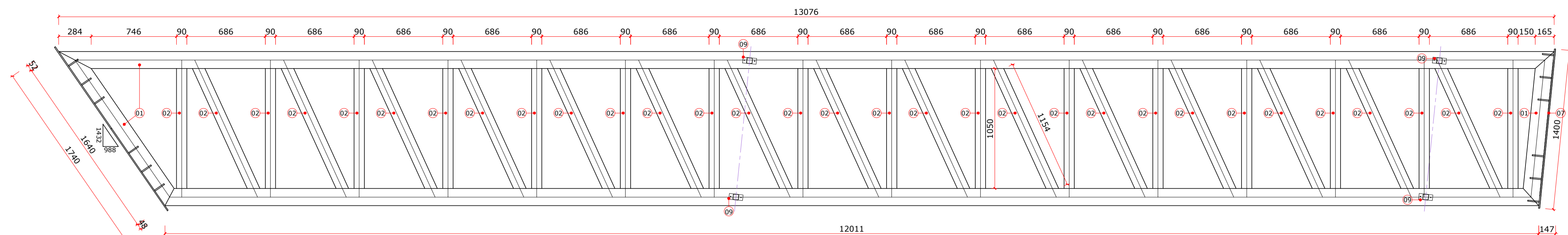
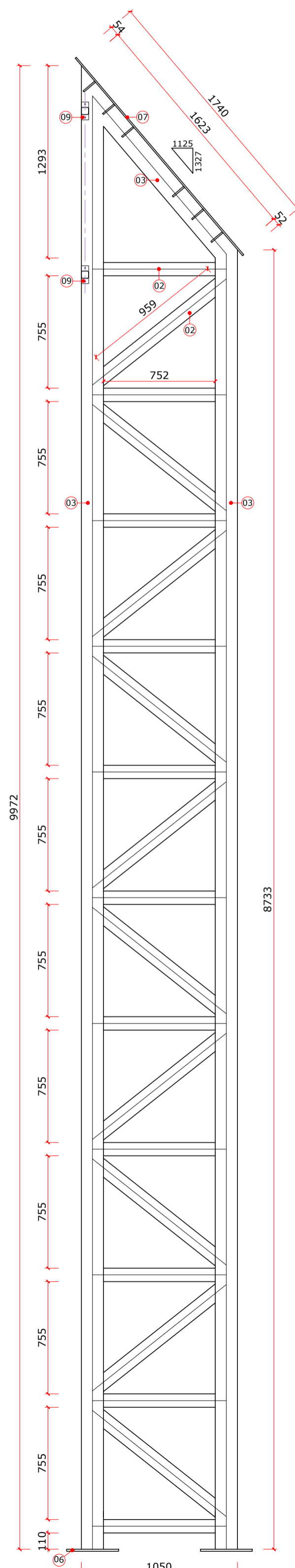


