

TOMADAS DE ENERGIA - PLANTA - TÉRREO

Escala: 1:50

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALV. A FOGO, CHAPA #16, COM TAMPA DE PRESSÃO EM AÇO GALV. A FOGO, CHAPA #16, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA, INSTALADA SOBRE O FORRO.
	ELETRODUTO DE AÇO PRE-ZINCADO, TIPO LEVE ATÉ Ø1" E ACIMA DISSO, TIPO MÉDIO, ROSCA GAS, EXCETO ONDE INDICADO Ø 3/4".
	ELETRODUTO DE PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSQUEÁVEL, NBR-15465, EXCETO ONDE INDICADO Ø3/4".
	ELETRODUTO DE PVC ANTICHAMA CORRUGADO, NBR-15465, INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE, EXCETO ONDE INDICADO Ø3/4" (25MM).
	CAIXA EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA PARAFUSADA, IP-40, INSTALAÇÃO EMBUTIDA, REF.: CPT 15 DA TIPORE 140x150x75MM, OU EQUIV. TÉCNICO.
	UMA TOMADA 2P+T MONTADA EM CAIXA DE PVC EMBUTIDA 4"x2", EXCETO ONDE INDICADO 10A, ALTURA DE MONTAGEM CONF. DES. ELE-DE-5001, INSTALAR ETIQUETAS "127V" E "220V".
	DUAS TOMADAS 2P+T MONTADA EM CAIXA DE PVC EMBUTIDA 4"x2", EXCETO ONDE INDICADO 10A, ALTURA DE MONTAGEM CONF. DES. ELE-DE-5001, INSTALAR ETIQUETAS "127V" E "220V".
	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE.
	TRANSIÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO APARENTE SOBRE A LAJE PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM ALVENARIA, APLICAR "DET. L20".
	CAIXA EM PVC 4"x4", ANTICHAMA, INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PARA LIGAÇÃO DE CHUVEIRO E/OU TORNEIRA, ALT.: 2,30M PARA CHUVEIRO E 0,65M PARA TORNEIRA, APLICAR "DET. L20".

- LEGENDA:
- QF-COZ = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EXCLUSIVO PARA COZINHA, INSTALAÇÃO EMBUTIDA;
 - QF-CH = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EXCLUSIVO PARA CHUVEIROS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA;
 - QT-01 = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EXCLUSIVO PARA TOMADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA;
 - CH = IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS TERMINAIS PARA EQUIPAMENTOS DE COZINHA, A PARTIR DO QF-COZ;
 - CHN = IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS TERMINAIS PARA CHUVEIROS, A PARTIR DO QF-CH;
 - Tn = IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS TERMINAIS PARA TOMADAS, A PARTIR DO QT-01 OU QT-02.

TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DE PVC ANTICHAMA 750V, CONFORME NBR-NM-247-3 NAS SEGUINTES SEÇÕES:

- DISJUNTOR DE 16A, CABO SEÇÃO 2,5MM²;
- DISJUNTOR DE 20A E/OU 25A, CABO SEÇÃO 4,0MM²;
- DISJUNTOR DE 32A, CABO SEÇÃO 6,0MM².

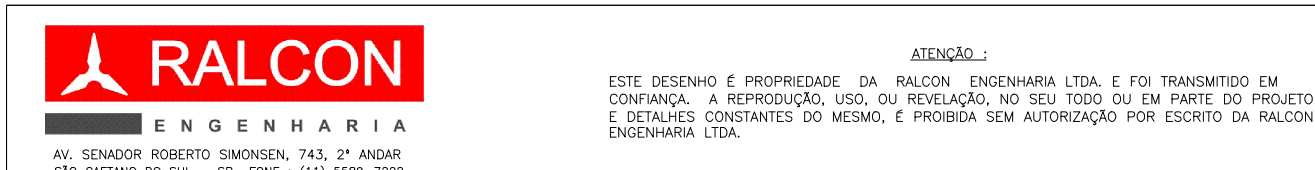
NAS CORES: PRETA PARA FASES; AZUL CLARO PARA NEUTRO E VERDE PARA TERRA.

TODOS ELES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS DE PLÁSTICO COM O NÚMERO DO CIRCUITO CORRESPONDENTE, IDENTIFICAR NA SAÍDA DO QUADRO, NAS CAIXAS DE PASSAGENS E NAS DERIVAÇÕES PARA AS CARGAS.

PARA POTÊNCIA DE CONSUMO DE CADA EQUIPAMENTO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

- NOTAS:
- 1 - PARA DIAGRAMAS, VER DES. PMC-CAPSI-ELE-DE-5007.
 - 2 - PARA DISTRIB. DE FDRÇA E VISTA FRONTAL DOS QUADROS VER DES. PMC-CAPSI-ELE-DE-5004.
 - 3 - PARA DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FDRÇA E COMANDO A PARTIR DO QDEX-01, VER PROJETO ESPECÍFICO DE EXAUSTÃO.
 - 4 - EM TODAS AS TERMINAÇÕES DE ELETRODUTOS, EM QUADROS OU CAIXAS, DEVERÃO SER INSTALADAS BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.
 - 5 - ATERRAR ELETROCALHA COM CABO DE COBRE 10" SEÇÃO #16,0MM², UTILIZANDO-SE CONECTOR DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO, E CONFORME "NOTA 4" DO DES. ELE-DE-5004. A PARTIR DESSE CABO ATERRAR OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS EXISTENTES SOBRE O FORRO, TODOS COM CABO SEÇÃO 16MM².
 - 6 - DEVERÃO SER REALIZADOS INSPEÇÃO E ENSAIO CONFORME ITEM 7 DAS NBR-5410/2004.
 - 7 - A INSTALADORA DEVERÁ REVISAR TODOS OS DESENHOS DE PROJETO COM AS MODIFICAÇÕES DE CAMPO (DESENHOS AS-BUILT), CONFORME ITEM 6.1.8.2 DA NBR-5410.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	29/03/2022	EMIÇÃO INICIAL - PARA APROVAÇÃO



FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO: PMC-CAPSI-ELE-DE-5003 - R00
ASSUNTO: PROJETO DE ELETRICIDADE	
TOMADAS DE ENERGIA	
PLANTA DO TÉRREO	
	MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
	SETOR DE PROJETOS
OBRA: CAPSI - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL INFANTIL	
LOCAL: AV. MARGINAL DO RIBEIRÃO - PQ JANDAIA - CARAPICUÍBA-SP	
RECURSO/CONVENIO: SDR - SUBSEC. CONVÊNIO	ART/RRT: XXX
SITUAÇÃO ENTORNO	
ÁREA DO TERRENO=2.764,53m ²	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO RALCON ENGENHARIA
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PREFEITURA DE CARAPICUÍBA
DATA: 29/03/2022	ESCALA: 1:50
DESENHO ELABORADO POR: Primo A. Carrara	