

PLANTA BAIXA - SETOR 1  
1:50

**LEGENDA DE SÍMBOLOS**

	NOME DO CORTE Nº DA FRANCHA
	SOBRE DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
	SOBRE DESCE PASSA
	SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO

CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE

**TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE**

ALTURA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
ALTA 2,0m	TRÍPLA	2P+T, 15A/250V, SIMPLIS 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 1,2m	DUPLA	CAIXA PVC DE 4x2" A 0,30m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.
BAIXA 0,3m	SIMPLIS	CAIXA PVC DE 4x2" A 0,30m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.

**INTERRUPTOR SIMPLES**

	2P+T, 20A/250V, SIMPLIS 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.
--	--

**INTERRUPTOR PARALELO**

	3P+T, 20A/250V, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4x2" A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.
--	---

**RELÉ FOTOELÉTRICO**  
PARA O ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO. MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66. POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (P/Px3) DE 1000W.

**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.

**CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO**  
COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x60cm.

**CONDULETES**, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROÇÃO, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA, PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.

**ELETRODUTO EM ALUMÍNIO**  
BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "T", TRANTE ROSCÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

**ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL**  
ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE/ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "T", TRANTE ROSCÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

**ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL**  
ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

**ELETRODUTO FLEXÍVEL**  
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EM PVC NA COR AMARELA ANTI-CHAMAS, CONFORME NBR15465, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA 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

ASSINATURA E APROVAÇÃO

PROJETISTA  
**LEONARDO SILVEIRA LIMA**  
ENGENHEIRO CIVIL E SANEAMENTO  
CREA-RJ/P 02181007

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO  
**GEOPAC**  
www.geopac.com.br - contato@geopac.com.br

EMPENHAMENTO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

EMPENHAMENTO  
**CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EM TABUIREIRO DO CABREIRO**

PROJETO  
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

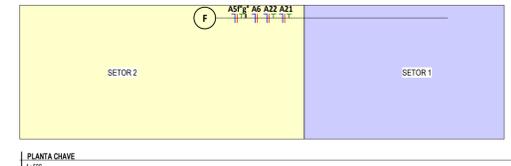
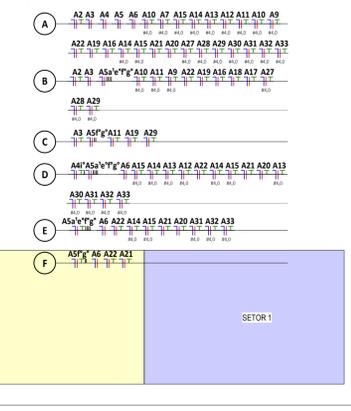
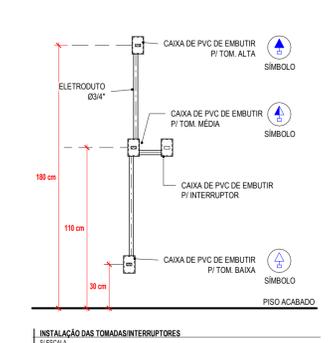
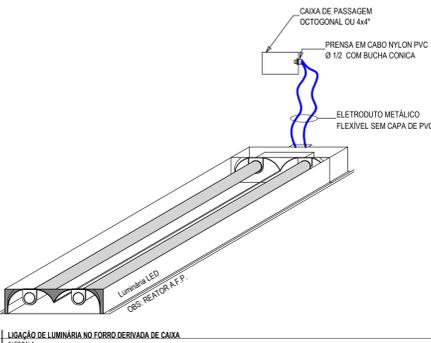
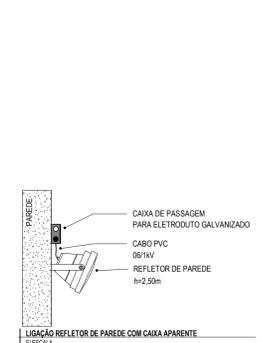
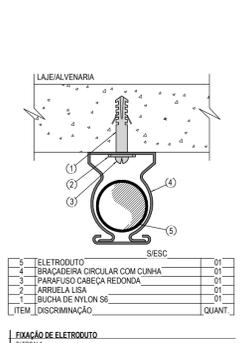
CONTEÚDO DA PLANHA  
PLANTA BAIXA - SETOR 1  
PLANTA CHAVE

DESENHO  
CAMILY VASCONCELOS

REVISÃO  
R01

ESCALA INDICADA  
MAR/2025

FRANCHA  
01/07



PLANTA CHAVE  
1:50