

LEGENDA DE SÍMBOLOS

NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA
 SOBE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
 SOBE DESCE PASSA
 SOBE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO

CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE

TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE

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.

ALTURA	QUANTIDADE
ALTA > 2,0m	TRÍPLA
MÉDIA > 1,2m	DUPLA
BAIXA > 0,3m	SIMPLES

TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE

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.

ALTURA	QUANTIDADE
ALTA > 2,0m	TRÍPLA
MÉDIA > 1,2m	DUPLA
BAIXA > 0,3m	SIMPLES

INTERRUPTOR SIMPLES

INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4x2" A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.

SEÇÃO	QUANTIDADE
UMA SEÇÃO	TRES
DUAS SEÇÕES	TRES

INTERRUPTOR PARALELO

(THREE-WAY), INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4x2" A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.

SEÇÃO	QUANTIDADE
DUAS SEÇÕES	UMA
UMA SEÇÃO	DUAS

RELÉ FOTOELÉTRICO

PARA O ACOMODAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO, MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66, POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (FP+0,5) DE 100W.

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.

PAREDE CAIXA DE PASSAGEM, 10x10cm (OU 4"x4") EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30m, FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE.

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 CORROSