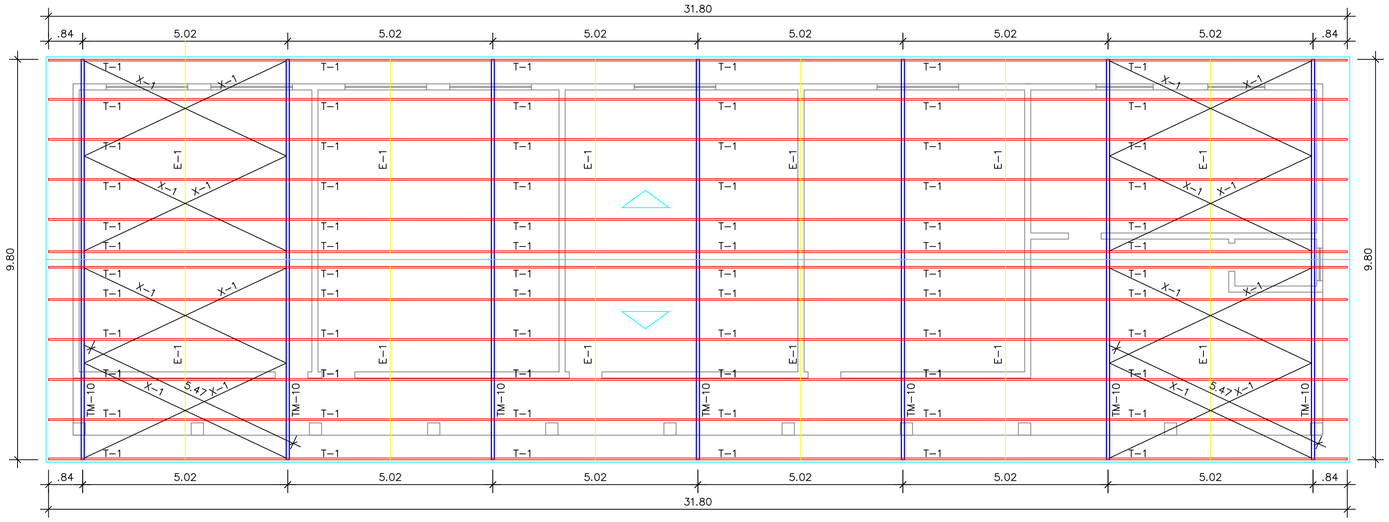


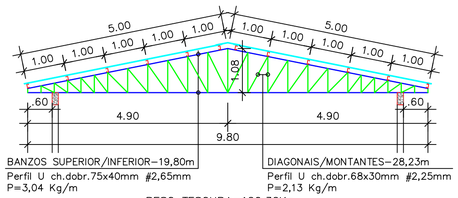
PLANTA DE COBERTURA

ESCALA 1/75

ÁREA PRÉDIO Nº2.....A=263,16m²
ÁREA COBERTURA Nº2....A=311,64m²

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

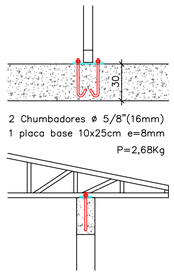
TABELA RESUMO DE AÇO DA ESTRUTURA METÁLICA				
DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	PESO UNIT. Kg	PESO TOTAL Kg
Placa base c/chumbador	38,00	pç	2,68	101,84
Tesoura metálica TM-1	3,00	pç	202,89	608,67
Tesoura metálica TM-2	1,00	pç	156,19	156,19
Tesoura metálica TM-3	1,00	pç	129,28	129,28
Tesoura metálica TM-4	1,00	pç	96,06	96,06
Tesoura metálica TM-5	2,00	pç	142,24	284,48
Tesoura metálica TM-6	2,00	pç	262,04	524,08
Tesoura metálica TM-7	1,00	pç	231,57	231,57
Tesoura metálica TM-8	1,00	pç	125,68	125,68
Tesoura metálica TM-9	1,00	pç	90,60	90,60
Tesoura metálica TM-10	7,00	pç	120,32	842,24
Terça Ue metálica T-1	1.077,33	m	3,38	3.641,38
Estabilizador terça E-1	176,03	m	0,55	96,82
Xisamento X-1	235,12	m	0,39	91,70
PESO TOTAL DA ESTRUTURA METÁLICA				7.020,59



PESO TESOURA=120,32Kg

TESOURA METÁLICA TM-10 (7pç)

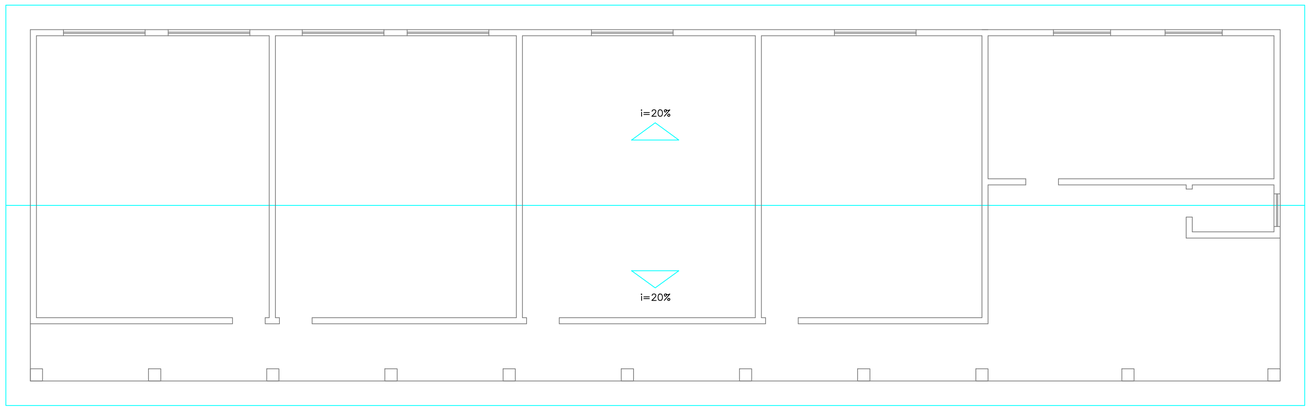
ESCALA 1/75



2 Chumbadores ø 5/8"(16mm)
1 placa base 10x25cm e=8mm
P=2,68Kg

PLACA BASE (14pç)

1/25



COBERTURA

ESCALA 1/75

Formato A1 841x594mm

Prefeitura Municipal de Candelária

Secretaria de Governo e Planejamento
Depart. Engenharia e Arquitetura
Av. PereiRa Rego, nº1.665-Centro Candelária-RS CEP:96930-000 Fone/fax:(51)3743-8100

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

Área: 263,16m²

Escala: 1/75

Documento assinado digitalmente por NESTOR RUBEM ELLWANGER
Data: 28/10/2026 10:09:05

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

Desenho: Cobertura Metalica EMEF São Paulo.dwg

Data: 08/05/2025

Resp.Técnico:
ROBERTO WAECHTER - Engº Civil CREA 70.059

Discriminação: ESTRUTURA METÁLICA PRÉDIO Nº2

Projeto nº: 006/2025

Prancha nº: 02