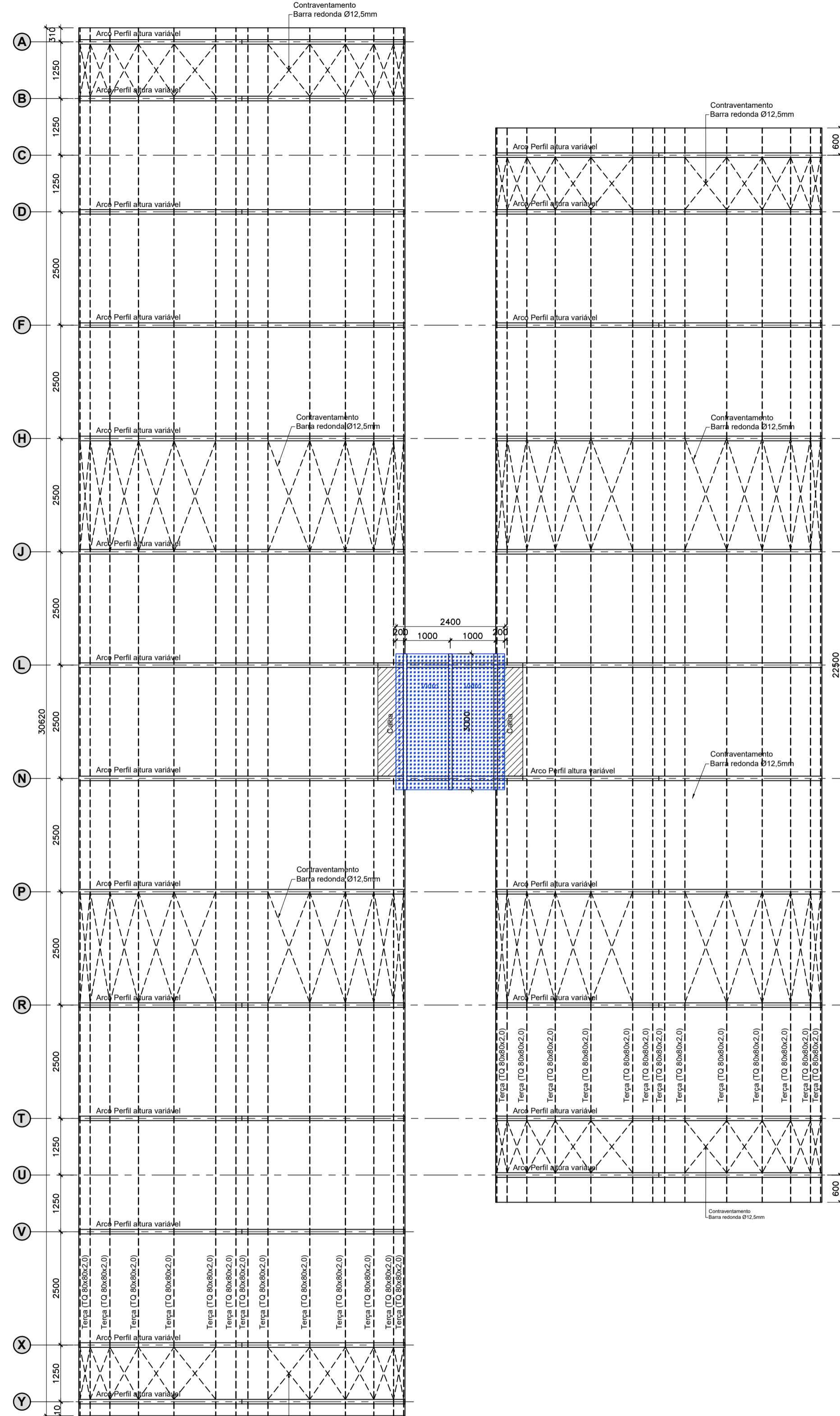
