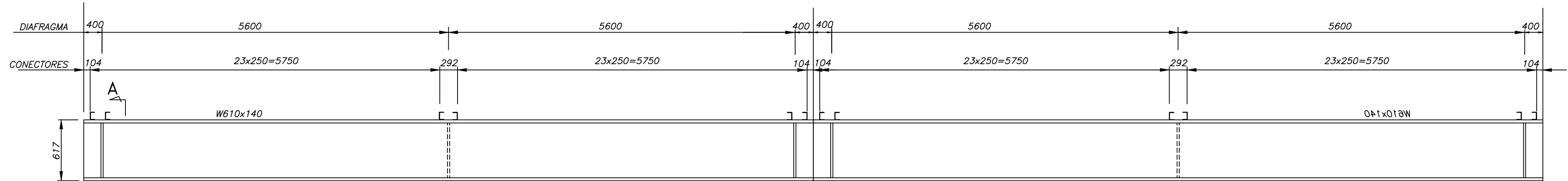
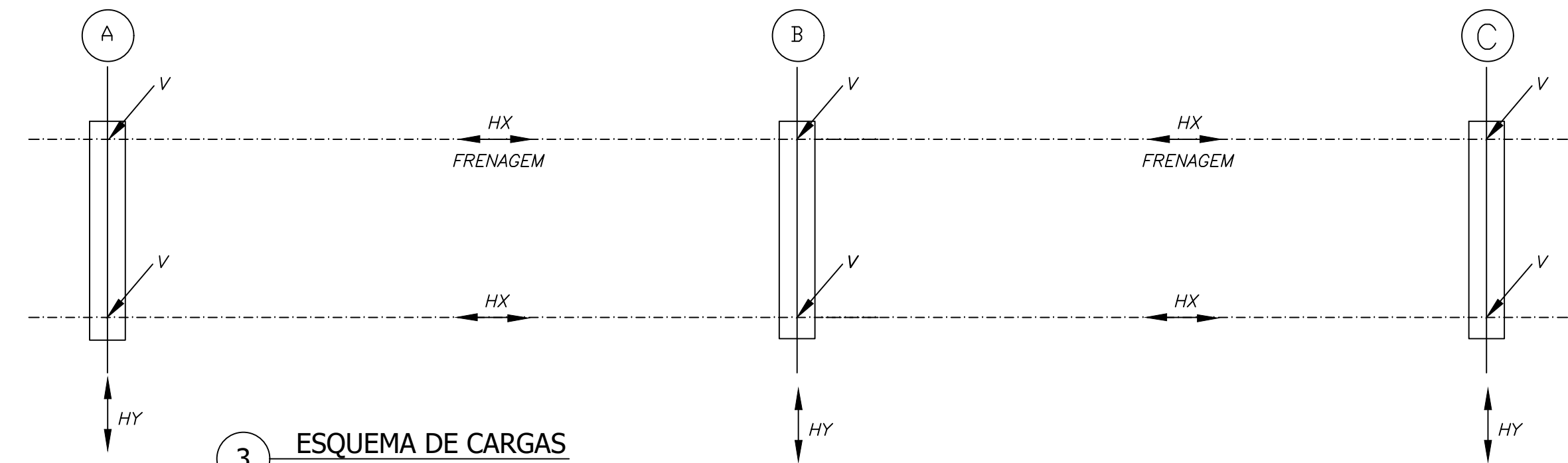


