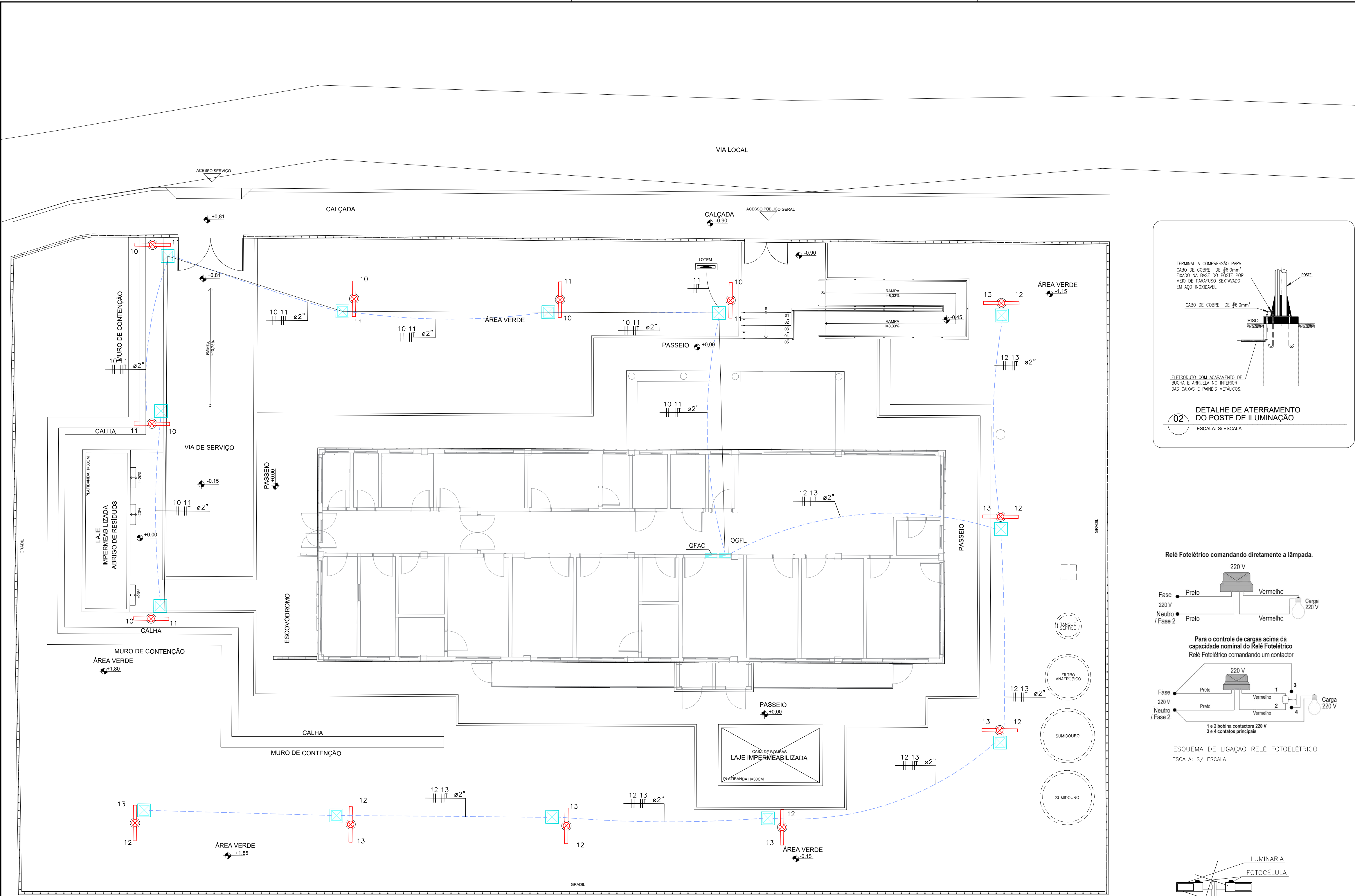
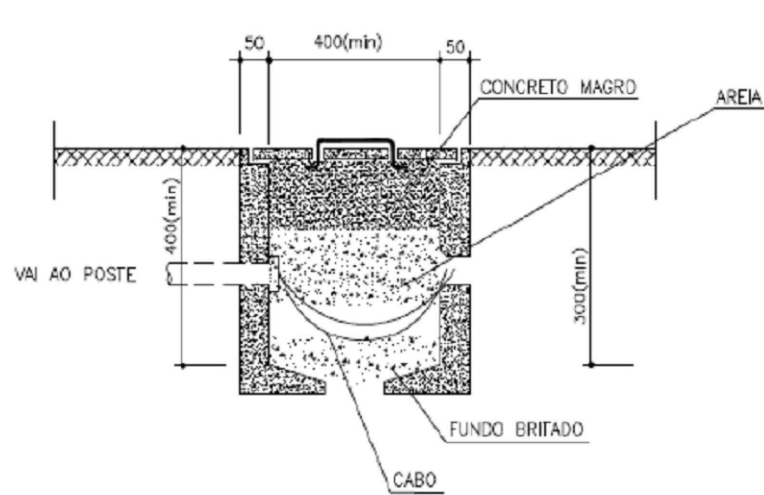