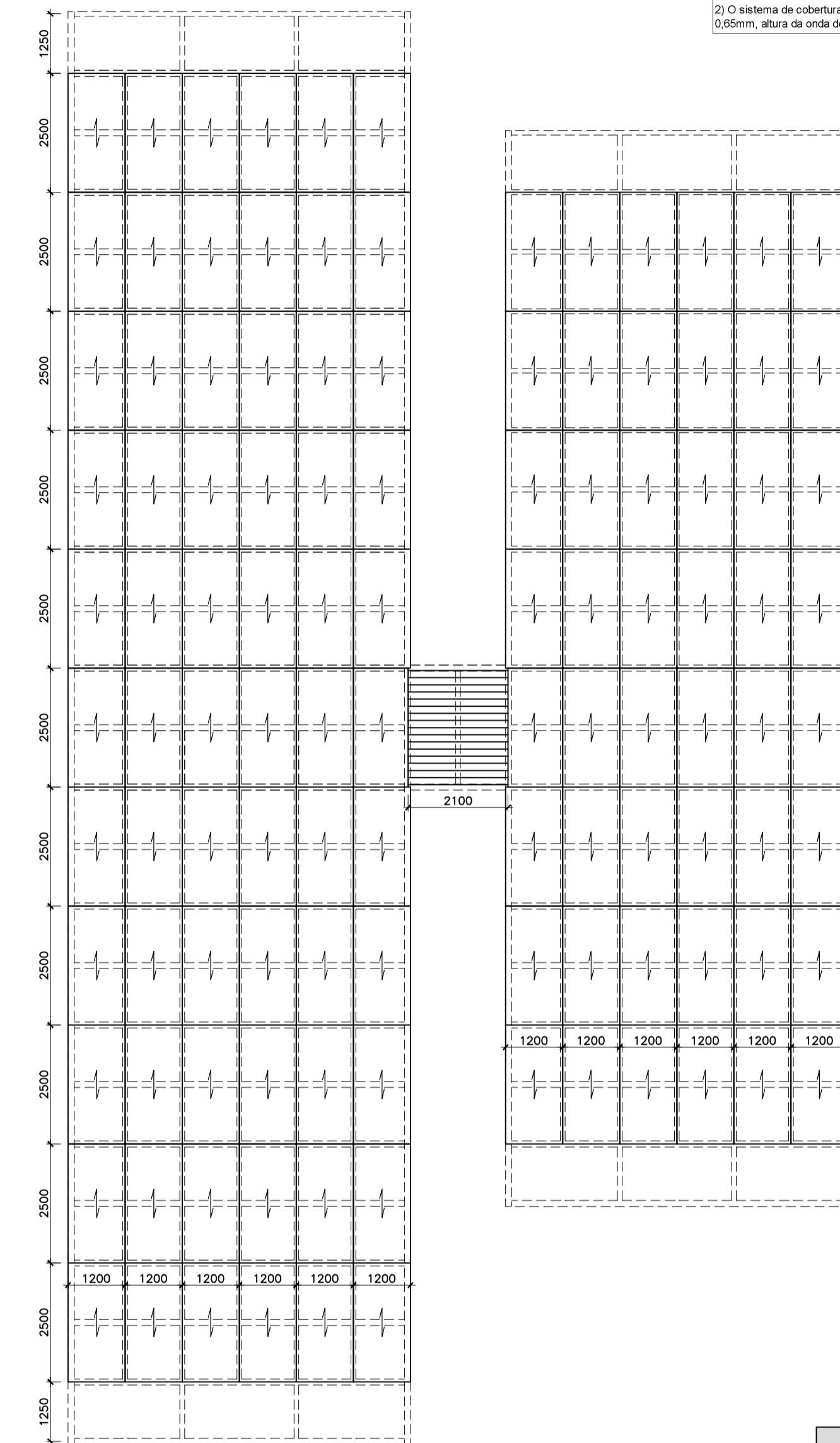


