

● AP – APOIO METÁLICO DE FIXAÇÃO DAS TESOURAS METÁÇAS

ESCALA: 1:75



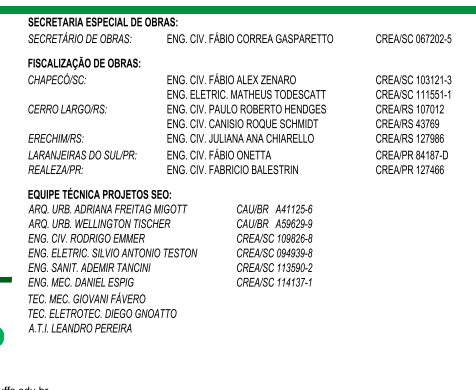
ESCALA: 1:5

TABELA 1 – INSERT APOIO TESOURAS AP1						
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNIDADE	QTDE	CONVERSÃO	PESO (kg)
1	CHAPA METALICA LAMINADA RETANGULAR 250x140mm ESP. 5/16"	-	pc	1	2,17 kg/pc	2,17
2	BARRA METALICA REDONDA MACIÇA Ø1/2"	0,20	m	4	0,99 kg/m	0,79
				PESO TOTAL UNITARIO AP1 (kg)		2,96
				QUANTIDADE TOTAL AP1 (pcs)		12
				PESO TOTAL AP1 (kg)		35,54

- 1 - AS COTAS INDICADAS NO DESENHO PREVALECEM SEMPRE SOBRE QUALQUER MEDIDA OBTIDA PELA LEITURA EM ESCALA.
- 2 - MEDIDAS EM MILÍMETRO (E.A.)
- 3 - SOLDA: CONFORME NORMA AWS D1.1 E NBR 8800, ELETRODO E7018
- 4 - PARAFUSOS: A325 - ALTA RESISTENCIA (E.A.) PARA LIGAÇÕES PRIMARIAS  
PARAFUSOS: A307 - PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS
- 5 - MATERIAL: PERFIS LAMINADOS: "I" A572Gr50  
PERFIL "L" CANTONEIRAS: ASTM A572Gr50  
FERRO REDONDO: SAE1020  
CHAPAS: ASTM A36  
CHAPA DOBRADA: A36
- 6 - PROIBIDO TODA E QUALQUER CÓPIA DESTA FOLHA SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

$$\begin{aligned} S1 &\succeq S2 \\ Z &= 0.7 \times S2 \\ SP &= 0.5 \times S2 \end{aligned}$$

