

ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

ANTE PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO DOS GONÇALVES

RODOVIA: GO-222

TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS) - ENTR. GO-164

SUBTRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS) - ENTR. GO-070(B)

EXTENSÃO: 40,59 km

LOCAL: PONTE RIBEIRÃO DOS GONÇALVES

FISCALIZAÇÃO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

PROJETO: CONSÓRCIO SUPERVISOR CSG

CÓDIGOS DO SRE: 222EGO0020 a 222EGO0110

VOLUME 2A -ANTE PROJETOS

APRESENTAÇÃO

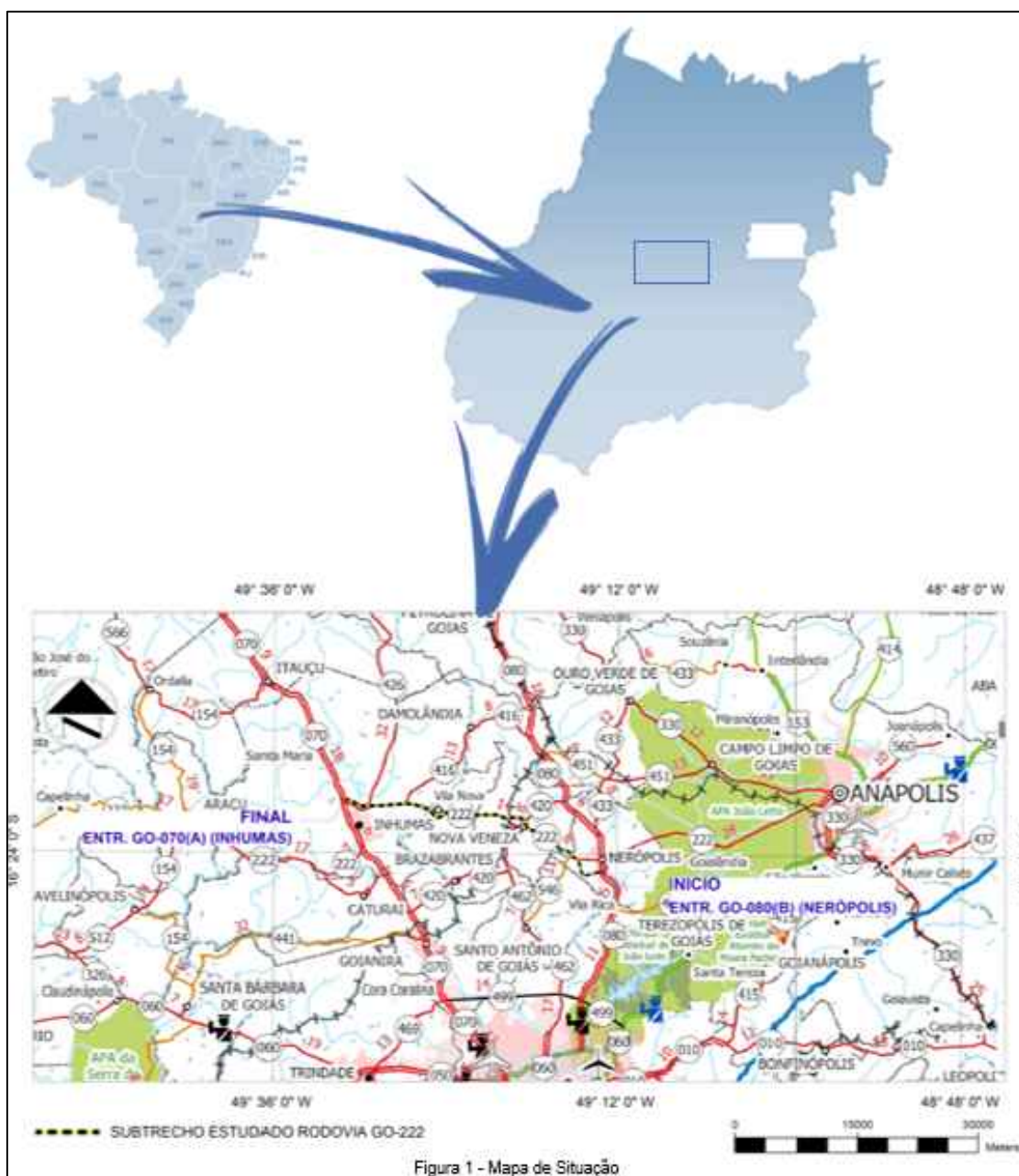
O Consórcio Supervisor CSG apresenta à Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes, em atendimento ao exposto no Instrumento de Aquisição de Anteprojetos para obras do SRE: 222EGO0020 a 222EGO0110, o Volume 2 - Ante Projetos de Obra de Arte Especial.

No presente documento a Projetista apresenta as opções mais indicadas conforme relatório de Volume 01 dos projetos de estruturas e fundações da ponte sobre o Ribeirão dos Gonçalves. Desta maneira, todos os estudos a seguir apresentados buscam o cumprimento dos requisitos para concepção de obras de arte da GOINFRA, bem como outras normas aplicáveis.

Trata-se de trabalho objeto código do SRE: 222EGO0020 e 222EGO0110 emitido pela Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes e que ao Consórcio Supervisor CSG. se compromete a participar, cujos dados contratuais estão detalhados abaixo:

- Objeto do Contrato: Elaboração de Anteprojeto de Engenharia para construção de Obra de Arte Especial;
- Rodovia: GO-222
- Trecho: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS) - ENTR. GO-164;
- SUBTRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS) - ENTR. GO-070(B);
- Extensão: 40,59 km;
- Códigos do SRE: 222EGO0020 a 222EGO0110;

MAPA DE SITUAÇÃO



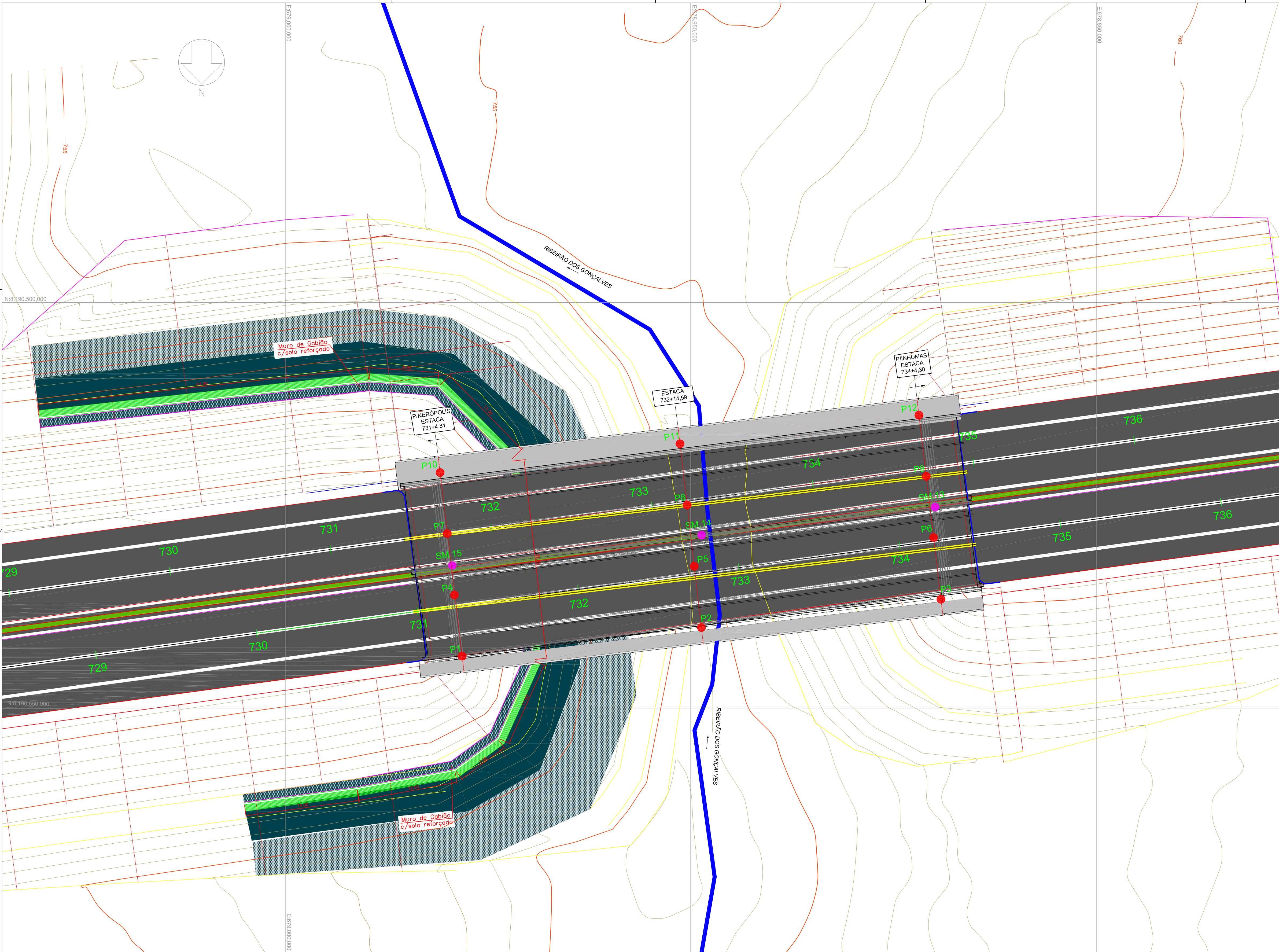
Rodovia:	GO-222/GO
Extensão:	40,59 km
Trecho:	ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS) - ENTR. GO-164
Subtrecho:	ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS) - ENTR. GO-070(B)



