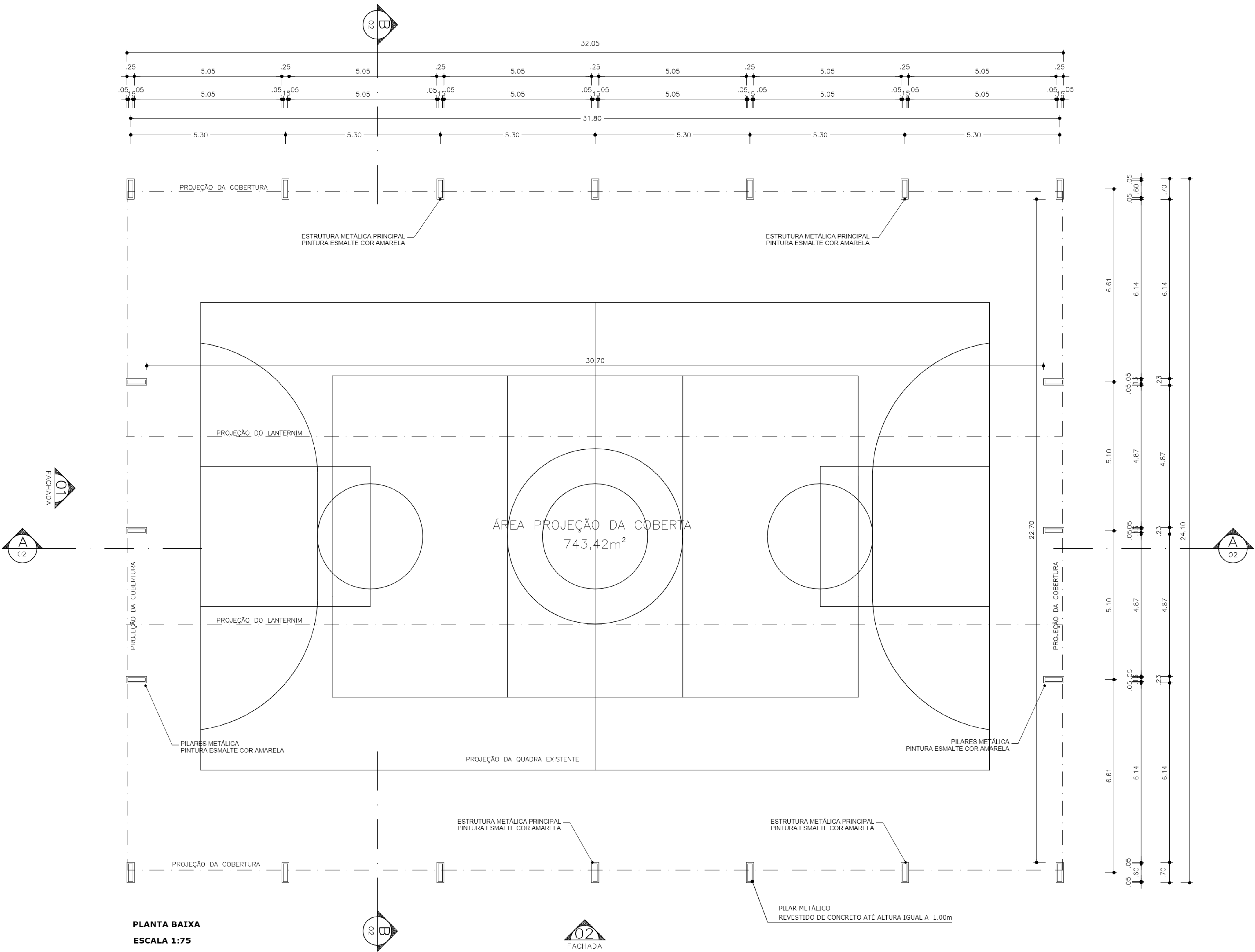
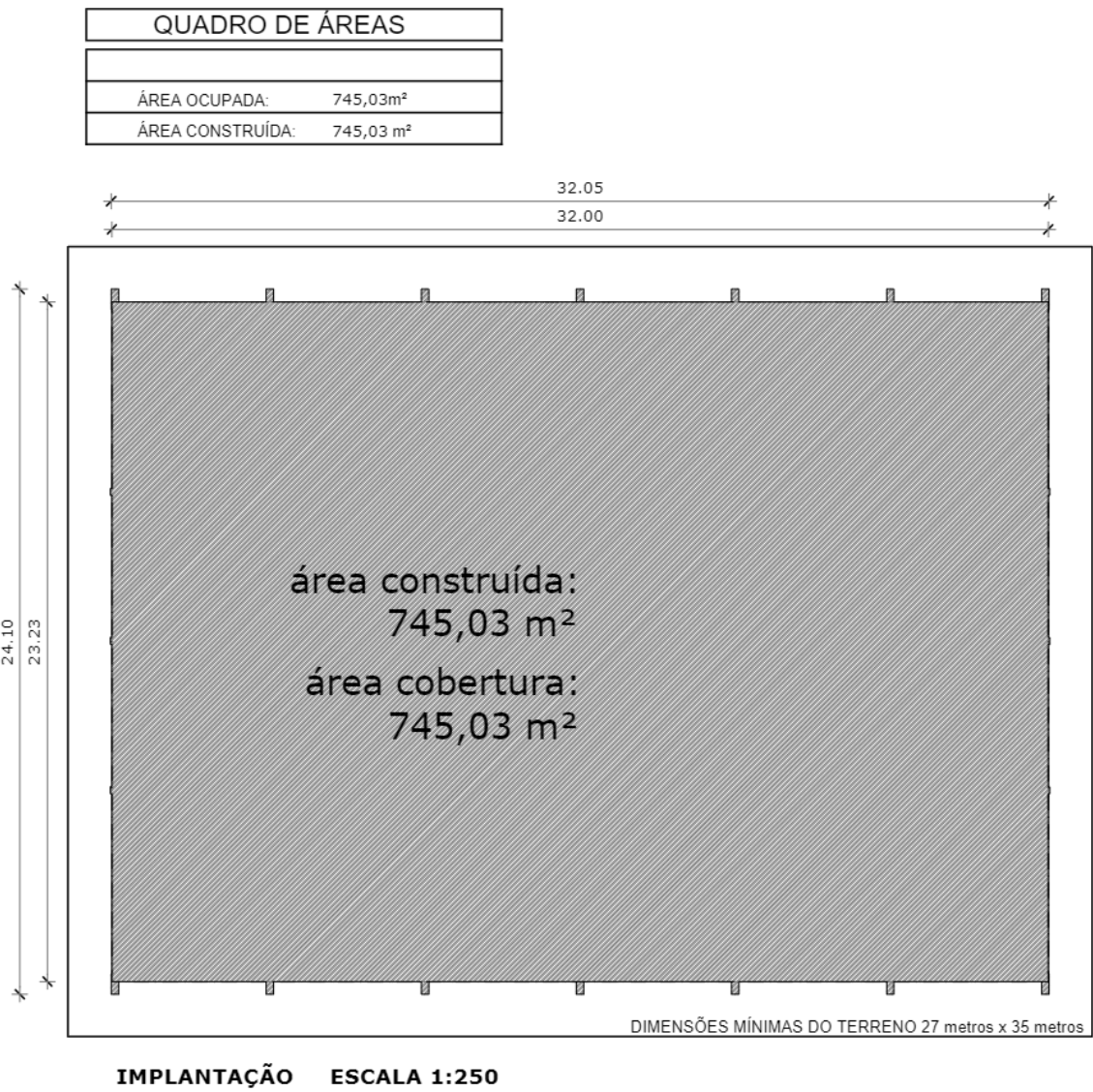




PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75



PROJETO ARQUITETONICO

FOLHA:
01/03

OBRA: COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA - PLANTA BAIXA - PROJETO PADRÃO FNDE
LOCAL: RUA HIGINO MOREIRA, S/N
COORDENADAS INICIAIS - 23° 28' 20.44" S - 47° 43' 52.72" O
COORDENADAS FINAIS - 23° 28' 19.33" S - 47° 43' 52.58" O
BAIRRO: HIGINO MOREIRA
CIDADE: CAPELA DO ALTO - S.P.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO.