NOTAS

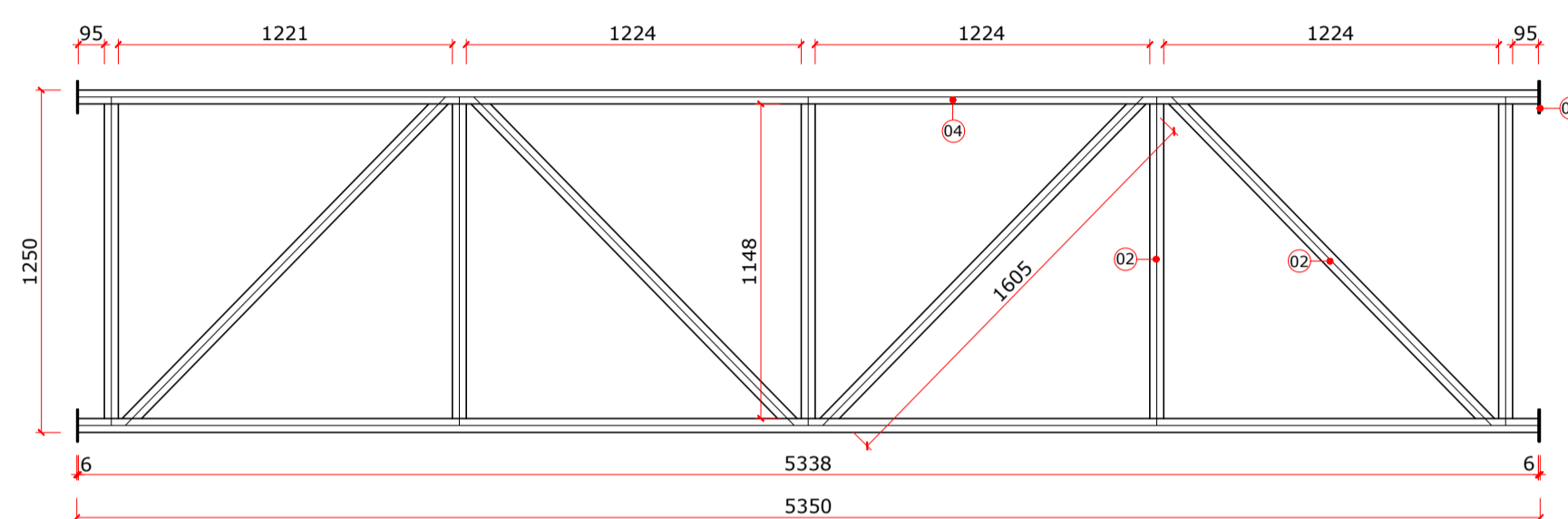
- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
- 2 - ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ASTM A36, SOLDA ELETRODO Exx70.
- 3 - PARA PROTEÇÃO DA ESTRUTURA EXECUTAR FUNDO EM ZARCÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE ALTO BRILHO NA COR CINZA



