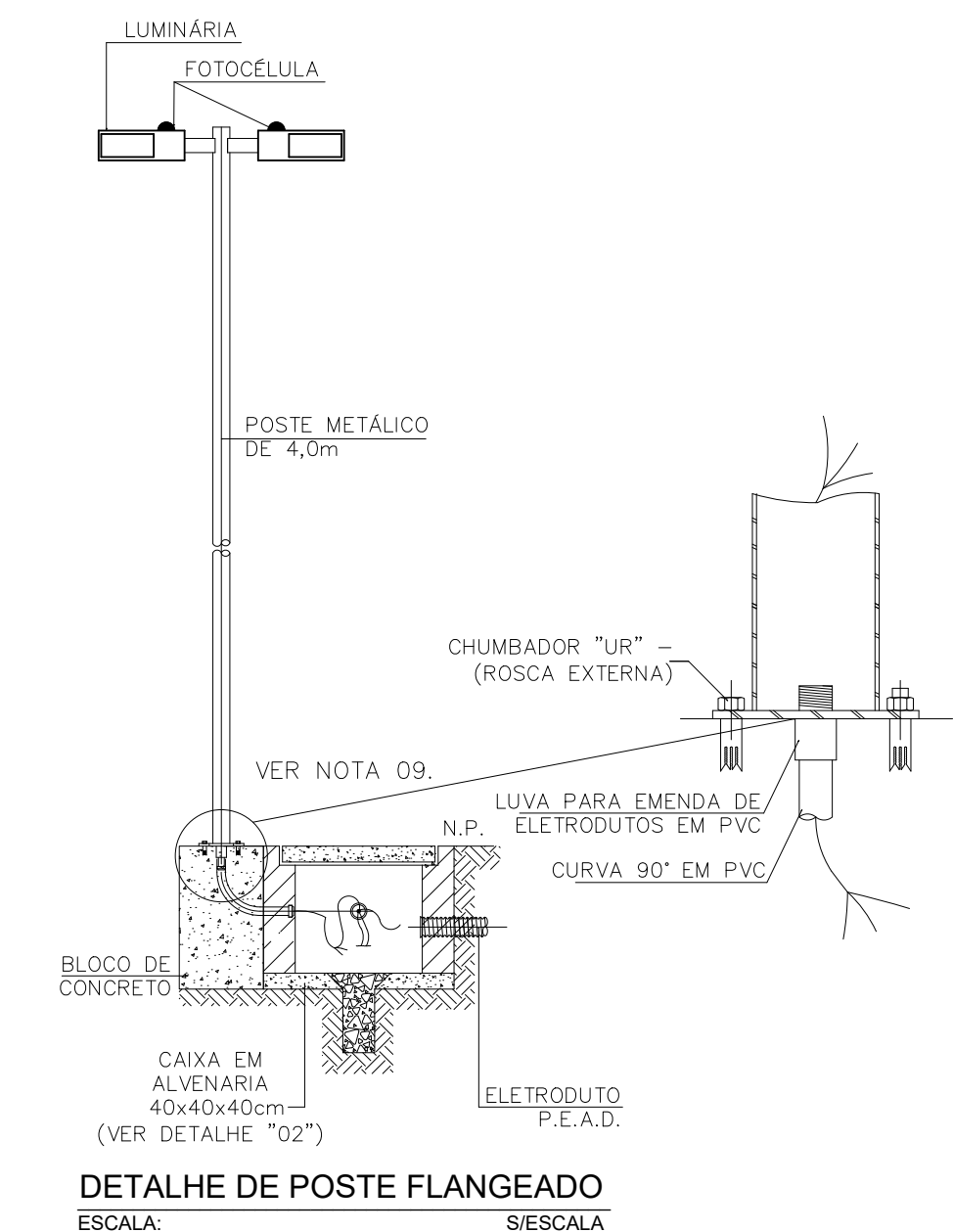
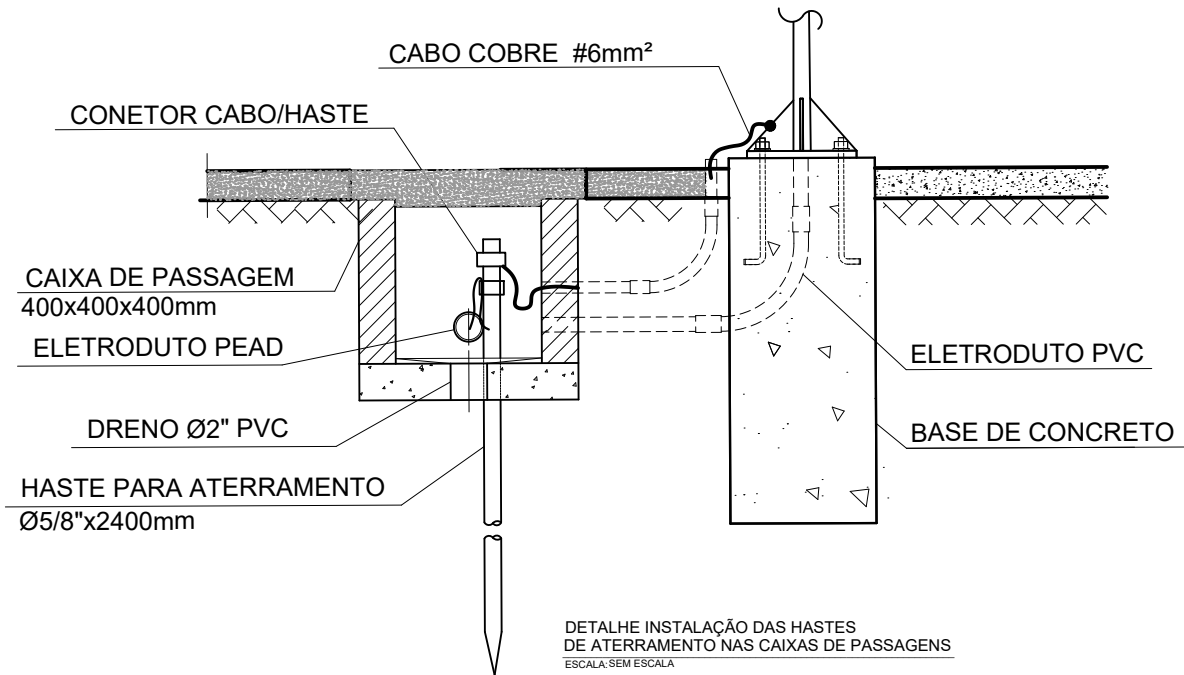