ÍNDICE - LISTA DE PRANCHAS

NOME DO ARQUIVO	VERSÃO	DATA	CONTEÚDO	PÁGINA
GO-222_AP_001_IMP	R02	07/2025	Planta de Implantação	05
GO-222_AP_002_FUN	R02	07/2025	Planta de Fundação	06
GO-222_AP_003_SUP	R02	07/2025	Planta Superior e Cortes	07
GO-222_AP_004_COR	R02	07/2025	Corte Longitudinal Sondagem	08

PROJETO ESTRUTURAL



- 1- Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- 2- As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- 3- Obedecer aos diâmetros de dobramento das barras de aço especificados pela NBR 6118.
- 4- Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho a estrutura.
- 5- Os volumes de concreto indicados nas plantas de formas das fundações e do tabuleiro, referem-se a toda obra de arte e os quantitativos de aço indicados nas demais plantas referem-se aos elementos constantes em cada uma delas.
- 6- O cumprimento por parte deste projeto, das normas pertinentes em vigência, não isenta o proprietário da responsabilidade de inspeções e manutenções periódicas na estrutura.
- 7- Modificação neste projeto, utilização do todo ou parte do projeto em obra diferente da especificada, ou sua repetição sem autorização, sujeitará os responsáveis as penas da legislação vigente.
- 8- Este projeto fez uso das normas técnicas da ABNT pertinentes a esta área, sendo elas: NBR 7187, NBR 7188, NBR 6118, NBR 6120, NBR 6122, NBR 6123, NBR 8681, NBR 12655.

DADOS DO PROJETO	
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II	- FATOR ÁGUA/CEMENTO:
- CONSUMO DE CIMENTO > ou = 280kg/m³	PARA CONCRETO ARMADO: < ou = 0,60
- VIDA ÚTIL DO PROJETO (VUP) DE 50 ANOS	PARA CONCRETO PROTENDIDO: < ou = 0,55
- f _{cd} = 30 MPa	
PARA ESTACAS DO TIPO RAIZ	
- CONSUMO DE CIMENTO > ou = 600kg/m³	- FATOR ÁGUA/CEMENTO ENTRE 0,50 E 0,60
- AGREGADO: AREIA	

COBRIMENTOS			
Armaduras Passivas (CA-50 e CA-60)		Armaduras Ativas	
Pilares e Vigas	2.5 cm	Elementos em contato com solo:	Vigas 3.0 cm
Lajes	2.0 cm	Pilares	Lajes 2.5 cm
Fundações	5.0 cm	Vigas e Lajes	2.5 cm

Atenção: Deve ser adotado controle rigoroso de qualidade e rígidos limites de tolerância da variabilidade das medidas durante a execução.

TREM TIPO: CLASSE 45			
CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO			
Elementos:	f _{ck} (MPa)	Elementos:	f _{ck} (MPa)
Estacas	20	Alas	30
Blocos	30	Lajes de aproximação	30
Pilares	30	Guarda Rodas	30
Travessas	30	Blocos de nivelamento	40

- MÓDULOS DE ELASTICIDADE:

PARA f _{ck} = 25 MPa	Ecs = 24.2 GPa	PARA f _{ck} = 50 MPa	Ecs = 36.6 GPa
PARA f _{ck} = 30 MPa	Ecs = 26.8 GPa	PARA f _{ck} = 55 MPa	Ecs = 38.1 GPa
PARA f _{ck} = 35 MPa	Ecs = 29.4 GPa	PARA f _{ck} = 60 MPa	Ecs = 39.6 GPa
PARA f _{ck} = 40 MPa	Ecs = 31.9 GPa	PARA f _{ck} = 65 MPa	Ecs = 41.0 GPa
PARA f _{ck} = 45 MPa	Ecs = 34.3 GPa	PARA f _{ck} = 70 MPa	Ecs = 42.4 GPa

08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	03/07/2025	1ª ANÁLISE	CSG

Revisão Nº	Data	Descrição da Revisão	Responsável
------------	------	----------------------	-------------

PROJETO ESTRUTURAL

Autor do Projeto:

ANA MIRIAN LOPES DOS SANTOS
CREA: 5377/D-GO

Etapa do Projeto:

ANTE PROJETO

Projeto Nº:

-

Escala:

1:250

Data:

07/2025

Conteúdo:

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ponte sobre Riberão dos Gonçalves, GO-222

RODOVIA: GO-222 | TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS) - ENTR. GO-164

SUBTRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS) - ENTR. GO-070(B)

EXTENSÃO: 40.59 km

PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL

PROJETOS DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES PARA OBRAS DE PONTES

Folha Nº:

005/011

Revisão:

R03

Unidades:

Cota: cm Carga: tf Momento: tf.m

ESTA PLANTA DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER PLOTADA COLORIDA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI Nº :5194/66

Arquivo:

GO-222_AP_001_IMP

PROPOSTA- 1- PRÉ MOLDADO		
COORDENADAS UTM		
PILARES	X/E	Y/N
P1	678.978,188	8.190.543,613
P2	678.948,688	8.190.540,078
P3	678.919,144	8.190.536,590
P4	678.979,142	8.190.536,073
P5	678.949,566	8.190.532,529
P6	678.920,054	8.190.528,993
P7	678.980,024	8.190.528,505
P8	678.950,445	8.190.524,979
P9	678.920,958	8.190.521,446
P10	678.980,900	8.190.520,975
P11	678.951,323	8.190.517,431
P12	678.921,862	8.190.513,901

SONDAGEM		
COORDENADAS UTM		
PILARES	X/E	Y/N
SM-13	678.919,863	8.190.525,222
SM-14	678.948,647	8.190.528,696
SM-15	678.979,409	8.190.532,437

