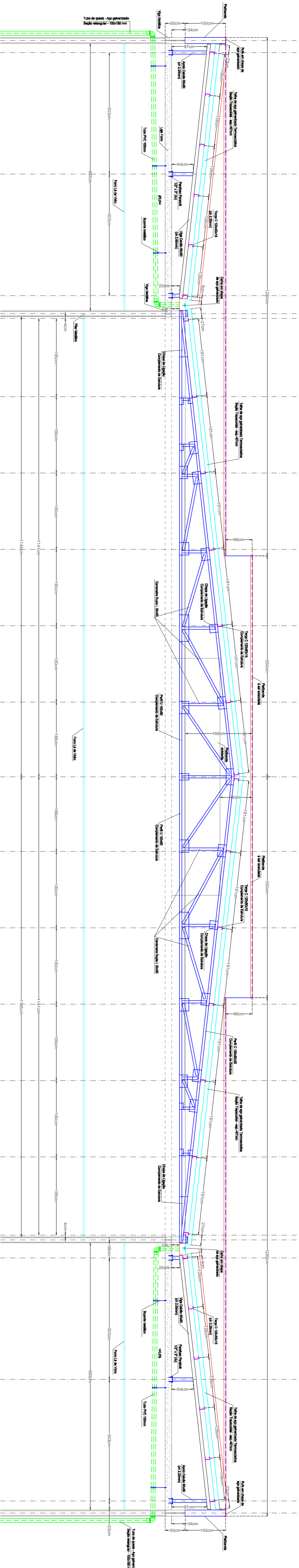
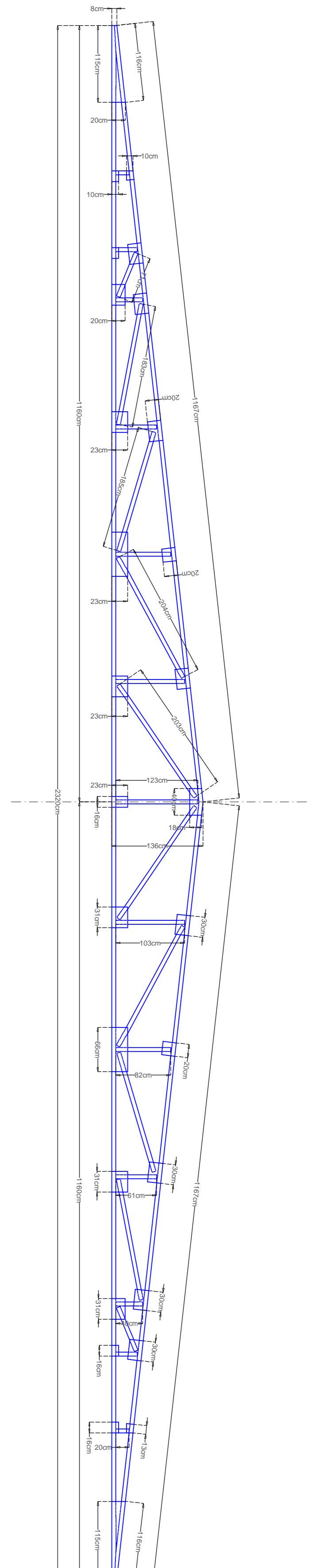


