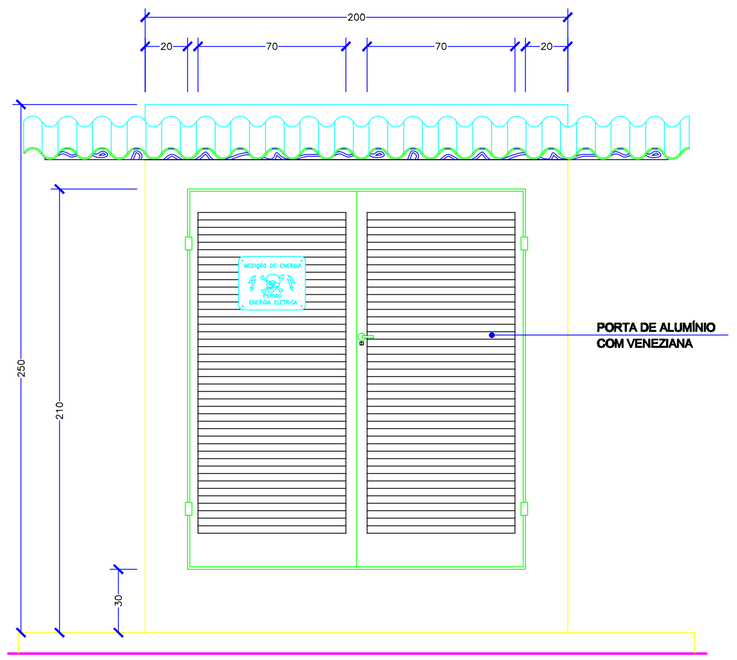
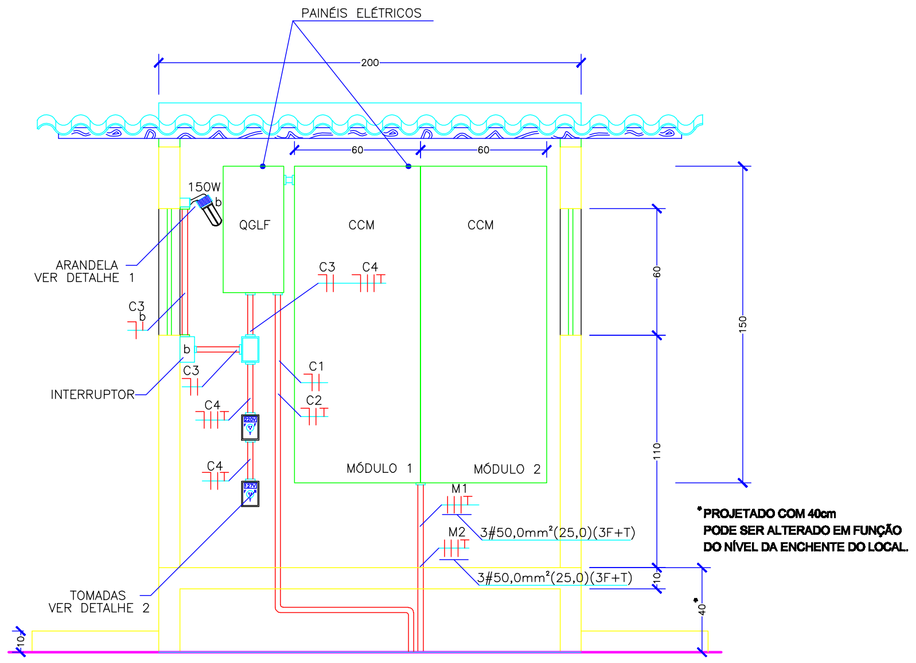
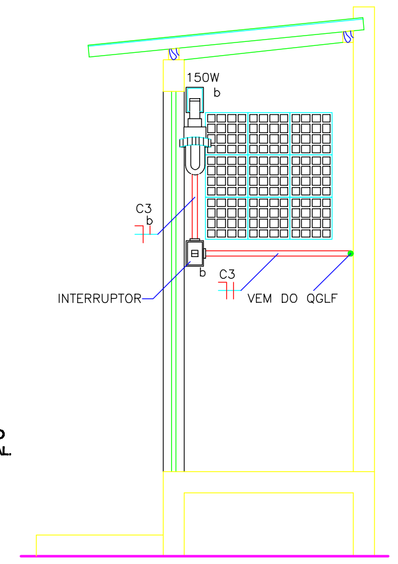


VISTA EXTERNA DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS
ESC. 1 : 10

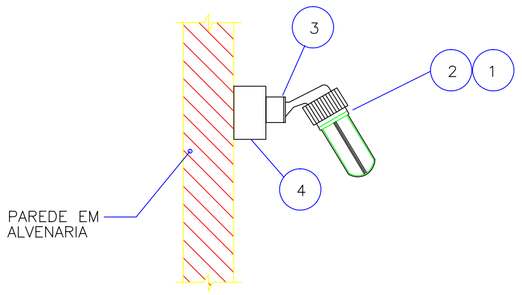


VISTA INTERNA DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS
ESC. 1 : 10

