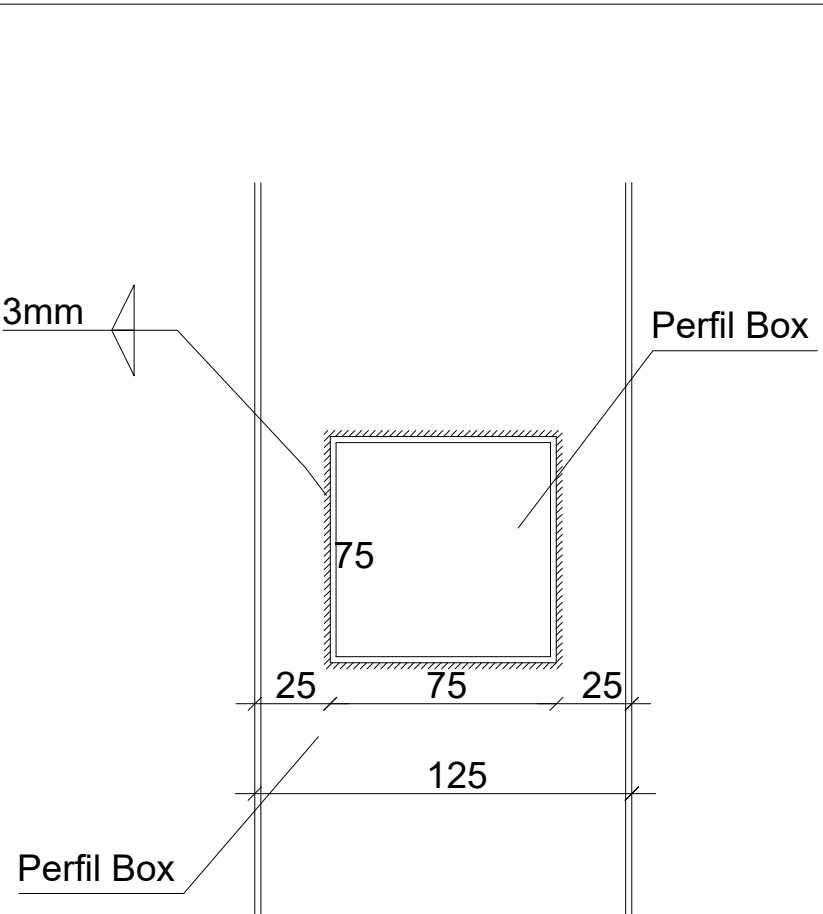
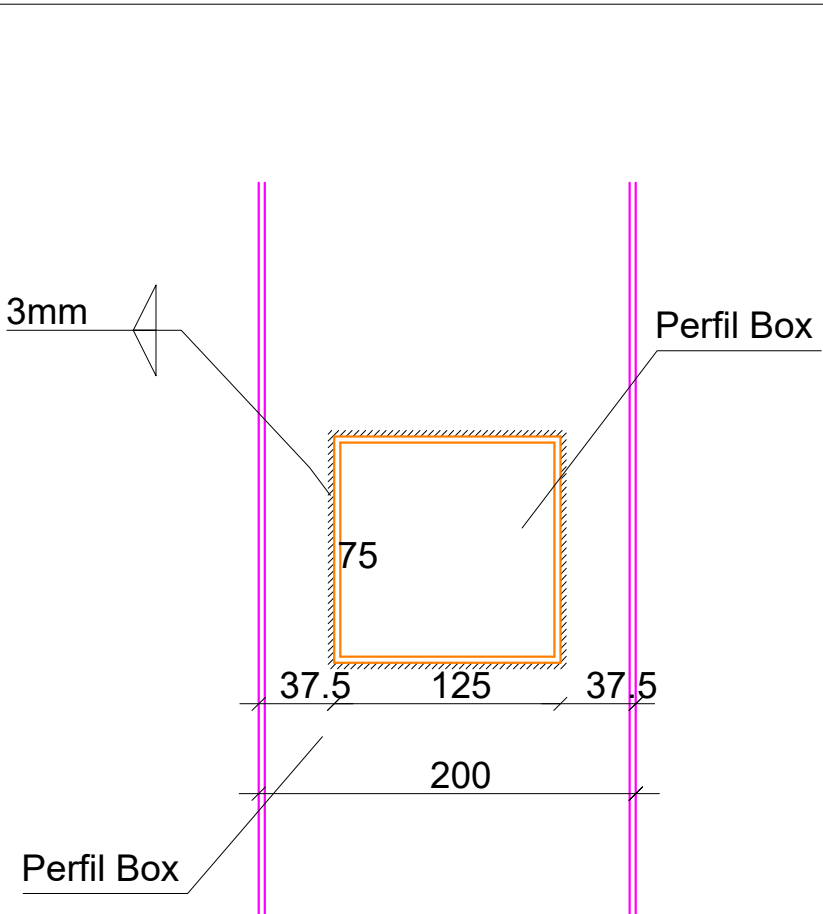


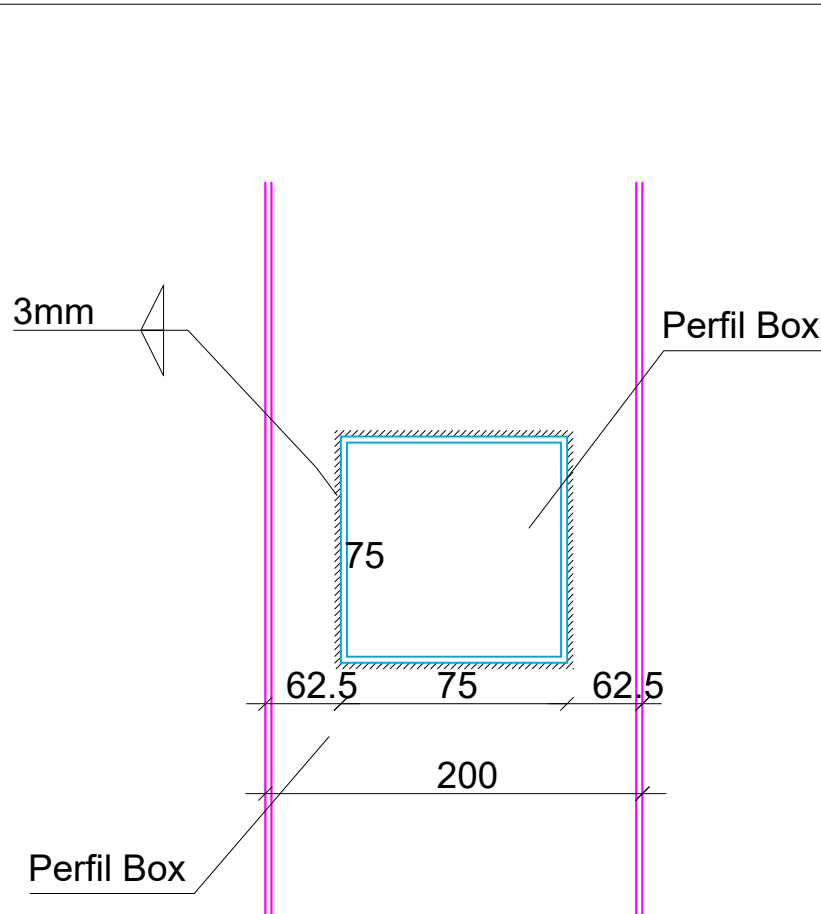
LIGAÇÃO TERÇA COM BANZO SUPERIOR
SEM ESCALA