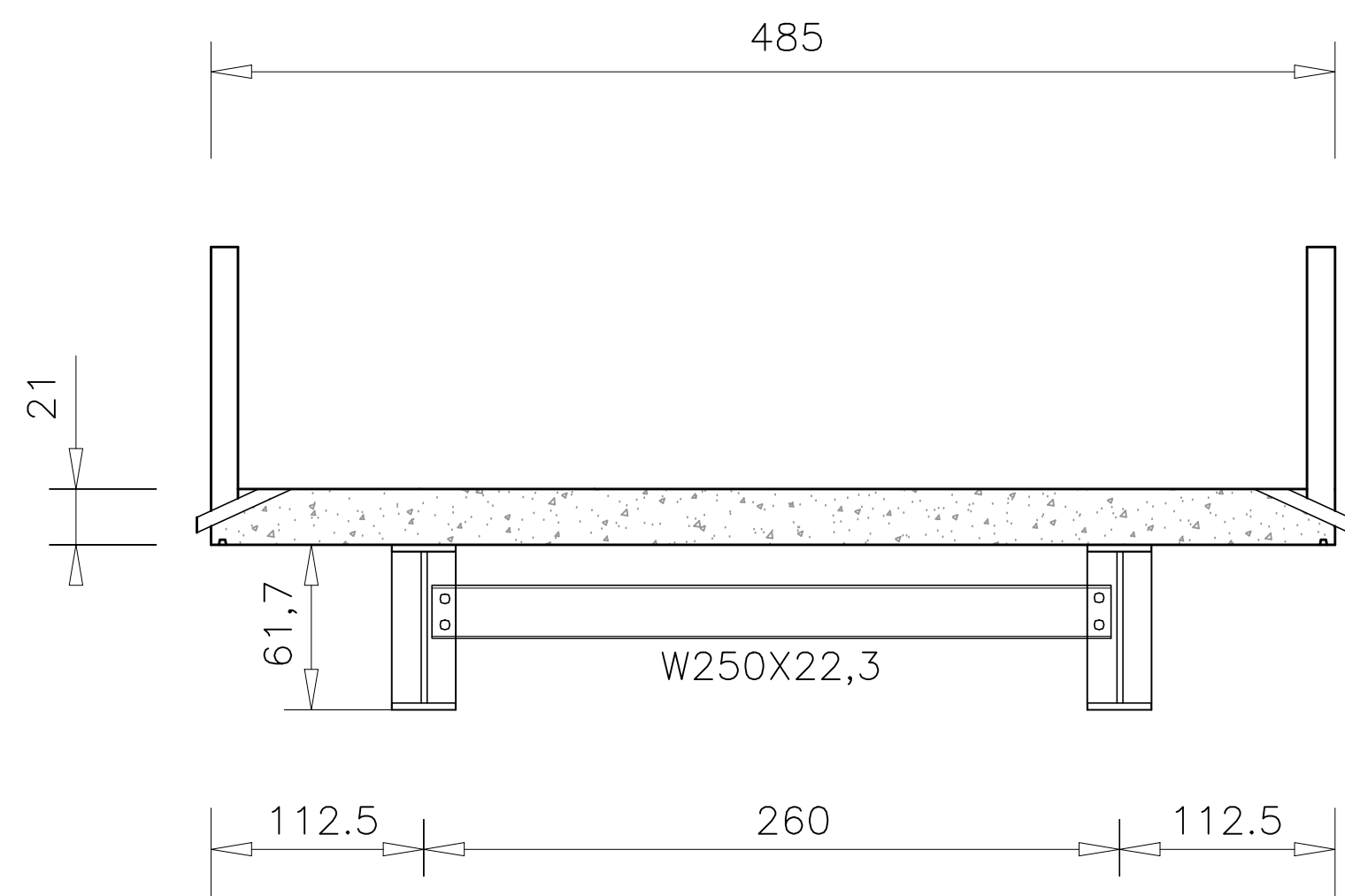
1 VISTA EM PLANTA  
Escala 1:50



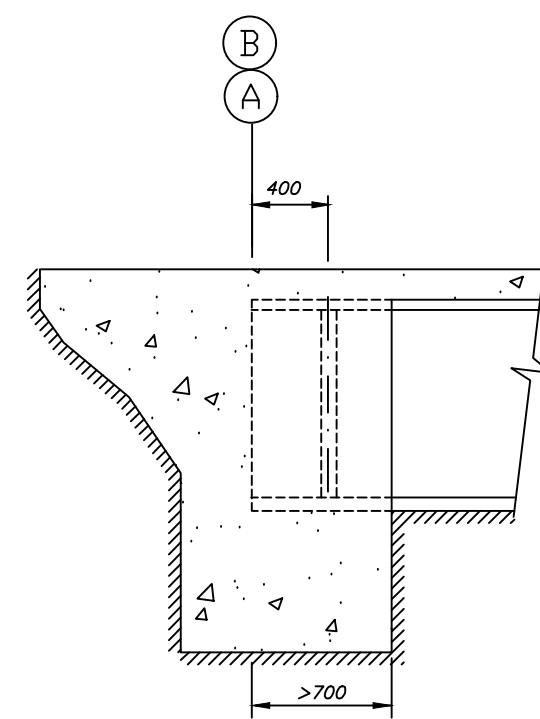
2 DETALHE DA LONGARINA  
Escala 1:50



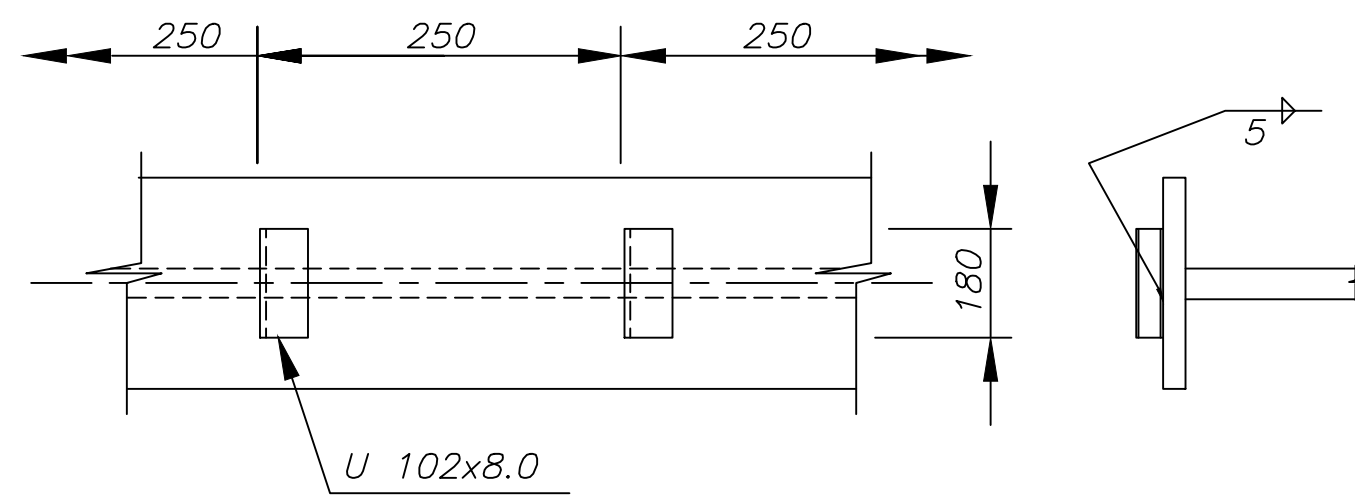
3 ESQUEMA DE CARGAS  
Sem Escala



4 SEÇÃO TRANSVERSAL CENTRO  
Escala 1:50



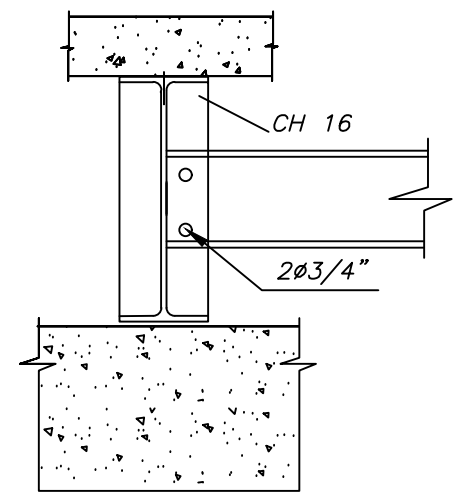
7 DETALHE DO ENCONTRO  
Sem Escala



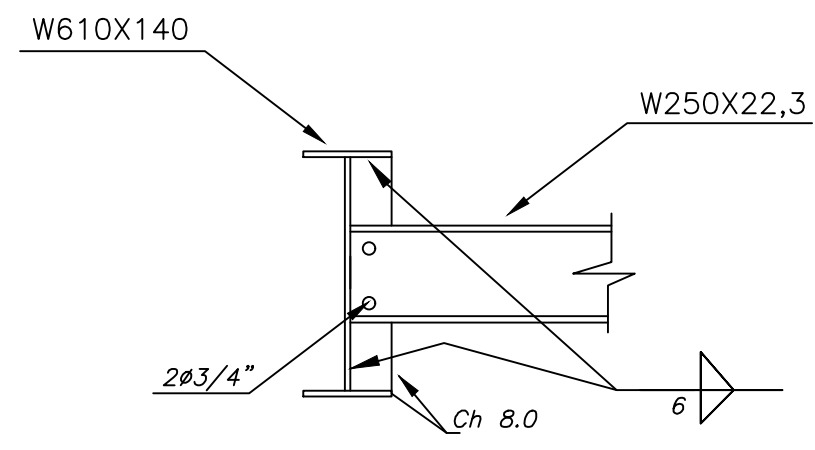
8 LOCAÇÃO DOS CONECTORES  
Sem Escala

NOTAS:

1. MEDIDAS EM MILÍMETROS E CARGAS EM TF;
2. ESTRUTURA EM AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTENTE A CORROSÃO ATMOSFÉRICA TIPO ASTM A588 COM LIMITE DE ESCOAMENTO  $F_y > 25\text{MPa}$ ;
3. CONCRETO DA LAJE FCK  $> 25\text{MPa}$ ;
4. ESTRUTURA SOLDADA NA OFICINA E PARAFUSADA NO CAMPO COM PARAFUSOS ASTM A325F TIPO 3 OU GALVANIZADOS. ELETRODO E70XX (RAIZ E ENCHIMENTO) E E8018G (ACABAM.) AWS CODE D1.1/04;
5. ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 45T;
6. A ESTRUTURA DEVERÁ SER LIMPA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE JATO COMERCIAL TIPO SSPC-SP8;
7. PESO ESTIMADO DA ESTRUTURA METÁLICA: 7.900KG.



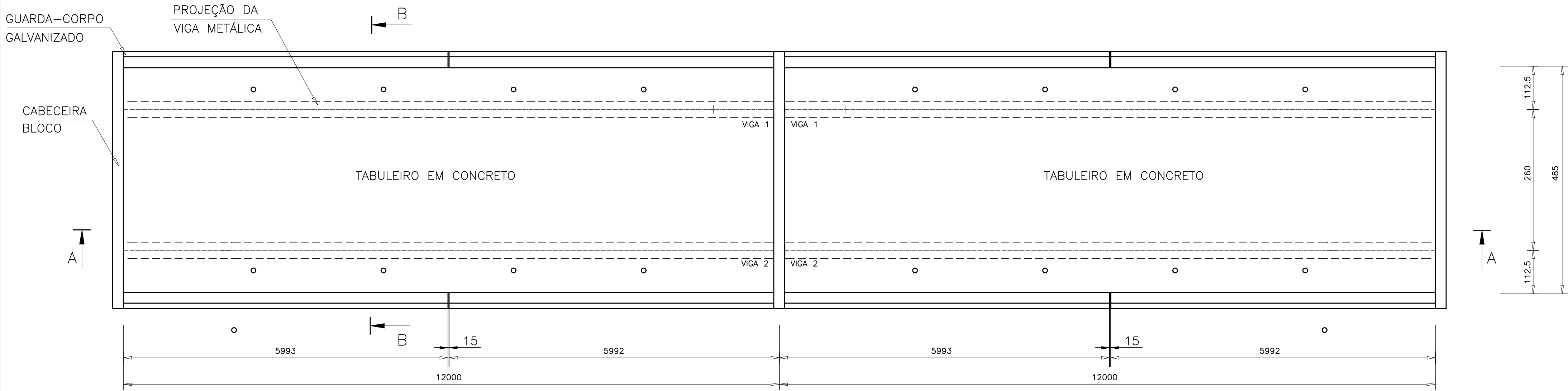
5 SEÇÃO A-A  
Sem Escala



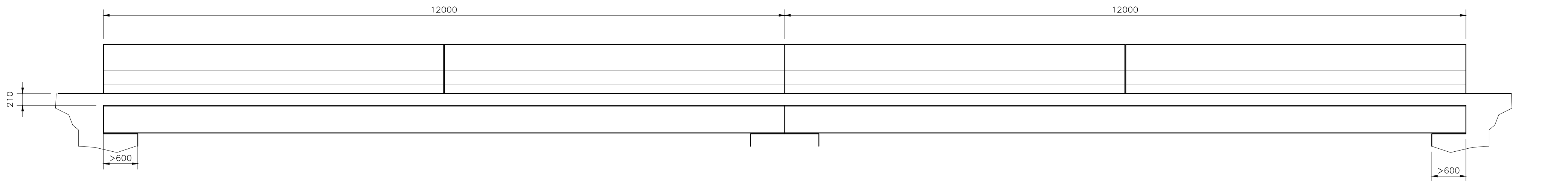
6 SEÇÃO B-B  
Sem Escala

OBSERVAÇÕES:

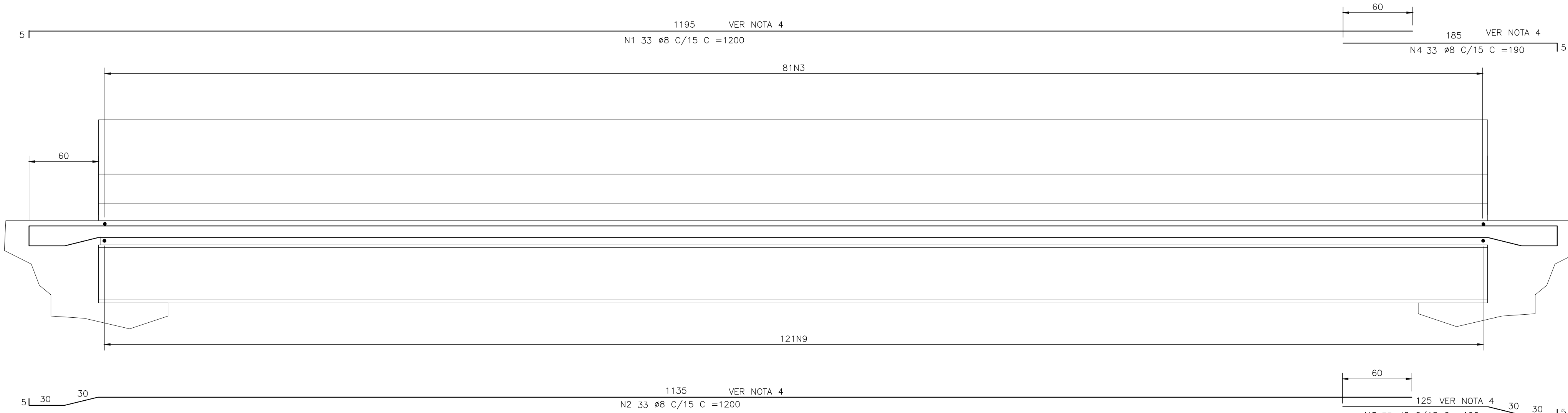
<p>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO REGIÃO DO VALE DO PARAIBUNA CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFUNALITÁRIO DO VALE DO PARAIBUNA</p> <p>Av. Rui Barbosa, nº642, Santa Terezinha - Juiz de Fora (MG) TEL: (32)3224-9400   EMAIL: engenharia@amparzonadamatata.org.br</p>			
<p>PREFEITURA PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES</p>			
<p>CONTEÚDO PONTE 24 METROS - ESTRUTURA METÁLICA</p>			
LOCAL: DISTRITO DO GLÓRIA	ARQUIVO: CAT23_7REV00.DWG		
ESCALA: INDICADA	ÁREA: -	DATA: 21/03/2023	FOLHA: INF - 02/04
RESP. TÉCNICO:  PEDRO GIOVANNI VIEIRA VIDAL CREA-MG: 59.5520		RESP. PREFEITURA:  JOSÉ INÁCIO PEIXOTO PARREIRAS HENRIQUES PREFEITO MUNICIPAL	



