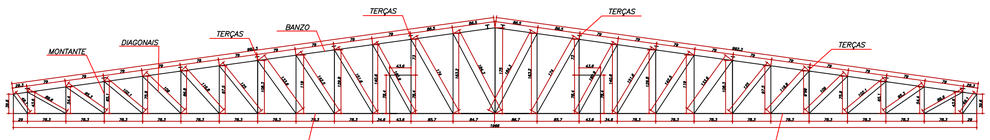
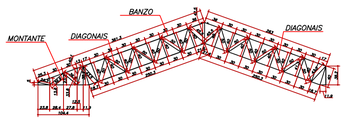


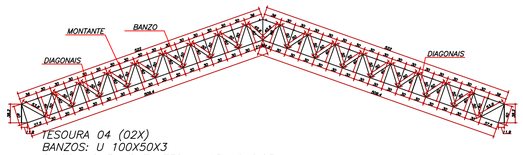
TESOURA 01 (06X)
BANZOS: U 100X50X4.75
DIAGONAIS E MONTANTES: U 93X40X2.25
SUPORTE TERÇAS: U 100X50X4.75
ESC 1/100



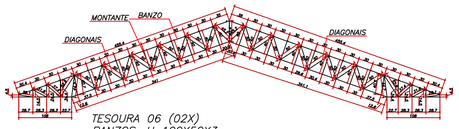
TESOURA 02 (06X)
BANZOS: U 150X60X4.75
DIAGONAIS E MONTANTES: U 145X50X2.25
SUPORTE TERÇAS: U 100X50X4.75
ESC 1/100



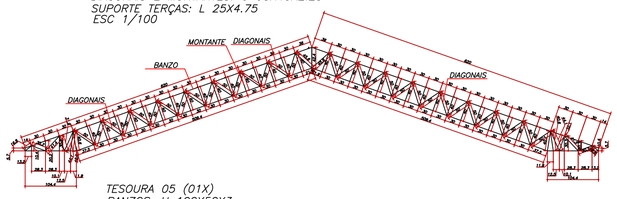
TESOURA 03 (04X)
BANZOS: U 100X50X3
DIAGONAIS E MONTANTES: U 93X40X2.25
SUPORTE TERÇAS: L 25X4.75
ESC 1/100



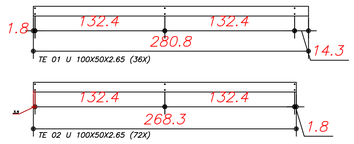
TESOURA 04 (02X)
BANZOS: U 100X50X3
DIAGONAIS E MONTANTES: U 93X40X2.25
SUPORTE TERÇAS: L 25X4.75
ESC 1/100

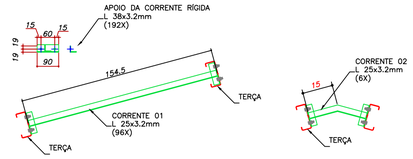


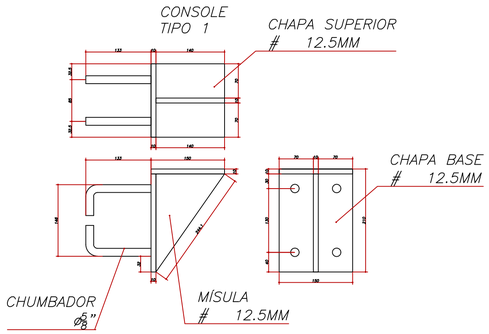
TESOURA 06 (02X)
BANZOS: U 100X50X3
DIAGONAIS E MONTANTES: U 93X40X2.25
SUPORTE TERÇAS: L 25X4.75
ESC 1/100

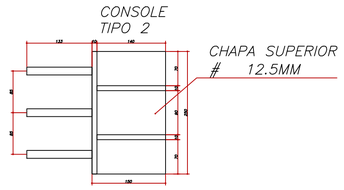


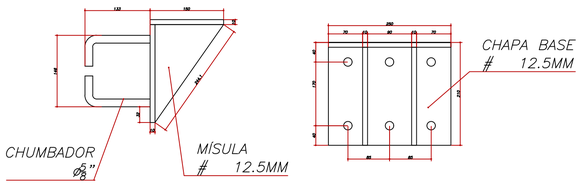
TESOURA 05 (01X)
BANZOS: U 100X50X3
DIAGONAIS E MONTANTES: U 93X40X2.25
SUPORTE TERÇAS: L 25X4.75
ESC 1/100

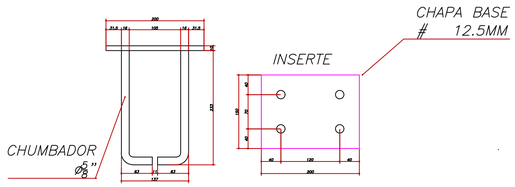












NOTAS GERAIS:

1. ESPECIFICACOES DE MATERIAIS:
   - A. ACOS:
     - PERFIS LAMINADOS _____ ASTM A-36
     - CHAPAS _____ ASTM A-36
     - PERFIS DOBRADOS _____ USISAC 300
     - PERFIS REDONDOS _____ ASTM A-36
     - CHUMBADORES _____ ASTM A-36
   - B. ELETRODOS _____ AWS 7013
   - C. PARAFUSOS e PORCAS _____ ASTM A-307
   - D. PREPARACAO DA SUPERFICIE
     LIMPEZA MECÂNICA COM DECAPANTES QUÍMICOS
   - E. PINTURA
     ESPESSURA DE CADA DEMAO: 75 a 80μ (PELICULA SECA).
     1 (UMA) DEMÃO DE FUNDO EPÓXI (CINZA)
2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
3. FAZER PRE–MONTAGEM EM TODAS PECAS DA ESTRUTURA METALICA.
4. N = SOLDAR AS PECAS EM TODO CONTORNO DE CONTATO, A ALTURA DO FILETE E IGUAL A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.

5 - CONSIDERAÇÕES DE CARGAS:
- 5.1. VENTO (CONFORME NBR 6123/88), APLICADO NA COBERTURA E NAS PAREDES LATERAIS:
  - 5.1.1. VELOCIDADE BÁSICA V0=40 m/s.
  - 5.1.2. FATOR TOPOGRÁFICO S1=0.90
  - 5.1.3. FATOR DE RUGOSIDADE S2=0.80 (CATEGORIA IV-CLASSE A) - H =10,00M.
  - 5.1.4. FATOR ESTATÍSTICO S3=1.0:
  - 5.1.5. VELOCIDADE CARACTERÍSTICA Vk=V0*S1*S2*S3=29 m/s.
  - 5.1.6. PRESSÃO DINÂMICA q=Vk^2/16=52 kg/m2.
- 5.2. SOBRECARGA=25 kg/m2 APLICADA NAS TELHAS, EM TODA A EXTENSÃO DA COBERTURA, CONFORME NBR8800/08 ITEM B-3.6.1, PREVISTA PARA CHUVA E TRÂNSITO DE PESSOAS.
- 5.3. - PERMANENTE:
  - 5.3.1. CONSIDERADA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL TPR 25 #0.50m DA TUPER COM PESO TOTAL DE 11.0kg/m2.

6. DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA NBR 8800 /2024 e NBR 14762/2010

PROJETO ESTRUTURAL

MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS

OBRA
CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO

TÍTULO
• Detalhes de Estruturas Metalicas

DATA
MAR/2026

ÁREA TOTAL
1000,00 M²

ESCALA
INDICADA

FOL.
04 / 04

MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS
PROPRIETÁRIO

EDISON DOS SANTOS PEFE
CREA/PR-130743/D