PLANTA LOCALIZAÇÃO – CLÍNICA PSICOLÓGICA
PLANTA 3º PAVIMENTO

LEGENDA

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA ESTABELIDADA (QDGE) DE SOBREFOR
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO APARENTE SOBRE O FORRO OU EMBUTIDO EM PAREDE
F N T	INDICAÇÃO P/ FIAÇÃO NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE X=CABO E Y=CIRCUITO
80	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÕES EM PLANTA
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE

LEGENDA DE PONTOS EXISTENTES

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDGE)
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO APARENTE SOBRE O FORRO OU EMBUTIDO EM PAREDE
F N T	INDICAÇÃO P/ FIAÇÃO NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE X=CABO E Y=CIRCUITO
	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÕES EM PLANTA

NOTAS

1 – TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS UTILIZADOS PARA EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVERÃO SER NOVOS E DE PRIMEIRA QUALIDADE, ATENDENDO PELAS NORMAS DA ABNT, LEGISLAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

2 – OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE #19mm (¾") QUE DEVEM SER DE: AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PARA AMBIENTES INTERNOS APARENTE SOBRE O FORRO PVC RÍGIDO QUANDO EMBUTIDOS NO CONTRA PISO OU PAREDE.

3 – OS CABOS DEVEM SER CONFORME ESPECIFICAÇÃO ABAIXO:
- PARA ALIMENTADORES DE QUADROS SERÃO DE TIPO AFUMEX EVA/1kV-90°C;
- PARA OS CIRCUITOS TERMINAIS OS CABOS SEM REDUÇÃO DE BITOLA SÃO DE #2,5mm², DEVEM SER DE COBRE ELETROLÍTICO, COM ISOLAÇÃO PARA 450/750V, 70°C, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, TIPO AFUMEX GREEN.

4 – TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PE)

5 – PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS DE TOMADAS, VERIFICAR ESTE PROJETO CONJUNTAMENTE COM AS PLANTAS DE ARQUITETURA.

6 – ONDE FOR O CASO PARA ESPECIFICAÇÃO E MODELOS DAS LUMINÁRIAS VER PROJETO LUMINOTÉCNICO/ARQ.

PARA ELABORAÇÃO DOS QUADROS, O FABRICANTE DEVERÁ ATENDER AOS SEGUINTES ITENS:

1 – OS QUADROS DEVERÃO POSSUIR PROTEÇÃO EM ACRÍLICO DOS BARRAMENTOS CONTRA CONTATOS DIRETOS.

2 – O SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DO ESQUEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER TIPO TN–S.

3 – OS DISJUNTORES DEVEM ATENDER A IEC 947-2 E A CURVA C, E PARA MOTORES DEVERÃO ATENDER A CURVA D.

4 – OS QUADROS DEVERÃO SER PRIMADOS DE PINTURA EXTERNAS COM FUNDO/ZARC METÁLICO E PINTURA INTERNAS PARA PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS DURANTE OA OPERAÇÃO.

5 – OS DISJUNTORES DEVERÃO SER PREVISTOS COM BLOQUEIOS COMPATÍVEIS.

6 – O GRAU DE PROTEÇÃO DOS QUADROS INTERNOS É IP-40; PARA QUADROS EXTERNOS, IP-54.

7 – TODOS OS DIFS DEVEM TER SENSIBILIDADE DE 30mA OU CONFORME INDICADO.

IMPORTANTE:
EM ATENDIMENTO À NORMA NBR 5410, O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ POSSUIR PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME DESCRITO ABAIXO:

ADVERTÊNCIA

1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBREFORÇA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM). SIMPLESMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AO TENTARMOS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

04	25/07/2024	ANGELO	ALTERAÇÃO DE POSIÇÃO DO ENCAMINHAMENTO DE ELÉTRICA COM PORTÕES E DUTOS DE AR CONDICIONADO
03	30/04/2024	ANGELO	ALTERAÇÃO DE POSIÇÕES DAS LUMINÁRIAS NA CIRCULAÇÃO E SALA CONVENCIONAL E PORTÃO DE AR CONDICIONADO ATENDIMENTO ADULTO E INFANTIL
02	11/04/2024	ANGELO	ALTERAÇÃO DOS PONTOS DE AR CONDICIONADO
01	–/03/2024	ANGELO	ALTERAÇÃO DA ILUMINAÇÃO
00	23/02/2024	ANGELO	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	DESENH.	DESCRIÇÃO

senac

4376.

interplanus

INTERPLANUS ENGENHARIA S/S LTDA.
R. JOAQUIM TAVARES, 1000 - TATUAPÉ - CEP 03309-000
FONE: (11) 2293-9000 - E-MAIL: INTERPLANUS@INTERPLANUS.COM.BR

UNIDADE:
TIRADENTES
ENDEREÇO:
AV. TIRADENTES Nº 822
SÃO PAULO / SP
PROJETO:
ELÉTRICA
FASE DO PROJETO:
EXECUTIVO
ASSUNTO:
CLÍNICA PSICOLÓGICA
PLANTA 3º PAVIMENTO
ALIMENTADORES

AUTOR DO PROJETO ORIGINAL:
JORGE WILHEM ARQUITETOS ASSOCIADOS

DESENHISTA	COLAB/CRIAÇÃO
ANGELO	JOSÉ BARALDO FILHO
DATA EMIS/	DATA EMISSÃO
23/02/2024	23/02/2024
PROJETO NUMERO	ESCALA
4376	1:50
ARQUIVO BASE: TIR-ELE-PE-004-3°PAV.AL.R04	ARQUIVO TIR-ELE-PE-004-3°PAV.AL.R04
REVISÃO	FOLHA
R-04	EL04

FORMATO: A0 1374x841mm