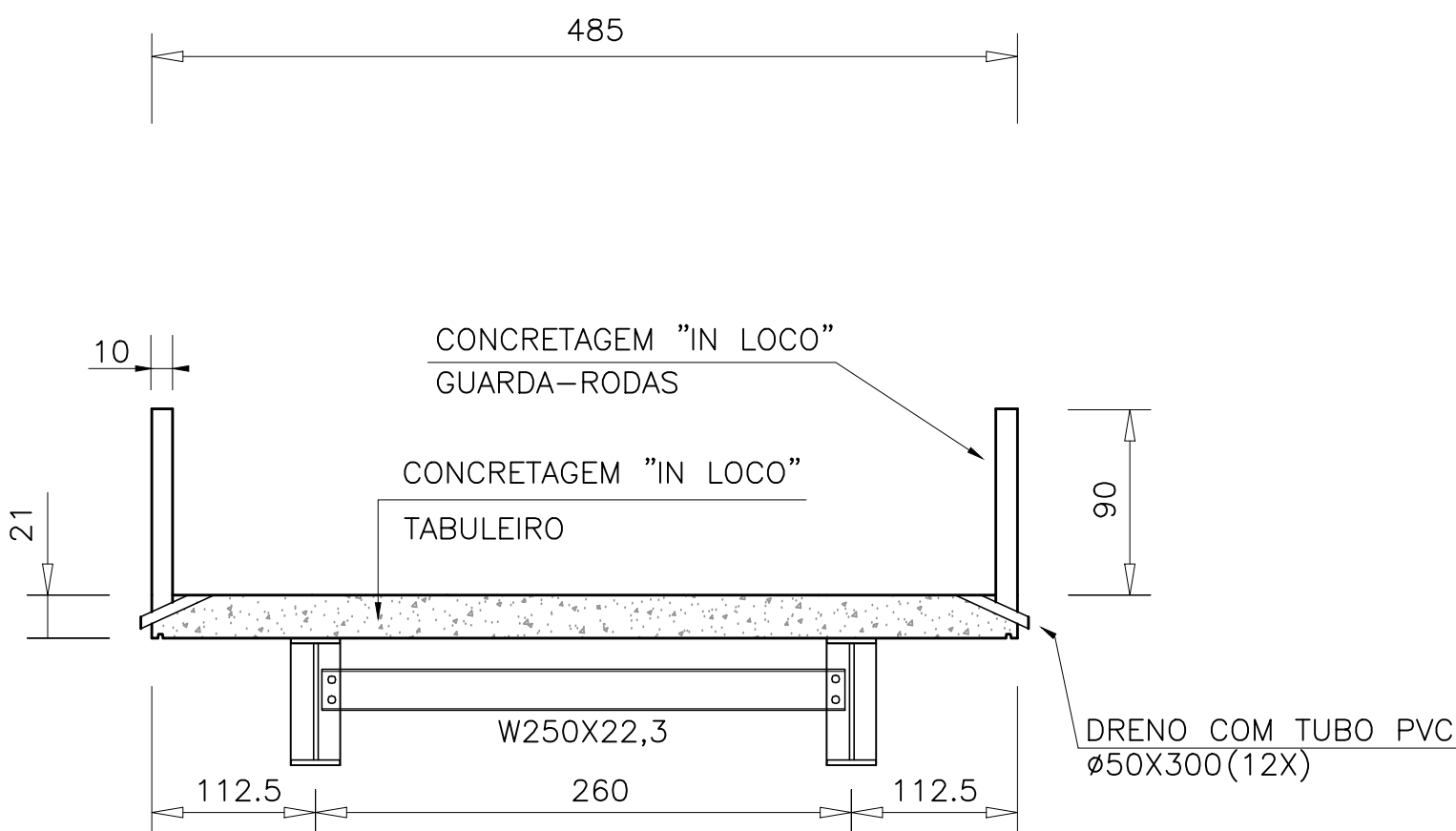
1 PLANTA BAIXA  
Escala 1:50



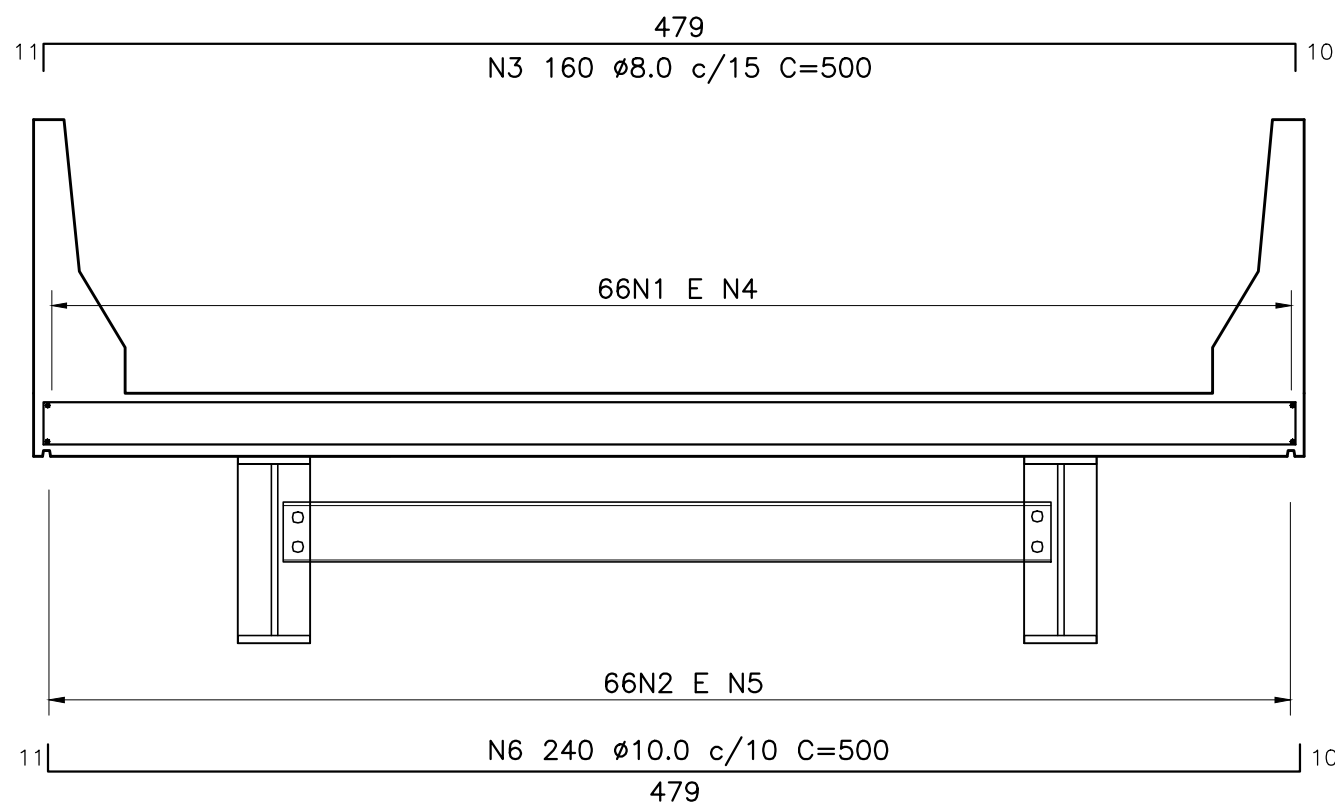
2 CORTE A-A  
Escala 1:50



3 CORTE A-A - ARMAÇÃO (x2)  
Escala 1:25



4 CORTE B-B  
Escala 1:25



5 CORTE B-B - ARMAÇÃO  
Escala 1:25

LISTA DE FERROS AÇO CA-50				
POS.	Ø	QTD.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNIT.	TOTAL
1	8.0	66	1200	79200
2	8.0	66	1200	79200
3	8.0	160	500	80000
4	8.0	66	190	12540
5	8.0	66	190	12540
6	10.0	240	500	120000

RESUMO GERAL			
Ø(mm)	COMP. (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)
8.0	2634.80	0.395	1040.75
10.0	1200.00	0.617	740.40
TOTAL			1781.15

CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 25Mpa  
VOL= 30,00 m³

ÁREAS DE FORMAS= 130,00 m²

OBSERVAÇÕES:

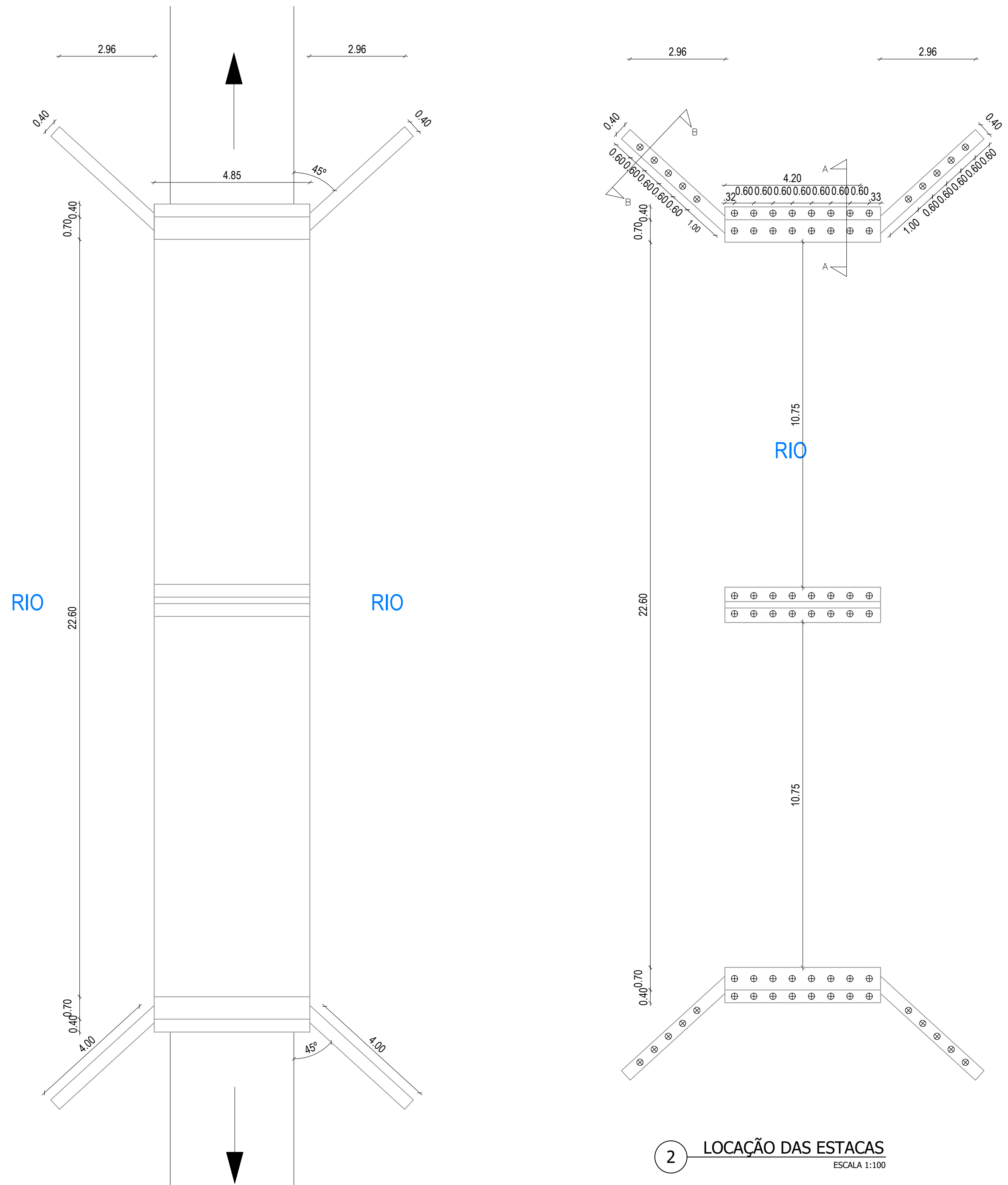
- LAJE DIMENSIONADA PARA TREM TIPO 45T;
- COBRIMENTO DE 3.0CM;
- DIMENSÕES DE FORMAS E Ø DAS BARRAS EXPRESSAS EM "mm", ARMAÇÃO EM "cm", EXCETO ONDE INDICADO;
- ALTERNAR AS EMENDAS.

