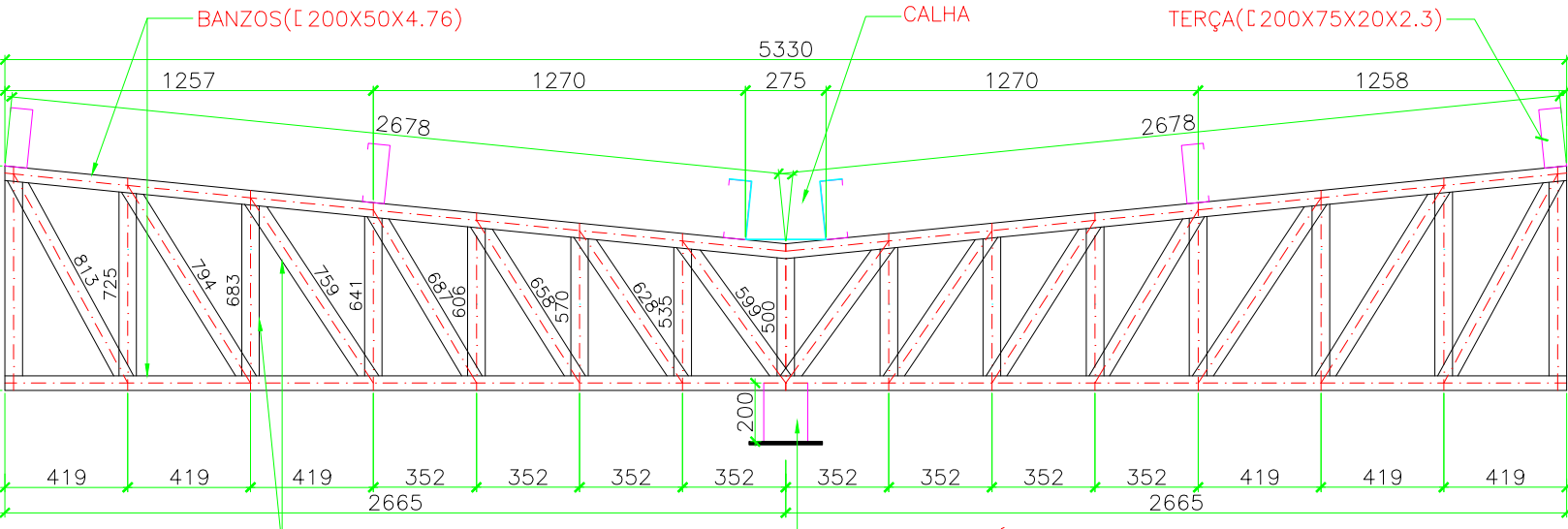
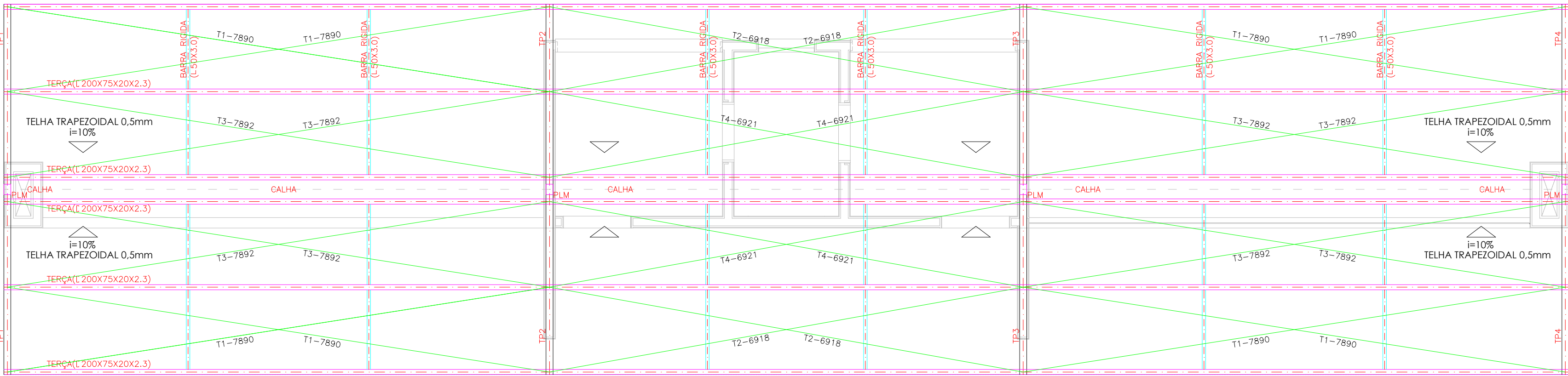
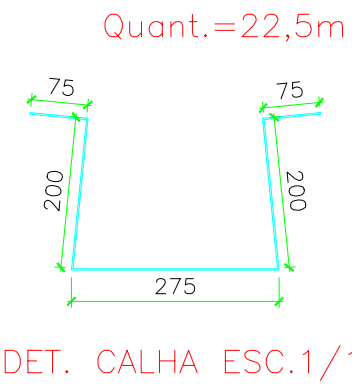
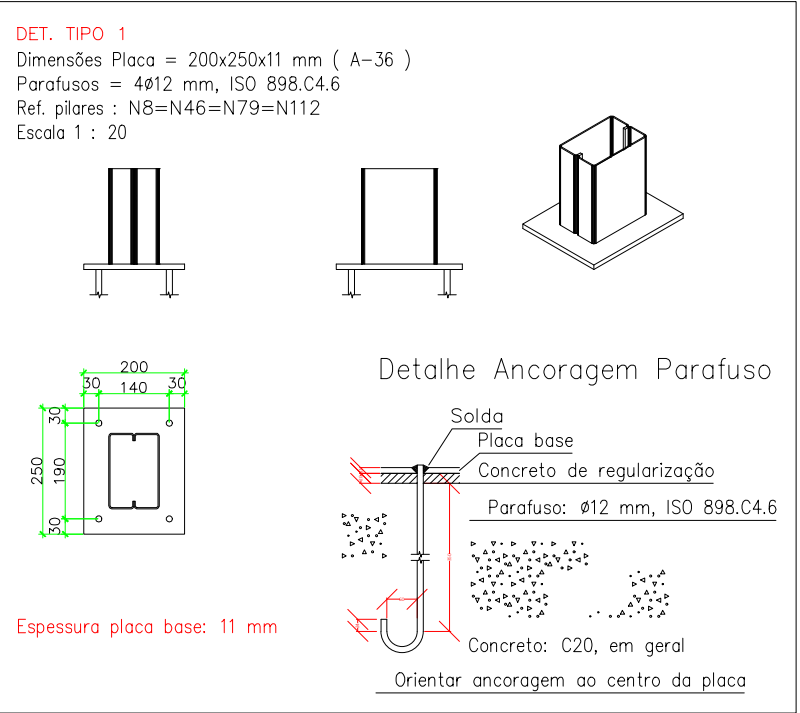


PLANTA DE MONTAGEM DA COBERTURA METÁLICA- ARQUIBANCADAS E CABINES ESC.1/25

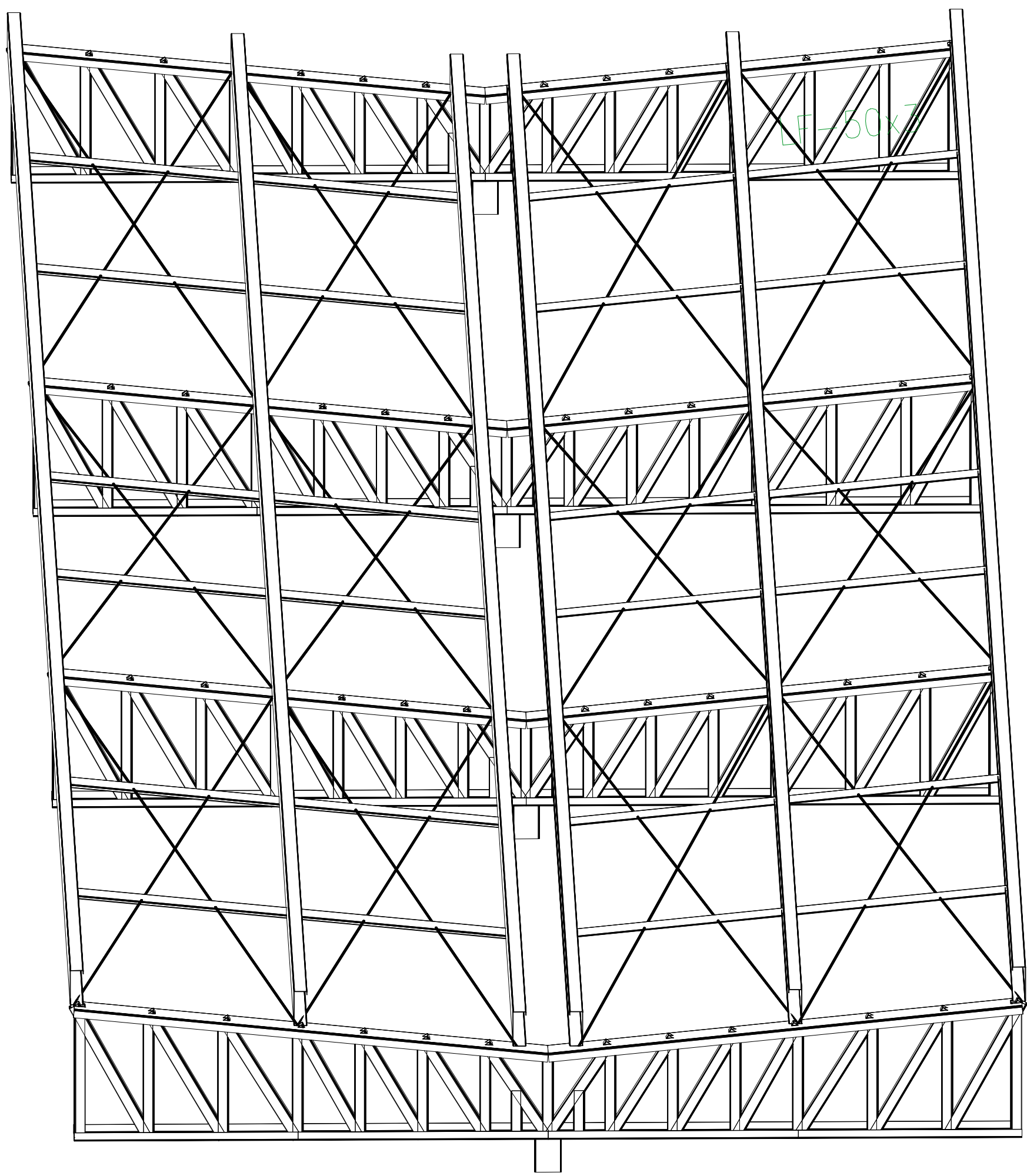
OBS: A ESTRUTURA DE COBERTURA DEVERÁ SER APOIADA E FIXADA NO EIXO CENTRAL EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ATRAVES DO DETALHE TIPO 1 DESTA PROJETO.