LEGENDA:

ESTRUTA NOVA EM VISTA

ESTRUTURA NOVA EM CORTE

ESTRUTURA EXISTENTE EM VISTA

ESTRUTURA EXISTENTE EM CORTE

ESTRUTURA A REMOVER/DEMOLIR

PAVIMENTO ASFÁLTICO

REATERRO

TERRENO NATURAL E ATERRO EXISTENTE

RIO

APARELHO DE APOIO

CURVAS DE NÍVEL

LEGENDA:

A MURO ALA NOVA

BN BLOCO NOVO

C CORTINA

PN PILAR NOVO

T TRANSVERSINA

TVLN TRANSVERSINA DA LONGARINA NOVA

VL VIGA LONGARINA

VLN VIGA LONGARINA NOVA

VP VIGA PARDEDE

VT VIGA TRAVESSA

VTPH VIGA TRAVESSA DO PILAR NOVO

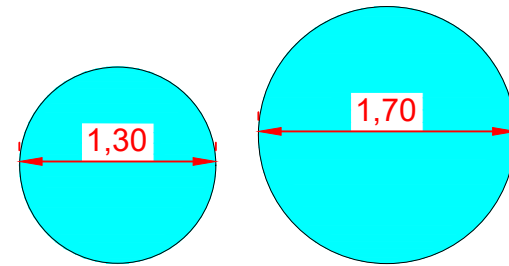
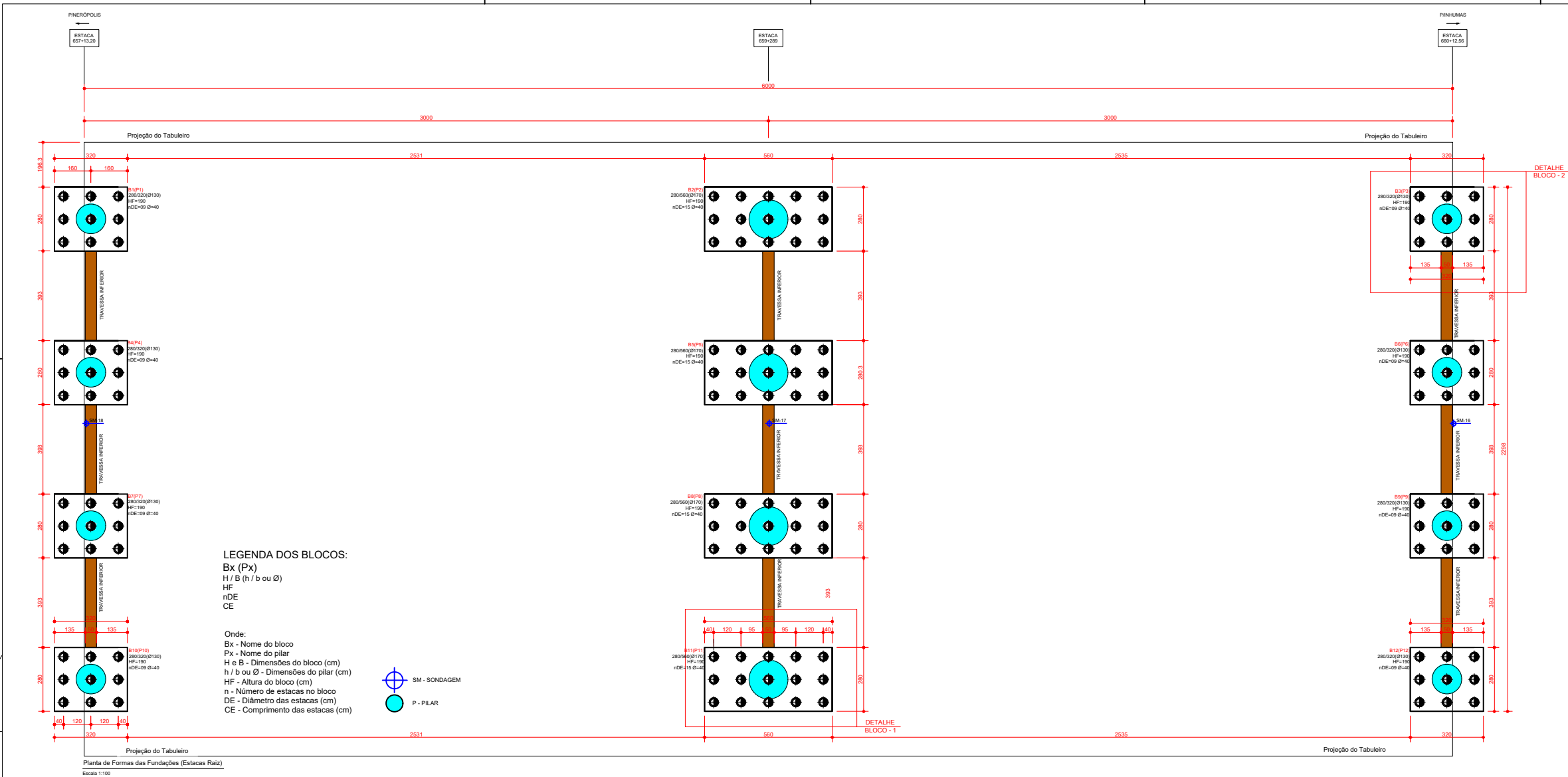
VTLBN VIGA TRAVESSA DO BLOCO NOVO

S SAPATA

SM - SONDAGEM

P - PILAR

GABÃO CAIXA



- 1- Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- 2- As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- 3- Obedecer aos diâmetros de dobramento das barras de aço especificados pela NBR 6118.
- 4- Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho a estrutura.
- 5- Os volumes de concreto indicados nas plantas de formas das fundações e do tabuleiro, referem-se a toda obra de arte e os quantitativos de aço indicados nas demais plantas referem-se aos elementos constantes em cada uma delas.
- 6- O cumprimento por parte deste projeto, das normas pertinentes em vigência, não isenta o proprietário da responsabilidade de inspeções e manutenções periódicas na estrutura.
- 7- Modificação neste projeto, utilização do todo ou parte do projeto em obra diferente da especificada, ou sua repetição sem autorização, sujeitará os responsáveis as penas da legislação vigente.
- 8- Este projeto fez uso das normas técnicas da ABNT pertinentes a esta área, sendo elas: NBR 7187, NBR 7188, NBR 6118, NBR 6120, NBR 6122, NBR 6123, NBR 8681, NBR 12655.

DADOS DO PROJETO			
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II		- FATOR ÁGUA/CEMENTO:	
- CONSUMO DE CIMENTO > ou = 280Kg/m³		PARA CONCRETO ARMADO:	< ou = 0,60
- VIDA ÚTIL DO PROJETO (VUP) DE 50 ANOS		PARA CONCRETO PROTENDIDO:	< ou = 0,55
- f _{ck} = 30 MPa		PARA ESTACAS DO TIPO RAIZ	
- CONSUMO DE CIMENTO > ou = 600Kg/m³		- FATOR ÁGUA/CEMENTO ENTRE 0,50 E 0,60	
- AGREGADO: AREIA			

COBRIMENTOS			
Armaduras Passivas (CA-50 e CA-60)		Armaduras Ativas	
Pilares e Vigas	2,5 cm	Elementos em contato com solo:	Vigas 3,0 cm
Lajes	2,0 cm	Pilares	4,0 cm
Fundações	5,0 cm	Vigas e Lajes	2,5 cm

Atenção: Deve ser adotado controle rigoroso de qualidade e rígidos limites de tolerância da variabilidade das medidas durante a execução.

