

LEGENDA DE CONDUTORES

QDAC-1 (1 a 32) QDAC-2 (33 a 61) e QDAC-3 (62 a 91)



LEGENDA

- Ponto de Força no Teto
- CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", INSTALADA EM LAJE
- Quadro de Distribuição
- Disjuntor Termomagnético DIN Curva C 3P
- Disjuntor Termomagnético DIN Curva C 1P
- DPS Classe II 5kA 1P
- Eletroduto no Teto
- Eletrocalha lisa ou perfurada, em aço galvanizado seção 50mmx50mm, ou conforme indicado.
- Neutro, Fase, Terra

SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA CLIMATIZAÇÃO

A alimentação elétrica dos equipamentos de climatização será efetuada por meio de circuitos monofásicos (ou trifásicos, conforme o equipamento), sendo um circuito para cada equipamento (cassete hidráulico, exaustor, ventilador, etc.).
Os circuitos terão origem em quadros elétricos de distribuição exclusivos para a climatização.
Os quadros serão alimentados pela fonte de energia predial, podendo ser uma subestação, ou outro quadro de distribuição elétrica, que suporte as cargas do projeto.

NOTAS

- 1- Eletroduto não indicado é ø3/4". A tubulação utilizada será embutida em paredes, ou no caso dos tetos, de sobrepor, no entreferro; será do tipo pvc rígido (entre caixas de passagem no teto) e mangueira flexível (das caixas de passagem aos pontos de força, no teto), antichama.
- 2- Fiação não indicada é #2,5mm².
- 3- Todos os circuitos possuem condutor de aterramento.
- 4- Os condutores a serem utilizados deverão ter isolamento mínimo de 750v no caso de embutidos em parede ou teto e de 0,6/1kv quando embutidos no piso.
- 5- adotar a seguinte convenção de cores para os cabos: neutro - azul; terra - verde; fase - vermelho, preto ou branco.
- 6- As ramificações dos cabos de aterramento deverão ser feitas com solda exotérmica, ou com conectores.
- 7- Os disjuntores deverão ter a indicação de posição ligado/desligado: (verde -"d", desligado e vermelho -"l", ligado).
- 8- As potências dos pontos de utilização neste projeto foram definidas com base no projeto básico de climatização.

00	20/03/2025	EMISSÃO INICIAL		Samuel Luna	Priscilla G.
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		ELAB.	APROV.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATEGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
 ESCRITÓRIO DE PROJETOS

OBJETO: **PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUIMIOTERAPIA E SERVIÇO DE INTERCORRÊNCIA CLÍNICA AMBULATORIAL**

CONTRATANTE: **Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco - SES** CONTRATADA: **Secretaria de Projetos Estratégicos - SEPE**

LOCALIZAÇÃO: **HOSPITAL BARÃO DE LUCENA**
Av. Condego, 3860 - Guinima, Recife - PE, 50731-000 ETAPA: **PROJETO EXECUTIVO**

PROPRIETÁRIO: **Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco - SES**
CNPJ: 10.572.048/0001-28 RESP. TÉCNICO: **João Samuel Souza de Luna**
CREA: 1806329425

PROJETISTA: **João Samuel Souza de Luna**
CREA: 1806329425

DISCIPLINA: **PLANTA BAIXA - QUADRO QDAC-3** FRENDA:

CONTÉUDO: **DIAGRAMAS UNIFILARES E QUADROS DE CARGA** DATA: **MAR / 2025** COORDENAÇÃO: **000000-000-REC-102-HBL_QUI-E-ELC_CUI-PO2-R03.dwg** **02/03 R00**

PLANTA BAIXA - QUADRO QDAC-3
ESCALA: S/E