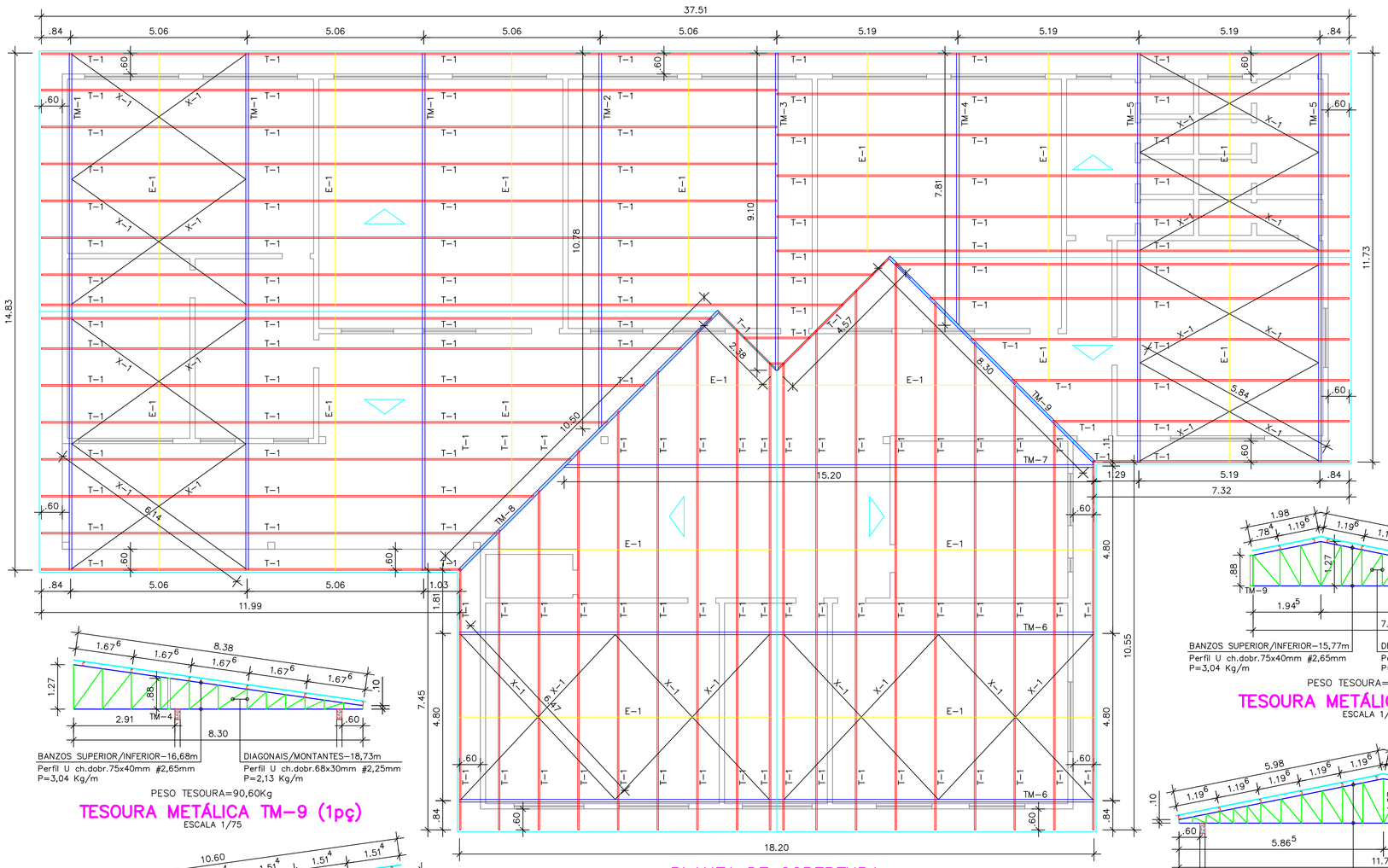
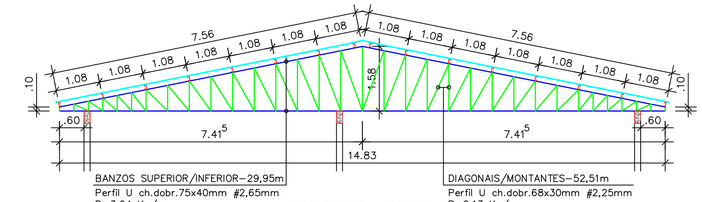


