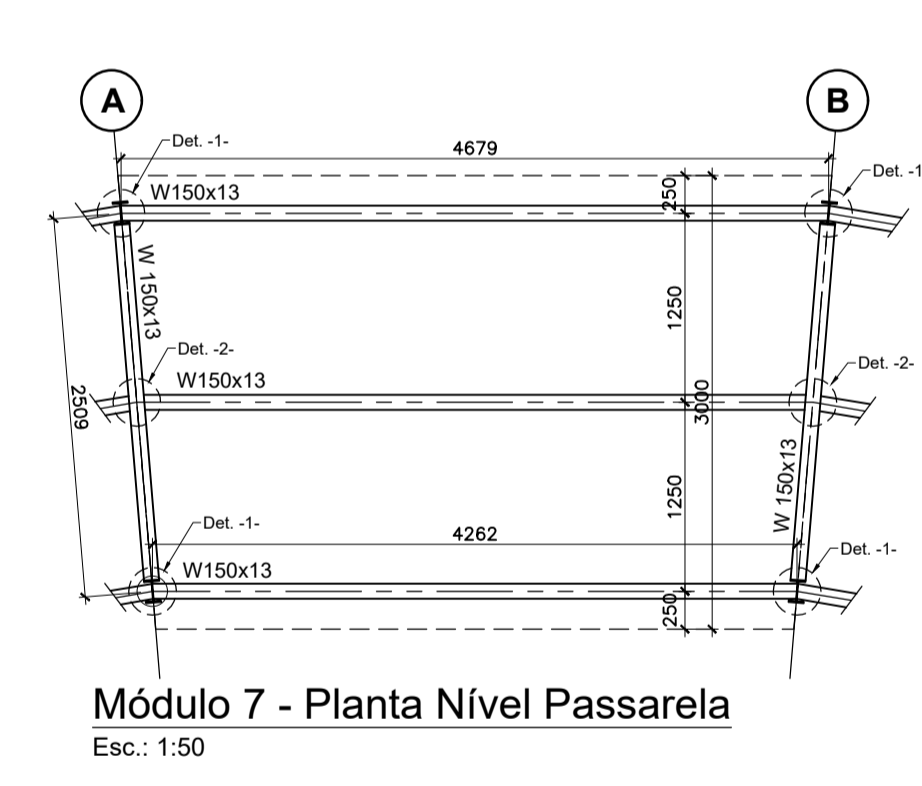
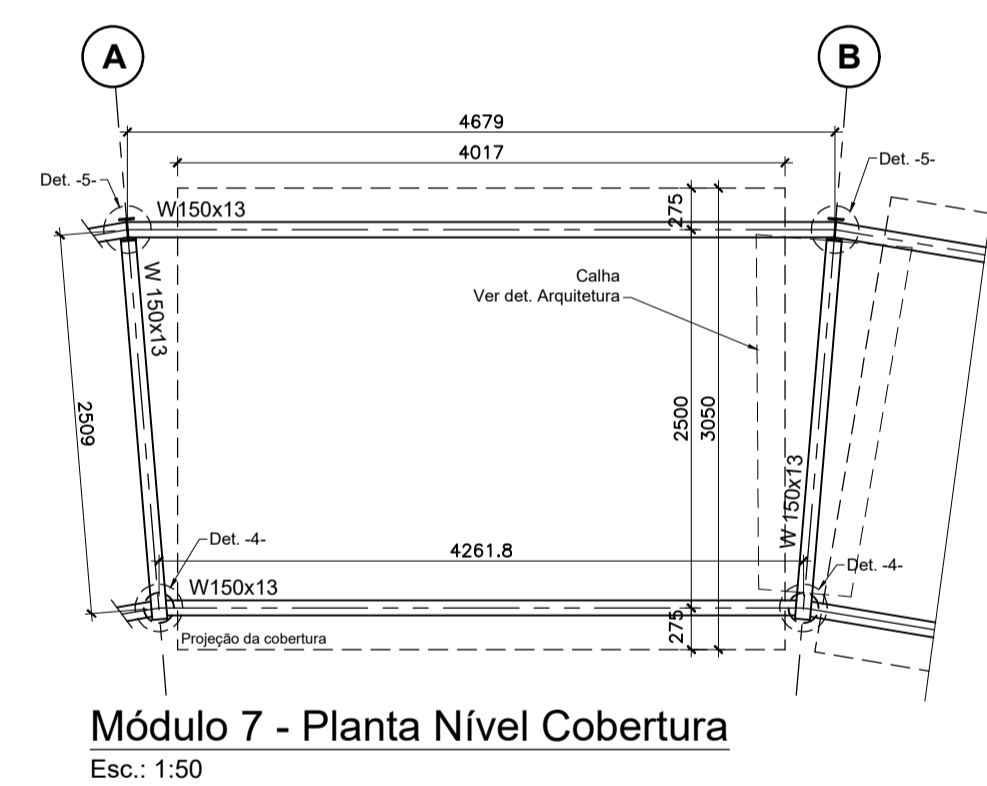