TRELIÇA METÁLICA 5

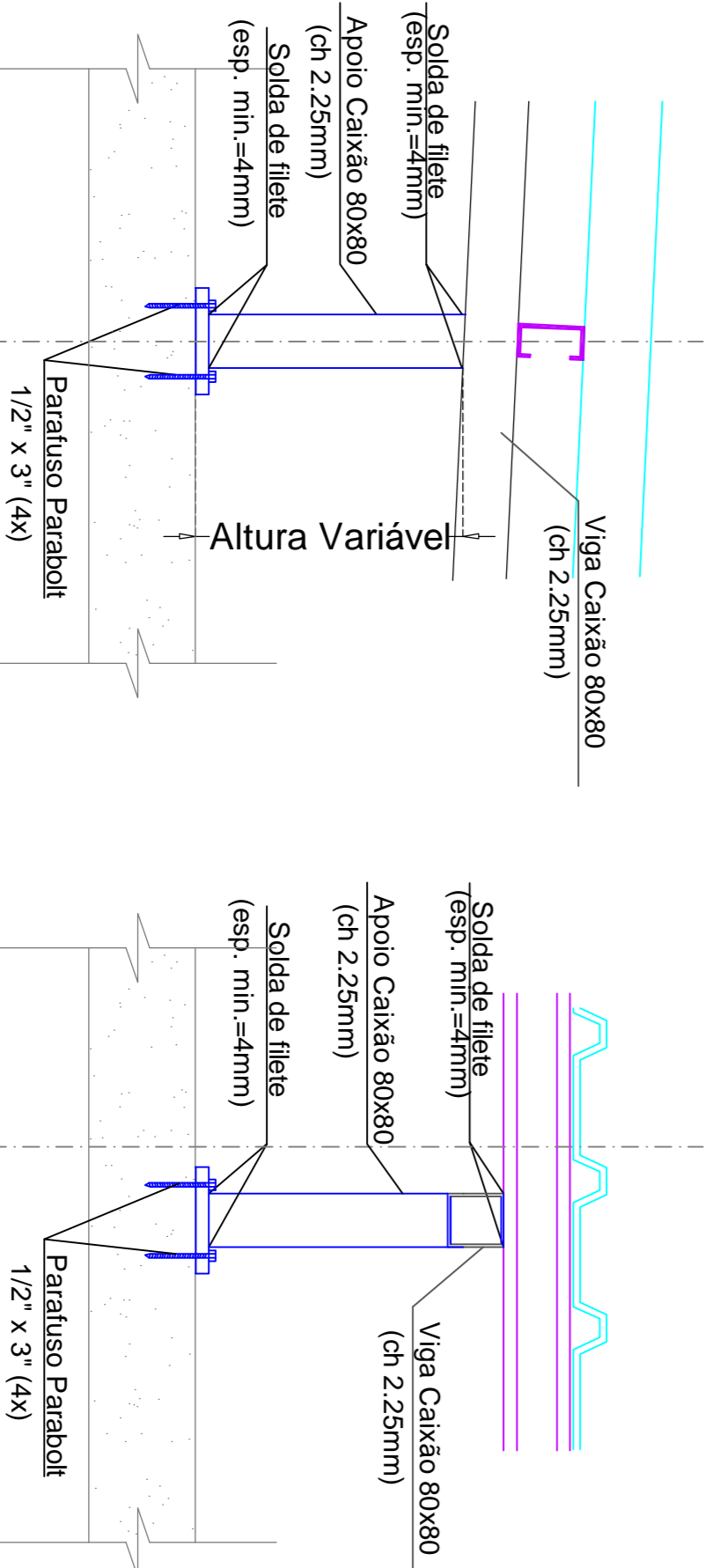


CORTJE J-J
ESCALA 1/50

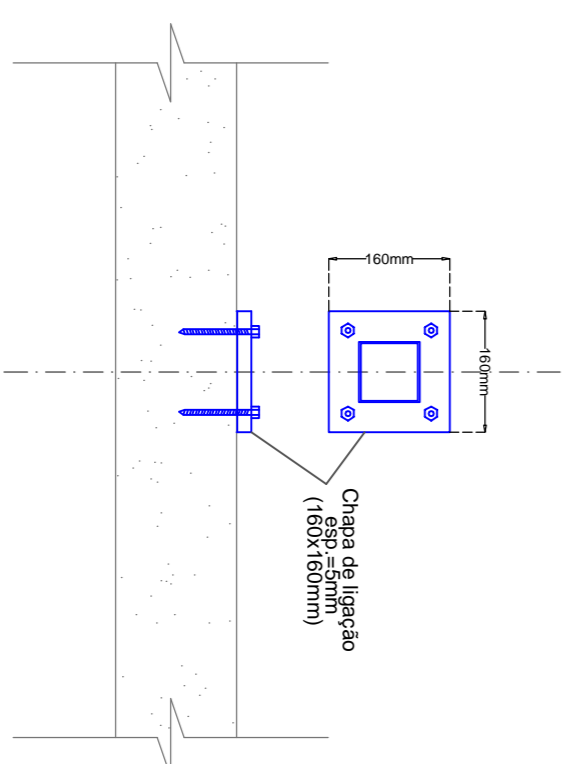
RESUMO DE PERPIS, CHAPAS E PARAFUSOS - TESOURA 5