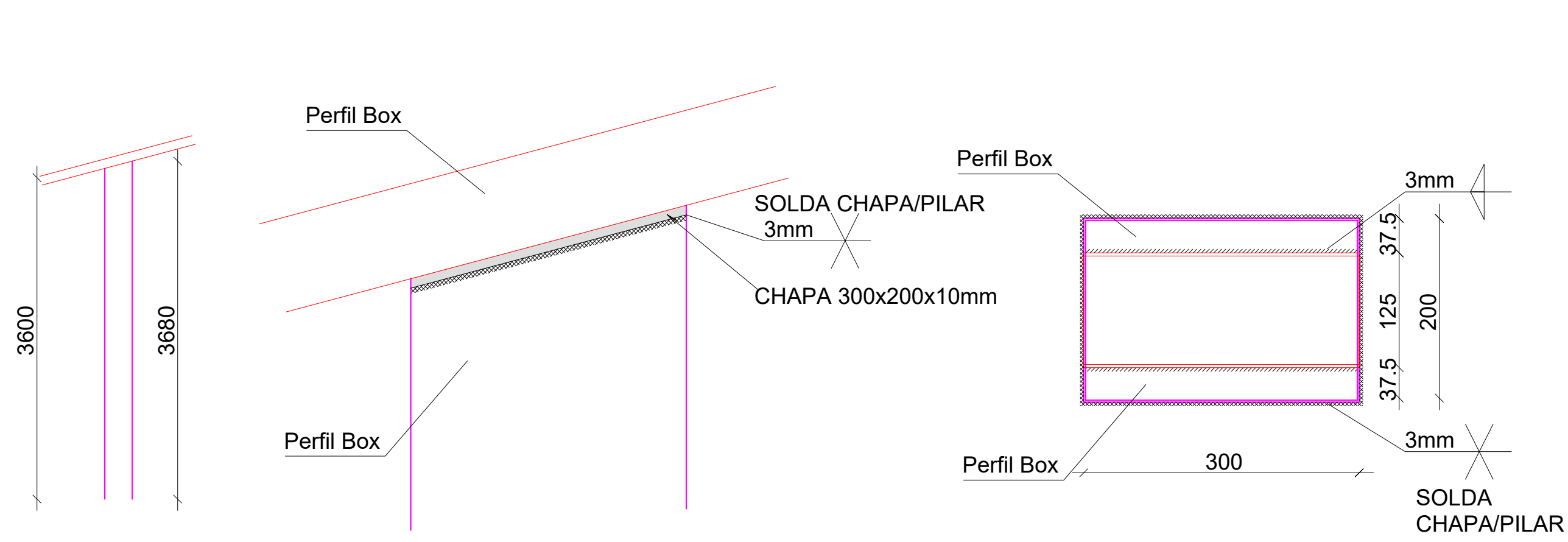
LIGAÇÃO BANZOS COM BARRAS
SEM ESCALA



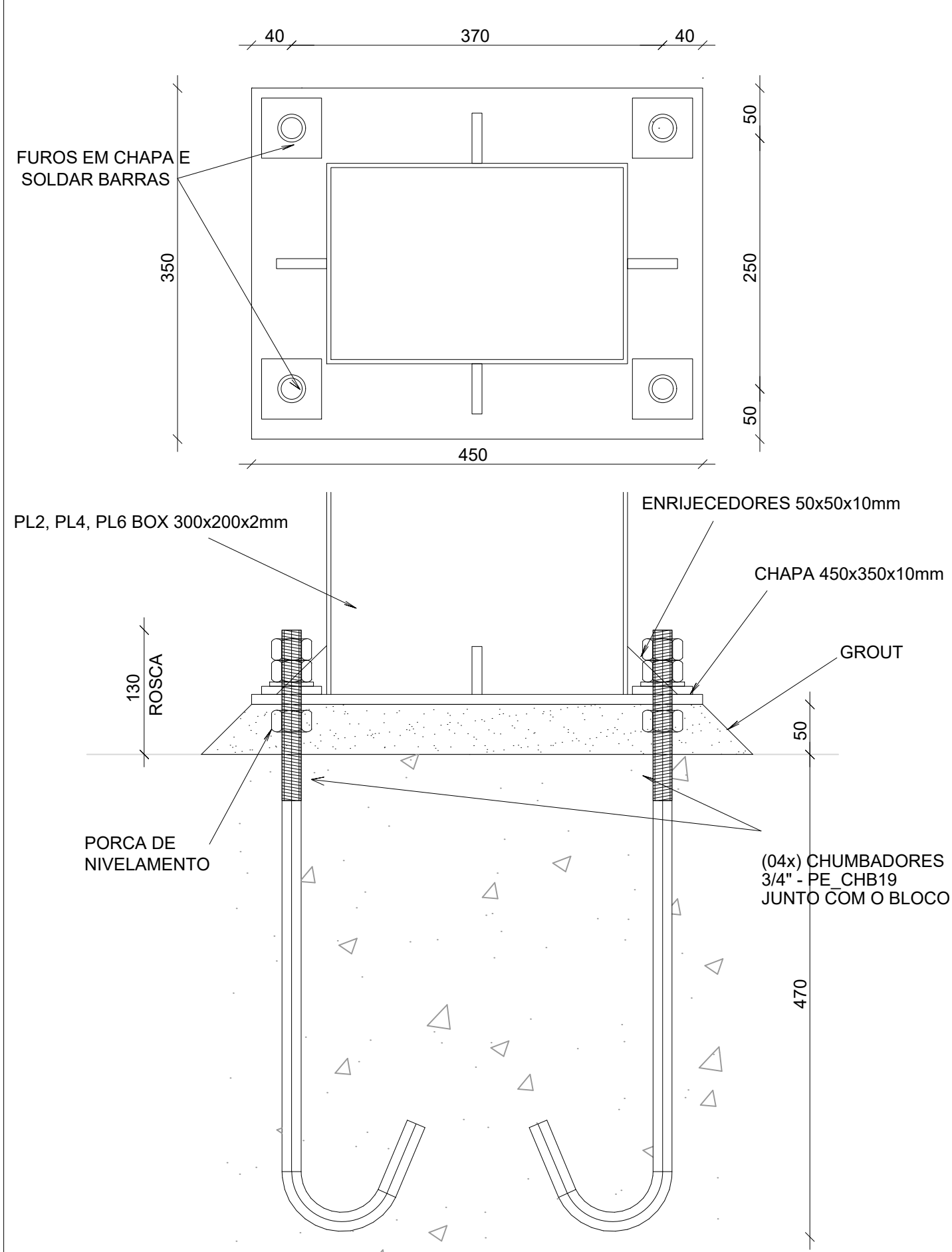
LIGAÇÃO BANZOS INFERIOR COM PILAR
SEM ESCALA