SITUAÇÃO SEM ESCALA

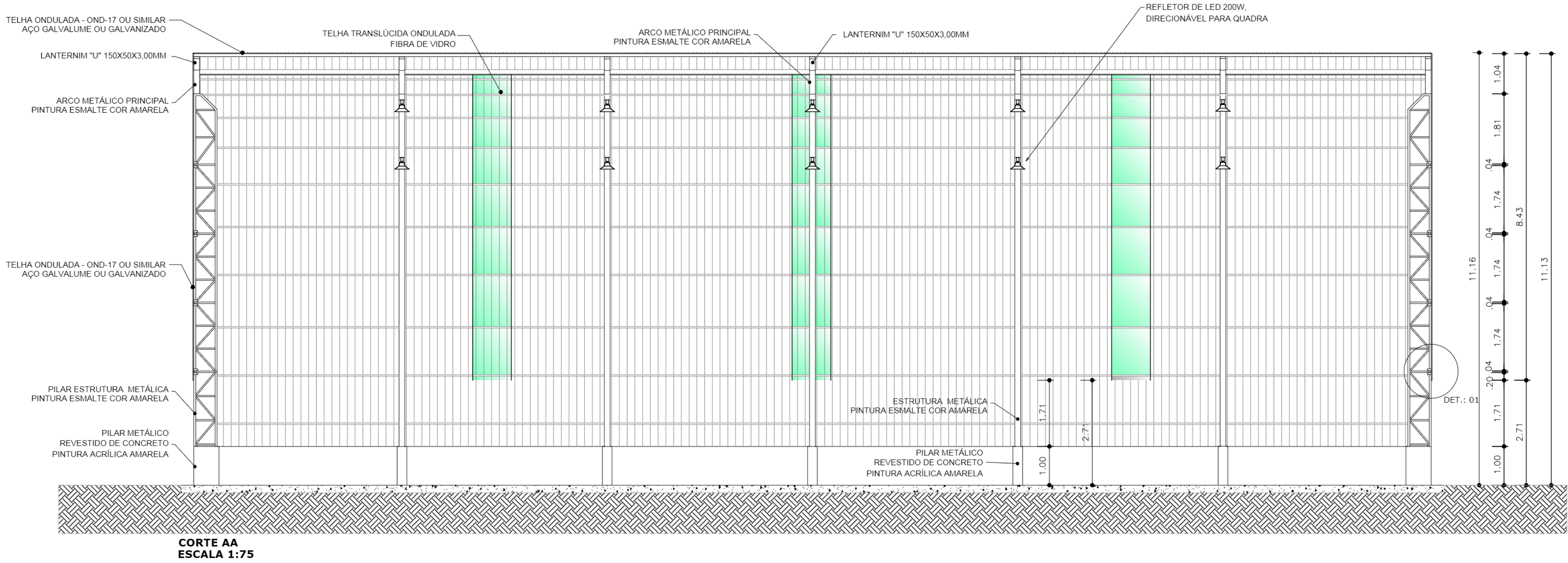
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA NO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PREFEITO MUNICIPAL
PERICLES GONÇALVES

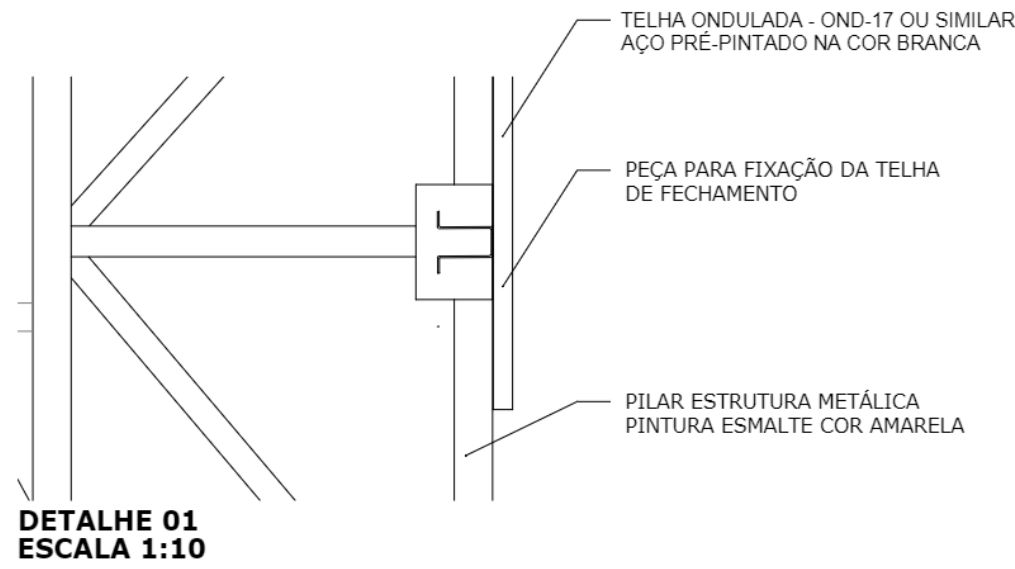
VIDE EM CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

