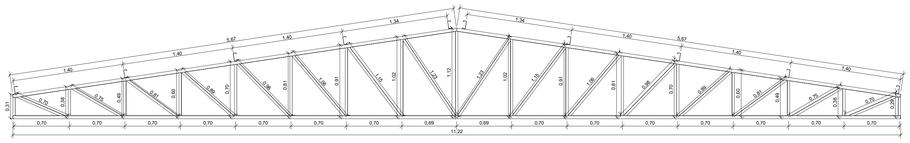
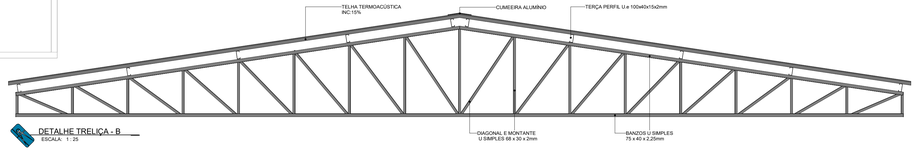


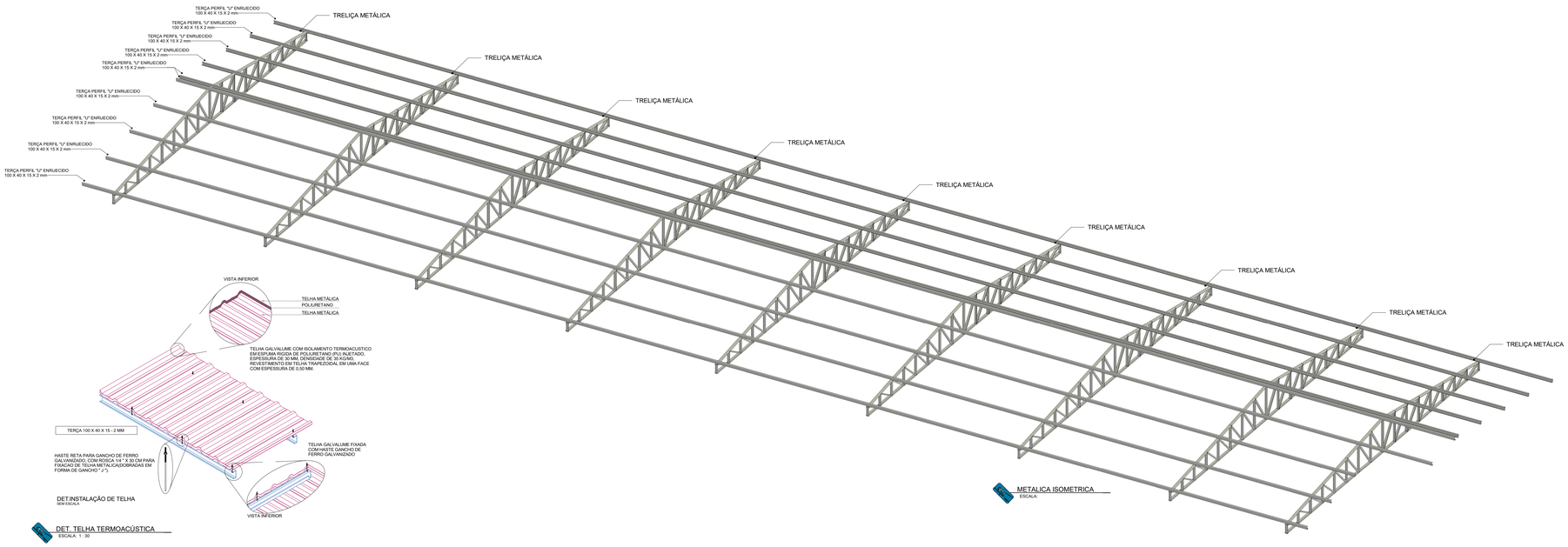
PLANTA DE COBERTURA - ESTUTURA METÁLICA
ESCALA: 1 : 50



DETALHE TRELIÇA - A
ESCALA: 1 : 25



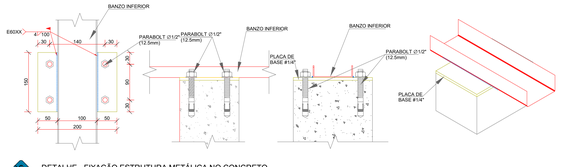
DETALHE TRELIÇA - B
ESCALA: 1 : 25



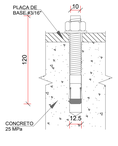
METALICA ISOMETRICA
ESCALA:

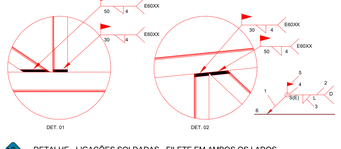
DET.INSTALAÇÃO DE TELHA
SEM ESCALA

DET. TELHA TERMOACÚSTICA
ESCALA: 1 : 30



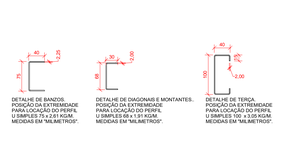
DETALHE - FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA NO CONCRETO
ESCALA: 1 : 100





Referências:
1- solo (ligação entre 2 e 6)
2: linha de referência
3: símbolo de solda
4: símbolo solda perimetral
5: símbolo de solda no local de montagem.
6: linha do desenho que identifica a ligação proposta.
7: símbolo de solda com dois soldas em ângulo, e o lado do cordão de solda.
(E): tamanho do cordão em soldas de topo.
L: comprimento efetivo do cordão de solda.
D: dado suplementar. Em geral, a sérir de eletrodo a utilizar e o processo pré-qualificado de solda.

DETALHE - LIGAÇÕES SOLDADAS - FILETE EM AMBOS OS LADOS
ESCALA: 1 : 100



NOTA - DETALHES CONSTRUTIVOS

* As terças utilizaram o apoio direto na alvenaria, que exercerá a função de escoramento durante a montagem.

TABELA 01 :PERFIS DE AÇO - TRELIÇA TIPO 01

DESCRIÇÃO	PERFIL	PESO (kg.m)	COMPRIMENTO (m)	PESO PARCIAL (kg)	ÁREA (m².m)	ÁREA PARCIAL (m²)
BANZOS	U SIMPLES 100 x 40 - 2,25 mm	3,01	22,55	66,40	0,360	7,93
DIAGONAIS	U SIMPLES 92 x 30 - 2,00 mm	2,28	15,34	36,04	0,304	4,87
MONTANTES	U SIMPLES 92 x 30 - 2,00 mm	2,28	11,86	22,57	0,304	3,05
TOTAL (1 TESOURA)			-	125,01	-	**15,85**
TOTAL (8 TESOURAS)			-	1.000,08	-	**126,80**

TABELA 03 :PERFIS DE AÇO - TERÇAS

DESCRIÇÃO	PERFIL	PESO (kg.m)	COMPRIMENTO (m)	PESO PARCIAL (kg)	ÁREA (m².m)	ÁREA PARCIAL (m²)
TERÇAS	U ENRIGECIDO 100 x 40 x 15 - 2,00 mm	3,05	423,13	1290,55	0,42	177,71
			TOTAL	**1290,55**	-	**117,71**

TABELA 04: PLACA BASE DE FIXAÇÃO TRELIÇAS

DESCRIÇÃO	PERFIL	PESO (kg.m²)	DIMENSÕES (mm)	QUANTIDADE	PESO PARCIAL (kg)	ÁREA TOTAL (M²)
A-36 250 MPA	PLACA BASE	36,621	200x150x4,35	22,00	24,17	0,66
				TOTAL	**24,17**	**0,66**
CHUMBADOR PARABOLT	PARABOLT DIAMETRO 1/2" 12,5 mm	-	Ø 12,5mm - 75 mm	88,00	-	-
				TOTAL	**24,17**	**0,66**

PAS www.pasol.com.br	DATA: JULHO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: SUAS	TIPO: MET	MODIFICAÇÕES: / FOLHA: 01/01
CONVENENTE: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ					ÁREAS: / VER FOLHA SIT. LOC. 01/01
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL					
CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA DE ESTRUTURA METÁLICA - DETALHAMENTO - TABELAS DE QUANTITATIVOS - PERSPECTIVAS					ASSINATURA: Solemy Barros, Engenheiro Civil, CREA: 19075 D/RO, Responsável Técnico
LOCAL: LINHA 03 KM 25, S/N, ZONA RURAL					
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS	ART: 8500411684				

Do Senhor é a terra e tudo o que nela existe, o mundo e os que nele vivem (SALMO 24:1)

Cód. de Autenticidade do Doc.: 08c2.2804.1397.8B6V.E207 - ATN1/S - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág. 1 / 2 - Id: 85 Doc.: F13.AJE - 03/05/2026 - 08:04:58 - ASSINADO POR(1): CPF 005.98**.***-** (*)

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **INGRID ALMEIDA DA SILVA**, **CPF:** 009.98*.**2-*2 em **03/06/2026 08:04:58**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **08V4.1804.258U.A84A.2407**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **F23.A8E** - Tipo de Documento: **PROJETO**.

Elaborado por **INGRID ALMEIDA DA SILVA**, **CPF:** 009.98*.**2-*2 , em **03/06/2026 - 08:04:58**

Código de Autenticidade deste Documento: 08U2.2804.158V.886V.6207

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://athus.saofrancisco.ro.gov.br/verdocumento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08U2.2804.158V.886V.6207 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO