

ARMÁRIO METÁLICO DE B.T. / TRAFÓ 300 kVA
INSTALAR NOVO ARMÁRIO COMPLETO (2300x1500x1000mm)
INSTALAR MULTIMEDIDOR NA PORTA



DIAGRAMA DO ARMÁRIO B.T. / TRAFÓ 300 kVA
SEM ESCALA

LEGENDA DIAGRAMA ARMÁRIO B.T.

Disjuntor geral do armário B.T.

Disjuntor de circuitos componentes do armário B.T.

Barramento fase "R"
Barramento fase "S"
Barramento fase "T"
Barramento neutro
Barramento terra



PLANTA ELÉTRICA
ESCALA 1:50

LEGENDA PLANTA

Tomada hexagonal 2P+T, h=0.30m - 10A - 127V
Tomada hexagonal 2P+T, h=0.30m - 10A - 220V
Interruptor simples, h=1.10m
Luminária circular de sobrepôr LED 19W - 4000K
Eletroduto galvanizado aparente em teto ou parede (Ø3/4" quando não indicado)
Fase, neutro, terra e retorno (Ø2.5mm² quando não indicado)
Quadro elétrico metálico de sobrepôr, h=1.50m

OBSERVAÇÕES:

1 - Tomadas 127V na cor branca em placa 4x2" branca.
2 - Tomadas 220V na cor vermelha em placa 4x2" branca.
3 - Luminárias circulares na cor branca com difusor translúcido.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES EM ELETRICIDADE:

* A EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ REALIZAR A IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS CIRCUITOS DO ARMÁRIO B.T. A SER REFORMADO, UTILIZANDO-SE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO ADEQUADOS E PRECISOS PARA ESTE FIM.

* OS SERVIÇOS DE IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS DEVERÃO SER ACOMPANHADOS E RESPONSABILIZADOS TÉCNICAMENTE POR PROFISSIONAIS HABILITADOS, SOB RECOLHIMENTO DE ARTS ESPECÍFICAS DESTES SERVIÇOS.

* TODOS OS PROFISSIONAIS E COLABORADORES DA EXECUTORA ENVOJADOS NOS TRABALHOS INTERNOS DA CABINE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÕES ADEQUADAS PARA TAL, COMO CERTIFICADOS VÁLIDOS DE CURSOS "SEP", "NR-10" E DEMAIS NORMAS APLICÁVEIS VIGENTES.

QUADRO DE FORÇA E LUZ (QD-FL) // ÁREA DE B.T.
INSTALAR NOVO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPÔR PARA 16 DISJUNTORES DIN (420x360x120mm)



DIAGRAMA QUADRO ELÉTRICO QD-FL
SEM ESCALA

OBS: DEVERÃO SER INSTALADOS TODOS OS BARRAMENTOS COM AS TERMINAÇÕES ISOLADAS PARA OS DISJUNTORES RESERVAS DO QUADRO QD-FL.

PROJETO DE ELÉTRICA - CABINE

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DE ARTES VISUAIS DA UNICAMP / DCULT / PROEC

CLIENTE:
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP

ENDEREÇO:
RUA SÉRGIO BUARQUE DE HOLANDA, S/N - CICLO BÁSICO - QUADRA 21
CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEFERINO VAZ - CAMPINAS (SP)

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:
RODRIGO FERREIRA DOS SANTOS
Técnico em Eletrotécnica - CRT/SP: 38537569801

DESENHISTA:
ESCRITÓRIO LTB

ASSUNTO:
PLANTA E DETALHES ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS

FOLHA:
02/03

NOTAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

1 - NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS:
ABNT NBR 5410:2004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
ABNT NBR 8995:2013 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO.

2 - QUANDO NÃO INDICADO, OS ELETRODUTOS POSSUEM DIÂMETRO DE Ø3/4".

3 - QUANDO NÃO INDICADO, OS CONDUTORES ELÉTRICOS POSSUEM SEÇÃO DE #2.5mm².

4 - TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.

5 - AS ALTURAS INDICADAS PARA OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO SÃO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.

6 - NENHUMA FIAÇÃO PODERÁ SER EXECUTADO FORA DE CONDUTO

7 - IDENTIFICAR CIRCUITOS NOS QUADROS ELÉTRICOS.

8 - PADRÃO DE CORES PARA CONDUTORES ELÉTRICOS:
CABOS MAIORES OU IGUAIS A #16mm²:
- FASES: PRETO;
- NEUTRO: AZUL CLARO;
- TERRA: VERDE.
CABOS MENORES OU IGUAIS A #10mm²:
- FASES PARA FORÇA NORMAL (ILUMINAÇÃO E TOMADAS): PRETO;
- NEUTRO: AZUL CLARO;
- RETORNOS: AMARELO;
- TERRA: VERDE;

9 - OBSERVAR MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, COMO PARTES INTEGRANTES DESTES PROJETO.