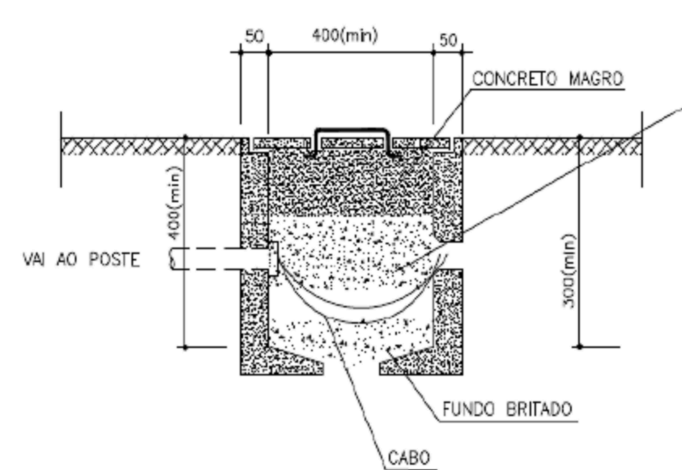
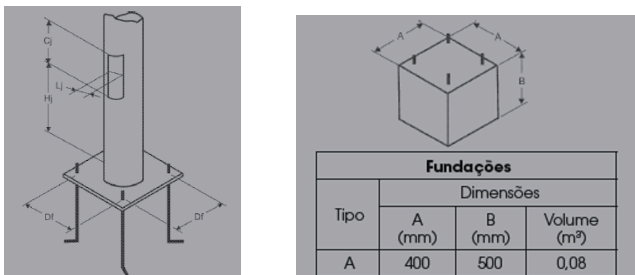


