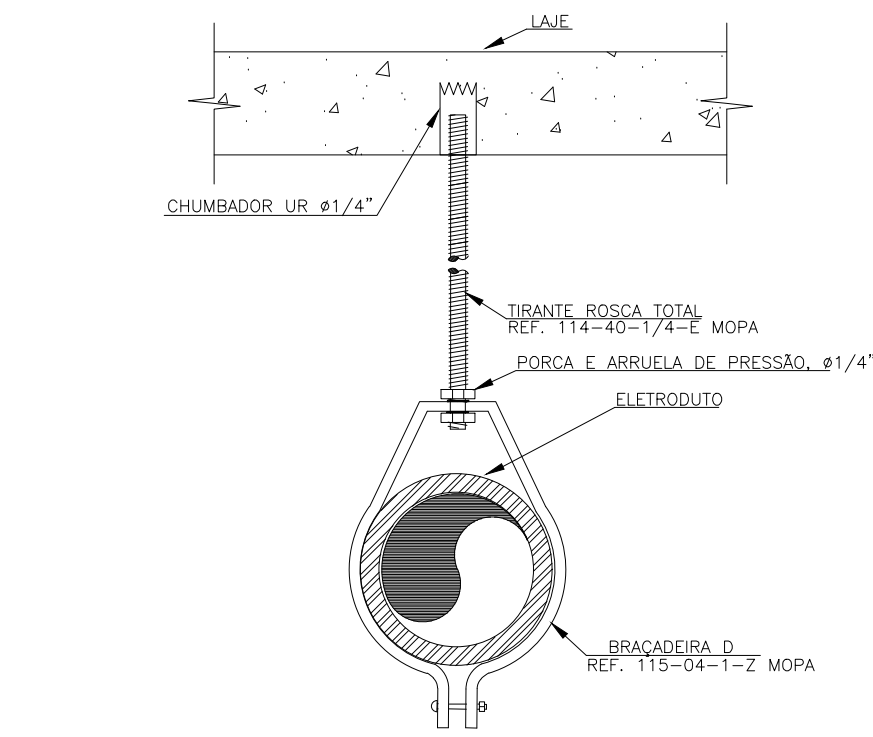
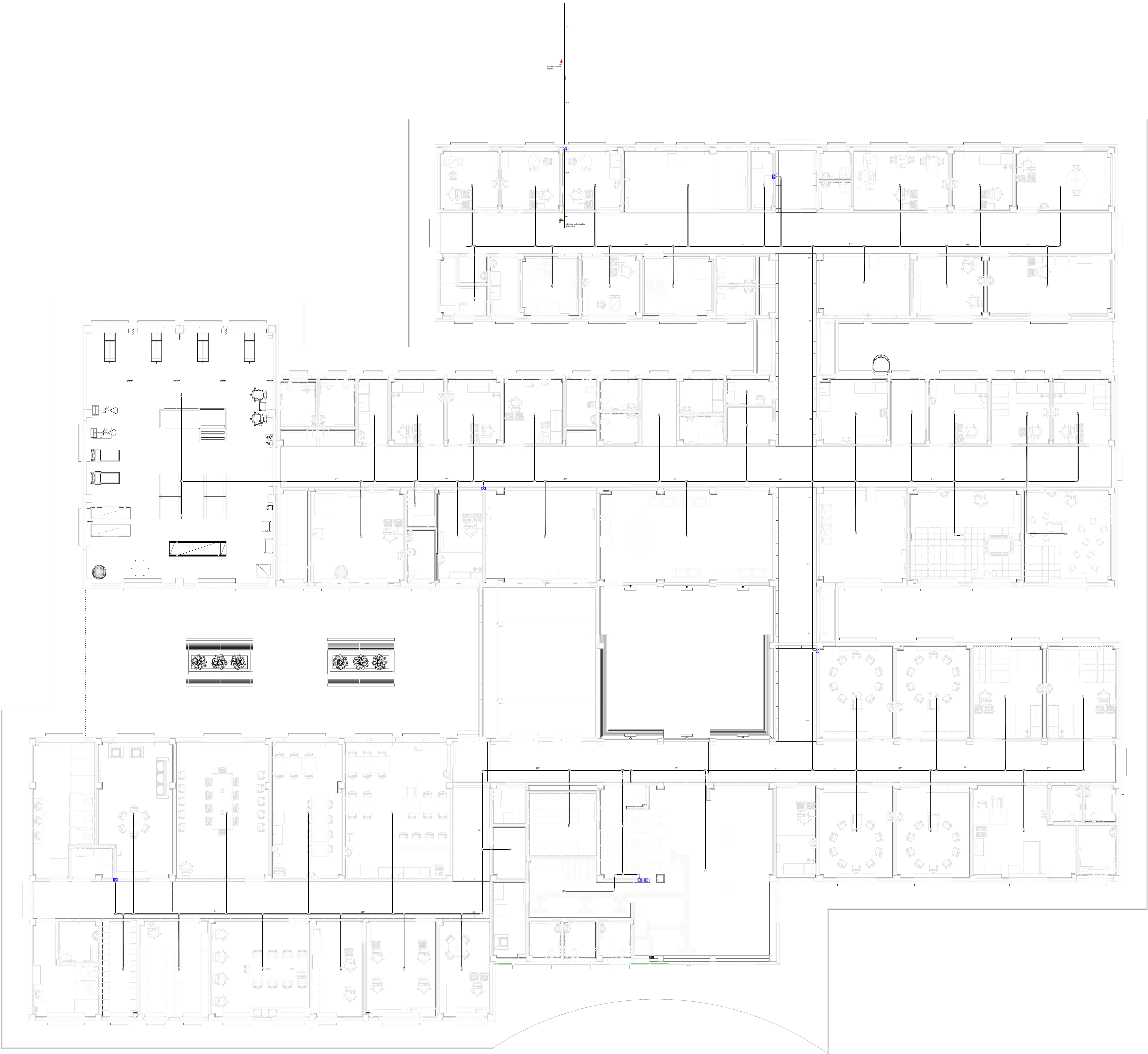




