

CONVENÇÕES

- ⬇ - PONTO DE LUZ NA PAREDE C/CAIXA OCTOGONAL 3x3/CAIXA 4x4 OCTOGONAL FUNDO MOVEL A 1,80 DO PISO(DIRETO O INDICADO)
- - PONTO DE LUZ NO TETO C/CAIXA OCTOGONAL FUNDO MOVEL 4x4
- - PONTO DE LUZ NO TETO C/CAIXA 4x4
- - PONTO DE LUZ NO TETO C/CAIXA OCTOGONAL 3x3
- ⬇ LG - PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA GERADOR H=2,00
- ⬇ - INTERRUPTOR PARALELO A 1,10 DO PISO
- ⬇ - INTERRUPTOR DUPLO A 1,10 DO PISO
- ⬇ - INTERRUPTOR C/TOMADA A 1,10 DO PISO
- ⬇ - INTERRUPTOR PARALELO+SIMPLES A 1,10 DO PISO
- ⬇ - INTERRUPTOR PARALELO+DUPLO A 1,10 DO PISO
- ⬇ - INTERRUPTOR SIMPLES A 1,10 DO PISO
- ⬇ - INTERRUPTOR TRIPLO A 1,10 DO PISO
- ⬇ - TOMADA ALTA A 2,20 DO PISO(2P+T PADRÃO BRASILEIRO)(127V)
- ⬇ - TOMADA DUPLA A 1,30 DO PISO(2P+T PADRÃO BRASILEIRO)(127V)
- ⬇ - TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO(2P+T PADRÃO BRASILEIRO)(127V)
- ⬇ - TOMADA MEIA ALTA A 1,30 DO PISO(2P+T PADRÃO BRASILEIRO)(127V)
- ⬇ - TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO 2P+T 20A(PADRÃO BRASILEIRO)(220V)
- ⬇ - TOMADA MEIA ALTA A 1,30 DO PISO 2P+T 20A(PADRÃO BRASILEIRO)(220V)
- ⬇ - PULSADOR CAMPANHA A 1,10 DO PISO
- ⬇ - CAMPANHA DE EMBUTIR A 2,20 DO PISO
- ⬇ - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO A 1,80 DA PARTE MAIS ALTA
- ⬇ - ELETRODUTO DESE
- ⬇ - ELETRODUTO SOBRE
- ⬇ - FIOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- ⬇ - ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- ⬇ - ELETRODUTO PELO TETO APARENTE
- ⬇ - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- C - CIRCUITO DE CAMPANHA
- AB - AUTOMÁTICO DE BOMBA
- IE - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- MT - MEDIDOR TRIFÁSICO
- D.P.V - DEIXAR PASSAGEM NA MGA