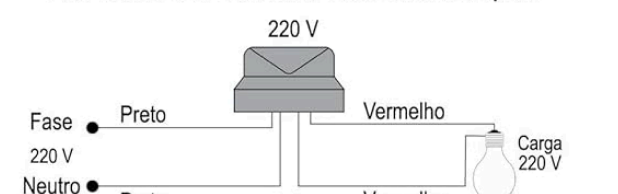
RUA 06



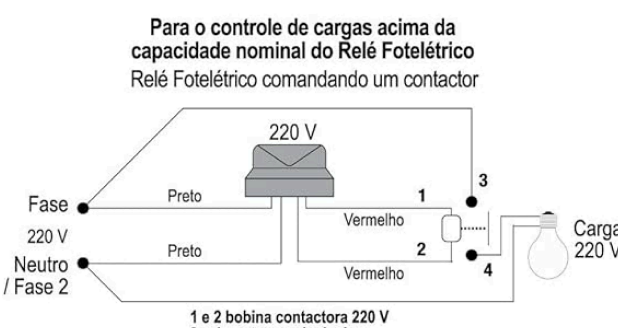
Modelo do Poste	Dimensões				Modelo do Chumbador
	Df (mm)	Hj (mm)	Cj (mm)	Lj (mm)	
0003/B a 0006/B	130	600	200	55	CH-3 Ø 1/2"



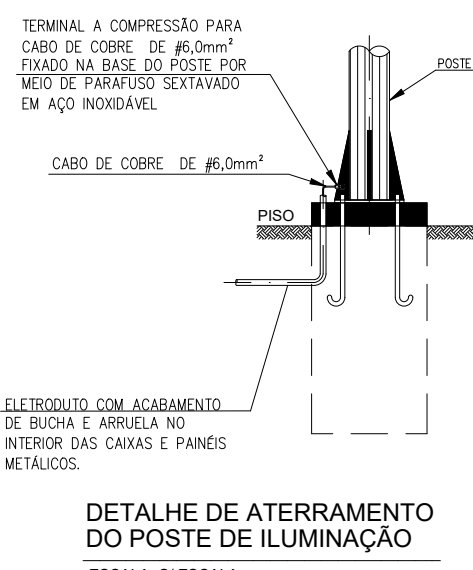
DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO



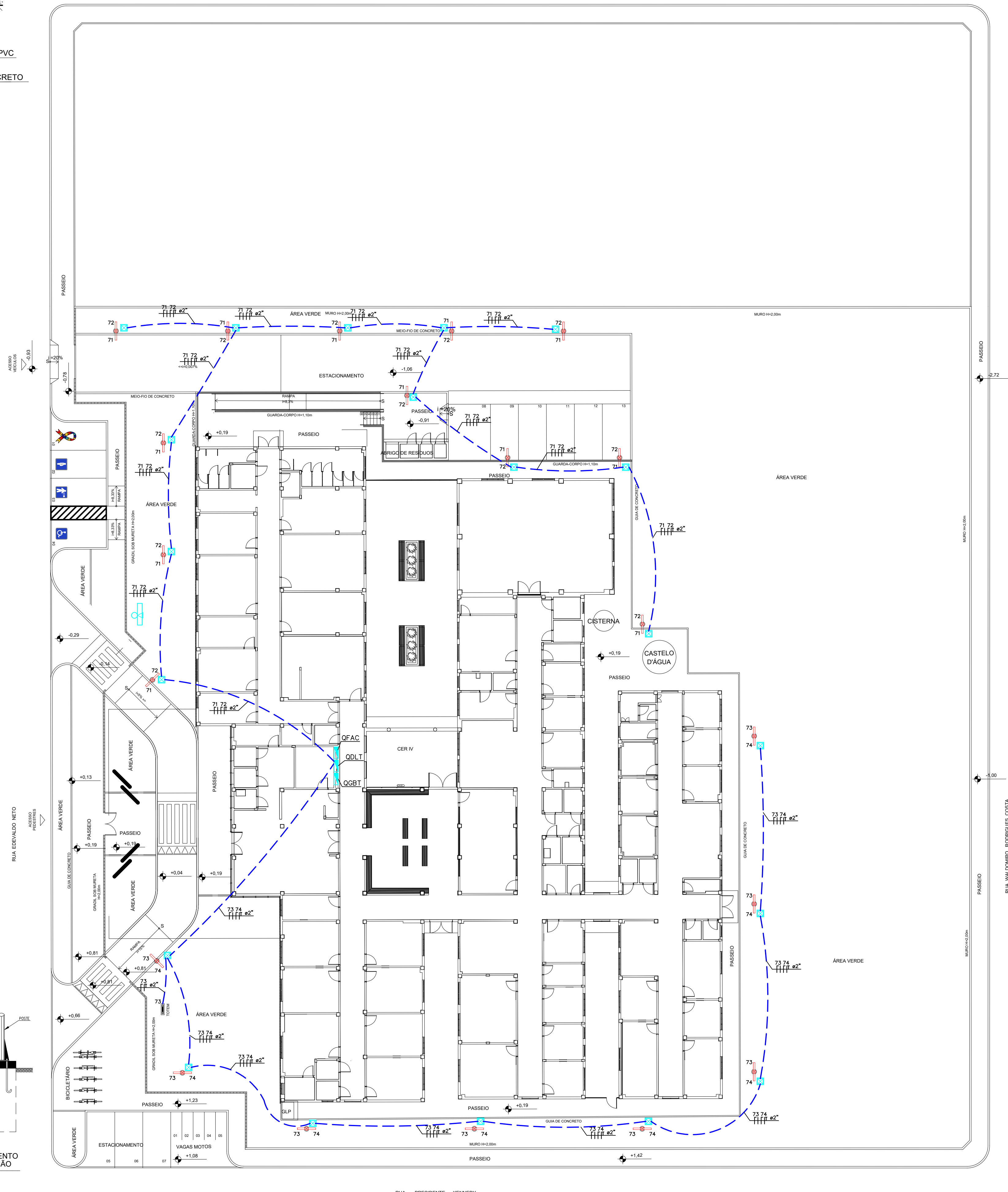
TERMINAL A COMPRESSÃO PARA
CABO DE COBRE DE #6,0mm²
FIXADO NA BASE DO POSTE POR
MEIO DE PARAFUSO SEXTAVADO
EM AÇO INOXIDÁVEL



ESQUEMA DE LIGAÇÃO RELÉ FOTOELÉTRICO
ESCALA: S/ ESCALA



DETALHE DE ATERRAMENTO
DO POSTE DE ILUMINAÇÃO



LEGENDA

	ELETRODUTO INSTALADO NO PISO EM PEAD
	CONDUTORES NEUTRO, FASE A , B, C E TERRA
	2 LUMINÁRIAS EM LED 73 W=220v, Nath M RA 4000K=IP66 – INSTALADA EM POSTE GALVANIZADO A FOGO (H=4,0m) COM CAIXA DE PASSAGEM 40x40x40cm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ACOIONAMENTO INDIVIDUAL ATRAVES DE FOTOCELULA.
	LUMINÁRIA EM LED 73 W=220v, Nath M RA 4000K=IP66 – INSTALADA EM POSTE GALVANIZADO A FOGO (H=4,0m) COM CAIXA DE PASSAGEM 40x40x40cm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ACOIONAMENTO ATRAVES DE FOTOCELULA.
	CAIXA DE ALVENARIA 40x40x40cm COM TAMPA DE CONCRETO E ALÇAS, EMBUTIDA NO PISO.
	QUADRO DE CARGAS

