

SIMBOLOGIA PLANTA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, COR LARANJA NBR-15465. INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE. EXCETO ONDE INDICADO EM PLANTA.
	SISTEMA DE ALARME PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE, COMPOSTO POR BOTOEIRA TIPO SOSO E ALARME SONORO COM "STROBE LIGHT". ENTRADA 100-240VCA. TIPO CONFORME NBR-9650.
	CAIXA FUNDO MÓVEL, OCTOGONAL, PVC 4"x4". INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE.
	ELETRODUTO DE PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSQUEÁVEL, NBR-15465. DIÂMETRO INDICADO EM PLANTA.
	CONJUNTO DE UMA CAIXA DE PVC 4"x2" EMBUTIDA MONTADA COM UMA TOMADA 2P+T 10A E UM INTERRUPTOR SIMPLES. ALTURA 1,0M. INSTALAR ETIQUETA "127V".
	CONJUNTO DE UMA CAIXA DE PVC 4"x2" EMBUTIDA MONTADA COM UM OU DOIS INTERRUPTORES SIMPLES. ALTURA 1,0M. ALT. DE INSTALAÇÃO 1,0M.
	UMA TOMADA 2P+T MONTADA EM CAIXA DE PVC EMBUTIDA 4"x2". EXCETO ONDE INDICADO 10A, ALTURA DE MONTAGEM 0,4M PARA BAIXA E 1,0M, PARA ALTA. INSTALAR ETIQUETAS "127V" E/OU "220V".
	DUAS TOMADAS 2P+T MONTADA EM CAIXA DE PVC EMBUTIDA 4"x2". EXCETO ONDE INDICADO 10A, ALTURA DE MONTAGEM 0,4M. INSTALAR ETIQUETAS "127V".
	LUMINÁRIA SOBREPOR LED 18W - 127V (1200 LUMENS).
	LUMINÁRIA SOBREPOR LED 36W - 127V (2400 LUMENS).
	APARELHO BLINDADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO, COM VISOR DE VIDRO, TRÊS ENTRADAS ROSCA BSP Ø3/4". IP54, COM UMA LED BULBO 16W PHILIPS E27, REF.: IPT 26 WETZEL OU S6158X10 ELÉTRIK TRAMONTINA.
B.A	BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, 500 LUMENS CONSTANTES, AUTONOMA SUPERIOR A DUAS HORAS, LED DE ALTA INTENSIDADE, SOMENTE EMERGENCIA, REF.: FLUXCON FLX-900 AUREON 127V.

PARA POTÊNCIA DE CONSUMO DOS PONTOS DE TOMADAS FOI CONSIDERADO O SEGUINTE :

TUG1 = 100W / FP=1,0
TUG2 = 230W / FP=0,82
TUG4 = 400W / FP=0,82
TUG5 = 600W / FP=0,82
RACK = 400W / FP=0,82

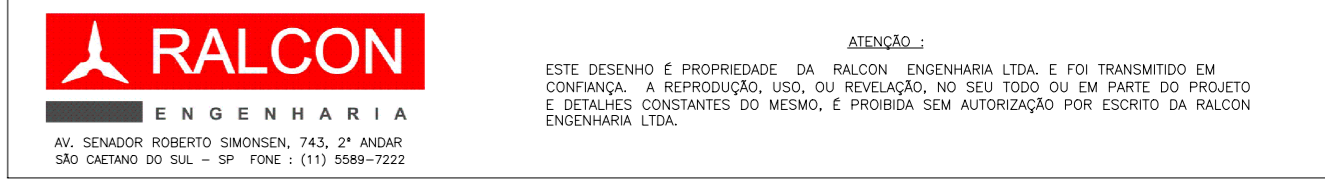
- NOTAS:**
- OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DO "QL-01" DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA E ISOLTO DE CHUMBO, ENCOBRIMENTO CLASSE 5, CONFORME NBR-NN-247-3, SEÇÃO NOMINAL CONFORME VISTA FRONTAL "QL-01".
 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS DE PLÁSTICO COM O NÚMERO DO CIRCUITO CORRESPONDENTE. IDENTIFICAR NA SAÍDA DO QUADRO E NAS DERIVAÇÕES PARA AS CARGAS.
 - EM TODAS AS TERMINAÇÕES DE ELETRODUTOS, EM QUADROS OU CAIXAS, DEVERÃO SER INSTALADAS BUCHAS.
 - DEVERÃO SER REALIZADOS INSPEÇÃO E ENSAIO CONFORME ITEM 7 DA NBR-5410/2004.
 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ REVISAR TODOS OS DESPESER DE PROJETO COM AS MODIFICAÇÕES DE CAMPO, DESENHOS AS-BUILT, CONFORME ITEM 6.1.8.2 DA NBR-5410.

- COMPONENTES DO QL-01**
- DISJUNTOR DE ENTRADA DEVERÁ SER BIPOLAR 5,0kA 220V, NBR 60898 CURVA "C", TIPO EZ9P332mm SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
 - DISJUNTOR UNIPOLAR DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO 5,0kA 127V, NBR 60898 CURVA "B" TIPO EZ9P131mm SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
 - DISJUNTOR BIPOLAR DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER 5,0kA 220V, NBR 60898 CURVA "B", TIPO EZ9P131mm SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL AC, TIPO EZ9R332mm DA SCHNEIDER OUR EQUIV. TÉCNICO.
 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 20kA 10/350µs e 40kA 8/20µs, CLASSE II, VERSÃO EXTRAVEL, COM SINALIZAÇÃO, REF. 7P 21 8 275 0020 FINDER OU EQUIV. TÉCNICO.

FORNECEDORES SUGERIDOS : SCHNEIDER; ABB; SIEMENS; WEG

TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DE UM MESMO FABRICANTE.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	30/06/2022	EMISSION INICIAL PARA APROVAÇÃO
01	10/08/2022	REVISÃO GERAL



FASE DO PROJETO:	PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO:	PROJETO DE ELETRICIDADE ILUMINAÇÃO E TOMADAS ADMINISTRAÇÃO	PMC-PQA-ELE-DE-5002 - R01



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA ALDEIA DE CARAPICUÍBA

LOCAL: AV. MARGINAL DO RIBEIRÃO - PQ JANDAIA - CARAPICUÍBA-SP

RECURSO/CONVÊNIO: SDR - SUBSEC. CONVÊNIOS ART/RRT: XXX

SITUAÇÃO ENTORNO	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO RALCON ENGENHARIA
ÁREAS SANITÁRIO 1 MÓDULO ÁREA = 78,54 M² SANITÁRIO 4 MÓDULOS ÁREA = 314,16 M²	RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: 30/06/2022 ESCALA: 1: 25

DESENHO ELABORADO POR: Primo A. Carrara