L.A. – LADO APARENTE  
L.P. – LADO POSTERIOR  
A.L. – AMBOS OS LADOS



ENG. CIV. RODRIGO EMMER  
CREA/SC 109626-8  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FASE:  
PROJETO BÁSICO

REVISÃO Nº:  
R2

DATA:  
24/09/2020

REVISADO POR:  
GIOVANI FÁVERO

NOME DO ARQUIVO:  
GAUP+PATE+AJAM\_UFTPS\_REA\_PDS\_NET\_DET+COD.DWG

ESCALA:  
INDICADA  
TAMANHO FOLHA:  
A1  
Nº PRANCHA:  
MET 01 / 13





MET 03 13









ESCALA: 1:75



MET 05 / 13





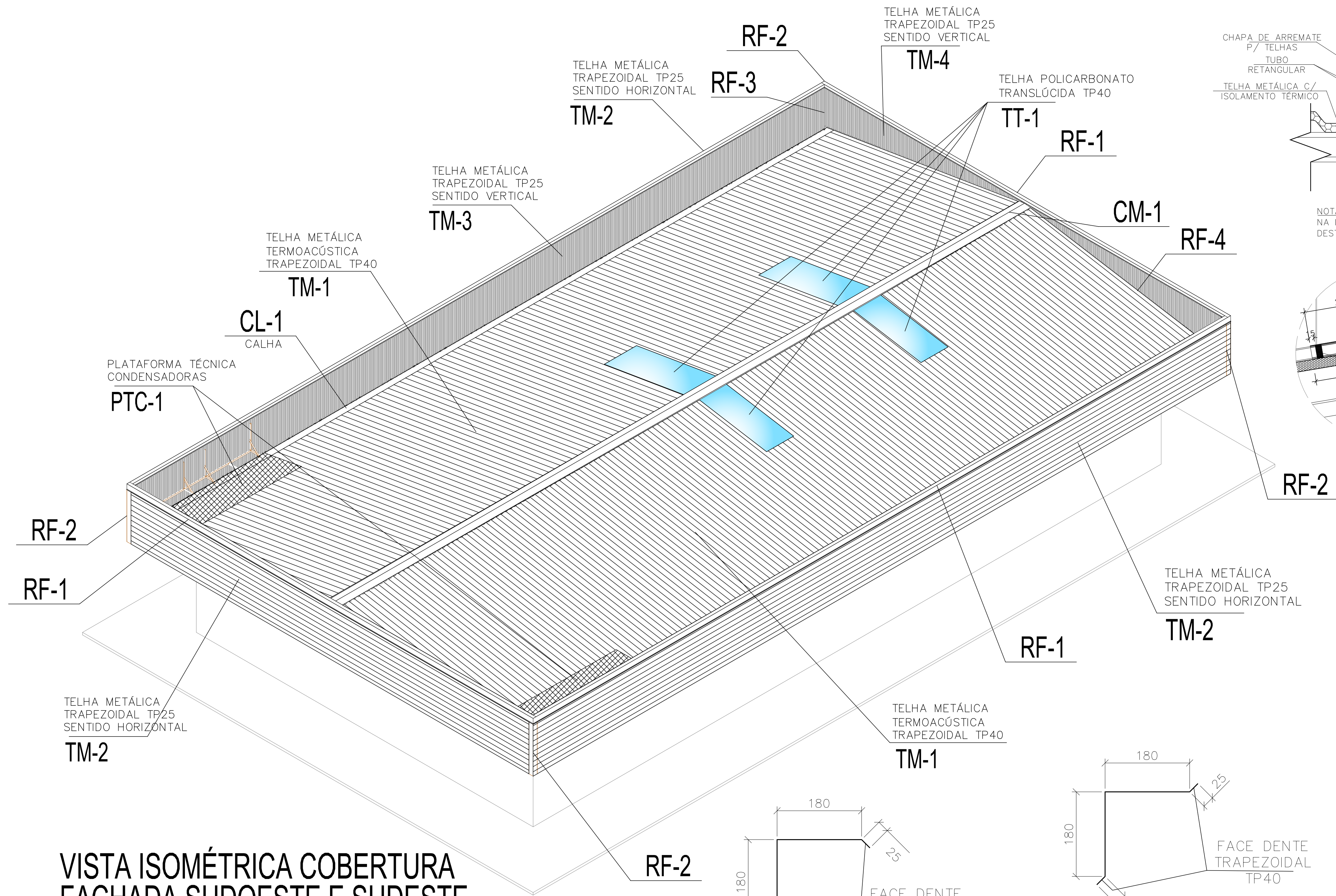






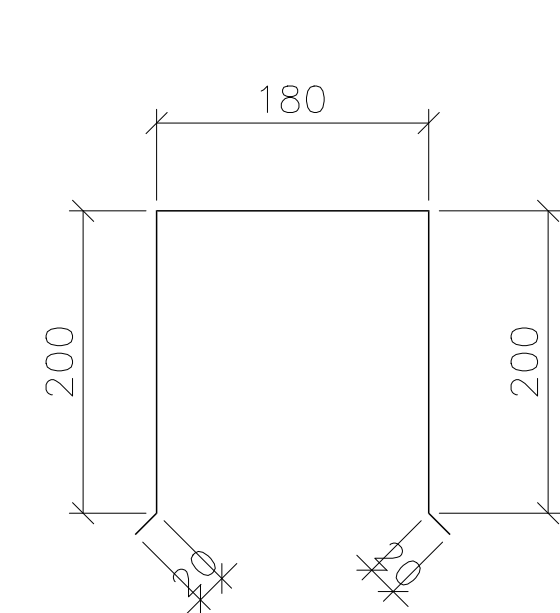






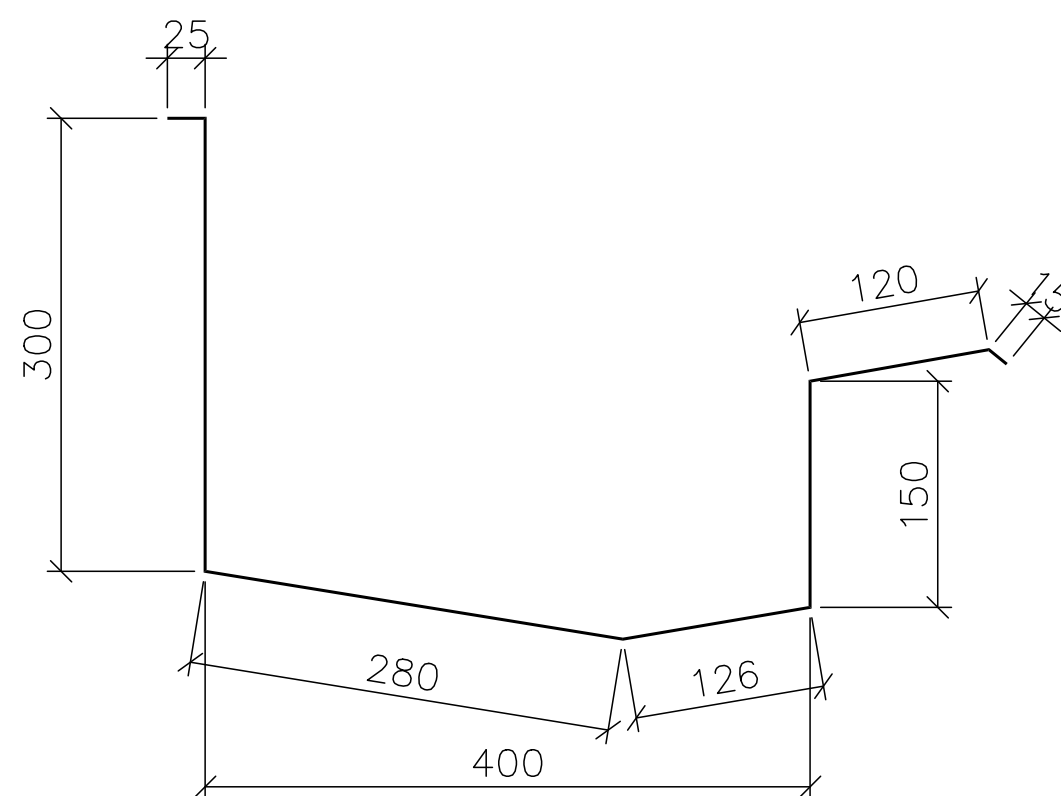
## VISTA ISOMÉTRICA COBERTURA FACHADA SUDOESTE E SUDESTE

