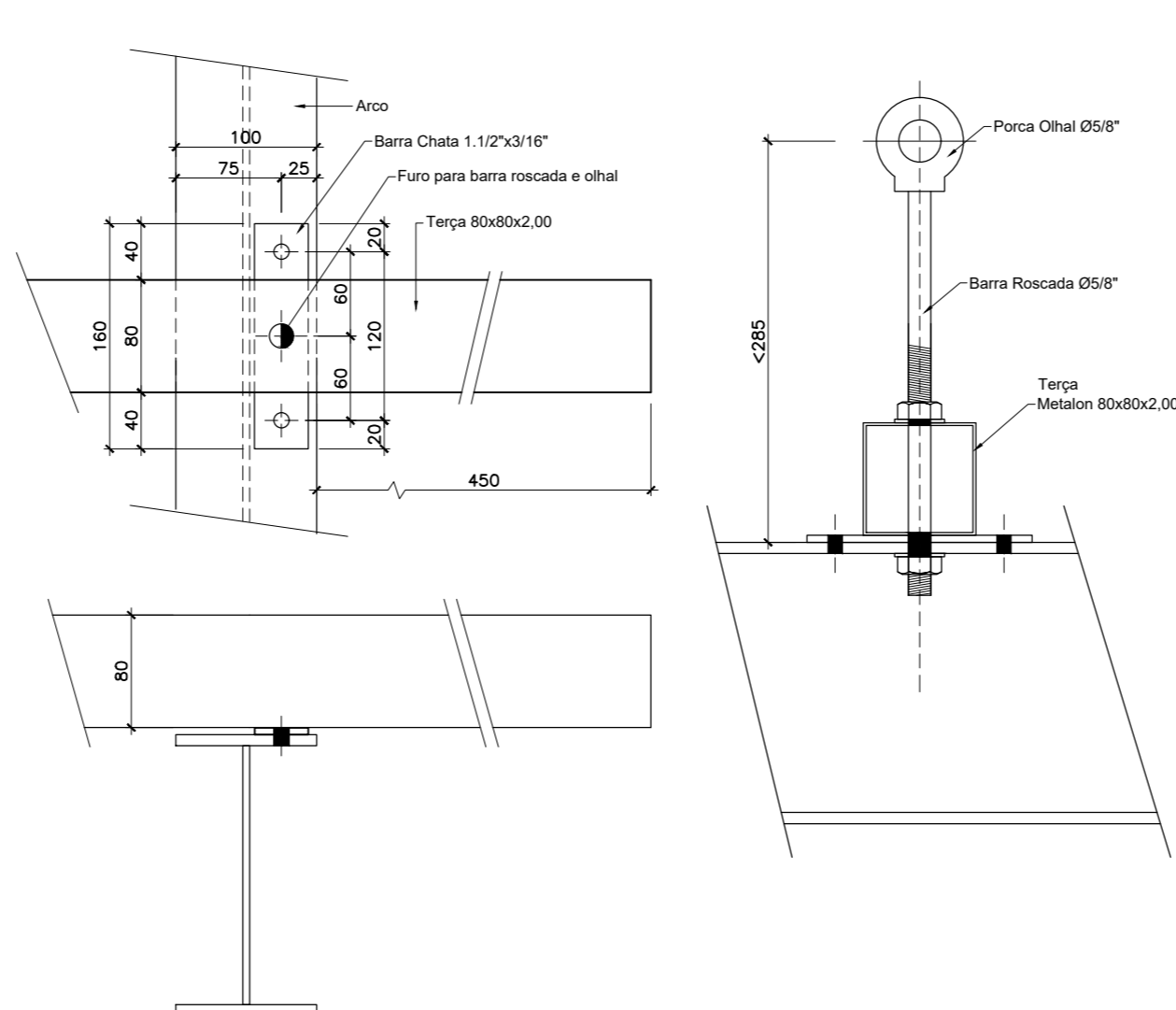
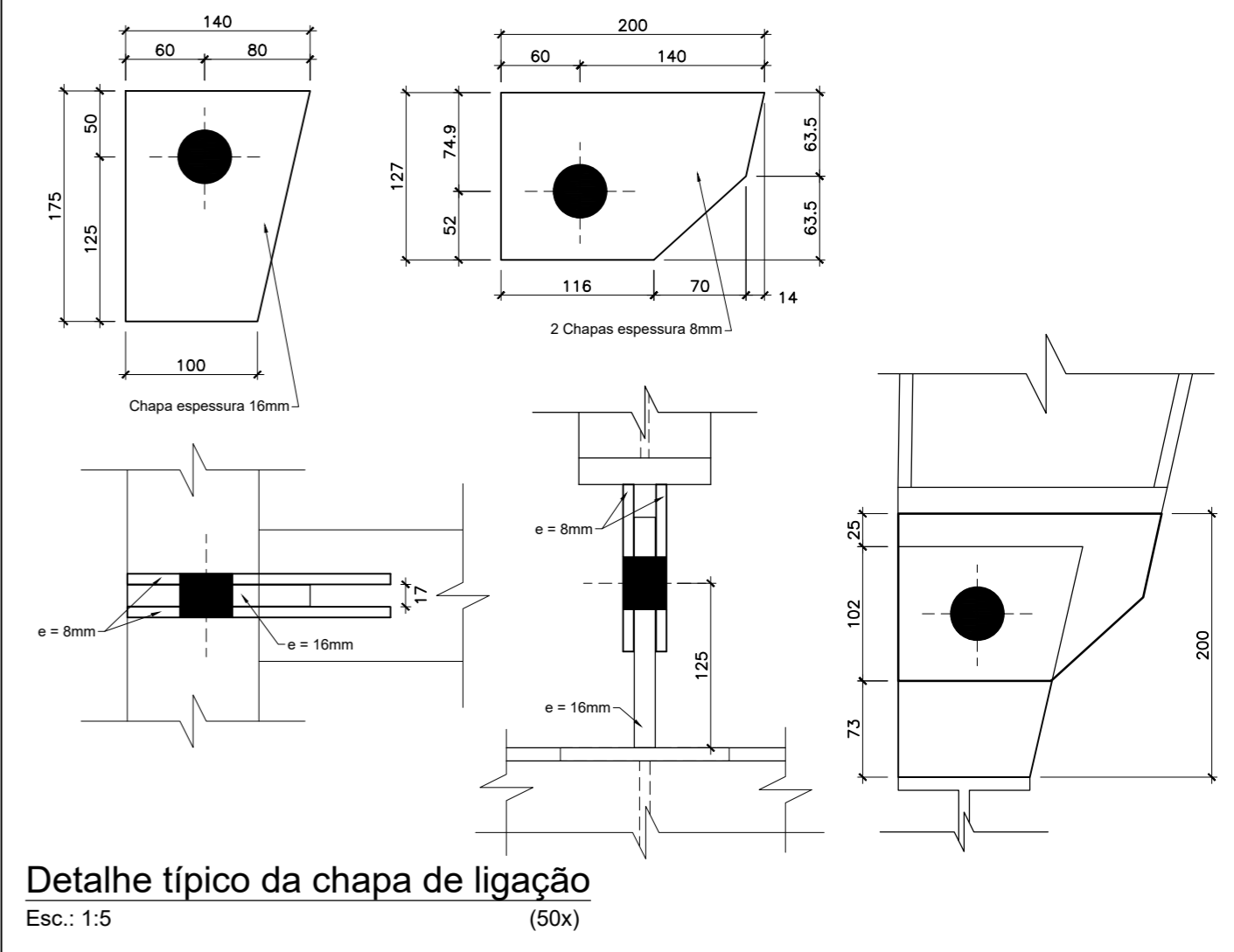