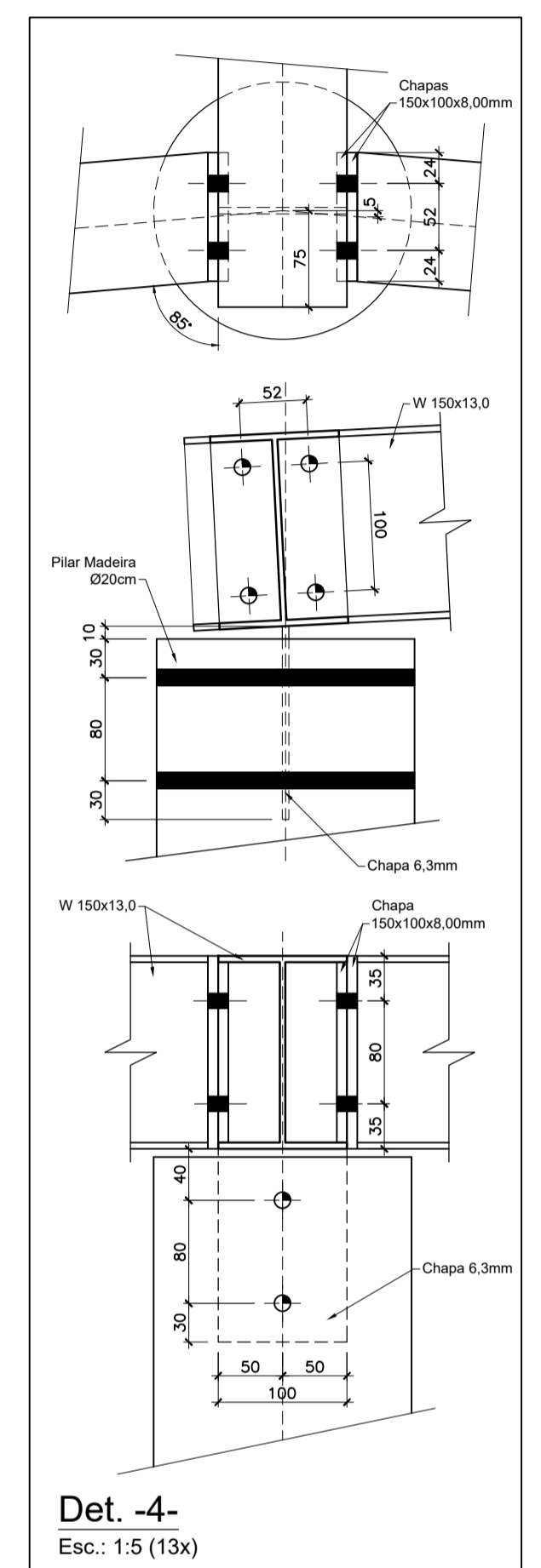
