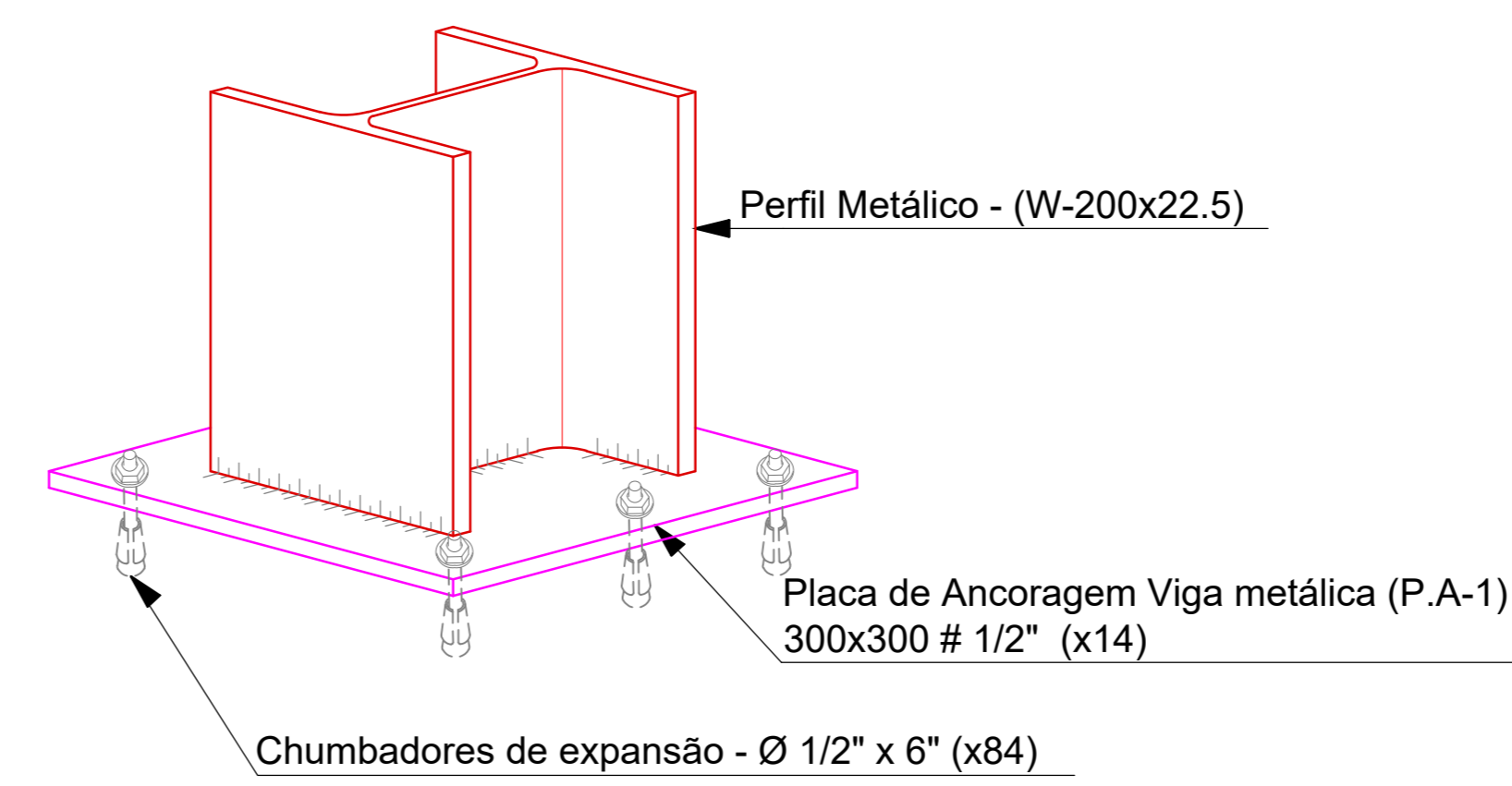
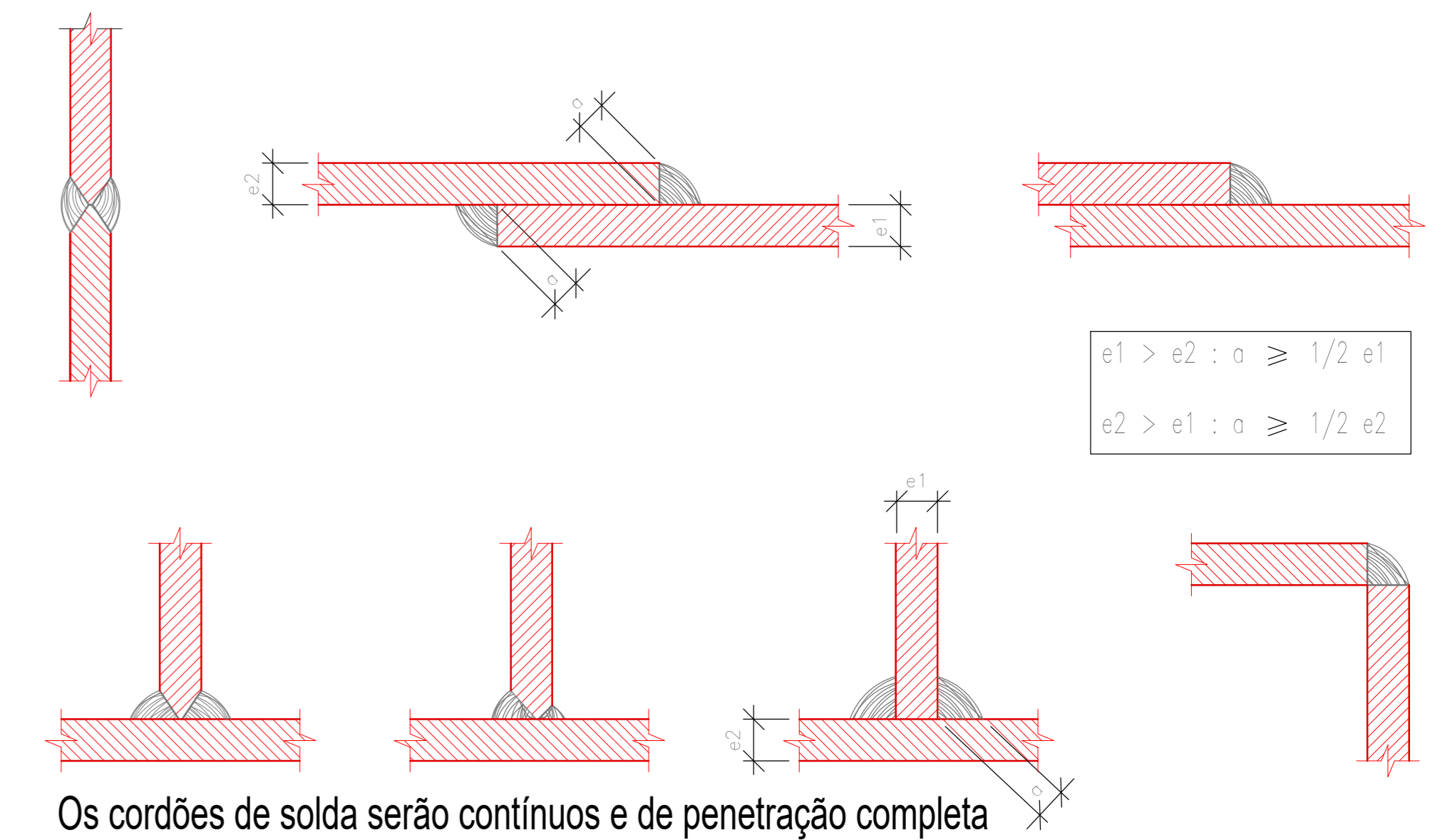


DETALHAMENTO - 02 - PLACA DE ANCORAGEM 2 (P.A-2)
P.A-2 (x18), APOIO VIGAS W 200x22.5

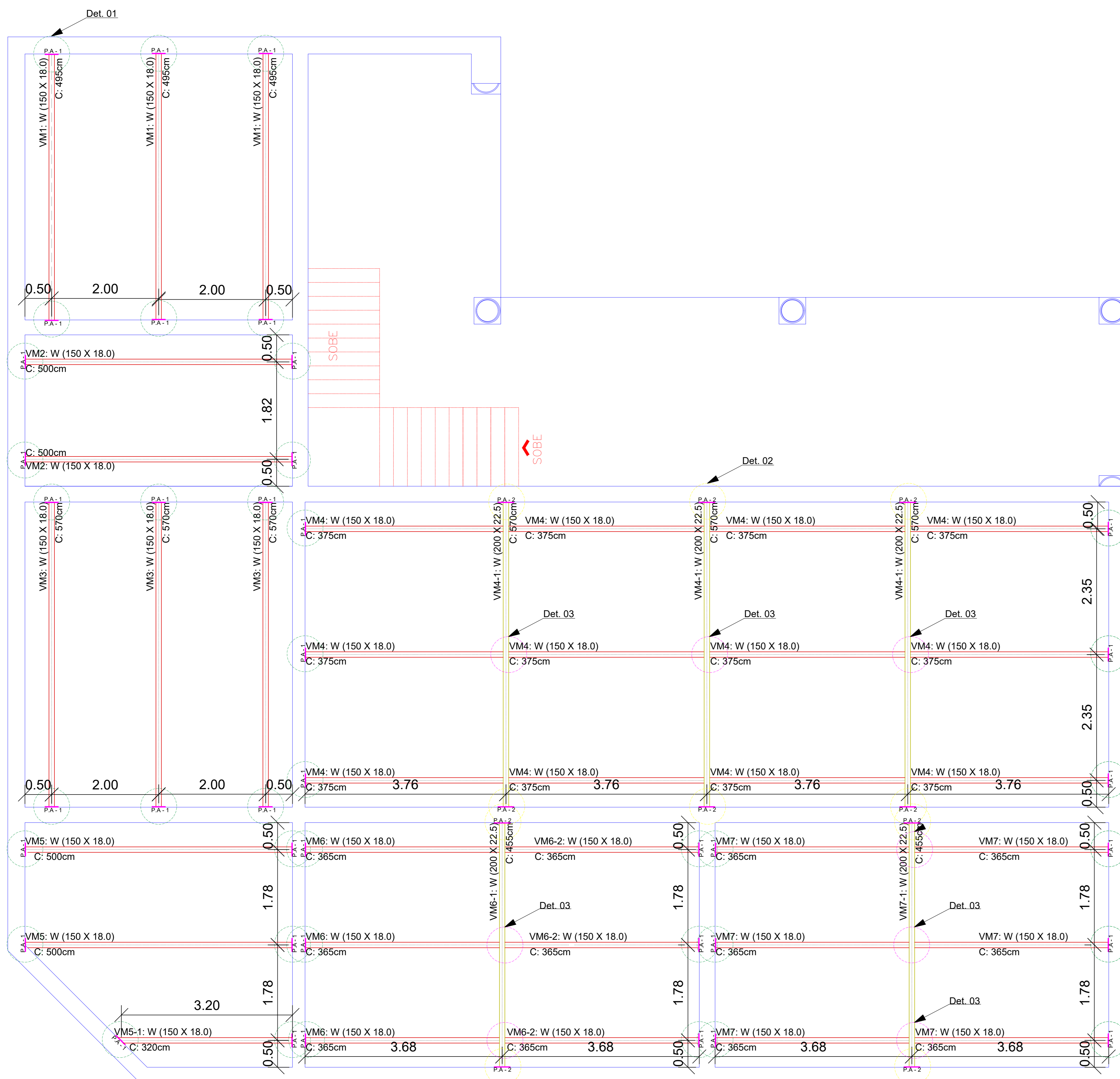
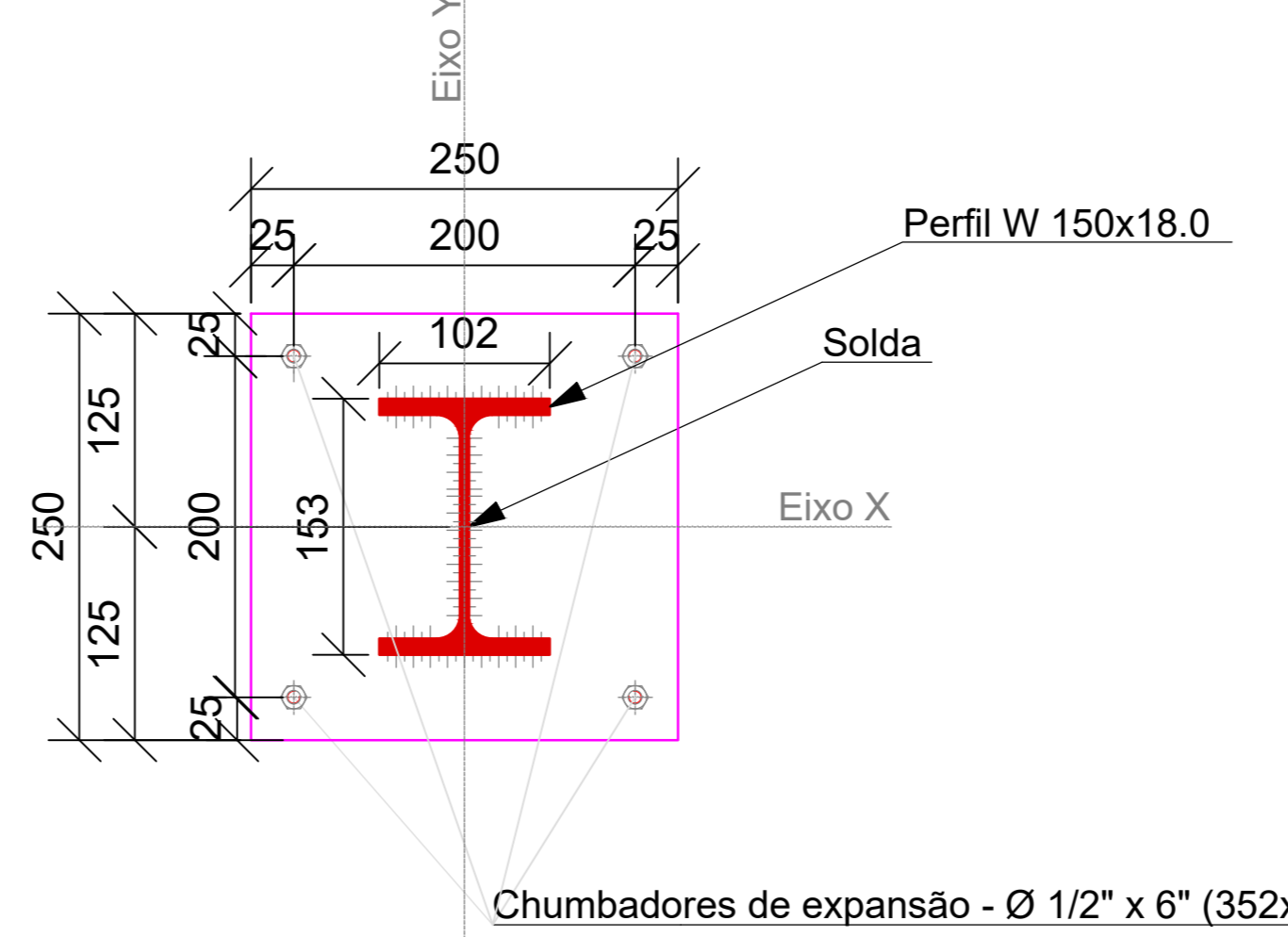
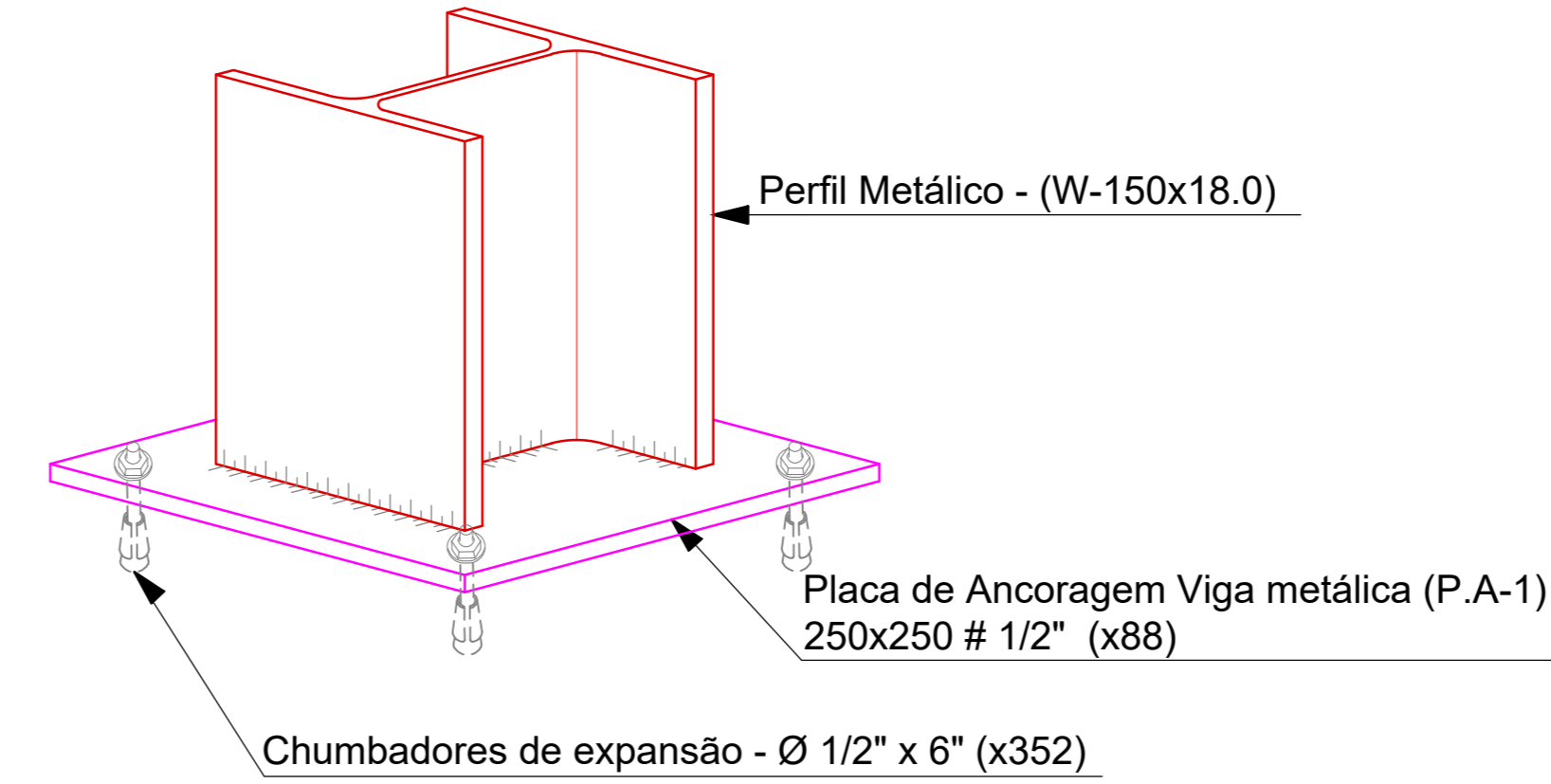


