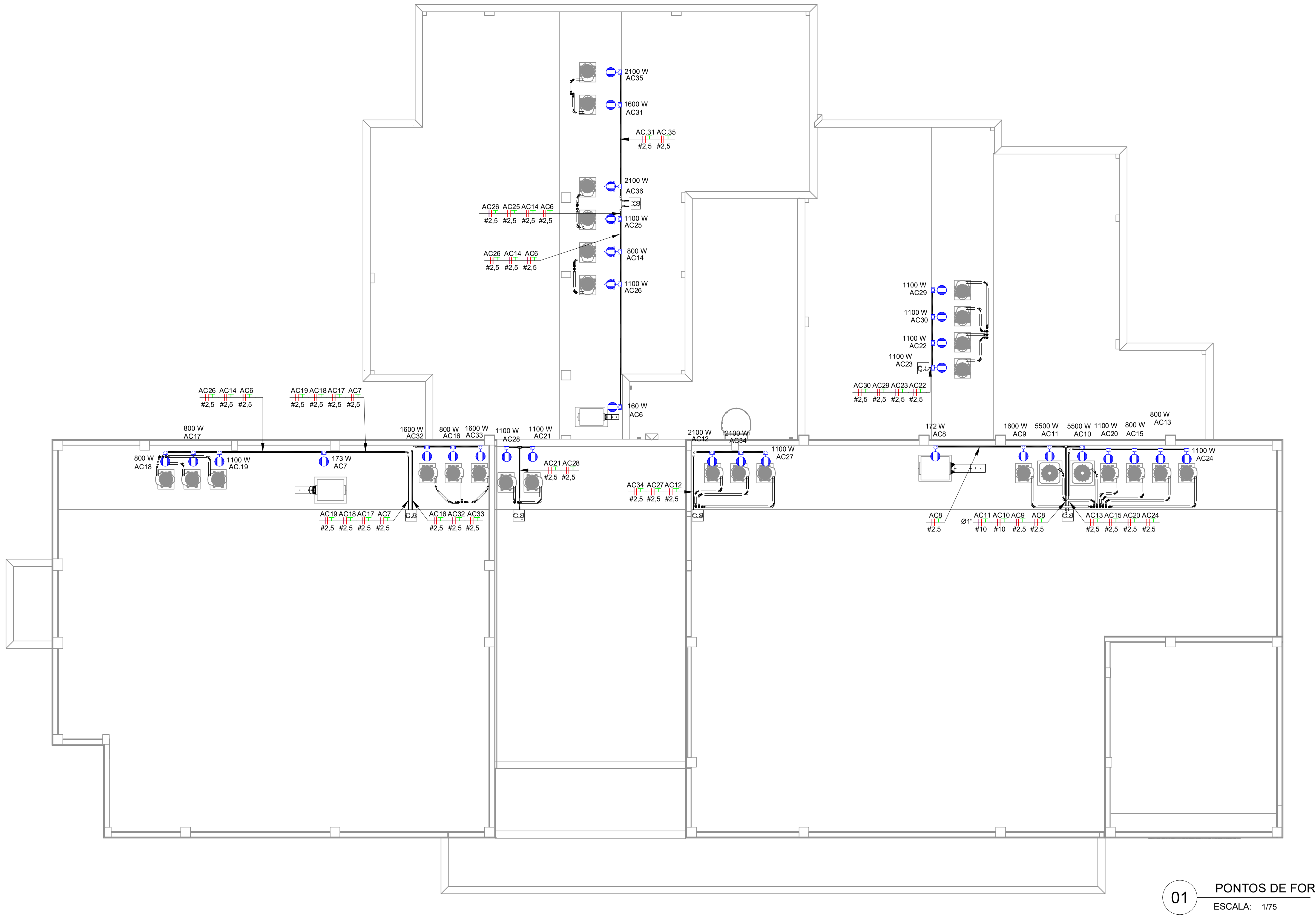
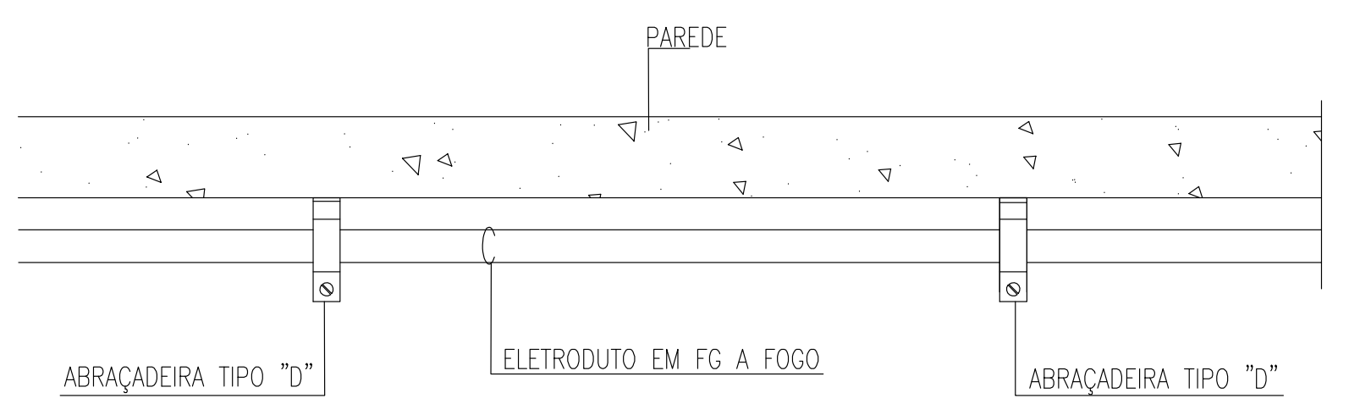
