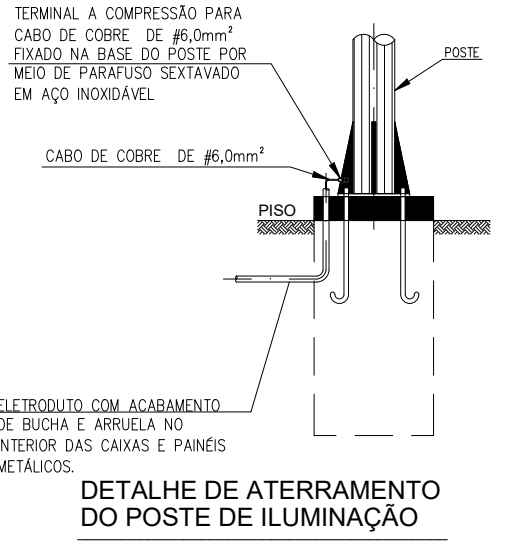
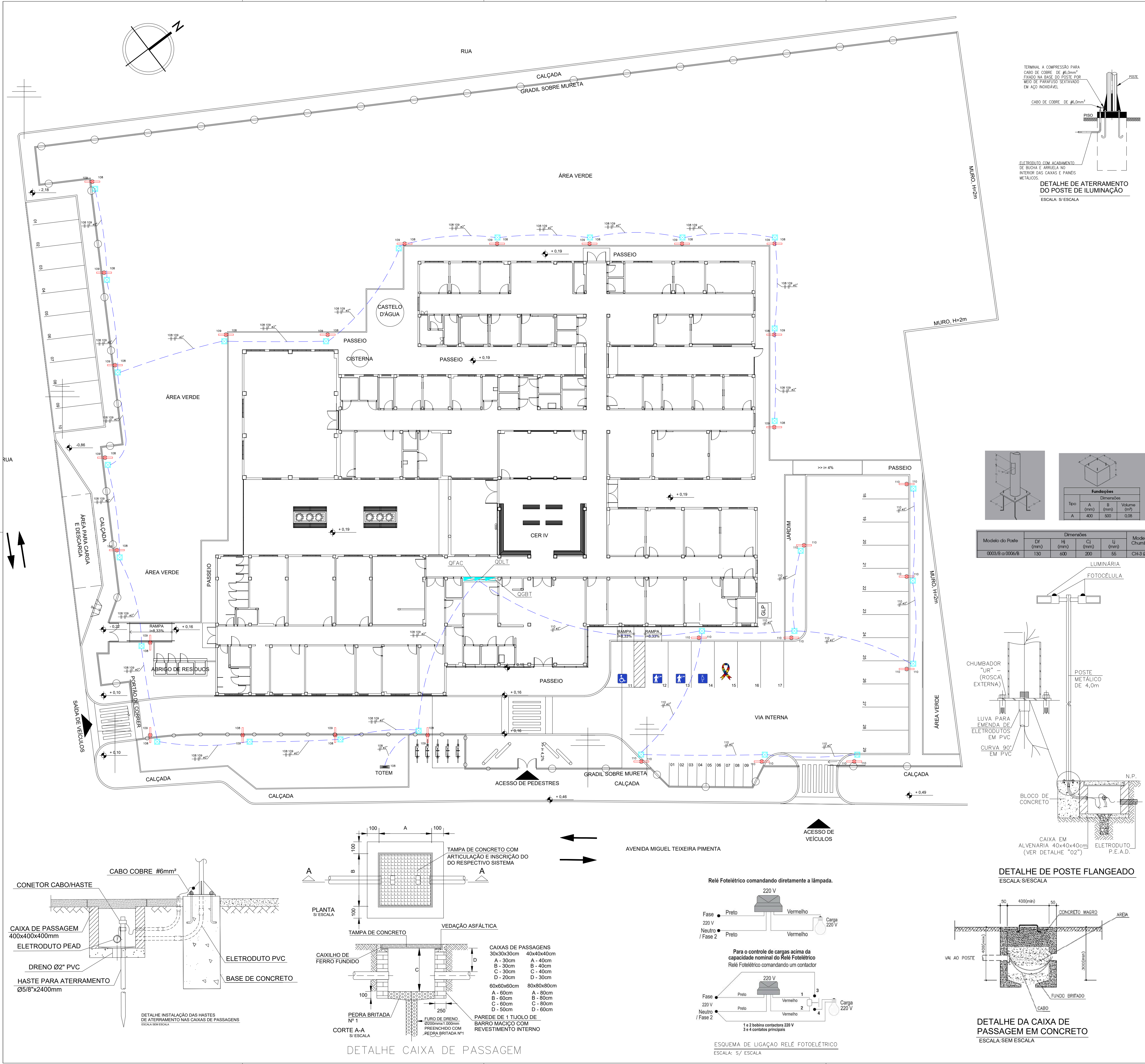
