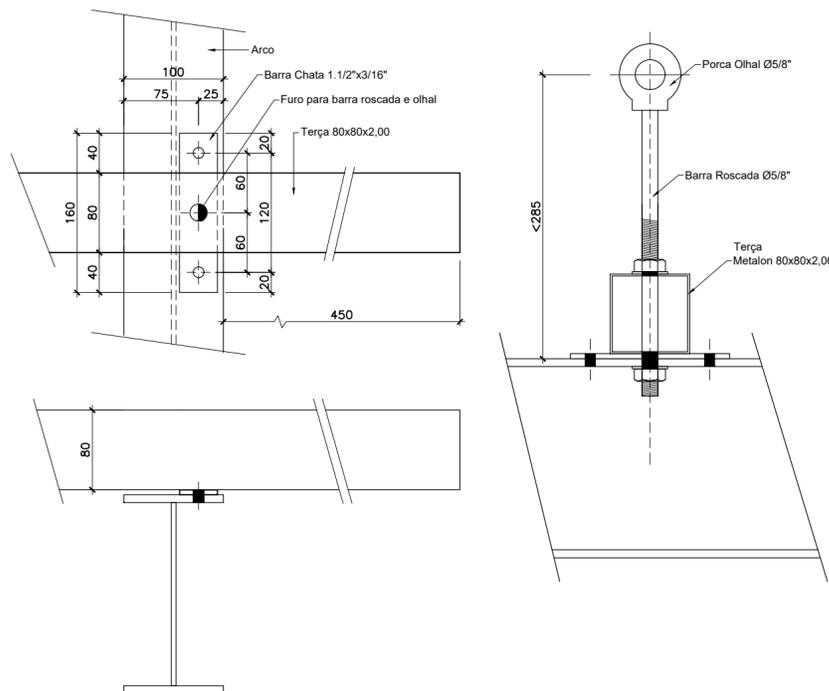
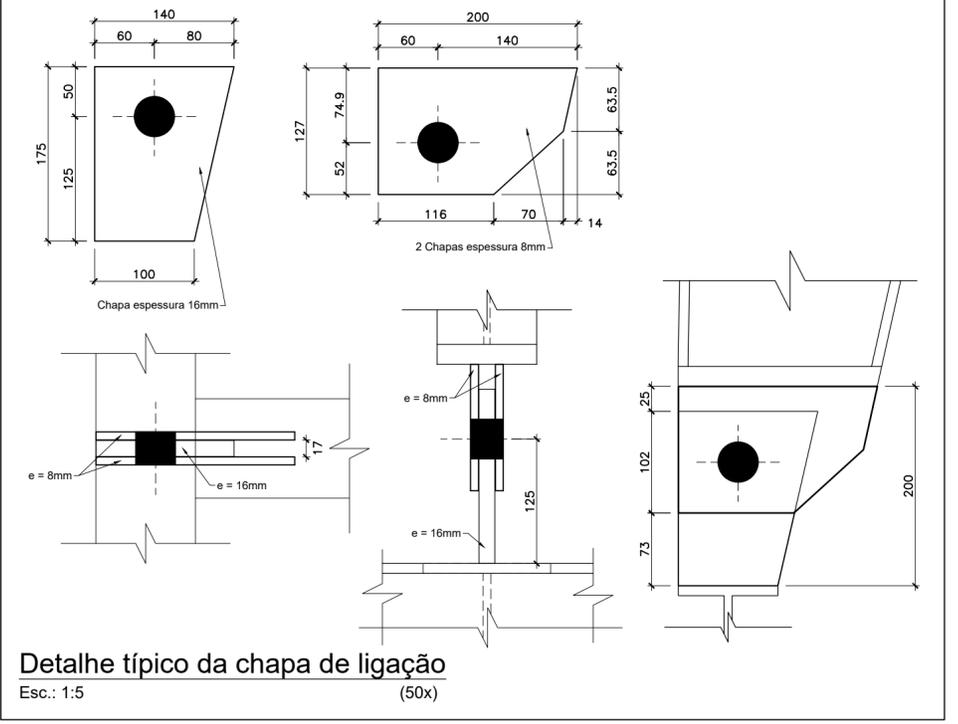


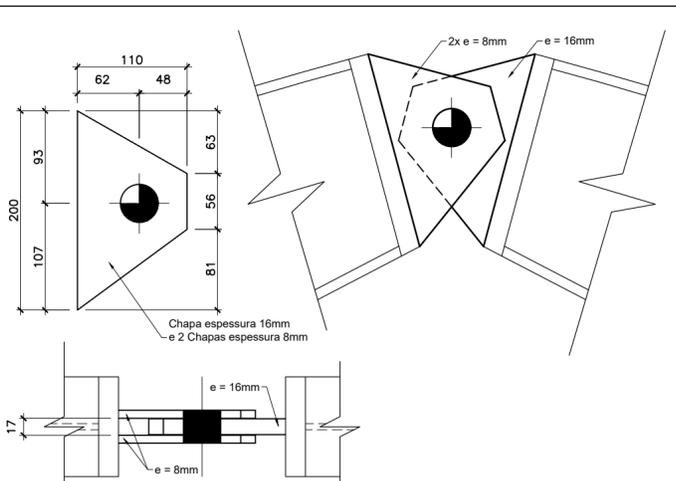
Detalhe Típico de fixação da terça - arco intermediário
Esc.: 1:5 (324x)