AUTOR DO PROJETO
LUCAS GODOY DE FREITAS FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREASP - 5070095851

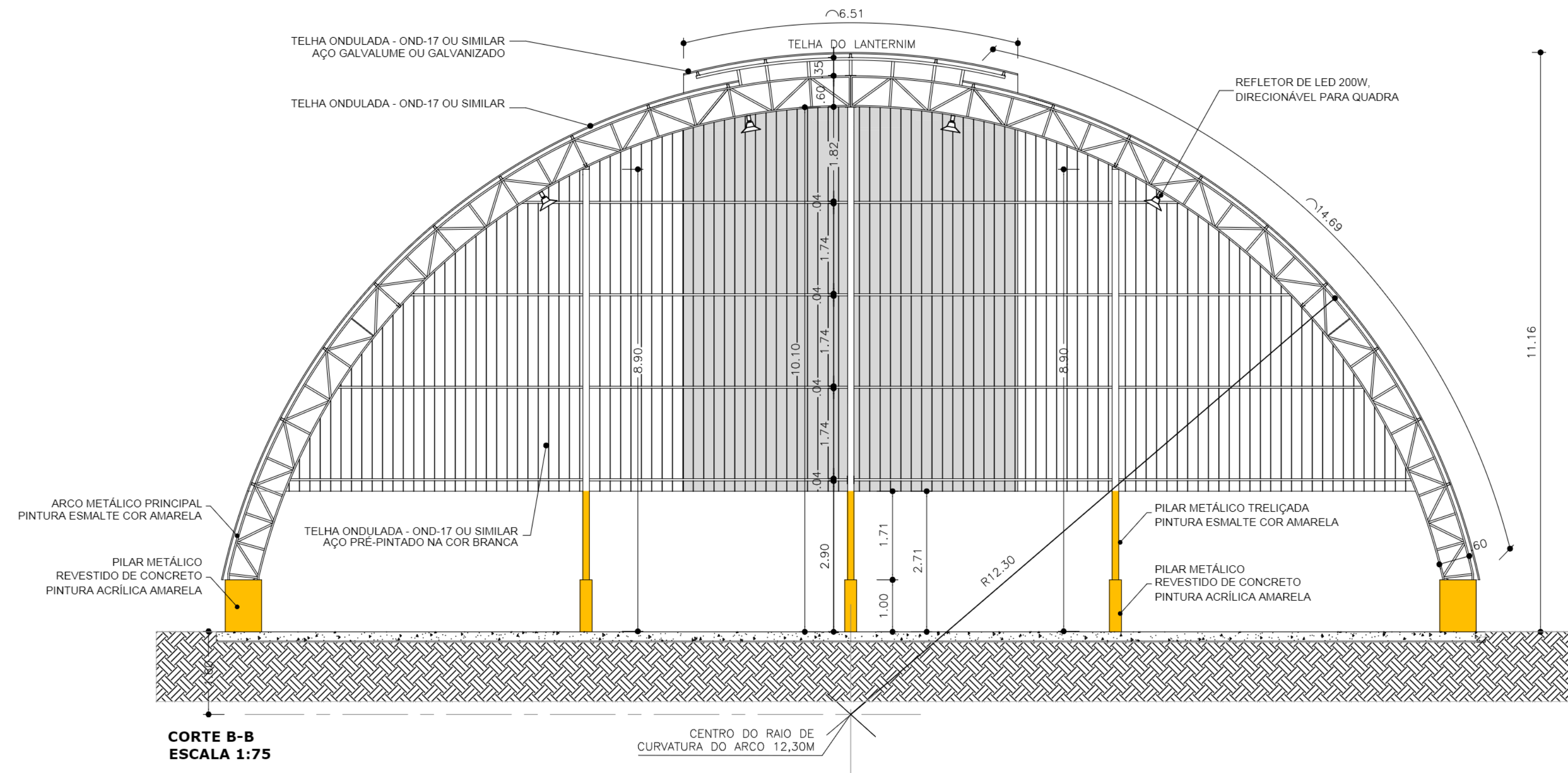
ART: 2802723021157752



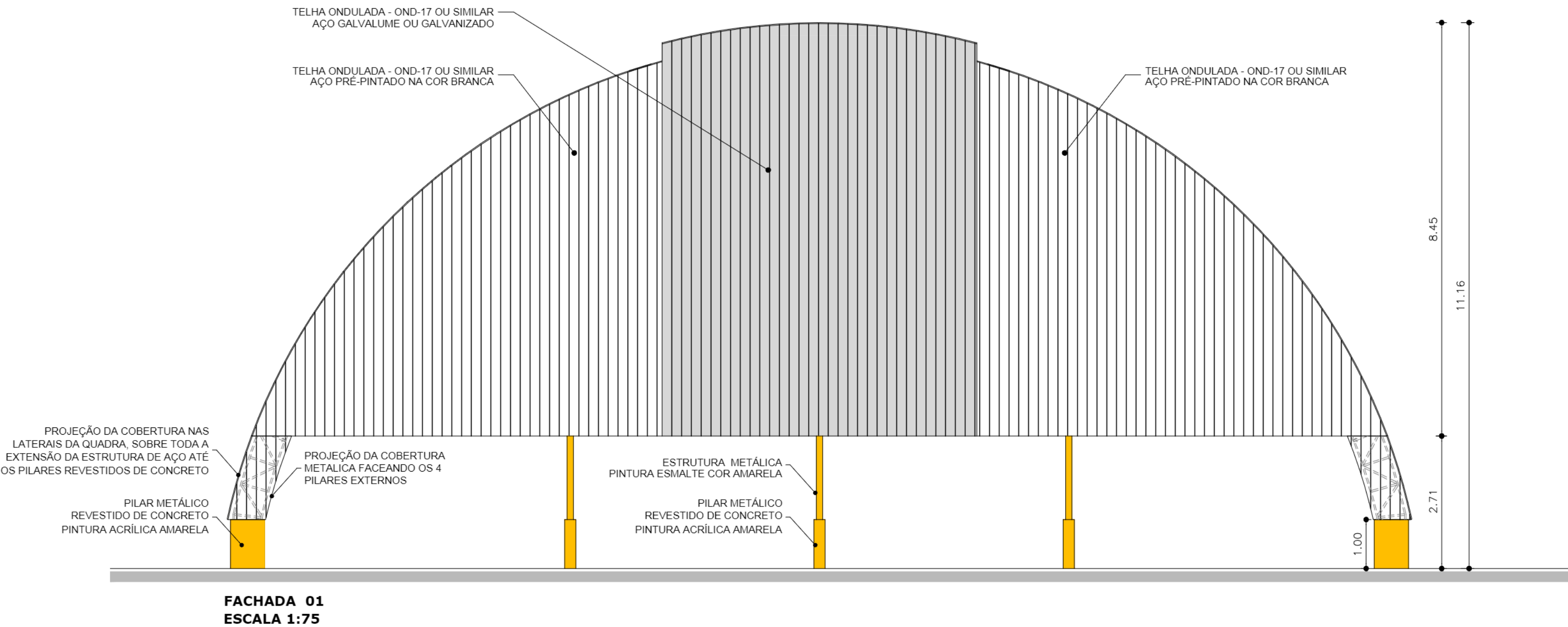
CORTE AA
ESCALA 1:75



DETALHE 01
ESCALA 1:10

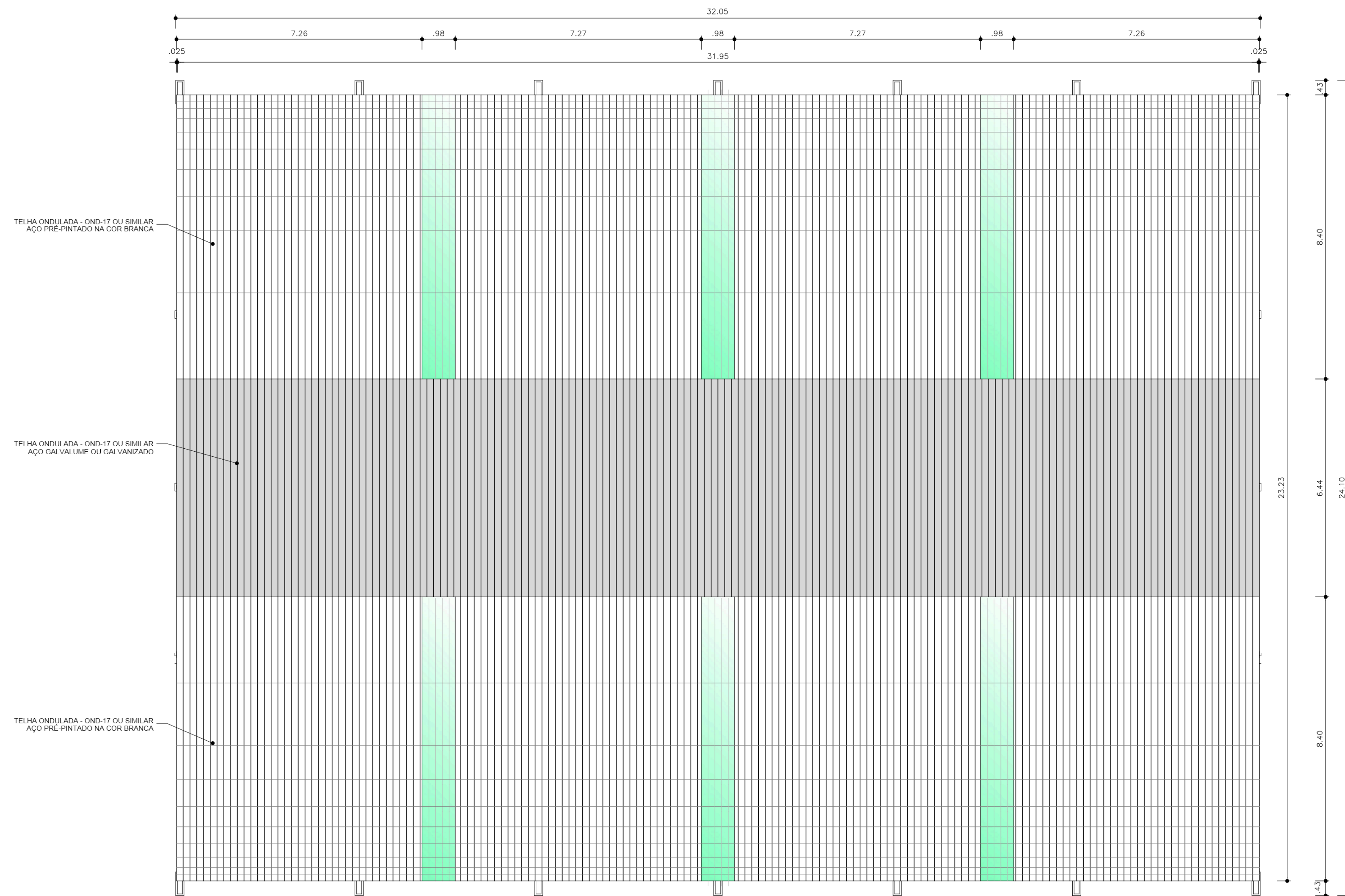


CORTE B-B
ESCALA 1:75

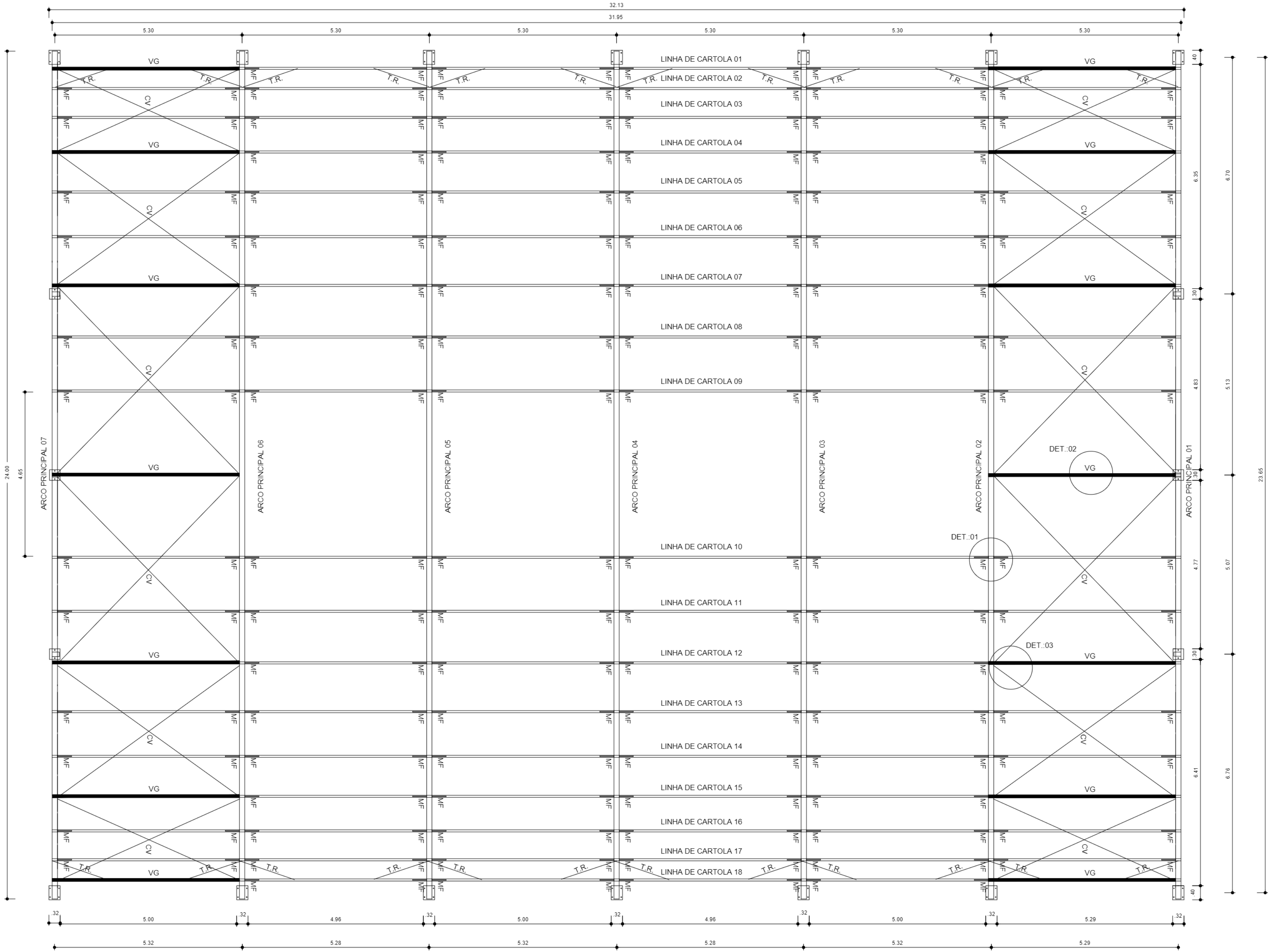


FACHADA 01
ESCALA 1:75

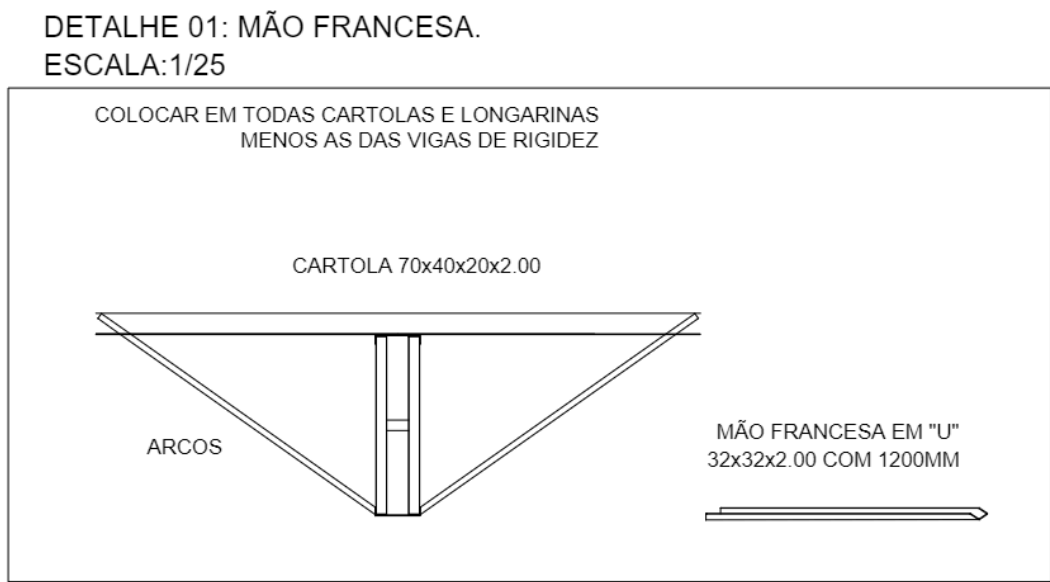
PROJETO ARQUITETONICO		FOLHA: 02/03
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA - CORTE A-A, CORTE B-B E FACHADA 01 - PROJETO PADRÃO FNDE	
LOCAL:	RUA HIGINO MOREIRA, S/N COORDENADAS INICIAIS - 23° 28' 20.44" S - 47° 43' 52.72" O COORDENADAS FINAIS - 23° 28' 19.33" S - 47° 43' 52.58" O	
BAIRRO:	HIGINO MOREIRA	
CIDADE:	CAPELA DO ALTO - S.P.	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO.	
SITUAÇÃO SEM ESCALA	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA NO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO	