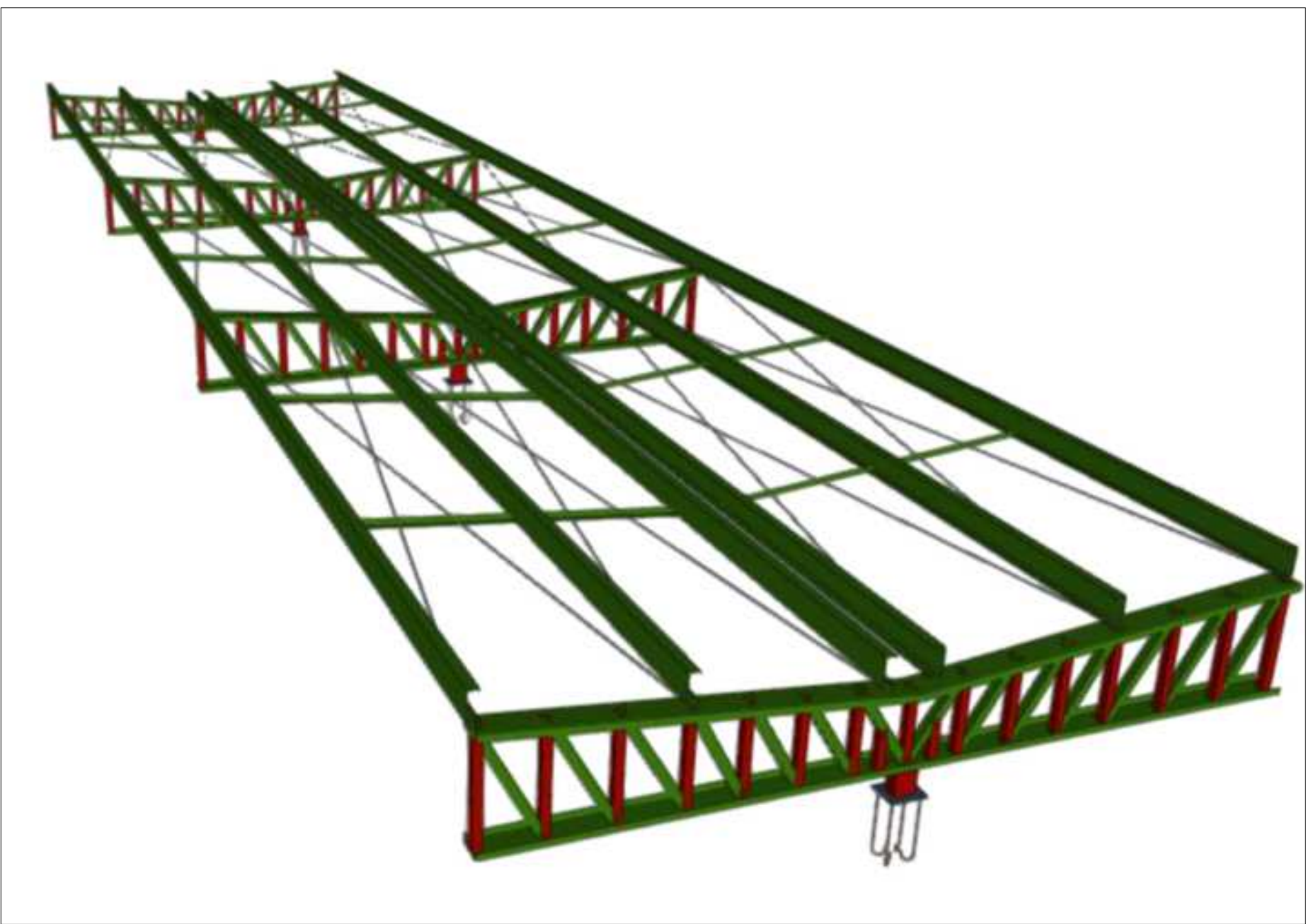
DET. TRELÇA TP1 A TP4 ESC.1/25



SOBREPOSIÇÃO DA ARQUITETURA COM A COB. METÁLICA- ARQUIBANCADAS E CABINES ESC.1/50

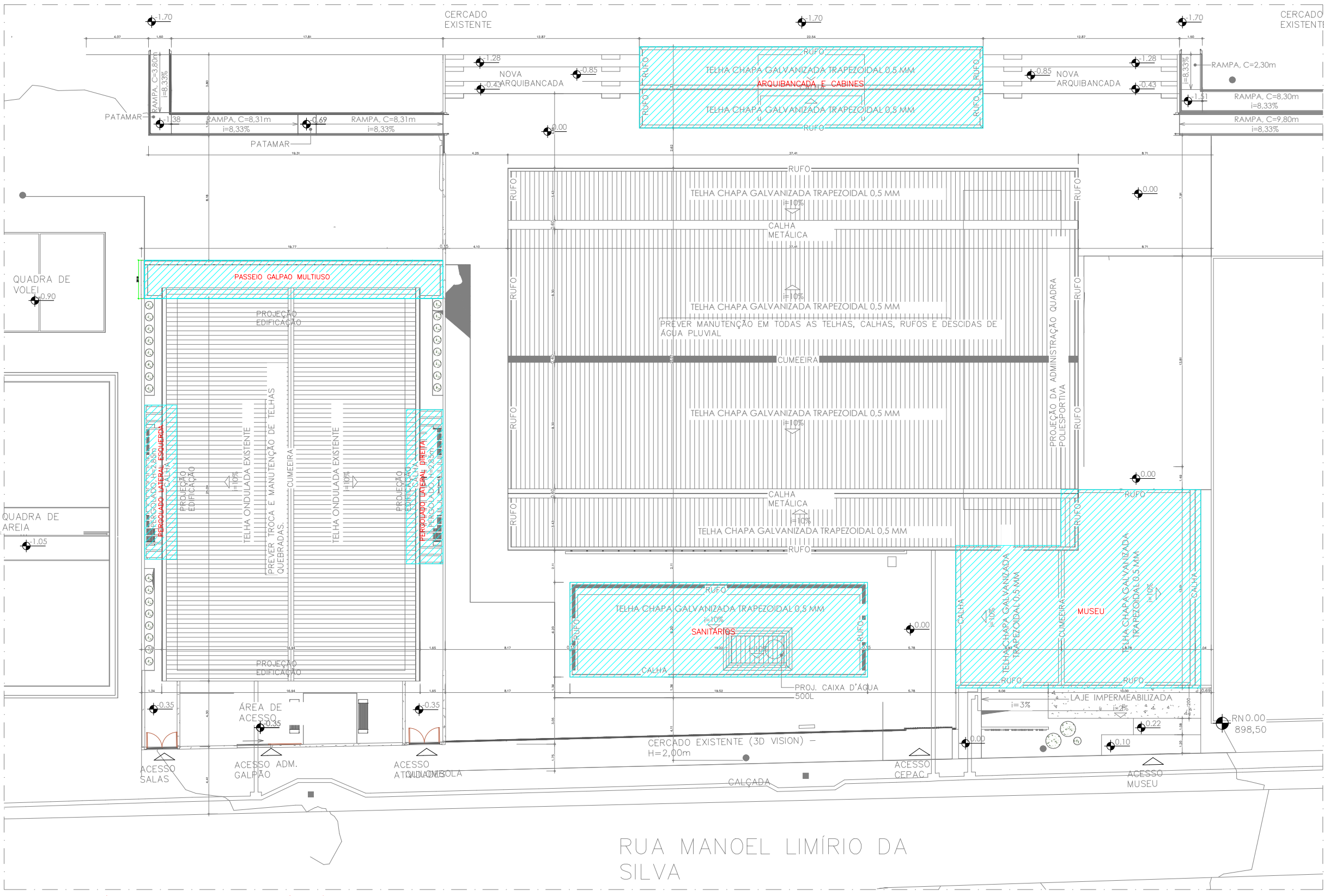


VISTA 3D SEM ESCALA



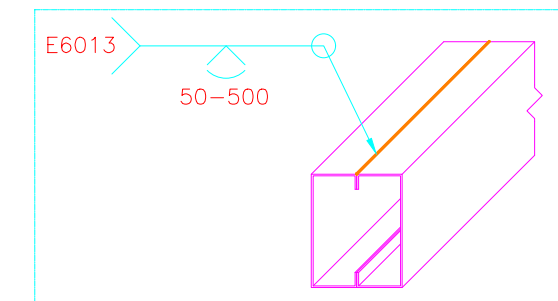
Perfil de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil		Superfície unitária	Superfície
		Perfíl (m)	Série (m)	(m²/m)	(m)
Aço dobrado	L	LF-60x3	Caixa dupla soldada	0.244	82.403
		LF-50x3		0.193	30.030
	U	U200X50X4.76		0.578	42.747
	Perfil C Negro Grado 50	C 150x50x15x2.5mm	Caixa dupla soldada	0.503	0.800
	U Enrijecido	C200X75X20X2.3		0.754	134.400
				Subtotal	152.375
Aço laminado		R	R.12	0.038	181.709
					6.850

Tabela resumo							
Material	Tipo	Designação	Série	Perfil	Comprimento		Peso
					Perfíl (m)	Série (m)	
Aço laminado	A-36	250Mpa	R.12		181.709	181.709	161.32
					0.021	0.021	161.32
					0.056	0.056	441.31
					0.008	0.008	66.27
					0.065	0.065	507.58
Aço dobrado	A-36				42.747	42.747	453.96
					0.800	0.001	8.19
					0.001	0.001	909.34
					0.116	0.116	909.34
					0.239	0.239	1879.06

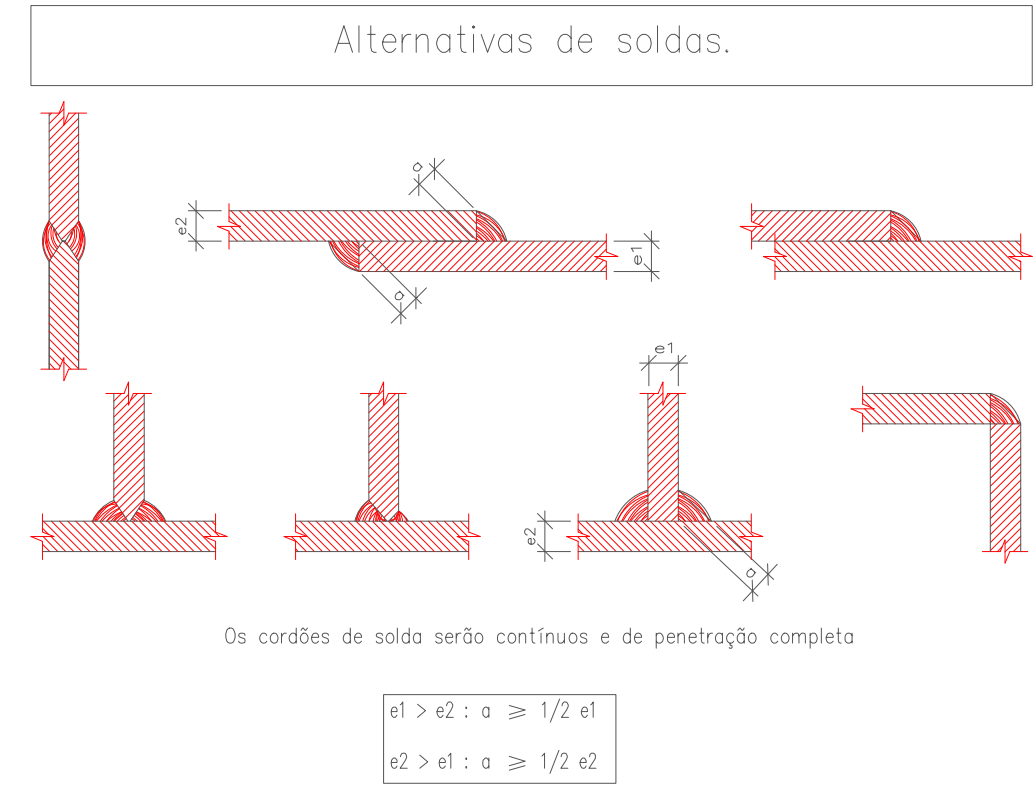


NOTA TÉCNICA 1 – MONTAGEM E CONFEÇÃO DE PEÇAS SOLDADAS  
CABE AO ENGENHEIRO MECÂNICO/CIVIL RESPONSÁVEL PELA  
EMPRESA FORNECEDORA DA ESTRUTURA METÁLICA, INSPECIONAR  
E ATESTAR A QUALIDADE DA SOLDAGEM DE TODAS AS PEÇAS  
FABRICADAS, INDICANDO E CORRIGINDO POSSÍVEIS FALHAS QUE  
COMPROMETAM A SEGURANÇA DA ESTRUTURA. RECOMENDA-SE  
QUE O MESMO EMITA ART PARA INSPEÇÃO, FABRICAÇÃO E  
MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS.

NOTA TÉCNICA 2 – CERTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS  
O FISCAL DA OBRA DEVERÁ EXIGIR DO CONSTRUTOR NOTA  
FISCAL CONTEENDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS,  
TALS COMO TIPO DE AÇO, DIMENSÕES E ESPESURA DOS  
PERFIS E CHAPAS PARA CONFERENCIA DE ACORDO COM ESTE  
PROJETO.



DETALHE GÊNÉRICO DE SOLDA DO PERFIL SEM ESCALA



CARGAS UTILIZADAS	
TELHA TRAPEZOIDAL TP4(0,5mm):	4,81kg/m²
SOBRE CARGA NORMATIVA:	25kg/m²
ACÇÃO DO VENTO:	V=35m/s
	Vk=30m/s
	q=0,55kN/m²

HISTÓRICO DE REVISÃO: R0

- 00 – EMISSÃO INICIAL
- 01 – ALTERAÇÃO BLOCO SANITÁRIOS
- 02 – ALTERAÇÃO DAS CALHAS
- 03 –
- 04 –
- 05 –

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEUDO	AUTOR(A)
R00	23/07/25	202500036009945	DOC	Emissão inicial do projeto	Nábia G.
R01	13/08/25	202500036009945	DOC	Alteração do bloco Sanitários	Nábia G.
R02	16/06/25	202500036009945	DOC	Alteração das Calhas	Nábia G.

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº\_\_\_\_, 202500036009945, encontram-se dentro das normas e exigências da CONIFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS  
DIRETORIA DE OBRAS CIVIS  
GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇANGA (BR-153), GOIÂNIA-GO.  
CEP: 74.923-150 | (62) 3385-4000

**CEPAC**  
**ABADIA DE GOIÁS**  
ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL LIMIRIO DA SILVA, ÁREA 2, PARQUE IZABEL- ABADIA DE GOIÁS- GO

PROPRIETÁRIO(A): AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES- GOINFRA

AUTOR(A) DO PROJETO: ENG.ª Nábia Priscila Gomes Silva  
CREA: 1018606700 GO

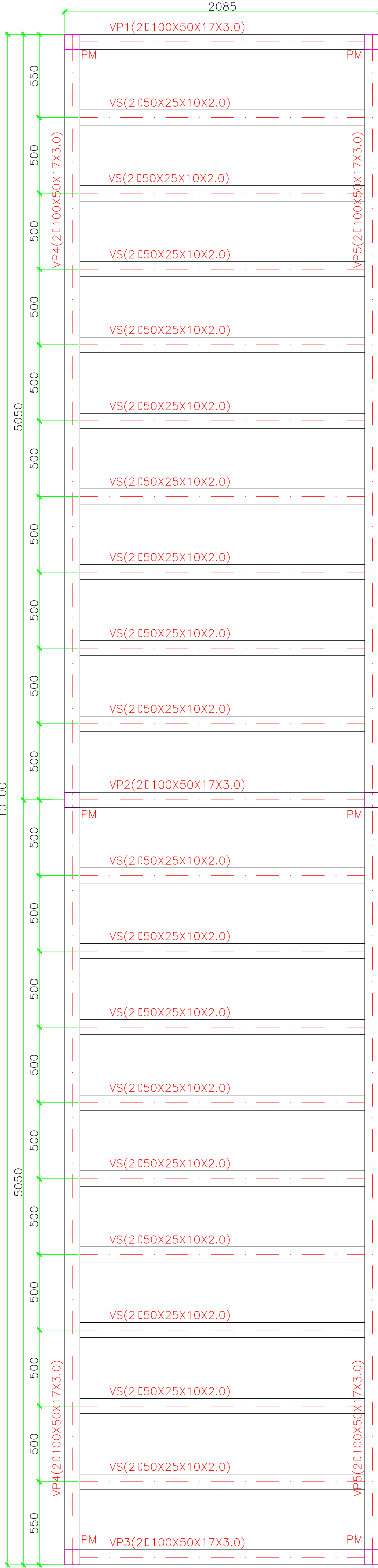
ESTRUTURA METÁLICA

CONTEÚDO: PROJETO DE EST. MET.-ARQUIBANCADA/ CABINES

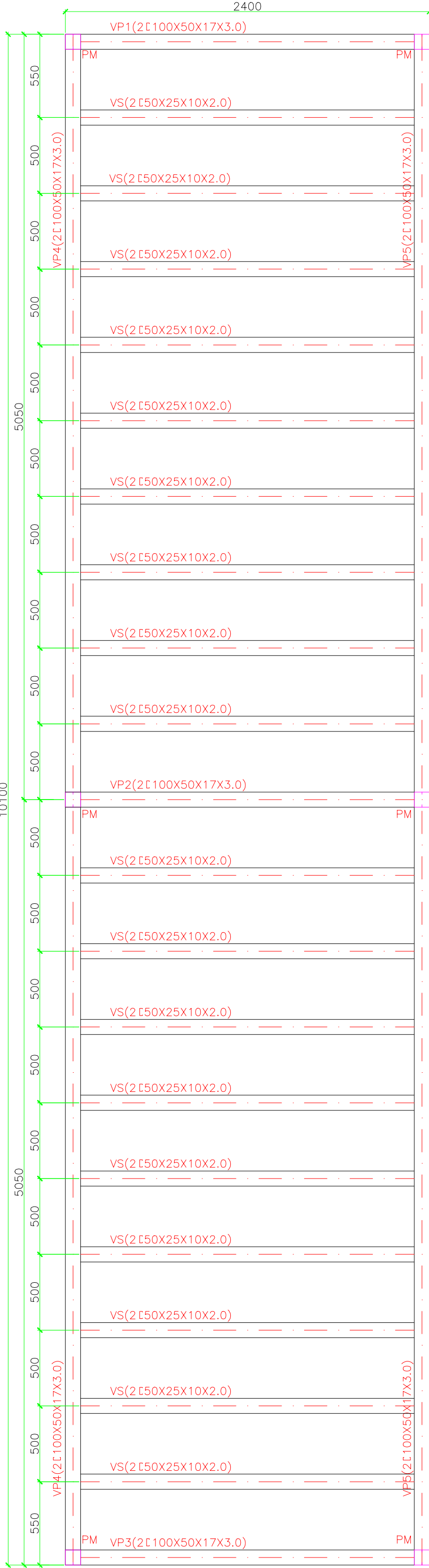
ÁREA DO TERRENO: 19.496,35m²	ÁREA INTERVENÇÃO: 512,9m²	DATA: Julho/2025 PROGRAMA: 2025	ESCALA: Indic.	FORMATO: A0 (1189x841mm)
				FOLHA: 01/05

