.704,46
Regularização do Subleito - aterro	12.335,96
Regularização do Subleito - rebaixo	31.988,30
Rebaixos p/ Camada Final	5.849,80
Bota-fora espalhamento	0,00
Bota Fora - Rebaixo - espalhamento	0,00
Bota-fora - não confinados*	0,00

*Bota-fora para compactação, os confinados não são considerados.

Modelo 4.0 - QUADRO DE LENGEDAS DO QDM

A-0X	Aterro
C-0X	Corte
CL-0X	Corte compensação lateral
EL-0X	Empréstimo Lateral / Bota fora
CC-0X	Caixa de Empréstimo Concetrada
CDR-0X	Colchão Drenante
REC-0X	Rebaixo de Corte
REB-0X	Rebaixo de Aterro
FC-0X	Fundação de Corte
FA-0X	Fundação de Aterro >60CM
FNA-0X	Fundação de Aterro < 60CM

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: -
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSAS

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-386
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

MODELO 10.0 - RESUMO GERAL DA DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

TRANSPORTE DE MATERIAIS — ORIGEM DOS MATERIAIS															DESTINO DOS MATERIAIS								
INTERVALOS EM METROS	COMPEN. LATERAL	1ª CATEGORIA	2ª CATEGORIA	3ª CATEGORIA	EMPRÉSTIMO	REBAIXO DE SUBLEITO				SOLOS MOLES	ESCARIFICAÇÃO	TOTAL	PERCENTUAL DO VOLUME DE MATERIAL POR FAIXA	PERCENTUAL DO VOLUME DE MATERIAL POR FAIXA (ACUMULADO)	CORPO DE ATERRO E CAMADA FINAL					COMPACTAÇÃO DE FUNDO	BOTA-FORA		
						ATERRO	ATERRO SUBST.	CORTE	CORTE SUBST.						TERRAPLENAGEM (emprestimos)	REBAIXOS	1ª CATEGORIA	2ª CATEGORIA	3ª CATEGORIA		1ª CATEGORIA	2ª CATEGORIA	3ª CATEGORIA
0 - 50	12.022,79	1.676,02	0,00	0,00	0,00	19.753,07	0,00	28.035,72	0,00	0,00	0,00	61.487,61	29,98%	29,98%	0,00	47.788,80	10.985,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50 - 200	0,00	3.139,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.139,54	1,53%	31,51%	0,00	0,00	2.536,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200 - 400	0,00	3.546,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.546,10	1,73%	33,24%	0,00	0,00	2.866,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400 - 600	0,00	1.466,82	0,00	0,00	0,00	0,00	294,38	0,00	630,67	0,00	0,00	2.391,87	1,17%	34,41%	0,00	734,16	1.164,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600 - 800	0,00	76,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,05	0,04%	34,45%	0,00	0,00	62,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800 - 1000	0,00	701,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701,07	0,34%	34,79%	0,00	0,00	556,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000 - 1200	0,00	41,10	0,00	0,00	7.915,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.956,35	3,88%	38,67%	6.088,65	0,00	32,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1200 - 1400	0,00	139,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,19	0,07%	38,74%	0,00	0,00	115,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1400 - 1600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.159,41	0,00	0,00	3.159,41	1,54%	40,28%	0,00	2.611,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1600 - 1800	0,00	3.604,99	0,00	0,00	2.983,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.588,28	3,21%	43,49%	2.294,84	0,00	2.861,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1800 - 2000	0,00	159,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,70	0,08%	43,57%	0,00	0,00	131,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2000 - 3000	0,00	1.620,36	0,00	0,00	862,77	0,00	700,88	0,00	0,00	0,00	0,00	3.184,01	1,55%	45,12%	684,95	556,25	1.293,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3000 - 5000	0,00	3.329,20	0,00	0,00	59.415,80	0,00	0,00	0,00	787,80	0,00	0,00	63.532,80	30,98%	76,10%	47.738,36	651,07	2.648,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5000 - 10000	0,00	762,71	0,00	0,00	42.843,64	0,00	276,66	0,00	0,00	0,00	0,00	43.883,00	21,40%	97,50%	34.858,24	228,64	618,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10000 - 15000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.131,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.131,38	2,50%	100,00%	3.947,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> 15.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM TRANSPORTES:																							
FUNDAÇÃO DE ATERRO - 0,20 m											12.335,96									12.335,96			
FUNDAÇÃO DE ATERRO - 0,60 a 3,0 m											11.663,35									11.663,35			
FUNDAÇÃO DE CORTE - 0,20 m											14.924,19									14.924,19			
TOTAL	12.022,79	20.262,85	0,00	0,00	119.152,12	19.753,07	1.271,92	28.035,72	4.577,88	0,00	38.923,51	205.076,36	243.999,86		95.612,25	52.570,02	25.873,34	0,00	0,00	38.923,51	0,00	0,00	0,00
PERCENTUAL(%)	4,93%	8,30%	0,00%	0,00%	48,83%	8,10%	0,52%	11,49%	1,88%	0,00%	15,95%	-	100,00%		44,89%	24,68%	12,15%	0,00%	0,00%	18,28%			

DISTÂNCIA PONDERADA DOS TRANSPORTES:	**2.903,30**	m	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: > 2.001M)	**0,00**	m³
ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO:	**66.195,62**	m²	MOMENTO DOS TRANSPORTES (m³.km):	**0,00**	m³.km
			ISCp >	9,1% / 10%	

MATERIAL DE CORTE E REBAIXOS DESTINADO A BOTA-FORA:	**0,00**	BOTA-FORA CORTES =	**0,00**	BOTA-FORA REBAIXO CORTES=	**0,00**	BOTA-FORA REBAIXO ATERRO=	**0,00**
MATERIAL DE BOTA-FORA DESTINADO A CAIXA DE EMPRÉSTIMO:	**0,00**						
VOLUME DE COMPACTAÇÃO DE BF (Exceto Mat.3a+Solo Mole+BF confinado em Cx. Emp.) =	**0,00**						
VOLUME DA CAMADA DE SUBLEITO (ÚLTIMOS 20 CM DA C.F.T.)	**44.324,26**	**258.551,35**	m2 (MEDIDO NA PAVIMENTAÇÃO. DESCONTADO NA COMPACT. A 100% DO PN DA TERRAP.)				
VOLUME TOTAL DE COMPACTAÇÃO A 95% PN (12 GOLPES)=	**38.351,14**						
VOLUME TOTAL DE COMPACTAÇÃO A 100% PN (12 GOLPES)=	**135.704,46**						

VOLUME FINAL DE COMPACTAÇÃO A 95% PN (12 GOLPES)=	**50.014,49**	m³	(INCLUINDO MATERIAL DE BOTA FORA NÃO CONFINADO)
VOLUME FINAL DE COMPACTAÇÃO A 100% PN (12 GOLPES)=	**118.640,36**	m³	(DESCONTADO VOLUME DA CAMADA DE SUBLEITO)
VOLUME MÉDIO DE COMPACTAÇÃO (m³/km)	**32.766,02**	m³	(INCLUINDO VOLUME A CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO)

ÁREA TOTAL DE DESMATAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	**376.141,69**	m²
DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 A 30 CM	**42,00**	un.
DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 30 CM	**0,00**	un.
VOLUME TOTAL DE CARGA DE ENTULHOS	**61.989,21**	m³
TOTAL DE TRANSPORTE DE ENTULHOS	**299.715,64**	m³xkm

VOLUME DE ATERRO COMPACTADO: (VOLUME GEOMÉTRICO - INCLUSO REBAIXOS)	212.979,11
EXTENSÃO PARA O CALCULO (Km) =	6,50
FATOR DE COMPACTAÇÃO (unico ou cortes) K=	1a=1,30, 1a=1,26 e
FATOR DE COMPACTAÇÃO (empréstimos) K=	1,30 / 1,26 / 1,21

VERIFICAÇÃO DE PARAMETROS:

VOLUME MÉDIO DE COMPACTAÇÃO (m³/km)	32.766,02		
ESCAVAÇÃO MÉDIA (m³/Km) =	31.550,21		
% ACUMULADO DO VOLUME TOTAL INFERIOR A 600 m	109.488,61	53,39%	
% ACUMULADO DO VOLUME TOTAL INFERIOR A 2000 m	128.268,67	62,55%	
% DO VOLUME ESCAVADO DE 1ª CATEG.	243.999,86	118,98%	
% DO VOLUME ESCAVADO DE 1ª E 2ª CATEG.	243.999,86	118,98%	
VOLUME ESCAVADO:	Volume	% Categ.	% Categ. Acum.
1ª CATEGORIA	243.999,86	100,00%	100,00%
2ª CATEGORIA	0,00	0,00%	100,00%
3ª CATEGORIA	0,00	0,00%	100,00%
VOLUME TOTAL ESCAVADO	243.999,86	100,00%	-

OBSERVAÇÕES:

Previsto rebaixo nos cortes para tratar e recompactar 60cm a 100% do PN. Idem para os aterros com menos de 60cm, previsto rebaixo e recompactação para que se garanta que 60cm estejam compactados a 100% do PN.
Para os solos obtidos na operação de rebaixo que não atendem a ISC> XX % devem ser substituídos por solo selecionado de empréstimos e direcionados para corpo de aterro.
Conforme instrução normativa IP-09, foi previsto escarificação e compactação da fundação dos aterros com altura menor de 3,00m, numa espessura de 20cm.
Foram descontadas as áreas de regularização de subleito dos limpa rodas na área total de regularização por não existir terraplenagem nessas áreas.

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: -
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - RESUMO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-TE-387	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES			
Código	**Serviço**	**Unid.**	**QUANTIDADE**
100001	**TERRAPLENAGEM**		
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIAMETROS ABAIXO DE 15 Cm	m2	376.141,69
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	un	42,00
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	61.989,21
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	299.715,64
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	61.487,61
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	3.139,54
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	3.546,10
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m3	2.391,87
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m3	76,05
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	701,07
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	7.956,35
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	m3	139,19
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	m3	3.159,41
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	m3	6.588,28
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	m3	159,70
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	3.184,01
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	m3	63.532,80
40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	m3	43.883,00
99197	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 10.001 A 15.000M)	m3	5.131,38
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	50.014,49
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	118.640,36
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	66.195,62
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	61.989,21

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: -
DES.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-TE-388
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

5 PROJETO DE DRENAGEM E OAC

FOLHA DE CONVENÇÕES

VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30

VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30

VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30

SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZCC 100-25

MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01

MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05

GALERIA DE BUEIRO TUBULAR

SARJETÃO DR-08

CANAL EM GABIÃO

CANALETA DR 7A-1 / 7A-3

GALERIAS PLUVIAIS

BUEIROS DE GREIDE E DE GROTA

ENTRADA D'ÁGUA / DESCIDA D'ÁGUA

BOCA DE LOBO

CAIXA COLETORA

POÇO DE VISITA PROJETADO

POÇO DE VISITA EXISTENTE

GÁRGULA SIMPLES

DISSIPADOR DE ENERGIA

PONTO ALTO DA DRENAGEM

PONTO BAIXO DA DRENAGEM

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

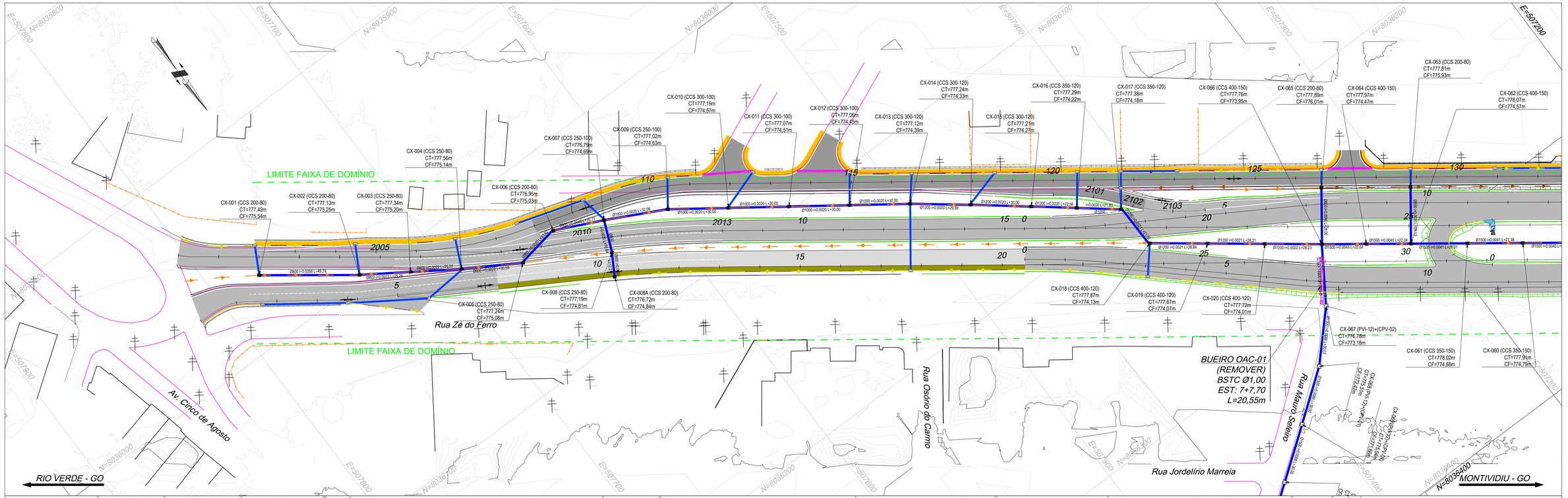
GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - FOLHA DE CONVENÇÕES

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-001	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:1000
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

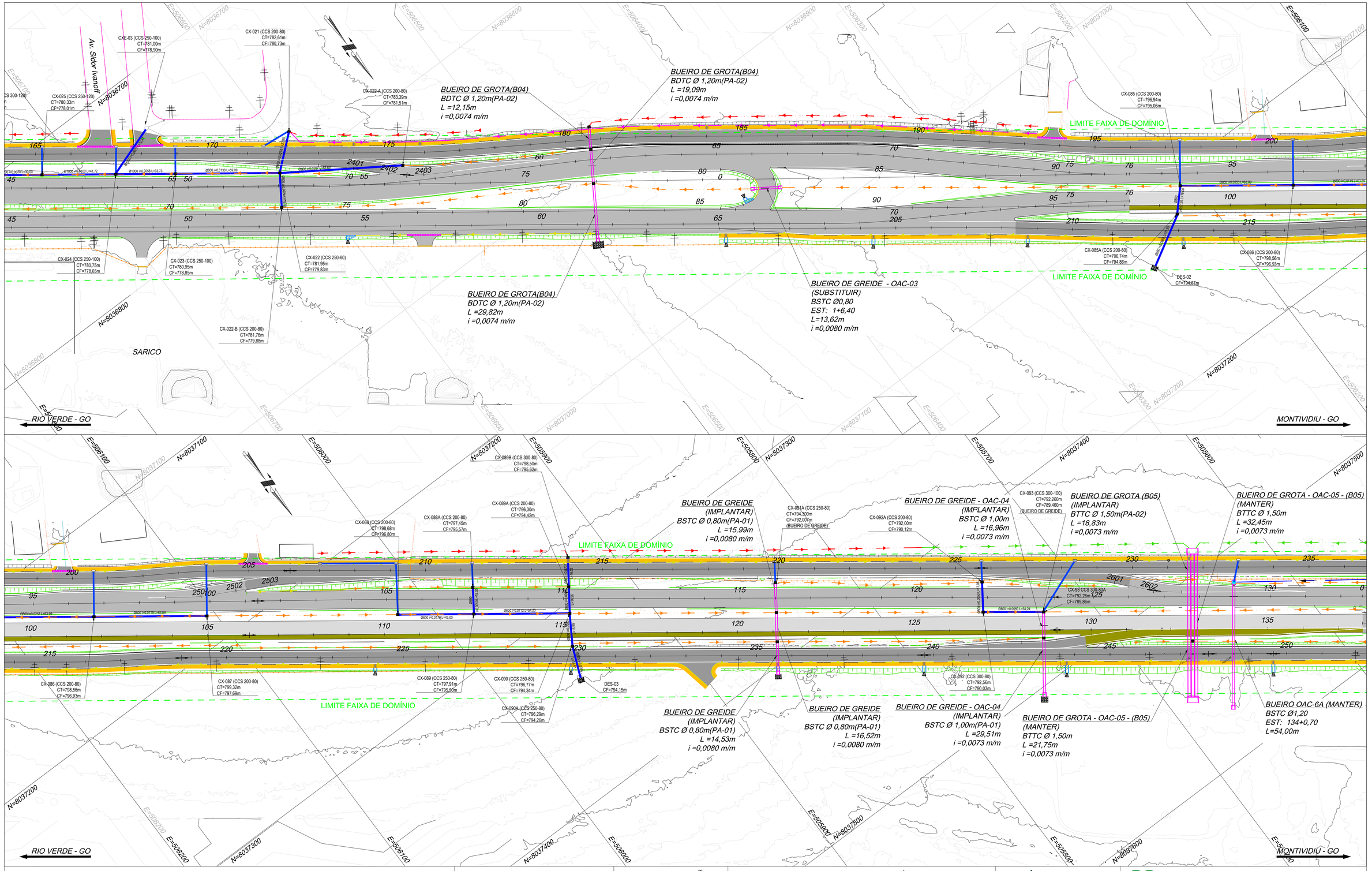
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-002	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:1000
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

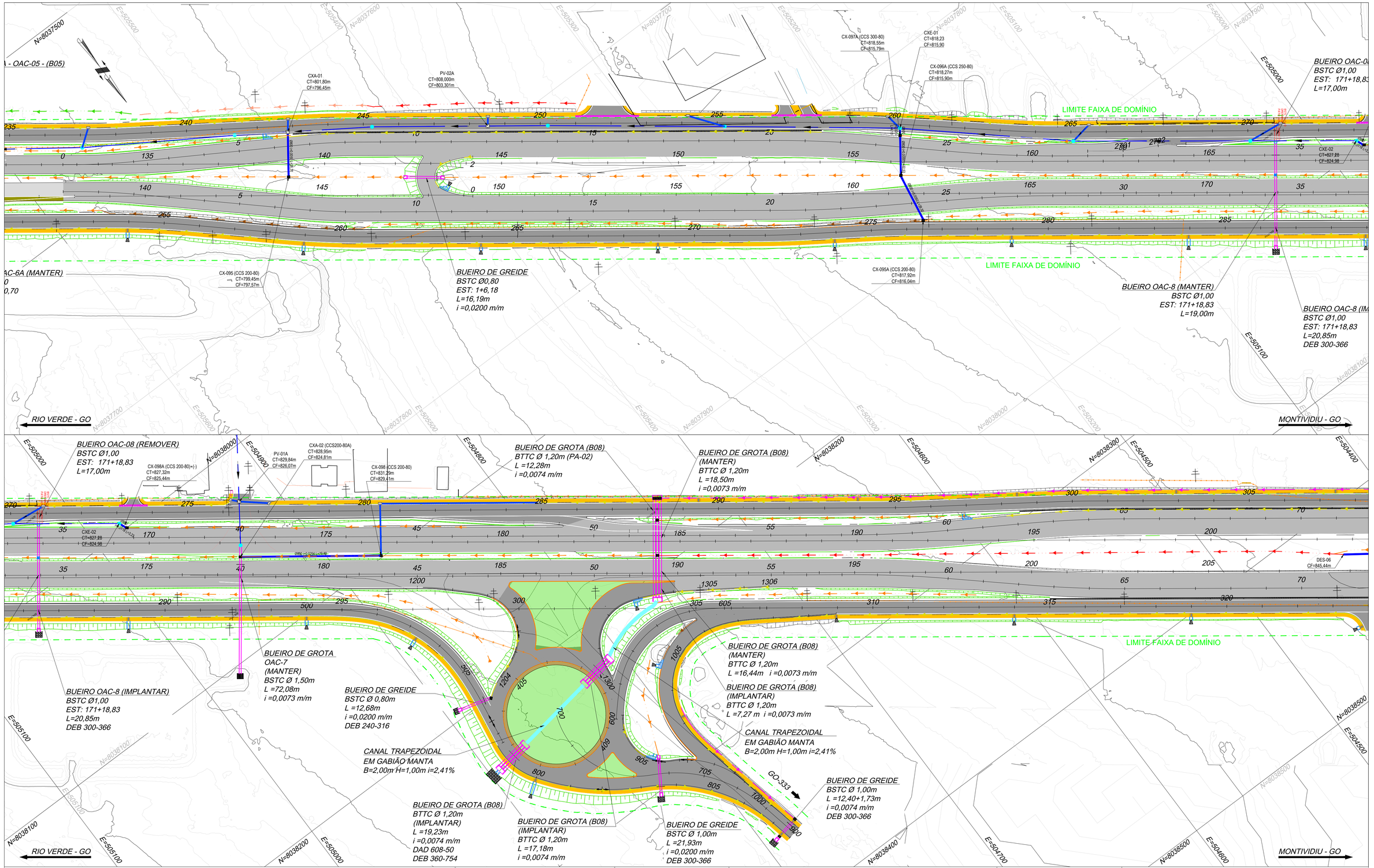
GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-003
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:1000
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

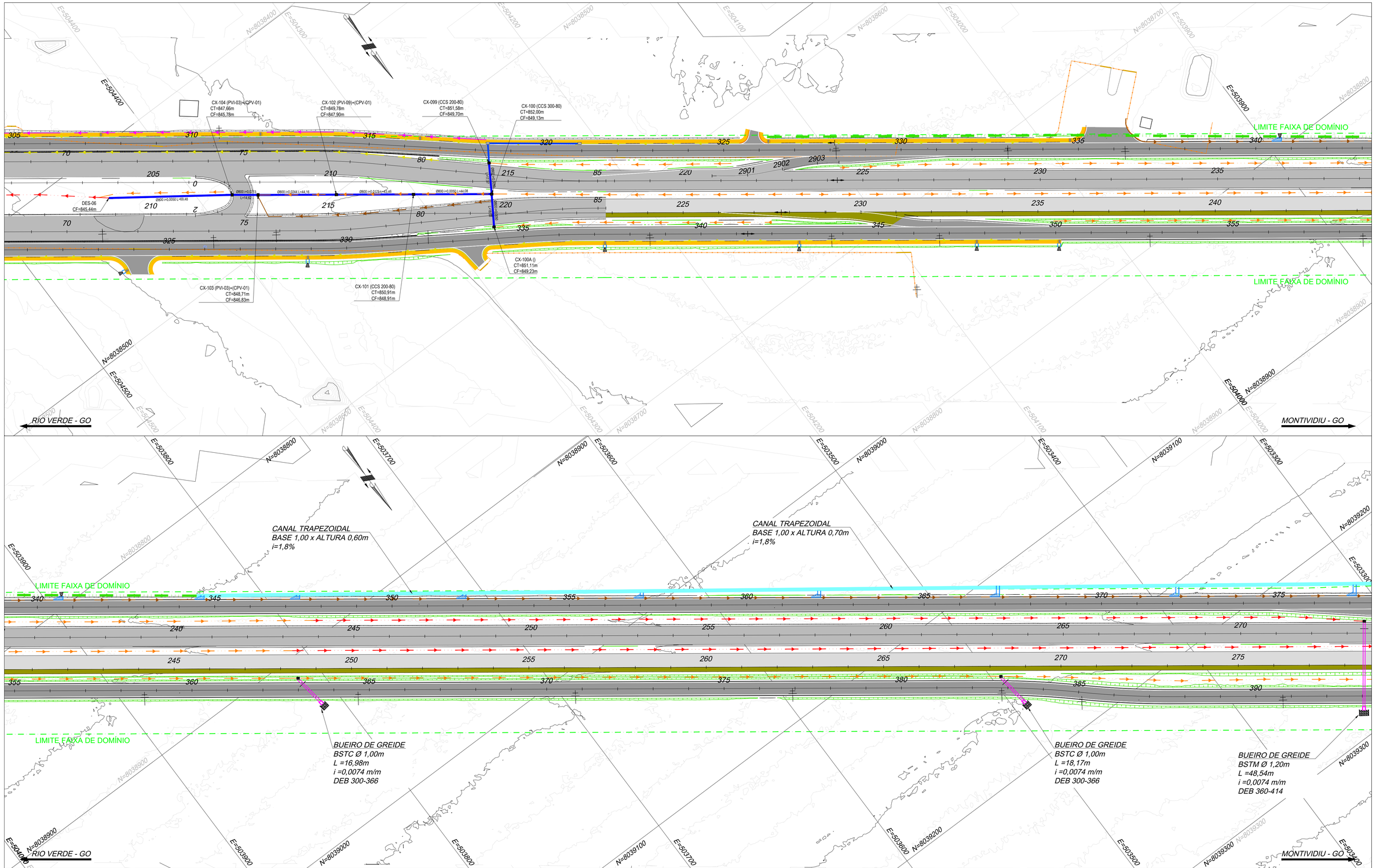
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-004
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:1000
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

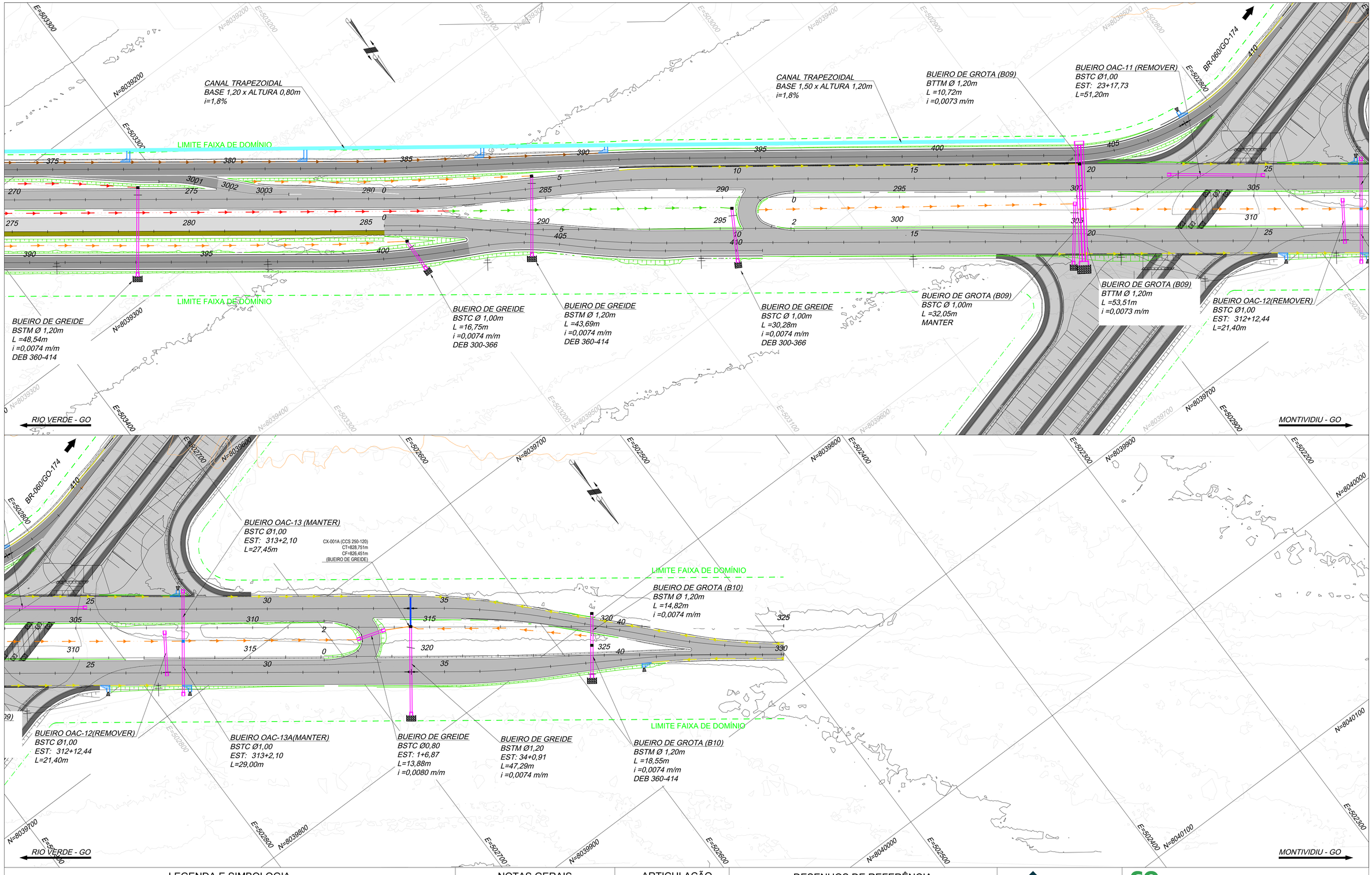
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-005	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:1000
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

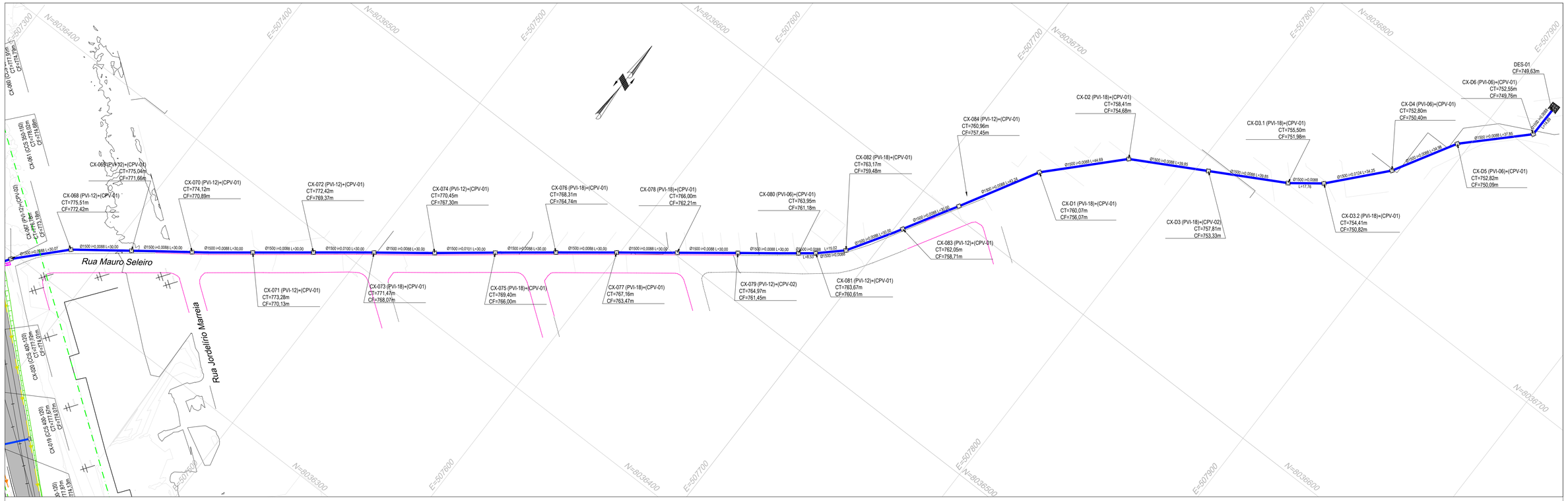
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

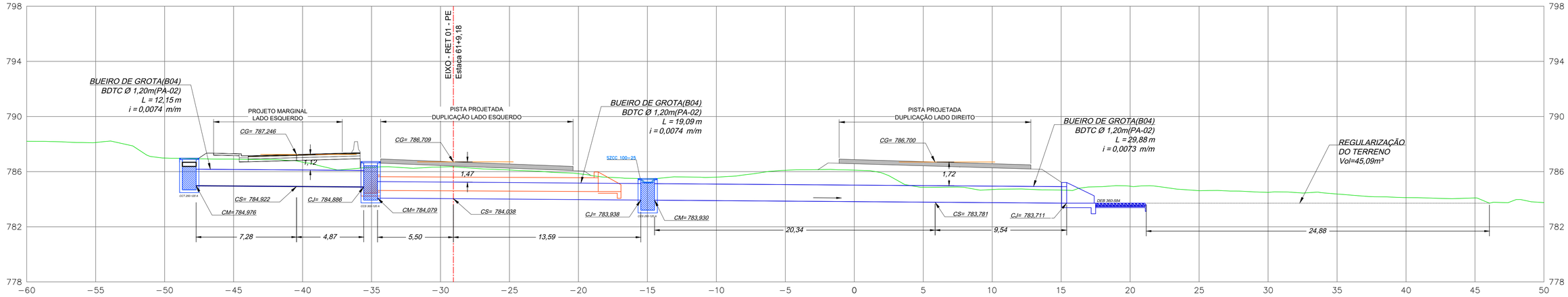
PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-006	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

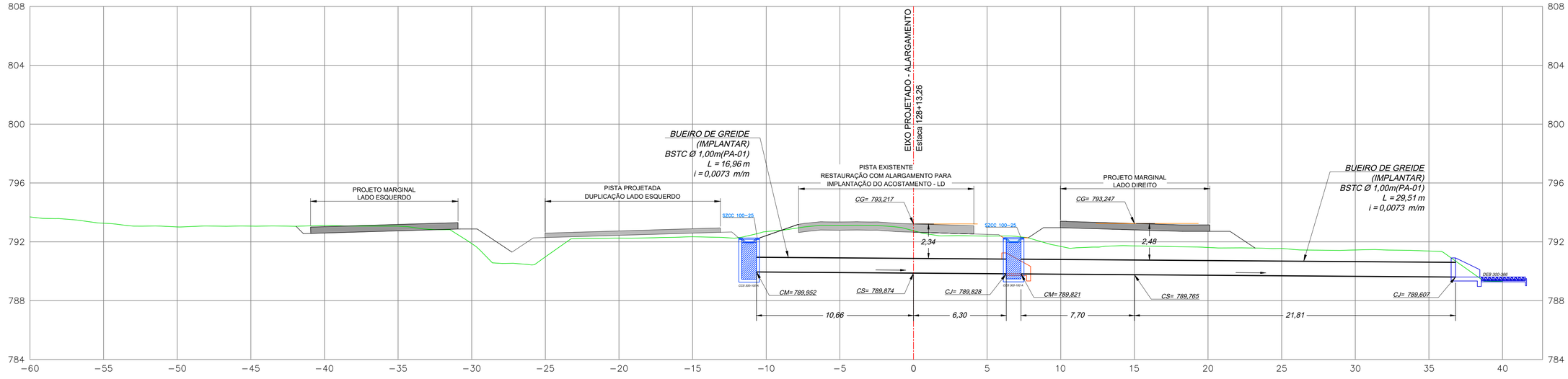
FOLHA A3 - 420x297


Rua Mauro Seleiro
Rua Jordelírio Marreia
CX-068 (PVI-01)+(CPV-01)
CT=775,51m
CF=772,42m
CX-069 (PVI-12)+(CPV-01)
CT=775,04m
CF=771,66m
CX-070 (PVI-12)+(CPV-01)
CT=774,12m
CF=770,89m
CX-071 (PVI-12)+(CPV-01)
CT=773,28m
CF=770,13m
CX-072 (PVI-12)+(CPV-01)
CF=769,37m
CX-073 (PVI-18)+(CPV-01)
CT=771,47m
CF=768,07m
CX-074 (PVI-12)+(CPV-01)
CT=770,45m
CF=767,30m
CX-075 (PVI-18)+(CPV-01)
CT=769,40m
CF=766,00m
CX-076 (PVI-18)+(CPV-01)
CT=768,31m
CF=764,74m
CX-077 (PVI-18)+(CPV-01)
CT=767,16m
CF=763,47m
CX-078 (PVI-18)+(CPV-01)
CT=766,00m
CF=762,21m
CX-079 (PVI-12)+(CPV-02)
CT=764,97m
CF=761,45m
CX-080 (PVI-06)+(CPV-01)
CT=763,95m
CF=761,18m
CX-081 (PVI-12)+(CPV-01)
CT=763,67m
CF=760,61m
CX-082 (PVI-18)+(CPV-01)
CT=763,17m
CF=759,48m
CX-083 (PVI-12)+(CPV-01)
CT=762,05m
CF=758,71m
CX-084 (PVI-12)+(CPV-01)
CT=760,96m
CF=757,45m
CX-D1 (PVI-18)+(CPV-01)
CT=760,07m
CF=756,07m
CX-D2 (PVI-18)+(CPV-01)
CT=758,41m
CF=754,68m
CX-D3 (PVI-18)+(CPV-02)
CT=757,81m
CF=753,33m
CX-D3.1 (PVI-18)+(CPV-01)
CT=755,50m
CF=751,98m
CX-D3.2 (PVI-18)+(CPV-01)
CT=754,41m
CF=750,82m
CX-D4 (PVI-06)+(CPV-01)
CT=752,80m
CF=750,40m
CX-D5 (PVI-06)+(CPV-01)
CT=752,82m
CF=750,09m
CX-D6 (PVI-06)+(CPV-01)
CT=752,55m
CF=749,76m
DES-01
CF=749,63m
CX-085 (CPV-01)
CT=771,77m
CF=771,68m
CX-086 (CCS 1500 x 150)
CT=770,02m
CF=771,68m
CX-087 (PVI-12)+(CPV-01)
CT=771,18m
CF=770,18m
CX-088 (CCS 600 x 200)
CT=771,61m
CF=771,61m
CX-089 (CCS 600 x 200)
CT=771,61m
CF=771,61m
CX-090 (CCS 600 x 200)
CT=771,61m
CF=771,61m
CX-091 (CCS 600 x 200)
CT=771,61m
CF=771,61m
CX-092 (CCS 600 x 200)
CT=771,61m
CF=771,61m

CORTE LONGITUDINAL - OAC-02 - ESTACA 61+9,18 - BUEIRO DE GROTA



CORTE LONGITUDINAL - OAC-04 - ESTACA 128+13,26 - BUEIRO DE GREIDE



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

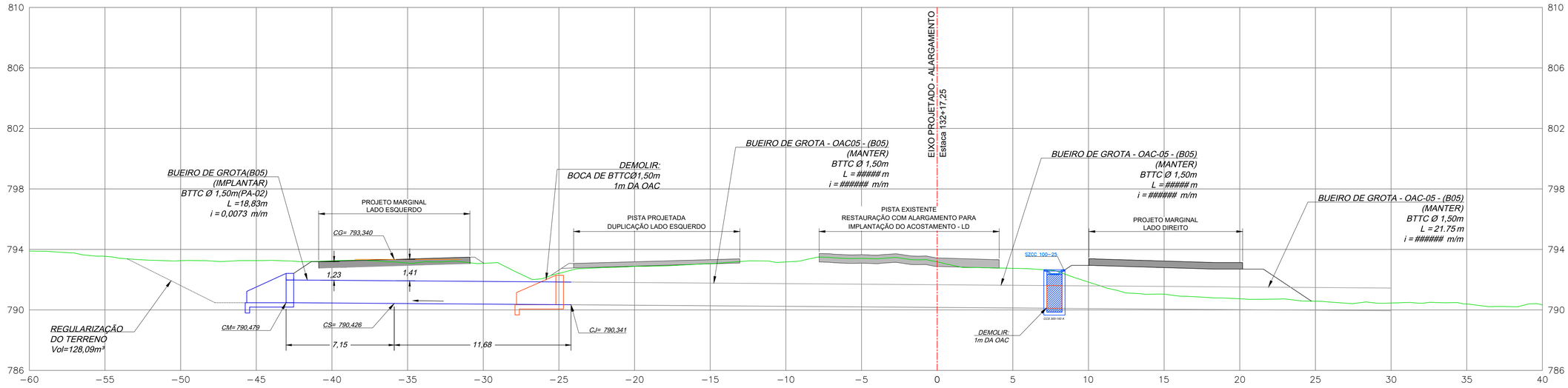
RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE BUEIRO

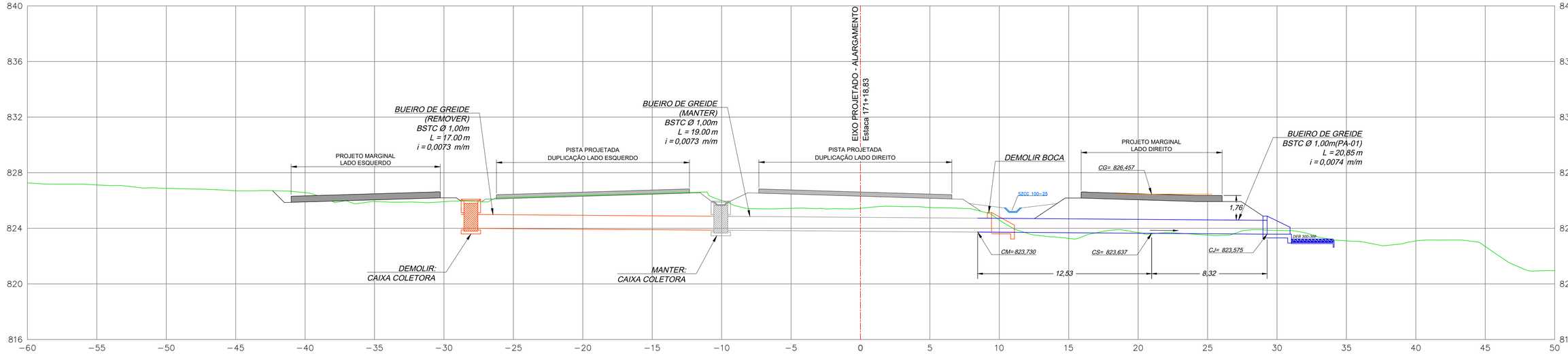
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-008	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CORTE LONGITUDINAL - OAC-05 - ESTACA 132+17,25 - BUEIRO DE GROTA



CORTE LONGITUDINAL - OAC-08 - ESTACA 171+18,83 - BUEIRO DE GREIDE



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

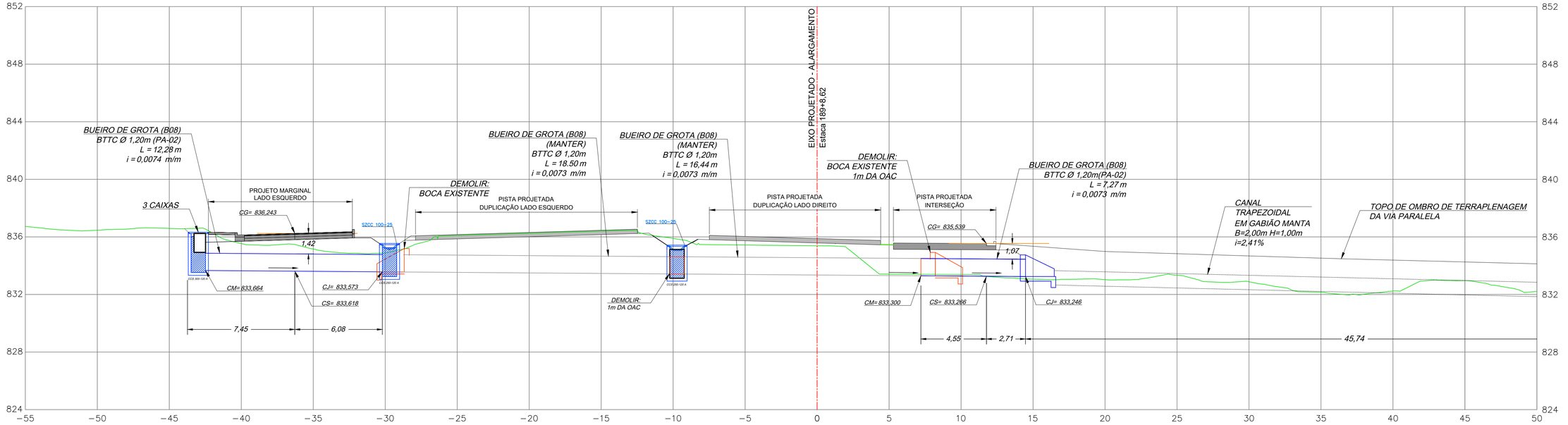
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE BUEIRO

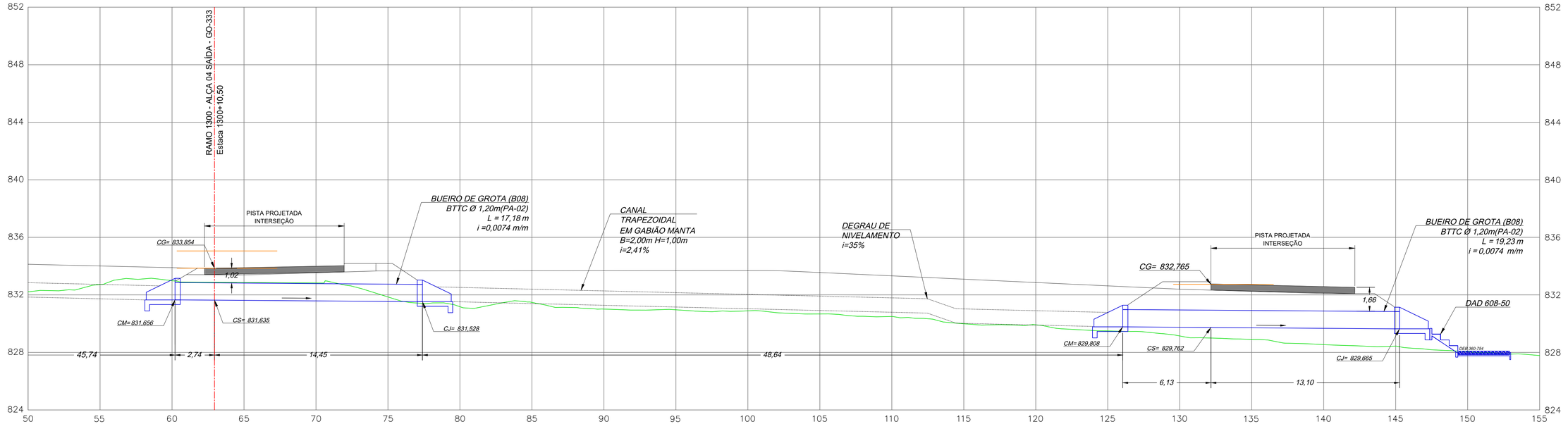
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-009
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CORTE LONGITUDINAL - OAC-09 - ESTACA 189+8,62 - BUEIRO DE GROTA



CORTE LONGITUDINAL - OAC-09 - ESTACA 189+8,62 - BUEIRO DE GROTA (continuação)



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO — SOBRE DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

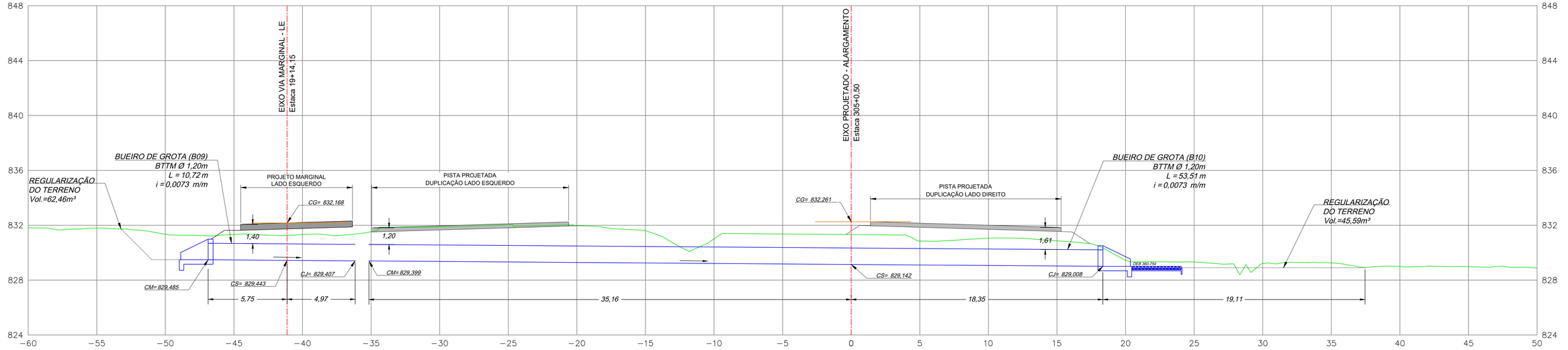
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE BUEIRO

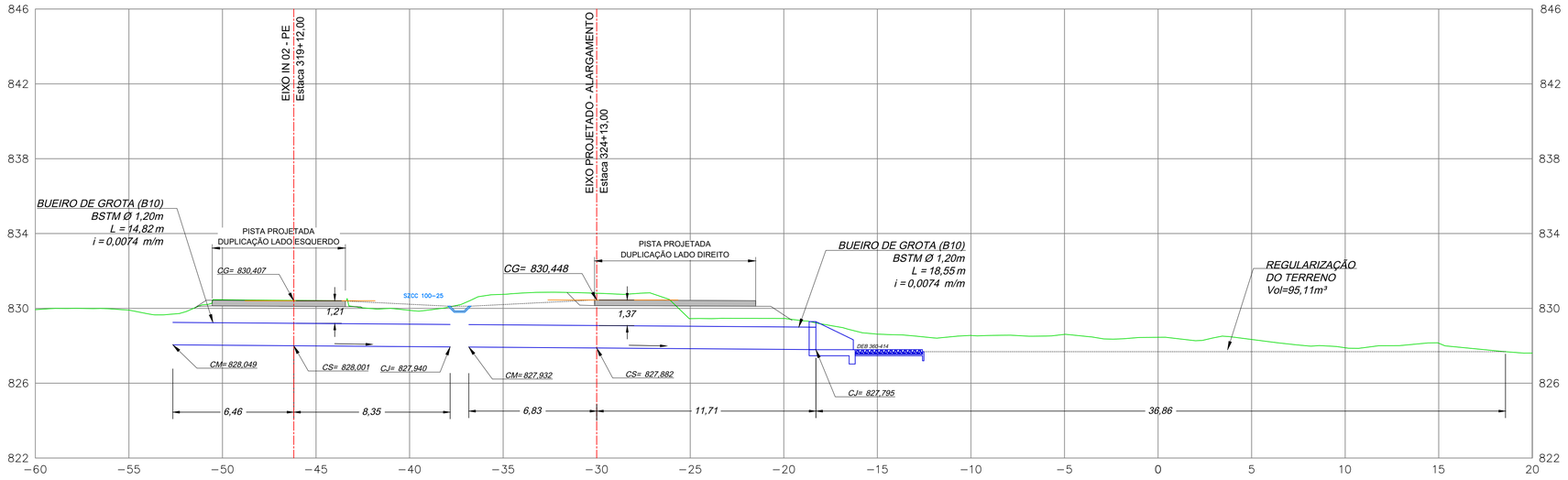
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-010
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CORTE LONGITUDINAL - OAC-10 - ESTACA 305+0,50 - BUEIRO DE GROTA



CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 324+13,00 - BUEIRO PROJETADO DE GROTA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

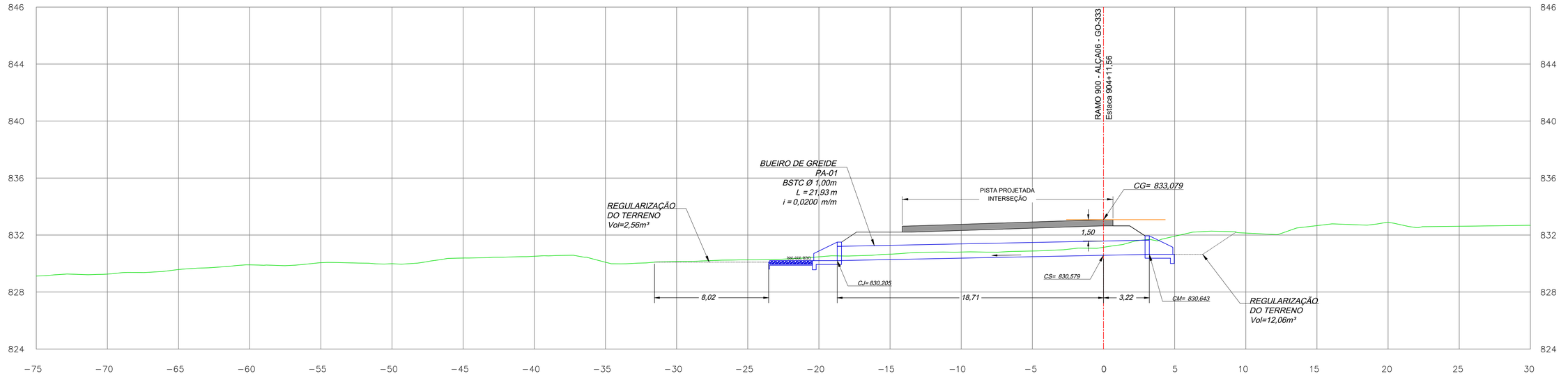
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE BUEIRO

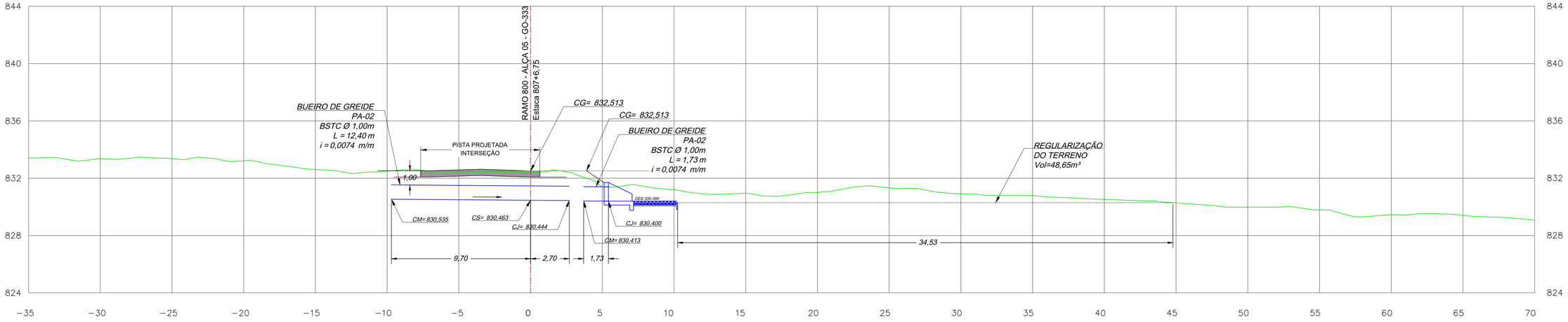
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-011
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 904+11,56 - BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 807+6,75 - BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

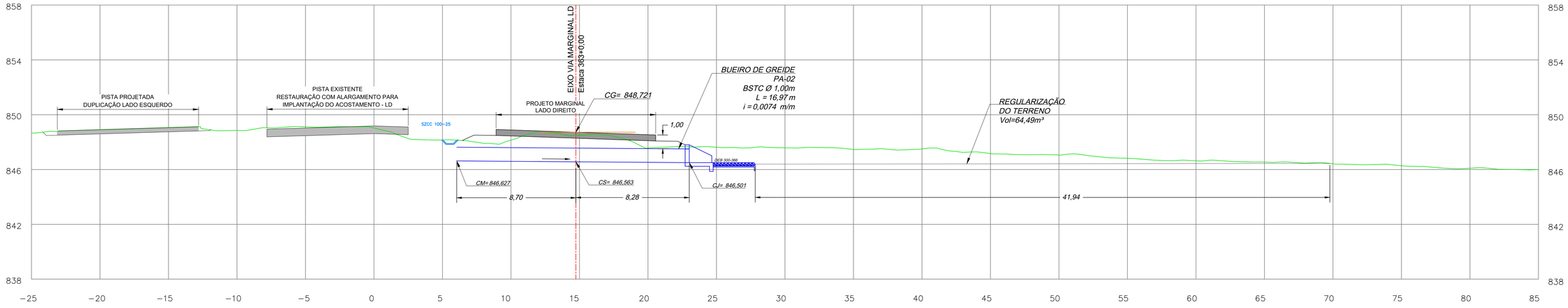
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE BUEIRO

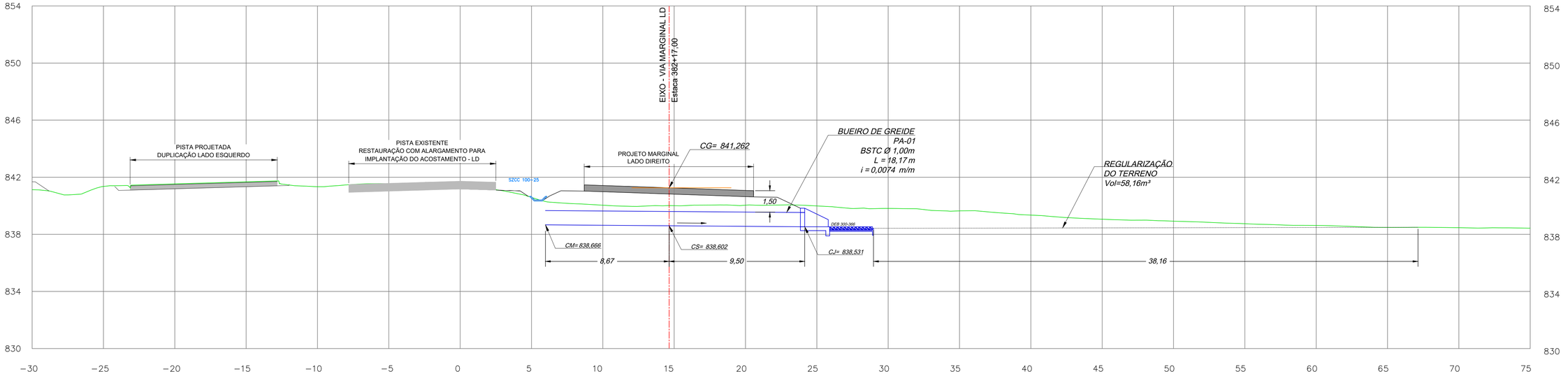
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-012
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 363+0,00 - BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 382+17,00 - BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

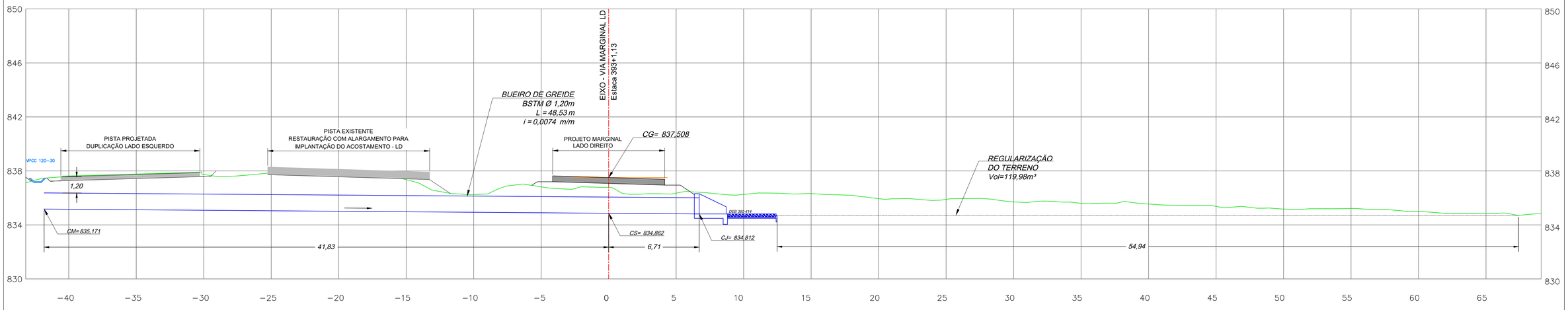
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE BUEIRO