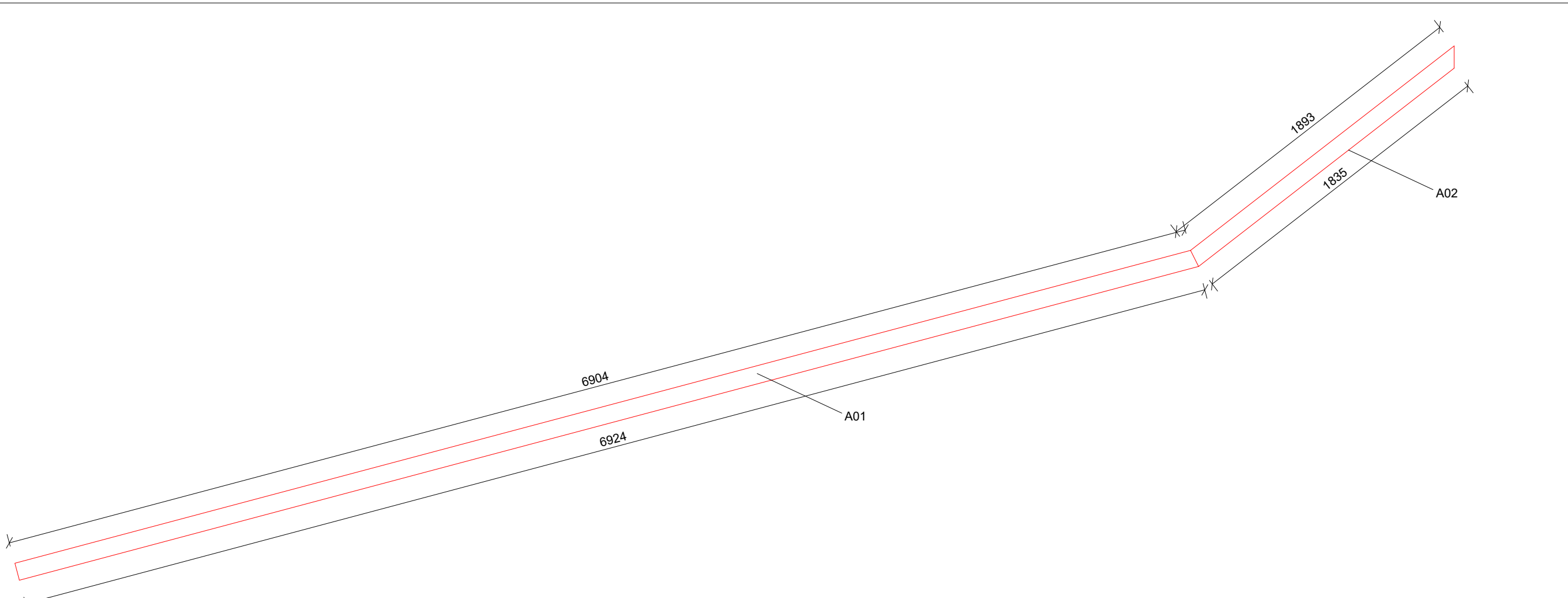
LIGAÇÃO BARRA INFERIOR COM PILAR
SEM ESCALA