IMPORTANTE ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

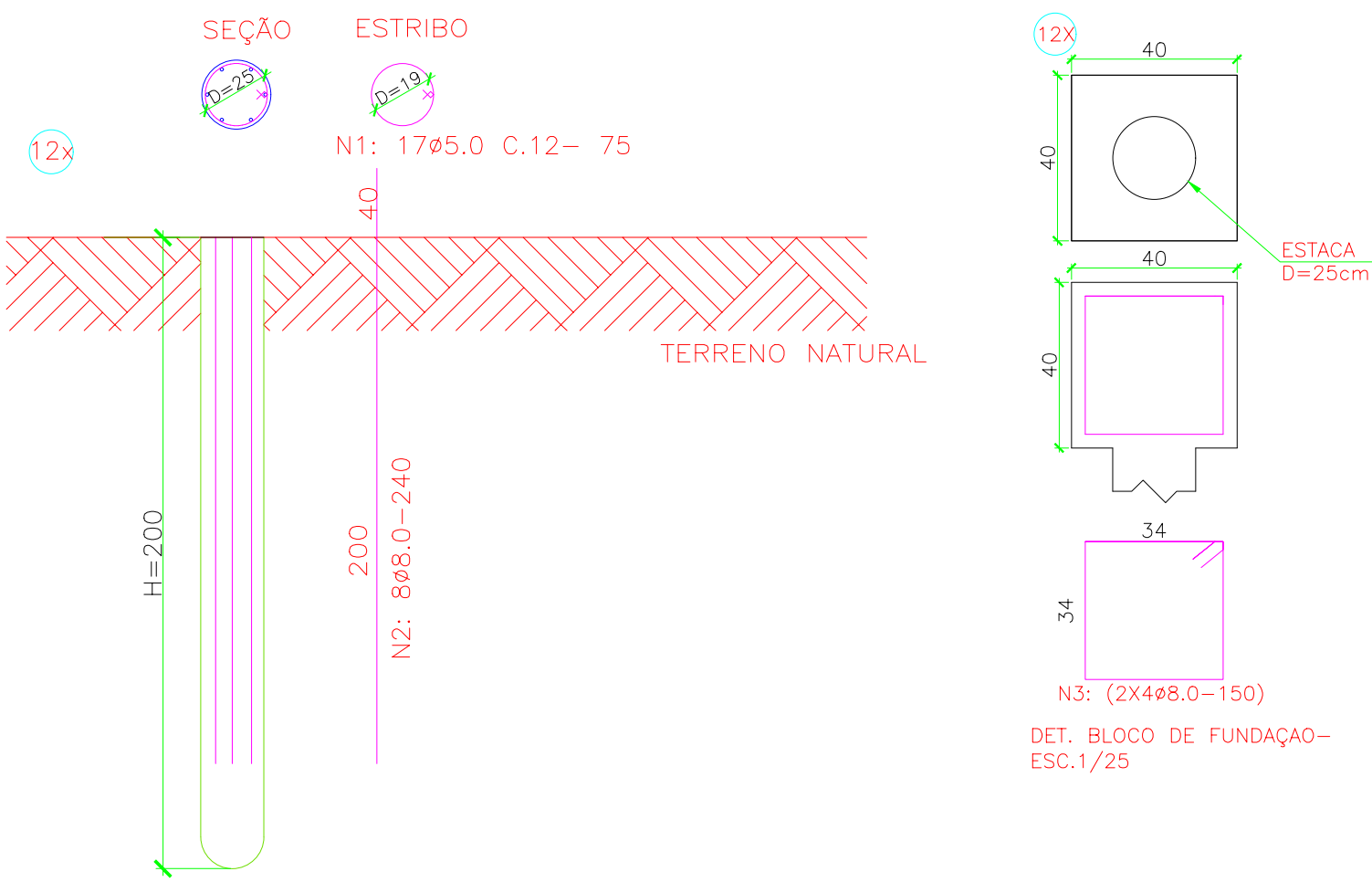
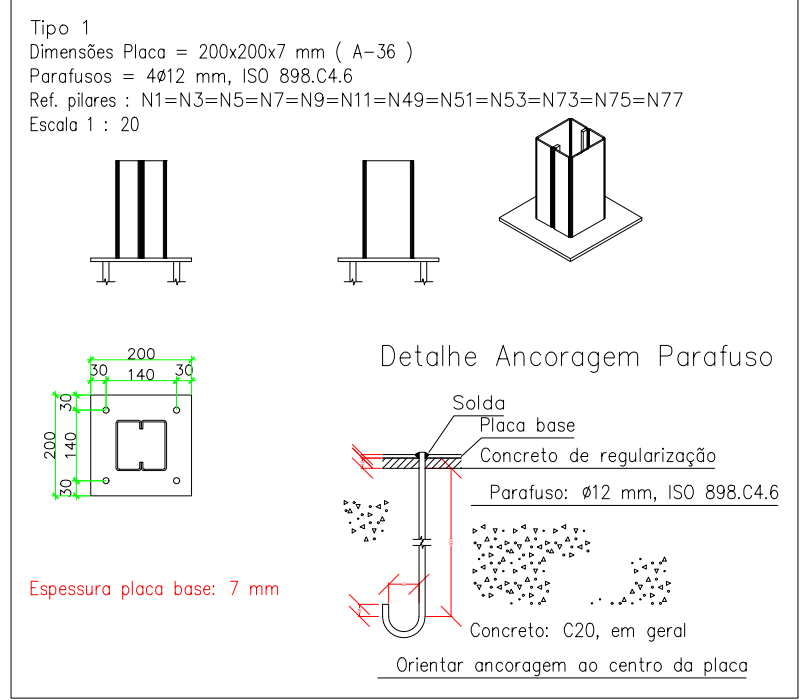




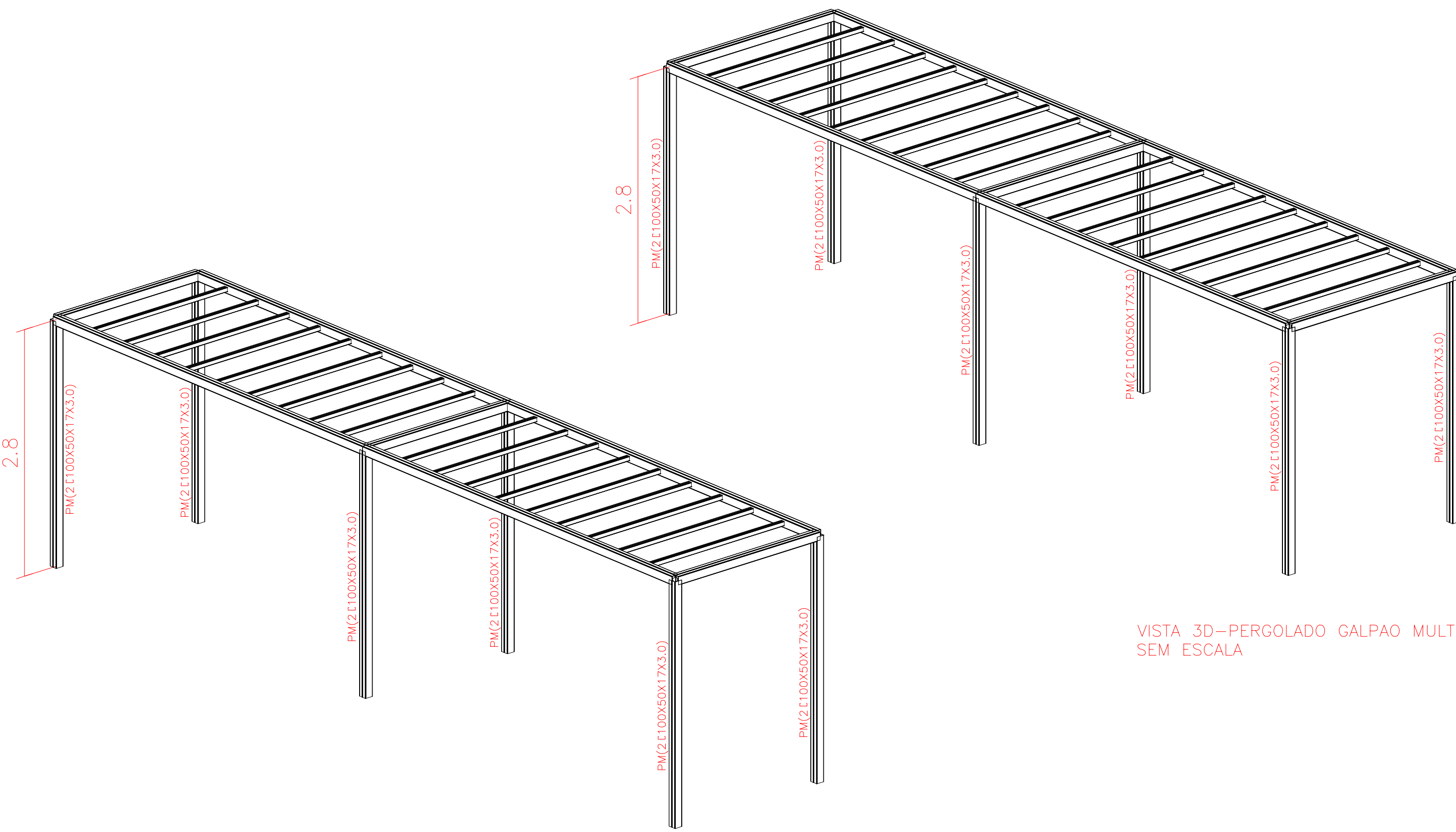
PLANTA PERGOLADO GALPAO MULTIUSO-  
LATERAL ESQUERDA  
ESC.1/25



PLANTA PERGOLADO GALPAO MULTIUSO-  
LATERAL DIREITA  
ESC.1/25



DET. GENÉRICO DAS ESTACAS (D=25cm)  
ESTACAS  
SEM ESCALA

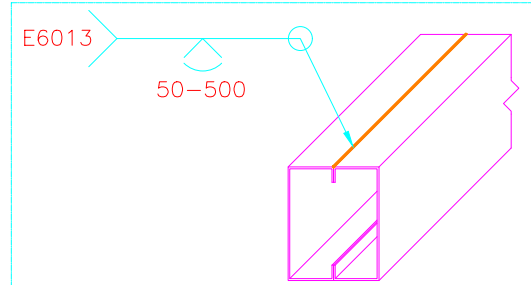


VISTA 3D-PERGOLADO GALPAO MULTIUSO. L  
SEM ESCALA

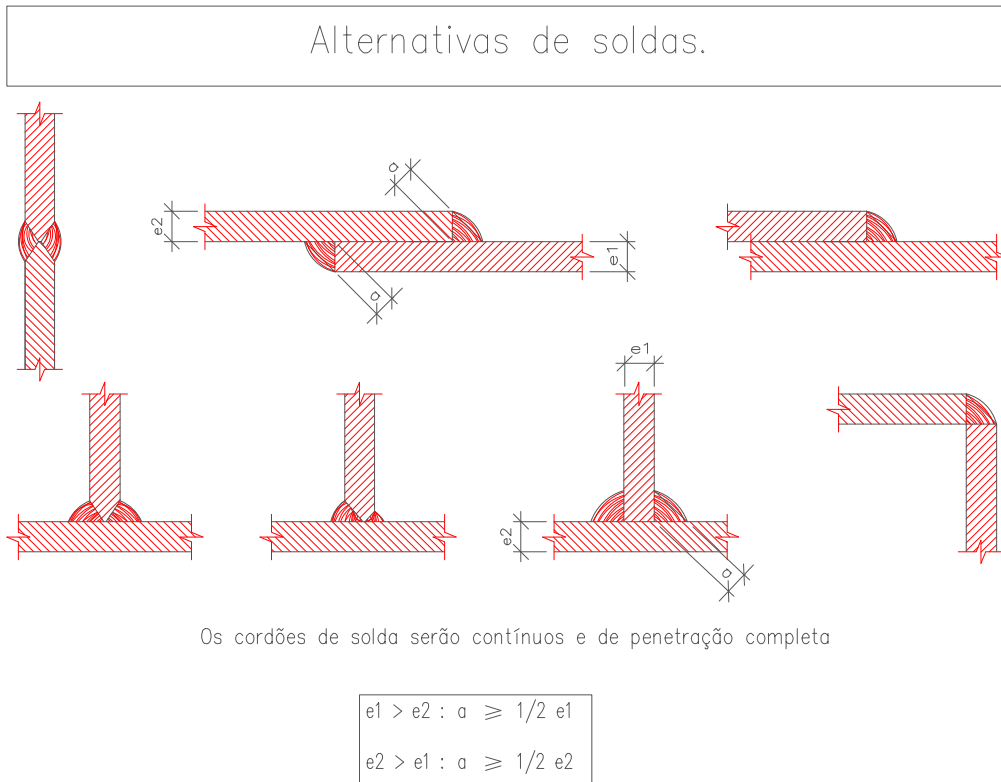
VISTA 3D-PERGOLADO GALPAO MULTIUSO LATERAL ESQUERDA  
SEM ESCALA

NOTA TÉCNICA 1 – MONTAGEM E CONFEÇÃO DE PEÇAS SOLDADAS  
CABE AO ENGENHEIRO MECÂNICO/CIVIL RESPONSÁVEL, PELA  
EMPRESA FORNECEDORA DA ESTRUTURA METÁLICA, INSPECIONAR  
E ATESTAR A QUALIDADE DA SOLDA DE TODAS AS PEÇAS  
FABRICADAS, INDICANDO E CORROBORANDO A ESPESURA DAS  
COMPROMETAM A SEGURANÇA DA ESTRUTURA. RECOMENDA-SE  
QUE O MESMO ENTA RET PARA INSPEÇÃO, FABRICAÇÃO E  
MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS.

NOTA TÉCNICA 2 – CERTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS  
O FISCAL DA OBRA DEVERÁ EXIGIR DO CONSTRUTOR NOTA  
FISCAL, CONTENDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS,  
TALS COMO TIPO DE AÇO, DIMENSÕES E ESPESURA DOS  
PERFIS E CHAPAS PARA CONFERÊNCIA DE ACORDO COM ESTE  
PROJETO.



DETALHE GENÉRICO DE SOLDA  
DO PERFIL  
SEM ESCALA



#### HISTÓRICO DE REVISÃO: R0

- R0 – EMISSÃO INICIAL
- 01 – ALTERAÇÃO BLOCO SANITÁRIOS
- 02 – ALTERAÇÃO DAS CALHAS
- 03 –
- 04 –
- 05 –

#### QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEGDO	AUTOR(A)
R00	23/07/25	202500036009945	DOC	Emissão inicial do projeto	Núbia G.
R01	13/08/25	202500036009945	DOC	Alteração do bloco Sanitário	Núbia G.
R02	18/08/25	202500036009945	DOC	Alteração das Calhas	Núbia G.

#### CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

#### APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI N° 202500036009945  
encontram-se dentro das normas e exigências  
da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS  
CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇAPÁ (BR-153), GOIÂNIA-GO.  
CEP: 74.823-160 | (62) 3265-4000

#### CEPAC ABADIA DE GOIÁS

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL LIMIRIO DA SILVA, ÁREA 2,  
PARQUE IZABEL- ABADIA DE GOIÁS- GO

PROPRIETÁRIO(A): AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E  
TRANSPORTES- GOINFRA

AUTOR(A) DO PROJETO: ENGª: Núbia Priscila Gomes Silva  
CREA: 1018606700 GO

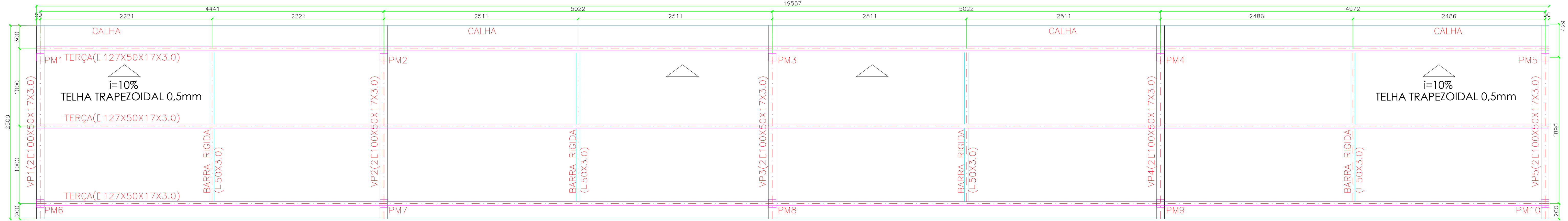
#### ESTRUTURA METÁLICA

CONTEÚDO: PROJETO DE EST. MET.-PERGOLADOS

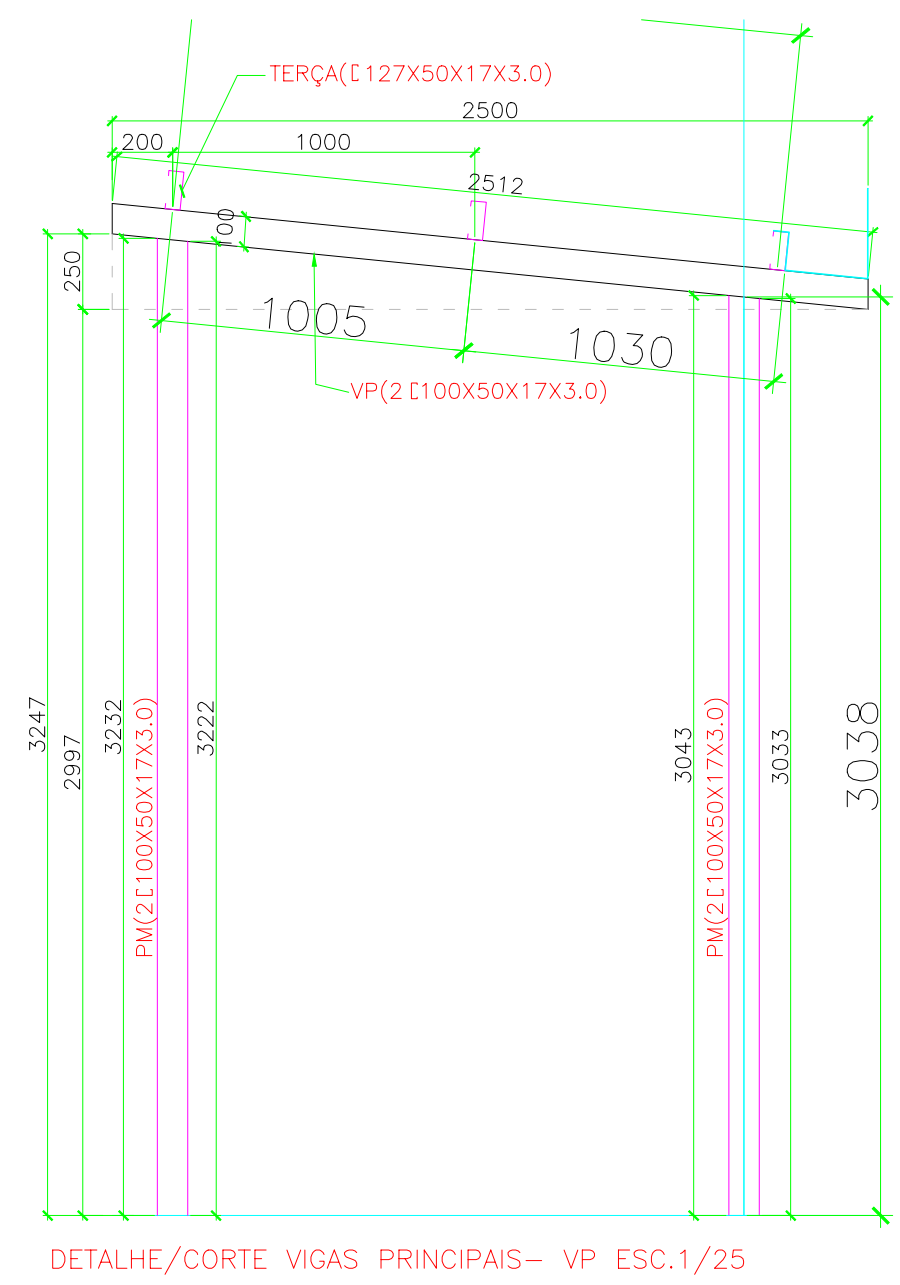
ÁREA DO TERRENO: 19.496,35m²	ÁREA INTERVENÇÃO: 512,9m²	DATA: Julho/2025 PROGRAMA: 2025	DESENHO: Núbia Gomes	FORMATO: A0 (1189x841mm)
19.496,35m²			ESCALA: Indic.	FOLHA: 02/05

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES:  
EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

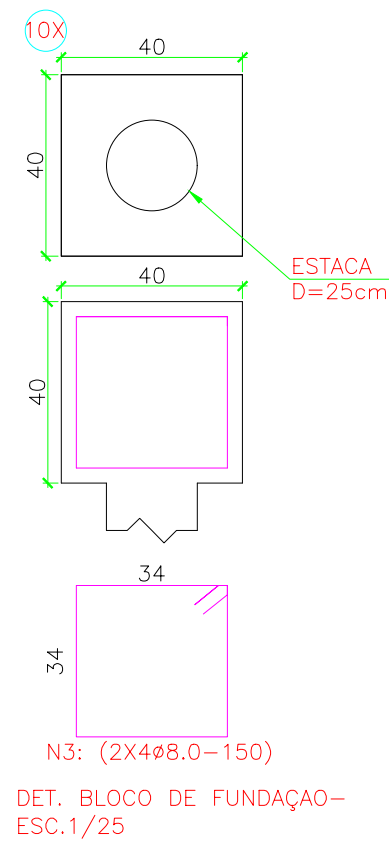




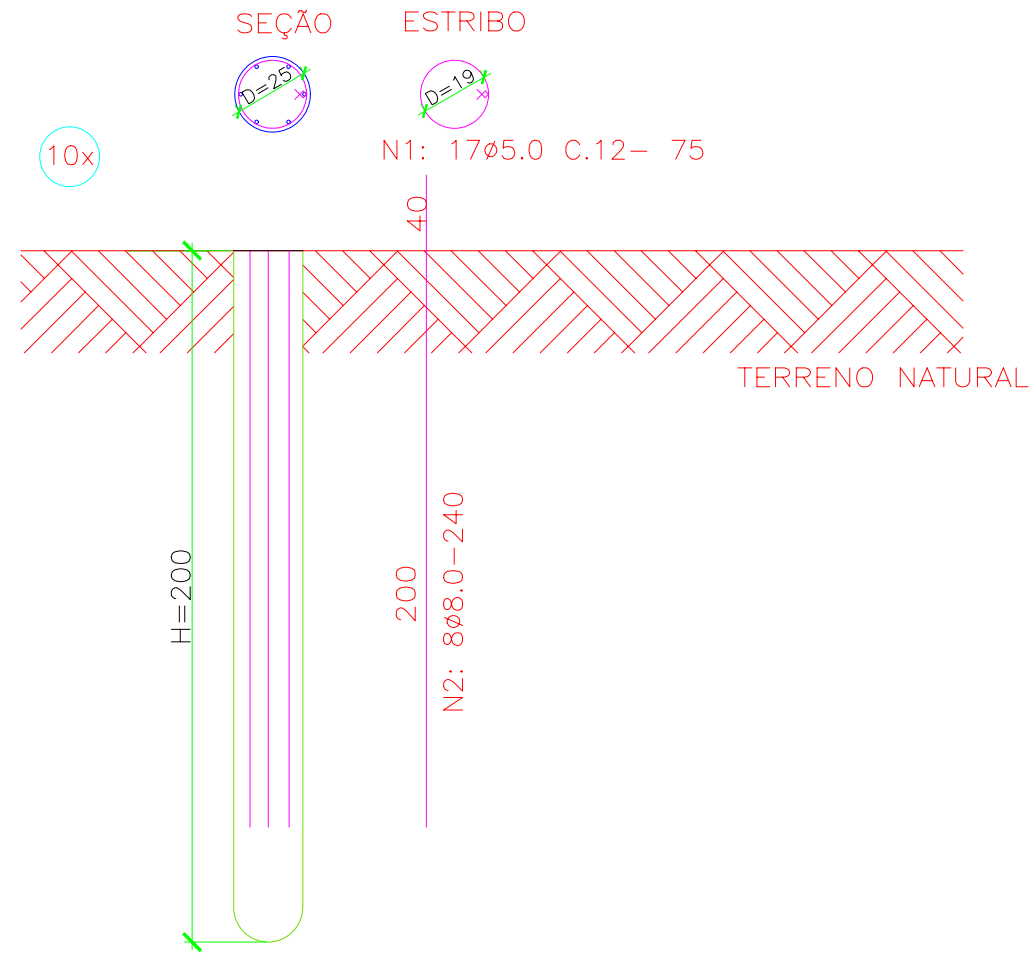
PLANTA DE MONTAGEM DA COBERTURA- PASSEIO GALPAO MULTIUSO ESC.1/25



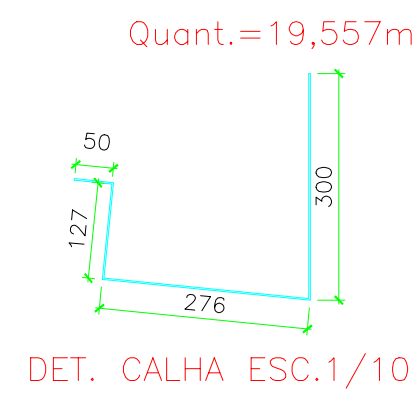
DETALHE/CORTE VIGAS PRINCIPAIS- VP ESC.1/25



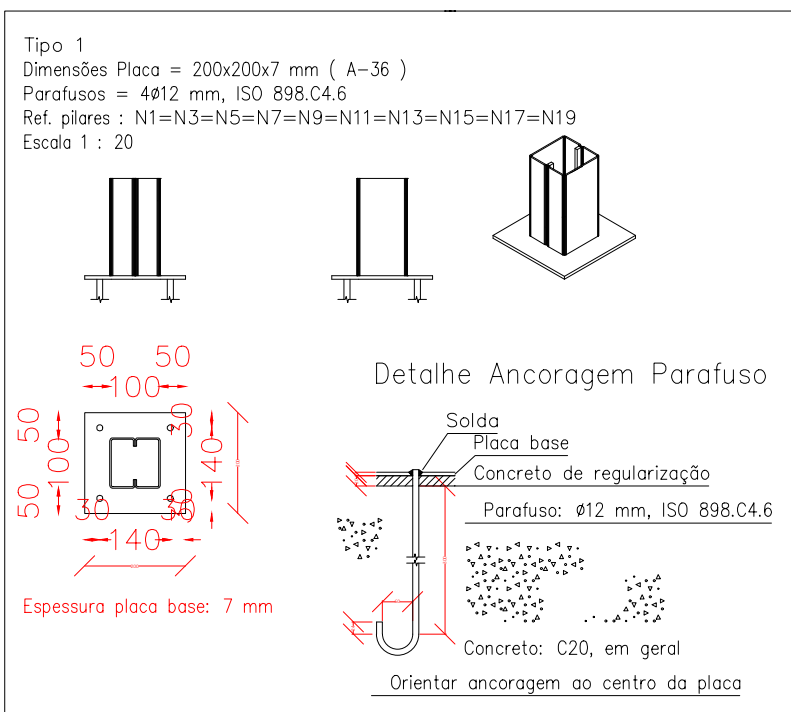
DET. BLOCO DE FUNDAÇÃO- ESC.1/25



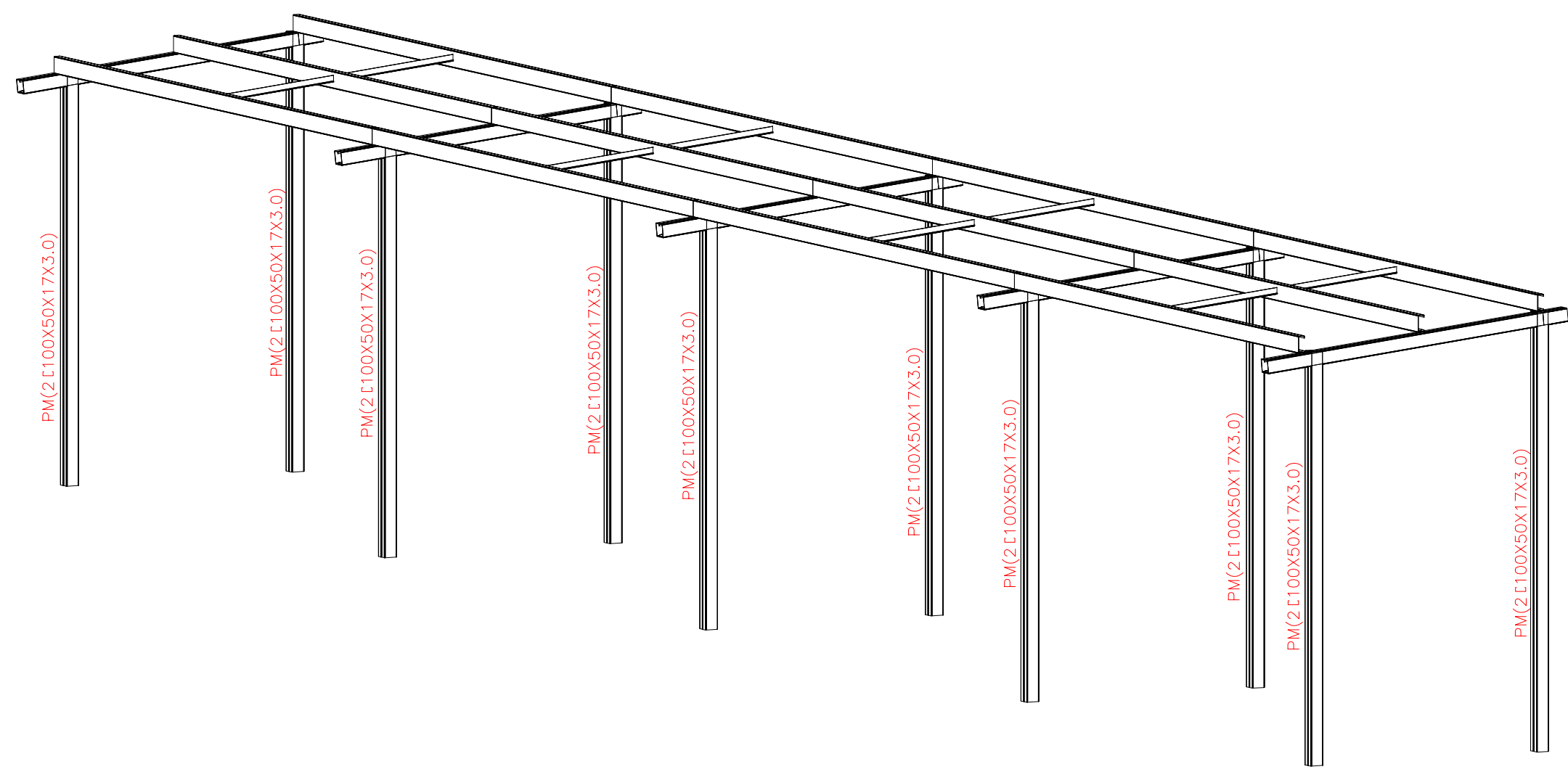
DET. GENÉRICO DAS ESTACAS (D=25cm)  
ESTACAS SEM ESCALA