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO REGIÃO DO VALE DO PARAIBUNA  
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO PARAIBUNA  
Av. Rui Barbosa, nº642, Santa Terezinha - Juiz de Fora (MG)  
TEL: (32)3224-9400 | EMAIL: engenharia@amparzonadamatata.org.br

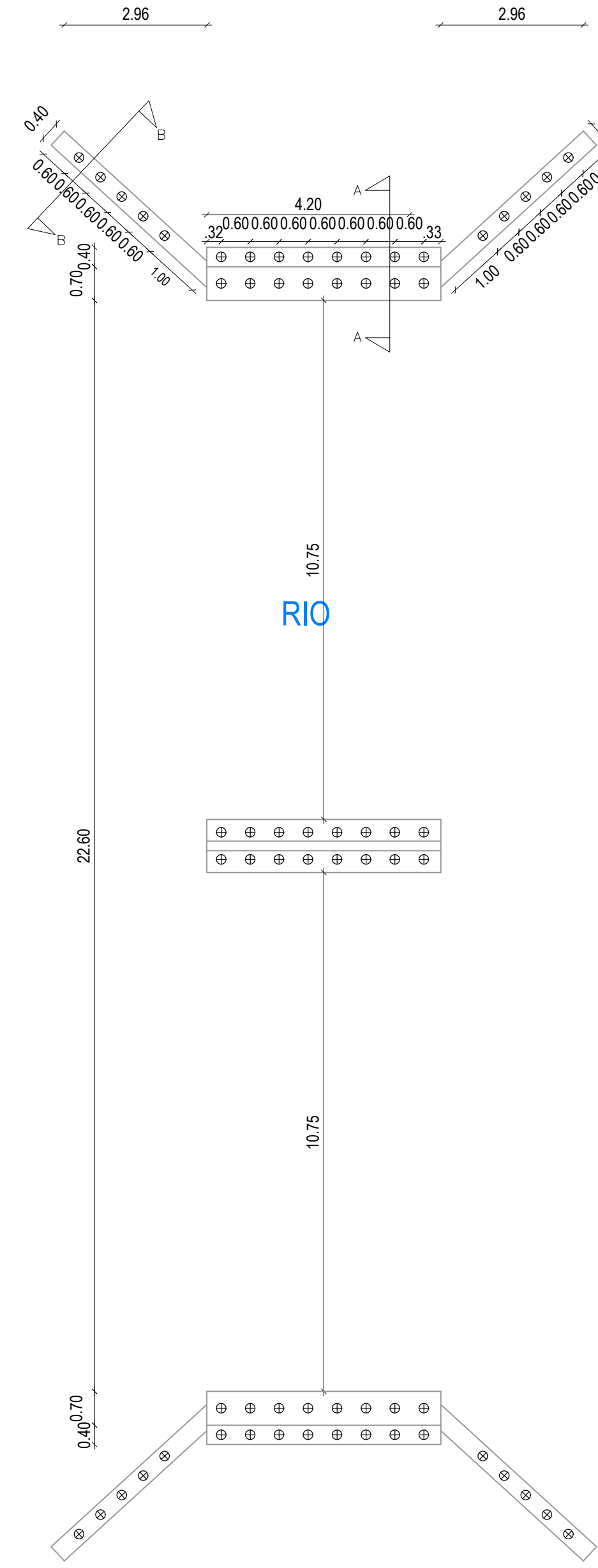
PREFEITURA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES			
CONTEÚDO			
PONTE 24 METROS - SUPERESTRUTURA			
LOCAL		ARQUIVO	
DISTRITO DO GLÓRIA		CATA23_7REV00.DWG	
ESCALA	ÁREA	DATA	FOLHA
INDICADA	-	21/03/2023	INF - 03/04
		REVISÃO	
		00	

RESP. TÉCNICO: PEDRO GIOVANNI VIEIRA VIDAL CREA-MG: 59.552/D	RESP. PREFEITURA: JOSÉ INÁCIO PEIXOTO PARREIRAS HENRIQUES PREFEITO MUNICIPAL
--	--