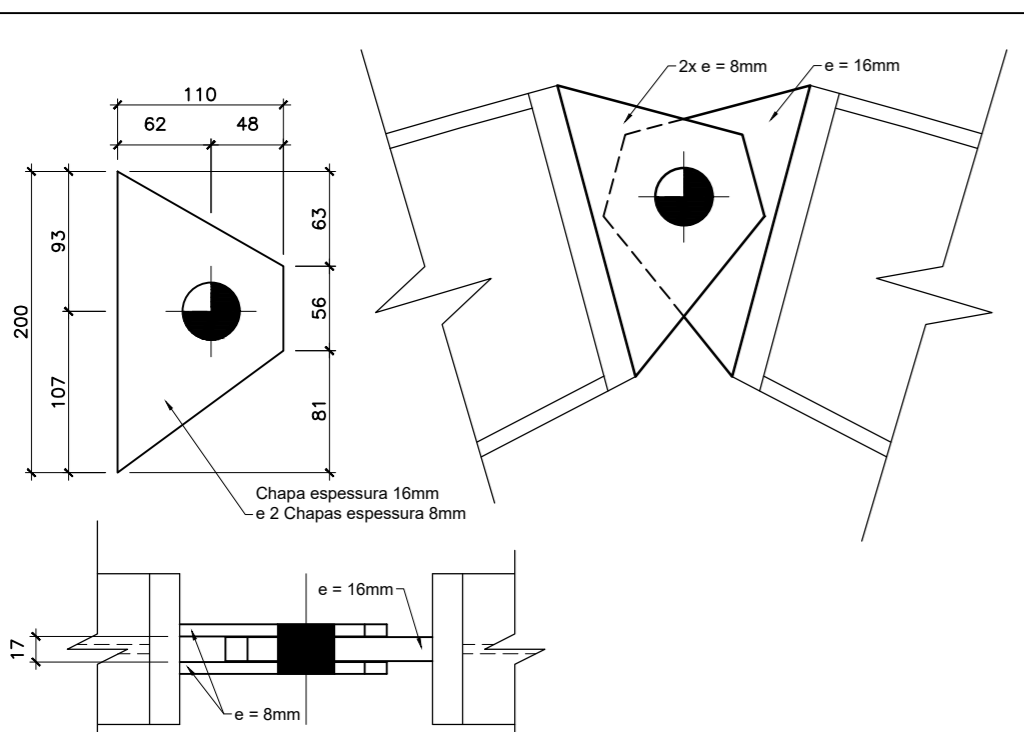
Detalhe Típico de fixação da terça - arco intermediário
Esc.: 1:5 (324x)



