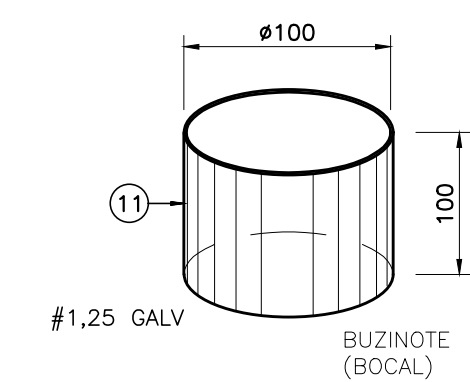
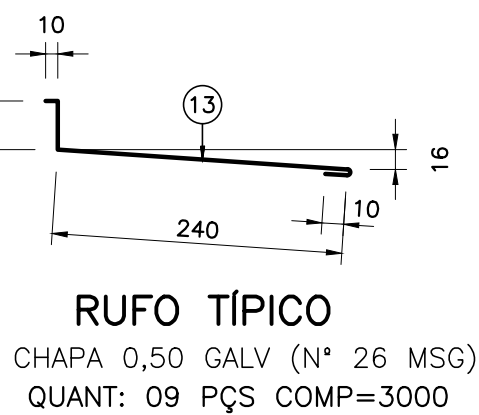
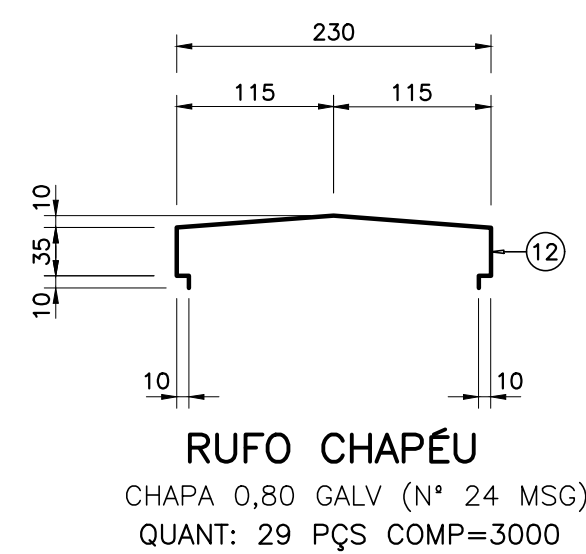