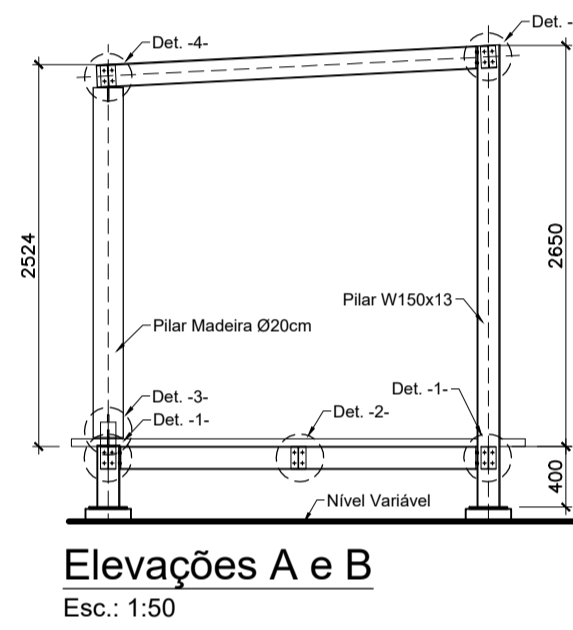
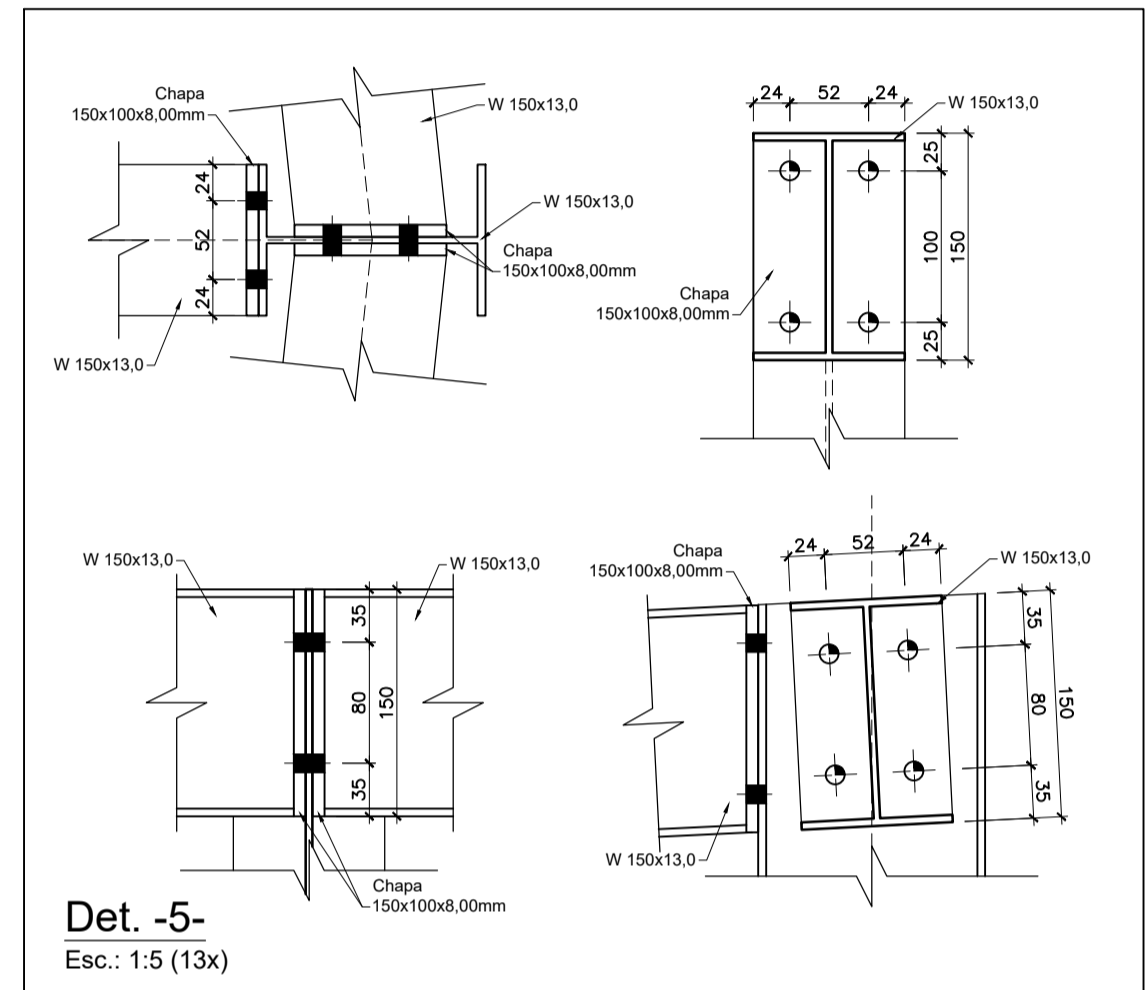
