

PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:75

FACHADA

PILAR METÁLICO  
REVESTIDO DE CONCRETO ATÉ ALTURA IGUAL A 1,00m



MUNICÍPIO – UF:  
PROPRIETÁRIO:  
ENDEREÇO:

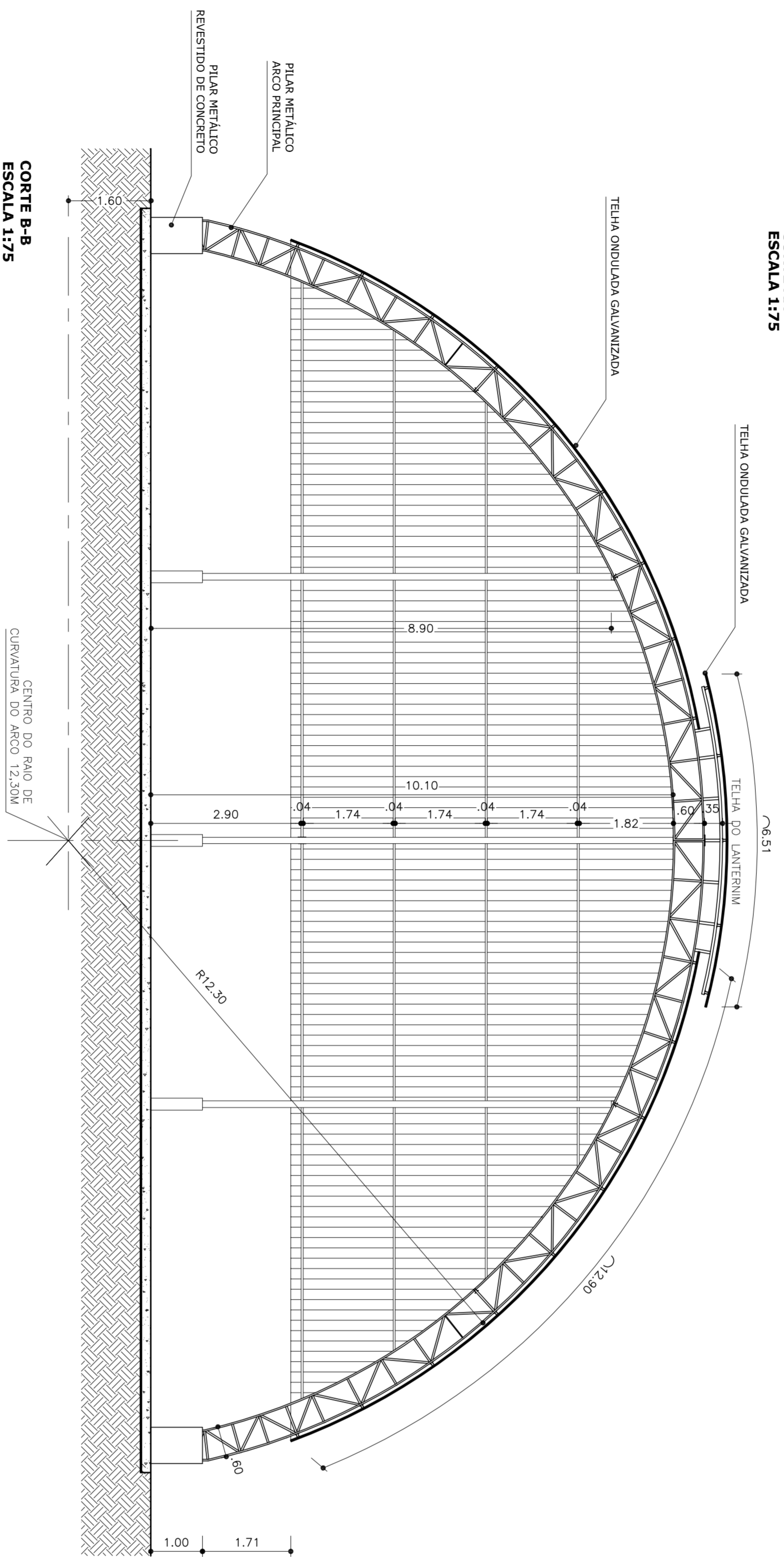
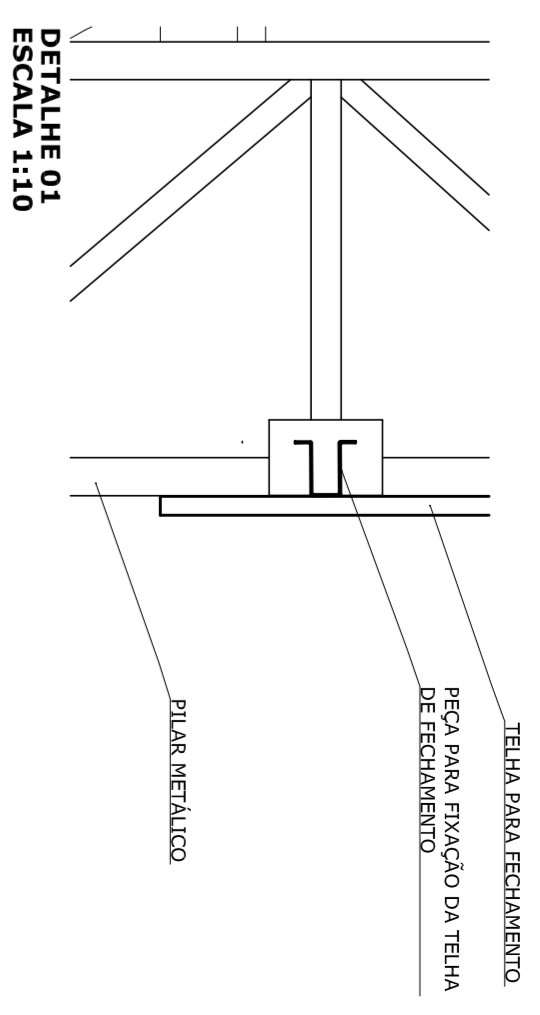
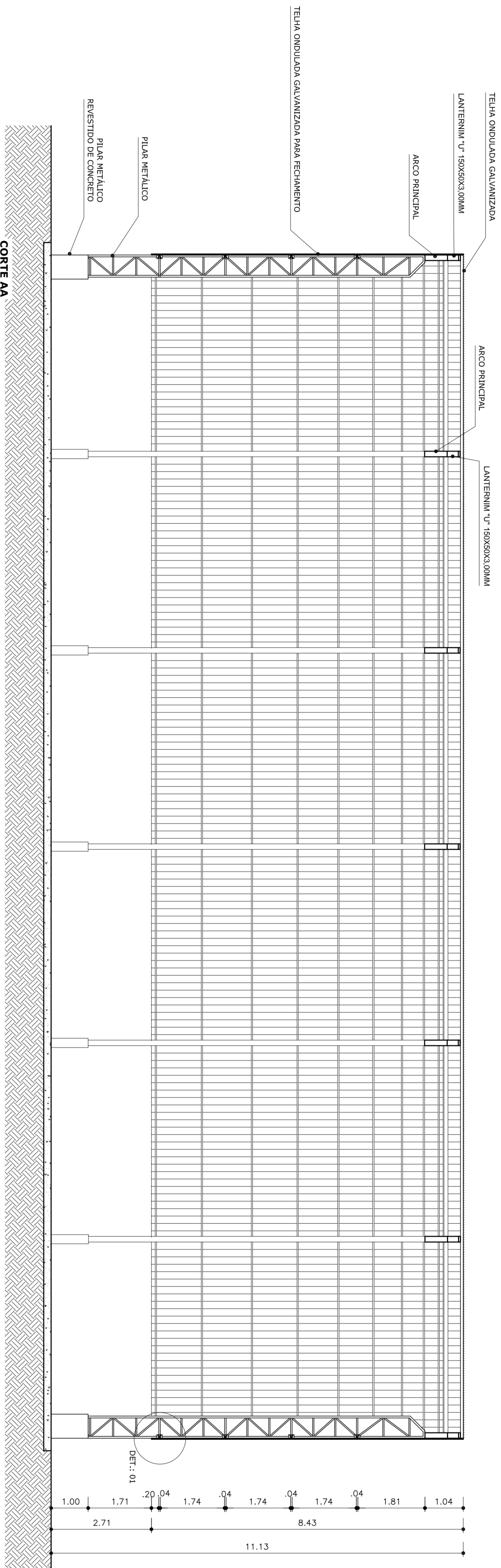
PROPRIETÁRIO  
RESP. TÉCNICO  
CREA