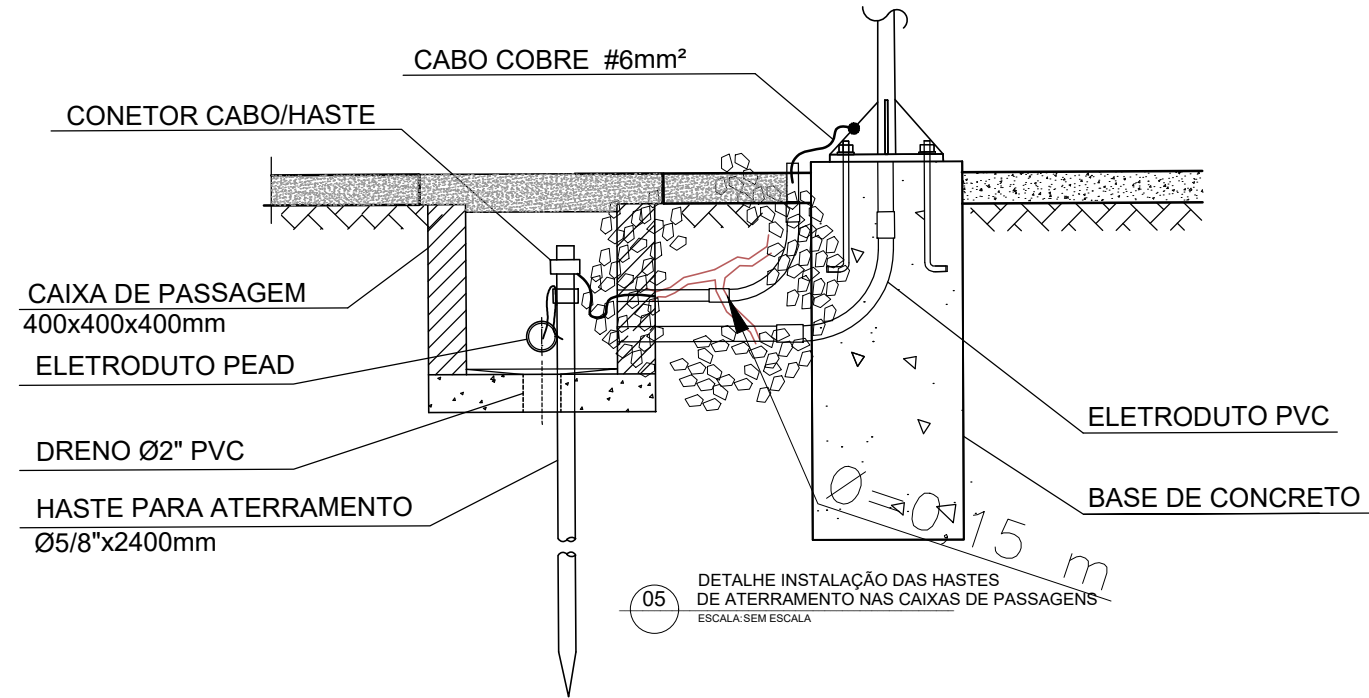