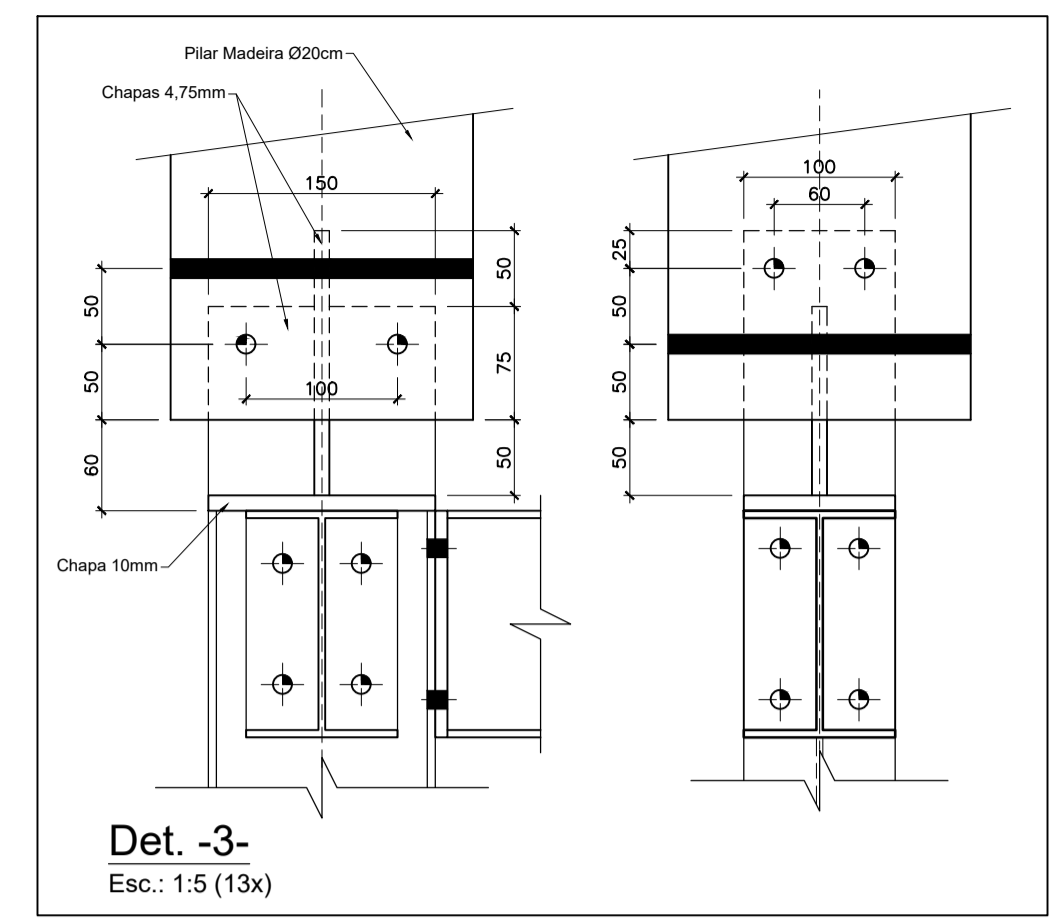
