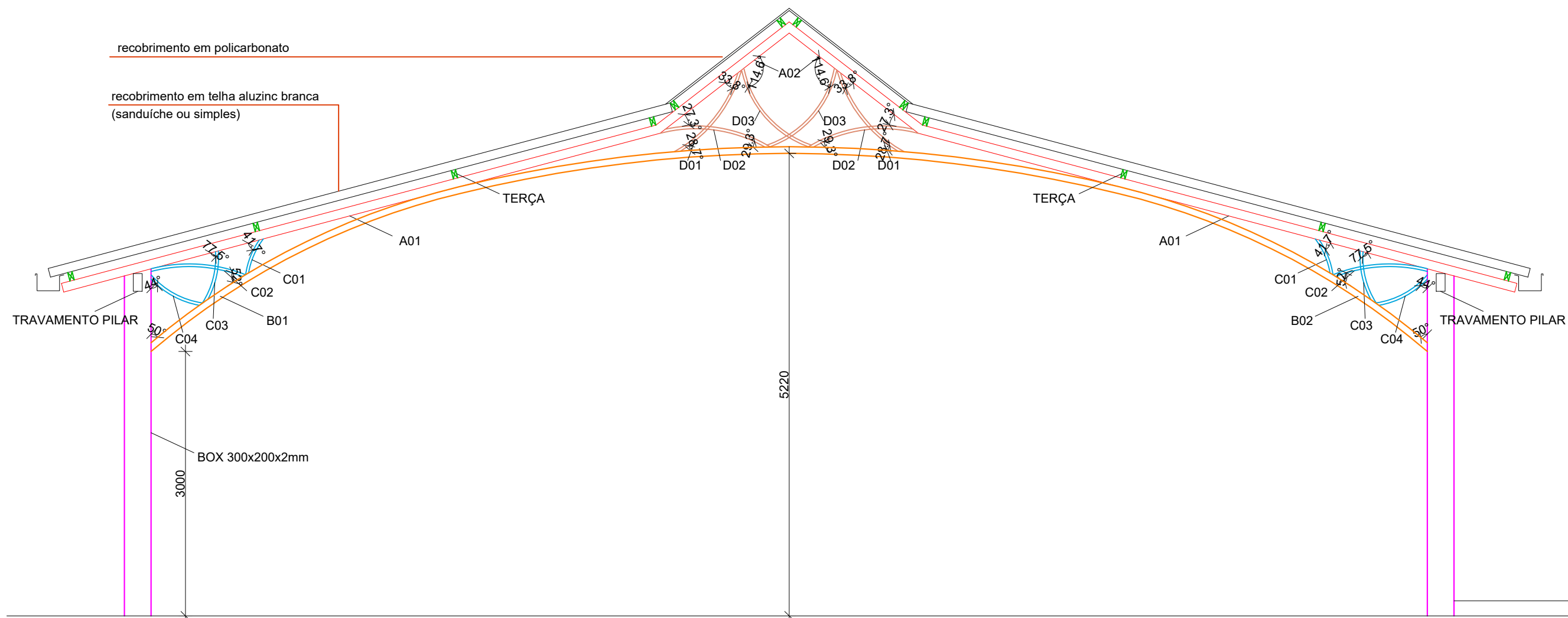


PLANTA BAIXA COBERTURA PRAÇA
ESCALA 1:50



VISTA LATERAL COBERTURA PRAÇA
ESCALA 1:50

IDENTIFICAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA

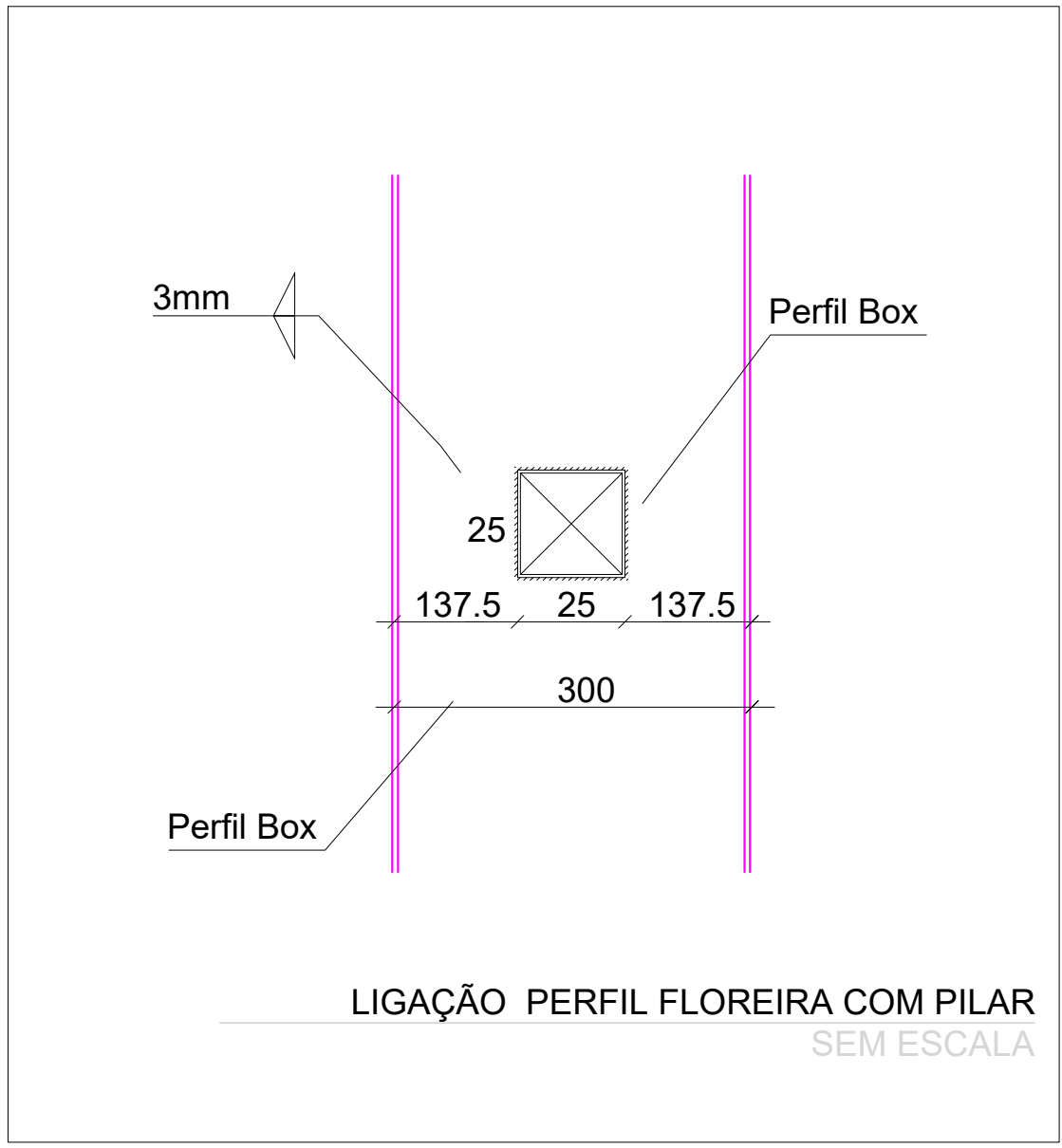
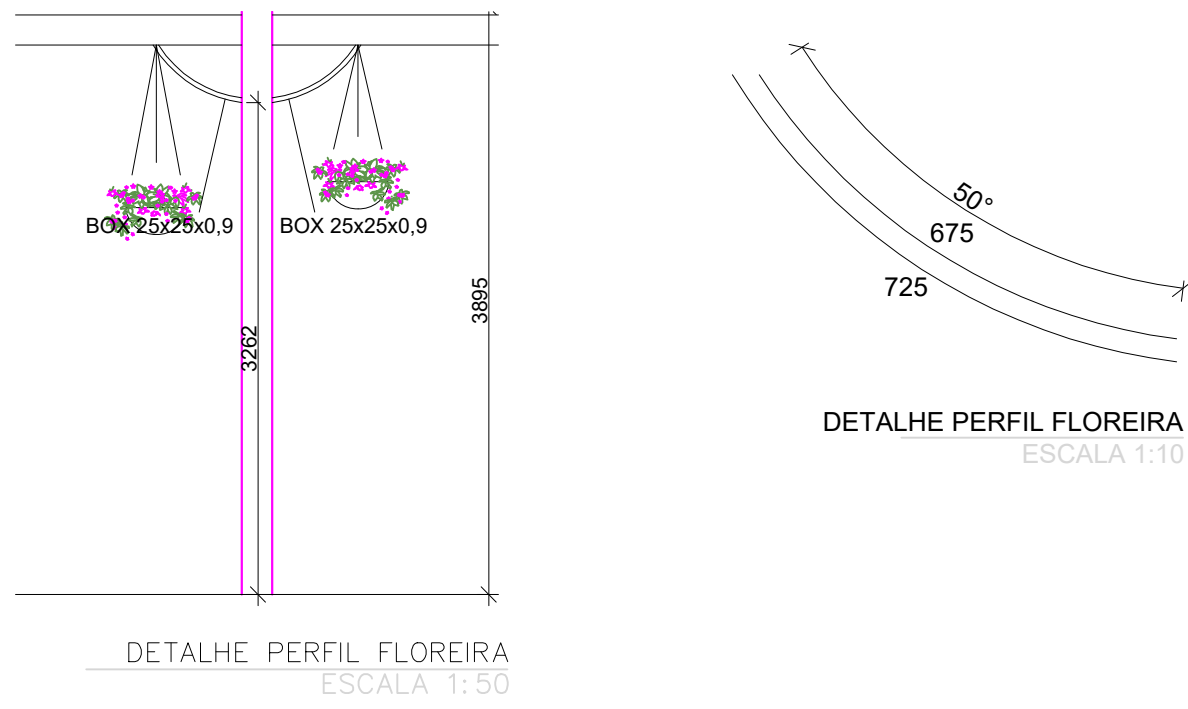
Identificação	Pilar/Viga TIPO	Dimensão	Comprimento unitário (mm)	Quantidade	Comprimento Total (mm)
P01 A P16	PILARES	300x200x2	3895	16	62320
A01	BANZO SUPERIOR	100x125x3	6905	16	110480
A02	BANZO SUPERIOR	100x25x3	1892	16	30272
B01	BANZO INFERIOR	75x125x3,35	7656	8	61248
B02	BANZO INFERIOR	75x125x3,35	7656	8	61248
C01	BARRA INFERIOR	75x75x2	423	16	6768
C02	BARRA INFERIOR	75x75x2	1079	16	17264
C03	BARRA INFERIOR	75x75x2	606	16	9696
C04	BARRA INFERIOR	75x75x2	669	16	10704
D01	BARRA SUPERIOR	75x75x2	1165	16	18640
D02	BARRA SUPERIOR	75x75x2	1222	16	19552
D03	BARRA SUPERIOR	75x75x2	1202	16	19232

