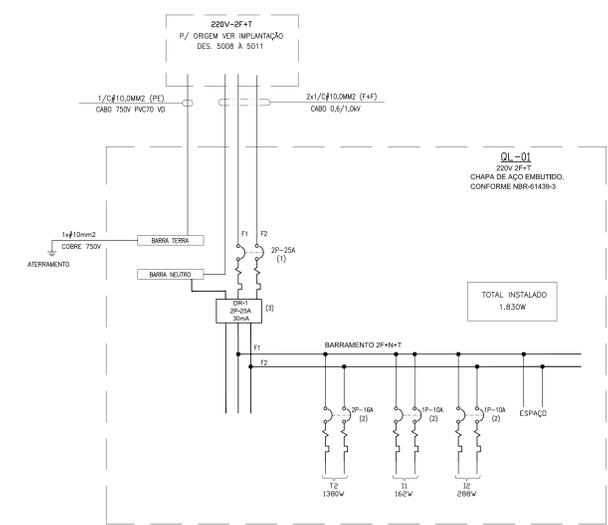
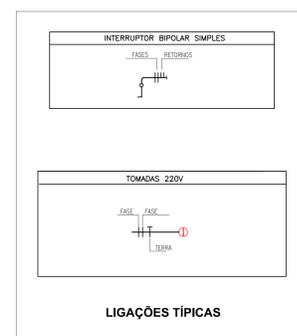
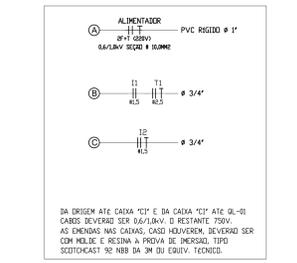
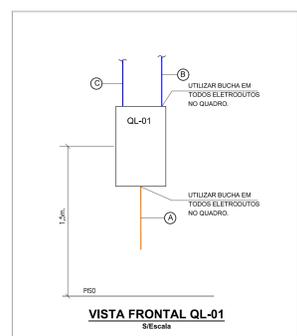
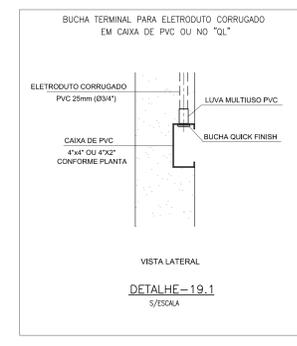
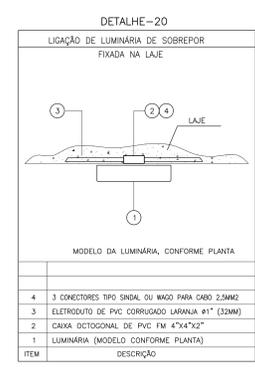


ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PLANTA - SANITÁRIO
 TOTAL DE 3 SANITÁRIOS
 Escala: 1:25



- COMPONENTES DO QL-01**
- (1) DISJUNTOR DE ENTRADA DEVERÁ SER BIPOLAR 5,0kA 220V, NBR 60898 CURVA "C", TIPO E29F332m SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
 - (2) DISJUNTOR BIPOLAR DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÁ SER 5,0kA 220V, NBR 60898 CURVA "B", TIPO E29F132m SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
 - (3) INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL AC, TIPO E29R332m DA SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
- FORNECEDORES SUGERIDOS: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, WEG
 TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DE UM MESMO FABRICANTE.

SIMBOLOGIA PLANTA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, COM LARANJA NBR-15465, INSTALAÇÃO EMBUTIDA. EXCETO ENDE INDICADO Ø 3/4"
	SISTEMA DE ALARME PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE, COMPOSTO POR BOTOEIRA TIPO 8020 E ALARME SONORO COM "STROBE LIGHT", ENTRADA 100-240VCA, TIPO CONFORME NBR-9050.
	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 20A ALTURA: 1,0M. INSTALAR ETIQUETA "220V"
	CONJUNTO DE UMA CAIXA DE PVC 4"x2" EMBUTIDA MONTADA COM UMA TOMADA 2P+T 10A E UM INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, ALTURA 1,0M. INSTALAR ETIQUETA "220V"
	LUMINÁRIA SOBREPOR LED 18W - 220V (1200 LUMENS)
	LUMINÁRIA SOBREPOR LED 30W - 220V (2400 LUMENS)

PARA POTÊNCIA DE CONSUMO DOS PONTOS DE TOMADAS FOI CONSIDERADO O SEGUINTE:
 TUG 4 = 400W / FP=0,92
 TUG 5 = 600W / FP=0,92

- NOTAS:**
- 1 - PARA ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS VER DES. PMC-PQA-ARQ-0120.
 - 2 - OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DO "QL-01" DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA E ISENTO DE CHUMBO, ENCRUSTAMENTO CLASSE 5, CONFORME NBR-NM-247-3, SEÇÃO NOMINAL INDICADA NA VISTA FRONTAL DO QL-01.
 - 3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS DE PLÁSTICO COM O NÚMERO DO CIRCUITO CORRESPONDENTE, IDENTIFICAR NA SAÍDA DO QUADROS E NAS DERIVAÇÕES PARA AS CARGAS.
 - 4 - EM TODAS AS TERMINAIS DE ELETRODUTOS, EM QUADROS OU CAIXAS, DEVERÁ SER INSTALADAS BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.
 - 5 - DEVERÁ SER REALIZADA INSPEÇÃO E ENSAIOS CONFORME ITEM 7 DA NBR-5410/2004.
 - 6 - 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	30/06/2022	EMIÇÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO
01	28/07/2022	REVISÃO GERAL



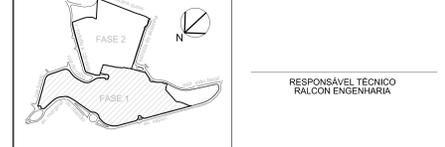
FASE DO PROJETO:	PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:	
ASSUNTO:	PROJETO DE ELETRICIDADE ILUMINAÇÃO; TOMADAS; DIAGRAMA SANITÁRIOS		
			PMC-PQA-ELE-DE-5000 - R01



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA ALDEIA DE CARAPICUÍBA
 LOCAL: AV. MARGINAL DO RIBEIRÃO - PQ JANDAIA - CARAPICUÍBA-SP

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

SITUAÇÃO ENTORNO



ÁREAS
 SANITÁRIO 1 MÓDULO ÁREA = 78,54 M²
 SANITÁRIO 4 MÓDULOS ÁREA = 314,16 M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO RALCON ENGENHARIA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: 30/06/2022
 ESCALA: 1:25
 DESENHO ELABORADO POR: Primo A. Carrara