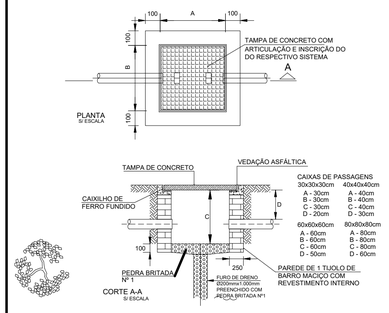
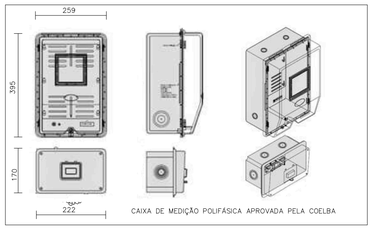
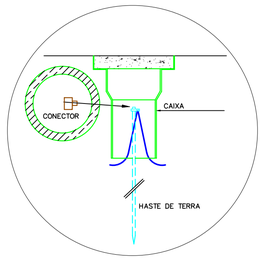


DETALHE CAIXA DE PASSAGEM
SEM ESCALA



DETALHE CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA
ESCALA: S/ ESCALA



DET. HASTE DE TERRA
SEM ESCALA

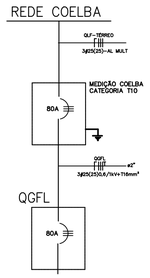
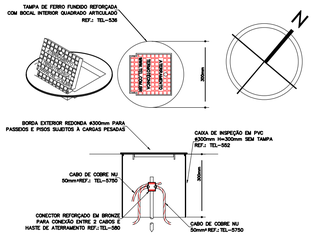


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL



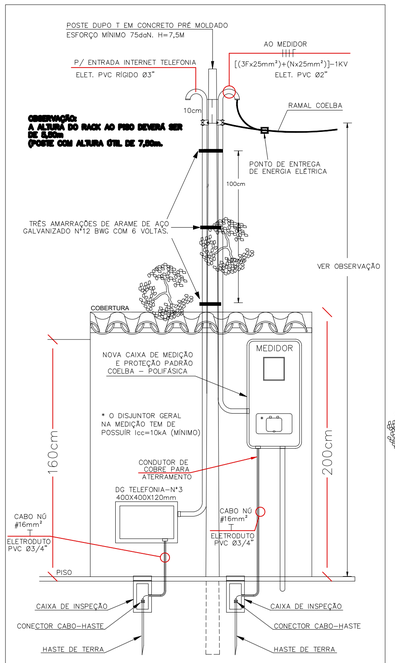
LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO INSTALADO NO PISO EM PEAD
	POSTE EM CONCRETO ARMADO DUPLO T, 75daN, h=7,5M COM AMARRAÇÃO SEGUNDÁRIA.
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO COM ALÇAS CONFORME DETALHE, DIM 40X40X40CM.
	HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA 13X2400mm COM CAIXA DE INSPEÇÃO
M	MEDIDOR DE ENERGIA POLIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE A , B, C E TERRA

NOTAS:

