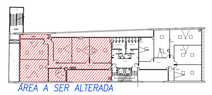

PLANTA LOCALIZAÇÃO – CLÍNICA PSICOLÓGICA
PLANTA 3º PAVIMENTO

LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA ESTABILIZADA (QDEE) DE SOBREPOR
- ELETROCALHA LISA COM TAMPA APARENTE TETO OU PAREDE, DIMENSÕES EM PLANTA
- PERFILADO LISO COM TAMPA, DE 38x38mm COM DERIVAÇÃO LATERAL
- CANALETA DE ALUMÍNIO COM 3 VIAS MODELO 5110 DA MULTIWAY
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO APARENTE SOBRE O FORRO OU EMBUTIDO DA PAREDE
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO CONTRA-PISO
- TOMADA 2P+T / 10A / 127V, h=0,30m PARA ENERGIA ESTABILIZADA NA COR VERMELHA INSTALADA EM CANALETA
- CONTROLE DE SOM INSTALADO EM CANALETA
- FLEXIBOX DE ALUMÍNIO 150x150mm, DA MULTIWAY
- PONTO DE FORÇA NO TETO PARA PROJETOR MULTIMÍDIA
- PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS
- INDICAÇÃO P/ FIAÇÃO NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE 4x10AWG E 1x10AWG
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÕES EM PLANTA
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- CONDULETE MULTIPLO TIPO "X" E "T" DE FERRO FUNDIDO COM TAMPA CEGA E CABOS MULTIPLO PARA ELETRODUTO SEM ROSCA

NOTAS

1 – TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS UTILIZADOS PARA EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS CONTIDAS ESTABELECIDAS PELAS NORMAS DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS)

2 – OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE ø19mm (¾") 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 SEMÁS DE TIPO ATLANEX 0,6/1kV-BITC, PARA OS CIRCUITOS TERMINAIS OS CABOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SÃO DE $2,5mm^2$, DE COBRE, FLEXÍVEIS, ANTICHAMA, COM ISOLAÇÃO PARA 450/750V, 70°C, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E ALASTRAMENTO DO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, TIPO ATLANEX 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 PROVIDOS DE PORTAS EXTERNAS COM FECHADURAS MESTRAS E PORTAS INTERNAS PARA PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS DURANTE 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 SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA PROQUE 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 REGULAR, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2. JAMAIS FORMAL 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 AS TENTATIVAS 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 PONTOS E DUTOS DE AR CONDICIONADO
03	30/04/2024	ANGELO	ALTERAÇÃO DE PONTOS DO AR CONDICIONADO NO ATENDIMENTO ADULTO E INFANTIL
02	11/04/2024	ANGELO	ALTERAÇÃO DOS PONTOS DE AR CONDICIONADO
01	–/03/2024	ANGELO	ACRESCIMO DO CIRC. "TE11" P/: PROJETORES NAS SALAS CONVENCIONAL E MULTIFUNCIONAL ; ALTERAÇÃO DA NUMERAÇÃO DO CIRC. "E12" P/: CARREGADOR
00	23/02/2024	ANGELO	EMISSÃO INICIAL

senac

4378.
INTERPLANUS ENGENHARIA S/S LTDA.
R. CITIBANK, 1110 - VILA ALBERTO - SÃO PAULO - SP - CEP 04.557-000 - TEL: (11) 5549-3000

UNIDADE: SÃO TIRADENTES	AUTOR DO PROJETO ORIGINAL: JORGE MELHUIM ARQUITETOS ASSOCIADOS
ENDEREÇO: AV. SÃO TIRADENTES nº 822 SÃO PAULO - SP	DESENHISTA: COLAB/CRIAÇÃO
PROJETO: ELÉTRICA	ANGELO / JOSÉ BARALDO FILHO
FASE DO PROJETO: EXECUTIVO	DATA EMISSÃO: 23/02/2024
ASSUNTO: CLÍNICA PSICOLÓGICA PLANTA 3º PAVIMENTO ENERGIA ESTABILIZADA	PROJETO NÚMERO: 4378 / ESCALA: 1:50
	ARQUIVO BASE: TR-2130AF-2F01-Fundação-PE-R01 / ARQUIVO: TRR-ELE-PE-003-3°PAV.EE-R04
	REVISÃO: R-04 / FOLHA: EL03

FORMATO: A0 1374x841mm