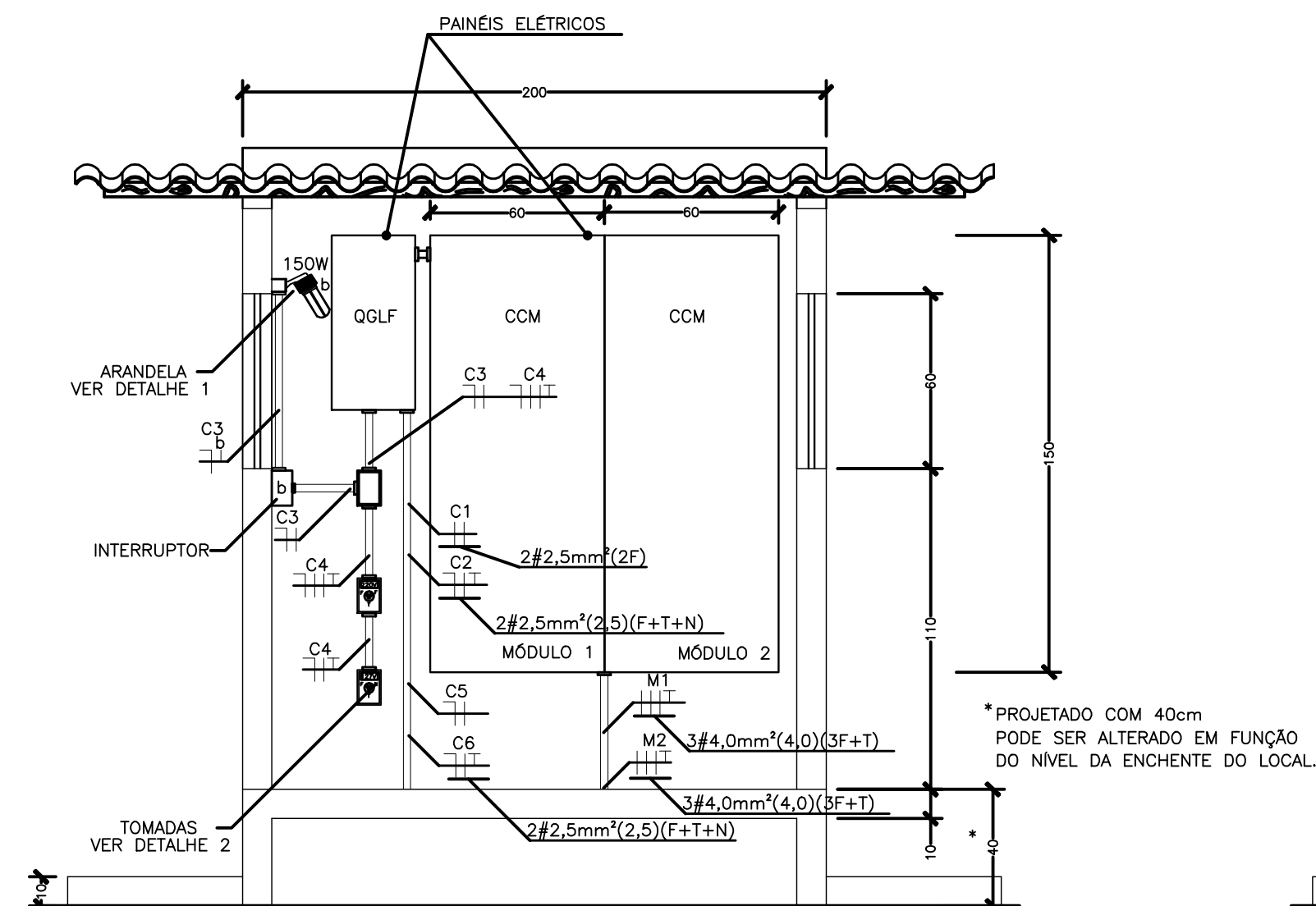
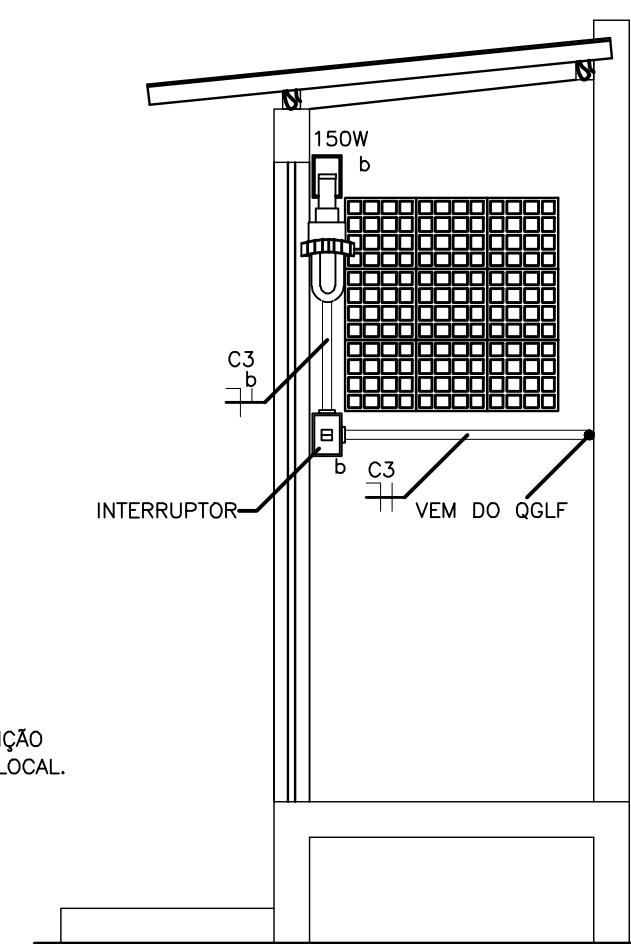


