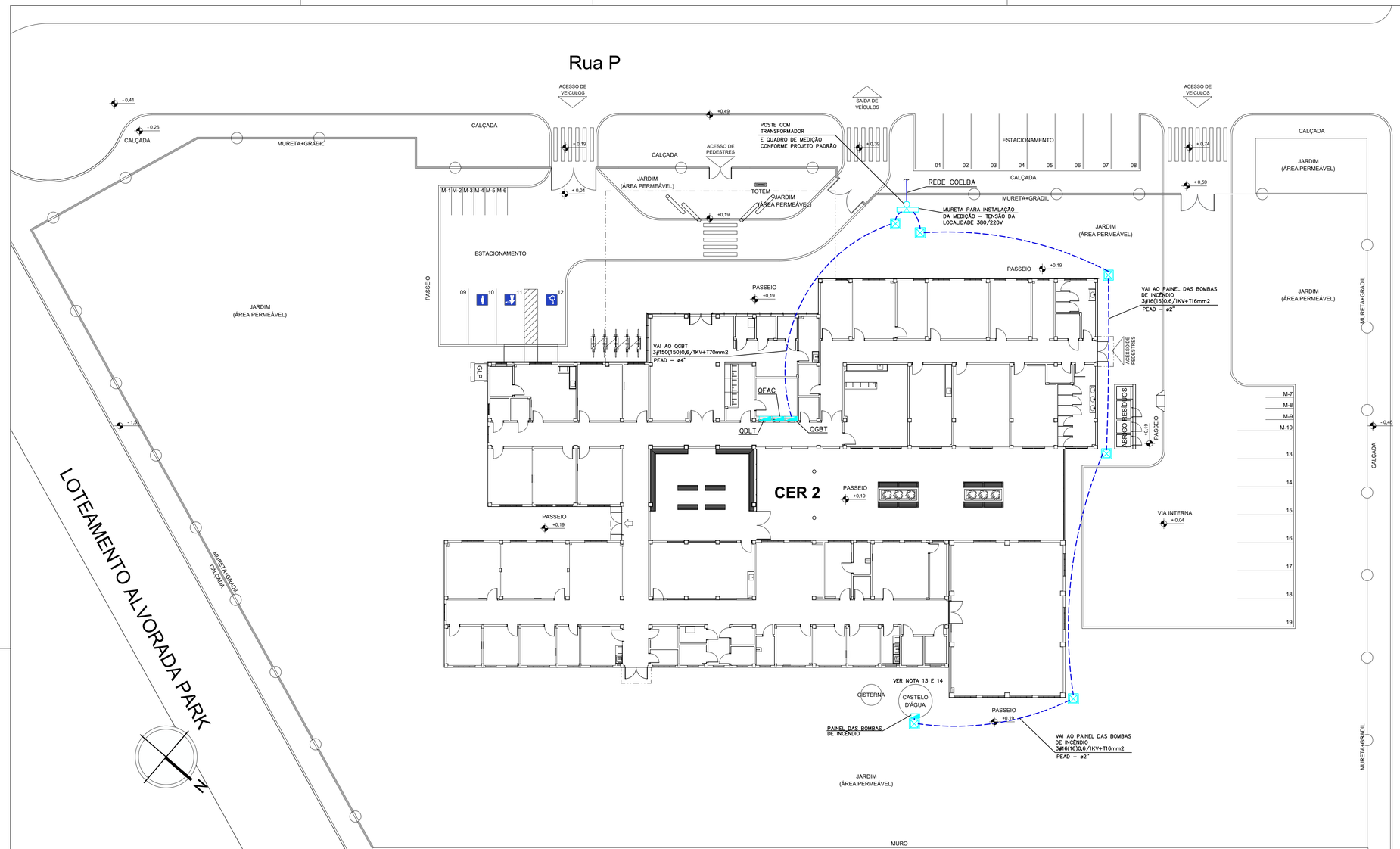
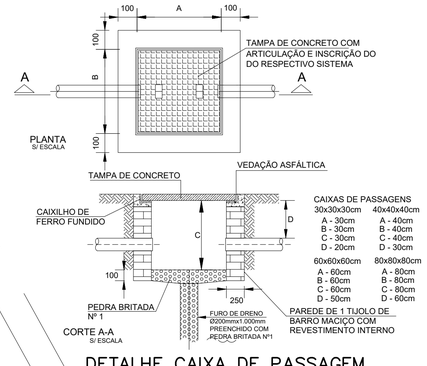
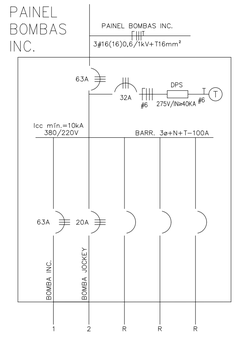




DETALHE CAIXA DE PASSAGEM



LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
- - - - -	ELETRODUTO INSTALADO NO PISO EM PEAD
⊠	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO COM ALÇAS CONFORME DETALHE, DIM 80X80X80CM.
⫴	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)
4 – OS CABOS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
FASE – PRETA;
NEUTRO – AZUL CLARO;
RETORNO – AMARELA;
TERRA – VERDE.
5 – OS CABOS DEVERÃO TER AS SEGUINTES CLASSES DE ISOLAMENTO:
CIRCUITOS PARCIAIS – 750V, ALIMENTADORES – 1kV.
6 – 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.
7 – A LIGAÇÃO DOS CONDUTORES NOS DISJUNTORES SERÁ ATRAVÉS DE TERMINAIS PRÉ–ISOLADOS ATÉ CABOS DE 10mm² E DE ESTANHAMENTO PARA AS DEMAIS BITOLAS.
8 – TODOS OS DISJUNTORES GERAIS DOS QUADROS E MEDIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO CAIXA MOLDADA.
9 – DEVERÃO SER COLOCADAS TAMPAS CEGAS EM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM.
10 – OS ELETRODUTOS SERÃO EMENDADOS POR MEIO DE LUVAS ATARRACHADAS EM AMBAS AS EXTREMIDADES A SEREM LIGADAS.
11 – AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS RÍGIDOS COM CAIXAS/QUADROS SERÃO FEITAS COM ARRUELAS PELO LADO EXTERNO E BUCHAS PELO INTERNO.
12 – AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS TIPO "SEAL TUBE" SERÃO FEITAS COM BOXES.
13 – O ALIMENTADOR DAS BOMBAS DE INCÊNDIO SERÁ DERIVADO APÓS A MEDIÇÃO E ANTES DO QGBT CONFORME DETALHE DO PROJETO PADRÃO DA SUBESTAÇÃO
14 – O ALIMENTADOR DAS BOMBAS DE INCÊNDIO FOI DIMENSIONADO COM QT MÁX. DE 3% EM REGIME DE FUNCIONAMENTO NORMAL E Q.T. MÁX. DE 10% NA PARTIDA

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: 2026.10.02 19:08:58-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

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.

REV	DATA	CONTEUDO	REV	DATA	CONTEUDO
00	02/10/2026	EMISSÃO INICIAL			

Nome do Empreendimento
CER II

Endereço do Empreendimento
LOT. VIVENDAS DO BOSQUE II, BAIRRO ALTO DA VITÓRIA, POÇÕES / 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	Especialidade
01/02	ELE
Revisão	Escala
00	1/200