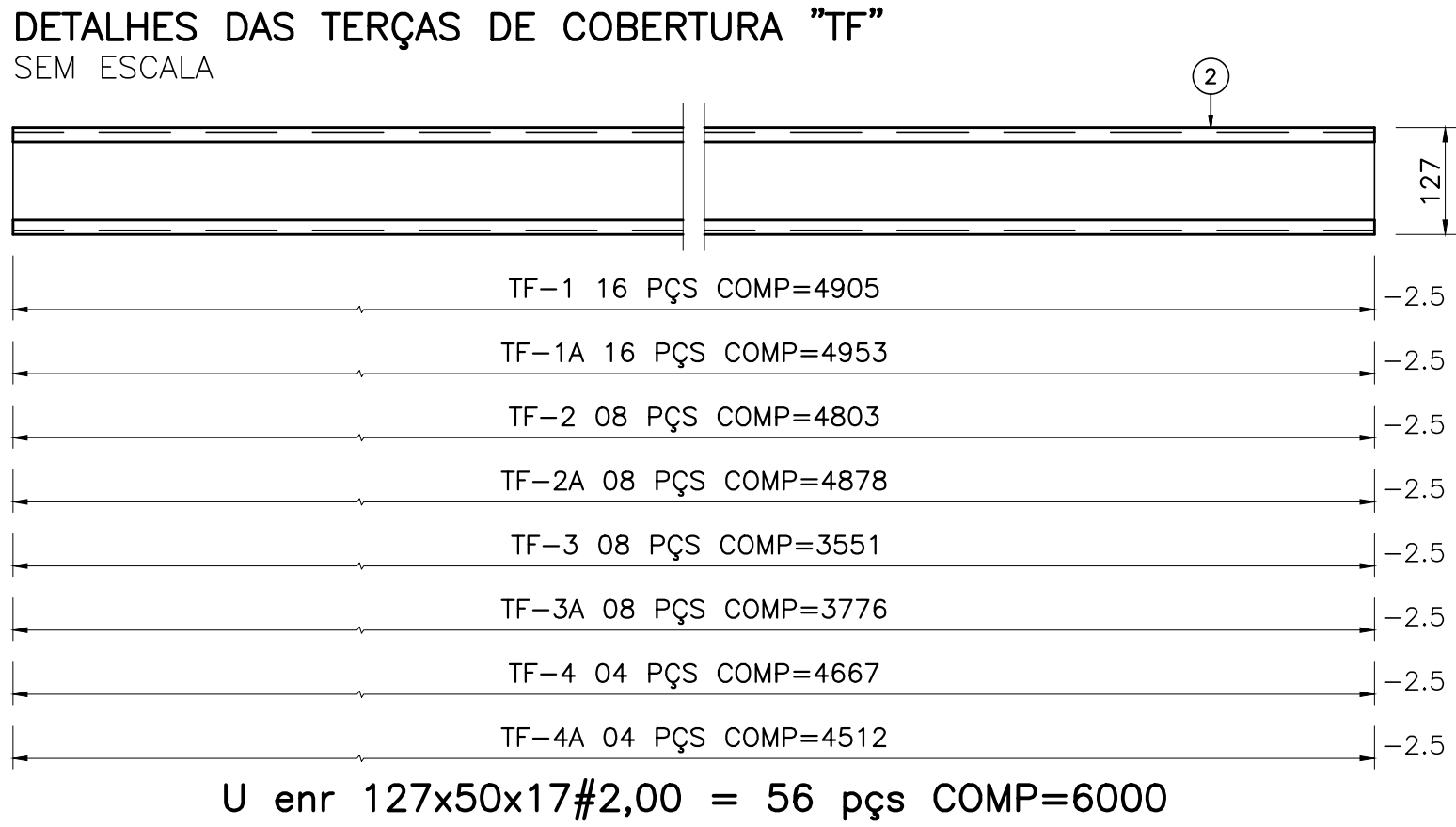
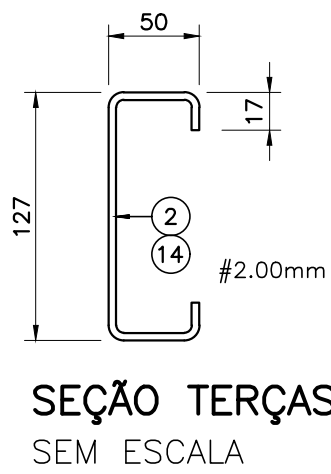
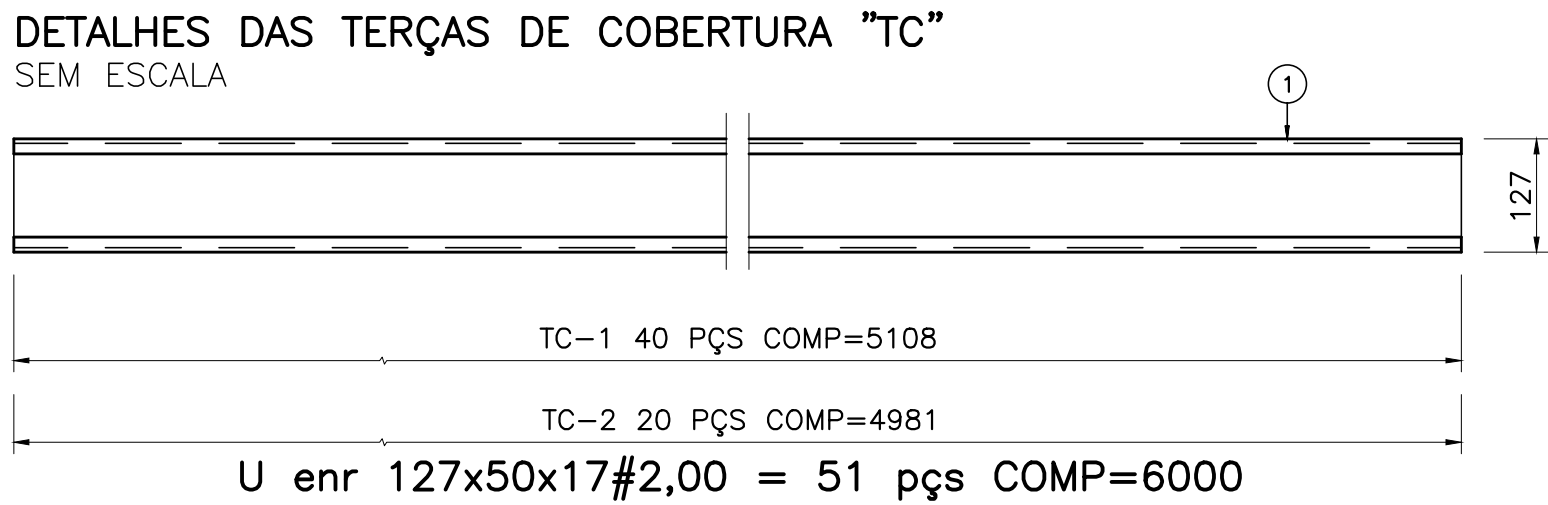
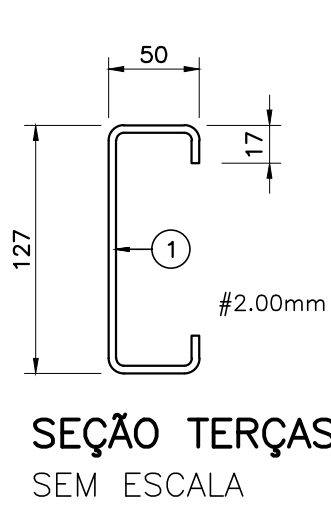
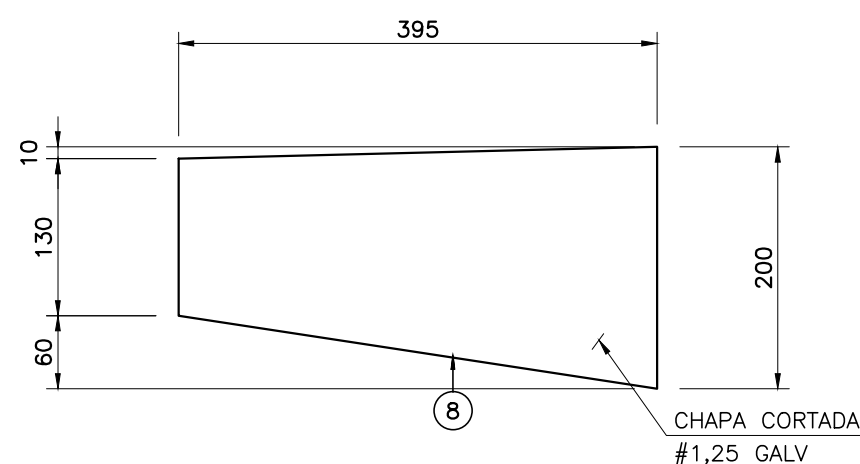
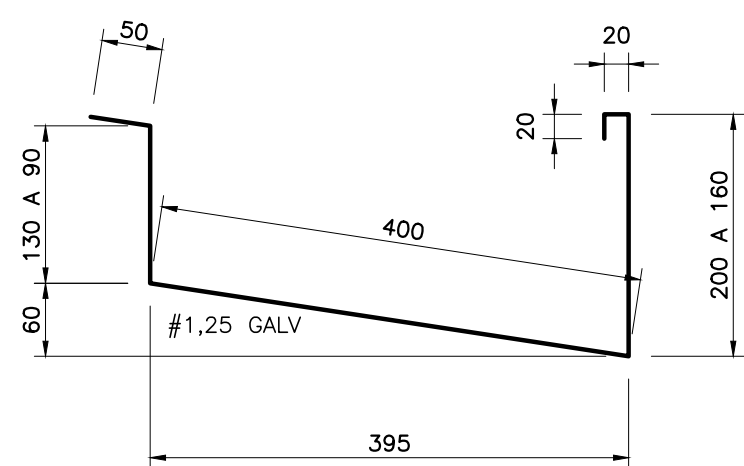




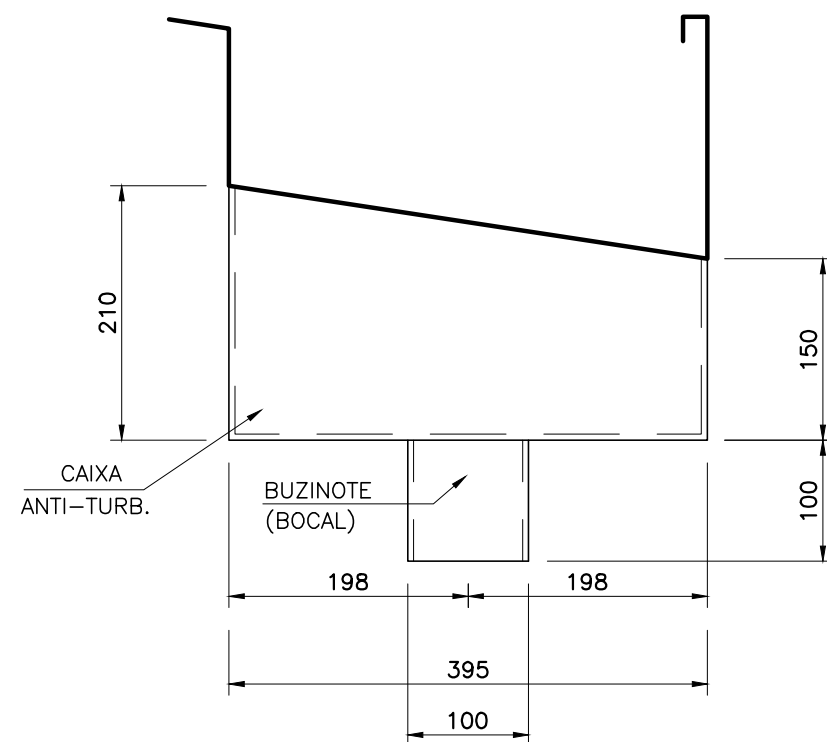
DETALHE DO BOCAL (BUZINOTE)
SEM ESCALA
06 PÇS



