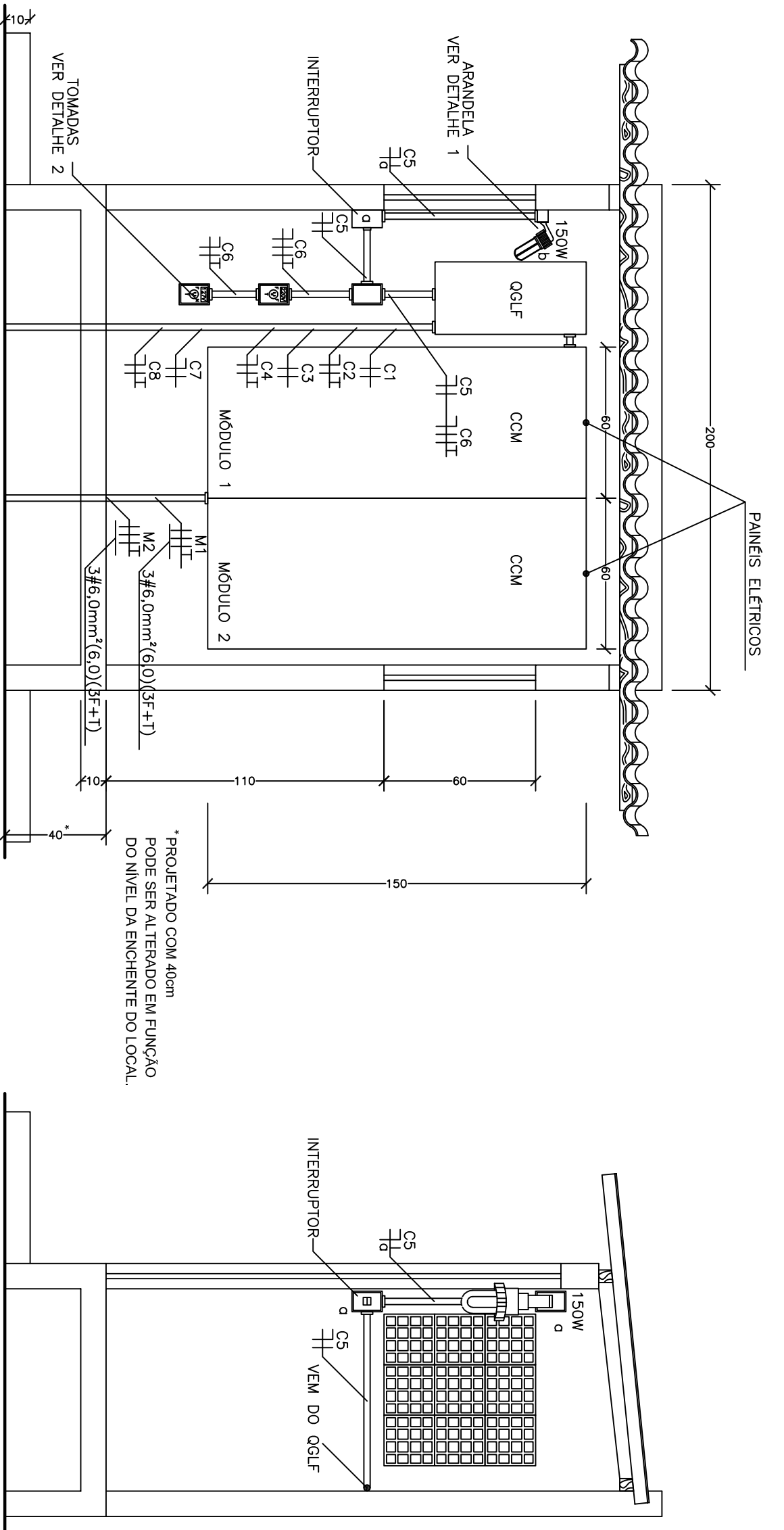
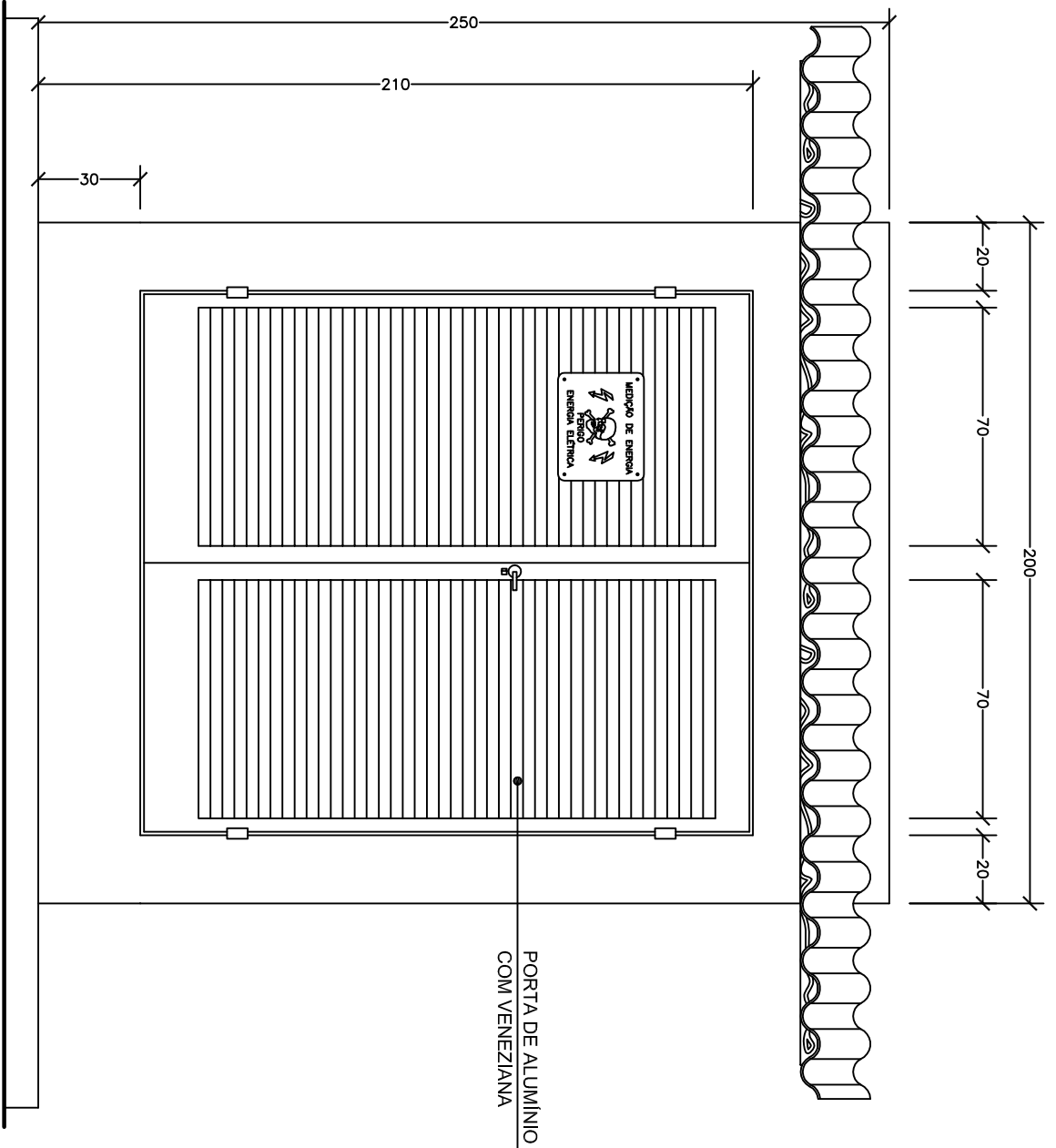