VIDE EM CROQUI DE LOCALIZAÇÃO	 PREFEITO MUNICIPAL PERICLES GONÇALVES  AUTOR DO PROJETO LUCAS GODOY DE FREITAS FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREASP - 5070095851	



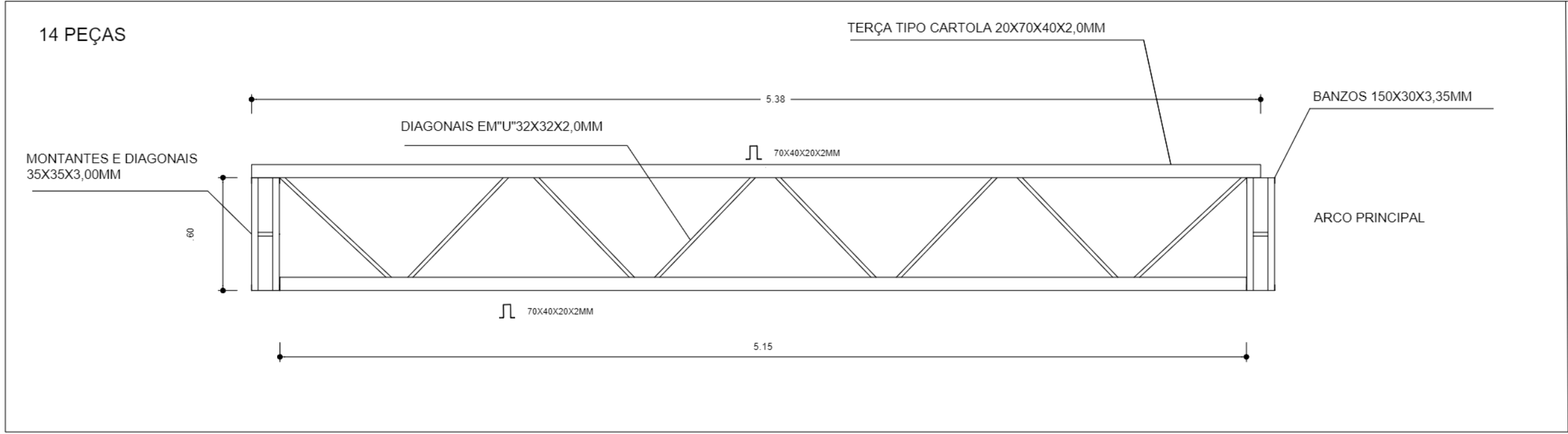
PROJETO ARQUITETONICO		FOLHA: 03/03
OBRA: COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA - FACHADA 02 E PLANTA DE COBERTURA - PROJETO PADRÃO FNDE LOCAL: RUA HIGINO MOREIRA, S/N COORDENADAS INICIAIS - 23° 28' 20.44" S - 47° 43' 52.72" O COORDENADAS FINAIS - 23° 28' 19.33" S - 47° 43' 52.58" O BAIRRO: HIGINO MOREIRA CIDADE: CAPELA DO ALTO - S.P. PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO.		
SITUAÇÃO SEM ESCALA	SECUNDAR QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA NO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO	
VIDE EM CROQUI DE LOCALIZAÇÃO	 PREFEITO MUNICIPAL PERICLES GONÇALVES  AUTOR DO PROJETO LUCAS GODOY DE FREITAS FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREASP - 5070095851	