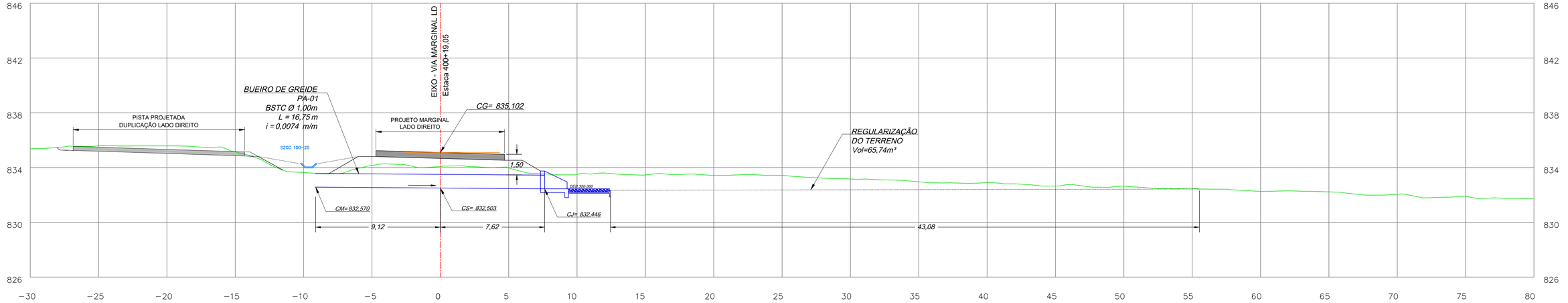
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-013
DATA : MAIO/2026
EXECUÇÃO : CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 393+1,13 - BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 400+19,05 - BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

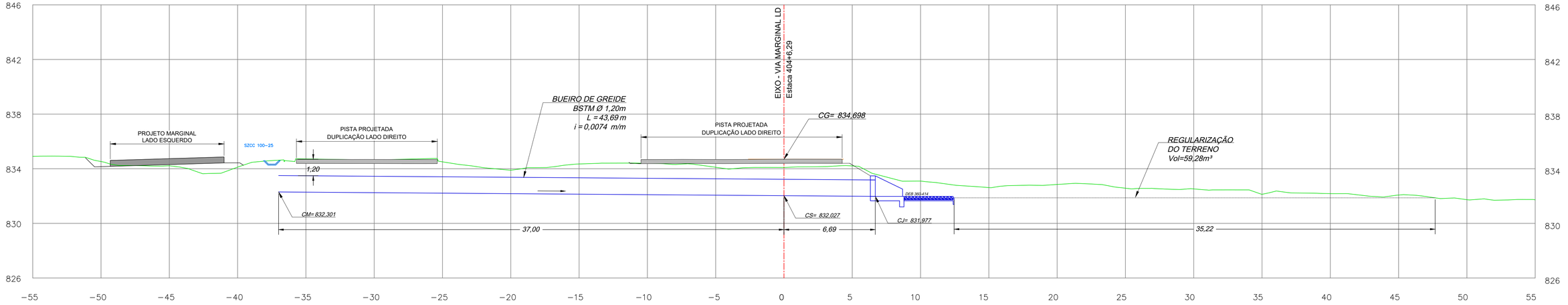
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE BUEIRO

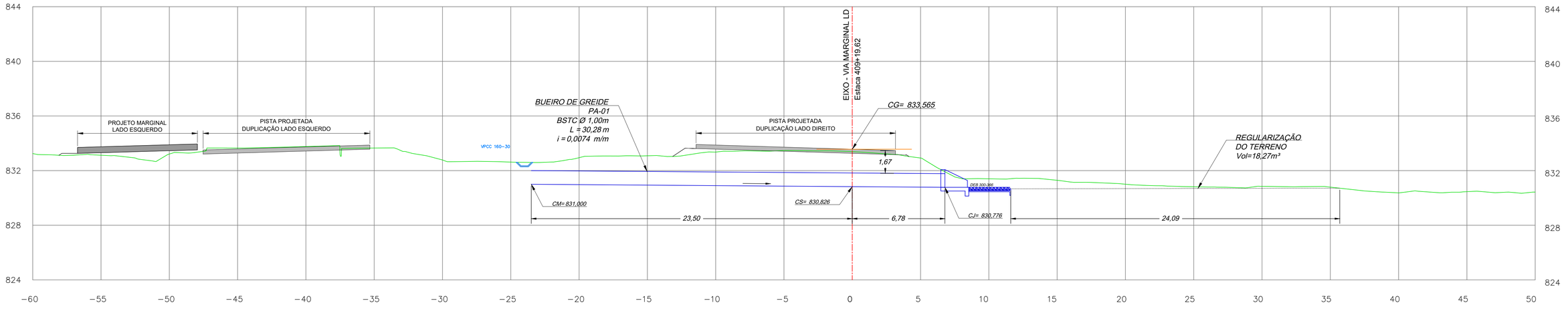
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-014
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 404+6,29 - BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 409+19,62 - BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

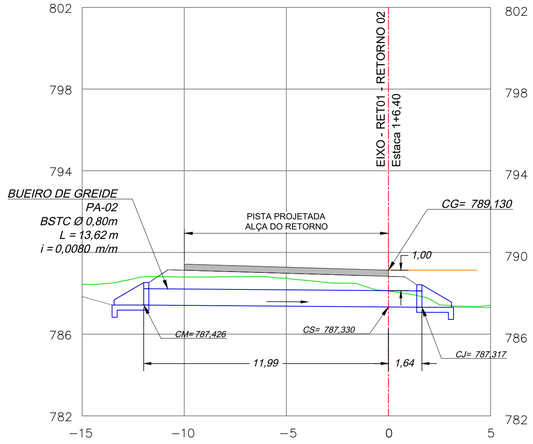
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE BUEIRO

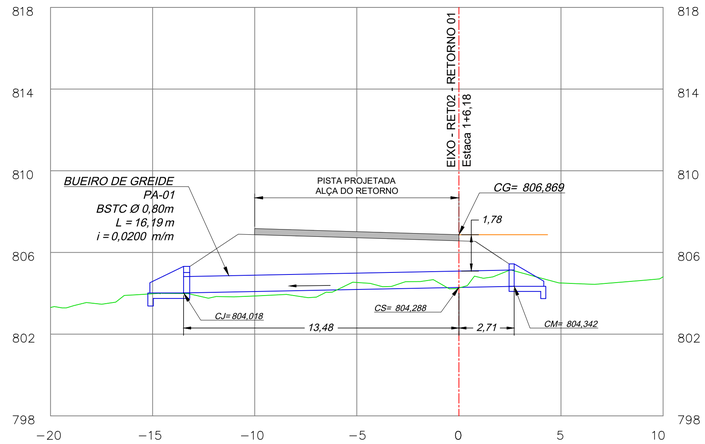
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-015
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

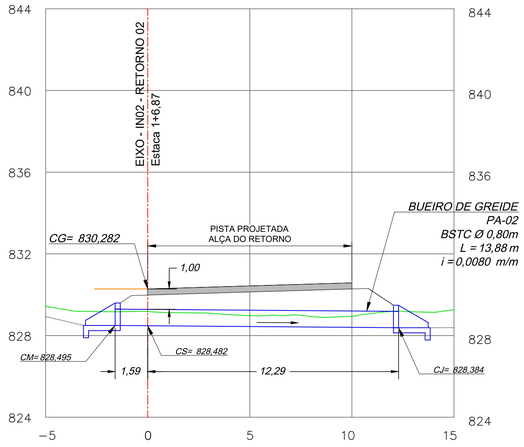
CORTE LONGITUDINAL - OAC-03 - ESTACA 1+6,40
BUEIRO EXISTENTE



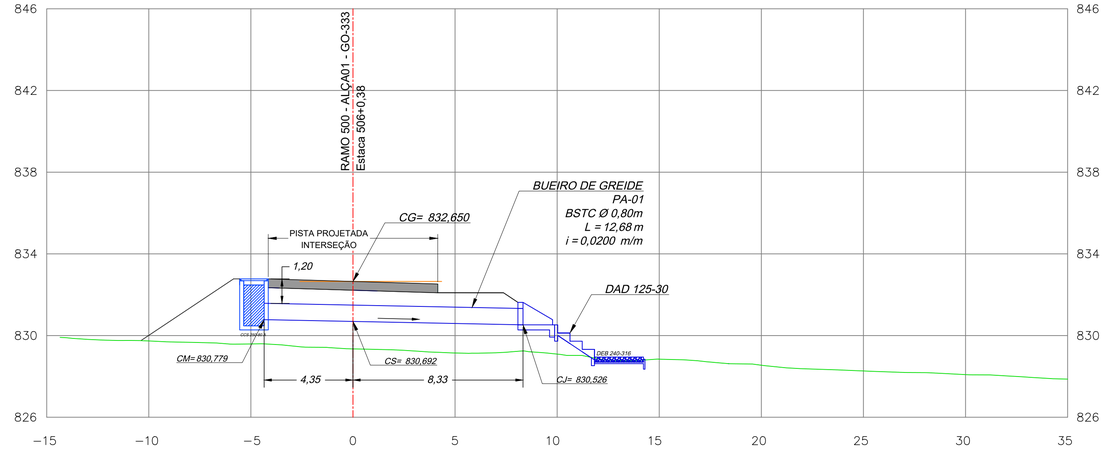
CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 1+6,18
BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 1+6,87
BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 506+0,38 - BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

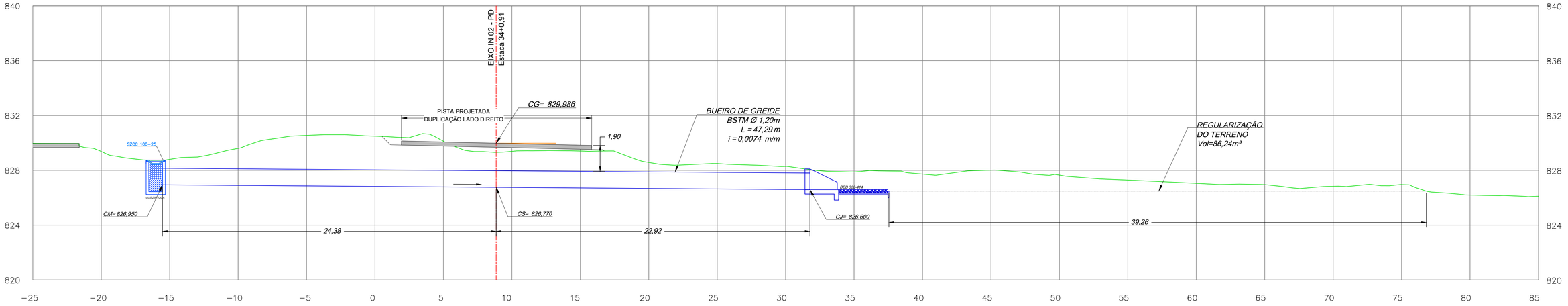
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE BUEIRO

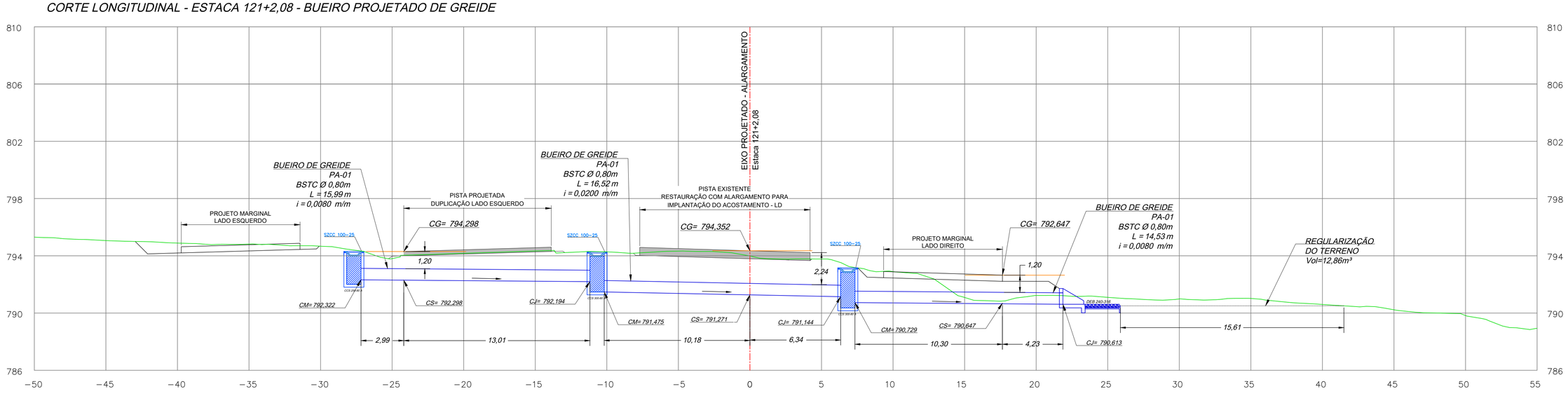
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-016
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 34+0,91 - BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



CORTE LONGITUDINAL - ESTACA 121+2,08 - BUEIRO PROJETADO DE GREIDE



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

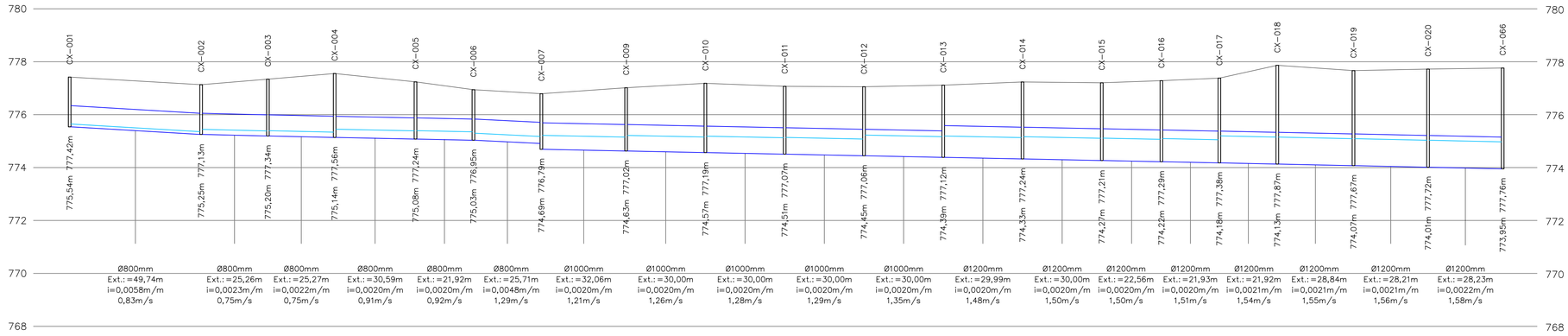
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE BUEIRO

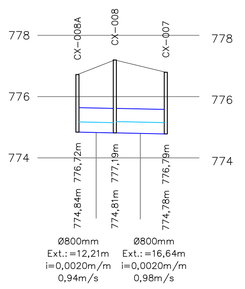
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-017
DATA : MAIO/2026
EXECUÇÃO : CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

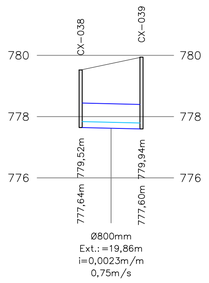
GALERIA REDE 1.1



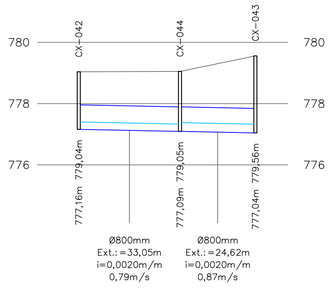
GALERIA REDE 1.1.1



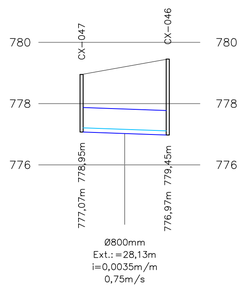
GALERIA REDE 1.2



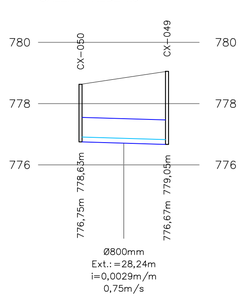
GALERIA REDE 1.3



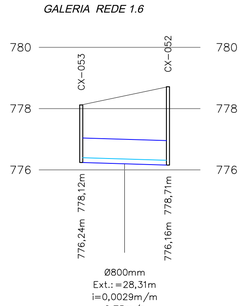
GALERIA REDE 1.4



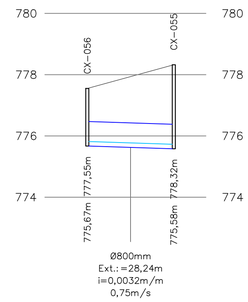
GALERIA REDE 1.5



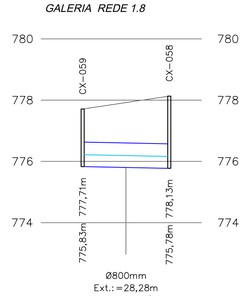
GALERIA REDE 1.6



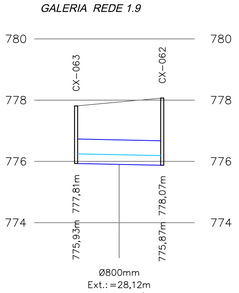
GALERIA REDE 1.7



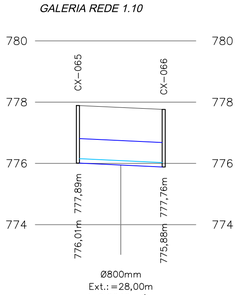
GALERIA REDE 1.8



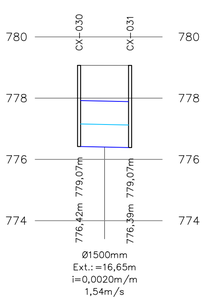
GALERIA REDE 1.9



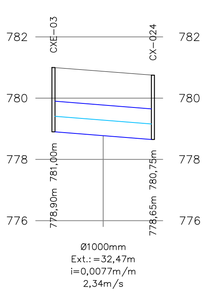
GALERIA REDE 1.10



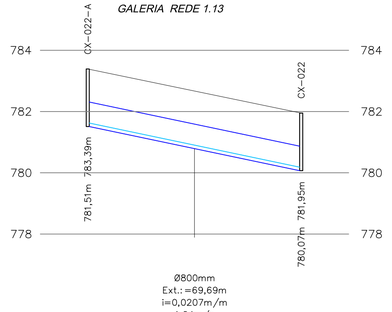
GALERIA REDE 1.11



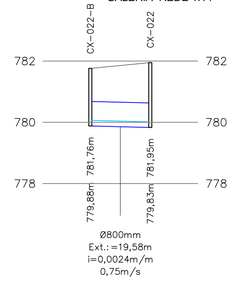
GALERIA REDE 1.12



GALERIA REDE 1.13



GALERIA REDE 1.14



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

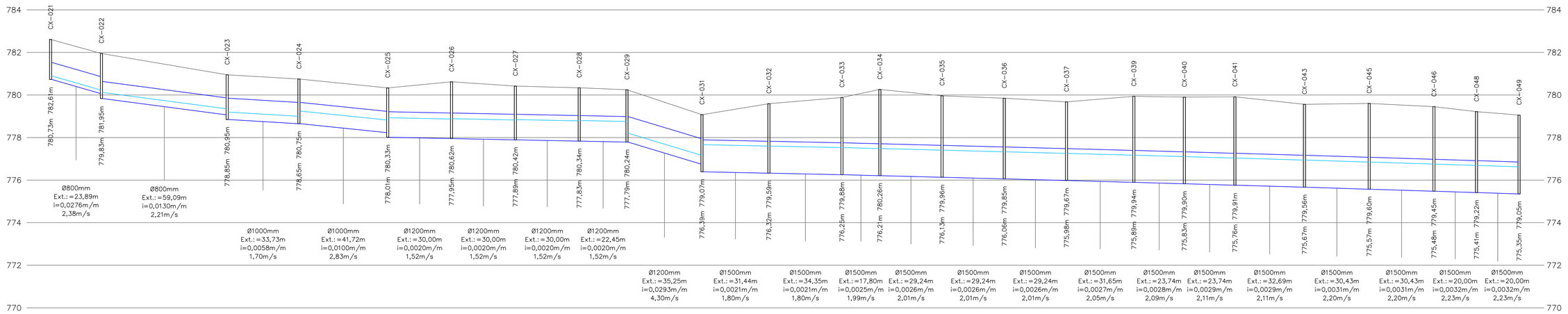
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE GALERIA

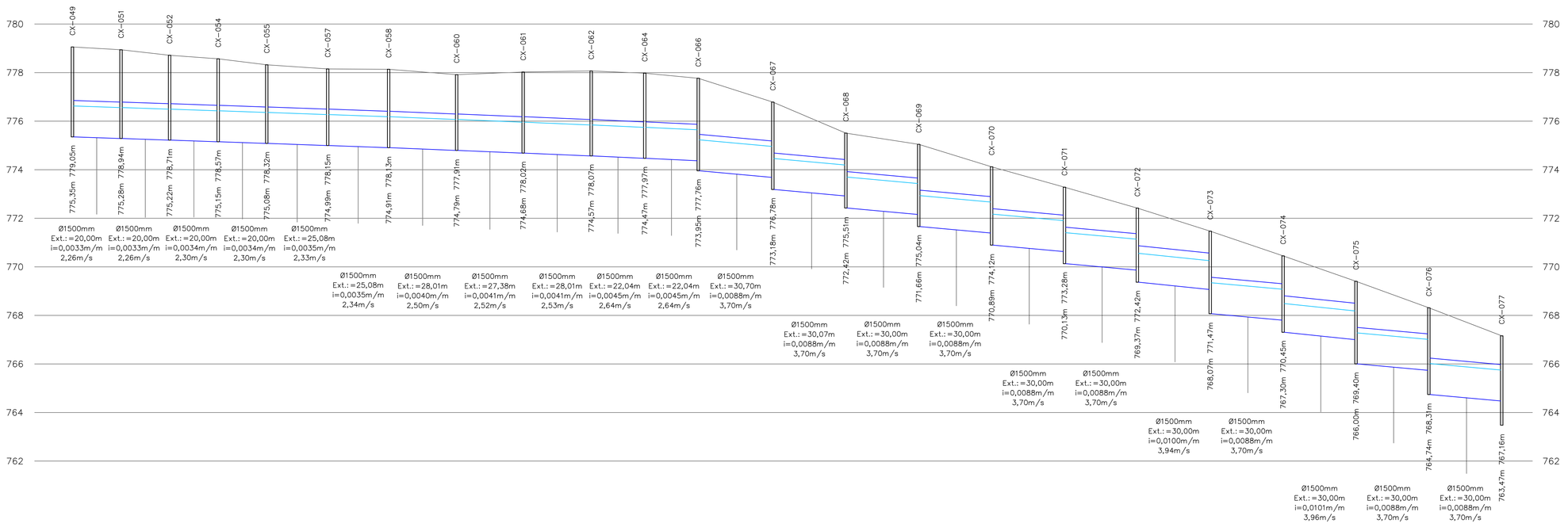
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-018
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

GALERIA REDE 1



CONTINUIDADE DA GALERIA REDE 1



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

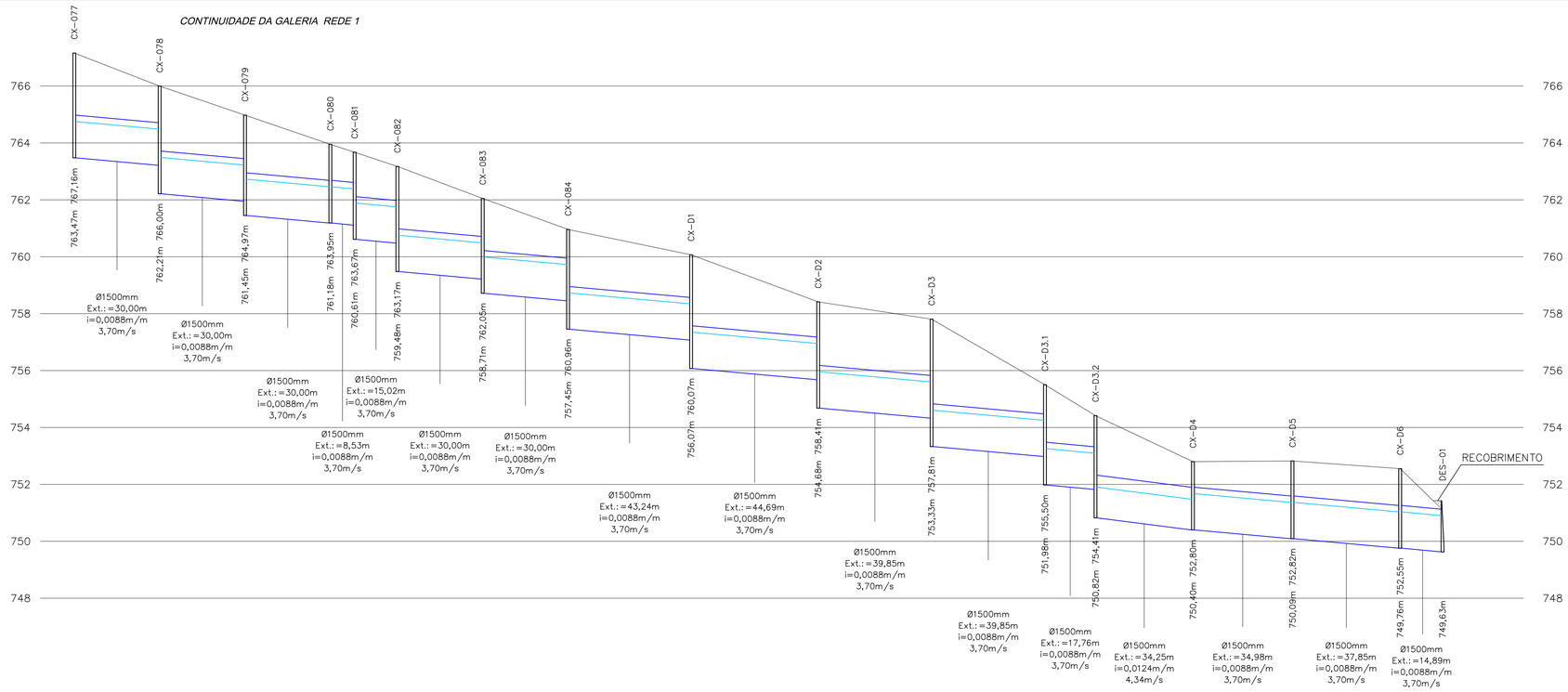
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE GALERIA

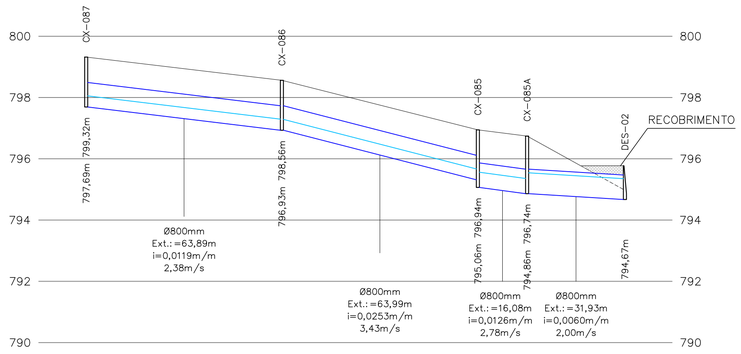
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-019
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

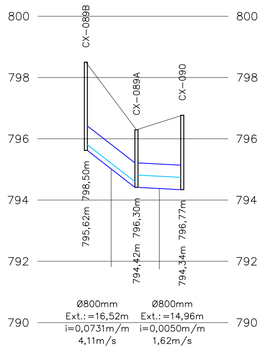
CONTINUIDADE DA GALERIA REDE 1



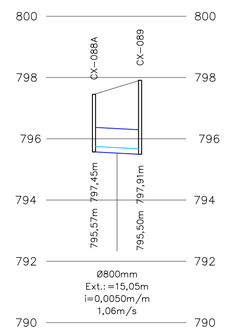
GALERIA REDE 2



GALERIA REDE 3.1



GALERIA REDE 3.2



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

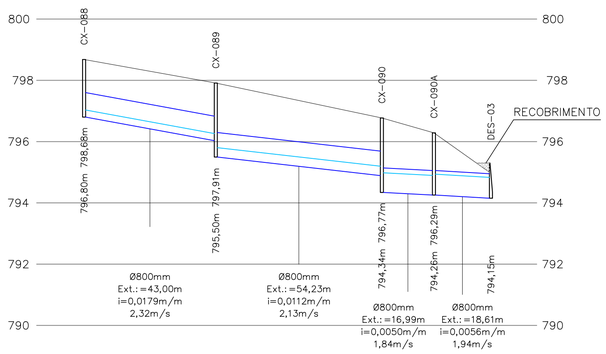
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE GALERIA

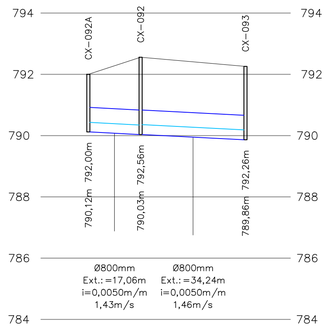
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-020
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

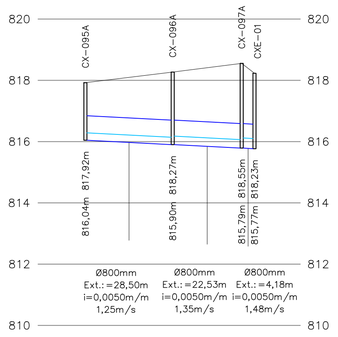
GALERIA REDE 3



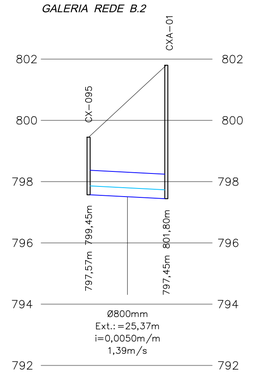
GALERIA REDE 5



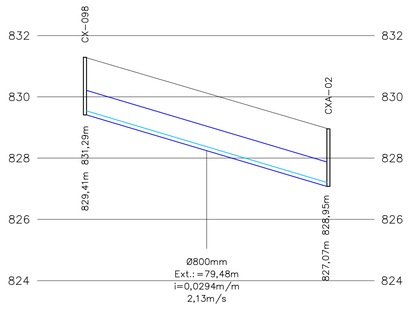
GALERIA REDE B.1



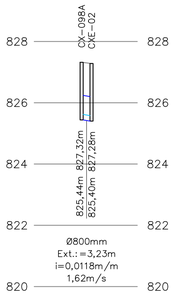
GALERIA REDE B.2



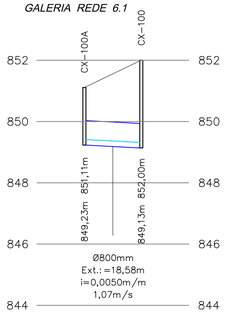
GALERIA REDE A.1



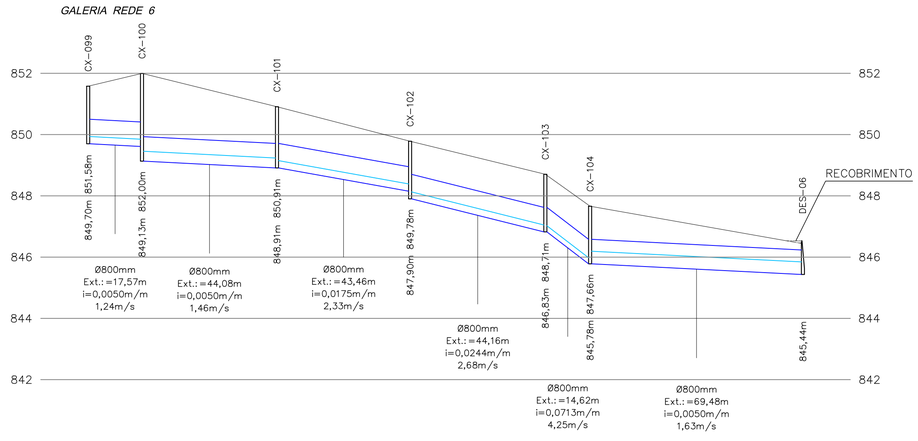
GALERIA REDE B.3



GALERIA REDE 6.1



GALERIA REDE 6



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: 1:150
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

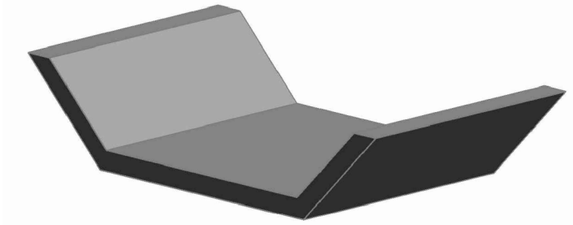
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL DE GALERIA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-021
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

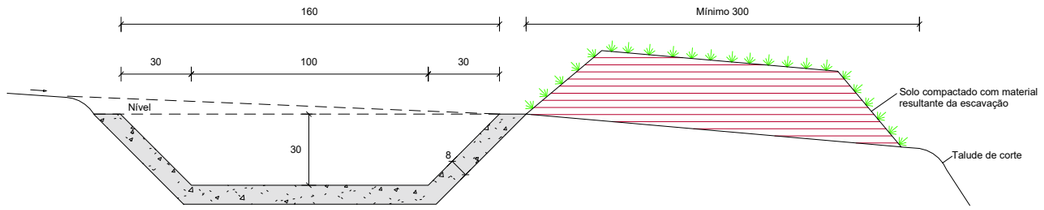
VALETAS DE PROTEÇÃO DE CORTES EM CONCRETO - VPCC

VPCC 160-30



Perspectiva

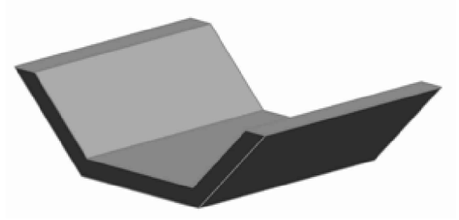
Consumos médios [3]		Método executivo [5]	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m3/m	0,5496	0,5496
Apiloamento	m2/m	2,1411	2,1411
Compactação	m3/m	0,5496	0,5496
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,1596	0,1596
Guia de madeira	m/m	1,0706	-
Argamassa de cimento e areia [6]	m³/m	0,0001	-
Grama	m2/m	2,1411	2,1411



Seção transversal

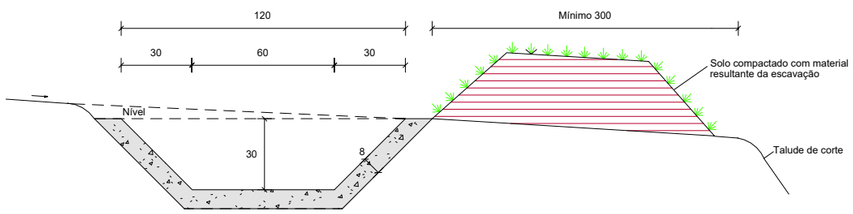
Escala 1 : 20

VPCC 120-30



Perspectiva

Consumos médios [3]		Método executivo [5]	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m3/m	0,3976	0,3976
Apiloamento	m2/m	1,7411	1,7411
Compactação	m3/m	0,3976	0,3976
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,1276	0,1276
Guia de madeira	m/m	0,8760	-
Argamassa de cimento e areia [6]	m³/m	0,0001	-
Grama	m2/m	1,7411	1,7411



Seção transversal

Escala 1 : 20

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - As valetas devem atender aos requisitos da norma DNIT 018-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear;
4 - Os materiais escavados devem ser conformados em uma seção de solo energeticamente compactado;
5 - As valetas de concreto podem ser moldadas in loco pelo método convencional ou por extrusão (fôrmas deslizantes);
6 - Executar juntas de dilatação em intervalos de 12 m, preenchidas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura de 1 cm.

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

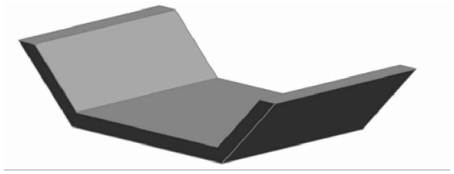
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-022
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

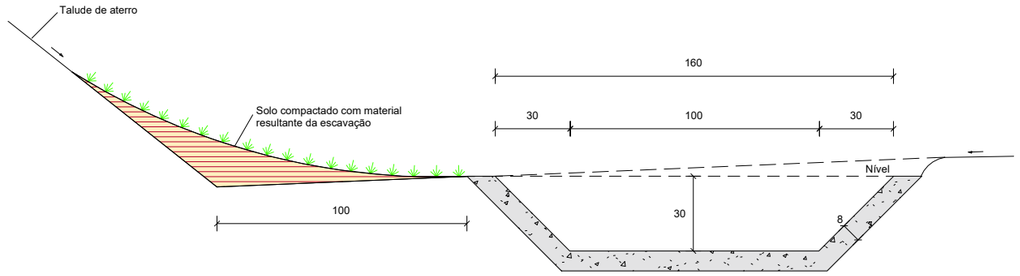
VALETAS DE PROTEÇÃO DE ATERROS EM CONCRETO - VPAC

VPAC 160-30



Perspectiva

Consumos médios [3]		Método executivo [5]	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m3/m	0,5496	0,5496
Apiloamento	m2/m	2,1411	2,1411
Compactação	m3/m	0,5496	0,5496
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,1596	0,1596
Guia de madeira	m/m	1,0706	-
Argamassa de cimento e areia [6]	m³/m	0,0001	-
Grama	m2/m	2,1411	2,1411



Seção transversal

Escala 1 : 20

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

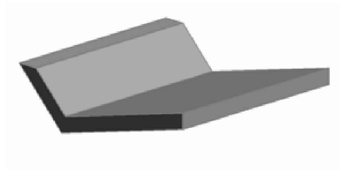
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-023
DATA : MAIO/2026
EXECUÇÃO : CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

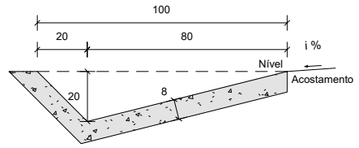
FOLHA A3 - 420x297

SARJETAS TRIANGULARES DE CONCRETO - STC

STC 100-20



Perspectiva

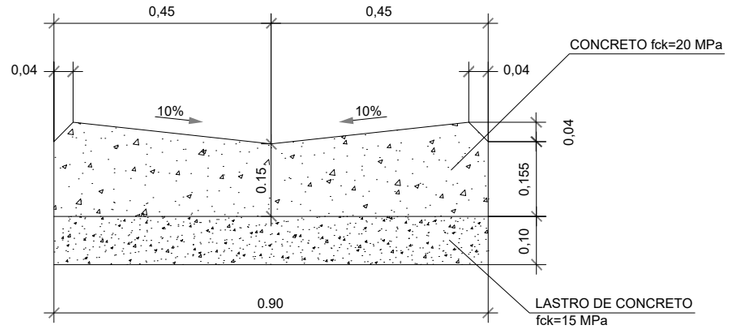


Seção transversal

Escala 1 : 20

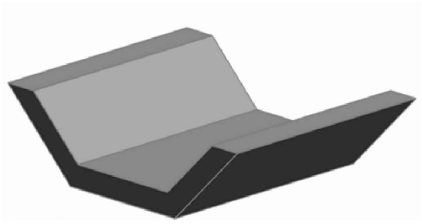
Consumos médios [3]		Método executivo [4]	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m³/m	0,1946	0,1946
Apiloamento	m2/m	1,2581	1,2581
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0946	0,0946
Guia de madeira	m/m	0,6291	-
Argamassa de cimento e areia [5 e 6]	m³/m	0,0001	-

DR-8 - SARJETÃO

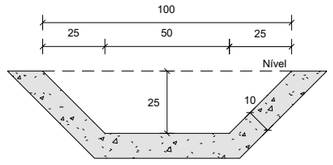


SARJETAS TRAPEZOIDAIS DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC

SZCC 100-25



Perspectiva



Seção transversal

Escala 1 : 20

Consumos médios [3]		Método executivo [4]	
		Convencional	Extrusão
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,1390	0,1390
Guia de madeira	m/m	0,7864	-
Argamassa de cimento e areia [6]	m³/m	0,0001	-

CONSUMOS MÉDIOS	
LASTRO DE CONCRETO FCK 15 MPA	0,090 m³/ m
CONCRETO fck = 20 MPa	0,155 m³/ m
FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	0,510 m²/ m

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - As sarjetas devem atender aos requisitos da norma DNIT 018-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear;
4 - As sarjetas de concreto podem ser moldadas in loco pelo método convencional ou por extrusão (fôrmas deslizantes);
5 - No desenho 1.4 são apresentadas as seções típicas para a execução das sarjetas triangulares em corte e em aterro;
6 - Executar juntas de dilatação em intervalos de 12 m, preenchidas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura de 1 cm.

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

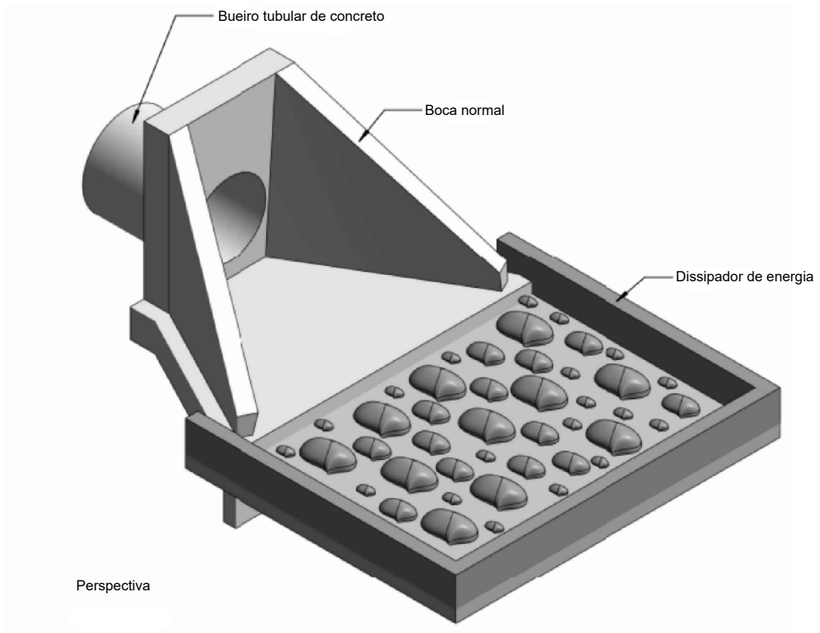
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

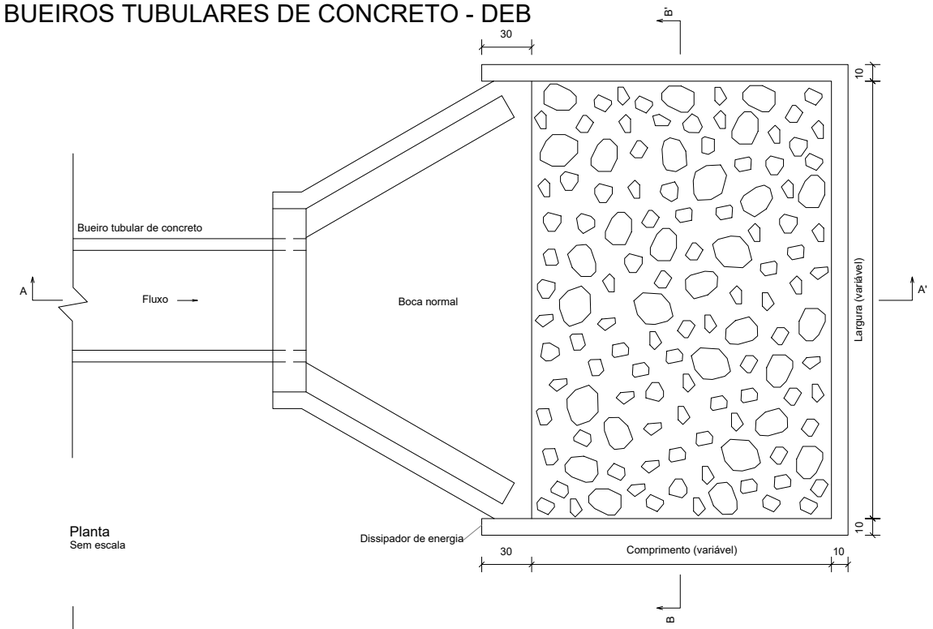
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-024	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

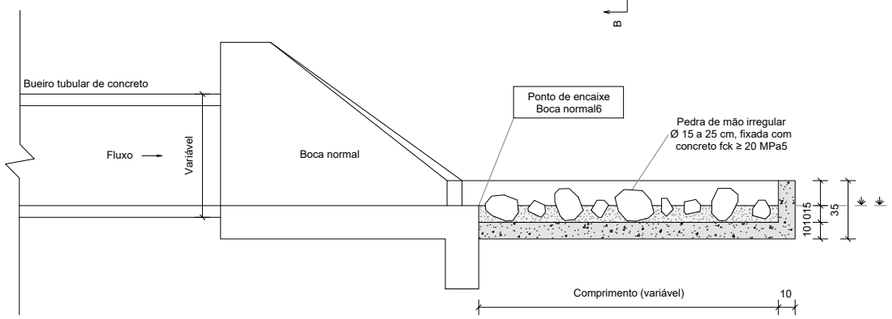
DISSIPADORES DE ENERGIA ADAPTÁVEIS AOS BUEIROS TUBULARES DE CONCRETO - DEB



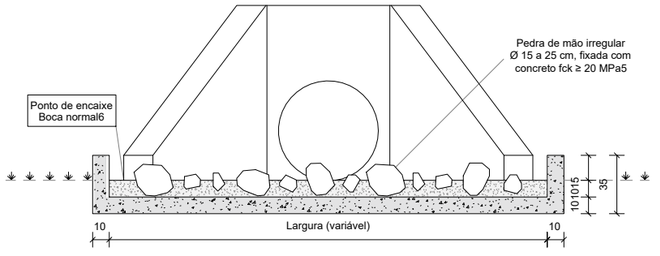
Perspectiva



Planta
Sem escala



Corte A-A'
Sem escala



Corte B-B'
Sem escala

Consumos médios [3]									
Dispositivo	Adaptável em	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Escavação (m3/un)	Apiloamento (m2/un)	Fôrma (m2/un)	Pedra de mão (m3/un)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m3/un)	
								Fixação das pedras de mão	Laje e paredes
DEB 300-366	BSTC 100	300	366	2,4071	12,0353	6,4278	0,8681	0,6489	1,4651
DEB 360-414	BSTC 120	360	414	3,2235	16,1176	7,4327	1,1815	0,8784	1,9152
DEB 360-754	BTTC 120	360	754	5,7395	28,6976	9,4717	2,1629	1,5946	3,2582

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - Os dissipadores de energia devem atender aos requisitos da norma DNIT 022-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria do dispositivo, considerando a boca normal;
4 - A velocidade máxima admissível a montante do dissipador de energia é de 4,5 m/s para a capacidade de vazão dos bueiros funcionando como canal e orifício até 1,2 D. Para capacidade de vazão e velocidades superiores, utilizar o dispositivo em blocos de concreto;
5 - Concreto fck ≥ 20 MPa, para fixação das pedras de mão, espessura ≥ 10 cm;
6 - No ponto de encaixe entre a saída dos bueiros e o dissipador de energia é necessária a execução de bocas normais;
7 - A área do dissipador de energia deve ser preenchida com 60% de pedras de mão.

IPR-736, 5ª EDIÇÃO 2018	
EMENDA 2 Republicada em 04/03/2024	DESENHO DNIT 1.20

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

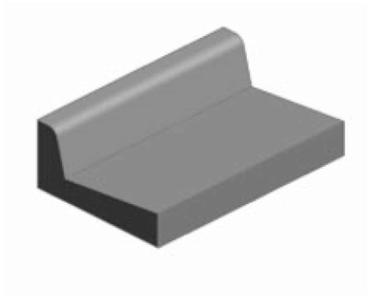
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-025	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

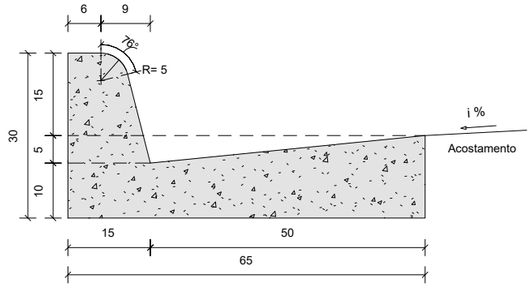
FOLHA A3 - 420x297

MEIOS-FIOS DE CONCRETO - MFC

MFC 01



Perspectiva

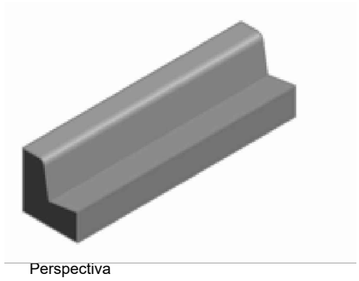


Seção transsversal

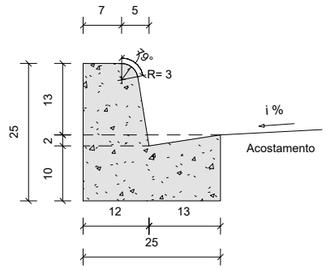
Escala 1 : 10

Consumos médios [3]		Método executivo [4]		
		Convencional	Extrusão	Pré-moldado
Escavação	m³/m	0,0975	0,0975	0,0975
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,1025	0,1025	0,1025
Fôrma	m²/m	0,7356	-	-
Argamassa de cimento e areia [5 e 6]	m³/m	0,0001	-	0,0010

MFC 03



Perspectiva

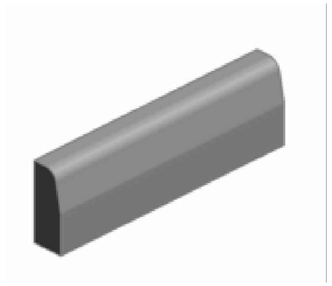


Seção transsversal

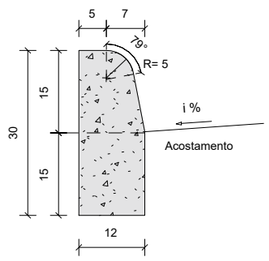
Escala 1 : 10

Consumos médios [3]		Método executivo [4]		
		Convencional	Extrusão	Pré-moldado
Escavação	m³/m	0,0300	0,0300	0,0300
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0420	0,0420	0,0420
Fôrma	m²/m	0,5615	-	-
Argamassa de cimento e areia [5 e 6]	m³/m	0,0001	-	0,0004

MFC 05



Perspectiva



Seção transsversal

Escala 1 : 10

Consumos médios [3]		Método executivo [4]		
		Convencional	Extrusão	Pré-moldado
Escavação	m³/m	0,0180	0,0180	0,0180
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0334	0,0334	0,0334
Fôrma	m²/m	0,5141	-	-
Argamassa de cimento e areia [5 e 6]	m³/m	0,0001	-	0,0003

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - Os meios-fios devem atender aos requisitos da norma DNIT 020-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear;
4 - Os meios-fios podem ser moldados in loco pelo método convencional (fôrmas de madeira ou metálicas), por extrusão (fôrmas deslizantes) ou pré-moldados;
5 - Argamassa de cimento e areia, traço 1:3, para rejuntamento das peças pré-moldadas, espessura 1 cm;
6 - Executar juntas de dilatação em intervalos de 12 m, preenchidas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura de 1 cm.

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

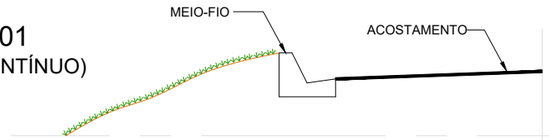
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-026	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

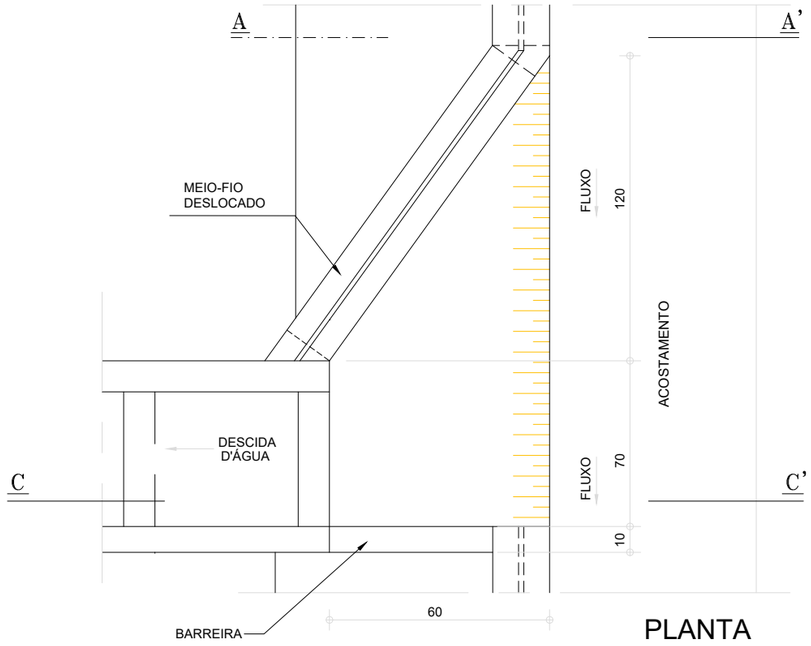
FOLHA A3 - 420x297

ENTRADAS PARA DESCIDAS D'ÁGUA - EDA

EDA 01
(GREIDE CONTÍNUO)

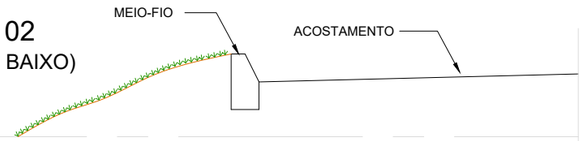


CORTE AA'

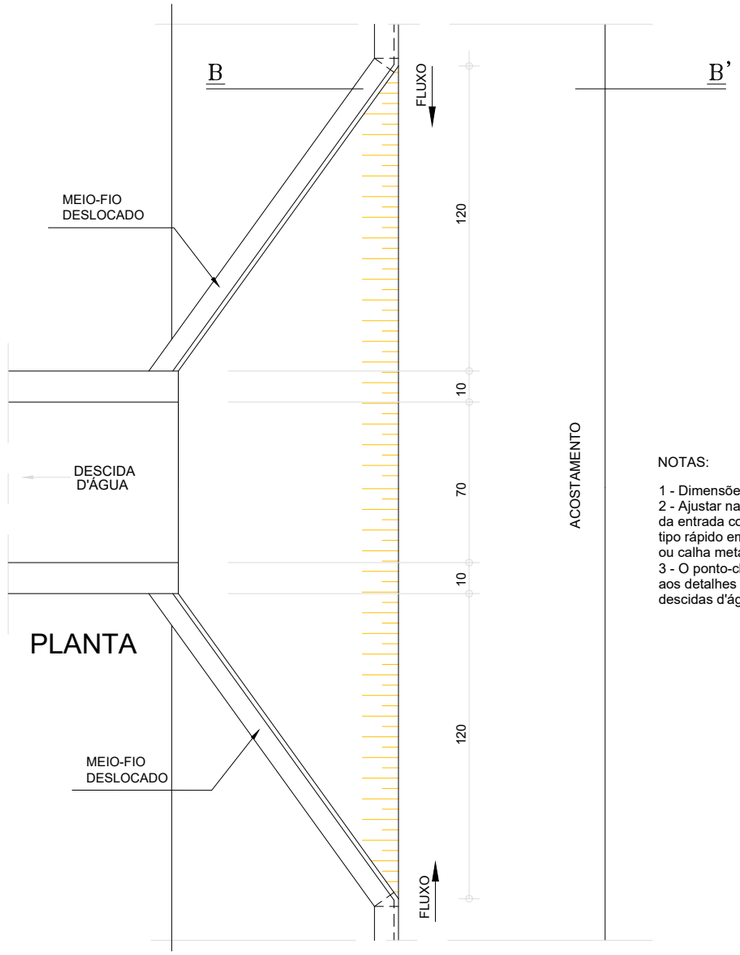


PLANTA

EDA 02
(PONTO BAIXO)



CORTE BB'

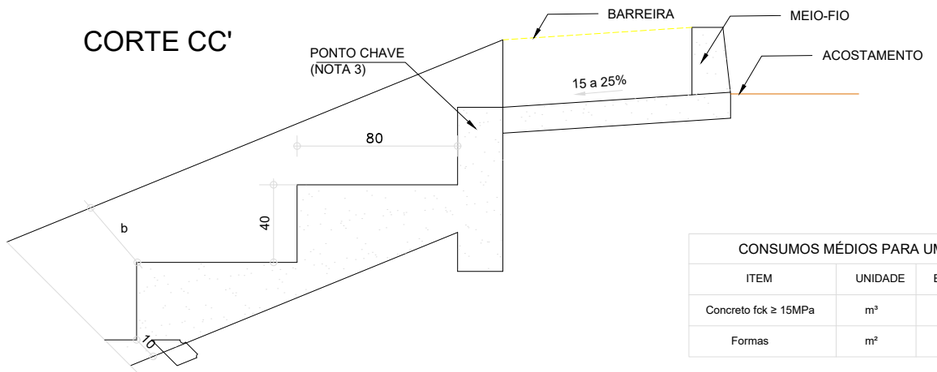


PLANTA

NOTAS:

1 - Dimensões em cm;
2 - Ajustar na obra a zona de contato da entrada com a descida d'água tipo rápido em meia-cana de concreto ou calha metálica
3 - O ponto-chave indica a amarração aos detalhes apresentados para as descidas d'água.

