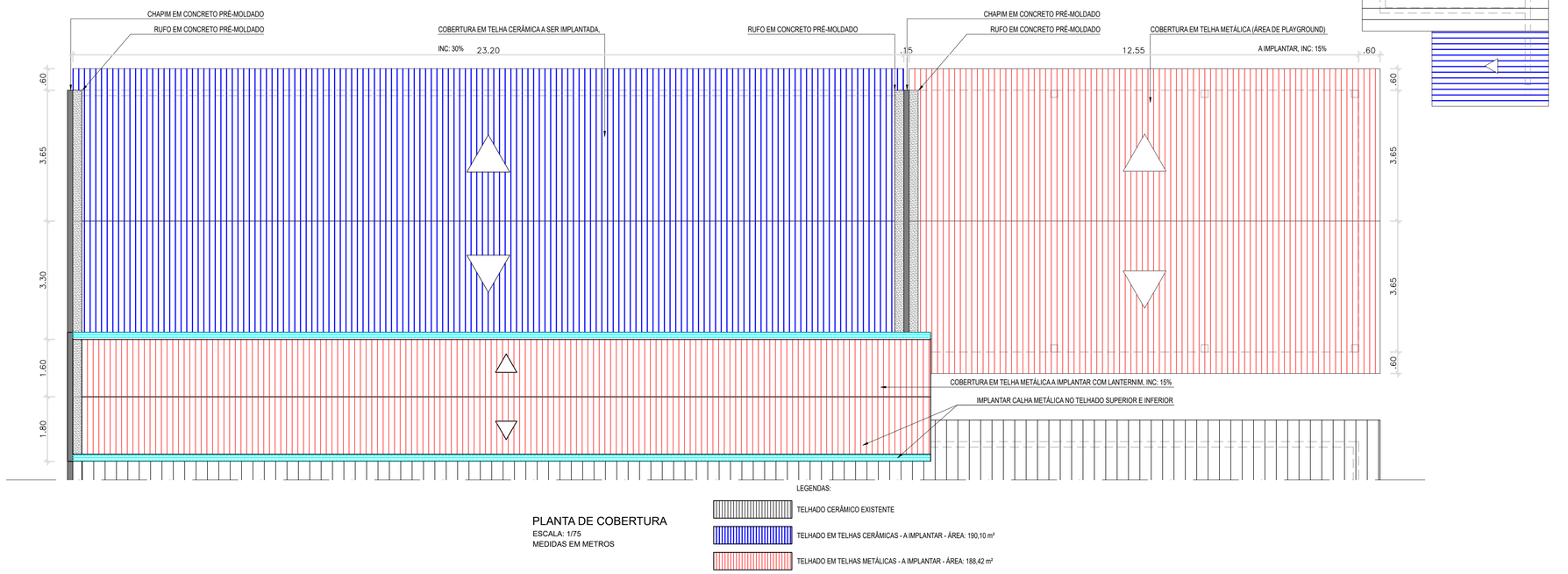
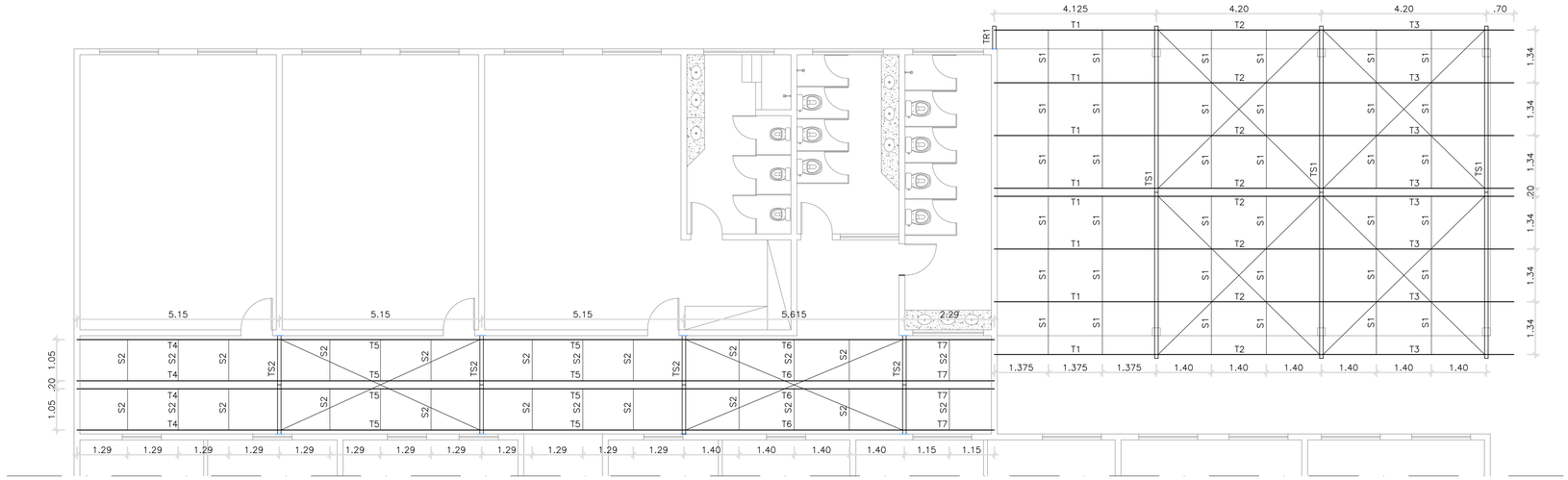