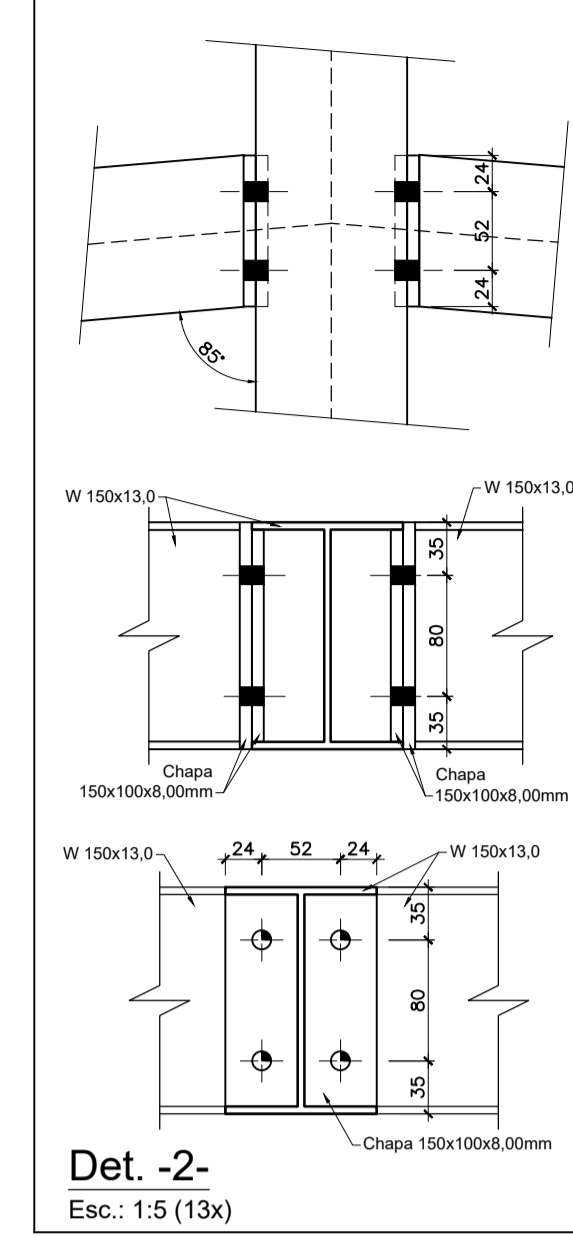
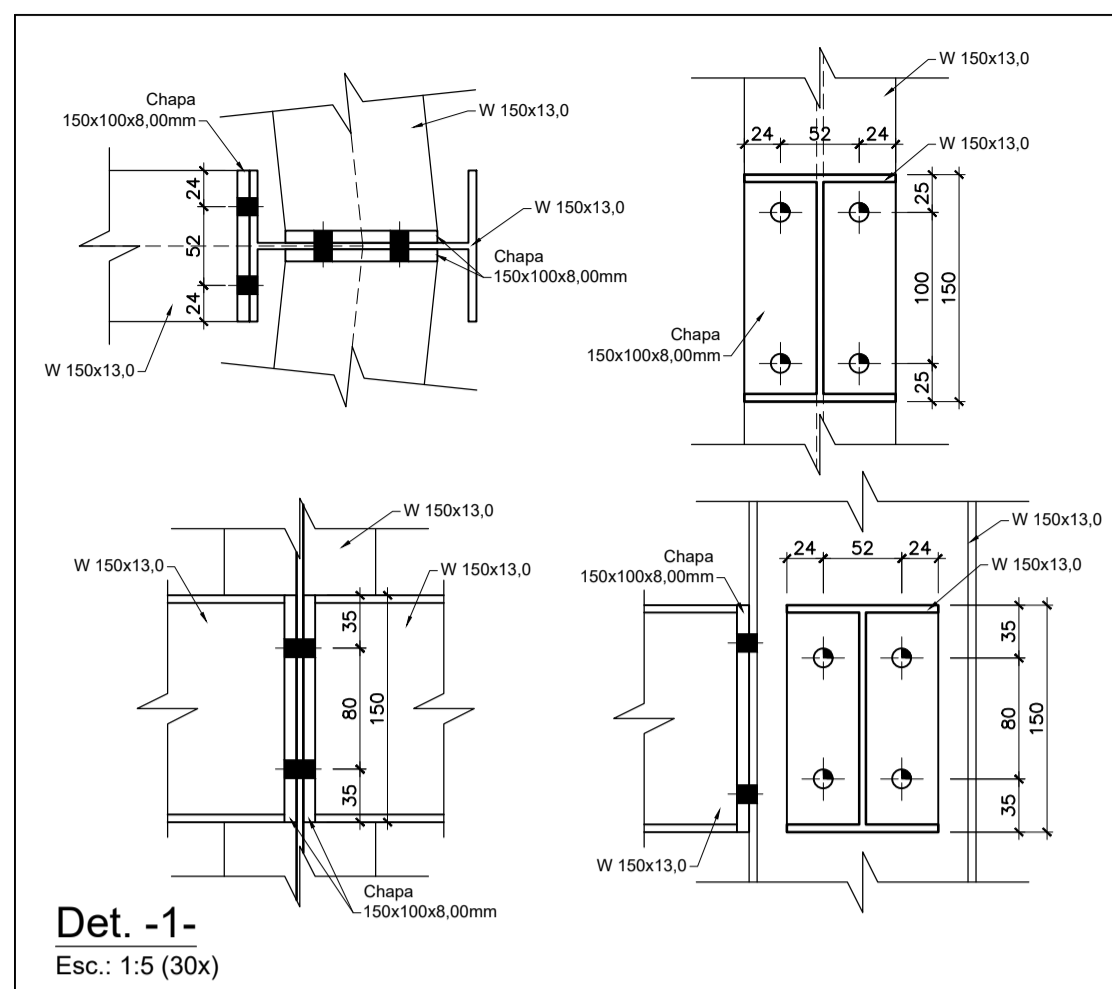