SEM ESCALA



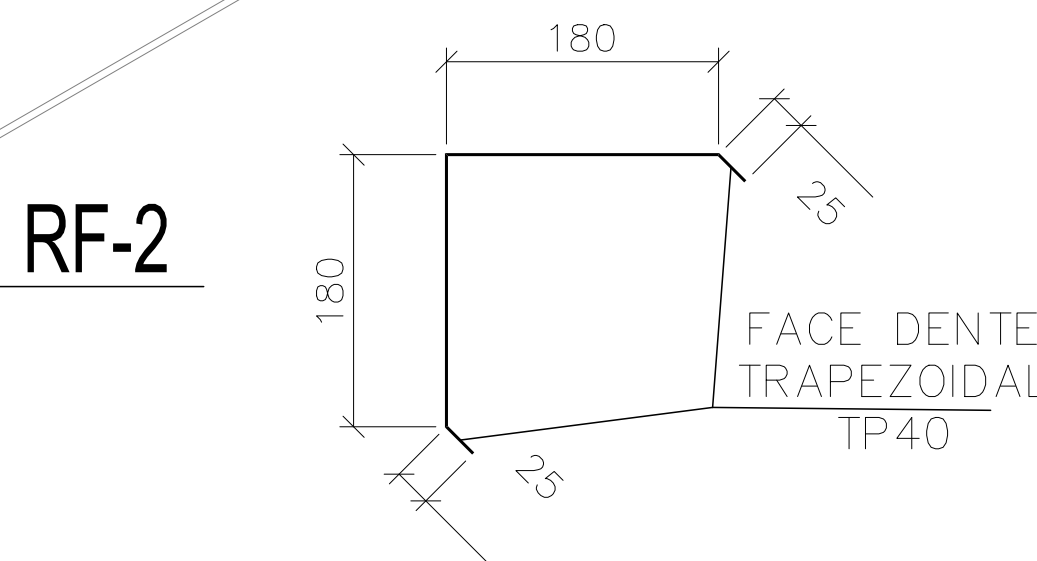
**RUFO CHAPÉU - RF1**

ESCALA: 1:5



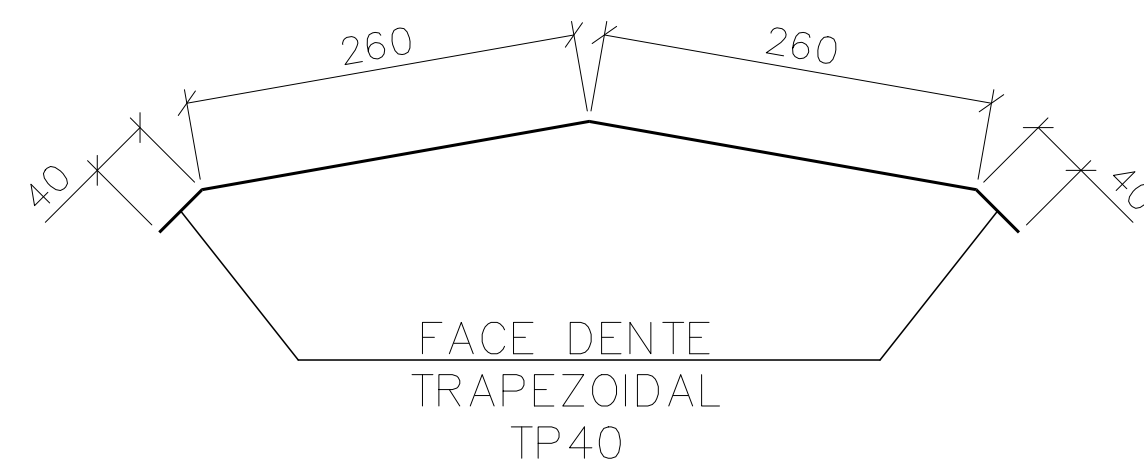
**CALHA CL-1**

ESCALA: 1:5



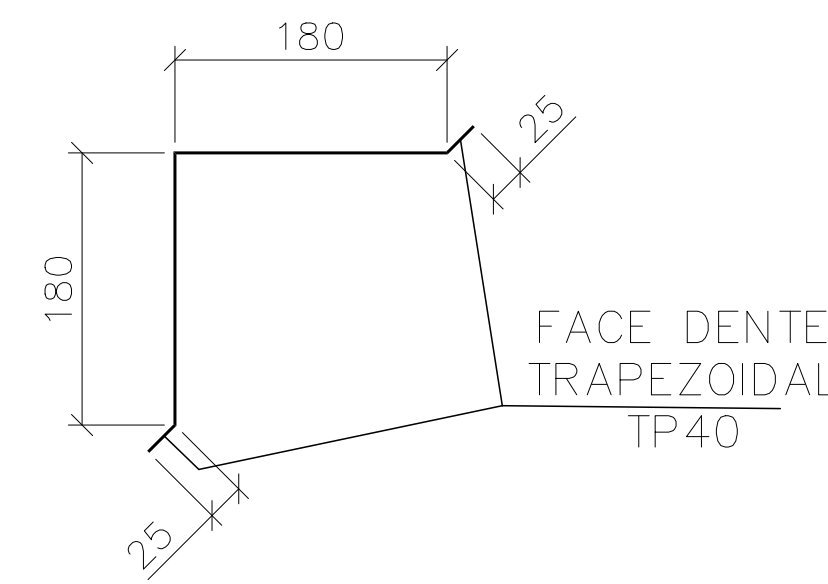
**ARREIMATE FECHAMENTO EXTERNO  
RUFO CANTO EXTERNO  
LISO DENTADO RF-2**

ESCALA: 1:5



