



- NOTAS
- 1- TODOS ELETRODUTOS NÃO IDENTIFICADOS DEVERÃO SER DE 3/4"
 - 2- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM NÃO IDENTIFICADAS DEVERÃO SER DE 4x2 DISPOSTAS NA VERTICAL
 - 3- PONTOS DE TOMADA NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO TER A POTÊNCIA DE 100VA
 - 4- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO TER 2 POLOS MAIS A PROTEÇÃO TERRA
 - 5- VER SEÇÃO DOS CONDUTORES NOS RESPECTIVOS QUADRO DE CARGAS
 - 6- OS QUADROS DEVERÃO SER DO TIPO BCO COM A UTILIZAÇÃO DE MINIDISJUNTORES
 - 7- CONDUTORES
 - TODOS OS CONDUTORES DE BAIXA TENSÃO DEVERÃO SER DE COBRE, ELETROLÍTICO, ISOLADOS PARA TENSÃO 750V, AUTOMÁTICA DEVEVER ATENDER TODAS AS ESPECIFICAÇÕES COMPREENSÍVEIS A NBR-5410 E A NBR-6418 DA ABNT. CONDIÇÕES DOS CABOS ALIMENTADORES QUE DEVERÃO SER ISOLADOS PARA TENSÃO 0,6/1KV.
 - IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES DEVERÃO SEGUIR A SEGUINTE CONVENÇÃO:
 - FASE 1: PRETO
 - FASE 2: VERMELHO
 - FASE 3: BRANCO
 - NEUTRO: AZUL CLARO
 - RETORNO: AMARELO
 - CONDUTOR DE PROTEÇÃO VERDE
 - 8- ATERRAMENTO
 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DE FERRO, POSTES, CANAIS DE PASSAGEM, APARELHOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA)
 - 9- PAINELAMENTO DE CARGAS, VER NO QUADRO DE CARGAS
 - 10- A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER PROTEGIDA POR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (DPS)
 - 11- TODO CIRCUITO SEM IDENTIFICAÇÃO DE BÍTLA DEVERÁ TER A SEÇÃO TRANSVERSAL IGUAL A 2,5mm²
 - 12- DENTRO DO QUADRO DEVERÁ TER UMA ADVERTÊNCIA SEMELHANTE AO ITEM 6.5.4.10 DA NBR 5410 (BOM 150)

2 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/500

LEGENDA	
	LUMINÁRIA PLANO QUADRADA COM "LÂMPADA DE ACRÍLICO" COM 2 SOQUETES DO TIPO E27 COM PINTURA ELETROESTÁTICA DA COR BRANCA
	LUMINÁRIA TIPO TUBULAR DE 1,2m COM SOQUETE DO TIPO T8 COM PINTURA ELETROESTÁTICA BRANCA
	LUMINÁRIA TIPO TUBULAR DE 0,8m COM SOQUETE DO TIPO T8 COM PINTURA ELETROESTÁTICA BRANCA
	LUMINÁRIA PLANO DE PVC PARA SOQUETE E27 DA COR BRANCA
	LUMINÁRIA DO TIPO TAMPERADA PARA SOQUETE DO TIPO E27
	CAMPANHA GIGANTE 127 V 4x2
	PULSADOR CAMPANHA
	INTERRUPTOR DE SEÇÃO SIMPLES 127 V
	INTERRUPTOR DE SEÇÃO DUPLA 127 V
	INTERRUPTOR DE SEÇÃO TRÍPLA 127 V
	INTERRUPTOR DE SEÇÃO QUADRÚPLA COM CAIXA DE 4x4 127 V
	INTERRUPTOR PARALELO DE SEÇÃO SIMPLES
	INTERRUPTOR PARALELO DE SEÇÃO DUPLA
	RELE FOTOELÉTRICO 127 V
	MÓDULO DE TOMADA BAIXA (h=0,3m)
	MÓDULO DE TOMADA MÉDIA (h=1,3m)
	MÓDULO DE TOMADA ALTA (h=2,25m)
	MÓDULO DE TOMADA DE PÉD
	MÓDULO DE TOMADA DE TETO
	MÓDULO DE TOMADA PARA USO ESPECÍFICO BAIXO (h=0,3m)
	MÓDULO DE TOMADA PARA USO ESPECÍFICO MÉDIO (h=1,3m)
	MÓDULO DE TOMADA PARA USO ESPECÍFICO ALTO (h=2,25m)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÂMPADA METÁLICO COM BARRAMENTO EM ESPALHA DE PÓD E PINTURA ELETROESTÁTICA BRANCA
	QUADRO DE MEDIÇÃO DA CONDIÇÃO
	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM DUAS VÓLUMS COM PINTURA ELETROESTÁTICA PRETA
	ELETRODUTO QUE SOBRE O TETO, QUE DESCE, QUE PASSA SUBINDO, QUE PASSA DESCENDO, RESPECTIVAMENTE
	ELETROCALHA (ESPECIFICAÇÃO DESCRITA NA PLANTA)
	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE (ESPECIFICAÇÃO DESCRITA NA PLANTA)
	CAIXA DE PASSAGEM DE PÉD (ESPECIFICAÇÃO DESCRITA NA PLANTA)
	ELETRODUTO SOBRE O PÓD E PAREDE
	ELETRODUTO NO PÉD
	IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	HASTE DE ATERRAMENTO COM CAIXA EM PVC
	UNIDADE EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO
	DILATADOR TERMOMAGNÉTICO DO TIPO DIN BOMBADELO
	DILATADOR TERMOMAGNÉTICO DO TIPO DIN BOMBADELO
	DILATADOR TERMOMAGNÉTICO DO TIPO DIN BOMBADELO
	MEDIDOR DA CONDIÇÃO
	DILATADOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR)
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (DPS)

1 PLANTA BAIXA - CIRCUITOS ALIMENTADORES
ESC.: 1/50

00	22/12/2021	INICIAL
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
DATA: DEZEMBRO/2021	PRANCHA: 2/3	ASSUNTO: PLANTA BAIXA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
ESCALA: Indicada		
<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO</div> SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL		
PROJETO PARA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE, DENOMINADA RESIDÊNCIA TERAPEÚTICA, SITUADO NA ESTRADA SÃO PEDRO S/N, 24725-270 - VISTA ALEGRE - SÃO GONÇALO - RJ.		
Nº DO PROCESSO:		
RESPONSÁVEL PELO DESENHO: PATRICK MORAES LADEIRA		
AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO:		
SECRETARIO DE SAÚDE:		