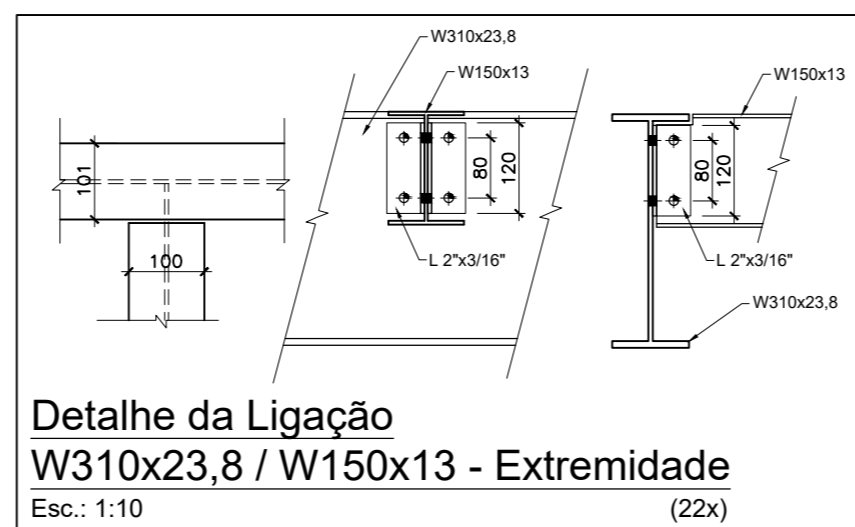
Detalhe Típico de fixação da terça - arco extremidade
Esc.: 1:5 (64x)



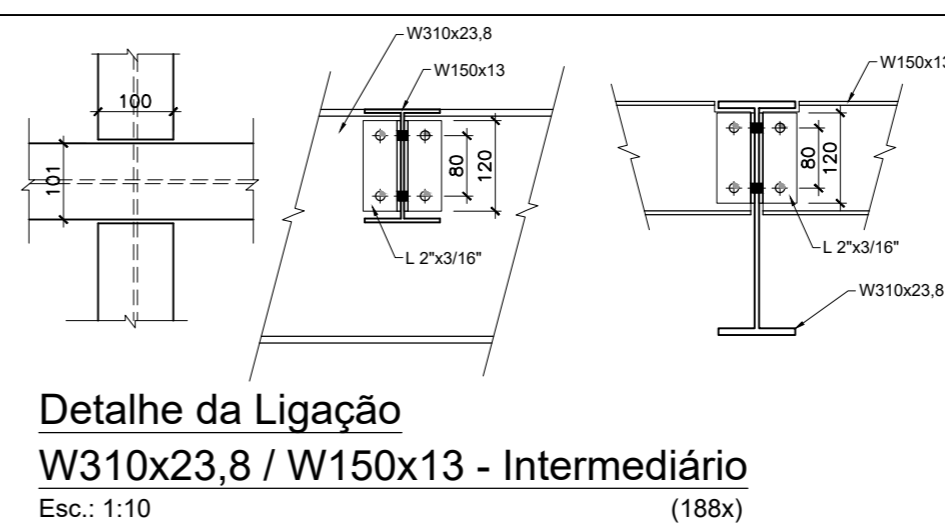
Detalhe típico da chapa de ligação
Esc.: 1:5 (50x)