DET. CALHA ESC.1/10



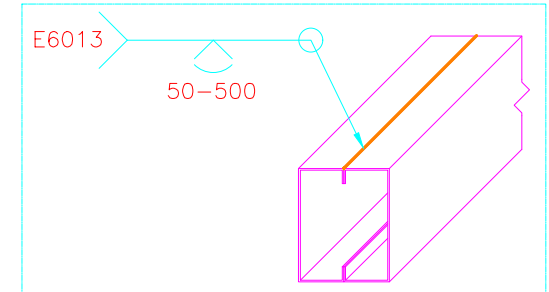
DETALHE ANCORAGEM PARAFUSO



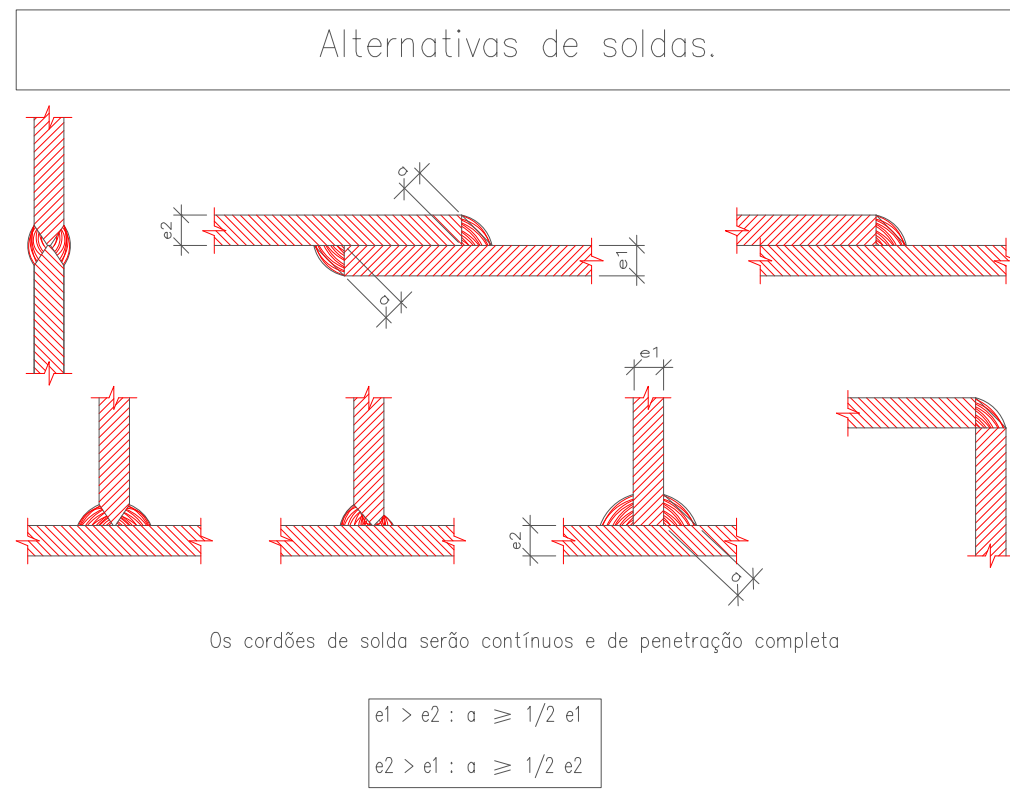
VISTA 3D SEM ESCALA

NOTA TÉCNICA 1 – MONTAGEM E CONFECÇÃO DE PEÇAS SOLDADAS  
CABE AO ENGENHEIRO MECÂNICO/CIVIL RESPONSÁVEL PELA  
EMPRESA FORNECEDORA DA ESTRUTURA METÁLICA, INSPECIONAR  
E ATESTAR A QUALIDADE DA SOLDA DE TODAS AS PEÇAS  
FABRICADAS, INDICANDO E CORROBORANDO POSSÍVEIS FALHAS, QUE  
COMPROMETAM A SEGURANÇA DA ESTRUTURA, RECOMENDANDO-SE  
QUE O MESMO EMITA ART PARA INSPEÇÃO, FABRICAÇÃO E  
MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS.

NOTA TÉCNICA 2 – CERTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS  
O FISCAL DA OBRA DEVERÁ EXIGIR DO CONTRIBUÍTOR NOTA  
FISCAL CONTENDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS,  
TAS COMO TIPO DE AÇO, DIMENSÕES E ESPESURA DO  
FERRO, E CHAVAS PARA CONFERÊNCIA DE AÇORIO COM ESTE  
PROJETO.



DETALHE GENÉRICO DE SOLDA  
DO PERFIL  
SEM ESCALA



Os cordões de solda serão contínuos e de penetração completa

CARGAS UTILIZADAS	
TELHA TRAPEZOIDAL TH40(0,5mm):	4,81kg/m²
SOBRE CARGA NORMATIVA:	25kg/m²
ACÇÃO DO VENTO:	V=30m/s
	q=0,59kN/m²

#### HISTÓRICO DE REVISÃO: R0

- 00 – EMISSÃO INICIAL
- 01 – ALTERAÇÃO BLOCO SANITÁRIOS
- 02 – ALTERAÇÃO DAS CALHAS
- 03 – COMP. C/ MURO EXISTENTE
- 04 –
- 05 –

#### QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR(A)
R00	23/07/25	202500036009945	DOC	Emissão inicial do projeto	Nábia G.
R01	13/08/25	202500036009945	DOC	Alteração do bloco sanitários	Nábia G.
R02	18/08/25	202500036009945	DOC	Alteração das calhas	Nábia G.
R03	03/09/25	202500036009945	DOC	Compatibilização com muro existente	Nábia G.

CARIMBOS DE  
APROVAÇÕES:

#### APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI N° 202200036009945 encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

GO INFRA  
GOIÁS  
O ESTADO QUE DA CERTO

AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇARA (BR-153), GOIÂNIA-GO.  
CEP: 74.623-160 | (62) 3285-4000

CEPAC  
ABADIA DE GOIÁS  
ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL LÍRIO DA SILVA, ÁREA 2, PARQUE IZABEL – ABADIA DE GOIÁS – GO

PROPRIETÁRIO(A): AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

AUTOR(A) DO PROJETO: ENG°: Nábia Priscila Gomes Silva  
CREA: 1018606700 GO

#### ESTRUTURA METÁLICA

CONTEÚDO: PROJETO DE EST. MET.-PASSEIO GALPAO MULTIUSO

ÁREA DO TERRENO: 19.496,35m²	ÁREA INTERVENÇÃO: 512,9m²	DATA: Junho/2025 PROGRAMA: 2025	ESCALA: Indic.	FORMATO: A0 (1189x841mm) FOLHA: 03/05
------------------------------	---------------------------	------------------------------------	----------------	--

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

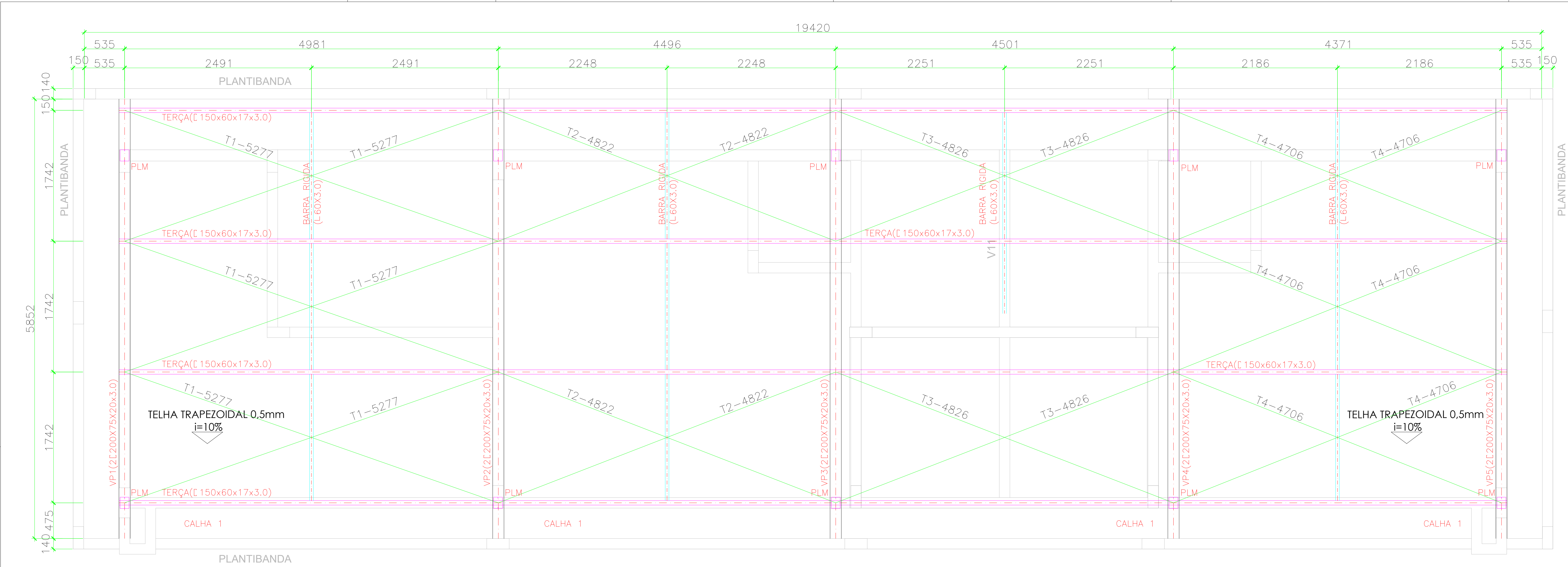
LISTA DE FERROS- Passeio Galpao Multiuso				
Posição	Diâmetro(mm)	Quant.(unit.)	Comprimento	
			Unit.(m)	Total(m)
N1	5	170	0,75	127,50
N2	8	80	2,40	192,00
N3	8	80	1,50	120,00

RESUMO - Passeio Galpao Multiuso				VOLUME DE CONCRETO	
Diâmetro(mm)	Comprimento(m)	Peso(kg)	Tipo	Elemento	Vol. m³
5	127,50	19,20	CA 60	BLOCO	0,64
8	312,00	124,80	CA 50	ESTACA	0,981
TOTAL:		144,00 Kg		TOTAL	1,621

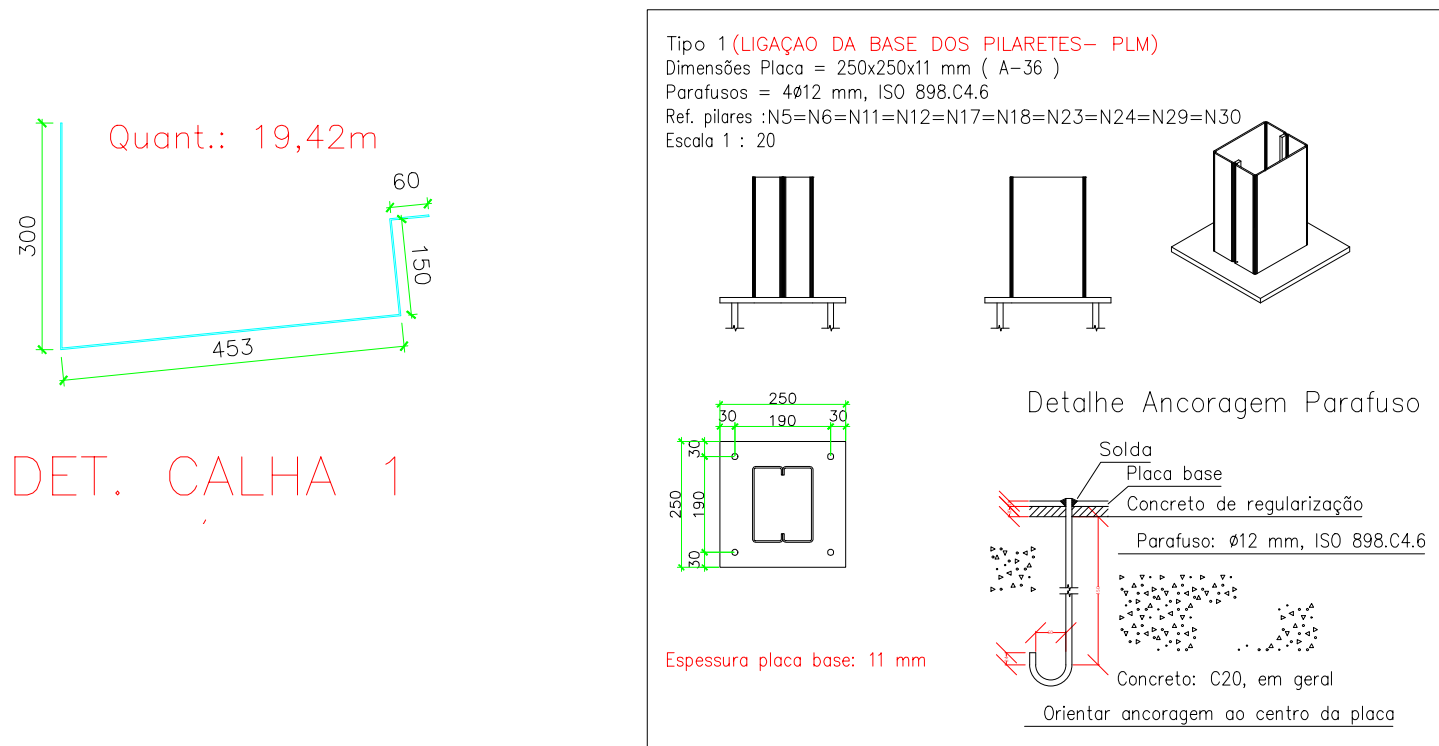
Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
U Enrijecido	C100X50X17X3, Caixa dupla soldada	0,403	42.537	17.138
	C127X50X17X3	0,488	58.371	28.495
L	LF-50x3	0,193	7.921	1.532
Total:				47.165

Tabela resumo									
Material	Tipo	Designação	Série	Perfil	Comprimento		Volume		Peso
					Perfíl (m)	Série (m)	Material (m³)	Série (m³)	
Aço dobrado	A-36	U Enrijecido	LF-50x3	C100X50X17X3, Caixa dupla soldada	42.537	0,403	17,138	0,099	777,83
				C127X50X17X3	58.371	0,488	28,495	0,099	777,83
				LF-50x3	7.921	0,193	1,532	0,099	777,83