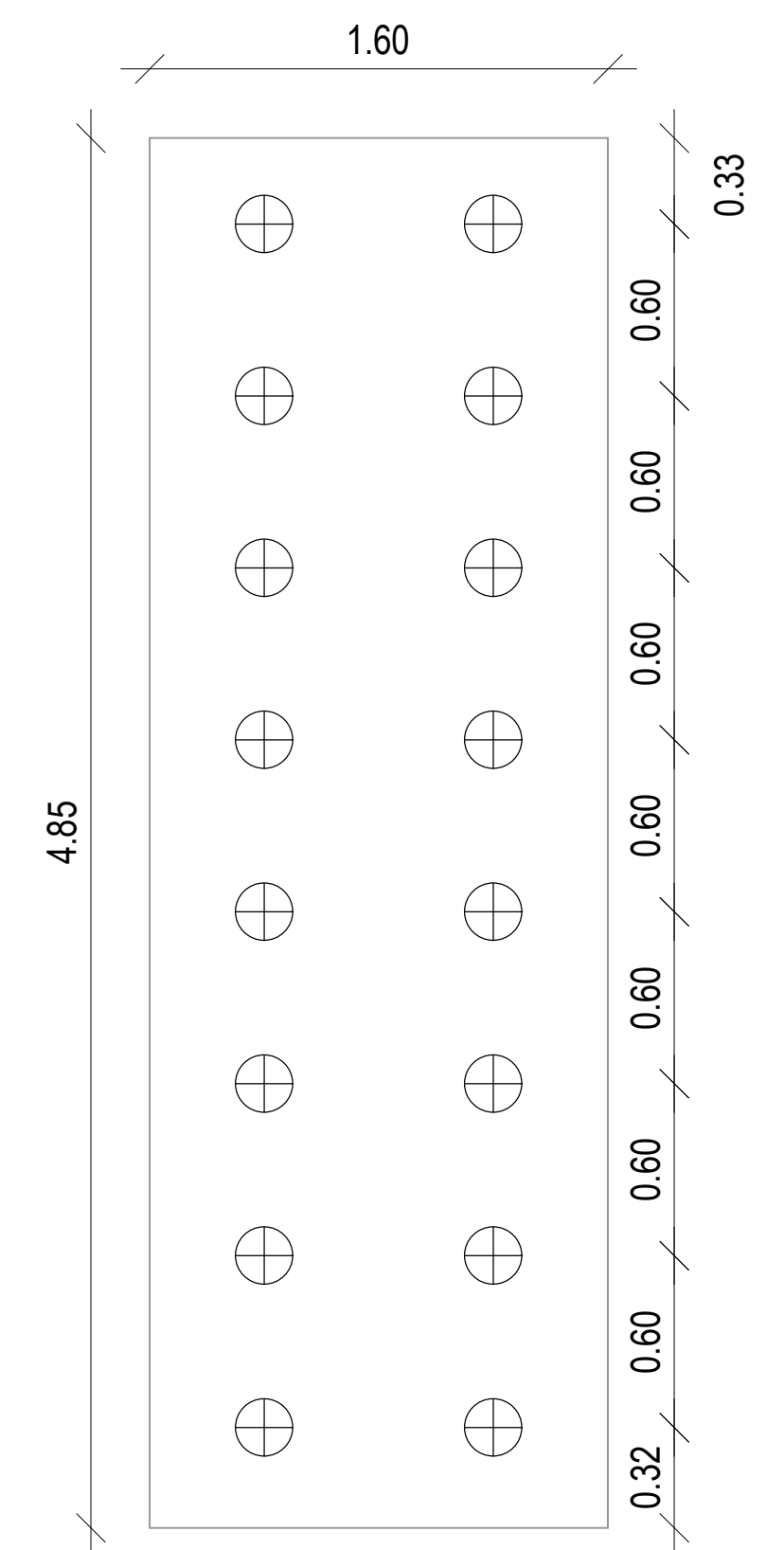




1 PLANTA BAIXA  
SEM ESCALA

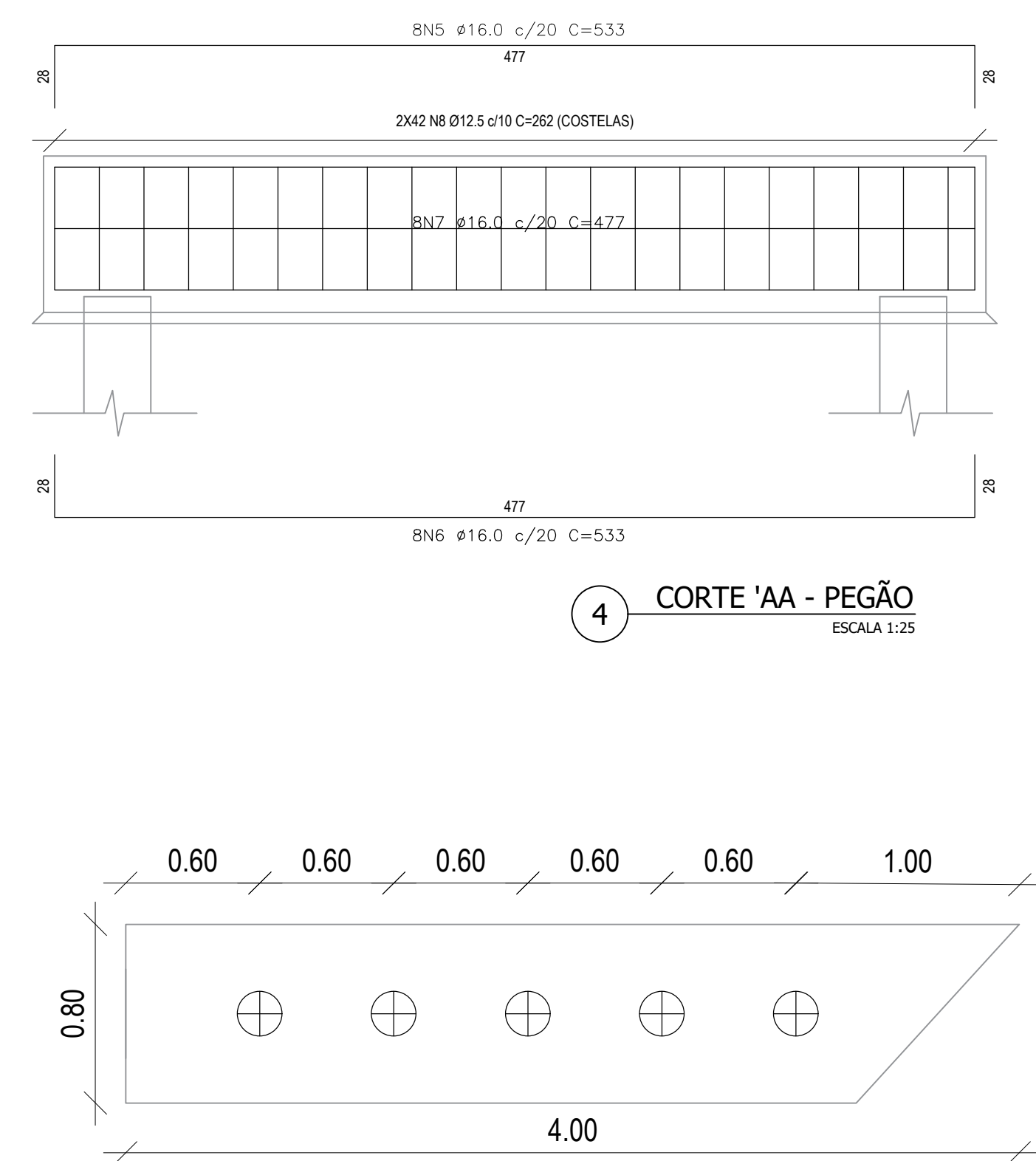


2 LOCAÇÃO DAS ESTACAS  
ESCALA 1:100

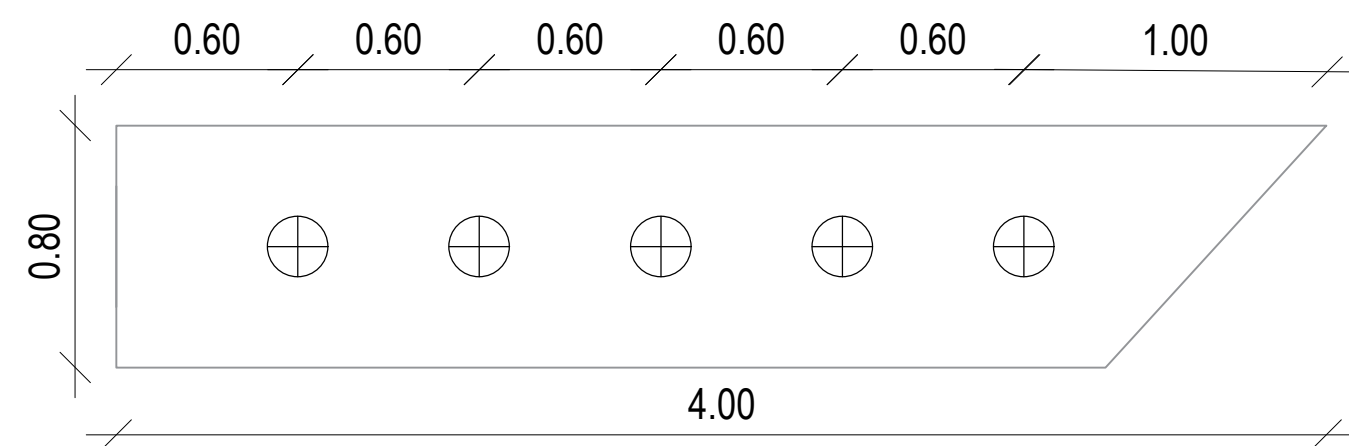


3 BLOCO DE COROAMENTO - PEGÃO (3X)  
ESCALA 1:25

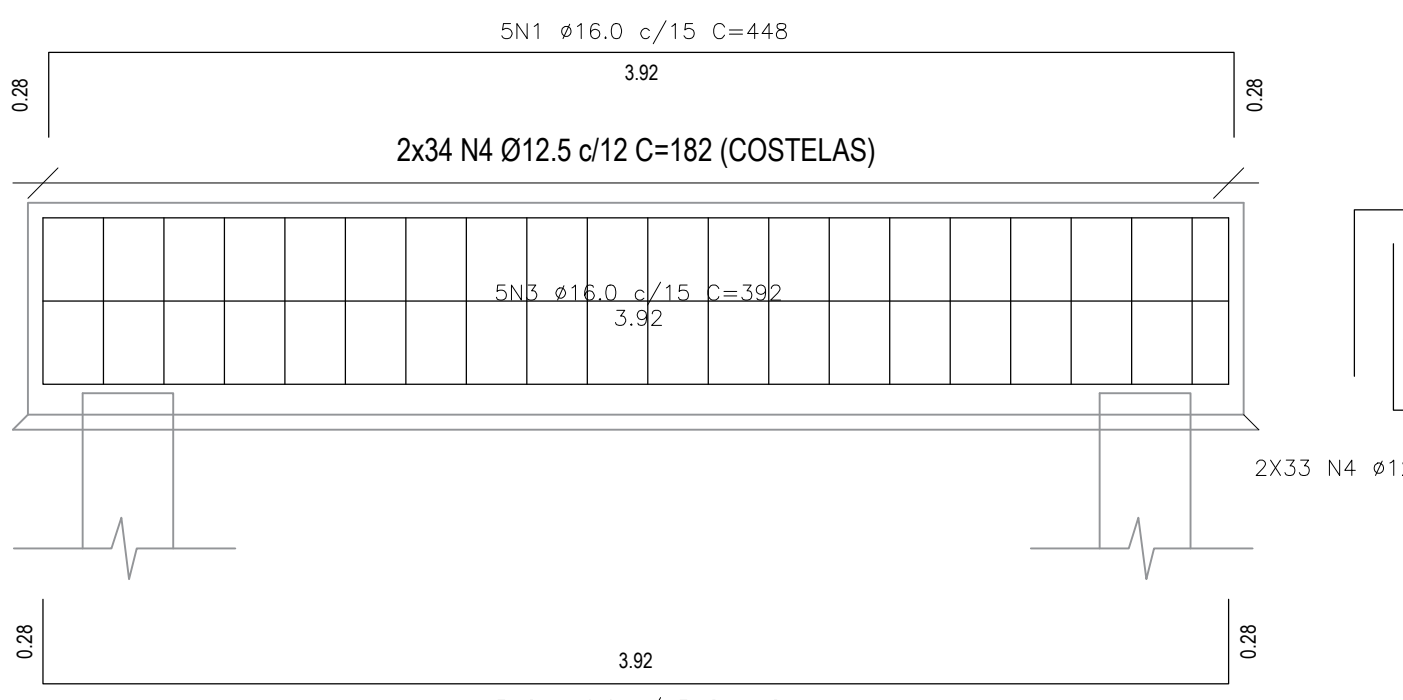
QUADRO DE CONSUMO	
ESCAVAÇÃO	110,00 m³
ATERRO	37,00 m³
ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO 35T	408,00 m
CONCRETO FCK 30 MPa (FUNDAÇÃO)	28,86 m³
CONCRETO FCK 25 MPa (MESOESTRUTURA)	62,33 m³
FORMAS (FUNDAÇÃO)	60,10 m²
FORMAS (MESOESTRUTURA)	189,69 m²



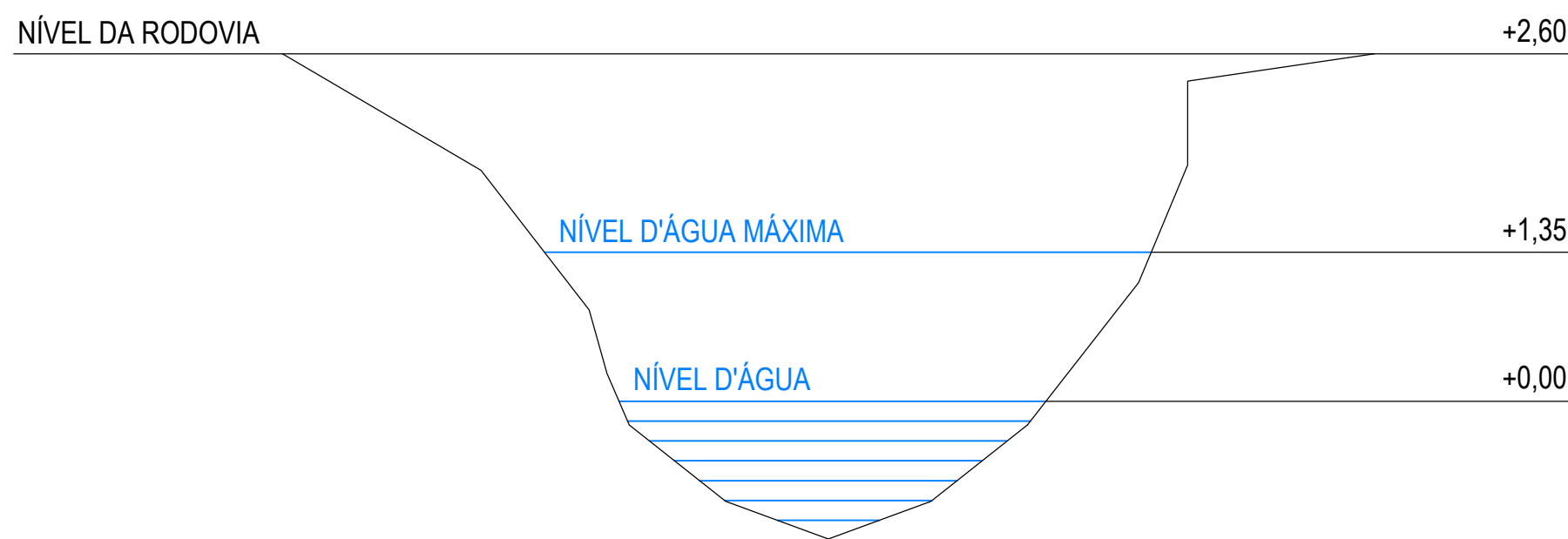
4 CORTE 'AA' - PEGÃO  
ESCALA 1:25



5 BLOCO DE COROAMENTO ALAS - ESTACAS (x4)  
ESCALA 1:25



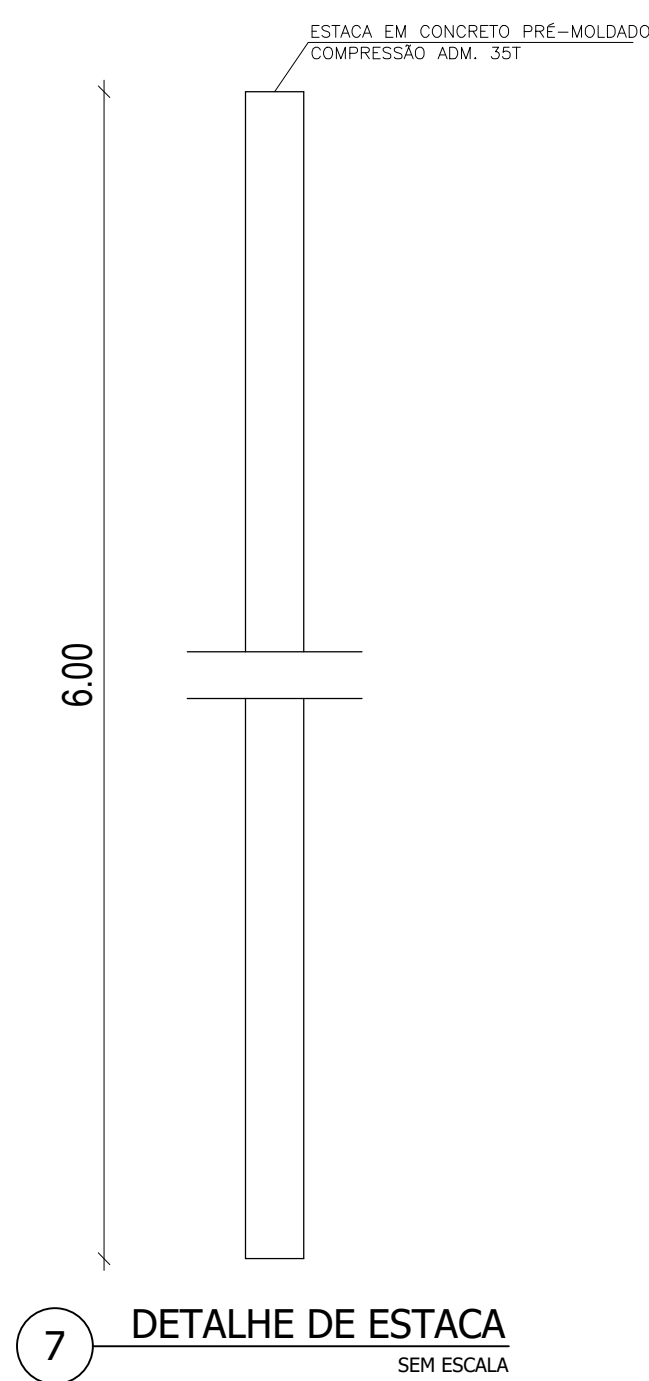
6 CORTE 'BB' - ALA  
ESCALA 1:25



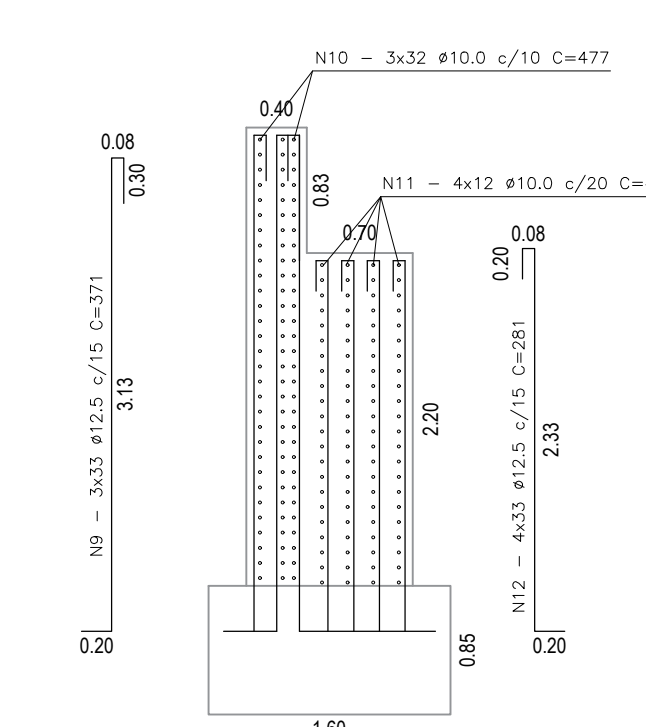
14 BATIMETRIA  
SEM ESCALA

ARMAÇÃO FUNDAÇÃO LISTA DE AÇO (CA-50)				
POS.	Ø	QTD.	COMPRIMENTO (CM)	TOTAL
N1	16.0	20	448	8960
N2	16.0	20	448	8960
N3	16.0	20	392	7840
N4	12.5	264	182	48048
N5	16.0	24	533	12792
N6	16.0	24	533	12792
N7	16.0	24	477	11448
N8	12.5	192	262	50304