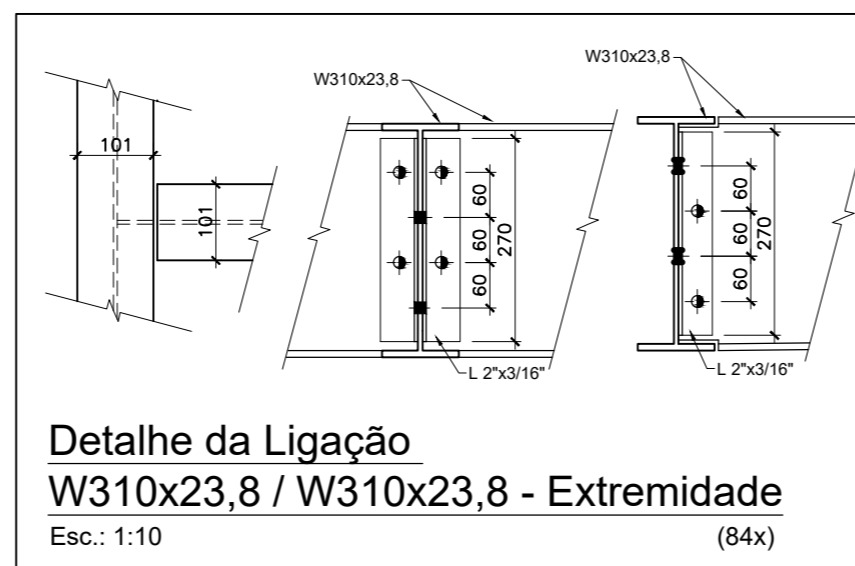
Detalhe da chapa de ligação superior
Esc.: 1:5 (25x)



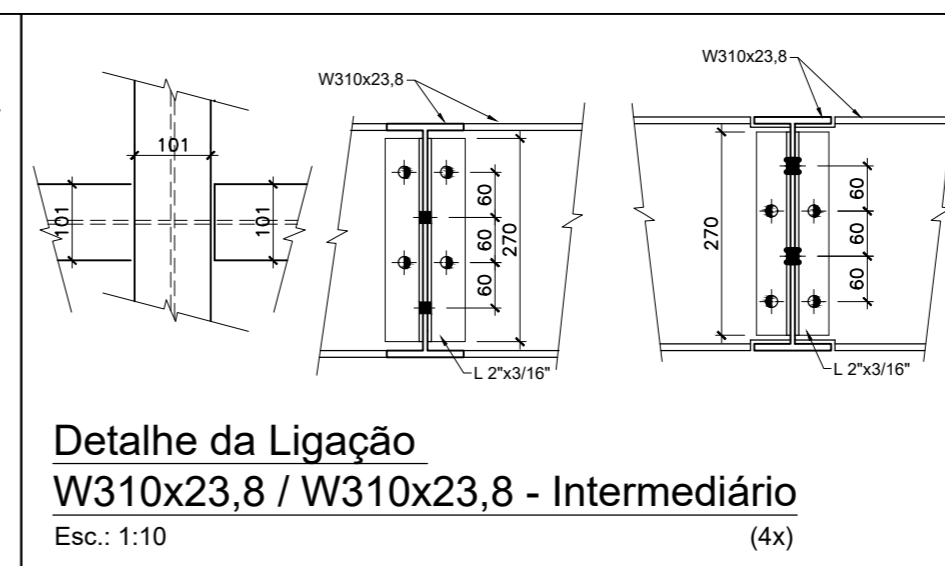
Detalhe da Ligação W310x23,8 / W150x13 - Extremidade
Esc.: 1:10 (22x)