PLANTA DE MONTAGEM DA COBERTURA- SANITÁRIOS ESC.1/50



DET. CALHA 1

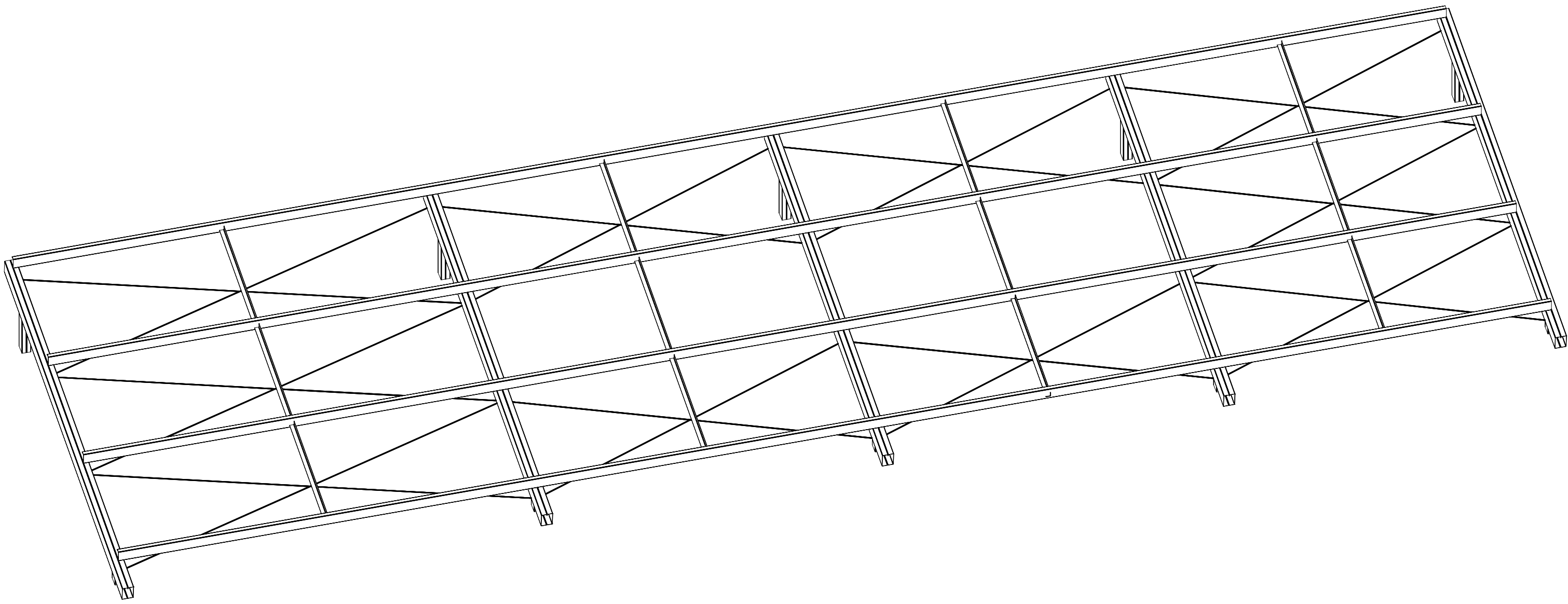
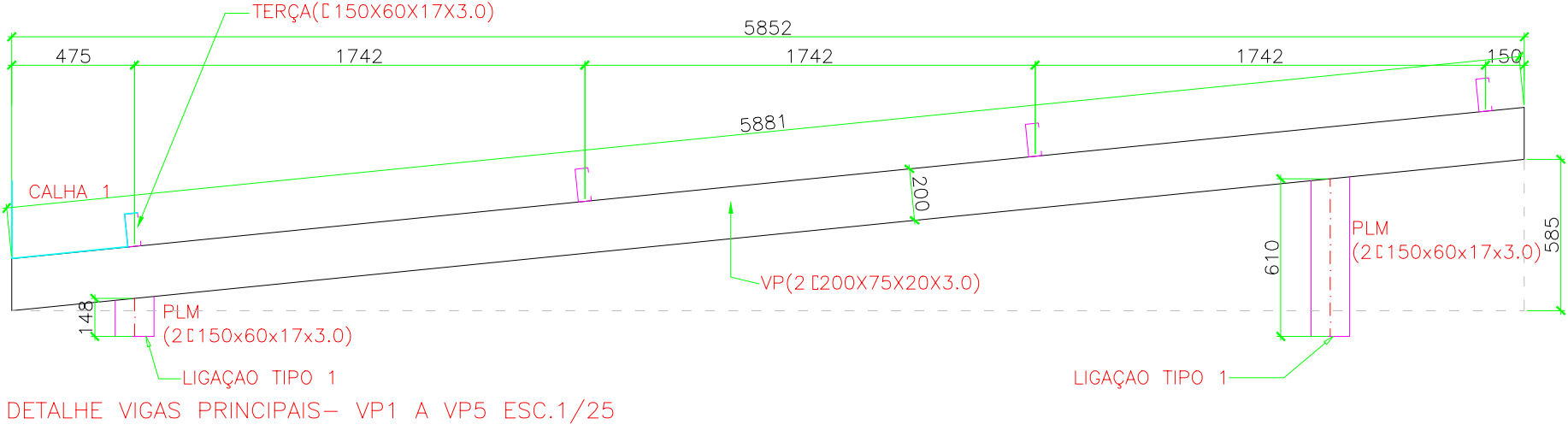
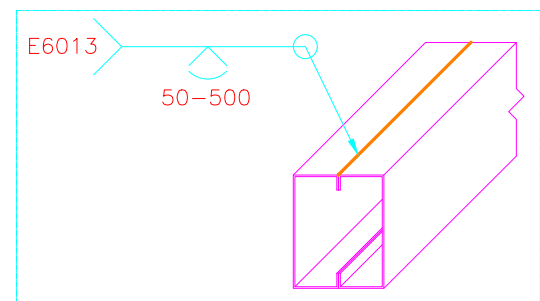


Tabela resumo									
Material		Série	Perfil	Comprimento		Volume		Peso (kg)	Material (kg)
Tipo	Designação			Perfil (m³)	Série (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)		
Aço laminado	A-36 250HA	R	R 12	101.651	101.651	0.011	0.011	90.25	90.25
				C2007379203, Causa dupla entalhe	29.406	0.006	0.006	512.36	512.36
				C1508001173, Causa dupla entalhe	3.788	0.004	0.004	50.68	50.68
				C1508001173	75.576	0.004	0.004	50.68	50.68
U Envernizado	LF-60x3	A-36	L	106.769	106.769	0.136	0.136	1068.90	1068.90
				21.037	21.037	0.007	0.007	56.33	56.33
Aço dobrado	A-36	L	L	129.804	129.804	0.145	0.145	1125.21	1125.21

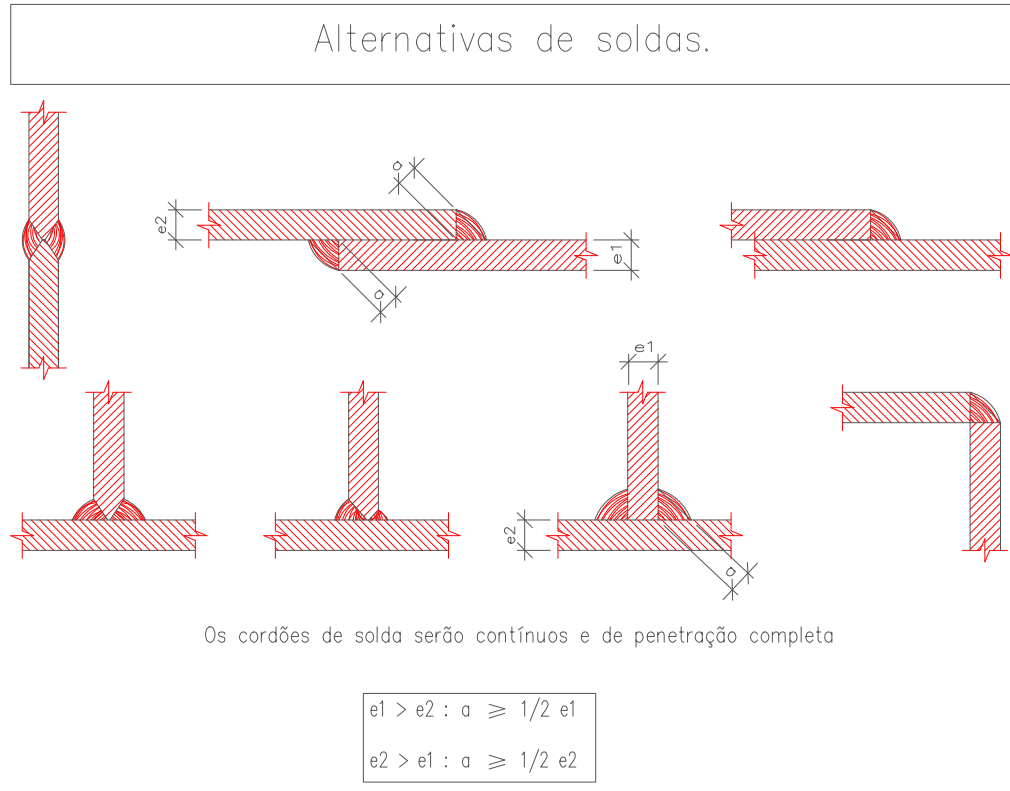
Perfil de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	U Enrijecido	C200X75X20X3, Calha dupla soldada	0.703	29.406	20.669
		C150X60X17X3, Calha dupla soldada	0.543	3.788	2.055
		C150X60X17X3	0.574	75.576	43.393
		LF-60x3	0.233	21.037	4.910
				Subtotal	71.029
Aço laminado	R	R 12	0.038	101.651	3.832
				Subtotal	3.832
				Total	74.861

NOTA TÉCNICA 1 – MONTAGEM E CONFEIÇÃO DE PEÇAS SOLDADAS  
CABE AO ENGENHEIRO MECÂNICO/CIVIL RESPONSÁVEL, PELA EMPRESA FORNECEDORA DA ESTRUTURA METÁLICA, INSPECIONAR E ATESTAR A QUALIDADE DA SOLDA DE TODAS AS PEÇAS FABRICADAS, INDICANDO E CORRIJINDO POSSÍVEIS FALHAS QUE COMPROMETAM A SEGURANÇA DA ESTRUTURA. RECOMENDA-SE QUE O MESMO EMITA ART PARA INSPEÇÃO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS.

NOTA TÉCNICA 2 – CERTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS  
O FISCAL DA OBRA DEVERÁ EXIGIR DO CONSTRUTOR NOTA FISCAL, CONTENDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS, TAIS COMO TIPO DE AÇO, DIMENSÕES E ESPESURA DOS PERFIS E CHAPAS PARA CONFERÊNCIA DE ACORDO COM ESTE PROJETO.



DETALHE GÊNÉRICO DE SOLDA DO PERFIL SEM ESCALA



CARGAS UTILIZADAS	
TELHA TRAPEZOIDAL TR40(0.5mm):	4.81kg/m²
SOBRE CARGA NORMATIVA:	25kgf/m²
ACAO DO VENTO:	V0=36m/s
	W=30m/s
	q=0.59kN/m²

#### HISTÓRICO DE REVISÃO: R0

- 00 – EMISSÃO INICIAL
- 01 – ALTERAÇÃO BLOCO SANITÁRIOS
- 02 – ALTERAÇÃO DAS CALHAS
- 03 –
- 04 –
- 05 –

#### QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR(A)
R00	23/07/25	202500036009945	DOC	Emissão inicial do projeto	Nábia G.
R01	13/08/25	202500036009945	DOC	Alteração de bloco Sanitários	Nábia G.
R02	16/08/25	202500036009945	DOC	Alteração das Calhas	Nábia G.

#### CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

#### APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº.....202500036009945, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUÍDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇAPARA (BR-153), GOIÂNIA-GO, CEP: 74.823-160 | (62) 3265-4000

#### CEPAC ABADIA DE GOIÁS

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL LIMIRIO DA SILVA, ÁREA 2, PARQUE IZABEL – ABADIA DE GOIÁS – GO

PROPRIETÁRIO(A): AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

AUTOR(A) DO PROJETO: ENGª: Nábia Priscila Gomes Silva  
CREA: 1018606700 GO

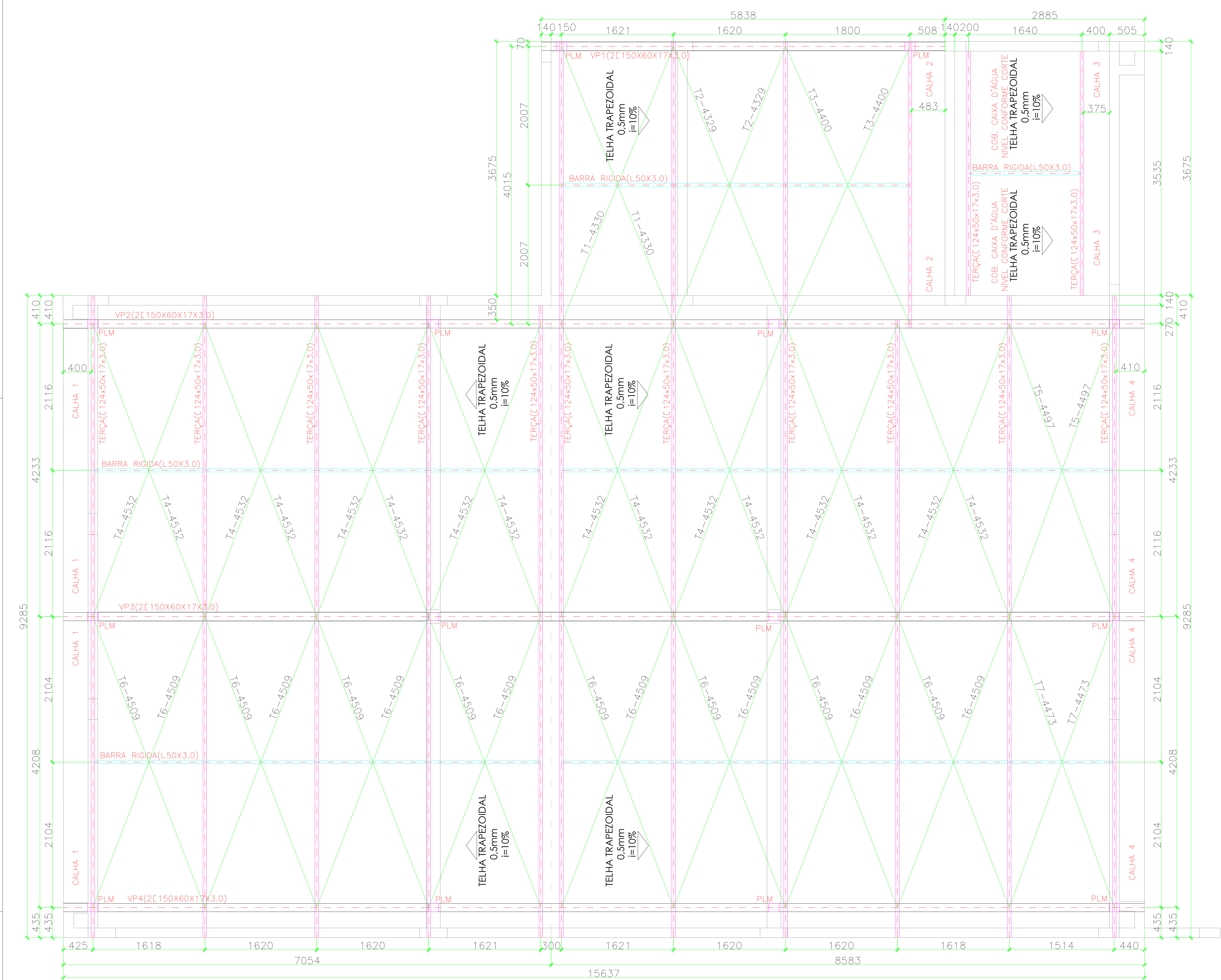
#### ESTRUTURA METÁLICA

CONTEÚDO: PROJETO DE EST. MET.-SANITÁRIOS

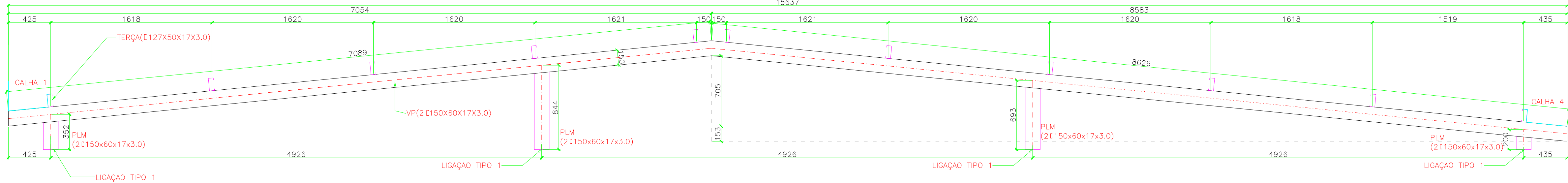
ÁREA DO TERRENO: 19.496,35m²	ÁREA INTERVENÇÃO: 512,9m²	DATA: Julho/2025 PROGRAMA: Autocad 2025	ESCALA: Indic.	FOLHA: 04/05