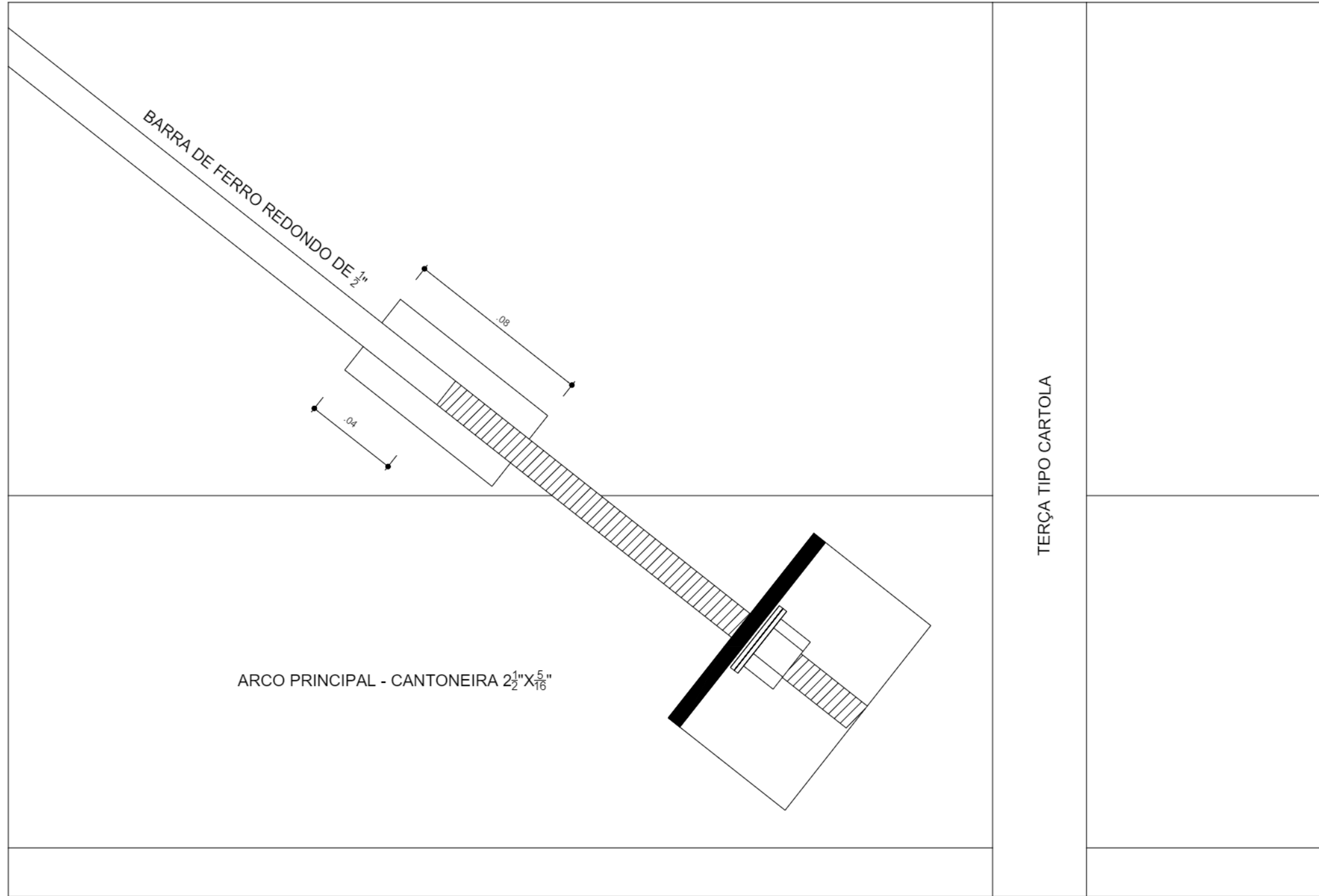
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75



DETALHE 02: VIGA DE RIGIDEZ
ESCALA: 1/25



DETALHE 03: FIXAÇÃO DO CONTAVENTAMENTO
ESCALA: 1/2



PROJETO ARQUITETONICO

FOLHA:
01/02

OBRA: COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA - ESTRUTURA METÁLICA - PROJETO PADRÃO FNDE
LOCAL: RUA LEDUBINO MACHADO, S/N
COORDENADAS INICIAIS - 23° 27' 56.70" S - 47° 44' 31.17" O
COORDENADAS FINAIS - 23° 27' 55.80" S - 47° 44' 31.42" O
BAIRRO: JARDIM NOVA CAPELA
CIDADE: CAPELA DO ALTO - S.P.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO.