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/75

ÁREA PRÉDIO N°1.....A=598,88m²
ÁREA COBERTURA N°1.....A=669,18m²

OBSERVAÇÕES:
Aço SAE-1010 perfil U e ASTM-A36 cantoneira
Xisamento(X-1) ferro redondo ø 5/16" (8mm) P=0,39Kg/m
Estabilizador de terça(E-1) canton. laminada 1/2x1/2" e=1/8" P=0,55Kg/m
Terça(T-1) perfil U enrij. 100x40x15mm e=2,25mm P=3,38Kg/m

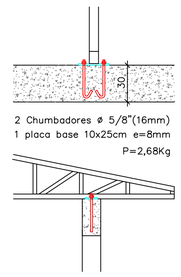


BANZOS SUPERIOR/INFERIOR-29,95m
Perfil U ch.dobr.75x40mm #2,65mm
P=3,04 Kg/m

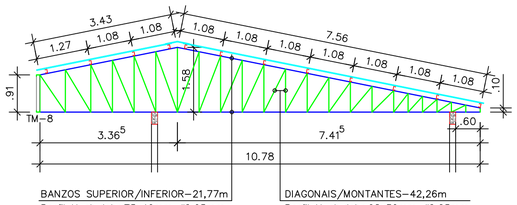
DIAGONAIS/MONTANTES-52,51m
Perfil U ch.dobr.68x30mm #2,25mm
P=2,13 Kg/m

