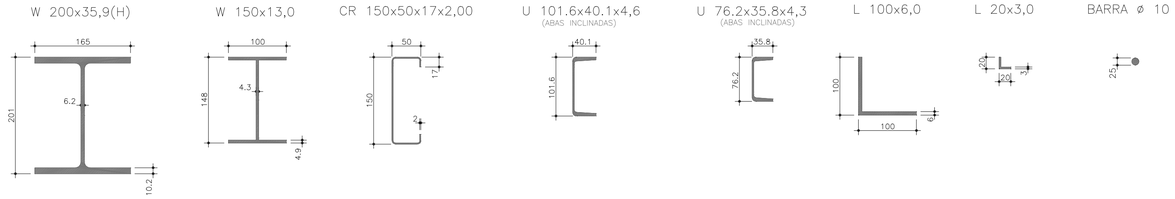
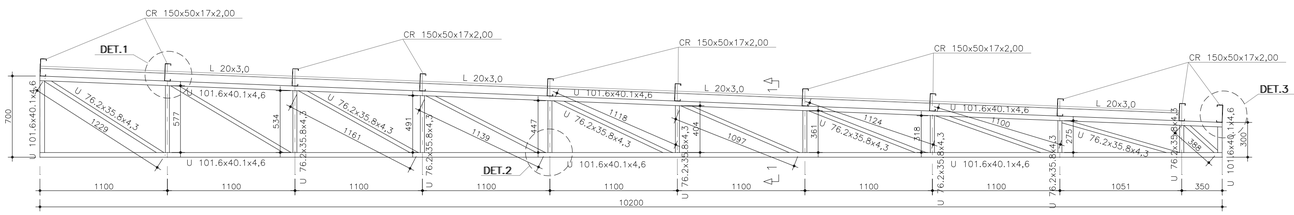
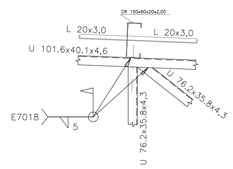
DETALHE DOS PERFIS



