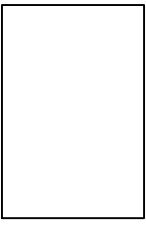
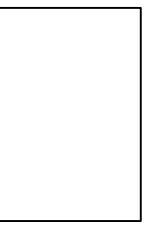
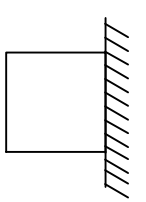
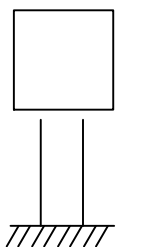


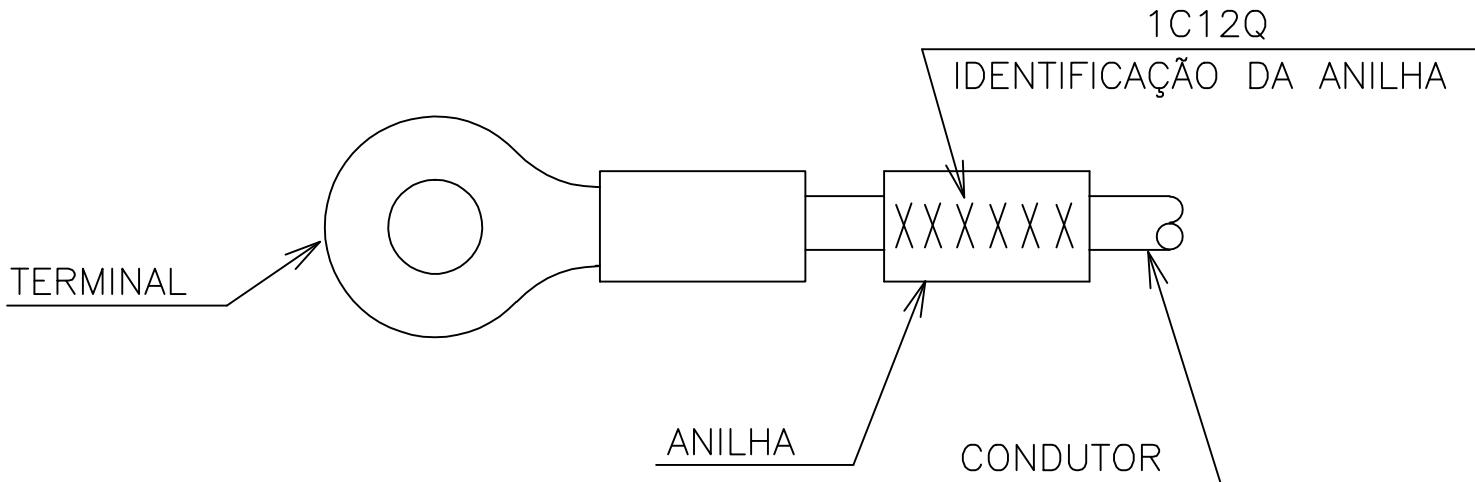
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM: A1 COLOR ESP. COR

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		440 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-BACIA 6A			CNO – GU – 09 – 08 – EE – 002
TÍTULO: PCE – Painel de Controle Eletrônico			REV. 0 FL. 03
EEGU – 06A FOLHA DE DADOS			Nº CONTRATADA EEGU – 6A – COM – 02
P.I.			ESCALA INDICADA