SITUAÇÃO SEM ESCALA

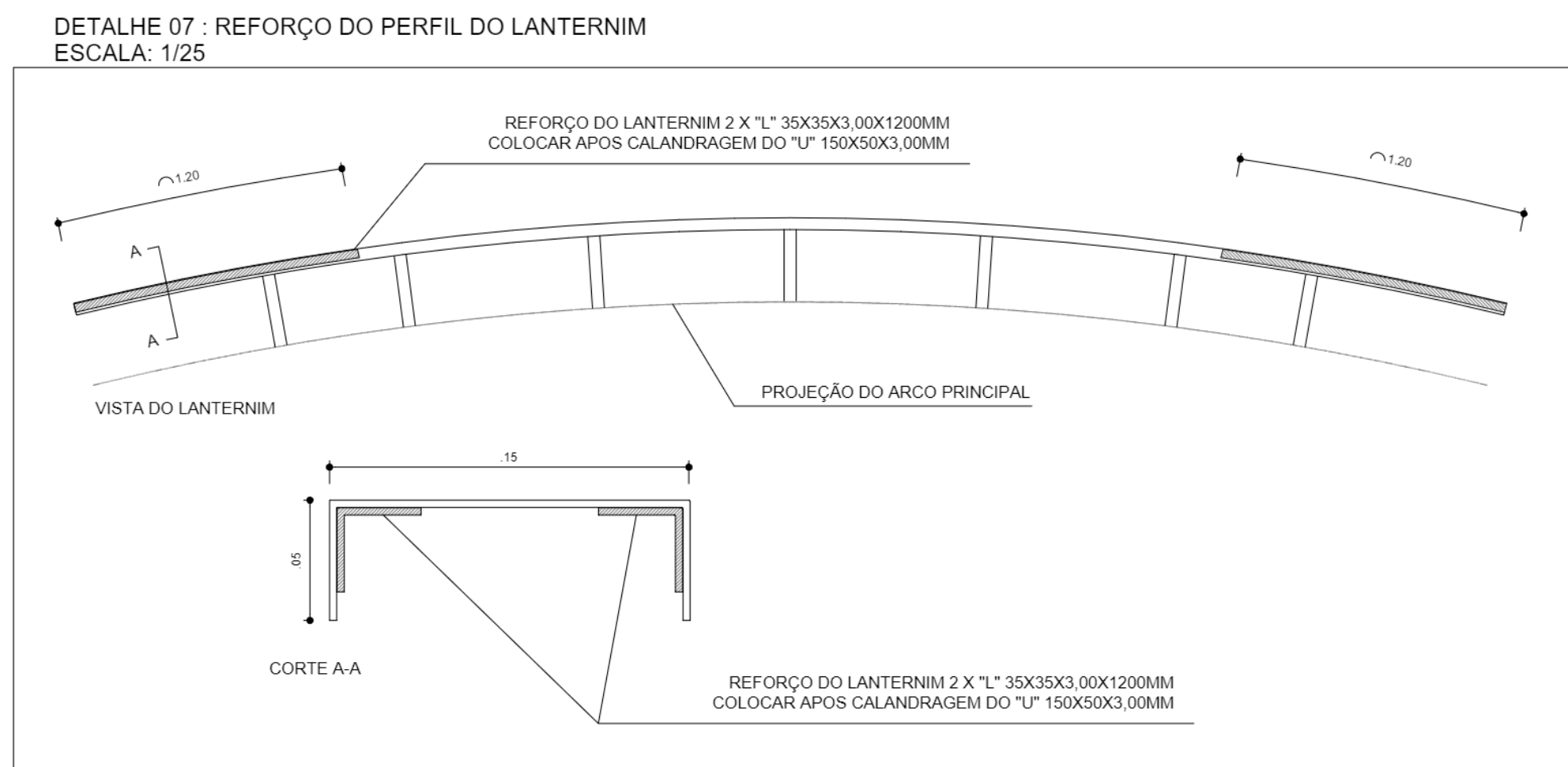
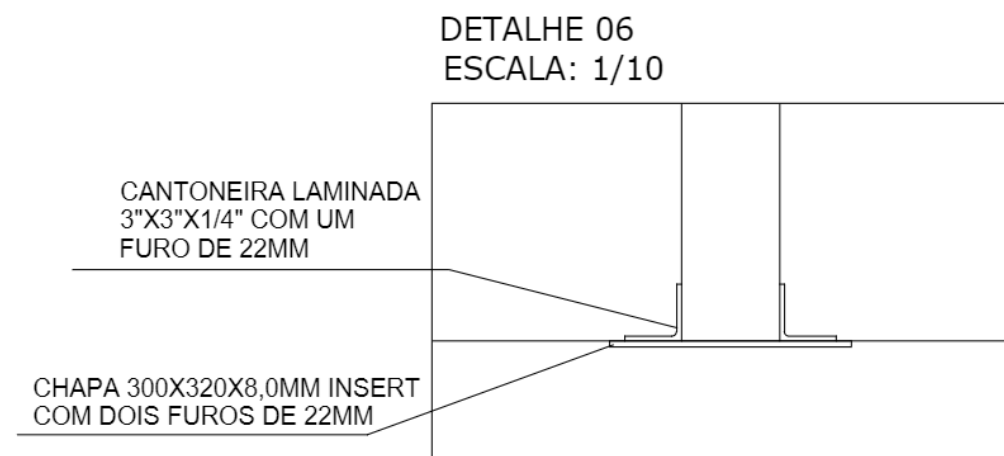
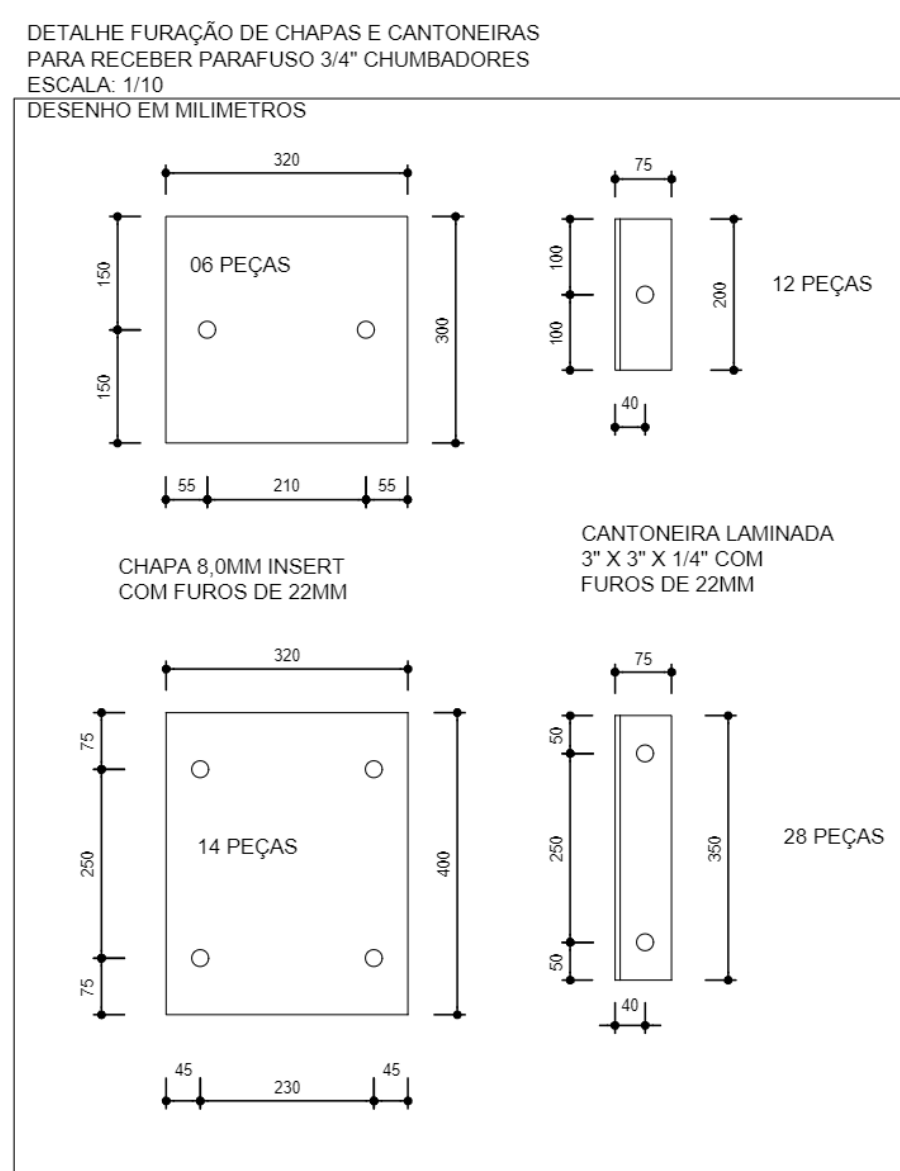
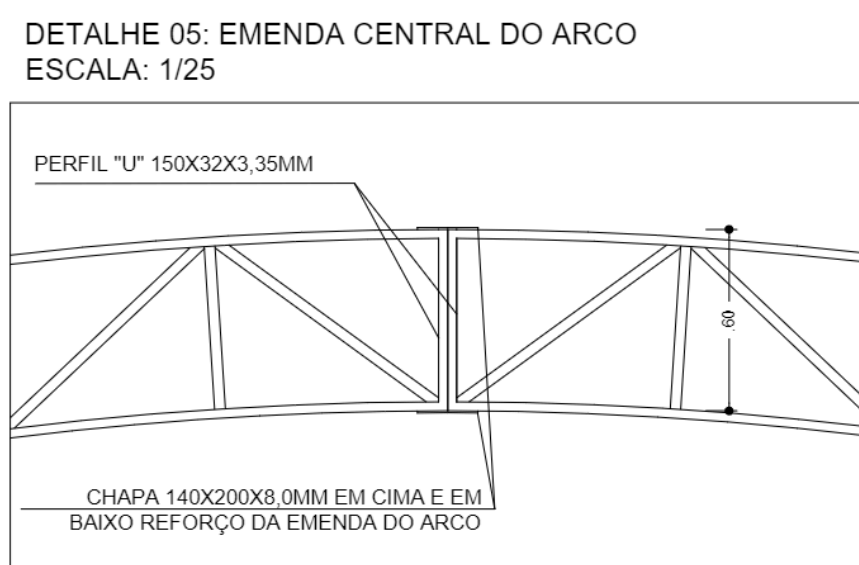