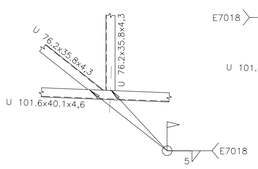
TRELIÇA 1,2,3 e 4



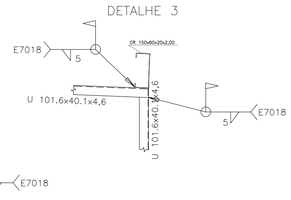
DETALHE 1



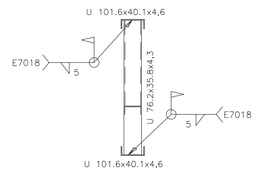
DETALHE 2



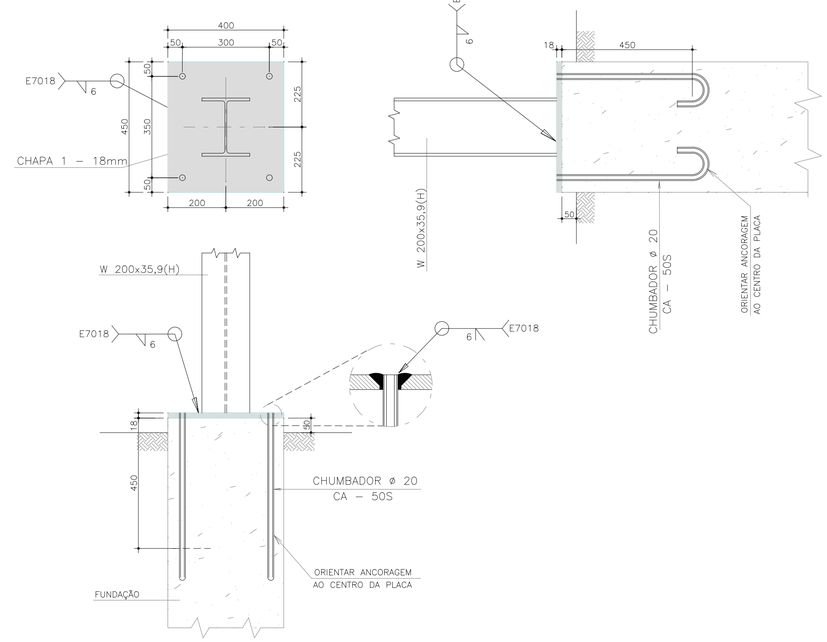
DETALHE 3



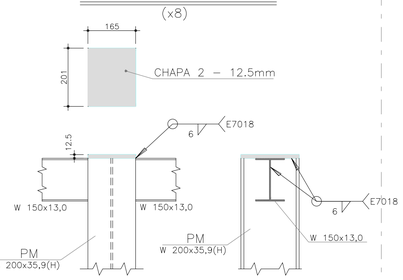
CORTE 1–1



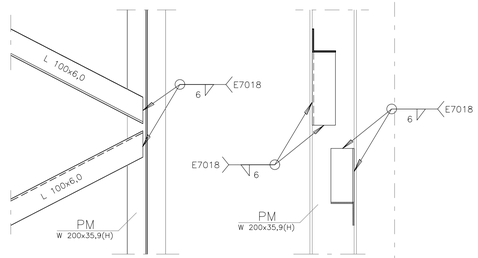
DETALHE A
(x8)



DETALHE B
CHAPA TOPO DOS PILARES
(x8)



DETALHE C
TRAVAMENTO DOS PILARES



DESCRIÇÃO	COMP (m)	PESO UNIT (kg/m)	PESO TOTAL (kg)	MATERIAL
○ BARRA ø 10mm	319.38	0.62	198.02	ASTM A572
L 20x20x3,0	89.55	0.94	84.18	ASTM A572
L 100x100x6,0	142.08	9.42	1338.39	ASTM A572
U 76.2x35.8x4,3 (AbaIncl.)	88.20	6.11	538.90	ASTM A572
U 101.6x40.1x4,6 (AbaIncl.)	128.40	7.95	1020.78	ASTM A572
[CR 150x50x17x2,00	268.95	4.46	1199.51	ASTM A572
I W 150x13,0	47.40	13.00	616.20	ASTM A572
I W 200x35,9 (H)	72.60	35.90	2606.34	ASTM A572
Peso Total =			7605 kg	

PEÇA	ÁREA (m^2)	PESO UNIT (kg/m^2)	PESO TOTAL (kg)	MATERIAL
CHAPA–1 18mm	2.160	141.30	305.208	ASTM A36
CHAPA–2 12.5mm	0.397	98.13	39.006	ASTM A36
Peso Total =			345 kg	

NOTA DA ESTRUTURA METÁLICA:

- Exigir a certificação do aço empregado na obra.
- Todas os perfis devem estar limpos e isentos de qualquer material que prejudiquem sua proteção surpeficial e soldabilidade.
- As cotas devem ser conferidas no local antes do corte definitivo das peças.
- Todos os perfis devem ter tratamento em sua superfície de forma a garantir sua durabilidade.
- Preparo de superfície Sa 2.1/2 pintura com tinta de fundo epoxica 175 (micrometros).
- Tintas de acabamento: poliuretano acrílico alinfático / 1x50 (micrometros).
- Seguir orientações de instalação contidas no catalogo do fabricante.
- Em caso de divergencias ou dúvidas consultar responsável tecnico pelo projeto.

COR ENT.	ESPESSURA PENAS	COR SAÍDA
1	1.00	7
2	0.10	7
3	0.30	7
4	0.40	7
5	0.10	7
6	0.40	7
7	0.20	7
8	0.20	8
9	0.25	9
10	0.10	10
12	0.18	4
20	0.40	1
30	0.25	30
40	0.25	40
50	0.25	50
55	0.25	55
71	SHADE 20%	71
73	0.25	73
76	0.25	76
120	0.25	166
130	0.25	130
131	SHADE 20%	131
150	0.25	150
191	0.25	191
200	0.25	200
220	0.25	220
240	0.25	240
253	SHADE 40%	253

NOTAS:

REV. Nº	DESCRIÇÃO	DATA	DES.
00	LIBERADA PARA EXECUÇÃO		

CLIENTE

PROJETISTA

ANTONIO ANDRADE
CREA – 1821423224–PE RESPONSÁVEL TÉCNICO

É PROIBIDA NA FORMA DA LEI No. 5988 ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO, BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DA NASSAR ENGENHEIROS ESTRUTURAIS ASSOCIADOS LTDA.

OBRA: CÂMARA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA

TÍTULO: REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA
COBERTA ESTRUTURA METÁLICA
PARTE 02

OBRA No.

CONCRETO

AÇO: CA–50 , CA–60

ESCALA: 1:50 , 1:25

FATOR AGUA/CIMENTO

REV.: R00

FOLHA: 002

DESENHO: ANTÔNIO ANDRADE

DATA: SET/2023

ARQUIVO