Planta Baixa - Piso
Esc.: 1:75



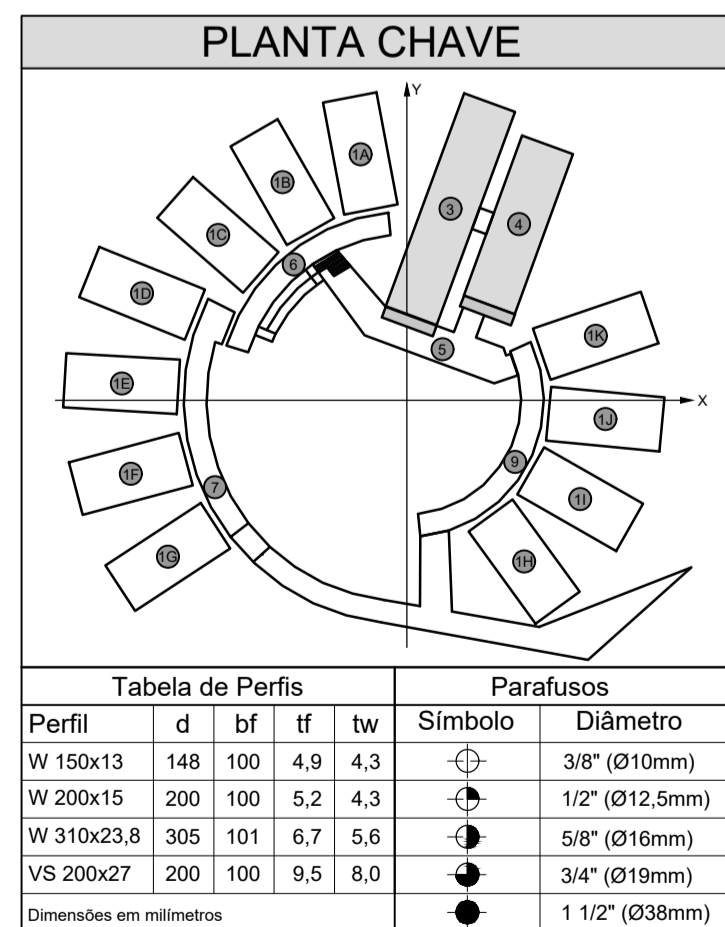
Planta Baixa - Cobertura
Esc.: 1:75



Planta Baixa - Distribuição dos painéis Wall e piso de madeira
Esc.: 1:100

QUANTIDADES - MÓDULO 3 e 4					
Descrição	Material	Quant.	Unidade	Peso Unitário	Subtotal (kg)
W 310 x 23,8	ASTM A36	422,0	m	23,8 kg/m	10044
W 150 x 13,0	ASTM A36	256,4	m	13,0 kg/m	3333
TQ 80 x 80 x 2,00	SAE 1008	953,1	m	4,9 kg/m	4238
Barra Redonda Ø12,5	SAE 1020	346,0	m	1,0 kg/m	334
Chapa 8,75mm	ASTM A36	80,7	m²	37,3 kg/m²	3008
Chapa 8,00mm	ASTM A36	63,7	m²	62,8 kg/m²	4001
Chapa 16,0mm	ASTM A36	2,8	m²	125,6 kg/m²	349
Chapa 20,0mm	ASTM A36	6,3	m²	157,0 kg/m²	989
Barra chata 1 1/2" x 3/16"	ASTM A36	113,9	m	1,4 kg/m	162
Barra rosca Ø5/8"	SAE 1020	249,2	m	1,55 kg/m	386
Cartoneira L 2" x 1/4"	ASTM A36	16,0	m	4,7 kg/m	76
Cartoneira L 2" x 3/16"	ASTM A36	145,2	m	3,6 kg/m	527
VS 200 x 27	ASTM A36	5,0	m	27,0 kg/m	135
Teixa Termocautica ondulada		737,0	m		
Cumeira em teixa ondulada		55,0	un		
Panel Wall 2500 x 1200 x 55		114,0	un		
TOTAL AÇO ESTRUTURAL					27682

Obs:
1) Nas quantidades apresentadas não foi considerado percentual de perdas com cortes e fabricação das peças.
2) O sistema de cobertura será composto por duas telhas onduladas coloridas com espessura mínima de 0,65mm, altura da onda de 17mm, material termocástico em lâ de rocha ou Pet e perfil cartola de espaçamento.



NOTAS:

- a) Cargas Admitidas no projeto:
Peso da telha: 0,12 kN/m² (12 kg/m²);
Peso específico do aço: 78,5 kN/m³ (7850 kg/m³)
Sombreamento em bambu: 0,20 kN/m² (20 kg/m²)
Permanente piso: 1,00 kN/m² (100 kg/m²)
Sobrecarga na cobertura: 0,25 kN/m² (25 kg/m²)
Sobrecarga no piso: 3,00 kN/m² (300 kg/m²)
Velocidade básica do vento: 35 m/s
- b) 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)
- c) Ligações:
Conforme projeto
- d) 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.
- e) Cotas em milímetros, exceto onde indicado.
- f) 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 - MÓDULOS 3 E 4 - PLANTAS

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

ESCALA: INDIC. | FORMATO: A1 | DATA: 27/06/2018 | ARQUIVO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-035_REV00.DWG

CODIFICAÇÃO DOCUMENTO TÉCNICO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-011_REV01

11/24