ELEMENTO	PERFIL	PESO UNITÁRIO (Kg/m)	QUANTIDADE	PESO TOTAL (Kg)	ÁREA DE PINTURA (m ²)
Banzo Superior	C 150x60x30 (ch=4,2 mm)	5,23	23,34	122,07	12,60
Banzo Inferior	U 150x60 (ch=2,25 mm)	5,23	23,2	121,34	12,53
Montantes	L 50x50 (ch=2,25 mm)	2,36	18,88	44,56	3,78
Contraventamentos	L 50x50 (ch=2,25 mm)	2,36	33,84	79,86	6,77
Chapa de Ligação	L 60x60 (ch=3,20 mm) variado (ch=5 mm)	3,64	4,98	18,13	1,20
	TOTAL		37,28	125,26	0,17
				51,21	37,04

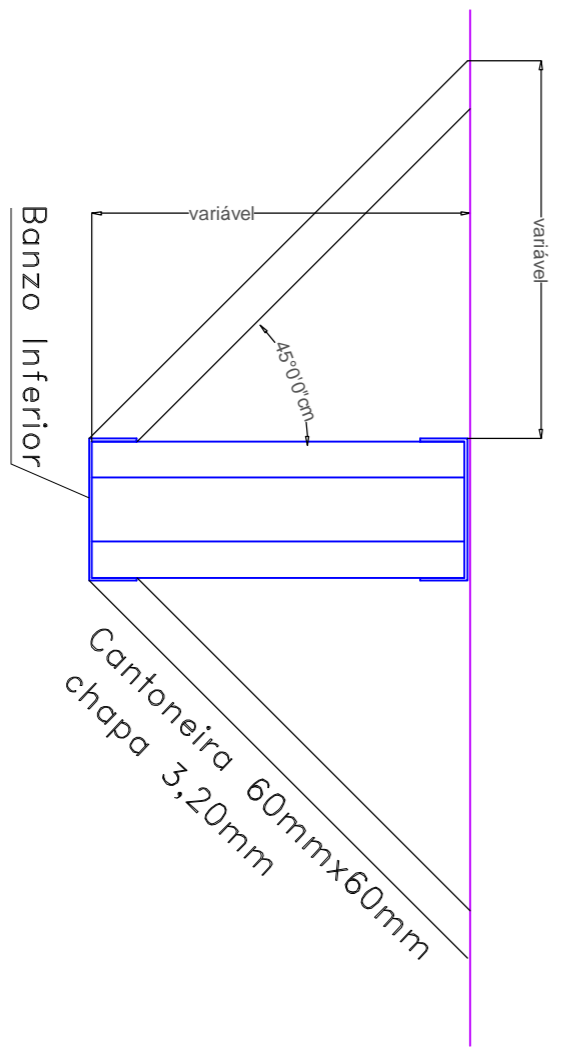
Área de Cobertura = 1.389,90 m²



Detalhamento dos Apoios - (ap - 132x)
Escala 1/100



Detalhamento dos Chumbadores (132x)
Escala 1/100



Contraventamento do banzo inferior das tesouras



Calha

Ruíto (tipo 1)

Terça C 120x60x15 (ch 2,25mm)

Perfil U 150x60 (ch 2,25mm)

* medida em milímetros * sem escala

Detalhe tipo Sem escala

REVISÃO ASSUNTO	DATA

Festi & Festi Ltda.

PROJETOS DE SANEAMENTO
PLANejamento URBANO

CLIENTE
CÂMARA MUNICIPAL DE PAULÍNIA

LOCAL
Rua Carlos Pazeti, nº290

PROJETO
Projeto Executivo de Cobertura

ASSUNTO
CORTES J-J - TRELIÇA METÁLICA 5

DATA	REV.	FORMATO
07/03/2018	0	A1
VERSÃO ESQA URS ESC. R107		
Indicada	1.0.1	

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBR
COB-09/15

ENGENHEIRO PROJETISTA
Richard de Oliveira

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBR
Richard de Oliveira

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBR
Richard de Oliveira

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBR
Richard de Oliveira

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBR
Richard de Oliveira

festi@fer-ra.com.br
www.vitrinfestifra.com

CRP: 013161 Richard de Oliveira 8074