D.L.F.O  
CREA

PA

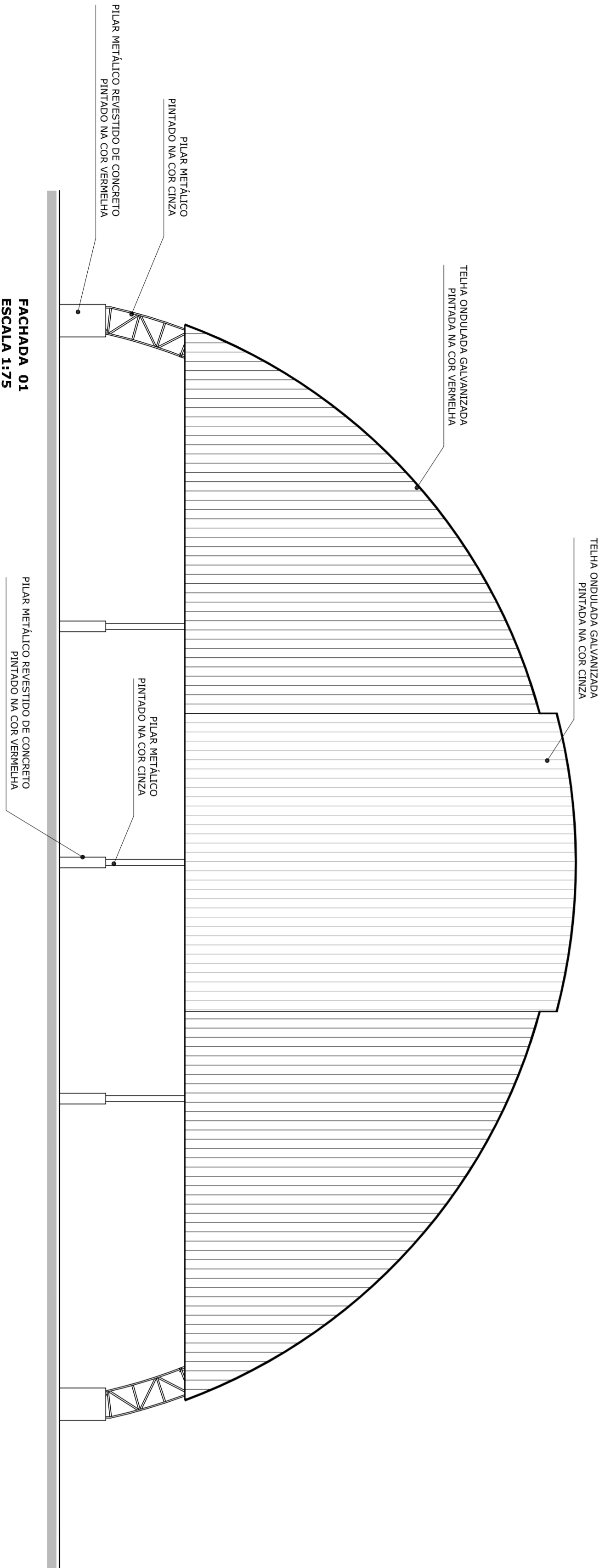
OBSERVAÇÕES:

<b>COBERTURA DE QUADRA</b>			
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>			
CONSTITUIÇÃO		COBERTURA DE QUADRA (772,40 m²)	
COBEST – Coordenação Geral da Infraestrutura Educativa		PLANTA BAIXA	
REVISÃO	ESCALA	PRONCHA	
R.00	1/75	01/03	
R.00	DATA EMISSÃO		
R.00	JULHO/2011		
FORMATO A1 (841 X 594)			




CORTE B-B  
ESCALA 1:75

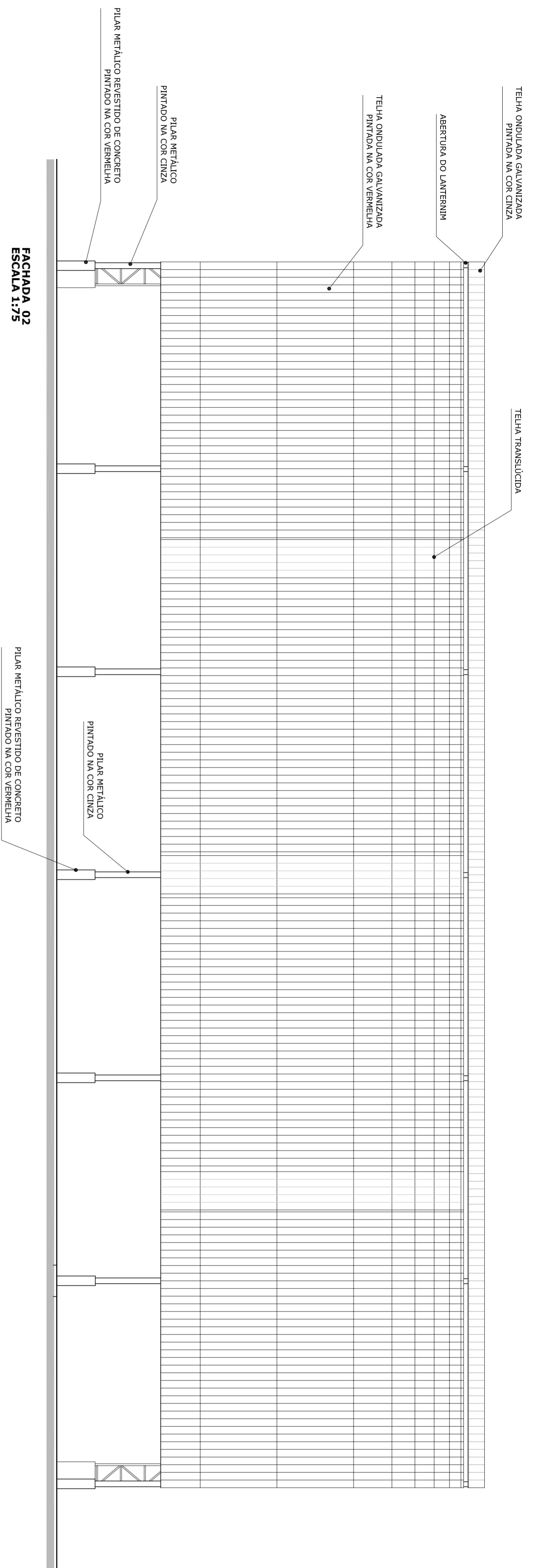
CENTRO DO RAIO DE  
CURVATURA DO ARCO: 12,30M