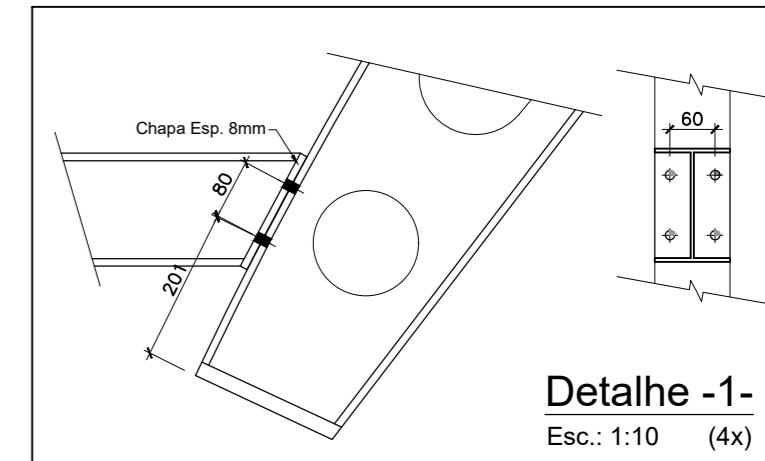
Detalhe da Ligação W310x23,8 / W150x13 - Intermediário
Esc.: 1:10 (188x)



Detalhe da Ligação W310x23,8 / W310x23,8 - Extremidade
Esc.: 1:10 (84x)



Detalhe da Ligação W310x23,8 / W310x23,8 - Intermediário
Esc.: 1:10 (4x)



Detalhe -1
Esc.: 1:10 (4x)

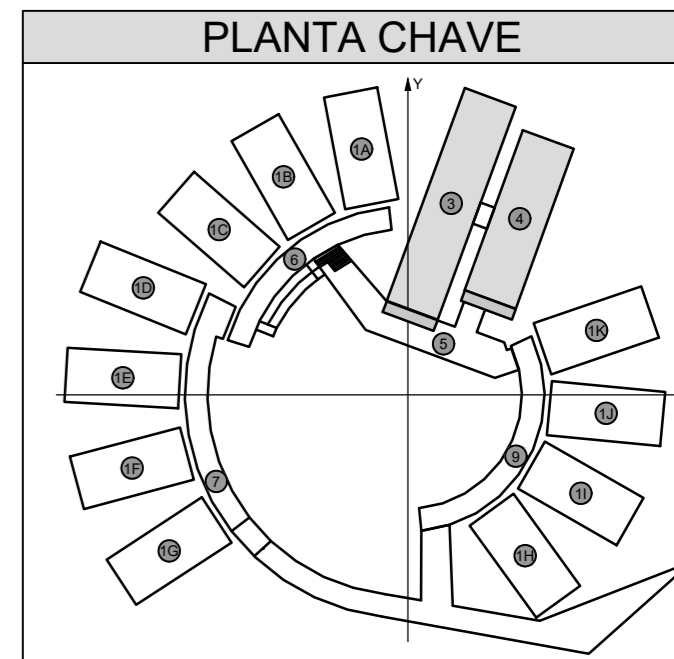
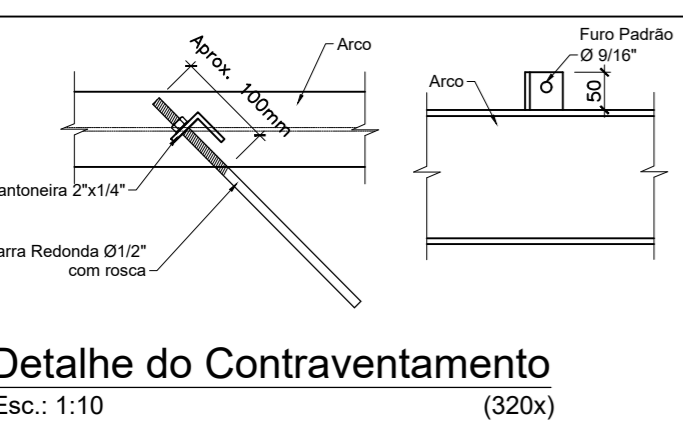
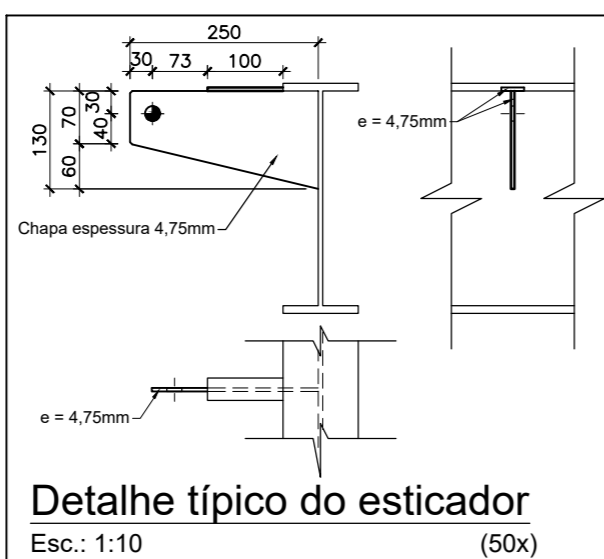