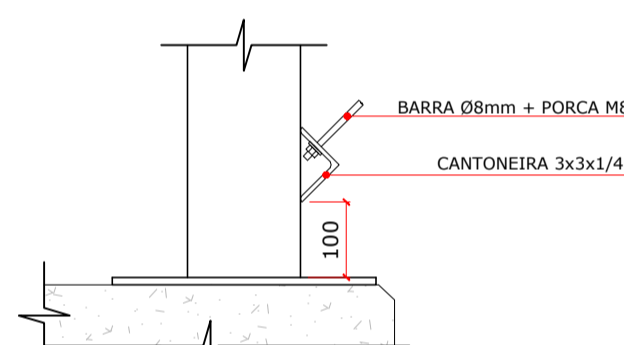
TESOURAS PRINCIPAIS (12x)
ESCALA - 1:25



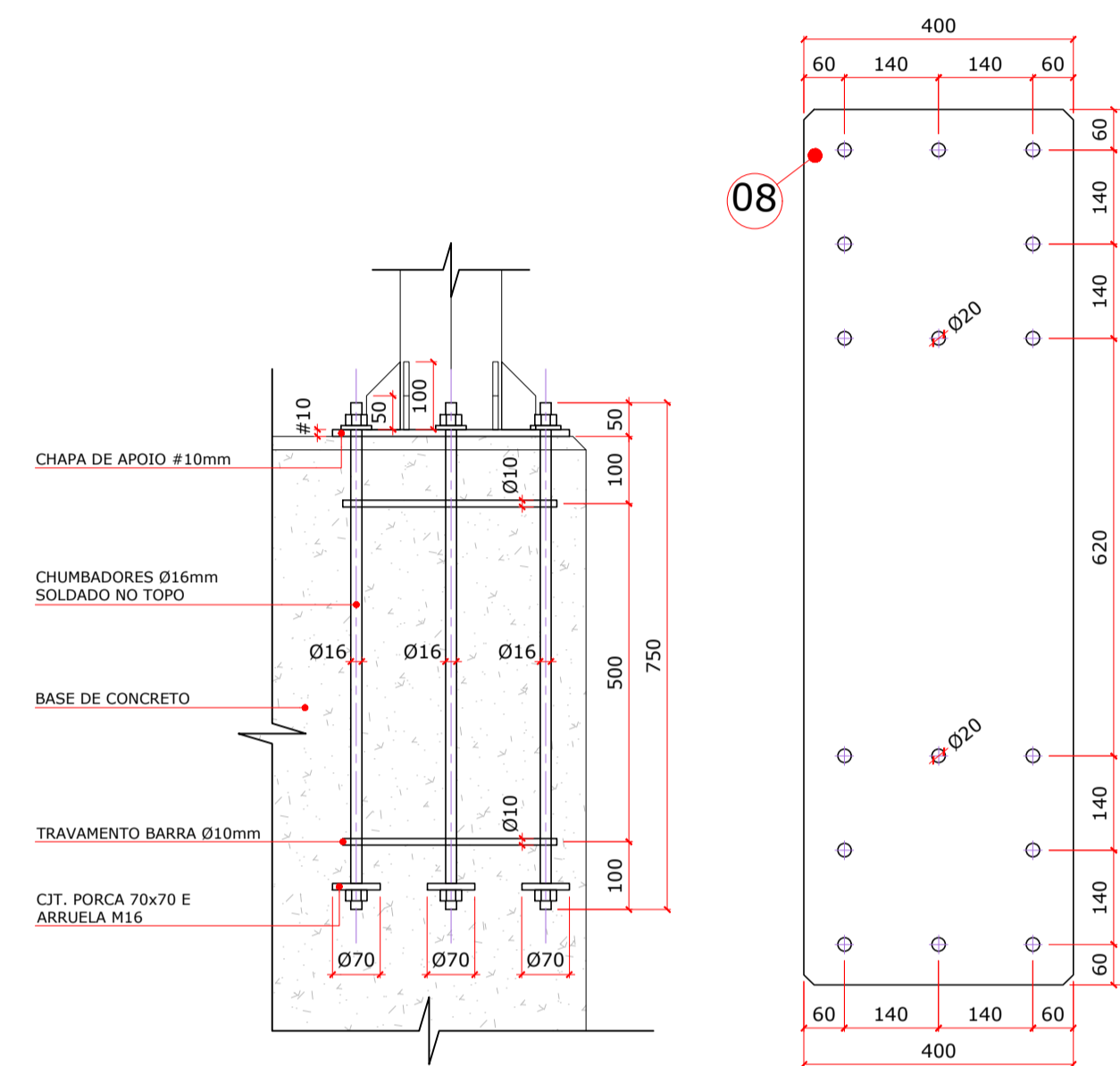
COLUNA (12x)
ESCALA - 1:25