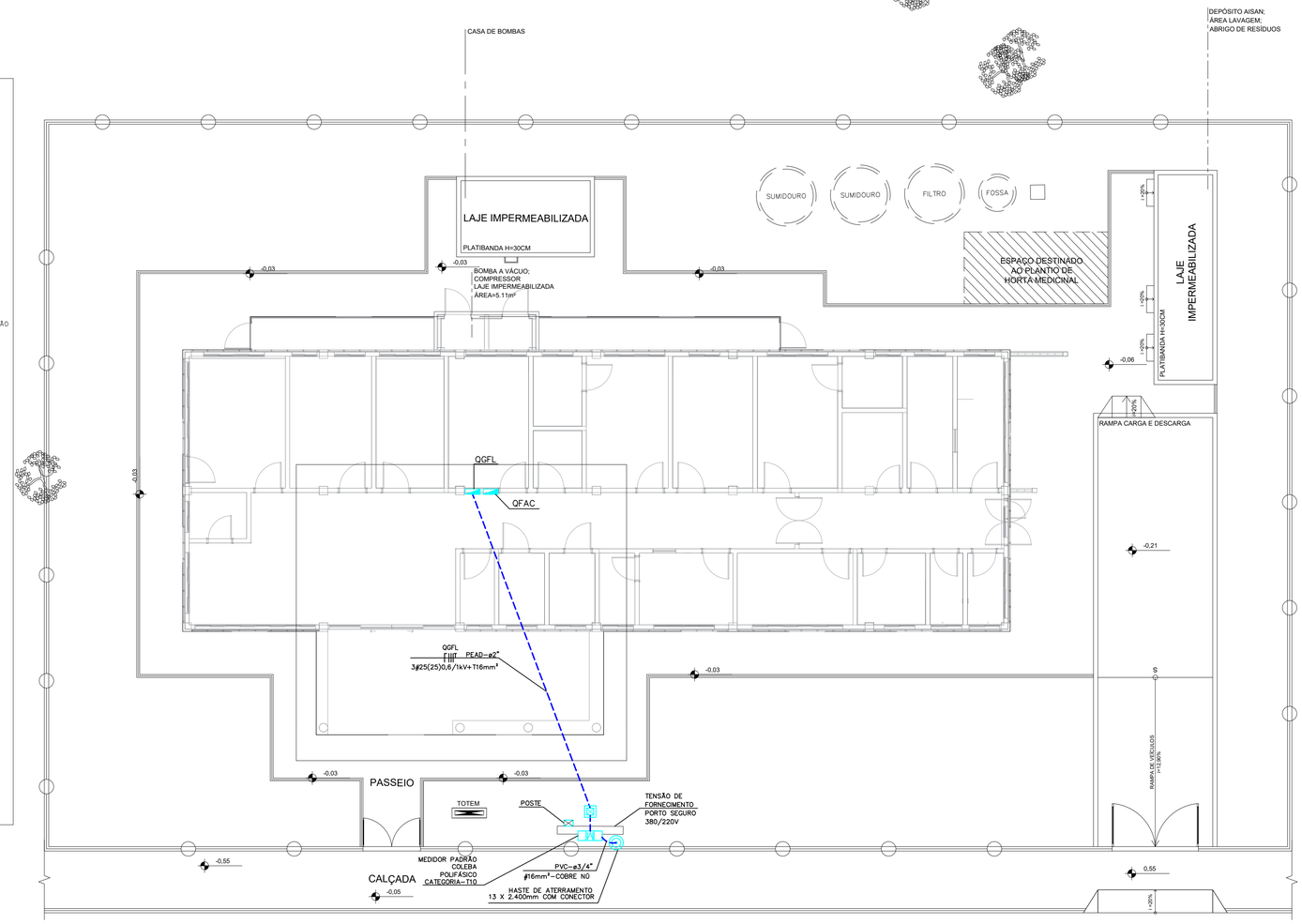
1 – ELETRODUTO NÃO COTADO ø3/4".
2 – CONDUTOR NÃO COTADO #2,5mm².
3 – TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS (CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA)
3 – TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS (CONDUTORES FASE, NEUTRO

9 – OS CABOS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
FASE – PRETA;
NEUTRO – AZUL CLARO;
RETORNO – AMARELA;
TERRA – VERDE.
10 – OS CABOS DEVERÃO TER AS SEGUINTES CLASSES DE ISOLAMENTO:
CIRCUITOS EXTERNOS – 1kV.
11 – OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SOMENTE PODERÃO SER EMENDADOS EM CAIXAS DE PASSAGEM NÃO SENDO PERMITIDAS DENTRO DOS QUADROS, E DEVERÃO SER SEMPRE ESTANHADOS E SOLDADOS, ISOLADOS COM FITA DE AUTO–FUSÃO E RECOBERTOS COM FITA ISOLANTE ANTI–CHAMA.
12 – A LIGAÇÃO DOS CONDUTORES NOS DISJUNTORES SERÁ ATRAVÉS DE TERMINAIS PRÉ–ISOLADOS ATÉ CABOS DE 10mm² E DE ESTANHAMENTO PARA AS DEMAIS BITOLAS.
13 – TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER TIPO "DIN", CARACTERÍSTICA "C" (ATUAÇÃO LENTA).
14 – DEVERÃO SER COLOCADAS TAMPAS CEGAS EM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM.
15 – OS ELETRODUTOS SERÃO EMENDADOS POR MEIO DE LUVAS ATARRACHADAS EM AMBAS AS EXTREMIDADES A SEREM LIGADAS.
16 – SÓ PODERÃO SER ABERTOS OS OLHAIS DAS CAIXAS DESTINADOS A RECEBER LIGAÇÕES DE
17 – AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS RÍGIDOS COM CAIXAS/QUADROS SERÃO FEITAS COM ARRUELAS PELO LADO EXTERNO E BUCHAS PELO INTERNO.
18 – AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS TIPO "SEAL TUBE" SERÃO FEITAS COM BOXES.



OBS.:
OS CABOS INTERLIGADOS AO PADRÃO DE ENTRADA TEM DE SER CLASSE 2 OU 5 (COM TERMINAL CURTO E TUBO TERMOCONTRÁTIL).

DETALHE ENTRADA DE ENERGIA
SEM ESCALA



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/100

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4131

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

Matheus Almeida da Silva
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: 2026.05.05 16:03:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
00	05/05/2026	EMISSÃO INICIAL			

Nome do Empreendimento: UBSi II

Endereço do Empreendimento: ALDEIA PÉ DO MONTE, PORTO SEGURO / BA

Disciplina: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Título do desenho: PLANTA DE ENTRADA DE ENERGIA

Etapa: PROJETO EXECUTIVO

CONSÓRCIO SAÚDE
CONCREMAT | MEP

Projetista e coordenador
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
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

Prancha: 01/02
Especialidade: ELE
Revisão: 00
Escala: 1/100