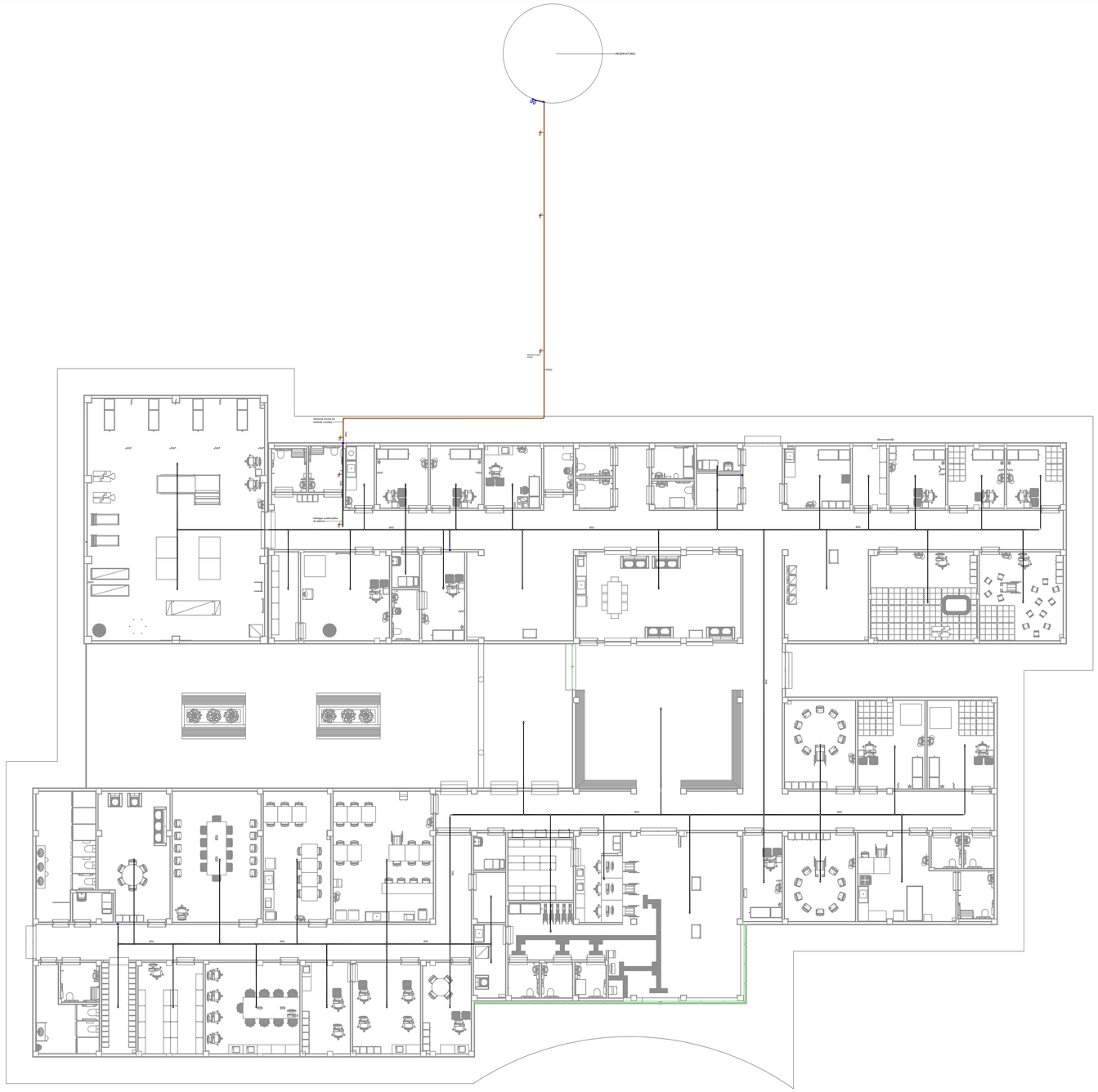
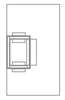
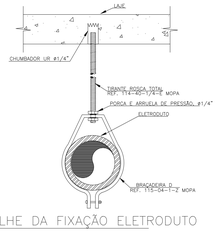








