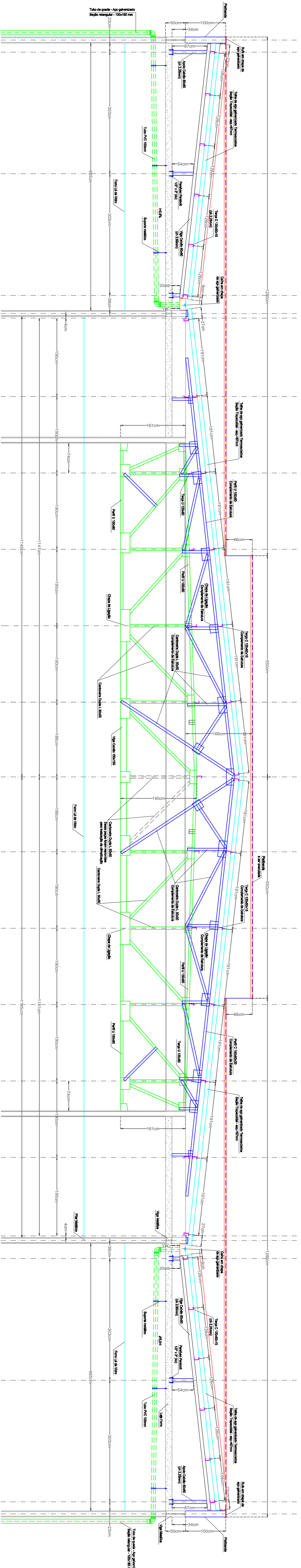
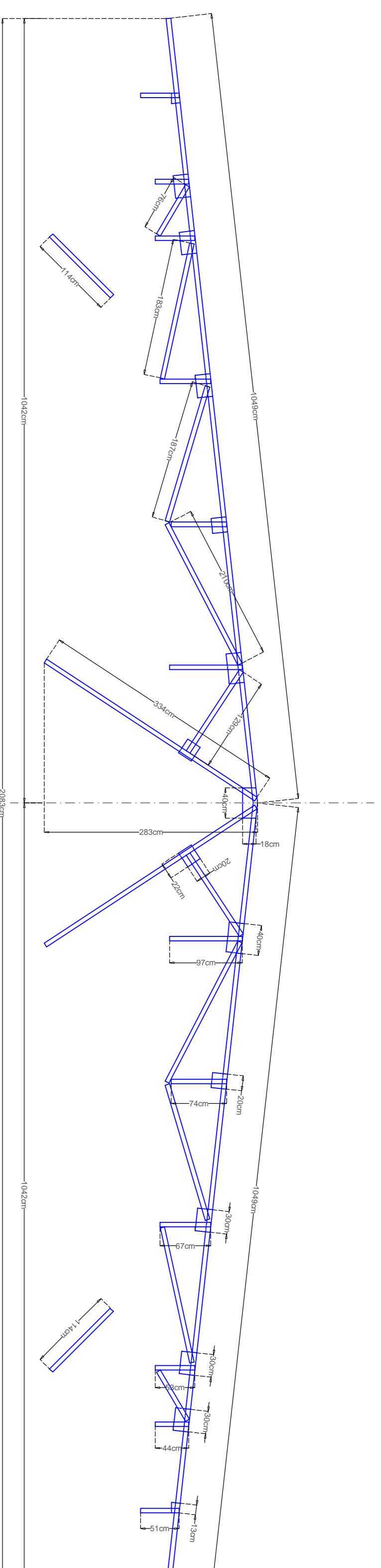