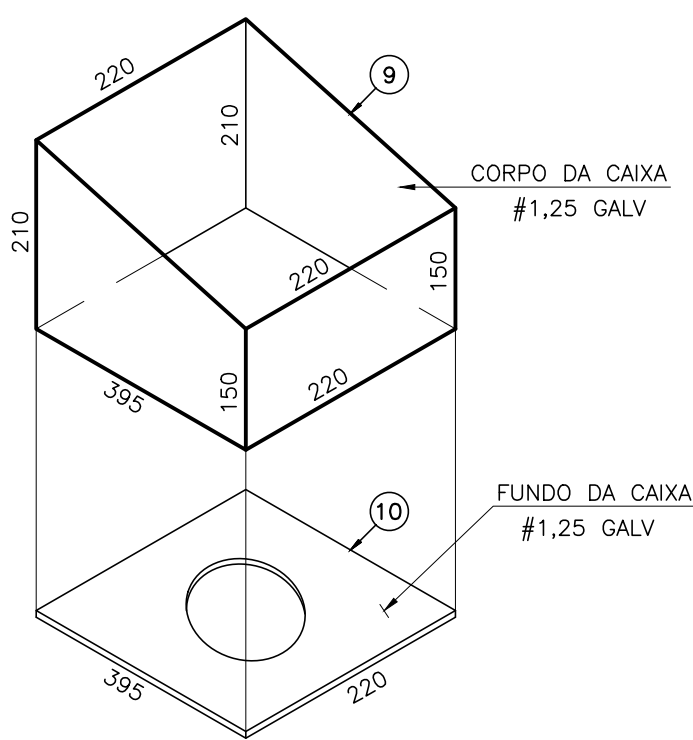
TAMPA DA CALHA
SEM ESCALA
QUANT: 04 PÇS



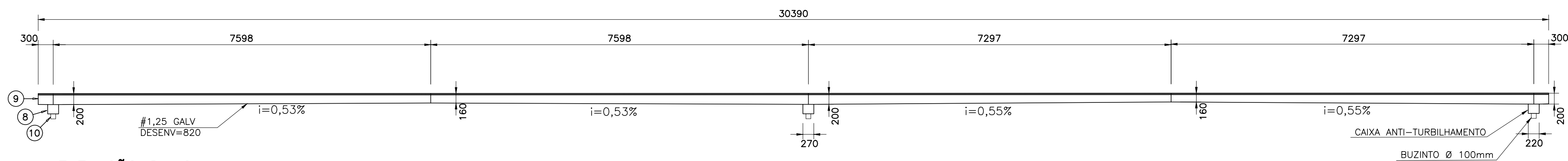
SEÇÃO DA CALHA
SEM ESCALA



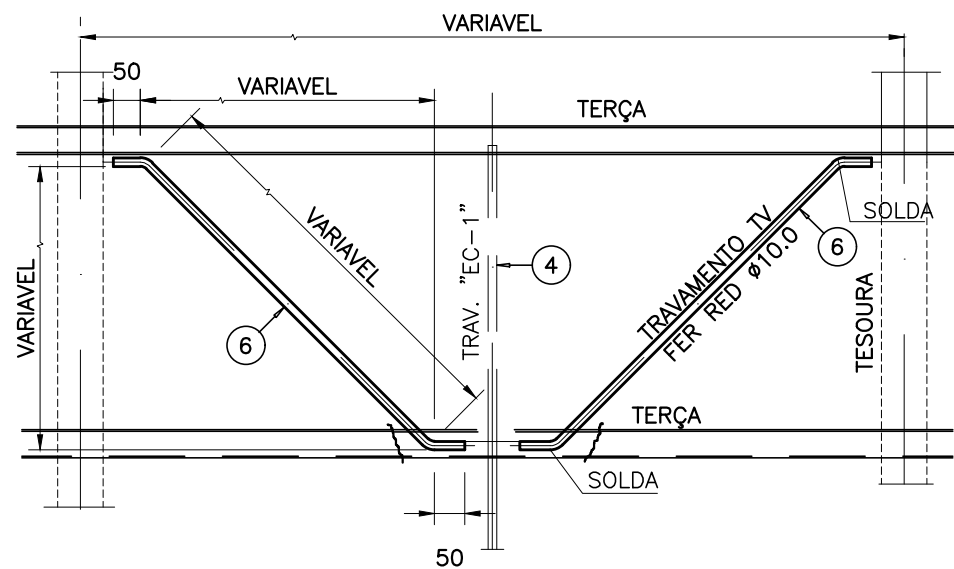
DET. UNIÃO CAIXA COM A CALHA
SEM ESCALA



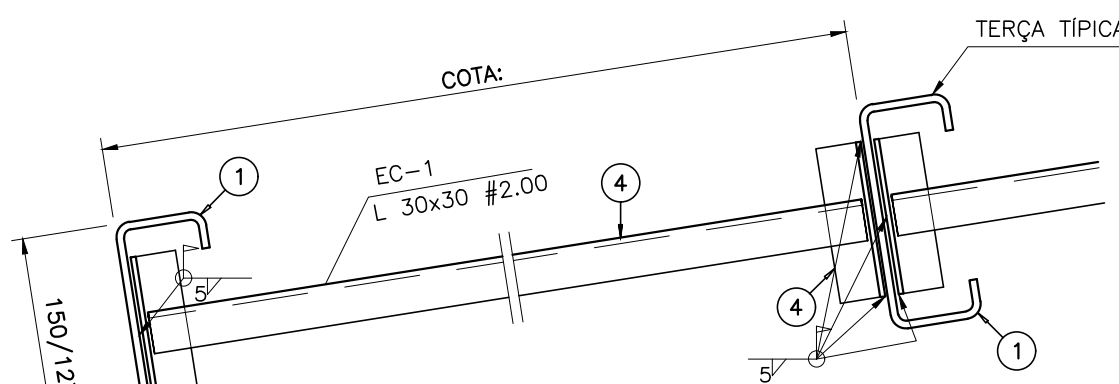
DET. CAIXA ANTI-TURBILHAMENTO
SEM ESCALA



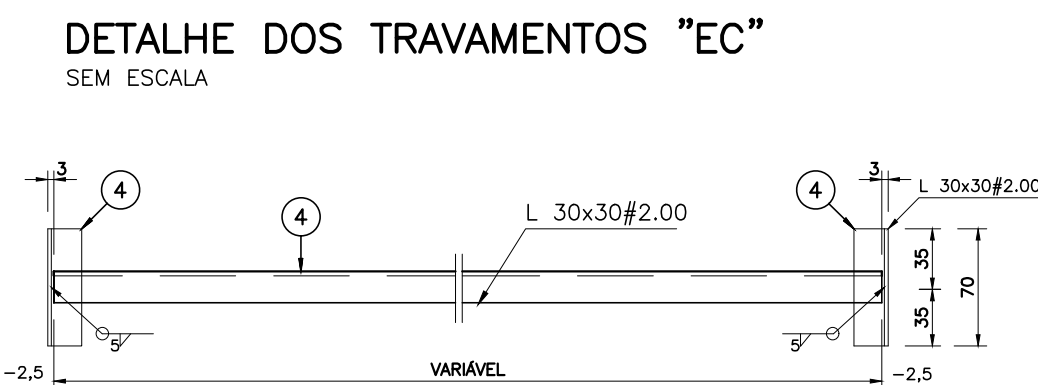
ELEVÇÃO DA CALHA
QUANT: 02 PÇ (01 ESQ/01 DIR)
SEM ESCALA



DET. DO TRAVAMENTO TV
QUANT: 27 PÇS COMP=6000 mm
ESCALA: 1:25 (160,98 m)



DET. DA FIXAÇÃO DO EC
SEM ESCALA



L 30x30#2,00 = 22 pçs COMP=6000
EC-1: 67,25 m
EC-2: 64,80 m

TELHAS DE AÇO GALV. PRÉ-PINTADA TRAPZ 25.
QUANT: 360,00 m, CONFORME TABELA ABAIXO:

TIPO	QUANT.	COMP.
A	60 pçs	6000 mm
-	30 pçs	CUMEIRAS

LARGURA ÚTIL: 1030 mm

TELHAS DE AÇO GALV. PRÉ-PINTADA TRAPZ 25.
QUANT: 314,5 m, CONFORME TABELA ABAIXO:

TIPO	QUANT.	COMP.
B	85 pçs	3700 mm

LARGURA ÚTIL: 1030 mm

TELHAS DE AÇO GALV. NATURAL TRAPZ 25.
QUANT: 77,00 m, CONFORME TABELA ABAIXO:

TIPO	QUANT.	COMP.
C	64 pçs	1000 mm
D	13 pçs	1000 mm

LARGURA ÚTIL: 1030 mm

OBS: RECORTAR

RELAÇÃO DE MATERIAL

POS	QTDE	DISCRIMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	COMP (mm)	PESO (kg)	OBS:
01	51	TERÇAS TC	U enr 127x50x17	#2,00mm	6000	1256	
02	56	TERÇAS TF	U enr 127x50x17	#2,00mm	6000	1379	
04	22	TRAVAMENTO EC	L 30x30	#2,00mm	6000	125	
05	47	TRAVAMENTO XH-1	FER RED Ø12,5	ASTM A36	6000	280	
06	27	TRAVAMENTO TV	FER RED Ø10,0	SAE 1010	6000	91	
07	02	CORPO DA CALHA	CHAPA DOBRADA	#1,25 GV	30390	490	Desenv=820
08	04	TAMPA DA CALHA	CHAPA CORTADA	#1,25 GV	395x200	4	Recortar
09	06	CX. ANTI-TURBILHAM.	395x220	#1,25 GV	210/150	3	
10	06	FUNDO DA CALHA	CHAPA CORTADA	#1,25 GV	395x220	6	
11	06	BUZINOTE (BOCAL)	TUBO Ø 100	#1,25 GV	100	2	
12	29	RUFO CHAPÉU	CHAPA DOBRADA	#0,80 GV	3000	186	Desenv=340
13	09	RUFO TÍPICO	CHAPA DOBRADA	#0,50 GV	3000	32	Desenv=300
14					TOTAL	3854	
15							
16							
17							

RECOMENDAÇÕES:

*NO RECOBRIMENTO LONGITUDINAL DAS TELHAS USAR FITA ADESIVA DE VEDAÇÃO DA 3M OU SIMILAR.

*APÓS A COLOCAÇÃO DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, CALAFETAR COM MASSA ESPECÍFICA (SIKAFLEX 1A PLUS)

*PARA A MONTAGEM DAS TELHAS E DEMAIS APLICAÇÕES, SEGUIR RIGOROSAMENTE AS PRESCRIÇÕES DO FORNECEDOR/FABRICANTE DAS TELHAS E ACESSÓRIOS.

COSTURA: 1500 unidades
PARAFUSOS AUTOPERFORANTES TIPO TR 7/8" (1/4-14x7/8")
AÇO: ECOSEAL, MARCA HARD OU SIMILAR
USAR NA DISTÂNCIA DE 500mm.

FIXAÇÃO: 1650 unidades
PARAFUSOS AUTOPERFORANTES TIPO TR 3/4" (1/4-12x3/4")
AÇO: ECOSEAL, MARCA HARD OU SIMILAR
USAR 03 PÇS POR APOIO POR TELHA, NO MÍNIMO.

03		
02		
01	ATENDIMENTO AS EXIGÊNCIAS DA ANÁLISE CRÍTICA NA QUESTÃO DAS DIMENSÕES DO ESPAÇO	DATA: FEV./21
REVISÃO:	REFERENTE A:	DATA:

SETOR:	CEILÂNDIA - DF
ENDEREÇO:	EQNP 28/32 ÁREA ESPECIAL
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL - SEEDF
AUTOR DO PROJETO:	ARQ* BRUNA SAMPAIO OLIVEIRA NUNES
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

Prop.	
Aut. do proj.	CAU - A170205-O DF
Resp. Téc.	CREA -

VISTO ADM REGIONAL	VISTO SEEDF
	VISTO CBMDF

G D F - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEEDF			
Áreas: m2	CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 14		
CONSTRUÇÃO A AMPLIAR: 389,26 m²	DESCRIÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA - FABRICAÇÃO DETS: TERÇAS, TRAV. E CALHAS	VISTO:	
	DESENHO: JOÃO HENRIQUE	DATA: FEVEREIRO/2021	
	PROJETISTA: SÉRGIO JÚNIO	ESCALA: 1:25 1:5	
TOTAL: 389,26 m²	APROVAÇÃO:	ARQUIVO: SEEDF_CEF14_EST MET EM-4_R01	

EM-04

04 TOTAL