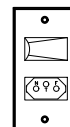
OBSERVAÇÕES

- OS ELETRODUTOS NÃO BITOLADOS SÃO DE 1/2"
- USAR EM TODA TUBULAÇÃO APARENTE NO TETO OU FORRO ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA.
- USAR EM TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE OU PISO ELETRODUTO PVC RÍGIDO.
- USAR ELETRODUTOS EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE
- NOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DOS APARTAMENTOS OS FIOS NÃO DENOMINADOS SÃO DE 1,5mm²
- NOS CIRCUITOS DE TOMADAS DOS APARTAMENTOS OS FIOS NÃO DENOMINADOS SÃO DE 2,5mm²
- NOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO/TOMADAS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SERVIÇO OS FIOS NÃO DENOMINADOS SÃO DE 2,5mm²
- OS FIOS E CABOS NÃO DISCRIMINADOS SÃO DE 750V
- VER QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PLANTAS E11/E12
- VER ESQUEMA VERTICAL PLANTA E13
- POTÊNCIA MÁXIMA DAS TOMADAS DA COZINHA SERÁ 1.000w ,DO SANITÁRIO SERÁ 600w, DEMAIS LOCAIS 100w
- CONFIRMAR COM FORNECEDORES DOS ELEVADORES: CORRENTE NOMINAL/CORRENTE DE PARTIDA/CABOS E DISJUNTORES
- PINTAR OS ELETRODUTOS NA COR CINZA-ESCURO(NOTAÇÃO MUNSSELL N 3.5) QUANDO APARENTE.
- USAR NOS DISJUNTORES CURVA "C" DE AÇO RETARDADA
- O GERADOR DEVERÁ "FORNECER" ENERGIA EM ATÉ 08 SEGUNDOS. OU SEJA, O GERADOR "PARTE" COM CERCA DE 03 SEGUNDOS E "GERA" ENERGIA EM ATÉ 08 SEGUNDOS
- USAR CHUVEIROS ELÉTRICOS PRÓPRIOS PARA USO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(IDR)
- AFASTAR NO MÍNIMO 30cm TODAS AS TOMADAS DOS PONTOS DE GÁS.
- IDENTIFICAR OS CONDUTORES DOS APARTAMENTOS POR CORES: CIRCUITO TRIFÁSICO: CONDUTOR FASE= AMARELO,CINZA OU PRETO, CONDUTOR NEUTRO= AZUL CLARO , CONDUTOR PROTEÇÃO(TERRA)= VERDE E CIRCUITOS MONOFÁSICOS: CONDUTOR FASE= PRETO, CONDUTOR NEUTRO= AZUL CLARO, CONDUTOR RETORNO= BRANCO, CONDUTOR PROTEÇÃO(TERRA)= VERDE.
- USAR LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA COM CARREGAMENTO AUTOMÁTICO
- USAR CABOS DE CLASSE DE ENCOORDAMENTO 2 OU CABOS FLEXÍVEL COM CLASSE DE ENCOORDAMENTO 5, UTILIZANDO CONECTORES NAS EXTREMIDADES
- USAR SENSORES DE PRESENÇA, FOTOS-SENSÍVEIS , COM GRADUAÇÃO DE SENSIBILIDADE E ACLARAMENTO, DE MODO A NÃO SER ATIVADO QUANDO DA PRESENÇA DE ILUMINAÇÃO NATURAL.

TOMADA PADRÃO BRASILEIRO
2P+T 10A (DEMAIS LOCAIS)

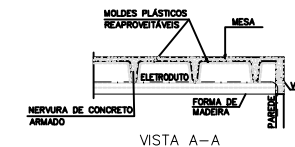
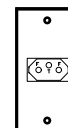


INTERRUPTOR C/TOMADA PADRÃO BRASILEIRO
2P+T 20A (SANITÁRIOS)

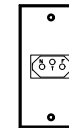


OPÇÃO 02
ESC. 1/50
(OPÇÃO ESTAR AMPLIADO)

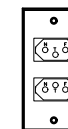
TOMADA PADRÃO BRASILEIRO
2P+T 20A (220V)



TOMADA PADRÃO BRASILEIRO
2P+T 20A (COZINHA/SERVIÇO)



TOMADA DUPLA PADRÃO BRASILEIRO
2P+T 20A (ÁREA DE SERVIÇO)



REV.	DATA	MODIFICAÇÕES E AÇÕES	APPROVADO
01	14/04/20	REVISÃO NAS QUOTAS	
02	09/06/20	REVISÃO APÓS REVISÃO NA ESCALA	
03	09/06/20	REVISÃO NA PLANTA	
04	07/12/20	REVISÃO A VISTA A-A	
05	07/12/20	INCLUSÃO DE CAIXA 4x4 E PREVISÃO AUTOMATICA	

PROPRIETÁRIO

PROJETO ENG. NEWTON WOLFOVITCH CREA 15.788-D

NW PROJETOS DE INSTALAÇÕES		TEL. (71) 3450-3498	
HORTO PARQUE BARCELONA			
RUA ESTÁDIO GONZAGA, 5/Nº - HORTO FLORESTAL - SALVADOR/BA			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		E09B	
OPÇÃO 02(ESTAR AMPLIADO)			
(ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS/CL/ AUTOMAÇÃO)			
BARCELONA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA		09B DE 16	
ARQUIVO		ESCALA	
E09B_TPO_ALIM-R04.DWG		1 : 50	
DATA			
10/02/2020			