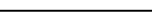
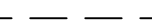























-  = ELTROTUDO APARENTE SOBRE O FORRO OU EM ALVENARIA. (NORMAL)
 = ELTROTUDO EMBUTIDO NO PISO. (NORMAL)
 = ELTROTUDO APARENTE SOBRE O FORRO OU EM ALVENARIA. (EMERGÊNCIA)
 = ELTROTUDO EMBUTIDO NO PISO. (EMERGÊNCIA)
 - QD1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS. (EMBTUDO)
 - QD1E - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE EMERGÊNCIA. (EMBTUDO)
 - QDNB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NO BREAK.(EMBTUDO)
 - QDF - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO FORÇA. (EMBTUDO)
 - QF - QUADRO DE FORÇA.(EMBTUDO)
 - QD1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS. (SOBREPORR)
 - QD1E - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE EMERGÊNCIA. (SOBREPORR)
 - QDNB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NO BREAK.(SOBREPORR)
 - QDF - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO FORÇA. (SOBREPORR)
 - QF - QUADRO DE FORÇA.(SOBREPORR)
 = ELTROTUDO QUE DESCE.
 = ELTROTUDO QUE SOBE.
 = ELTROTUDO QUE PASSA.
 - CAIXA DE PASSAGEM NO TETO.
 - PONTO DE FORÇA BAIXO, h=0,30m OU INDICADA.
 - PONTO DE FORÇA MEDIO, h=1,20m OU INDICADA.
 - PONTO DE FORÇA ALTO, h=2,20m OU INDICADA.
 - PONTO DE FORÇA ALTO NO TETO.
 - CONDUTOR NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA.



NOTAS:

- ELÉTRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 43/4".
- ELÉTRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU SOBRE OS FORROS SERÃO EM PVC RÍGIDO COM TERMINAÇÕES EM BUCHA E ARROZOLA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, NAS INSTALAÇÕES APROPRIADAS SERÃO EM FERRO GALVANIZADO A 40%.
- NAS TOMADAS DE PARQUE NÃO DIMENSIONADAS SERÃO DE 100W.
- PARA DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES E DISJUNTORES DOS CIRCUITOS VER QUADROS DE CARGAS
- TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER LOCALADOS A 1,50m, DO LIXO AO TETO ACABADO
- OS CIRCUITOS DAS ALUMINARIAS, LÂMPADAS E PERIFÉRICOS NA DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL SERÃO IDENTIFICADOS POR ETIQUETAS DE 10X15 CM, VERTICAIS, PRETAS COM LETRAS EM AZUL, PAVIMENTO, IDENTIFICAR O TIPO DE ILUMINAÇÃO, O NOME DO MEDIDOR ELÉTRICO E/OU PERIFÉRICO
- DEVERÁ SER FEITO POR MDE DE CADA PLANTA PLÁSTICA A CADA 2 METROS.
- A IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS DEVE SER SEQUENCIAL DE SEGUINTE CONVENÇÕES:

CIRCUITOS TRIFÁSICOS:	CIRCUITOS MONOFÁSICOS:
NEUTRO + AZUL CLARO	FASE – PRETO
FASE A – PRETO	FASE B – AMARELO
FASE B – AZUL	NEUTRO – AZUL CLARO
FASE C – PRETO	FASE – VERDE
FASE D – VERDE	FASE – VERDE
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS DE AR CONDICIONADO, CAIXAS DE PASSAGEM/LOCALAÇÃO DE INTERFERENTES/TOMADAS E APARELHOS DE ILUMINAÇÃO DEVEM SER CONECTADOS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).
- ADOÇÃO DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA SERÁ EXECUTADA EM CONDUTOR FORMADO DE FIOS DE 1,5MM² ISOLADO POR PVC, 100% INALUMINIZADO, REVESTIDO EM PVC, AFUMEC, 70°C, 700V (CLASSE 3).
- IDENTIFICAÇÃO: PHYTSYMAN, INBRAC, DO PCCAP.
- 10 – IDENTIFICAR COM ANILHAS PLÁSTICAS, 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 5419/2008 –	PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
10 –	SEGURANÇA DE FIOS E TUBOS FLEXÍVEIS DE CONDUZIR FIOS ELÉTRICOS.
- DBS: 1 – OS CIRCUITOS DE CADA QUARTO, DEVERÃO SER AGRUPADOS COM ANILHAS PLÁSTICAS, DENTRO JUNTOS DOS TUBOS FLEXÍVEIS.
- 3 – AS ESPALHADORAS SERÃO ALIMENTADAS PELA CONDENSADORA, COM CABO CORRENDO JUNTOS COM OS TUBOS FLEXÍVEIS.

Nota: Conferir medidas no local

01	Revisão	07/10/2021
00	Emissão inicial	23/09/2020
Revisão	Descrição	Data
<div> <div> Tipo Projeto: <input type="checkbox"/> Preliminar <input type="checkbox"/> Executivo <input type="checkbox"/> Anote-Projeto <input type="checkbox"/> At-Built </div> <div> Fase do Projeto: <input type="checkbox"/> Para aprovação <input type="checkbox"/> Pré-execução <input type="checkbox"/> Fase de execução </div> </div>		
 <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI PMN - EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO SEMPRE À FRENTE </div>		Empresa executora: 
Endereço: Rua Teixeira de Freitas s/nº - Bairro Fonseca - Município de Niterói - RJ		Responsável Técnico/Coordenador: Vânia Márcia de O.M. Coutinho CREA 0149461-0 Arquiteta e Urbanista
Descrição: Projeto Básico para Reforma com Modificação de Layout do Hospital Geddy Vargas Filho - HGVF - no Bairro do Fonseca - Município de Niterói - RJ		Responsável pelo Projeto: Lenilson Cunha Pereira Engenheiro Eletricista CREA RJ 200113798
Desenho: Planta Base de Instalações Elétricas - Força - Primeiro Pavimento		Prancha: Setembro/2021 Escala: Indicada Formato Projeto de Instalações Elétricas
		03/07/2021