


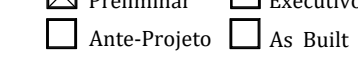


- ELÉTRICOUTO APARENTE SOBRE O FORRO OU AL VENERARIA.
- ELÉTRICOUTO EMBUITO NO PISO.
- ELÉTRICOUTA NORMAL.
- ELÉTRICOUTA EMERGENCIA.
- QOLT = QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ILUMINACAO E TOMADAS.
- QOLTE = QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ILUMINACAO E TOMADAS DE EMERGENCIA.
- QOMB = QUADRO DE DISTRIBUICAO NO BREAK.
- QOF = QUADRO DE DISTRIBUICAO FORÇA.
- ELÉTRICOUTO QUE DESCE.
- ELÉTRICOUTO QUE SOBE.
- ELÉTRICOUTO QUE PASSA.
- CONDUCTOR NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA.
- CIGARRA.
- CAMPANHA.
- CAIXA DE PASSAGEM NO TETO.
- S
- S2
- S3w
- INTERRUPTOR SIMPLES, $n=1,10m$.
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇOES, $n=1,10m$.
- INTERRUPTOR TREE WAY.
- BALIZADOR 3W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELÉTRICOUTA EPOXI-PÓ NO COR BRANCA, COM $n=0,20m$ DO PISO ACABADO, TENSÃO=220V.
- LUMINÁRIA DE PAREDE (ARANDELA), 5W, 220V, SINALIZAÇÃO LUMINOSA NA COR VERMELHA.
- PONTO DE FIO NO TETO.
- RABICHO PARA LIGAÇÃO DA LUMINÁRIA.
- LUMINÁRIA DE PAREDE (ARANDELA), 15W LED.
- LUMINÁRIA FUZISOR ALEATADO DE EMBUITER EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO COM PINTURA ELÉTRICOUTA NA COR BRANCA. POTENCIA INDICADA EM PLANTA, TENSÃO=220V (NORMAL).
- LUMINÁRIA FUZISOR ALEATADO DE SOBREPORER EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO COM PINTURA ELÉTRICOUTA NA COR BRANCA. POTENCIA INDICADA EM PLANTA, TENSÃO=220V (NORMAL).
- LUMINÁRIA FUZISOR ALEATADO DE EMBUITER EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO COM PINTURA ELÉTRICOUTA NA COR BRANCA. POTENCIA INDICADA EM PLANTA, TENSÃO=220V (EMERGENCIA).
- LUMINÁRIA FUZISOR ALEATADO DE SOBREPORER EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO COM PINTURA ELÉTRICOUTA NA COR BRANCA. POTENCIA INDICADA EM PLANTA, TENSÃO=220V (EMERGENCIA).
- LUMINÁRIA 2x9w, 220v, DE EMBUITER EM CHAPA DE AÇO ACABAMENTO COM PINTURA ELÉTRICOUTA NA COR BRANCA (NORMAL).
- LUMINÁRIA 2x9w, 220v, DE EMBUITER EM CHAPA DE AÇO ACABAMENTO COM PINTURA ELÉTRICOUTA NA COR BRANCA (EMERGENCIA).
- CONDULETE MÚLTIPLO EM LIGA DE ALUMINIO, TIPO "X", COM TAMPA CEGA.