VISTA EXTERNA DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS  
ESC. 1 : 10



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



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

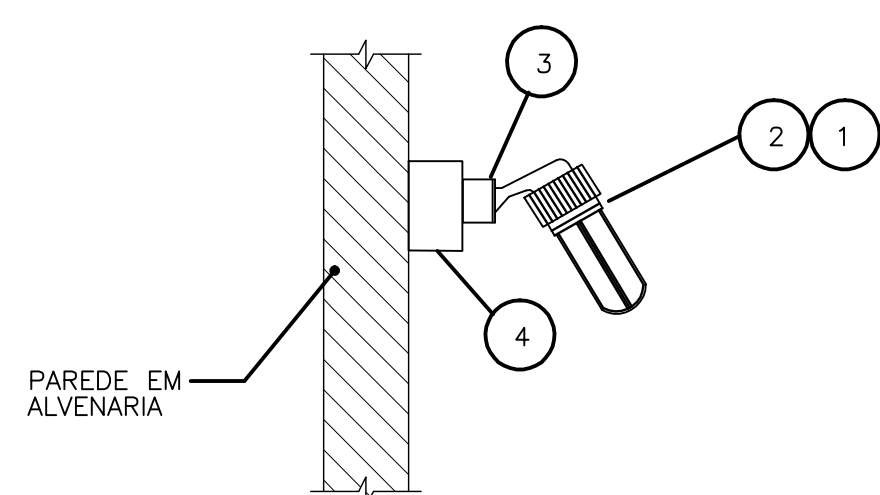
ITEM	DESCRIÇÃO
1	LUMINÁRIA À PROVA DE TGVP P/ LÂMPADA INCANDESCENTE
2	LÂMPADA INCANDESCENTE
3	ELETRODUTO GALV. ø 1"
4	CONDULETE ø 1"
5	NIPLE/BUCHA/ARRUELA ø 1"
6	ABRAÇADEIRA TIPO "D"
7	CAIXA DE DERIVAÇÃO POLIWETZEL ALUMÍNIO

## DOCUMENTOS DE REFERENCIA

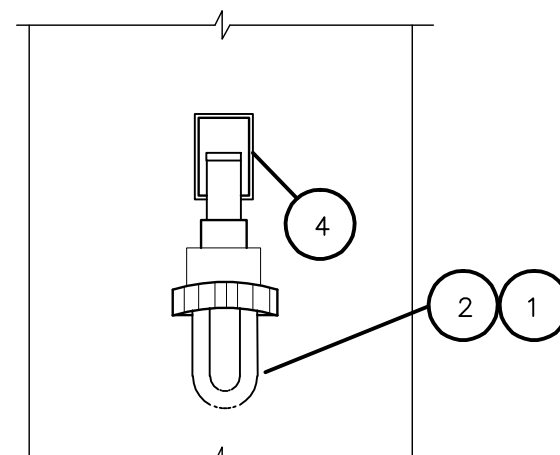
MEMORIAL DE CÁLCULO  
PLANTA DE SITUAÇÃO, CORTE "AA" - DES 1/6  
DETALHES DO CCM 4/6

## 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 DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES, NÃO 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  
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".