# TRELIÇA METÁLICA 2



## CORTE H-H

Escala: 1/30

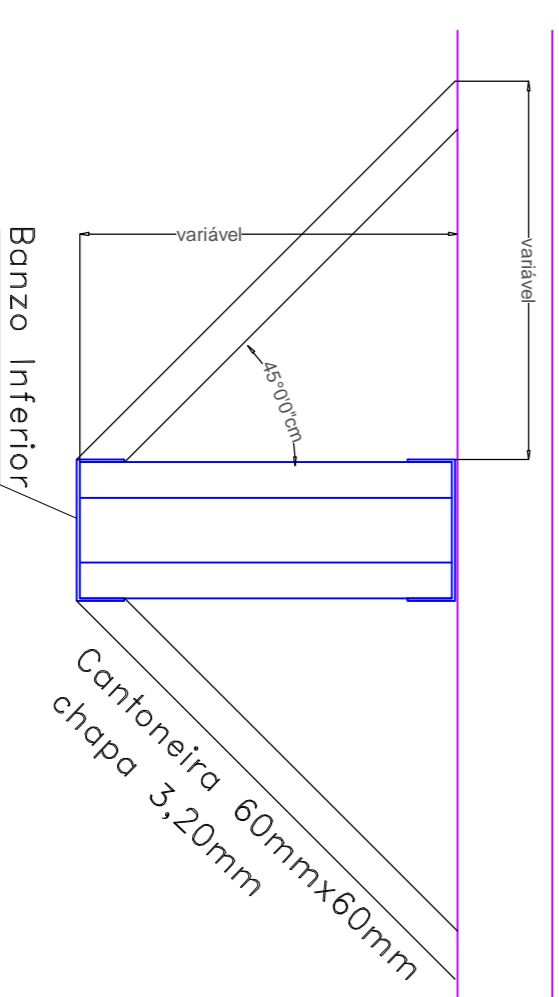
RESUMO DE PERFIS, CHAPAS E PARAFUSOS - TESOURA 2					
ELEMENTO	PERFIL	PESO UNITÁRIO (Kg/m)	QUANTIDADE	PESO TOTAL (Kg)	ÁREA DE PINTURA (m <sup>2</sup> )
Banzo Superior	C 150x60x30 (ch=4,2 mm)	5,23	20,98	109,73	3,13
Montantes	L 50x50 (ch=2,25 mm)	2,36	15,64	36,91	8,94
Diagonais	L 50x50 (ch=2,25 mm)	2,36	44,72	105,54	2,04
Contraventamentos	L 60x60 (ch=3,20 mm)	3,64	8,49	30,90	0,10
Chapa de Ligação	variado (ch=5 mm)	1,92	37,28	71,58	25,54
<b>TOTAL</b>				<b>354,66</b>	