NOTAS

- 2 - ELÉTRICITOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 454".
- 3 - ELÉTRICITOS EMBUTIDOS EM ALVURA OU SOBRE OS PÓRROS SERÃO EM PVC; RIGIDOS COM TERMINAÇÃO EM BUCHA E CORDÃO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, NAS INSTALAÇÕES APARENTES SERÃO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO LÍQUIDO.
- 4 - EM TODAS AS FASES NÃO DIMENSIONADAS SERÃO DE 100W.
- 5 - PARA DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES E DISJUNTORES DE CIRCUITOS VER QUADROS DE CARGA.
- 6 - TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER LOCADOS A 1,50m, DO EIXO AO PISO ACABADO.
- 7 - OS CIRCUITOS DAS ELÉTRICOLATAIS, LÊMBES E PERFISADOS NA DISTRIBUIÇÃO HORARIO, SERÃO DE 100W, 200W, 300W, 400W, 500W, 600W, 700W, 800W, 900W, 1000W, 1100W, 1200W, 1300W, 1400W, 1500W, 1600W, 1700W, 1800W, 1900W, 2000W, 2100W, 2200W, 2300W, 2400W, 2500W, 2600W, 2700W, 2800W, 2900W, 3000W, 3100W, 3200W, 3300W, 3400W, 3500W, 3600W, 3700W, 3800W, 3900W, 4000W, 4100W, 4200W, 4300W, 4400W, 4500W, 4600W, 4700W, 4800W, 4900W, 5000W, 5100W, 5200W, 5300W, 5400W, 5500W, 5600W, 5700W, 5800W, 5900W, 6000W, 6100W, 6200W, 6300W, 6400W, 6500W, 6600W, 6700W, 6800W, 6900W, 7000W, 7100W, 7200W, 7300W, 7400W, 7500W, 7600W, 7700W, 7800W, 7900W, 8000W, 8100W, 8200W, 8300W, 8400W, 8500W, 8600W, 8700W, 8800W, 8900W, 9000W, 9100W, 9200W, 9300W, 9400W, 9500W, 9600W, 9700W, 9800W, 9900W, 10000W.
- 8 - O AGRUPAMENTO DE CARGAS E FRACAO DOS MÊSOS AS ELÉTRICOLATAIS E/OU PERFISADOS DEVERÁ SER FEITO POR MEIO DE CIMA PLASTICA A CADA 2 METROS.
- 9 - A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES DEVERÁ ORCENAR COM AS SEGUINTES CONVENÇÕES:
NEUTRO – AZUL, CLARO FASE – PRETO
FASE A – PRETO AMARELO
FASE B – PRETO AZUL, CLARO
FASE C – PRETO VERDE
TERÇA – VERDE
- 10 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS DE AR CONDICIONADO, CAVAS DE PASSAGEM/LUÇAO, PAINÉIS DE INTERFERÊNCIAS/TOQUES E APARELHOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS AO CONDUTOR DE POTENCIAL (TERÇA).
- 11 - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TENSÃO SERÃO EXECUTADA EM CONDUTOR FORMADO DE FIOS Nº 10 – 3500V (CLASSE 3500V), REVESTIDO EM PVC, AMELOR, 700W, 750W (CLASSE 3500V) FABRICAÇÃO: PRYSMAN, NIBRAC OU FIAPAC.
- 12 - IDENTIFICAR COM ANILHA PLASTICA, TODOS OS CIRCUITOS DENTRO DOS QUADROS.
- 13 - EM TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS A TENSÃO DE CADA.
- 14 - NORMAS APLICÁVEIS:
NBR 5410/2008 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
NBR 5419/2008 – PROJETO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.- 15 - 10 – 3500V (CLASSE 3500V) FABRICAÇÃO: PRYSMAN, NIBRAC OU FIAPAC.
- 16 - ESTE PROJETO É BÁSICO, PARA EXECUÇÃO É NECESSÁRIO DESENVOLVER UM PROJETO EXECUTIVO.
- 17 - OS CIRCUITOS DE CADA QUARTO, DEVERÃO SER AGRUPADOS COM ANILHAS PLÁSTICAS, DENTRO DAS ELÉTRICOLATAIS, FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO EM UMA FUTURA MANUTENÇÃO.

Obs: 1 - OS CIRCUITOS DE CADA QUARTO, DEVERÃO SER AGRUPADOS COM ANILHAS PLÁSTICAS, DENTRO DAS ELETROCALHAS, FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO EM UMA FUTURA MANUTENÇÃO.

Nota: Conferir medidas no local			
01	Revisão		07/10/2021
00	Emissão inicial		23/09/2021
Revisão	Descrição		Data
Tipo Projeto: <div> <input type="checkbox"/> Preliminar <input type="checkbox"/> Executiva <input type="checkbox"/> Auto-Projeto <input type="checkbox"/> Pare de execução </div>	Fase do Projeto: <div> <input type="checkbox"/> Para aprovação <input type="checkbox"/> Pré-execução <input type="checkbox"/> Pare de execução </div>	Empresa executora: 	
		Prefeitura Municipal de Niterói DEPT. EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO	Responsável Técnico/Coordenador: Viana Márcia de C. M. Coutinho Arquiteta e Urbanista CREA RJ 027091-1
Endereço: Rua Teixeira de Freitas s/nº - Bairro Posto Municipal de Niterói - RJ		Responsável pelo Projeto: Leonardo Carlos Pereira Engenheiro Eletricista CREA RJ 208711-10	
Descrição: Projeto Básico para Reformar com Modificação de Layout do Hospital Getúlio Vargas Filipe - HGVF - no Bairro da Fonseca - Município de Niterói - RJ		Sembrar/2021: _____ Escala: Indicada	03/0
Formato: Plano Baixa de Instalações Elétricas - Iluminação - Primeiro Pavimento		Projeto de Instalações Elétricas	