TREM TIPO: CLASSE 45			
CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO			
Elementos:	f _{ck} (MPa)	Elementos:	f _{ck} (MPa)
Estacas	20	Alas	30
Blocos	30	Lajes de aproximação	30
Pilares	30	Guarda Rodas	30
Travessias	30	Blocos de nivelamento	40
- MÓDULOS DE ELASTICIDADE:			
PARA f _{ck} = 25 MPa	Ecs = 24,2 GPa	PARA f _{ck} = 50 MPa	Ecs = 36,6 GPa
PARA f _{ck} = 30 MPa	Ecs = 26,8 GPa	PARA f _{ck} = 55 MPa	Ecs = 38,1 GPa
PARA f _{ck} = 35 MPa	Ecs = 29,4 GPa	PARA f _{ck} = 60 MPa	Ecs = 39,6 GPa
PARA f _{ck} = 40 MPa	Ecs = 31,9 GPa	PARA f _{ck} = 65 MPa	Ecs = 41,0 GPa
PARA f _{ck} = 45 MPa	Ecs = 34,3 GPa	PARA f _{ck} = 70 MPa	Ecs = 42,4 GPa

08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	03/07/2025	1ª ANÁLISE	CSG
Revisão Nº	Data	Descrição da Revisão	Responsável

PROJETO ESTRUTURAL

Autor do Projeto:

ANA MIRIAN LOPES DOS SANTOS
CREA: 5377/D-GO

Etapa do Projeto:

ANTE PROJETO

Projeto Nº:

-

Escala:

INDICADA

Data:

07/2025

Conteúdo:

PLANTA DE FUNDAÇÃO E DETALHES

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ponte sobre Ribeirão dos Gonçalves, GO-222

RODOVIA: GO-222 | TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS) - ENTR. GO-164

SUBTRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS) - ENTR. GO-070(B)

EXTENSÃO: 40,59 km

PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL

PROJETOS DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES PARA OBRAS DE PONTES

Folha Nº:

005/011

Revisão:

R03

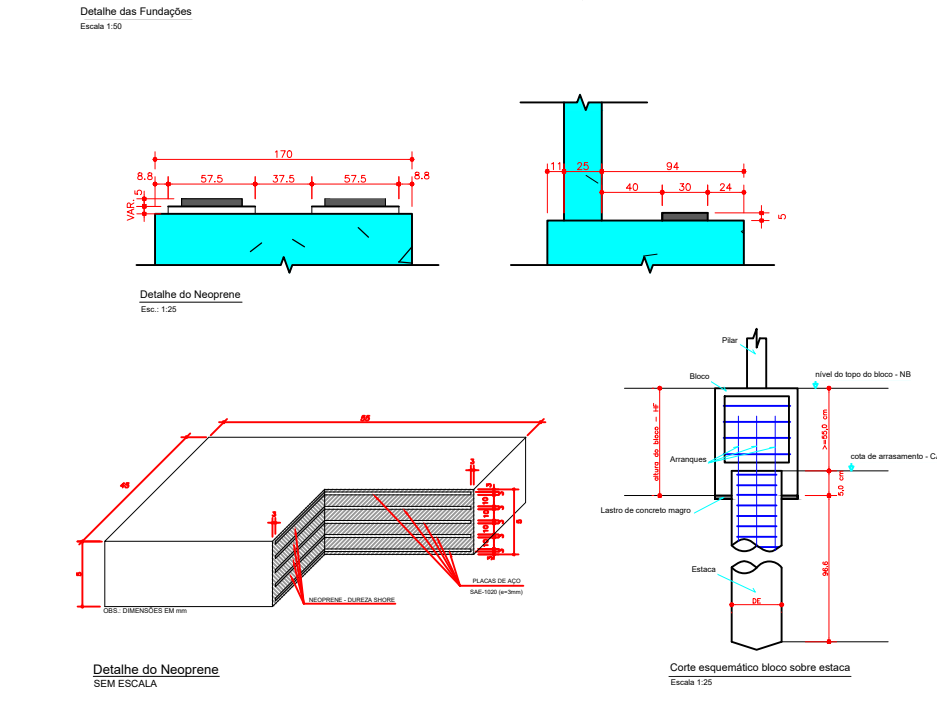
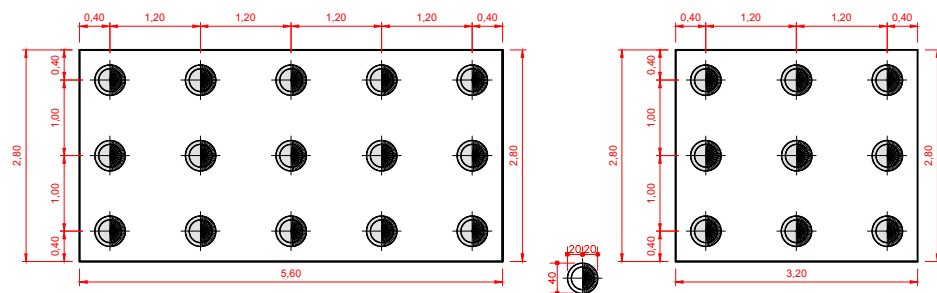
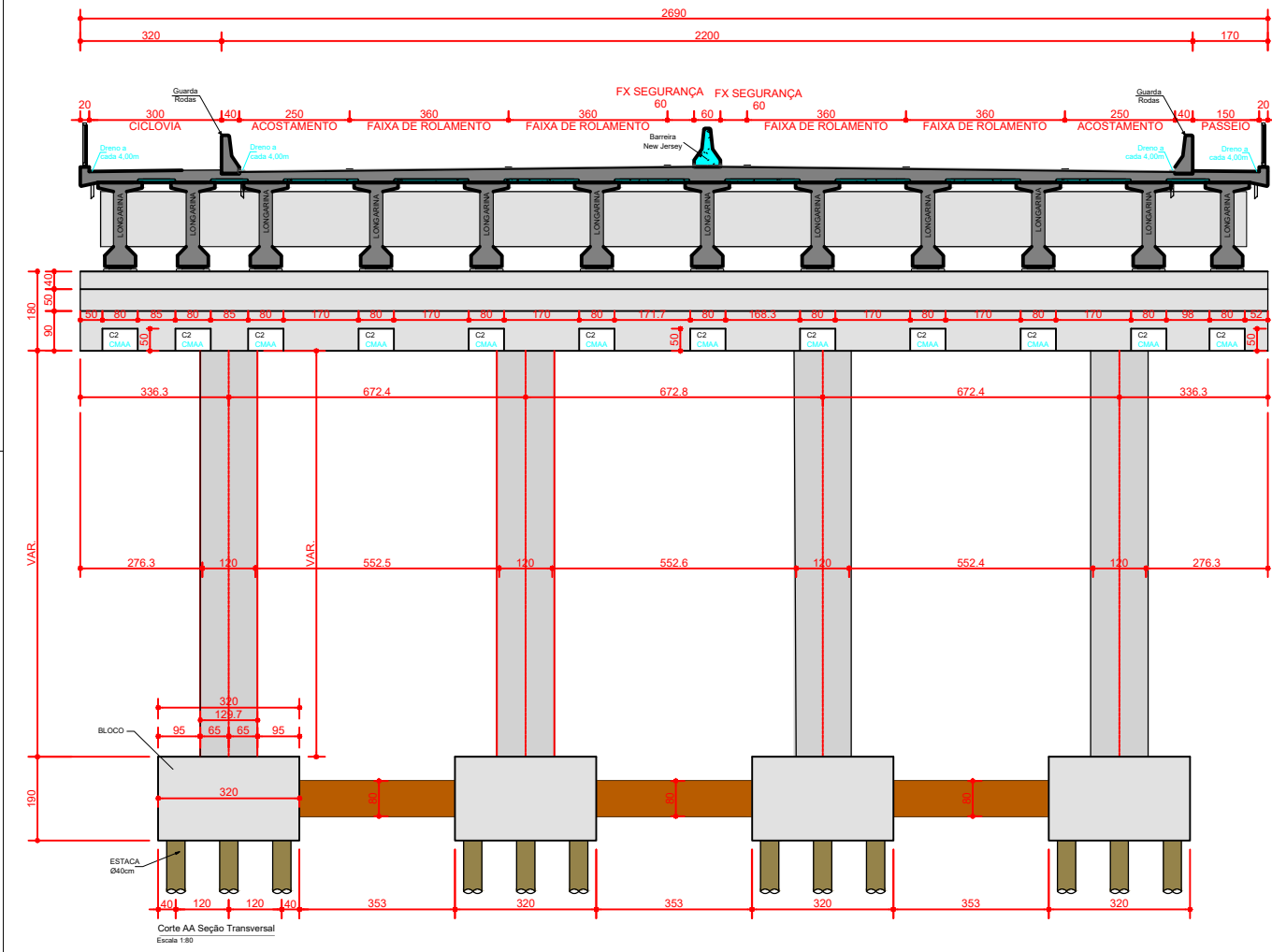
Unidades:

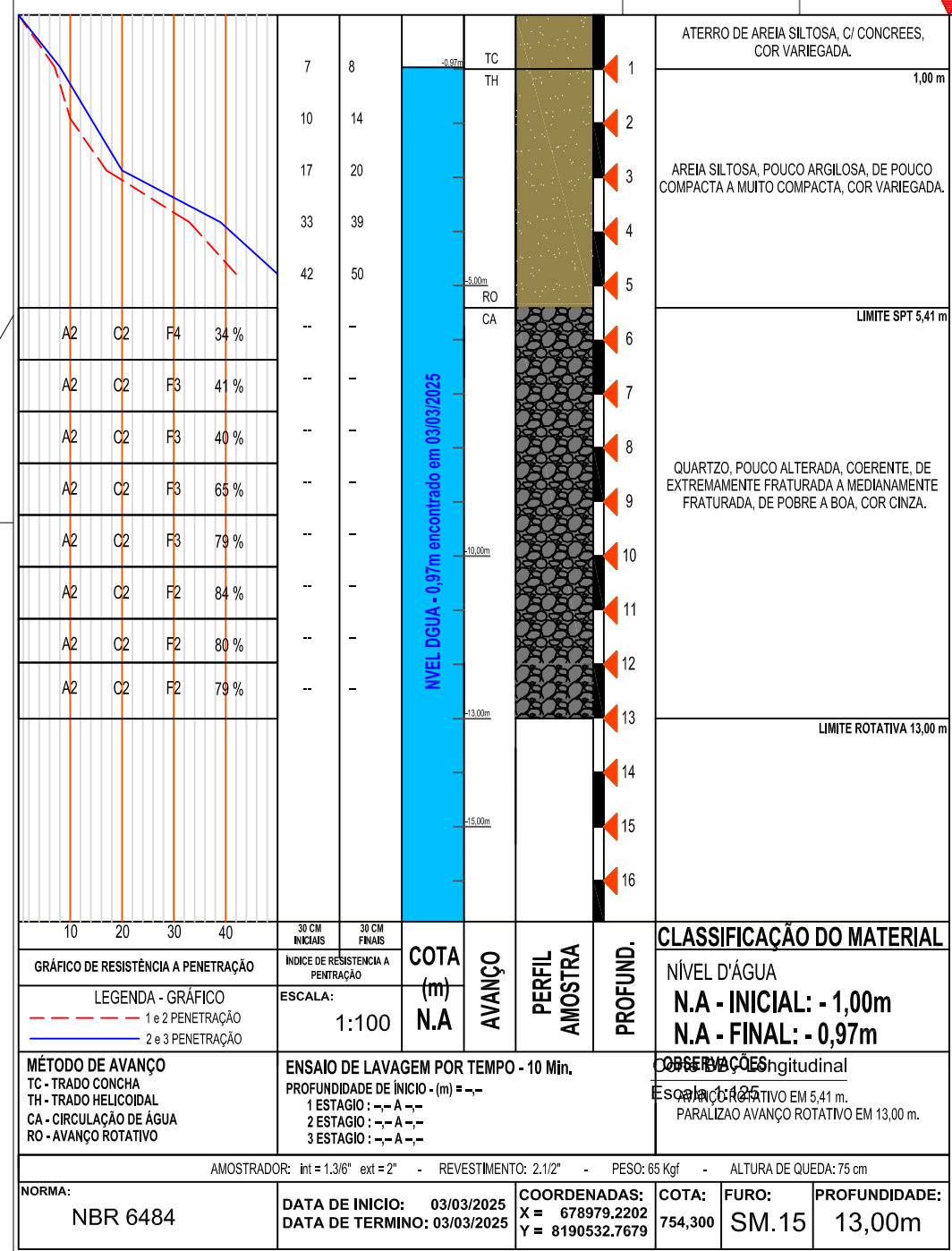
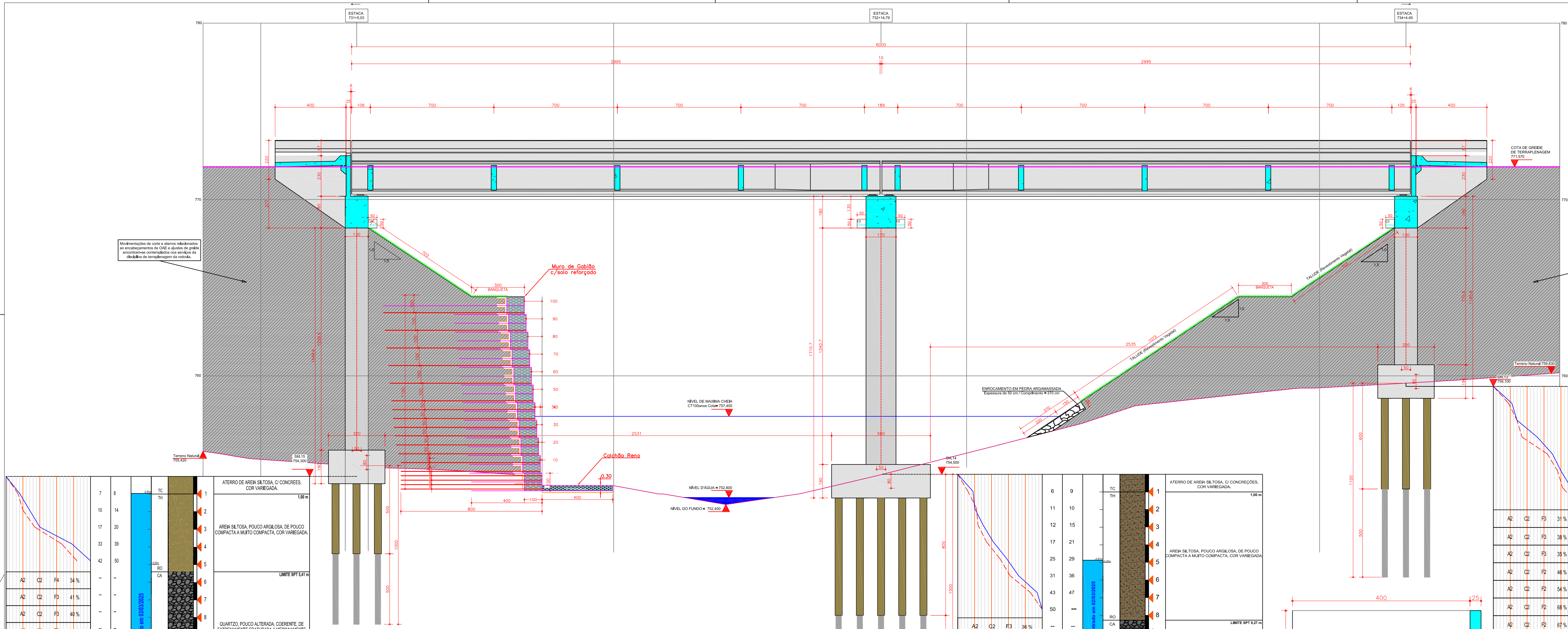
Cota: cm Carga: tf Momento: tf.m