LISTA DOS PERFIS DA ESTRUTURA REFORÇO DA LAJE 1º PAVIMENTO				
ESPECIFICAÇÃO CHAPAS FIXAÇÃO 1º PAV.	UNID.	QUANT.	PESO UNIT. (Kg)	PESO TOTAL (Kg)
Chapas de apoio - P.A-1 250 x 250mm # 1/2"	pç	40x	6,13	245,20
Chapas de apoio - A.P-2 300 x 300 # 1/2"	pç	10x	7,35	73,50
Ø 5/8" x 6" Chumbadores	pç	220x	0,55	121,00
ESPECIFICAÇÃO PERFIL W 1º PAV.	UNID.	QUANT.	PESO (Kg/m)	PESO TOTAL (Kg)
Viga metálica perfil W 150x18.0	m	143,95	18,0	2.591,10
Viga metálica perfil W 200x22.5	m	26,20	22,5	589,50
Cantoneira abas iguais 80x80x8	m	10,00	9,66	96,60
Perdas na fabricação 5%				185,84
PESO TOTAL (Kg)				3.902,74 Kg

DETALHAMENTO DE OPÇÕES DE SOLDADAS

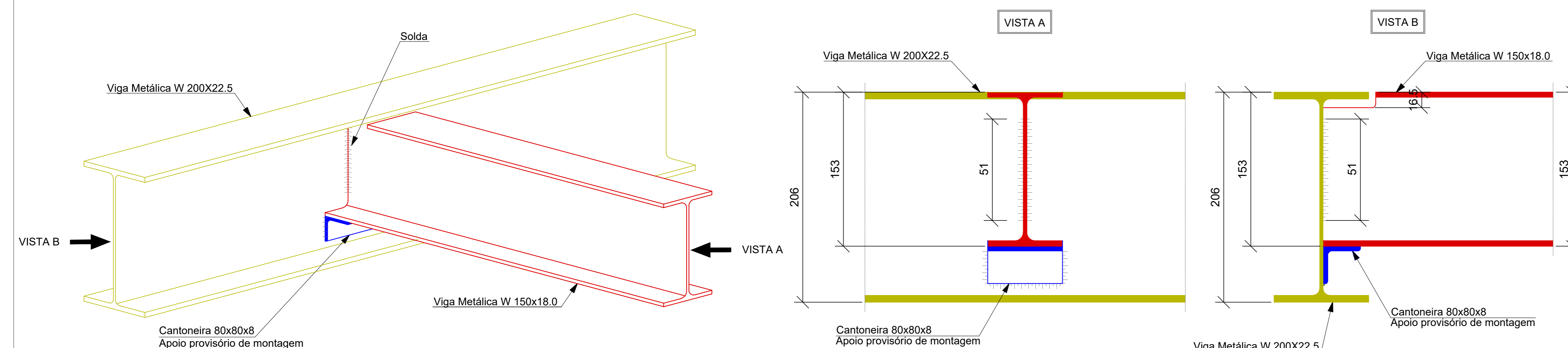


DETALHAMENTO - 01 - PLACA DE ANCORAGEM 1
P.A-1 (x88), APOIO VIGAS W 150x18.0



PLANTA GERAL DA ESTRUTURA REFORÇO DAS LAJES 1º PAVIMENTO
ESCALA: 1/50

DETALHAMENTO - 03 - ESGASTAMENTO DE VIGAS DE DIFERENTES DIMENSÕES



NOTAS:

- Medidas em milímetros.
- Conferir medidas na obra.
- Perfis laminados e dobrados em Aço A-36 Fy >= 250 MPa.

LIGAÇÕES SOLDADAS:

- Eletrodo AWS E-70xx, à ser utilizado nas soldas.
- As soldas deverão ser executadas em toda a superfície de contato dos perfis a serem unidos.
- Deverão ser utilizadas soldas de topo para emendas dos perfis nas duas faces dos mesmos.
- A espessura dos filetes de solda, deverá ser no mínimo igual a menor espessura dos perfis a serem unidos.

MUNICÍPIO DE CORUMBÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURA METÁLICA
OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO

OBRA: ANTIGA PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ LOCAL: CENTRO
LOCAL: RUA 13 DE JUNHO ESQUINA RUA 15 DE NOV.

CONTEÚDO:
PLANTA GERAL DA ESTRUTURA DE REFORÇO DAS LAJES EXISTENTES 1º PAVIMENTO

QUADRA DE ÁREAS:
ÁREA DO TERRENO: 000,00 M²

EXISTENTE	ÁREA CONSTRUÍDA: _____ M²	Á CONSTRUIR	ÁREA CONSTRUÍDA: _____ M²
ÁREA COBERTA: _____ M²		ÁREA COBERTA: _____ M²	
À DEMOLIR	EXISTENTE - DEMOLIÇÃO + CONSTRUÇÃO	ÁREA CONSTRUÍDA: _____ M²	
ÁREA CONSTRUÍDA: _____ M²		ÁREA COBERTA: _____ M²	
ÁREA COBERTA: _____ M²		TOTAL: _____ M²	

APROVAÇÃO DO SOLICITANTE: _____

APROVAÇÃO SEINFRA:
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ
Secretaria de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos
PROJETO APROVADO
Corumbá, _____ de _____

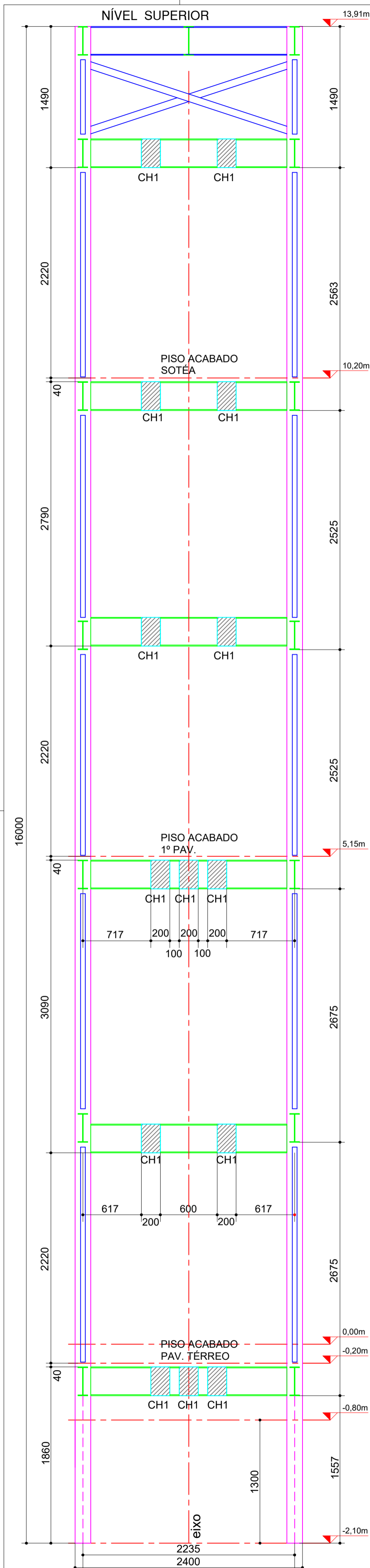
DEMAIS APROVAÇÕES: _____

RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO FUPHAN: _____

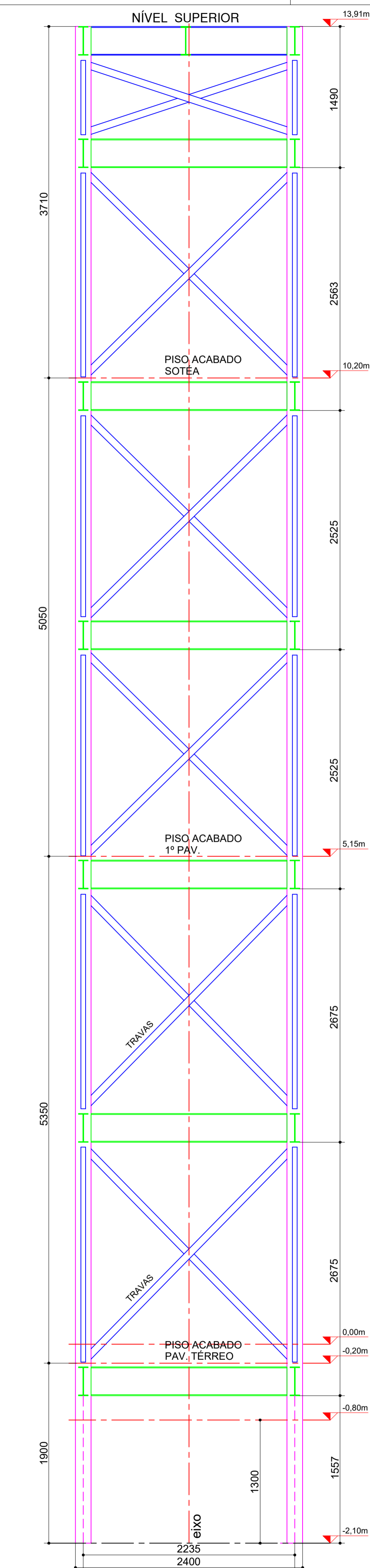
AUTORIA DO PROJETO:
Engº Civil Eduardo Jorge Camilo
CREA MS 19838/D

ESCALA: 1:75 DATA: 25/08/2023 DESENHO: PRANCHA: **01/02**

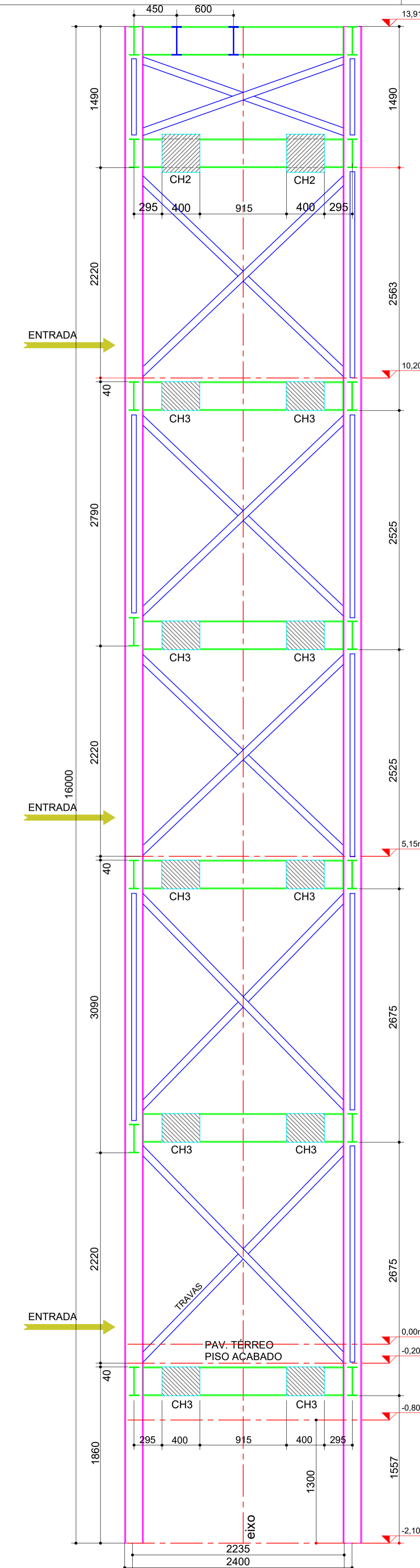
AC7
CONSTRUTORA



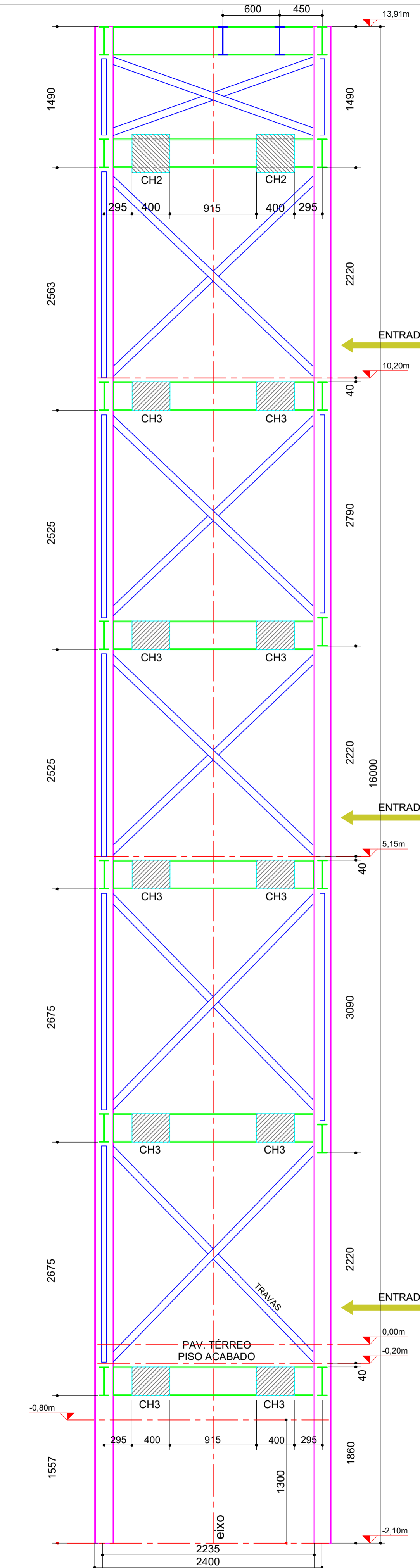
VISTA "01"
ESCALA: 1/30



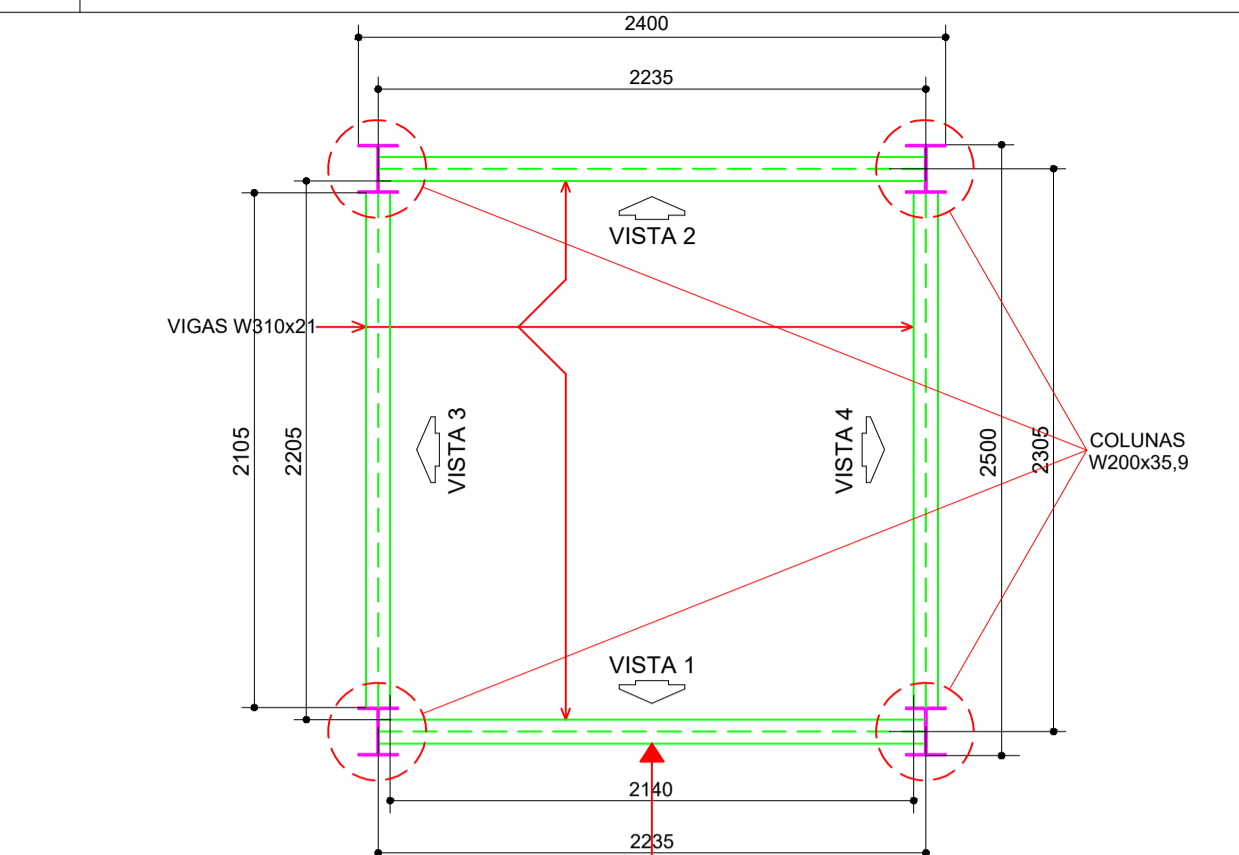
VISTA "02"
ESCALA: 1/30



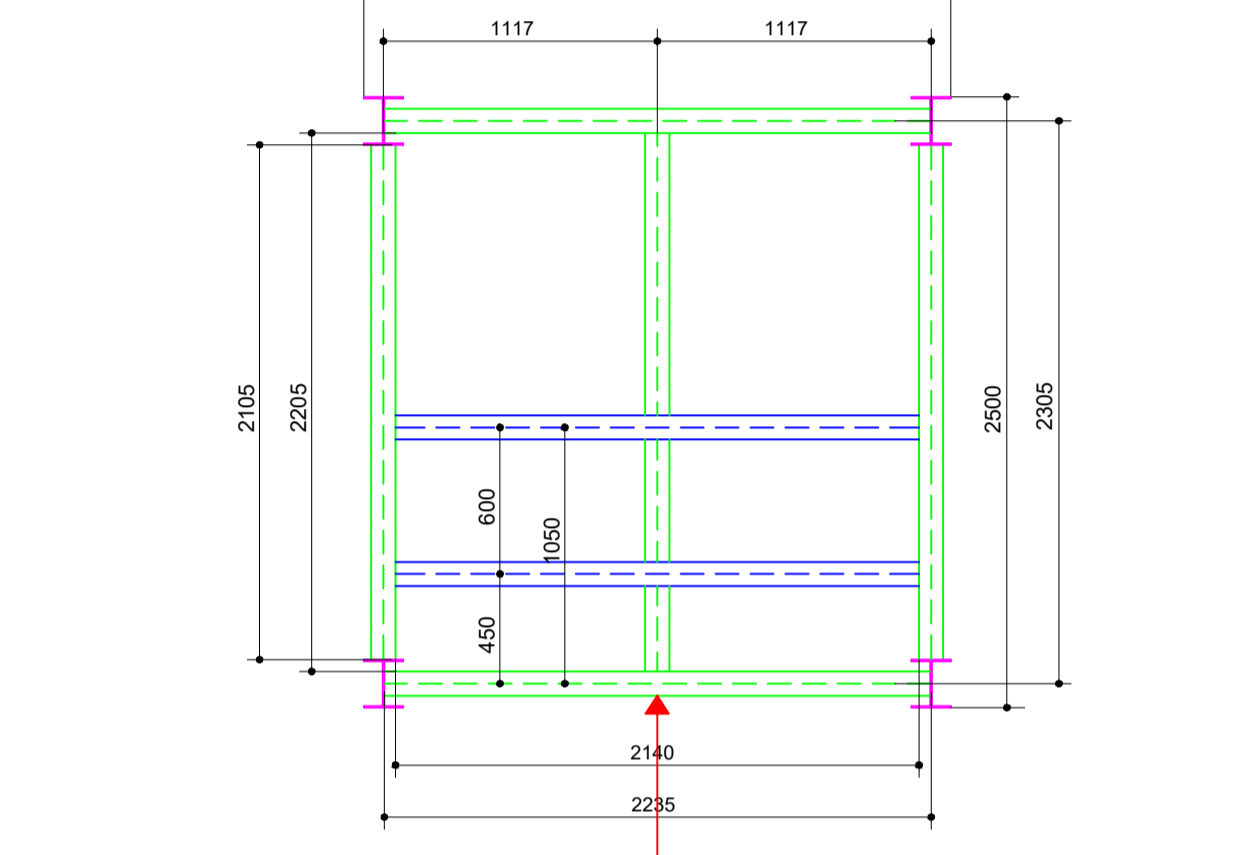
VISTA "03"
ESCALA: 1/30



VISTA "04"
ESCALA: 1/30



PLANTA BAIXA - TÍPICO
DETALHE - ESTRUTURA DO ELEVADOR
ESCALA: 1/25



PLANTA BAIXA - NÍVEL 14,11m
DETALHE - ESTRUTURA DO ELEVADOR
ESCALA: 1/25

MUNICÍPIO DE CORUMBÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos

TÍTULO: PROJETO BÁSICO ESTRUTURA METÁLICA
OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO

OBRA: ANTIGA PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ LOCAL: CENTRO
LOCAL: RUA 13 DE JUNHO ESQUINA RUA 15 DE NOV.