Área de Cobertura = 1.349,90 m<sup>2</sup>

### OBSERVAÇÕES

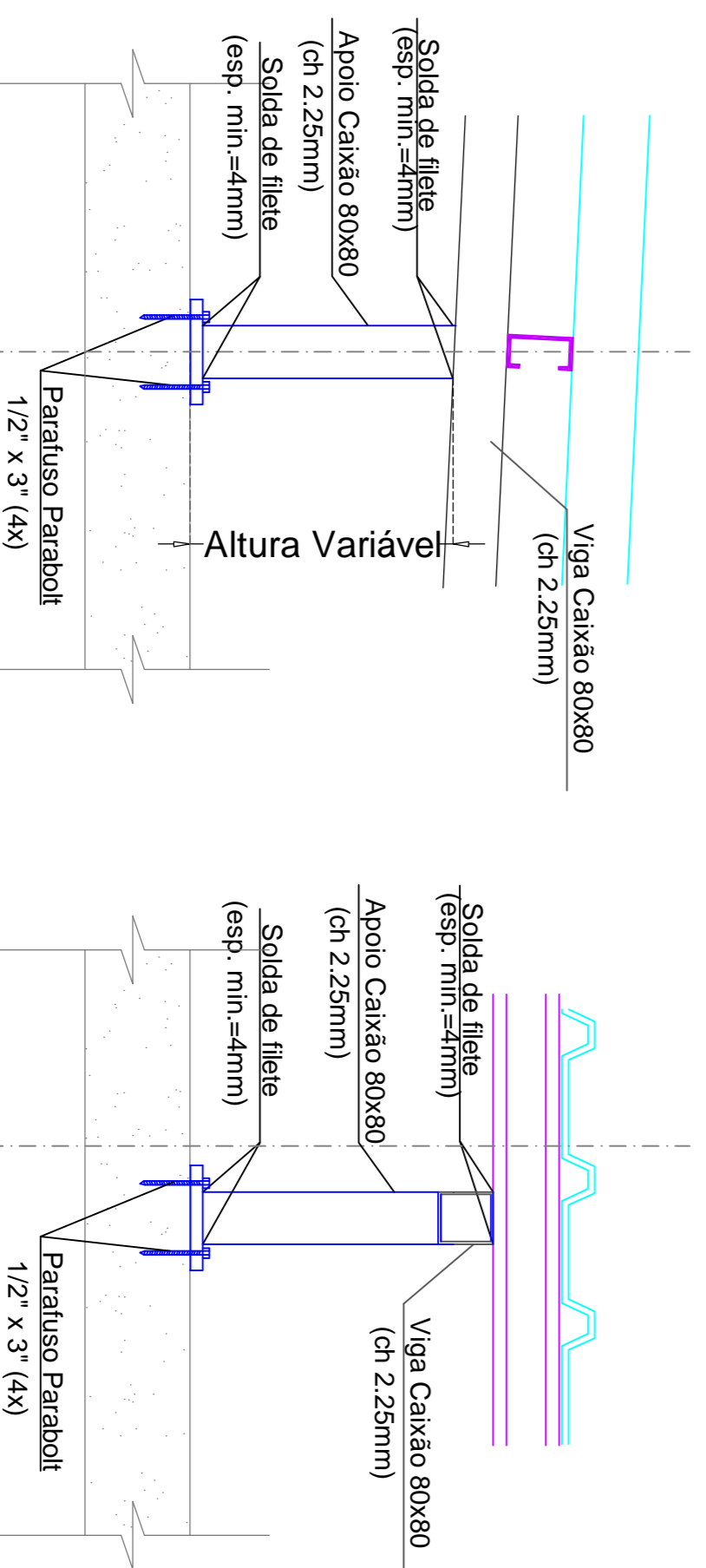
- Estrutura em aço carbono SAE 1020 (F<sub>y</sub>=180MPa e F<sub>u</sub>=370MPa) com perfis de chapa dobrada e perfis laminados
- Para ligagens soldadas utilizar eletrodos E-70XX de acordo com AWS/D1.192, com espessura mínima do cordão solda superior a 6mm junto as chapas de base no topo dos pilares e na base das vigas, e superior a 4mm nas demais ligações
- TODAS AS DIMENSÕES DA OBRA DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA
- Cobertura com telhas de aço galvanizado trapezoidais termocoleadas
- Normas aplicadas: Segurança nas Estruturas: NBR-8881 - Aços e Segurança nas Ações: NBR-6120 - Cargas para Cálculo de Est. de Edificações; NBR-6123 - Forças Devido ao Vento em Edificações; NBR-47782 - Dimensionamento de Estruturas de Aço Constituídas por Perfis Laminados e FVH

### Contraventamento do banzo inferior das tesouras



### Detalhe tipo

Sem escala



### Detalhamento dos Chumbadores (132x)

Escala 1/100

\* medida em milímetros  
\* sem escala

Perfil U 150x60  
(ch 2,25mm)

Calha

Ruíto (tipo 1)

Terça C 120x50x15  
(ch 2,25mm)

Ruíto (tipo 2)

Contra ruído

## Festi & Festi Ltda.

CÂMARA MUNICIPAL DE PAULÍNIA

Rua Carlos Pazeti, nº290

Projeto Executivo de Cobertura

ASSUNTO: CORTES H-H - TRELIÇA METÁLICA 2

DATA: 07/03/2018 | REV: FORNARO | PROJETO DE SANEAMENTO URBANO | ESCALA DES: 1:0,1 | PROJETO: Rua Carlos Pazeti, nº290 | LOCAL: CAMARA MUNICIPAL DE PAULÍNIA | CLIENTE: Festi & Festi Ltda. | DATA: 07/03/2018 | PROJETO: Rua Carlos Pazeti, nº290 | LOCAL: CAMARA MUNICIPAL DE PAULÍNIA | CLIENTE: Festi & Festi Ltda.