



SIMBOLOGIA

	RETORNO, CONDUTOR FASE, NEUTRO E TERRA
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DE 1" OU CONFORME INDICADO
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM ROSCA DE 3/4" OU CONFORME INDICADO
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CONDUITE INSTALADO NO ENTREFERRO OU EMBUTIDO EM ALVENARIA DE 83/4" OU CONFORME INDICADO (VER NOTA 2)
	QUADRO DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE
	QUADRO DE BAIXA TENSÃO DE EMBUTIR A FORNECER TIGRE 2736 DISJUNTORES
	UMA TOMADA 127V, 2P+T, INSTALADA A 1.30m DO PISO
	UMA TOMADA 127V, 2P+T, INSTALADA 2m DO PISO
	UMA TOMADA 127V, 2P+T, INSTALADO A 1.30m DO PISO
	DUAS TOMADAS 127V, 2P+T, INSTALADO A 1.30m DO PISO
	DUAS TOMADAS 127V, 2P+T, INSTALADO A 1.30m DO PISO
	UMA TOMADA BIFÁSICA (2P) 2P+T, INSTALADO A 1.30 DO PISO, COM MILO NA COR VERMELHA E DUZES 220V AFIXADO DE FORMA INDELEVEL
	UMA TOMADA MONOFÁSICA (1P+1) DE SOBREPOR MONTADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4, 2P+T, INSTALADO A 1.30m DO PISO
	PONTO DE FORÇA DE 220V EM CONDULETE INSTALADO APARENTE
	INTERRUPTORES SIMPLES EM CAIXA 4X2" H=110mm DO EIXO AO PISO ACABADO
	CAIXA DE PVC 42x42 FIXADA NO TETO
	ILUMINAÇÃO PAINEL DE LED EMBUTIR FIXADO NO FORRO - POTÊNCIA 40W, FLUXO LUM 4000lm, 3000x - 6040
	ELETRODUTO DESCE
	ELETRODUTO SOBE
	CONDULETES MÚLTIPLOS 3/4" SOBREPOR

MAPA CHAVE



NOTAS

- A DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS SEGUEM CONFORME INDICADO NO MAPA DE CARGAS.
- TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER INSTALADOS OBRIGATORIAMENTE CONFORME ABaixo.
- 2.1. INSTALAÇÃO INTERNA NO ENTREFERRO: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PISADO PRETO, CONFORME NORMA ABNT NBR 15468:2020.
- 2.2. INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM ALVENARIA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO LEVE AMARELO, CONFORME NORMA ABNT NBR 15468:2020.
- 2.3. INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM ORYVALL: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO MÉDIO LARANJA/OCRE, CONFORME NORMA ABNT NBR 15468:2020.
3. TODOS OS ELETRODUTOS NO ENTREFERRO TEM DIÂMETRO NOMINAL DE 1" EXCETO ONDE INDICADO. TODOS ELETRODUTOS EMBUTIDOS E APARENTES NAS DECISÕES PARA AS TOMADAS TEM DIÂMETRO DE 3/4".
4. TODOS OS CONDUTORES, QUANDO NÃO INDICADOS, SERÃO DE BITOLA 6.3MM.
5. OBRIGATORIAMENTE, TODOS OS CONDUTORES NÃO POSSUAM POSSIBILIDADE DE AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO E BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, ATENDENDO NA ÍNTEGRA A NBR 13670.
6. OBRIGATORIAMENTE, TODOS OS CONDUTORES SÃO FLEXÍVEIS E ANTICHAMAS.
- 6.1. CABO DE COBRE ISOLADO: ISOLAÇÃO EM PVC - 45/70HV-PVC, BITOLA INDICADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO 70°C, ENCORCAMENTO CLASSE 5.
7. TODOS OS PONTOS METÁLICOS DA INSTALAÇÃO DEVERÃO SER ATERRADOS.
8. ALIMENTADORES (616mm2) ISOLAÇÃO EM EPR - 0.6/1KV-EP, SEÇÃO INDICADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO 90°C, ENCORCAMENTO CLASSE 5.
9. TODA A LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED QUADRO 300K 40W, FLUXO LUM 4000lm - 4000lm DEVERÁ SER INSTALADA UTILIZANDO UM CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 3X2,5MM 750V SENDO DA CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 2X4 ATÉ O DRIVER.

OBSERVAÇÕES:		
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.		
NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAINEL.		
EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MAIOR ESCALA.		
EM CASO DE DUVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO.		
REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO ÉSTA PROIBIDA. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 5.912 DE 19 FEVEREIRO DE 1998.		
NR	15504/23	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
GUSTAVO		GUSTAVO
RESPONSÁVEL		APPROVAÇÃO
REPRESENTANTES:		
RICARDO OLIVEIRA		
GERENTE EXECUTIVO DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
GUSTAVO DE PINHO SOUZA		
ANALISTA DE ENGENHARIA JR		
INICIAIS		
PROJETO		
ETAPA EXECUTIVO		
PJ ELÉTRICO-REFORÇO-VENDA NOVA		
CONTEÚDO		
FOLHA		02/08
DATA		05/04/2024