ESTA PLANTA DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER PLOTADA COLORIDA

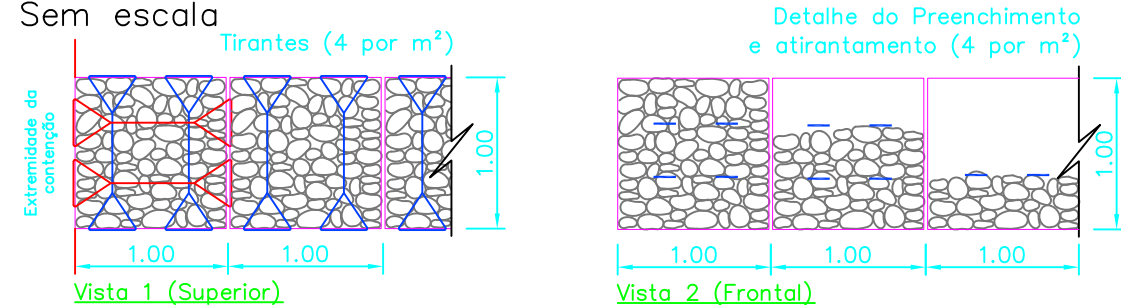
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI Nº 5194/66

Arquivo: GO-222_AP_002_FUN

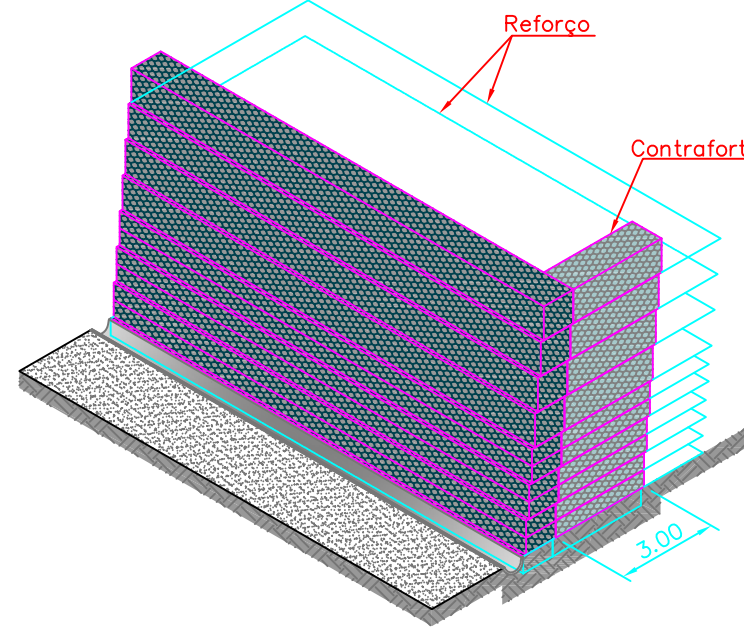




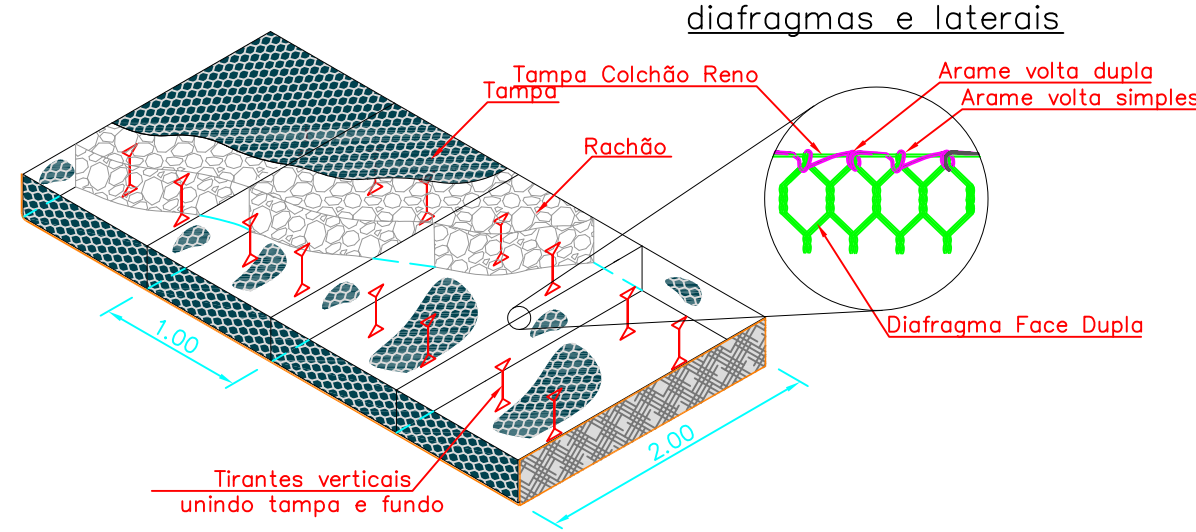
Detalhe da Amarração da Malha e Tirantes Sem escala