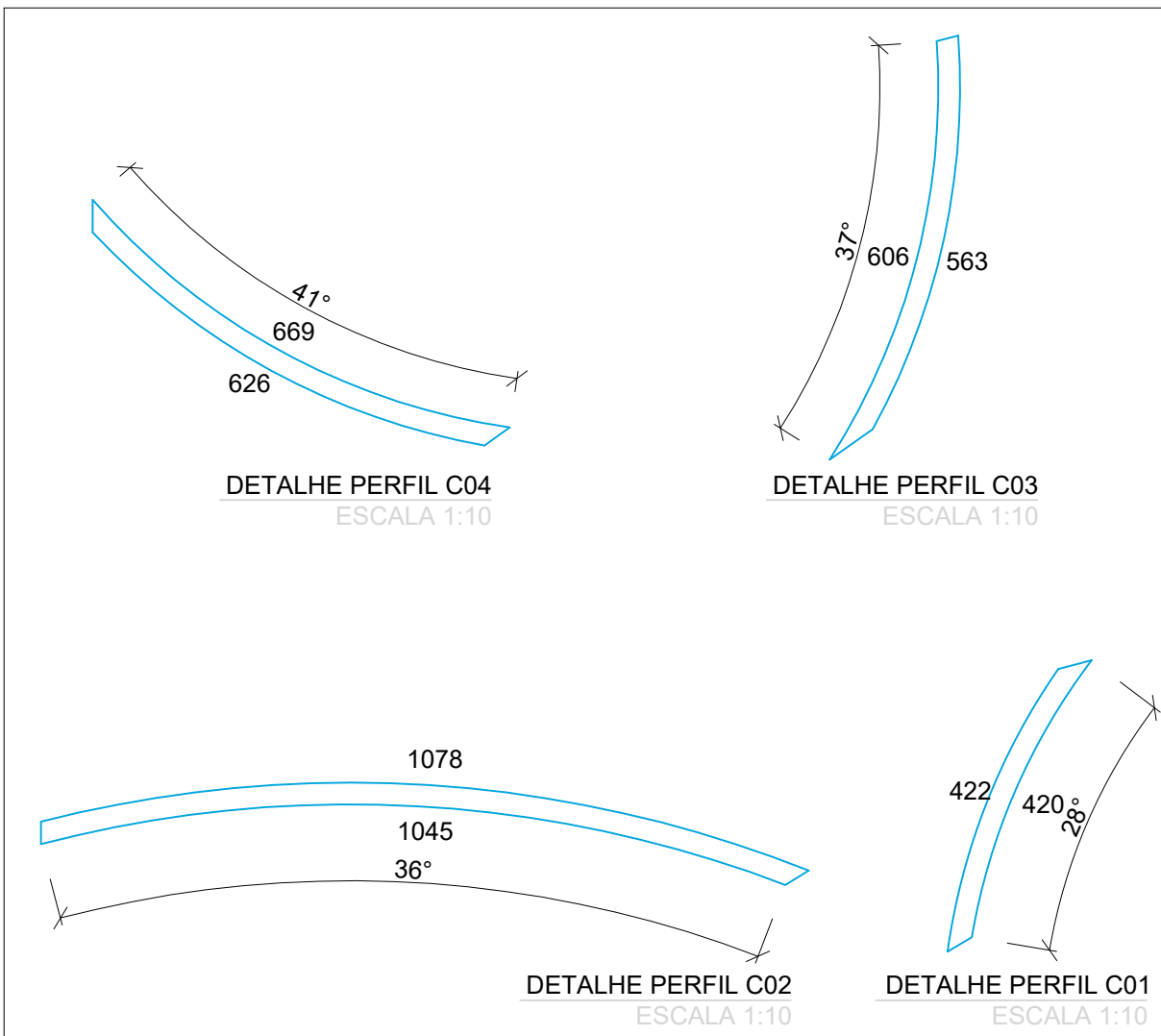
LIGAÇÃO BANZO SUPERIOR COM PILAR
SEM ESCALA



