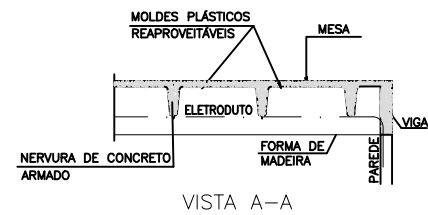


PLANTA BAIXA

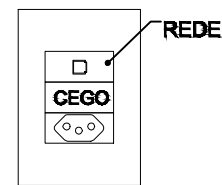


OBSERVAÇÕES

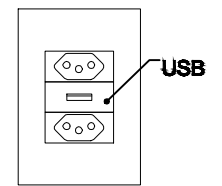
- OS ELETRODUTOS NÃO BITOLADOS SÃO DE 1/2"
- USAR EM TODA TUBULAÇÃO APARENTE NO TETO OU FORRO ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA.
- USAR EM TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDO NA LAJE OU PISO ELETRODUTO PVC RÍGIDO.
- USAR ELETRODUTOS EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE.
- NOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DOS APARTAMENTOS 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 (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 E09C
- USAR CABOS DE CLASSE DE ENCORDAMENTO 2 OU CABOS FLEXÍVEL 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.

CONVENÇÕES

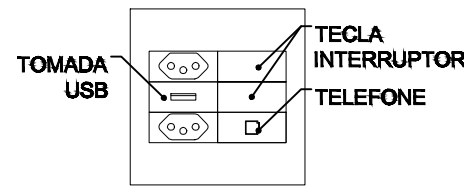
- PONTO DE LUZ NA PAREDE C/CAIXA OCTOGONAL 3x3/CAIXA 4x4 OCTOGONAL FUNDO MOVEL 4x4
- PONTO DE LUZ NO TETO C/CAIXA OCTOGONAL FUNDO MOVEL 4x4
- PONTO DE LUZ NO TETO C/CAIXA 4x4
- PONTO DE LUZ NO TETO C/CAIXA OCTOGONAL 3x3
- PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA GERADOR H=2,00
- INTERRUPTOR PARALELO A 1.10 DO PISO
- 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 TRÍFASICO 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 1.60 DA PARTE MAIS ALTA
- ELETRODUTO DESCE
- ELETRODUTO SOBRE
- FIOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO PELO TETO APARENTE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- CIRCUITO DE CAMPANHA
- AUTOMÁTICO DE BÓIA
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- MEDIDOR TRIFÁSICO
- DEIXAR PASSAGEM NA VIGA
- ESTACÃO DE TOMADAS E CONECTIVIDADE CONFORME DETALHES, H=INDICADA EM PROJETO
- ESTACÃO DE TOMADAS E CONECTIVIDADE CONFORME DETALHES, H=INDICADA EM PROJETO
- TOMADA NO FORRO (2P+T PADRÃO BRASILEIRO)(127V)



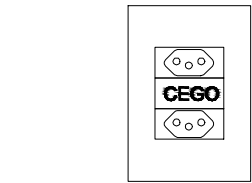
EST. CONJUGADA 05
ESCALA 1/10



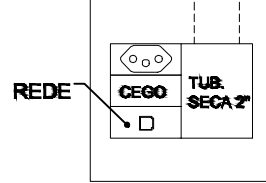
TOMADA + USB
ESCALA 1/10



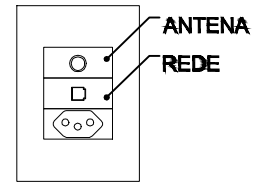
EST. CONJUGADA 06
ESCALA 1/10



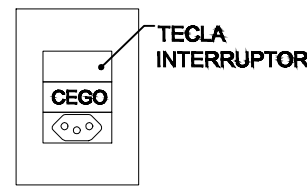
TOMADA DUPLA
ESCALA 1/10



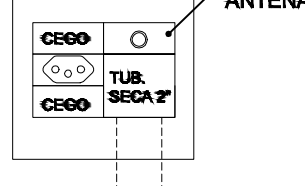
EST. CONJUGADA 01
ESCALA 1/10



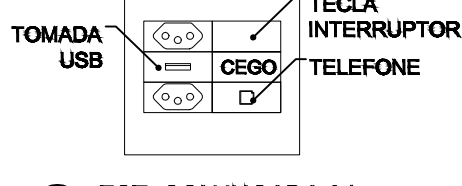
EST. CONJUGADA 03
ESCALA 1/10



TOMADA + INTERRUPTOR
ESCALA 1/10



EST. CONJUGADA 02
ESCALA 1/10



EST. CONJUGADA 04
ESCALA 1/10

02	ADEQUAÇÕES DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO (PE05-R02)	20/11/2022	LUCIANO C.	LUCIANO C.	
01	ADEQUAÇÕES DOS PONTOS ELÉTRICOS AO NOVO LAYOUT	25/07/2022	PATRICIO MOTA	PATRCIO MOTA	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	
<div> IMPÉRIO Engenharia e Instalações</div>	IMPÉRIO ENGENHARIA e INSTALAÇÕES				
	PROJETO DE INSTALAÇÕES				
	Assunto		Conteúdo		
	PLANTA ELÉTRICA		PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
	Projeto		Cliente	Data	
	PATRICIO MOTA			21/07/2022	
Escala		-LUCIANO e ANA-	Folha		
PATRICIO MOTA			01/02		