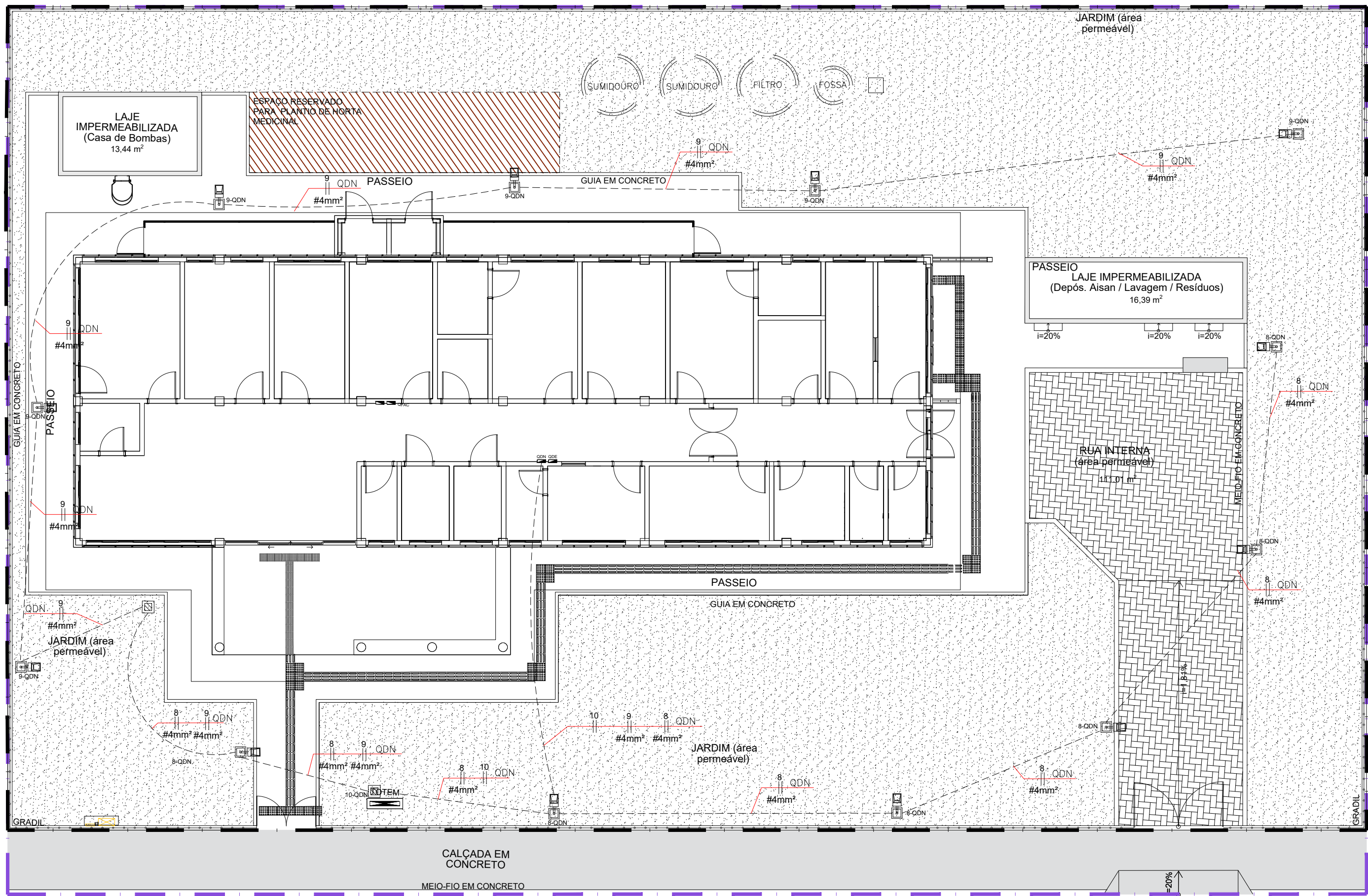




↑  
ACESSO  
PEDESTRES

↑  
ACESSO  
VEÍCULOS

LEGENDA

|   |  |                                                                                                                                                                                                                   |
|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① |  | LUMINÁRIA EM LED 84W-220V UMA PETALA; 5000K, 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. |
| ② |  | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E ALÇAS, EMBUTIDA NO PISO, 40x40x40cm.                                                                                                                       |
| ③ |  | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD EMBUTIDO NO SOLO BITOLA DE 1.1/4". EXCETO INDICADO EM PROJETO.                                                                                                                        |
| ④ |  | CONDUTORES FASE, RETORNO E TERRA - RESPECTIVAMENTE.                                                                                                                                                               |
| ⑤ |  | POSTE EM CONCRETO ARMADO DUPLO T, 75daN, h=7,5M COM AMARRAÇÃO SEGUNDÁRIA.                                                                                                                                         |
| ⑥ |  | MEDIDOR POLIFÁSICO DE ENERGIA PADRÃO COELBA.                                                                                                                                                                      |
| ⑦ |  |                                                                                                                                                                                                                   |
| ⑧ |  |                                                                                                                                                                                                                   |
| ⑨ |  |                                                                                                                                                                                                                   |

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 ELETRODUTO 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 ENCONDAMENTO 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.

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 TERMOMAGNETICOS E COM CAPACIDADE DE RUPTURA MINIMA 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 MANOBRA E PROTEÇÃO