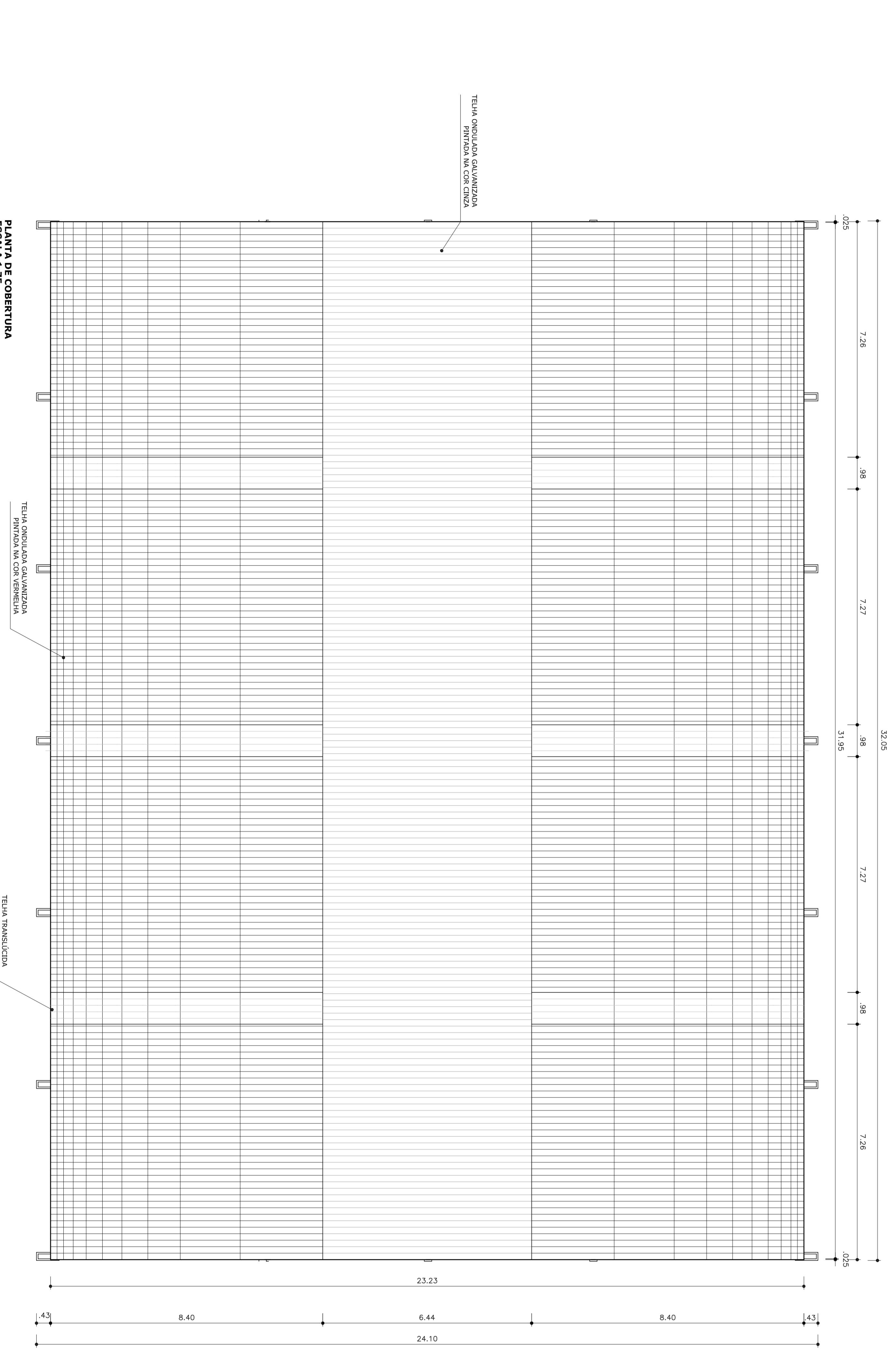
FACHADA 01  
ESCALA 1:75

 <p><b>PREFEITURA DE SANTARÉM</b> MUNICÍPIO DE SANTARÉM MAYARÁ, AMÉRICO DE OLIVEIRA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</p>		<p>MUNICÍPIO - UF: _____</p> <p>PROPRIETÁRIO: _____</p> <p>ENDEREÇO: _____</p> <p>PROPRIETÁRIO: _____</p> <p>RESP. TÉCNICO: _____</p>	
DLFO	CREA	PA	
OBSERVAÇÕES:			
<p><b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b></p> <p>CONSTITUIÇÃO COBEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa</p>		<p>COBERTURA DE QUADRA (772,40 m²) CORTE AA, CORTE B-B e FACHADA 01</p>	
<p>REVISÃO R.00 R.00</p>		<p>ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JULHO/2011</p>	
<p>FORMATO A1 (841 X 594)</p>		<p>PRONCHIA 02/03</p>	

Coordenador Geral  
Coordenador de Projeto  
Coordenador de Equipe  
Coordenador de Área  
Coordenador de Serviço  
Coordenador de Material  
Coordenador de Meio Ambiente  
Coordenador de Segurança  
Coordenador de Saúde  
Coordenador de Cultura  
Coordenador de Esportes  
Coordenador de Turismo  
Coordenador de Comunicação  
Coordenador de Planejamento  
Coordenador de Gestão  
Coordenador de Avaliação  
Coordenador de Monitoramento  
Coordenador de Controle  
Coordenador de Qualidade  
Coordenador de Normatização  
Coordenador de Documentação  
Coordenador de Arquivo  
Coordenador de Biblioteca  
Coordenador de Informática  
Coordenador de Comunicação Social  
Coordenador de Relações Públicas  
Coordenador de Assessoria  
Coordenador de Gabinete  
Coordenador de Secretaria  
Coordenador de Diretoria  
Coordenador de Coordenação  
Coordenador de Comissão  
Coordenador de Grupo de Trabalho  
Coordenador de Comissão de Trabalho  
Coordenador de Grupo de Trabalho  
Coordenador de Comissão de Trabalho



FACHADA 02  
ESCALA 1:75



PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1:75



MUNICÍPIO - UF:  
PROPRIETÁRIO:  
ENDEREÇO:  
PROPRIETÁRIO:  
RESP. TÉCNICO:  
CREA

MUNICÍPIO - UF:		MUNICÍPIO DE SANTAREM - PA	
PROPRIETÁRIO:		MUNICÍPIO DE SANTAREM - PA	
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTAREM - PA	
PROPRIETÁRIO:		MUNICÍPIO DE SANTAREM - PA	
RESP. TÉCNICO:		MUNICÍPIO DE SANTAREM - PA	
CREA		CREA	
D.L.F.O	CREA	PA	

OBSERVAÇÕES:			
<b>COBERTURA DE QUADRA</b>			
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>			
CONSTITUIÇÃO		COBERTURA DE QUADRA (772,40 m²)	
COBERT - Coordenação		FACHADA 02 e PLANTA DE COBERTURA	
Educacional		Educacional	
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRONCHIA
A1 (841 X 594)	R 00	1/75	03/03
	R 00	DATA EMISSÃO	
		JULHO/2011	