Tabela de Perfis				Parafusos	
Perfil	d	bf	tf	tw	Símbolo Diâmetro
W 150x13	148	100	4,9	4,3	3/8" (Ø10mm)
W 200x15	200	100	5,2	4,3	1/2" (Ø12,5mm)
W 310x23,8	305	101	6,7	5,6	5/8" (Ø16mm)
VS 200x27	200	100	9,5	8,0	3/4" (Ø19mm)
Dimensões em milímetros					1 1/2" (Ø38mm)



Detalhe do Contraventamento
Esc.: 1:10 (320x)



Detalhe típico do esticador
Esc.: 1:10 (50x)

NOTAS:

a) Cargas Admitidas no projeto:

- Peso da telha: 0,12 kN/m² (12 kgf/m²);
- Peso específico do aço: 78,5 kN/m³ (7850 kg/m³);
- Sombreamento em bambu: 0,20 kN/m² (20 kgf/m²);
- Permanente piso: 1,00 kN/m² (100 kgf/m²);
- Sobrecarga na cobertura: 0,25 kN/m² (25 kgf/m²);
- Sobrecarga no piso: 3,00 kN/m² (300 kgf/m²);
- Velocidade básica do vento: 35 m/s

- c) Especificações de Aço:**
- Perfis Laminados: Aço ASTM A572 G50 (fy=345MPa; fu=450MPa)
- Perfis soldados e Chapas: Aço ASTM A36 (fy=250MPa; fu=400MPa)
- Barra redondas: Aço SAE 1020 (fy=240MPa; fu=400MPa)
- Tubos: Aço SAE 1008/1010 (fy=180MPa; fu=300MPa)

- f) Sugestão de Pintura:**
- A pintura deve ser aplicada em superfície limpa e isenta de óleos;
- Pintura fundo - Primer em duas demãos de 50 µm;
- Pintura de acabamento - Esmalte em duas demãos de 40 µm;
- Espessura total da camada de pintura: 180 µm.

d) Cotas em milímetros, exceto onde indicado.

e) As cotas prevalecem sobre os desenhos.

b) Ligações:
Conforme projeto

JACOBS GUIMAR

TÍTULO:
ADEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FASE 01

DESENHADO POR: WESLEY MAGIO VIEIRA APROVADO POR: EDUARDO LUZ

REVISÃO: 00 STATUS: PROJETO EXECUTIVO

Sesc Pantanal

PROJETO: ESCOLA SESC PANTANAL - POCONÉ MT - FASE 01

OBJETO: ESTRUTURA - MÓDULO 3 E 4 - DETALHES

AUTORES DO PROJETO:
MANOEL SANTINHO RODRIGUES JUNIOR CREA 1826/D
ALBERTO RODRIGUES DALMASO CREA 120075211-2

ESCALA: FORMATO: DATA: ARQUIVO:
INDIC.: A2 27/06/2018 CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-037_REV00.DWG

CODIFICAÇÃO DOCUMENTO TÉCNICO:
CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-013_REV01

13/24

PenalEsp.	Cor
1	0,10
2	0,15
3	0,25
4	0,35
5	0,50
6	0,60
7	0,80
8	1,00
9	1,10
10	0,20 color
...	0,20 color