

CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM: A1 COLOR

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: VITÓRIA	DISTRITO: —	BAIRRO: PRAIA DO MORRO	Nº
NOME DO EMPREENDIMENTO: PROJETO — INSTALAÇÃO 07 COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA PRAIA DO MORRO — SUB-BACIA 6B			CNO—GU—09—11—EE—006
TÍTULO: PCM — Painei de controle de motores			REV. 0 FL. 04
Nº CESAN: —			Nº CONTRATADA EEGU—6A—ELE—06
P.I.			ESCALA INDICADA