PESO TESOURA=202,89Kg

TESOURA METÁLICA TM-1 (3pç)
ESCALA 1/75



PLACA BASE (24pç)
1/25



BANZOS SUPERIOR/INFERIOR-21,77m
Perfil U ch.dobr.75x40mm #2,65mm
P=3,04 Kg/m

DIAGONAIS/MONTANTES-42,26m
Perfil U ch.dobr.68x30mm #2,25mm
P=2,13 Kg/m

PESO TESOURA=156,19Kg

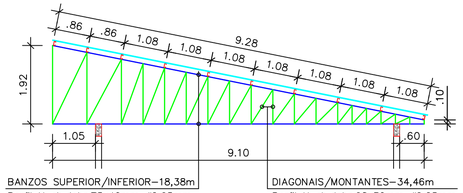
TESOURA METÁLICA TM-2 (1pç)
ESCALA 1/75

BANZOS SUPERIOR/INFERIOR-15,77m
Perfil U ch.dobr.75x40mm #2,65mm
P=3,04 Kg/m

DIAGONAIS/MONTANTES-22,59m
Perfil U ch.dobr.68x30mm #2,25mm
P=2,13 Kg/m

PESO TESOURA=96,06Kg

TESOURA METÁLICA TM-4 (1pç)
ESCALA 1/75



BANZOS SUPERIOR/INFERIOR-18,38m
Perfil U ch.dobr.75x40mm #2,65mm
P=3,04 Kg/m

DIAGONAIS/MONTANTES-34,46m
Perfil U ch.dobr.68x30mm #2,25mm
P=2,13 Kg/m

PESO TESOURA=129,28Kg

TESOURA METÁLICA TM-3 (1pç)
ESCALA 1/75

BANZOS SUPERIOR/INFERIOR-16,68m
Perfil U ch.dobr.75x40mm #2,65mm
P=3,04 Kg/m

DIAGONAIS/MONTANTES-18,73m
Perfil U ch.dobr.68x30mm #2,25mm
P=2,13 Kg/m

PESO TESOURA=90,60Kg

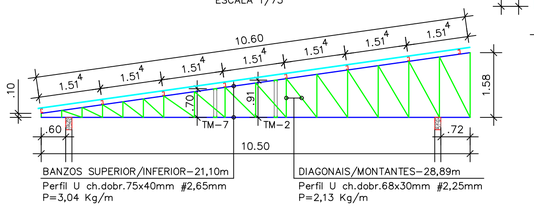
TESOURA METÁLICA TM-9 (1pç)
ESCALA 1/75

BANZOS SUPERIOR/INFERIOR-23,69m
Perfil U ch.dobr.75x40mm #2,65mm
P=3,04 Kg/m

DIAGONAIS/MONTANTES-32,97m
Perfil U ch.dobr.68x30mm #2,25mm
P=2,13 Kg/m

PESO TESOURA=142,24Kg

TESOURA METÁLICA TM-5 (2pç)
ESCALA 1/75

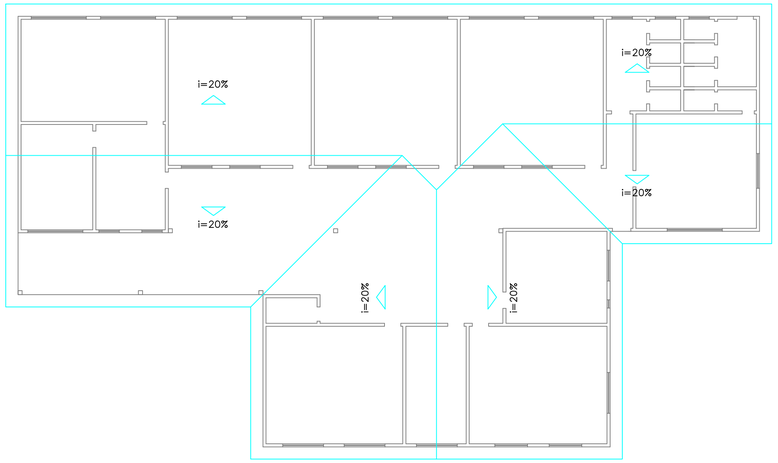


BANZOS SUPERIOR/INFERIOR-21,10m
Perfil U ch.dobr.75x40mm #2,65mm
P=3,04 Kg/m

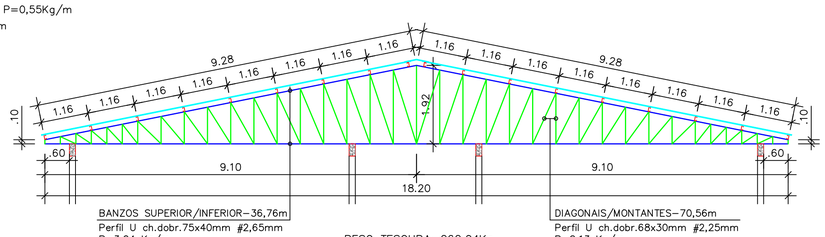
DIAGONAIS/MONTANTES-28,89m
Perfil U ch.dobr.68x30mm #2,25mm
P=2,13 Kg/m

PESO TESOURA=125,68Kg

TESOURA METÁLICA TM-8 (1pç)
ESCALA 1/75



COBERTURA
ESCALA 1/150

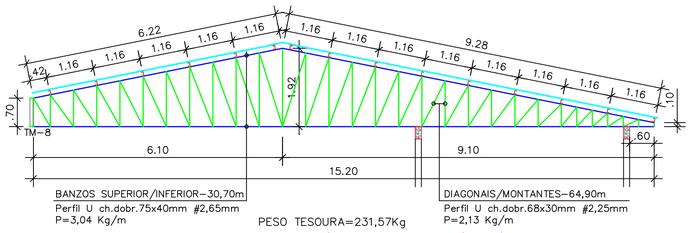


BANZOS SUPERIOR/INFERIOR-36,76m
Perfil U ch.dobr.75x40mm #2,65mm
P=3,04 Kg/m

DIAGONAIS/MONTANTES-70,56m
Perfil U ch.dobr.68x30mm #2,25mm
P=2,13 Kg/m

PESO TESOURA=262,04Kg

TESOURA METÁLICA TM-6 (2pç)
ESCALA 1/75



BANZOS SUPERIOR/INFERIOR-30,70m
Perfil U ch.dobr.75x40mm #2,65mm
P=3,04 Kg/m

DIAGONAIS/MONTANTES-64,90m
Perfil U ch.dobr.68x30mm #2,25mm
P=2,13 Kg/m

PESO TESOURA=231,57Kg

TESOURA METÁLICA TM-7 (1pç)
ESCALA 1/75

Formato A1 841x594mm

Prefeitura Municipal de Candelária
Secretaria de Governo e Planejamento
Depart. Engenharia e Arquitetura
Av. PereiRa Rego, n°1.665-Centro Candelária-RS CEP:96930-000 Fone/fax:(51)3743-8100

Obra: REFORMA COBERTURA EMEF SÃO PAULO
Local: LINHA DO RIO – CANDELÁRIA/RS

Área: 598,88m²

Escala: 1/75

Documento assinado digitalmente por NESTOR RUBEM ELLWANGER
Data: 28/10/2026 10:08:23

Prefeitura: NESTOR RUBEM ELLWANGER – Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente
gov.br ROBERTO WAECHTER
Data: 08/05/2025 19:56:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Resp.Técnico: ROBERTO WAECHTER – Engª Civil CREA 70.059

Desenho: Cobertura Metalica EMEF São Paulo.dwg

Data: 08/05/2025

Discriminação: ESTRUTURA METÁLICA PRÉDIO N°1

Projeto n°: 006/2025

Prancha n°: 01