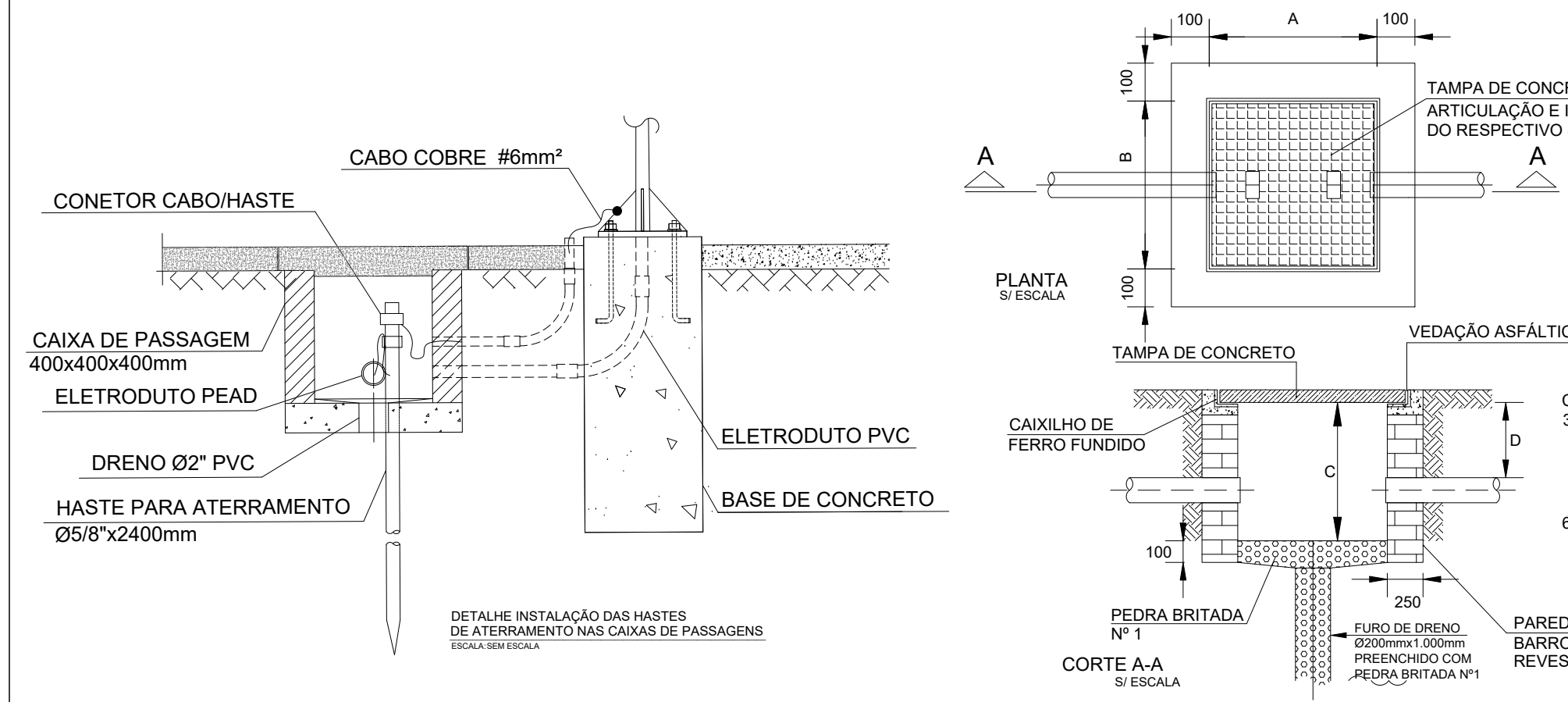
