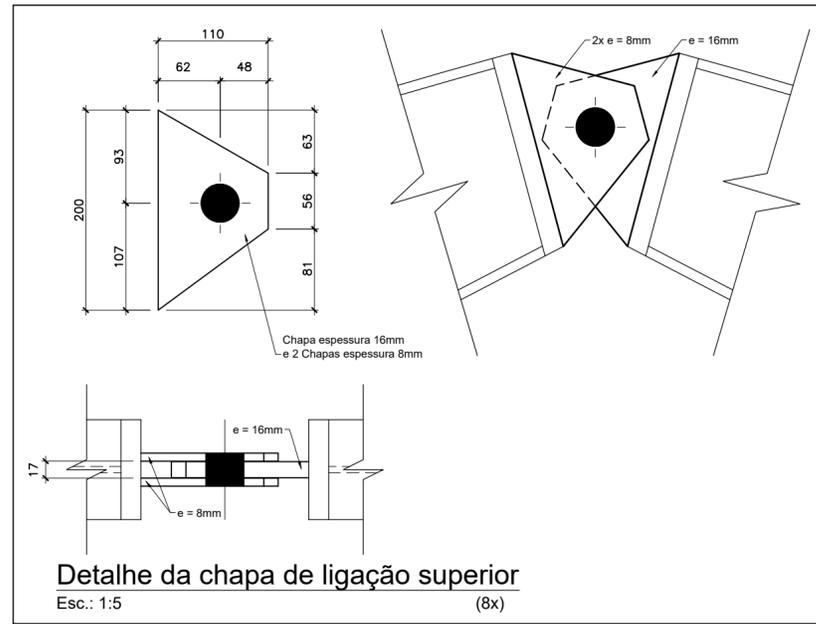
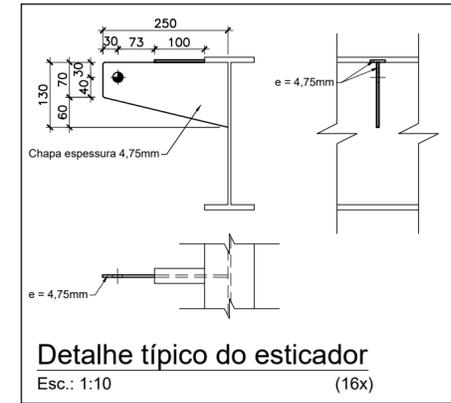


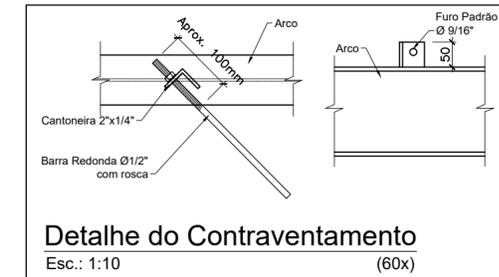
Detalhe típico da chapa de ligação
Esc.: 1:5 (16x)



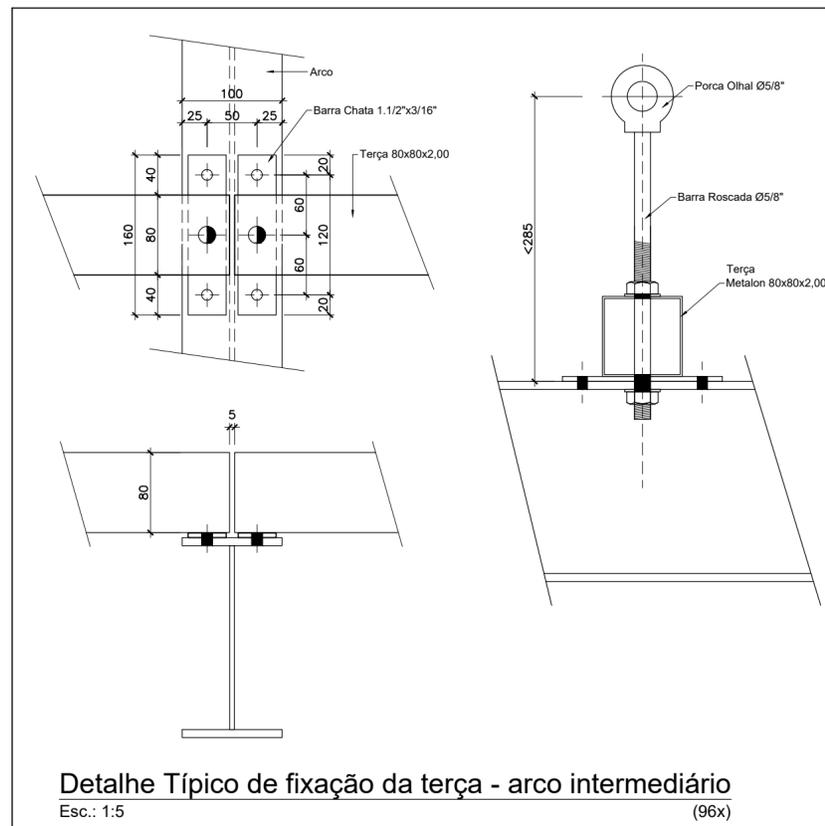
Detalhe da chapa de ligação superior
Esc.: 1:5 (8x)