CONTEÚDO: ESTRUTURA DO ELEVADOR
PLANTA BAIXA, VISTA 1 / VISTA 2 / VISTA 3 / VISTA 4

QUADRA DE ÁREAS:
ÁREA DO TERRENO: 000,00 M²

EXISTENTE	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M ²	ÁREA COBERTA: _____ M ²	À CONSTRUIR	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M ²	ÁREA COBERTA: _____ M ²
À DEMOLIR	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M ²	ÁREA COBERTA: _____ M ²	EXISTENTE - DEMOLIÇÃO + CONSTRUÇÃO	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M ²	ÁREA COBERTA: _____ M ²
			TOTAL:	_____ M ²	_____ M ²

APROVAÇÃO DO SOLICITANTE: _____

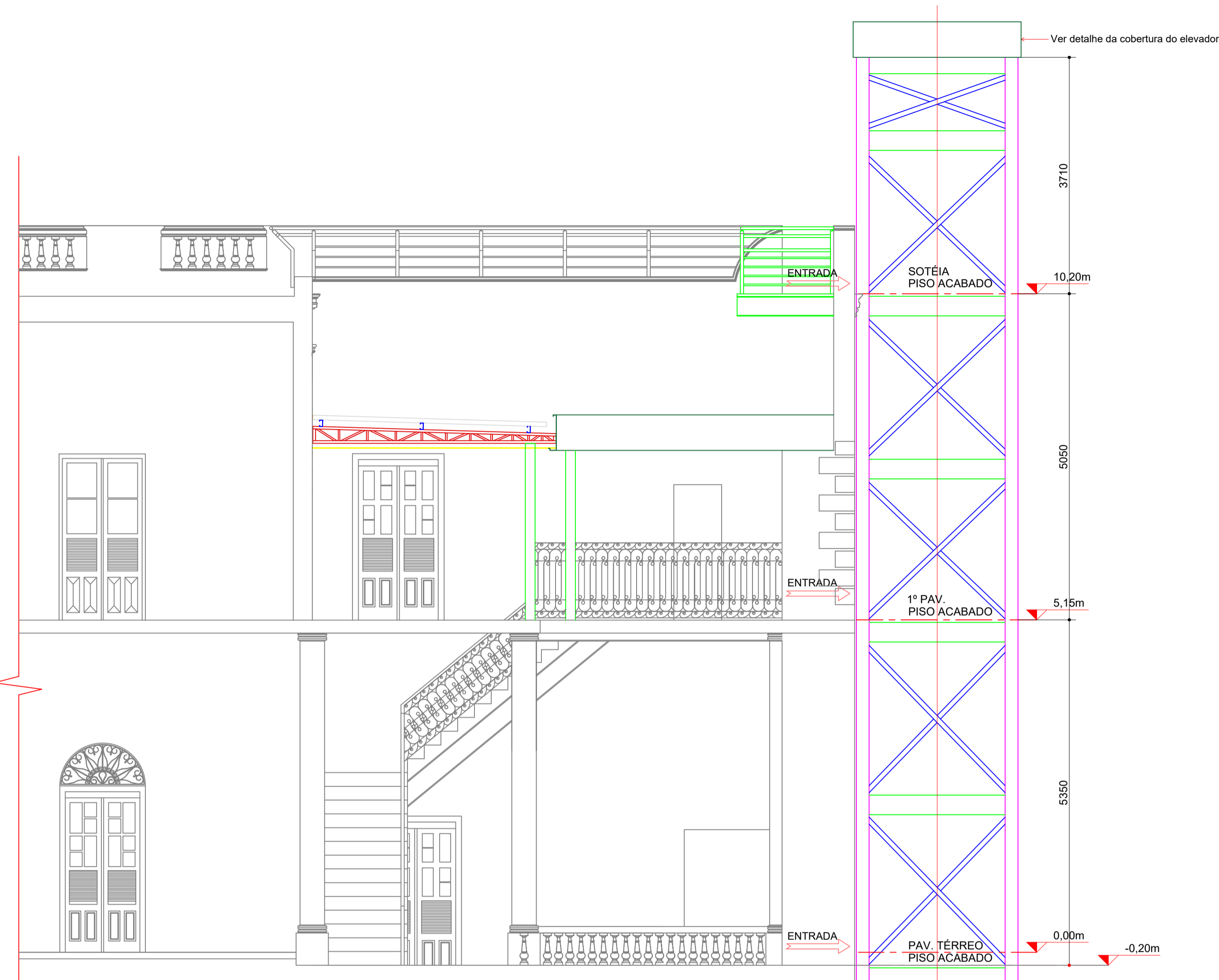
APROVAÇÃO SEINFRA:
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ
Secretaria de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos
PROJETO APROVADO
Corumbá, _____ de _____ de _____

DEMAIS APROVAÇÕES: _____

RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO FUPHAN: _____

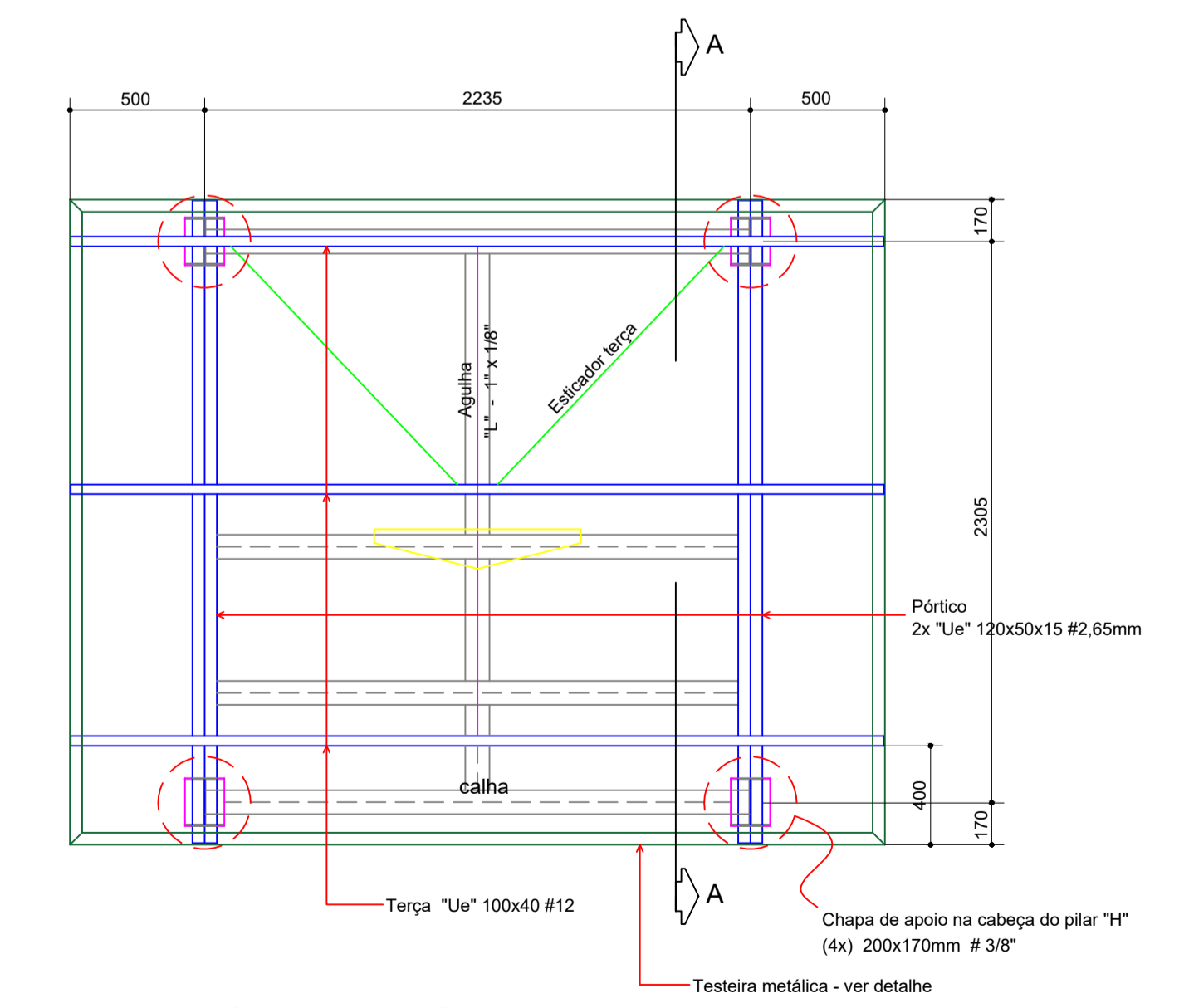
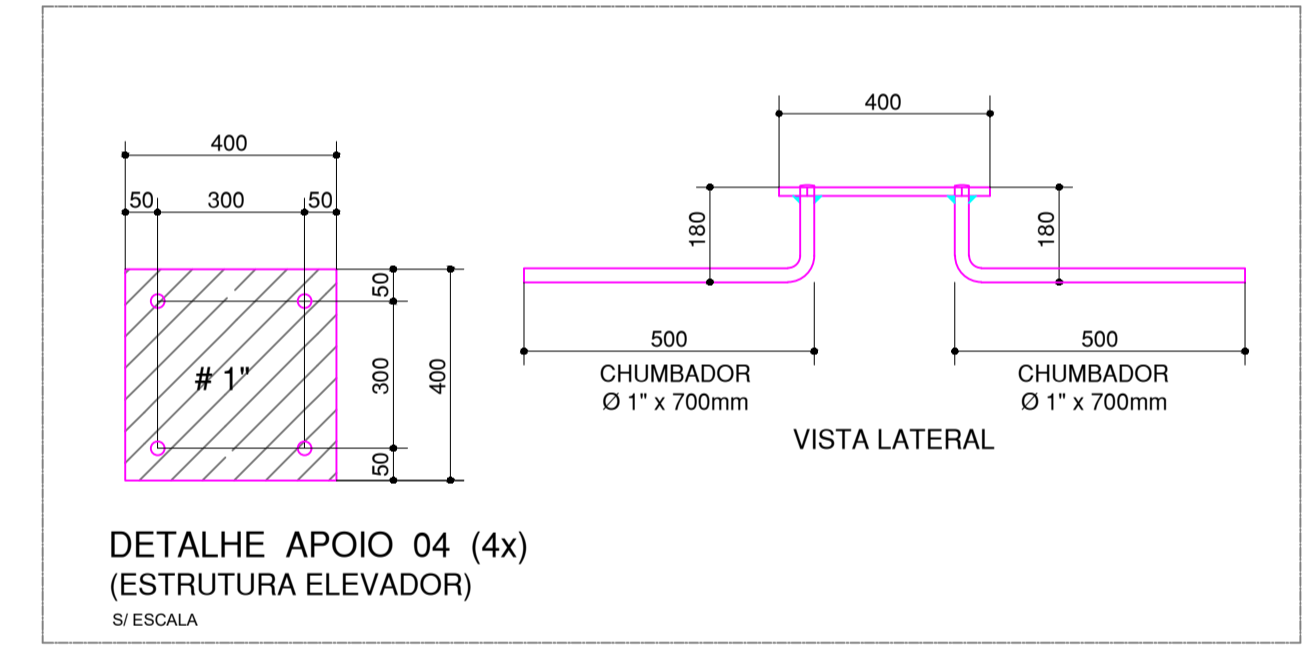
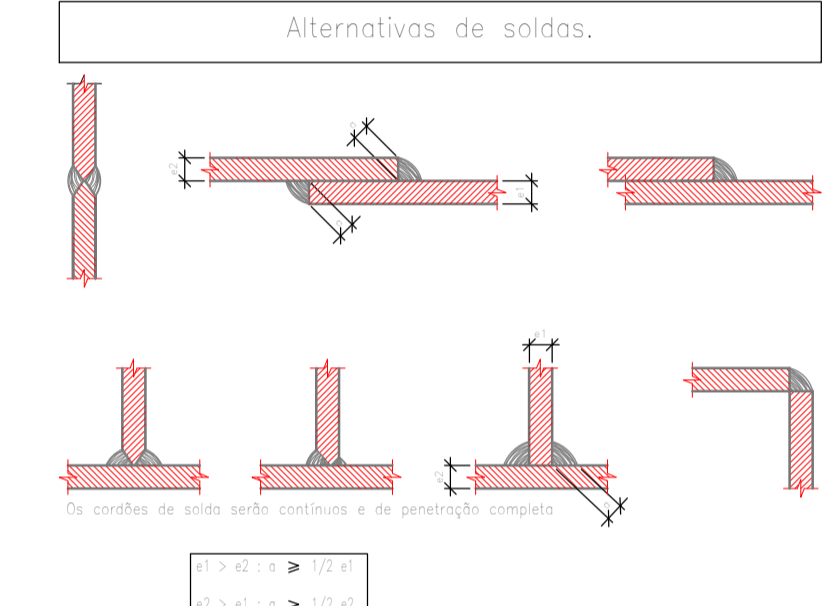
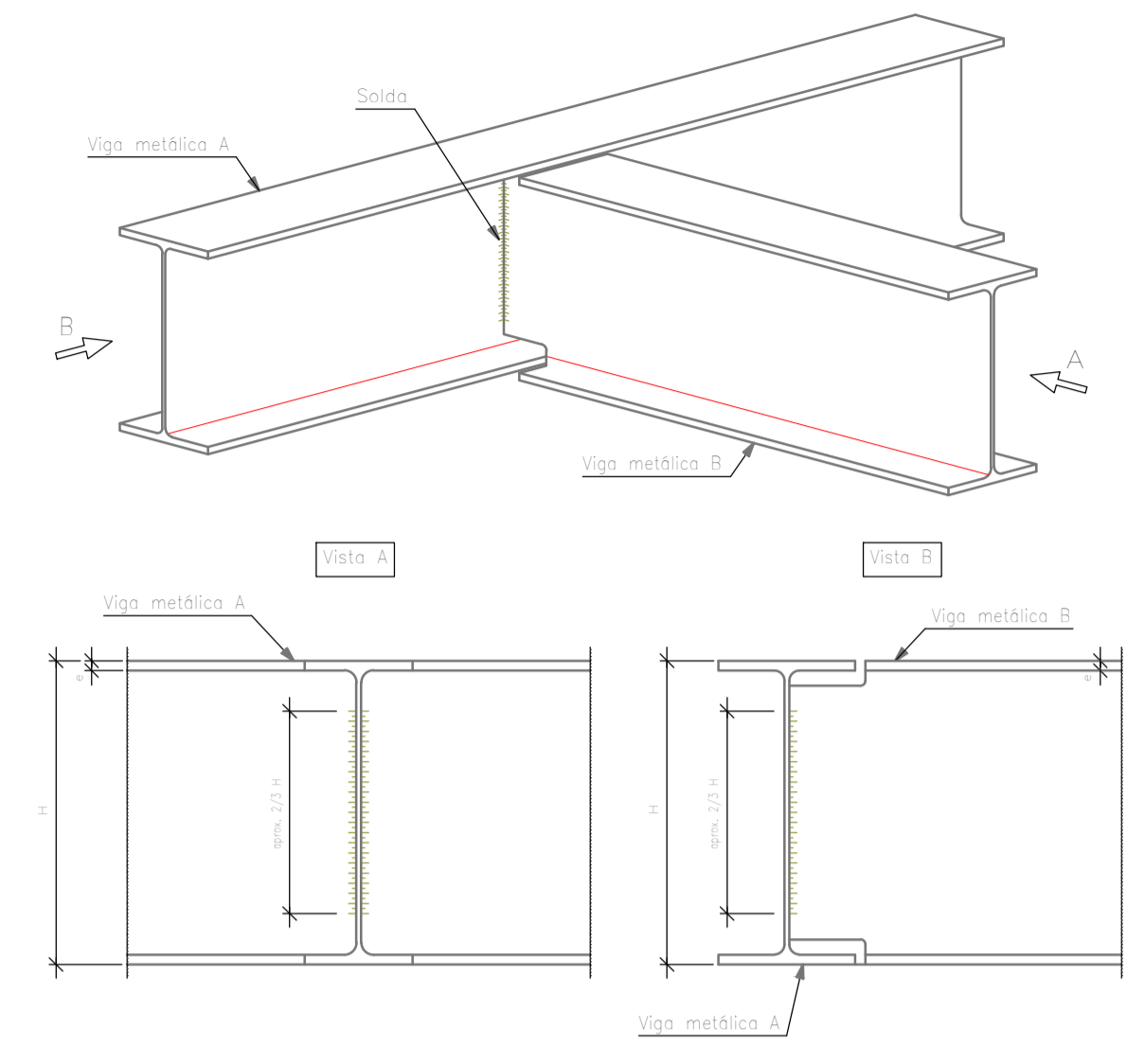
AUTORIA DO PROJETO:
Engº Civil Eduardo Jorge Camilo
CREA MS 19838/D