NOTAS

4. AS BITOLAS DOS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 6mm² FLEX = 0,6/1kv.
5. TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A PADRONIZAÇÃO DE CORES DA NBR 5410.
6. EM CADA ELÉTRÓDUTO DEVERÁ PASSAR UM CABO TERRA COM BITOLA IGUAL AO MAIOR CABO FASE.
7. PARA ATENDER A NBR 5410, OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), DISJUNTOR DIFERENCIAL OU CONJUNTO DISJUNTOR MAIS INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA.
8. TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.
9. OS CONDUTORES QUE ALIMENTAM A ILUMINAÇÃO EXTERNA, SERÃO DO TIPO EPR 90°C FLEXÍVEL, COM DUPLA ISOLAÇÃO, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5 E CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1kv.
10. TODO ENCAMINHAMENTO ONDE HOUVER TRAVESSIA DE VEÍCULOS OS ELÉTRÓDUTOS DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO.
11. TODOS OS ELÉTRÓDUTOS TERÃO INCLINAÇÃO DE 2% PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM.
12. TODOS OS POSTES DE ILUMINAÇÃO E OS QUADROS DEVERÃO SER ATERRADOS, INSTALAR UMA HASTE DE ATERRAMENTO EM CADA CAIXA DE PASSAGEM PRÓXIMA AO POSTE.
13. A VALA DEVERÁ TER PROFUNDIDADE DE 50CM COM ELÉTRÓDUTO CORRUGADO.
14. OS ELÉTRÓDUTOS INSTALADOS NO PISO SERÃO EM PEAD.

OBSERVAÇÕES

OS QUADROS PROJETADOS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME SEU RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR E DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EXTERNA E INTERNA.

OS DISJUNTORES DEVEM OBEDECER A NORMA NBR IEC 60898 (ATÉ 63A) E NBR IEC 60947-2 (ACIMA DE 63A). OS DISJUNTORES DEVERÃO SER TODOS DE UM MESMO FABRICANTE. DEVEM SER TERMOMAGNÉTICOS E COM CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA INDICADA NO DIAGRAMA UNIFILAR DO PROJETO.

CONFORME NORMA NR-10, TODOS OS DISJUNTORES E SECCIONADORES FUSÍVEIS DEVERÃO POSSUIR SISTEMA DE TRAVA PARA IMPEDIR REENERGIZAÇÃO ACIDENTAL, QUANDO OS CIRCUITOS QUE OS MESMOS PROTEGEM ESTIVEREM PASSANDO POR MANUTENÇÃO.

OS QUADROS DEVERÃO TER

- * DIAGRAMA UNIFILAR ATRÁS DA PORTA
- * CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS
- * IDENTIFICAÇÃO EM PLAQUETAS DE ACRÍLICO
- * INDICAÇÃO DA FUNÇÃO DE TODOS OS DISPOSITIVOS DE MANOBR A E PROTEÇÃO
- * MANUAL DE MANUTENÇÃO COM AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE
- * PREVISÃO DE DISJUNTORES RESERVAS CONFORME A NORMA.

O INSTALADOR DEVERÁ REALIZAR MEDIÇÕES PARA SE MANTER O EQUILÍBRIO DE FASES ENTRE OS CIRCUITOS.

OS QUADROS DEVERÃO POSSUIR BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO DE ELEVADA PUREZA (99,99%) DE FASES, NEUTRO E TERRA, COM ENTRADA E SAÍDA PARA CABOS PELA PARTE SUPERIOR OU INFERIOR DE ACORDO COM O PROJETO.

TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS

Matheus Almeida da Silva

Assinado digitalmente por Matheus Almeida da Silva
 ID: CN=Matheus Almeida da Silva, E=matheus_almeida@hotmail.com
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.09.11 18:39:21-03'00'

CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-413

Medidas em metros.	Conferir medidas no local.
O valor da cota prevalece ao da escala.	Antes de qualquer alteração consultar o arquiteto responsável.

REV	DATA	CONTEUDO	REV	DATA	CONTEUDO
00	11/09/2026	EMISSÃO INICIAL			

Nome do Empreendimento

Endereço do Empreendimento LOTEAMENTO CIDADE NOVA, TERRENO 81A,
RUA PRESIDENTE KENNEDY – JEQUIÉ / BAHIA

PLANTA DE ILUMINAÇÃO EXTERNA



Projeta e coordenador
 CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.454/0001-35
 RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - C
 FONE (21) 3535-4131
Responsável Técnico pelo Projeto de Implantação Elétrica:

Prancha 02/02	Especialidade ELE
Revisão 00	Escala 1/200