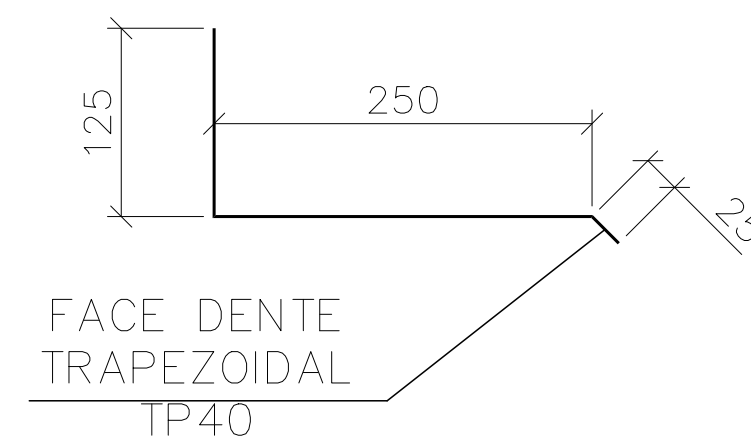
**CUMEEIRA LISA DENTADA CM-1**

ESCALA: 1:5



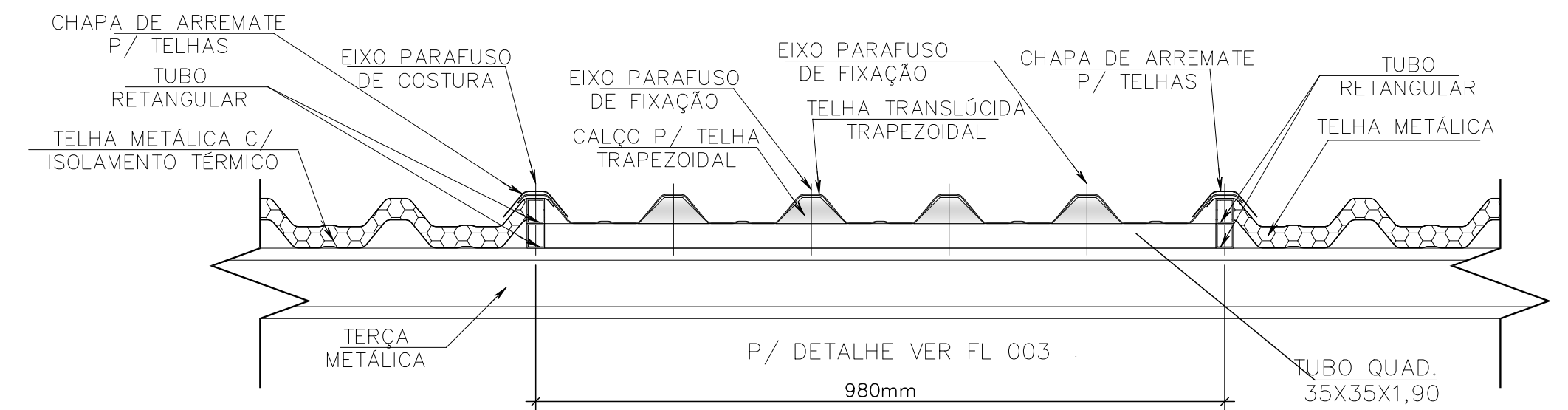
**ARREIMATE FECHAMENTO INTERNO  
RUFO CANTO INTERNO  
LISO DENTADO RF-3**

ESCALA: 1:5

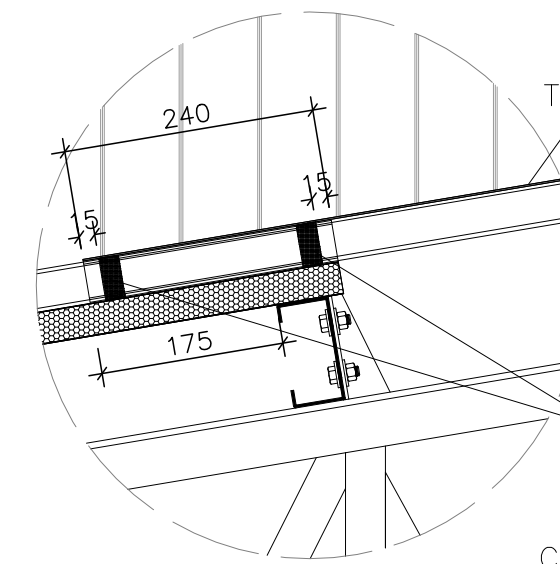


**ARREIMATE FECHAMENTO INTERNO/COBERTURA  
RUFO ARREIMATE LISO DENTADO RF-4**

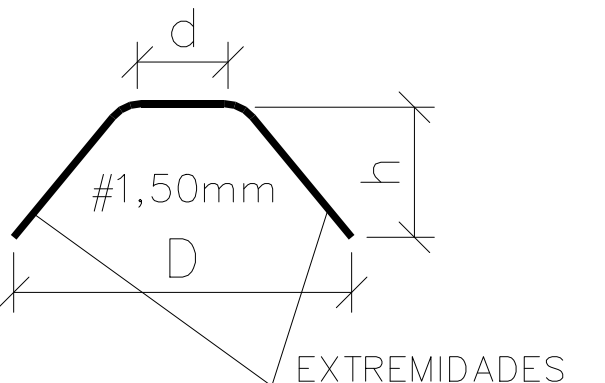
ESCALA: 1:5



NOTA:  
NA INSTALAÇÃO DA TELHA DE POLICARBONATO TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL DEVERÁ, EM TODO O PERÍMETRO DESTA TELHA, UTILIZADO A FITA ADESIVA DUPLA FACE DE ALTA ADESÃO.