ESCALA: 1:100 DATA: 14/07/2023 DESENHO: _____ PRANCHA: **01/04**

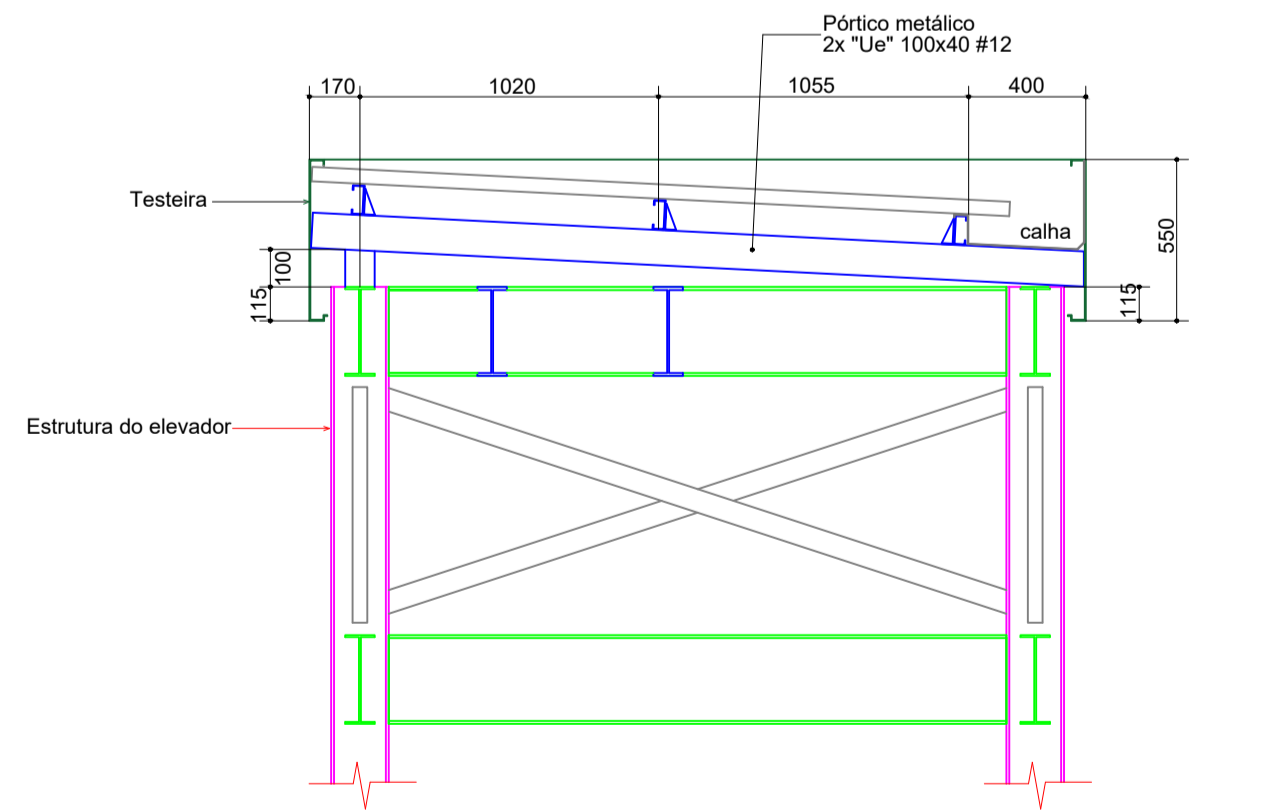


CORTE - A B
ESCALA: 1/50

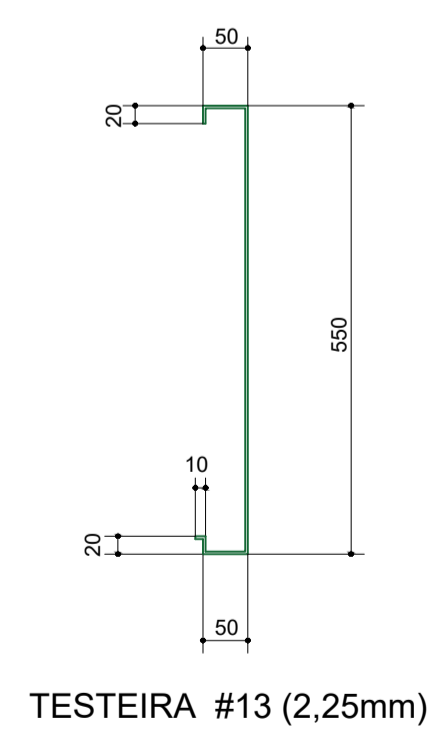
Apoio indireto de viga metálica em outra da mesma altura.



PLANTA GERAL DA ESTRUTURA COBERTURA DO ELEVADOR
ESCALA: 1/25



CORTE - A A
ESCALA: 1/25



TESTEIRA #13 (2,25mm)

NOTAS:

- As ligações entre os elementos principais da estrutura (treliças) e as estruturas de concreto serão executadas através de soldas de campo.
- Medidas em milímetros.
- Conferir medidas na obra.
- Perfis laminados e dobrados em Aço A-36 Fy >= 250 MPa.
- Não constam na lista de materiais, os perfis do guarda-corpo da passarela de acesso ao 1º pav. e à soléia.

LIGAÇÕES SOLDADAS:

- Eletrodo AWS E-70xx, à ser utilizado nas soldas.
- As soldas deverão ser executadas em toda a superfície de contato dos perfis a serem unidos.
- Deverão ser utilizadas soldas de topo para emendas dos perfis nas duas faces dos mesmos.
- Deverão ser utilizadas soldas tipo filete para as ligações diagonais / banzos.
- A espessura dos filetes de solda, deverá ser no mínimo igual a menor espessura dos perfis a serem unidos.

LIGAÇÕES PARAFUSADAS:

- Parafusos e porcas 3/8" deverão ser em aço A-307 zincado.
- Arruelas deverão ser lisas - zincados.
- Os furos circulares das chapas de ligação deverão ter 1/16" de alargamento em relação aos diâmetros dos parafusos.

LISTA DOS PERFIS DA ESTRUTURA - ELEVADOR / PASSARELA				
ESPECIFICAÇÃO PERFIL	UNID.	QUANT.	PESO UNIT. (Kg)	PESO TOTAL (Kg)
ELEVADOR				
Chapa de apoio Elevador 400 x 400mm # 3/4"	pç	04x	23,84	95,36
Chumbadores - Barra redonda Ø 1" A-36 x 700mm	pç	16x	2,78	44,48
Chapa CH1 Elevador 200 x 300mm # 3/8"	pç	14x	4,46	62,44
Chapa CH2 Elevador 400 x 400mm # 3/8"	pç	04x	11,91	47,64
Chapa CH3 Elevador 300 x 400mm # 3/8"	pç	20x	8,93	178,60
Perfil W 200 x 35,9 - Colunas elevador	m	61,70	35,90	2215,03
Perfil W 310 x 21 - Vigas elevador	m	67,35	21,00	1414,35
Travas L 3" x 1/4"	m	109,00	7,29	794,61
Chapa 200 x 200mm # 3/8"	pç	04x	2,98	11,92
Pórtico 2x "Ue" 120x50x15 # 2,65mm	m	6,00	4,85	58,20
Terça "Ue" 100x40x15 # 2,65mm	m	10,05	4,00	40,20
Testeira # 13 (2,25mm)	m	12,00	12,20	146,40
Esticadores de terça "ET" Barra redonda Ø 3/8"	m	3,00	0,56	1,68
Agulhas - "L" - 1" x 1/8"	m	3,00	1,19	3,57
Perdas na fabricação 5%				255,72
PESO TOTAL (Kg)				5.370,20 Kg

MUNICIPIO DE CORUMBÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos

TÍTULO: PROJETO BÁSICO ESTRUTURA METÁLICA
OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO

OBRA: ANTIGA PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ LOCAL: CENTRO
LOCAL: RUA 13 DE JUNHO ESQUINA RUA 15 DE NOV.

CONTEÚDO: ESTRUTURA DO ELEVADOR
CORTES E DETALHES

QUADRA DE ÁREAS:
ÁREA DO TERRENO: 000,00 M²

EXISTENTE	Á CONSTRUIR
ÁREA CONSTRUÍDA: _____ M²	ÁREA CONSTRUÍDA: _____ M²
ÁREA COBERTA: _____ M²	ÁREA COBERTA: _____ M²

À DEMOLIR	EXISTENTE - DEMOLIÇÃO + CONSTRUÇÃO
ÁREA CONSTRUÍDA: _____ M²	ÁREA CONSTRUÍDA: _____ M²
ÁREA COBERTA: _____ M²	ÁREA COBERTA: _____ M²
	TOTAL: _____ M²

APROVAÇÃO DO SOLICITANTE: _____

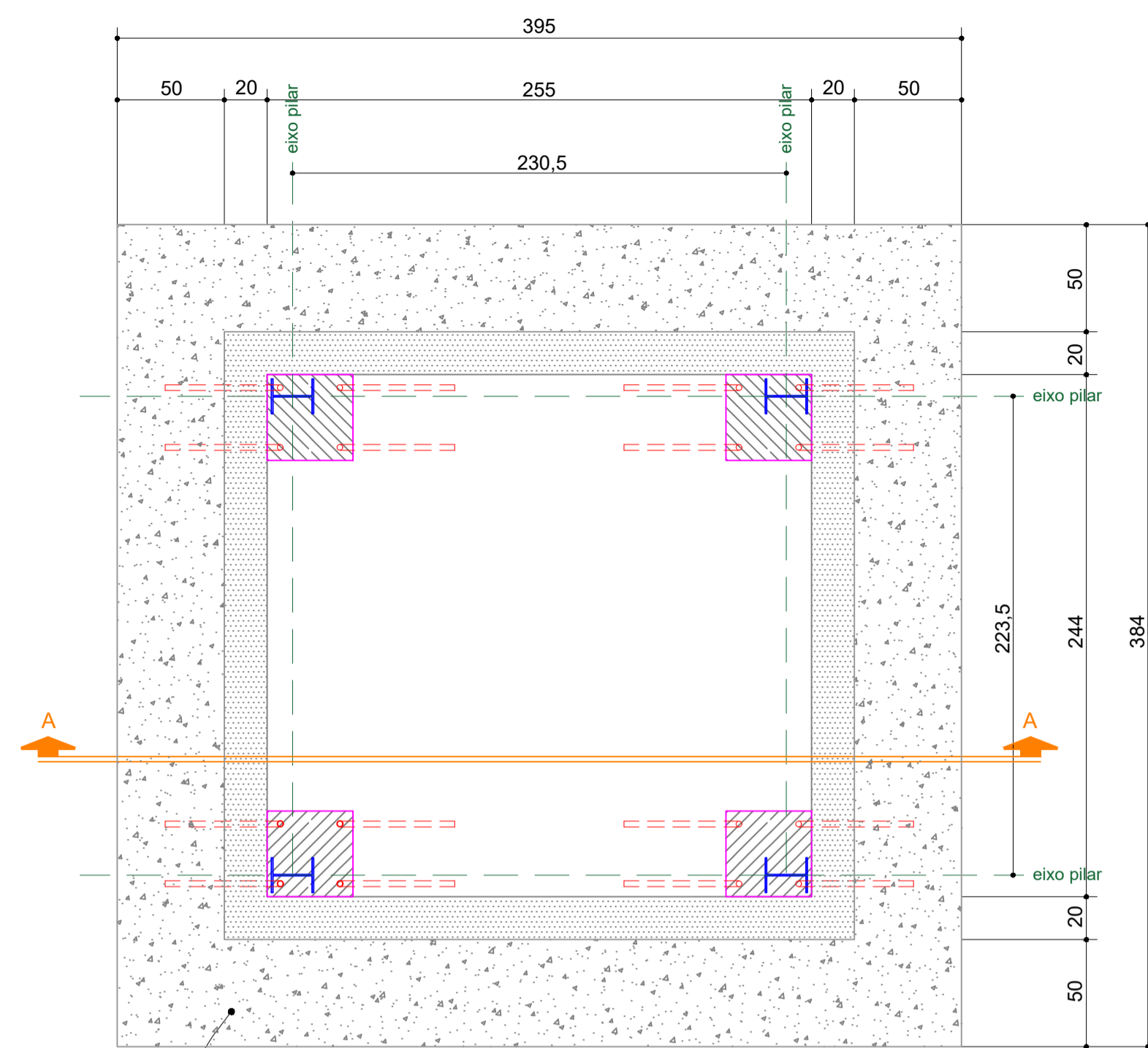
APROVAÇÃO SEINFRA:
MUNICIPIO DE CORUMBÁ
Secretaria de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos
PROJETO APROVADO
Corumbá, _____ de _____ de _____

DEMAIS APROVAÇÕES: _____

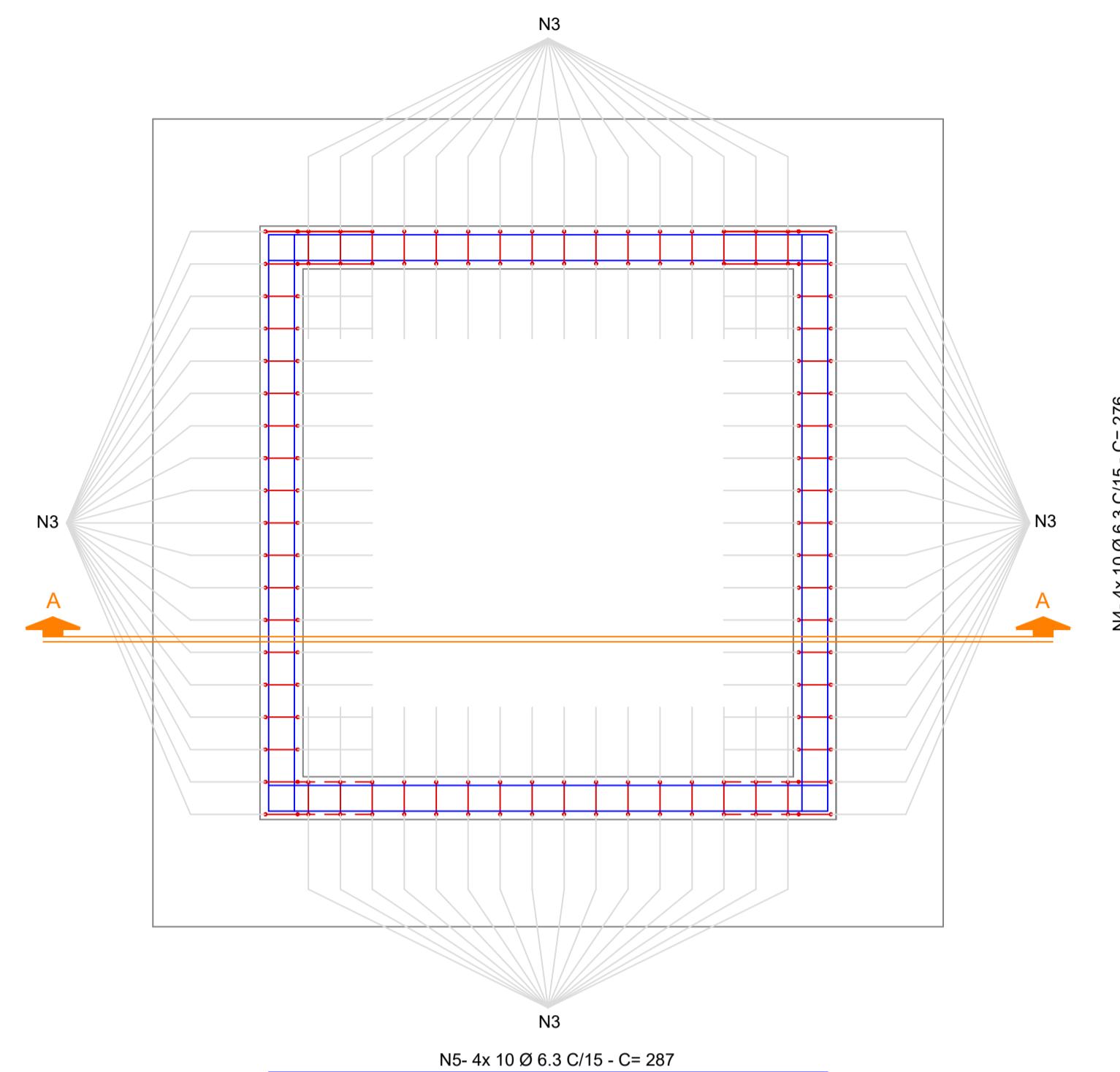
RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO FUPHAN: _____

AUTORIA DO PROJETO:
Engº Civil Eduardo Jorge Camilo
CREA MS 19838/D

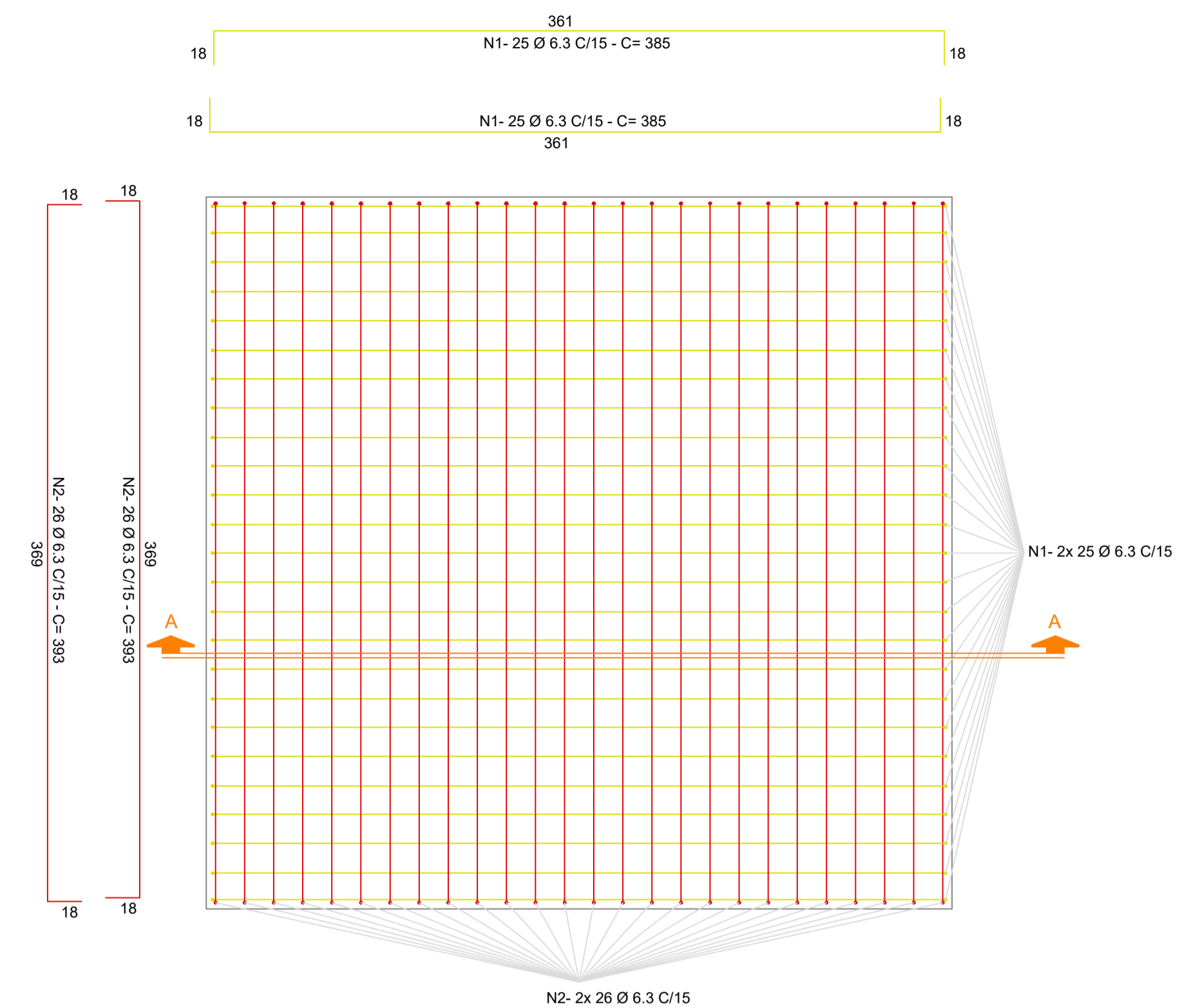
ESCALA: 1:100 DATA: 14/07/2023 DESENHO: PRANCHA: **02/04**