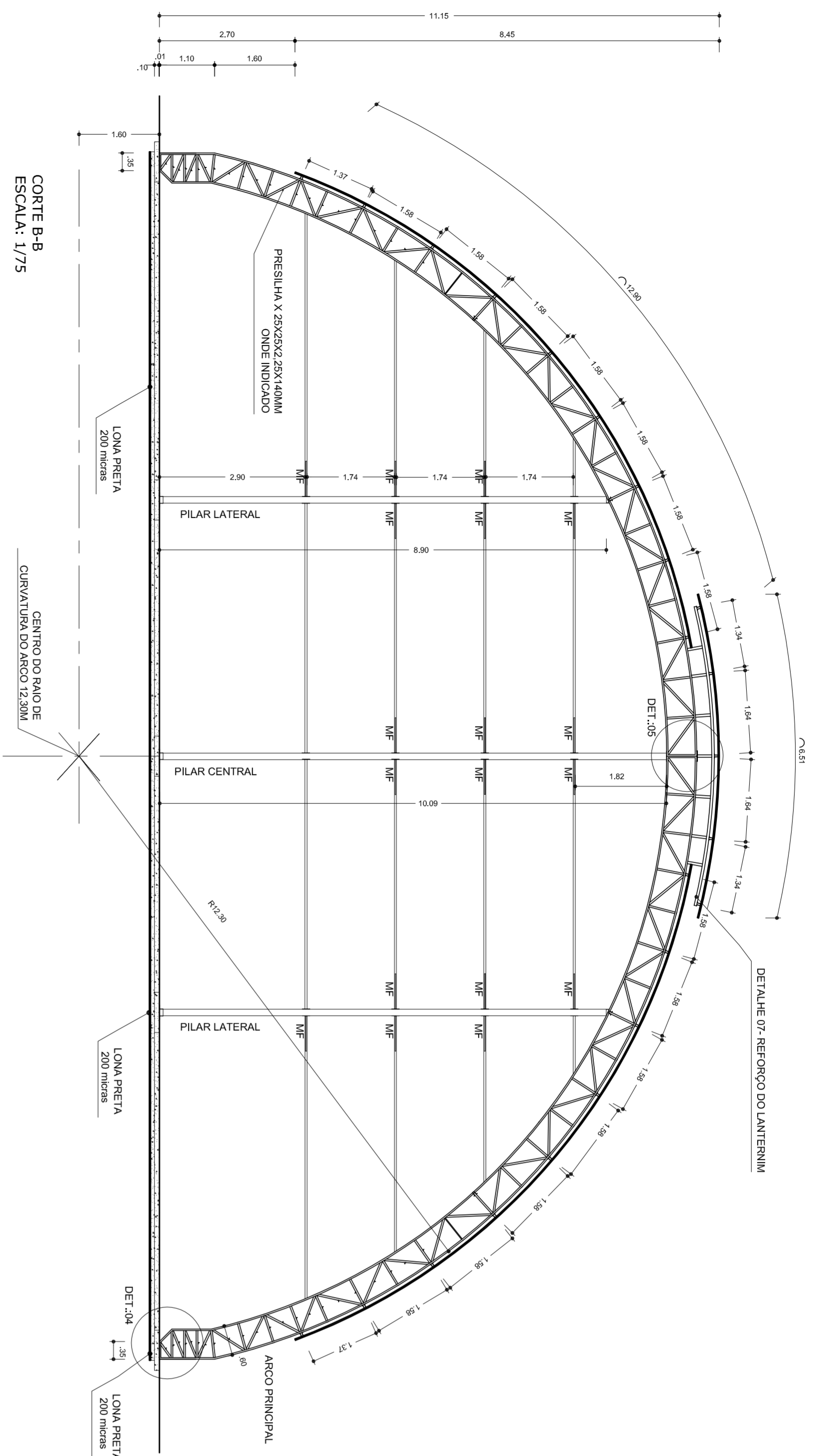












**RELAÇÃO DE MATERIAS - QUANTIDADE**

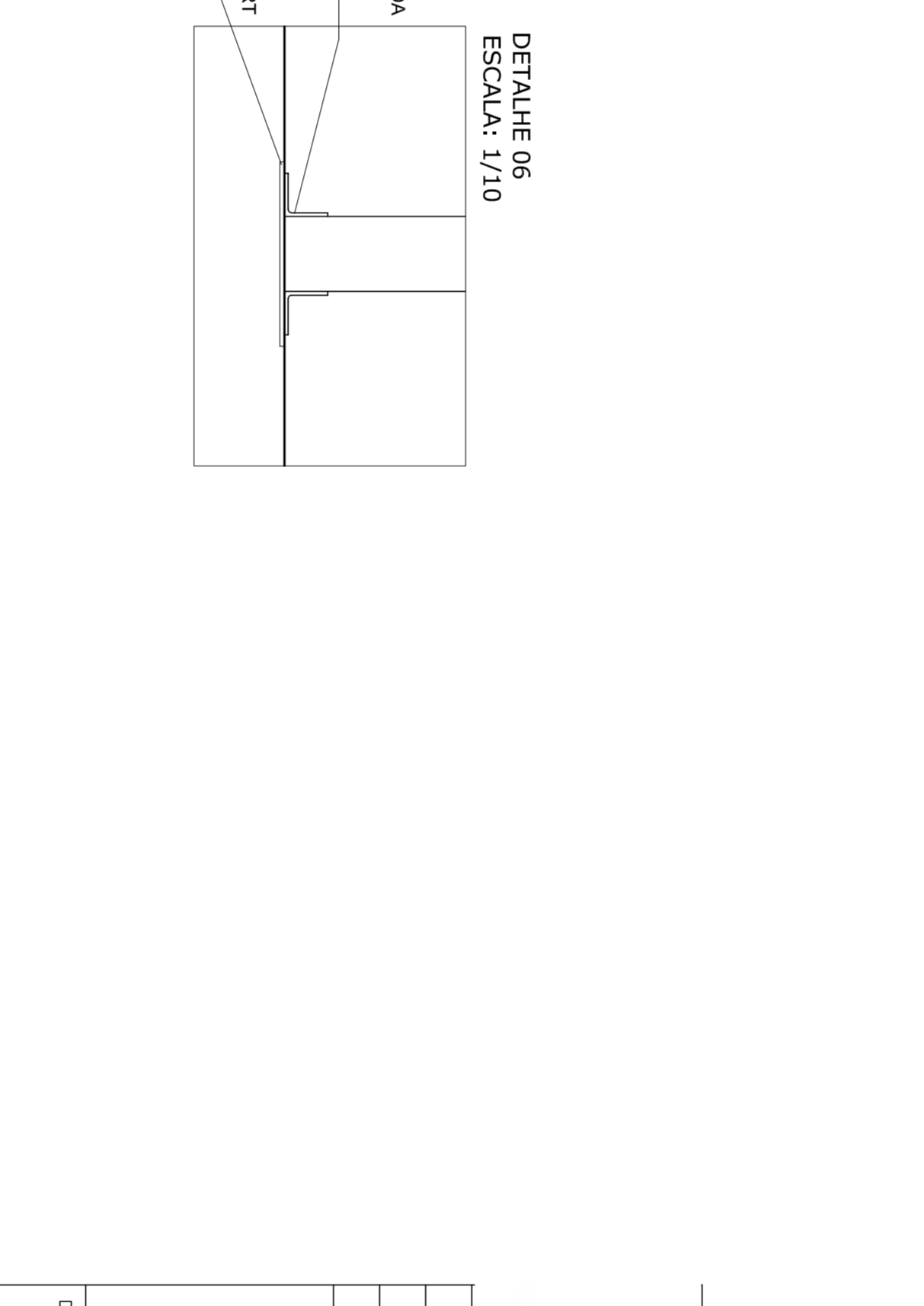
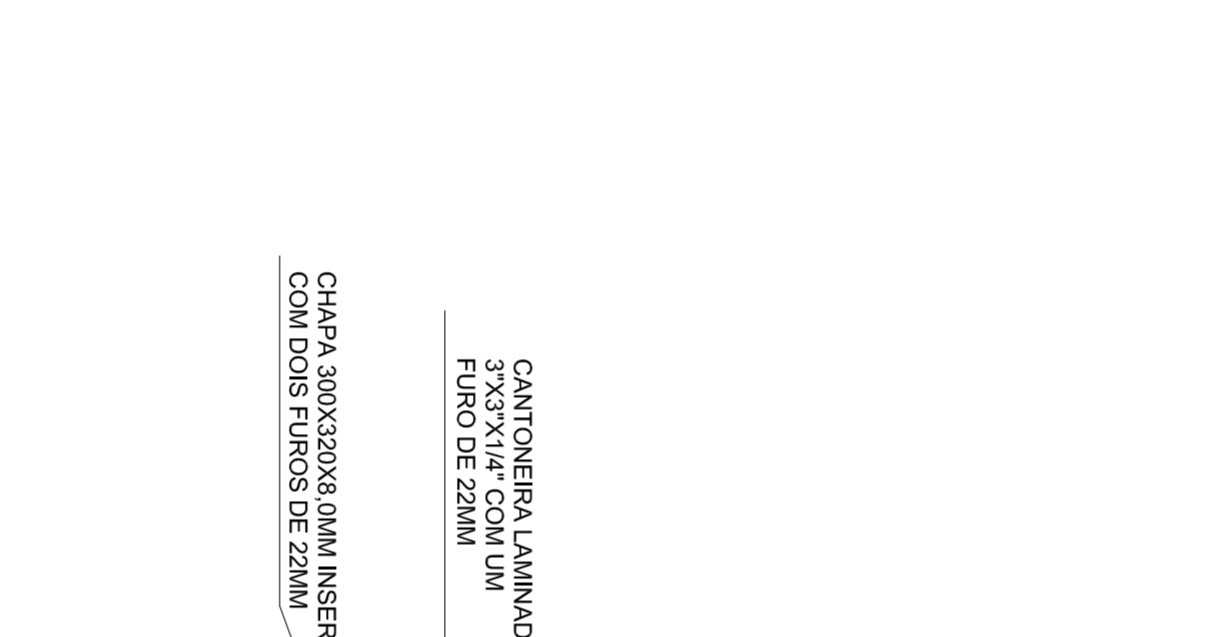
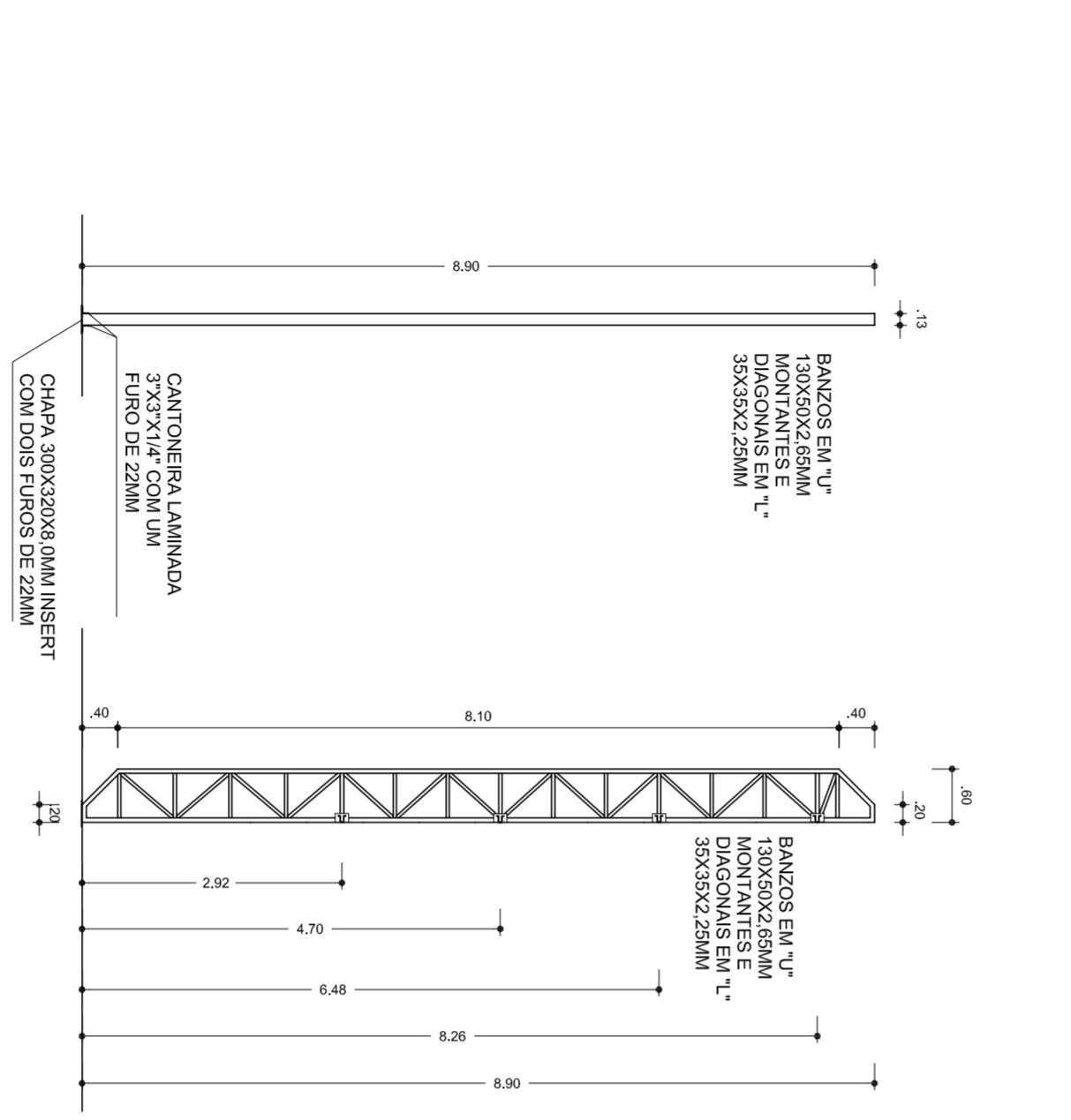
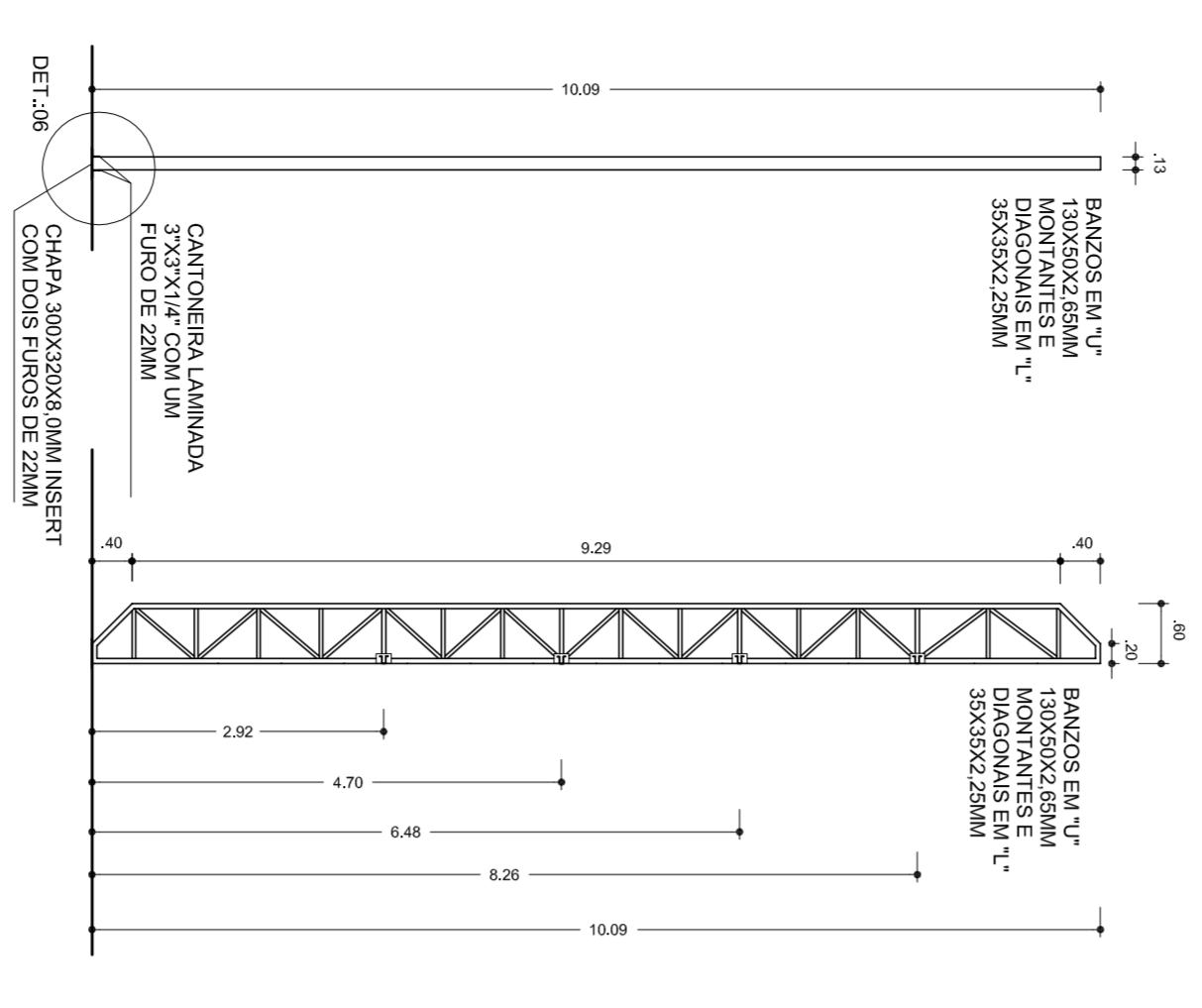
QTD	DENOMINAÇÃO	BRITOLA	QUANTIDADE	PESO (kg)
01	Chaveador	Ø 7 roscaço aço SAE 1020	68m	151
02	Chapa de aço inoxidável	Chapa 300x200x20	6 peças	36,20
03	Chapa de aço inoxidável	Chapa 300x200x10	14 peças	112,84
04	Conexão de aço inoxidável	L 17x1/2" 304	2,4m	17,47
05	Conexão de aço inoxidável	L 3/4" 2" 304	9,80m	71,34
06	Banzo de aço	U 50x50x3,5	522m	2788
07	Montante e diagonal de aço	L 25x25x2,5	120m	1843,20
08	Perfilado de aço	Chapa 60x60x6	14 peças	89,13
09	Reforço da emenda central do arco	U 30x30x2,5	6m	24,62
10	Laminado (reforço do banco)	L 30x30x3,0	3m	55,30
11	Banzo de aço de alto	U 150x50x5	120m	558,15
12	Montante e diagonal de aço	L 30x30x2,5	48 peças	27,36
13	Após sua instalação nos elos	Chapa 300x200x10	15m	96,6
14	Uso para fixação nos elos	Chapa 300x200x10	15m	96,6