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

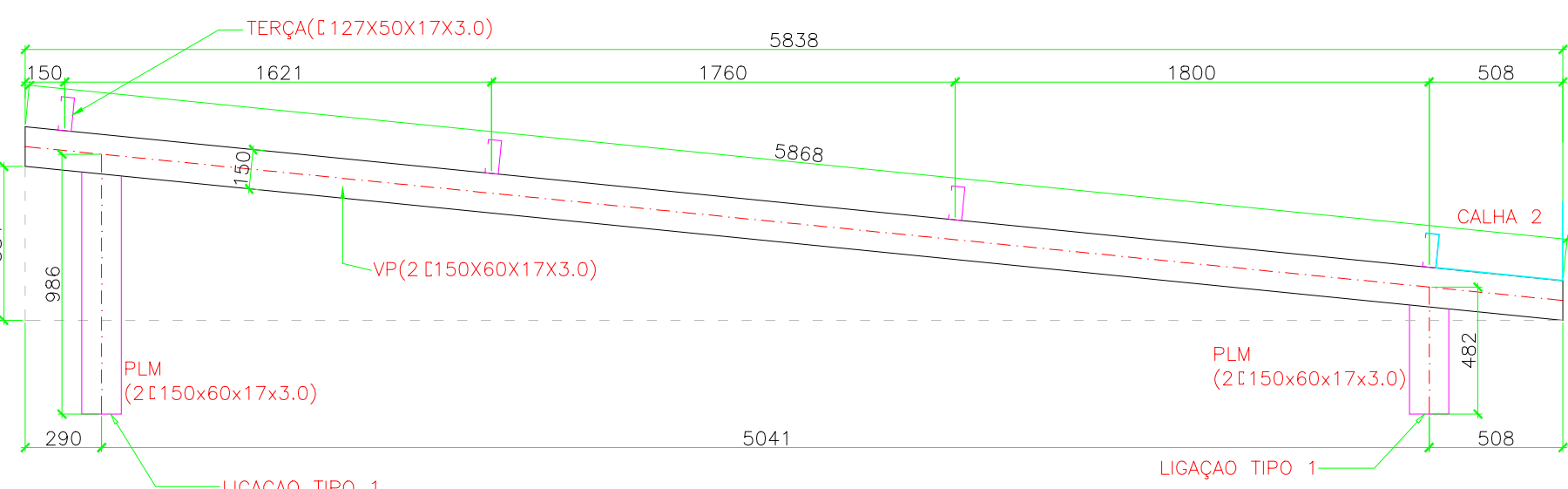




PLANTA DE MONTAGEM DA COBERTURA- MUSEU ESC.1/50



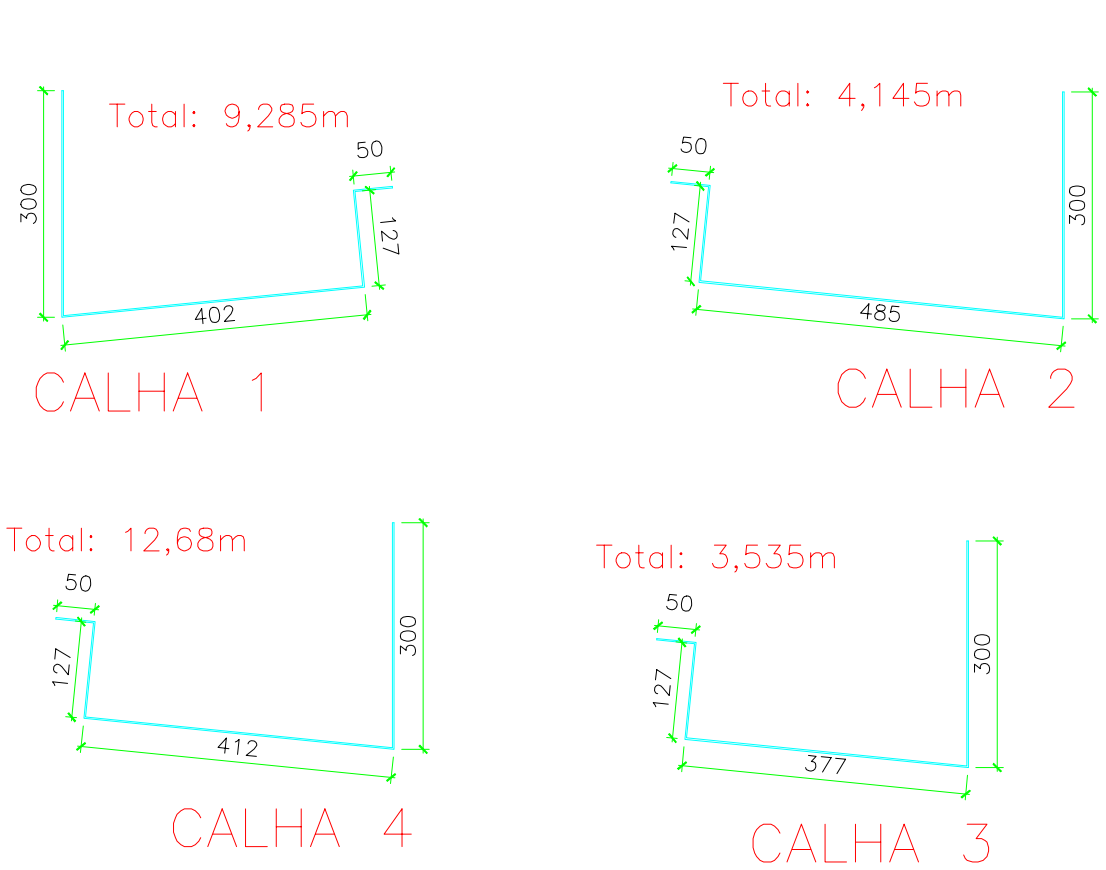
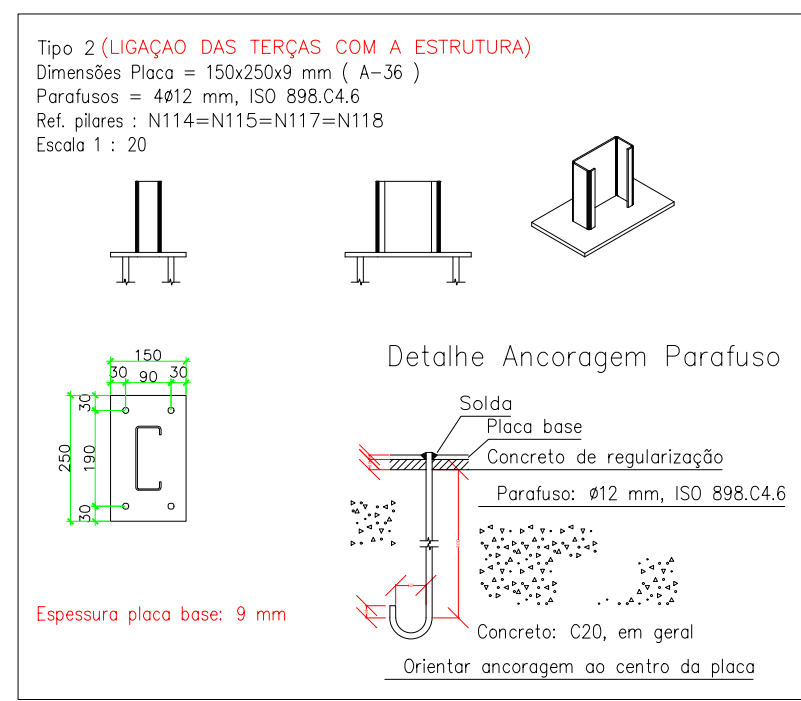
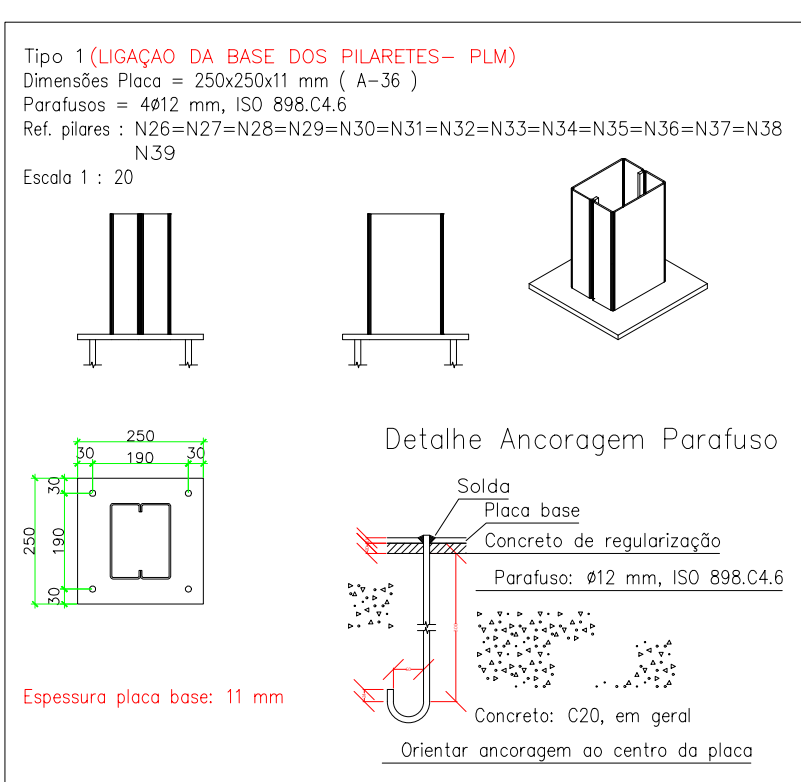
DETALHE VIGAS PRINCIPAIS- VP2 A VP4 ESC.1/25