CORTE CC'



CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

ITEM	UNIDADE	EDA-01	EDA-02
Concreto fck ≥ 15MPa	m³	0,110	0,140
Formas	m²	0,030	0,010

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

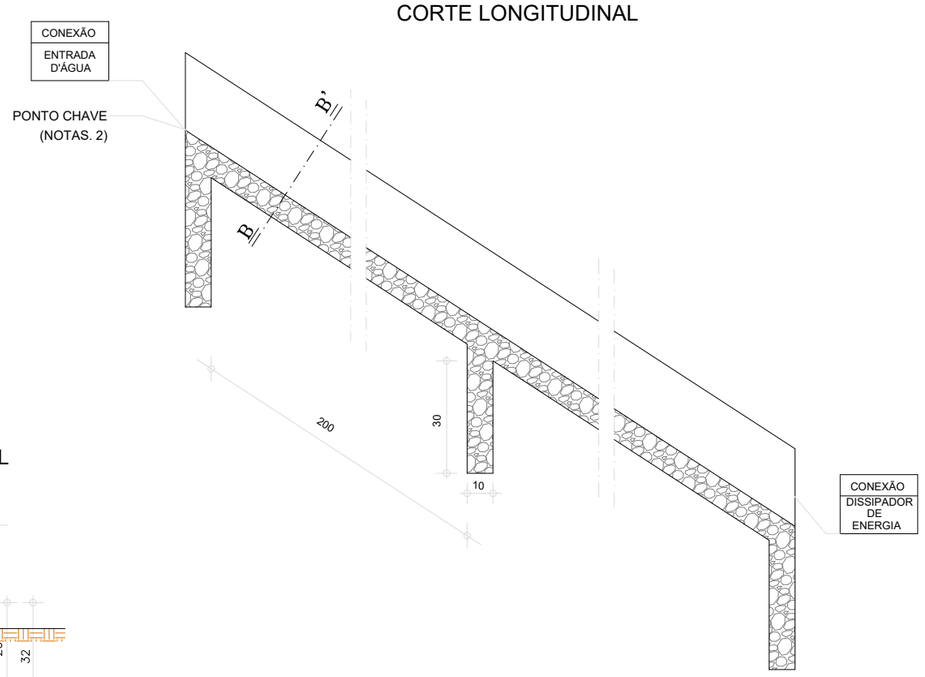
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-027
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

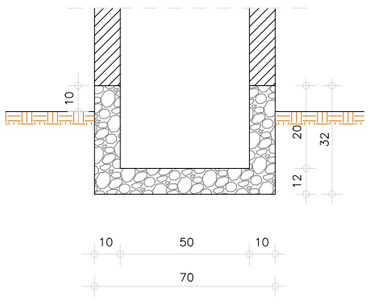
DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO (I)

DAR 02 - CANAL RETANGULAR EM CONCRETO SIMPLES

CORTE LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL
B B'



CONSUMOS MÉDIOS (POR METRO DE DESCIDA D'ÁGUA)	
CONCRETO fck ≧ 15 MPa	0,137m3/m
FORMAS	0,11m2/m
ESCAVAÇÃO	0,20m3/m
APILOAMENTO	0,15m3/m

NOTAS:

1 - Dimensões em cm;
2 - O "ponto chave" indica a amarração aos detalhes apresentados para as "entradas d'água";
3 - Executar juntas de dilatação a intervalos máximos de 10m segundo o talude, preenchendo-as com cimento asfáltico.

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

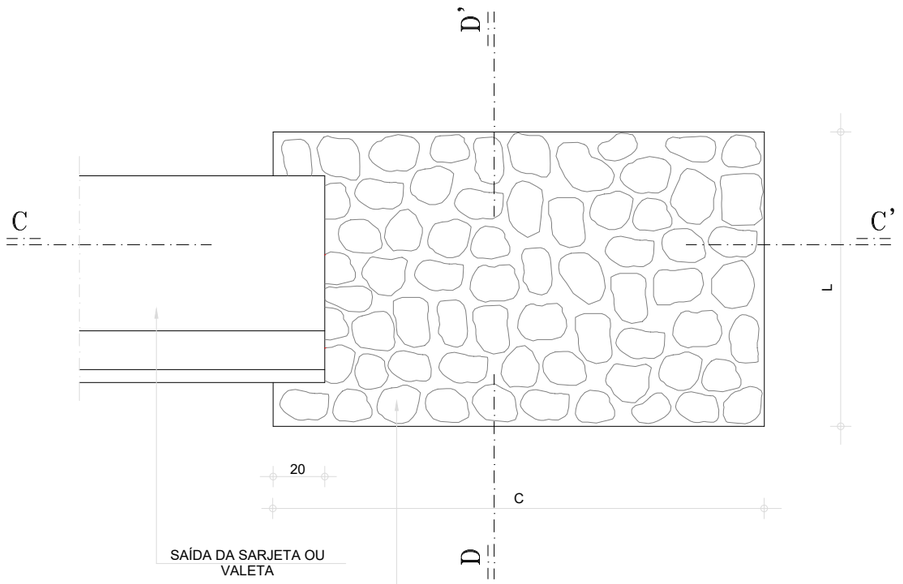
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-028
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

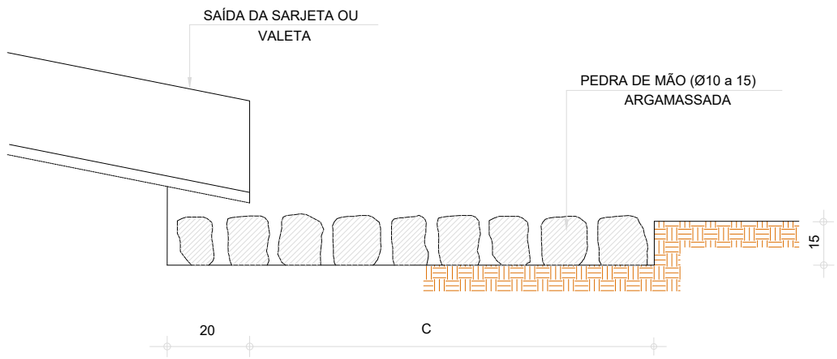
FOLHA A3 - 420x297

DISSIPADORES DE ENERGIA (I)
APLICÁVEIS A SAÍDAS DE SARJETAS E VALETAS - DES

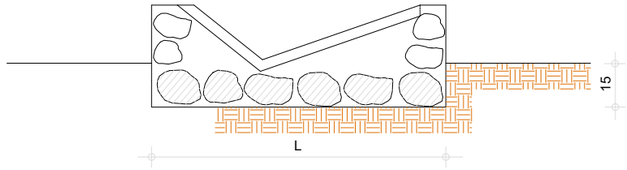
PLANTA



CORTE CC'



CORTE DD'



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE					
T I P O	ADAPTÁVEL EM	C	L	PEDRA ARGAMASSADA (m3)	ESCAVAÇÃO (m3)
DES 01	STC 03/04 - SZC 02	200	110	0.48	0.33

NOTAS:

1 - Dimensões em cm.

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

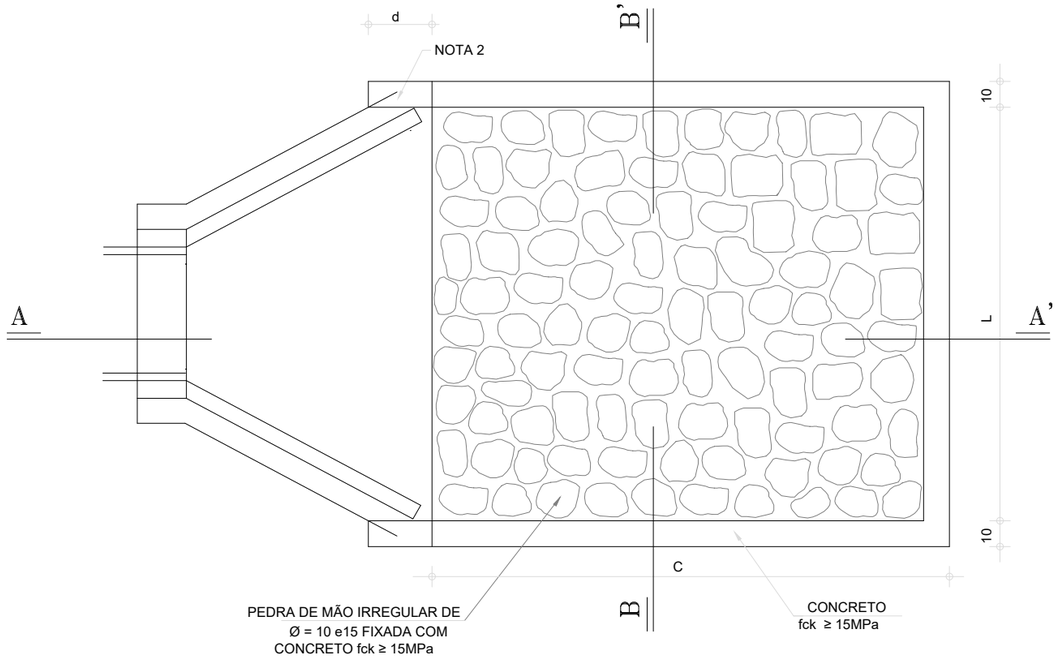
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

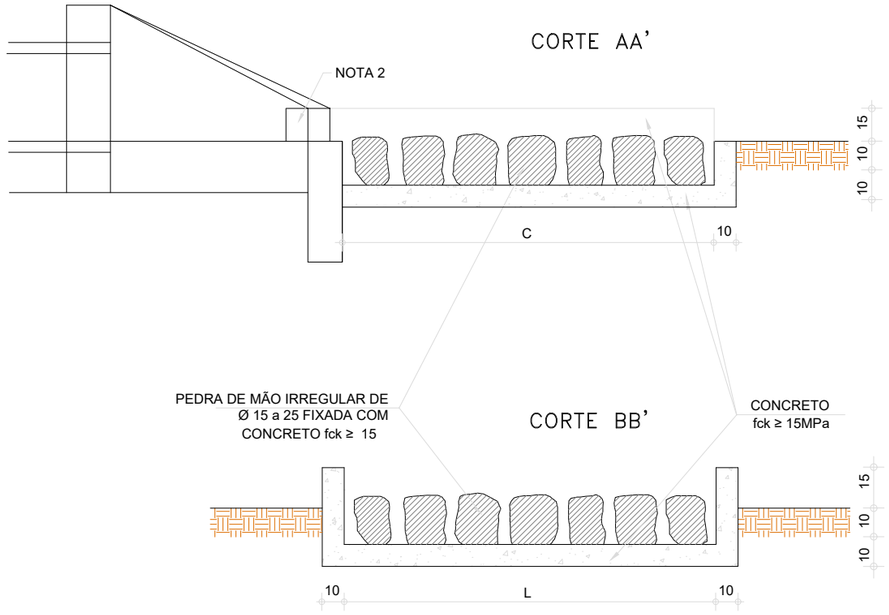
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-029
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

DISSIPADORES DE ENERGIA (II)
APLICÁVEIS À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB





DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE									
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m3)	FORMAS (m2)	PEDRA FIXADA COM CONCRETO (m3) (VAZIOS=40%)	ESCAVAÇÃO (m3)
DEB 01	DAR 01/02/03	200	70	10	15	0,42000	0,370	0,210	0,670

NOTAS:

1 - Dimensões em cm;
2 - Na conexão com as descidas d'água não são necessárias as pequenas alas, indicadas no desenho;
3 - O concreto de fixação das pedras deverá ter espessura mínima de 10cm.

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

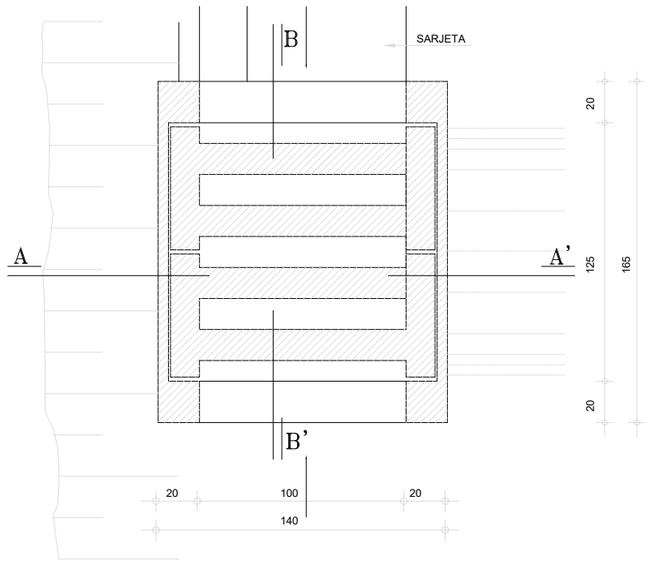
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-030	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

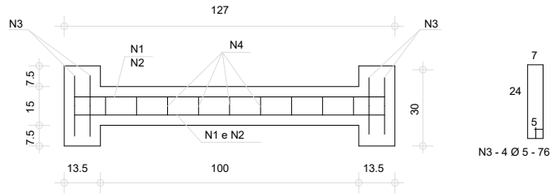
CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC - 01)

PLANTA



NERVURAS

PLANTA



CORTE

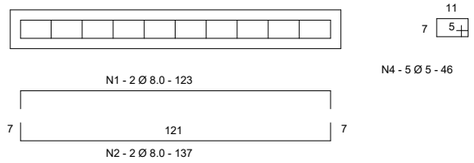
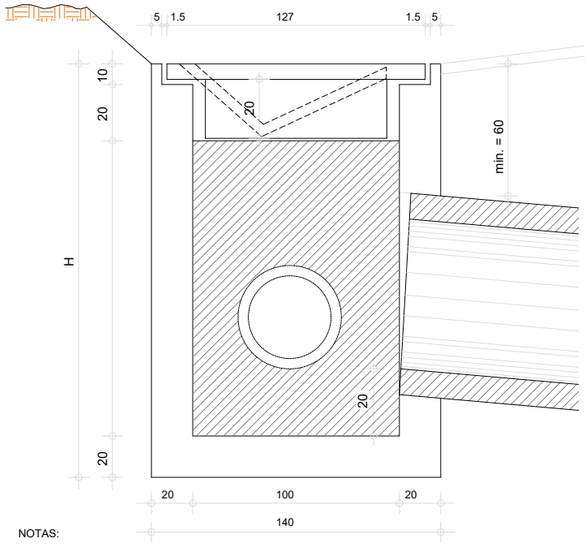


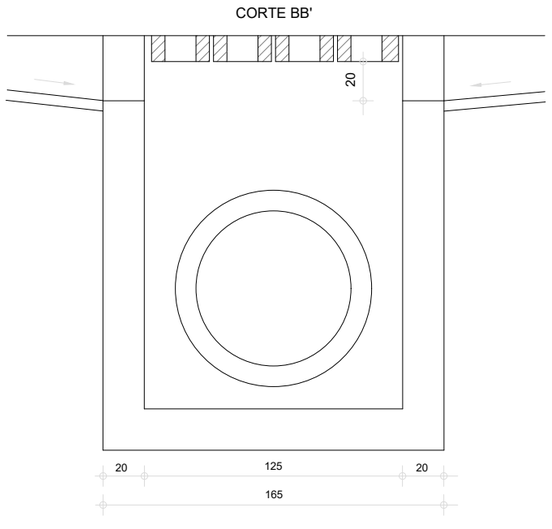
TABELA DA ARMADURA				
AÇO CA - 50				
N	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO UNITÁRIO (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	8.0	2.46	0.40	0.99
2	8.0	2.74	0.40	1.10
3	5.0	3.04	0.16	0.49
4	5.0	2.76	0.16	0.44
			T O T A L	3.02

QUANTIDADES UNITÁRIAS (4 NERVURAS)		
CONCRETO fck ≥ 25 MPa	m³	0.115
AÇO CA - 50	kg	15.10
FORMAS	m²	1.725

CORTE AA'



CORTE BB'



QUANTIDADES UNITÁRIAS (CAIXA)				
CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)				
H (m)	Ø - 60	Ø - 80	Ø - 100	Ø - 120
2.0	2.200/CCS 200-60	2.100/CCS 200-80	2.000/CCS 200-100	1.900/CCS 200-120
2.5	2.750/CCS 250-60	2.650/CCS 250-80	2.550/CCS 250-100	2.450/CCS 250-120
3.0	3.300/CCS 300-60	3.200/CCS 300-80	3.100/CCS 300-100	3.000/CCS 300-120
3.5	3.850/CCS 350-60	3.750/CCS 350-80	3.650/CCS 350-100	3.550/CCS 350-120
4.0	4.400/CCS 400-60	4.300/CCS 400-80	4.200/CCS 400-100	4.100/CCS 400-120

H (m)	CÓDIGO	FORMAS (m²)	ESCAVACÃO (m³)	APILOAMENTO (m³)
2.0	CCS 200-60 CCS 200-120	25.33	18.72	6.24
2.5	CCS 250-60 CCS 250-120	31.95	23.71	7.49
3.0	CCS 300-60 CCS 300-120	38.56	28.70	8.74
3.5	CCS 350-60 CCS 350-120	45.18	32.45	9.98
4.0	CCS 400-60 CCS 400-120	51.79	37.44	11.23

NOTAS:

1 - Dimensões em cm;
2 - O dispositivo poderá , opcionalmente, receber a descarga de drenos rasos ou profundos;
3 - O dispositivo aplica-se a qualquer tipo de sarjeta especificado, inclusive do canteiro central. Ajustar, na obra, a conexão da sarjeta à caixa.

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

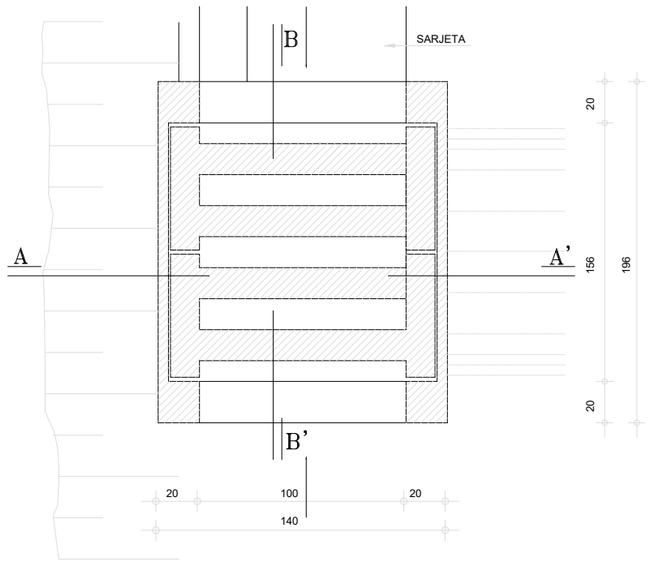
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-031
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

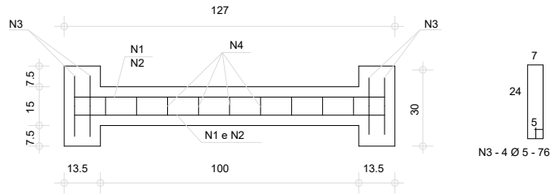
CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC - E) PARA BSTCØ1,50m

PLANTA



NERVURAS

PLANTA



CORTE

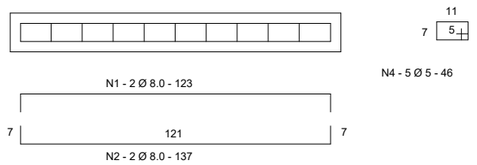
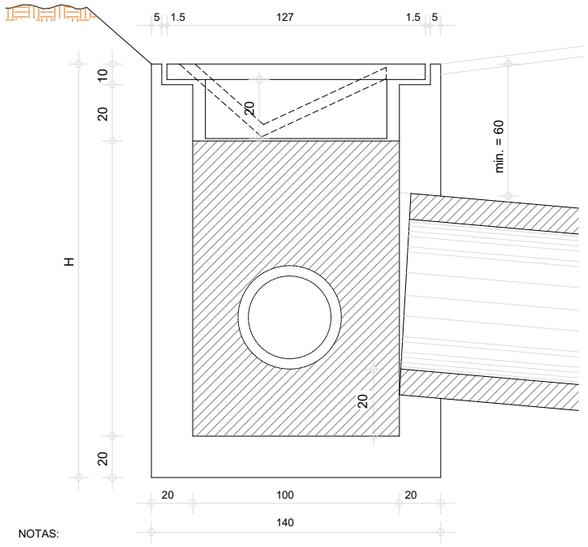


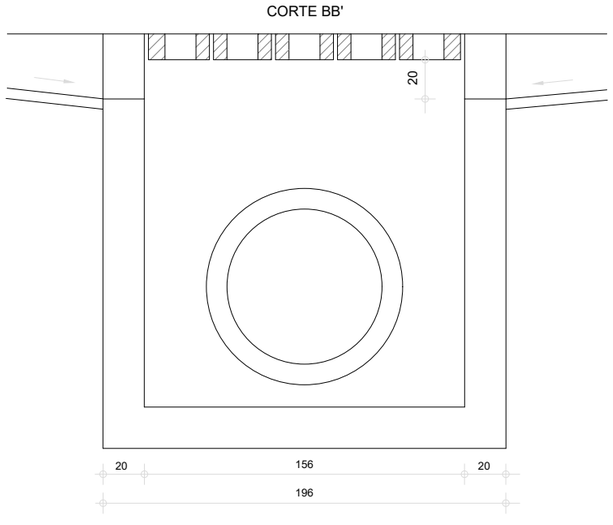
TABELA DA ARMADURA				
AÇO CA - 50				
N	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO UNITÁRIO (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	8.0	2.46	0.40	0.99
2	8.0	2.74	0.40	1.10
3	5.0	3.04	0.16	0.49
4	5.0	2.76	0.16	0.44
			TOTAL	3.02

QUANTIDADES UNITÁRIAS (5 NERVURAS)		
CONCRETO fck ≥ 25 MPa	m³	0.115
AÇO CA - 50	kg	15.10
FORMAS	m²	1.725

CORTE AA'



CORTE BB'



QUANTIDADES UNITÁRIAS (CAIXA)					
H (m)	CÓDIGO	FORMAS (m²)	ESCAVAÇÃO (m³)	APILOAMENTO (m³)	CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)
2.0	CCS 200-150	25.33	18.72	6.24	2.246
2.5	CCS 250-150	31.95	23.71	7.49	3.058
3.0	CCS 300-150	38.56	28.70	8.74	3.744
3.5	CCS 350-150	45.18	32.45	9.98	4.430
4.0	CCS 400-150	51.79	37.44	11.23	5.117

NOTAS:

1 - Dimensões em cm;
2 - O dispositivo poderá , opcionalmente, receber a descarga de drenos rasos ou profundos;
3 - O dispositivo aplica-se a qualquer tipo de sarjeta especificado, inclusive do canteiro central. Ajustar, na obra, a conexão da sarjeta à caixa.

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

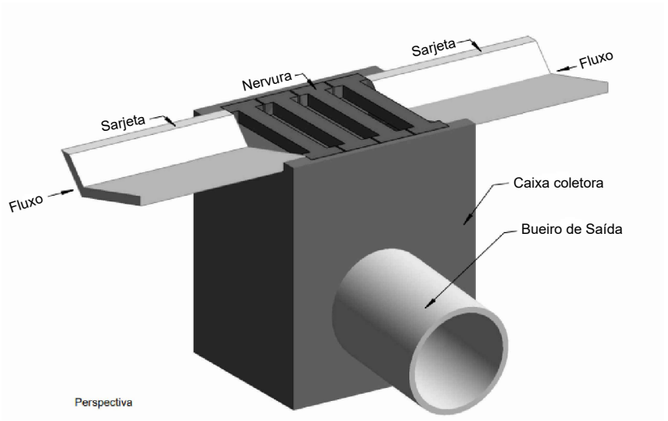
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-032
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

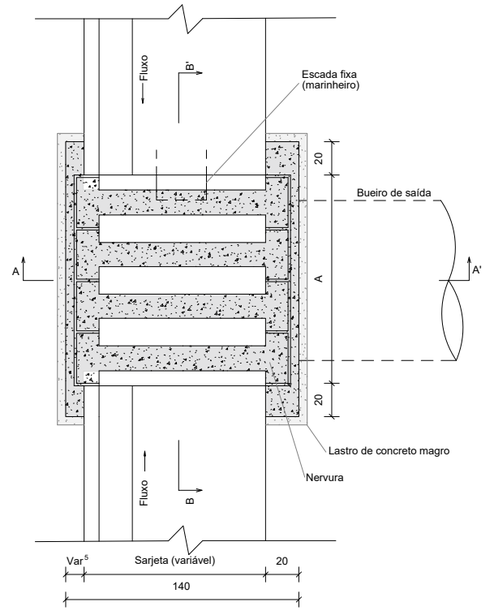
FOLHA A3 - 420x297

CAIXAS COLETORAS DE SARJETA COM GRELHA DE CONCRETO - CCS

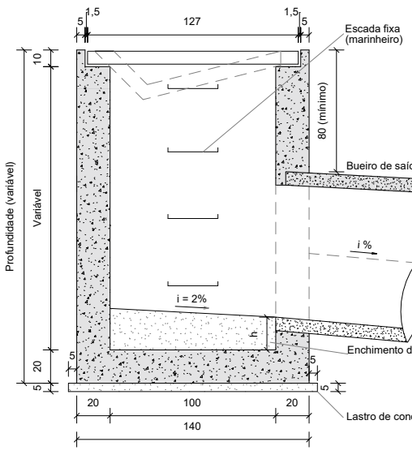


Perspectiva

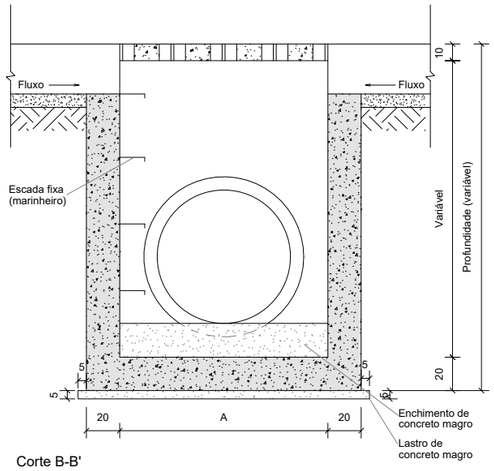
Consumos médios da caixa coletora[3]									
Dispositivo	Profundidade (cm)	A (cm)	Diâmetro do bueiro de saída (cm)	h (cm)	Escavação (m³/und)	Concreto magro (m³/und)	Fôrma (m²/und)	Aço CA-50 (kg/und)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m³/und)
CCS 200-60 A	200	125	60	10	14,8200	0,2688	19,9304	112,1610	2,2760
CCS 200-80 A		125	80		14,8200	0,2688	19,7984	112,1610	2,2320
CCS 250-60 A	250	125	60	20	18,5250	0,3938	25,2304	137,2294	2,8060
CCS 250-80 A		125	80		18,5250	0,3938	25,0984	137,2294	2,7620
CCS 250-100 A		125	100		18,5250	0,3938	24,9288	137,2294	2,7054
CCS 250-120 A		160	120		20,8000	0,4935	28,0814	154,6048	3,0458
CCS 300-60 A	300	125	60	20	22,2300	0,3938	30,5304	162,2978	3,3360
CCS 300-80 A		125	80		22,2300	0,3938	30,3984	162,2978	3,2920
CCS 300-100 A		125	100		22,2300	0,3938	30,2288	162,2978	3,2354
CCS 300-120 A		160	120		24,9600	0,4935	34,0814	182,5544	3,6458
CCS 350-60 A	350	125	60	20	25,9350	0,3938	35,8304	183,4266	3,8660
CCS 350-80 A		125	80		25,9350	0,3938	35,6984	183,4266	3,8220
CCS 350-100 A		125	100		25,9350	0,3938	35,5288	183,4266	3,7654
CCS 350-120 A		160	120		29,1200	0,4935	40,0814	206,2116	4,2458
CCS 400-60 A	400	125	60	20	29,6400	0,3938	41,1304	208,4950	4,3960
CCS 400-80 A		125	80		29,6400	0,3938	40,9984	208,4950	4,3520
CCS 400-100 A		125	100		29,6400	0,3938	40,8288	208,4950	4,2954
CCS 400-120 A		160	120		33,2800	0,4935	46,0814	234,1612	4,8458



Planta
Sem escala

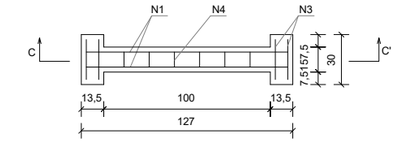


Corte A-A'
Sem escala

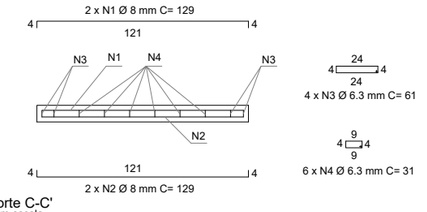


Corte B-B'
Sem escala

Armaduras da nervura



Planta
Sem escala



Corte C-C'
Sem escala

Consumos médios da grelha (A = 125 cm)[3]		
Fôrma	m²/und	2,3000
Aço CA-50	kg/und	12,3668
Concreto fck ≥ 25 MPa	m³/und	0,0924

Consumos médios da grelha (A = 160 cm)[3]		
Fôrma	m²/und	2,8750
Aço CA-50	kg/und	15,4585
Concreto fck ≥ 25 MPa	m³/und	0,1155

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm), exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
2 - As caixas coletoras de sarjeta devem atender aos requisitos da norma DNIT 026-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos;
4 - O dispositivo poderá, opcionalmente, receber a descarga de drenos rasos ou profundos;
5 - As caixas coletoras aplicam-se às sarjetas triangulares ou trapezoidais, inclusive de canteiro central, devendo o ponto de encaixe dos dispositivos ser ajustado in loco;
6 - As caixas coletoras devem ser providas de escada fixa (escada marinheiro), conforme as disposições complementares das Normas Regulamentadoras (NR) relativas ao Capítulo V (Da Segurança e da Medicina do Trabalho), Título II da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

IPR-736, 5ª EDIÇÃO 2018	
EMENDA 2 Republicada em 04/03/2024	DESENHO DNIT 1.22

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

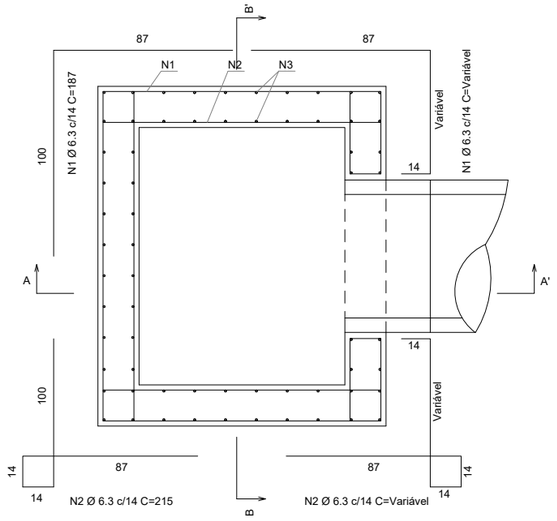
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

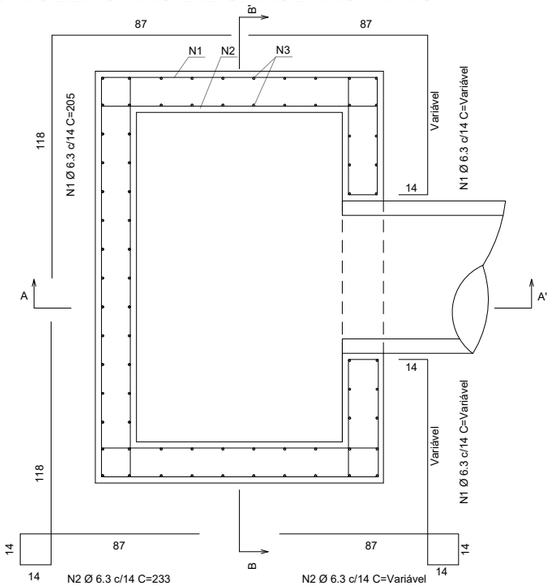
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-033
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

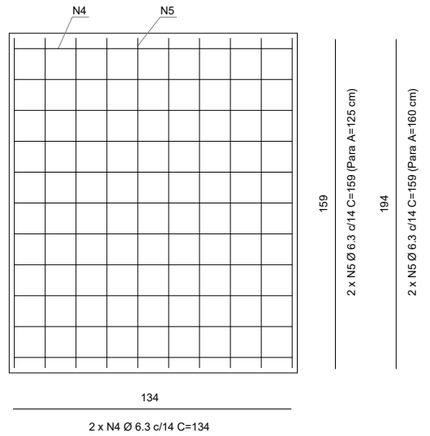
CAIXAS COLETORAS DE SARJETAS - CCS



Planta (Caixa coletora, A = 125 cm)
Sem escala



Planta (Caixa coletora, A = 160 cm)
Sem escala



Planta (Laje de fundo)
Sem escala

Corte A-A'
Sem escala

Corte B-B'
Sem escala

IPR-736, 5ª EDIÇÃO 2018	
EMENDA 2 Republicada em 04/03/2024	DESENHO DNIT 1.23 (b)

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm), exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
2 - As caixas coletoras de sarjeta devem atender aos requisitos da norma DNIT 026-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria do dispositivo;
4 - Os detalhes das armaduras aplicam-se às caixas coletoras de sarjeta com grelha de concreto ou grelha de aço, representadas por meio dos desenhos 1.22 e 1.23 (a);
5-Adequar os comprimentos das barras N1, N2 e N3 nas regiões das sarjetas, encaixe com a grelha e furo do bueiro de saída.

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-034
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CAIXAS COLETORAS DE SARJETAS - CCS

Quadro de armaduras4										
Dispositivo	Altura (cm)	Largura A (cm)	Tubo (cm)	Posição	φ (mm)	Quantidade (un)	Comp. unitário (cm)	Espaçamento (cm)	Comp. total (cm/un)	Peso total (kg/und)
CCS 200 x 60 A CCS 200 x 60 B	200	125	60	N15	6,3	56	187	14	10.472	25,6564
				N25		56	215		12.040	29,4980
				N35		76	222		16.872	41,3364
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 200 x 80 A CCS 200 x 80 B	200	125	80	N15	6,3	56	187	14	10.472	25,6564
				N25		56	215		12.040	29,4980
				N35		76	222		16.872	41,3364
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 250 x 60 A CCS 250 x 60 B	250	125	60	N15	6,3	72	187	14	13.464	32,9868
				N25		72	215		15.480	37,9260
				N35		76	272		20.672	50,6464
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 250 x 80 A CCS 250 x 80 B	250	125	80	N15	6,3	72	187	14	13.464	32,9868
				N25		72	215		15.480	37,9260
				N35		76	272		20.672	50,6464
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 250 x 100 A CCS 250 x 100 B	250	125	100	N15	6,3	72	187	14	13.464	32,9868
				N25		72	215		15.480	37,9260
				N35		76	272		20.672	50,6464
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 250 x 120 A CCS 250 x 120 B	250	160	120	N15	6,3	72	205	14	14.760	36,1620
				N25		72	233		16.776	41,1012
				N35		88	272		23.936	58,6432
				N4		28	134		3.752	9,1924
				N5		20	194		3.880	9,5060
CCS 300 x 60 A CCS 300 x 60 B	300	125	60	N15	6,3	88	187	14	16.456	40,3172
				N25		88	215		18.920	46,3540
				N35		76	322		24.472	59,9564
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 300 x 80 A CCS 300 x 80 B	300	125	80	N15	6,3	88	187	14	16.456	40,3172
				N25		88	215		18.920	46,3540
				N35		76	322		24.472	59,9564
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 300 x 100 A CCS 300 x100 B	300	125	100	N15	6,3	88	187	14	16.456	40,3172
				N25		88	215		18.920	46,3540
				N35		76	322		24.472	59,9564
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910

Quadro de armaduras4										
Dispositivo	Altura (cm)	Largura A (cm)	Tubo (cm)	Posição	φ (mm)	Quantidade (un)	Comp. unitário (cm)	Espaçamento (cm)	Comp. total (cm/un)	Peso total (kg/und)
CCS 300 x 120 A CCS 300 x 120 B	300	160	120	N15	6,3	88	205	14	18.040	44,1980
				N25		88	233		20.504	50,2348
				N35		88	322		28.336	69,4232
				N4		28	134		3.752	9,1924
				N5		20	194		3.880	9,5060
CCS 350 x 60 A CCS 350 x 60 B	350	125	60	N15	6,3	100	187	14	18.700	45,8150
				N25		100	215		21.500	52,6750
				N35		76	372		28.272	69,2664
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 350 x 80 A CCS 350 x 80 B	350	125	80	N15	6,3	100	187	14	18.700	45,8150
				N25		100	215		21.500	52,6750
				N35		76	372		28.272	69,2664
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 350 x 100 A CCS 350 x 100 B	350	125	100	N15	6,3	100	187	14	18.700	45,8150
				N25		100	215		21.500	52,6750
				N35		76	372		28.272	69,2664
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 350 x 120 A CCS 350 x 120 B	350	160	120	N15	6,3	100	205	14	20.500	50,2250
				N25		100	233		23.300	57,0850
				N35		88	372		32.736	80,2032
				N4		28	134		3.752	9,1924
				N5		20	194		3.880	9,5060
CCS 400 x 60 A CCS 400 x 60 B	400	125	60	N15	6,3	116	187	14	21.692	53,1454
				N25		116	215		24.940	61,1030
				N35		76	422		32.072	78,5764
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 400 x 80 A CCS 400 x 80 B	400	125	80	N15	6,3	116	187	14	21.692	53,1454
				N25		116	215		24.940	61,1030
				N35		76	422		32.072	78,5764
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 400 x 100 A CCS 400 x 100 B	400	125	100	N15	6,3	116	187	14	21.692	53,1454
				N25		116	215		24.940	61,1030
				N35		76	422		32.072	78,5764
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 400 x 120 A CCS 400 x 120 B	400	160	120	N15	6,3	116	205	14	23.780	58,2610
				N25		116	233		27.028	66,2186
				N35		88	422		37.136	90,9832
				N4		28	134		3.752	9,1924
				N5		20	194		3.880	9,5060

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm), exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
2 - As caixas coletoras de sarjeta devem atender aos requisitos da norma DNIT 026-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria do dispositivo;
4 - Os quadros das armaduras referem-se às caixas coletoras de sarjeta com grelha de concreto ou grelha de aço, representadas por meio dos desenhos 1.22 e 1.23 (a);
5 - Adequar os comprimentos das barras N1, N2 e N3 nas regiões das sarjetas, encaixe com a grelha e furo do bueiro de saída.

IPR-736, 5ª EDIÇÃO 2018	
EMENDA 2 Republicada em 04/03/2024	DESENHO DNIT 1.23 (c)

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

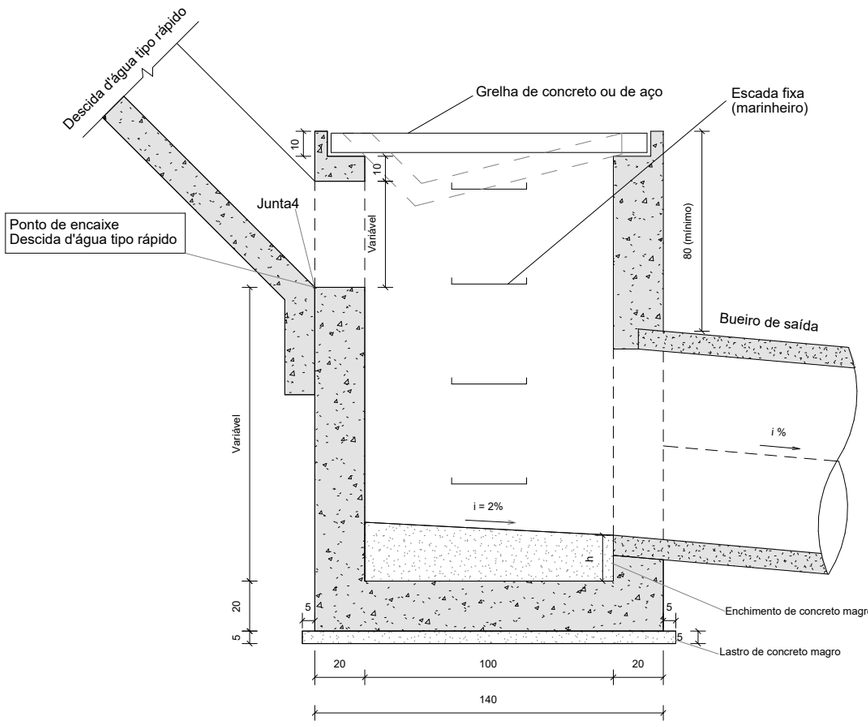
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-035
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

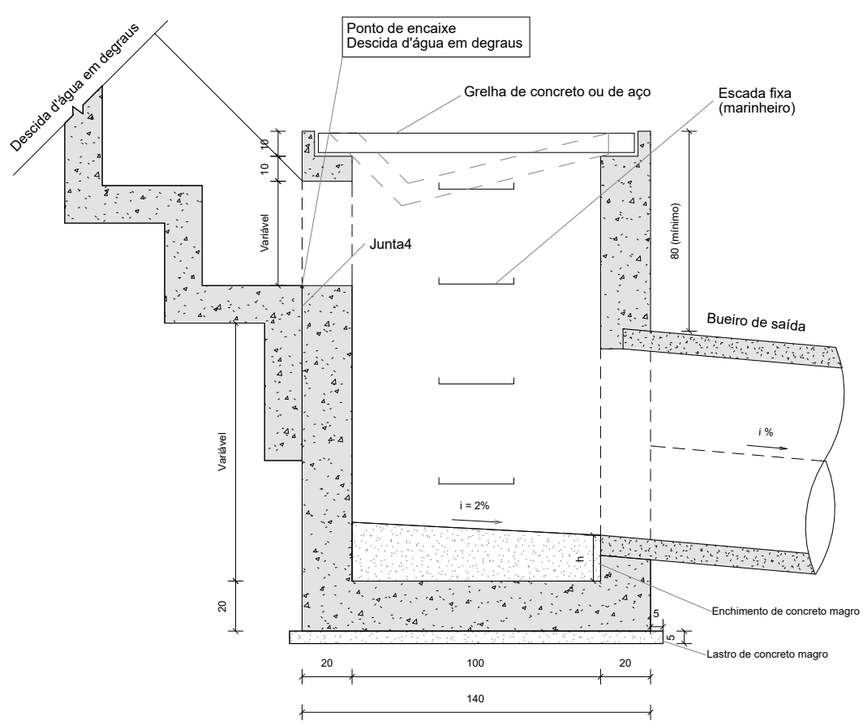
CAIXAS COLETORAS DE SARJETAS - CCS

Seção típica adaptável à descida d'água tipo rápido



Seção transversal
Sem escala

Seção típica adaptável à descida d'água de corte em degraus



Seção transversal
Sem escala

Notas:
1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - As caixas coletoras de sarjeta devem atender aos requisitos da norma DNIT 026-ES;
3 - As seções típicas aplicam-se às caixas coletoras de sarjeta com grelha de concreto ou grelha de aço, representadas por meio dos desenhos 1.22 e 1.23 (a);
4 - No ponto de encaixe das desdidas d'água com a caixa coletora, executar juntas de dilatação preenchidas com argamassa asfáltica, espessura de 1 cm.

IPR-736, 5ª EDIÇÃO 2018	
EMENDA 2 Republicada em 04/03/2024	DESENHO DNIT 1.23 (d)

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

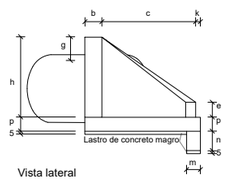
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

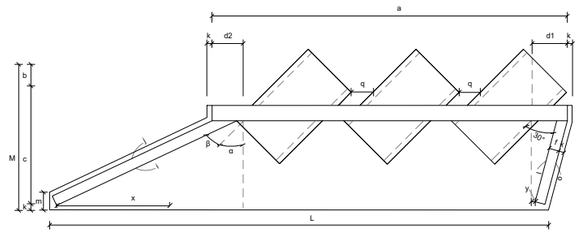
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-036	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

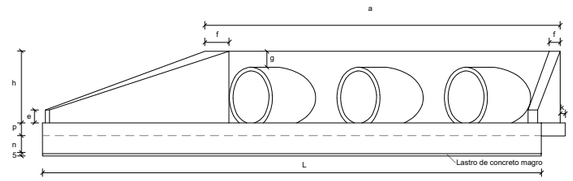
BOCAS ESCONSAS 45° COM ALAS ABERTAS ADAPTÁVEIS AOS BUEIROS TUBULARES DE CONCRETO - BEAA



Vista lateral
Sem escala

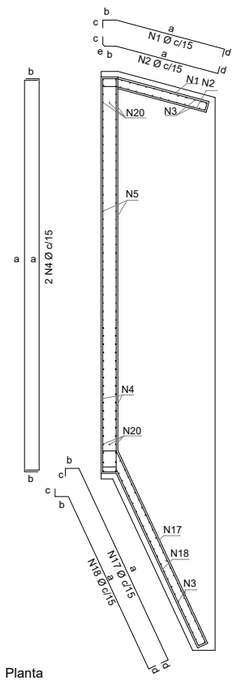


Planta - Linha tripla
Sem escala

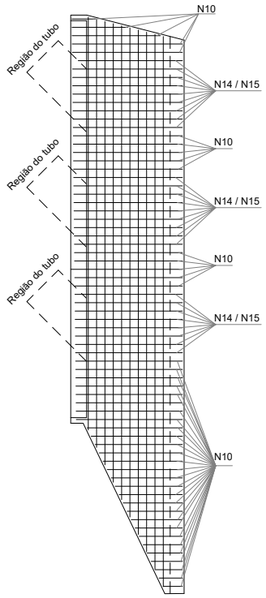


Vista frontal - Linha tripla
Sem escala

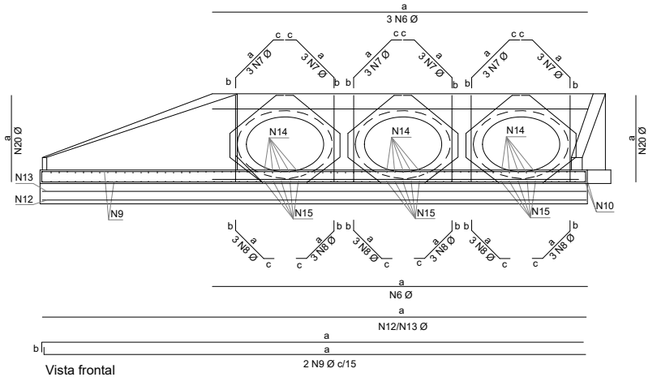
Dispositivo	Adaptável em	β ° (cm)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	d1 (cm)	d2 (cm)	e (cm)	f (cm)	g (cm)	h (cm)	i (cm)	j (cm)	k (cm)	l (cm)	m (cm)	n (cm)	o (cm)	p (cm)	q (cm)	x (cm)	y (cm)	L (cm)	M (cm)	FORMAS (m2)	CONCRETO (m3)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m3/un)	Aço CA-50 (kg/un)
BEAA 32	BTTC 120	14° 20°	815	40	180	67	75	40	20	43	163	426	383	10	181	25	40	186	25	30	406	7	1126	230	1,1357	35,8765	11,4345	877,0599



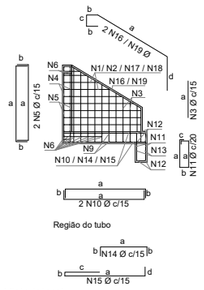
Planta
Armadura dos muros de ala e de testa
Sem escala



Planta
Armadura da laje de fundação
Sem escala



Vista frontal
Armadura de borda para proteção do tubo
Armadura da laje de fundação
Sem escala



Vista lateral
Armadura dos muros de ala e de testa
Armadura da viga e da laje de fundação
Sem escala

Quadro de armaduras

Dispositivo	Adaptável em	Posição	ø (mm)	Quant. (und.)	Espaç. (cm)	Dobra (cm) a	b	c	d	e	Comp. Unitário (cm)	Comp. Total (cm)	Peso Total (kg)
BEAA 32	BTTC 120	N1	6,3	10	15	VAR	37	11	14	-	VAR	1793	4,3929
		N2	6,3	10	15	VAR	31	11	14	4	VAR	1757	4,3047
		N3	6,3	80	15	VAR	-	-	-	-	VAR	9464	23,1868
		N4	10,0	86	15	VAR	34	-	-	-	VAR	46471	286,7261
		N5	10,0	195	15	VAR	34	-	-	-	VAR	22873	141,1264
		N6	10,0	11	17	812	-	-	-	-	812	8937	55,1413
		N7	10,0	18	17	119	30	30	-	-	179	3222	19,8797
		N8	10,0	18	17	94	30	30	-	-	154	2772	17,1032
		N9	8,0	40	15	VAR	19	-	-	-	VAR	19864	78,4628
		N10	8,0	89	15	VAR	19	-	-	-	VAR	17974	70,9973
		N11	6,3	57	20	59	19	7	-	-	170	9690	23,7405
		N12	10,0	6	-	1121	-	-	-	-	1121	6723	41,4809
		N13	6,3	2	-	1121	-	-	-	-	1122	2243	5,4954
		N14	8,0	34	15	94	19	-	-	-	132	4488	17,7276
		N15	8,0	31	15	224	5	121	19	-	369	11453	45,2394
		N16	6,3	2	-	222	36	23	61	-	378	755	1,8498
		N17	6,3	10	15	VAR	34	33	14	-	VAR	3567	8,7392
		N18	6,3	10	15	VAR	34	33	14	-	VAR	3268	8,0066
		N19	6,3	2	-	507	36	23	61	-	663	1325	3,2463
		N20	10,0	18	17	182	-	-	-	-	182	3276	20,2129

Dispositivo	Adaptável em	ø (mm)	Comp. (cm)	Peso (kg/und)	Peso Total (kg/und)
BEAA 32	BTTC 120	6,3	33862	82,9622	877,0599
		8,0	53779	212,4271	
		10,0	94274	581,6706	

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

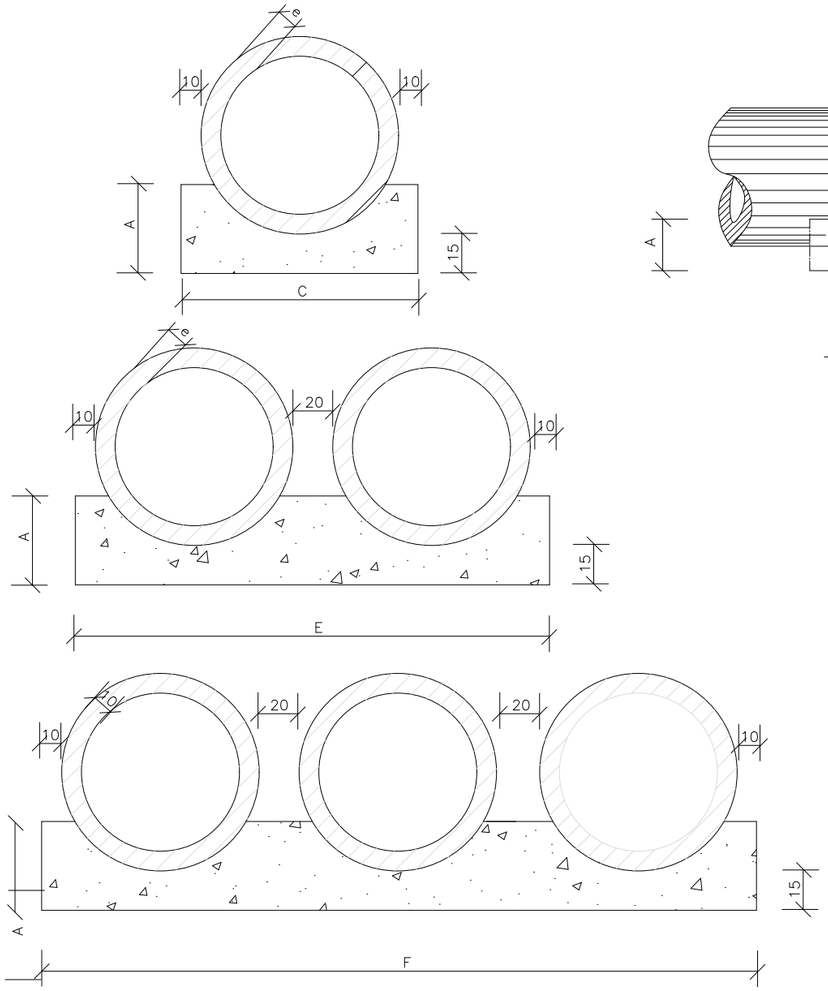
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-037
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

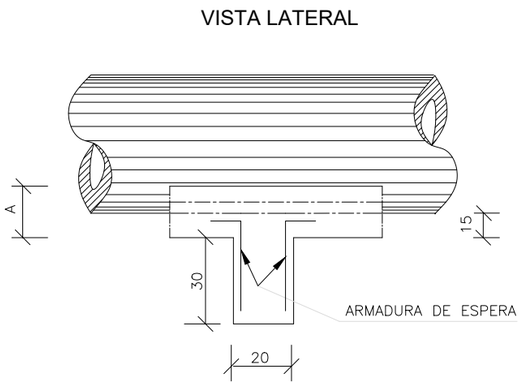
FOLHA A3 - 420x297

BERÇOS PARA ASSENTAMENTOS DE BUEIROS

BERÇOS



VISTA LATERAL



QUADRO DE DIMENSÕES (cm)						
DIÂMETRO	A	B	C	E	F	e
40	25	20	72	–	–	6
60	30	20	96	–	–	8
80	35	20	120	240	–	10
100	40	25	144	293	442	12
120	45	30	166	342	518	13
150	50	30	198	406	614	14

QUANTIDADES UNITÁRIAS DOS DENTES						
DIÂMETRO (cm)	SIMPLES		DUPLO		TRIPLO	
	CONCRETO (m^3)	ARMADURA (kg)	CONCRETO (m^3)	ARMADURA (kg)	CONCRETO (m^3)	ARMADURA (kg)
40	0,029	0,500	–	–	–	–
60	0,038	0,500	–	–	–	–
80	0,048	0,750	0,096	1,250	–	–
100	0,058	0,750	0,115	1,500	0,173	2,250
120	0,066	1,000	0,133	1,750	0,199	2,500
150	0,079	1,000	0,158	2,000	0,238	3,000

QUANTIDADES POR METRO LINEAR DE BERÇO						
DIÂMETRO (m)	SIMPLES		DUPLO		TRIPLO	
	CONCRETO (m^3)	FORMA (m^2)	CONCRETO (m^3)	FORMA (m^2)	CONCRETO (m^3)	FORMA (m^2)
40	0,151	0,50	–	–	–	–
60	0,225	0,60	–	–	–	–
80	0,308	0,70	0,616	0,70	–	–
100	0,402	0,80	0,824	0,80	1,246	0,80
120	0,499	0,90	1,044	0,90	1,588	0,90
150	0,644	1,00	1,338	1,00	2,033	1,00

NOTAS:

1 – Dimensões em cm;

2 – Os dentes deverão ser construidos em todos os bueiros cuja declividade de instalação for superior a 4% e ser espaçados de cinco em cinco metros na projeção horizontal;

3 – Nos dentes serão colocadas armaduras de espera: 2 ferros de 6,3mm a cada 50 com comprimento de 50;

4 – Utilizar nos berços concreto ciclópico fck > 20MPa.

IPR-736, 5ª EDIÇÃO
2018

DESENHO DNIT 6.1

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-038
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

TUBOS DE CONCRETO ARMADO

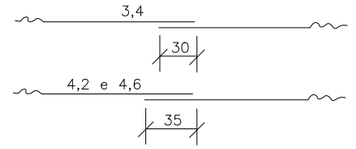
TABELA DE ARMADURAS (POR METRO DE TUBO)

TUBOS TIPO CA–1 (ABNT)							TUBOS TIPO CA–2 (ABNT)							TUBOS TIPO CA–3 (ABNT)							TUBOS TIPO CA–4 (ABNT)						
FORMAS		ARMADURAS (CA–60B)					FORMAS		ARMADURAS (CA–60B)					FORMAS		ARMADURAS (CA–60B)					FORMAS		ARMADURAS (CA–60B)				
DI(cm)	e(cm)	N	Ø	ESP.	Q.	COMP.	DI(cm)	e(cm)	N	Ø	ESP.	Q.	COMP.	DI(cm)	e(cm)	N	Ø	ESP.	Q.	COMP.	DI(cm)	e(cm)	N	Ø	ESP.	Q.	COMP.
60	8	1	3,4	15	14	corr.	60	8	1	3,4	15	14	corr.	60	8	3	3,4	15	29	corr.	60	8	3	3,4	15	29	corr.
		2	4,6	10	10	240			2	5,0	9	11	240			4	5,0	10	10	260			4	6,0	10	10	260
																5	5,0	10	10	240			5	6,0	10	10	240
80	10	1	3,4	15	18	corr.	80	10	1	4,2	20	14	corr.	80	10	3	4,2	20	28	corr.	80	10	3	4,2	20	28	corr.
		2	5,0	10	10	315			2	6,0	9	11	315			4	6,0	10	10	335			4	7,0	11	9	335
																5	6,0	10	10	305			5	7,0	11	9	305
100	12	3	3,4	15	46	corr.	100	12	3	4,2	20	35	corr.	100	12	3	4,2	20	35	corr.	100	12	3	4,6	20	35	corr.
		4	4,6	10	10	405			4	6,0	12	8	405			4	6,0	9	11	405			4	7,0	9	11	405
		5	4,6	10	10	365			5	6,0	12	8	365			5	6,0	9	11	365			5	7,0	9	11	365
120	13	3	3,4	15	56	corr.	120	13	3	4,2	20	42	corr.	120	13	3	4,6	20	42	corr.	120	13	3	4,6	20	42	corr.
		4	5,0	10	10	475			4	6,0	9	11	475			4	7,0	9	11	475			4	8,0	9	11	475
		5	5,0	10	10	425			5	6,0	9	11	425			5	7,0	9	11	425			5	8,0	9	11	425
150	14	3	4,2	20	51	corr.	150	14	3	4,6	20	51	corr.	150	14	3	4,6	20	51	corr.	150	14	3	4,6	20	51	corr.
		4	6,0	10	10	580			4	7,0	9	11	580			4	8,0	8	12	580			4	8,0	6	16	580
		5	6,0	10	10	520			5	7,0	9	11	520			5	8,0	8	12	520			5	8,0	6	16	520

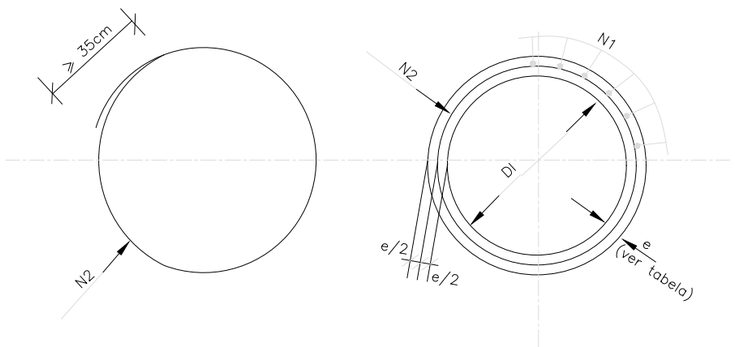
fck ⩾ 15 MPa
AÇO CA–60B

DET. DE EMENDA

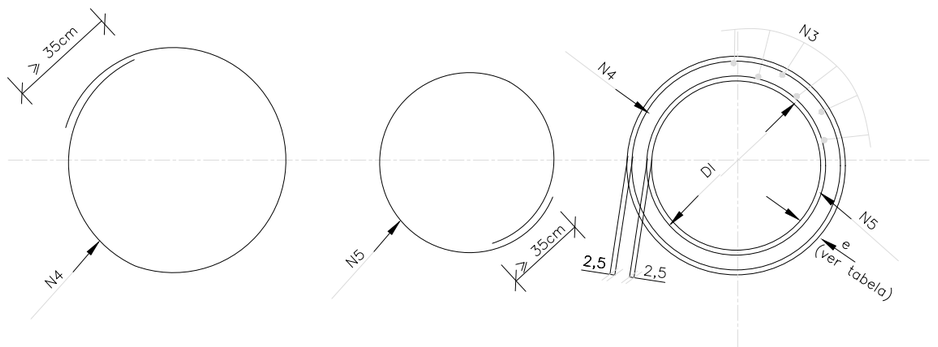
(EMENDAR EM POSIÇÕES DIFERENTES)



CA–1(ALTURA DE ATERRO)1,0 à ⩽ 3,5m							CA–2(ALTURA DE ATERRO) ⩽ 5,0m							CA–3(ALTURA DE ATERRO) ⩽ 7,0m							CA–4(ALTURA DE ATERRO) ⩽ 8,5m						
RESUMO DE AÇO							RESUMO DE AÇO							RESUMO DE AÇO							RESUMO DE AÇO						
BITOLA		60	80	100	120	150	BITOLA		60	80	100	120	150	BITOLA		60	80	100	120	150	BITOLA		60	80	100	120	150
Ø	kg/m	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	Ø	kg/m	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	Ø	kg/m	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	Ø	kg/m	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)
3,4	0,071	1	1	4	4	–	3,4	0,071	1	–	–	–	–	3,4	0,071	2	–	–	–	–	3,4	0,071	2	–	–	–	–
4,2	0,109	–	–	–	–	6	4,2	0,109	–	2	4	5	–	4,2	0,109	–	3	4	–	–	4,2	0,109	–	3	–	–	–
4,6	0,130	3	–	10	–	–	4,6	0,130	–	–	–	–	7	4,6	0,130	–	–	–	6	7	4,6	0,130	–	–	5	6	7
5,0	0,154	–	5	–	14	–	5,0	0,154	4	–	–	–	–	5,0	0,154	8	–	–	–	–	6,0	0,222	11	–	–	–	–
6,0	0,222	–	–	–	–	24	6,0	0,222	–	8	14	22	–	6,0	0,222	–	14	19	–	–	7,0	0,302	–	17	26	–	–
							7,0	0,302	–	–	–	–	37	7,0	0,302	–	–	–	30	–	8,0	0,393	–	–	–	39	69
														8,0	0,393	–	–	–	–	52							
TOTAIS		4	6	14	18	30	TOTAIS		5	10	18	27	44	TOTAIS		10	17	23	36	59	TOTAIS		13	20	31	45	76



SEÇÃO TRANSVERSAL



SEÇÃO TRANSVERSAL

NOTAS:

1 – Dimensões em cm.

