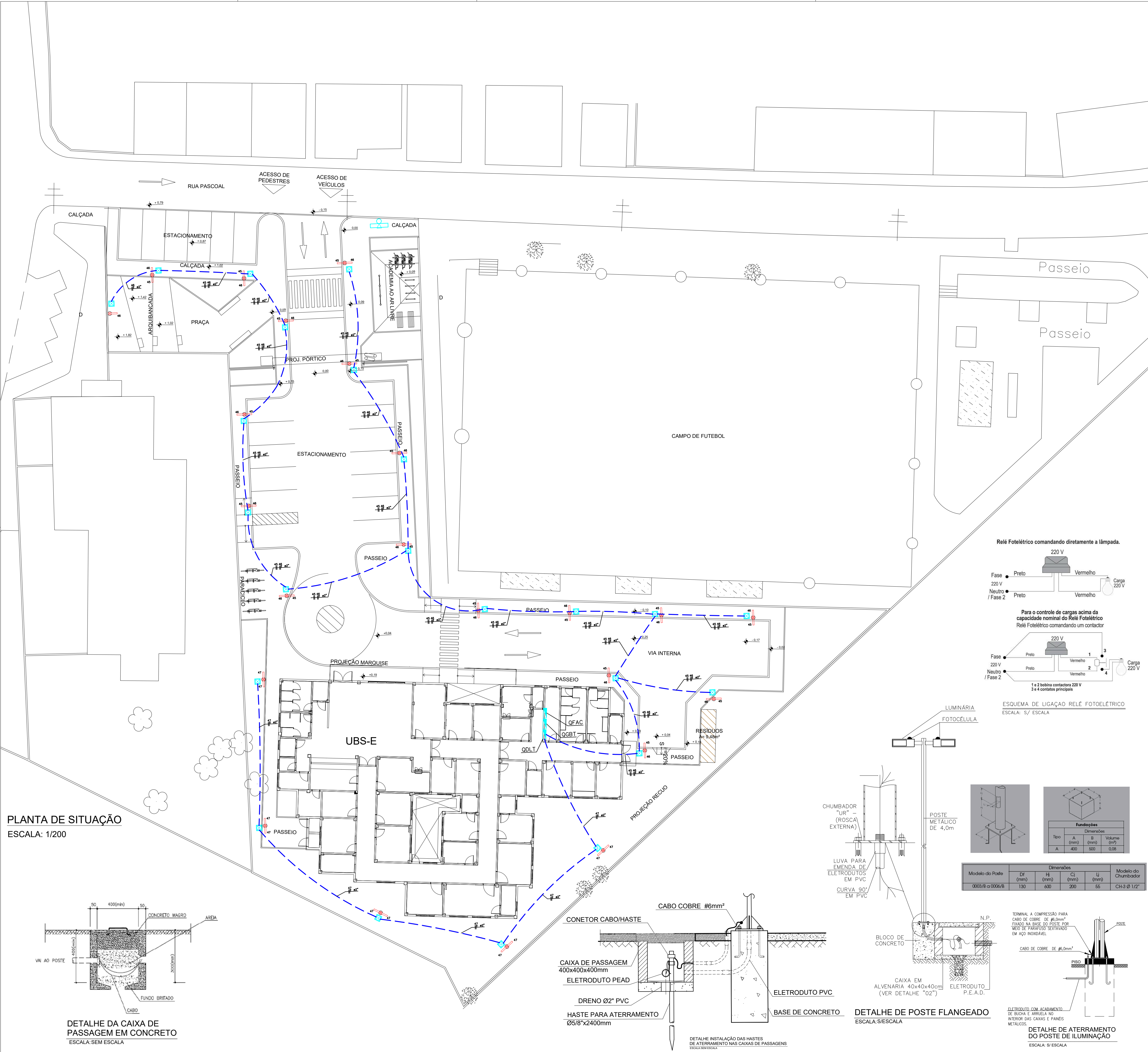




LEGENDA	
	ELETRODUTO INSTALADO NO PISO EM PEAD
	CONDUTORES NEUTRO, FASE A , B, C E TERRA
	2 LUMINÁRIAS EM LED 73 W-220V, Nth M RA 4000K-IP66 — INSTALADA EM POSTE GALVANIZADO A FOGO (H=4,0m) COM CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ACIONAMENTO INDIVIDUAL ATRAVÉS DE FOTOCÉLULA.
	LUMINÁRIA EM LED 73 W-220V, Nth 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. ACIONAMENTO ATRAVÉS DE FOTOCÉLULA.
	CAIXA EM ALUMÍNIO 30x30x30cm, EMBUTIDA NA LAJE.
	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 APROPIADOS.
 - 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 DEVEREM 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. DEVEREM 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.