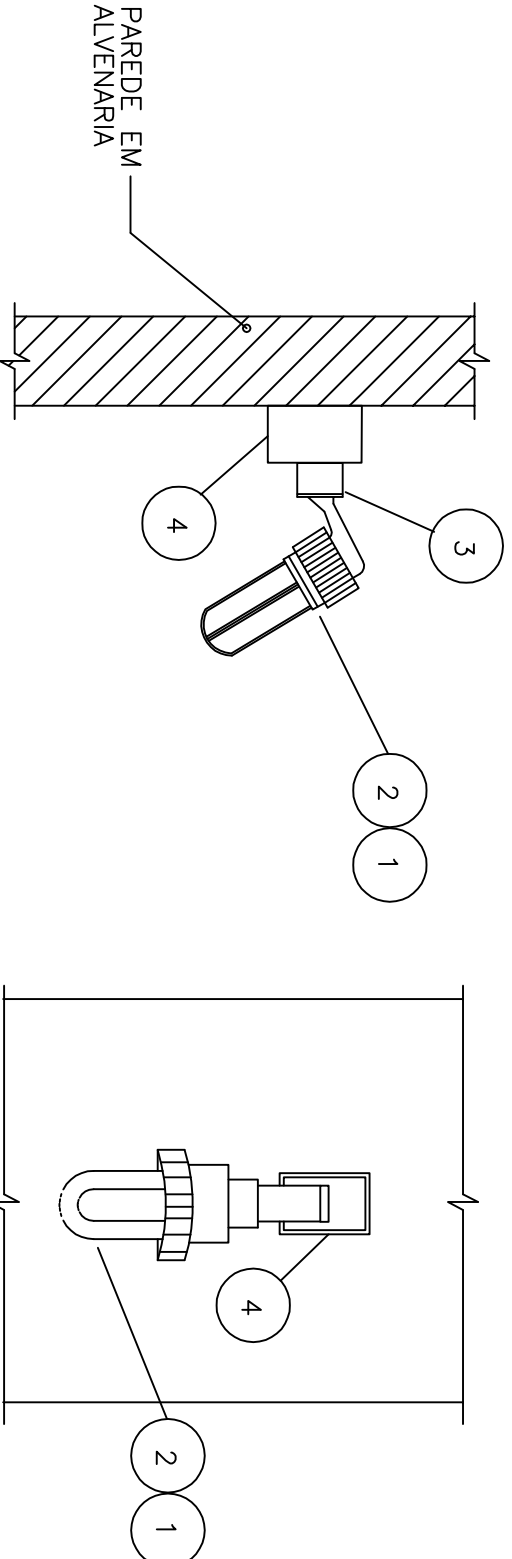
ITEM	DESCRIÇÃO
1	LUMINÁRIA A PROVA DE TQPF / LÂMPADA INCANDESCENTE
2	LÂMPADA INCANDESCENTE
3	ELETRODUTO GALV Ø 1"
4	CONDULETE Ø 1"
5	NIPLE/BUCHA/ARRUELA Ø 1"
6	ABRACADERA TIPO "D"
7	CAIXA DE DERIVAÇÃO POLIMETEL ALUMINIO