IPR-736, 5ª EDIÇÃO
2018

DESENHO DNIT 6.2

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

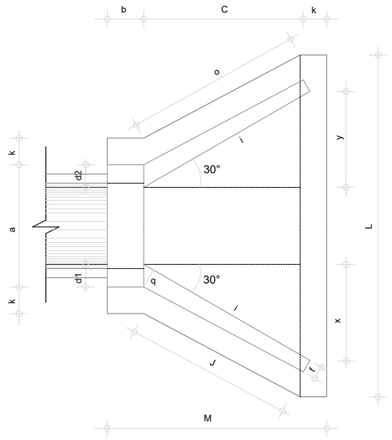
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-039
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

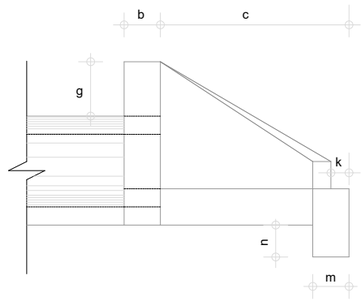
FOLHA A3 - 420x297

BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BOCAS NORMAIS E ESCONSAS

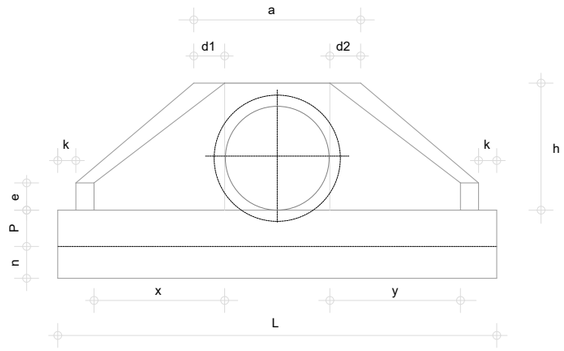
PLANTA NORMAL



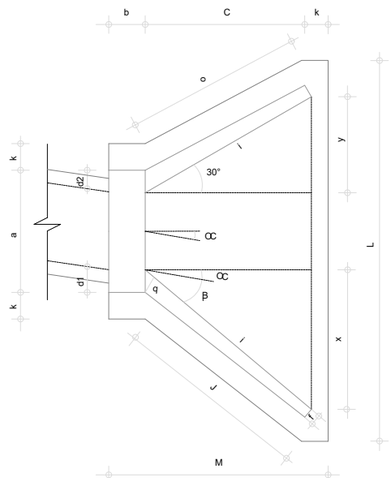
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



PLANTA ESCONSO



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

ESC αc°	β°	a	b	c	d1	d2	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x	y	L	M	FORMAS (m2)	CONCRETO (m3)
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø 60																									
0	30	106	20	125	23	23	15	10	30	98	144	133	10	144	20	30	133	23	20	72	72	242	155	7,45	1,153
15	30	111	20	125	28	21	15	10	30	98	177	157	10	123	20	30	124	23	20	125	33	257	155	7,82	1,218
30	25	130	20	125	35	26	15	10	30	98	218	190	10	125	20	30	125	23	20	179	0	283	155	8,71	1,370
45	20	168	20	125	47	36	15	10	30	98	296	253	10	129	20	30	135	23	20	268	-33	358	155	10,68	1,722
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø 80																									
0	30	138	25	145	29	29	20	15	30	120	167	153	10	167	25	35	153	30	25	84	84	293	180	11,17	2,147
15	30	144	25	145	35	26	20	15	30	120	205	180	10	150	25	35	144	30	25	145	39	312	180	11,73	2,262
30	25	167	25	145	44	31	20	15	30	120	253	218	10	145	25	35	145	30	25	207	0	343	180	13,03	2,538
45	20	215	25	145	59	44	20	15	30	120	343	290	10	150	25	35	157	30	25	311	-39	425	180	15,97	3,188
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø 100																									
0	30	170	30	165	35	35	25	20	30	142	191	174	10	191	30	40	174	37	30	95	95	345	205	15,68	3,567
15	30	177	30	165	42	31	25	20	30	142	233	203	10	171	30	40	163	37	30	165	44	366	205	16,41	3,757
30	25	203	30	165	52	36	25	20	30	142	288	245	10	165	30	40	165	37	30	236	0	403	205	18,19	4,205
45	20	264	30	165	71	52	25	20	30	142	390	326	10	171	30	40	179	37	30	354	-44	499	205	22,30	5,293
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø 120																									
0	30	200	40	180	40	40	30	25	30	163	208	188	10	208	40	45	188	43	35	104	104	391	230	20,65	5,506
15	30	210	40	180	50	36	30	25	30	163	255	220	10	186	40	45	177	43	35	180	48	410	230	21,63	5,819
30	25	253	40	180	61	43	30	25	30	163	314	264	10	180	40	45	180	43	35	257	0	455	230	24,00	6,538
45	20	316	40	180	83	63	30	25	30	163	426	351	10	186	40	45	196	43	35	386	-48	562	230	29,34	8,243
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø 150																									
0	30	242	50	260	46	46	35	30	30	194	300	277	10	300	40	45	277	52	40	150	150	522	320	32,54	10,810
15	30	253	50	260	57	41	35	30	30	194	368	328	10	263	40	45	258	52	40	260	70	555	320	34,15	11,431
30	25	293	50	260	70	50	35	30	30	194	453	396	10	260	40	45	260	52	40	371	0	612	320	37,95	12,868
45	20	182	50	260	95	75	35	30	30	194	615	530	10	255	40	45	280	52	40	558	-70	762	320	46,60	16,303

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

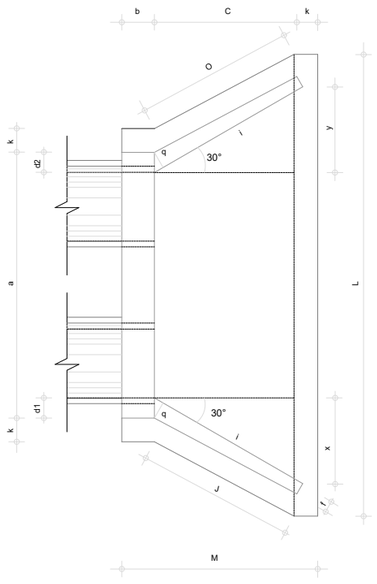
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-040
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

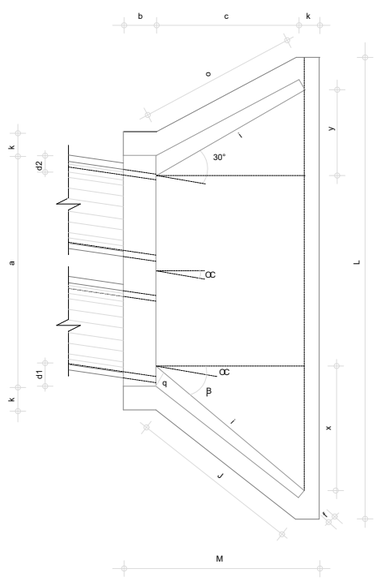
FOLHA A3 - 420x297

BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BOCAS NORMAIS E ESCONSAS

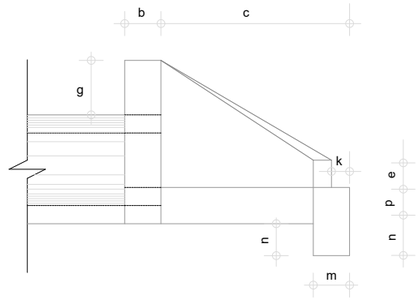
PLANTA - NORMAL



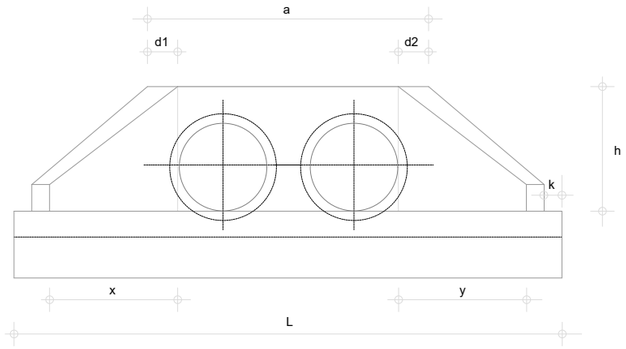
PLANTA - ESCONSO



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL - DUPLO



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

ESC αc°	β°	a	b	c	d1	d2	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x	y	L	M	FORMAS (m2)	CONCRETO (m3)
BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø 100																									
0	30	314	30	165	35	35	30	20	30	142	191	174	10	191	30	40	174	37	30	95	95	485	205	21,08	5,106
15	30	326	30	165	42	31	30	20	30	142	233	203	10	171	30	40	163	37	30	165	44	515	205	22,00	5,350
30	25	370	30	165	52	36	30	20	30	142	288	245	10	165	30	40	165	37	30	236	0	569	205	24,45	5,987
45	20	468	30	165	71	52	30	20	30	142	390	325	10	171	30	40	179	37	30	334	-44	702	205	29,94	7,470
BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø 120																									
0	10	366	40	180	40	40	35	25	30	163	208	188	10	208	40	45	188	43	35	104	104	557	230	27,75	7,889
15	30	382	40	180	50	36	35	25	30	163	255	220	10	186	40	45	177	43	35	180	48	586	230	28,99	8,289
30	25	434	40	180	61	43	35	25	30	163	314	264	10	180	40	45	180	43	35	257	0	647	230	32,17	9,285
45	20	550	40	180	83	67	35	25	30	163	425	351	10	186	40	45	196	43	35	386	-48	797	230	39,35	11,607
BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø 150																									
0	30	440	50	260	46	46	35	30	30	194	300	277	10	300	40	45	277	52	40	150	150	720	320	42,14	15,138
15	30	458	50	260	57	41	35	30	30	194	368	328	10	269	40	45	258	52	40	260	70	760	320	44,09	15,912
30	25	522	50	260	70	50	35	30	30	194	453	396	10	260	40	45	260	52	40	371	0	841	320	49,06	17,879
45	20	662	50	260	95	75	35	30	30	194	615	530	10	269	40	45	280	52	40	558	-70	1042	320	60,18	22,422

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

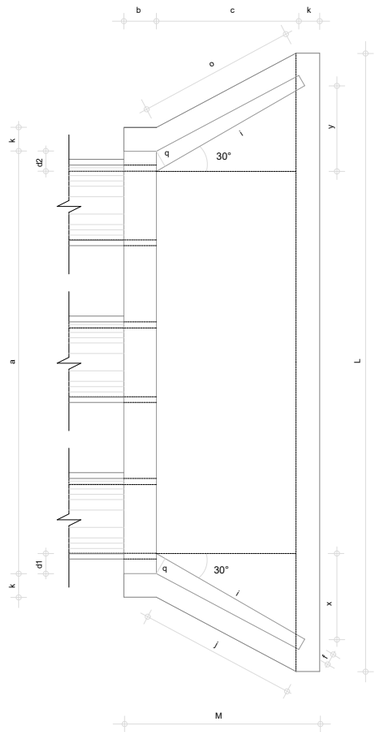
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-041
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

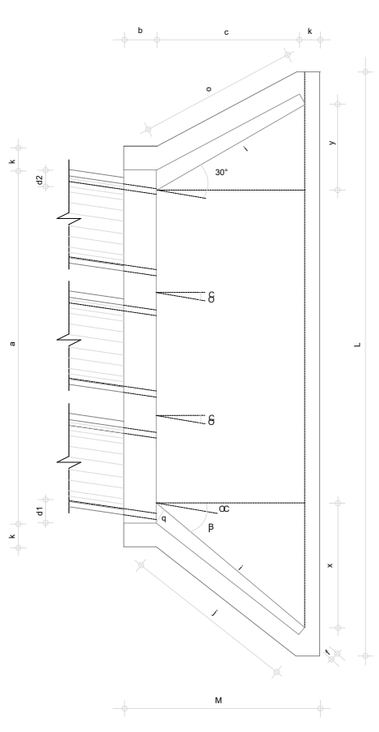
BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO

BOCAS NORMAIS E ESCONSAS

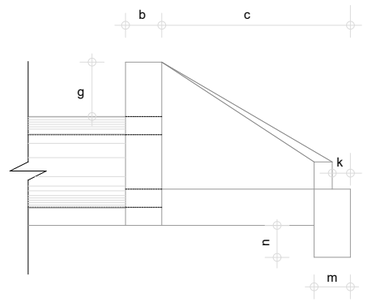
PLANTA - NORMAL



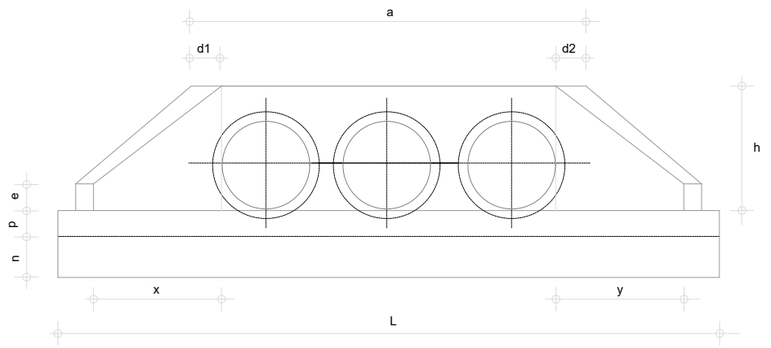
PLANTA - ESCONSO



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

ESC Œ°	β°	a	b	c	d1	d2	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x	y	L	M	FORMAS (m2)	CONCRETO (m3)
BUEIRO TRIPLO TUBULAR Ø 100																									
0	30	458	30	165	35	35	35	20	30	142	191	174	10	191	30	40	174	37	30	95	95	633	205	26,48	6,645
15	30	475	30	165	42	31	35	20	30	142	233	203	10	171	30	40	163	37	30	165	44	664	205	27,59	6,942
30	25	536	30	165	52	36	35	20	30	142	288	245	10	165	30	40	165	37	30	236	0	736	205	30,68	7,766
45	20	672	30	165	71	52	35	20	30	142	390	325	10	171	30	40	175	37	30	354	44	906	205	37,59	9,653
BUEIRO TRIPLO TUBULAR Ø 120																									
0	30	532	40	180	40	40	40	25	30	163	208	188	10	206	40	45	188	43	35	104	104	723	230	34,84	10,272
15	30	554	40	180	50	36	40	25	30	163	255	220	10	186	40	45	177	43	35	180	48	758	230	36,35	10,759
30	25	626	40	180	61	43	40	25	30	163	314	264	10	180	40	45	180	43	35	257	0	838	230	40,37	12,037
45	20	785	40	180	83	63	40	25	30	163	426	351	10	186	40	45	196	43	35	386	48	1032	230	49,39	14,983
BUEIRO TRIPLO TUBULAR Ø 150																									
0	30	638	50	260	46	46	40	30	30	194	300	277	10	300	40	45	277	52	40	150	150	918	320	52,07	19,516
15	30	663	50	260	57	41	40	30	30	194	368	322	10	269	40	45	258	52	40	260	70	965	320	54,37	20,446
30	25	750	50	260	70	50	40	30	30	194	453	396	10	260	40	45	260	52	40	371	0	1069	320	60,48	22,915
45	20	942	50	260	95	75	40	30	30	194	615	530	10	269	40	45	280	52	40	558	70	1322	320	74,22	28,616

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

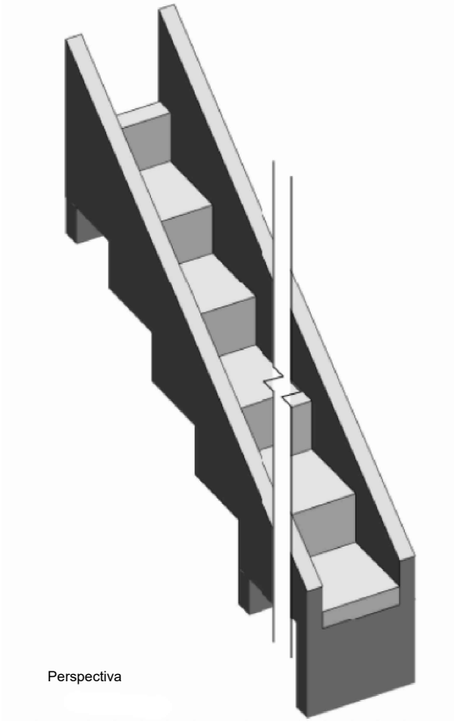
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

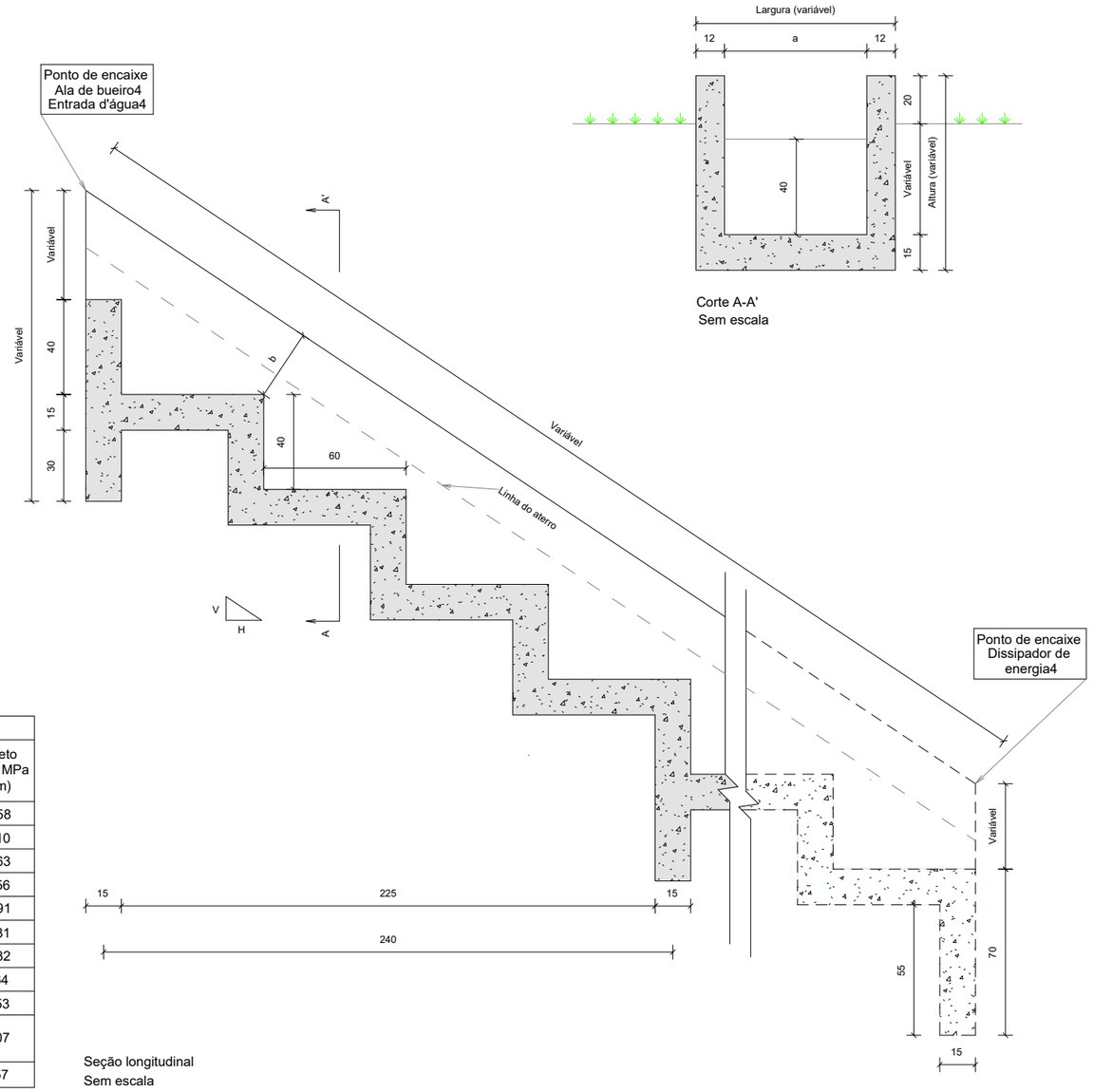
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-042
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS - DAD



Perspectiva



Seção longitudinal
Sem escala

Corte A-A'
Sem escala

Consumos médios[3]									
Descida d'água	Adaptável em	a (cm)	b (cm)	Capacidade de vazão (m3/s)	Escavação (m3/m)	Apiloamento (m2/m)	Fôrma (m2/m)	Aço CA-50 (kg/m)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m3/m)
DAD 60-36	EDA	60	36	0,5361	0,4716	0,6801	2,8748	20,9752	0,3258
DAD 110-26	BSTC 60	110	26	0,4343	0,6183	1,0849	2,7747	26,3350	0,4210
DAD 125-30	BSTC 80	125	30	0,8800	0,7471	1,2063	3,0246	28,7329	0,4663
DAD 170-35	BSTC 100	170	35	1,5300	1,0698	1,5706	3,4945	34,4924	0,5856
DAD 200-40	BSTC 120	200	40	2,4200	1,3472	1,8135	3,8744	40,1194	0,6691
DAD 240-54	BSTC 150	240	54	4,2200	1,9574	2,1373	4,6743	45,9803	0,7981
DAD 320-35	BDTC 100	320	35	3,0700	1,8969	2,7850	4,3941	54,3040	0,9432
DAD 370-45	BDTC 120	370	45	4,8400	2,5667	3,1898	5,0939	61,6559	1,0864
DAD 435-55	BDTC 150	435	55	8,4500	3,4491	3,7160	5,8837	71,3384	1,2653
DAD 470-35	BTTC 100 BSCC 150 x 150	470	35	4,7000	2,7241	3,9994	5,2936	73,0165	1,3007
DAD 608-50	BSCC 200 x 200	608	50	9,6400	4,4331	5,1166	6,7212	92,5839	1,6657

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - As descidas d'água de aterro em degraus devem atender aos requisitos da norma DNIT 021-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear e 4 m de altura;
4 - Os pontos de encaixe indicam a amarração aos detalhes apresentados para as entradas d'água, alas de bueiros e dissipadores de energia;
5 - Os blocos de ancoragem devem ser intercalados a cada 2,40 m em toda a extensão da seção transversal;
6 - Para descidas d'água superiores a 10 m, executar juntas de dilatação com espessura de 1 cm. Em sistemas revestidos com juntas rígidas, utilizar argamassa de cimento e areia, traço 1:3, em massa. Para sistemas com juntas flexíveis, deverá ser elaborado projeto específico.

IPR-736, 5ª EDIÇÃO 2018	
EMENDA 2 Republicada em 04/03/2024	DESENHO DNIT 1.18 (a)

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

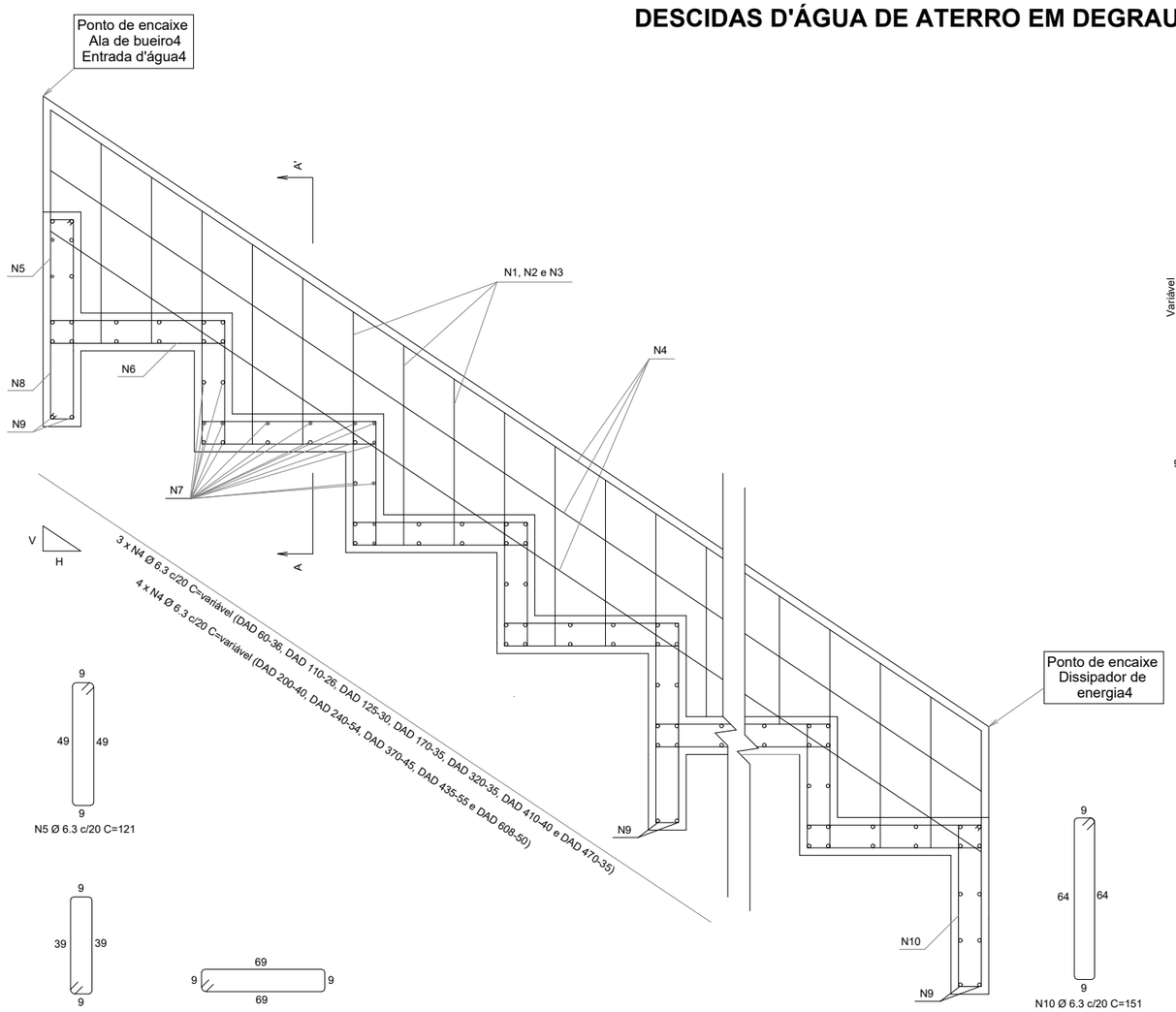
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-043
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS - DAD



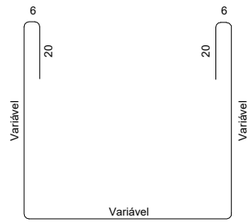
N5 Ø 6.3 c/20 C=121

N8 Ø 6.3 c/20 C=101

N6 Ø 6.3 c/20 C=161

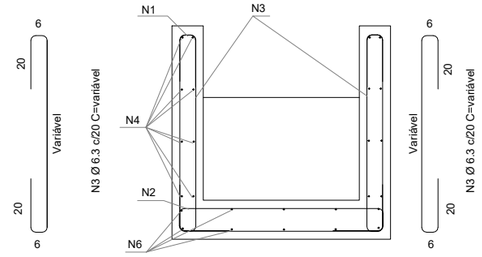
N9 Ø 6.3 c/20 C=variável

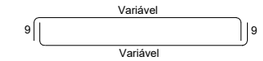
N10 Ø 6.3 c/20 C=151



N1 Ø 6.3 c/20 C=variável

N2 Ø 6.3 c/20 C=variável





2x N7 Ø 6.3 c/20 C=variável

Corte A-A'
Sem escala

Quadro de armaduras (Aço CA-50)										
Descida d'água	N1 (kg/m)	N2 (kg/m)	N3 (kg/m)	N4 (kg/m)	N5 (kg/m)	N6 (kg/m)	N7 (kg/m)	N8 (kg/m)	N9 (kg/m)	N10 (kg/m)
DAD 60-36	3,2228	1,4487	2,9459	2,9083	2,0000	2,6612	4,7252	0,5565	0,2292	0,2773
DAD 110-26	3,4998	1,9813	2,6902	2,9083	2,8001	3,7257	7,1862	0,7791	0,3761	0,3883
DAD 125-30	3,7580	2,1411	2,7887	2,9083	3,2001	4,2579	7,9245	0,8904	0,4202	0,4437
DAD 170-35	4,3652	2,6204	2,9165	2,9083	4,0001	5,3224	10,1394	1,1130	0,5524	0,5546
DAD 200-40	4,8126	2,9400	3,0443	3,8778	4,8001	6,3869	11,6160	1,3356	0,6406	0,6656
DAD 240-54	5,6008	3,3661	3,4065	3,8778	5,6001	7,4514	13,5848	1,5582	0,7581	0,7765
DAD 320-35	5,9630	4,2183	2,9165	2,9083	7,2001	9,5803	17,5225	2,0033	0,9932	0,9984
DAD 370-45	6,7513	4,7509	3,1721	3,8778	8,0001	10,6448	19,9835	2,2259	1,1401	1,1093
DAD 435-55	7,6993	5,4433	3,4278	3,8778	9,6002	12,7738	23,1828	2,6711	1,3312	1,3312
DAD 470-35	7,5608	5,8161	2,9165	2,9083	10,0002	13,3060	24,9055	2,7824	1,4340	1,3866
DAD 608-50	9,4143	7,2861	3,3000	3,8778	12,8002	17,0317	31,6979	3,5615	1,8395	1,7749

Detalhe da armadura
Sem escala

Notas:
1 - Dimensões em centímetros (cm), exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
2 - As descidas d'água de aterro em degraus devem atender aos requisitos da norma DNIT 021-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear e 4 m de altura;
4 - Os pontos de encaixe indicam a amarração aos detalhes apresentados para as entradas d'água, alas de bueiros e dissipadores de energia;
5 - Os blocos de ancoragem devem ser intercalados a cada 2,40 m em toda a extensão da seção transversal;
6 - Para descidas d'água superiores a 10 m, executar juntas de dilatação com espessura de 1 cm. Em sistemas revestidos com juntas rígidas, utilizar argamassa de cimento e areia, traço 1:3, em massa. Para sistemas com juntas flexíveis, deverá ser elaborado projeto específico;
7 - Concreto fck ≥ 20 MPa, classe de agressividade ambiental II e cobrimento mínimo da armadura de 3 cm.

IPR-736, 5ª EDIÇÃO 2018	
EMENDA 2 Republicada em 04/03/2024	DESENHO DNIT 1.18 (b)

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

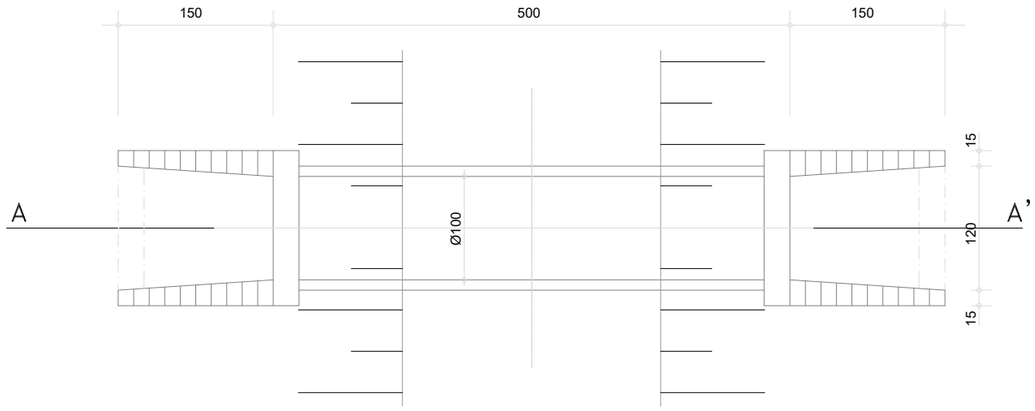
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

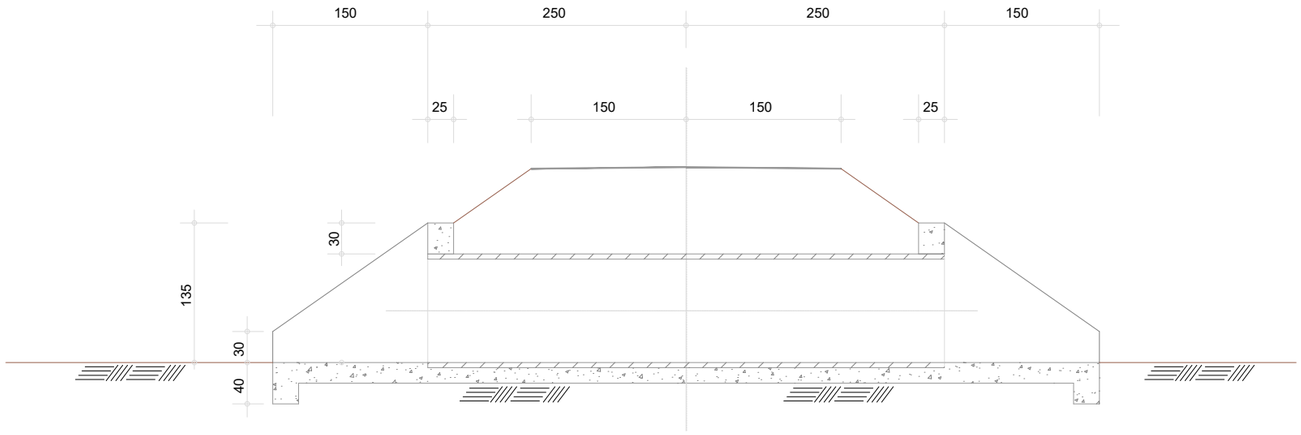
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-044	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

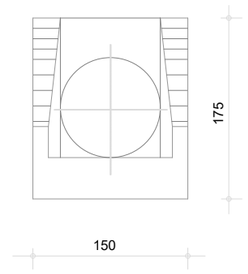
BUEIRO TUBULAR PARA ACESSO À ESTRADAS VICINAIS



BUEIROS PARA ESTRADAS VICINAIS - PLANTA



CORTE A-A'



VISTA

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

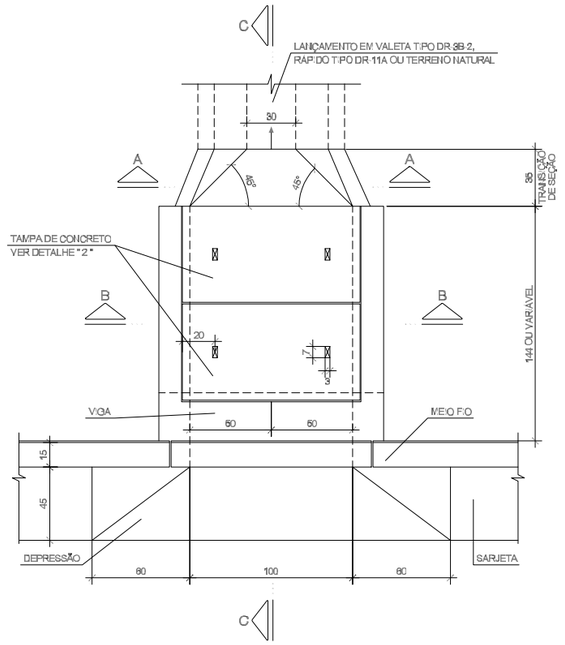
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

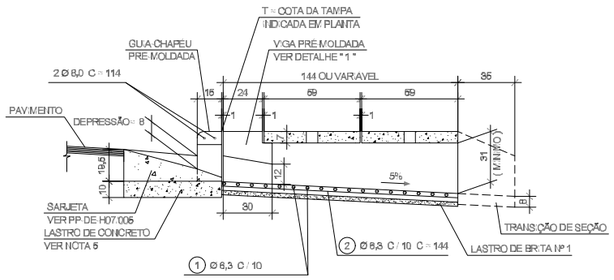
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-045
DATA : MAIO/2026
EXECUÇÃO : CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

GÁRGULA SIMPLES - GS

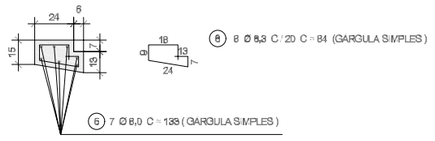


PLANTA

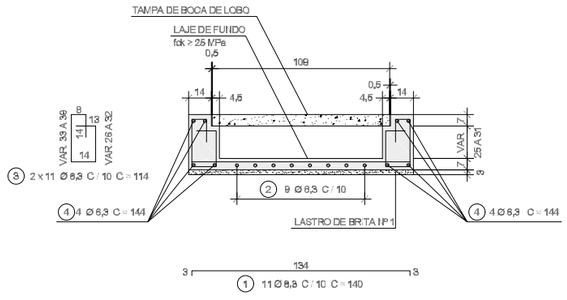


CORTE C - C

DETALHE " 1 "

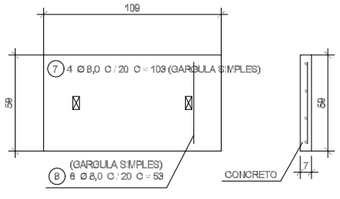


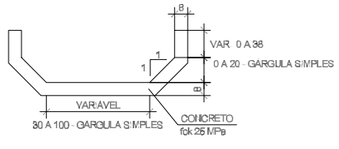
ARMAÇÃO DA VIGA LATERAL DAS TAMPAS



CORTE B - B

DETALHE " 2 "





CORTE A - A

LISTA DE FERROS
GÁRGULA SIMPLES - GS

N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITARIO	TOTAL
1	8,3	11	140	1540
2	8,3	9	144	1296
3	8,3	22	112	2464
4	8,3	8	144	1152
5	8,0	7	133	931
6	8,3	8	84	672
7	8,0	8	103	824
8	8,0	12	53	636

RESUMO AÇO CA-50
GÁRGULA SIMPLES - GS

Ø	kg/m	COMP. (m)	PESO (kg)
8,3	0,35	51,24	17,81
8,0	0,40	23,91	9,58
PESO TOTAL			27,39

TABELA DE QUANTIDADES - GÁRGULA SIMPLES - GS

CONCRETO ESTRUTURAL	m³	0,51
FORMAS	m²	5,18
LASTRO DE BRITA Nº 1	m³	0,06
GUIA PRÉ-MOLDADA	UNIDADE	1

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM cm, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
  CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C35 (fck > 35 MPa)
  CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³ DE CONCRETO
  CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
  AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa)
3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - 3cm
4 - AS QUANTIDADES DE MATERIAIS E DIMENSÕES INDICADAS FORAM CALCULADAS CONSIDERANDO PASSEIO DE 1,80 m DE LARGURA COM CAIMENTO TRANSVERSAL DE 2% .
5 - O LASTRO DAS SARJETAS, NOS LOCAIS DE EXECUÇÃO DAS DEPRESSÕES NA ENTRADA DAS GÁRGULAS DEVERÁ SER DE CONCRETO CLASSE C20 (fck=20 MPa).

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

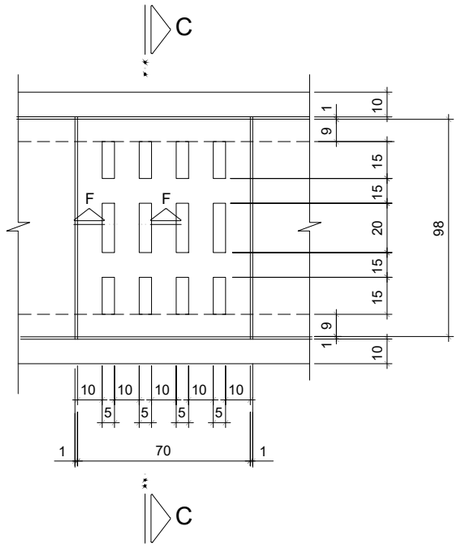
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

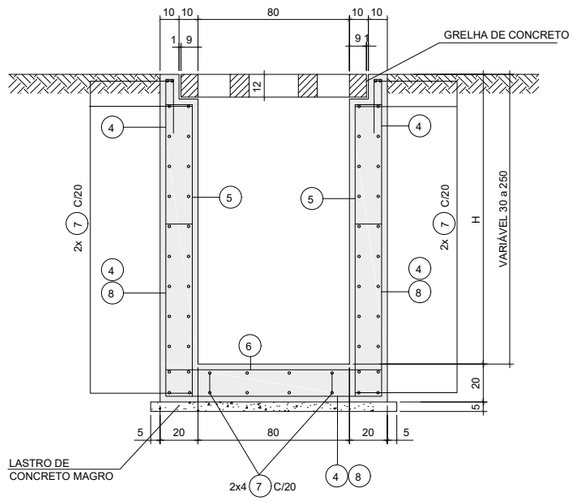
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-046
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

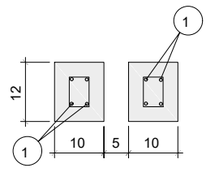
CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO SIMPLES COM GRELHA - DR-7A-3



PLANTA



CORTE C-C



CORTE F-F

POR GRELHA

CONCRETO	0,072 m³
FORMAS	1,575 m²

P/ GRELHA (1 UNIDADE) LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	10	20	104	2080
2	6,3	16	76	1216
3	6,3	50	35	1750

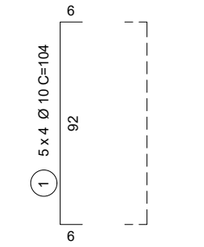
P/ GRELHA (1 UNIDADE) RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
6,3	29,66	7
10	20,80	13
TOTAL		20

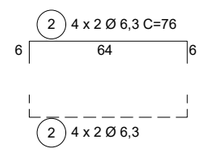
P/ METRO LINEAR LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
4	8	8	446	3568
5	8	16	175	2800
6	8	8	142	1136
7	6,3	40	100	4000
8	8	8	308	2464

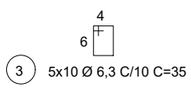
P/ METRO LINEAR RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
6,3	40,00	10
8	99,68	63
TOTAL		73

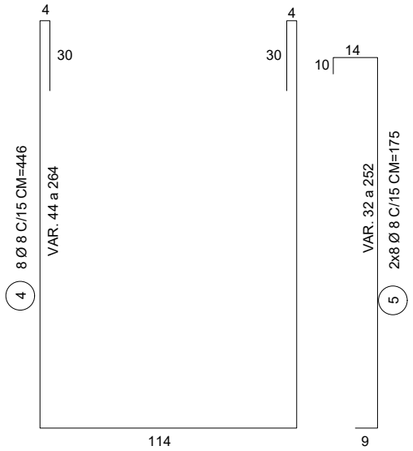
POR METRO LINEAR DE CANALETA

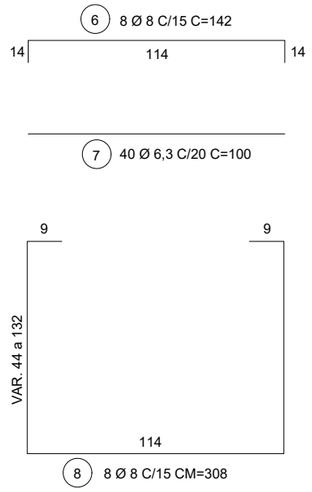
QUANTIDADES	UNID.	DR-7A-3
CONCRETO fck 25 MPa	m³	0,78
CONCRETO fck 10 MPa	m³	0,07
FORMAS	m²	6,00











NOTAS:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
CONCRETO ESTRUTURAL
- CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m3
CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
- AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa)
3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - 3 cm
4 - PARA AS MEDIDAS VARIÁVES FORAM CONSIDERADAS AS DIMENSÕES MÉDIAS PARA OS CÁLCULOS DOS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS.
5 - A GRELHA DA CANALETA DEVE SER IMPLANTADA AO NÍVEL DO PAVIMENTO.

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

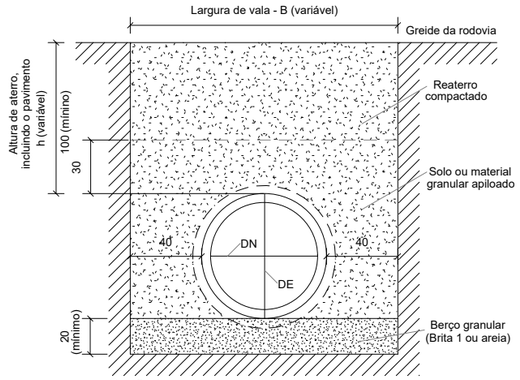
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-047
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

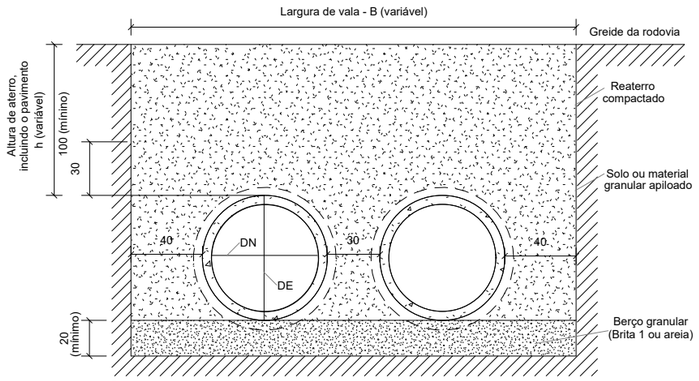
SEÇÕES TÍPICAS PARA BUEIROS TUBULARES ASSENTADOS EM VALAS

Seções típicas para bueiros tubulares assentados em vala com berço granular (Brita 1 ou areia)



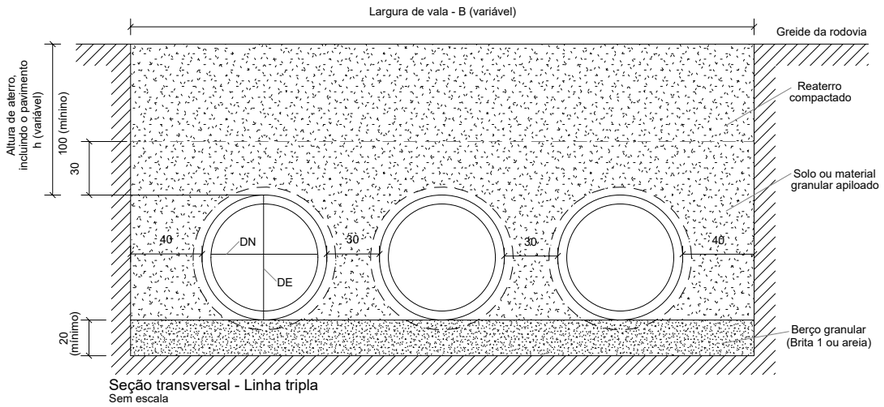
Seção transversal - Linha simples

Sem escala



Seção transversal - Linha dupla

Sem escala

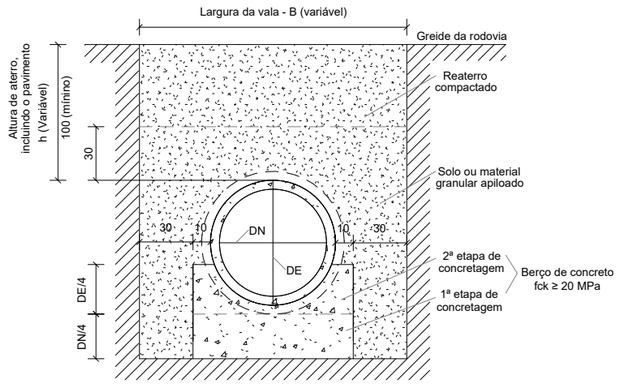


Seção transversal - Linha tripla

Sem escala

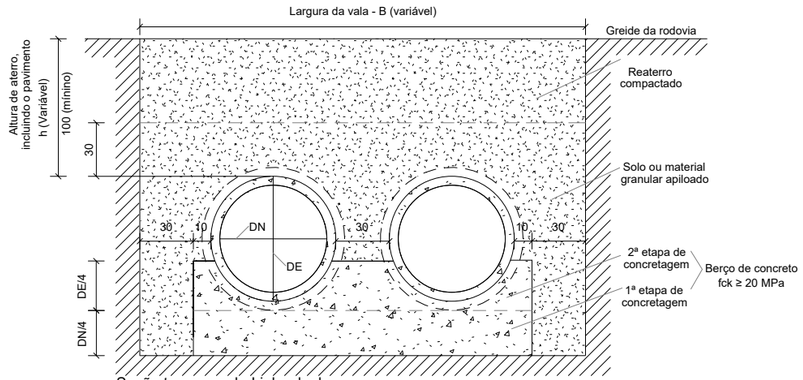
Largura da vala - B (m)					
DN (cm)	60	80	100	120	150
Linha simples	1,55	1,80	2,05	2,30	2,65
Linha dupla	-	3,10	3,60	4,05	4,75
Linha tripla	-	-	5,10	5,90	6,90

Seções típicas para bueiros tubulares assentados em vala com berço de concreto



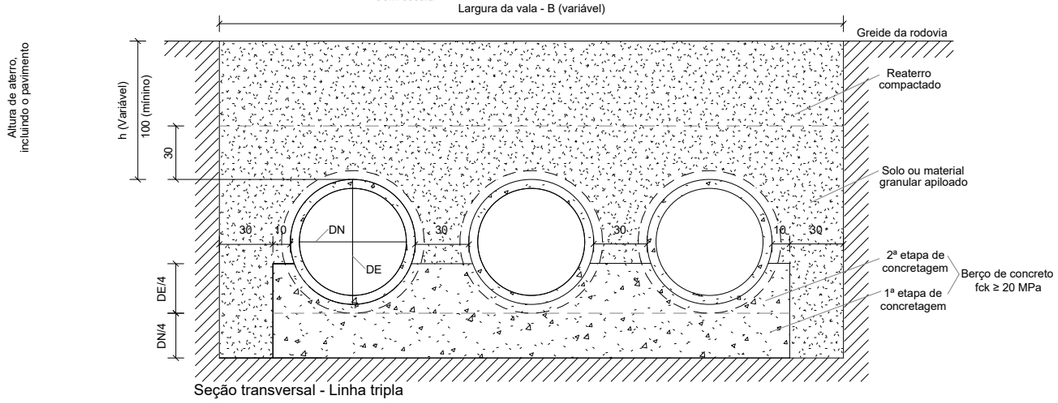
Seção transversal - Linha simples

Sem escala



Seção transversal - Linha dupla

Sem escala



Seção transversal - Linha tripla

Sem escala

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm), exceto larguras das valas, indicadas em metros (m);
2 - Os bueiros tubulares de concreto devem atender aos requisitos da norma DNIT 023-ES;
3 - Os tubos de concreto armado para águas pluviais apresentados possuem encaixe ponta e bolsa, com dimensões conforme a norma ABNT NBR 8890;
4 - Diâmetro externo (DE), diâmetro nominal (DN), largura da vala (B) e altura de aterro (h);
5 - As escavações em vala com profundidade superior a 1,25 m devem prever escoramento ou taludes definidos em projeto específico, conforme as disposições complementares da Norma Regulamentadora Nº 18 (NR 18 - Segurança e saúde no trabalho na indústria da construção).

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-048
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

BUEIROS METÁLICOS EXECUTADOS SEM INTERRUPÇÃO DO TRÁFEGO

(MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)

SEÇÃO TRANSVERSAL

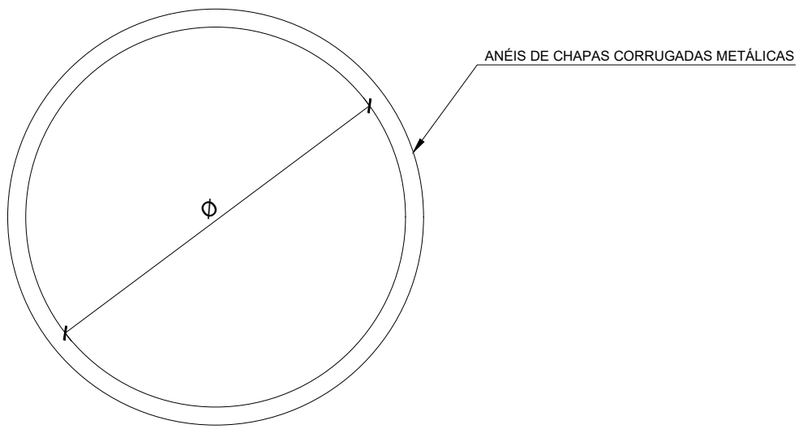


TABELA DE DIMENSÕES						
CÓDIGOS		ESPESSURA DA CHAPA (mm)	Ø	ALTURA DE ATERRO		PESO (Kg/m)
CHAPA NÃO REVESTIDA	CHAPA REVESTIDA COM EPÓXI			MÍNIMA	MÁXIMA	
BTL01	BTL02	2,7	120	120	1290	121
BTL03	BTL04	2,7	160	120	960	162
BTL05	BTL06	2,7	200	150	770	202
BTL07	BTL08	2,7	240	190	640	242
BTL09	BTL10	2,7	280	220	550	282
BTL11	BTL12	2,7	320	240	480	322
BTL13	BTL14	3,4	120	120	2020	149
BTL15	BTL16	3,4	160	120	1510	199
BTL17	BTL18	3,4	200	150	1210	248
BTL19	BTL20	3,4	240	190	1010	298
BTL21	BTL22	3,4	280	220	860	348
BTL23	BTL24	3,4	320	240	750	397
BTL25	BTL26	4,75	120	120	2660	207
BTL27	BTL28	4,75	160	120	1990	276
BTL29	BTL30	4,75	200	150	1590	344
BTL31	BTL32	4,75	240	190	1330	413
BTL33	BTL34	4,75	280	220	1140	481
BTL35	BTL36	4,75	320	240	990	550
BTL37	BTL38	6,3	160	120	2950	358
BTL39	BTL40	6,3	200	150	2340	448
BTL41	BTL42	6,3	240	190	1930	537
BTL43	BTL44	6,3	280	220	1630	627
BTL45	BTL46	6,3	320	240	1400	716

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM cm.

2 – UTILIZAR CHAPAS REVESTIDAS COM EPÓXI PARA CONDIÇÕES AGRESSIVAS (REGIÕES LITORÂNEAS, ESGOTOS SANITÁRIOS, DESPEJOS INDUSTRIAIS, ETC).

3 – UTILIZAR O PROCESSO EXECUTIVO DEFINIDO PELO FABRICANTE, COM ESCAVAÇÃO GRADUAL DO ATERRO E MONTAGEM SUCESSIVA DOS ANÉIS METÁLICOS.

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

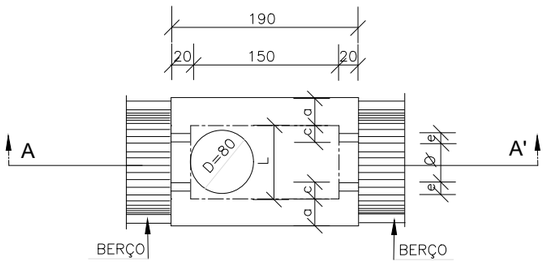
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-049
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

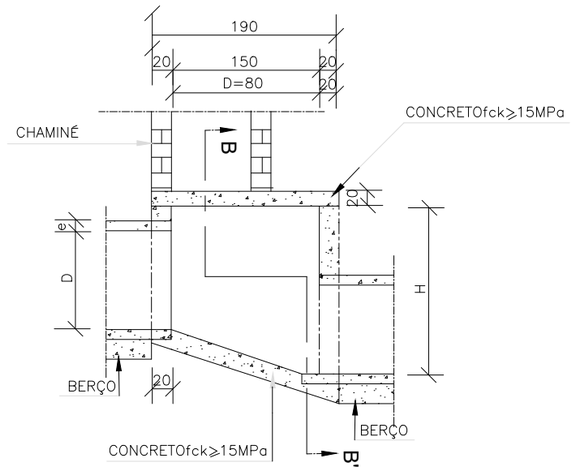
FOLHA A3 - 420x297

POÇOS DE VISITA - PV

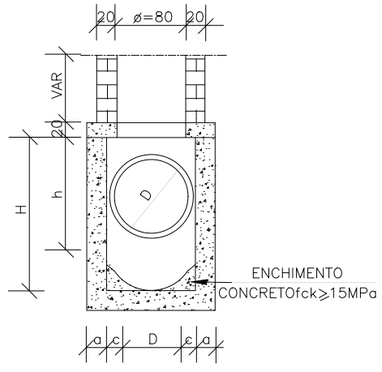
PLANTA



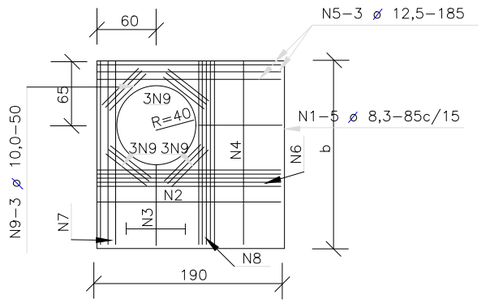
CORTE AA'



CORTE BB'



TAMPA DOS POÇOS DE VISITA



NOTAS:

1 – Dimensões em cm;
2 – Bitolas em aço CA–60;
3 – Recobrimento das armaduras 2,5cm;
4 – As quantidades apresentadas não incluem a chaminé.

TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA

D	POSIÇÃO								
	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9
40	6,3c/15	–	–	6,3c/15	3 ø 12,5	–	3 ø 12,5	4 ø 6,3	12 ø 10
60	6,3c/15	–	–	6,3c/15	3 ø 12,5	–	3 ø 12,5	4 ø 6,3	12 ø 10
80	6,3c/15	–	–	6,3c/15	3 ø 12,5	–	3 ø 12,5	4 ø 6,3	12 ø 10
100	6,3c/15	–	–	6,3c/15	3 ø 12,5	–	3 ø 12,5	4 ø 6,3	12 ø 10
120	6,3c/15	4,0c/12,5	6,3c/20	6,3c/15	3 ø 12,5	4 ø 10	3 ø 12,5	5 ø 6,3	12 ø 10
150	6,3c/15	6,3c/15	6,3c/15	4,0c/15	3 ø 12,5	5 ø 10	3 ø 12,5	6 ø 8,0	12 ø 10

DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE

CÓDIGO	DIMENSÕES							QUANTIDADES		
	D	a	b	c	h	H	L	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
POÇOS DE VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA										
PVI01	40	20	130	25	80	80	90	15,05	17,0	1,740
PVI02	60	20	130	15	80	80	90	15,05	17,0	1,670
PVI03	80	25	140	5	100	100	90	16,63	17,5	2,080
PVI04	100	25	150	–	130	130	100	19,64	22,9	2.480
PVI05	120	25	170	–	150	150	120	23,62	25,7	2,890
PVI06	150	25	200	–	180	180	150	30,19	31,6	3,500
POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50cm										
PVI07	40	20	130	25	80	130	90	17,85	17,0	2,030
PVI08	60	20	130	15	80	130	90	17,85	17,0	1,970
PVI09	80	25	140	5	100	150	90	19,48	17,5	2,420
PVI10	100	25	150	–	130	180	100	20,57	22,9	2,840
PVI11	120	25	170	–	150	200	120	26,77	25,7	3,270
PVI12	150	25	200	–	180	230	150	33,64	31,6	3,920
POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100cm										
PVI13	40	20	130	25	80	180	90	20,65	17,0	2,360
PVI14	60	20	130	15	80	180	90	20,65	17,0	2,300
PVI15	80	25	140	5	100	200	90	22,33	17,5	2,800
PVI16	100	25	150	–	130	230	100	25,54	22,9	3,240
PVI17	120	25	170	–	150	250	120	29,92	25,7	3,690
PVI18	150	25	200	–	180	280	150	37,09	31,6	4,380

IPR-736, 5ª EDIÇÃO
2018

DESENHO DNIT 5.6

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

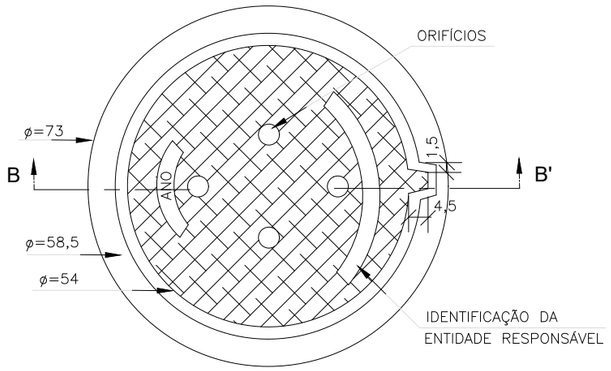
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
GO-210-PE-DE-050	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

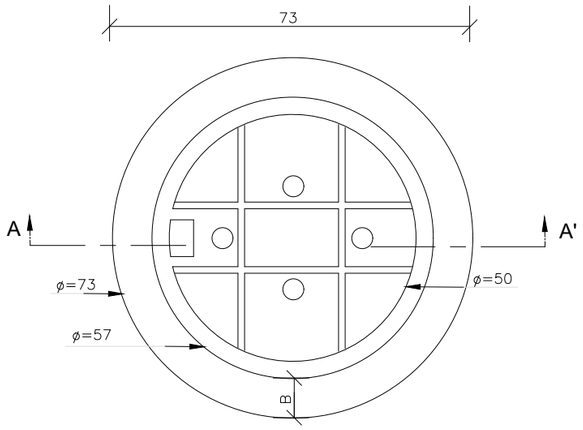
FOLHA A3 - 420x297

POÇOS DE VISITA - DETALHES COMPLEMENTARES

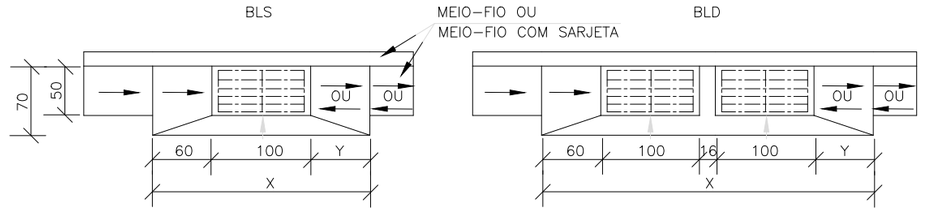
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - VISTA SUPERIOR



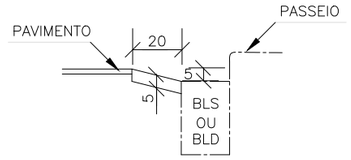
VISTA DO FUNDO



DEPRESSÃO DAS BOCAS-DE-LOBO-PLANTA

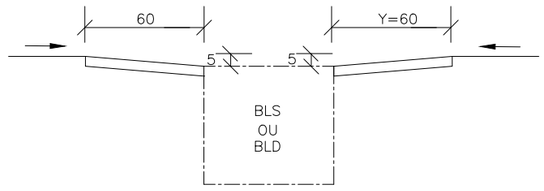


CORTE TRANSVERSAL

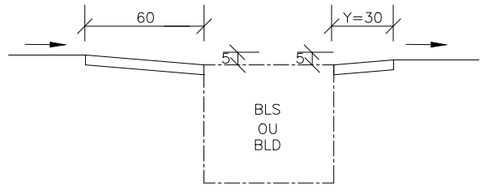


CORTE LONGITUDINAL

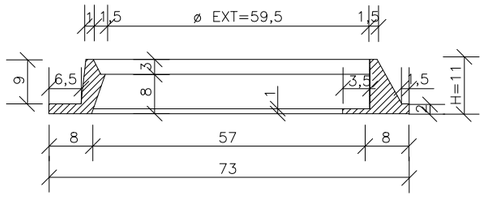
a) DEPRESSÃO EM PONTO BAIXO



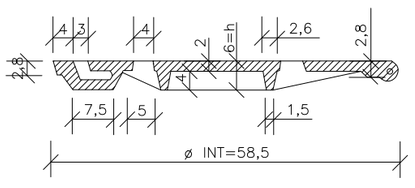
b) DEPRESSÃO EM GREIDE CONTÍNUO



CORTE AA' (CAIXILHO)



CORTE BB' (TAMPÃO)



NOTAS:

1 – Dimensões em cm;
2 – O tampão de ferro fundido deverá apresentar peso global na faixa de 105 a 110 kgf atender aos requesitos da nbr–6598/81 e resistir ao trem–tipo de 45t;

IPR-736, 5ª EDIÇÃO
2018

DESENHO DNIT 5.8

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

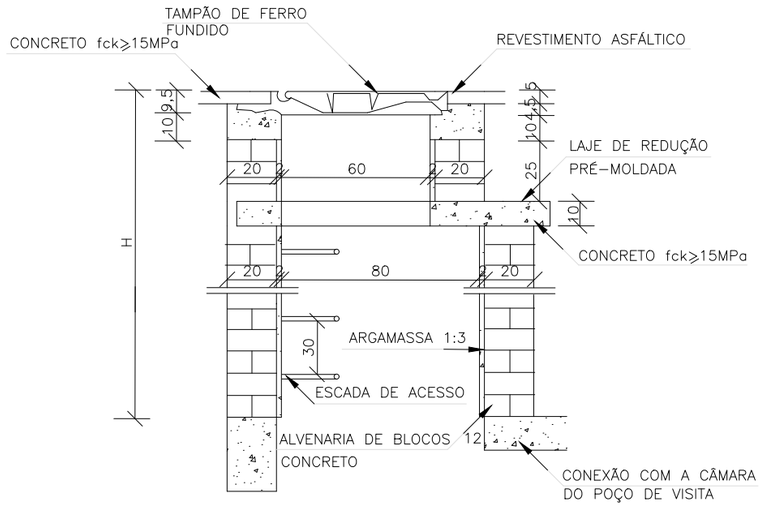
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-051	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

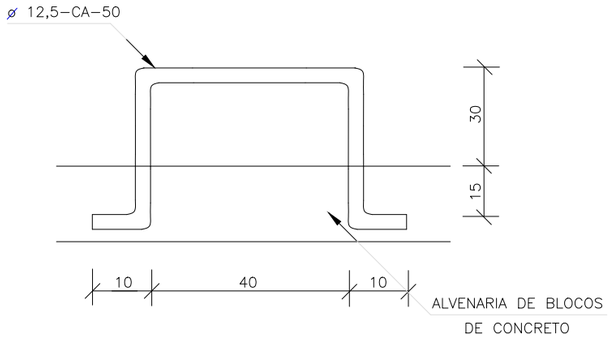
FOLHA A3 - 420x297

CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA

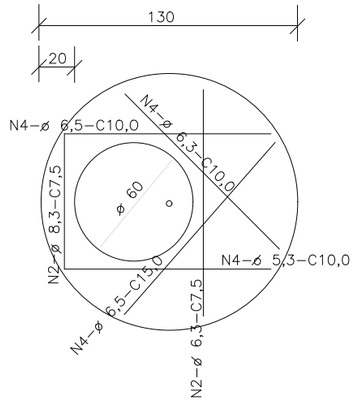
CORTE TRANSVERSAL



DEGRAUS DA ESCADA DE ACESSO



LAJE DE REDUÇÃO



QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA CHAMINÉ E ACESSÓRIOS

CÓDIGO	H	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	ARGAMASSA 1:3 (m^3)	FORMAS (m^2)	AÇO CA-50 (kg)	CONCRETO fck ≥15MPa (m^3)	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO (kg)
CPV01	100	3,93	0,06	2,59	5,4	0,190	104
CPV02	150	5,57	0,09	2,59	5,4	0,190	104
CPV03	200	7,20	0,11	2,59	5,4	0,190	104
CPV04	250	8,84	0,14	2,59	5,4	0,190	104
CPV05	300	10,47	0,16	2,59	5,4	0,190	104
CPV06	350	12,11	0,19	2,59	5,4	0,190	104
CPV07	400	13,74	0,21	2,59	5,4	0,190	104

NOTAS:

1 – Dimensões em cm;
2 – Armaduras da laje de redução em aço ca-50;
3 – A fixação do degrau deverá ser em GROUT.

IPR-736, 5ª EDIÇÃO
2018

DESENHO DNIT 5.7

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

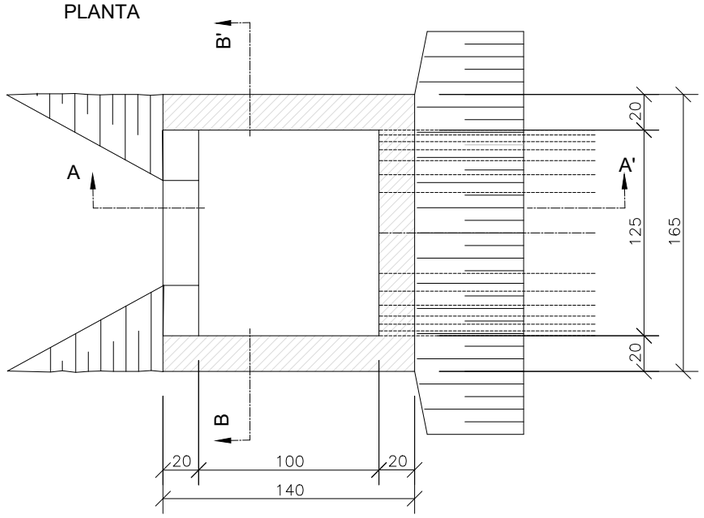
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-052	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

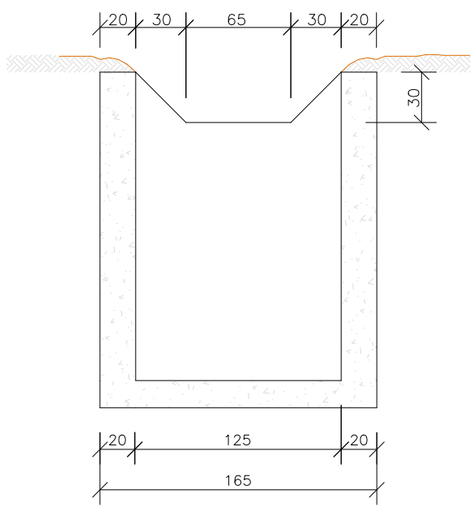
FOLHA A3 - 420x297

CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT

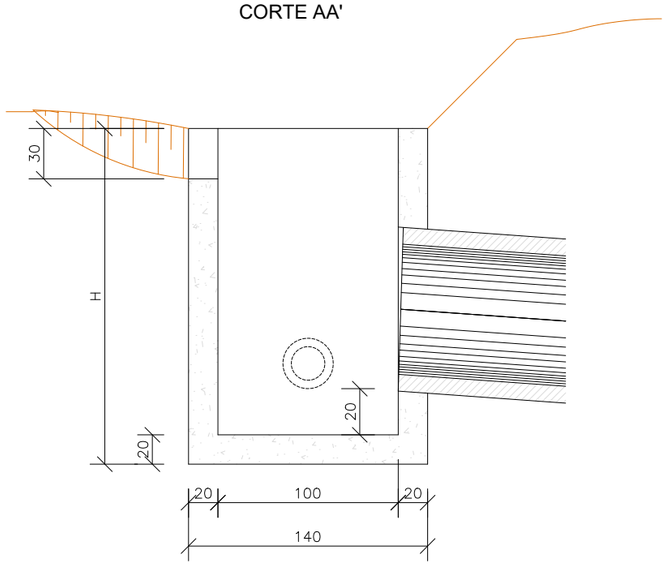
PLANTA



CORTE BB'



CORTE AA'



QUANTIDADES UNITÁRIAS

CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)

H (m)	ø = 60	ø = 80	ø = 100	ø = 120
2.0	2.260/CCT01	2.160/CCT02	2.070/CCT03	1.960/CCT04
2.5	2.810/CCT05	2.710/CCT06	2.620/CCT07	2.910/CCT08
3.0	3.360/CCT09	3.260/CCT10	3.170/CCT11	3.060/CCT12
3.5	3.910/CCT13	3.810/CCT14	3.720/CCT15	3.610/CCT16
4.0	2.260/CCT17	4.360/CCT18	4.270/CCT19	4.160/CCT20

H (m)	CÓDIGO	FORMAS (m²)	ESCAVAÇÃO (m³)	APILOAMENTO (m³)
2.0	CCT01aCCT04	20,30	15,00	5,00
2.5	CCT05aCCT08	25,60	19,00	6,00
3.0	CCT09aCCT12	30,90	23,00	7,00
3.5	CCT13aCCT16	36,20	26,00	8,00
4.0	CCT17aCCT20	41,50	30,00	9,00

OBSERVAÇÕES:

1 - Dimensão em cm;

2 - O dispositivo poderá opcionalmente, receber a descarga de drenos rasos ou profundos.

IPR-736, 5ª EDIÇÃO 2018

DESENHO DNIT 6.10

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

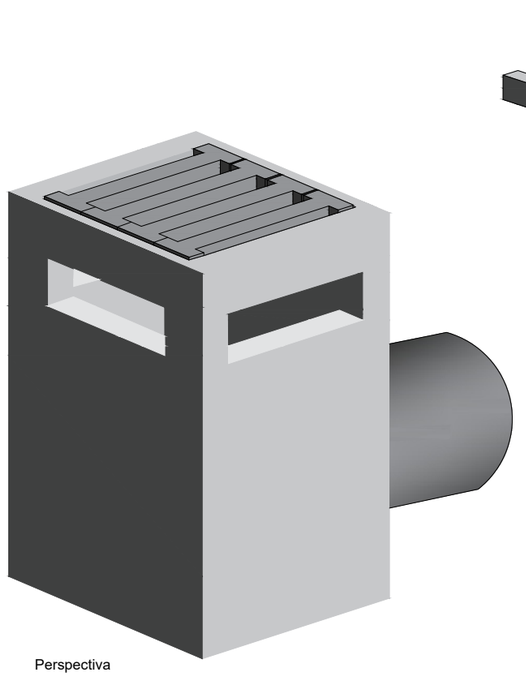
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

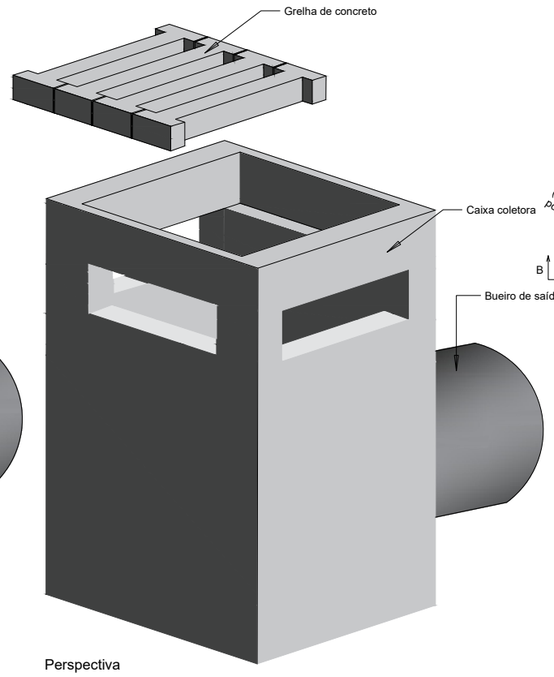
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-053	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

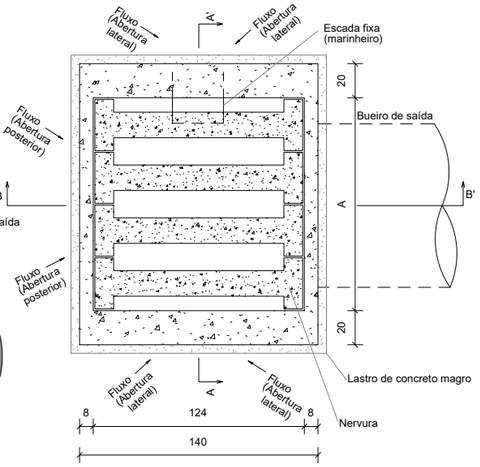
CAIXAS COLETORAS DE TALVEGUE COM GRELHA DE CONCRETO - CCT



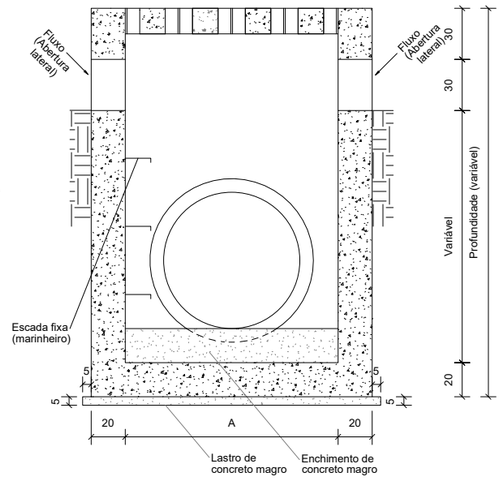
Perspectiva



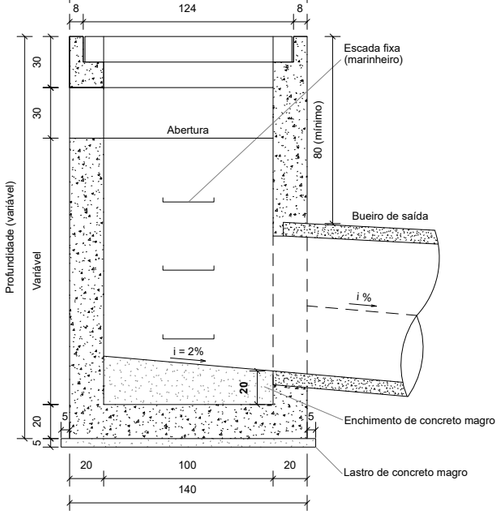
Perspectiva



Planta
Sem escala

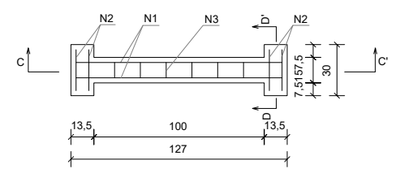


Corte A-A'
Sem escala

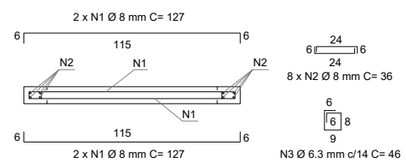


Corte B-B'
Sem escala

Armaduras da nervura



Planta
Sem escala



Corte C-C'
Sem escala

Corte D-D'
Sem escala

Quadro de armaduras		
N1	kg/un	2,0045
N2	kg/un	1,1364
N3	kg/un	0,7879

Consumos médios da caixa coletora³

Dispositivo	Prof. (cm)	Comp. (cm)	Largura (cm)	A (cm)	Diâmetro do bueiro de saída (cm)	Concreto magro (m³/un)	Forma (m²/un)	Aço CA-50 (kg/un)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m³/un)
CCT 250-100 A	250	140	165	125	100	0,3938	23,1327	159,6985	2,5479
CCT 250-120 A	250	140	200	160	120	0,4935	25,7312	179,1550	2,8778
CCT 300-100 A	300	140	165	125	100	0,3938	28,4327	184,7669	3,0779
CCT 300-120 A	300	140	200	160	120	0,4935	31,7312	207,1046	3,4778
CCT 350-100 A	350	140	165	125	100	0,3938	33,7327	205,8957	3,6079
CCT 350-120 A	350	140	200	160	120	0,4935	37,7312	230,7618	4,0778
CCT 400-100 A	400	140	165	125	100	0,3938	39,0327	230,9641	4,1379
CCT 400-120 A	400	140	200	160	120	0,4935	43,7312	258,7114	4,6778

Consumos médios das grelhas de concreto (A = 125 cm)³		
Fôrma	m2/un	2,3000
Aço CA-50	kg/un	15,7152
Concreto fck ≥ 20 MPa	m3/un	0,0924

Consumos médios das grelhas de concreto (A = 160 cm)³		
Fôrma	m2/un	2,8375
Aço CA-50	kg/un	19,6442
Concreto fck ≥ 20 MPa	m3/un	0,1155

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - As caixas coletoras de talvegue devem atender aos requisitos da norma DNIT 026-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos;
4 - As caixas coletoras aplicam-se à captação de água proveniente de talvegue, devendo o ponto de encaixe dos dispositivos ser ajustado **in loco;**
5 - O dispositivo poderá, opcionalmente, receber a descarga de drenos rasos ou profundos;
6 - As caixas coletoras devem ser providas de escada fixa (escada marinheiro), conforme as disposições complementares das Normas Regulamentadoras (NR) relativas ao Capítulo V (Da Segurança e da Medicina do Trabalho), Título II da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

IPR-736, 5ª EDIÇÃO 2018	
EMENDA 3 Publicada em 28/11/2024	DESENHO DNIT 6.9 (a)

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

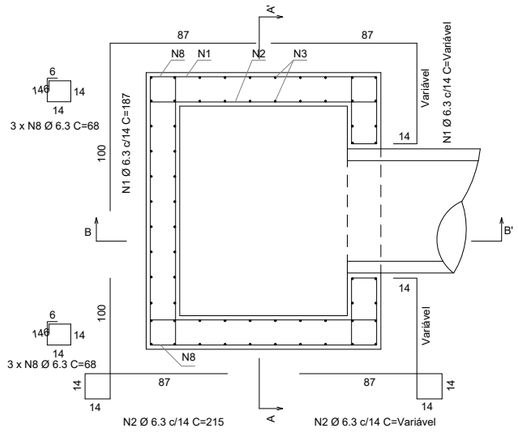
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

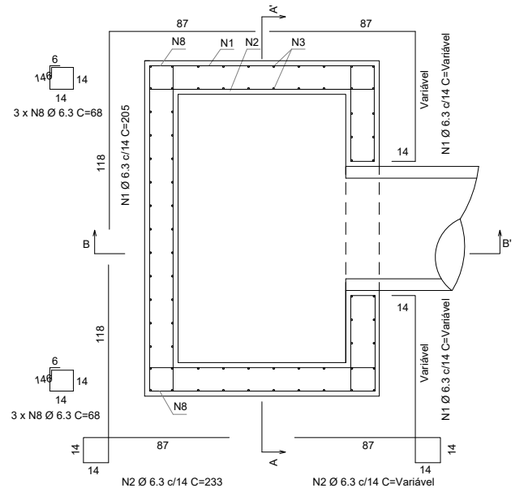
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-054
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CAIXAS COLETORAS DE TALVEGUE COM GRELHA DE CONCRETO - CCT

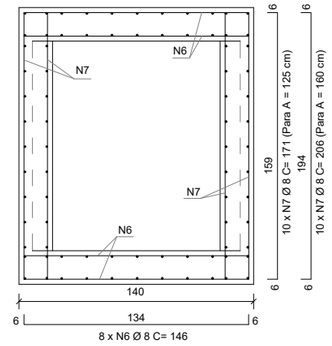


Planta (Caixa coletora, A = 125 cm)
Sem escala

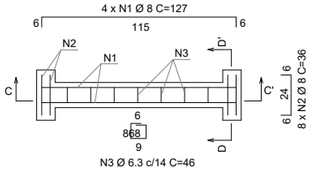


Planta (Caixa coletora, A = 160 cm)
Sem escala

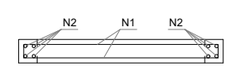
Armaduras da tampa com grelha de concreto



Planta (Tampa)
Sem escala

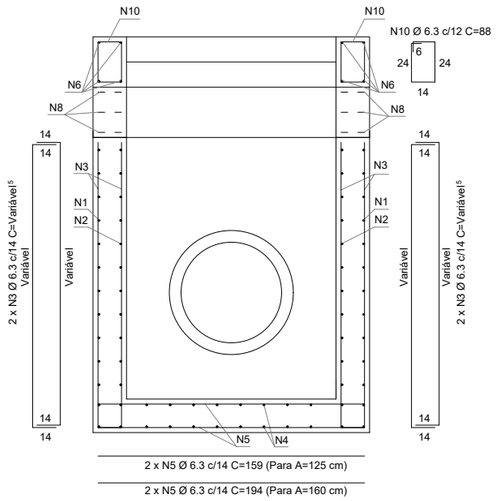


Planta (Grelha de concreto)
Sem escala

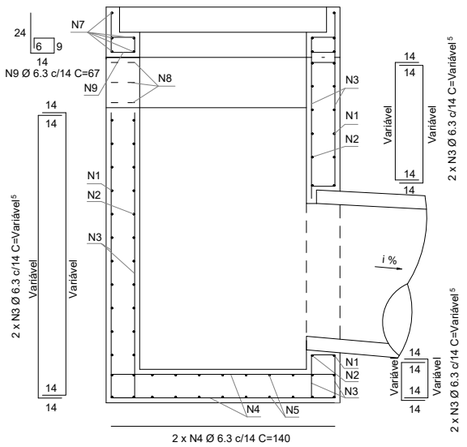


Corte C-C'
Sem escala

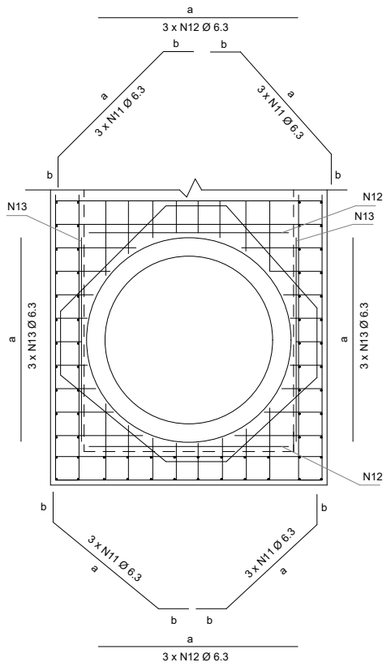
Corte D-D'
Sem escala



Corte A-A'
Sem escala

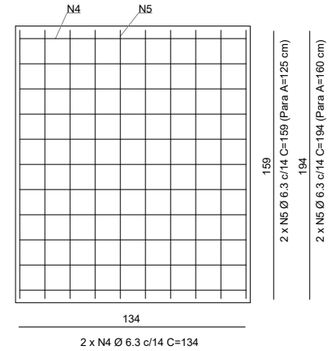


Corte B-B'
Sem escala

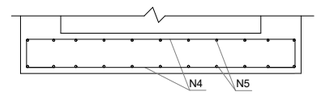


Detalhe da armadura de proteção da borda do furo
Sem escala

Armaduras da laje de fundo de concreto armado



Planta (Laje de fundo)
Sem escala



Detalhe das armaduras N4 e N5
Sem escala

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm), exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
2 - As caixas coletoras de talvegue devem atender aos requisitos da norma DNIT 026-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria do dispositivo;
4 - Os detalhes das armaduras aplicam-se às caixas coletoras de talvegue com grelha de concreto, representadas por meio do desenho 6.9 (a);
5 - Adequar os comprimentos das barras N1, N2 e N3 nas regiões das aberturas laterais e posterior;
6 - A armadura N8 deve ser instalada nos pilaretes laterais de apoio da tampa com grelha de concreto;
7 - Se as armaduras verticais N8 e N3 se posicionarem a menos de 3 cm de distância, a armadura N8 deverá ser ajustada para garantir o espaçamento mínimo necessário;
8 - Se as armaduras horizontais N1 ou N2 se posicionarem a menos de 3 cm da armadura horizontal N7, as armaduras N1 ou N2 deverão ser deslocadas para alcançar o espaçamento mínimo exigido;
9 - Caso não seja possível ajustar as armaduras N3, por estas comporem as paredes laterais da caixa, e o espaçamento mínimo de 3 cm entre as armaduras verticais N3 e N8 não puder ser atendido, as armaduras N8 poderão ser eliminadas.

IPR-736, 5ª EDIÇÃO 2018	
EMENDA 3 Publicada em 28/11/2024	DESENHO DNIT 6.9 (b)

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-055	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

CAIXAS COLETORAS DE TALVEGUE COM GRELHA DE CONCRETO - CCT

Quadro de armaduras4

Dispositivo	Altura (cm)	A (cm)	Tubo (cm)	Posição	φ (mm)	Quantidade (un.)	Comp. Unitário (cm)	Espaç. (cm)	Comp. Total (cm/un.)	Peso total (kg/un.)
CCT 250 x 100 A	250	125	100	N1	6,3	72	187	14	13464	32,9868
				N2	6,3	72	215	14	15480	37,9260
				N3	6,3	76	272	14	20672	50,6464
				N4	6,3	24	134	14	3216	7,8792
				N5	6,3	20	159	14	3180	7,7910
				N6	8,0	8	146	14	1168	4,6136
				N7	8,0	10	171	14	1710	6,7545
				N8	6,3	6	68	12	408	0,9996
				N9	6,3	9	67	14	603	1,4774
				N10	6,3	7	88	14	616	1,5092
				N11	6,3	12	121	7	1452	3,5574
				N12	6,3	6	121	7	726	1,7787
				N13	6,3	6	121	7	726	1,7787
CCT 250 x 120 A	250	160	120	N1	6,3	72	205	14	14760	36,1620
				N2	6,3	72	233	14	16776	41,1012
				N3	6,3	88	272	14	23936	58,6432
				N4	6,3	28	134	14	3752	9,1924
				N5	6,3	20	194	14	3880	9,5060
				N6	8,0	8	146	14	1168	4,6136
				N7	8,0	10	199	14	1990	7,8605
				N8	6,3	6	68	12	408	0,9996
				N9	6,3	11	67	14	737	1,8057
				N10	6,3	7	88	14	616	1,5092
				N11	6,3	12	132	7	1584	3,8808
				N12	6,3	6	132	7	792	1,9404
				N13	6,3	6	132	7	792	1,9404
CCT 300 x 100 A	300	125	100	N1	6,3	88	187	14	16456	40,3172
				N2	6,3	88	215	14	18920	46,3540
				N3	6,3	76	322	14	24472	59,9564
				N4	6,3	24	134	14	3216	7,8792
				N5	6,3	20	159	14	3180	7,7910
				N6	8,0	8	146	14	1168	4,6136
				N7	8,0	10	171	14	1710	6,7545
				N8	6,3	6	68	12	408	0,9996
				N9	6,3	9	67	14	603	1,4774
				N10	6,3	7	88	14	616	1,5092
				N11	6,3	12	121	7	1452	3,5574
				N12	6,3	6	121	7	726	1,7787
				N13	6,3	6	121	7	726	1,7787
CCT 300 x 120 A	300	160	120	N1	6,3	88	205	14	18040	44,1980
				N2	6,3	88	233	14	20504	50,2348
				N3	6,3	88	322	14	28336	69,4232
				N4	6,3	28	134	14	3752	9,1924
				N5	6,3	20	194	14	3880	9,5060
				N6	8,0	8	146	14	1168	4,6136
				N7	8,0	10	199	14	1990	7,8605
				N8	6,3	6	68	12	408	0,9996
				N9	6,3	11	67	14	737	1,8057
				N10	6,3	7	88	14	616	1,5092
				N11	6,3	12	132	7	1584	3,8808
				N12	6,3	6	132	7	792	1,9404
				N13	6,3	6	132	7	792	1,9404

Quadro de armaduras4

Dispositivo	Altura (cm)	A (cm)	Tubo (cm)	Posição	φ (mm)	Quantidade (un.)	Comp. Unitário (cm)	Espaç. (cm)	Comp. Total (cm/un.)	Peso total (kg/un.)
CCT 350 x 100 A	350	125	100	N1	6,3	100	187	14	18700	45,8150
				N2	6,3	100	215	14	21500	52,6750
				N3	6,3	76	372	14	28272	69,2664
				N4	6,3	24	134	14	3216	7,8792
				N5	6,3	20	159	14	3180	7,7910
				N6	8,0	8	146	14	1168	4,6136
				N7	8,0	10	171	14	1710	6,7545
				N8	6,3	6	68	12	408	0,9996
				N9	6,3	9	67	14	603	1,4774
				N10	6,3	7	88	14	616	1,5092
				N11	6,3	12	121	7	1452	3,5574
				N12	6,3	6	121	7	726	1,7787
				N13	6,3	6	121	7	726	1,7787
CCT 350 x 120 A	350	160	120	N1	6,3	100	205	14	20500	50,2250
				N2	6,3	100	233	14	23300	57,0850
				N3	6,3	88	372	14	32736	80,2032
				N4	6,3	28	134	14	3752	9,1924
				N5	6,3	20	194	14	3880	9,5060
				N6	8,0	8	146	14	1168	4,6136
				N7	8,0	10	199	14	1990	7,8605
				N8	6,3	6	68	12	408	0,9996
				N9	6,3	11	67	14	737	1,8057
				N10	6,3	7	88	14	616	1,5092
				N11	6,3	12	132	7	1584	3,8808
				N12	6,3	6	132	7	792	1,9404
				N13	6,3	6	132	7	792	1,9404
CCT 400 x 100 A	400	125	100	N1	6,3	116	187	14	21692	53,1454
				N2	6,3	116	215	14	24940	61,1030
				N3	6,3	76	422	14	32072	78,5764
				N4	6,3	24	134	14	3216	7,8792
				N5	6,3	20	159	14	3180	7,7910
				N6	8,0	8	146	14	1168	4,6136
				N7	8,0	10	171	14	1710	6,7545
				N8	6,3	6	68	12	408	0,9996
				N9	6,3	9	67	14	603	1,4774
				N10	6,3	7	88	14	616	1,5092
				N11	6,3	12	121	7	1452	3,5574
				N12	6,3	6	121	7	726	1,7787
				N13	6,3	6	121	7	726	1,7787
CCT 400 x 120 A	400	160	120	N1	6,3	116	205	14	23780	58,2610
				N2	6,3	116	233	14	27028	66,2186
				N3	6,3	88	422	14	37136	90,9832
				N4	6,3	28	134	14	3752	9,1924
				N5	6,3	20	194	14	3880	9,5060
				N6	8,0	8	146	14	1168	4,6136
				N7	8,0	10	199	14	1990	7,8605
				N8	6,3	6	68	12	408	0,9996
				N9	6,3	11	67	14	737	1,8057
				N10	6,3	7	88	14	616	1,5092
				N11	6,3	12	132	7	1584	3,8808
				N12	6,3	6	132	7	792	1,9404
				N13	6,3	6	132	7	792	1,9404

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm), exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
2 - As caixas coletoras de talvegue devem atender aos requisitos da norma DNIT 026-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria do dispositivo;
4 - Os detalhes das armaduras aplicam-se às caixas coletoras de talvegue com grelha de concreto, representadas por meio do desenho 6.9 (a);
5 - Adequar os comprimentos das barras N1, N2 e N3 nas regiões das aberturas laterais e posterior.

IPR-736, 5ª EDIÇÃO 2018	
EMENDA 3 Publicada em 28/11/2024	DESENHO DNIT 6.9 (c)

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

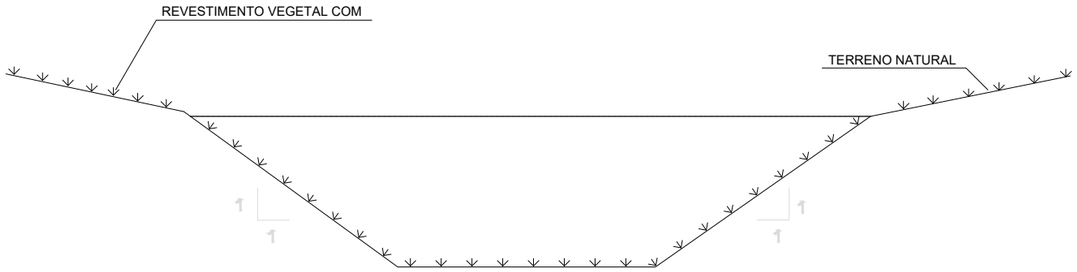
GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-056	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

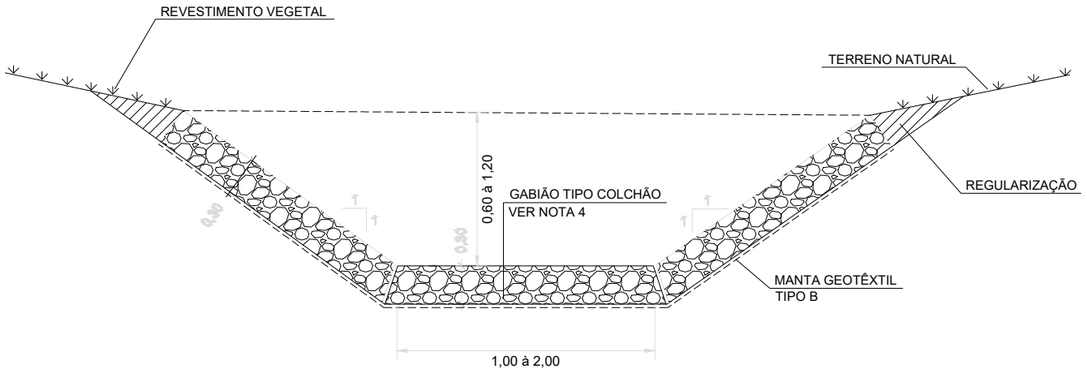
FOLHA A3 - 420x297



CANAL COM REVESTIMENTO EM SEMEADURA MANUAL

PROPRIEDADE DE MANTAS GEOTÊXTEIS NÃO TECIDAS VER NOTA 3				
PROPRIEDADE	NORMA	MANTA GEOTÊXTEIS TIPO		
		A	B	C
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO FAIXA LARGA	ABNT NBR 12824	≥ 12kN/m*	≥ 14kN/m*	≥ 19kN/m*
ALONGAMENTO	ABNT NBR 12824	≤ 75%*	≤ 75%*	≤ 75%*
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO GRAB	ASTM D 4632	≥ 800N*	≥ 960N*	≥ 1290N*
RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR	ABNT NBR 13359	≥ 2,5kN	≥ 3,0kN	≥ 4,0kN
PERMEABILIDADE	ASTM D 4491	≥ 0,35cm/s	≥ 0,35cm/s	≥ 0,35cm/s
ABERTURA APARENTE AOS (O_{95})	ASTM D 4751	0,11 a 0,21mm	0,08 a 0,19mm	0,07 a 0,16mm
MATÉRIA PRIMA	POLIESTER			

* DIREÇÃO DE MENOR RESISTÊNCIA



CANAL COM REVESTIMENTO EM GABIÃO MANTA

NOTAS:

1. TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM METROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
2. VALORES INDICADOS EM TABELAS DEVEM SER COMPROVADOS POR ATESTADO DE CONFORMIDADE DO FABRICANTE.
3. DEVEM SER EXECUTADAS JUNTAS SECAS NOS CANAIS A CADA 5,0 METROS.
4. O GABIÃO MANTA DEVE SER DE MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, CONFORME A NORMA BRASILEIRA NBR-10514/88, COM REVESTIMENTO DE ZINCO PESADO.

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

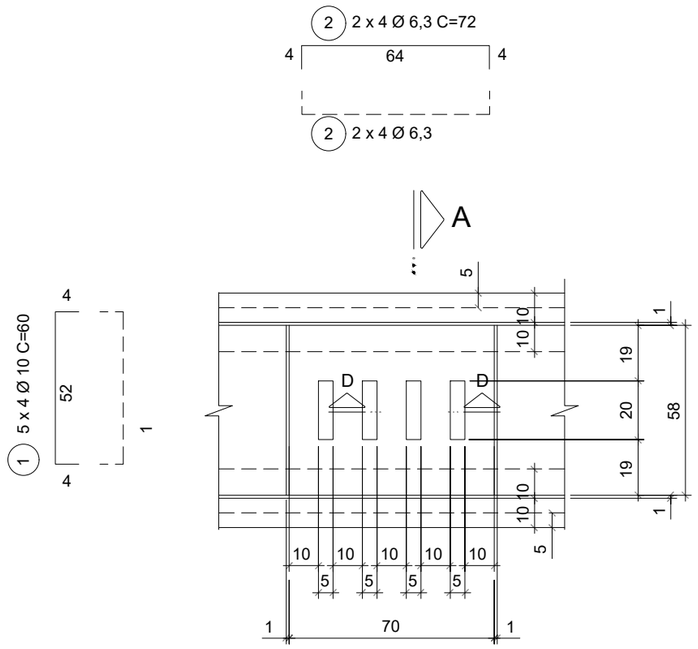
RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

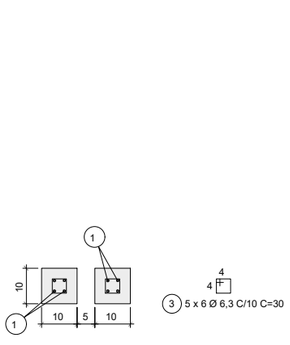
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
GO-210-PE-DE-057	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

DR-7A1 - CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO

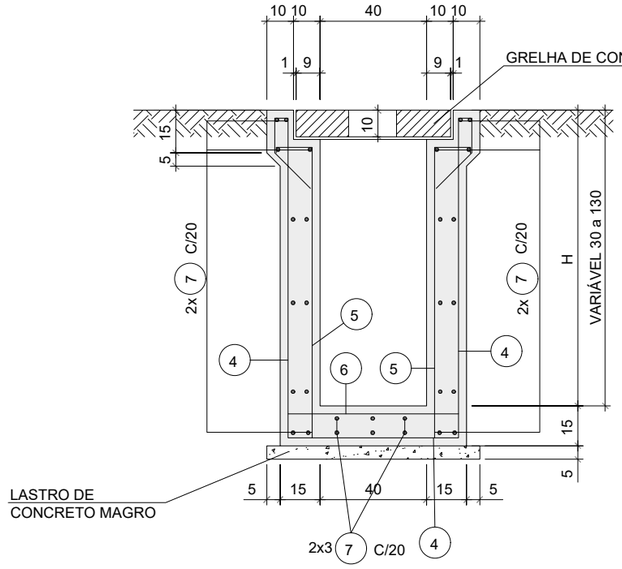


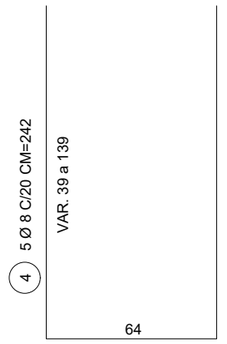


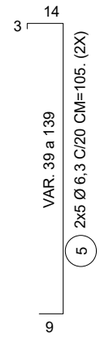
CORTE D-D

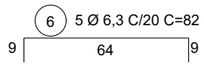
ESC. 1:10

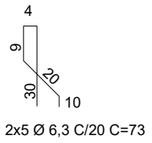
PLANTA











7 30 Ø 6,3 C/20 C=100

CORTE A-A

P/ GRELHA (1 UNIDADE)

LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	10	20	60	1200
2	6.3	16	72	1152
3	6.3	30	30	900

P/ GRELHA (1 UNIDADE)

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
6,3	20,52	5
10	12,00	8
TOTAL		13

POR GRELHA

CONCRETO	0,037 m³
FORMAS	0,822 m2

P/ METRO LINEAR

LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
4	8	5	242	1210
5	6,3	10	105	1050
6	6,3	5	82	410
7	6,3	30	100	3000
8	6,3	10	73	730

P/ METRO LINEAR

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
6,3	51,90	13
8	12,10	5
TOTAL		18

POR METRO LINEAR DE CANALETA

QUANTIDADES	UNID.	DR-7A-1
CONCRETO fck 25 MPa	m³	0,34
CONCRETO fck 10 MPa	m3	0,04
FORMAS	m2	3,54

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
CONCRETO ESTRUTURAL
- CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m3
CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
- AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa)

3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - 3 cm

4 - PARA AS MEDIDAS VARIÁVES FORAM CONSIDERADAS AS DIMENSÕES MÉDIAS PARA OS CÁLCULOS DOS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS.

5 - A GRELHA DA CANALETA DEVE SER IMPLANTADA AO NÍVEL DO PAVIMENTO.

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

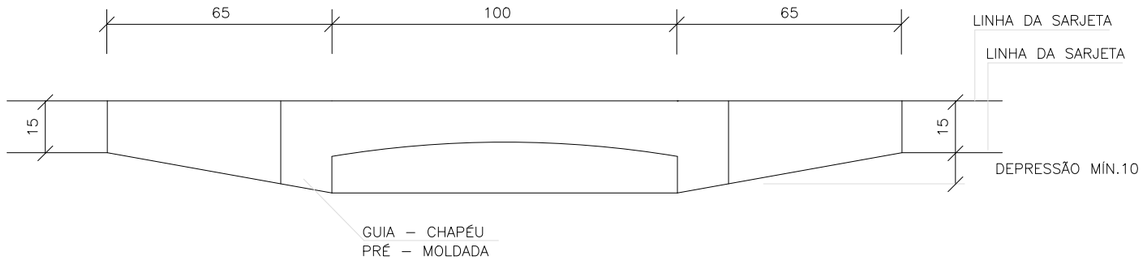
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-058
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

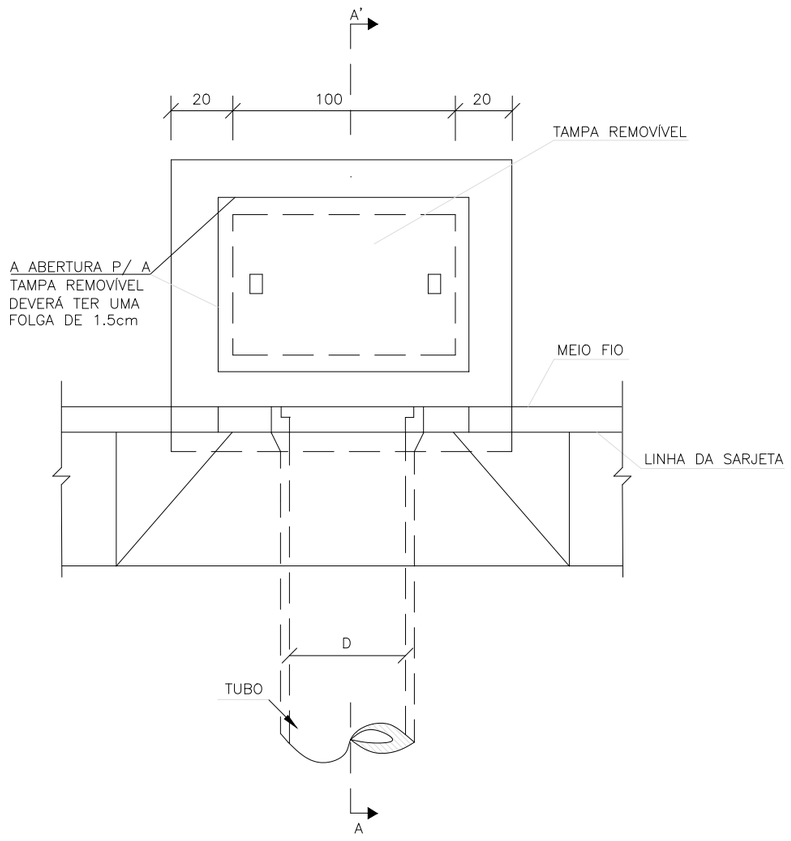
FOLHA A3 - 420x297

BOCAS DE LOBO SIMPLES

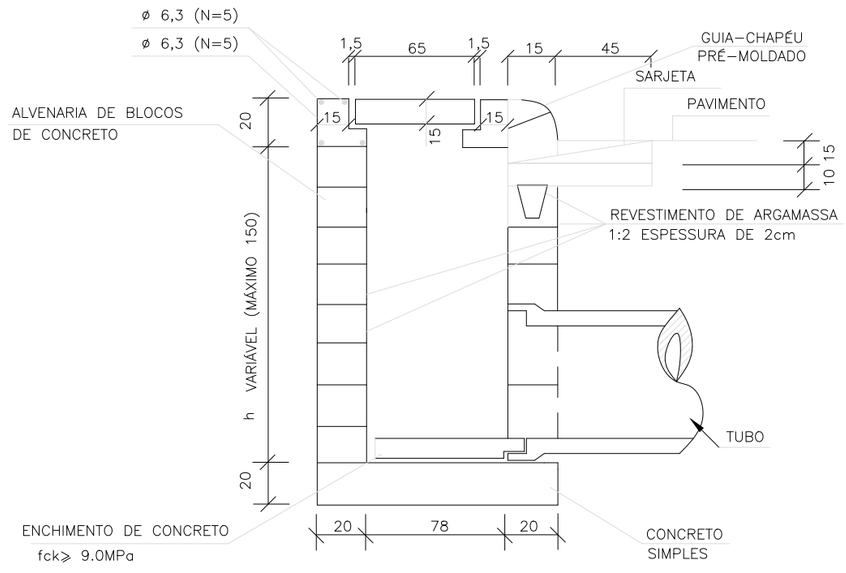
ELEVAÇÃO



PLANTA



CORTE AA'



NOTA:
1 – Dimensões em cm.

QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO

CÓDIGO	h	ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO	ARGAMASSA 1:3 (m^3)	FORMAS (m^2)	AÇO (kg)	CONCRETO fck ≥15MPa (m^3)	CONCRETO fck ≥22MPa (m^3)
BLS02	150	5,68	0,09	3,10	4,10	0,250	0,060

IPR-736, 5ª EDIÇÃO
2018
DESENHO DNIT 5.1

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - PROJETOS TIPO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-DE-059
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 01

MEIO-FIO

GO-210

ESTACAS				EIXO	LADO	TIPO	EXTENSAO (m)
INICIO		FIM					
126	14,02	126	16,09	EIXO MGE	E	MFC-01	2,13
276	4,97	276	5,50	EIXO MGE	E	MFC-01	2,65
65	0,00	65	3,20	EIXO P. D - ALARGAMENTO	D	MFC-01	3,20
111	8,00	111	18,00	EIXO MGE	E	MFC-05	23,51
135	5,03	135	10,07	EIXO MGE	E	MFC-01	5,26
168	12,21	168	18,00	EIXO MGE	E	MFC-01	5,92
167	6,59	167	13,64	EIXO MGE	E	MFC-01	7,14
148	4,03	148	12,38	EIXO MGE	E	MFC-01	8,19
326	0,32	326	4,53	EIXO MGE	E	MFC-05	8,33
167	2,85	167	4,59	EIXO MGE	E	MFC-05	9,79
325	8,76	325	14,48	EIXO MGE	E	MFC-05	10,43
1	0,00	1	12,80	ALÇA 02 RETORNO 01	D	MFC-01	12,83
334	15,29	335	4,26	EIXO MGE	E	MFC-05	13,46
112	8,10	112	10,41	EIXO MGE	E	MFC-05	13,63
146	5,52	147	1,38	EIXO MGE	E	MFC-01	16,35
110	10,45	111	6,46	EIXO MGE	E	MFC-01	16,47
114	14,59	114	18,25	EIXO MGE	E	MFC-05	16,99
153	10,96	154	8,09	EIXO MGE	E	MFC-01	17,00
127	18,09	128	15,95	EIXO MGE	E	MFC-01	17,95
144	12,38	145	11,36	EIXO MGE	E	MFC-01	18,98
143	11,36	144	10,38	EIXO MGE	E	MFC-01	19,02
165	4,55	166	3,60	EIXO MGE	E	MFC-01	19,06
120	13,02	121	12,52	EIXO MGE	E	MFC-01	19,50
159	11,51	160	12,55	EIXO MGE	E	MFC-01	21,04
112	12,15	113	13,25	EIXO MGE	E	MFC-01	21,60
133	1,34	134	3,07	EIXO MGE	E	MFC-01	21,73
905	0,00	906	2,90	INTERSEÇÃO	D	MFC-03	23,18
41	0,00	41	13,17	EIXO P E - PROJETADA	D	MFC-05	23,64
113	13,25	114	6,95	EIXO MGE	E	MFC-05	23,86
299	4,70	299	18,89	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-05	24,75
121	14,52	123	0,49	EIXO MGE	E	MFC-01	25,98
160	14,55	162	2,55	EIXO MGE	E	MFC-01	28,00
162	4,55	163	12,55	EIXO MGE	E	MFC-01	28,00
163	14,55	165	2,55	EIXO MGE	E	MFC-01	28,00
cop	7,32	342	14,80	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	28,08
148	14,44	150	3,28	EIXO MGE	E	MFC-01	28,30
1	0,00	2	8,70	ALÇA 01 RETORNO 01	D	MFC-01	28,68
150	5,28	151	14,00	EIXO MGE	E	MFC-01	28,73
115	0,22	116	9,02	EIXO MGE	E	MFC-01	28,88
75	4,94	76	13,96	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	D	MFC-01	29,01
105	1,04	106	11,17	EIXO MGE	E	MFC-01	29,48
158	0,29	159	10,52	EIXO MGE	E	MFC-01	30,23
0	0,00	1	11,81	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	D	MFC-01	31,55
106	13,22	108	6,05	EIXO MGE	E	MFC-01	32,82
1	0,00	2	12,76	ALÇA 01 RETORNO 02	D	MFC-01	33,07
154	10,09	156	3,40	EIXO MGE	E	MFC-01	33,32
156	5,37	157	18,29	EIXO MGE	E	MFC-01	33,35
151	14,53	153	8,92	EIXO MGE	E	MFC-01	34,00
3	16,17	5	9,50	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	D	MFC-01	34,32
100	0,00	100	0,00	EIXO MGE	E	MFC-01	36,12
135	12,07	137	10,07	EIXO MGE	E	MFC-01	38,00
137	12,07	139	10,07	EIXO MGE	E	MFC-01	38,00
139	12,07	141	10,05	EIXO MGE	E	MFC-01	38,00
141	12,05	143	11,03	EIXO MGE	E	MFC-01	38,98
116	11,02	118	10,02	EIXO MGE	E	MFC-01	39,00
118	12,02	120	11,02	EIXO MGE	E	MFC-01	39,00
128	17,95	130	17,65	EIXO MGE	E	MFC-01	39,70
130	19,65	132	19,34	EIXO MGE	E	MFC-01	39,70
1	13,83	3	14,19	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	D	MFC-01	40,36
311	0,71	313	1,43	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	D	MFC-01	40,77
1203	8,00	1204	12,40	INTERSEÇÃO	D	MFC-01	40,77
108	8,05	110	8,55	EIXO MGE	E	MFC-01	41,31
800	0,00	800	0,00	INTERSEÇÃO	D	MFC-01	42,33
233	16,24	235	10,90	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	43,84
347	16,14	350	3,07	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	45,22
273	17,39	276	3,85	EIXO MGE	E	MFC-01	46,98
102	10,67	104	19,01	EIXO MGE	E	MFC-01	47,70
100	1,00	102	8,68	EIXO MGE	E	MFC-01	47,70
169	0,00	171	8,00	EIXO MGE	E	MFC-01	48,00
171	10,00	173	19,00	EIXO MGE	E	MFC-01	49,00
101	7,11	103	18,00	EIXO P. - ALARGAMENTO	E	MFC-01	50,95
277	6,07	280	7,78	EIXO MGE	E	MFC-01	61,71

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 01

MEIO-FIO

GO-210

ESTACAS				EIXO	LADO	TIPO	EXTENSAO (m)
INICIO		FIM					
500	0,67	503	6,34	INTERSEÇÃO	D	MFC-01	62,83
503	7,13	506	12,14	INTERSEÇÃO	D	MFC-01	62,83
1002	2,28	1004	14,91	INTERSEÇÃO	E	MFC-05	62,91
331	9,60	334	15,29	EIXO MGE	E	MFC-01	65,68
301	18,14	303	6,07	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-05	67,54
123	2,49	126	11,79	EIXO MGE	E	MFC-01	69,01
42	12,71	45	15,58	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	D	MFC-05	71,35
189	19,29	192	11,57	EIXO P. - ALARGAMENTO	D	MFC-01	71,85
326	6,63	330	1,45	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	D	MFC-01	74,88
333	17,51	337	5,22	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	74,88
252	15,72	256	10,77	EIXO MGE	E	MFC-01	75,05
337	6,56	341	5,89	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	79,33
229	15,51	233	12,25	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	81,36
235	12,32	239	14,16	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	81,48
65	4,94	69	6,61	EIXO P. D - ALARGAMENTO	D	MFC-01	82,22
1000	0,00	1003	3,15	INTERSEÇÃO	D	MFC-01	85,08
69	7,92	73	13,22	EIXO P. D - ALARGAMENTO	D	MFC-01	85,96
316	9,20	320	18,10	EIXO MGE	E	MFC-01	86,33
208	15,47	213	2,00	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	86,63
77	12,97	82	0,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	D	MFC-01	87,18
280	9,78	284	17,77	EIXO MGE	E	MFC-01	88,00
284	19,77	289	8,10	EIXO MGE	E	MFC-01	88,33
293	19,44	298	8,23	EIXO MGE	E	MFC-01	88,66
298	9,57	302	18,10	EIXO MGE	E	MFC-01	88,66
302	19,44	307	8,10	EIXO MGE	E	MFC-01	88,66
307	9,14	311	18,10	EIXO MGE	E	MFC-01	88,66
311	19,44	316	7,86	EIXO MGE	E	MFC-01	88,66
289	9,44	293	18,10	EIXO MGE	E	MFC-01	88,66
320	19,44	325	8,76	EIXO MGE	E	MFC-01	89,00
45	13,75	50	3,58	EIXO P. - ALARGAMENTO	E	MFC-03	91,01
200	1,99	204	14,28	EIXO MGE	E	MFC-01	92,30
303	0,00	307	13,35	EIXO P E - PROJETADA	E	MFC-01	93,66
324	9,19	328	17,44	VIA MARGINAL - LD	E	MFC-01	96,24
342	16,14	347	14,80	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	98,66
328	18,78	333	13,00	VIA MARGINAL - LD	E	MFC-01	99,33
309	5,89	314	8,24	EIXO P E - PROJETADA	E	MFC-01	102,35
326	5,86	331	8,26	EIXO MGE	E	MFC-01	102,40
194	3,73	199	8,51	EIXO MGE	E	MFC-01	104,57
218	15,02	224	3,49	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	108,43
224	4,84	229	14,29	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	109,33
213	3,34	218	14,56	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	111,27
407	2,95	413	0,11	EIXO MGE	E	MFC-01	111,28
205	10,54	211	5,27	EIXO MGE	E	MFC-01	113,98
17	15,66	23	10,74	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	D	MFC-01	115,63
304	10,92	310	15,23	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	D	MFC-01	124,31
304	11,43	308	18,69	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	129,34
10	8,77	17	13,26	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	D	MFC-01	144,65
800	0,00	807	12,50	INTERSEÇÃO	D	MFC-03	145,92
239	15,58	247	15,75	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	158,69
299	10,43	302	10,21	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-05	188,10
314	10,24	330	0,08	EIXO P E - PROJETADA	E	MFC-01	211,98
299	16,42	304	8,00	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-05	239,79
287	0,00	299	18,54	EIXO P. E - ALARGAMENTO	E	MFC-03	259,62
257	19,04	273	1,39	EIXO MGE	E	MFC-01	302,34
138	10,78	154	0,00	EIXO P. D - ALARGAMENTO	E	MFC-03	310,24
309	0,00	323	18,17	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	300,51
233	1,00	250	19,88	EIXO MGE	E	MFC-01	358,88
174	1,00	193	7,25	EIXO MGE	E	MFC-01	380,08
193	0,00	213	0,00	EIXO P. - ALARGAMENTO	E	MFC-03	396,09
211	7,27	232	19,00	EIXO MGE	E	MFC-01	431,73
247	15,97	299	0,81	VIA MARGINAL - LD	D	MFC-01	911,25
				MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	**MFC-01**		**8.845,93**
				MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	**MFC-03**		**1.226,06**
				MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	**MFC-05**		**798,08**
				ITEM 42480 CAIAÇAO (3 DEMAOS)			**7.559,10**

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA : MAIO/2026
EXECUÇÃO : CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 03

SARJETA

GO-210

ESTACAS				EIXO	LADO	EXTENSÃO (m)	TIPO	DISSIPADOR DE ENERGIA
INÍCIO		FIM						
0	0,00	1	10,90	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	36,25	SZCC 100-25	
1	13,05	4	0,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	47,60	SZCC 100-25	
4	3,30	5	6,90	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	23,40	SZCC 100-25	
5	8,80	6	12,15	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	23,40	SZCC 100-25	
6	14,10	8	2,81	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	28,60	SZCC 100-25	
8	4,00	10	6,10	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	42,25	SZCC 100-25	
10	8,25	23	11,40	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	264,00	SZCC 100-25	
23	13,75	25	0,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	26,55	SZCC 100-25	
25	2,60	26	8,65	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	26,05	SZCC 100-25	
26	10,80	27	16,80	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	26,00	SZCC 100-25	
27	19,05	29	0,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	19,85	SZCC 100-25	
29	1,05	30	0,90	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	19,80	SZCC 100-25	
31	11,10	32	16,25	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	25,15	SZCC 100-25	
32	18,50	34	4,30	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	25,80	SZCC 100-25	
34	6,50	35	9,55	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	23,10	SZCC 100-25	
35	11,60	36	11,80	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	23,10	SZCC 100-25	
36	16,65	37	14,40	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	17,75	SZCC 100-25	
37	16,65	38	14,25	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	17,55	SZCC 100-25	
38	16,65	39	14,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	17,35	SZCC 100-25	
39	16,65	40	13,90	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	17,25	SZCC 100-25	
40	16,65	41	14,30	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	17,65	SZCC 100-25	
41	16,65	42	14,20	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	17,55	SZCC 100-25	
42	16,65	44	4,95	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	28,30	SZCC 100-25	
44	7,10	45	15,50	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	28,40	SZCC 100-25	
45	17,50	47	7,50	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	30,00	SZCC 100-25	
47	10,20	48	12,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	21,80	SZCC 100-25	
48	13,95	49	15,70	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	21,80	SZCC 100-25	
49	17,70	51	7,25	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	29,55	SZCC 100-25	
51	9,35	52	16,70	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	27,35	SZCC 100-25	
52	18,55	54	5,90	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	27,30	SZCC 100-25	
54	7,80	55	15,20	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	27,40	SZCC 100-25	
55	17,05	73	1,50	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	344,40	SZCC 100-25	
73	3,85	81	18,25	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	174,95	SZCC 100-25	
82	0,45	86	8,70	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	88,45	SZCC 100-25	
87	5,25	98	10,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	223,55	SZCC 100-25	
98	12,40	101	14,05	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	61,65	SZCC 100-25	
101	16,,40	104	18,05	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	61,65	SZCC 100-25	
105	0,00	106	3,45	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	23,20	SZCC 100-25	
106	4,85	110	7,15	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	82,25	SZCC 100-25	
110	9,70	112	10,15	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	40,45	SZCC 100-25	
112	12,40	115	4,35	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	51,95	SZCC 100-25	
115	6,85	121	1,35	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	114,50	SZCC 100-25	
121	3,75	126	18,35	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	114,60	SZCC 100-25	
127	0,90	128	12,60	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	31,65	SZCC 100-25	
128	13,85	132	15,25	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	81,65	SZCC 100-25	
132	17,95	133	19,10	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	20,90	SZCC 100-25	
134	1,30	144	0,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	198,10	SZCC 100-25	
144	1,65	147	6,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	64,35	SZCC 100-25	
148	9,10	161	5,40	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	256,30	SZCC 100-25	
161	7,65	171	17,65	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	209,80	SZCC 100-25	
171	19,40	177	10,85	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	111,50	SZCC 100-25	
177	12,90	181	11,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	77,45	SZCC 100-25	
181	13,00	189	7,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	154,00	SZCC 100-25	
208	10,00	212	1,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	70,65	SZCC 100-25	
213	1,05	219	10,25	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	129,15	SZCC 100-25	
219	12,70	228	11,65	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	178,95	SZCC 100-25	
228	16,75	248	6,75	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	390,00	SZCC 100-25	
296	1,70	305	0,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	178,20	SZCC 100-25	
305	2,45	313	1,50	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	159,10	SZCC 100-25	

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 03

SARJETA

GO-210

ESTACAS				EIXO	LADO	EXTENSÃO (m)	TIPO	DISSIPADOR DE ENERGIA
INÍCIO		FIM						
313	3,40	318	0,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	96,90	SZCC 100-25	
318	16,30	319	10,15	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	14,00	SZCC 100-25	
319	10,00	324	10,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO	98,95	SZCC 100-25	
98	13,25	106	1,60	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	DIREITO	148,30	SZCC 100-25	
106	7,25	115	5,65	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	DIREITO	181,15	SZCC 100-25	
115	7,20	121	1,50	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	DIREITO	114,30	SZCC 100-25	
121	4,00	128	12,55	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	DIREITO	148,60	SZCC 100-25	
131	4,35	132	16,45	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	DIREITO	32,35	SZCC 100-25	
132	17,90	138	15,35	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	DIREITO	117,20	SZCC 100-25	
260	12,40	273	2,60	VIA MARGINAL - LD	ESQUERDO	249,65	SZCC 100-25	
276	10,15	286	7,00	VIA MARGINAL - LD	ESQUERDO	197,20	SZCC 100-25	
286	9,20	292	1,05	VIA MARGINAL - LD	ESQUERDO	112,05	SZCC 100-25	
292	3,40	299	3,70	MARGINAL - LD / RAMO 500 (INTERSEÇÃO P/ GO	ESQUERDO	155,55	SZCC 100-25	
303	18,35	312	18,40	VIA MARGINAL - LD	ESQUERDO	180,30	SZCC 100-25	
1002	10,00	1004	13,00	RAMO 1000 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	ESQUERDO	55,50	SZCC 100-25	
334	5,15	342	0,00	VIA MARGINAL - LD	ESQUERDO	155,25	SZCC 100-25	
349	18,85	363	0,00	VIA MARGINAL - LD	ESQUERDO	260,40	SZCC 100-25	
363	1,35	382	15,40	VIA MARGINAL - LD	ESQUERDO	394,15	SZCC 100-25	
382	17,85	400	13,60	VIA MARGINAL - LD	ESQUERDO	354,55	SZCC 100-25	
107	8,60	108	11,90	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	23,50	SZCC 100-25	
108	14,10	110	5,80	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	29,80	SZCC 100-25	
110	8,30	111	17,65	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	27,95	SZCC 100-25	
112	0,00	113	7,45	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	27,75	SZCC 100-25	
113	9,70	114	17,60	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	17,60	SZCC 100-25	
115	0,00	116	7,35	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	27,65	SZCC 100-25	
116	9,70	117	17,60	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	27,90	SZCC 100-25	
118	0,00	119	7,55	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	27,85	SZCC 100-25	
119	9,65	120	10,15	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	19,70	SZCC 100-25	
124	7,15	126	12,20	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	43,05	SZCC 100-25	
133	0,95	135	9,60	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	48,60	SZCC 100-25	
135	11,65	137	10,30	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	38,65	SZCC 100-25	
137	12,20	139	9,60	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	37,40	SZCC 100-25	
139	11,55	141	9,55	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	38,00	SZCC 100-25	
141	11,60	142	17,65	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	26,05	SZCC 100-25	
144	13,35	146	3,90	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	30,50	SZCC 100-25	
146	5,20	148	13,00	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	46,75	SZCC 100-25	
148	14,90	149	10,20	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	15,80	SZCC 100-25	
154	9,80	156	2,55	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	32,45	SZCC 100-25	
156	4,50	157	14,75	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	29,35	SZCC 100-25	
157	16,85	158	8,85	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	12,10	SZCC 100-25	
159	11,80	160	11,75	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	20,55	SZCC 100-25	
160	14,25	162	2,35	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	28,10	SZCC 100-25	
162	4,25	163	12,30	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	28,05	SZCC 100-25	
163	14,25	165	2,90	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	28,05	SZCC 100-25	
165	4,25	167	4,00	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	39,75	SZCC 100-25	
167	5,95	168	17,75	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	37,80	SZCC 100-25	
169	0,00	171	16,70	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	57,00	SZCC 100-25	
171	18,75	173	7,50	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	28,70	SZCC 100-25	
175	8,30	180	0,00	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	92,30	SZCC 100-25	
207	15,90	211	5,90	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	70,05	SZCC 100-25	
211	7,95	214	0,00	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	52,20	SZCC 100-25	
220	0,00	225	14,10	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	114,80	SZCC 100-25	
225	15,75	229	0,00	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	63,95	SZCC 100-25	
231	6,15	232	16,40	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	60,70	SZCC 100-25	
232	18,40	242	18,75	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	401,70	SZCC 100-25	
260	4,60	265	0,00	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	95,00	SZCC 100-25	
273	6,30	282	17,50	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	191,25	SZCC 100-25	
288	5,95	297	2,00	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	176,25	SZCC 100-25	
318	7,95	325	4,30	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	136,65	SZCC 100-25	

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 03

SARJETA

GO-210

ESTACAS				EIXO	LADO	EXTENSÃO (m)	TIPO	DISSIPADOR DE ENERGIA
INÍCIO		FIM						
328	5,65	347	15,65	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	390,00	SZCC 100-25	
380	12,55	388	9,70	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	157,40	SZCC 100-25	
121	14,55	124	8,65	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	54,10	STC 100-20	
126	14,40	128	16,30	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	41,90	STC 100-20	
128	18,40	133	0,00	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	81,30	STC 100-20	
305	14,35	318	5,85	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	251,75	DR7A-1	
356	6,85	340	9,10	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	90,35	STC 100-20	
340	14,30	344	8,70	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	74,40	STC 100-20	
344	13,90	347	2,60	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	48,70	STC 100-20	
347	8,05	351	16,35	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	88,30	STC 100-20	
352	94,80	356	16,35	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	94,80	STC 100-20	
357	1,55	361	16,35	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	94,80	STC 100-20	
362	1,55	366	17,15	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	95,60	STC 100-20	
367	2,60	371	18,30	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	95,70	STC 100-20	
372	3,50	376	18,30	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	94,80	STC 100-20	
377	3,75	381	18,30	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	94,55	STC 100-20	
382	3,50	386	18,45	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	94,80	STC 100-20	
387	3,60	390	8,55	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	64,90	STC 100-20	
253	4,70	260	12,40	VIA MARGINAL - LD	ESQUERDO	148,05	STC 100-20	
273	1,85	276	7,25	VIA MARGINAL - LD	ESQUERDO	65,65	STC 100-20	
1004	15,00	1006	0,00	RAMO 1000 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	ESQUERDO	29,75	STC 100-20	
213	0,00	219	12,50	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	DIREITO / ESQUERDO	139,40	STC 100-20	
111	6,45	112	10,50	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	24,10	DR8	
113	13,25	115	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	25,00	DR8	
126	16,10	127	18,10	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	22,00	DR8	
134	3,05	135	5,05	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	22,00	DR8	
147	0,00	148	4,05	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	23,05	DR8	
166	3,60	167	4,60	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	21,00	DR8	
167	13,55	168	12,20	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	18,50	DR8	
193	7,25	194	3,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	16,50	DR8	
199	8,50	200	2,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	13,50	DR8	
204	14,30	205	10,55	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	16,25	DR8	
251	0,00	252	15,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	35,85	DR8	
256	10,75	257	4,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	14,00	DR8	
257	7,00	257	19,05	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	12,05	DR8	
273	1,40	273	17,40	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	16,00	DR8	
56	3,60	57	2,75	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	19,15	DR8	
172	4,00	180	14,15	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	172,20	DR7A-1	
180	14,20	193	6,95	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	253,55	DR7A-1	
1000	0,00	1003	9,00	RAMO 1000 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO	90,45	DR7A-1	
288	7,60	305	14,35	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	346,75	DR7A-3	

SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	**STC 100-20**	**1.591,85 m**
SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25	**SZCC 100-25**	**10.686,25 m**
Sarjetão (DER-SP)	**DR8**	**298,95 m**
Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha	**DR7A-1**	**767,95 m**
Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha	**DR7A-3**	**346,75 m**
ITEM 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)		**18.865,58m²**

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 04

VALETA

GO-210

ESTACAS				EIXO	LADO	EXTENSÃO (m)	TIPO	DISSIPADOR DE ENERGIA
INÍCIO		FIM						
158	1,00	166	4,38	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	163,93	VPCC 120-30	
172	4,03	177	13,02	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	108,75	VPCC 120-30	
180	14,16	193	6,96	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	255,63	VPCC 120-30	
206	18,97	214	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	143,61	VPCC 120-30	
214	0,00	224	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	198,96	VPCC 120-30	
224	0,00	231	12,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	152,10	VPCC 160-30	
231	14,00	238	9,43	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	134,88	VPCC 160-30	
238	9,43	245	2,13	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	133,40	VPAC 160-30	
245	2,13	251	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	118,28	VPCC 120-30	
326	4,54	344	9,89	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	365,36	VPCC 160-30	
243	17,22	273	9,06	ALARGAMENTO E	ESQUERDO	591,92	VPCC 120-30	
184	7,78	203	14,92	ALARGAMENTO E	DIREITO	387,20	VPCC 120-30	
243	5,34	282	5,34	ALARGAMENTO E	DIREITO	780,00	VPCC 120-30	
282	5,34	290	4,65	ALARGAMENTO E	DIREITO	159,35	VPCC 160-30	

VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	VPCC 120-30	2.748,27 m
VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	VPCC 160-30	811,68 m
VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPAC 160-30	VPAC 160-30	133,40 m
ITEM 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)		6.648,03m²

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Construção SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA : MAIO/2026
EXECUÇÃO : CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 06
DESCIDA D'AGUA, ENTRADAS D'AGUA E DISSIPADORES TIPO DES
GO-210

ESTACAS INICIO		EIXO	LADO	EXTENSAO (m)	TIPO	DISSIPADOR DE ENERGIA
INT EST	FRAC EST	EIXO	LADO	EXTENSAO	TIPO	DISSIPADOR
27	0,85	EIXO DUPLICAÇÃO LE	ESQUERDO / DIREITO	3,40	DAR 02	
27	1,70	EIXO DUPLICAÇÃO LE	ESQUERDO / DIREITO	3,40	DAR 02	
75	0,60	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	DIREITO	0,90	DAR 02	
86	5,20	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	ESQUERDO	1,50	DAR 02	
148	11,55	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	ESQUERDO	1,50	DAR 02	
200	3,12	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	3,20	DAR 02	
204	7,40	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	3,25	DAR 02	
208	15,05	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	2,50	DAR 02	
213	2,80	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	2,15	DAR 02	
224	4,15	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	2,15	DAR 02	
229	14,85	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	2,15	DAR 02	
235	11,45	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	2,90	DAR 02	
239	14,85	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	3,70	DAR 02	
242	3,95	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	1,50	DAR 02	
243	15,55	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	4,65	DAR 02	
249	12,40	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	4,65	DAR 02	
253	19,40	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	3,20	DAR 02	
258	19,55	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	3,25	DAR 02	
263	19,30	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	2,05	DAR 02	
268	19,30	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	1,70	DAR 02	
273	19,10	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	2,30	DAR 02	
278	19,30	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	2,05	DAR 02	
283	19,30	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	4,10	DAR 02	
288	19,30	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	4,60	DAR 02	
294	0,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	2,95	DAR 02	
296	18,50	VIA MARGINAL - LE	DIREITO	1,60	DAR 02	
307	17,85	EIXO DUPLICAÇÃO LE	ESQUERDO	2,10	DAR 02	
308	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	2,10	DAR 02	
310	19,70	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	DIREITO	2,10	DAR 02	
313	5,90	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	DIREITO	2,10	DAR 02	
314	0,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	2,00	DAR 02	
319	0,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	1,90	DAR 02	
323	17,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	1,65	DAR 02	
326	2,50	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	DIREITO	0,85	DAR 02	
328	18,15	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	2,25	DAR 02	
337	5,95	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	1,65	DAR 02	
340	13,60	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	0,55	DAR 02	
342	15,50	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	1,40	DAR 02	
344	13,05	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	0,55	DAR 02	
347	15,50	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	1,80	DAR 02	
347	6,90	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	0,55	DAR 02	
350	2,10	VIA MARGINAL - LD	DIREITO	1,95	DAR 02	
352	0,70	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	0,55	DAR 02	
357	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	1,25	DAR 02	
362	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	2,00	DAR 02	
367	1,65	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	4,45	DAR 02	
372	2,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	3,40	DAR 02	
377	2,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	4,45	DAR 02	
382	2,85	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	4,80	DAR 02	

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 06
DESCIDA D'ÁGUA, ENTRADAS D'ÁGUA E DISSIPADORES TIPO DES
GO-210

ESTACAS INÍCIO		EIXO	LADO	EXTENSÃO (m)	TIPO	DISSIPADOR DE ENERGIA
387	3,05	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	3,55	DAR 02	
390	13,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	1,60	DAR 02	
402	5,50	RAMO 400 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	ESQUERDO	1,90	DAR 02	
407	2,90	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	2,10	DAR 02	
407	2,90	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	2,10	DAR 02	
503	6,35	RAMO 500 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO	3,45	DAR 02	
800	0,00	RAMO 800 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO	7,30	DAR 02	
904	14,80	RAMO 900 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO	1,60	DAR 02	
1004	11,50	RAMO 1000 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	ESQUERDO	1,60	DAR 02	
1302	18,00	RAMO 1300 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO	2,20	DAR 02	
32	3,25	EIXO DUPLICAÇÃO LE	DIREITO		DES 01	
65	4,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DES 01	
75	0,00	EIXO DUPLICAÇÃO LE	DIREITO		DES 01	
86	4,25	EIXO DUPLICAÇÃO LE	ESQUERDO		DES 01	
143	11,05	EIXO DUPLICAÇÃO LE	DIREITO		DES 01	
204	7,15	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
208	14,80	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
213	2,90	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
224	4,10	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
229	14,80	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
239	14,75	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
243	15,45	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
249	12,45	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
254	0,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DES 01	
259	0,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DES 01	
263	19,20	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
268	19,20	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
273	18,70	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
278	19,20	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
283	19,25	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
289	0,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DES 01	
303	6,95	VIA MARGINAL - LD	ESQUERDO / DIREITO		DES 01	
307	17,85	EIXO DUPLICAÇÃO LE	ESQUERDO		DEB 01	
311	0,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	DIREITO		DES 01	
313	5,80	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	DIREITO		DEB 01	
314	0,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
319	0,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
323	13,60	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
326	2,60	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	DIREITO		DEB 01	
328	17,90	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
337	5,80	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
340	13,60	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		DEB 01	
342	15,30	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
347	15,45	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
350	1,90	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		DEB 01	
407	3,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		DES 01	
500	0,00	RAMO 500 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		DES 01	
503	6,35	RAMO 500 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		DEB 01	
800	0,00	RAMO 800 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		DEB 01	
1004	11,50	RAMO 1000 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	ESQUERDO		DEB 01	

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 06
DESCIDA D'ÁGUA, ENTRADAS D'ÁGUA E DISSIPADORES TIPO DES
GO-210

ESTACAS INÍCIO		EIXO	LADO	EXTENSÃO (m)	TIPO	DISSIPADOR DE ENERGIA
1009	15,65	RAMO 1000 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		DES 01	
27	0,85	EIXO DUPLICAÇÃO LE	ESQUERDO / DIREITO		EDA 01	
75	0,60	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	DIREITO		EDA 01	
86	5,20	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	ESQUERDO		EDA 01	
148	11,55	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	ESQUERDO		EDA 01	
193	0,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO	ESQUERDO		EDA 01	
242	3,95	VIA MARGINAL - LE	DIREITO		EDA 01	
307	17,85	EIXO DUPLICAÇÃO LE	ESQUERDO		EDA 01	
311	0,00	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	DIREITO		EDA 01	
313	5,80	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	DIREITO		EDA 01	
326	2,60	EIXO PROJETADO - ALARGAMENTO LD	DIREITO		EDA 01	
340	13,60	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
344	13,05	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
347	6,90	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
352	0,70	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
357	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
362	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
367	1,65	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
372	2,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
377	2,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
382	2,85	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
387	3,05	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
390	13,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
407	2,90	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		EDA 01	
904	14,80	RAMO 900 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		EDA 01	
1004	11,50	RAMO 1000 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	ESQUERDO		EDA 01	
1302	18,00	RAMO 1300 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		EDA 01	
174	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
175	17,85	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
180	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
184	0,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
188	1,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
192	1,70	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
200	3,85	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
204	7,40	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
208	14,80	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
213	2,65	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
214	0,70	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
224	4,15	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
229	14,85	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
231	12,20	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
235	12,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
239	14,85	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
243	15,55	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
249	12,40	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
253	19,40	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
259	0,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
263	19,30	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
268	19,30	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
273	19,10	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 06
DESCIDA D'AGUA, ENTRADAS D'AGUA E DISSIPADORES TIPO DES
GO-210

ESTACAS INICIO		EIXO	LADO	EXTENSAO (m)	TIPO	DISSIPADOR DE ENERGIA
278	19,30	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
283	19,30	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
288	19,30	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
289	8,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
293	18,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
298	8,90	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
302	18,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
307	8,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
311	18,75	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
314	0,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
316	8,55	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
319	0,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
323	17,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
326	5,20	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
328	18,00	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
331	8,95	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
334	15,30	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO		GS	
337	5,95	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
342	15,50	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
347	15,50	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
351	2,10	VIA MARGINAL - LD	DIREITO		GS	
500	0,00	RAMO 500 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		GS	
503	6,35	RAMO 500 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		GS	
800	0,00	RAMO 800 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		GS	
807	7,55	RAMO 800 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		GS	
900	4,85	RAMO 900 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		GS	
1003	3,80	RAMO 1000 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		GS	
1009	15,65	RAMO 1000 (INTERSEÇÃO P/ GO-333)	DIREITO		GS	

41414	DESCIDA D'AGUA DE ATERROS TIPO RAPIDO - DAR 02 (AC/BC)	DAR 02	145,10 m
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	DES 01	13 un
41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	DEB 01	28 un
99017	Gárgula Simples	GS	51 un
41385	ENTRADA D'AGUA - EDA 01 (AC/BC)	EDA 01	26 un

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 04

CANAL

GO-210

ESTACAS				EIXO	LADO	EXTENSÃO (m)	SEÇÃO	GABIÃO MANTA	ESCAVAÇÃO
INÍCIO		FIM							
344	10,00	355	8,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	217,75	100-60	7,85	489,95
355	8,00	373	15,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	367,50	100-70	8,23	955,50
373	15,00	394	6,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	411,35	120-80	9,38	1312,21
394	6,00	403	18,00	VIA MARGINAL - LE	ESQUERDO	185,34	150-120	12,06	1000,84
1303	11,00	1300	10,00	RAMO DA INTERSEÇÃO	DIREITO	41,65	200-100	13,21	252,97
402	15,00	407	8,00	RÓTULA DA INTERSEÇÃO	-	45,99	200-100	13,21	283,85
Gabião colchão espessura 0,30 m									**63,93m²**
ESCAVAÇÃO									**4.295,32 m³**

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Construção SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA : MAIO/2026
EXECUÇÃO : CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 11

BUEIROS PROJETADOS

GO-210

LOCALIZAÇÃO (ESTACA DO EIXO)		EIXO	IDENTIFICAÇÃO		CARACTERÍSTICAS									COMPRIMENTO (A EXECUTAR) REF. EIXO PISTA			BOCAS									CAIXAS				DISSIPADOR	DESCIDA	OBSERVAÇÃO
					OBRA EXISTENTE	OBRA PROJETADA (m)	LADO MONT (E/D)	DECLIVIDADE (%)	ESCONSIDADE (°)	COTA TERR. (m)	COTA MONT. (m)	COTA JUS. (m)	ALT. CAPA ATER. (m)	MONT (m)	JUS (m)	TOTAL (m)	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	TIPO 1	UND.	TIPO 2	UND.	TIPO	TIPO	
34	0,91	IN 02 - PD	BSTM Ø 1,20		NÃO	47,29	E	0,74	0	829,986	826,950	826,600	1,90	24,38	22,92	47,30	1									CCS 250-120 A	1			DEB 360-414		Método não destrutivo
1	6,87	IN 02 - RETORNO 02	BSTC Ø 0,80	PA-02	NÃO	13,88	E	0,80	0	830,282	828,495	828,384	1,00	1,59	12,29	13,88	2															
1	6,18	RET 02 - RETORNO 01	BSTC Ø 0,80	PA-01	NÃO	16,19	D	2,00	0	806,869	804,342	804,018	1,78	2,71	13,48	16,19	2															
1	6,40	RET 01 - RETORNO 02	BSTC Ø 0,80	PA-02	SIM	13,62	E	0,80	0	789,130	787,426	787,317	1,00	11,99	1,64	13,63	2															
409	19,62	Marginal Lado Direito	BSTC Ø 1,00	PA-01	NÃO	30,28	E	0,74	0	833,565	831,000	830,776	1,67	23,50	6,78	30,28	1									CCS 250-100 A	1			DEB 300-366		
404	6,29	Marginal Lado Direito	BSTM Ø 1,20		NÃO	43,69	E	0,74	0	834,698	832,301	831,977	1,20	37,00	6,69	43,69	1									CCS 250-120 A	1			DEB 360-414		Método não destrutivo
400	19,05	Marginal Lado Direito	BSTC Ø 1,00	PA-01	NÃO	16,75	E	0,74	0	835,102	832,570	832,446	1,50	9,12	7,62	16,74	1									CCS 250-100 A	1			DEB 300-366		
393	1,13	Marginal Lado Direito	BSTM Ø 1,20		NÃO	48,53	E	0,74	0	837,508	835,171	834,812	1,20	41,83	6,71	48,54	1									CCS 250-120 A	1			DEB 360-414		Método não destrutivo
382	17,00	Marginal Lado Direito	BSTC Ø 1,00	PA-01	NÃO	18,17	E	0,74	0	841,262	838,660	838,531	1,50	8,67	9,50	18,17	1									CCS 250-100 A	1			DEB 300-366		
363	0,00	Marginal Lado Direito	BSTC Ø 1,00	PA-02	NÃO	16,97	E	0,74	0	848,721	846,627	846,501	1,00	8,70	8,28	16,98	1									CCS 250-100 A	1			DEB 300-366		
904	11,56	Ramo 900	BSTC Ø 1,00	PA-01	NÃO	21,93	D	2,00	0	833,079	830,643	830,205	1,50	3,22	18,71	21,93	2													DEB 300-366		
900	4,22	Ramo 900	BSTC Ø 1,00	PA-02	NÃO	12,40	E	0,74	0	832,513	830,535	830,400	1,00	9,70	4,43	14,13	1									CCS 250-100 A	2			DEB 300-366		
506	0,38	Ramo 500	BSTC Ø 0,80	PA-01	NÃO	12,68	E	2,00	0	832,650	830,779	830,526	1,20	4,35	8,33	12,68	1									CCS 250-80 A	1			DEB 240-316	DAD 125-30	
319	12,00	Duplicação Lado Esquerdo	BSTM Ø 1,20		NÃO	14,82	E	0,74	0	830,407	828,049	827,940	1,21	6,46	8,35	14,81										CCT 250-120 A	1					Método não destrutivo
324	13,00	Duplicação Lado Direito	BSTM Ø 1,20		NÃO	18,55	E	0,74	0	830,448	827,932	827,795	1,37	6,83	11,71	18,54	1									CCS 250-120 A	1			DEB 360-414		Método não destrutivo
19	14,15	Marginal Lado Esquerdo	BTTM Ø 1,20		SIM	10,72	E	0,73	0	832,168	829,485	829,407	1,400	5,75	4,97	10,72	1															Método não destrutivo
305	0,50	Duplicação Lado Direito	BTTM Ø 1,20		SIM	53,51	E	0,73	0	832,261	829,399	829,008	1,61	35,16	18,35	53,51	1									CCS 300-120 A	1			DEB 360-754		Método não destrutivo
189	8,62	Marginal Lado Esquerdo	BTTC Ø 1,20	PA-02	SIM	12,28	E	0,74	0	836,243	833,664	833,573	1,42	7,45	6,08	13,53										CCS 300-120 A	3	CCS 250-120 A	2			
189	8,62	Interseção Lado Direito	BTTC Ø 1,20	PA-02	SIM	7,27	E	0,73	0	835,539	833,300	833,246	1,07	4,55	2,71	7,26	1															
189	8,62	Interseção Lado Direito	BTTC Ø 1,20	PA-02	NÃO	17,18	E	0,74	0	833,854	831,656	831,528	1,02	2,74	14,45	17,19	2															
189	8,62	Interseção Lado Direito	BTTC Ø 1,20	PA-01	NÃO	19,23	E	0,74	0	832,765	829,808	829,665	1,69	6,13	13,10	19,23	2													DEB 360-754	DAD 608-50	
171	18,83	Marginal Lado Direito	BSTC Ø 1,00	PA-01	SIM	20,85	E	0,74	0	826,457	823,730	823,575	1,76	12,53	8,32	20,85	1									CCS 250-100 A	1			DEB 300-366		
132	17,25	Marginal Lado Esquerdo	BTTC Ø 1,50	PA-02	SIM	18,83	E	0,73	0	793,340	790,479	790,341	1,41	7,15	11,68	18,83	1									CCS 300-150 A	1					
128	13,26	Marginal Lado Direito	BSTC Ø 1,00	PA-01	SIM	16,96	E	0,73	0	793,217	789,952	789,828	2,35	10,66	6,30	10,96										CCS 300-100 A	1					
128	13,26	Marginal Lado Direito	BSTC Ø 1,00	PA-01	NÃO	29,51	E	0,73	0	793,247	789,821	789,607	2,48	7,70	21,81	29,51	1									CCS 300-100 A	1			DEB 300-366	-	-
121	2,08	Duplicação Lado Esquerdo	BSTC Ø 0,80	PA-01	NÃO	15,99	E	0,80	0	794,298	792,322	792,194	1,20	2,99	13,01	16,00										CCS 250-80 A	1					
121	2,08	Duplicação Lado Direito	BSTC Ø 0,80	PA-01	NÃO	16,52	E	0,80	0	794,352	791,475	791,144	2,24	10,18	6,34	16,52										CCS 300-80 A	1					
121	2,08	Marginal Lado Direito	BSTC Ø 0,80	PA-01	NÃO	14,53	E	0,80	0	792,647	790,729	790,613	1,20	10,30	4,23	14,53	1									CCS 300-80 A	1			DEB 240-316		
61	9,18	Marginal Lado Esquerdo	BDTC Ø 1,20	PA-02	NÃO	12,15	E	0,74	0	787,246	784,976	784,886	1,12	7,28	4,87	12,15										CCT 250-120 A	2	-	-	-	-	-
61	9,18	Duplicação Lado Esquerdo	BDTC Ø 1,20	PA-02	SIM	19,09	E	0,74	0	786,709	784,079	783,938	1,47	5,50	13,59	19,09										CCS 300-120 A	1	-	-	-	-	-
61	9,18	Duplicação Lado Direito	BDTC Ø 1,20	PA-02	NÃO	29,82	E	0,74	0	786,700	783,930	783,711	1,72	20,34	9,54	29,88	1									CCS 250-120 A	1			DEB 360-584		

Classe	BUEIROS	EXTENSÃO
PA-01	BSTC Ø 0,80	75,92
PA-01	BSTC Ø 1,00	148,44
PA-02	BTTC Ø 1,20	37,98
PA-01	BTTC Ø 1,20	19,23
PA-02	BTTC Ø 1,50	18,83
PA-02	BDTC Ø 1,20	61,12
	BSTM Ø 1,20	172,88
	BTTM Ø 1,20	64,23

TIPO	QUANT.
DEB 300-366	8
DEB 360-414	4
DEB 360-754	2
DEB 360-584	1
DEB 240-316	2

CAIXA	QUANT.
CCS 250-100 A	7
CCS 250-120 A	7
CCS 250-80 A	2
CCS 300-100 A	2
CCS 300-120 A	5
CCT 250-120 A	3
CCT 300-120 A	0
CCS 300-150 A	1
CCS 300-80 A	2

DESCIDA	EXTENSÃO
DAD 608-50	1,00
DAD125-30	1,00

		BOCAS
BST	Ø 0,80	8
BST	Ø 1,00	9
BST	Ø 1,20	4
BST	Ø 1,50	0
BTT	Ø 1,20	7
BTT	Ø 1,50	1
BDT	Ø 1,20	1

			CORPO
41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	PA-01	BSTC Ø 0,80	76,00m
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	PA-01	BSTC Ø 1,00	149,00m
804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	PA-02	BTTC Ø 1,20	38,00m
804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	PA-01	BTTC Ø 1,20	20,00m
804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	PA-02	BTTC Ø 1,50	19,00m
804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	PA-02	BDTC Ø 1,20	62,00m
605571	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 1,20 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário máximo = 9,00 m		BSTM Ø 1,20	366,00m
				BOCA - BUEIRO
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	BST	Ø 0,80	8 un
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	BST	Ø 1,00	9 un
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	BST	Ø 1,20	4 un
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	BST	Ø 1,50	-
804337	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	BTT	Ø 1,20	7 un
804457	BOCA DE BSTM D=1,20M I,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	BTT	Ø 1,50	1 un
804253	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	BDT	Ø 1,20	1 un
				CAIXA
2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		CCS 250-100 A	7 un
2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		CCS 250-120 A	7 un
2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		CCS 250-80 A	2 un
2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		CCS 300-100 A	2 un
2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		CCS 300-120 A	5 un
2003742	Caixa coletora de talvegue - CCT 08 - areia e brita comerciais		CCT 250-120 A	3 un
2003750	Caixa coletora de talvegue - CCT 12 - areia e brita comerciais		CCT 300-120 A	-
99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		CCS 300-150 A	1 un
2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		CCS 300-80 A	2 un
				DISSIPADOR
2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais		DEB 300-366	8 un
2003459	Dissipador de energia - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais		DEB 360-414	4 un
2003471	Dissipador de energia - DEB 360-754 - areia, brita e pedra de mão comerciais		DEB 360-754	2 un
2003465	Dissipador de energia - DEB 360-584 - areia, brita e pedra de mão comerciais		DEB 360-584	1 un
				DESCIDA
2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais		DAD 125-30	1,00m
2003169	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 608-50 - areia e brita comerciais		DAD 608-50	1,00m

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

ESCAVAÇÃO DE BUEIROS DE GREIDE E DE GROTA

ESTACAS	TIPO	ESCONSIDADE (°)	COMPRIMENTO DO BUEIRO (m)	COTAS			ALTURA DO ATERRO (m)	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m³)	VOLUME DE COMPACTAÇÃO (m³)	
				COTA MONT. (m)	COTA JUS. (m)	COTA TERR. (m)			MANUAL	MECÂNICA
ESTACAS	TIPO	ESCONSIDADE	COMPRIMENTO DO BUEIRO	MONTANTE	JUSANTE	TERRENO	ALTURA DO ATERRO	VOLUME DE ESCAVAÇÃO	MANUAL	MECÂNICA
34+00,91	BSTM Ø 1,20	0	47,29	826,950	826,600	829,986	1,900	145,16	29,03	116,13
1+06,87	BSTC Ø 0,80	0	13,88	828,495	828,384	830,282	1,000	39,64	7,93	31,71
1+06,18	BSTC Ø 0,80	0	16,19	804,342	804,018	806,869	1,780	66,44	13,29	53,15
1+06,40	BSTC Ø 0,80	0	13,62	787,426	787,317	789,130	1,000	38,90	7,78	31,12
409+19,62	BSTC Ø 1,00	0	30,28	831,000	830,776	833,565	1,670	167,31	33,46	133,85
404+06,29	BSTM Ø 1,20	0	43,69	832,301	831,977	834,698	1,200	101,48	20,30	81,18
400+19,05	BSTC Ø 1,00	0	16,75	832,570	832,446	835,102	1,500	142,94	28,59	114,35
393+01,13	BSTM Ø 1,20	0	48,53	835,171	834,812	837,508	1,200	166,86	33,37	133,49
382+17,00	BSTC Ø 1,00	0	18,17	838,660	838,531	841,262	1,500	141,91	28,38	113,53
363+00,00	BSTC Ø 1,00	0	16,97	846,627	846,501	848,721	1,000	127,10	25,42	101,68
904+11,56	BSTC Ø 1,00	0	21,93	830,643	830,205	833,079	1,500	115,70	23,14	92,56
900+04,22	BSTC Ø 1,00	0	12,40	830,535	830,400	832,513	1,000	94,40	18,88	75,52
506+00,38	BSTC Ø 0,80	0	12,68	830,779	830,526	832,650	1,200	40,27	8,05	32,22
319+12,00	BSTM Ø 1,20	0	14,82	828,049	827,940	830,407	1,210	14,38	2,88	11,50
324+13,00	BSTM Ø 1,20	0	18,55	827,932	827,795	830,448	1,368	114,27	22,85	91,42
19+14,15	BTTM Ø 1,20	0	10,72	829,485	829,407	832,168	1,400	11,21	2,24	8,97
305+00,50	BTTM Ø 1,20	0	53,51	829,399	829,008	832,261	1,610	106,06	21,21	84,85
189+08,62	BTTC Ø 1,20	0	12,28	833,664	833,573	836,243	1,420	180,56	36,11	144,45
189+08,62	BTTC Ø 1,20	0	7,27	833,300	833,246	835,539	1,070	92,69	18,54	74,15
189+08,62	BTTC Ø 1,20	0	17,18	831,656	831,528	833,854	1,020	214,26	42,85	171,41
189+08,62	BTTC Ø 1,20	0	19,23	829,808	829,665	832,765	1,690	311,72	62,34	249,38
171+18,83	BSTC Ø 1,00	0	20,85	823,730	823,575	826,457	1,760	106,08	21,22	84,86
132+17,25	BTTC Ø 1,50	0	18,83	790,479	790,341	793,340	1,410	489,53	97,91	391,62
128+13,26	BSTC Ø 1,00	0	16,96	789,952	789,828	793,217	2,350	104,70	20,94	83,76
128+13,26	BSTC Ø 1,00	0	29,51	789,821	789,607	793,247	2,480	189,23	37,85	151,38
121+02,08	BSTC Ø 0,80	0	15,99	792,322	792,194	794,298	1,200	50,78	10,16	40,62
121+02,08	BSTC Ø 0,80	0	16,52	791,475	791,144	794,352	2,240	79,96	15,99	63,97
121+02,08	BSTC Ø 0,80	0	14,53	790,729	790,613	792,647	1,200	59,01	11,80	47,21
61+09,18	BDTC Ø 1,20	0	12,15	784,976	784,886	787,246	1,120	108,37	21,67	86,70
61+09,18	BDTC Ø 1,20	0	19,09	784,079	783,938	786,709	1,470	195,80	39,16	156,64
61+09,18	BDTC Ø 1,20	0	29,82	783,930	783,711	786,700	1,720	379,42	75,88	303,54

ITEM 47023 - ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE):	**4.196,14 m³**
ITEM 40102 - COMPACTAÇÃO MANUAL:	**839,22 m³**
ITEM 45435 - REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA:	**3.356,92 m³**

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 01

ESCAVAÇÃO

GO-210

CAIXAS												CONDUTO TUBULAR E CELULAR					VALA DE ESCAVAÇÃO							
NOMES		ESTACAS				COTAS (m)				DISPOSITIVOS														
		MONTANTE		JUSANTE		FUNDO		TOPO		MONTANTE		JUSANTE												
MONTANTE	JUSANTE	EIXO	ESTACA	EIXO	ESTACA	MONTANTE	JUSANTE	MONTANTE	JUSANTE	TIPO	CHAMINÉ	BOCA	CLASSE	Ø/H (m)	Nº	DECLIV. (m/m)	EXT. (m)	LARGURA. (m)	PROF. (m)	BOTA FORA (m^3)	REATERRO (m^3)	ESCAV. (m^3)	BERÇO	Escora (m^2)	Estronca (m)
CX-008A	CX-008	ALARG_PD	10+8,00	RAMO2000	2010+14,00	774,84	774,81	776,72	777,19	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,20%	12,21	1,80	2,43	9,59	43,82	53,41	SIM	59,34	21,98
CX-008	CX-007	RAMO2000	2010+14,00	RAMO2000	2010+12,00	774,81	774,78	777,19	776,79	CCS 250-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,20%	16,64	1,80	2,50	13,07	61,66	74,73	SIM	83,03	29,95
CX-001	CX-002	RAMO2000	2002+0,00	RAMO2000	2004+10,00	775,54	775,25	777,42	777,13	CCS 200-80	-	-	PA-01	0,8	1	0,58%	49,74	1,80	2,18	39,07	156,11	195,18	NÃO	216,87	89,53
CX-002	CX-003	RAMO2000	2004+10,00	RAMO2000	2005+15,00	775,25	775,20	777,13	777,34	CCS 200-80	-	-	PA-01	0,8	1	0,23%	25,26	1,80	2,31	19,84	85,19	105,03	NÃO	116,70	45,47
CX-003	CX-004	RAMO2000	2005+15,00	RAMO2000	2007+0,00	775,20	775,14	777,34	777,56	CCS 250-80	-	-	PA-01	0,8	1	0,22%	25,27	1,80	2,58	19,85	97,50	117,35	NÃO	130,39	45,49
CX-004	CX-005	RAMO2000	2007+0,00	RAMO2000	2008+10,00	775,14	775,08	777,56	777,24	CCS 250-80	-	-	PA-01	0,8	1	0,20%	30,59	1,80	2,59	24,03	118,58	142,61	NÃO	158,46	55,06
CX-005	CX-006	RAMO2000	2008+10,00	MARGINAL_LE	107+8,00	775,08	775,03	777,24	776,95	CCS 250-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,20%	21,92	1,80	2,34	17,22	75,11	92,33	SIM	102,59	39,46
CX-006	CX-007	MARGINAL_LE	107+8,00	RAMO2000	2010+12,00	775,03	774,78	776,95	776,79	CCS 200-80	-	-	PA-01	0,8	1	0,48%	25,71	1,80	2,27	20,19	84,63	104,82	NÃO	116,47	46,28
CX-007	CX-009	RAMO2000	2010+12,00	RAMO2000	2012+4,00	774,69	774,63	776,79	777,02	CCS 250-100	-	-	PA-01	1	1	0,20%	32,06	2,05	2,62	39,34	132,85	172,19	NÃO	167,99	65,72
CX-009	CX-010	RAMO2000	2012+4,00	PISTAPROJ_PE	8+3,00	774,63	774,57	777,02	777,19	CCS 250-100	-	-	PA-01	1	1	0,20%	30,00	2,05	2,88	36,82	140,30	177,12	NÃO	172,80	61,50
CX-010	CX-011	PISTAPROJ_PE	8+3,00	PISTAPROJ_PE	9+13,00	774,57	774,51	777,19	777,07	CCS 300-100	-	-	PA-01	1	1	0,20%	30,00	2,05	2,97	36,82	145,53	182,35	NÃO	177,90	61,50
CX-011	CX-012	PISTAPROJ_PE	9+13,00	MARGINAL_LE	114+19,00	774,51	774,45	777,07	777,06	CCS 300-100	-	-	PA-01	1	1	0,20%	30,00	2,05	2,96	36,82	145,22	182,04	NÃO	177,60	61,50
CX-012	CX-013	MARGINAL_LE	114+19,00	MARGINAL_LE	116+9,00	774,45	774,39	777,06	777,12	CCS 300-100	-	-	PA-01	1	1	0,20%	30,00	2,05	3,04	36,82	150,45	187,27	NÃO	182,70	61,50
CX-013	CX-014	MARGINAL_LE	116+9,00	MARGINAL_LE	117+19,00	774,39	774,33	777,12	777,24	CCS 300-120	-	-	PA-01	1,2	1	0,20%	29,99	2,30	3,27	53,00	172,55	225,55	NÃO	196,13	68,98
CX-014	CX-015	MARGINAL_LE	117+19,00	RET01_PE	0+3,00	774,33	774,27	777,24	777,21	CCS 300-120	-	-	PA-01	1,2	1	0,20%	30,00	2,30	3,38	53,01	179,87	232,88	NÃO	202,50	69,00
CX-015	CX-016	RET01_PE	0+3,00	RET01_PE	1+6,00	774,27	774,22	777,21	777,29	CCS 300-120	-	-	PA-01	1,2	1	0,20%	22,56	2,30	3,46	39,87	139,40	179,27	NÃO	155,89	51,89
CX-016	CX-017	RET01_PE	1+6,00	RET01_PE	2+9,00	774,22	774,18	777,29	777,38	CCS 350-120	-	-	PA-01	1,2	1	0,20%	21,93	2,30	3,58	38,75	142,07	180,82	NÃO	157,24	50,44
CX-017	CX-018	RET01_PE	2+9,00	RET01_PE	3+1,00	774,18	774,13	777,38	777,87	CCS 350-120	-	-	PA-02	1,2	1	0,21%	21,92	2,30	3,92	38,74	158,89	197,63	SIM	171,85	50,42
CX-018	CX-019	RET01_PE	3+1,00	RET01_PD	4+10,00	774,13	774,07	777,87	777,67	CCS 400-120	-	-	PA-01	1,2	1	0,21%	28,84	2,30	4,12	50,96	222,33	273,29	NÃO	237,64	66,33
CX-019	CX-020	RET01_PD	4+10,00	RET01_PD	5+18,00	774,07	774,01	777,67	777,72	CCS 400-120	-	-	PA-01	1,2	1	0,21%	28,21	2,30	4,10	49,85	216,49	266,34	NÃO	231,60	64,88
CX-020	CX-066	RET01_PD	5+18,00	RET01_PD	7+7,00	774,01	773,95	777,72	777,76	CCS 400-120	-	-	PA-01	1,2	1	0,22%	28,23	2,30	4,21	49,89	223,46	273,35	NÃO	237,70	64,93
CX-038	CX-039	MARGINAL_LE	148+14,00	RET01_PE	29+7,00	777,64	777,60	779,52	779,94	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,23%	19,86	1,80	2,41	15,60	70,55	86,15	SIM	95,73	35,75
CX-042	CX-044	MARGINAL_LE	146+5,00	MARGINAL_LE	144+11,00	777,16	777,09	779,04	779,05	CCS 200-80	-	-	PA-01	0,8	1	0,20%	33,05	1,80	2,22	25,96	106,11	132,07	NÃO	146,74	59,49
CX-044	CX-043	MARGINAL_LE	144+11,00	RET01_PD	25+6,00	777,09	777,04	779,05	779,56	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,20%	24,62	1,80	2,54	19,34	93,22	112,56	SIM	125,07	44,32
CX-047	CX-046	MARGINAL_LE	141+11,00	RET01_PD	22+6,00	777,07	776,97	778,95	779,45	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,35%	28,13	1,80	2,48	22,09	103,48	125,57	SIM	139,52	50,63
CX-050	CX-049	MARGINAL_LE	139+11,00	RET01_PD	20+6,00	776,75	776,67	778,63	779,05	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,29%	28,24	1,80	2,43	22,18	101,34	123,52	SIM	137,25	50,83
CX-053	CX-052	MARGINAL_LE	137+11,00	RET01_PD	18+7,00	776,24	776,16	778,12	778,71	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,29%	28,31	1,80	2,51	22,23	105,93	128,16	SIM	142,40	50,96
CX-056	CX-055	MARGINAL_LE	135+11,00	RET01_PD	16+7,00	775,67	775,58	777,55	778,32	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,32%	28,24	1,80	2,61	22,18	110,49	132,67	SIM	147,41	50,83
CX-059	CX-058	MARGINAL_LE	133+0,00	RET01_PD	13+16,00	775,83	775,78	777,71	778,13	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,20%	28,28	1,80	2,42	22,21	100,72	122,93	SIM	136,59	50,90
CX-063	CX-062	MARGINAL_LE	128+17,00	RET01_01	1+6,00	775,93	775,87	777,81	778,07	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,20%	28,12	1,80	2,34	22,09	96,35	118,44	SIM	131,60	50,62
CX-065	CX-066	MARGINAL_LE	126+13,00	RET01_PD	7+7,00	776,01	773,95	777,89	777,76	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,46%	28,00	1,80	3,15	21,99	136,52	158,51	SIM	176,12	50,40
CX-030	CX-031	MARGINAL_LE	158+0,00	MARGINAL_LE	157+16,00	776,42	776,39	779,07	779,07	CCS 300-150	-	-	PA-02	1,5	1	0,20%	16,65	2,65	3,22	44,76	97,09	141,85	SIM	107,06	44,12
CXE-03	CX-024	MARGINAL_LE	168+2,00	RET01_PE	47+19,00	778,90	778,65	781,00	780,75	CCS 250-100	-	-	PA-02	1	1	0,77%	32,47	2,05	2,48	39,85	124,89	164,74	SIM	160,73	66,56
CX-022-A	CX-022	MARGINAL_LE	175+8,00	RET01_PE	52+12,00	781,51	780,07	783,39	781,95	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	2,07%	69,69	1,80	2,18	54,73	218,73	273,46	SIM	303,85	125,44
CX-022-B	CX-022	RET01_PD	52+13,00	RET01_PE	52+12,00	779,88	780,07	781,76	781,95	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,24%	19,58	1,80	2,18	15,38	61,45	76,83	SIM	85,37	35,24
CX-021	CX-022	MARGINAL_LE	172+3,00	RET01_PE	52+12,00	780,73	780,07	782,61	781,95	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	2,76%	23,89	1,80	2,18	18,76	74,98	93,74	SIM	104,16	43,00
CX-022	CX-023	RET01_PE	52+12,00	RET01_PE	49+13,00	779,83	779,07	781,95	780,95	CCS 250-80	-	-	PA-01	0,8	1	1,30%	59,09	1,80	2,30	46,41	198,22	244,63	NÃO	271,81	106,36
CX-023	CX-024	RET01_PE	49+13,00	RET01_PE	47+19,00	778,85	778,65	780,95	780,75	CCS 250-100	-	-	PA-01	1	1	0,58%	33,73	2,05	2,48	41,39	129,75	171,14	NÃO	166,96	69,15
CX-024	CX-025	RET01_PE	47+19,00	RET01_PE	45+17,00	778,65	778,23	780,75	780,33	CCS 250-100	-	-	PA-01	1	1	1,00%	41,72	2,05	2,47	51,20	160,48	211,68	NÃO	206,51	85,53
CX-025	CX-026	RET01_PE	45+17,00	RET01_PE	44+7,00	778,01	777,95	780,33	780,62	CCS 250-120	-	-	PA-01	1,2	1	0,20%	30,00	2,30	2,95	53,01	150,20	203,21	NÃO	176,70	69,00
CX-026	CX-027	RET01_PE	44+7,00	RET01_PE	42+17,00	777,95	777,89	780,62	780,42	CCS 300-120	-	-	PA-01	1,2	1	0,20%	30,00	2,30	3,05	53,01	157,44	210,45	NÃO	183,00	69,00
CX-027	CX-028	RET01_PE	42+17,00	RET01_PE	41+7,00	777,89	777,83	780,42	780,34	CCS 300-120	-	-	PA-01	1,2	1	0,20%	30,00	2,30	2,97	53,01	151,92	204,93	NÃO	178,20	69,00
CX-028	CX-029	RET01_PE	41+7,00	RET01_PE	40+5,00	777,83	777,79	780,34	780,24	CCS 300-120	-	-	PA-01	1,2	1	0,20%	22,45	2,30	2,93	39,67	111,62	151,29	NÃO	131,56	51,64
CX-029	CX-031	RET01_PE	40+5,00	MARGINAL_LE	157+16,00	777,79	776,39	780,24	779,07	CCS 250-120	-	-	PA-02	1,2	1	2,93%	35,25	2,30	3,02	62,29	182,15	244,44	SIM	212,56	81,08
CX-031	CX-032	MARGINAL_LE	157+16,00	MARGINAL_LE	156+4,00	776,39	776,32	779,07	779,59	CCS 300-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,21%	31,44	2,65	3,53	84,51	209,18	293,69	NÃO	221,65	83,32
CX-032	CX-033	MARGINAL_LE	156+4,00	MARGINAL_LE	154+9,00	776,32	776,25	779,59	779,88	CCS 350-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,21%	34,35	2,65	4,00	92,33	271,78	364,11	NÃO	274,80	91,03
CX-033	CX-034	MARGINAL_LE	154+9,00	RET01_PE	35+6,00	776,25	776,21	779,88	780,26	CCS 400-150	-	-	PA-02	1,5	1	0,25%	17,80	2,65	4,39	47,85	159,23	207,08	SIM	156,28	47,17
CX-034	CX-035	RET01_PE	35+6,00	RET01_PE	33+17,00	776,21	776,13	780,26	779,96	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,26%	29,24	2,65	4,49	78,60	269,31	347,91	NÃO	262,58	77,49
CX-035	CX-036	RET01_PE	33+17,00	RET01_PE	32+8,00	776,13	776,06	779,96	779,85	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,26%	29,24	2,65	4,36	78,60	259,24	337,84	NÃO	254,97	77,49
CX-036	CX-037	RET01_PE	32+8,00	RET01_PE	30+18,00	776,06	775,98	779,85	779,67	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,26%	29,24	2,65	4,29	78,60	253,81	332,41	NÃO	250,88	77,49
CX-037	CX-039	RET01_PE	30+18,00	RET01_PE	29+7,00	775,98	777,60	779,67	779,94	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,27%	31,65	2,65	3,57	85,08	213,93	299,01	NÃO	225,66	83,87
CX-039	CX-040	RET01_PE	29+7,00	RET01_PE	28+3,00	775,89	775,83	779,94	779,90	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,28%	23,74	2,65	4,61	63,81	226,21	290,02	NÃO	218,88	62,91
CX-040	CX-041	RET01_PE	28+3,00	RET01_PE	26+19,00	775,83	775,76	779,90	779,91	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,29%	23,74	2,65	4,66	63,81	229,36	293,17	NÃO	221,26	62,91
CX-041	CX-043	RET01_PE	26+19,00	RET01_PD	25+6,00	775,76	777,04	779,91	779,56	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,29%	32,69	2,65	3,88	87,87	248,68	336,55	NÃO	254,00	86,63
CX-043	CX-045	RET01_PD	25+6,00	RET01_PD	23+16,00	775,67	775,57	779,56	779,60	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,31%	30,43	2,65	4,51	81,80	281,88	363,68	NÃO	274,48	80,64
CX-045	CX-046	RET01_PD	23+16,00	RET01_PD	22+6,00	775,57	776,97	779,60	779,45	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,31%	30,43	2,65	3,81	81,80	225,03	306,83	NÃO	231,57	80,64
CX-046	CX-048	RET01_PD	22+6,00	RET01_PD	21+6,00	775,48	775,41	779,45	779,22	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,32%	20,00	2,65	4,44	53,76	181,56	235,32	NÃO	177,60	53,00
CX-048	CX-049	RET01_PD	21+6,00	RET01_PD	20+6,00	775,41	776,67	779,22	779,05	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,32%	20,00	2,65	3,65	53,76	139,43	193,19	NÃO	145,80	53,00
CX-049	CX-051	RET01_PD	20+6,00	RET01_PD	19+6,00	775,35	775,28	779,05	778,94	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,33%	20,00	2,65	4,23	53,76	170,43	224,19	NÃO	169,20	53,00
CX-051	CX-052	RET01_PD	19+6,00	RET01_PD	18+7,00	775,28	776,16	778,94	778,71	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,33%	20,00	2,65	3,66	53,76	139,96	193,72	NÃO	146,20	53,00
CX-052	CX-054	RET01_PD	18+7,00	RET01_PD	17+7,00	775,22	775,15	778,71	778,57	CCS 350-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,34%	20,00	2,65	4,01	53,76	158,51	212,27	NÃO	160,20	53,00
CX-054	CX-055	RET01_PD	17+7,00	RET01_PD	16+7,00	775,15	775,58	778,57	778,32	CCS 350-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,34%	20,00	2,65	3,63	53,76	138,63	192,39	NÃO	145,20	53,00
CX-055	CX-057	RET01_PD	16+7,00	RET01_PD	15+1,00	775,08	774,99	778,32	778,15	CCS 350-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,35%	25,08	2,65	3,75	67,42	181,81	249,23	NÃO	188,10	66,46
CX-057	CX-058	RET01_PD	15+1,00	RET01_PD	13+16,00	774,99	775,78	778,15	778,13	CCS 350-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,35%	25,08	2,65	3,31	67,42	152,24	219,66	NÃO	165,78	66,46
CX-058	CX-060	RET01_PD	13+16,00	RET01_01	0+0,00	774,91	774,79	778,13	777,91	CCS 350-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,40%	28,01	2,65	3,72	75,29	200,83	276,12	NÃO	208,39	74,23
CX-060	CX-061	RET01_01	0+0,00	RET01_01	0+16,00	774,79	774,68	777,91	778,02	CCS 350-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,41%	27,38	2,65	3,78	73,60	200,67	274,27	NÃO	206,99	72,56
CX-061	CX-062	RET01_01	0+16,00	RET01_01	1+6,00	774,68	775,87	778,02	778,07	CCS 350-150	-	-	PA-02	1,5	1	0,41%	28,01	2,65	3,32	75,29	171,14	246,43	SIM	185,99	74,23
CX-062	CX-064	RET01_01	1+6,00	RET01_PD	8+10,00	774,57	774,47	778,07	777,97	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,45%	22,04	2,65	4,05	59,24	177,30	236,54	NÃO	178,52	58,41
CX-064	CX-066	RET01_PD	8+10,00	RET01_PD	7+7,00	774,47	773,95	777,97	777,76	CCS 400-150	-	-	PA-01	1,5	1	0,45%	22,04	2,65	4,20	59,24	186,36	245,60	NÃO	185,36	58,41
CX-066	CX-067	RET01_PD	7+7,00	RET01_PD	7+10,00	773,95	773,68	777,76	776,78	CCS 400-150	-	-	PA-02	1,5	1	0,88%	30,70	2,65	4,00	82,52	243,31	325,83	SIM	245,91	81,36
CX-067	CX-068	RET01_PD	7+10,00	RET01_PD	7+8,00	773,18	772,92	776,78	775,51	PVI-12	CPV-02	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,07	2,65	3,65	80,83	209,62	290,45	NÃO	219,21	79,69
CX-068	CX-069	RET01_PD	7+8,00	RET01_PD	7+3,00	772,42	772,16	775,51	775,04	PVI-12	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,54	80,64	200,39	281,03	NÃO	212,10	79,50
CX-069	CX-070	RET01_PD	7+3,00	RET01_PD	6+17,00	771,66	771,39	775,04	774,12	PVI-12	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,60	80,64	205,96	286,60	NÃO	216,30	79,50
CX-070	CX-071	RET01_PD	6+17,00	RET01_PD	6+13,00	770,89	770,63	774,12	773,28	PVI-12	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,49	80,64	196,82	277,46	NÃO	209,40	79,50
CX-071	CX-072	RET01_PD	6+13,00	RET01_PD	6+8,00	770,13	769,87	773,28	772,42	PVI-12	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,40	80,64	189,66	270,30	NÃO	204,00	79,50