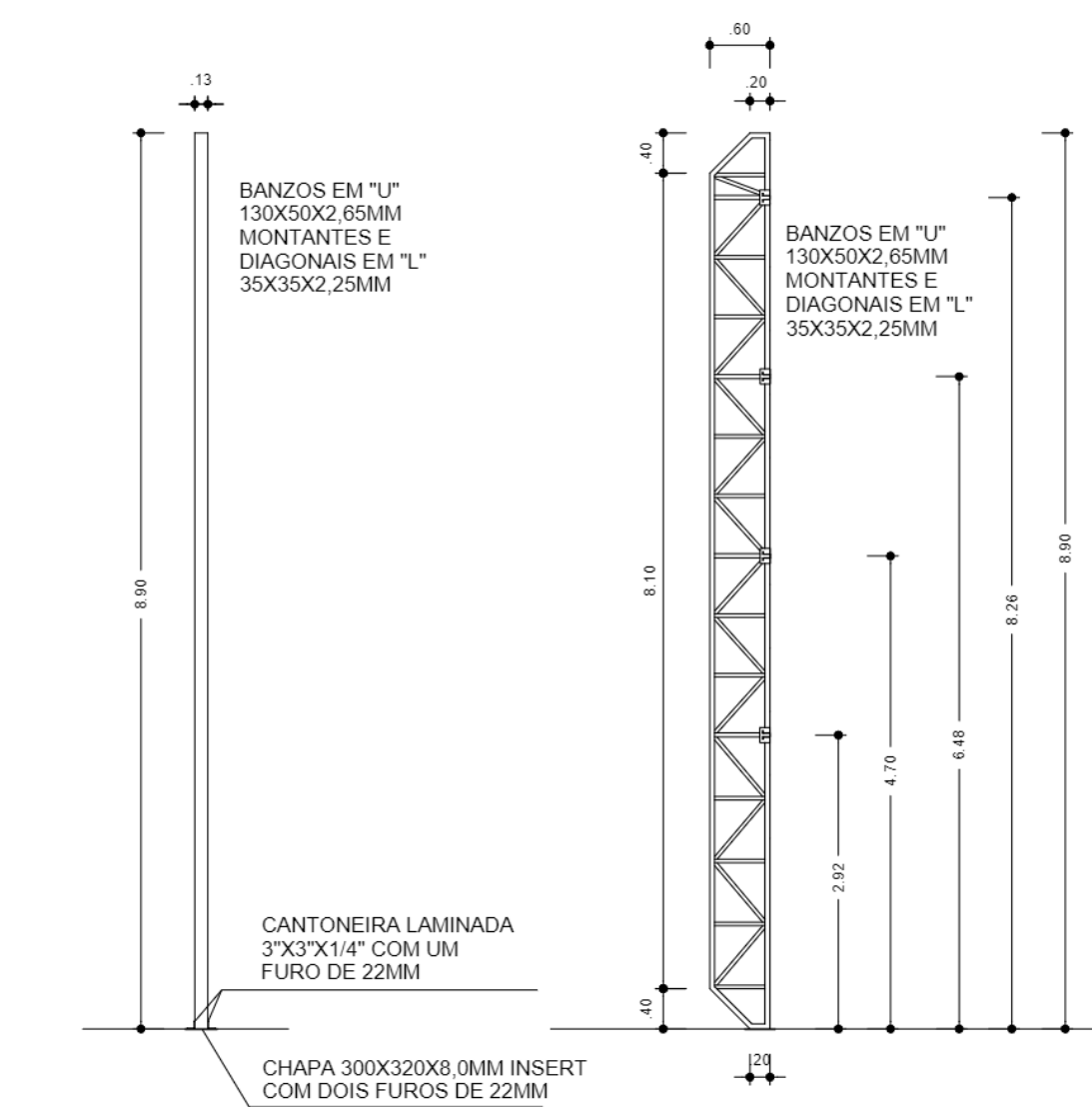
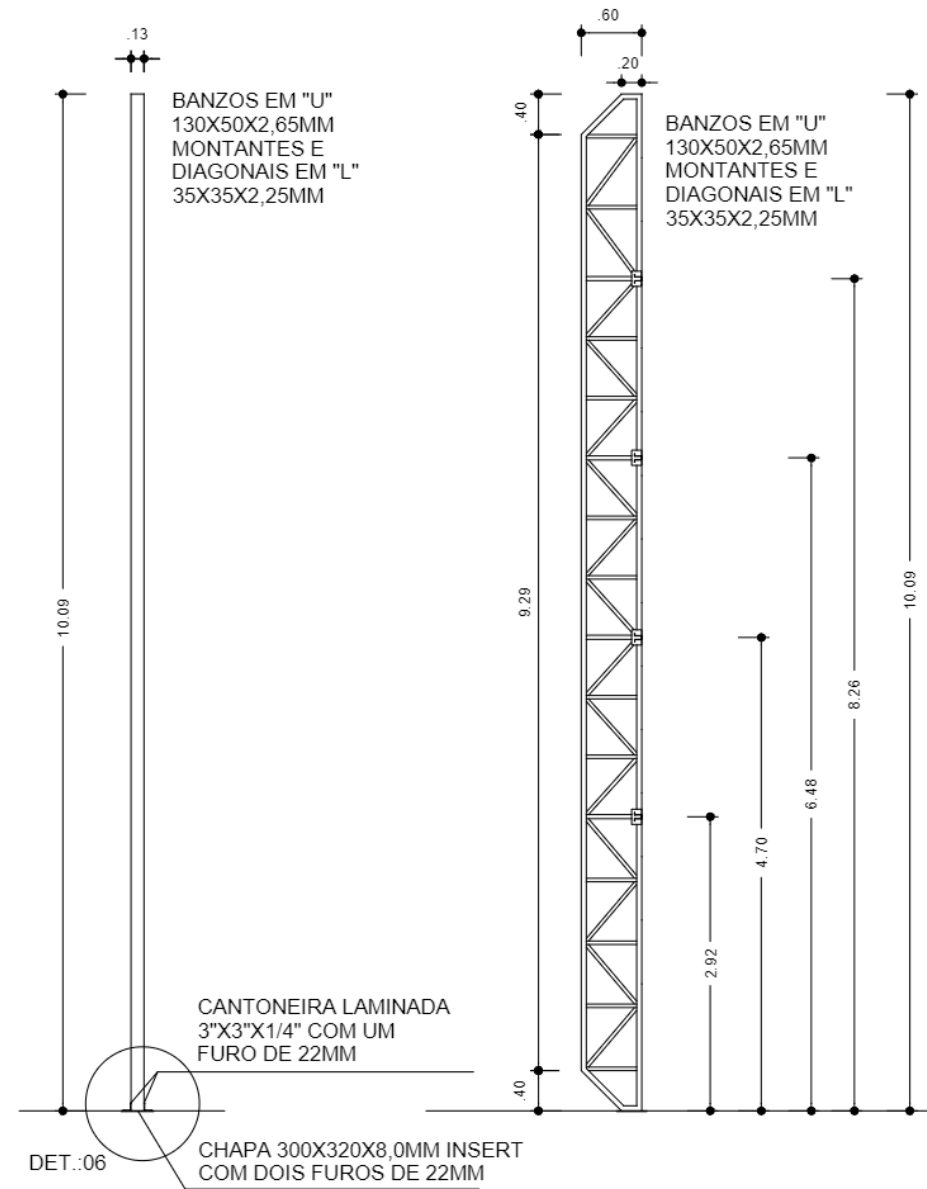
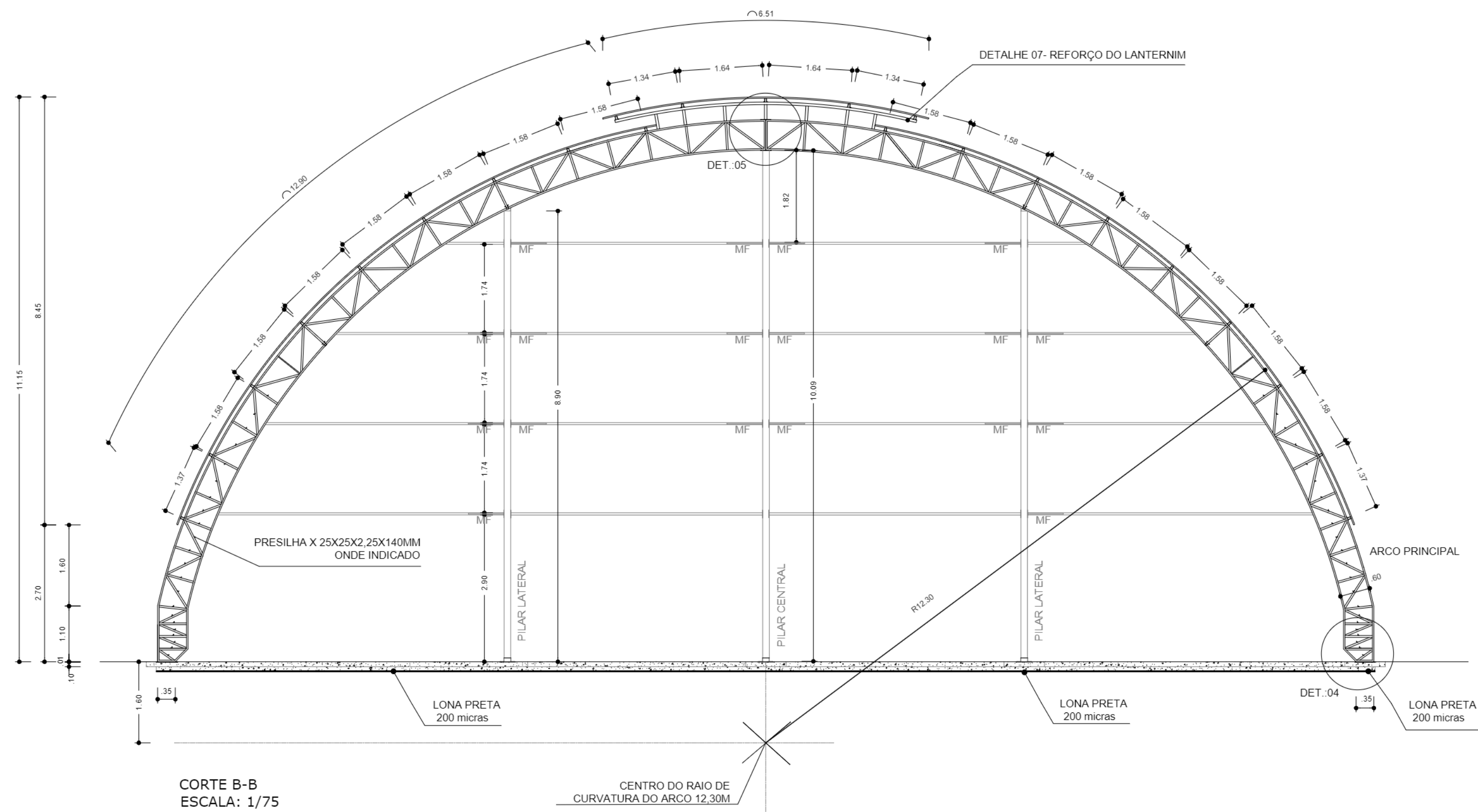
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

