

NOTAS:

- ELÉTROTODOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 3/4".
 - 2 - ELÉTROTODOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU SOB OS FORROS SERÃO EM PVC RÍGIDO COM TUBERAÇÕES EM BUCHA E ANEL DE ALUMÍNIO FUNDIDO, NAS INSTALAÇÕES APARENTES SERÃO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO TIPOVE.
 - 3 - AS TOMADAS DE PAREDE NÃO DEVERÃO TER POTÊNCIA DE 100W.
 - 4 - PARA DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES E DISJUNTORES DOS CIRCUITOS VER QUADROS DE CARGA.
 - 5 - TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER LOCADOS A 1,50m. DO EIXO AO PISO ACABADO
 - 6 - OS CIRCUITOS DAS ELÉTROLUCALHAS, LETEIS E PÉRFILS NA DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL DEVERÃO SER PARA ANILAS PLÁSTICAS, COM 25mm DE DIÂMETRO, E/OU PERFILES DE ALUMÍNIO, E O AGRUPAMENTO DE CABOS E FIXAÇÃO DOS MESMOS DEVERÃO SER HORIZONTAIS E/OU PERPENDICULARES DEVERÃO SER FEITO POR MEIO DE CINTA PLÁSTICA A 24 CM. MÉTROS.
 - 7 - IDENTIFICAÇÃO DAS CIRCUTOS DEVERÃO OBEDECER AS SEGUINTE CONVENÇÕES:
 - CIRCUITOS MONOFÁSICOS:
 - NEUTRO = AZUL CLARO FASE = PRETO
 - FASE A = PRETO DISTENHO = AMARELO
 - FASE B = PRETO NEUTRO = AZUL CLARO
 - FASE C = PRETO TERÇA = VERDE
 - 8 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS DE AR CONDICIONADO, CANAIS DE PASSAGEM/LIGAÇÃO, DE INTERRUPTORES/TOMADAS, E APARELHOS DE LUMINAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERÇA).
 - 9 - TODA DISTRIBUIÇÃO DE LUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ EXECUTADA EM CONDUTOR FORMADO DE FIOS DE 25mm DE DIÂMETRO, NÃO DEVERÃO SER INVESTIDO EM PVC, AFUMEK, 70°C, 750V (CLASSE 3).
 - FABRICAÇÃO: PRYSMAN, INRAC ou FIDUC.
 - 10 - IDENTIFICAR COM ANILHA PLÁSTICA, TODOS OS CIRCUITOS DENTRO DOS QUADROS.
 - 11 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS A TENSÃO DE CADA.
 - 12 - NORMAS APLICADAS:
 - NBR 5419/2004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
 - NBR 5419/2005 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
 - 10 - SEGURANÇA EM ELÉTRICAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO.
 - ESTE PROJETO E BOMBA PARA EXECUÇÃO DEVERÁ DESenvOLVER UM PROJETO EXECUTIVO
- OBS: 1 - OS CIRCUITOS DE CADA QUADRO DEVERÃO SER AGRUPADOS COM ANILHAS PLÁSTICAS, DENTRO DAS ELÉTROLUCALHAS, FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA LUMINAÇÃO MANUTENÇÃO.

01 PLANTA - TÉRREO
ESCALA: 1/75

LEITURA DE TRECHOS (ELÉTRICA COMUM)

[illegible]

LEITURA DE TRECHOS (ELÉTRICA EMERGÊNCIA)

(B1) LE1.1 TE1.1 TE1.2 TE1.3 ELETROCALHA 50x50mm

(B2) LE1.1 LE1.3 TE1.1 TE1.2 TE1.3 ELETROCALHA 50x50mm

(B3) LE1.2 LE1.4 ELETROCALHA 50x50mm

(B4) LE1.1 LE1.2 LE1.3 LE1.4 TE1.1 TE1.2 TE1.3 TE1.4 ELETROCALHA 50x50mm

(B5) LE1.1 TE1.2 ELETROCALHA 50x50mm



(B6) LE1.1 LE1.2 LE1.3 LE1.4 TE1.1 TE1.2 TE1.3 TE1.4 TE1.5 ELETRODUTO 2x11/1.4

LEITURA DE TRECHOS (ELÉTRICA COMUM)

C1 L2.1 L2.2 L3.3 L4.4 L5.5 L6.6 T1.1 T1.2 T1.3 T1.4 T1.5 T1.6 T1.7 T1.8 T1.9 T1.10 T1.11 T1.12 T1.13 ELETROCALHA 100x50mm
 C2 L2.1 L2.2 L3.3 L4.4 L5.5 L6.6 T1.1 T1.2 T1.3 T1.4 T1.5 T1.6 T1.7 T1.8 T1.9 T1.10 T1.11 T1.12 T1.13 T1.14 ELETROCALHA 100x50mm
 C3 L1.1 L1.2 L2.6 T2.1 ELETROCALHA 50x50mm
 C4 L2.1 L2.2 L3.3 L4.4 L5.5 L6.6 T1.1 T1.2 T1.3 T1.4 T1.5 T1.6 T1.7 T1.8 T1.9 T1.10 T1.11 T1.12 T1.13 T1.14 ELETROUTO 2x22"

LEITURA DE TRECHOS (ELETRICA COMUN)

(E1) L6.1 L6.2 T6.1 T6.2 T6.3 T6.4 T6.5 ELETROCALHA 50x50mm
 (E2) L6.3 T6.6 T6.7 T6.8 T6.9 T6.10 T6.11 T6.12 T6.13 T6.14 ELETROCALHA 100x50mm
 (E3) L6.1 L6.2 L6.3 L6.4 T6.1 T6.2 T6.3 T6.4 T6.5 T6.6 T6.7 T6.8 } ELETRODUTO 2x92"

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Nota: Conferir medidas no local | | | |
| 01 | Revisão | | 07/10/2021 |
| 00 | Emissão inicial | | 23/09/2021 |
| Revisão | Descrição | Data | |
| Tipo Projeto: <input type="checkbox"/> Preliminar <input type="checkbox"/> Executivo <input type="checkbox"/> Auto-Projeto <input type="checkbox"/> As Built | | Fase do Projeto: <input type="checkbox"/> Para aprovação <input type="checkbox"/> Pré-execução <input type="checkbox"/> Fase de execução | |
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI URBANIZAÇÃO E MANEJO DO EMBALECA E MANEJO DO SEMPRE À FRENTE | | Empresa executora:  | |
| Endereço: Rua Teixeira de Freitas s/nº - Bairro Fonseca - Município de Niterói - RJ | | Responsável Técnico/Cordenador: Viana Maria de O M. Coutinho Arquiteta e Urbanista CREA RJ 200713-1/Pereira | |
| Descrição: Projeto Básico para Reforma com Modificação de Layout do Hospital Círculo Vargas Filho - HCVF - no Bairro do Fonseca - Município de Niterói - RJ | | Responsável pelo Projeto: Lenilson Cunha Pereira Engenheiro Eletricista CREA RJ 200713-1/Pereira | |
| Descrição: Projeto Básico para Reforma com Modificação de Layout do Hospital Círculo Vargas Filho - HCVF - no Bairro do Fonseca - Município de Niterói - RJ | | Setembro/2021 | Prazo Escala: Indicada 02/03 |
| Planta Baixa de Instalações Elétricas - Iluminação - Pavimento Térreo | | Formato: Projeto de Instalações Elétricas | |