  - \* MANUAL DE MANUTENÇÃO COM AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE
  - \* PREVISÃO DE DISJUNTORES RESERVAS CONFORME A NORMA.

OS CONDUTORES INSTALADOS DEVEREM SER AGRUPADOS POR CIRCUITOS E ARRUMADOS EVITANDO UMA MONTAGEM SEM ESTÉTICA.

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.

TODAS AS BARRAS E CONEXÕES DOS CIRCUITOS PRINCIPAIS DEVERÃO SER ADEQUADAMENTE DIMENSIONADAS DE MODO A ATENDER AS EXIGÊNCIAS DE CAPACIDADE DE CORRENTE MÁXIMA E ELEVÇÃO DE TEMPERATURA PREVISTAS EM PROJETO E NA NBR IEC 60439-1.

AS LIMITAÇÕES DE TEMPERATURA A SEREM OBSERVADAS NOS COMPONENTES MONTADOS NO INTERIOR DOS CONJUNTOS SERÃO DE ACORDO COM O REGISTRADO NAS ESPECIFICAÇÕES REFERENTES A ESTES COMPONENTES, OS TERMINAIS PARA CONDUTORES ISOLADOS EXTERNOS DE ACORDO COM A NBR - 5370, AS LIGAÇÕES DE COBRE NU ATÉ 40°C E PRATEADO ATÉ 65°C, MEIOS DE OPERAÇÃO MANUAL EM ATÉ 25°C, INVOLUCROS E CHAPEAMENTO EXTERNO E ACESSOS METÁLICOS EM ATÉ 30°C E ISOLANTES ATÉ 40°C.

O INSTALADOR DEVERÁ SEGUIR AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS ABAIXO DESCRITAS:  
NBR IEC 60439-1 - CONJUNTO DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO  
NBR 6146 - GRAUS DE PROTEÇÃO PROVIDOS POR INVÓLUCROS  
NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO  
NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE  
ANSI C-37.20 - PARA CASOS NÃO DEFINIDOS

TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.  
POR SE TRATAR DE UMA REGIÃO TIPO AQ1 O USO DO DPS É OPCIONAL. VER NBR 5410.

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) 3835-4131  
Medidas em metros. Contém medidas no local.  
O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o arquiteto responsável.

| REV | DATA       | CONTEÚDO                   | REV | DATA | CONTEÚDO |
|-----|------------|----------------------------|-----|------|----------|
| 00  | 12/01/2025 | EMIÇÃO INICIAL             |     |      |          |
| 01  | 20/02/2026 | ATUALIZAÇÃO BASE URBANISMO |     |      |          |
| 02  | 09/03/2026 | ATUALIZAÇÃO BASE URBANISMO |     |      |          |

Nome do Empreendimento  
**UBSi II**

Endereço do Empreendimento  
ALDEIA ACÚPIE DE BAIXO, ESTRADA UNA/ILHÉUS, BA-101, ILHÉUS/BA

Disciplina  
ELETRICA

Título do desenho  
PLANTA DE LOCAÇÃO

Etapa  
PROJETO EXECUTIVO

**CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT | MEP**

**Projetista 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) 3835-4131  
**Responsável Técnico pelo Projeto de Urbanismo**  
CARLOS EDUARDO SILVA SOUZA  
Engenheiro CREA/BA nº 0500338594-9

Prancha  
**01/02**

Especialidade  
**ELE**

Revisão  
02

Escala  
1/125