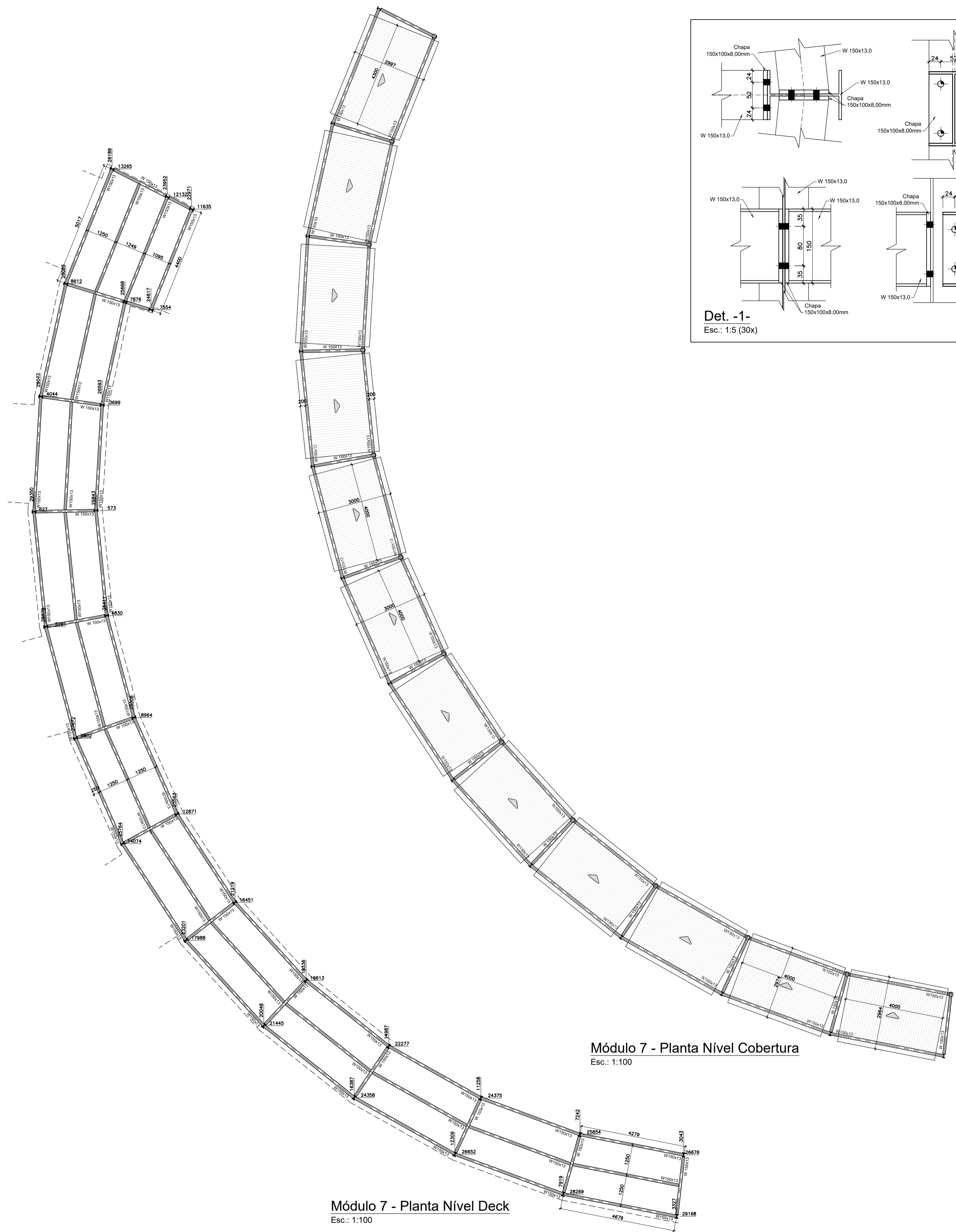