15	Uso para fixação nos elos	Chapa 300x200x10	15m	96,6
16	Regra de madeira e banco de VR	Chapa 300x200x10	840m	2741,76
17	Montante e diagonal de VR de	U 30x30x2,5	138,24	138,24
18	Montante e diagonal de VR de	U 30x30x2,5	108m	53,76
19	Banzo VR de unidade de bancagem	Chapa 300x200x20mm	24m	93,70
20	Montante e diagonal de VR de	U 150x50x2,5	18m	83,72
21	Montante e diagonal de VR de	L 30x30x2,5	36m	42,44
22	Montante e diagonal de VR de	L 30x30x2,5	294m	376,32
23	Montante e diagonal de VR de	L 30x30x2,5	48m	56,59
24	Conexão	Ø 7 aço SAE 1020	18m	184,14
25	Conexão	Ø 7 roscaço	19m	93,0
26	Conexão	L 20x20x2" 304	28	35,71
27	Trava para estabilização da rede	Ø 7 aço SAE 1020	42m	41,58
28	Montante e diagonal para estabilização da rede de bancagem	C 30x30x2,5x20	9m	29,38
29				10,95384
30	Tela de aço inoxidável, altura 17mm, espessura 0,3mm, galvanizada, pintura eletrolítica conforme cores no projeto. Quantidade = 1033,62 m			
31	Painéis autoadhesivos de 1,20m com uma unidade de aço e uma de neoprene. Quantidade = 2000 peças.			

