

## CONVENÇÕES

- PONTO DE LUZ NA PAREDE C/CAIXA OCTOGONAL 3x3/CAIXA 4x4 OCTOGONAL FUNDO MOVEL A 1,80 DO PISO(RETETO 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
- PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA GERADOR 1x=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 DESCE
- ELETRODUTO SOBE
- FIOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO PELO TETO APARENTE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- CIRCUITO DE CAMPANHA
- AUTOMATICO DE BOMBA
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- MEDIDOR TRIFÁSICO
- DEIXAR PASSAGEM NA VIGA

## OBSERVAÇÕES

- OS ELETRODUTOS NÃO BITOLADOS SÃO DE 1/2"
- USAR EM TODA TUBULAÇÃO APARENTE NO TETO OU FORRO ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTI-CHAMA.
- USAR EM TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDO NA LAJE OU PISO ELETRODUTO PVC RIGIDO.
- USAR ELETRODUTOS EM PVC FLEXIVEL EMBUTIDO NA PAREDE
- NOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DOS APARTAMENTOS OS FIOS NÃO DENOMINADOS SÃO DE 1,5mm<sup>2</sup>
- NOS CIRCUITOS DE TOMADAS DOS APARTAMENTOS OS FIOS NÃO DENOMINADOS SÃO DE 2,5mm<sup>2</sup>
- NOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO/TOMADAS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SERVIÇO OS FIOS NÃO DENOMINADOS SÃO DE 2,5mm<sup>2</sup>
- 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 AÇÃO 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
- VER ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS E AUTOMAÇÃO PLANTA E09
- USAR CABOS DE CLASSE DE ENCORDAMENTO 2 OU CABOS FLEXIVEL COM CLASSE DE ENCORDAMENTO 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.

## NOTA

- OS CABOS DOS ELEVADORES SERÃO PRYSMIAN AFUMEX

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

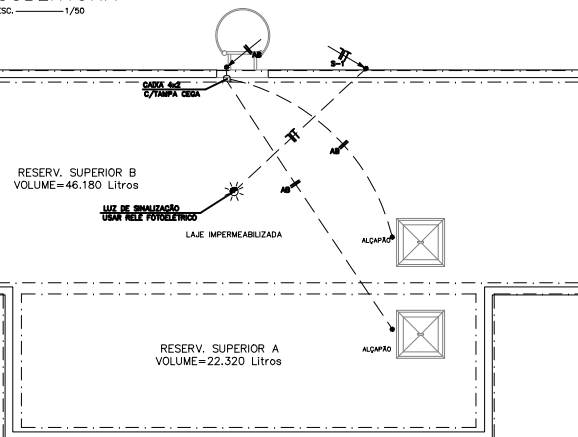
INTERRUPTOR C/TOMADA PADRÃO BRASILEIRO  
2P+T 20A (SANITÁRIOS)

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

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

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

COBERTURA  
ESC. 1/50



TAMPO RESERVATÓRIO SUPERIOR  
ESC. 1/50

REV.	DATA	MODIFICAÇÕES E ADOÇÕES	APROVADO
01	18/05/20	INCLUSÃO DO TAMPO DO RESERVATÓRIO	
02	02/06/20	REVISÃO DAS TUBULAÇÕES NA ESCADA	
03	02/06/20	REVISÃO NA PAREDE	
04	07/11/20	REVISÃO NA ILUMINAÇÃO DA ESCADA	
05	24/01/23	INCLUSÃO DA CARGA INSTALADA IPTU VERDE	

PROPRIETÁRIO

PROJETO ENG. NEWTON WOLFOVITCH CREA 15.788-D

NW PROJETOS DE INSTALAÇÕES  
TEL. (71) 3450-3498

HORTO PARQUE BARCELONA		E10	
RUA ESTADO GONZAGA, S/Nº - HORTO FLORESTAL - SALVADOR/BA			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COBERTURA			
BARCELONA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA		10 DE 16	
PROJETO NEWTON WOLFOVITCH	ARQUIVO E10_COBERTURA-R04.DWG	DATA 10/02/2020	ESCALA 1 : 50