



SIMBOLOGIA PLANTA	
---	DESCRIÇÃO
---	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, COR LARANJA NBR-15465. INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE. EXCETO ONDE INDICADO O 3/4"
BT00	ALARME
○	CAIXA FUNDO MÓVEL, OCTOGONAL, PVC 4"x4". INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE.
B.A	BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, 500 LUMENS CONSTANTES, AUTONOMA SUPERIOR A DUAS HORAS, LED DE ALTA INTENSIDADE. SOMENTE EMERGENCIA. REF.: FLUXOON FLX-500 AUREON 12TV.
⌋	CONJUNTO DE UMA CAIXA DE PVC 4"x2" EMBUTIDA MONTADA COM UM INTERRUPTOR SIMPLES.
⌋	CONJUNTO DE UMA CAIXA DE PVC 4"x2" EMBUTIDA MONTADA COM UM INTERRUPTOR PARALELO.
LEGENDA: 11, 12...1n = INDICAÇÃO DOS CIRCUITOS TERMINAIS PROVENIENTES DO QL-01 120, 121...1n = INDICAÇÃO DOS CIRCUITOS TERMINAIS PROVENIENTES DO QL-02 V1 E V2 = CIRCUITOS VIGIA BA = BLOCO AUTÔNOMO EX = EXAUSTOR	
TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS A PARTIR DO QL-01 E QL-02 SERÃO DE SEÇÃO 2,5MM² (F+N+T).	

INTERRUPTOR SIMPLES

INTERRUPTOR PARALELO

LIGAÇÃO PONTO DE CONSUMO

LIGAÇÕES TÍPICAS

NOTAS:

1 - PARA DIAGRAMA VER DES. PMC-CAPSI-ELE-DE-5007.

2 - PARA DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E VISTA FRONTAL DOS QUADROS VER DES. PMC-CAPSI-ELE-5004.

3 - PARA ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS VER DES. PMC-CAPSI-ELE-5000.

4 - OS CARDS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DOS QL-01 E QL-02 DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA E ISENTO DE CHUMBO, ENCORCIMENTO CLASSE 5, CONFORME NBR-NK-247-3, SEÇÃO NOMINAL MINIMA H ≥ 3MM2 E CONFORME TABELA DE CARGAS NOS DIAGRAMAS.

5 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS DE PLÁSTICO COM O NÚMERO DO CIRCUITO CORRESPONDENTE, IDENTIFICAR NA SAÍDA DO QUADRO E NAS DERIVAÇÕES PARA AS CARGAS.

6 - OS RABICHOS PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS DEVERÃO SER 0,6/1,0KV COM ISOLADO EM PVC ANTICHAMA E ISENTO DE CHUMBO, CONFORME NBR-7538. PROIBIDO UTILIZAÇÃO DE CABO PARALELO EM QUALQUER PARTE DA INSTALAÇÃO.

7 - DEVERÃO SER REALIZADOS INSPEÇÃO E ENSAIO CONFORME ITEM 7 DA NBR-5410/2004.

8 - 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
01	29/04/2022	ACRESCENTADOS BLOCOS AUTONOMOS

RALCON

ENG E N H E I R I A

ESTO DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FÓI TRANSMITIDO EM COPIA PARA A ENTREGA DO PROJETO. NÃO É PERMITIDA A REPRODUÇÃO DO PROJETO EM PARTE OU TOTAL, SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

ASSUNTO: PROJETO DE ELETRICIDADE ILUMINAÇÃO

PLANTA DO TÉRREO

NOME FOLHA/REVISÃO: PMC-CAPSI-ELE-DE-5002 - R01

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

RECURSOS/CONVÊNIO: SDR - SUBSEC. CONVÊNIOS

ART/RRT: XXX

SITUAÇÃO ENTORNO

ÁREA DO TERRENO=2.764,53m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: 29/03/2022

DESENHO ELABORADO POR: Primo A. Carrara

ESCALA: 1: 50

ILUMINAÇÃO - PLANTA - TÉRREO

Escala: 1:50