

BLOCO B - LAYOUT
Escala: 1:75

Quadro de Cargas QGBT. Table with columns: Qnt, Descrição, Pot. W, Demanda W, Cor. A, Fases, Prot. A, Cond. mm2, Fases ABC, Obs.

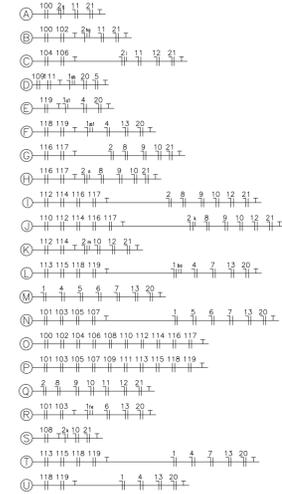
Quadro de Cargas QDLF01. Table with columns: Qnt, Descrição, Pot. W, Demanda W, Cor. A, Fases, Prot. A, Cond. mm2, Fases ABC, Obs.

Quadro de Cargas QDF01. Table with columns: Qnt, Descrição, Pot. W, Demanda W, Cor. A, Fases, Prot. A, Cond. mm2, Fases ABC, Obs.

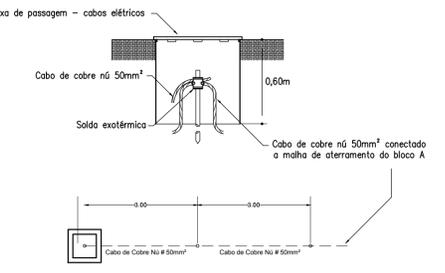
Quadro de Cargas QDLF02. Table with columns: Qnt, Descrição, Pot. W, Demanda W, Cor. A, Fases, Prot. A, Cond. mm2, Fases ABC, Obs.

Quadro de Cargas QDF02. Table with columns: Qnt, Descrição, Pot. W, Demanda W, Cor. A, Fases, Prot. A, Cond. mm2, Fases ABC, Obs.

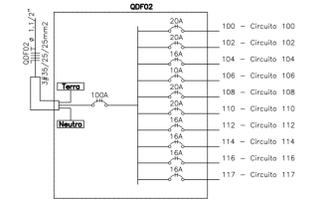
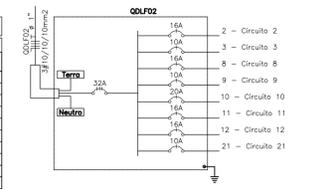
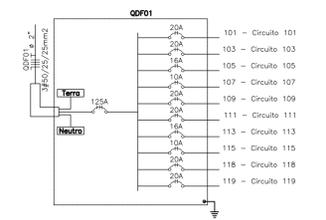
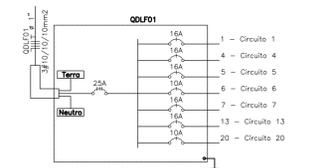
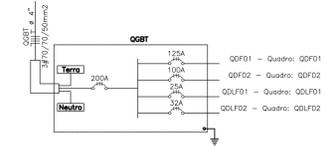
LEGENDA DE CABOS



DETALHE 01 - ATERRAMENTO



- LEGENDA:
- Fluorescente 2x20W no teto (embudo)
- Iluminação de emergência - Bateria Autônoma
- Interruptor duplo
- Interruptor paralelo
- Interruptor simples
- Tomada 130cm
- Tomada no piso
- Tomada para Ar Condicionado Split - Bifásico
- Caixa de passagem no piso
- Caixa de passagem no teto
- Quadro Geral de Luz e Força
- Quadro Partid de Luz e Força
- Disjuntor a seco - DIN Curva B - Corrente e pólos indicados
- Distribuidor no Teto
- Neutro, Fase, Retorno, Terra



- OBSERVAÇÕES GERAIS
01 OS DETALHES CONSTRUTIVOS DEVEM OBSERVAR O PROJETO DE ARQUITETURA.
02 REQUISITOS PARA ELETRODUTOS DE ACORDO COM A NBR 15465 - RIGIDOS EM INSTALAÇÕES APARENTES
03 QUANDO NÃO INDICADOS, OS ELETRODUTOS APARENTES SERÃO DE 20MM (\varnothing) BEM COMO OS CABOS POSSUIRÃO SEÇÃO TRANSVERSAL DE 2,5MM²
04 TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO POSSUIR CAPA EM ETILENO PROPILENO (EPR) E COBERTURA EM PVC, SENDO PARA BAIXA TENSÃO COM ISOLAÇÃO DE 0,6/1KV E TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C E PARA MÉDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO DE 8,7/15KV COM TEMPERATURA DE TRABALHO 105°C. AMBOS COM CLASSE DE ENCORDEAMENTO 5, CONFORME NBR-7286
05 ALIMENTADORES ENTERRADOS DEVERÃO UTILIZAR ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PEAD, CONFORME NBR-13897, NBR-13898 E NBR-15465, QUANDO NÃO INDICADO, CONSIDERAR A SEÇÃO TRANSVERSAL DE 110MM
06 PARA PERFEITA EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE-SE OBSERVAR AS DETERMINAÇÕES DA NBR 10898:2003
07 ALÉM DA NORMA QUE TRATA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, A CONTRATADA DEVERÁ OBSERVAR AS NORMAS 5410:2008 E NR10
08 O ATERRAMENTO CONECTADO AO QGBT DO BLOCO B, DEVERÁ SER EQUIPOTENCIALIZADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DO BLOCO A
09 TRATA-SE DE UM PROJETO PARA ATENDIMENTO EXCLUSIVO DE SALAS DE AULA, NÃO SENDO PREVISTO O FUNCIONAMENTO DE LABORATÓRIOS NI EMPREENDIMENTO.

UNIFAP Universidade Federal do Amapá Assessoria Especial de Engenharia
Campus Universitário Mazagão
ASSUNTO: Projeto de Instalações Elétricas
REFERÊNCIA: Planta Baixa - Bloco de sala de aula
LOCALIZAÇÃO: Município de Mazagão
AUTOR DO PROJETO: João Ricardo Brito Pinheiro Engenheiro Eletricista CREA 306444PA
OP. CAD: João Ricardo Brito Pinheiro Engenheiro Eletricista
FRANCHA:
MODIFICADO POR:
LOC. DO ARQ. CAD:
ÁREA CONSTRUÍDA: 613,10 m²
DATA DE MODIFICAÇÃO: DEZ/ 2019
ESCALA: Indicada
ELE 01/01