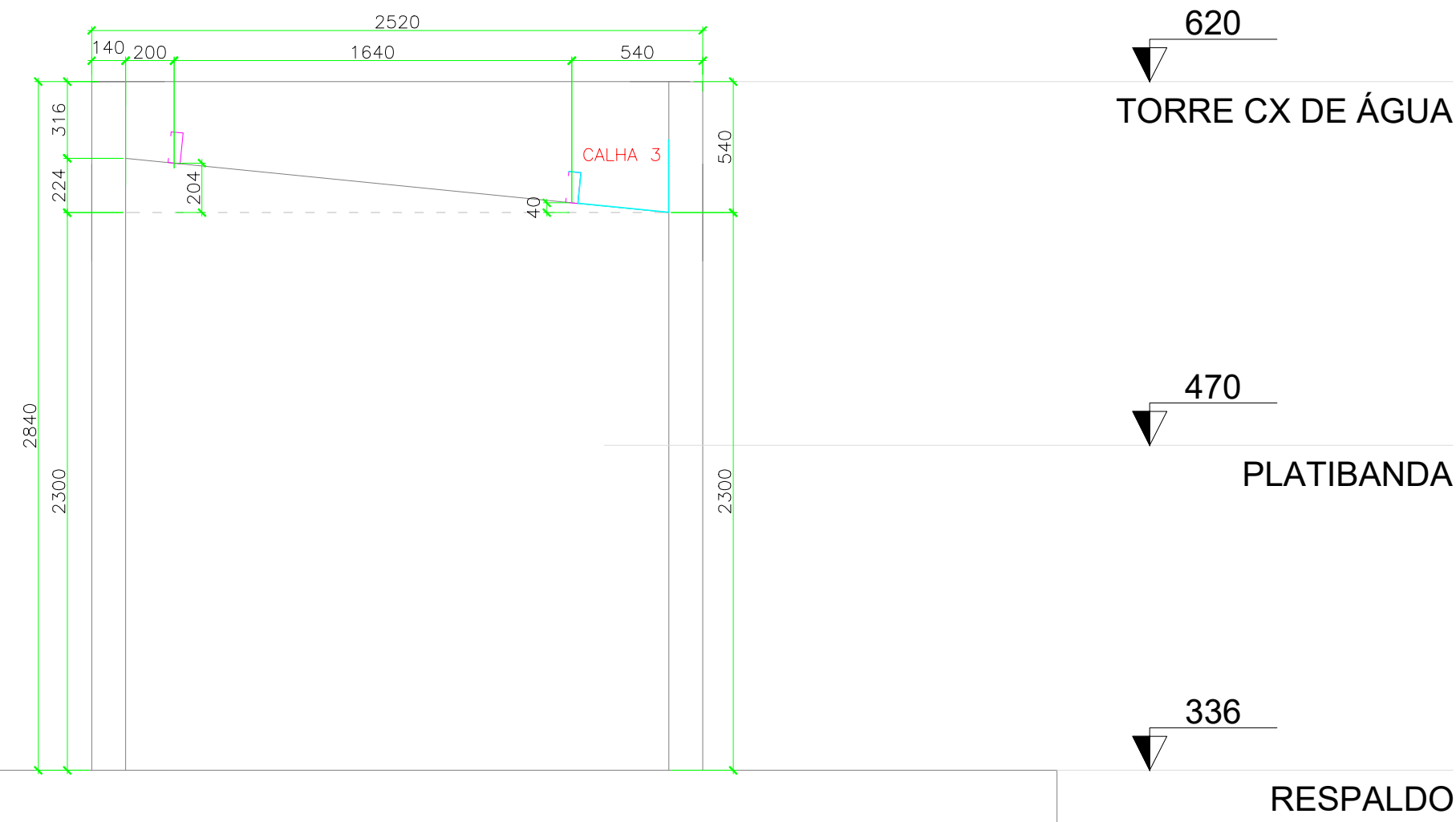
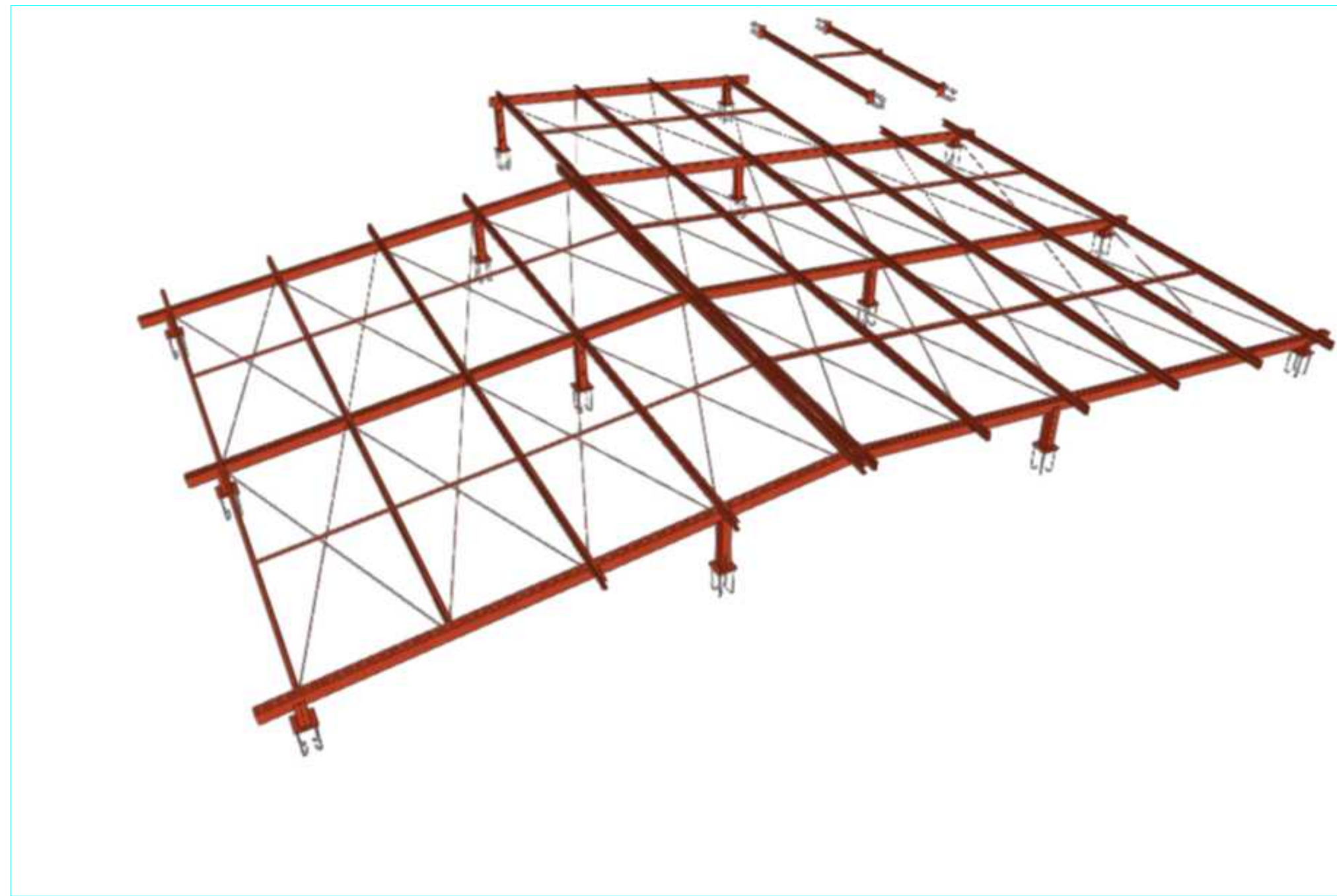
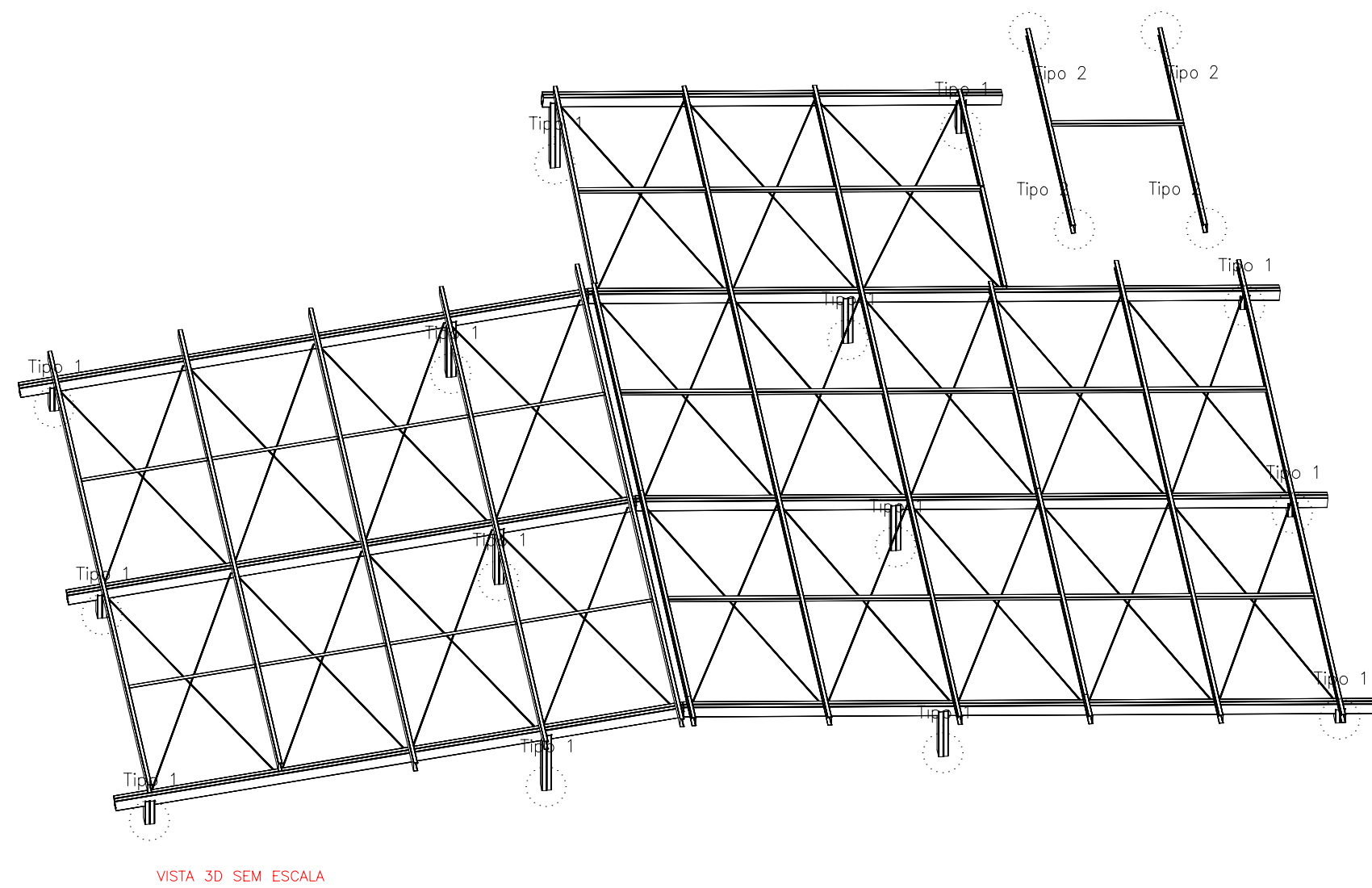
DETALHE VIGAS PRINCIPAIS- VP1 ESC.1/25

Tabela resumo									
Material		Série	Perfil	Comprimento		Volume		Peso	
Tipo	Designação			Perf. (m)	Material (m)	Perf. (m³)	Série (m³)	Perf. (kg)	Série (kg)
Aço laminado	A-36	R	R 12	189.054	189.054	0.021	0.021	167.84	167.84
				189.054	189.054	0.021	0.021	167.84	167.84
		U Enrijecido	L	[C190006]17X3	66.639	0.103	0.103	811.38	
				C1273006]17X3	123.717	0.089	0.089	702.43	
Aço dobrado	A-36			184.395	36.117	0.193	0.193	1513.81	
					220.471	0.010	0.010	79.70	1593.52

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	U Enrijecido	C150X60X17X3, Caixa dupla soldada	0.543	60.638	32.920
	L	C127X50X17X3	0.488	123.717	60.395
		LF-50x3	0.193	36.117	6.985
				Subtotal	100.300
Aço laminado	R	R 12	0.038	189.054	7.127
				Subtotal	7.127
				Total	107.427



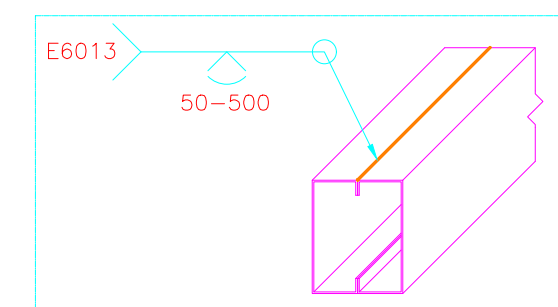
DET. CALHAS ESC.1/10



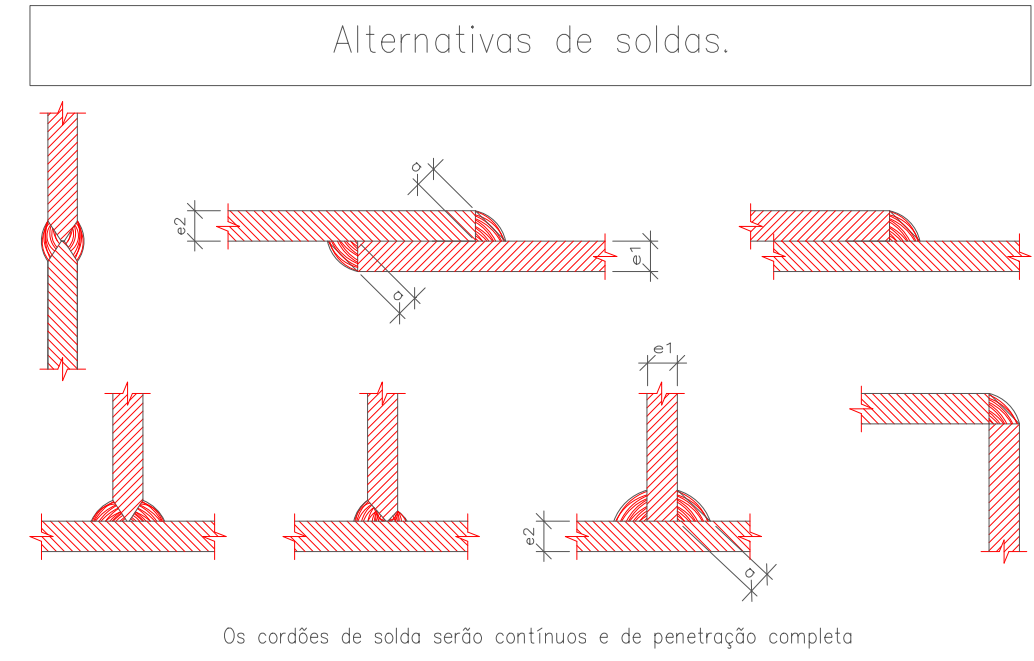
DETALHE-CORTE- COB. CAIXA D'ÁGUA ESC.1/25

NOTA TÉCNICA 1 - MONTAGEM E CONFEÇÃO DE PEÇAS SOLDADAS  
CABE AO ENGENHEIRO MECÂNICO/CIVIL RESPONSÁVEL PELA  
EMPRESA FORNECEDORA DA ESTRUTURA METÁLICA, INSPECIONAR  
E ATESTAR A QUALIDADE DA SOLDA DE TODAS AS PEÇAS  
FABRICADAS, INDICANDO E CORRIGINDO POSSÍVEIS FALHAS QUE  
COMPROMETAM A SEGURANÇA DA ESTRUTURA. RECOMENDANDO-SE  
QUE O MESMO EMITA ART PARA INSPEÇÃO, FABRICAÇÃO E  
MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS.

NOTA TÉCNICA 2 - CERTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS  
O FISCAL DA OBRA DEVERÁ EXIGIR DO CONSTRUTOR NOTA  
FISCAL CONTEENDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS,  
TAS COMO TIPO DE AÇO, DIMENSÕES E ESPESURA DOS  
PERFIS E CHAPAS PARA CONFERÊNCIA DE ACORDO COM ESTE  
PROJETO.



DETALHE GÊNICO DE SOLDA DO PERFIL SEM ESCALA



Os cordões de solda serão contínuos e de penetração completa

CARGAS UTILIZADAS	
TELHA TRAPEZOIDAL (T140x30mm)	4.81kg/m²
SUBSTRATO NORMATIVA	25kg/m²
AÇÃO DO VENTO	V=35m/s
	Vc=30m/s
	q=0.59kN/m²

HISTÓRICO DE REVISÃO: R0

- 00 - EMISSÃO INICIAL
- 01 - ALTERAÇÃO BLOCO SANITÁRIOS
- 02 - ALTERAÇÃO DAS CALHAS
- 03 - COMP. C/ ALTURA DO BARRILETE
- 04 -
- 05 -

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEUDO	AUTOR(A)
R00	23/07/25	202500036009945	DOC	Emissão inicial do projeto	Nábia G.
R01	13/08/25	202500036009945	DOC	Alteração do bloco sanitários	Nábia G.
R02	18/08/25	202500036009945	DOC	Alteração das Calhas	Nábia G.
R03	03/09/25	202500036009945	DOC	Compatibilização com altura do barrilete	Nábia G.

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº..... 202500036009945  
encontram-se dentro das normas e exigências  
da CONFR, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇANGA (BR-153), GOIÂNIA-GO.  
CEP: 74.223-100 (62) 3385-4000

**CEPAC**  
**ABADIA DE GOIÁS**

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL LIMIRO DA SILVA, ÁREA 2,  
PARQUE IZABEL- ABADIA DE GOIÁS- GO

PROPRIETÁRIO(A): AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E  
TRANSPORTES- GOINFRA

AUTOR(A) DO PROJETO: ENGª Nábia Priscila Gomes Silva  
CREA: 1018606700 GO

**ESTRUTURA METÁLICA**

CONTEUDO: PROJETO DE EST. MET.-MUSEU

ÁREA DO TERRENO: 19.496,35m²	ÁREA INTERVENÇÃO: 512,9m²	DATA: Julho/2025 PROGRAMA: 2025	ESCALA: Indic.	FORMATO: A0 (1189x841mm) FOLHA:

IMPORTANTE ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES:  
EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.