PESO = 10,953 84kg + 3% PERDAS = 11,245KG

**RELAÇÃO DE MATERIAS**

01	PERFIL U" 150x50x3,00mm=3,02kg (BANZO DE ARCO)
02	PERFIL CANTONEIRA 30x30x2,25=17,01mm=183kg (MONTANTES E DIAGONAIS DE ARCO)
03	PERFIL CANTONEIRA 25x25x2,25=14,01mm=143kg (MONTANTES E DIAGONAIS DE ARCO)
04	DIÁMETRO 3/4" ROSCADA=56mm=128kg (CHUVA-CANALISADORES DOS ARCOS)
05	PERFIL CANTONEIRA 3"x3" 1/4=12m=88kg (ARCO DO ARCO)
06	CHAPA 60mm=320x400=14 PC=115kg (ARCO DO ARCO)
07	PERFIL CANTONEIRA 70x40x20x2,00mm = 848m=5797kg
08	PERFIL U" 130x50x2,5=130m=647kg (BANZO DE PILAR E OTIÃO)
09	PERFIL CANTONEIRA 35x35x2,5=150m=189kg (MONTANTE E DIAGONAL DE OTIÃO)
10	PERFIL CANTONEIRA 37x37x4,5=60m=44kg (APOIO DE PILAR DE OTIÃO)
11	CHAPA 60x230x2,00mm = 69g = 35kg (ARCO DE PILAR DE OTIÃO)
12	DIÁMETRO 3/4" ROSCADA=12m=28kg (CHUVA-CANALISADORES DOS FLANGES DE OTIÃO)
13	PERFIL CANTONEIRA 50x50x2,00mm = 102m=707kg
14	PERFIL CANTONEIRA 35x35x2,25=22m=53kg
15	DIÁMETRO 1/2" SAE 1020=180m=180kg (CONTRA VENTO)
16	DIÁMETRO 1/2" BARRA ROSCADA=3m=3kg
17	PERFIL U" 34x20x2,0=396m=143kg
18	CHAPA 3,00MM = 64kg
19	PERFIL U" 150x50x3,00MM=48m=275kg
20	PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/2"=32PC
21	ARRUELA USA DIÂMETRO 3/4"=16PC
22	ARRUELA USA DIÂMETRO 1/2"=32PC
23	PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 3/4"=16PC
24	ELT RODUO DIÂMETRO 3,25=180kg
25	TINTA ANTICORROSIVA 150 LITROS
26	DISCO DE CORTE DIÂMETRO 12"=50PC
27	DISCO DE DESBASTE DIÂMETRO 7"=25PC
28	SOLVENTE PARA TINTA 180 LITROS
29	ESTOPA 20kg
30	TELA DE AÇO ONDULADA, ESPESURA=0,3mm=1152,2m
31	TRAPÉZIO BAIXO=36m
32	PARAFUSO AUTOMATIZARRAXANTE DIÂMETRO 1/4", 3/4" COM UMA
33	ARRUELA DE AÇO E UMA DE NEOPRENE=3000PC
34	CONCRETO FCK=20MPa=22,00m3
	ACO CA 50=55kg