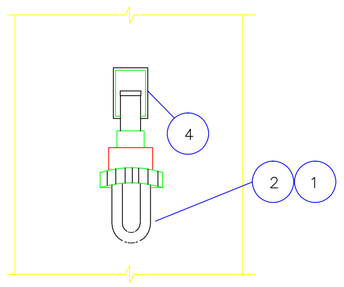


VISTA INTERNA LATERAL DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS
ESC. 1 : 10

ITEM	DESCRIÇÃO
1	LUMINÁRIA À PROVA DE TGVP P/ LÂMPADA INCANDECENTE
2	LÂMPADA INCANDECENTE
3	ELETRODUTO GALV. ø 1"
4	CONDULETE ø 1"
5	NIPLE/BUCHA/ARRUELA ø 1"
6	ABRAÇADEIRA TIPO "D"
7	CAIXA DE DERIVAÇÃO POLIWETZEL ALUMÍNIO

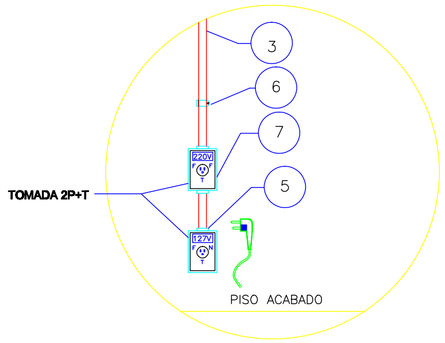


VISTA LATERAL

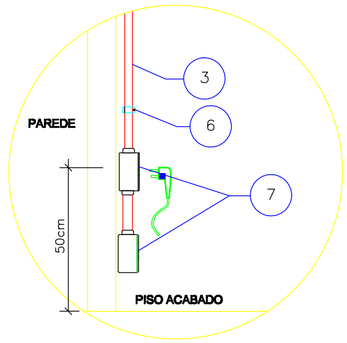


VISTA FRONTAL

DETALHE–1
DET. ARANDELA ILUMINAÇÃO INTERNA
S/ ESC.



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

DETALHE–2
TOMADAS DE SERVIÇO
S/ ESC.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

A–063–000–91–6–MC–0008	MEMORIAL DE CÁLCULO
A–063–000–91–6–XX–0093	PLANTA DE SITUAÇÃO, CORTE "AA" – DES 1/6
A–063–000–91–6–XX–0096	DETALHES DO CCM 4/6

NOTAS GERAIS

1 – QUANDO NÃO ESPECIFICADA A TENSÃO DE ISOLAMENTO SERÁ 1.000V E CONDUTORES COM SEÇÃO ACIMA DE 10mm² SERÃO CABOS.

2 – TODO CONDUTOR "NEUTRO" DEVERÁ SER ISOLADO E IDENTIFICADO NA COR AZUL CLARO.

3 – OS DISJUNTORES DEVERAO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES, NAO PERMITINDO–SE O ACOPLAMENTO MECÂNICO DE DUAS OU MAIS UNIDADES MONOPOLARES;

4 – AS SEÇÕES DOS CONDUTORES NÃO COTADOS ESTÃO ESPECIFICADAS

5 – TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ATIVAS DO SISTEMA SERÃO ATERRADAS;

6 – OS CONDUTORES SERÃO IDENTIFICADOS PELAS CORES DO SEU ISOLAMENTO:
FASE = VERMELHO OU PRETO
NEUTRO = AZUL CLARO
TERRA = VERDE
RETORNO = AMARELO.

7 – A TENSÃO ADOTADA PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO É 220/127 VCA

8 – AS SEÇÕES NOMINAIS DOS CABOS NÃO ESPECIFICADAS SERÃO DE 2,5mm² (2,5).

9 – TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS PRESENTES NA INSTALAÇÃO SERÃO DE 1".

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
1	CMAT	ADEQUAÇÃO AO NOVO PROJETO HIDRÁULICO	FILIPE	–	–	NOV/09
0	CMAT	EMISSÃO INICIAL	ENGTEC	–	–	JAN/09

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: CONCREMAT ENGENHARIA
PROJETADO: HUGO TANZARELLA TEIXEIRA
CREA: 17908/DES REGIÃO: ES
DESENHO: FILIPE W. NUNES
DATA: 26/11/2008
COORDENADOR: ENGº ANTONIO FERNANDO L. MARTINS
CREA: 0600722689 REGIÃO: SP
Nº DES. PROJETISTA: SN–658004–DE–EE–MF–024–R1
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ALEXANDRE JOSÉ VIVEIROS DA COSTA
CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART Nº 200767201 DATA: 14/09/2007

EMISSÃO CESAN — DATAS
PROJETADO:
CREA:
DESENHADO: CONCREMAT
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JR
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JR
GERÊNCIA: ENGº SANDRA SILY

CESAN
MUNICÍPIO: MAL. FLORIANO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MARECHAL FLORIANO
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO EEEB–E
PROJETO ELÉTRICO – BACIA 4
DETALHES DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	06 / 06	A–063–000–91–6–XX–0098	01