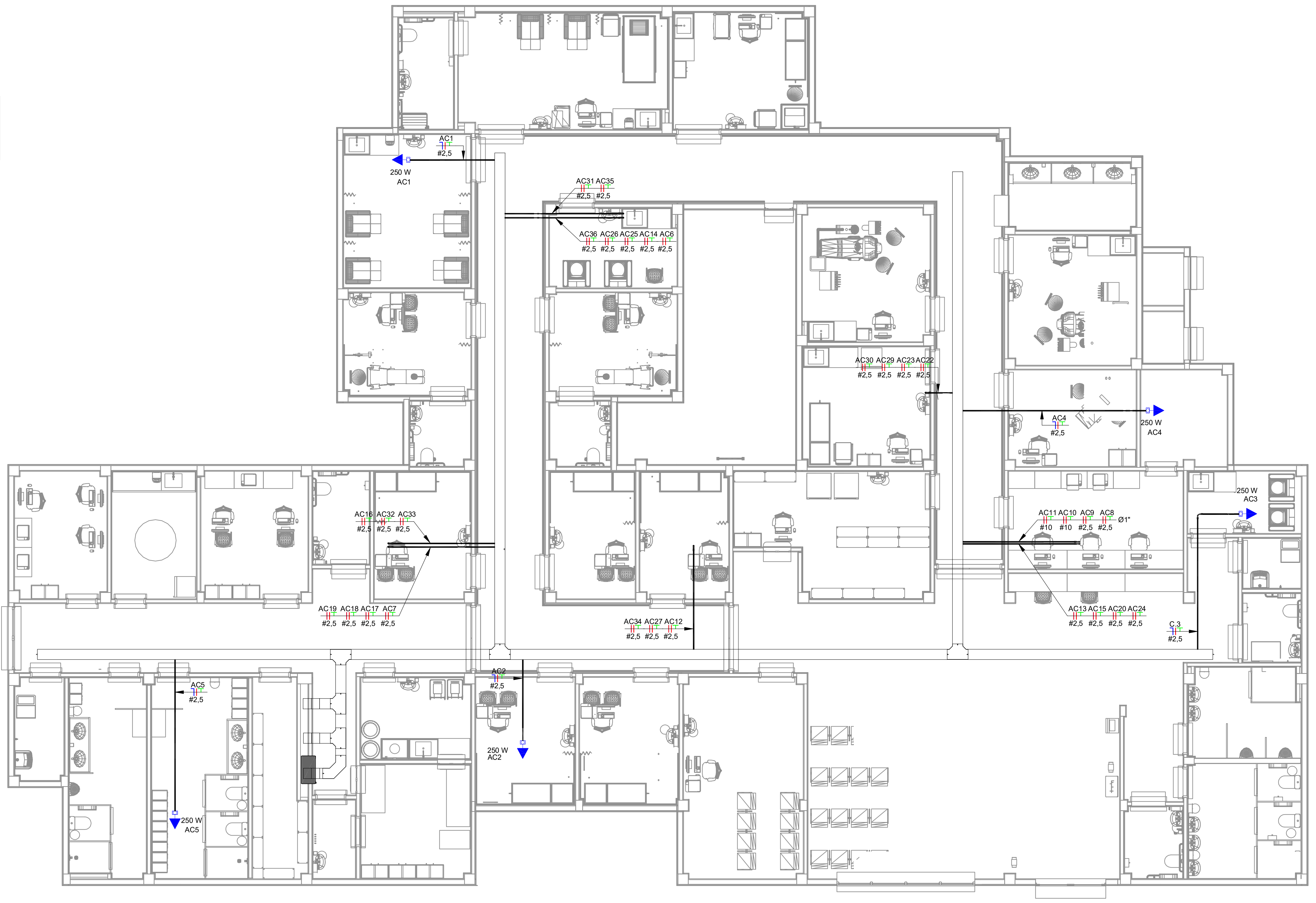


01 PONTOS DE FORÇA - COBERTURA

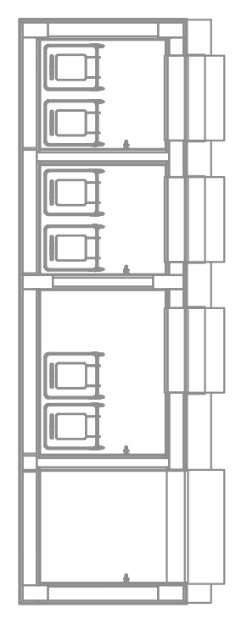
ESCALA: 1/75





02 PONTOS DE FORÇA - PAV TÉRREO

ESCALA: 1/75



LEGENDA PARA INSTALAÇÕES ELÈTRICAS

⊖	Condulete em alumínio fundido com borracha de proteção placa com furo central, a 300mm do piso acabado.
┤├┴	Condutores Neutro, Fase, Retorno e Terra , respectivamente vide NBR5410
—	Eletroduto em aço galvanizado a fogo instalado na parede ou piso
◪	Quadro de Distribuição tipo Embutir em Parede FAB: Pial Legrand/Tigre/Siemens ou similar
⊠	Caixa de passagem em alumínio sobrepor aparente na parede DIM: 30x30x15cm
↗	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 NÍVEL DE TENSÃO.

6 – TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS ALFA–NUMÉRICAS (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 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/SAIDA DE ELETRODUTOS E ADAPTADOR DE ELETRODUTOS PARA CANALETA NO ENTREFORRO SERÁ ATRAVÉS DE ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO "SEAL TUBE".

15 – QUANDO HOUVER CRUZAMENTO DE ELETRODUTOS, UM DOS ELETRODUTOS DEVERÁ SER METÁLICO FLEXÍVEL TIPO "SEAL TUBE".

Documento assinado digitalmente
CARLOS EDUARDO SILVA SOUZA
Data: 20/08/2026 18:33:28-0300
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	REV	DATA	CONTEUDO
00	AGO/2026				

Nome do Empreendimento
UBSE

Endereço do Empreendimento
DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)

Disciplina:
ELÉTRICO

PLANTA BAIXA LAJE - PONTOS DE FORÇA AR CONDICIONADO

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: 050638594-9

Nº da folha	Especialidade
02	ELÉTRICA
Revisão	**Escala**
00	1/75