QUANTIDADES - MÓDULO 7					
Descrição	Material	Quant.	Unidade	Peso Unitário	Subtotal (kg)
W 150 x 13.0	ASTM A36	386,5	m	13,0 kg/m	5025
Chapa 4.75mm	ASTM A36	0,5	m²	37,3 kg/m²	17
Chapa 8.00mm	ASTM A36	3,4	m²	62,8 kg/m²	216
Chapa 10mm	ASTM A36	0,2	m²	78,5 kg/m²	15
Pilar de Madeira Ø20cm	C40	30,0	m		0
<b>TOTAL AÇO ESTRUTURAL</b>					<b>5273</b>

Obs.:  
1) Nas quantidades apresentadas não foram consideradas perdas decorrentes do processo de fabricação.



**Módulo 7 - Planta Nível Cobertura**  
Esc.: 1:100

**Módulo 7 - Planta Nível Deck**  
Esc.: 1:100

PLANTA CHAVE					
Tabela de Perfis			Parafusos		
Perfil	d	bf	tf	tw	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					

- NOTAS:
- Cargas Admitidas no projeto:
    - Peso da telha translúcida: 0,05 kN/m² (5 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: 0,50 kN/m² (50 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
  - 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)
    - Piso em madeira Classe 40.
  - Ligações: Conforme projeto
  - 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.
  - Cotas em milímetros, exceto onde indicado.
  - As cotas prevalecem sobre os desenhos.

**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 7 - PLANTA E DETALHES

AUTORES DO PROJETO: MANOEL SANTINHO RODRIGUES JUNIOR CREA 1826/D  
ALBERTO RODRIGUES DALMASO CREA 12007521-2

ESCALA: INDIC. AI

FORMATO: 27/06/2018

DATA: 27/06/2018

ARGUVO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-043\_REV00.DWG

CODIFICAÇÃO DOCUMENTO TÉCNICO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-019\_REV01

19/24