PESO = 10,853kg + 3% PERDAS = 11,282KG



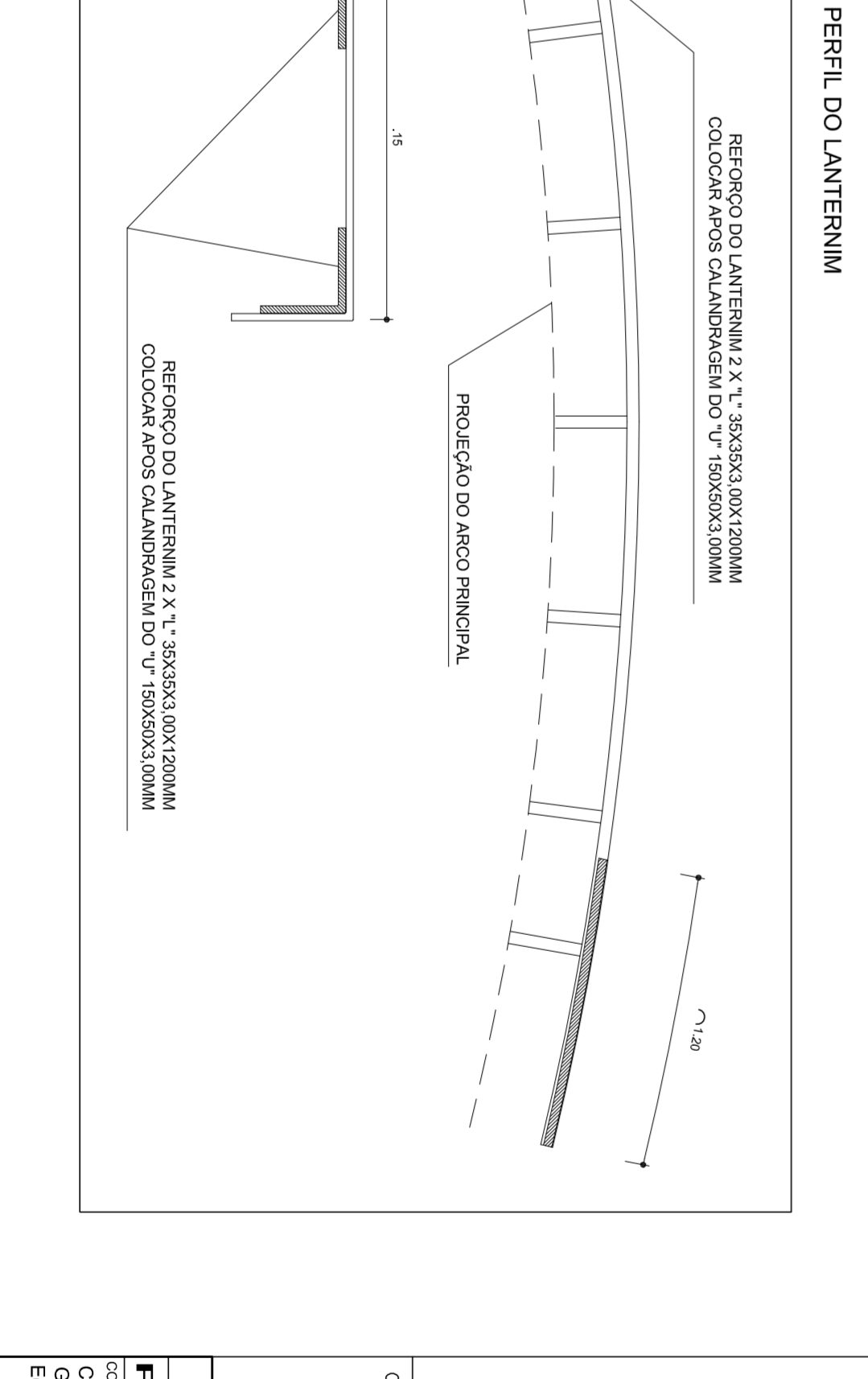
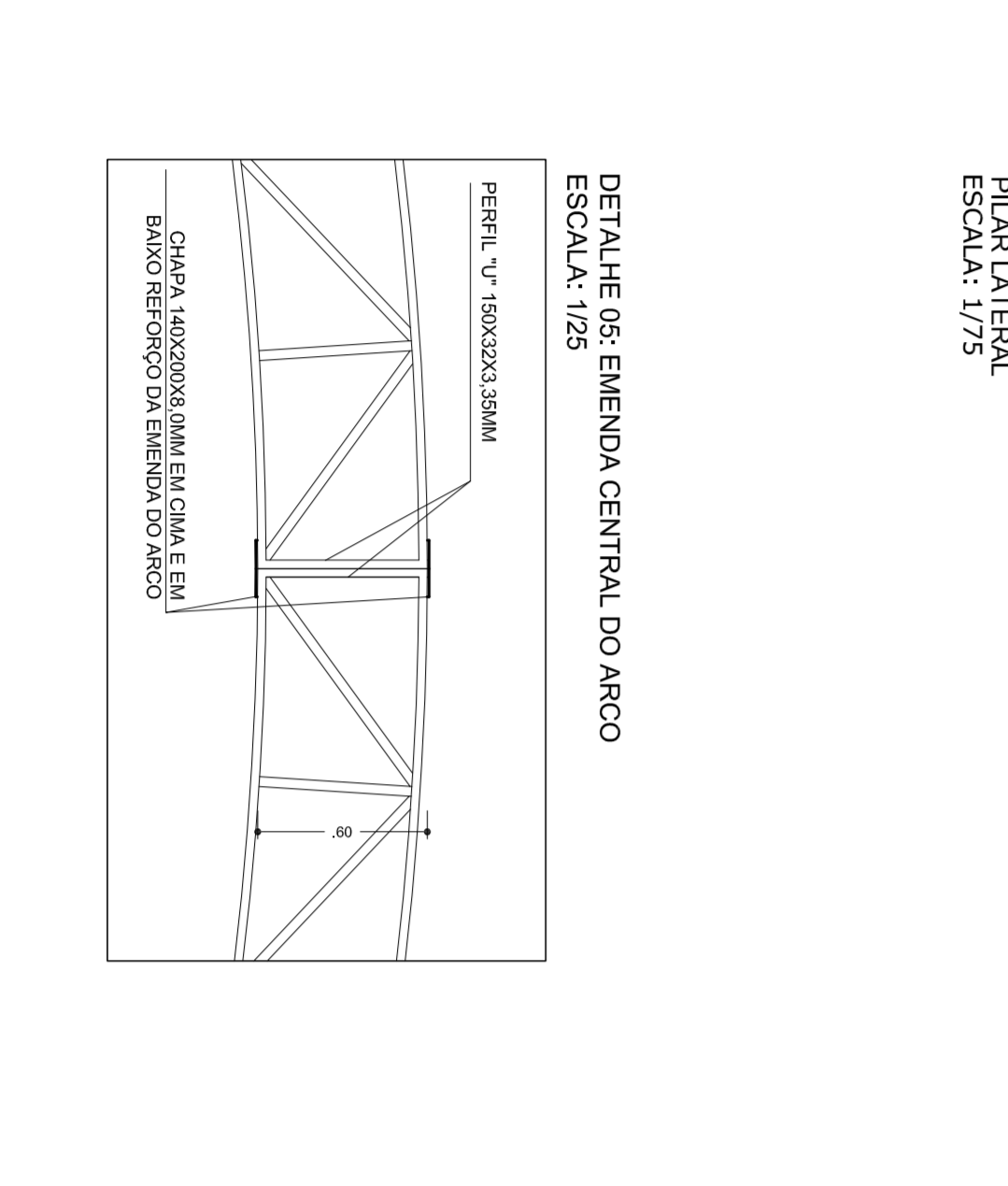
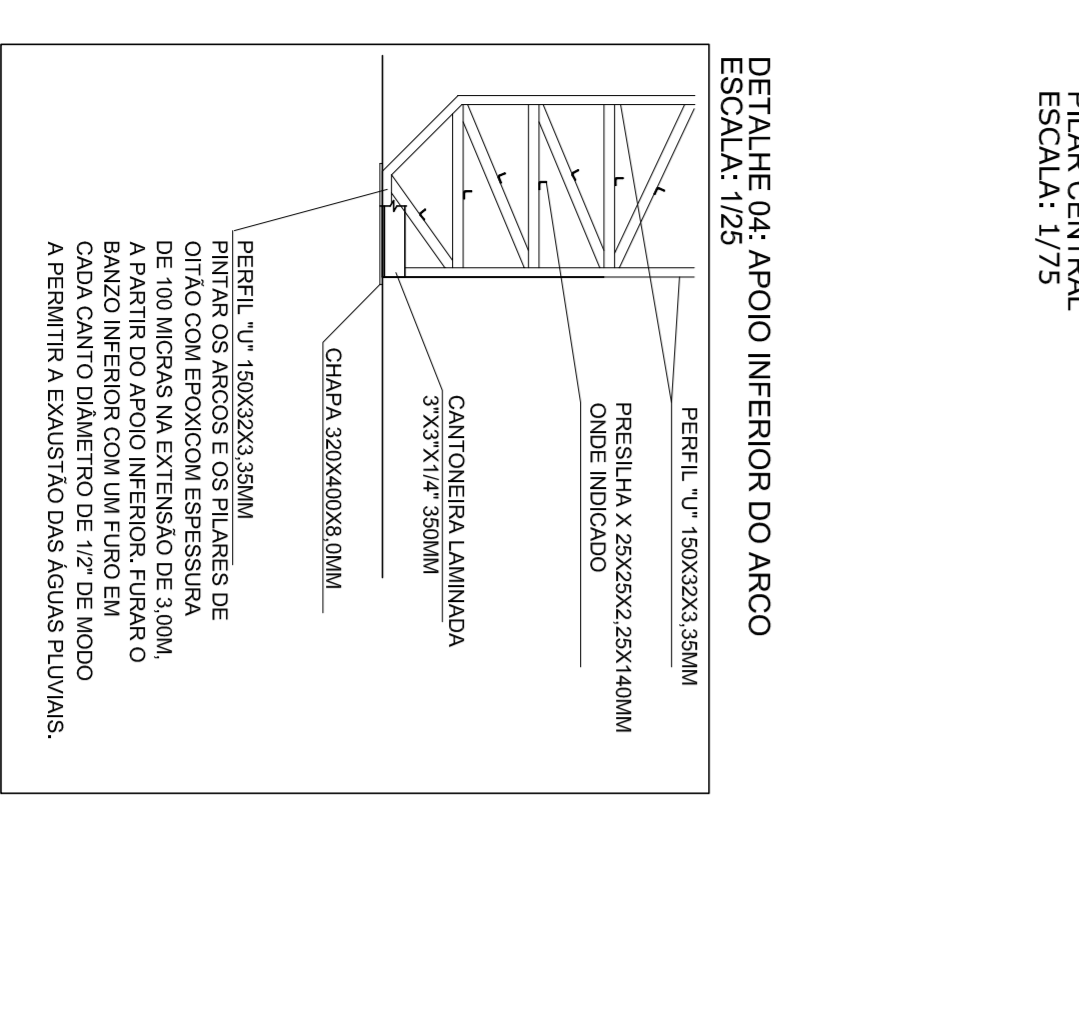
**PROJETO ESTRUTURAL**