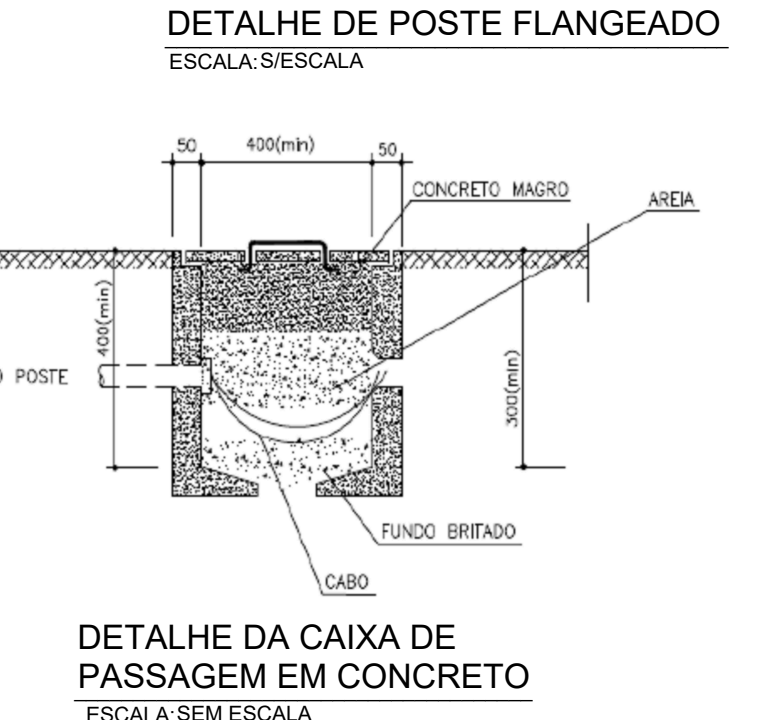
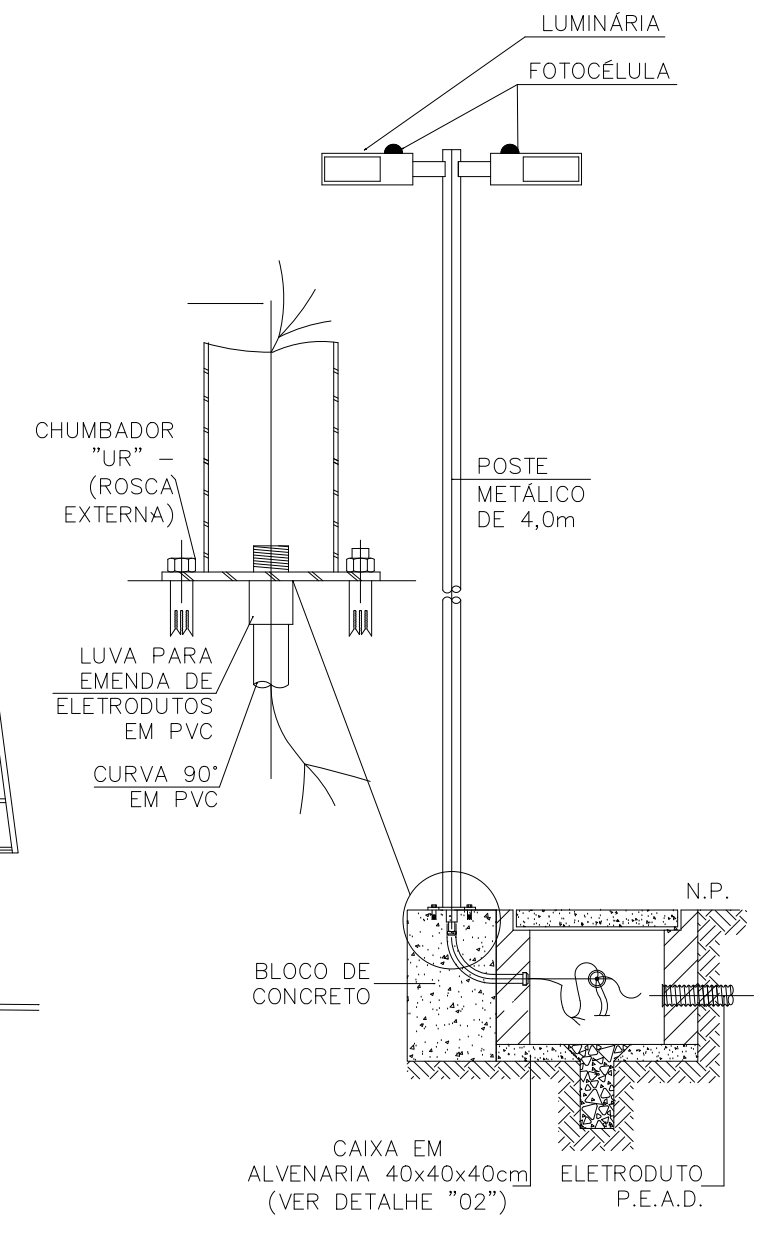


