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 ENTREFORRO OU EMBUTIDO EM ALVENARIA DE Ø3/4" OU CONFORME INDICADO (VER NOTA 2)
	QUADRO DE BAIXA TENSÃO DE SOBREPOR INSTALADO
	QUADRO DE BAIXA TENSÃO DE EMBUTIR A FORNECER TIGRE 27/36 DISJUNTORES
	UMA TOMADA 127V, 2P+T, INSTALADA A 0,30M DO PISO
	UMA TOMADA 127V, 2P+T, INSTALADA 2m DO PISO
	UMA TOMADAS 127V, 2P+T, INSTALADO A 1,30m DO PISO.
	DUAS TOMADAS 127V, 2P+T, INSTALADO A 0,70m DO PISO.
	DUAS TOMADAS 127V, 2P+T, INSTALADO A 1,30m DO PISO.
	UMA TOMADA BIFÁSICA (2F) 2P+T, INSTALADO A 1,30 DO PISO, COM MIOLO NA COR VERMELHA E DIZERES "220V" AFIXADO DE FORMA INDELÉVEL.
	UMA TOMADA MONOFÁSICA (F+N) DE SOBREPOR MONTADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4, 2P+T, INSTALADO A 0,30m DO PISO.
	PONTO DE FORÇA DE 220V EM CONDULETE INSTALADO APARENTE
	INTERRUPTORES SIMPLES EM CAIXA 4X2" H=110cm DO EIXO AO PISO ACABADO.
	CAIXA DE PVC 4x2" FIXADA NO TETO
	ILUMINAÇÃO PAINEL DE LED EMBUTIR FIXADO NO FORRO - POTÊNCIA 40W, FLUXO LUM 4000lm, 3000k - 60x60
	ELETRODUTO DESCE
	ELETRODUTO SOBE
	CONDULETES MÚLTIPLOS 3/4" SOBREPOR

MAPA CHAVE

NOTAS

1. A DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS SEGUEM CONFORME INDICADO NO MAPA DE CARGAS.
2. TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER INSTALADOS OBRIGATORIAMENTE CONFORME ABAIXO:
2.1. INSTALAÇÃO INTERNA NO ENTREFORRO: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PESADO PRETO, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465:2020;
2.2. INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM ALVENARIA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO LEVE AMARELO, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465:2020;
2.3. INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM DRYWALL: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO MÉDIO LARANJA/OCRE, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465:2020;
3. TODOS OS ELETRODUTOS NO ENTREFORRO TEM DIÂMETRO NOMINAL DE 1", EXCETO ONDE INDICADO. TODOS ELETRODUTOS EMBUTIDOS E APARENTES NAS DESCIDAS PARA AS TOMADAS TEM DIÂMETRO DE 3/4";
4. TODOS OS CONDUTORES, QUANDO NÃO INDICADOS, SERÃO DE BITOLA #2,5MM².
5. OBRIGATORIAMENTE, TODOS OS CONDUTORES NÃO PODERÃO POSSUIR HALOGÊNIO E CHUMBO, DEVEM SER DO TIPO NÃO PROPOGANTES A CHAMA, DEVEM POSSUIR CAPACIDADE DE AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO E BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS. ATENDENTO NA ÍNTEGRA A NBR 13570.
6. OBRIGATORIAMENTE, TODOS OS CONDUTORES SÃO FLEXÍVEIS E ANTICHAMA:
6.1. CABO DE COBRE ISOLADO, ISOLAÇÃO EM PVC - 450/750V-PVC, BITOLA INDICADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO 70ºC, ENCORDOAMENTO CLASSE 5.
7. TODOS OS PONTOS METÁLICOS DA INSTALAÇÃO DEVERÃO SER ATERRADOS.
8. ALIMENTADORES (#16mm2): ISOLAÇÃO EM EPR - 0,6/1KV-EPR, SEÇÃO INDICADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO 90ºC, ENCORDOAMENTO CLASSE 5.
9. TODAS AS LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED QUADRADO 3000K 40W, FLUXO LUM 400lm - 60x60cm DEVERÁ SER INSTALADA UTILIZANDO UM CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 3X2,5MM 750V SAINDO DA CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 2X4 ATÉ O DRIVER

OBSERVAÇÕES:
-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
-NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAPEL;
-EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MAIOR ESCALA;
-EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
-REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO ESTÁ PROIBIDA, DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19 FEVEREIRO DE 1998.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	VISTO	APROVAÇÃO
00	05/04/23	EMISSÃO INICIAL	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO

Sesc

REPRESENTANTES:
Ricardo de Oliveira
RICARDO OLIVEIRA
GERENTE EXECUTIVO DE ENGENHARIA E INFRA ESTRUTURA

DIRETORIA RESPONSÁVEL :
PRESIDENTE
DIRETOR REGIONAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
GUSTAVO DE PINHO SOUZA
ANALISTA DE ENGENHARIA JR
090524286602
Gustavo de Pinho Souza
Assinado de forma digital por Gustavo de Pinho Souza 090524286602 (IT SESA:90 IT:1934440 ou:ssp

VENDA NOVA

PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO - SALA DE REFORÇO
ETAPA EXECUTIVO
ARQUIVO
PJ_ELÉTRICO_REFORÇO-VENDA NOVA.dwg

CONTEÚDO

FOLHA: 01/08
DATA: 05/04/2024