DETALHE LIGAÇÃO PL1 a PL16
ESCALA 1:5



DETALHE PERFIL A01 e A02
ESCALA 1:5

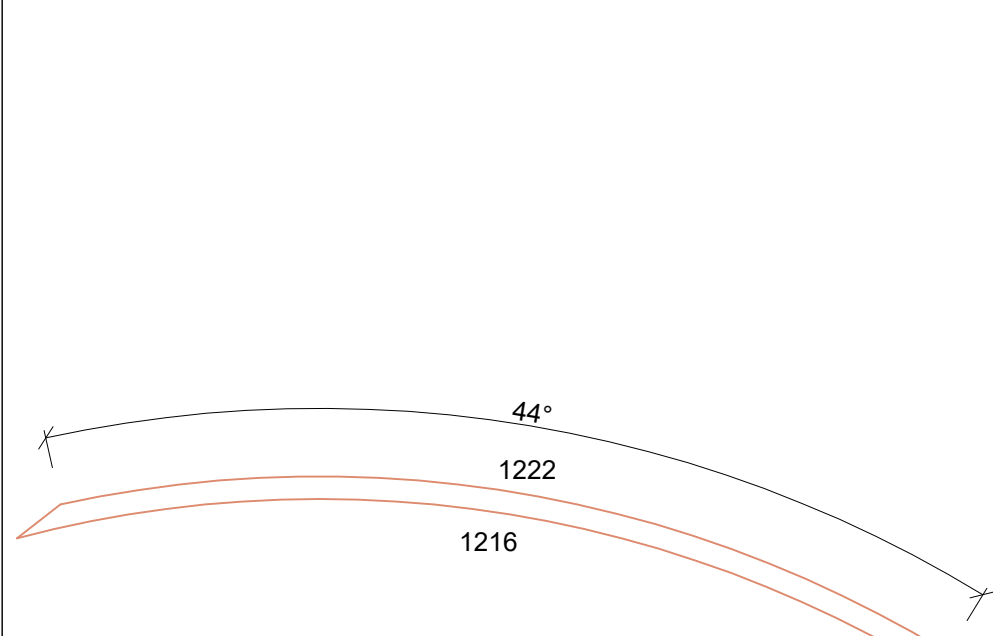


DETALHE PERFIL C04
ESCALA 1:10

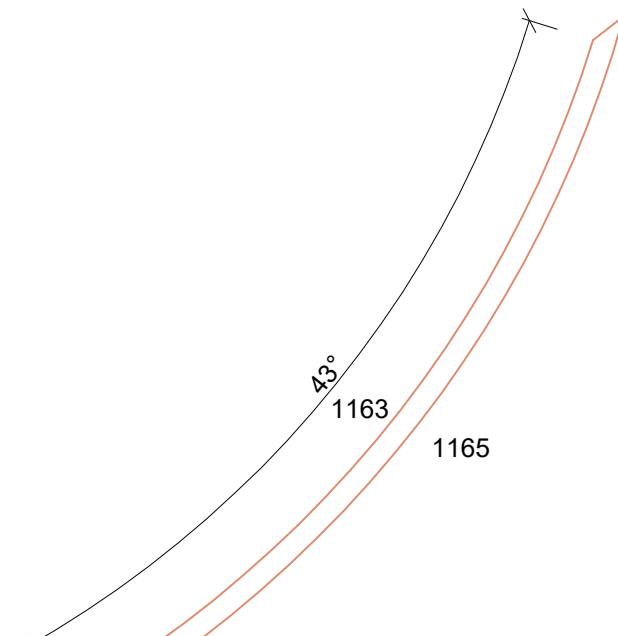
DETALHE PERFIL C03
ESCALA 1:10

DETALHE PERFIL C02
ESCALA 1:10

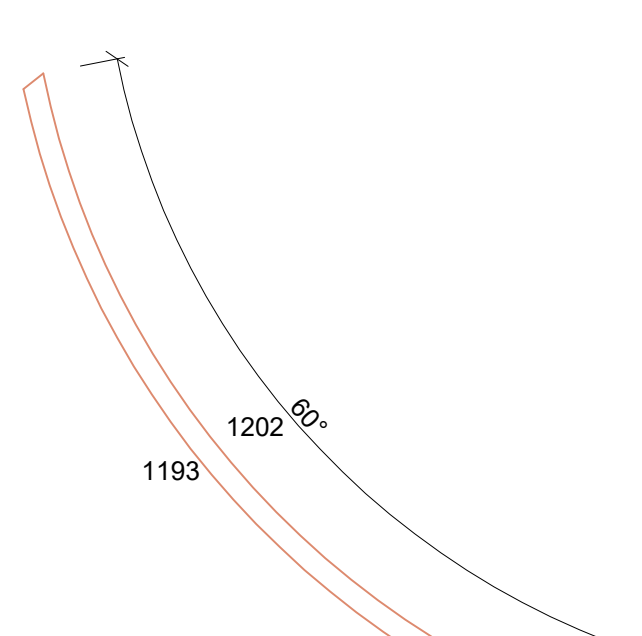
DETALHE PERFIL C01
ESCALA 1:10



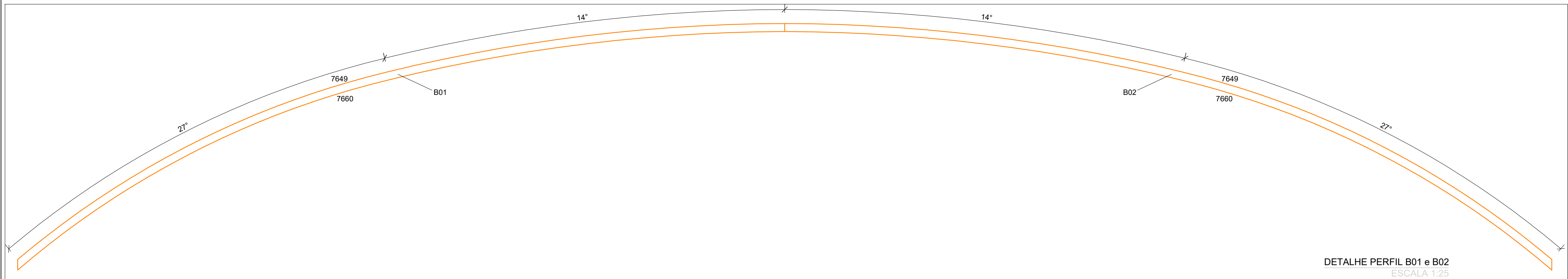
DETALHE PERFIL D02