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/75
MEDIDAS EM METROS



PLANO DAS TESOURAS, TRELIÇAS E TERÇAS
ESCALA: 1/75
MEDIDAS EM METROS

NOTAS:

1 – MEDIDAS INDICADAS

2 – MATERIAIS:
- * CHAPAS – e < 4.75mm – SAC 41 – (CERTIFICADO)
- – e > 4.75mm – SAC 41 – (CERTIFICADO)
- * CHUMBADORES E BARRAS REDONDAS – SAE–1020
- * PARAFUSOS – ASTM A–325
- * ELETRODOS – E7018 – OK 48.04 – 3.25 MM
- * ESTRUTURA METÁLICA – AÇO ASTM–36 OU SAC–300 (ABNT NBR 8800)

3 – TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO VIR ACOMPANHADOS DOS RESPECTIVOS CERTIFICADOS EMITIDOS PELA EMPRESA FABRICANTE.

4 – PROTEÇÃO DA ESTRUTURA:
- – PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:
  - * LIMPEZA MECÂNICA
  - * APÓS A LIMPEZA APLICAR UMA DEMÃO DE EPÓXI ANTI–FERRUGINOSO

5 – O FABRICANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER AOS REQUISITOS DE QUALIDADE EXIGIDOS PARA A OBRA TAIS COMO:
- – SOLDAS DEVIDAMENTE ESMERILHADAS;
- – EMASSAMENTOS ONDE FOR JULGADO NECESSÁRIO PELA FISCALIZAÇÃO.

6 – O FABRICANTE DEVERÁ CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA.

7 – TODAS AS ELEVAÇÕES DEVERÃO SER APROVADAS PELO CONSTRUTOR.

8 – TODOS OS INSERTOS METÁLICOS DEVERÃO TER SUAS FIXAÇÕES SOB RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA DAS ESTRUTURAS METÁLICAS.

9 – AS LISTAS DE MATERIAIS INCLUSAS NESTE PROJETO DEVERÃO SER CONFERIDAS PELA EMPRESA FABRICANTE ANTES DA EMISSÃO DA PROPOSTA COMERCIAL.

10 – QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO ARQUITETÔNICO IMPLICARÁ NA REVISÃO DO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA.

11 – EM REFORMAS OU AMPLIAÇÕES FUTURAS, NÃO SERÁ POSSÍVEL A RETIRADA TOTAL OU PARCIAL DA ESTRUTURA OU QUAISQUER OUTRAS PEÇAS, BEM COMO FAZER ELEVAÇÕES SOBRE AS MESMAS, SEM A DEVIDA CONSULTA AO PROJETISTA DA ESTRUTURA.

12 – A EXECUÇÃO DO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COM MODIFICAÇÕES SEM O CONSENTIMENTO DO PROJETISTA, IMPLICARÁ NA EXCLUSÃO DA RESPONSABILIDADE DO REFERIDO PROFISSIONAL SOBRE O PROJETO.

13 – CASO HAJAM QUESTIONAMENTOS SOBRE O PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PELA EXECUTORA OU PELOS FISCAIS DA PREFEITURA OU DO CONVÊNIO, DEVEM SEREM FEITAS POR ESCRITO, ANTES OU DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, COM O DEVIDO EMBASAMEMTO TÉCNICO.

QUADRO DE FERROS
RESUMO GERAL

MATERIAIS	QUANTIDADE	PESOS + 5%	
		kg/m ou m²	kg
U 90 x 60 mm x #4,00 mm	58,42	6,18	361,04
U 90 x 40 mm x #3,00 mm	27,85	3,77	104,99
U 90 x 25 mm x #2,50 mm	1,85	2,59	4,79
C 100 x 50 x 17 mm x #14 (2,00 mm)	199,22	3,30	657,43
L 25,4 x 25,4 mm x #1/8" (3,17 mm)	76,37	1,20	91,64
L 30 x 30 mm x #2,66 mm	114,37	1,18	134,95
CH #1/8" (3,17 mm)	0,75	24,89	18,67
CH #3/8" (9,53 mm)	1,14	74,58	85,02
PAR Ø12,7 mm (1/2") x 10 cm	5,40	1,00	5,40
VG Ø12,70 mm (1/2") CA-25	92,17	1,00	92,17
		SUB-TOTAL	**1.556,10**
		+ 5%	**76,90**
		TOTAL	**1.633,00**

PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADA NOVA - PI

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E. LEOCÁDIO TEIXEIRA

LOCALIDADE: CAPIM

RECURSOS: RECURSOS PRÓPRIOS

ZONA: ZONA RURAL

DESENHO: PROJETO DA COBERTURA METÁLICA

ESCALA: INDICADAS

PROJETISTA: Leticia da Cruz Vieira, Engenheira Civil, CREA 1920034721

DADOS DE CAMPO: ARI

DESENHO/CAD: FERNANDO BAPTISTA

DATA: 11/2026

REV.: 00

FORMATO: A1

PRANCHA Nº: COB. 01/04