

MEMORIAL DESCRITIVO
CONSTRUÇÃO CENTRO CULTURAL EDGARD TRICÂNICO D'ELBOUX

CENTRO CULTURAL EDGARD TRICÂNICO D'ELBOUX
RUA PADRE ARTHUR SAMPAIO, 76 – CONJ.HAB. ROBERTO ROMANO
SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP

INSTALAÇÕES DE DADOS

FFF ENGENHARIA PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES LTDA
FEVEREIRO/2025



SUMÁRIO

1. OBJETIVO	3
2. NORMAS UTILIZADAS	3
3. DADOS.....	3
3.1 INFRAESTRUTURA.....	3
3.2 RACK.....	4

1. OBJETIVO

O presente memorial visa esclarecer o projeto de dados de acordo com as normas vigentes fixando as condições exigíveis ao projeto, instalação e manutenção do sistema, bem como de pessoas e instalações no seu aspecto físico dentro dos volumes protegidos.

2. NORMAS UTILIZADAS

Para o desenvolvimento do projeto, foram utilizadas as seguintes normas:

- NBR 5410: instalações elétricas de baixa tensão;
- NBR 5419: Proteção de Estruturas Contra Descargas Atmosféricas, jun/2015;
- NR-10: SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE.

Portaria n.º 598, de 07/12/2004;

- ABNT NBR-14565:2013: Cabeamento estruturado para edifícios comerciais e data centers

- Toda a execução deverá seguir rigorosamente as normas acima citadas, bem como as normas pertinentes a cada parte da execução, mesmo quando não citado em projeto. As recomendações aqui apresentadas visam orientar a execução dos projetos no sentido de estabelecer uma instalação funcional e segura. Não implicam, todavia, em qualquer responsabilidade do projetista com relação à qualidade da instalação executada por terceiros e discordância com as normas aplicáveis. As plantas e especificações constituem um todo e se complementam, fazendo parte integrante do PROJETO.

3. DADOS

3.1 INFRAESTRUTURA

Entrada a ser construída com eletroduto de 1" com ponto de entrada na mureta do padrão de entrada de energia elétrica, com travessia subterrânea até o quadro de entrada de dados RACK SERVIDOR, instalado conforme projeto, para receber cabo de fibra óptica do provedor.

Do quadro RACK será distribuído em eletrodutos embutidos na laje, na parede ou no piso até os pontos de dados.

Serão instalados tomadas comuns em placas para 1 ou 2 módulos RJ45 em caixa PVC 2x4", para internet.

Serão instalados tomadas comuns em placas para saída de fios em caixa PVC 2x4" para CFTV.

Nota: Para construção vide detalhes do projeto.

3.2 RACK

- RACK
 - Principal: 19" x 12 U's de Altura;
 - (Sendo 1 U = 44,45 mm);
 - FUNÇÃO: DADOS, VÓZ, CFTV.
 - EXPANSÃO.

BRUNO CAMPOS DOMINGUES

CREA/SP: 507.106.919-4