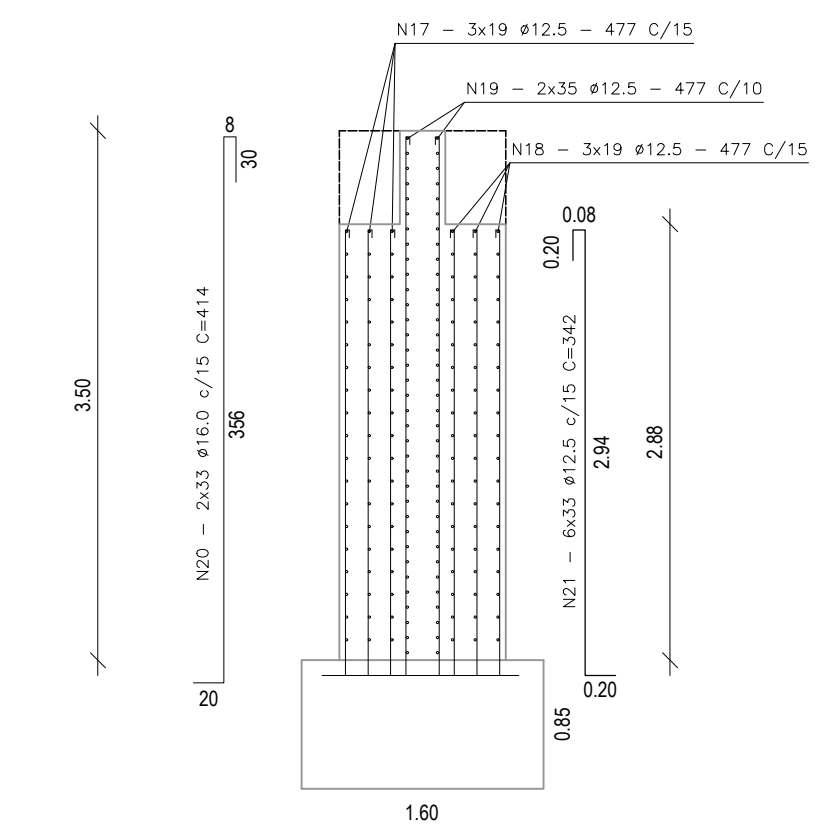
RESUMO GERAL			
Ø(MM)	COMP.(M)	PESO (KG/M)	TOTAL (KG)
12.5	983.52	0.967	951.06
16.0	627.02	1.578	990.86
TOTAL			1941.92



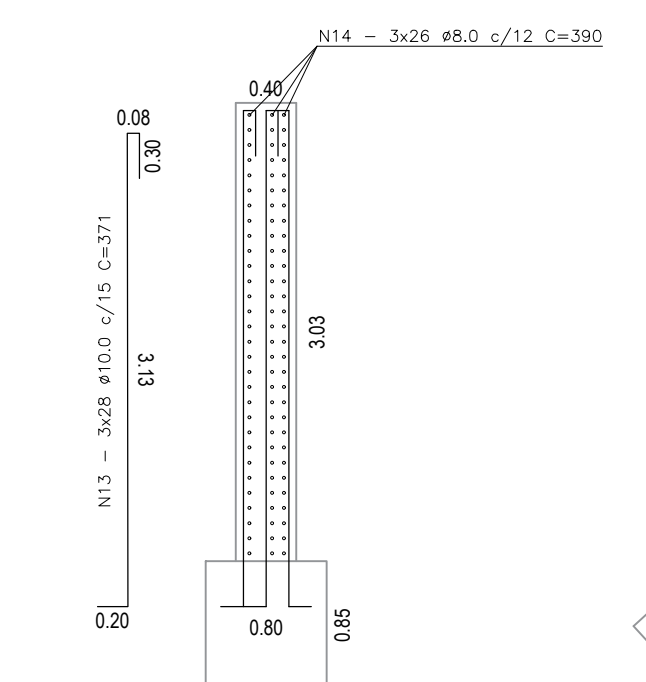
7 DETALHE DE ESTACA  
SEM ESCALA



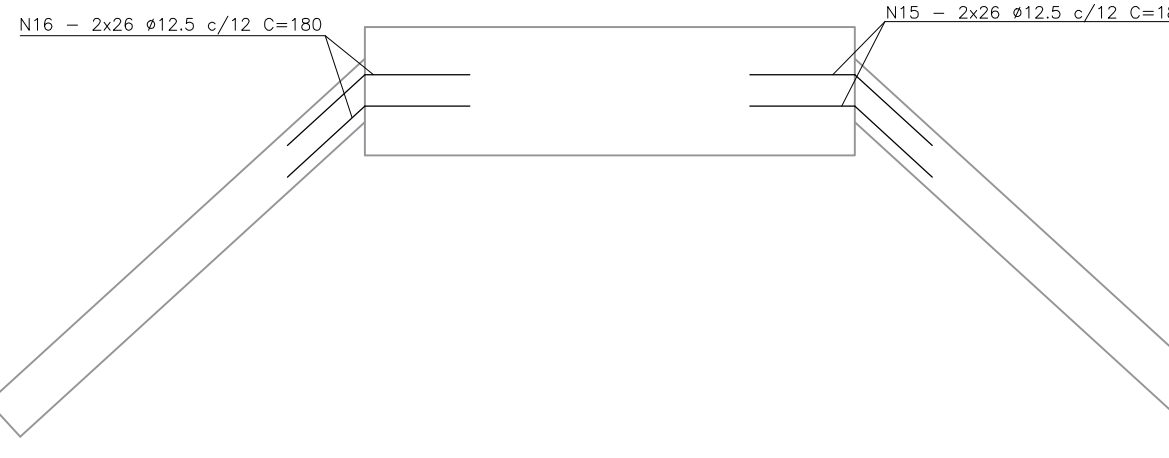
8 DETALHE ARMADURA - PEGÃO (x2)  
ESCALA 1:50



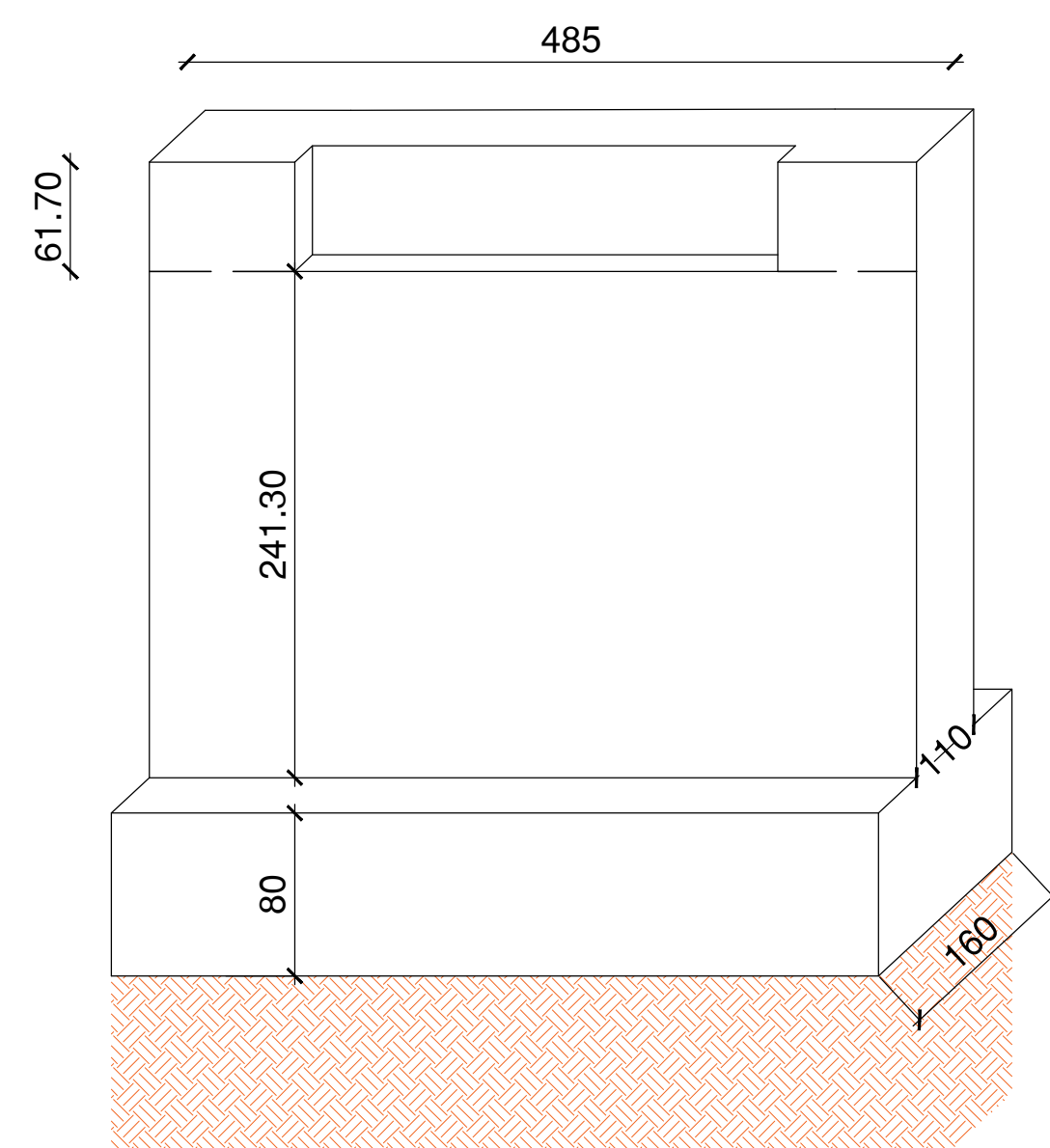
9 DETALHE ARMADURA - PEGÃO INTERMEDIÁRIO (x1)  
ESCALA 1:50