**DETALHE CALÇO P/ TELHA TRAP. METÁLICA  
C/ TELHA TRAP. TRANSLÚCIDA  
SEM ESCALA**

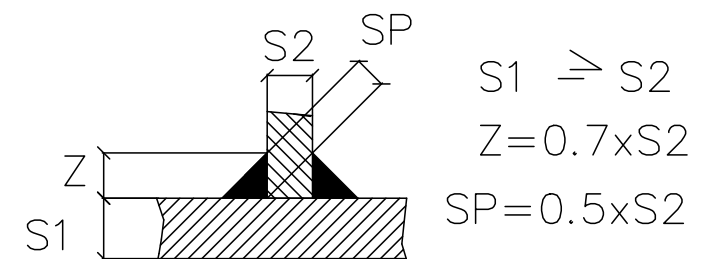


**CHAPA DE ARREIMATE PARA  
TELHAS POLICARBONATO  
SEM ESCALA**

### NOTAS GERAIS:

- 1 - AS COTAS INDICADAS NO DESENHO PREVALECEM SEMPRE SOBRE QUALQUER MEDIDA OBTIDA PELA LEITURA EM ESCALA.
- 2 - MEDIDAS EM MILÍMETRO (E.A.).
- 3 - SOLDA: CONFORME NORMA AWS D1.1 E NBR 8800, ELETRÓDO E7018
- 4 - PARAFUSOS: A325 - ALTA RESISTÊNCIA (E.A.) PARA LIGAÇÕES PRIMÁRIAS  
PARAFUSOS: A307 - PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS
- 5 - MATERIAL: PERFIS LAMINADOS: "I" A572Gr50  
PERFIL "L" CANTONEIRAS: ASTM A572Gr50  
FERRO REDONDO: SAE1020  
CHAPAS: ASTM A36  
CHAPA DOBRADA: A36
- 6 - PROIBIDO TODA E QUALQUER CÓPIA DESTA FOLHA SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

SOLDA DE ÂNGULO TÍPICAS  
SALVO ONDE DIFERENTE INDICAÇÃO



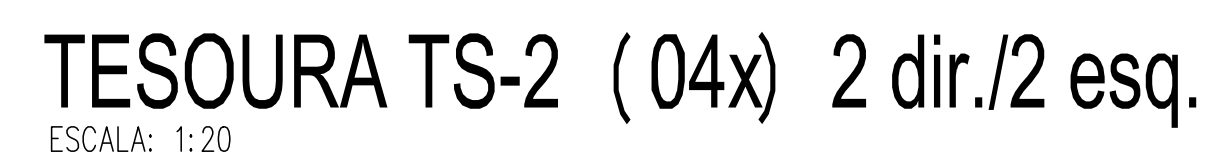
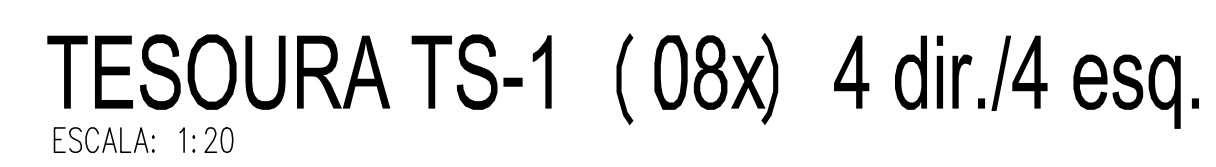
### LEGENDA

L.A. - LADO APARENTE  
L.P. - LADO POSTERIOR  
A.L. - AMBOS OS LADOS



LOCAL: REALIZAÇÃO - PR	FASE: PROJETO BÁSICO	ESCALA: INDICADA
OBRA:	REVISÃO Nº:	TAMANHO FOLHA: A1
PAVILHÃO DE DEPOSITO, ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO	R2	Nº PRANCHA:
PROJETO:	DATA: 24/09/2020	09
ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA	REVISADO POR: GIOVANI FÁVERO	13
CONTEÚDO: VISTA ISOMÉTRICA COBERTURA METÁLICA DETALHAMENTO RUFO, CALHA E CUMEEIRAS	NOME DO ARQUIVO:	
ENDEREÇO: AVENIDA EDMUNDO GAGNEVSKI, Nº 1.000		