VIDE EM CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

PREFEITO MUNICIPAL
PERICLES GONÇALVES

AUTOR DO PROJETO
LUCAS GODOY DE FREITAS FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREASP - 5070095851

ART: 28027230211577752



RELAÇÃO DE MATERIAIS - QUANTIDADE				
	DENOMINAÇÃO	BITOLA	QUANTIDADE	PESO (kg)
01.	Chumador	Ø 1/8" roscaço aço SAE 1020	151	
02.	Chapa do apoio inferior(olho)	Chapa 8mmx300x320	88m	
03.	Chapa do apoio inferior(arco)	Chapa 8mmx320x400	6 peças	36,20
04.	Cantoneira do apoio inferior(olho)	L 3"x3"x2" laminada	14 peças	112,54
05.	Cantoneira do apoio inferior(arco)	L 3"x3"x2" laminada	2,4m	17,47
06.	Banzo de arco	U 150x32x3,35	9,80m	77,34
07.	Montante e diagonal de arco	L 35x35x3,00	522m	2796
08.	Pressilha arco	L 25x25x2,5	1200m	1843,20
09.	Reforço da emenda central do arco	Chapa 8mmx140x200	48m	89,13
10.	Lantemim(banzo)	U 150x50x3,00	14 peças	24,62
11.	Lantemim(reforço do banzo)	L 35x35x3,00	60m	342,72
12.	Banzo de pilar de olho	U 130x50x2,65	36m	55,30
13.	Montante e diagonal pilar de olho	L 35x35x2,5	270m	318,33
14.	Apoio das longarinas nos oêdes	Chapa 5mmx100x150	48 peças	27,36
15.	Longarinas nos oêdes	Caneta 90x40x20x2,00(90 e altura)	150m	585,6
16.	Terças da cobertura e banzo da VR	Caneta 70x40x20x2,00(70 e altura)	840m	2741,76
17.	Diagonais da VR da cobertura	U 32x32x2,00	100m	138,24
18.	Montantes e diagonais da VR da tabela de basquete (VTR)	U 32x32x2,00	42m	53,76
19.	Banzo de VR da tabela de basquete (VTR)	Caneta 90x40x20x2,00mm	24m	93,70
20.	Banzo da viga de sustentação da tabela de basquete	U 130x50x2,65	18m	83,72
21.	Montantes e diagonais da viga de sustentação da tabela de basquete	L 35x35x2,5	36m	42,44
22.	Mão-franca	U 32x32x2,00	294m	376,32
23.	Diagonal rígida das terças extremas	L 35x35x2,5	48m	56,59
24.	Contravento	Ø 2" Aço SAE 1020	186m	184,14
25.	Contravento	Ø 2" roscaço	10m	9,90
26.	Contravento	L 2"x2"x2" laminada	4,8	35,71
27.	Trante para estabilização da tabela de basquete	Ø 2" Aço SAE 1020	42m	41,58
28.	Mão-franca para estabilização da tabela de basquete	C 100x40x20x2,00	9m	29,38
				10 953,84
29.	Tela de aço, ondulado, altura 17mm, espessura 0,43mm, galvanizada, pintura eletrolítica conforme cores no projeto. Quantidade = 1033,92 m			
30.	Telhas de aço trapezoidal, altura do traço 25mm, espessura 0,43mm, pintura eletrolítica conforme cores no projeto. Quantidade = 365,3 m			
31.	Parafuso autotornante Ø 2 1/2" com uma arruela de aço e uma de neoprene. Quantidade = 3000 peças.			

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

RELAÇÃO DE MATERIAIS	
01.	PERFIL "U" 150x30x3.00=600m=3024Kg (BANZO DE ARCO)
02.	PERFIL CANTONEIRA 35x35x2 25=1470m=1853Kg (MONTANTES E DIAGONAIS DE ARCO)
03.	PERFIL CANTONEIRA 25x25x2 0=180m=144Kg (PRESILHA)
04.	DIAMETRO 3/4" ROSCADA=56m=128Kg (CHUMBAORES DOS ARCOS)
05.	PERFIL CANTONEIRA 3"x3" 1/4=12m=88Kg (APOIO DO ARCO)
06.	CHAPA 8mm=320x40=14 PÇ=115Kg (APOIO DO ARCO)
07.	PERFIL CARTOLA 70X40X20X2.0MM = 846m=2978Kg
08.	PERFIL "U" 130x50x2 25=132m=547Kg (BANZO DE PILAR E OITÃO)
09.	PERFIL CANTONEIRA 35x35x2 25=150m=189Kg (MONTANTE E DIAGONAL DE OITÃO)
10.	PERFIL CANTONEIRA 3"x3"x1/4=6.00m=44Kg (APOI DE PILAR DE OITÃO)
11.	CHAPA 8,0x320x300MM = 6PÇ = 35Kg (APOIO DE PILAR DE OITÃO)
12.	DIAMETRO 3/4" ROSCADA=12m=28Kg (CHUMBADORES DOS PILARE DE OITÃO)
13.	PERFIL CARTOLA 90X50X20X2.0MM =162m=700Kg
14.	PERFIL CANTONEIRA 35x35x2 25=42m=53Kg
15.	DIAMETRO 1/2" SAE 1020=180m=180Kg (CONTRA VENTO)
16.	DIAMETRO 1/2" BARRA ROSCADA=3m=3Kg
17.	PERFIL "U" 34x20x2 0=366m=434Kg
18.	CHAPA 3,00MM = 64Kg
19.	PERFIL "U" 150x50x3,00MM=48m=275Kg
20.	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/2"=32PÇ
21.	ARRUELA LISA DIAMETRO 3/4"=160PÇ
22.	ARRUELA LISA DIAMETRO 1/2"=32PÇ
23.	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 3/4"=136PÇ
24.	ELETRODUTO DIAMETRO 3.25=160Kg
25.	TINTA ANTICORROSIVA 150 LITROS
26.	DISCO DE CORTE DIAMETRO 12"=50PÇ
27.	DISCO DE DESBASTE DIAMETRO 7"=25PÇ
28.	SOLVENTE PARA TINTA 180 LITROS
29.	ESTOPA 20Kg
30.	TELHA DE AÇO ONDULADA, ESPESSURA=0.43mm=1152,2m
31.	TELHA DE AÇO TRAPEZOIDAL, ESPESSURA=0.43mm
	TRAPEZO BAIXO=360m
	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE DIAMETRO 1/4"x 3/4" COM UIMA
	ARRUELA DE AÇO E UIMA DE NEOPRENE=3000PÇ
33.	CONCRETO FCK=20MPA=22.00m3
34.	AÇO CA 50=535Kg

PESO = 10.953Kg + 3% PERDAS = 11.282KG

PROJETO ARQUITETONICO FOLHA: 02/02	
OBRA: COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA - ESTRUTURA METÁLICA - PROJETO PADRÃO FNDE	
LOCAL: RUA HIGINO MOREIRA, S/N COORDENADAS INICIAIS - 23° 28' 20.44" S - 47° 43' 52.72" O COORDENADAS FINAIS - 23° 28' 19.33" S - 47° 43' 52.58" O	
BAIRRO: HIGINO MOREIRA	
CIDADE: CAPELA DO ALTO - S.P.	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO.	
SITUAÇÃO SEM ESCALA VIDE EM CROQUI DE LOCALIZAÇÃO	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA NO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO  PREFEITO MUNICIPAL PERICLES GONÇALVES  AUTOR DO PROJETO LUCAS GODOY DE FREITAS FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREASP - 5070095851 ART: 28027230211577752