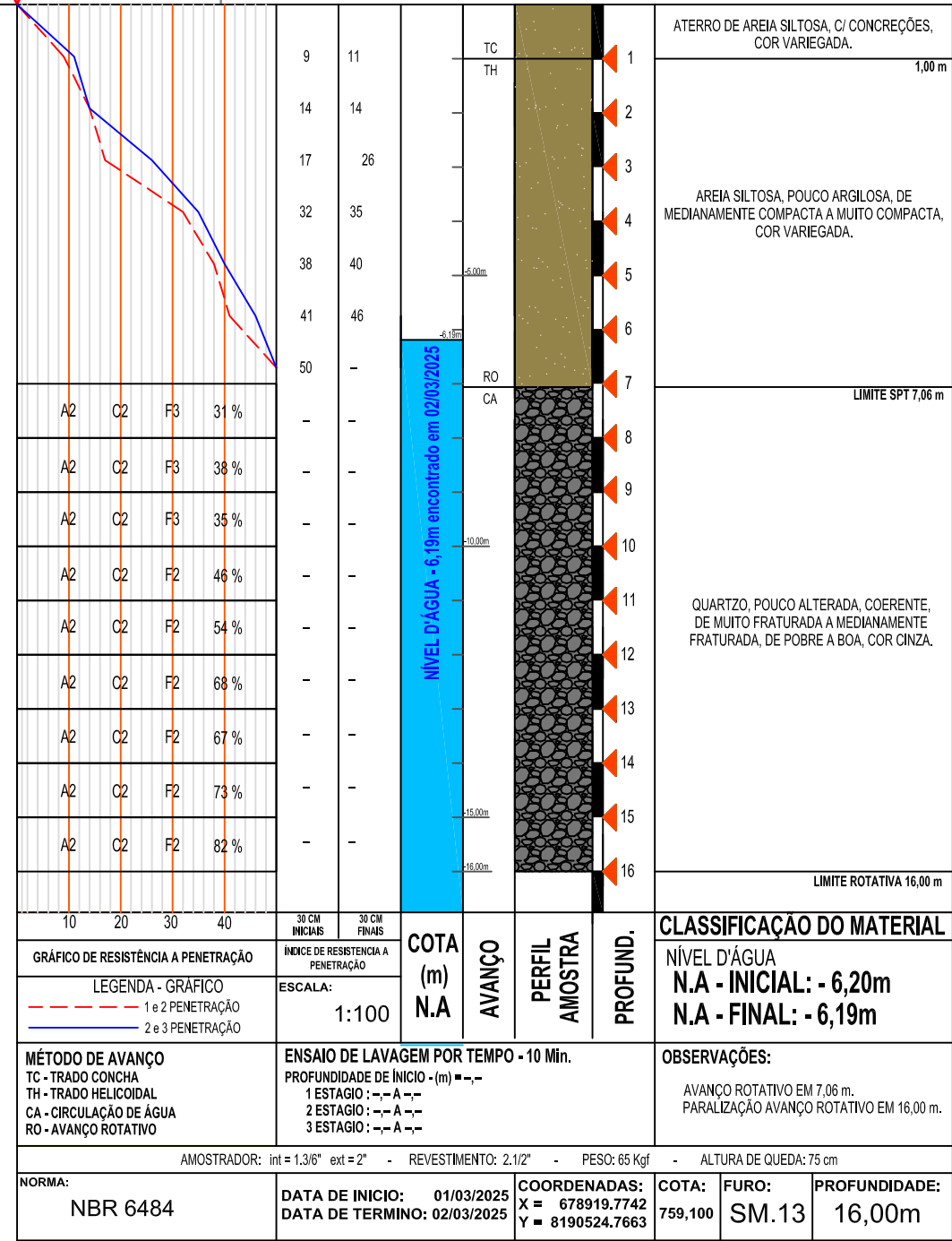
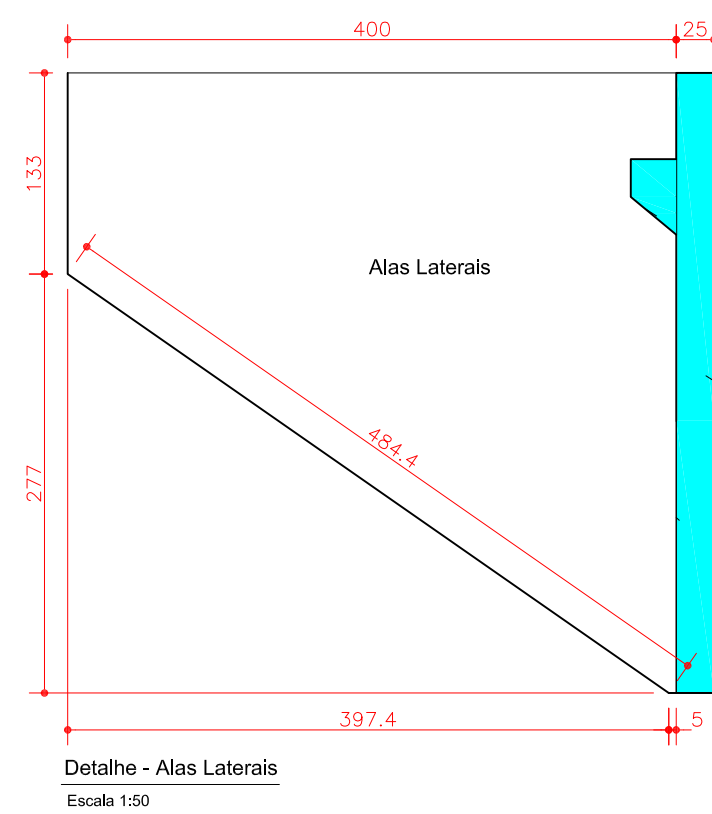
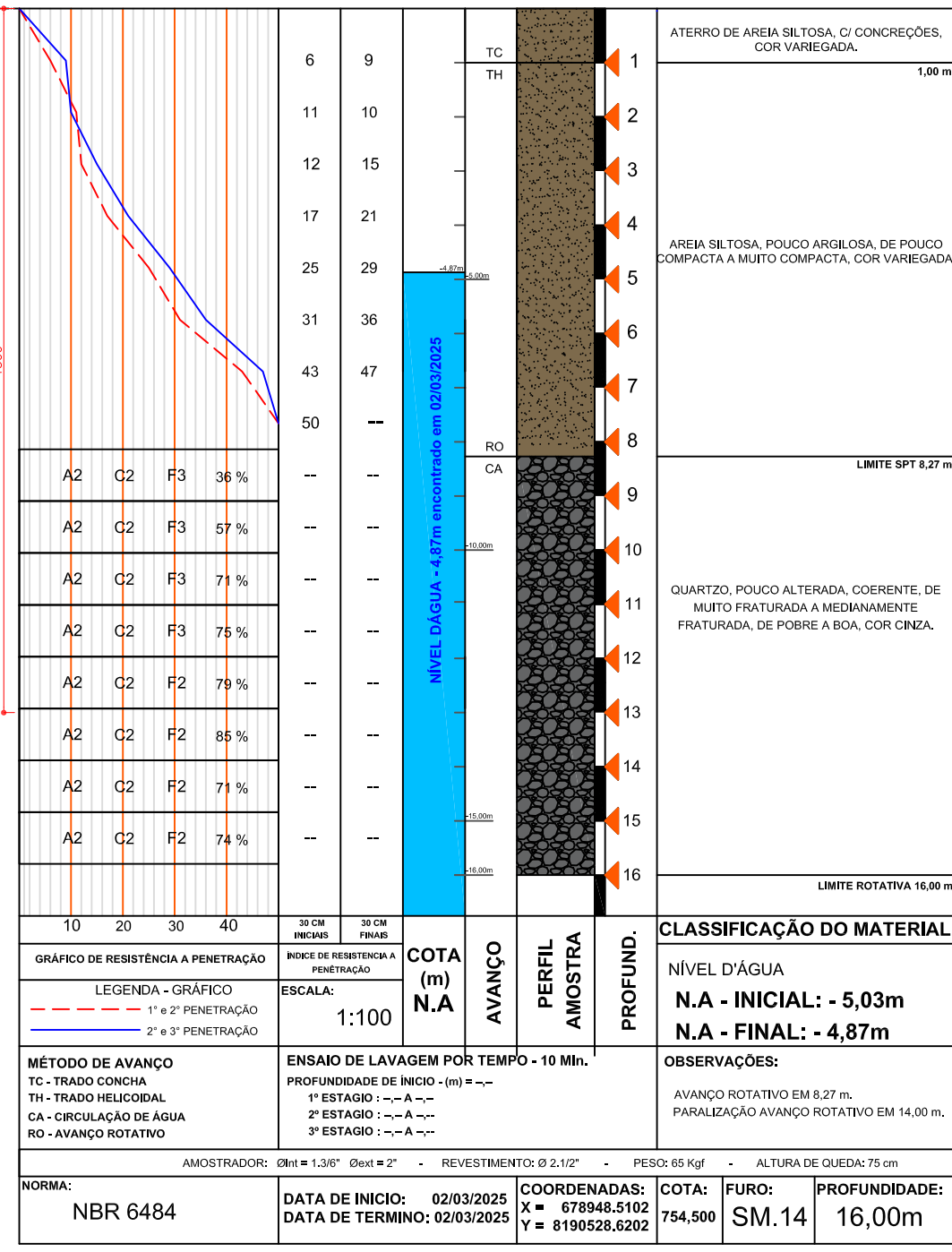
Detalhe em Perspectiva do Contraforte de Fechamento Sem Escala



Detalhe dos Tirantes verticais Sem Escala



Detalhe ampliado Padrão de amarração de diáfragmas e laterais



DADOS DO PROJETO			
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II		- FATOR ÁGUA/CIMENTO:	
- CONSUMO DE CIMENTO > ou = 280Kg/m³		PARA CONCRETO ARMADO: < ou = 0,60	
- VIDA ÚTIL DO PROJETO (VUP) DE 50 ANOS		PARA CONCRETO PROTENDIDO: < ou = 0,55	
- f _{td} = 30 MPa			
PARA ESTACAS DO TIPO RAIZ			
- CONSUMO DE CIMENTO > ou = 600Kg/m³		- FATOR ÁGUA/CIMENTO ENTRE 0,50 E 0,60	
- AGREGADO: AREIA			

COBRIMENTOS			
Armaduras Passivas (CA-50 e CA-60)			
Pilares e Vigas	2,5 cm	Elementos em contato com solo:	Vigas
Lajes	2,0 cm	Pilares	3,0 cm
Fundações	5,0 cm	Vigas e Lajes	Lajes
			2,5 cm
Atenção: Deve ser adotado controle rigoroso de qualidade e rígidos limites de tolerância da variabilidade das medidas durante a execução.			