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
	MAIO/2026	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 01

ESCAVAÇÃO

GO-210

CAIXAS												CONDUTO TUBULAR E CELULAR					VALA DE ESCAVAÇÃO							
NOMES		ESTACAS				COTAS (m)				DISPOSITIVOS														
		MONTANTE		JUSANTE		FUNDO		TOPO		MONTANTE		JUSANTE												
MONTANTE	JUSANTE	EIXO	ESTACA	EIXO	ESTACA	MONTANTE	JUSANTE	MONTANTE	JUSANTE	TIPO	CHAMINÉ	BOCA	CLASSE	Ø/H (m)	Nº	DECLIV. (m/m)	EXT. (m)	LARGURA. (m)	PROF. (m)	BOTA FORA (m^3)	REATERRO (m^3)	ESCAV. (m^3)	BERÇO	Escora (m^2)	Estronca (m)
CX-072	CX-073	RET01_PD	6+8,00	RET01_PD	6+2,00	769,37	769,07	772,42	771,47	PVI-12	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	1,00%	30,00	2,65	3,27	80,64	179,72	260,36	NÃO	196,50	79,50
CX-073	CX-074	RET01_PD	6+2,00	RET01_PD	5+17,00	768,07	767,80	771,47	770,45	PVI-18	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,58	80,64	203,57	284,21	NÃO	214,50	79,50
CX-074	CX-075	RET01_PD	5+17,00	RET01_PD	5+12,00	767,30	767,00	770,45	769,40	PVI-12	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	1,01%	30,00	2,65	3,32	80,64	183,70	264,34	NÃO	199,50	79,50
CX-075	CX-076	RET01_PD	5+12,00	RET01_PD	5+7,00	766,00	765,74	769,40	768,31	PVI-18	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,54	80,64	200,39	281,03	NÃO	212,10	79,50
CX-076	CX-077	RET01_PD	5+7,00	RET01_PD	5+1,00	764,74	764,47	768,31	767,16	PVI-18	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,68	80,64	211,92	292,56	NÃO	220,80	79,50
CX-077	CX-078	RET01_PD	5+1,00	RET01_PD	4+16,00	763,47	763,21	767,16	766,00	PVI-18	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,79	80,64	220,66	301,30	NÃO	227,40	79,50
CX-078	CX-079	RET01_PD	4+16,00	RET01_PD	4+11,00	762,21	761,95	766,00	764,97	PVI-18	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,95	80,64	233,78	314,42	NÃO	237,30	79,50
CX-079	CX-080	RET01_PD	4+11,00	RET01_PD	4+5,00	761,45	761,18	764,97	763,95	PVI-12	CPV-02	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,69	80,64	213,11	293,75	NÃO	221,70	79,50
CX-080	CX-081	RET01_PD	4+5,00	RET01_PD	4+4,00	761,18	761,11	763,95	763,67	PVI-06	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	8,53	2,65	3,21	22,93	49,74	72,67	NÃO	54,85	22,60
CX-081	CX-082	RET01_PD	4+4,00	RET01_PD	4+3,00	760,61	760,48	763,67	763,17	PVI-12	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	15,02	2,65	3,42	40,37	95,96	136,33	NÃO	102,89	39,80
CX-082	CX-083	RET01_PD	4+3,00	RET01_PD	4+8,00	759,48	759,21	763,17	762,05	PVI-18	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,81	80,64	222,65	303,29	NÃO	228,90	79,50
CX-083	CX-084	RET01_PD	4+8,00	RET01_PD	4+14,00	758,71	758,45	762,05	760,96	PVI-12	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	30,00	2,65	3,47	80,64	195,62	276,26	NÃO	208,50	79,50
CX-084	CX-D1	RET01_PD	4+14,00	RET01_PD	5+4,00	757,45	757,07	760,96	760,07	PVI-18	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	43,24	2,65	3,81	116,23	319,77	436,00	NÃO	329,06	114,59
CX-D1	CX-D2	RET01_PD	5+4,00	RET01_PD	5+3,00	756,07	755,68	760,07	758,41	PVI-18	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	44,69	2,65	3,92	120,13	343,52	463,65	NÃO	349,92	118,43
CX-D2	CX-D3	RET01_PD	5+3,00	RET01_PD	4+10,00	754,68	754,33	758,41	757,81	PVI-18	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	39,85	2,65	4,15	107,12	331,66	438,78	NÃO	331,15	105,60
CX-D3	CX-D3.1	RET01_PD	4+10,00	ALARG_PD	20+12,00	753,33	752,98	757,81	755,50	PVI-18	CPV-02	-	PA-01	1,5	1	0,88%	39,85	2,65	4,05	107,12	320,57	427,69	NÃO	322,79	105,60
CX-D3.1	CX-D3.2	ALARG_PD	20+12,00	ALARG_PD	20+12,00	751,98	751,82	755,50	754,41	PVI-18	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	17,76	2,65	3,60	47,74	121,93	169,67	NÃO	128,05	47,06
CX-D3.2	CX-D4	ALARG_PD	20+12,00	ALARG_PD	20+12,00	750,82	750,40	754,41	752,80	PVI-18	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	1,24%	34,25	2,65	3,55	92,06	229,69	321,75	NÃO	242,83	90,76
CX-D4	CX-D5	ALARG_PD	20+12,00	ALARG_PD	20+12,00	750,40	750,09	752,80	752,82	PVI-06	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	34,98	2,65	3,11	94,03	194,72	288,75	NÃO	217,93	92,70
CX-D5	CX-D6	ALARG_PD	20+12,00	ALARG_PD	20+12,00	750,09	749,76	752,82	752,55	PVI-06	CPV-01	-	PA-01	1,5	1	0,88%	37,85	2,65	3,31	101,74	230,26	332,00	NÃO	250,57	100,30
CX-D6	DES-01	ALARG_PD	20+12,00	RET01_PD	4+10,00	749,76	749,63	752,55	752,55	PVI-06	CPV-01	Ø150	PA-01	1,5	1	0,88%	14,89	2,65	3,41	40,02	94,34	134,36	NÃO	101,40	39,46
CX-087	CX-086	PISTAPROJ_PE	99+18,00	PISTAPROJ_PE	96+14,00	797,69	796,93	799,32	798,56	CCS 200-80	-	-	PA-01	0,8	1	1,19%	63,89	1,80	1,93	50,18	171,77	221,95	NÃO	246,62	115,00
CX-086	CX-085	PISTAPROJ_PE	96+14,00	PISTAPROJ_PE	93+10,00	796,93	795,31	798,56	796,94	CCS 200-80	-	-	PA-01	0,8	1	2,53%	63,99	1,80	1,93	50,26	172,04	222,30	NÃO	247,00	115,18
CX-085	CX-085A	PISTAPROJ_PE	93+10,00	ALARG_PD	98+10,00	795,06	794,86	796,94	796,74	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	1,26%	16,08	1,80	2,18	12,63	50,47	63,10	SIM	70,11	28,94
CX-085A	DES-02	ALARG_PD	98+10,00	MARGINAL_LD	212+7,00	794,86	794,67	796,74	796,94	CCS 200-80	-	Ø80	PA-02	0,8	1	0,60%	31,93	1,80	2,38	25,08	111,42	136,50	SIM	151,67	57,47
CX-089B	CX-089A	MARGINAL_LE	214+1,00	PISTAPROJ_PE	110+3,00	795,62	794,42	798,50	796,30	CCS 300-80	-	-	PA-02	0,8	1	7,31%	16,52	1,80	2,68	12,97	66,72	79,69	SIM	88,55	29,74
CX-089A	CX-090	PISTAPROJ_PE	110+3,00	PISTAPROJ_PE	110+4,00	794,42	794,34	796,30	796,77	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,50%	14,96	1,80	2,45	11,75	54,36	66,11	SIM	73,45	26,93
CX-088A	CX-089	PISTAPROJ_PE	107+9,00	PISTAPROJ_PE	107+9,00	795,57	795,50	797,45	797,91	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,50%	15,05	1,80	2,44	11,82	54,42	66,24	SIM	73,59	27,09
CX-088	CX-089	PISTAPROJ_PE	105+6,00	PISTAPROJ_PE	107+9,00	796,80	795,50	798,68	797,91	CCS 200-80	-	-	PA-01	0,8	1	1,79%	43,00	1,80	2,44	33,77	155,47	189,24	NÃO	210,27	77,40
CX-089	CX-090	PISTAPROJ_PE	107+9,00	PISTAPROJ_PE	110+4,00	795,50	794,34	797,91	796,77	CCS 250-80	-	-	PA-01	0,8	1	1,12%	54,23	1,80	2,72	42,59	222,92	265,51	NÃO	295,01	97,61
CX-090	CX-090A	PISTAPROJ_PE	110+4,00	ALARG_PD	115+5,00	794,34	794,26	796,77	796,29	CCS 250-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,50%	16,99	1,80	2,53	13,34	64,03	77,37	SIM	85,97	30,58
CX-090A	DES-03	ALARG_PD	115+5,00	MARGINAL_LD	229+19,00	794,26	794,15	796,29	796,77	CCS 250-80	-	Ø80	PA-02	0,8	1	0,56%	18,61	1,80	2,63	14,62	73,31	87,93	SIM	97,70	33,50
CX-092A	CX-092	MARGINAL_LE	225+15,00	PISTAPROJ_PE	121+18,00	790,12	790,03	792,00	792,56	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,50%	17,06	1,80	2,50	13,40	63,52	76,92	SIM	85,47	30,71
CX-092	CX-093	PISTAPROJ_PE	121+18,00	PISTAPROJ_PE	123+12,00	790,03	789,86	792,56	792,26	CCS 300-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,50%	34,24	1,80	2,77	26,89	143,52	170,41	SIM	189,35	61,63
CX-095A	CX-096A	MARGINAL_LD	276+9,00	RET02_PE	23+16,00	816,04	815,90	817,92	818,27	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,50%	28,50	1,80	2,43	22,38	102,02	124,40	SIM	138,23	51,30
CX-096A	CX-097A	RET02_PE	23+16,00	MARGINAL_LE	260+4,00	815,90	815,79	818,27	818,55	CCS 250-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,50%	22,53	1,80	2,86	17,70	98,49	116,19	SIM	129,10	40,55
CX-097A	CXE-01	MARGINAL_LE	260+4,00	MARGINAL_LE	260+3,00	815,79	815,77	818,55	818,23	CCS 300-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,50%	4,18	1,80	2,91	3,28	18,61	21,89	SIM	24,33	7,52
CX-095	CXA-01	RET02_PE	6+6,00	MARGINAL_LE	242+17,00	797,57	797,45	799,45	801,80	CCS 200-80	-	PVI-04	PA-02	0,8	1	0,50%	25,37	1,80	3,42	19,93	136,02	155,95	SIM	173,28	45,67
CX-098	CXA-02	RET02_PE	44+0,00	RET02_PE	40+0,00	829,41	827,07	831,29	828,95	CCS 200-80	-	CCS 400-150	PA-01	0,8	1	2,94%	79,48	1,80	2,18	62,42	249,46	311,88	NÃO	346,53	143,06
CX-098A	CXE-02	MARGINAL_LE	273+4,00	MARGINAL_LE	273+1,00	825,44	825,40	827,32	827,28	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	1,18%	3,23	1,80	2,18	2,54	10,13	12,67	SIM	14,08	5,81
CX-100A	CX-100	MARGINAL_LD	334+4,00	RET02_PE	82+1,00	849,23	849,13	851,11	852,00	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,50%	18,58	1,80	2,68	14,59	74,87	89,46	SIM	99,40	33,44
CX-099	CX-100	RET02_PE	81+18,00	RET02_PE	82+1,00	849,70	849,13	851,58	852,00	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	0,50%	17,57	1,80	2,68	13,80	70,80	84,60	SIM	94,00	31,63
CX-100	CX-101	RET02_PE	82+1,00	RET02_PE	79+17,00	849,13	848,91	852,00	850,91	CCS 300-80	-	-	PA-01	0,8	1	0,50%	44,08	1,80	2,73	34,62	182,39	217,01	NÃO	241,12	79,34
CX-101	CX-102	RET02_PE	79+17,00	RET02_PE	77+13,00	848,91	848,15	850,91	849,78	CCS 200-80	-	-	PA-01	0,8	1	1,75%	43,46	1,80	2,12	34,13	131,32	165,45	NÃO	183,84	78,23
CX-102	CX-103	RET02_PE	77+13,00	RET02_02	1+6,00	847,90	846,83	849,78	848,71	CCS 200-80	-	-	PA-01	0,8	1	2,44%	44,16	1,80	2,18	34,68	138,60	173,28	NÃO	192,54	79,49
CX-103	CX-104	RET02_02	1+6,00	RET02_02	1+6,00	846,83	845,78	848,71	847,66	CCS 200-80	-	-	PA-02	0,8	1	7,13%	14,62	1,80	2,18	11,48	45,89	57,37	SIM	63,74	26,32

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 01

ESCAVAÇÃO

GO-210

CAIXAS													CONDUTO TUBULAR E CELULAR					VALA DE ESCAVAÇÃO							
NOMES		ESTACAS				COTAS (m)				DISPOSITIVOS															
		MONTANTE		JUSANTE		FUNDO		TOPO		MONTANTE		JUSANTE													
MONTANTE	JUSANTE	EIXO	ESTACA	EIXO	ESTACA	MONTANTE	JUSANTE	MONTANTE	JUSANTE	TIPO	CHAMINÉ	BOCA	CLASSE	Ø/H (m)	Nº	DECLIV. (m/m)	EXT. (m)	LARGURA. (m)	PROF. (m)	BOTA FORA (m^3)	REATERRO (m^3)	ESCAV. (m^3)	BERÇO	Escora (m^2)	Estronca (m)
CX-104	DES-06	RET02_02	1+6,00	RET02_PD	71+4,00	845,78	845,44	847,66	851,21	CCS 200-80	-	Ø80	PA-01	0,8	1	0,50%	69,48	1,80	4,12	54,57	461,32	515,89	NÃO	573,21	125,06

	ITEM 47023 - ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE):	25.613,91 m
	ITEM 45435 - REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA:	19.549,08 m
	BOTA FORA	6.064,83 m
804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	722,00 m
804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	33,00 m
804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	58,00 m
804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	94,00 m
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	755,00 m
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	228,00 m
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	303,00 m
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	1.377,00 m
2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	35 un
2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	9 un
2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	4 un
2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	5 un
2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3 un
2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	6 un
2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2 un
2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3 un
2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2 un
99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2 un
99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	8 un
99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	18 un
2003712	Poço de visita - PVI 18 - areia e brita comerciais	12 un
2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	4 un
2003700	Poço de visita - PVI 12 - areia e brita comerciais	10 un
2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	1 un
2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	23 un
2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	3 un
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	1 un
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	3 un
2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1 un
2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	3 un
2106291	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira sem reaproveitamento - confecção e instalação	22.324,34m²
2106295	Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes	7.912,14 m

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 10
BOCA DE LOBO
GO-210

CAIXA DO TIPO BOCA DE LOBO									RAMAL DE Ø400mm						
ID	TIPO	COORDENADA		LOCALIZAÇÃO			COTA DE FUNDO	EXTENSÃO (m)	Cota de chegada	CAIXA DE CHEGADA		PROFUNDIDADE MÉDIA (m)	LARGURA ESCAVAÇÃO (m)	ESCAVAÇÃO (m³)	BOTA FORA (m³)	REATERRO (m³)
		E	N	LADO	EIXO	ESTACA				ID	CF					
ID	INT_EST	E	N	LADO	EIXO	ESTACA	CF_CM	EXTENSÃO	CE	ID_CJ	CF_CJ	OFUNDIDADE MÉDIA ESCAVAÇÃO	RGURA ESCAVAÇÃO	ESCAVAÇÃO	BOTA FORA	REATERRO
BL-1	BLS-02	502649,402	8039728,24	DIREITO	INT02_PE	34+1,000	828,65	24,57	828,40	CX-001A	826,45	1,75	1,36	58,32	5,22	53,10
BL-2	BLS-02	504785,604	8038128,67	DIREITO	MARGINAL_LE	284+19,000	833,14	89,00	832,25	BL-3	830,76	2,39	1,36	289,29	18,90	270,39
BL-3	BLD-02	504857,924	8038075,09	DIREITO	MARGINAL_LE	280+9,000	830,76	28,76	830,47	CX-098	829,41	1,79	1,36	69,92	6,11	63,81
BL-4	BLS-02	504907,887	8038037,27	DIREITO	MARGINAL_LE	277+6,000	829,35	17,03	829,18	PV_01A	826,07	1,67	1,36	38,69	3,62	35,07
BL-5	BLS-02	504924,171	8038022,74	DIREITO	MARGINAL_LE	276+4,000	828,60	4,83	828,55	PV_01A	826,07	1,55	1,36	10,17	1,03	9,14
BL-6	BLS-02	505011	8037961,94	DIREITO	MARGINAL_LE	270+18,000	827,94	19,67	827,74	CXE-05A	822,45	1,70	1,36	45,39	4,18	41,21
BL-7	BLS-02	505098,019	8037897,61	ESQUERDO	MARGINAL_LE	265+10,000	821,23	12,75	821,10	CXE-01A	819,81	1,63	1,36	28,21	2,71	25,51
BL-8	BLS-02	505186,017	8037825,57	ESQUERDO	MARGINAL_LE	259+16,000	817,17	9,54	817,08	CXE-01	815,90	1,60	1,36	20,70	2,03	18,68
BL-9	BLS-02	505276,143	8037757,43	ESQUERDO	MARGINAL_LE	254+3,000	813,02	21,70	812,80	CXE-02A	811,52	1,72	1,36	50,66	4,61	46,05
BL-10	BLS-02	505366,746	8037689,9	ESQUERDO	MARGINAL_LE	248+10,000	806,47	4,35	806,42	PV_02A	803,30	1,54	1,36	9,13	0,92	8,21
BL-11	BLS-02	505457,916	8037623,16	ESQUERDO	MARGINAL_LE	242+18,000	800,68	7,36	800,61	CXA-01	796,80	1,57	1,36	15,74	1,56	14,18
BL-12	BLS-02	505551,143	8037559,31	ESQUERDO	MARGINAL_LE	237+4,000	794,16	11,73	794,04	CXE-03A	792,10	1,62	1,36	25,81	2,49	23,32
BL-13	BLS-02	505618,861	8037508,89	ESQUERDO	MARGINAL_LE	233+0,000	791,94	12,79	791,81	CXE-04A	790,04	1,63	1,36	28,33	2,72	25,61
BL-15	BLS-02	505693,021	8037453,62	ESQUERDO	MARGINAL_LE	228+8,000	791,10	33,56	790,76	CX-093	789,86	1,84	1,36	83,79	7,13	76,66
BL-16	BLD-02	505735,517	8037421,95	ESQUERDO	MARGINAL_LE	225+15,000	791,06	28,44	790,78	CX-092A	790,12	1,78	1,36	69,01	6,04	62,98
BL-17	BLD-02	505829,327	8037352,03	ESQUERDO	MARGINAL_LE	219+18,000	793,32	10,91	793,21	CX-091A	792,08	1,61	1,36	23,88	2,32	21,56
BL-18	BLS-02	505966,623	8037249,7	ESQUERDO	MARGINAL_LE	211+6,000	798,90	28,95	798,61	CX-088A	795,57	1,79	1,36	70,45	6,15	64,30
BL-19	BLD-02	506001,1	8037224,01	ESQUERDO	MARGINAL_LE	209+3,000	799,16	29,10	798,87	CX-088	796,80	1,79	1,36	70,88	6,18	64,70
BL-20	BLS-02	506035,578	8037198,31	DIREITO	MARGINAL_LE	207+0,000	799,70	42,00	799,28	BL-19	799,16	1,92	1,36	109,67	8,92	100,75
BL-21	BLD-02	506087,237	8037159,96	ESQUERDO	MARGINAL_LE	203+16,000	799,21	28,79	798,93	CX-087	797,69	1,79	1,36	69,99	6,11	63,88
BL-22	BLD-02	506140,628	8037124,71	ESQUERDO	MARGINAL_LE	200+12,000	798,57	25,42	798,31	CX-086	796,93	1,75	1,36	60,63	5,40	55,23
BL-23	BLD-02	506191,991	8037086,54	ESQUERDO	MARGINAL_LE	197+8,000	797,83	25,42	797,58	CX-085	795,06	1,75	1,36	60,63	5,40	55,23
BL-24	BLD-02	506608,614	8036777,95	ESQUERDO	MARGINAL_LE	171+9,000	781,18	16,07	781,02	CX-021	780,73	1,66	1,36	36,29	3,41	32,88
BL-25	BLS-02	506648,703	8036748,07	ESQUERDO	MARGINAL_LE	168+19,000	779,65	15,43	779,50	CX-023	778,85	1,65	1,36	34,72	3,28	31,44
BL-26	BLS-02	506675,493	8036728,1	ESQUERDO	MARGINAL_LE	167+6,000	778,96	15,57	778,81	CX-024	778,65	1,66	1,36	35,05	3,31	31,74
BL-27	BLS-02	506709,199	8036702,98	ESQUERDO	MARGINAL_LE	165+4,000	778,24	15,73	778,08	CX-025	778,01	1,66	1,36	35,44	3,34	32,10
BL-28	BLS-02	506733,253	8036685,05	ESQUERDO	MARGINAL_LE	163+14,000	778,56	15,84	778,40	CX-026	777,95	1,66	1,36	35,73	3,36	32,36
BL-29	BLS-02	506757,307	8036667,12	ESQUERDO	MARGINAL_LE	162+4,000	778,37	15,96	778,21	CX-027	777,89	1,66	1,36	36,02	3,39	32,63
BL-30	BLS-02	506781,36	8036649,19	ESQUERDO	MARGINAL_LE	160+14,000	778,39	16,08	778,22	CX-028	777,83	1,66	1,36	36,31	3,41	32,89
BL-31	BLS-02	506799,746	8036635,3	ESQUERDO	MARGINAL_LE	159+11,000	778,35	15,91	778,19	CX-029	777,79	1,66	1,36	35,90	3,38	32,52
BL-32	BLS-02	506854,091	8036596,92	ESQUERDO	MARGINAL_LE	156+4,000	778,04	12,28	777,92	CX-032	776,32	1,62	1,36	27,09	2,61	24,49
BL-33	BLD-02	506884,714	8036579,32	ESQUERDO	MARGINAL_LE	154+9,000	778,17	10,21	778,07	CX-033	776,25	1,60	1,36	22,23	2,17	20,07
BL-34	BLS-02	506901,103	8036569,71	ESQUERDO	MARGINAL_LE	153+10,000	778,60	18,00	778,42	BL-33	778,17	1,68	1,36	41,11	3,82	37,29
BL-35	BLS-02	506909,469	8036576,05	ESQUERDO	RET01_PE	34+1,000	784,01	16,05	783,85	CX-035	776,13	1,66	1,36	36,25	3,41	32,84
BL-36	BLD-02	506953,252	8036530,55	ESQUERDO	MARGINAL_LE	150+4,000	778,26	26,47	777,99	CX-037	775,98	1,76	1,36	63,53	5,62	57,91
BL-37	BLS-02	506976,241	8036510,87	ESQUERDO	MARGINAL_LE	148+13,000	777,98	8,26	777,90	CX-038	777,64	1,58	1,36	17,78	1,75	16,02
BL-38	BLD-02	507010,543	8036475,41	ESQUERDO	MARGINAL_LE	146+5,000	777,53	11,24	777,42	CX-042	777,16	1,61	1,36	24,65	2,39	22,26
BL-39	BLS-02	507020,315	8036468,05	ESQUERDO	MARGINAL_LE	145+12,000	778,04	11,23	777,93	BL-38	777,53	1,61	1,36	24,63	2,39	22,25
BL-40	BLS-02	507037,109	8036455,48	ESQUERDO	MARGINAL_LE	144+11,000	777,57	11,79	777,45	CX-044	777,09	1,62	1,36	25,95	2,50	23,45
BL-41	BLS-02	507085,306	8036419,19	ESQUERDO	MARGINAL_LE	141+11,000	777,63	8,54	777,54	CX-047	777,07	1,59	1,36	18,41	1,81	16,60
BL-42	BLS-02	507117,353	8036395,25	ESQUERDO	MARGINAL_LE	139+11,000	777,29	8,55	777,21	CX-050	776,75	1,59	1,36	18,44	1,82	16,62
BL-43	BLS-02	507149,485	8036371,43	ESQUERDO	MARGINAL_LE	137+11,000	776,74	8,46	776,65	CX-053	776,24	1,58	1,36	18,22	1,80	16,43
BL-44	BLS-02	507181,616	8036347,61	ESQUERDO	MARGINAL_LE	135+11,000	776,16	8,50	776,07	CX-056	775,67	1,59	1,36	18,32	1,81	16,52
BL-45	BLD-03	507222,454	8036317,51	ESQUERDO	MARGINAL_LE	133+0,000	776,37	8,43	776,29	CX-059	775,83	1,58	1,36	18,17	1,79	16,38
BL-46	BLS-02	507255,948	8036292,68	ESQUERDO	MARGINAL_LE	130+19,000	776,41	40,70	776,00	BL-45	775,37	1,91	1,36	105,54	8,64	96,90
BL-47	BLD-02	507289,442	8036267,85	ESQUERDO	MARGINAL_LE	128+17,000	776,34	8,39	776,26	CX-063	775,93	1,58	1,36	18,07	1,78	16,29
BL-48	BLS-02	507324,909	8036241,68	ESQUERDO	MARGINAL_LE	126+13,000	776,60	8,38	776,52	CX-065	776,01	1,58	1,36	18,06	1,78	16,28
BL-49	BLS-02	507382,359	8036199,29	ESQUERDO	MARGINAL_LE	123+1,000	777,16	26,98	776,89	BL-50	776,55	1,77	1,36	64,93	5,73	59,20
BL-50	BLD-02	507404,843	8036182,64	ESQUERDO	MARGINAL_LE	121+14,000	776,55	18,37	776,36	CX-017	774,18	1,68	1,36	42,07	3,90	38,17
BL-51	BLS-02	507422,245	8036170,01	ESQUERDO	MARGINAL_LE	120+12,000	776,44	17,27	776,27	CX-016	774,22	1,67	1,36	39,29	3,67	35,62
BL-52	BLD-02	507455,261	8036145,7	ESQUERDO	MARGINAL_LE	118+11,000	776,10	19,34	775,90	CX-014	774,33	1,69	1,36	44,54	4,11	40,43
BL-53	BLD-02	507488,277	8036121,39	ESQUERDO	MARGINAL_LE	116+10,000	776,05	14,47	775,91	CX-013	774,39	1,64	1,36	32,36	3,07	29,29
BL-54	BLD-02	507512,281	8036102,15	ESQUERDO	MARGINAL_LE	114+19,000	775,80	16,09	775,64	CX-012	774,45	1,66	1,36	36,34	3,42	32,93
BL-55	BLS-02	507550,715	8036073,45	ESQUERDO	MARGINAL_LE	112+11,000	775,62	21,11	775,41	CX-010	774,57	1,71	1,36	49,13	4,48	44,64
BL-56	BLD-02	507586,158	8036050,35	ESQUERDO	MARGINAL_LE	110+9,000	775,47	15,17	775,32	CX-009	774,63	1,65	1,36	34,06	3,22	30,84
BL-57	BLD-02	507626,218	8036034,19	ESQUERDO	MARGINAL_LE	108+7,000	775,35	13,91	775,21	CX-007	774,69	1,64	1,36	31,00	2,95	28,05
BL-58	BLS-02	507659,422	8036023,7	ESQUERDO	MARGINAL_LE	106+12,000	775,79	33,82	775,45	BL-57	775,35	1,84	1,36	84,55	7,18	77,37
BL-59	BLS-02	507688,367	8036011,42	ESQUERDO	MARGINAL_LE	105+0,000	775,57	14,81	775,42	CX-004	775,14	1,65	1,36	33,19	3,14	30,04
BL-60	BLS-02	507729,571	8035983,74	ESQUERDO	MARGINAL_LE	102+10,000	775,43	14,93	775,28	CX-002	775,25	1,65	1,36	33,49	3,17	30,32
BL-61	BLS-02	507749,943	8036004,92	ESQUERDO	ALARG_PD	3+15,000	775,31	40,50	775,18	BL-68	775,06	1,91	1,36	104,93	8,60	96,33
BL-62	BLS-02	507769,707	8035954,46	ESQUERDO	MARGINAL_LE	100+0,000	775,74	14,43	775,60	CX-001	775,54	1,64	1,36	32,28	3,07	29,21
BL-63	BLS-02	507784,316	8035979,99	ESQUERDO	ALARG_PD	1+13,000	775,42	41,90	775,21	BL-61	774,72	1,92	1,36	109,35	8,90	100,45
BL-64	BLD-02	507517,55	8036159,48	ESQUERDO	ALARG_PD	17+15,000	775,47	32,59	775,14	CX-013	774,39	1,83	1,36	80,92	6,92	74,00
BL-65	BLS-02	507425,475	8036232,41	ESQUERDO	RET01_PD	3+2,000	775,72	15,54	775,56	CX-018	774,13	1,66	1,36	34,98	3,30	31,68
BL-66	BLD-02	504250,579	8038528,74	DIREITO	MARGINAL_LE	318+7,000	850,91	10,63	850,80	CX-099	849,70	1,61	1,36	23,21	2,26	20,96
BL-67	BLS-02	504209,315	8038559,97	DIREITO	MARGINAL_LE	320+19,000	851,95	50,75	851,45	BL-66	850,91	2,01	1,36	138,56	10,78	127,78
BL-68	BLD-03	507715,323	8036026,94	ESQUERDO	ALARG_PD	5+16,000	775,26	20,16	775,22	CX-004	775,14	1,70	1,36	46,66	4,28	42,38
BL-31A	BLD-02	506827,695	8036614,54	ESQUERDO	MARGINAL_LE	157+16,000	777,95	5,83	777,89	CX-030	776,42	1,56	1,36	12,36	1,24	11,12

2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	45 un
2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	21 un
45440	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M	1.328,00 m
	ITEM 47023 - ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE):	3.219,43 m³
2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	2,00 m³
2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	1 un
2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	1 un
	REATERRO:	2.937,55 m³

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO: | DATA: MAIO/2026 | EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA

RESUMO DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE

MATERIAL		SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL			TRANSPORTE COMERCIAL		
			ORIGEM	DESTINO	DT (km)	ORIGEM	DESTINO	DT (km)
AGREGADOS	BGS FAIXA II	BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES	N/A	N/A	N/A	Pedreira Fortaleza	Pista	31,85
AGREGADOS	BRITA 0	SUB-BASE	N/A	N/A	N/A	Pedreira Fortaleza	Pista	31,85
AGREGADOS	BRITA E PEDRISCO	CBUQ FX C / CBUQ FX B / CBUQ FX D / BGTC	N/A	N/A	N/A	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54
MADEIRA	FORMAS	DIVERSOS	Canteiro	Pista	1,71	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58
AÇO	ARMADURA	DIVERSOS	Canteiro	Pista	1,71	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58
PREMOLDADOS	TUBOS DE CONCRETO	OAC	Canteiro	Pista	1,71	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58
MATERIAIS BETUMINOSOS	RR 1C	PINTURA	Canteiro	Pista	1,71	Aparecida de Goiânia (GO)	Canteiro	245,00
	EAI	IMPRIMAÇÃO	Canteiro	Pista	1,71	Aparecida de Goiânia (GO)	Canteiro	245,00
	CAP 50/70	CBUQ FX C / CBUQ FX B / CBUQ FX D	N/A	N/A	N/A	Aparecida de Goiânia (GO)	Canteiro	245,00
MASSA ASFÁLTICA	CBUQ	CBUQ FX C / CBUQ FX B / CBUQ FX D	Canteiro	Pista	1,71	N/A	N/A	N/A
BGTC	MISTURA	BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	Canteiro	Pista	1,71	N/A	N/A	N/A
CONCRETO	CONCRETO DE CIMENTO	PAVIMENTO RÍGIDO	Canteiro	Pista	1,71	N/A	N/A	N/A
MATERIAL FRESADO	RAP	FRESAGEM CONTÍNUA/DESCONTÍNUA	Pista	Via local	10,00	N/A	N/A	N/A
MATERIAL FRESADO	BGTC DEGRADADO	FRESAGEM DESCONTÍNUA	Pista	Canteiro	1,71	N/A	N/A	N/A
SOLO	ARGILA	SUB-BASE	Empréstimo 2	Pista	4,00	N/A	N/A	N/A
FILLER	CIMENTO	BGTC / PAVIMENTO RÍGIDO	N/A	N/A	N/A	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00
AREIA	MISTURA DE AREIAS	PAVIMENTO RÍGIDO	N/A	N/A	N/A	Brasil / Fortaleza / Capivari	Canteiro	61,29
AREIA	AREIA	DIVERSOS	N/A	N/A	N/A	Brasil Areias	Canteiro	24,20

*Apresentar somente os materiais a serem utilizados no projeto

*N/A - Não se aplica

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA

CONSUMO DE MATERIAIS PARA ORÇAMENTO

SERVIÇO	MATERIAL	TAXA	
CBUQ - FAIXA C	AREIA	0,0648	m³/m³
	BRITA	0,2932	m³/m³
	FILLER - CIMENTO	34,7126	kg/m³
	PÓ DE PEDRA	0,8071	m³/m³
	PEDRISCO	0,3549	m³/m³
	CAP 50/70 (6,00%)	144,0000	kg/m³
CBUQ - FAIXA B	AREIA	0,0646	m³/m³
	BRITA	0,4901	m³/m³
	FILLER - CIMENTO	35,0064	kg/m³
	PÓ DE PEDRA	0,6744	m³/m³
	PEDRISCO	0,3034	m³/m³
	CAP 50/70 (5,5%)	132,0000	kg/m³
CBUQ - FAIXA D	AREIA	0,0648	m³/m³
	BRITA	0,0772	m³/m³
	FILLER - CIMENTO	34,7616	kg/m³
	PÓ DE PEDRA	0,9621	m³/m³
	PEDRISCO	0,4170	m³/m³
	CAP 50/70 (5,481%)	131,5440	kg/m³
BGS	BRITA GRADUADA SIMPLES FAIXA II	2,2200	t/m³
BGTC	BRITA GRADUADA	1,4667	t/m³
BGTC	CIMENTO CP II 32	88,0000	kg/m³
CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO fctm,k = 4,5 MPa	MISTURA DE AREIAS (50% FORTALEZA/30% CAPIVARI / 20% BRASIL AREIAS)	0,4960	m³/m³
	BRITA 1	0,7607	m³/m³
	CIMENTO CP II 32	405,0000	kg/m³
	SilicaFlow NANO 40 (SILICA ATIVA)	37,0000	kg/m³
	MidFlow PAV 467 (ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR)	2,9400	kg/m³
PINTURA DE LIGAÇÃO	LIGANTE ASFÁLTICO – RR 1C	0,5000	l/m²
IMPRIMAÇÃO	EAI	1,3000	l/m²
SUB-BASE DE SOLO 75%/BRITA 0 25%	BRITA 0	0,3180	m³/m³
	SOLO DE EMPRÉSTIMO 2	0,8900	m³/m³

* Taxas utilizadas somente para orçamento. As taxas de aplicação deverão ser definidas na obra.

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 06

RESUMO DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE - DRENAGEM

MATERIAL	CÓDIGO	SERVIÇO	QUANTIDADE		CONCRETO				MATERIAL		TRANSPORTE LOCAL					TRANSPORTE COMERCIAL				
					Taxa		Quant.		Taxa	Quant.	ORIGEM	DESTINO	DT(km)	MOMENTO		ORIGEM	DESTINO	DT(km)	MOMENTO	
CONCRETO	2003742	Caixa coletora de talvegue - CCT 08 - areia e brita comerciais	3,00	un	2,910	m³/un	8,73	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	14,93	m³km					
	2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	9,00	un	3,655	m³/un	32,89	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	56,25	m³km					
	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	35,00	un	2,593	m³/un	90,76	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	155,20	m³km					
	2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	3,248	m³/un	35,73	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	61,10	m³km					
	2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2,00	un	4,855	m³/un	9,71	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	16,60	m³km					
	2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	5,455	m³/un	16,36	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	27,98	m³km					
	2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	12,00	un	3,192	m³/un	38,30	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	65,49	m³km					
	2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	5,00	un	3,722	m³/un	18,61	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	31,82	m³km					
	2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	4,255	m³/un	46,80	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	80,03	m³km					
	99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	3,859	m³/un	11,58	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	19,80	m³km					
	99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	8,00	un	4,545	m³/un	36,36	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	62,18	m³km					
	99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	18,00	un	5,232	m³/un	94,18	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	161,04	m³km					
	2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	6,00	un	3,778	m³/un	22,67	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	38,76	m³km					
	2003712	Poço de visita - PVI 18 - areia e brita comerciais	12,00	un	4,380	m³/un	52,56	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	89,88	m³km					
	2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	4,00	un	3,500	m³/un	14,00	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	23,94	m³km					
	2003700	Poço de visita - PVI 12 - areia e brita comerciais	10,00	un	3,920	m³/un	39,20	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	67,03	m³km					
	2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	1,00	un	4,920	m³/un	4,92	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	8,41	m³km					
	2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	1,00	un	5,920	m³/un	5,92	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	10,12	m³km					
	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	23,00	un	0,190	m³/un	4,37	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	7,47	m³km					
	2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	3,00	un	1,190	m³/un	3,57	m³	-	-	Canteiro	Pista	10,00	35,70	m³km					
	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	45,00	un	0,310	m³/un	13,95	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	23,85	m³km					
	41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	8.845,93	m	0,103	m³/m	906,71	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	1.550,47	m³km					
	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	1.226,06	m	0,042	m³/m	51,49	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	88,06	m³km					
	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	798,08	m	0,033	m³/m	26,66	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	45,58	m³km					
	41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	1.591,85	m	0,095	m³/m	150,59	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	257,51	m³km					
	41328	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25	10.686,25	m	0,139	m³/m	1.485,39	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	2.540,01	m³km					
	99010	Sarjeta triangular para travessia em concreto simples DR8A (sarjetão)	298,95	m	0,245	m³/m	73,24	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	125,25	m³km					
	99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	346,75	m	0,850	m³/m	294,74	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	504,00	m³km					
	41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	2.748,27	m	0,128	m³/m	350,68	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	599,66	m³km					
	41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	811,68	m	0,160	m³/m	129,54	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	221,52	m³km					
	41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	133,40	m	1,160	m³/m	154,69	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	264,52	m³km					
	41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	26,00	un	0,110	m³/un	2,86	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	4,89	m³km					
	41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	-	un	0,140	m³/un	-	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	-	m³km					
	41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	145,10	m	0,137	m³/m	19,88	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	33,99	m³km					
	2003169	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 608-50 - areia e brita comerciais	1,00	m	1,666	m³/m	1,67	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	2,85	m³km					
	2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	1,00	m	2,666	m³/m	2,67	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	4,56	m³km					
	41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	28,00	un	0,420	m³/un	11,76	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	20,11	m³km					
	2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	11,00	un	2,114	m³/un	23,25	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	39,76	m³km					
	2003459	Dissipador de energia - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais	4,00	un	2,794	m³/un	11,17	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	19,11	m³km					
	2003471	Dissipador de energia - DEB 360-754 - areia, brita e pedra de mão comerciais	2,00	un	4,853	m³/un	9,71	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	16,60	m³km					
	2003465	Dissipador de energia - DEB 360-584 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00	un	3,821	m³/un	3,82	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	6,53	m³km					
	99017	Gárgula Simples	51,00	un	0,610	m³/un	31,11	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	53,20	m³km					
	2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	21,00	un	0,570	m³/un	11,97	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	20,47	m³km					
	2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	2,00	un	0,310	m³/un	0,62	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	1,06	m³km					
	41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	11,00	un	1,470	m³/un	16,17	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	19,36	m³km					
	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	9,00	un	1,518	m³/un	13,66	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	16,35	m³km					
	41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	4,00	un	3,076	m³/un	12,30	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	14,73	m³km					
	804337	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	7,00	un	5,497	m³/un	38,48	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	65,80	m³km					
	804457	Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	1,00	un	19,516	m³/un	19,52	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	33,37	m³km					
	804253	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	1,00	un	4,408	m³/un	4,41	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	7,54	m³km					
	41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	1,00	un	5,408	m³/un	5,41	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	6,47	m³km					
	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00	un	1,514	m³/un	1,51	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	2,59	m³km					
	99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	767,95	m	0,417	m³/m	320,24	m³	-	-	Canteiro	Pista	1,71	547,60	m³km					
											TRANSP. LOCAL CONCRETO =			**8.191,12**	**m³km**	**TRANSP. COMERCIAL CONCRETO =**				
					CONCRETO MAGRO / FCK = 11 MPA															
BRITA	2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	9,00	un	0,494	m³/un	4,44	m³	1,103	t/m³	3,26	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	106,24	m³km
	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	35,00	un	0,269	m³/un	9,41	m³	1,103	t/m³	6,92	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	225,03	m³km
	2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	0,394	m³/un	4,33	m³	1,103	t/m³	3,18	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	103,61	m³km
	2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2,00	un	0,494	m³/un	0,99	m³	1,103	t/m³	0,73	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	23,61	m³km
	2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	0,494	m³/un	1,48	m³	1,103	t/m³	1,09	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	35,41	m³km
	2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	12,00	un	0,394	m³/un	4,73	m³	1,103	t/m³	3,47	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	113,03	m³km
	2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	5,00	un	0,394	m³/un	1,97	m³	1,103	t/m³	1,45	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	47,10	m³km
	2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	0,494	m³/un	5,43	m³	1,103	t/m³	3,99	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	129,85	m³km
	99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	3,859	m³/un	11,58	m³	1,103	t/m³	8,51	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	276,92	m³km
	99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	8,00	un	4,545	m³/un	36,36	m³	1,103	t/m³	26,73	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	869,71	m³km
	99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	18,00	un	5,232	m³/un	94,18	m³	1,103	t/m³	69,23	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	2.252,64	m³km
	2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	6,00	un	0,394	m³/un	2,36	m³	1,103	t/m³	1,74	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	56,52	m³km
	99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	-	m	0,850	m³/m	-	m³	1,103	t/m³	-	m³				Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRODEDADOSDEENTRADA-QDE06

RESUMODASDISTÂNCIASDETRANSPORTE-DRENAGEM

AGREGADOS		99017	Gárgula Simples	-	un	0,610	m³/un	-	m³	1,103	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	-	un	1,470	m³/un	-	m³	1,172	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	-	un	1,518	m³/un	-	m³	1,758	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	-	un	3,076	m³/un	-	m³	2,374	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	-	un	5,408	m³/un	-	m³	4,767	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	-	m	0,417	m³/m	-	m³	1,103	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
	AREIA	2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,269	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	3,859	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	4,545	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	5,232	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	-	m	0,850	m³/m	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99017	Gárgula Simples	-	un	0,610	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	-	un	1,470	m³/un	-	m³	0,956	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	-	un	1,518	m³/un	-	m³	1,434	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	-	un	3,076	m³/un	-	m³	1,936	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	-	un	5,408	m³/un	-	m³	3,888	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	-	m	0,417	m³/m	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	-	un	0,480	m³/un	-	m³	0,899	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
				0													**-**	m³km	**TRANSP. COMERCIAL AGREGADO =**			**4.239,68**	**m³km**
FILLER	CIMENTO	2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,269	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	3,859	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	4,545	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	5,232	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	-	m	0,850	m³/m	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99017	Gárgula Simples	-	un	0,610	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	-	un	1,470	m³/un	-	m³	0,298	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	-	un	1,518	m³/un	-	m³	0,447	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	-	un	3,076	m³/un	-	m³	0,604	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	-	un	5,408	m³/un	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	-	m	0,417	m³/m	-	m³	0,281	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	-	un	0,480	m³/un	0,35	m³	0,281	t/m³	0,10	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	16,30	tkm
				-													**-**		**TRANSP. COMERCIAL CIMENTO =**			**16,30**	**tkm**
				-		**CONCRETO MAGRO / FCK = 15 MPA**																	
AGREGADOS	BRITA	2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,269	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	4,545	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	5,232	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	-	m	0,128	m³/m	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	-	un	0,140	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	-	un	0,137	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	-	m	1,666	m³/m	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	-	un	2,114	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		99017	Gárgula Simples	-	un	0,610	m³/un	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	-	m	0,480	m³/m	-	m³	0,857	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,269	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE06

RESUMO DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE - DRENAGEM

	AREIA	2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	4,545	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	5,232	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	-	m	0,128	m³/m	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	-	un	0,140	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	-	un	0,137	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	-	m	1,666	m³/m	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	-	un	2,114	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99017	Gárgula Simples	-	un	0,610	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	-	m	0,480	m³/m	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	-	un	0,480	m³/un	-	m³	0,905	t/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
				0										**TRANSP. LOCAL AGREGADO =**			**-**	**m³km**	**TRANSP. COMERCIAL AGREGADO =**			**-**	**m³km**
FILLER	CIMENTO	2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,269	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,494	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	4,545	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	5,232	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	346,75	m	0,128	m³/m	44,25	m³	0,332	t/m³	14,69	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	2.438,45	tkm
		41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	26,00	un	0,140	m³/un	3,64	m³	0,332	t/m³	1,21	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	200,61	tkm
		41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	-	un	0,137	m³/un	-	m³	0,332	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	145,10	m	1,666	m³/m	241,69	m³	0,332	t/m³	80,24	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	13.320,19	tkm
		41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	28,00	un	2,114	m³/un	59,19	m³	0,332	t/m³	19,65	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	3.262,19	tkm
		99017	Gárgula Simples	51,00	un	0,610	m³/un	31,11	m³	0,332	t/m³	10,33	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.714,53	tkm
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	767,95	m	0,480	m³/m	368,62	m³	0,332	t/m³	122,38	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	20.315,16	tkm
		41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	13,00	un	0,480	m³/un	0,35	m³	0,332	t/m³	0,12	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	19,29	tkm
														TRANSP. LOCAL CIMENTO =			**-**		**TRANSP. COMERCIAL CIMENTO =**			**41.270,42**	**tkm**
						CONCRETO FCK 20 MPA																	
	BRITA	2003742	Caixa coletora de talvegue - CCT 08 - areia e brita comerciais	3,00	un	2,910	m³/un	8,73	m³	0,867	t/m³	5,05	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	164,19	m³km
		2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	9,00	un	3,046	m³/un	27,41	m³	0,867	t/m³	15,84	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	515,57	m³km
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	35,00	un	2,232	m³/un	78,12	m³	0,867	t/m³	45,15	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	1.469,29	m³km
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	2,762	m³/un	30,38	m³	0,867	t/m³	17,56	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	571,43	m³km
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2,00	un	4,246	m³/un	8,49	m³	0,867	t/m³	4,91	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	159,71	m³km
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	4,846	m³/un	14,54	m³	0,867	t/m³	8,40	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	273,42	m³km
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	12,00	un	2,705	m³/un	32,46	m³	0,867	t/m³	18,76	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	610,60	m³km
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	5,00	un	3,235	m³/un	16,18	m³	0,867	t/m³	9,35	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	304,26	m³km
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	3,646	m³/un	40,10	m³	0,867	t/m³	23,18	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	754,28	m³km
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	4,545	m³/un	13,64	m³	0,867	t/m³	7,88	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	256,45	m³km
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	8,00	un	5,232	m³/un	41,86	m³	0,867	t/m³	24,19	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	787,23	m³km
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	18,00	un	0,394	m³/un	7,09	m³	0,867	t/m³	4,10	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	133,32	m³km
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	6,00	un	3,292	m³/un	19,75	m³	0,867	t/m³	11,42	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	371,50	m³km
		2003712	Poço de visita - PVI 18 - areia e brita comerciais	12,00	un	3,500	m³/un	42,00	m³	0,867	t/m³	24,28	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	789,94	m³km
		2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	4,00	un	3,920	m³/un	15,68	m³	0,867	t/m³	9,06	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	294,91	m³km
		2003700	Poço de visita - PVI 12 - areia e brita comerciais	10,00	un	4,920	m³/un	49,20	m³	0,867	t/m³	28,44	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	925,36	m³km
		2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	1,00	un	5,920	m³/un	5,92	m³	0,867	t/m³	3,42	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	111,34	m³km
		2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	1,00	un	0,190	m³/un	0,19	m³	0,867	t/m³	0,11	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	3,57	m³km
		2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	23,00	un	1,190	m³/un	27,37	m³	0,867	t/m³	15,82	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	514,78	m³km
		2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	3,00	un	3,000	m³/un	9,00	m³	0,867	t/m³	5,20	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	169,27	m³km
		2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	45,00	un	0,103	m³/un	4,61	m³	0,867	t/m³	2,67	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	86,75	m³km
		41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	8.845,93	m	0,042	m³/m	371,53	m³	0,867	t/m³	214,74	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	6.987,76	m³km
		41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	1.226,06	m	0,033	m³/m	40,95	m³	0,867	t/m³	23,67	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	770,20	m³km
		41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	798,08	m	0,095	m³/m	75,50	m³	0,867	t/m³	43,64	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	1.419,98	m³km
		41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	1.591,85	m	0,139	m³/m	221,27	m³	0,867	t/m³	127,89	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	4.161,62	m³km
		41328	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25	10.686,25	m	0,245	m³/m	2.618,13	m³	0,867	t/m³	1.513,28	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	49.242,13	m³km
		99010	Sarjeta triangular para travessia em concreto simples DR8A (sarjetão)	298,95	m	0,850	m³/m	254,11	m³	0,867	t/m³	146,87	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	4.779,28	m³km
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	346,75	m	0,128	m³/m	44,25	m³	0,867	t/m³	25,57	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	832,17	m³km
		41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	2.748,27	m	0,160	m³/m	438,62	m³	0,867	t/m³	253,52	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	8.249,69	m³km

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Construtora SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRODEDADOSDEENTRADA-QDE06

RESUMODASDISTÂNCIASDETRANSPORTE-DRENAGEM

AGREGADOS		41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	811,68	m	1,160	m³/m	941,22	m³	0,867	t/m³	544,03	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	17.702,61	m³km
		41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	133,40	m	0,110	m³/m	14,67	m³	0,867	t/m³	8,48	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	275,99	m³km
		2003169	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 608-50 - areia e brita comerciais	1,00	m	2,666	m³/m	2,67	m³	0,867	t/m³	1,54	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	50,14	m³km
		2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	1,00	m	0,420	m³/m	0,42	m³	0,867	t/m³	0,24	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	7,90	m³km
		2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	11,00	un	2,794	m³/un	30,73	m³	0,867	t/m³	17,76	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	577,97	m³km
		2003459	Dissipador de energia - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais	4,00	un	4,853	m³/un	19,41	m³	0,867	t/m³	11,22	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	365,09	m³km
		2003471	Dissipador de energia - DEB 360-754 - areia, brita e pedra de mão comerciais	2,00	un	3,821	m³/un	7,64	m³	0,867	t/m³	4,42	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	143,74	m³km
		2003465	Dissipador de energia - DEB 360-584 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00	un	0,610	m³/un	0,61	m³	0,867	t/m³	0,35	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	11,47	m³km
		99017	Gárgula Simples	51,00	un	0,610	m³/un	31,11	m³	0,867	t/m³	17,98	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	585,12	m³km
		2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	21,00	un	0,570	m³/un	11,97	m³	0,867	t/m³	6,92	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	225,13	m³km
		2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	2,00	un	1,518	m³/un	3,04	m³	0,867	t/m³	1,75	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	57,10	m³km
		804337	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	7,00	un	5,497	m³/un	38,48	m³	0,867	t/m³	22,24	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	723,72	m³km
		804457	Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	1,00	un	19,516	m³/un	19,52	m³	0,867	t/m³	11,28	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	367,06	m³km
		804253	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	1,00	un	4,408	m³/un	4,41	m³	0,867	t/m³	2,55	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	82,91	m³km
		2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00	un	0,417	m³/un	0,42	m³	0,867	t/m³	0,24	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	7,84	m³km
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	767,95	m	0,480	m³/m	368,62	m³	0,867	t/m³	213,06	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	6.932,97	m³km
	AREIA	2003742	Caixa coletora de talvegue - CCT 08 - areia e brita comerciais	3,00	un	2,910	m³/un	8,73	m³	0,885	t/m³	5,15	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	124,65	m³km
		2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	9,00	un	3,046	m³/un	27,41	m³	0,885	t/m³	16,17	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	391,39	m³km
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	35,00	un	2,232	m³/un	78,12	m³	0,885	t/m³	46,09	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	1.115,40	m³km
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	2,762	m³/un	30,38	m³	0,885	t/m³	17,93	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	433,79	m³km
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2,00	un	4,246	m³/un	8,49	m³	0,885	t/m³	5,01	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	121,24	m³km
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	4,846	m³/un	14,54	m³	0,885	t/m³	8,58	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	207,56	m³km
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	12,00	un	2,705	m³/un	32,46	m³	0,885	t/m³	19,15	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	463,53	m³km
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	5,00	un	3,235	m³/un	16,18	m³	0,885	t/m³	9,54	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	230,98	m³km
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	3,646	m³/un	40,10	m³	0,885	t/m³	23,66	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	572,60	m³km
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	4,545	m³/un	13,64	m³	0,885	t/m³	8,04	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	194,68	m³km
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	8,00	un	5,232	m³/un	41,86	m³	0,885	t/m³	24,70	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	597,62	m³km
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	18,00	un	0,394	m³/un	7,09	m³	0,885	t/m³	4,18	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	101,21	m³km
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	6,00	un	3,292	m³/un	19,75	m13	0,885	t/m³	11,65	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	379,21	m³km
		2003712	Poço de visita - PVI 18 - areia e brita comerciais	12,00	un	3,500	m³/un	42,00	m³	0,885	t/m³	24,78	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	599,68	m³km
		2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	4,00	un	3,920	m³/un	15,68	m³	0,885	t/m³	9,25	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	223,88	m³km
		2003700	Poço de visita - PVI 12 - areia e brita comerciais	10,00	un	4,920	m³/un	49,20	m³	0,885	t/m³	29,03	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	702,48	m³km
		2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	1,00	un	5,920	m³/un	5,92	m³	0,885	t/m³	3,49	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	84,53	m³km
		2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	1,00	un	0,190	m³/un	0,19	m³	0,885	t/m³	0,11	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	2,71	m³km
		2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	23,00	un	1,190	m³/un	27,37	m³	0,885	t/m³	16,15	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	390,79	m³km
		2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	3,00	un	3,000	m³/un	9,00	m³	0,885	t/m³	5,31	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	128,50	m³km
		2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	45,00	un	0,103	m³/un	4,61	m³	0,885	t/m³	2,72	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	65,86	m³km
		41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	8.845,93	m	0,042	m³/m	371,53	m³	0,885	t/m³	219,20	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	5.304,69	m³km
		41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	1.226,06	m	0,033	m³/m	40,95	m³	0,885	t/m³	24,16	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	584,69	m³km
		41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	798,08	m	0,095	m³/m	75,50	m³	0,885	t/m³	44,54	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	1.077,97	m³km
		41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	1.591,85	m	0,139	m³/m	221,27	m³	0,885	t/m³	130,55	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	3.159,25	m³km
		41328	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25	10.686,25	m	0,245	m³/m	2.618,13	m³	0,885	t/m³	1.544,70	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	37.381,68	m³km
		99010	Sarjeta triangular para travessia em concreto simples DR8A (sarjetão)	298,95	m	0,850	m³/m	254,11	m³	0,885	t/m³	149,92	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	3.628,15	m³km
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	346,75	m	0,128	m³/m	44,25	m³	0,885	t/m³	26,10	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	631,73	m³km
		41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	2.748,27	m	0,160	m³/m	438,62	m³	0,885	t/m³	258,79	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	6.262,67	m³km
		41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	811,68	m	1,160	m³/m	941,22	m³	0,885	t/m³	555,32	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	13.438,76	m³km
		41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	133,40	m	0,110	m³/m	14,67	m³	0,885	t/m³	8,66	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	209,52	m³km
		2003169	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 608-50 - areia e brita comerciais	1,00	m	2,666	m³/m	2,67	m³	0,885	t/m³	1,57	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	38,06	m³km
		2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	1,00	m	0,420	m³/m	0,42	m³	0,885	t/m³	0,25	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	6,00	m³km
		2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	11,00	un	2,794	m³/un	30,73	m³	0,885	t/m³	18,13	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	438,76	m³km
		2003459	Dissipador de energia - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais	4,00	un	4,853	m³/un	19,41	m³	0,885	t/m³	11,45	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	277,15	m³km
		2003471	Dissipador de energia - DEB 360-754 - areia, brita e pedra de mão comerciais	2,00	un	3,821	m³/un	7,64	m³	0,885	t/m³	4,51	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	109,12	m³km
		2003465	Dissipador de energia - DEB 360-584 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00	un	0,610	m³/un	0,61	m³	0,885	t/m³	0,36	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	8,71	m³km
		99017	Gárgula Simples	51,00	un	0,610	m³/un	31,11	m³	0,885	t/m³	18,35	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	444,19	m³km
		2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	21,00	un	0,570	m³/un	11,97	m³	0,885	t/m³	7,06	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	170,91	m³km
		2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	2,00	un	1,518	m³/un	3,04	m³	0,885	t/m³	1,79	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	43,35	m³km
		804337	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	7,00	un	5,497	m³/un	38,48	m³	0,885	t/m³	22,70	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	549,40	m³km
		804457	Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	1,00	un	19,516	m³/un	19,52	m³	0,885	t/m³	11,51	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	278,65	m³km
		804253	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	1,00	un	4,408	m³/un	4,41	m³	0,885	t/m³	2,60	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	62,94	m³km
		2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00	un	0,417	m³/un	0,42	m³	0,885	t/m³	0,25	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	5,95	m³km
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	767,95	m	0,480	m³/m	368,62	m³	0,885	t/m³	217,48	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	5.263,10	m³km
		41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	13,00	un	0,480	m³/un	6,24	m³	0,885	t/m³	3,68	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	89,09	m³km
		99017	Gárgula Simples	51,00	un	0,610	m³/un	31,11	m³	0,885	t/m³	18,35	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	597,27	m³km
														TRANSP. LOCAL AGREGADO =			**-**	**m³km**	**TRANSP. COMERCIAL AGREGADO =**			**201.020,83**	**m³km**
		2003742	Caixa coletora de talvegue - CCT 08 - areia e brita comerciais	3,00	un	2,910	m³/un	8,73	m³	0,364	t/m³	3,18	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	527,50	tkm
		2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	9,00	un	3,046	m³/un	27,41	m³	0,364	t/m³	9,98	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.656,35	tkm
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	35,00	un	2,232	m³/un	78,12	m³	0,364	t/m³	28,44	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	4.720,32	tkm
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	2,762	m³/un	30,38	m³	0,364	t/m³	11,06	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.835,80	tkm
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2,00	un	4,246	m³/un	8,49	m³	0,364	t/m³	3,09	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	513,10	tkm
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	4,846	m³/un	14,54	m³	0,364	t/m³	5,29	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	878,41	tkm