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

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

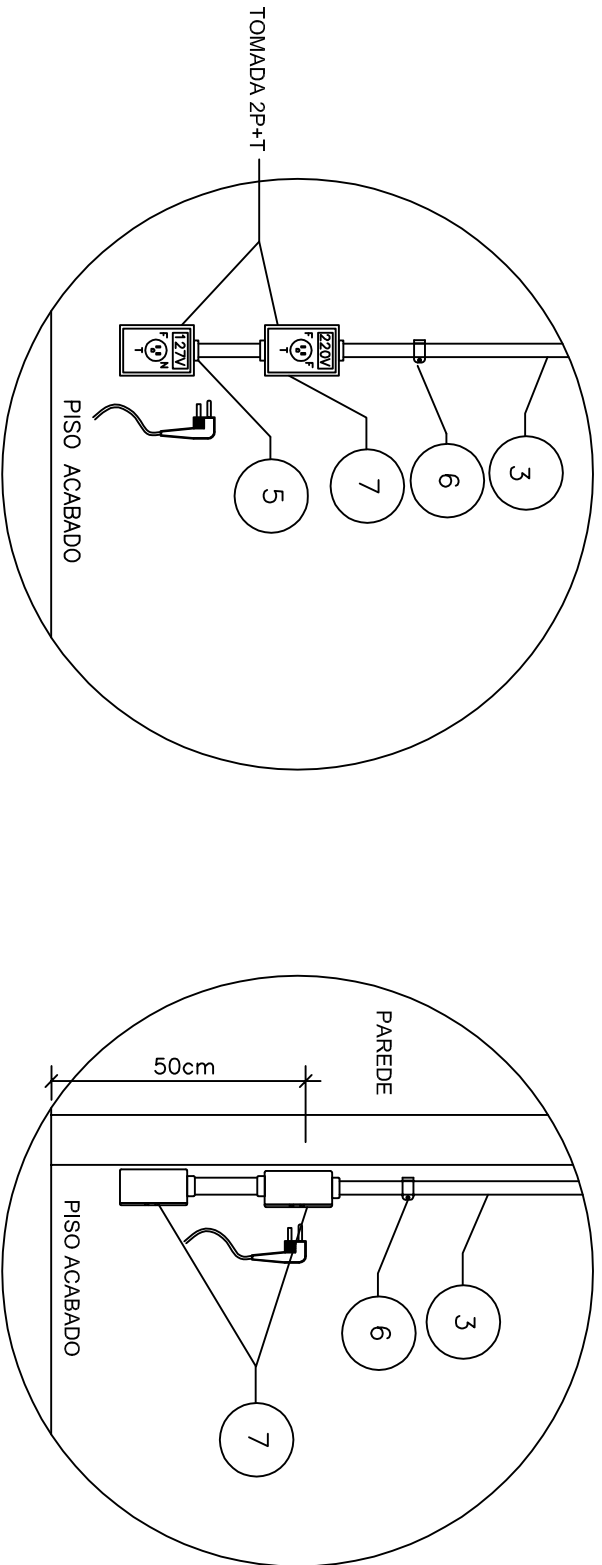
VISTA INTERNA LATERAL DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS
ESC. 1 : 10



VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL

DETALHE-1
DET. ARANDELA ILUMINAÇÃO INTERNA
s/ Esc.



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

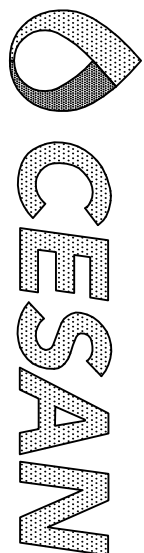
DETALHE-2
TOMADAS DE SERVIÇO
s/ Esc.

- 1 - QUANDO NÃO ESPECIFICADA A TENSÃO DE ISOLAMENTO SERÁ 1.000V E CONDUTORES COM SEÇÃO AGUA 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 COVADOS 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 ADOPTADA 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 ELÉTRICISTAS NÃO ESPECIFICADOS PRESENTES NA INSTALAÇÃO SERÃO DE 1".

NOTAS GERAIS

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

A-009-000-91-6-MD-0001 MEMORIAL DE CÁLCULO
A-009-000-91-6-XX-0001 PLANTA DE SITUAÇÃO, CORTE "AA" - DES 1/6
A-009-000-91-6-XX-0004 DETALHES DO CCM 4/6



MUNICÍPIO: PINHEIROS	DISTRITO: SEDE	BARRO: SEDE
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO		
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-1		
PROJETO ELÉTRICO		
DETALHES DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 06 / 06	Nº CESAN: A-009-000-91-6-XX-0006
REV: 00		

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

PRINCIPAIS DESINHOS DE REFERENCIA	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO	DES.	DIV.	GFR.	DATA
1	0	CMAT	EMISSÃO INICIAL		FLUPE	-		FEV/10

CANCELADO E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
RECEBIDO: / /	
Nº DOC.: /	
ASS.: /	
APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: /	
MATR.: /	
UNID.: /	
DATA: / /	
DESENHO: FLUPE WISSMANN NUNES	
DATA: 02/04/2010	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR. ALEXSANDRE JOSÉ VAREJAS DA COSTA	
CREA: 188118/BA REGIÃO: BA ART. Nº: 200727201 DATA: 11/09/2007	

EMITENTE: CONCREMAT	COORDENADOR:
PROJETADO:	ENGR. ANTONIO FERNANDO L. MARTINS
CREA: 541240 REGIÃO: BA	CREA: 980072389 REGIÃO: SP
DESENHO: FLUPE WISSMANN NUNES	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 02/04/2010	SN: 688004 DE-CE-PI-008-00

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	CONCREMAT
VERIFICADO:	ENGR. WILSONTON LIMA
DIVISÃO:	ENGR. NESTOR GONZAL JR
GERÊNCIA:	ENGR. SANDRA SILV