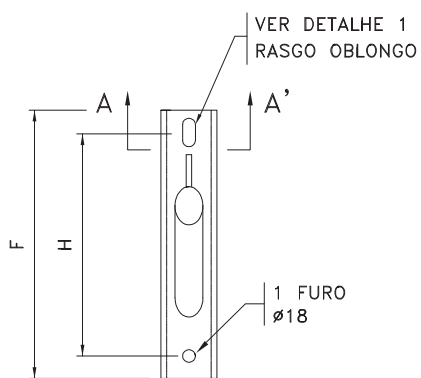
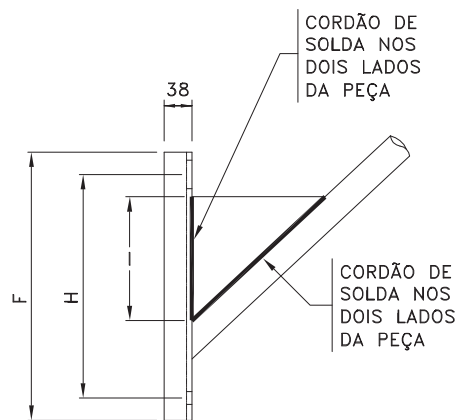


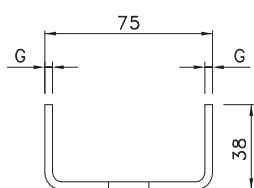
VISTA LATERAL



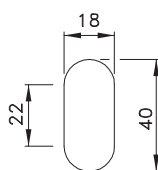
BASE DO BRAÇO
VISTA FRONTAL



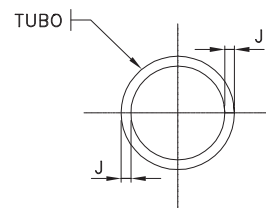
BASE DO BRAÇO
VISTA LATERAL



BASE DO BRAÇO
CORTE A-A'



DETALHE 1
RASGO OBLONGO



DETALHE 2
ESPESSURA "J"

NOTAS : 1 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR A FOLHA 2/2 DESTE DESENHO;
2 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

BRAÇO PARA LUMINÁRIA
EM AÇO ZINCADO

PM-C



Edição
PEDRO PAULO

18 02 11

Verificação
FELIPE

18 02 11

Desenho Substituído
608.10.2

19 11 07

Aprovação
ROBERTO GENTIL

18 02 11

Desenho N°

608.10.3

Objeto da Revisão

PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL

Folha 1/2

Enel Distribuição Ceará - Rua Padre Valdevino, 150 - Centro, Fortaleza, Ceará, Brasil - CEP: 60.135-040 - www.eneldistribuicao.com.br/ce

IMPRESSÃO NÃO CONTROLADA

TABELA 1

DIMENSÕES												
TIPO	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	Θ	CÓDIGO
IP-1	950	1.100	1.300	32	200	250	3	200	80	2,00	52°	6784397
IP-2	1.210	1.530	1.800	48		350	4	300	125	2,85	47°	6784398
IP-3	1.885	2.270	2.800							3,25		6784399
IP-4	660	825	900			250	3	200	80	2,00	52°	6800544(*)

TABELA 2

RESISTÊNCIA À FLEXÃO						
CARGAS APLICADAS "F" (daN)	IP1		IP2		IP3	
	FLEXA NOMINAL (mm)	FLEXA RESIDUAL (mm)	FLEXA NOMINAL (mm)	FLEXA RESIDUAL (mm)	FLEXA NOMINAL (mm)	FLEXA RESIDUAL (mm)
5	20	1	—	—	—	—
10	30	2	20	1	—	—
20	40	5	35	3	40	5
30	—	—	50	5	60	7
40	—	—	—	—	90	12

NOTAS : 1 - MATERIAL :

- TUBO DE AÇO ABNT 1010 A 1020 COM OU SEM COSTURA;
- CHAPA EM PERFIL "U" LAMINADO OU CHAPA DE AÇO LAMINADO VIRADO(AÇO ABNT 1010 A 1020);

2 - ACABAMENTO :

- ZINCADO À QUENTE;
- O BRAÇO NÃO DEVE APRESENTAR REBARBAS, CANTOS VIVOS OU DEFORMAÇÕES;

3 - IDENTIFICAÇÃO : NA PEÇA DEVE SER ESTAMPADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NOME OU MARCA DO FABRICANTE;

4 - CARGA APLICADA : PARA EFEITO DE ENSAIOS DE RESISTÊNCIA, OS BRAÇOS NÃO DEVEM APRESENTAR FLEXAS SUPERIORES ÀS DA TABELA 2;

5 - O BRAÇO DE LUMINÁRIA IP-4 DEVE SER USADO EXCLUSIVAMENTE EM SUBESTAÇÕES;

6 - ADMITE-SE UMA TOLERÂNCIA DE $\pm 2\%$ NAS COTAS APRESENTADAS;

7 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

ESPECIFICAR : BRAÇO PARA LUMINÁRIA IP1, OU IP2, OU IP3, OU IP4, EM TUBO DE AÇO ZINCADO COM DIÂMETRO DE (A)mm E (B) DE COMPRIMENTO, CONFORME DESENHO N° 608.10.3

A - INDICAR O DIÂMETRO "ØD" CONFORME O ITEM DA TABELA 1

B - INDICAR O COMPRIMENTO "C" CONFORME O ITEM DA TABELA 1

BRAÇO PARA LUMINÁRIA
EM AÇO ZINCADO

PM-C



Edição	PEDRO PAULO	18	02	11	Verificação	FELIPE	18	02	11
Desenho Substituído	608.10.2	19	11	07	Aprovação	ROBERTO GENTIL	18	02	11
Objeto da Revisão	PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL								

Desenho N°
608.10.3

Folha 2/2