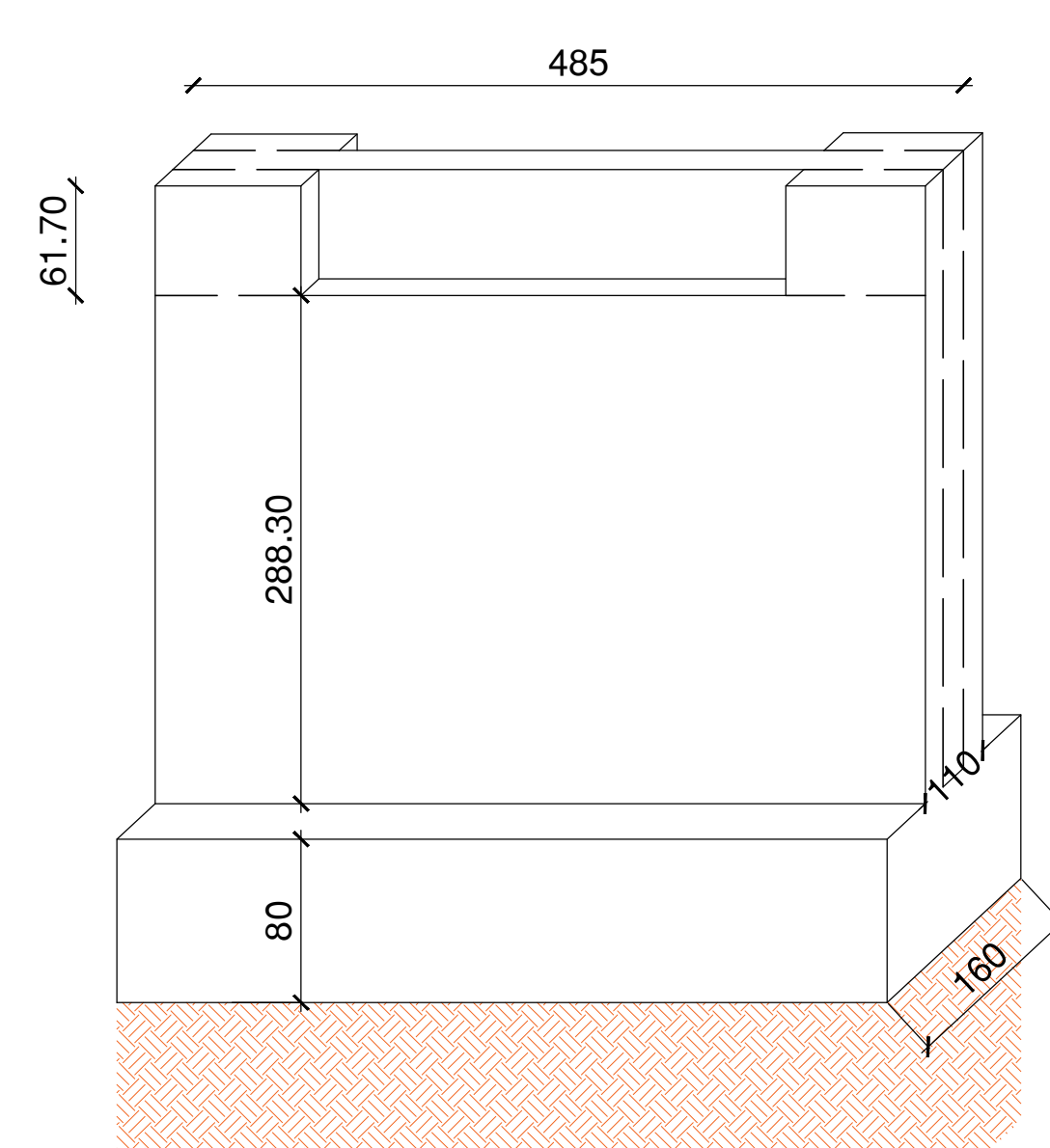
10 DETALHE ARMADURA - ALAS (x4)  
ESCALA 1:50



11 DETALHE DE TRAVAMENTO ENTRE ALA E PEGÃO (x2)  
SEM ESCALA



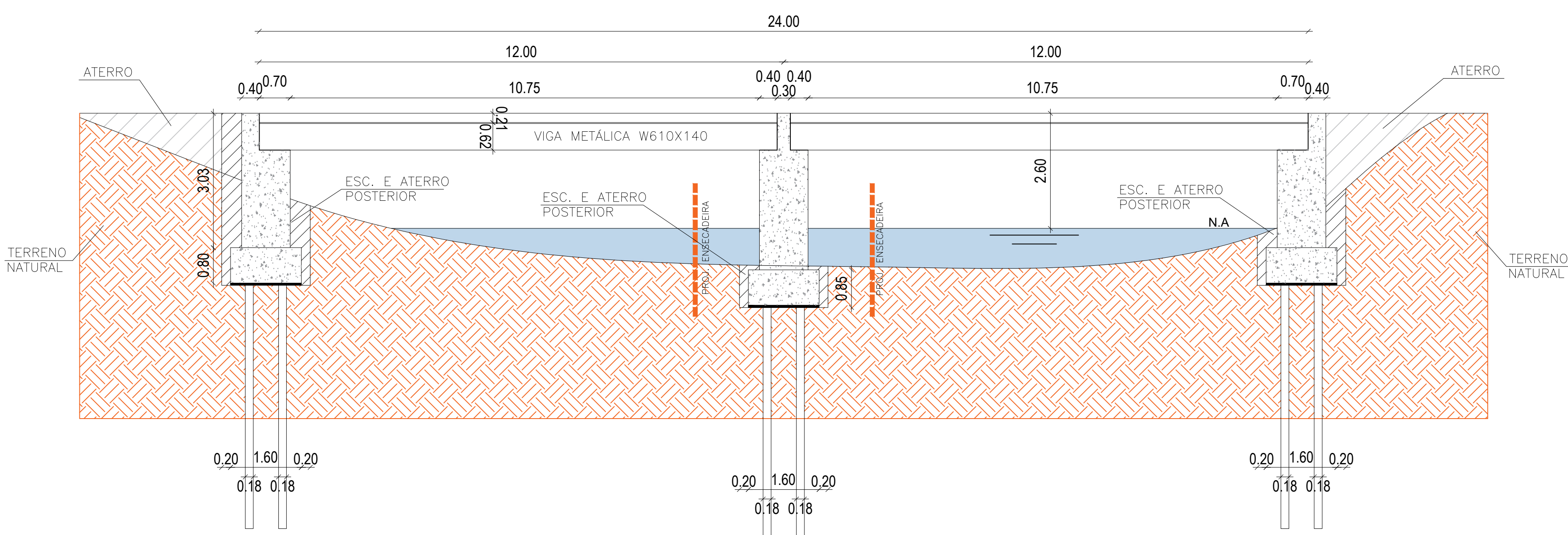
12 VISTA PEGÃO (x2)  
SEM ESCALA



13 VISTA PEGÃO INTERMEDIÁRIO (x1)  
SEM ESCALA

ARMAÇÃO MESOESTRUTURA LISTA DE AÇO (CA-50)				
POS.	Ø	QTD.	COMPRIMENTO (CM)	TOTAL
N9	12.5	198	371	73458
N10	10.0	192	477	91584
N11	10.0	96	477	45792
N12	12.5	264	281	74184
N13	10.0	336	371	124656
N14	8.0	312	390	121680
N15	12.5	104	180	18720
N16	12.5	104	180	18720
N17	12.5	57	477	27189
N18	12.5	70	477	33390
N19	12.5	57	477	27189
N20	12.5	66	414	27324
N21	12.5	198	342	67716

RESUMO GERAL			
Ø(MM)	COMP.(M)	PESO (KG/M)	TOTAL (KG)
8.0	1216.8	0.395	480.84
10.0	2620.32	0.617	1616.74
12.5	3678.90	0.967	3557.50
TOTAL			5654.88



15 CORTES LONGITUDINAL  
ESCALA 1:100



16 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA

NOTAS:

1. LAJE DIMENSIONADA PARA TREM TIPO 45m.
2. COBRIMENTO DE 4.0m.
3. ALTERNAR EMENDAS.

OBSERVAÇÕES:

1. LAJE DIMENSIONADA PARA TREM TIPO 45T.
2. COBRIMENTO DE 3.0M.
3. DIMENSÕES DE FORMAS E Ø DAS BARRAS EXPRESSAS EM "mm", ARMAÇÃO EM "cm", EXCETO ONDE INDICADO.
4. ALTERNAR AS EMENDAS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

CONTEÍDO: PONTE 24 METROS - INFRA E MESOESTRUTURA

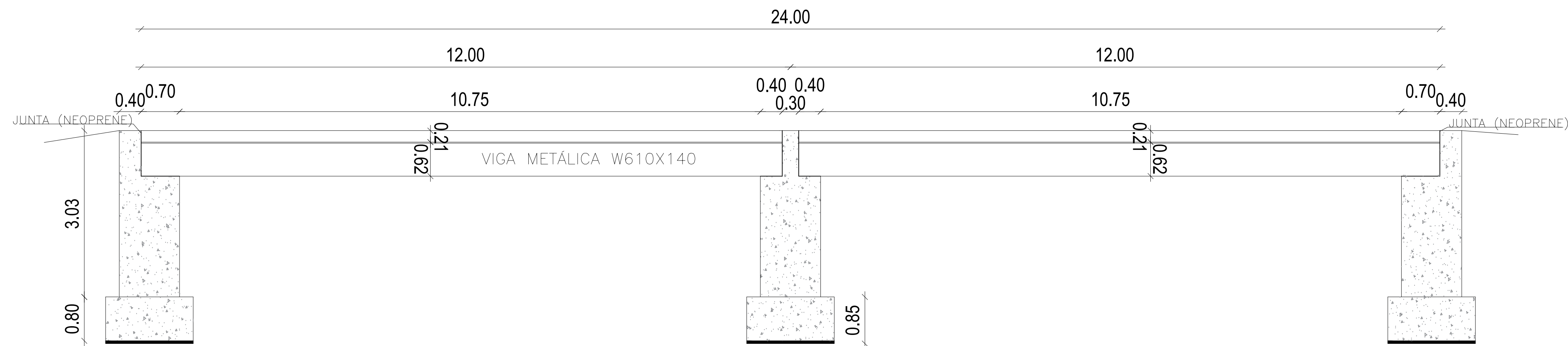
LOCAL: DISTRITO DO GLÓRIA ARQUIVO: CATA23\_7REV00.DWG

