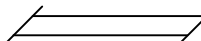
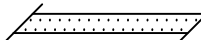



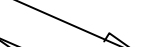
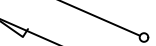

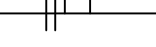

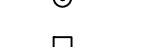

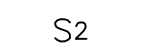
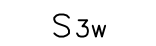






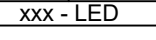

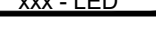




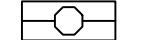




01 PLANTA
ESCALA: 1/100

SIMBOLOGIA:

- ELETRODUTO APARENTE SOBRE O FORRO OU EM ALVENARIA.
- ELETRODUTO EMBUITO NO PISO.
-  — ELETROCALHA NORMAL.
-  — ELETROCALHA EMERGÊNCIA.
-  — QDIT = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS.
-  — QDIE = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE EMERGÊNCIA.
-  — QDIB = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NO BREAK.
-  — QDF = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO FORÇA.
-  — ELETRODUTO QUE DESCIE.
-  — ELETRODUTO QUE SOBE.
-  — ELETRODUTO QUE PASSA.
-  — CONDUTOR NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA.
-  — CIGARRA.
-  — CAMPAINHA.
-  — CAIXA DE PASSAGEM NO TETO.
-  — INTERRUPTOR SIMPLES, h=1,10m.
-  — INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES, h=1,10m.
-  — INTERRUPTOR TREE WAY.
-  — BALIZADOR 3W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NO COR BRANCO, COM h=0,20m DO PISO ACABADO, TENSÃO=220V.
-  — LUMINÁRIA DE PAREDE (ARANDELA), 5W, 220V, SINALIZAÇÃO LUMINOSA NA COR VERMELHA.
-  — PONTO DE FORÇA NO TETO.
-  — RABICO PARA LIGAÇÃO DA LUMINÁRIA.
-  — LUMINÁRIA DE PAREDE (ARANDELA), 15W LED.
-  — LUMINÁRIA DIFUSOR ALTEADO DE EMBUITAR EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TENSÃO=220V (NORMAL).
-  — LUMINÁRIA DIFUSOR ALTEADO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TENSÃO=220V (NORMAL).
-  — LUMINÁRIA DIFUSOR ALTEADO DE EMBUITAR EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TENSÃO=220V (EMERGÊNCIA).
-  — LUMINÁRIA DIFUSOR ALTEADO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TENSÃO=220V (EMERGÊNCIA).
-  — LUMINÁRIA 2x9W, 220V, DE EMBUITAR EM CHAPA DE AÇO ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (NORMAL).
-  — LUMINÁRIA 2x9W, 220V, DE EMBUITAR EM CHAPA DE AÇO ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (EMERGÊNCIA).
-  — CONDULETE MÚLTIPLO EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO "X", COM TAMPA CEGA.

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 ARBOLHA DE ALUMÍNIO FINO, NAS INSTALAÇÕES APARENTES SERÃO EM TUBO GALVANIZADO A QUENTE DE 1/2" POLÍG. EXTER.
- AS TOMADAS DE PAREDE NÃO DIMENSIONADAS SERÃO DE 100W.
- PARA DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES E DISJUNTORES DOS CIRCUITOS VER QUADROS DE CARGA
- TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER LOCADOS A 1,50m, DO EIXO DE PISO ACABADO
- OS CIRCUITOS DAS ANILHAS, LÂMP. E PERIFÉRICOS NA DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL SERÃO IDENTIFICADOS POR ENCLAVAS A CADA 5m E NA VERTICAL, MEIO LIGA VEM A CADA PAVIMENTO, O Q. DE ALIMENTAÇÃO DE FIO DE FIBRA ÓPTICA, MEMBRAS AS ELÉTRICAS E/OU PERIFÉRICOS DEVERÁ SER FEITO POR MEIO DE CADA PLÁSTICA A CADA 2 METROS.
- A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES DEVERÁ OBEDECER AS SEGUINTE CONVENÇÕES:
NEUTRO = AZUL CLARO FASE = PRETO
CIRCUITOS TRIFÁSICOS
FASE A = PRETO NEUTRO = AZUL CLARO
FASE B = PRETO FASE C = VERDE
FASE C = PRETO TERRA = VERDE
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS, OUTRAS DE AR CONDICIONADO, CAIXAS DE PASSAGEM/LOCAÇÃO, DE INTERRUPTORES/COMUTADOR E APARELHOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).
- TODA DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ EXECUTADA EM CONDUTOR FORMADO DE FIO COBRE ELÉTRICO NÚM. 16, TENSÃO MÁX. REVESTIM. EM PVC, AFUMEX, 70°C, 750V (CLASSE 5).
- IDENTIFICAR COM ANILHA PLÁSTICA, TODOS OS CIRCUITOS DENTRO DOS QUADROS.
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS A TENSÃO DE CADA. DA
- NORMAS APLICADAS
NBR 5419/2004 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NBR 5419/2005 – PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
Nº 10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS DE ELÉTRICIDADE.
- ESTE PROJETO É BÁSICO. PARA EXECUÇÃO E NECESSÁRIO DESENVOLVER UM PROJETO EXECUTIVO
- OBS.: - OS CIRCUITOS DE CADA QUANTO, DEVERÃO SER AGRUPADOS COM ANILHAS PLÁSTICAS, DENTRO

Nota: Conferir medidas no local.

02	Revisão 02	11/03/2022
01	Revisão	07/10/2021
00	Emissão inicial	23/09/2021
Revisão	Descrição	Data

Tipo Projeto:

Tipo Projeto:

<input checked="" type="checkbox"/> Preliminar	<input type="checkbox"/> Executi
<input type="checkbox"/> Ante-Projeto	<input type="checkbox"/> As Built

 **NITERÓI**
SEMPRE À FRENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
EMUSA - EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA,
URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO

Endereço: Rua Teixeira de Freitas s/nº - Bairro Fonseca - Município de Niterói - RJ

Descrição: Projeto Básico para Reforma com Modificação de Layout do Hospital Getúlio Vargas Filho - HGVF - no Bairro do Fonseca - Município de Niterói - RJ

Desenho:
Planta Baixa de Instalações Elétricas - Iluminação - Planta Geral
do Pavimento Térreo

Empresa executora:

Responsável Técnico/Coordenador:
Vânia Márcia de O. M. Coutinho
Arquiteta e Urbanista
CAU A23948-8

Responsável pelo Projeto:
Lenilson Cunha Pereira
Engenheiro Eletricista
CREA-RJ 2007111798

setembro/2021	Prancha:
Escala: Indicada	01/01

Formato:	
Projeto de Instalações Elétricas	

01/03