TREM TIPO: CLASSE 45			
CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO			
Elementos:	f _{ck} (MPa)	Elementos:	f _{ck} (MPa)
Estacas	20	Alas	30
Blocos	30	Lajes de aproximação	30
Pilares	30	Guarda Rodas	30
Travessas	30	Blocos de nivelamento	40
- MÓDULOS DE ELASTICIDADE:			
PARA f _{ck} = 25 MPa	Ecs = 24,2 GPa	PARA f _{ck} = 50 MPa	Ecs = 36,6 GPa
PARA f _{ck} = 30 MPa	Ecs = 26,8 GPa	PARA f _{ck} = 55 MPa	Ecs = 38,1 GPa
PARA f _{ck} = 35 MPa	Ecs = 29,4 GPa	PARA f _{ck} = 60 MPa	Ecs = 39,6 GPa
PARA f _{ck} = 40 MPa	Ecs = 31,9 GPa	PARA f _{ck} = 65 MPa	Ecs = 41,0 GPa
PARA f _{ck} = 45 MPa	Ecs = 34,3 GPa	PARA f _{ck} = 70 MPa	Ecs = 42,4 GPa

08

07

06

05

04

03

02

01

00

03/07/2025

1ª ANÁLISE

CSG

Revisão Nº

Data

Descrição da Revisão

Responsável

Autor do Projeto:

ANA MIRIAN LOPES DOS SANTOS

CREA: 5377/D-GO

Etapa do Projeto:

Projeto Nº:

Escala:

Data:

ANTE PROJETO

-

INDICADA

07/2025

Conteúdo:

CORTE LONGITUDINAL - SONDAAGEM E DETALHES

GOINFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ponte sobre Ribeirão dos Gonçalves, GO-222

RODOVIA: GO-222 | TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS) - ENTR. GO-164

SUBTRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS) - ENTR. GO-070(B)

EXTENSÃO: 40,59 km

PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL

PROJETOS DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES PARA OBRAS DE PONTES

Folha Nº:

Revisão:

Unidades:

Cota: cm

Carga: tf

Momento: tf.m

005/011

R03

ESTA PLANTA DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER PLOTADA COLORIDA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. LEI Nº 5.194/66

Arquivo: GO-222_AP_004_COR

PROJETO ESTRUTURAL

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

O Eng^a Ana Mirian Lopes dos Santos, CREA 5377/D-GO, responsável pela elaboração dos Anteprojetos de Estruturas e Fundações para a Ponte sobre o Ribeirão dos Gonçalves, declara que desenvolveu os projetos segundo as normas brasileiras vigentes e assume a total responsabilidade pelos mesmos.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ana Mirian", followed by a long horizontal stroke.

Ana Mirian Lopes dos Santos
Engenheira Civil - CREA 5377/D-GO

01/07/25, 14:20

Anotação de Responsabilidade Técnica ART - Lei 6.496/1977, Res. 1.137/2023

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020250185354Substituição à 1020250167894
Coautor à 1020250135396

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

ANA MIRIAM LOPES DOS SANTOS

RNP: 1010574450

Título profissional: Engenheira Civil,

Registro: 5377/D-GO

Empresa contratada: SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA - Registro CREA-GO: 12673

2. Dados do Contrato

Contratante: AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

Avenida Governador José Ludovico de Almeida, Nº 20

Bairro: Vila Santa Maria -

CEP: 74775-013

Quadra: Lote: .

Complemento: BR-153 - KM 3,5

Conjunto Caiçara

Cidade: Goiânia-GO

E-Mail:

Fone: (62)2654-000

Contrato: 136/2024/2024

Celebrado em: 18/09/2024

Valor Obra/Serviço R\$: 84.147.546,70

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

Avenida Deputado Jamel Cecílio, Nº 2929

Bairro: Jardim Goiás

CEP: 74810-100

Quadra: bloco A Lote: sala 1105

Complemento: 11º andar

Cidade: Goiânia-GO

Data de Início: 18/09/2024

Previsão término: 18/09/2028

Coordenadas Geográficas: -16.704495, -49.2406885

Finalidade: Outro

Proprietário(a): AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

E-Mail:

Fone: (62) 2654-000

Tipo de proprietário(a): Pessoa
Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica

ATUACAO

ANTE-PROJETO RODOVIA
ANTE-PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO
ANTE-PROJETO PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO
ANTE-PROJETO FUNDACOES PROFUNDAS
ORCAMENTO PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO

Quantidade	Unidade
40,59	QUILOMETROS
4,00	UNIDADES
4,00	UNIDADES
4,00	UNIDADES
4,00	UNIDADES

SUPERVISAO OU COORDENACAO

ANTE-PROJETO RODOVIA
ANTE-PROJETO PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO

Quantidade	Unidade
40,59	QUILOMETROS
4,00	UNIDADES

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Serviço de consultoria para execução dos serviços técnicos especializados de supervisão das obras de implantação e restauração das rodovias sobre a jurisdição da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA – no estado de Goiás, constantes no plano de obras 2023/2026 – LOTE 4 - Desenvolvimento de Anteprojeto de Engenharia Para Adequação de Capacidade, Duplicação, Restauração, melhorias de Segurança e Eliminação de Pontos Críticos - Rodovia GO-222, Trecho: GO-330 Início Perímetro (Anápolis) - Entr. GO-164, Subtrecho: Entr. GO-080(B)(Nerópolis) - Entr. GO-070(B), Segmento: km 33,79 ao km 74,38, incluso as OAEs: sobre Ribeirão Cachoira, sobre Ribeirão dos Gonçalves, Sobre Travessia sobre a Ferrovia Norte-Sul e Sobre Ribeirão Capoeirão.

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GOIÂNIA, 01 de JULHO de 2025

Local

Data

ANA MIRIAM LOPES DOS SANTOS - CPF: 370.873.551-04AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES -
CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.

www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200Valor da ART:
103,03Registrada em
30/06/2025Valor Pago
R\$ 103,03Nosso Numero
28320690125183012Situação
Registrada/OKNão possui
Livro de OrdemNão Possui
CAT/CAOhttps://www3.crea-go.org.br/art1025/funcões/form_impressao.php?NUMERO_DA_ART=1020250185354

1/1

TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente documento, parte integrante do objeto do Contrato de Elaboração de Anteprojeto de Engenharia para construção de Obra de Arte Especial na Rodovia GO-222, do Código do SRE: 222EGO0020 a 222EGO0110 , encerra através deste termo, possuindo 11 (Onze) páginas, incluindo essa.

Goiânia, julho de 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ana Mirian Lopes dos Santos".

Ana Mirian Lopes dos Santos
Engenheira Civil - CREA 5377/D-GO