

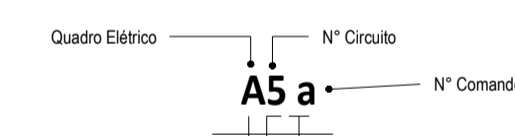
LEGENDA DE SIMBOLOS

	NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA		SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO
ALTA	2,0m	QUANTIDADE	TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE 2P+T, 10A/250V, SIMPLÉS OU DUPLA, PARA BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4X7 A 3,30x1,20m OU 1,50m DO PISO ACABADO AO EXO-CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE. FAB: SIMON, LEGRAND, SIEMENS.
MÉDIA	1,2m		DUPLA
BAIXA	0,3m		SIMPLÉS
	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA O ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO, MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (FPK) 5 DE 1000W.		
	TEMPORIZADOR		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE SOBREPOR COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1000 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 13638-1 E BARRAS 3 DE 2003, TAMPA COM FECHADURA, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.		
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x60cm.		
	N.F.T.R. CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE		
	ELETRODUTO PEAD PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 1,14", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES CURVAS E LIGAVAS APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB: KANALIXA TIGRE, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.		
	POSTE COM PROJETO POSTES TUBULAR 200/10 COM 2 SUPORTES PARA TOPO DE POSTE TUBULAR PARA OS REFLETOR, COM REFLETORES DE LED 200W IP67, 5000 KELVINS, DPS E CERTIFICADO DO INMETRO (USO EXTERNO) COM TECNOLOGIA SMD E 01 PÉTALA COM LUMINÁRIA LED 200W IP67, 5000 KELVINS, DPS E CERTIFICADO DO INMETRO (USO EXTERNO) COM TECNOLOGIA SMD.		
	POSTE DE ILUMINAÇÃO 2 PÉTALAS POSTES TUBULAR 200/10 COM SUPORTE PARA TOPO DE POSTE TUBULAR PARA OS LUMINÁRIAS, DE 200W LED, IP67, 5000 KELVINS, DPS E CERTIFICADO DO INMETRO (USO EXTERNO) COM TECNOLOGIA SMD		
	POSTE DE ILUMINAÇÃO 1 PÉTALA POSTES TUBULAR 200/10 COM SUPORTE PARA TOPO DE POSTE TUBULAR PARA OS LUMINÁRIAS, DE 200W LED, IP67, 5000 KELVINS, DPS E CERTIFICADO DO INMETRO (USO EXTERNO) COM TECNOLOGIA SMD		
	POSTE DE ILUMINAÇÃO 4 PÉTALAS POSTES TUBULAR 200/10 COM SUPORTE PARA TOPO DE POSTE TUBULAR PARA OS LUMINÁRIAS, DE 200W LED, IP67, 5000 KELVINS, DPS E CERTIFICADO DO INMETRO (USO EXTERNO) COM TECNOLOGIA SMD		

NOTAS GERAIS

- OS CONDUTORES ELÉTRICOS EMBUTIDOS NOS POSTES SERÃO DE CORPLAST (CABO PFI) DE 2,5MM PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO.
- OS CONDUTORES ELÉTRICOS QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DE 2,5MM².
- A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO E TERRA É IGUAL AO DA FASE DO CIRCUITO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- O CONDUTOR NEUTRO NÃO PODERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
- O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO IDR.
- UTILIZAR UM CONDUTOR NEUTRO PARA CADA CIRCUITO.
- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR5410:2004.
- TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- OS CIRCUITOS ORÇAMENTADOS PELA QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS TRIFÁSICOS CONTEM TRÊS NÚMEROS.
- OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES.
- NAS CONEXÕES COM CAIXA DE PASSAGEM E DA SAÍDA, UTILIZAR NO MÁXIMO DUAS CURVAS, NÃO REVERSAS, EM LANCES DE TUBULAÇÃO, ENTRE CAIXAS.
- AS CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS OBEDECEREM À SEGUINTE NORMATIZAÇÃO: FASE A - BRANCO | FASE B - PRETO | FASE C - VERDE-AMARELO | NEUTRO - AZUL CLARO | TERRA - VERDE | RETORNO - DEMAIS CORES, EXCETO AMARELO.

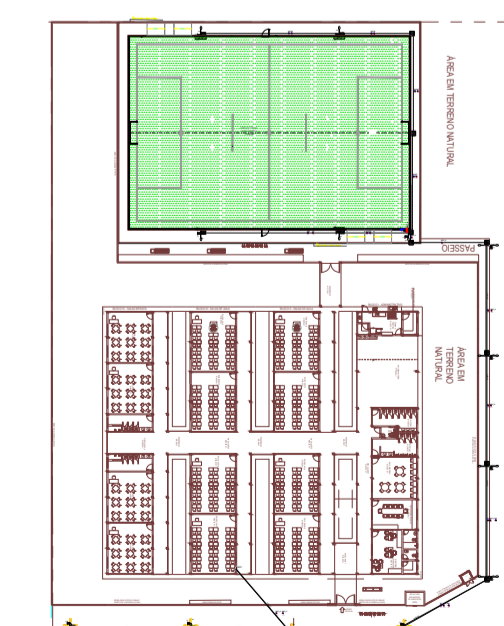
NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS:



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUNIOR MACEDO ARQUITETO E URBANISTA - RNP 0042429837
 PROPRIETÁRIO: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP 061081067

APROVAÇÃO:



GEO PAC AV. PADRE ANTONIO TORRES, N° 1120, SALA 501, BARRIO ALDEOTA, FORTALEZA, CE, 60111-000. FONE: 85 3241-3147 (E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS E CAMPO
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - ILLUM EXTERNA

TÍTULO: CLUBE - ARACATICE	DATA: ABRIL/2022	PRANCHA: 01/03
PROJETO: CAMILY	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT C22.38

PA.