ESCALA: INDICADA ÁREA: DATA: 21/03/2023 REVISÃO: 00 FOLHA: INF - 04/04

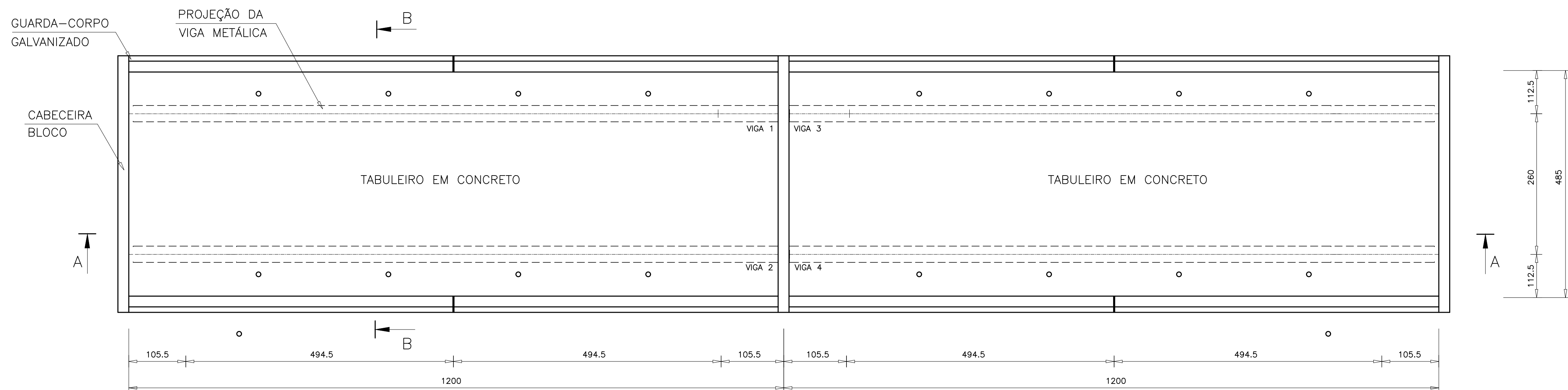
RESP. TÉCNICO: PEDRO GIOVANI VERA VIDAL CREA-MG: 35.5335

RESP. PREFEITURA: JOSE INACIO REIXTO PARRERAS HENRIQUES PREFEITO MUNICIPAL

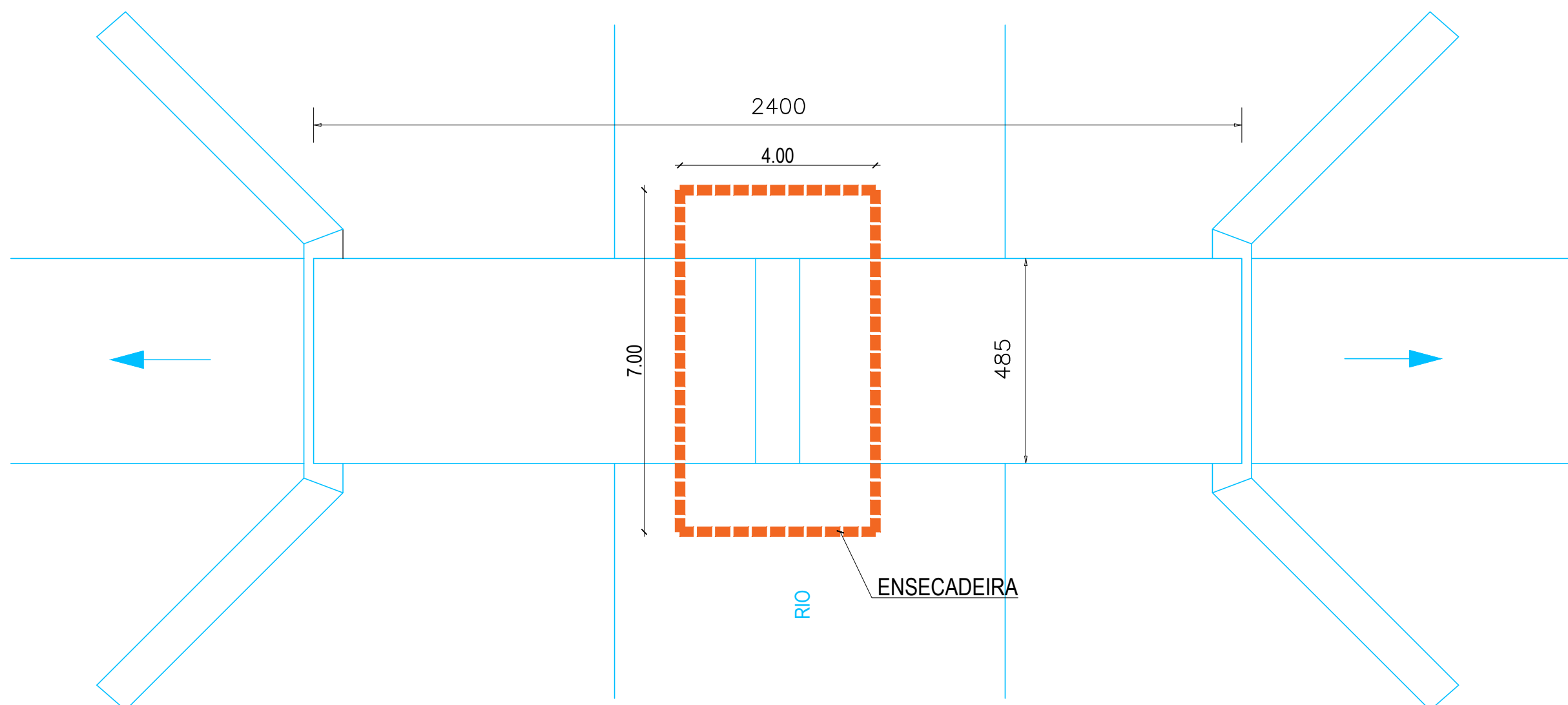




1 CORTE LONGITUDINAL A-A  
Escala 1:50



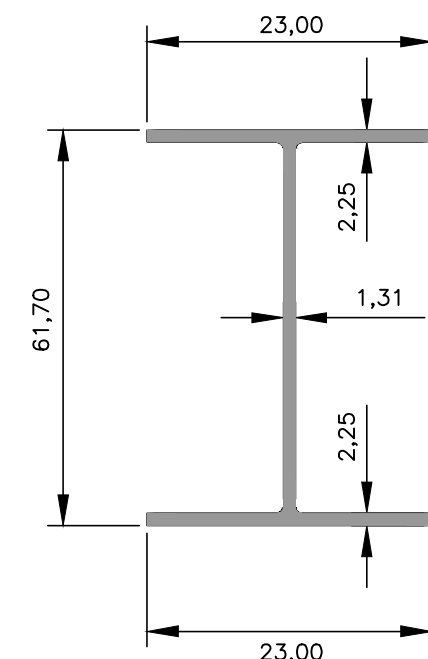
3 PLANTA BAIXA  
Escala 1:50



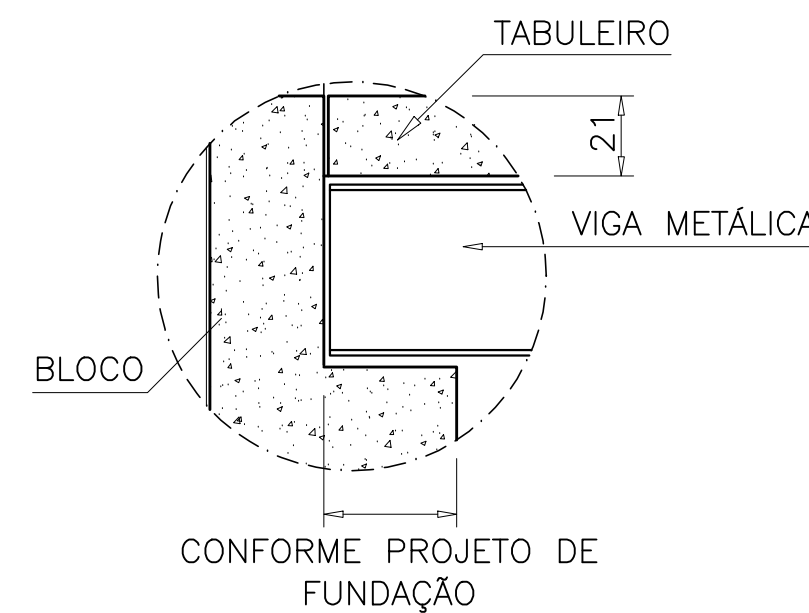
5 PLANTA DE SITUAÇÃO  
Sem Escala

COORDENADAS GEOGRÁFICAS  
LATITUDE: - 21.264182 °  
LONGITUDE: - 42.680953 °

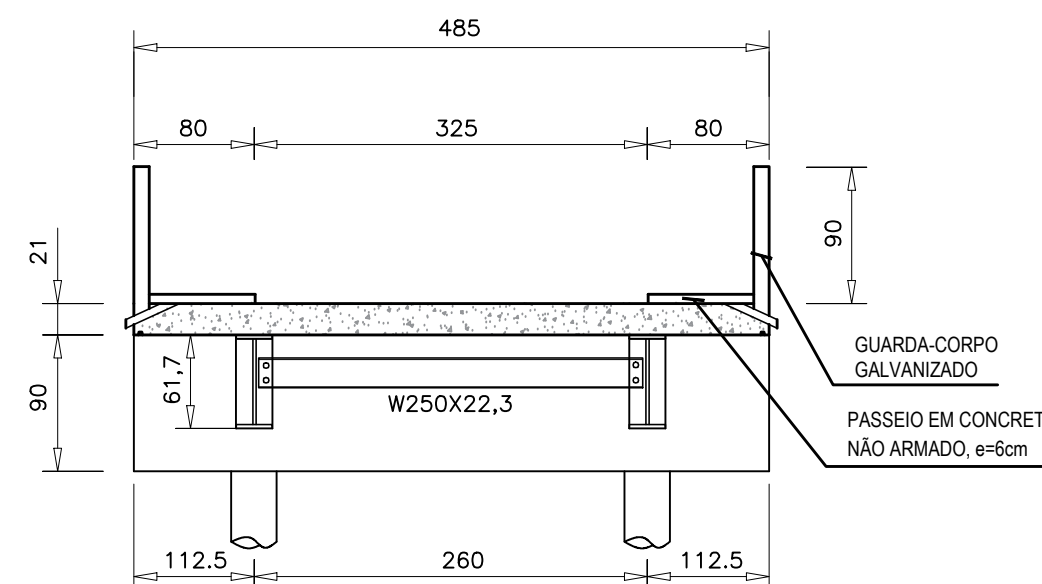
ESPECIFICAÇÕES DAS VIGAS PRINCIPAIS  
PERFIL LAMINADO  
4x(12,00m) W610X140



6 DETALHE DE PERFIL  
Sem Escala



2 DETALHE DO APOIO DA VIGA  
Escala 1:20



4 CORTE TRANSVERSAL B-B  
Escala 1:20

OBSERVAÇÕES:

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO REGIÃO DO VALE DO PARAIBUNA  
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO PARAIBUNA

Av. Rui Barbosa, nº642, Santa Terezinha - Juiz de Fora (MG)  
TEL: (32)3224-9400 | EMAIL: engenharia@amparzonadamatata.org.br

PREFEITURA PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES		ARQUIVO CATA23_7REV00.DWG	
CONTEÚDO PONTE 24 METROS - ARQUITETÔNICO			
LOCAL DISTRITO DO GLÓRIA	ÁREA -	DATA 21/03/2023	FOLHA 00
ESCALA INDICADA	REVISÃO 00	FOLHA INF - 01/04	
RESP. TÉCNICO:  PEDRO GIOVANNI VIEIRA VIDAL CREA-MG: 59.552/D		RESP. PREFEITURA:  JOSÉ INÁCIO PEIXOTO PARREIRAS HENRIQUES PREFEITO MUNICIPAL	