ESCALA 1:10



DETALHE PERFIL D01
ESCALA 1:10



DETALHE PERFIL D03
ESCALA 1:10



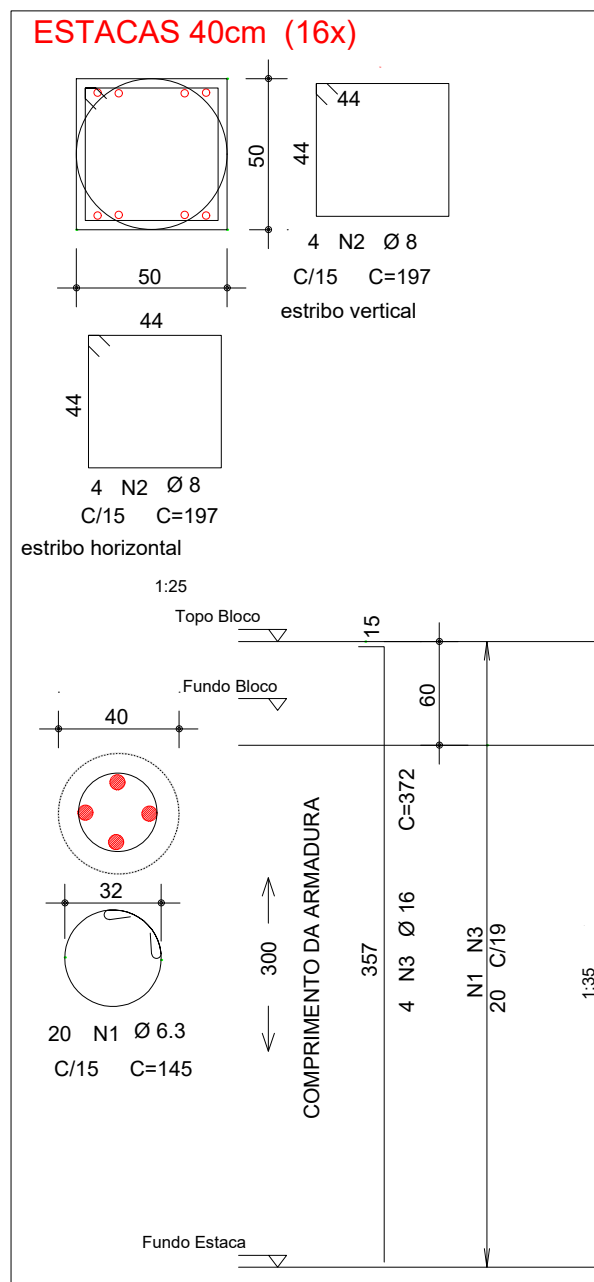
DETALHE PERFIL B01 e B02
ESCALA 1:25

QUANTITATIVO LIGAÇÕES

Identificação	Tipo	Dimensão	Quantidade	Peso (kg)
CHAPA 1	Aço ASTM A36	300x200x10	16	75,36
CHAPA 2	Aço ASTM A36	450x350x10	16	197,82
ENRIJECEDORES	Aço ASTM A36	50x50x10	64	12,56
				TOTAL: 285,74
				TOTAL (+10%): 314,31

