

CONFIGURAÇÃO DE  
PENAS P/ PLOTAGEM

PEN	-	COR	-	ESP
1		7		0,1
2		7		0,2
3		7		0,3
4		7		0,4
5		7		0,5
6		7		0,6
7		7		0,25
8		7		0,1
9		7		0,15

AS DEMAIS PENAS –  
COR, OBJ. E ESP. 0,15

1. PADRÃO:

1.1. COMUM

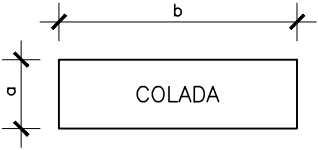
1.1.1. FUNDO: PRETO                      LETRA: BRANCA

1.1.2. INSCRIÇÃO: EM BAIXO RELEVO

1.1.3. FIXAÇÃO: COLADA

1.1.4. ESPESSURA: 4mm

1.1.5. DIMENSIONAL:



DIM. (mm) a x b	QTDE MÁXIMAS DE LINHAS	ALTURA LETRAS (mm)	QTDE DÍGITOS P/ LINHAS	APLICAÇÃO MAIS UTILIZADA	TIPO
15X30	4	7	22	IDENTIFICAÇÃO DE PAINÉIS M.T. (CUBÍCULO) E B.T. (CCM'S)	1
	3	10	15		
30x80	3	6	15	IDENTIFICAÇÃO DE PAINÉIS B.T. (TM'S, CA'S, CD'S)	2
	2	7	12		
15X38	2	4	15	IDENTIFICAÇÃO DE SINALEIROS, BOTÕES, COMUTADORES, EQUIPAMENTOS EM GERAL DE PAINÉIS M.T. (CUBÍCULOS, TM'S, CD'S)	3
	3	3	20		
15x45	2	4	15	IDENTIFICAÇÃO DE DISJUNTORES	4
	3	3	20		
10x15	1	3	6	IDENTIFICAÇÃO DE COMPONENTES EM GERAL (FONTES, TRAFOS, ETC)	5

2. PADRÃO:

☐ ESPECIAL

2.1. ESPECIAL

2.1.1. FUNDO:

LETRA:

☒ PRETO

☒ BRANCA

☐ BRANCO

☐ PRETA

☐ AMARELO

☐ AMARELA

☐ VERMELHO

☐ VERMELHA

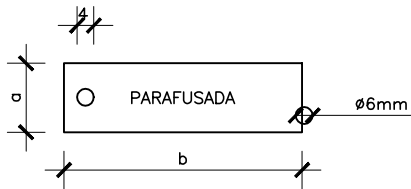
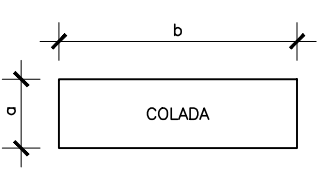
2.1.2. INSCRIÇÃO: EM BAIXO RELEVO

2.1.3. FIXAÇÃO: ☒ COLADA

☐ APARAFUSADA

2.1.4. ESPESSURA: 4mm

2.1.5. DIMENSIONAL:



2.1.6 – OBS: PLAQUETA TIPO 7 – FABRICAÇÃO PHOENIX

DIMEN. (mm) a x b	QTDE MÁXIMAS DE LINHAS	ALTURA LETRAS (mm)	QTDE DÍGITOS P/ LINHA	TIPO
15X30	2	4	12	6
	3		17	
12,5x22	1	3	10	7

ITEM	QTDE.	TIPO	TAG
01	1	4	Q7.2
02	1	5	G7.5
03	1	4	Q7.4
04	1	4	Q7.5
05	1	4	Q7.8
06	1	4	Q7.10
07	1	4	Q7.11
08	1	4	Q7.13
09	1	5	A7.9
10	1	5	A7.10
11	1	5	A7.11
12	1	5	A7.13
13	1	3	–X1
14	1	3	–X2
15	1	3	–X3
16	1	5	E12.5
17	1	5	E12.6
18	1	3	K10.4
19	1	3	K10.5
20	1	3	K10.6
21	1	3	K10.7
22	1	3	X7.8

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA  
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE  
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE  
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

EMITENTE:	
PROJETADO: FRANCO QUELUCCI VALE	COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 026220/D REGIÃO: ES	CREA: 24918/D REGIÃO: 24918/D
DESENHO: FRANCO	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: ABR/20	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCO QUELUCCI VALE	
CREA: 026220/D REGIÃO: ES ART Nº:0820200033797 DATA: 12/19	

EMISSÃO CESAN		DATAS
PROJETADO: CREA:		
DESENHADO:		
VERIFICADO: E-DPO WELINGTON LIMA		
DIVISÃO: E-DPO FLORENCE VASCONCELOS BRAGA SILVA		
GERÊNCIA: E-GPJ AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO		

MUNICÍPIO: SANTA LEOPOLDINA		DISTRITO: BARRA DE MANGARAÍ	BAIRRO: –
NOME DO EMPREENDIMENTO:AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SAA BARRA DE MANGARAÍ			
TÍTULO: SAA DE BARRA DE MANGARAÍ – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PROJETO DE AUTOMAÇÃO LISTA DE PLAQUETAS			
ESCALA: SEM ESCALA		FOLHA: 06/18	Nº CESAN C-056-003-40-6-XX-0017
			REV: 0