

RELAÇÃO DE MATERIAL

POS	QTDE	DISCRIMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	COMP (mm)	PESO (kg)	OBS:
01	150	TERÇAS TC	U enr 127x50x17	#2.00mm	6000	3467	
02	197	TERÇAS TF	U enr 127x50x17	#2.00mm	6000	4553	
04	56	TRAVAMENTO EC	L 25x25	#2.00mm	6000	265	
05	44	TRAVAMENTO XH-1	FER RED Ø12.5	ASTM A36	6000	262	
06	12	TRAVAMENTO TV	FER RED Ø10.0	SAE 1010	6000	41	
07	02	CORPO DA CALHA	CHAPA DOBRADA	#1.25 GV	35866	597	Desenv=846
08	04	TAMPA DA CALHA	CHAPA CORTADA	#1.25 GV	397x183	3	
09	08	CX. ANTI-TURBILHAM.	398x220	#1.25 GV	208/150	21	
10	08	FUNDO DA CAIXA	CHAPA CORTADA	#1.25 GV	398x220	7	
11	08	BUZINOTE (BOCAL)	TUBO Ø 150	#1.25 GV	150	6	
12	26	RUFO CHAPEU R-1	CHAPA DOBRADA	#0.50 GV	3000	215	Desenv=700
13	19	RUFO CHAPEU R-2	CHAPA DOBRADA	#0.50 GV	3000	135	Desenv=600
14	19	RUFO TÍPICO	CHAPA DOBRADA	#0.50 GV	3000	68	Desenv=300
15					TOTAL	9640	
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: 3700 unidades
- PARAFUSOS AUTOPERFORANTES TIPO TR 7/8" (1/4-14x7/8")
- AO: ECOSEAL, MARCA HARD OU SIMILAR
- USAR NA DISTÂNCIA DE 500mm.
- FIXAÇÃO: 5500 unidades
- PARAFUSOS AUTOPERFORANTES TIPO TR 3/4" (1/4-12x3/4")
- AO: ECOSEAL, MARCA HARD OU SIMILAR
- USAR 03 PÇS POR APOIO POR TELHA, NO MÍNIMO.

03		
02		
01		
REVISÃO:	REFERENTE A:	DATA:

SETOR:CEILÂNDIA – DF

ENDEREÇO:Área Especial QNR 1 – Ceilândia, Brasília – DF, 72275–192

PROPRIETÁRIO:SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL – SEEDF

AUTOR DO PROJETO:ARQ* BRUNA SAMPAIO OLIVEIRA NUNES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Prop.

Aut. do proj.

Resp. Téc.

CAU – A170205-0 DF

CREA –

VISTO ADM REGIONAL

VISTO SEEDF

VISTO CBMDF

G D F – SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO – SEEDF				
Áreas: m2		CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 27		EM-05 05 TOTAL
CONSTRUÇÃO		DESCRIÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA – COBERTURA DETS: TERÇAS, TRAV. E CALHAS		
A AMPLIAR: 960,96 m²		DESENHO: JOÃO HENRIQUE		
		VISTO:		
		DATA : MAIO/2023		
TOTAL: 960,96 m²		Fones:61-9987.6059		
		E-mail: sergioengenharia.df@gmail.com		
		APROVAÇÃO:		
		ARQUIVO: SEEDF_CEF27_EST MET		EM-5_R00

TELHAS DE AÇO GALV. PRÉ-PINTADA TRAPZ 25 #0.43.

QUANT: 924,00 m, CONFORME TABELA ABAIXO:

TIPO	QUANT.	COMP.	LARGURA ÚTIL: 1030 mm
A	70 pçs	6300 mm	
B	70 pçs	6900 mm	
—	35 pçs	CUMEIRAS	

TELHAS DE AÇO GALV. PRÉ-PINTADA TRAPZ 25 #0.43.

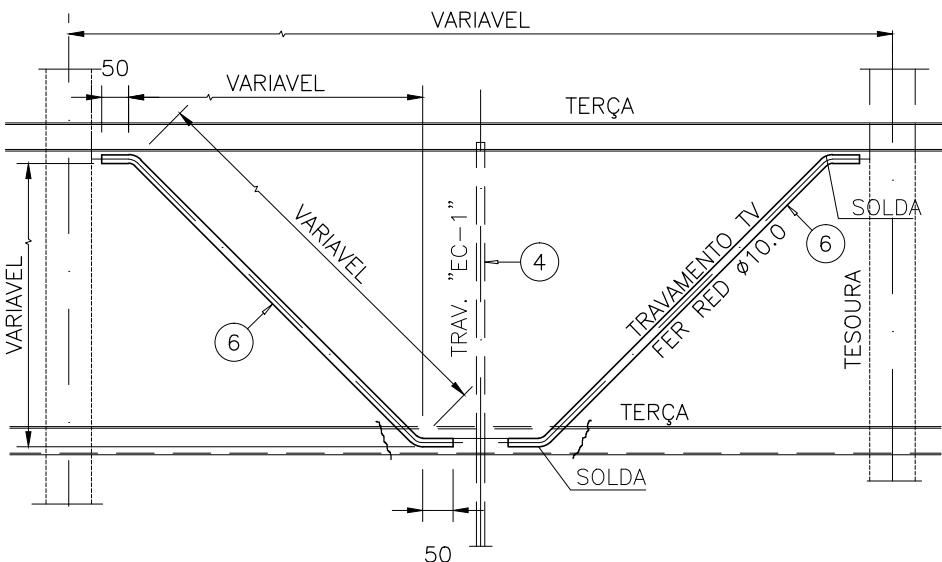
QUANT: 885,20 m, CONFORME TABELA ABAIXO:

TIPO	QUANT.	COMP.	LARGURA ÚTIL: 1030 mm
C	122pçs	6150 mm	
D	71 pçs	1900 mm	

CHAPA DE AÇO GALV. NATURAL #0.43mm.

QUANT: 44,00 m, CONFORME TABELA ABAIXO:

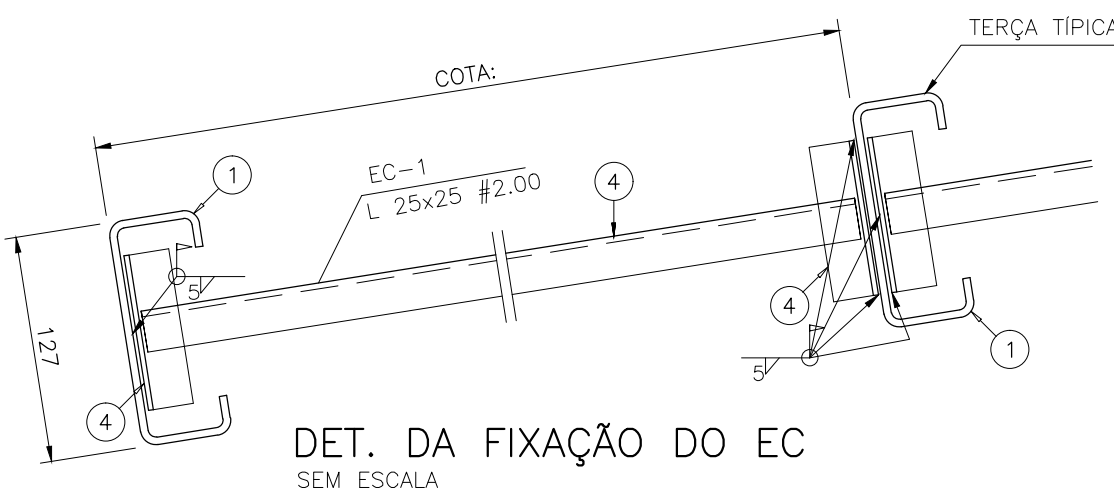
DESENV.: 1200 mm			OBS: RECORTAR
D	22 pçs	2000 mm	



DET. DO TRAVAMENTO TV

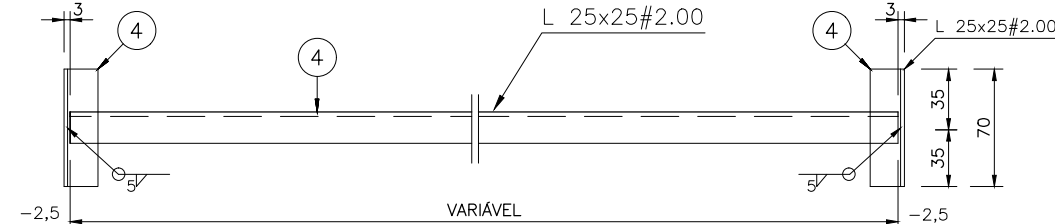
QUANT: 12 PÇS COMP=6000 mm

ESCALA: 1:25 (71,15 m)



DETALHE DOS TRAVAMENTOS "EC"

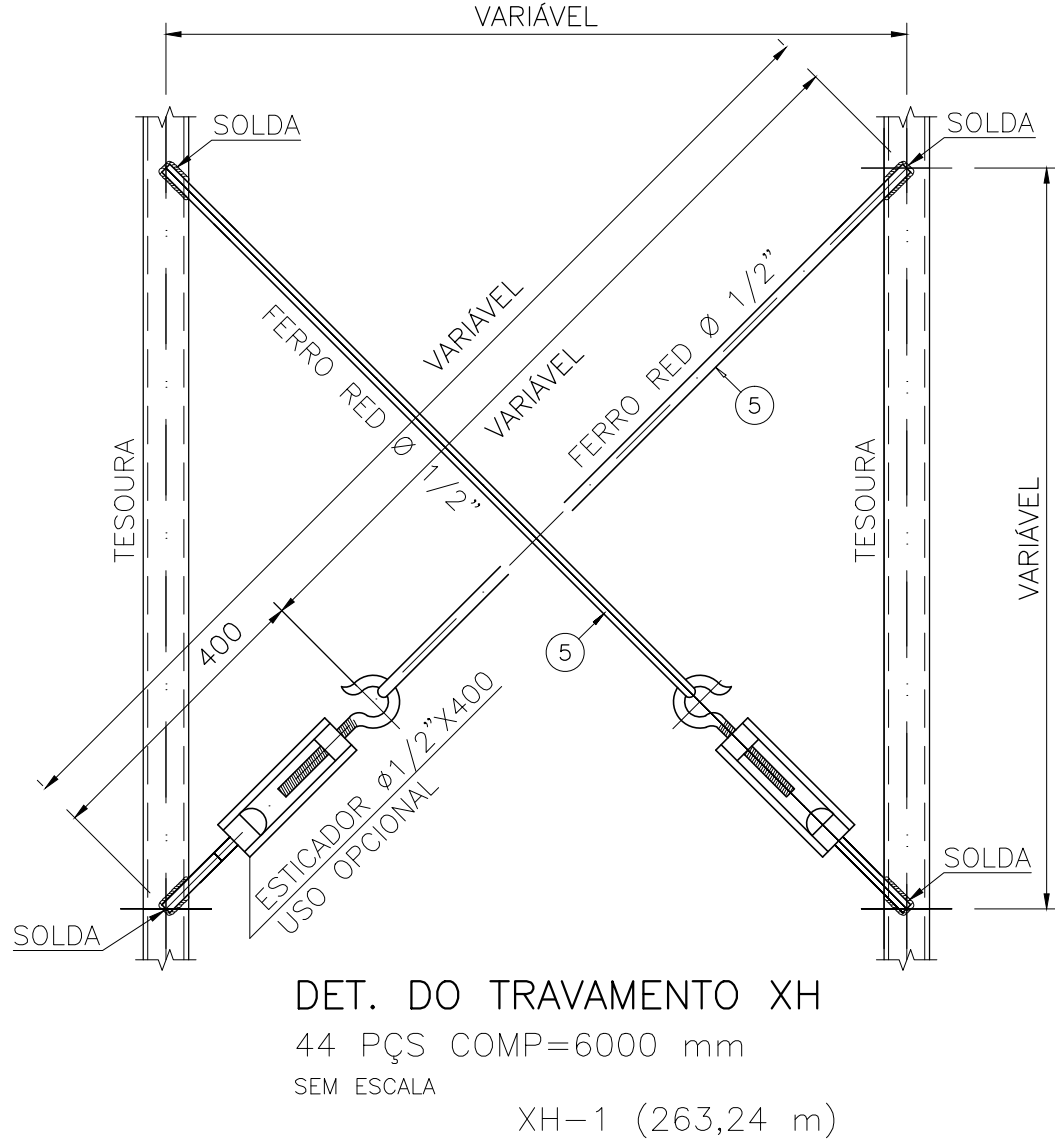
SEM ESCALA



L 25x25#2,00 = 56 pçs COMP=6000

EC-1: 216,17 m

EC-2: 118 m



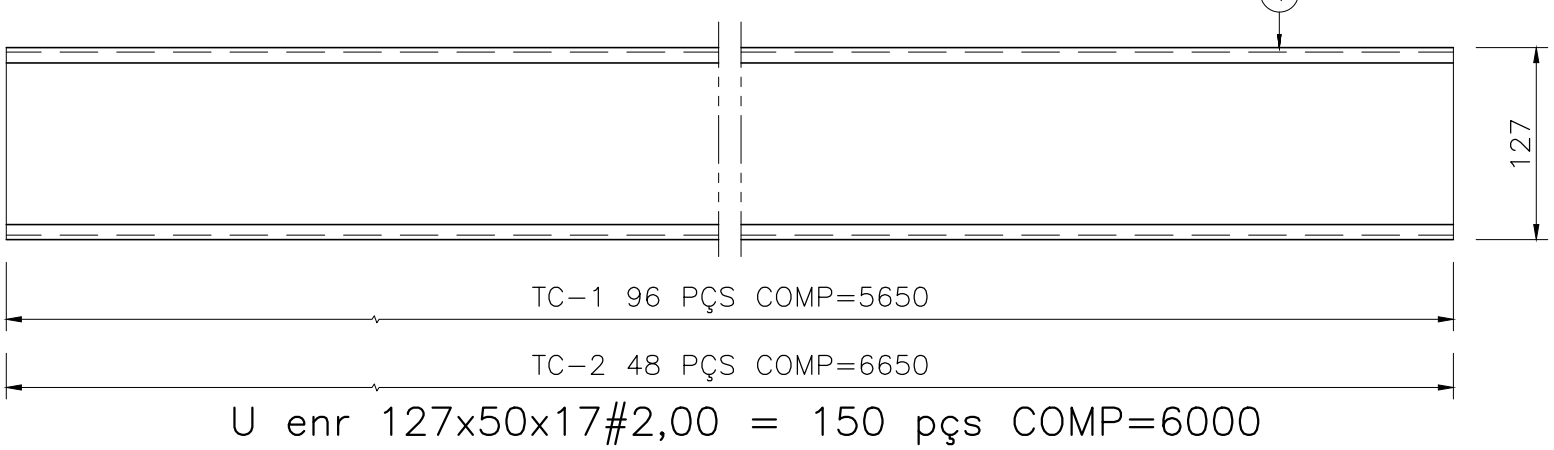
DET. DO TRAVAMENTO XH

44 PÇS COMP=6000 mm

SEM ESCALA

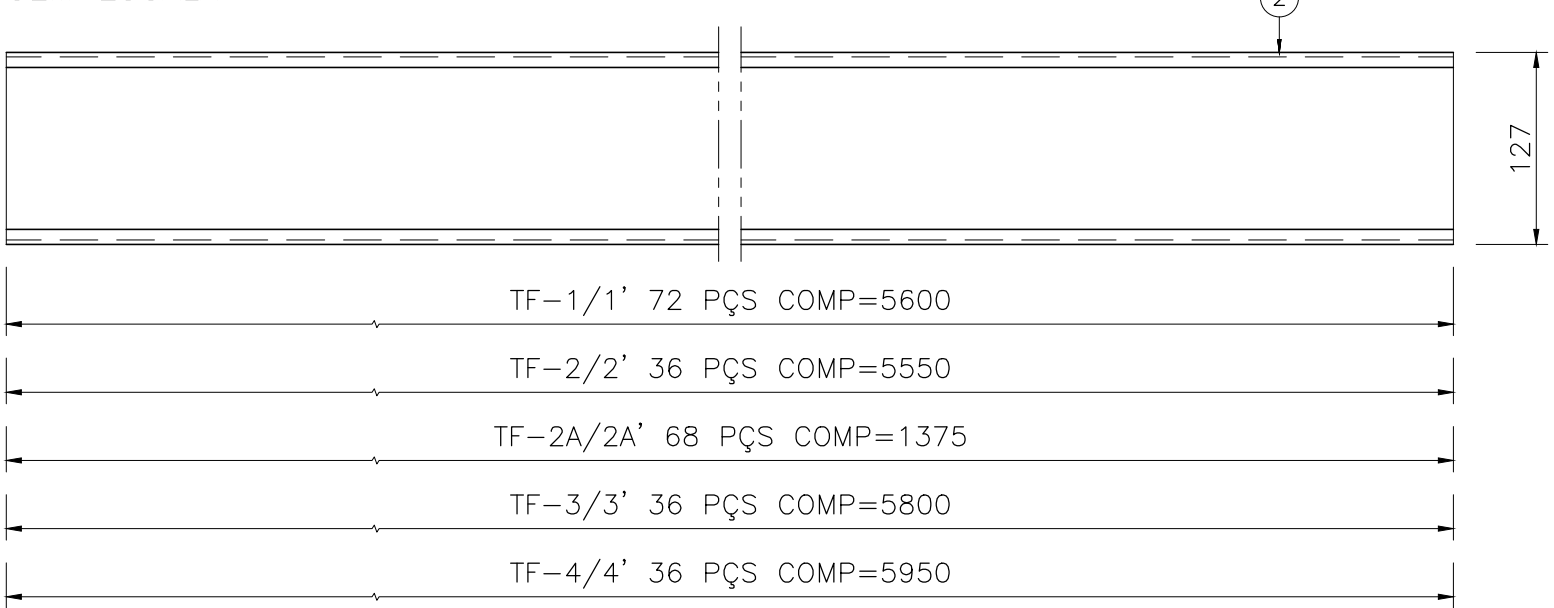
XH-1 (263,24 m)

DETALHES DAS TERÇAS DE COBERTURA "TC"

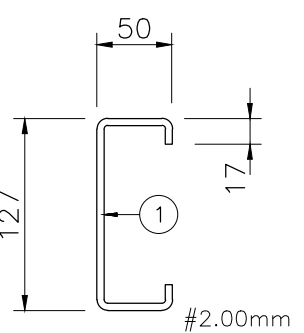


U enr 127x50x17#2,00 = 150 pçs COMP=6000

DETALHES DAS TERÇAS DE COBERTURA "TF"

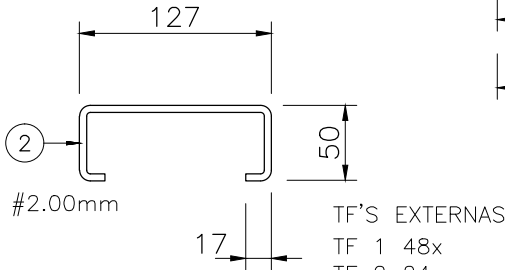
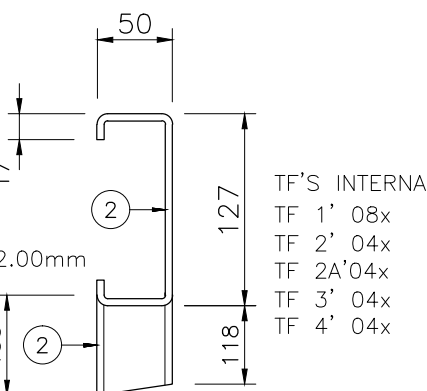
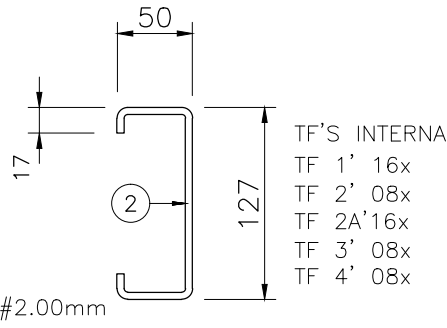


U enr 127x50x17#2,00 = 197 pçs COMP=6000



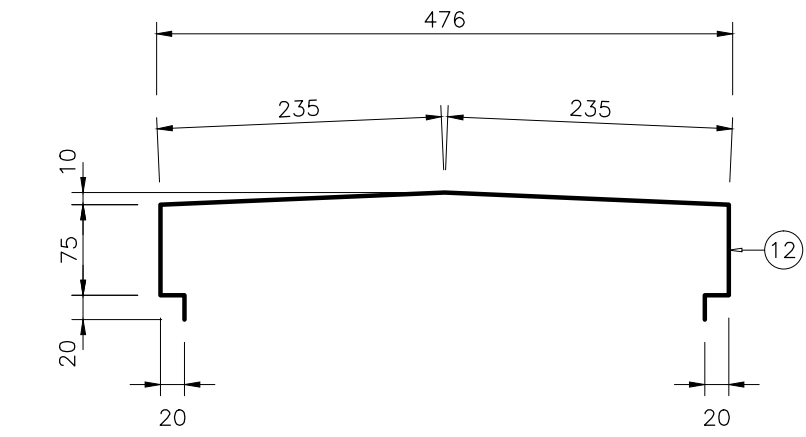
SEÇÃO TERÇAS

SEM ESCALA



SEÇÃO TF'S

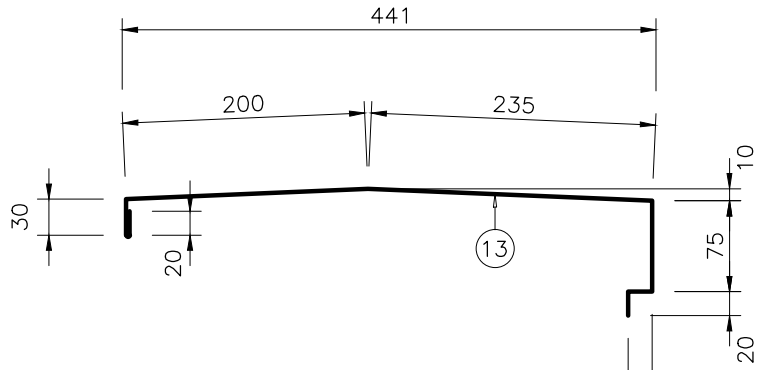
SEM ESCALA



RUFO CHAPEU R-1

CHAPA 0,50 GALV (Nº 26 MSG)

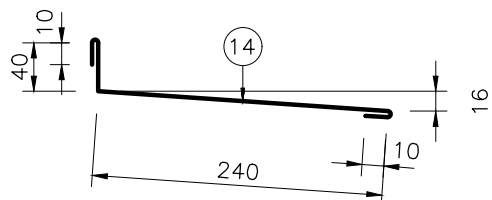
QUANT: 26 PÇS COMP=3000



RUFO CHAPEU R-2

CHAPA 0,50 GALV (Nº 26 MSG)

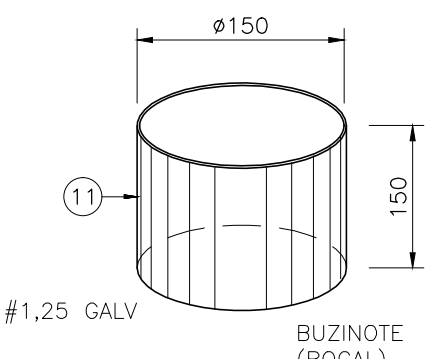
QUANT: 19 PÇS COMP=3000



RUFO TÍPICO

CHAPA 0,50 GALV (Nº 26 MSG)

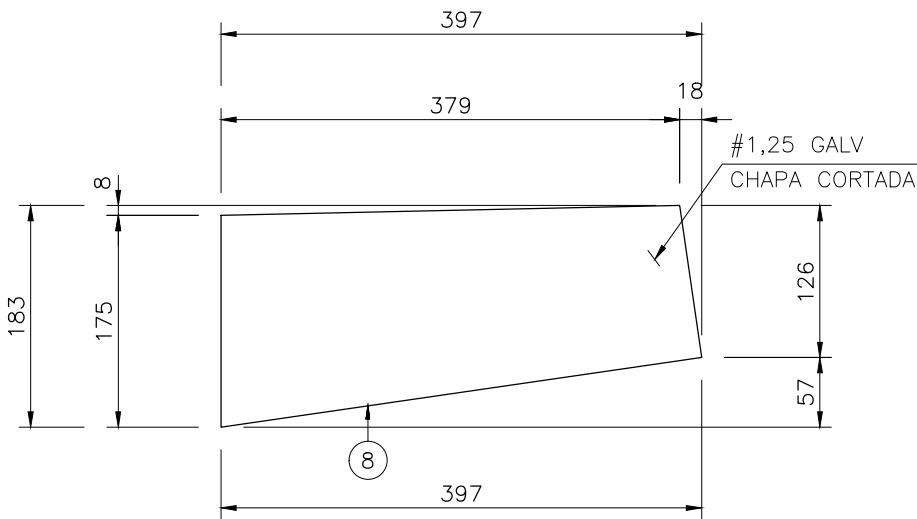
QUANT: 19 PÇS COMP=3000



DETALHE DO BOCAL (BUZINOTE)

SEM ESCALA

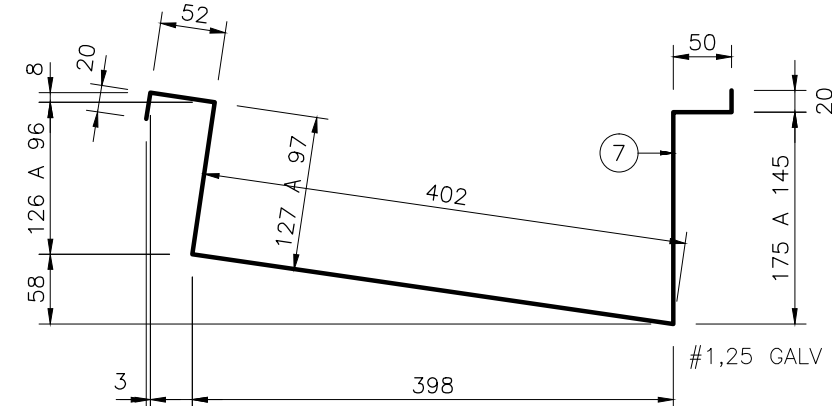
08 PÇS



TAMPA DA CALHA

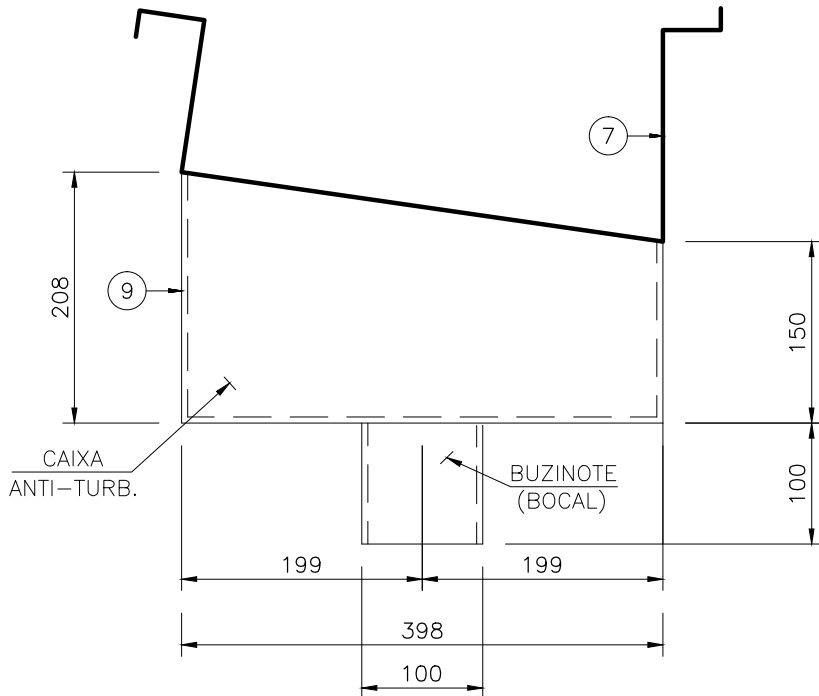
SEM ESCALA

QUANT: 04 PÇS



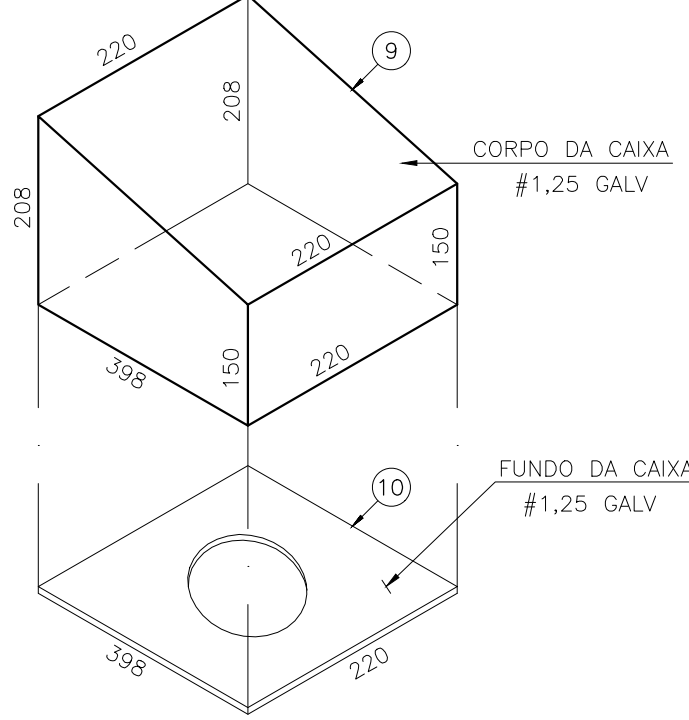
SEÇÃO DA CALHA

SEM ESCALA



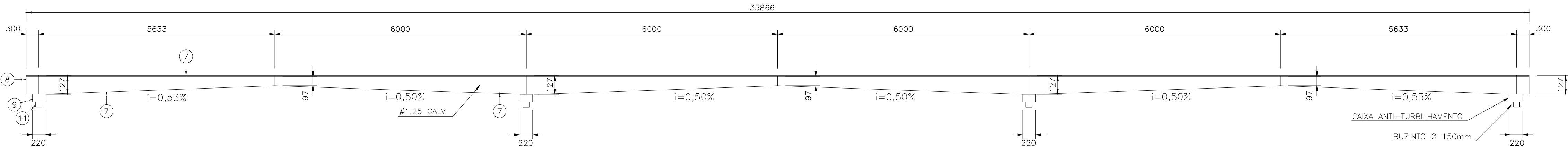
DET. UNIÃO CAIXA COM A CALHA

SEM ESCALA



DET. CAIXA ANTI-TURBILHAMENTO

SEM ESCALA



ELEVação DA CALHA

QUANT: 02 PÇ

SEM ESCALA