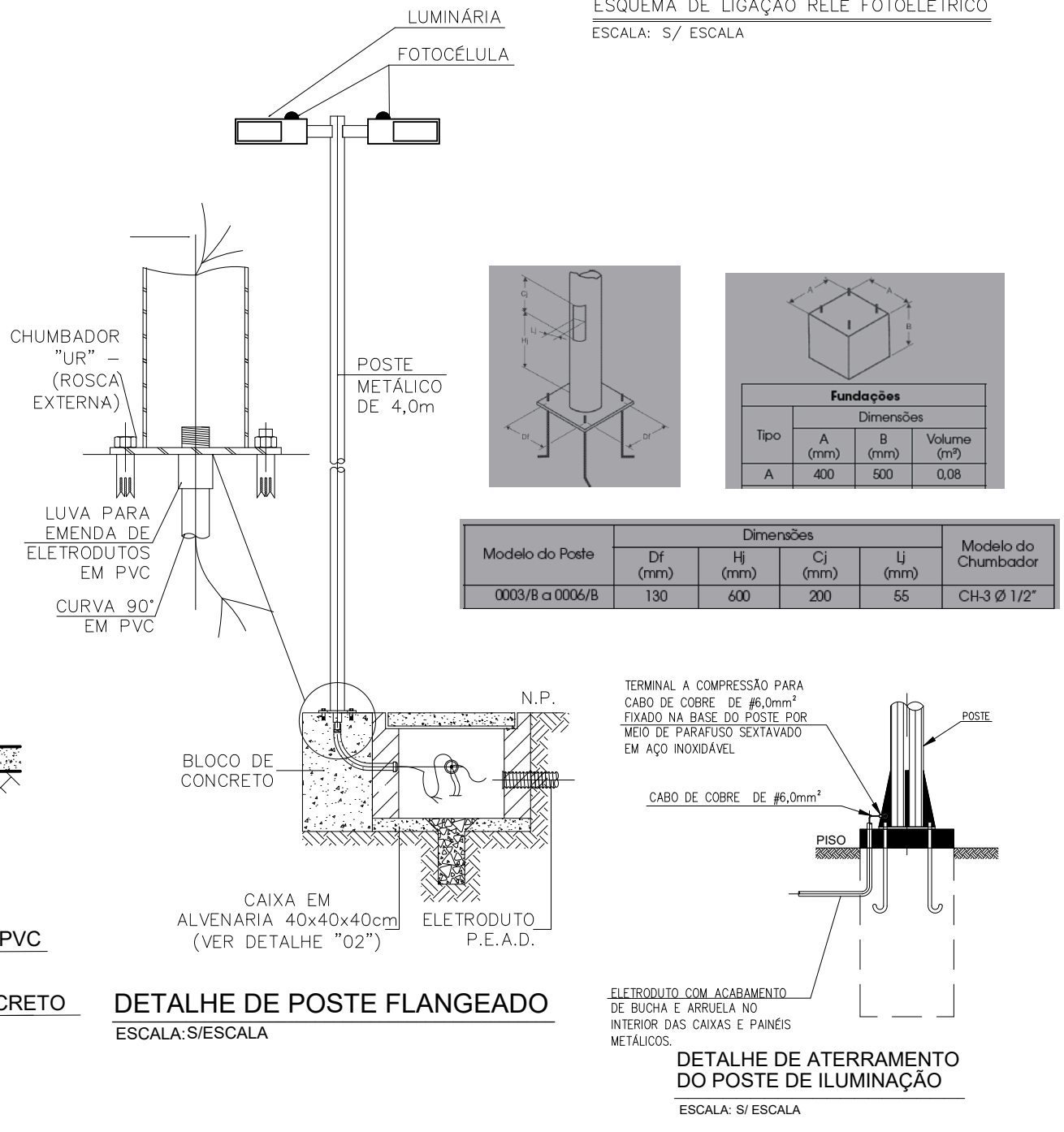
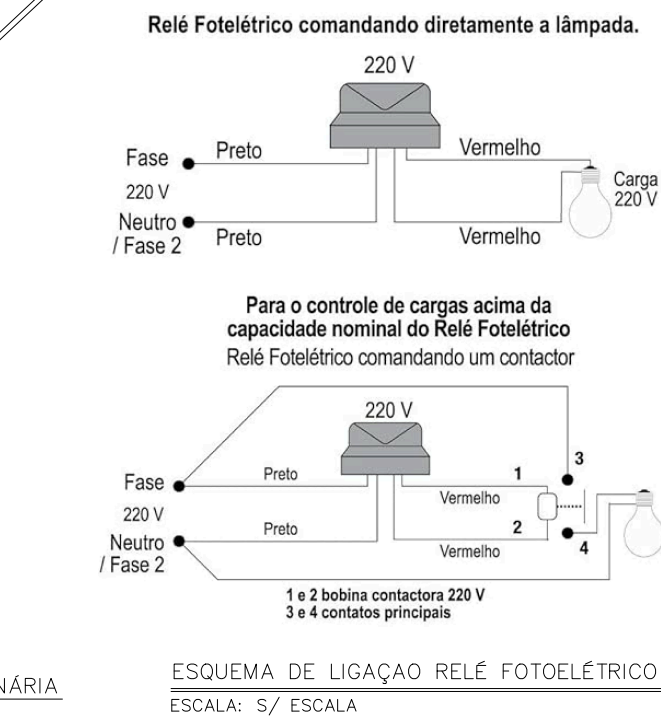
OS QUADROS DEVERÃO TER:

- 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 APROPIADOS.



Assinado digitalmente por Matheus Almeida da Silva

ND: CN=Matheus Almeida da Silva, E=matheus_almeida@hotmail.com.br

Razão: Eu sou o autor deste documento

Localização:

Data: 2026.08.31 19:47:51-03'00'

Exat: PDF-Reader Versão: 2026.1.1

CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 08.255.454/0001-35

RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-980 - FONE (21) 3535-4131

Medidas em metros. Confira medidas no local. Antes de qualquer alteração consultar o arquiteto responsável.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV DATA	CONTEÚDO
00	26/08/2026	EMIÇÃO INICIAL		

Nome do Empreendimento

UBS-E

Endereço do Empreendimento

RUA PASCOAL, CAMAÇARI - BA

Disciplina

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Título do desenho

PLANTA DE ILUMINAÇÃO EXTERNA

Etapas

PROJETO EXECUTIVO

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT | MEP

Projetista e coordenador

CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 08.255.454/0001-35

RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-980

FONE (21) 3535-4131

Responsável Técnico pelo Projeto de Urbanismo

AILA LEVINHO PEDREIRA BRITTO

Arquiteta CAUBA 17.430017-0

Prancha

02/02

Especialidade

ELE

Revisão

00

Escala

1/200