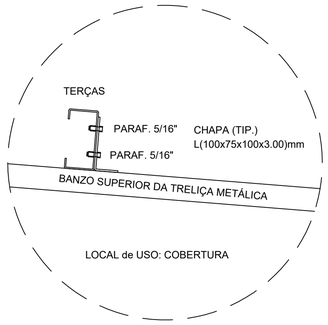
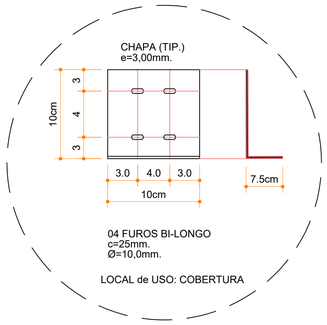
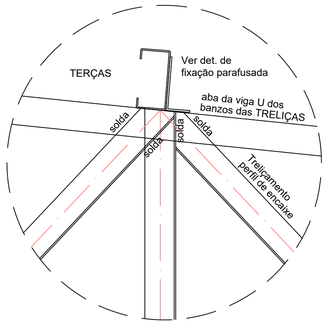


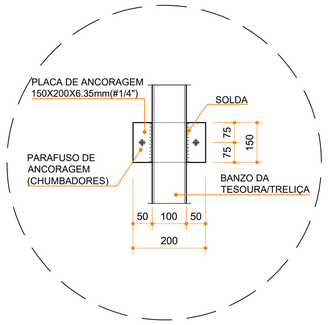
FIXAÇÃO DO TERÇAMENTO DA COBERTURA - 01
S/ESCALA



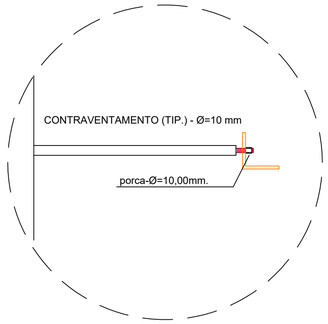
FIXAÇÃO DO TERÇAMENTO DA COBERTURA - 02
S/ESCALA



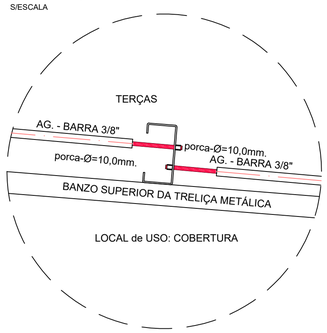
DETALHE TÍPICO DA SOLDA
S/ESCALA



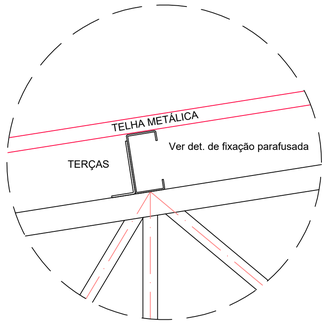
DETALHE 1 - FIXAÇÃO DAS TESOURAS/TRELIÇAS EM VIGAS
S/ESCALA



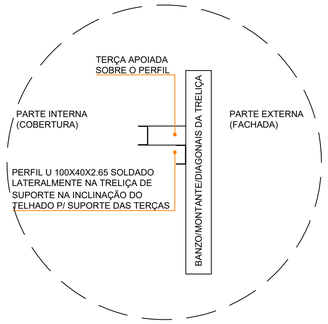
DETALHE DO CONTRAVENTAMENTO (TIP.)
S/ESCALA