- 1 - AS COTAS INDICADAS NO DESENHO PREVALECEM SEMPRE SOBRE QUALQUER MEDIDA OBTIDA PELA LEITURA EM ESCALA.
- 2 - MEDIDAS EM MILÍMETRO (E.A.)
- 3 - SOLDA: CONFORME NORMA AWS D1.1 E NBR 8800, ELETRODO E7018
- 4 - PARAFUSOS: A325 - ALTA RESISTÊNCIA (E.A.) PARA LIGAÇÕES PRIMÁRIAS  
PARAFUSOS: A307 - PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS
- 5 - MATERIAL: PERFIS LAMINADOS: "I" A572Gr50  
PERFIL "L" CANTONEIRAS: ASTM A572Gr50  
FERRO REDONDO: SAE1020  
CHAPAS: ASTM A36  
CHAPA DOBRADA: A36
- 6 - PROIBIDO TODA E QUALQUER CÓPIA DESTA FOLHA SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

$S1 \geq S2$   
 $Z = 0.7 \times S2$   
 $SP = 0.5 \times S2$

L.A. – LADO APARENTE  
L.P. – LADO POSTERIOR  
A.L. – AMBOS OS LADOS



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS SECRETARIA DE OBRAS	ENR CV FÁBIO CARLOS GASPARETTO	OPRACR 007205
<b>FISCALIZAÇÃO DE OBRAS</b>		
ENR/CFEG/CO	ENR CV FÁBIO ALEXANDRE	OPRACR 103713
ENR CV LUCIANO VIEIRA VONSCATTI		OPRACR 111091
ENR CV PAULO ROBERTO RODRIGES		OPRACR 007062
ENR CV CAMILO ROQUE SOUZA		OPRACR 019419
ENR CV JÚLIO ANA CARVALHO		OPRACR 017596
ENR CV FÁBIO CANTO		OPRACR 001130
ENR CV FÁBIO GALTELLI		OPRACR 01486
<b>Equipe Técnica Projeto e BDI</b>		
ENR CV ADRIANA FREITAS MOTT	CAUSA 401754	
ENR CV INELSON THOMAS	CAUSA 450619	
ENR CV AGOSTÃO LIMA	CAUSA 450619	
ENR ELITIC LUIZ CARLOS ANTONIO	CAUSA 994054	
ENR SGT. ADRIANO INACI	OPRACR 112862	
ENR MR. GABRIEL ENO	OPRACR 110131	
MR. EDUARDO FÁVERO		
TEC. MARCELO DE SOUZA		
TEC. MARCELO DE SOUZA		

ENQ. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO  
CREASC 067200-5  
RFRXNRSZ(9) RFLJRR

ENG. CIV. RODRIGO EMMER  
CREA/SC 109626-8  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL: SEC-UFES

LOCAL:  
REALEZA - PR  
OBRA:  
PAVILHÃO DE DEPÓSITO, ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO  
PROJETO:  
ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA  
CONTEÚDO:  
VISTAS TESOURA TS-1 E TS-2  
DETALHAMENTO TESOURAS TS-1 E TS-2  
ENDEREÇO:  
AVENIDA EDMUNDO GAIEVSKI, N° 1.000

RESPONSÁVEL TÉCNICO	
FASE:	
PROJETO BÁSICO	
REVISÃO Nº:	
	R2
DATA:	24/09/2020
REVISADO POR:	
GIOVANI FÁVERO	
NOME DO ARQUIVO:	
GAIP+PATR+ALM+UFTS+REA_P02_V01_DET+G05.DWG	

ESCALA:  
INDICADA

TAMANHO FOLHA:  
A1

Nº PRANCHA:

MET 10 / 13

















---

Emitido em 24/09/2020

**Projeto Nº EST. MET. COBERT 1/6/2020 - SEO (10.17.08.23)**  
**(Nº do Documento: 75)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 01/10/2020 15:19 )*

**FABIO CORREA GASPARETTO**

*SECRETARIO - TITULAR*

*CHEFE DE UNIDADE*

*SEO (10.17.08.23)*

*Matrícula: 2015260*

*(Assinado digitalmente em 30/09/2020 10:40 )*

**RODRIGO EMMER**

*ENGENHEIRO-AREA*

*DPA (10.17.08.23.12)*

*Matrícula: 1770862*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **75**, ano: **2020**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação: **d12638bcha**