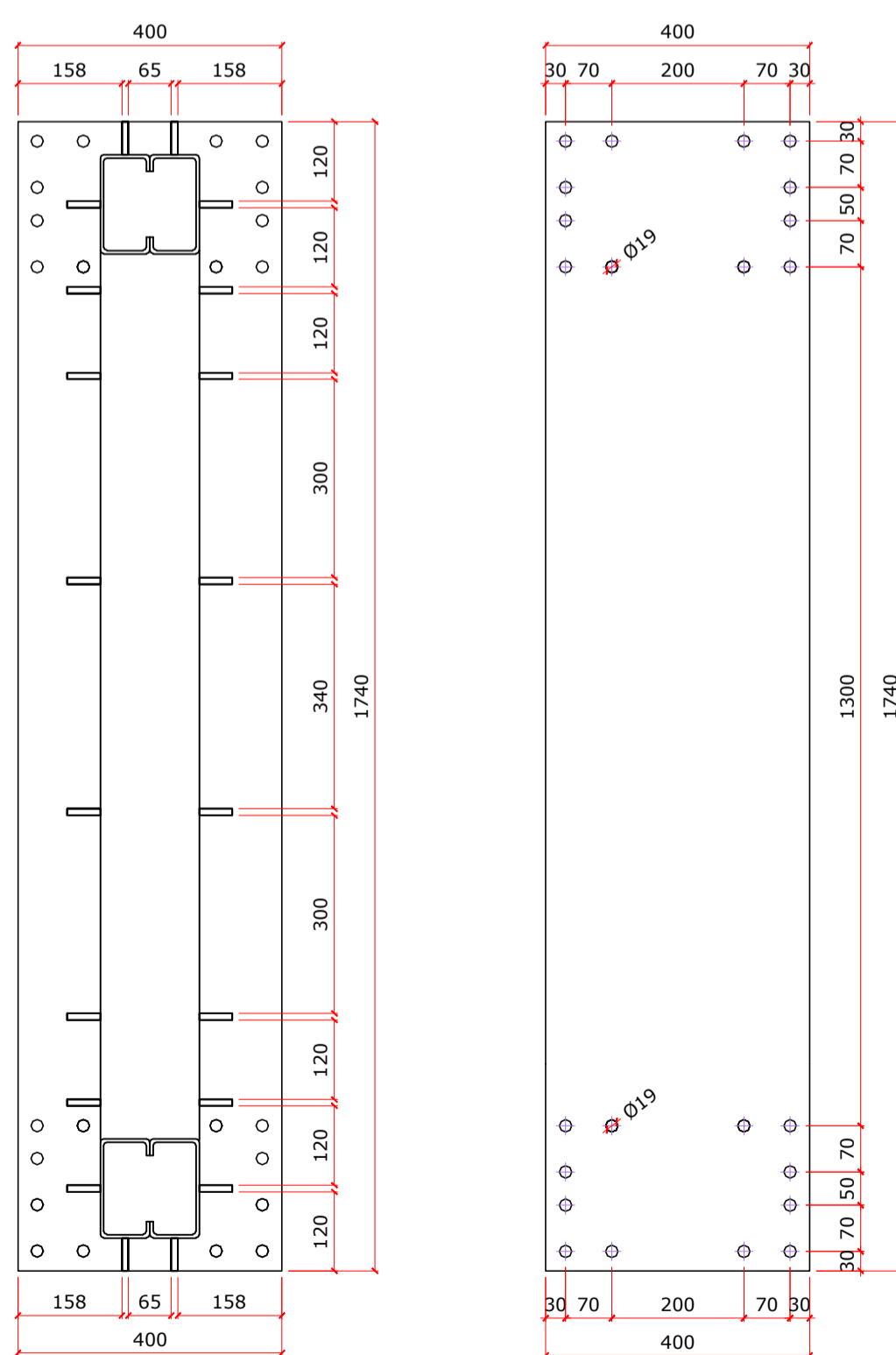
VIGA DE TRAVAMENTO (30x)
ESCALA - 1:25



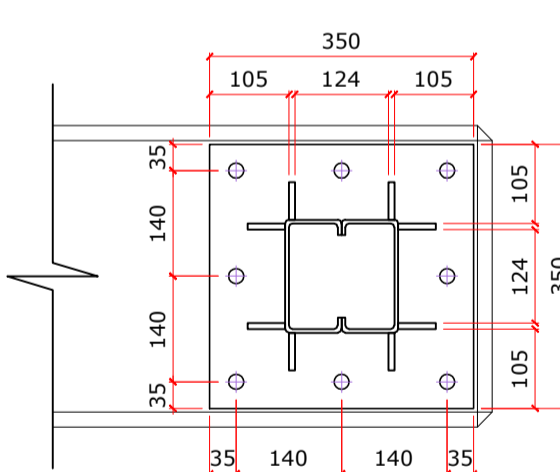
DETALHE 03
ANCORAGEM DOS TIRANTES
ESCALA - 1:10



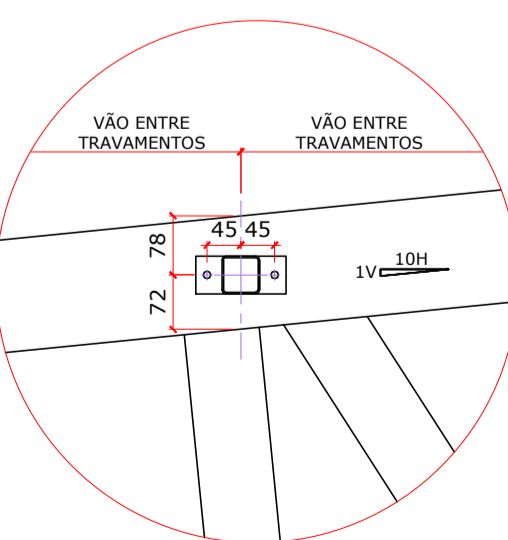
DETALHE 01
CHUMBADORES
ESCALA - 1:10



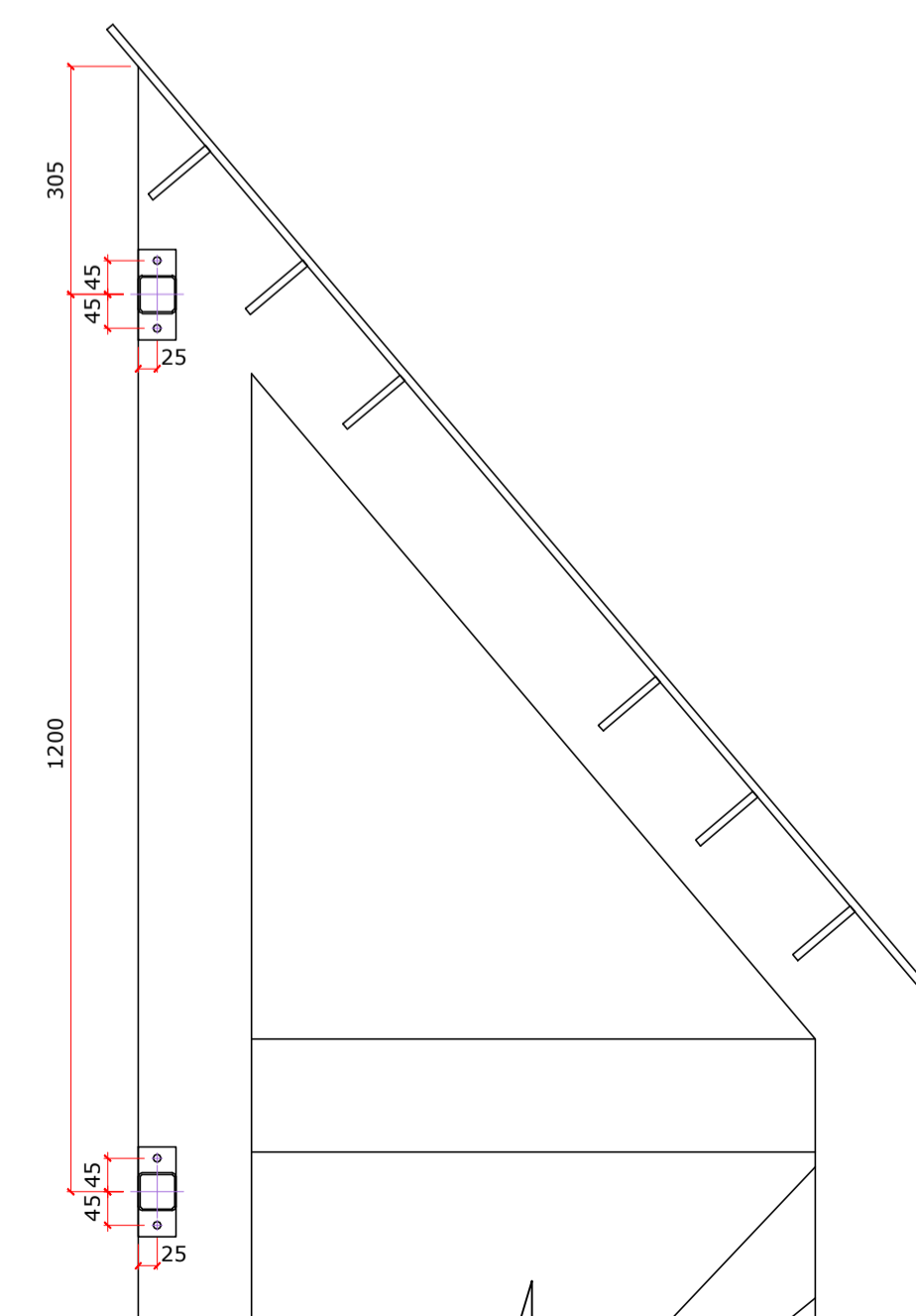
DETALHE 02
FURAÇÃO - UNIÃO TESOURAxCOLUNA
ESCALA - 1:10



DETALHE 04
PLACA DE APOIO DAS COLUNAS
ESCALA - 1:10



DETALHE 05
APOIO DOS TRAVAMENTOS NAS TESOURAS
ESCALA - 1:10



DETALHE 06
APOIO DOS TRAVAMENTOS NAS COLUNA
ESCALA - 1:10

QUANTITATIVO DE MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA DE PINTURA m²	UND.	QTDE	P.U Kg	P.T Kg
1	PERFIL CAIXA U150X75X4.75mm - 23.77 Kg/m	308,45	m	514.04	23.77	12218.73
2	PERFIL CAIXA U100X45X17X3.00mm - 9.15Kg/m	389,11	m	868.56	9.15	7947.32
3	TUBO QUADRADO 50X50X2.00mm - 3.00 Kg/m	48,78	m	121.97	3.00	365.90
4	PERFIL U127X50X3.42 - 5.73Kg/m	87,44	m	192.60	5.73	1103.60
5	TIRANTES EM BARRA CIRCULAR Ø8mm - 0.41/m	1,60	m	64.00	0.41	26.24
6	CHAPA 350X350X10mm - PILARES	2,94	m²	1.47	78.50	115.40
7	CHAPA 1740X400X10mm - UNIÃO VIGAS/PILARES	33,41	m²	16.70	78.50	1311.26
8	CHAPA 1300X400X10mm - UNIÃO PILAR FUNDAÇÃO	6,24	m²	3.12	78.50	244.92
9	CHAPA 12X120X8mm - TERMINAIS VIGAS SECUNDÁRIAS	1,72	m²	0.86	62.80	54.01
10	CHAPA 50X100X8mm - REFORÇO UNIÕES	6,00	m²	3.00	62.80	188.40
11	CHUMBADOR BARRA ROSCADA M16		m	63.00	1.60	100.80
12	BARRA REDONDA Ø10mm TRAVAMENTO DE CHUMBADOR		m	25.20	0.61	15.37
13	PORCA M16		und	168.00		
14	ARRUELA M16		und	168.00		
15	BARRA ROSCADA M8 FIXAÇÃO VIGAS SECUNDARIAS E TERMINAIS TIRANTE		m	34.40	0.41	14.10
16	PORCA M8		und	336.00		
17	ARRUELA M8		und	336.00		
18	TELHA ONDULADA DE AÇO ZINCADO 0.5mm		m²	455.00	3.94	1792.7000
19	CUMEEIRA TELHA ONDULADA EM ALUMÍNIO		m	17.00	3.87	65.79
TOTAL		885.69				23706.06

STATUS DO PROJETO: **LIBERADO PARA EXECUÇÃO**

APROVAÇÃO

Obra: PROJETO DO CENTRO EVENTOS - ETAPA II
RUA DOS IMIGRANTES, S/N - NOVA TRENTO/ SC

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
CNPJ: 82.925.025.0001-60

ELABORADO POR: Zandoná Assessoria e Projetos LTDA-EPP
ZANDONÁ ASSASSORIA E PROJETOS LTDA-EPP
CNPJ Nº: 12.228.008/0001-50 | CREA-SC 103.803-4
END: 1101, Nº 60, SL 101, CENTRO - BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC
TEL: 471.3088-0117

REFERÊNCIA: DETALHES

Projeto/Equipe técnica: José Carlos Zandoná
CREA/SC 042.499-5

Responsável técnico: José Carlos Zandoná
Desenho: José Carlos Zandoná

Revisão /Data: 12.03.2018
Nome do Arquivo: 02-Z003-002-MET-002-R02.dwg

Escala: INDICADA
Und: Centímetros

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	POR	REV.	APROV.	CLIENTE

MET
Projeto de Estrutura Metálica
02.02
CENTRO DE EVENTOS
NOVA TRENTO
MARÇO/2018