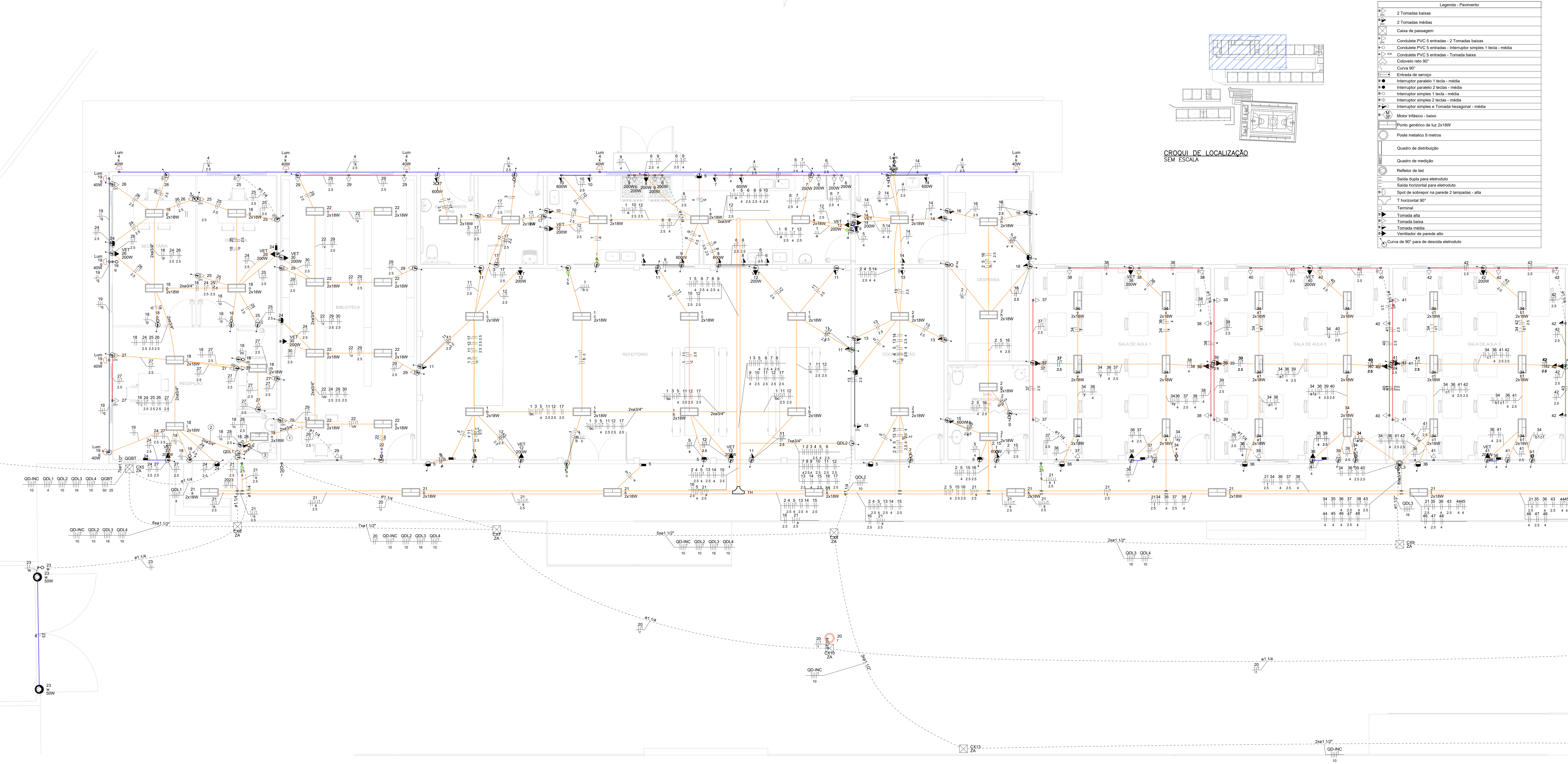




NOTAS DO PROJETO ELÉTRICO:

- EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE.
- CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE 12,5 mm² E Ø11.
- TODOS OS ELETRODUTOS RÍGIDOS A SEREM UTILIZADOS DEVERAM SER PVC COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4".
- OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADO, CONFORME QUADRO DE CARGAS.
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO DEVERÃO TER BARRAS DE NEUTRO E TERRA INSTALADOS SOBRE ISOLADORES.
- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER LOCALADOS À 1,20M DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO.
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME ESPECIFICADO NOS DIAGRAMAS UNIFILARES.
- OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE (DISJUNTORES PADRÃO DIN).
- AS BARRAS DE TERRA DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ATERRAMENTO GERAL.
- TODOS EQUIPAMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO, E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR FASE SEGUNDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS.
- ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERAM SER DE PVC PEAD.
- TODAS AS ELETROCALHAS SÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PERFORADA TIPO "U" COM DIMENSÕES DE 100X50 mm.
- SOMENTE DEVERA SER EXETUDADO EMENDAS NA REDELETRICA EM CAIXA DE PASSAGEM.
- TODAS AS EMENDAS E FICAÇÃO ATÉ 16 mm² SERÃO (ESTANAVIADAS) E ISOLADAS EM FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA DE 3M (1" QUALIDADE).
- AS ELETROCALHAS E ELETRODUTOS NÃO DEVERAM ATRAVESSAR AS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (VIGAS E PILARES).
- IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES:
 - FASE R - BRANCO
 - FASE S - PRETO
 - FASE T - VERMELHO
 - NEUTRO - AZUL CLARO
 - TERRA - VERDE-AMARELO
 - RETORNO - AMARELO;

REV. 00 08/08/22 EMISSÃO INICIAL DAC
REVISÃO DATA DESCRIÇÃO RESP.:



PROJETO: **DAC engenharia**
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chile
CER: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.docengenharia.com.br

SERVIÇO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO**
COORDENADOR DE PROJETOS: **ALDOSO CATIANO FERRERA**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS**

SERVIÇO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO**
COORDENADOR DE PROJETOS: **ALDOSO CATIANO FERRERA**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO

DISCIPLINA: **ELÉTRICO**

FASE DO PROJETO: **EXECUTIVO**

FOLHA Nº: **01/08**

DATA: 08/08/2022
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: R00
PROJETO: DAC-PMSRS-JRC-FSI-PE-ELE-R00.DWG