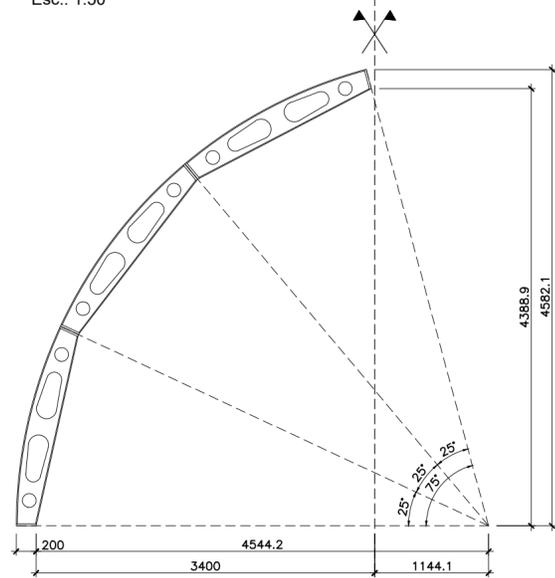
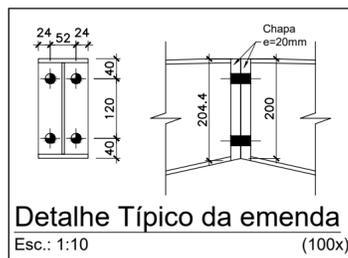


Corte Transversal
Esc.: 1:50

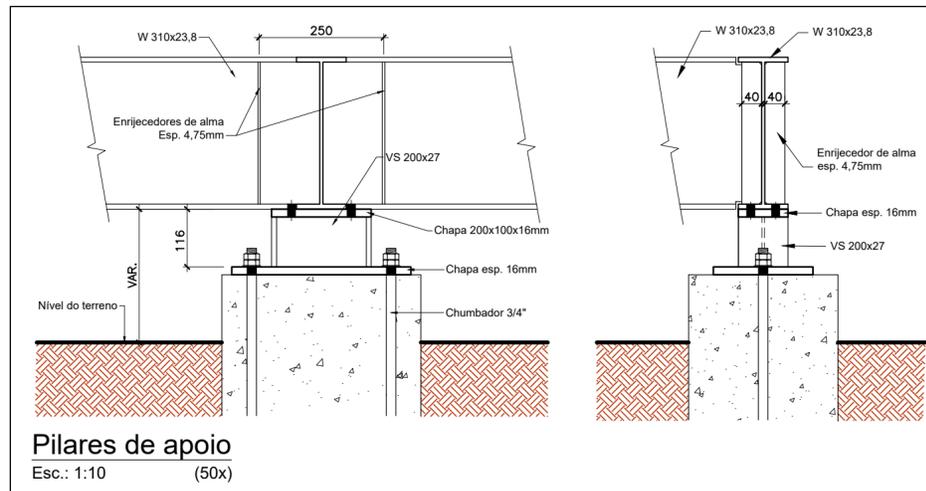
Elevação Eixos L e N
Esc.: 1:50



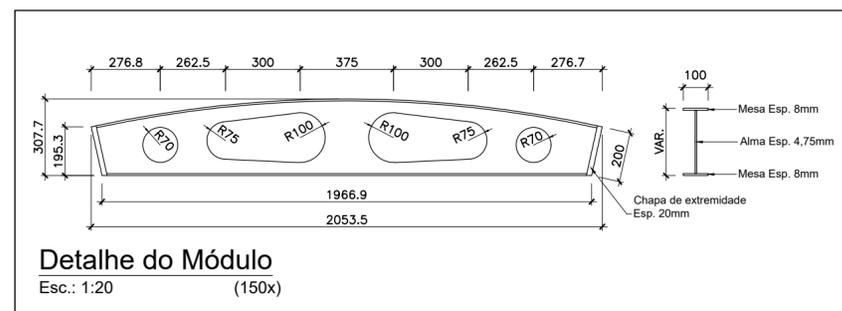
Detalhe de montagem dos módulos do arco.
Esc.: 1:50



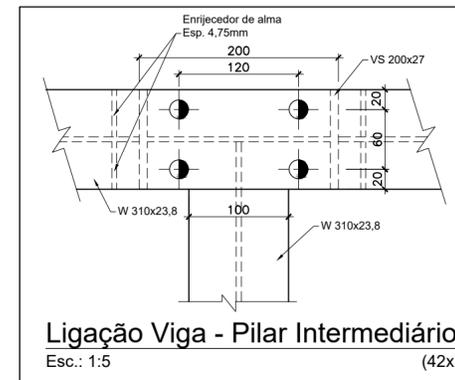
Detalhe Típico da emenda
Esc.: 1:10 (100x)



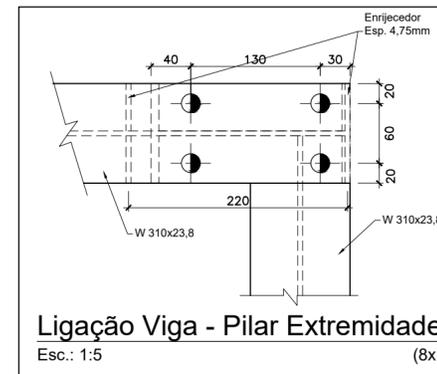
Pilares de apoio
Esc.: 1:10 (50x)



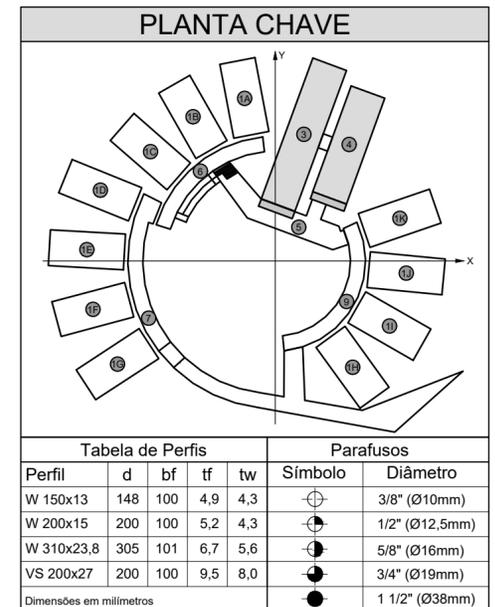
Detalhe do Módulo
Esc.: 1:20 (150x)



Ligação Viga - Pilar Intermediário
Esc.: 1:5 (42x)



Ligação Viga - Pilar Extremidade
Esc.: 1:5 (8x)



NOTAS:

a) Cargas Admitidas no projeto:

- Peso da telha: 0,12 kN/m² (12 kgf/m²);
- Peso específico do aço: 78,5 kN/m² (7850 kg/m²);
- 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)
- Barras redondas: 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 - MÓDULOS 3 E 4 - DETALHES

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

ESCALA: A2

FORMATO: A2

DATA: 27/06/2018

ARQUIVO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-036_REV00.DWG

CODIFICAÇÃO DOCUMENTO TÉCNICO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-012_REV01

12/24

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
...	0,20