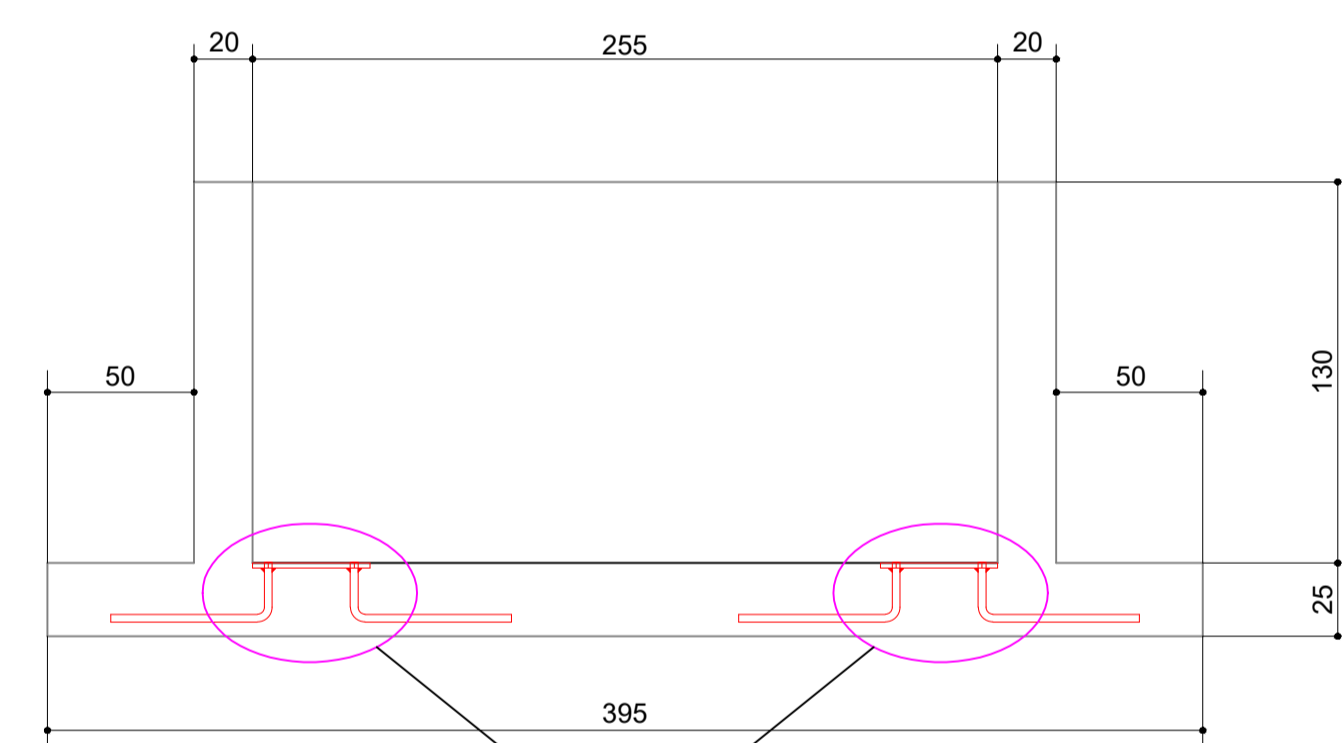
Sapata em concreto armado
PLANTA BAIXA - FORMA
 SAPATA DE APOIO DA ESTRUTURA DO ELEVADOR (01x)



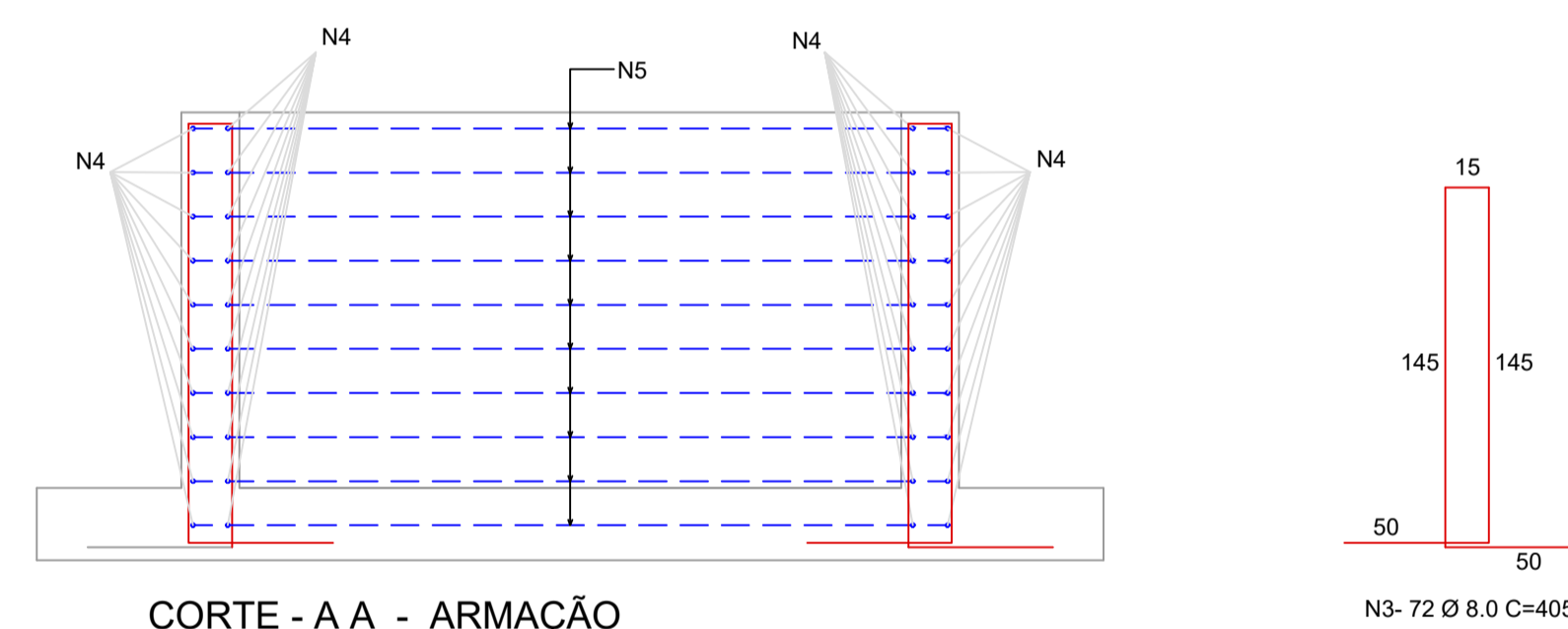
PLANTA BAIXA - ARMAÇÃO BLOCO



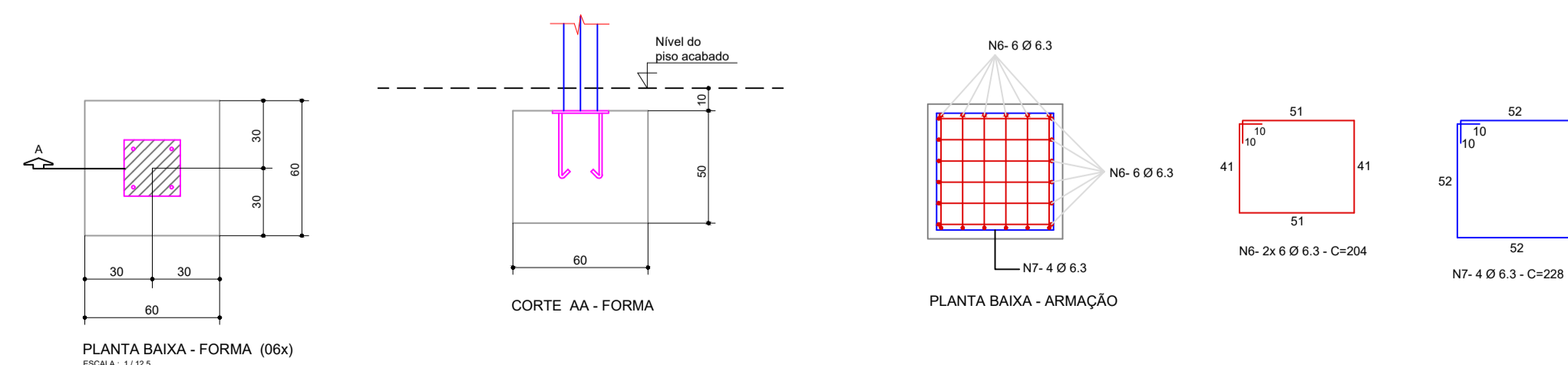
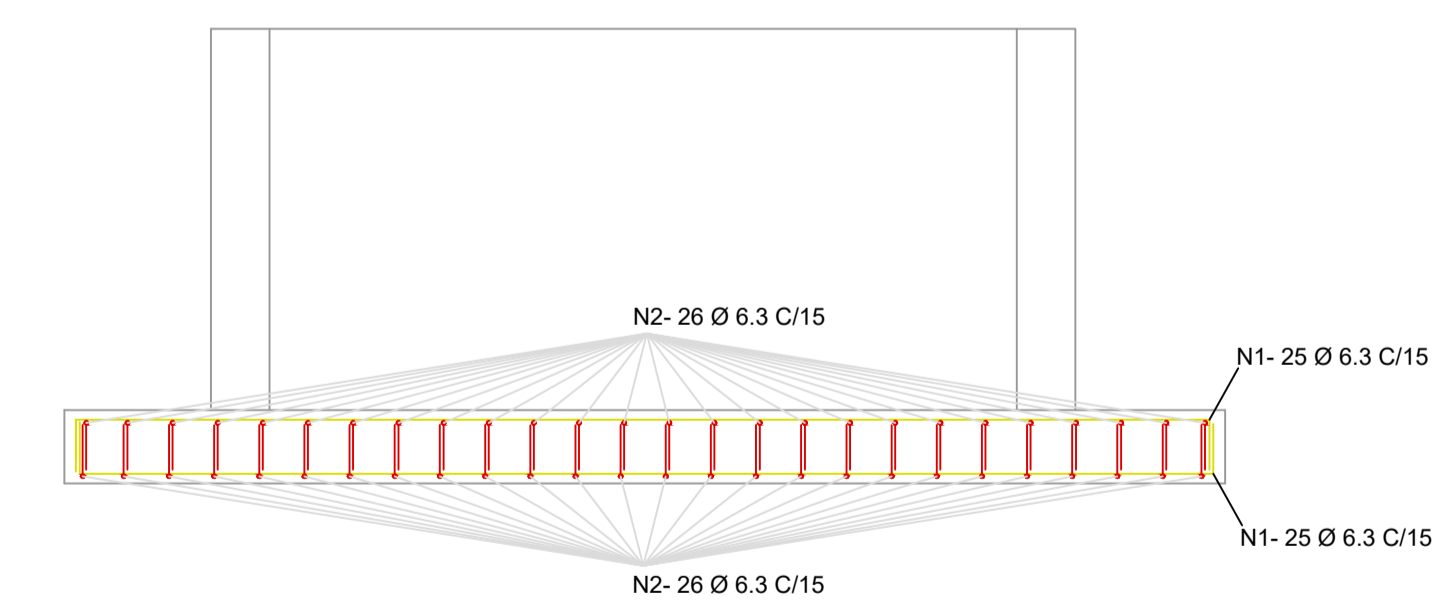
PLANTA BAIXA - ARMAÇÃO SAPATA



CORTE - A A - FORMA
 ESCALA: 1/25



CORTE - A A - ARMAÇÃO



PLANTA BAIXA - FORMA (06x)
 ESCALA: 1/12

CORTE AA - FORMA

PLANTA BAIXA - ARMAÇÃO

RELAÇÃO DO AÇO SAPATA ELEVADOR

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (m)
SAPATA ELEVADOR	CA50	1	6.3	25	385	96.25
	CA50	2	6.3	26	393	102.18
	CA50	3	8.0	72	405	291.60
	CA50	4	6.3	40	276	110.40
	CA50	5	6.3	40	287	114.80
	CA50	6	6.3	12	204	24.48
	CA50	7	6.3	4	228	9.12

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 5% (Barras)	PESO + 5% (kg)
CA50	6.3	457.23	40	117.60
CA50	8.0	291.60	25	118.50
PESO TOTAL (kg)				
CA50				236.10

Volume de concreto (C-30) = 7.00 m³
 Área de forma = 34.00 m²

MUNICÍPIO DE CORUMBÁ
 Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos

TÍTULO: PROJETO BÁSICO ESTRUTURA METÁLICA
 OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO

OBRA: ANTIGA PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ LOCAL: CENTRO
 LOCAL: RUA 13 DE JUNHO ESQUINA RUA 15 DE NOV.

CONTEÚDO: **DETALHES DAS SAPATAS E BLOCOS EM CONCRETO ARMADO**

QUADRA DE ÁREAS:
 ÁREA DO TERRENO: 000,00 M²

EXISTENTE	Á CONSTRUIR
ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²
ÁREA COBERTA: _____ M²	ÁREA COBERTA: _____ M²
À DEMOLIR	EXISTENTE - DEMOLIÇÃO + CONSTRUÇÃO
ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²
ÁREA COBERTA: _____ M²	ÁREA COBERTA: _____ M²
	TOTAL: _____ M²

APROVAÇÃO DO SOLICITANTE: _____

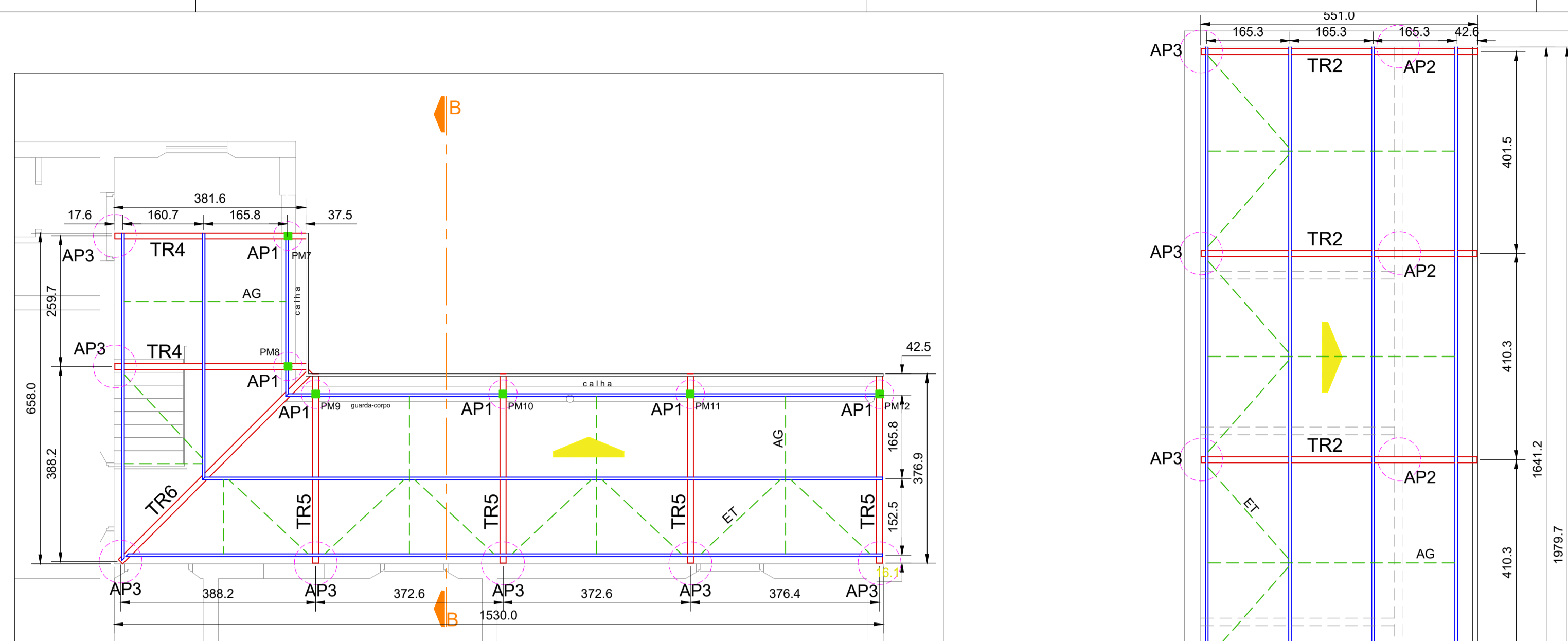
APROVAÇÃO SEINFRA:
 MUNICÍPIO DE CORUMBÁ
 Secretária de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos
PROJETO APROVADO
 Corumbá, _____ de _____

DEMAIS APROVAÇÕES: _____

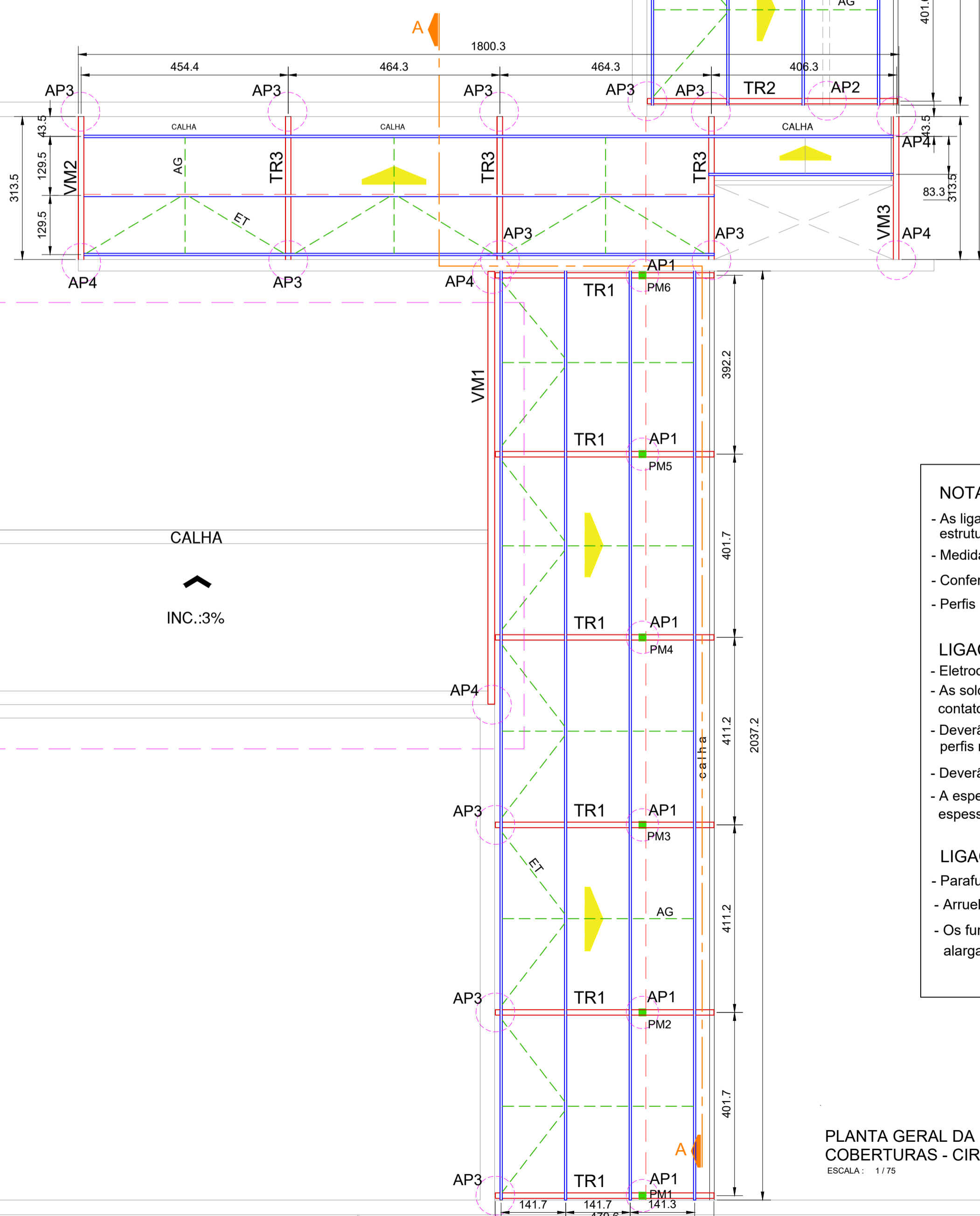
RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO FUPHAN: _____

AUTORIA DO PROJETO:
 Engº Civil Eduardo Jorge Camilo
 CREA MS 19838/D

ESCALA: 1:100 DATA: 14/07/2023 DESENHO: PRANCHA: **03/04**



PLANTA GERAL DA ESTRUTURA
COBERTURAS - VARANDA 1º PAV.
ESCALA: 1/75



PLANTA GERAL DA ESTRUTURA
COBERTURAS - CIRCULAÇÃO, VARANDA E SANITÁRIOS
ESCALA: 1/75

NOTAS:

- As ligações entre os elementos principais da estrutura (treliças) e as estruturas de concreto serão executadas através de soldas de campo.
- Medidas em milímetros.
- Conferir medidas na obra.
- Perfis laminados e dobrados em Aço A-36 $F_y \geq 250$ MPa.