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRODEDADOSDEENTRADA-QDE06

RESUMODASDISTÂNCIASDETRANSPORTE-DRENAGEM

FILLER	CIMENTO	2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	12,00	un	2,705	m³/un	32,46	m³	0,364	t/m³	11,82	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.961,65	tkm
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	5,00	un	3,235	m³/un	16,18	m³	0,364	t/m³	5,89	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	977,48	tkm
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	3,646	m³/un	40,10	m³	0,364	t/m³	14,60	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	2.423,23	tkm
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	4,545	m³/un	13,64	m³	0,364	t/m³	4,96	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	823,88	tkm
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	8,00	un	5,232	m³/un	41,86	m³	0,364	t/m³	15,24	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	2.529,11	tkm
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	18,00	un	0,394	m³/un	7,09	m³	0,364	t/m³	2,58	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	428,31	tkm
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	6,00	un	3,292	m³/un	19,75	m13	0,364	t/m³	7,19	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.193,49	tkm
		2003712	Poço de visita - PVI 18 - areia e brita comerciais	12,00	un	3,500	m³/un	42,00	m³	0,364	t/m³	15,29	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	2.537,81	tkm
		2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	4,00	un	3,920	m³/un	15,68	m³	0,364	t/m³	5,71	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	947,45	tkm
		2003700	Poço de visita - PVI 12 - areia e brita comerciais	10,00	un	4,920	m³/un	49,20	m³	0,364	t/m³	17,91	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	2.972,86	tkm
		2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	1,00	un	5,920	m³/un	5,92	m³	0,364	t/m³	2,15	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	357,71	tkm
		2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	1,00	un	0,190	m³/un	0,19	m³	0,364	t/m³	0,07	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	11,48	tkm
		2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	23,00	un	1,190	m³/un	27,37	m³	0,364	t/m³	9,96	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.653,80	tkm
		2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	3,00	un	3,000	m³/un	9,00	m³	0,364	t/m³	3,28	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	543,82	tkm
		2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	45,00	un	0,103	m³/un	4,61	m³	0,364	t/m³	1,68	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	278,71	tkm
		41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	8.845,93	m	0,042	m³/m	371,53	m³	0,364	t/m³	135,24	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	22.449,27	tkm
		41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	1.226,06	m	0,033	m³/m	40,95	m³	0,364	t/m³	14,91	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	2.474,38	tkm
		41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	798,08	m	0,095	m³/m	75,50	m³	0,364	t/m³	27,48	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	4.561,92	tkm
		41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	1.591,85	m	0,139	m³/m	221,27	m³	0,364	t/m³	80,54	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	13.369,85	tkm
		41328	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25	10.686,25	m	0,245	m³/m	2.618,13	m³	0,364	t/m³	953,00	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	158.197,96	tkm
		99010	Sarjeta triangular para travessia em concreto simples DR8A (sarjetão)	298,95	m	0,850	m³/m	254,11	m³	0,364	t/m³	92,50	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	15.354,19	tkm
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	346,75	m	0,128	m³/m	44,25	m³	0,364	t/m³	16,11	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	2.673,48	tkm
		41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	2.748,27	m	0,160	m³/m	438,62	m³	0,364	t/m³	159,66	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	26.503,42	tkm
		41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	811,68	m	1,160	m³/m	941,22	m³	0,364	t/m³	342,60	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	56.872,39	tkm
		41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	133,40	m	0,110	m³/m	14,67	m³	0,364	t/m³	5,34	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	886,66	tkm
		2003169	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 608-50 - areia e brita comerciais	1,00	m	2,666	m³/m	2,67	m³	0,364	t/m³	0,97	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	161,07	tkm
		2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	1,00	m	0,420	m³/m	0,42	m³	0,364	t/m³	0,15	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	25,38	tkm
		2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	11,00	un	2,794	m³/un	30,73	m³	0,364	t/m³	11,19	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.856,81	tkm
		2003459	Dissipador de energia - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais	4,00	un	4,853	m³/un	19,41	m³	0,364	t/m³	7,07	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.172,90	tkm
		2003471	Dissipador de energia - DEB 360-754 - areia, brita e pedra de mão comerciais	2,00	un	3,821	m³/un	7,64	m³	0,364	t/m³	2,78	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	461,78	tkm
		2003465	Dissipador de energia - DEB 360-584 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00	un	0,610	m³/un	0,61	m³	0,364	t/m³	0,22	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	36,86	tkm
		99017	Gárgula Simples	51,00	un	0,610	m³/un	31,11	m³	0,364	t/m³	11,32	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.879,79	tkm
		2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	21,00	un	0,570	m³/un	11,97	m³	0,364	t/m³	4,36	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	723,28	tkm
		2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	2,00	un	1,518	m³/un	3,04	m³	0,364	t/m³	1,11	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	183,45	tkm
		804337	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	7,00	un	5,497	m³/un	38,48	m³	0,364	t/m³	14,01	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	2.325,06	tkm
		804457	Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	1,00	un	19,516	m³/un	19,52	m³	0,364	t/m³	7,10	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.179,23	tkm
		804253	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	1,00	un	4,408	m³/un	4,41	m³	0,364	t/m³	1,60	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	266,35	tkm
		2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00	un	0,417	m³/un	0,42	m³	0,364	t/m³	0,15	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	25,20	tkm
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	767,95	m	0,480	m³/m	368,62	m³	0,364	t/m³	134,18	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	22.273,25	tkm
		41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	13,00	un	0,480	m³/un	0,35	m³	0,364	t/m³	0,13	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	21,15	tkm
														TRANSP. LOCAL CIMENTO =			**-**		**TRANSP. COMERCIAL CIMENTO =**		**365.707,34**	**tkm**
						CONCRETO FCK 25 MPA																	
AGREGADOS	BRITA	2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	9,00	un	0,116	m³/un	1,04	m³	0,880	t/m³	0,61	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	19,85	m³km
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	35,00	un	0,092	m³/un	3,23	m³	0,880	t/m³	2,85	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	92,63	m³km
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	0,092	m³/un	1,02	m³	0,880	t/m³	0,89	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	29,11	m³km
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2,00	un	0,116	m³/un	0,23	m³	0,880	t/m³	0,20	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	6,62	m³km
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	0,116	m³/un	0,35	m³	0,880	t/m³	0,30	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	9,92	m³km
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	12,00	un	0,092	m³/un	1,11	m³	0,880	t/m³	0,98	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	31,76	m³km
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	5,00	un	0,092	m³/un	0,46	m³	0,880	t/m³	0,41	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	13,23	m³km
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	0,116	m³/un	1,27	m³	0,880	t/m³	1,12	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	36,39	m³km
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	5,232	m³/un	15,70	m³	0,880	t/m³	13,82	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	449,56	m³km
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	8,00	un	0,394	m³/un	3,15	m³	0,880	t/m³	2,77	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	90,23	m³km
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	18,00	un	3,292	m³/un	59,26	m³	0,880	t/m³	52,16	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	1.697,19	m³km
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	6,00	un	0,092	m³/un	0,55	m³	0,880	t/m³	0,49	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	15,88	m³km
		2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	45,00	un	0,042	m³/un	1,89	m³	0,880	t/m³	1,66	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	54,13	m³km
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	-	m	0,160	m³/m	-	m³	0,880	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		99017	Gárgula Simples	-	un	0,610	m³/un	-	m³	0,880	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	-	un	1,518	m³/un	-	m³	0,880	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	-	un	0,310	m³/un	-	m³	0,880	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	-	m	0,480	m³/m	-	m³	0,880	t/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
	AREIA	2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,116	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,092	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,092	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,116	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,116	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,092	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,092	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,116	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	5,232	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MARCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRODEDADOSDEENTRADA-QDE06

RESUMODASDISTÂNCIASDETRANSPORTE-DRENAGEM

	AREIA	99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	3,292	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,092	m³/un	-	m13	0,615	m³/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
		2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	-	un	0,042	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	-	m	0,160	m³/m	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99017	Gárgula Simples	-	un	0,610	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	-	un	1,518	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	-	un	0,310	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	-	m	0,480	m³/m	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	-	un	0,480	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						BrasilAreias	Canteiro	24,20	-	m³km
		99017	Gárgula Simples	-	un	1,518	m³/un	-	m³	0,615	m³/m³	-	m³						Pedreira	Canteiro	32,54	-	m³km
				0										**TRANSP. LOCAL AGREGADO =**			**-**	**m³km**	**TRANSP. COMERCIAL AGREGADO =**			**2.546,51**	**m³km**
FILLER	CIMENTO	2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,116	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,092	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,092	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,116	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,116	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,092	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,092	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,116	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	5,232	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,394	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	3,292	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	-	un	0,092	m³/un	-	m13	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	-	un	0,042	m³/un	-	m³	0,315	t/m³	-	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	-	tkm
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	346,75	m	0,160	m³/m	55,34	m³	0,315	t/m³	17,45	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	2.896,65	tkm
		99017	Gárgula Simples	51,00	un	0,610	m³/un	31,11	m³	0,315	t/m³	9,81	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.628,34	tkm
		2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	21,00	un	1,518	m³/un	31,88	m³	0,315	t/m³	10,05	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.668,54	tkm
		2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	2,00	un	0,310	m³/un	0,62	m³	0,315	t/m³	0,20	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	32,45	tkm
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	767,95	m	0,480	m³/m	368,62	m³	0,315	t/m³	116,23	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	19.293,92	tkm
		41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	13,00	un	0,480	m³/un	0,35	m³	0,315	t/m³	0,11	t						Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	18,32	tkm
														TRANSP. LOCAL CIMENTO =			**-**		**TRANSP. COMERCIAL CIMENTO =**			**25.538,22**	**tkm**
						FORMA																	
		2003742	Caixa coletora de talvegue - CCT 08 - areia e brita comerciais	3,00	un	25,600	m²/un	76,80	m²	0,00003	t/m²	0,00238	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,02	tkm
		2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	9,00	un	30,956	m²/un	278,61	m²	0,00003	t/m²	0,00864	t	Canteiro	Pista	1,71	0,01	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,07	tkm
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	35,00	un	22,098	m²/un	773,44	m²	0,00003	t/m²	0,02398	t	Canteiro	Pista	1,71	0,04	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,21	tkm
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	27,398	m²/un	301,38	m²	0,00003	t/m²	0,00934	t	Canteiro	Pista	1,71	0,02	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,08	tkm
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2,00	un	42,956	m²/un	85,91	m²	0,00003	t/m²	0,00266	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,02	tkm
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	48,956	m²/un	146,87	m²	0,00003	t/m²	0,00455	t	Canteiro	Pista	1,71	0,01	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,04	tkm
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	12,00	un	27,229	m²/un	326,75	m²	0,00003	t/m²	0,01013	t	Canteiro	Pista	1,71	0,02	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,09	tkm
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	5,00	un	32,529	m²/un	162,64	m²	0,00003	t/m²	0,00504	t	Canteiro	Pista	1,71	0,01	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,04	tkm
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	36,956	m²/un	406,52	m²	0,00003	t/m²	0,01260	t	Canteiro	Pista	1,71	0,02	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,11	tkm
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	40,285	m²/un	120,86	m²	0,00003	t/m²	0,00375	t	Canteiro	Pista	1,71	0,01	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,03	tkm
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	8,00	un	46,905	m²/un	375,24	m²	0,00003	t/m²	0,01163	t	Canteiro	Pista	1,71	0,02	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,10	tkm
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	18,00	un	53,515	m²/un	963,27	m²	0,00003	t/m²	0,02986	t	Canteiro	Pista	1,71	0,05	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,26	tkm
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	6,00	un	54,515	m²/un	327,09	m13	0,00003	t/m13	0,01014	t	Canteiro	Pista	1,71	0,02	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,09	tkm
		2003712	Poço de visita - PVI 18 - areia e brita comerciais	12,00	un	37,090	m²/un	445,08	m²	0,00003	t/m²	0,01380	t	Canteiro	Pista	1,71	0,02	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,12	tkm
		2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	4,00	un	30,190	m²/un	120,76	m²	0,00003	t/m²	0,00374	t	Canteiro	Pista	1,71	0,01	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,03	tkm
		2003700	Poço de visita - PVI 12 - areia e brita comerciais	10,00	un	33,640	m²/un	336,40	m²	0,00003	t/m²	0,01043	t	Canteiro	Pista	1,71	0,02	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,09	tkm
		2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	1,00	un	34,640	m²/un	34,64	m²	0,00003	t/m²	0,00107	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,01	tkm
		2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	1,00	un	35,640	m²/un	35,64	m²	0,00003	t/m²	0,00110	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,01	tkm
		2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	23,00	un	2,590	m²/un	59,57	m²	0,00003	t/m²	0,00185	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,02	tkm
		2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	3,00	un	3,590	m²/un	10,77	m²	0,00003	t/m²	0,00033	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00	tkm
		2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	45,00	un	3,100	m²/un	139,50	m²	0,00003	t/m²	0,00432	t	Canteiro	Pista	1,71	0,01	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,04	tkm
		99010	Sarjeta triangular para travessia em concreto simples DR8A (sarjetão)	298,95	m	0,510	m²/m	152,46	m²	0,00003	t/m²	0,00473	t	Canteiro	Pista	1,71	0,01	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,04	tkm
FORMA		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	346,75	m	6,000	m²/m	2.080,50	m²	0,00003	t/m²	0,06450	t	Canteiro	Pista	1,71	0,11	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,55	tkm
		41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	26,00	un	0,030	m²/un	0,78	m²	0,00003	t/m²	0,00002	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00	tkm
		41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	-	un	0,010	m²/un	-	m²	0,00003	t/m²	-	t	Canteiro	Pista	1,71	-	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	-	tkm
		41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	145,10	m	0,110	m²/m	15,96	m²	0,00003	t/m²	0,00049	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00	tkm
		2003169	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 608-50 - areia e brita comerciais	1,00	m	6,721	m²/m	6,72	m²	0,00003	t/m²	0,00021	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00	tkm
		2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	1,00	m	7,721	m²/m	7,72	m²	0,00003	t/m²	0,00024	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00	tkm
		41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	28,00	un	0,370	m²/un	10,36	m²	0,00003	t/m²	0,00032	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00	tkm
		2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	11,00	un	6,428	m²/un	70,71	m²	0,00003	t/m²	0,00219	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,02	tkm
		2003459	Dissipador de energia - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais	4,00	un	7,433	m²/un	29,73	m²	0,00003	t/m²	0,00092	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,01	tkm
		2003471	Dissipador de energia - DEB 360-754 - areia, brita e pedra de mão comerciais	2,00	un	9,472	m²/un	18,94	m²	0,00003	t/m²	0,00059	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,01	tkm
		2003465	Dissipador de energia - DEB 360-584 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00	un	8,452	m²/un	8,45	m²	0,00003	t/m²	0,00026	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00	tkm
		99017	Gárgula Simples	51,00	un	5,180	m²/un	264,18	m²	0,00003	t/m²	0,00819	t	Canteiro	Pista	1,71	0,01	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,07	tkm
		2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	21,00	un	6,600	m²/un	138,60	m²	0,00003	t/m²	0,00430	t	Canteiro	Pista	1,71	0,01	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,04	tkm
		2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	2,00	un	0,137	m²/un	0,27	m²	0,00003	t/m²	0,00001	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00	tkm
		41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	11,00	un	2,340	m²/un	25,74	m²	0,00003	t/m²	0,00080	t	Canteiro	Pista	1,71	0,0014	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,01	tkm

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO: | DATA: MAIO/2026 | EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRODEDADOSDEENTRADA-QDE06

RESUMODASDISTÂNCIASDETRANSPORTE-DRENAGEM

MATERIAL BÁSICO		41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	9,00	un	3,350	m²/un	30,15	m²	0,00003	t/m²	0,00093	t	Canteiro	Pista	1,71	0,0016	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,01	tkm
		41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	4,00	un	5,820	m²/un	23,28	m²	0,00003	t/m²	0,00072	t	Canteiro	Pista	1,71	0,0012	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,0062	tkm
		804337	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	7,00	un	16,660	m²/un	116,62	m²	0,00003	t/m²	0,00362	t	Canteiro	Pista	1,71	0,01	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,03	tkm
		804457	Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	1,00	un	52,070	m²/un	52,07	m²	0,00003	t/m²	0,00161	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,01	tkm
		804253	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	1,00	un	14,920	m²/un	14,92	m²	0,00003	t/m²	0,00046	t	Canteiro	Pista	1,71	0,000791	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00397	tkm
		41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	1,00	un	15,920	m²/un	15,92	m²	0,00003	t/m²	0,00049	t	Canteiro	Pista	1,71	0,000844	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00423	tkm
		2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00	un	5,407	m²/un	5,41	m²	0,00003	t/m²	0,00017	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00	tkm
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	767,95	m	4,362	m²/m	3.349,80	m²	0,00003	t/m²	0,10384	t	Canteiro	Pista	1,71	0,18	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,89	tkm
								AÇO															
	AÇO	2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	9,00	un	0,176	t/m	1,59	t					Canteiro	Pista	1,71	2,72	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	13,62	tkm
		2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	35,00	un	0,130	t/unid	4,54	t					Canteiro	Pista	1,71	7,77	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	38,99	tkm
		2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	0,156	t/m	1,72	t					Canteiro	Pista	1,71	2,93	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	14,72	tkm
		2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2,00	un	0,231	t/m	0,46	t					Canteiro	Pista	1,71	0,79	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	3,97	tkm
		2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	0,261	t/m	0,78	t					Canteiro	Pista	1,71	1,34	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	6,73	tkm
		2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	12,00	un	0,156	t/m	1,87	t					Canteiro	Pista	1,71	3,20	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	16,06	tkm
		2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	5,00	un	0,183	t/m	0,92	t					Canteiro	Pista	1,71	1,57	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	7,86	tkm
		2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	11,00	un	0,206	t/m	2,27	t					Canteiro	Pista	1,71	3,88	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	19,49	tkm
		99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	3,00	un	0,015	t/m	0,05	t					Canteiro	Pista	1,71	0,08	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	0,39	tkm
		99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	8,00	un	0,015	t/m	0,12	t					Canteiro	Pista	1,71	0,21	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	1,04	tkm
		99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	18,00	un	0,015	t/m	0,27	t					Canteiro	Pista	1,71	0,46	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	2,33	tkm
		2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	6,00	un	0,183	t/m	1,10	t					Canteiro	Pista	1,71	1,88	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	9,43	tkm
		2003712	Poço de visita - PVI 18 - areia e brita comerciais	12,00	un	0,032	t/m	0,38	t					Canteiro	Pista	1,71	0,65	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	3,25	tkm
		2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	4,00	un	0,032	t/m	0,13	t					Canteiro	Pista	1,71	0,22	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	1,08	tkm
		2003700	Poço de visita - PVI 12 - areia e brita comerciais	10,00	un	0,032	t/m	0,32	t					Canteiro	Pista	1,71	0,54	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	2,71	tkm
		2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	1,00	un	0,032	t/m	0,03	t					Canteiro	Pista	1,71	0,05	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	0,27	tkm
		2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	1,00	un	0,032	t/m	0,03	t					Canteiro	Pista	1,71	0,05	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	0,27	tkm
		2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	23,00	un	0,005	t/m	0,12	t					Canteiro	Pista	1,71	0,21	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	1,07	tkm
		2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	3,00	un	0,005	t/m	0,02	t					Canteiro	Pista	1,71	0,03	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	0,14	tkm
		2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	45,00	un	0,004	t/m	0,18	t					Canteiro	Pista	1,71	0,32	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	1,58	tkm
		99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,6	346,75	m	0,073	t/m	25,31	t					Canteiro	Pista	1,71	43,28	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	217,18	tkm
		2003169	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 608-50 - areia e brita comerciais	1,00	m	0,093	t/m	0,09	t					Canteiro	Pista	1,71	0,16	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	0,79	tkm
		2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	1,00	m	0,093	t/m	0,09	t					Canteiro	Pista	1,71	0,16	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	0,79	tkm
		99017	Gárgula Simples	51,00	un	0,027	t/m	1,40	t					Canteiro	Pista	1,71	2,39	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	11,98	tkm
		2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	21,00	un	0,015	t/m	0,32	t					Canteiro	Pista	1,71	0,54	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	2,72	tkm
		2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	2,00	un	0,015	t/m	0,03	t					Canteiro	Pista	1,71	0,05	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	0,26	tkm
		99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,4	767,95	m	0,031	t/m	23,81	t					Canteiro	Pista	1,71	40,71	tkm	RioVerde(GO)	Canteiro	8,58	204,26	tkm
	DIVERSOS - GRAUTE							**ARGAMASSA (GRAUTE)**															
		2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	23,00	un	0,016	m³/m	0,38	m³	2,074	t/m³	0,78	t	Canteiro	Pista	1,71	1,33	m³km	Cezarina (GO)	Canteiro	8,58	6,69	tkm
														TRANSP. LOCAL MAT. BÁSICO =			**118,15**		**TRANSP. COMERC BAT. BÁSICO =**			**592,84**	

MATERIAL		COD	SERVIÇO	QUANTIDADE		ARGAMASSA Taxa		ARGAMASSA Quant.		MATERIAL Taxa		MATERIAL Quant.		TRANSPORTE LOCAL ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO		TRANSPORTE COMERCIAL ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO	
	CIMENTO	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	23,00	un	0,060	m³/m	1,38	m³	0,458	t/m³	0,63	t	Canteiro	Pista	1,71	1,08	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	104,92	tkm
		2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	3,00	un	0,060	m³/m	0,18	m³	0,458	t/m³	0,08	t	Canteiro	Pista	1,71	0,14	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	13,69	tkm
		2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	45,00	un	0,090	m³/m	4,05	m³	0,458	t/m³	1,85	t	Canteiro	Pista	1,71	3,17	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	307,92	tkm
		41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	28,00	un	0,150	m³/m	4,20	m³	0,350	t/m³	0,31	t	Canteiro	Pista	1,71	0,53	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	51,24	tkm
		2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	21,00	un	0,160	m³/m	3,36	m³	0,458	t/m³	1,54	t	Canteiro	Pista	1,71	2,63	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	255,46	tkm
		2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	2,00	un	1,160	m³/m	2,32	m13	0,458	t/m³	1,06	t	Canteiro	Pista	1,71	1,82	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	176,39	tkm
		41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	11,00	un	0,040	m³/m	0,44	m³	0,350	t/m³	0,15	t	Canteiro	Pista	1,71	0,26	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	25,56	tkm
		41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	9,00	un	0,060	m³/m	0,54	m³	0,350	t/m³	0,19	t	Canteiro	Pista	1,71	0,32	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	31,37	tkm
		41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	4,00	un	0,100	m³/m	0,40	m³	0,350	t/m³	0,14	t	Canteiro	Pista	1,71	0,24	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	23,24	tkm
		41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	1,00	un	1,100	m³/m	1,10	m³	0,350	t/m³	0,39	t	Canteiro	Pista	1,71	0,66	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	63,91	tkm
														TRANS. LOCAL CIMENTO =			**10,20**	**tkm**	**TRANSP. COMERCIAL CIMENTO =**			**989,80**	**tkm**
	AREIA	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	23,00	un	0,060	m³/m	1,38	m³	0,670	m³/m³	0,92	m³	Canteiro	Pista	1,71	1,58	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	22,36	m³km
		2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	3,00	un	0,060	m³/m	0,18	m³	0,458	m³/m³	0,08	m³	Canteiro	Pista	1,71	0,14	tkm	Brasil Areias	Canteiro	24,20	2,00	tkm
		2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	45,00	un	0,090	m³/m	4,05	m³	1,004	m³/m³	4,07	m³	Canteiro	Pista	1,71	6,96	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	98,44	m³km
		41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	28,00	un	0,150	m³/m	4,20	m³	1,150	m³/m³	1,01	m³	Canteiro	Pista	1,71	1,73	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	24,55	m³km
		2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	21,00	un	0,160	m³/m	3,36	m³	1,004	m³/m³	3,37	m³	Canteiro	Pista	1,71	5,77	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	81,67	m³km
		2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	2,00	un	1,160	m³/m	2,32	m³	0,458	m³/m³	1,06	m³	Canteiro	Pista	1,71	1,82	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	176,39	tkm
		41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	-	un	0,040	m³/m	-	m³	1,150	m³/m³	-	m³	Canteiro	Pista	1,71	-	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	-	m³km
		41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	9,00	un	0,060	m³/m	0,54	m³	1,150	m³/m³	0,62	m³	Canteiro	Pista	1,71	1,06	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	15,03	m³km
		41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	4,00	un	0,100	m³/m	0,40	m³	1,150	m³/m³	0,46	m³	Canteiro	Pista	1,71	0,79	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	11,13	m³km
		41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	1,00	un	1,100	m³/m	1,10	m³	1,150	m³/m³	1,27	m³	Canteiro	Pista	1,71	2,16	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	30,61	m³km
														TRANSP. LOCAL AGREGADO =			**19,85**	**m³km**	**TRANSP. COMERCIAL AGREGADO =**			**431,55**	**m³km**

				QUANTIDADE		PEDRADEMÃO Taxa		PEDRADEMÃO Quant.		MATERIAL Taxa		MATERIAL Quant.		TRANSPORTE LOCAL ORIGEM	DESTINO	DT(km)	MOMENTO		TRANSPORTE COMERCIAL ORIGEM	DESTINO	DT(km)	MOMENTO	
	PEDRA DE MÃO	3205876	Gabião colchão espessura 0,30 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - forn	63,93	m²	0,345	m³/m²	22,06	m³					Canteiro	Pista	1,71	37,72	m³km	Pedreira	Canteiro	32,54	717,75	m³km
		41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	28,00	un	0,242	m³/m³	6,76	m³					Canteiro	Pista	1,71	11,56	m³km	Pedreira	Canteiro	32,54	220,04	m³km
		2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00		0,597	m³/un	0,60	m³					Canteiro	Pista	1,71	1,02	m³km	Pedreira	Canteiro	32,54	19,42	m³km
		2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	11,00	un	0,868	m³/un	9,55	m³					Canteiro	Pista	1,71	16,33	m³km	Pedreira	Canteiro	32,54	310,73	m³km

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRODEDADOSDEENTRADA-QDE06

RESUMODASDISTÂNCIASDETRANSPORTE-DRENAGEM

PEDRA DE MÃO	2003459	Dissipador de energia - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais	4,00	un	1,182 m³/un	4,73 m³			Canteiro	Pista	1,71	8,08 m³km	Pedreira	Canteiro	32,54	153,78	m³km
	2003471	Dissipador de energia - DEB 360-754 - areia, brita e pedra de mão comerciais	2,00	un	2,163 m³/un	4,33 m³			Canteiro	Pista	1,71	7,40 m³km	Pedreira	Canteiro	32,54	140,76	m³km
	2003465	Dissipador de energia - DEB 360-584 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00	un	1,671 m³/un	1,67 m³			Canteiro	Pista	1,71	2,86 m³km	Pedreira	Canteiro	32,54	54,38	m³km
	41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	13,00	un	0,552 m³/un	7,18 m³			Canteiro	Pista	1,71	12,27 m³km	Pedreira	Canteiro	32,54	233,51	m³km
												TRANSP. LOCAL AGREGADO =	**97,24**	**m³km**	**TRANSP. COMERCIAL AGREGADO =**		**1.850,37**	**m³km**

			QUANTIDADE		CAL		MATERIAL		TRANSPORTE LOCAL				TRANSPORTE COMERCIAL				
					Taxa	Quant.	Taxa	Quant.	ORIGEM	DESTINO	DT(km)	MOMENTO	ORIGEM	DESTINO	DT(km)	MOMENTO	
CAL	42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	33.072,70	m2	0,0002 t/m²	6,61 t			Canteiro	Pista	1,71	11,31 tkm	Cezarina(GO)	Canteiro	166,00	1.098,01	tkm
									TRANSP. LOCAL CIMENTO =			**11,31**	**tkm**	**COMERCIAL CIERICAL CIMENTO =**		**1.098,01**	**tkm**

	TOTAL	
TRANSPORTE LOCAL CIMENTO	**21,51**	**tkm**
TRANSPORTE COMERCIAL CIMENTO	**434.620,10**	**tkm**
TRANSPORTE LOCAL CONCRETO	**8.191,12**	**m³km**
TRANSPORTE LOCAL AGREGADOS	**117,09**	**m³km**
TRANSPORTE COMERCIAL AGREGADOS	**210.088,94**	**m³km**
TRANSPORTE LOCAL MATERIAL BÁSICO	**118,154**	**tkm**
TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BÁSICO	**592,845**	**tkm**

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Construção SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA : MAIO/2026
EXECUÇÃO : CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 10

RESUMO DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE - BUEIROS

MATERIAL		COD	SERVIÇO	QUANTIDADE	MATERIAL Taxa		MATERIAL Quant.		PESO Taxa		PESO Quant.		TRANSPORTE LOCAL ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO		TRANSPORTE COMERCIAL ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO	
CORPO DE BUEIROS TUBULARES	TUBOS	41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	76,00	1,00000	un/m	76	un	0,535	t/un	40,65	t	Canteiro	Pista	1,71	69,52	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	348,82	tkm
		41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	149,30	1,00000	un/m	149	un	0,749	t/un	111,59	t	Canteiro	Pista	1,71	190,81	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	957,41	tkm
		45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	1.377,00	1,05000	un/m	1.446	un	1,872	t/un	2.707,01	t	Canteiro	Pista	1,71	4.628,98	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	23.226,12	tkm
		45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	755,20	1,05000	un/m	793	un	0,535	t/un	424,07	t	Canteiro	Pista	1,71	725,15	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	3.638,48	tkm
		45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	228,20	1,05000	un/m	239	un	0,749	t/un	179,29	t	Canteiro	Pista	1,71	306,58	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	1.538,28	tkm
		45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	303,30	1,05000	un/m	318	un	1,248	t/un	397,11	t	Canteiro	Pista	1,71	679,05	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	3.407,16	tkm
		45440	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M	1.328,00	1,05000	un/m	1.394	un	0,166	t/un	232,06	t	Canteiro	Pista	1,71	396,82	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	1.991,04	tkm
		605571	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 1,20 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário máximo = 9,00 m	366,00	1,00000	un/m	366	un	0,096	t/un	35,14	t	Canteiro	Pista	1,71	60,08	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	301,47	tkm
		804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	33,00	1,00000	un/m	33	un	0,749	t/un	24,71	t	Canteiro	Pista	1,71	42,26	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	212,04	tkm
		804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	58,00	1,00000	un/m	58	un	1,248	t/un	72,39	t	Canteiro	Pista	1,71	123,79	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	621,14	tkm
		804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	94,00	1,00000	un/m	94	un	1,872	t/un	175,99	t	Canteiro	Pista	1,71	300,95	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	1.510,02	tkm
		804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	62,00	2,00000	un/m	124	un	2,496	t/un	154,77	t	Canteiro	Pista	1,71	264,66	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	1.327,95	tkm
		804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,00	3,00000	un/m	60	un	3,745	t/un	74,89	t	Canteiro	Pista	1,71	128,06	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	642,56	tkm
		804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	38,00	3,00000	un/m	114	un	3,745	t/un	142,29	t	Canteiro	Pista	1,71	243,32	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	1.220,86	tkm
		804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	19,00	3,00000	un/m	57	un	5,617	t/un	106,72	t	Canteiro	Pista	1,71	182,49	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	915,64	tkm
		804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	722,30	1,00000	un/m	722	un	0,535	t/un	386,22	t	Canteiro	Pista	1,71	660,44	tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	3.313,76	tkm
													TRANSP. LOCAL DE TUBOS = 9.002,96 tkm					TRANSP. COMERCIAL DE TUBOS = 45.172,76 tkm				

MATERIAL		COD	SERVIÇO	QUANTIDADE	ARGAMASSA Taxa		ARGAMASSA Quant.		MATERIAL Taxa		MATERIAL Quant.		TRANSPORTE LOCAL ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO		TRANSPORTE COMERCIAL ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO	
AGREGADOS	CIMENTO	41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	76,00	0,00700	m³/m	0,53	m³	0,350	t/m³	0,1862	t	Canteiro	Pista	1,71	0,32	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	30,91	tkm
		41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	149,30	0,01000	m³/m	1,49	m³	0,350	t/m³	0,5215	t	Canteiro	Pista	1,71	0,89	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	86,57	tkm
		804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	33,00	0,00735	m³/m	0,24	m³	0,350	t/m³	0,0849	t	Canteiro	Pista	1,71	0,15	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	14,09	tkm
		804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	58,00	0,01252	m³/m	0,73	m³	0,350	t/m³	0,2542	t	Canteiro	Pista	1,71	0,43	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	42,19	tkm
		804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	94,00	0,02117	m³/m	1,99	m³	0,350	t/m³	0,6965	t	Canteiro	Pista	1,71	1,19	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	115,62	tkm
		804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	62,00	0,02503	m³/m	1,55	m³	0,350	t/m³	0,5432	t	Canteiro	Pista	1,71	0,93	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	90,16	tkm
		804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,00	0,03755	m³/m	0,75	m³	0,350	t/m³	0,2629	t	Canteiro	Pista	1,71	0,45	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	43,63	tkm
		804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	38,00	0,03755	m³/m	1,43	m³	0,350	t/m³	0,4994	t	Canteiro	Pista	1,71	0,85	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	82,90	tkm
		804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	19,00	0,06351	m³/m	1,21	m³	0,350	t/m³	0,4223	t	Canteiro	Pista	1,71	0,72	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	70,11	tkm
		804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	722,30	0,00550	m³/m	3,97	m³	0,350	t/m³	1,3899	t	Canteiro	Pista	1,71	2,38	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	230,72	tkm
													TRANSP. LOCAL DE CIMENTO = 8,31 tkm					TRANSP. COMERCIAL DE CIMENTO = 806,90 tkm				
AGREGADOS	AREIA	41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	76,00	0,00700	m³/m	0,5320	m³	1,725	t	0,6118	m³	Canteiro	Pista	1,71	1,05	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	14,81	m³km
		41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	149,30	0,01000	m³/m	1,4900	m³	1,725	t	1,7135	m³	Canteiro	Pista	1,71	2,93	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	41,47	m³km
		804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	33,00	0,00735	m³/m	0,2426	m³	1,725	t	0,2789	m³	Canteiro	Pista	1,71	0,48	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	6,75	m³km
		804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	58,00	0,01252	m³/m	0,7262	m³	1,725	t	0,8351	m³	Canteiro	Pista	1,71	1,43	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	20,21	m³km
		804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	94,00	0,02117	m³/m	1,9900	m³	1,725	t	2,2885	m³	Canteiro	Pista	1,71	3,91	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	55,38	m³km
		804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	62,00	0,02503	m³/m	1,5519	m³	1,725	t	1,7846	m³	Canteiro	Pista	1,71	3,05	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	43,19	m³km
		804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,00	0,03755	m³/m	0,7510	m³	1,725	t	0,8637	m³	Canteiro	Pista	1,71	1,48	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	20,90	m³km
		804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	38,00	0,03755	m³/m	1,4269	m³	1,725	t	1,6409	m³	Canteiro	Pista	1,71	2,81	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	39,71	m³km
		804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	19,00	0,06351	m³/m	1,2067	m³	1,725	t	1,3877	m³	Canteiro	Pista	1,71	2,37	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	33,58	m³km
		804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	722,30	0,00550	m³/m	3,9710	m³	1,725	t	4,5667	m³	Canteiro	Pista	1,71	7,81	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	110,51	m³km
													TRANSP. LOCAL DE AGREGADOS = 27,31 m³km					TRANSP. COMERCIAL DE AGREGADOS = 386,51 m³km				

GALERIAS

MATERIAL		COD	SERVIÇO	QUANTIDADE	MATERIAL ASSENTAMENTO TUBO Taxa		MATERIAL ASSENTAMENTO TUBO Quant.		MATERIAL Taxa		MATERIAL Quant.		TRANSPORTE LOCAL ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO		TRANSPORTE COMERCIAL ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO	
	CIMENTO	45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	1.377,00	0,01416	t/m	19,4983	t			19,4983	t/m	Canteiro	Pista	1,71	33,34	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	3.236,72	tkm
		45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	755,20	0,00362	t/m	2,7331	t			2,7331	t/m	Canteiro	Pista	1,71	4,67	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	453,69	tkm
		45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	228,20	0,00680	t/m	1,5504	t			1,5504	t/m	Canteiro	Pista	1,71	2,65	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	257,37	tkm
		45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	303,30	0,01133	t/m	3,4330	t			3,4330	t/m	Canteiro	Pista	1,71	5,87	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	569,88	tkm

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 10

RESUMO DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE - BUEIROS

		45440	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M	1.328,00	m	0,00091	t/m	1,2085	t			1,2085	t/m				Canteiro	Pista	1,71	2,07	tkm	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	200,61	tkm
																	TRANSP. LOCAL DE CIMENTO = 48,60 tkm					**TRANSP. COMERCIAL DE CIMENTO = 4.718,27 tkm**				
	AREIA	45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	1.377,00	m	0,04950	t/m	68,1615	t			45,4410	m³				Canteiro	Pista	1,71	77,70	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	1.099,67	m³km
		45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	755,00	m	0,01260	t/m	9,5130	t			6,3420	m³				Canteiro	Pista	1,71	10,84	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	153,48	m³km
		45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	228,00	m	0,02355	t/m	5,3694	t			3,5796	m³				Canteiro	Pista	1,71	6,12	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	86,63	m³km
		45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	303,00	m	0,03915	t/m	11,8625	t			7,9083	m³				Canteiro	Pista	1,71	13,52	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	191,38	m³km
		45440	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M	1.328,00	m	0,00345	t/m	4,5816	t			3,0544	m³				Canteiro	Pista	1,71	5,22	m³km	Brasil Areias	Canteiro	24,20	73,92	m³km
																	TRANSP. LOCAL DE AGREGADOS = 113,42 m³km					**TRANSP. COMERCIAL DE AGREGADOS = 1.605,07 m³km**				

BERÇO DE BUEIRO

MATERIAL	COD	SERVIÇO	QUANTIDADE	CONCRETO CICLÓPICO				MATERIAL						TRANSPORTE LOCAL					TRANSPORTE COMERCIAL				
				Taxa		Quant.		Taxa		Quant.				ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO		ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO	
CONCRETO	41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	76,00	0,30000	m³/un	22,80	m³	0,700	m³	15,96	m³			Canteiro	Pista	1,71	27,29	m³km					
	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	149,00	0,46000	m³/un	68,54	m³	0,700	m³	47,98	m³			Canteiro	Pista	1,71	82,04	m³km					
	804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	33,00	0,40200	m³/un	13,27	m³	0,700	m³	9,29	m³			Canteiro	Pista	1,71	15,88	m³km					
	804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	58,00	0,49900	m³/un	28,94	m³	0,700	m³	20,26	m³			Canteiro	Pista	1,71	34,64	m³km					
	804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	94,00	0,64400	m³/un	60,54	m³	0,700	m³	42,38	m³			Canteiro	Pista	1,71	72,46	m³km					
	804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	62,00	1,04400	m³/un	64,73	m³	0,700	m³	45,31	m³			Canteiro	Pista	1,71	77,48	m³km					
	804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,00	1,58800	m³/un	31,76	m³	0,700	m³	22,23	m³			Canteiro	Pista	1,71	38,02	m³km					
	804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	38,00	1,58800	m³/un	60,34	m³	0,700	m³	42,24	m³			Canteiro	Pista	1,71	72,23	m³km					
	804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	19,00	2,03300	m³/un	38,63	m³	0,700	m³	27,04	m³			Canteiro	Pista	1,71	46,24	m³km					
	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	722,00	0,30800	m³/un	222,38	m³	0,700	m³	155,66	m³			Canteiro	Pista	1,71	266,18	m³km					
														TRANSP. LOCAL DE CONCRETO = 732,47 m³km					**TRANSP. COMERCIAL DE CONCRETO = 0,00 m³km**				

				QUANTIDADE	CONCRETO CICLÓPICO			CONCRETO				CIMENTO				TRANSPORTE LOCAL					TRANSPORTE COMERCIAL				
					Taxa		Quant.		Taxa		Quant.		Taxa		Quant.		ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO		ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO	
FILLER	CIMENTO	41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	76,00	0,30000	m³/un	22,80	m³	0,700	m³	15,96	m³	0,28	t	4,48	tkm	Canteiro	Pista	1,71		m³km	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	743,24	tkm
		41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	149,00	0,46000	m³/un	68,54	m³	0,700	m³	47,98	m³	0,28	t	13,46	tkm	Canteiro	Pista	1,71		m³km	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	2.234,27	tkm
		804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	33,00	0,40200	m³/un	13,27	m³	0,700	m³	9,29	m³	0,36	t	3,38	tkm	Canteiro	Pista	1,71		m³km	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	561,11	tkm
		804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	58,00	0,49900	m³/un	28,94	m³	0,700	m³	20,26	m³	0,36	t	7,37	tkm	Canteiro	Pista	1,71		m³km	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	1.224,15	tkm
		804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	94,00	0,64400	m³/un	60,54	m³	0,700	m³	42,38	m³	0,36	t	15,42	tkm	Canteiro	Pista	1,71		m³km	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	2.560,48	tkm
		804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	62,00	1,04400	m³/un	64,73	m³	0,700	m³	45,31	m³	0,36	t	16,49	tkm	Canteiro	Pista	1,71		m³km	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	2.737,79	tkm
		804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,00	1,58800	m³/un	31,76	m³	0,700	m³	22,23	m³	0,36	t	8,09	tkm	Canteiro	Pista	1,71		m³km	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	1.343,35	tkm
		804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	38,00	1,58800	m³/un	60,34	m³	0,700	m³	42,24	m³	0,36	t	15,38	tkm	Canteiro	Pista	1,71		m³km	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	2.552,36	tkm
		804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	19,00	2,03300	m³/un	38,63	m³	0,700	m³	27,04	m³	0,36	t	9,84	tkm	Canteiro	Pista	1,71		m³km	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	1.633,80	tkm
		804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	722,00	0,30800	m³/un	222,38	m³	0,700	m³	155,66	m³	0,36	t	56,66	tkm	Canteiro	Pista	1,71		m³km	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00	9.405,79	tkm
																	TRANSP. LOCAL DE CIMENTO = 0,00 tkm					**TRANSP. COMERCIAL DE CIMENTO = 24.996,33 tkm**				

				QUANTIDADE	CONCRETO CICLÓPICO			CONCRETO				AREIA				TRANSPORTE LOCAL					TRANSPORTE COMERCIAL				
					Taxa		Quant.		Taxa		Quant.		Taxa		Quant.		ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO		ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO	
	AREIA	41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	76,00	0,30000	m³/un	22,80	m³	0,700	m³	15,96	m³	0,899220	t	9,5677	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Brasil Areias	Canteiro	24,20	231,54	tkm
		41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	149,00	0,46000	m³/un	68,54	m³	0,700	m³	47,98	m³	0,899220	t	28,7619	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Brasil Areias	Canteiro	24,20	696,04	tkm
		804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	33,00	0,40200	m³/un	13,27	m³	0,700	m³	9,29	m³	0,885000	t	5,4789	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Brasil Areias	Canteiro	24,20	132,59	tkm
		804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	58,00	0,49900	m³/un	28,94	m³	0,700	m³	20,26	m³	0,885000	t	11,9530	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Brasil Areias	Canteiro	24,20	289,26	tkm
		804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	94,00	0,64400	m³/un	60,54	m³	0,700	m³	42,38	m³	0,885000	t	25,0014	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Brasil Areias	Canteiro	24,20	605,03	tkm
		804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	62,00	1,04400	m³/un	64,73	m³	0,700	m³	45,31	m³	0,885000	t	26,7327	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Brasil Areias	Canteiro	24,20	646,93	tkm
		804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,00	1,58800	m³/un	31,76	m³	0,700	m³	22,23	m³	0,885000	t	13,1169	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Brasil Areias	Canteiro	24,20	317,43	tkm
		804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	38,00	1,58800	m³/un	60,34	m³	0,700	m³	42,24	m³	0,885000	t	24,9221	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Brasil Areias	Canteiro	24,20	603,11	tkm
		804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	19,00	2,03300	m³/un	38,63	m³	0,700	m³	27,04	m³	0,885000	t	15,9530	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Brasil Areias	Canteiro	24,20	386,06	tkm
		804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	722,00	0,30800	m³/un	222,38	m³	0,700	m³	155,66	m³	0,885000	t	91,8413	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Brasil Areias	Canteiro	24,20	2222,56	tkm

				QUANTIDADE	CONCRETO CICLÓPICO			CONCRETO				BRITA				TRANSP. LOCAL DE AGREGADOS = 0,00 m³km					TRANSP. COMERCIAL DE AGREGADOS = 6.130,55 m³km				
					Taxa		Quant.		Taxa		Quant.		Taxa		Quant.		ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO		ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO	
		41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	76,00	0,30000	m³/un	22,80	m³	0,700	m³	15,96	m³	1,102620	t	11,7319	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	381,76	tkm
		41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	149,00	0,46000	m³/un	68,54	m³	0,700	m³	47,98	m³	1,102620	t	35,2677	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	1147,61	tkm
		804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	33,00	0,40200	m³/un	13,27	m³	0,700	m³	9,29	m³	0,867000	t	5,3674	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	174,66	tkm

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA — AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA - QDE 10

RESUMO DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE - BUEIROS

AGREGADOS	BRITA	804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	58,00	0,49900	m³/un	28,94	m³	0,700	m³	20,26	m³	0,867000	t	11,7099	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	381,04	tkm
		804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	94,00	0,64400	m³/un	60,54	m³	0,700	m³	42,38	m³	0,867000	t	24,4929	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	797,00	tkm
		804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	62,00	1,04400	m³/un	64,73	m³	0,700	m³	45,31	m³	0,867000	t	26,1889	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	852,19	tkm
		804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,00	1,58800	m³/un	31,76	m³	0,700	m³	22,23	m³	0,867000	t	12,8501	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	418,14	tkm
		804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	38,00	1,58800	m³/un	60,34	m³	0,700	m³	42,24	m³	0,867000	t	24,4152	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	794,47	tkm
		804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	19,00	2,03300	m³/un	38,63	m³	0,700	m³	27,04	m³	0,867000	t	15,6285	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	508,55	tkm
		804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	722,00	0,30800	m³/un	222,38	m³	0,700	m³	155,66	m³	0,867000	t	89,9733	m³km	Canteiro	Pista	1,71		tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	2927,73	tkm

				QUANTIDADE	CONCRETO CICLÓPICO				PEDRA DE MÃO				TRANSP. LOCAL DE AGREGADOS = 0,00 m³km				TRANSP. COMERCIAL DE AGREGADOS = 8.383,14 m³km			
					Taxa		Quant.		Taxa		Quant.		ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO	ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO
AGREGADOS	PEDRA DE MÃO	41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	76,00	0,30000	m³/un	22,80	m³	0,526	m³	11,99	m³	Canteiro	Pista	1,71	20,51 tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	390,25 m³km
		41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	149,00	0,46000	m³/un	68,54	m³	0,526	m³	36,05	m³	Canteiro	Pista	1,71	61,65 tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	1.173,13 m³km
		804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	33,00	0,40200	m³/un	13,27	m³	0,526	m³	6,98	m³	Canteiro	Pista	1,71	11,93 tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	227,06 m³km
		804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	58,00	0,49900	m³/un	28,94	m³	0,526	m³	15,22	m³	Canteiro	Pista	1,71	26,03 tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	495,37 m³km
		804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	94,00	0,64400	m³/un	60,54	m³	0,526	m³	31,84	m³	Canteiro	Pista	1,71	54,45 tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	1.036,14 m³km
		804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	62,00	1,04400	m³/un	64,73	m³	0,526	m³	34,05	m³	Canteiro	Pista	1,71	58,22 tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	1.107,89 m³km
		804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,00	1,58800	m³/un	31,76	m³	0,526	m³	16,71	m³	Canteiro	Pista	1,71	28,57 tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	543,61 m³km
		804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	38,00	1,58800	m³/un	60,34	m³	0,526	m³	31,74	m³	Canteiro	Pista	1,71	54,28 tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	1.032,85 m³km
		804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	19,00	2,03300	m³/un	38,63	m³	0,526	m³	20,32	m³	Canteiro	Pista	1,71	34,74 tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	661,14 m³km
		804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	722,00	0,30800	m³/un	222,38	m³	0,526	m³	116,97	m³	Canteiro	Pista	1,71	200,02 tkm	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54	3.806,20 m³km

													TRANSP. LOCAL DE AGREGADOS = 550,40 m³km				TRANSP. COMERCIAL DE AGREGADOS = 10.473,63 m³km			
MATERIAL		COD	SERVIÇO	QUANTIDADE	MATERIAL				PESO				TRANSPORTE LOCAL				TRANSPORTE COMERCIAL			
					Taxa		Quant.		Taxa		Quant.		ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO	ORIGEM	DESTINO	DT (km)	MOMENTO
MATERIAL BÁSICO	FORMA	41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	76,00	0,16000	m²/m	12,16	m²	0,031	kg/m²	0,00038	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00064 tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00323 tkm
		41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	149,00	0,20000	m²/m	29,80	m²	0,031	kg/m²	0,00092	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00158 tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00793 tkm
		804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	33,00	0,80000	m²/m	26,40	m²	0,031	kg/m²	0,00082	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00140 tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00702 tkm
		804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	58,00	0,90000	m²/m	52,20	m²	0,031	kg/m²	0,00162	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00277 tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,01388 tkm
		804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	94,00	1,00000	m²/m	94,00	m²	0,031	kg/m²	0,00291	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00498 tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,02500 tkm
		804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	62,00	0,90000	m²/m	55,80	m²	0,031	kg/m²	0,00173	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00296 tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,01484 tkm
		804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,00	0,90000	m²/m	18,00	m²	0,031	kg/m²	0,00056	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00095 tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00479 tkm
		804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	38,00	0,90000	m²/m	34,20	m²	0,031	kg/m²	0,00106	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00181 tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00910 tkm
		804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	19,00	1,00000	m²/un	19,00	m²	0,031	kg/m²	0,00059	t	Canteiro	Pista	1,71	0,00101 tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,00505 tkm
		804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	722,00	0,70000	m²/un	505,40	m²	0,031	kg/m²	0,01567	t	Canteiro	Pista	1,71	0,02679 tkm	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58	0,13443 tkm

													TRANSP. LOCAL DE MAT. BÁSICO = 0,04 tkm				TRANSP. COMERCIAL DE MAT. BÁSICO = 0,23 tkm			

	TOTAL
TRANSPORTE LOCAL TUBOS	9.002,96 tkm
TRANSPORTE COMERCIAL TUBOS	45.172,76 tkm
TRANSPORTE LOCAL CIMENTO	56,92 tkm
TRANSPORTE COMERCIAL CIMENTO	30.521,50 tkm
TRANSPORTE LOCAL CONCRETO	732,47 m³km
TRANSPORTE LOCAL AGREGADOS	691,12 m³km
TRANSPORTE COMERCIAL AGREGADOS	26.978,91 m³km
TRANSPORTE LOCAL MATERIAL BÁSICO	0,045 tkm
TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BÁSICO	0,225 tkm

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA			
Código	**DISCRIMINAÇÃO**	**Unid**	**Quant.Tot**
1.	**ESCAVAÇÃO**		
45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	5.055,203
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	25.843,548
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	839,220
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	36.465,729
2.	**CORPO - BUEIRO**		
41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	76,000
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	149,000
804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	20,000
804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	38,000
804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	19,000
804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	62,000
605571	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 1,20 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário máximo = 9,00 m	m	366,000
3.	**BOCA - BUEIRO**		
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	un	8,000
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	un	9,000
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	un	4,000
804337	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	7,000
804457	Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,000
804253	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,000
5.	**CAIXA**		
2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	7,000
2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	7,000
2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	2,000
2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	2,000
2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	5,000
2003742	Caixa coletora de talvegue - CCT 08 - areia e brita comerciais	un	3,000
99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	1,000
2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	2,000

GALERIA PLUVIAL URBANA			
Código	**DISCRIMINAÇÃO**	**Unid**	**Quant.Tot**
1.	**CAIXAS**		
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	m	755,000
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	m	228,000
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	m	303,000
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	m	1.377,000
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	un	3,000
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	un	1,000
99011	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	2,000

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA			
Código	**DISCRIMINAÇÃO**	**Unid**	**Quant.Tot**
99012	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	8,000
99013	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-150 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	18,000
804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	722,000
804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	33,000
804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	58,000
804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	94,000
2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000
2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	3,000
2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	35,000
2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	9,000
2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	4,000
2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	5,000
2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	2,000
2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	3,000
2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	6,000
2003507	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	2,000
2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 400-120 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	3,000
2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	un	4,000
2003700	Poço de visita - PVI 12 - areia e brita comerciais	un	10,000
2003712	Poço de visita - PVI 18 - areia e brita comerciais	un	12,000
2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	un	1,000
2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	un	1,000
2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	23,000
2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	3,000
2106291	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira sem reaproveitamento - confecção e instalação	m²	22.324,344
2106295	Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes	m	7.912,141
2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	45,000
2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	un	21,000
2003638	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	un	2,000
45440	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M	m	1.328,000
DRENAGEM SUPERFICIAL			
Código	**DISCRIMINAÇÃO**	**Unid**	**Quant.Tot**
1.	**MEIO FIO**		
41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	m	8.845,929
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	m	1.226,057
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	m	798,081
2.	**CANAL**		
3205876	Gabião colchão espessura 0,30 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimen	m²	63,935

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA : MAIO/2026
EXECUÇÃO : CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA			
Código	**DISCRIMINAÇÃO**	**Unid**	**Quant.Tot**
3.	**SARJETA**		
41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	m	1.591,850
41328	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25	m	10.686,250
99010	Sarjeta triangular para travessia em concreto simples DR8A (sarjetão)	m	298,950
99016	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-1 (DER-SP) - seção 0,40x0,40m	m	767,950
99014	Canaleta retangular de concreto armado com tampa e grelha DR-7A-3 (DER-SP) - seção 1,60x0,80m	m	346,750
4.	**VALETA**		
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	m	2.748,271
41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	m	811,678
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	m	133,400
5.	**DESCIDA D'ÁGUA**		
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	26,000
99017	Gárgula Simples	un	51,000
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	145,100
2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	m	1,000
2003169	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 608-50 - areia e brita comerciais	m	1,000
6.	**DISSIPADOR**		
41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	un	28,000
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	13,000
2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	8,000
2003459	Dissipador de energia - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,000
2003471	Dissipador de energia - DEB 360-754 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
2003465	Dissipador de energia - DEB 360-584 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000
7.	**CAIAÇÃO**		
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m²	33.072,698

TRANSPORTES CONCRETO/AGREGADOS/MADEIRA/GRAMA			
Código	**DISCRIMINAÇÃO**	**Unid**	**Quant.Tot**
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	8.923,585
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	118,199
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	593,070
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	808,209
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	237.067,844
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	tkm	9.002,962
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	45.172,756
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	78,423
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	465.141,604

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	13/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP

Consórcio SOLUÇÃO DPJ

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA
ESCALA: SEM ESCALA
DES.: MÁRCIO RODRIGUES
APROVADO: DIEGLES

GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO: 6,50 km
CÓDIGO SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
PROJETO DE DRENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO

Nº DO DOCUMENTO:
DATA: MAIO/2026
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

FOLHA A3 - 420x297