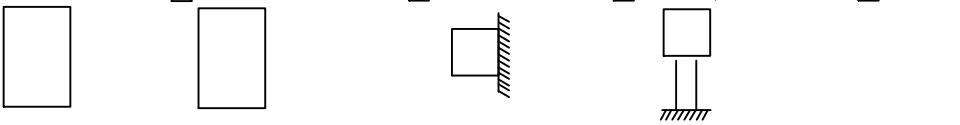


CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM: A1 COLOR

ESP. COR		
8	0,08	7
6	0,15	7
7	0,2	7
4	0,3	7
1	0,4	7
3	0,5	7
5	0,6	7
2	0,8	7
10	0,2	10
140	0,4	140
162	0,4	162
251	0,1	251

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

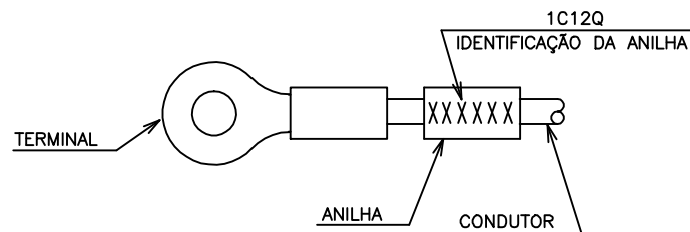
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

NORMAS APLICÁVEIS		☒ ABNT NBR-6808	☒ IEC 439	☐ NEMA ICS2-322
ESPECIFICAÇÃO DO CLIENTE				
1) CARACTERÍSTICAS NOMINAIS				
A) TENSÃO NOMINAL/FREQUENCIA NOMINAL		220 V/60Hz		
B) TENSÃO DE CONTROLE		220 VCA	24 VCC(FONTE EXTERNA)	
C) TENSÃO DE SERVIÇO AUXILIAR		220 VCA/60Hz		
2) CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS				
A) TIPO DE INSTALAÇÃO		☒ INTERNA	☐ EXTERNA	
B) PROTEÇÃO DO INVÓLUCRO		☒ IP-54	☐ IP-55	
C) TIPO DO PAINEL				
☒ SIMPLEX	☐ DUAL	☐ CAIXA	☐ CAIXA C/ PILAR	☐ OUTROS
				
D) ESPESSURA DAS CHAPAS (mm): PORTA /ESTRUTURA=2,65 / DEMAIS PARTES=1,9				
E) PINTURA INSTAL. EXTERNA/INTERNA ☒ TINTA EPÓXI A PÓ (40 m) MAIS POLIÉSTER A PÓ (40 m)				
AMBAS POR DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA				
F) COR DE ACABAMENTO PADRÃO ☒ INTERNO/EXTERNO CINZA MUNSEL 6,5				
G) COR DE ACABAMENTO DA PLACA DE MONTAGEM ☒ CINZA MUNSEL 6,5				
H) ENTRADA DE CABOS ☒ POR BAIXO ☐ POR CIMA				
I) SIST. ABERTURA DE PORTA ☒ FECHO RÁPIDO ☐ PARAFUSO				
J) FECHAMENTO (PARTE POSTERIOR) ☒ TAMPA APARAFUSADA ☐ SEM ACESSO				
K) IÇAMENTO ☒ OLHAL ☐ S/ OLHAL				
L) VENTILAÇÃO ☒ VENEZIANA C/ FILTRO ☐ VENEZIANA S/ FILTRO ☐ S/ VENTILAÇÃO				
M) MATERIAL QUADRO ☒ AÇO INOX ☐ AÇO COMUM ☐ FIB. VIDRO/POLIÉSTER				
3) OPCIONAIS				
A) ILUMINAÇÃO – FLUORESCENTE (15W)		☐ SIM	☒ NÃO	
– INCANDESCENTE (40W)		☐ SIM	☒ NÃO	
B) TOMADA DE SERVIÇO – 2P + T (20A)		☐ SIM	☒ NÃO	
C) JACK P/ TELEFONE		☐ SIM	☒ NÃO	
D) DESUMIDIF. (RESIST. 150W. TERMOST.)		☐ SIM	☒ NÃO	
E) TERMINAL P/ CABOS EXTERNOS		☐ SIM	☒ NÃO	
F) CHUMBADOR		☐ SIM	☒ NÃO	
G) ATERRAMENTO		☒ BARRA DE TERRA	☐ CONECTOR	
H) BARRA DE NEUTRO		☒ SIM	☐ NÃO	

4) FIAÇÃO

A) FIAÇÃO DOS CABOS	– FORÇA CA/CC	☒ PRETO
	– CONTROLE CA	☐ VERMELHO
	– NEUTRO	☒ AZUL CLARO
	– SECUNDÁRIO TC	☐ AZUL
	– SECUNDÁRIO TP	☐ AMARELO
	– ATERRAMENTO	☒ VERDE

B) IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS CONF. DIAGR. FUNCIONAL



C) TIPO DO TERMINAL	– FORÇA/OUTROS	☒ OLHAL	☒ PINO	☐ GARFO
	– TC	☐ OLHAL		
D) FIXAÇÃO DOS CONDUT.	– QUANT. PEQUENAS	☐ CHICOTE		
	– QUANT. MAIORES	☒ CANALETA		
	– INT. GAVETAS	☐ CHICOTE		
E) BITOLA MÍNIMA (mm) ²	– SECUND. TC	☐ 4,0		
	– OUTROS	☒ 2,5		

5) BARRAMENTO

A) CORES P/ IDENTIF. – FASE R	☒ VERMELHO
– FASE S	☒ BRANCO
– FASE T	☒ AMARELO
– NEUTRO	☒ AZUL CLARO
– TERRA	☒ VERDE
– POSITIVO	☒ VERMELHO
– NEGATIVO	☒ PRETO

6) PLAQUETAS

A) CARACTERÍSTICA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO	☐ ALUMÍNIO
B) GERAL (MATERIAL)	☒ ACRÍLICO ☐ ALUMÍNIO
C) COR DA PLAQUETA	☒ BRANCA
D) COR DA INSCRIÇÃO	☒ PRETA
E) IDIOMA	☒ PORTUGUÊS
F) FIXAÇÃO	☒ COLA (LOCTITE 454) ☐ APARAFUSADA
G) IDENTIF. COMPONENTE INTERNO	☒ PLAQUETA BRANCA ☐ MINI-CRACHÁ

EMITENTE:

ODEBRECHT
Infraestrutura



OP.CAD.: LEANDRO	24 /03/10
PROJ.: ADESSO ENGENHARIA	24 /03/10
APROVADO POR : JOÃO OLÍVIO	
ASS.: CREA:ES-003380/D	24 /03/10

MUNICÍPIO: GUARAPARI	DISTRITO: —	BAIRRO: PRAIA DO MORRO Nº
NOME DO EMPREENDIMENTO: PROJETO – INSTALAÇÃO 07 COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA PRAIA DO MORRO – SUB-BÁCIA 6B		
TÍTULO: PCM – Painel de controle de motores		
E.E.G.U.-06B		
FOLHA DE DADOS		
P.J.		
CNO-GU-09-11-EE-012		
REV. 0 FL. 04		
Nº CONTRATADA		
EEGU-6B-ELE-06		
ESCALA INDICADA		