LIGAÇÕES SOLDADAS:

- Eletrodo AWS E-70xx, à ser utilizado nas soldas.
- As soldas deverão ser executadas em toda a superfície de contato dos perfis a serem unidos.
- Deverão ser utilizadas soldas de topo para emendas dos perfis nas duas faces dos mesmos.
- Deverão ser utilizadas soldas tipo filete para as ligações diagonais / banzos.
- A espessura dos filetes de solda, deverá ser no mínimo igual a menor espessura dos perfis a serem unidos.

LIGAÇÕES PARAFUSADAS:

- Parafusos e porcas 3/8" deverão ser em aço A-307 zincado.
- Arruelas deverão ser lisas - zincadas.
- Os furos circulares das chapas de ligação deverão ter 1/16" de alargamento em relação aos diâmetros dos parafusos.

LISTA DOS PERFIS DA ESTRUTURA - COBERTURAS				
ESPECIFICAÇÃO PERFIL	UNID.	QUANT.	PESO UNIT. (Kg)	PESO TOTAL (Kg)
Chapas de apoio - AP1 CH1 / CH1A - 250 x 250mm # 1/2"	pg	11x	6,13	67,43
Chumbadores Ø 5/8" - comp= 350mm	pg	24x	0,55	13,20
Chapas de apoio - AP2 CH2 - 400 x 150mm # 3/8"	pg	05x	4,47	22,35
Perfil de apoio - AP3 "L" - 3" x 1/4"	m	12,00m	7,29	87,48
Chapas de apoio - AP4 CH3 - 300 x 150mm # 1/4"	pg	14x	2,22	31,10
Pilar metálico 2x "Ue" 120x60x20 #11 (3,04mm)	m	36,00m	6,22	447,84
Treliça metálica "TR" Banzos "U" 100x40 #12 (2,65mm)	m	204,00m	3,59	732,36
Treliça metálica "TR" Diag./montantes - 2x "L" - 1" x 1/8"	m	168,00m	1,19	400,00
Viga metálica "VM" Banzos "U" 120x50 #11 (3,04mm)	m	38,00m	5,05	191,09
Viga metálica "VM" Diag./montantes - 2x "L" - 2" x 1/8"	m	42,00m	2,46	206,64
Viga metálica "VM" Perfil apoio terço "L" - 2" x 3/16"	m	4,00m	3,63	14,52
Terço metálica "Ue" 100x50x15 #13 (2,25mm)	m	53,00m	13,00	689,00
Terça metálica "Ue" 100x50x15 #13 (2,25mm)	m	262,50m	3,82	1002,75
Suporte de terço 100x40x100 #3/16" (4,75mm)	pg	77x	0,53	41,00
Nervuras "NE" 80x40mm #12 (2,65mm)	pg	77x	0,07	5,39
Esticadores de terço "ET" Barra redonda Ø 3/8"	m	23,00m	0,56	12,88
Agulhas "AG" "L" - 1" x 1/8"	m	67,00m	1,19	79,73
Perdas na fabricação 5%				202,23
PESO TOTAL (Kg)				4.246,99 Kg

MUNICIPIO DE CORUMBÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURA METÁLICA
OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO

OBRA: ANTIGA PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ LOCAL: CENTRO
LOCAL: RUA 13 DE JUNHO ESQUINA RUA 15 DE NOV.

CONTEÚDO:
PLANTA GERAL DA ESTRUTURA, CIRCULAÇÃO, VARANDAS, SANITÁRIOS E VARANDA PAV. SUPERIOR

QUADRA DE ÁREAS:
ÁREA DO TERRENO: 000,00 M²

EXISTENTE	Á CONSTRUIR
ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²
ÁREA COBERTA: _____ M²	ÁREA COBERTA: _____ M²
À DEMOLIR	EXISTENTE - DEMOLIÇÃO + CONSTRUÇÃO
ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²
ÁREA COBERTA: _____ M²	ÁREA COBERTA: _____ M²
	TOTAL: _____ M²

APROVAÇÃO DO SOLICITANTE: _____

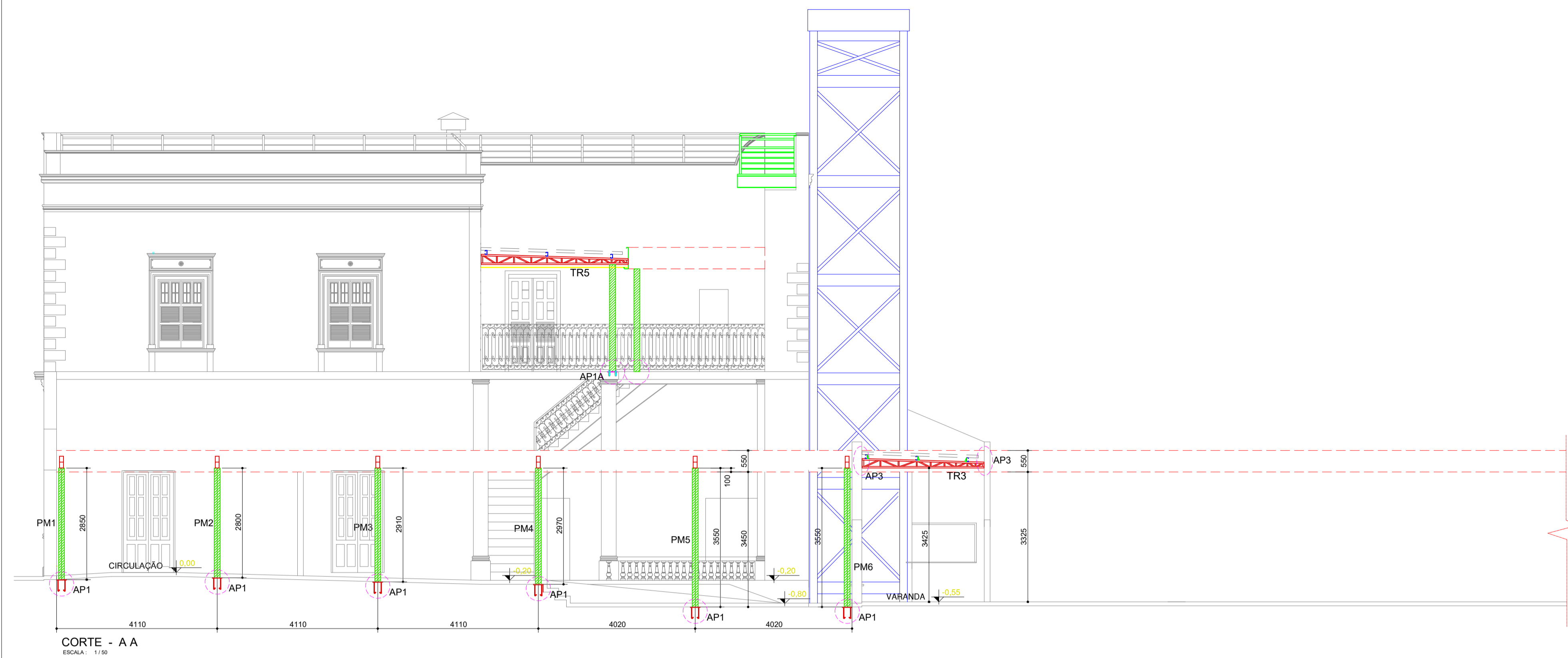
APROVAÇÃO SEINFRA:
MUNICIPIO DE CORUMBÁ
Secretaria de Infraestrutura, Habitação e
Serviços Públicos
PROJETO APROVADO
Corumbá, _____ de _____ de _____

DEMAIS APROVAÇÕES: _____

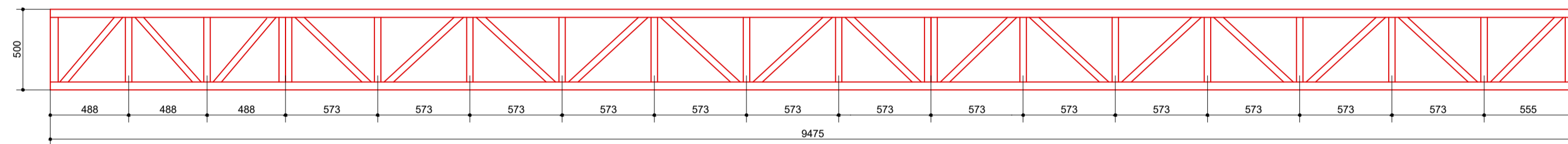
RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO FUPHAN: _____

AUTORIA DO PROJETO:
Engº Civil Eduardo Jorge Camilo
CREA MS 19838/D

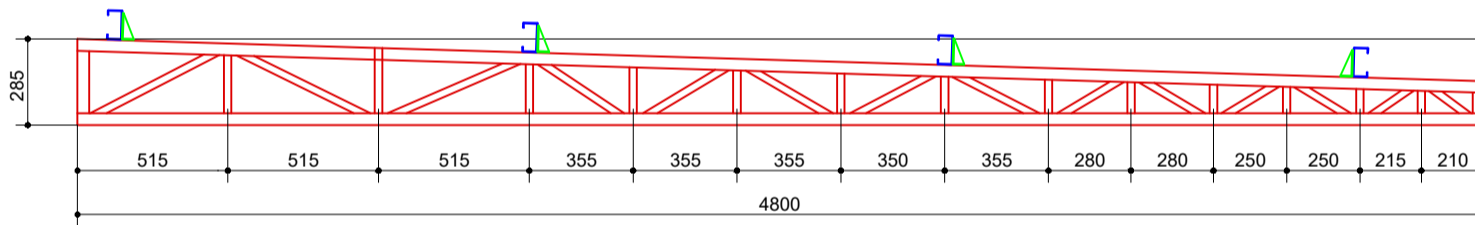
ESCALA: 1:100	DATA: 14/07/2023	DESENHO:	PRANCHA: 01/03
------------------	---------------------	----------	--------------------------



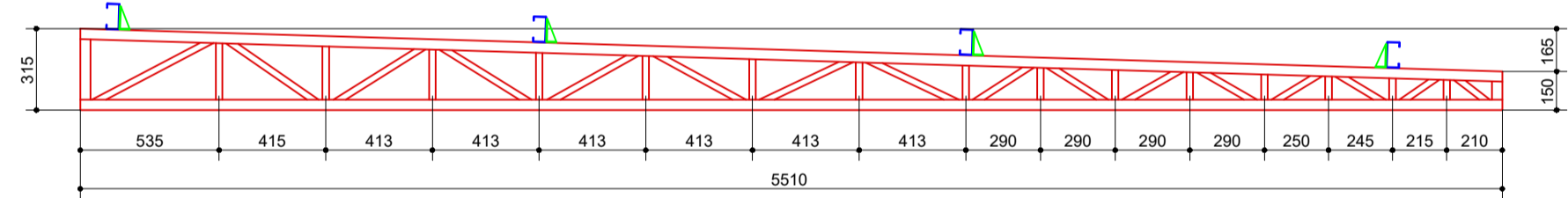
CORTE - A A
ESCALA: 1/10



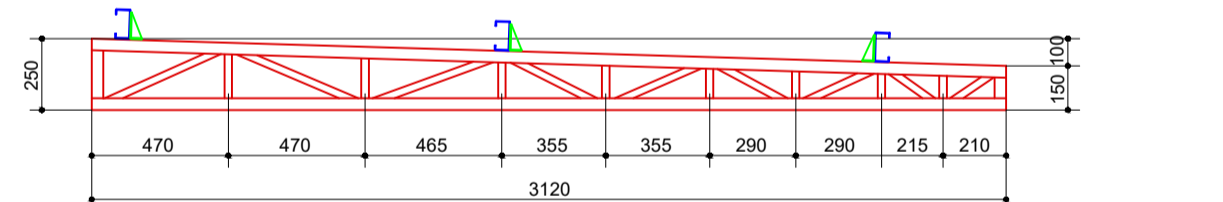
VIGA - VM1
ESCALA: 1/25
- Banzos - 120 x 50 #11 (3,04mm)
- Diagonais/montantes - perfil laminado 2" x 1/8"



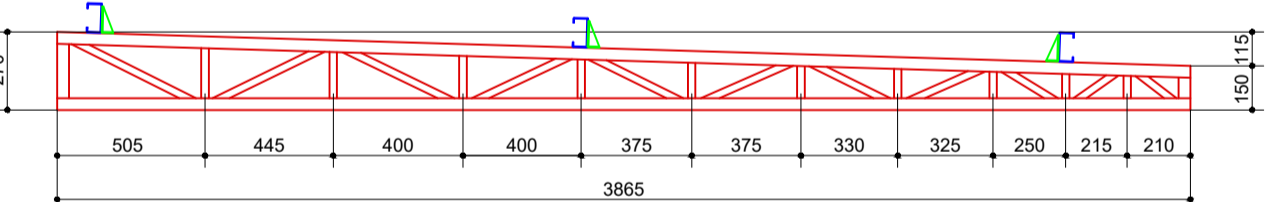
TRELIÇA - TR1 (06x)
ESCALA: 1/25
- Banzos - 100 x 40 #12 (2,65mm)
- Diagonais/montantes - perfil laminado 1" x 1/8"



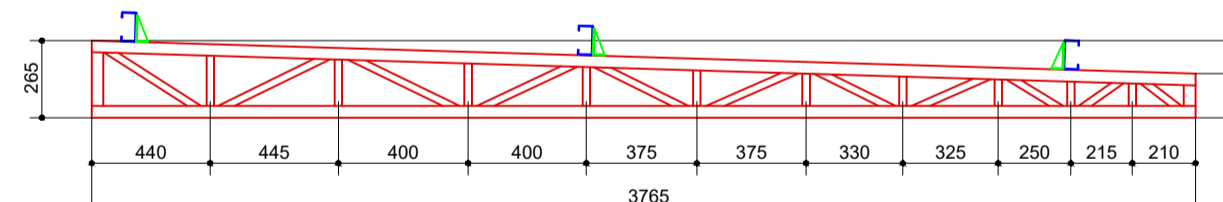
TRELIÇA - TR2 (05x)
ESCALA: 1/25
- Banzos - 100 x 40 #12 (2,65mm)
- Diagonais/montantes - perfil laminado 1" x 1/8"



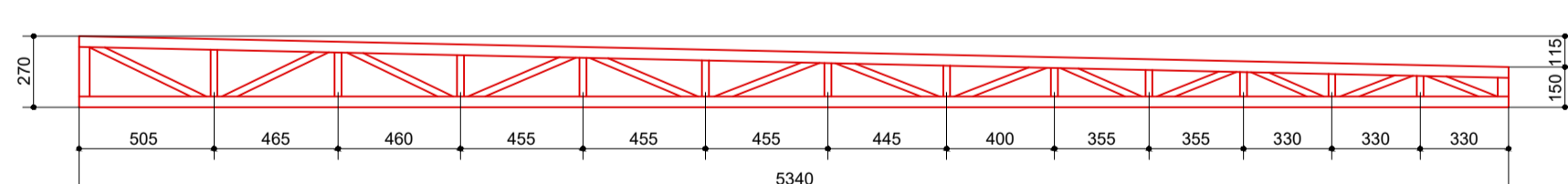
TRELIÇA - TR3 (03x)
ESCALA: 1/25
- Banzos - 100 x 40 #12 (2,65mm)
- Diagonais/montantes - perfil laminado 1" x 1/8"



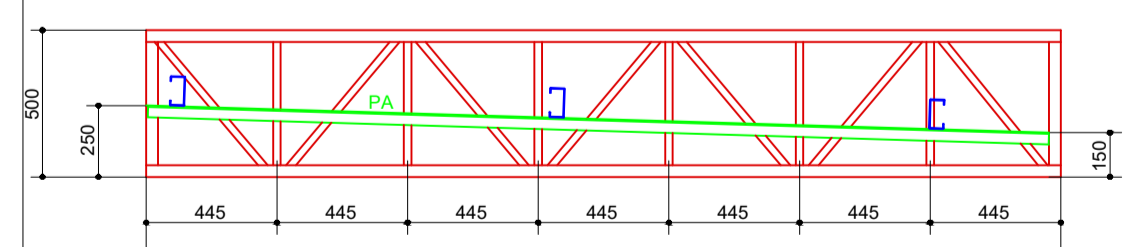
TRELIÇA - TR4 (02x)
ESCALA: 1/25
- Banzos - 100 x 40 #12 (2,65mm)
- Diagonais/montantes - perfil laminado 1" x 1/8"



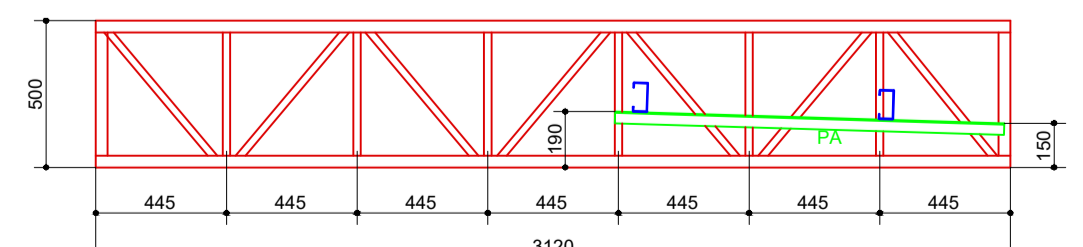
TRELIÇA - TR5 (04x)
ESCALA: 1/25
- Banzos - 100 x 40 #12 (2,65mm)
- Diagonais/montantes - perfil laminado 1" x 1/8"



TRELIÇA - TR6 (01x)
ESCALA: 1/25
- Banzos - 100 x 40 #12 (2,65mm)
- Diagonais/montantes - perfil laminado 1" x 1/8"



TRELIÇA - VM2 (01x)
ESCALA: 1/25
- Banzos - 120 x 50 #11 (3,04mm)
- Diagonais/montantes - perfil laminado 2" x 1/8"
- PA - Perfil de apoio da terça - 2" x 3/16"



TRELIÇA - VM3 (01x)
ESCALA: 1/25
- Banzos - 120 x 50 #11 (3,04mm)
- Diagonais/montantes - perfil laminado 2" x 1/8"
- PA - Perfil de apoio da terça - 2" x 3/16"

MUNICIPIO DE CORUMBÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURA METÁLICA
OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO

OBRA: ANTIGA PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ LOCAL: CENTRO
LOCAL: RUA 13 DE JUNHO ESQUINA RUA 15 DE NOV.