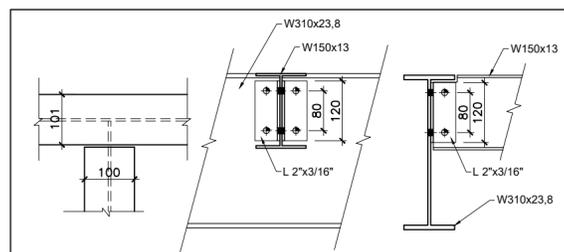
Detalhe Típico de fixação da terça - arco extremidade
Esc.: 1:5 (64x)



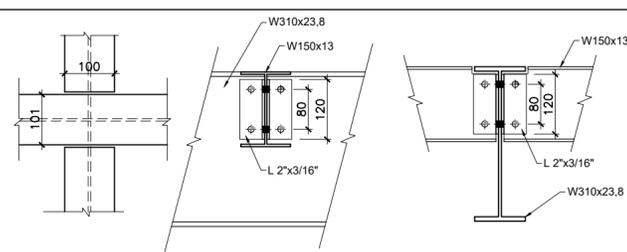
Detalhe típico da chapa de ligação
Esc.: 1:5 (50x)



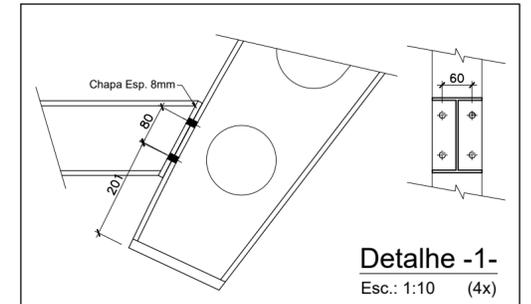
Detalhe da chapa de ligação superior
Esc.: 1:5 (25x)



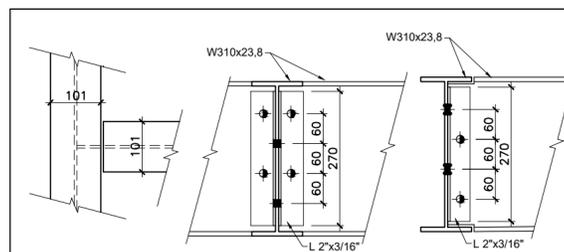
Detalhe da Ligação
W310x23,8 / W150x13 - Extremidade
Esc.: 1:10 (22x)



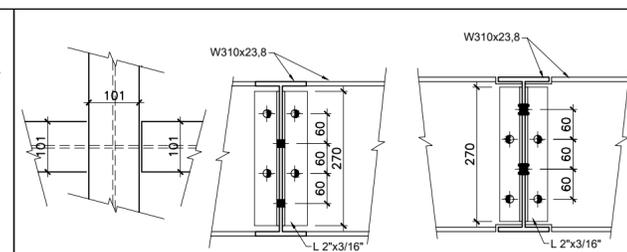
Detalhe da Ligação
W310x23,8 / W150x13 - Intermediário
Esc.: 1:10 (188x)



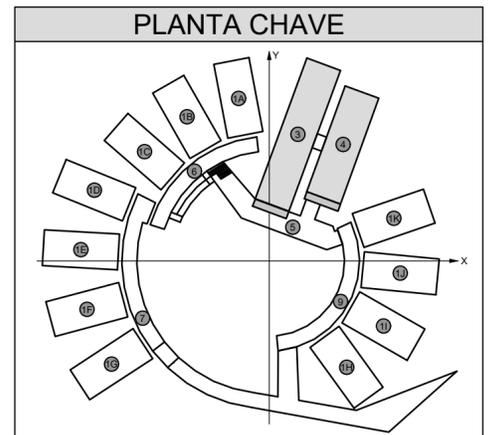
Detalhe -1-
Esc.: 1:10 (4x)



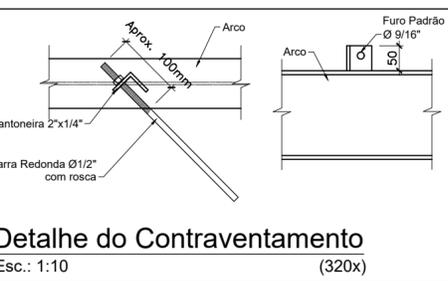
Detalhe da Ligação
W310x23,8 / W310x23,8 - Extremidade
Esc.: 1:10 (84x)



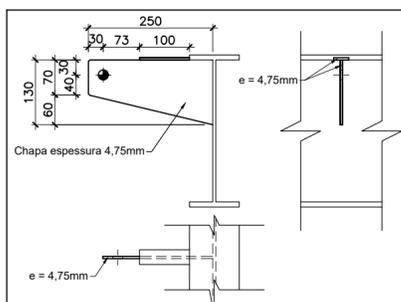
Detalhe da Ligação
W310x23,8 / W310x23,8 - Intermediário
Esc.: 1:10 (4x)



| 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 kgf/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)

- 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 |