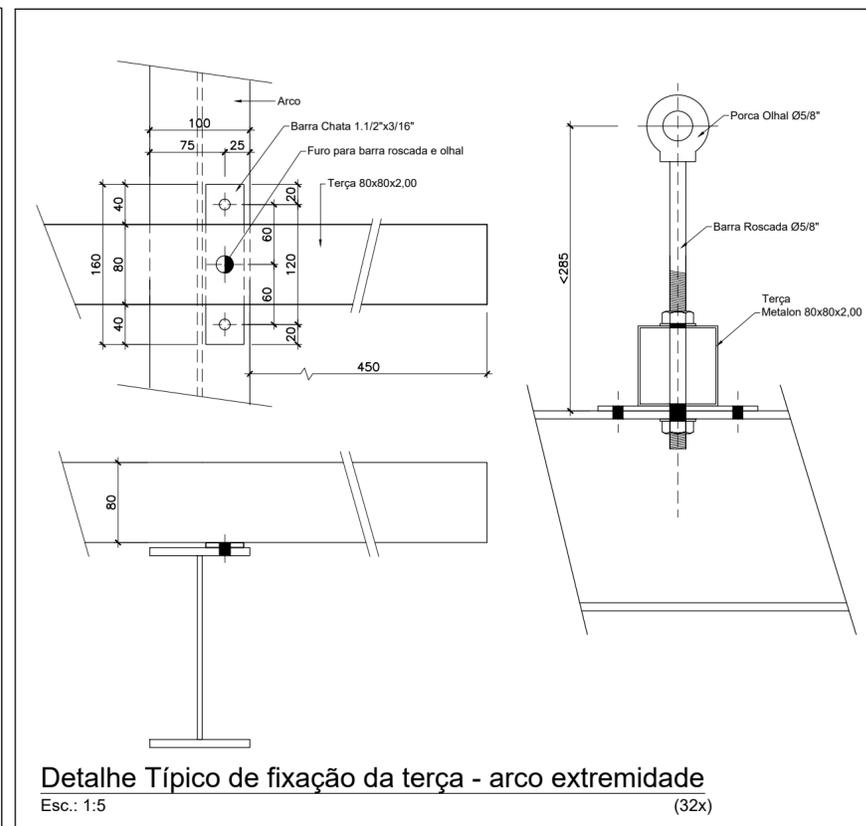
Detalhe típico do estecedor
Esc.: 1:10 (16x)



Detalhe do Contraventamento
Esc.: 1:10 (60x)

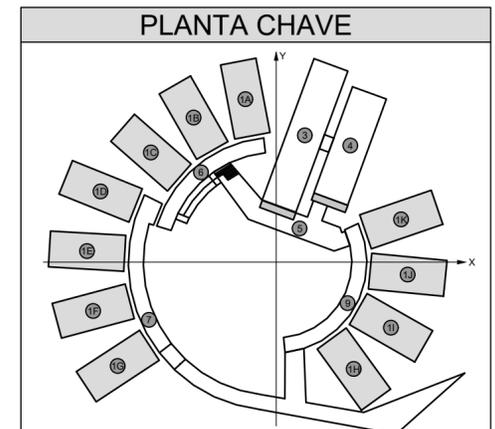


Detalhe Típico de fixação da terça - arco intermediário
Esc.: 1:5 (96x)



Detalhe Típico de fixação da terça - arco extremidade
Esc.: 1:5 (32x)

Tabela de Perfis						Parafusos	
Perfil	d	b _f	t _f	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)



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 redonda: Aço SAE 1020 (fy=240MPa; fu=400MPa)
- Tubos: Aço SAE 1008/1010 (fy=180MPa; fu=300MPa)

d) Cotas em milímetros, exceto onde indicado.

e) As cotas prevalecem sobre os desenhos.

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.

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 I - DETALHES

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

ESCALA: INDIC. A2

FORMATO: DATA: 27/06/2018

ARQUIVO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-029_REV00.DWG

CODIFICAÇÃO DOCUMENTO TÉCNICO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-005_REV01

05/24

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