CONTEÚDO: CORTES E DETALHES DAS VIGAS E TRELIÇAS

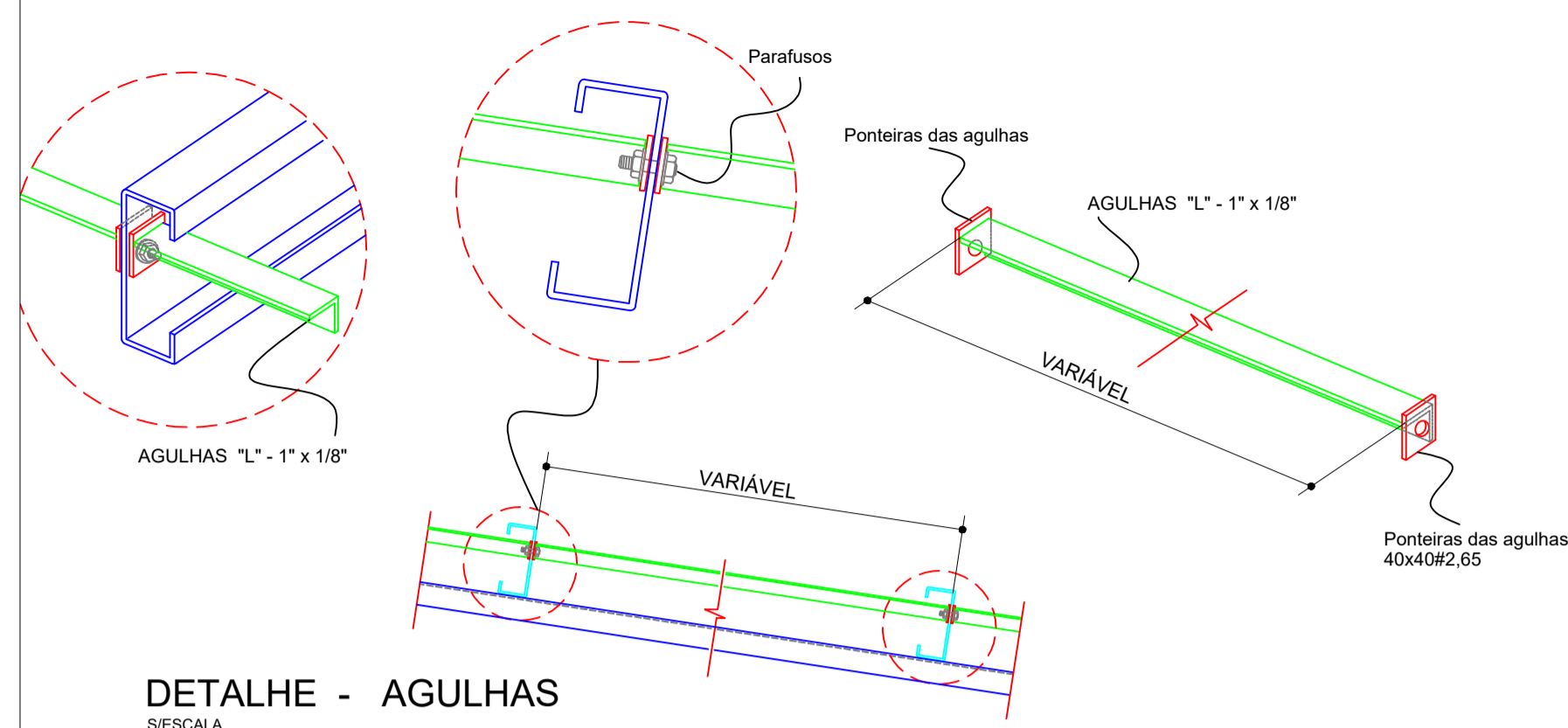
QUADRA DE ÁREAS:
ÁREA DO TERRENO: 000,00 M²

EXISTENTE	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M ²	ÁREA COBERTA: _____ M ²	À CONSTRUIR	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M ²	ÁREA COBERTA: _____ M ²
À DEMOLIR	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M ²	ÁREA COBERTA: _____ M ²	EXISTENTE - DEMOLIÇÃO + CONSTRUÇÃO	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M ²	ÁREA COBERTA: _____ M ²
			TOTAL:	_____ M ²	_____ M ²

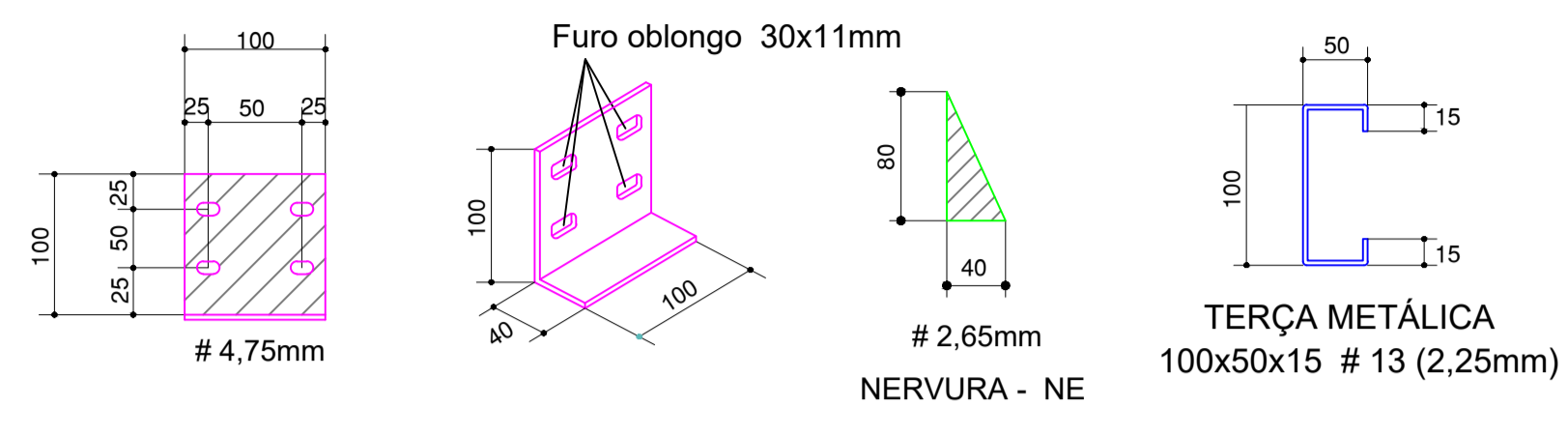
APROVAÇÃO DO SOLICITANTE:	APROVAÇÃO SEINFRA: MUNICIPIO DE CORUMBÁ Secretaria de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos PROJETO APROVADO Corumbá, _____ de _____
DEMAIS APROVAÇÕES:	RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO FUPHAN:

AUTORIA DO PROJETO:
Eng^o Civil Eduardo Jorge Camilo
CREA MS 19838/D

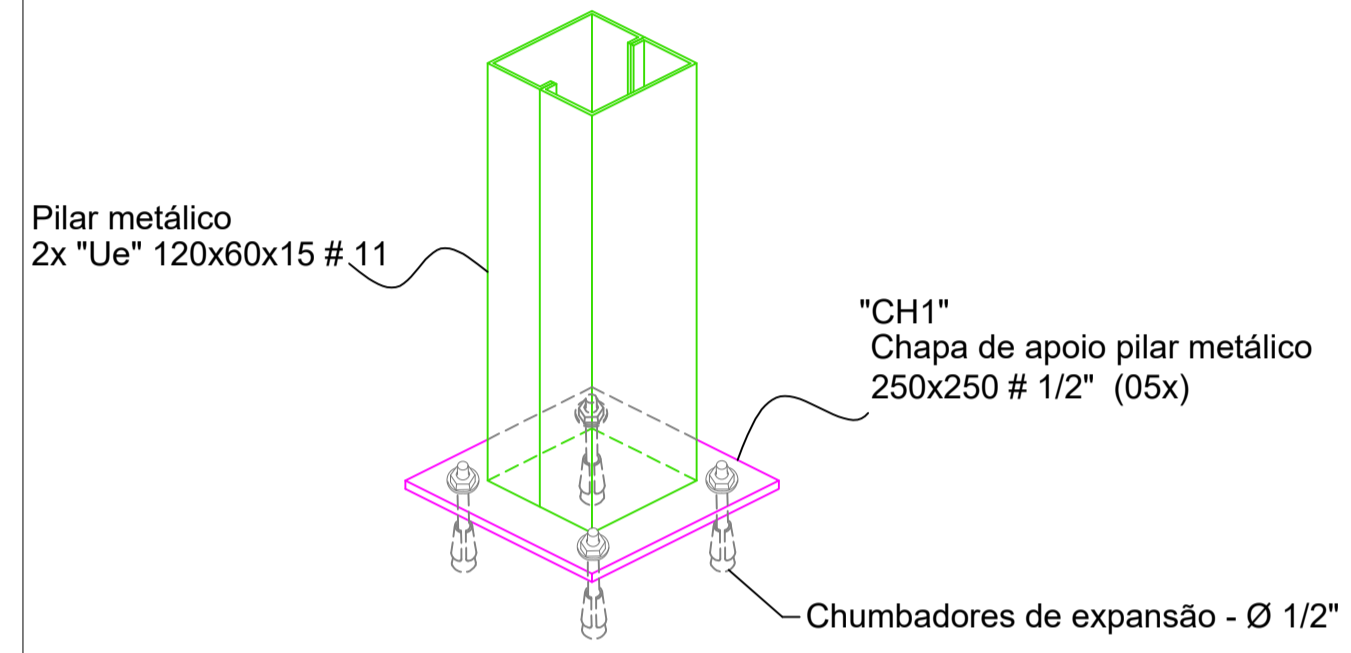
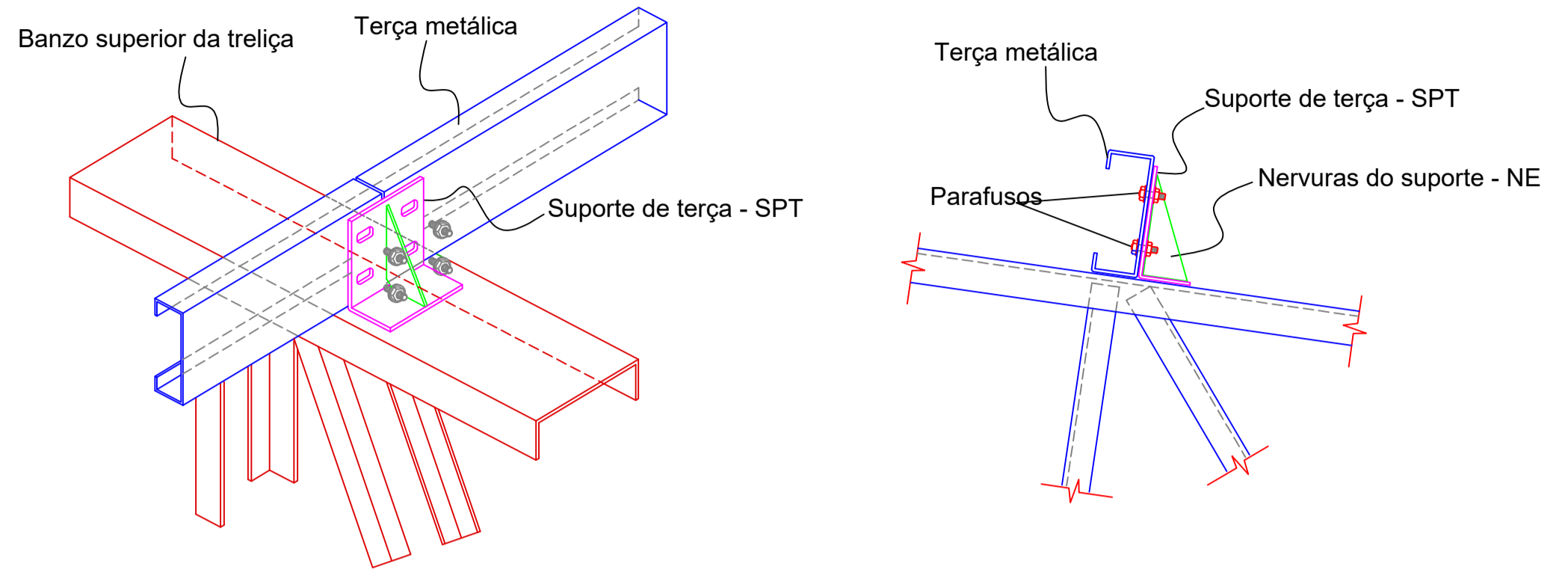
ESCALA: 1:100	DATA: 14/07/2023	DESENHO:	PRANCHA: 02/03
------------------	---------------------	----------	--------------------------



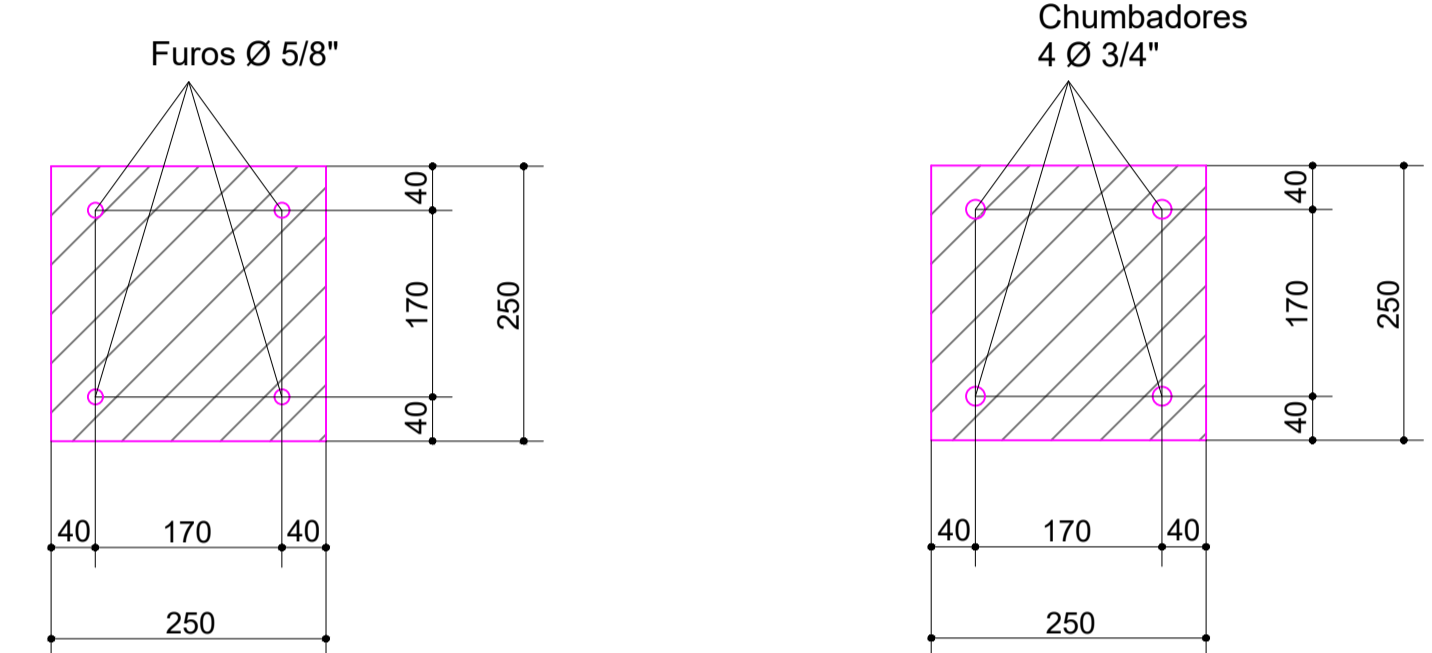
DETALHE - AGULHAS
S/ESCALA



CONJUNTO SUPORTE DE TERÇA
S/ESCALA



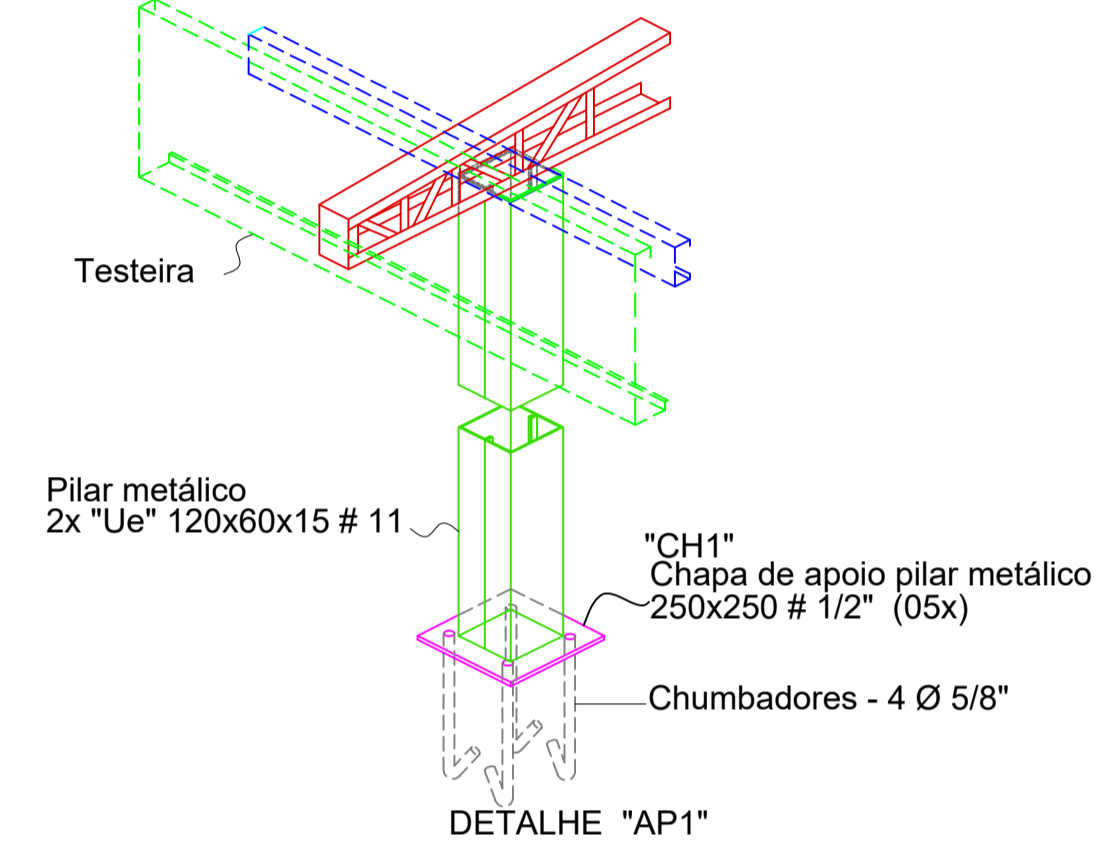
DETALHE "AP1A" (05x)
CHAPA DE APOIO DOS PILARES METÁLICOS
FIXADOS NA LAJE DE CONCRETO
PM7 / PM8 / PM9 / PM10 / PM11