QUANTITATIVO ESTRUTURA METÁLICA

Identificação	Tipo	Dimensão	Comprimento total (mm)	Comprimento total + 10% (mm)	Peso (kg)
PILARES	Aço ASTM A36	300x200x2	62320	68552	1.575,66
BANZO SUPERIOR	Aço ASTM A36	100x125x3	140752	154827,2	1.553,23
BANZO INFERIOR	Aço ASTM A36	75x125x3,35	122496	134745,6	1.322,39
BARRA INFERIOR	Aço ASTM A36	75x75x2	44432	48875,2	217,93
BARRA SUPERIOR	Aço ASTM A36	75x75x2	57424	63166,4	281,66
TOTAL:					4.950,87

QUANTITATIVO TERÇAS E TRAVAMENTOS

Identificação	Tipo	Dimensão	Comprimento total (mm)	Comprimento total + 10% (mm)	Peso (kg)
TERÇAS	Aço ASTM A36	BOX 100x50x3	417450	459195	2984,77
TRAVAMENTO TERÇA	Aço ASTM A36	BOX 25x25x0,9	103920	114312	74,99
TRAVAMENTO PILAR	Aço ASTM A36	BOX 100x200x2	67000	73700	675,75
FLOREIRA	Aço ASTM A36	BOX 25x25x0,9	23200	25520	16,74
TOTAL:					3.752,25



LEGENDA DOS TIPOS

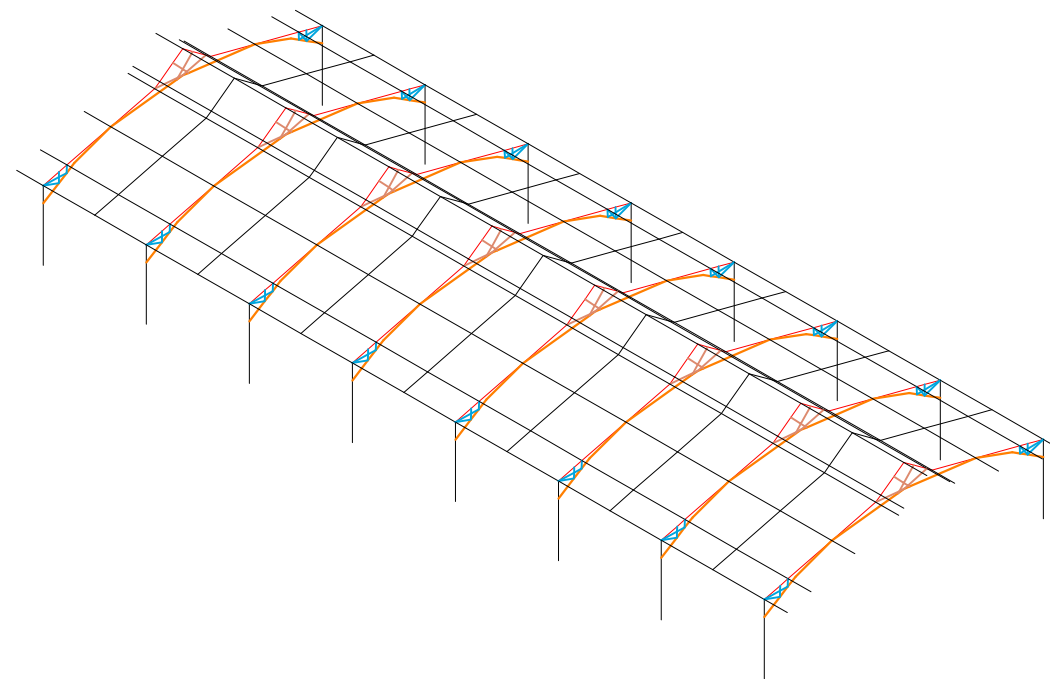
PILARES BOX 300x200x2
BANZO SUPERIOR BOX 100x125x3
TERÇA BOX 100x50x3
TRAVAMENTO TERÇA BOX 25x25x0,9
TRAVAMENTO PILAR BOX 100x200x2
PERFIL FLOREIRA BOX 25x25x0,9

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

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. Borlini, 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

Responsável Técnico:
Eng. Civil Thiago M. Piovezan
CREA-RS 197.361

Prancha:
**Planta baixa Cob. Metálica
Vista Lateral e Floreira**

Data: Set/2023
Revisão: MO

Escala: INDICADA
Desenho: MO

1