DETALHE DA FIXAÇÃO ELETRODUTO

LEGENDA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

	Condulete em alumínio fundido com tampa instalado acima forro.
	Condutores Neutro, Fase, Retorno e Terra , respectivamente vide NBR5410
	Eletroduto em ferro galvanizado a fogo instalado acima do forro.
	Quadro de Distribuição tipo Embutir em Parede FAB. Plat Legrand/Tigre/Siemens ou similar
CX	Caixa de passagem em PVC 4x2" embutida na parede na altura da bolseira ou sirene.
	Subida de Eletroduto
	Descida de Eletroduto

NOTAS

1 – TODO ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE 3/4".
2 – TODA CAIXA NÃO COTADA SERÁ DE 4"x4".
3 – TODA FIAÇÃO NÃO COTADA SERÁ DE 2,5mm².
4 – TODAS AS TOMADAS COMUNS DEVERÃO SER 2P+T – PADRÃO BRASILEIRO – 20A, ORIFÍCIO DE 4,8mm, NÚCLEO NA COR PRETA OU BRANCA.
5 – TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS PLÁSTICAS AUTO-COLANTE NA COR CINZA OU BRANCA COM LETRAS PRETAS DE 5mm TANTO PARA O Nº DO CIRCUITO COMO PARA O NIVEL DE TENSÃO.
6 – TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS ALFA-NUMÉRICAS (EM TODOS OS CONDUTORES = FASE, NEUTRO E TERRA) NOS QUADROS ELETRICOS E NAS CAIXAS DE TOMADAS/ LUMINÁRIAS.
7 – CADA CIRCUITO DEVERÁ TER CABO TERRA INDEPENDENTE.
8 – OS CABOS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
FASE – PRETA;
NEUTRO – AZUL CLARO;
RETORNO – AMARELA;
TERRA – VERDE.
9 – OS CABOS DEVERÃO TER AS SEGUINTES CLASSES DE ISOLAMENTO:
CIRCUITOS PARCIAIS – 750V.
10 – 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.
11 – DEVERÃO SER COLOCADAS TAMPAS CEGAS EM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM.
12 – OS ELETRODUTOS SERÃO EMENDADOS POR MEIO DE LUVAS ATARRACHADAS EM AMBAS AS EXTREMIDADES A SEREM LIGADAS.
13 – AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS TIPO "SEAL TUBE" SERÃO FEITAS COM BOXES.
14 – A INTERLIGAÇÃO ENTRE CAIXA DE PASSAGEM/SAÍDA DE ELETRODUTOS E ADAPTADOR DE ELETRODUTOS PARA CANALETA NO ENTREFORRO SERÁ ATRAVÉS DE ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO "SEAL TUBE".
15 – QUANDO HOUVER CRUZAMENTO DE ELETRODUTOS, UM DOS ELETRODUTOS DEVERÁ SER METÁLICO FLEXIVEL TIPO "SEAL TUBE".

govbr
Documento assinado digitalmente
CARLOS EDUARDO SILVA SOUZA
Data: 09/04/2026 17:44:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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 centímetros.
O valor da cota prevalece ao da escala.

Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o responsável técnico.

REV	DATA	CONTEUDO
01	ABR/2026	ADEQUAÇÃO NUMERO DA PRANCHA
00	DEZ/2025	

REV	DATA	CONTEUDO

Nome do Empreendimento: CER 2

Endereço do Empreendimento: DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)

Disciplina: ELETRICO

PLANTA BAIXA INFRAESTRUTURA PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

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 Elétrico
Carlos Eduardo Silva Souza
Engenheiro Eletricista Crea: 058083594-9

Nº da folha	Especialidade
03	ELÉTRICA
Revisão	Escala
01	1/100