DETALHE DA FIXAÇÃO ELETRODUTO

LEGENDA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
	Condutores em liga de alumínio 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 F.AB./Pai Logrand/Tigre/Siemens ou similar
	Caixa de passagem em PVC 4x2 embutida na parede na altura da botteira ou wire.
	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 FAIXA NÃO COTADA SERÁ DE 2,50mm".
- 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 N° DO CIRCUITO COMO PARA O NÍVEL DE TENSÃO.
- 6 – TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS ALFA-NÚMERICAS (EM TODOS OS CONDUTORES – FASE, NEUTRO E TERRA) NOS QUADROS ELÉTRICOS 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 SEQUENTES 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 ESTANHAADOS 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/SADA DE ELETRODUTOS E ADAPTADORES DE ELETRODUTOS PARA CANALITA NO ENTREFÓRRO SERÁ ATRAVÉS DE ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO "SEAL TUBE".
- 15 – QUANDO HOUVER CRUZAMENTO DE ELETRODUTOS, UM DOS ELETRODUTOS DEVERÁ SER METÁLICO FLEXÍVEL TIPO "SEAL TUBE".

CONSORCIO SAUDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.404/0001-35
RUA JOAQUIM PAULHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.280-080 - FONE (21) 3535-4131

Medidas em centímetros.
O valor da cota prevalece ao da escala.

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

REV DATA CONTEUDO

02 01/2025 ATUALIZAÇÃO NÚMERO DA PRANCHIA

01 01/2025 ATUALIZAÇÃO DA LEGENDA

00 02/2025

Nome do Empreendimento:
CER 4

Endereço do Empreendimento:
DIENESS (PRÉDIO DO PAZARÃO)

Disciplina:
ELÉTRICO

PLANTA BAIXA INFRAESTRUTURA PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

Projeto e Construtor:
CONSORCIO SAUDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.404/0001-35
RUA JOAQUIM PAULHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.280-080
FONE (21) 3535-4131
Responsável Técnico pelo Projeto Elétrico:
Celia Ezequiel Silva Souza
Engenheira Eletricista Crea: 50420544-0

Projeto Executivo:
1ª e 2ª fase
06
Revisão:
02

Disciplina:
ELETICA
Escala:
1/100

CONSORCIO SAUDE
CONCREMAT | MEP

BIMcloud - MEP - BIMcloud Basic para o Archicad 24/035 PRO/SU5/035.01 CER 4 - R00