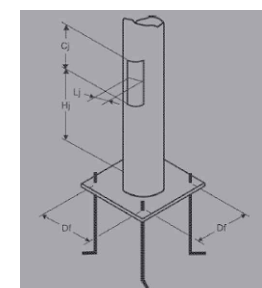
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/100



03
DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO
ESCALA: SEM ESCALA

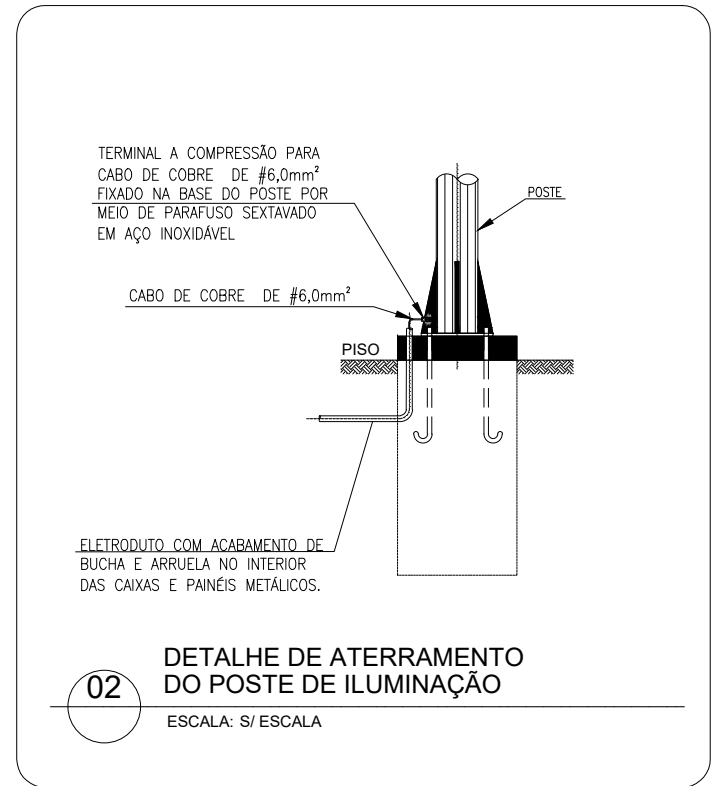


05
DETALHE INSTALAÇÃO DAS HASTES DE ATERRAMENTO NAS CAIXAS DE PASSAGENS
ESCALA: SEM ESCALA



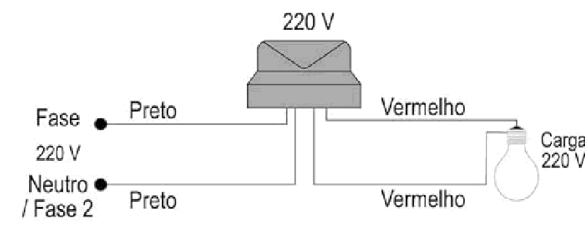
Fundações			
Tipo	A (mm)	B (mm)	Volume (m³)
A	400	500	0,09

Modelo do Poste	Dimensões				Modelo do Chumbador
	D1 (mm)	H1 (mm)	C1 (mm)	U (mm)	
0003/B α 0006/B	130	600	200	56	CH-3 Ø 1 1/2"

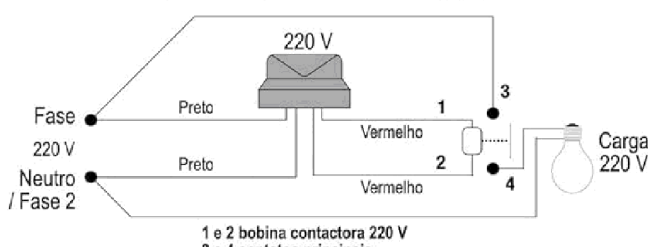


02
DETALHE DE ATERRAMENTO DO POSTE DE ILUMINAÇÃO
ESCALA: 1/5

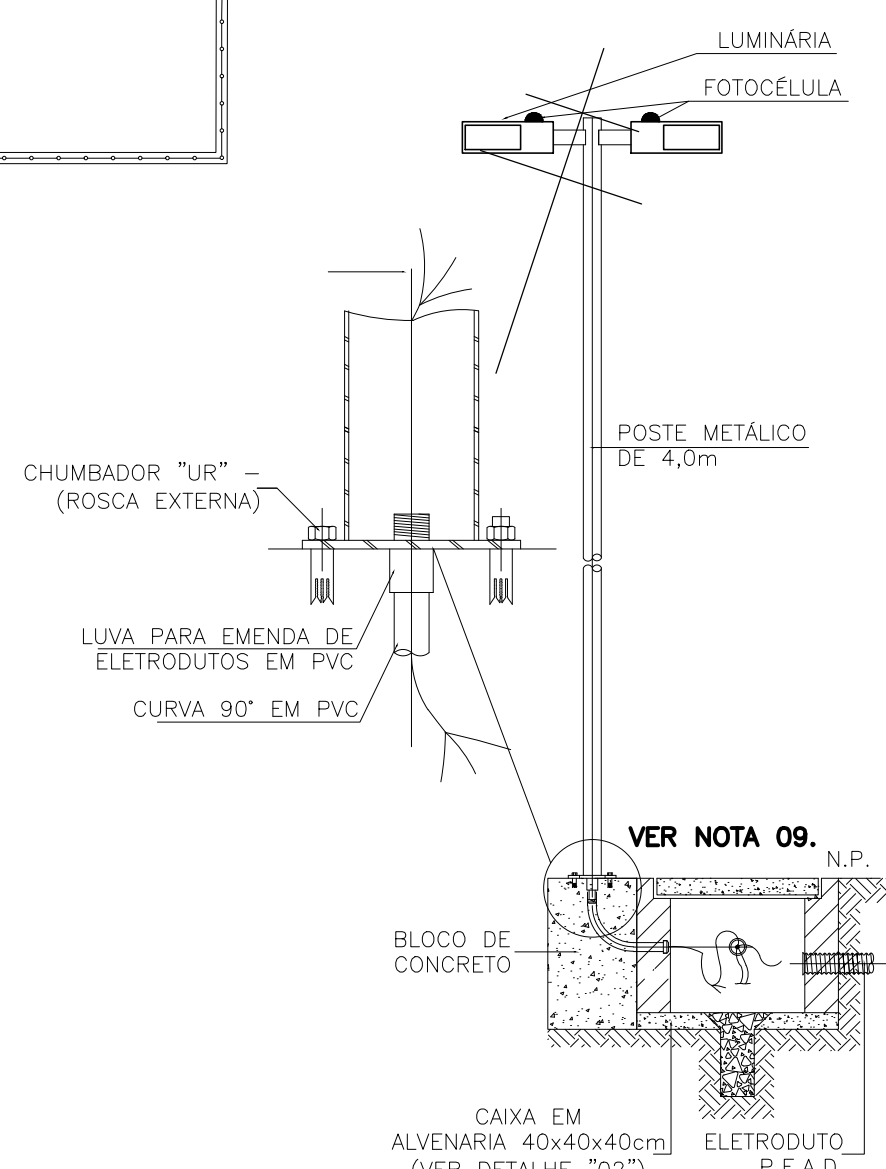
Relé Fotolétrico comandando diretamente a lâmpada.