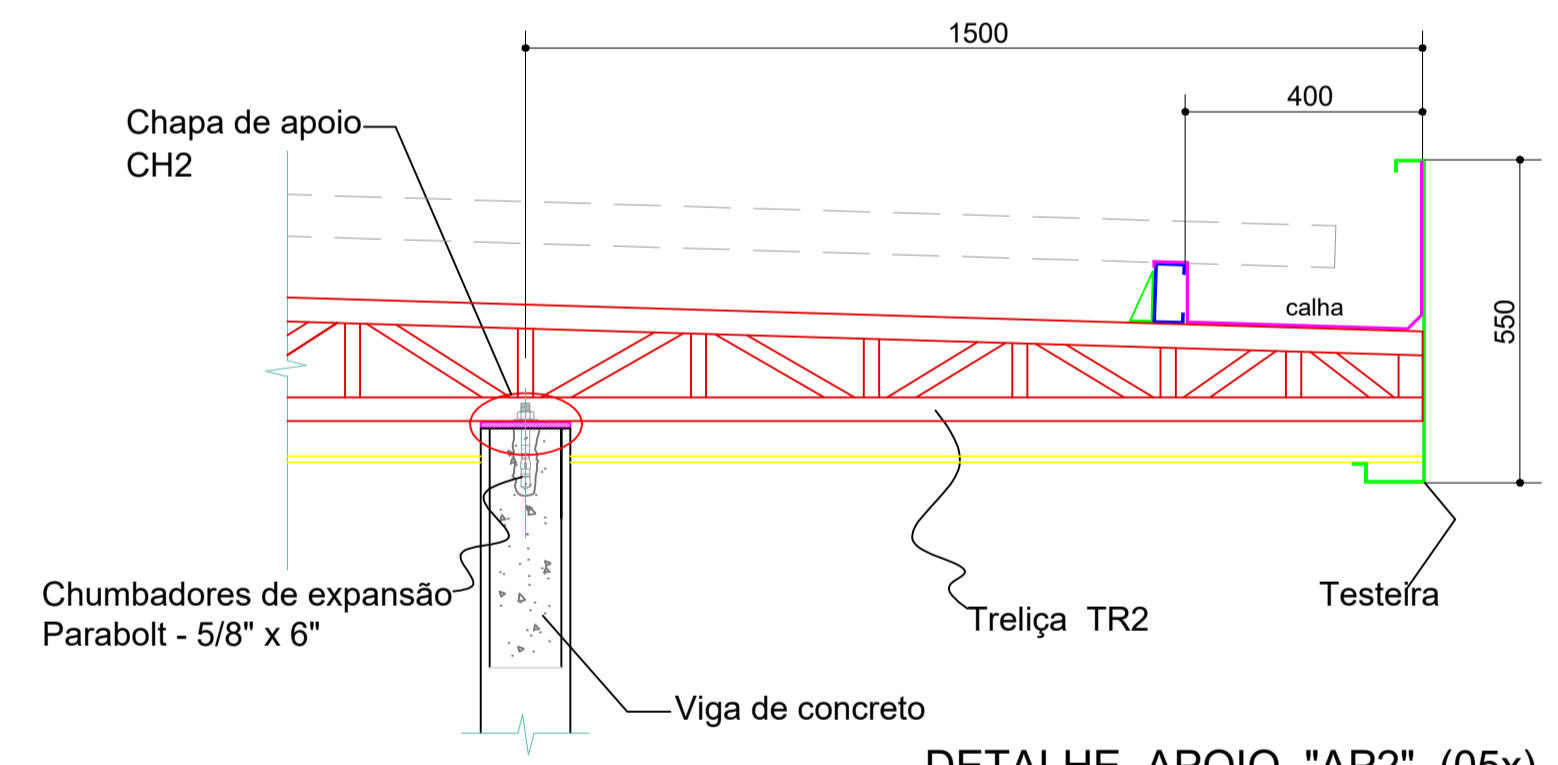
CHAPA CH1A # 1/2"

CHAPA CH1 # 1/2"

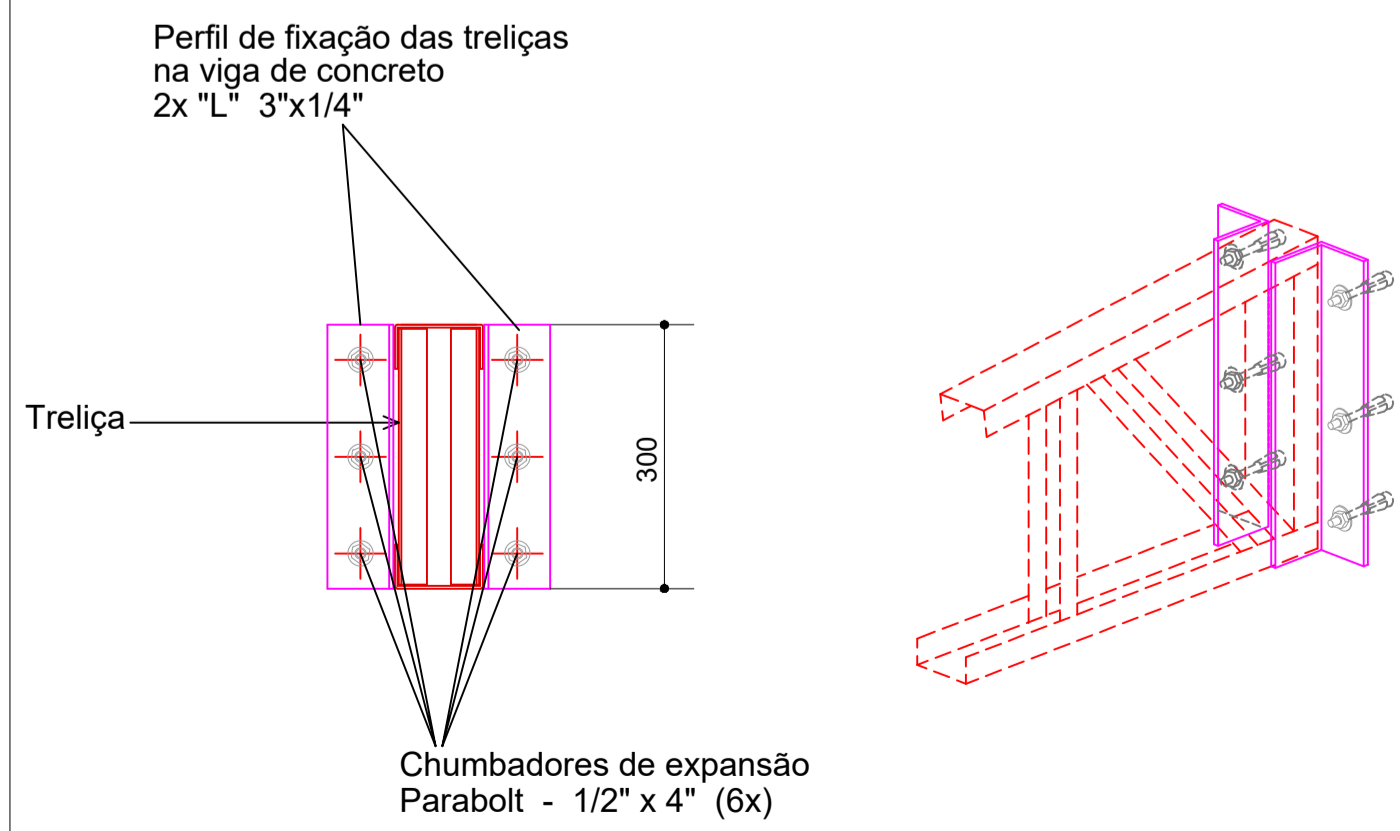
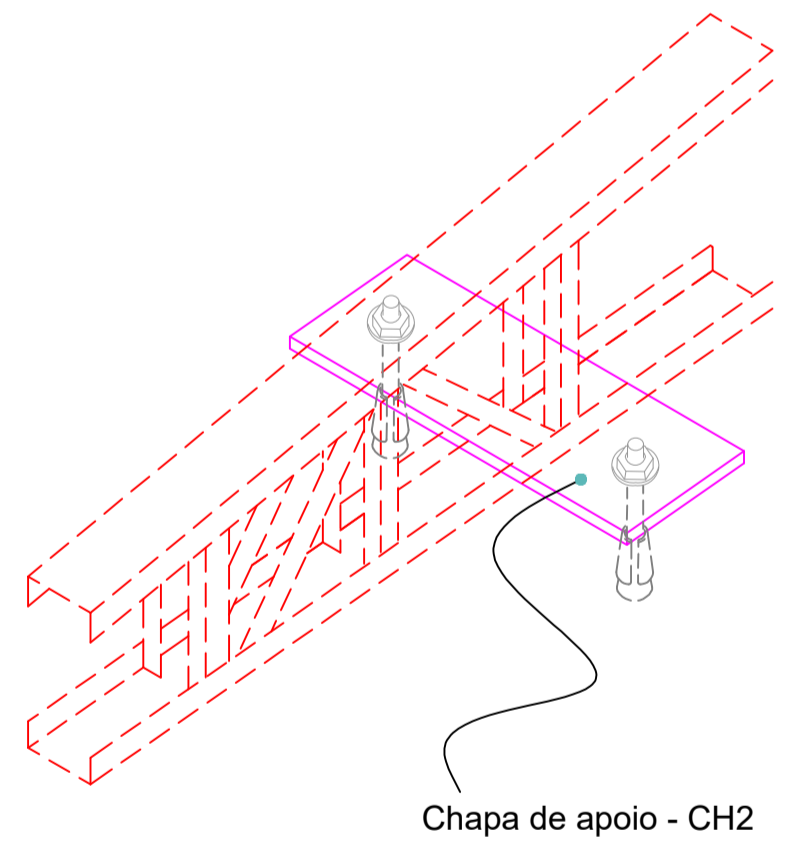
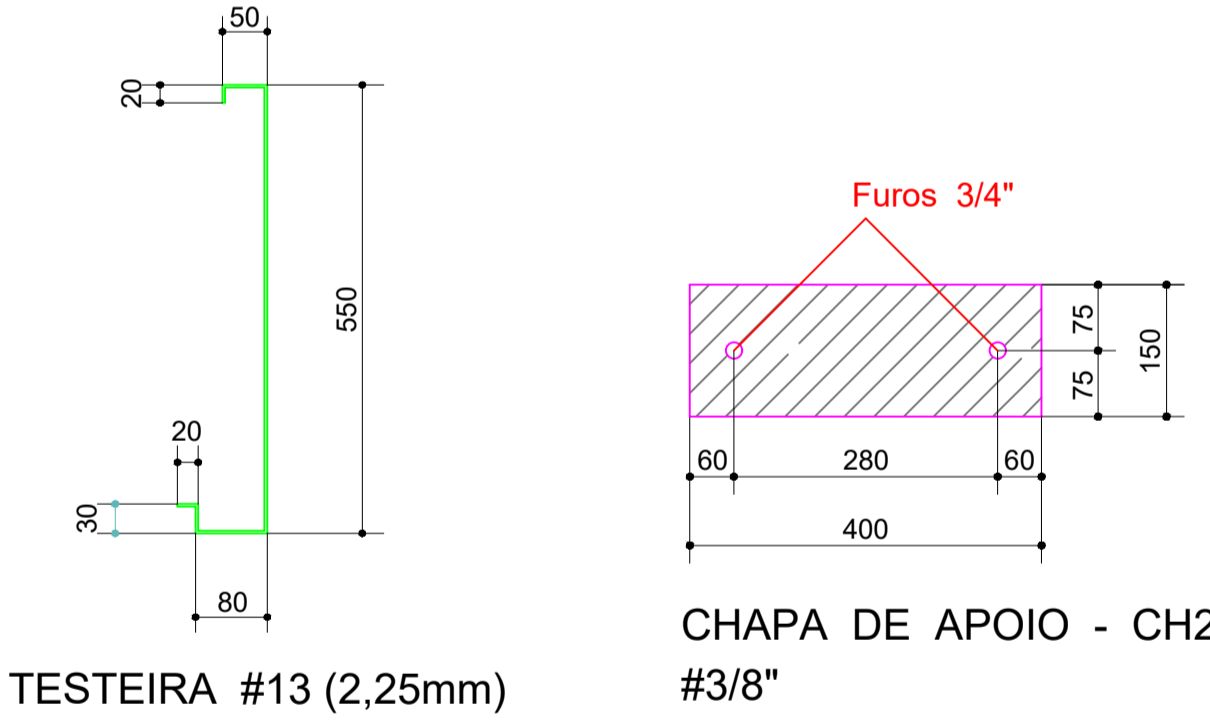
DETALHE "AP1" (06x)
CHAPA DE APOIO DOS PILARES METÁLICOS
PM1 / PM2 / PM3 / PM4 / PM5 / PM6



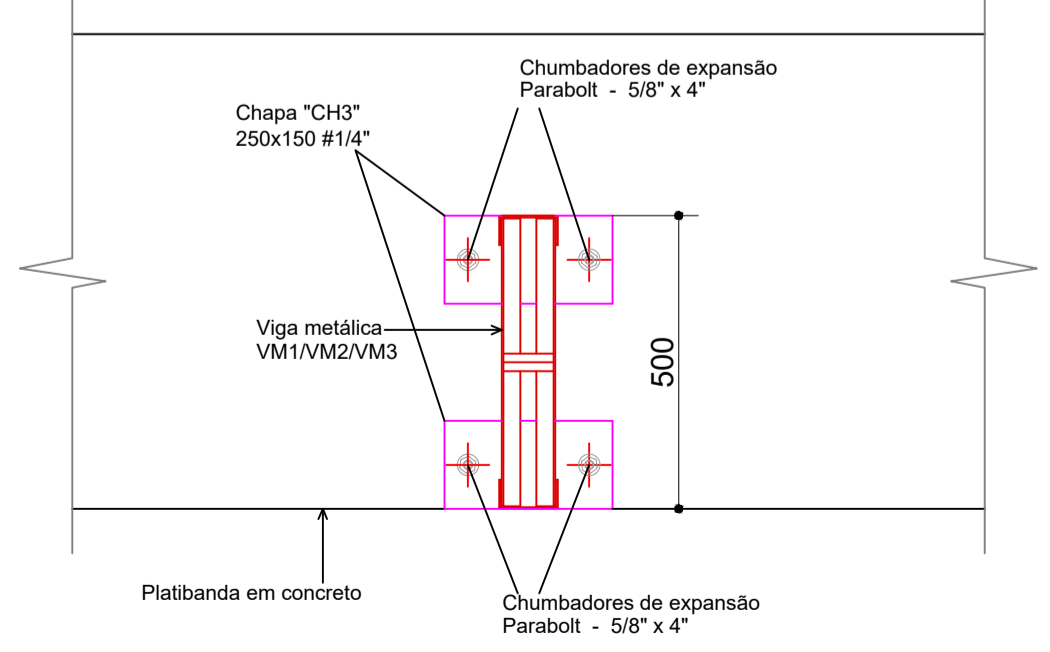
DETALHE "AP1"



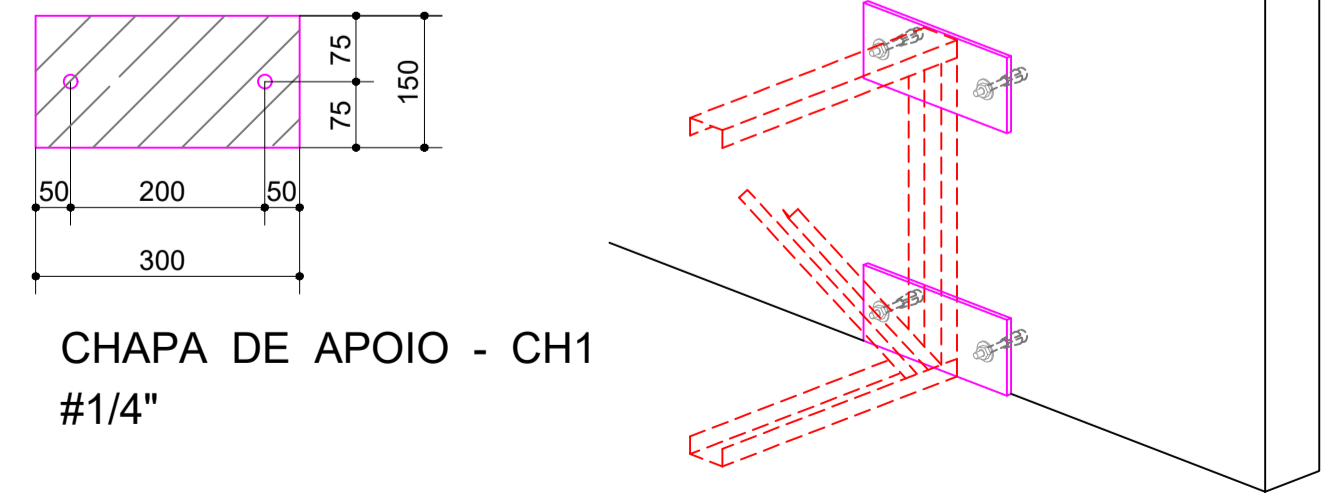
DETALHE APOIO "AP2" (05x)
LIGAÇÃO TRELIZA / CHAPA DE APOIO
S/ESCALA



DETALHE - APOIO "AP3" (15x)
LIGAÇÃO TRELIZA / PERFIL DE FIXAÇÃO



DETALHE - APOIO "AP4" (07x)
LIGAÇÃO TRELIZA / CHAPA DE APOIO CH3



MUNICIPIO DE CORUMBÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURA METÁLICA
OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO

OBRA: ANTIGA PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ LOCAL: CENTRO
LOCAL: RUA 13 DE JUNHO ESQUINA RUA 15 DE NOV.

CONTEÚDO: COBERTURA VARANDA 1º PAV. PLANTA GERAL DA ESTRUTURA DA VARANDA, CORTE E DETALHES DAS VIGAS E TRELIZAS

QUADRA DE ÁREAS:
ÁREA DO TERRENO: 000,00 M²

EXISTENTE	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²	ÁREA COBERTA: _____ M²	À CONSTRUIR	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²	ÁREA COBERTA: _____ M²
À DEMOLIR	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²	ÁREA COBERTA: _____ M²	EXISTENTE - DEMOLIÇÃO + CONSTRUÇÃO	ÁREA CONSTRUIDA: _____ M²	ÁREA COBERTA: _____ M²
			TOTAL:	_____ M²	_____ M²

APROVAÇÃO DO SOLICITANTE:

APROVAÇÃO SEINFRA:
MUNICIPIO DE CORUMBÁ
Secretaria de Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos
PROJETO APROVADO
Corumbá, _____ de _____

DEMAIS APROVAÇÕES:

RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO FUPHAN:

AUTORIA DO PROJETO:
Engº Civil Eduardo Jorge Camilo
CREA MS 19838/D

ESCALA: 1:50 DATA: 14/07/2023 DESENHO: PRANCHA: 03/03

