

TÉRREO ALIMENTAÇÃO - SETOR 1  
1.75

### LEGENDA DE SÍMBOLOS

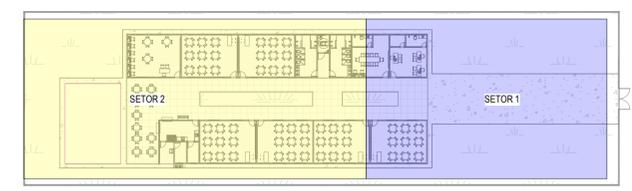
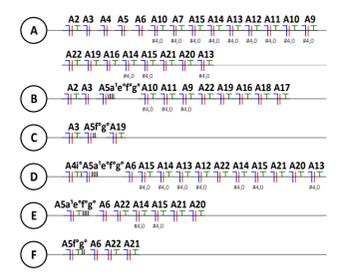
	NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA		SOBRE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
			SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE		
<b>TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE</b>			
ALTA	QUANTIDADE	TRIPLA	2P+T, 10A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4X2" A 0,30m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.
MÉDIA		DUPLA	
BAIXA		SIMPLES	
<b>TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE</b>			
ALTA	QUANTIDADE	TRIPLA	2P+T, 20A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4X2" A 0,30m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.
MÉDIA		DUPLA	
BAIXA		SIMPLES	
<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b>			
S (a)	S2 (a)	(a)S3 (c)	INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4X2" A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.
LIMA	DUAS	TRES	
SEÇÃO	SEÇÕES	SEÇÕES	
<b>INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY)</b>			
DUAS SEÇÕES	S2W (a)(b)	UMA SEÇÃO	INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4X2" A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.
<b>RELÉ FOTOELÉTRICO</b>			
PARA O ACOMODAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO. MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66. POTENCIA DE COMANDO PARA LED (FP=0.9) DE 1000W.			
<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE EMBUTIR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.</b>			
PAREDE	CAIXA DE PASSAGEM, 10x10cm (OU 4"x4") EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30m, FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE.		
ENTREFORRO			
PISO			
<b>CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO</b>			
COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x50cm.			
<b>CONDULETES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.</b>			
<b>ELETRODUTO EM ALUMÍNIO</b>			
BITOLA MÍNIMA DE 3/4". EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LIVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.			
<b>ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL</b>			
ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4". EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LIVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.			
<b>ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL</b>			
ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 1". EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LIVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.			
<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL</b>			
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EM PVC NA COR AMARELA ANTICHAMAS, CONFORME NBR15465, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PAREDE.			

### LEGENDA DE LUMINÁRIAS

	LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED T8 DE 16W.
	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 50W.
	REFLETOR IP66, COM LÂMPADA DE LED 100W.

### ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA	
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	
APROVAÇÃO	



PLANTA CHAVE  
1:500

**GEOPAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº202, SALAS 301  
BARRIO ALBERTA (FORTALEZA)  
FONE: 81 3361 1341 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA CEI MANUEL ANTÔNIO PEREIRA TABULEIRO

PROJETO:  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
PLANTA CHAVE  
TÉRREO ALIMENTAÇÃO - SETOR 1

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
ARACATI/CE	JUNHO/2022	0507
DESENHADO:	ESCALA:	ARQUIVO:
CAMLY VASCONCELOS	INDICADA	