COBERTURA DE QUADRA (777,60 m²)

ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA

EST

04/04



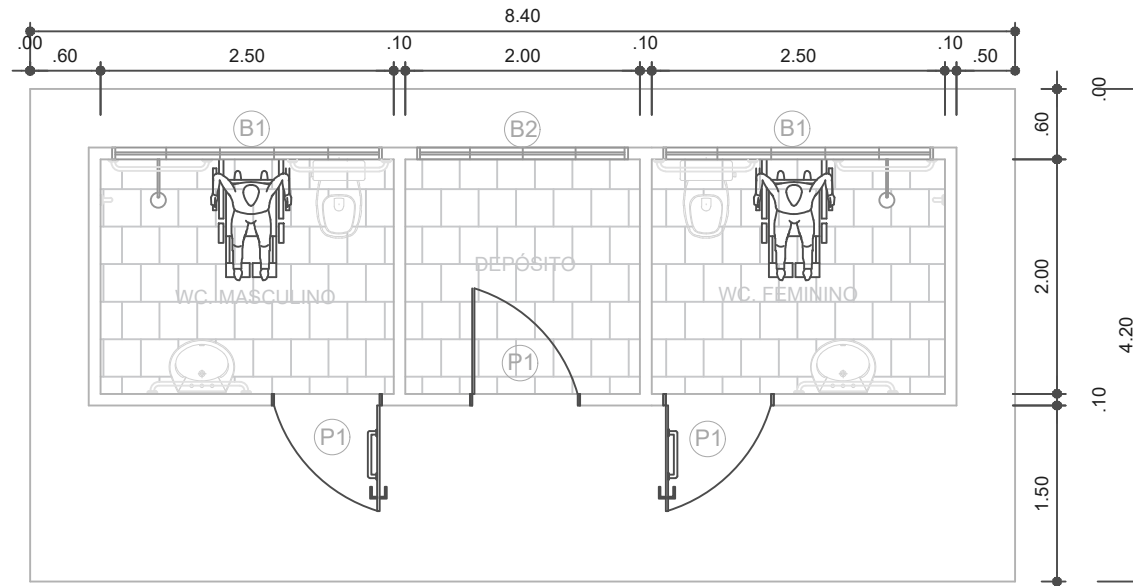
**PROJETO ESTRUTURAL**

COBERTURA DE QUADRA (777,60 m²)

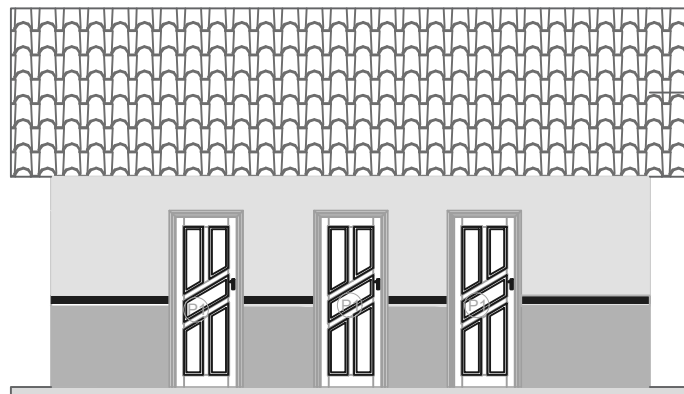
ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA

EST

04/04



PLANTA BAIXA VESTIÁRIOS COM DEPÓSITO



FACHADA VESTIÁRIOS COM DEPÓSITO

LEGENDA

PORTAS EM MADEIRA DE LEI

P1 0,90x2,10

BALANCINS

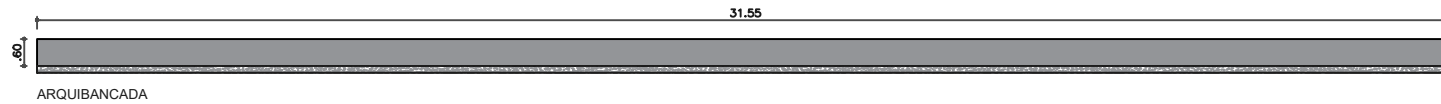
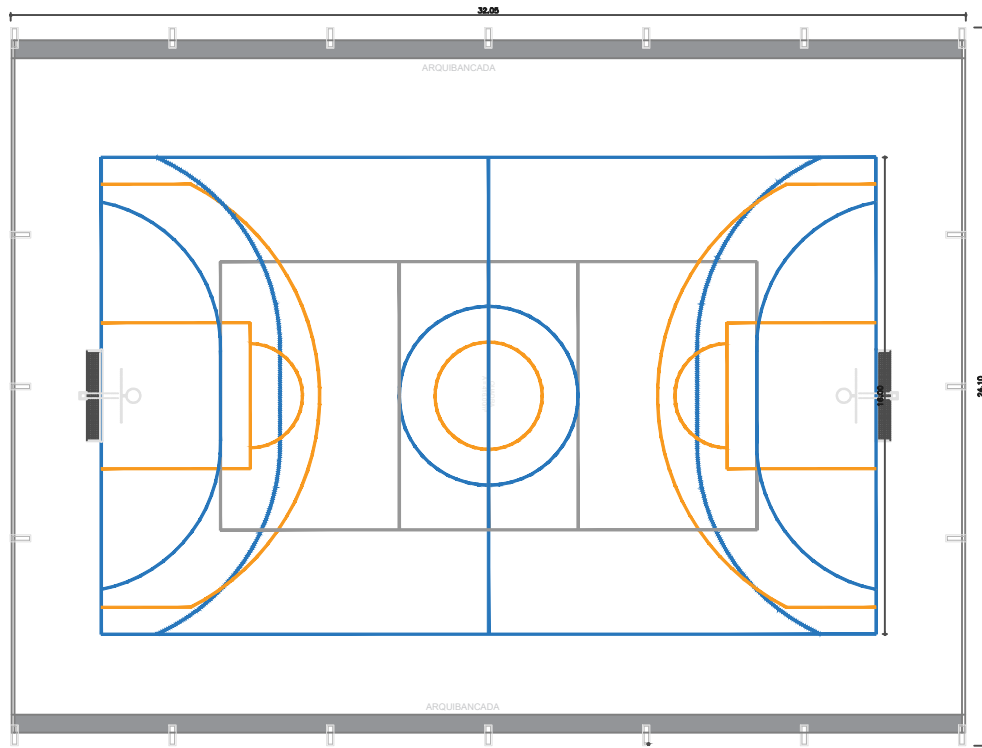
B1 2,30X0,70- Bal. alum. e vidro basculante.

B2 1,80X0,70- Bal. alum. e vidro de correr.

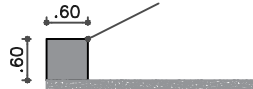


**PREFEITO**  
**FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA**  
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO  
**MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA**

FOLHA:	TÍTULO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
<b>01</b>	<b>ARQUITETURA</b>	ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO CREA: 28.961 D-PA
ASSUNTO:		
BLOCO COM VESTIÁRIOS E DEPÓSITO PARA QUADRA COBERTA		
DESENHO:	ÁREA:	DATA:
FABIO.MELO	35,28M²	AGOSTO/2021



3 FIADAS DE ALVENARIA EM  
CIMENTO MACIÇO  
CHAPISCADA, REBOCADA  
E PINTADA COM TINTA  
ACRÍLICA P/ PISO.



ARQUIBANCADA



**PREFEITO**  
**FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA**  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO  
**MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA**

FOLHA:  
**02**

TÍTULO:  
**ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO**  
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:  
PROJETO DE ARQUIBANCADAM PARA QUADRA COBERTA GRANDE

DESENHO:  
FABIO.MELO

ÁREA:  
M²

DATA:  
AGOSTO/2021