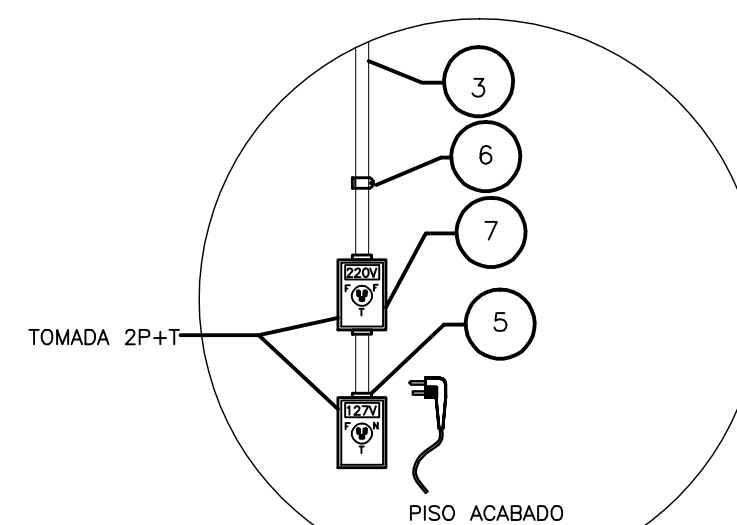


VISTA LATERAL

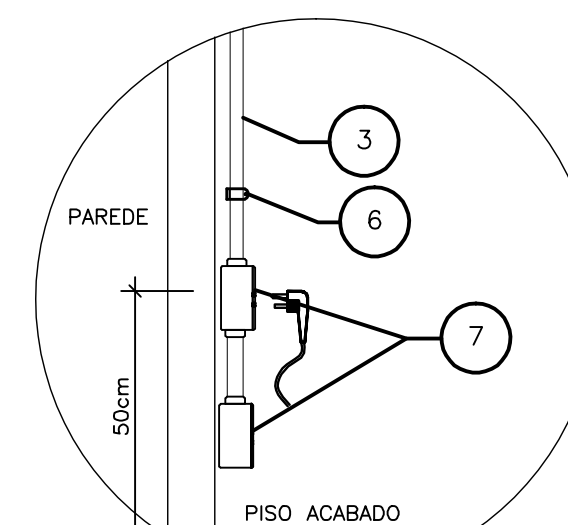


VISTA FRONTAL

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



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

DETALHE-2  
TOMADAS DE SERVIÇO  
S/ ESC.

												CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				EMITENTE: <div><div>CONCREMAT</div>ENGENHARIA</div>				EMISSÃO CESAN				DATAS		<div><div><div>CESAN</div></div></div>							
																				RECEBIDO: _/ _/ _				PROJETADO: _____						MUNICÍPIO: MAL. FLORIANO				DISTRITO: SEDE		BAIRRO: _____	
																				Nº DOC.: _____ ASS.: _____				COORDENADOR: _____						NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MARECHAL FLORIANO							
																				APROVAÇÃO CESAN: _____				CREA: 060072269 REGIÃO: SP						TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-C							
																				ASS.: _____ MATR.: _____				Nº DES. PROJETISTA: _____						PROJETO ELÉTRICO – BACIA 5							
																				UNID.: _____ DATA: _/ _/ _				DATA: 12/02/2009						DETALHES DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS							
																				ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENQº ALEXANDRE JOSÉ VIEIRAS DA COSTA													
																								CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ						ART Nº: 200767201 DATA: 14/09/2007							
																								DATA: 12/02/2009													
																								ENQº NESTOR GORZA JUNIOR													
																								ENQº SANDRA SLY													

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



MUNICÍPIO: MAL. FLORIANO	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
--------------------------	----------------	---------

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MARECHAL FLORIANO

TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-C  
PROJETO ELÉTRICO - BACIA 5  
DETALHES DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS

ESCALA: INDICADA	FOLHA: <u>06 / 06</u>	Nº CESAN A-063-000-91-6-XX-0104	RE 00
---------------------	--------------------------	------------------------------------	----------