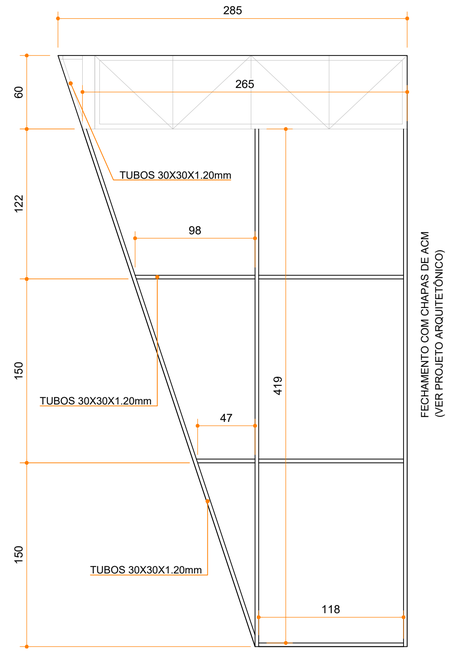
DET. AGULHAMENTO DAS TERÇAS
S/ESCALA



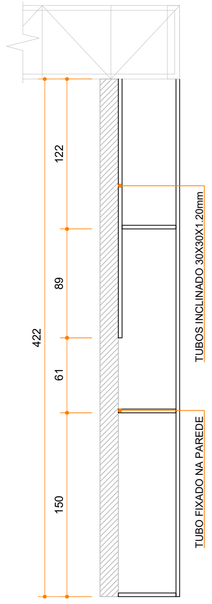
DETALHE DA TELHA DA COBERTURA
S/ESCALA



DETALHE - FIXAÇÃO DAS TERÇAS NAS TRELIÇAS DE FACHADA
S/ESCALA



ELEVAÇÃO LATERAL



ELEVAÇÃO FRONTAL

DET. VOLUME ACM
ESCALA: 1/25

TABELA DE FERRAGENS DA ESTRUTURA METÁLICA - PARANACITY / PR

ESTRUTURA	PERFIL	PESO UNITÁRIO (kg/m) OU (kg/un)	COMPRIMENTO ADOTADO (metros/und.)	PESO (kg)	PESO GERAL (kg)
COBERTURA FACHADA FRONTAL	BANZOS PERFIL U DOBRADO (100X40X2.65mm)	3,56	**74,15**	263,97	
	MONTANTES E DIAG. PERFIL U DE ENCAIXE (93X30X2.00mm)	2,32	**73,60**	170,75	
	TERÇAS PERFIL U (100X40X2.65mm)	3,04	**50,00**	152,00	
	AGULHAMENTO / CONTRAVEN. / FRECHAL - PERFIL REDONDO Ø 3/8" (10mm)	0,56	**23,00**	12,88	**599,61**
FACHADA LATERAL	BANZOS PERFIL U DOBRADO (100X40X2.65mm)	3,56	**43,90**	156,28	
	MONTANTES E DIAG. PERFIL U DE ENCAIXE (93X30X2.00mm)	2,32	**45,70**	106,02	**262,31**
TUBOS DE FIXAÇÃO DO ACM	TUBO QUADRADO 30X30X1.20 mm	1,09	**49,10**	53,52	**53,52**
SUPORTE / ANCORAGEM	FIXAÇÃO TESOURAS E TRELIÇAS - CHAPA 150X200X6.35mm	1,50	**22**	32,90	
	FIXAÇÃO CONTRAVENTAMENTOS	0,15	**12**	1,80	
	FIXAÇÃO TERÇAMENTO (VER DETALHES)	0,22	**20**	4,40	**39,10**
TOTAL					**954,53 kg**

QUANTITATIVO DE TELHAS METÁLICAS	
Local	**Quantidade (m²)**
COBERTURA FACHADA	44,0
DEMAIS LOCAIS A SUBSTITUIR (VER PROJ. ARQ.)	208,2
	252,22 m²

Arquitetura em Projetos
Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168
End.: Avenida Rio de Janeiro, nº 4998, Zona 02
Cep. 87.501-370 - Umuarama-PR.
E-mail: apoioarquiteturaeengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson Henrique - CAU A95934-0

CÂMARA MUNICIPAL DE PARANACITY

SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

PROJETO COBERTURA METÁLICA

PROJETO/OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARANACITY

LOCAL DA OBRA: R. PEDRO PAULO VENÉRIO ESQ. COM R. MARIO XAVIER DE SOUZA, Nº973, CENTRO / PARANACITY–PR, CEP: 87660-000

CONTEÚDO: DETALHES GERAIS, DETALHAMENTO DO VOL. DE ACM E QUANTITATIVOS

RESP. TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901 — Assinado de forma digital por ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901 Dados: 2026.04.17 16:09:59 -03'00'
ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A95.934-0

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE PARANACITY
CNPJ nº: 01.590.290/0001-33

CÓDIGO:
PRANCHA: 03-03
ESCALA: INDICADA
DATA: 17/04/2026
PRANCHA: A1

ISO A1
594x841