1. PADRÃO:

1.1. COMUM

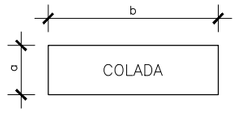
1.1.1. FUNDO: PRETO LETRA: BRANCA

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 3	7 10	22 15	IDENTIFICAÇÃO DE PAINÉIS M.T. (CUBÍCULO) E B.T. (CCM'S)	1
30x80	3 2	6 7	15 12	IDENTIFICAÇÃO DE PAINÉIS B.T. (TM'S, CA'S, CD'S)	2
15X38	2 3	4 3	15 20	IDENTIFICAÇÃO DE SINALEIROS, BOTÕES, COMUTADORES, EQUIPAMENTOS EM GERAL DE PAINÉIS M.T. (CUBÍCULOS, TM'S, CD'S)	3
15x45	2 3	4 3	15 20	IDENTIFICAÇÃO DE DISJUNTORES	4
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

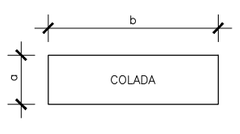
☐APARAFUSADA

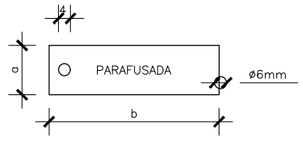
2.1.4. ESPESSURA: 4mm

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 3	4	12 17	6
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	Q7.7
06	1	4	Q7.11
07	1	4	Q7.13
08	1	5	A7.9
09	1	5	A7.10
10	1	5	A7.11
11	1	5	A7.13
12	1	5	F9.2
13	1	5	F9.3
14	1	3	–X1
15	1	3	–X2
16	1	5	–X3
17	1	5	E9.7
18	1	5	E9.9

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

EMITENTE: GANEM Engenharia Ltda

PROJETADO: FRANCO QUELUCCI VALE — CREA: 026220/D REGIÃO: ES

COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM — CREA: 24918/D REGIÃO: 24918/D

DESENHO: FRANCO

DATA: AGO/18

Nº DES. PROJETISTA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCO QUELUCCI VALE

CREA: 026220/D REGIÃO: ES ART Nº: 0820180130587 DATA: 08/16

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E–DPO WELINGTON LIMA	
DIVISÃO: E–DPO FLORENCE VASCONCELOS BRAGA SILVA	
GERÊNCIA: E–GPP NESTOR ALCIDES GORZA JÚNIOR	

CESAN

MUNICÍPIO: IBATIBA | DISTRITO: SANTA CLARA | BAIRRO: DIVERSOS

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SAA SANTA CLARA

TÍTULO: SAA DE SANTA CLARA – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
PROJETO DE AUTOMAÇÃO
LISTA DE PLAQUETAS

ESCALA: SEM ESCALA | FOLHA: 06/15 | Nº CESAN B–057–002–40–6–XX–0019 | REV: 0