

QUANTITATIVO DE MATERIAIS						
PERFIS						
PERFIL U SIMPLES (LAMINADO)	DIMENSÃO		ESPESSURA	COMPRIM.	PESO LINEAR	PESO ESTIMADO
	Pol.	mm	mm	m	Kg/m	Kg
	3"	75x40	3.00	232.00	3.47	805.04
	8"	200x50	3.80	15.60	8.50	132.60
CANTONEIRA ABAS IGUAIS (LAMINADO)	DIMENSÃO		ESPESSURA	COMPRIM.	PESO LINEAR	PESO ESTIMADO
	Polegadas		pol.	m	Kg/m	Kg
	1 1/2"x1/8"		1/8"	42.75	1.51	64.55
BARRA REDONDA	DIMENSÃO		ESPESSURA	COMPRIM.	PESO LINEAR	PESO ESTIMADO
	Pol.	mm	mm	m	Kg/m	Kg
	3/8"	10.00	-	3.55	0.39	1.38
CHAPAS						
CHAPA GROSSA	LARGURA		ESPESSURA	ÁREA	PESO P/ ÁREA	PESO ESTIMADO
	mm		Pol. mm	m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Kg
	1000		1/4"	6.30	49.80	399.40
	1000		5/16"	8.00	13.30	62.25
PARABOLTS						
PARABOLT	DIMENSÃO		BITOLA		QUANTIDADE	
	Pol.	mm	Pol.	mm	unidade	
	4"		100	3/8"	10	898

**VISTA FRONTAL**  
 C 200x50x3.80mm  
 250  
 150  
 V24  
 Chapa metálica  
 #8.0mm

**Esc.:1/10**  
**CORTE A-A**  
 Chapa metálica  
 #8.0mm  
 C 200x50x3.80mm

**CHAPA DE ANCLAJE**  
 30 90 30  
 25 100 100 25  
 6 Parabolts  
 Ø 10.0mm

2L 38x38x3.20mm

C 200x50x3.80mm

C 200x50x3.80mm

Perfil simples

Chapa #6.3mm

Degrau

OBS.: AS SOLDAS ESPECIFICADAS ACIMA DEVEM SER EXECUTADAS EM TODOS OS DEGRAUS.

Esc.:1/10

Barra redonda Ø 12.5mm  
com a ponta rosqueada  
Contraentamento

Porcas de fixação  
A325 tipo 1

CR 200x50x3.80mm

L 38x38x3.20  
Cantoneira

Esc.:1/10

PLANTA

VISTA LATERAL

CHAPA DE ANCORAGEM

The drawing consists of three views of a structural joint. The 'PLANTA' view shows a rectangular plate with a width of 150 mm and a height of 400 mm, with a central hole. The 'VISTA LATERAL' view shows the plate's profile, which is T-shaped, with a top flange of 150 mm and a web of 100 mm. The 'CHAPA DE ANCORAGEM' view shows a rectangular plate with a width of 150 mm and a height of 400 mm, with a central hole. The plate is labeled '6 Parabol Ø 10.0mm'.

Chapa metálica #8.0mm

Chapa metálica #8.0mm

C 200x50x3.80mm

C 200x50x3.80mm

6 Parabol Ø 10.0mm

VF7

**VISTA FRONTAL**

Chapa metálica #8.0mm

Porcas de fixação A325 tipo 1

Barra redonda Ø 10.0mm com a ponta rosqueada

790

200

50

C 200x50x3.80mm Perfil simples

**VISTA LATERAL**

50

100

Porcas de fixação A325 tipo 1

2 Parabolts Ø 10.0mm

Barra redonda Ø 12.5mm com a ponta rosqueada

790

200

50

C 200x50x3.80mm Perfil simples

ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC



AUTOR DO PROJETO: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D

DESENV. DO PROJETO: ENGº CIVIL ALMIR MAGALHÃES JR. - CREA/PA 151086898-4D

PREFEITURA	BOMBEIROS
	DEMAIS ÓRGÃOS

PROPRIETÁRIO:

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

 <p>engenharia, arquitetura e paisagismo ltda.</p> <p>FONE: (51) 3244-5726 e-mail: a3lcbk@mautius.com.br</p>		PROJETO: <b>CONSTRUÇÃO ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA</b>		
		DISCIPLINA: <b>ESTRUTURA</b>		
		FASE: <b>PROJETO EXECUTIVO</b>		
CONTEÚDO: <b>DETALHES DA ESCADA METÁLICA QUE VAI DO TÉRREO AO 2º PAVIMENTO</b>		DISCIPLINA	PRANCHIA	TOTAL
 <p>ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - REDUTO - BELÉMPA</p> <p>AUTORES: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREAPA 1439SD ENGº CIVIL ALMIR MAGALHÃES JR. - CREAPA 15108896-4D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREAPA 1439SD</p>		<b>EST 64/64</b>		
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2018	REVISÃO: 000	DESENHO GRÁFICO: ENGº CIVIL ALMIR MAGALHÃES JR	