Para o controle de cargas acima da capacidade nominal do Relé Fotolétrico
Relé Fotolétrico comandando um controlador



ESQUEMA DE LIGAÇÃO RELÉ FOTOELÉTRICO
ESCALA: 5/ ESCALA



01
DETALHE DE POSTE FLANGEADO
ESCALA: 5/ESCALA

LEGENDA

---	ELETRÓDUTO INSTALADO NO PISO EM PEAD
FNF	CONDUTORES NEUTRO, FASE A, B, C E TERRA
	LUMINÁRIA EM LED 73 W-220V, Ndt 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, AÇÃOAMENTO ATRAVÉS DE FOTOCÉLULA.
	CAIXA DE ALVENARIA 40x40x40cm COM TAMPA DE CONCRETO E ALÇAS, EMBUTIDA NO PISO.
	QUADRO DE CARGAS

NOTAS

- AS BITOLAS DOS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 2,5mm² FLEX - 0,6/1kV.
- TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A PADRONIZAÇÃO DE CORES DA NBR 5410.
- EM CADA ELETRÓDUTO DEVERÁ PASSAR UM CABO TERRA COM BITOLA IGUAL AO MAIOR CABO FASE.
- PARA ATENDER A NBR 5410, OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), DISJUNTOR DIFERENCIAL OU CONJUNTO DISJUNTOR MAIS INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.
- OS CONDUTORES QUE ALIMENTAM A ILUMINAÇÃO EXTERNA, SERÃO DO TIPO EPR 90°C, FLEXÍVEL, COM DUPLA ISOLAÇÃO, CLASSE DE ENCORDAMENTO S E CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1kV.
- TUDO ENCAMINHAMENTO ONDE HOUVER TRAVESSIA DE VEÍCULOS OS ELETRÓDUTOS DEVERÃO SER ENVELOFADOS EM CONCRETO.
- TODOS OS ELETRÓDUTOS TERÃO INCLINAÇÃO DE 2% PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM.
- TODOS OS POSTES DE ILUMINAÇÃO E OS QUADROS DEVERÃO SER ATERRADOS, INSTALAR UMA HASTE DE ATERRAMENTO EM CADA CAIXA DE PASSAGEM PRÓXIMA AO POSTE.
- A VALA DEVERÁ TER PROFUNDIDADE DE 50CM COM ELETRÓDUTO CORRUGADO.
- OS ELETRÓDUTOS 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 PLAQETAS DE ACRÍLICO
- * INDICAÇÃO DA FUNÇÃO DE TODOS OS DISPOSITIVOS DE MANOBRA 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.

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) 3535-4131
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	CONTÉUDO	REV	DATA	CONTÉUDO
00	29/12/2025	EMIÇÃO INICIAL			
01	22/01/2026	ATENDIMENTO A ANÁLISE TÉCNICA			
02	27/01/2026	COMPATIBILIZAÇÃO URB / HIDRO			

Nome do Empreendimento		UBSi II	
Endereço do Empreendimento		ALDEIA BAHETÁ, ITAJU DO COLÔNIA/BA	
Título do desenho		PLANTA DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	
Projeto de Implantação Elétrica		Projeto Executivo	
Projeto e coordenador		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) 3535-4131	
Responsável Técnico pelo Projeto de Implantação Elétrica		MATHEUS ALMEIDA DA SILVA ENGENHEIRO CREA-BA nº 0514712317	
Escala		02/02	
Revisão		02	
Especialidade		ELE	
Escala		1/100	