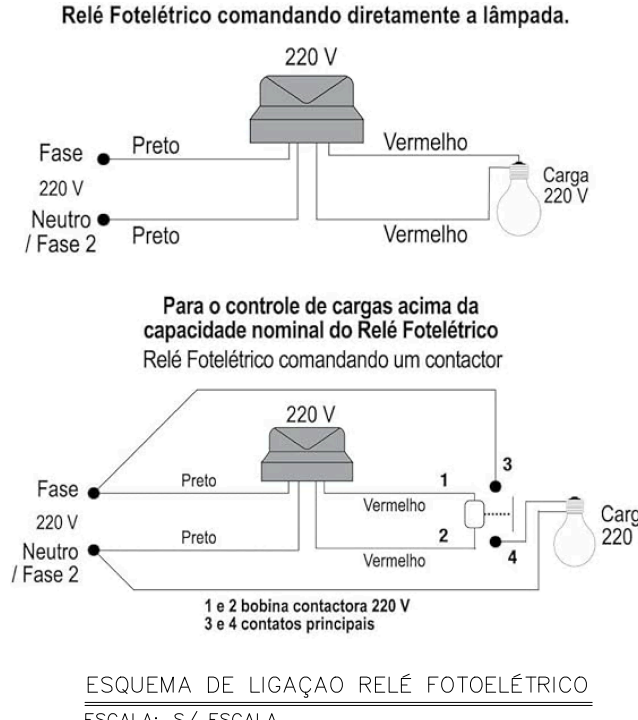


Modelo do Poste	Cf (mm)	Dimensões			Modelo do Chumbador
		H (mm)	Ci (mm)	Li (mm)	
0003/B a 0006/B	130	600	200	55	CH-3 Ø 1/2"

Tipo	Fundações		
	A (mm)	B (mm)	VOLUME (m³)
A	400	500	0,08



CAIXAS DE PASSAGENS	
30x30x30cm	40x40x40cm
A - 30cm	A - 40cm
B - 30cm	B - 40cm
C - 30cm	C - 40cm
D - 20cm	D - 30cm
60x60x60cm	80x80x80cm
A - 60cm	A - 80cm
B - 60cm	B - 80cm
C - 60cm	C - 80cm
D - 50cm	D - 60cm



LEGENDA

	ELETRODUTO INSTALADO NO PISO EM PEAD
	CONDUTORES NEUTRO, FASE A , B, C E TERRA
	2 LUMINÁRIAS EM LED 73 W-220V, Nott 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. AÇIONAMENTO INDIVIDUAL ATRAVÉS DE FOTOCELULA.
	LUMINÁRIA EM LED 73 W-220V, Nott 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. AÇIONAMENTO ATRAVÉS DE FOTOCELULA.
	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 6mm² FLEX - 0,6/1kV.
- TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A PADRONIZAÇÃO DE CORES DA NBR 5446.
- EM CADA ELETRODUTO DEVERÁ PASSAR UM CABO TERRA COM BITOLA IGUAL AO MAIOR CABO FASE.
- PARA ATENDER A NBR 5446, 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 5 E CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1kV.
- TUDO ENCAMINHAMENTO ONDE HOUVER TRAVESSIA DE VEÍCULOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO.
- TODOS OS ELETRODUTOS 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 ELETRODUTO CORRUGADO.
- OS ELETRODUTOS 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 DEVE 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. DEVE SER TERMOMAGNÉTICOS E COM CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA INDICADA NO DIAGRAMA UNIFILAR DO PROJETO.

CONFORME NORMA NR-46, 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 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.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
00	15/06/2026	EMIÇÃO INICIAL			

Nome do Empreendimento: **CER IV**

Endereço do Empreendimento: **AV. MIGUEL TEIXEIRA PIMENTA, LOT. SÃO MIGUEL II BOM JESUS DA LAPA / BA**

Título do desenho: **PLANTA DE ILUMINAÇÃO EXTERNA**

Disciplina: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Etapas: **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) 3535-4481	Plancha: 02/02	Especialidade: ELE
Responsável Técnico pelo Projeto de Implantação Elétrica MATHEUS ALMEIDA DA SILVA ENGENHEIRO CREA/BA nº 0514748317	Revisão: 00	Escala: 1/200