LEGENDA DOS TIPOS

PILARES BOX 300x200x2
BANZO SUPERIOR BOX 100x125x3
BANZO INFERIOR BOX 75x125x3,35
TERÇA BOX 100x50x3
BARRA INFERIOR BOX 75x75x2
BARRA SUPERIOR BOX 75x75x2
TRAVAMENTO PILAR BOX 100x200x2

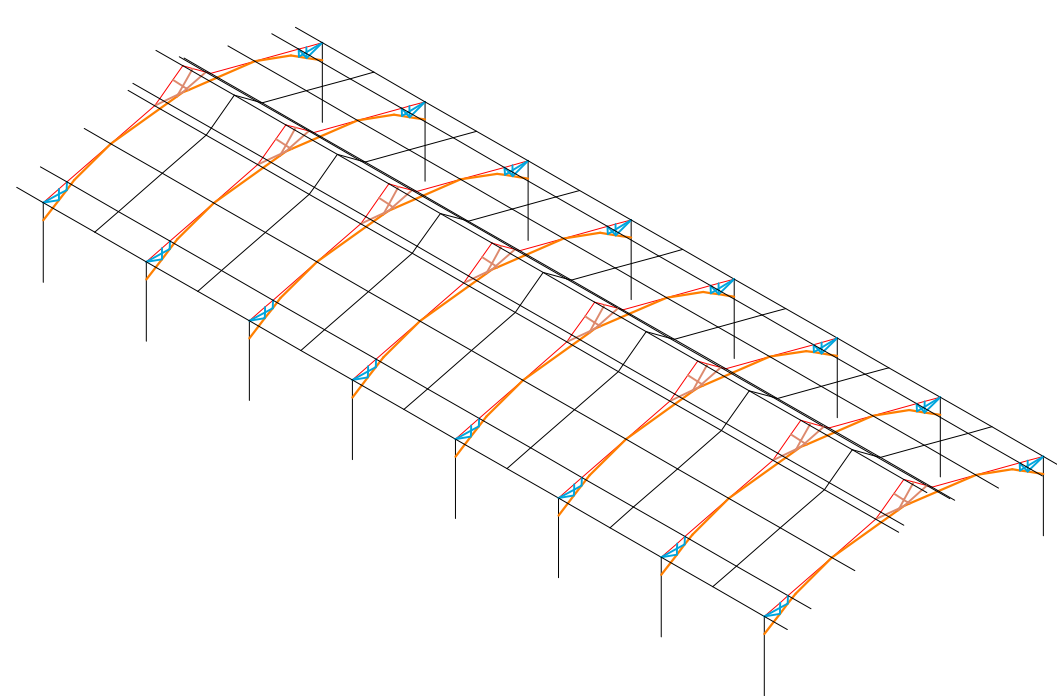


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ESTACAS 40cm (16x)					
50A	1	6,3	320	145	46400
50A	2	8	128	197	25516
50A	3	16	64	372	23808

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	464	114
50A	8	252	100
50A	16	236	376
Peso Total	50A =		589 kg

ESPECIFICAÇÕES ESTRUTURA METÁLICA:

- 1- AS UNIDADES DE MEDIDA NÃO INDICADAS ESTÃO EM MILÍMETROS.
- 2- PERFIS LAMINADOS EM AÇO ASTM A-36
- 3- PINTURA:
ESPESSURA DE CADA DEMÃO = 30 a 35mm (PELÍCULA SECA).
UMA DEMÃO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO ALQUÍDICO MARROM, OU PRIMÁRIA DE ZARCÃO.
- 4- TODAS AS LIGAÇÕES NÃO INDICADAS DEVEM SER REALIZADAS COM SOLDA DE FILETE EM TODAS AS FACES POSSÍVEIS COM 5mm DE ESPESSURA.
- 5- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.



Vista mCalc 3D
Sem escala

TECHNISAN ENGENHARIA

Rua Cel. Niederauer, 608 - térreo
B. Borlín, Santa Maria/RS
technisan@gmail.com

Projeto: Cobertura p/ eventos na Praça Baltazar Borges Marinho

Área: 505,79 m²

Endereço: Rua Rio Branco, esq. Rua Duque de Caxias, Bairro Centro, Dilermando de Aguiar/RS

Contratante: Pref. Mun. de Dilermando de Aguiar

Proprietário: Eng. Civil Thiago M. Piovezan CREA-RS 197.361

Responsável Técnico: Pref. Mun. de Dilermando de Aguiar

Prancha: Detalhes dos perfis
Detalhes das ligações

Data: Set/2023

Revisão: Desenhado: MO

Escala: INDICADA

2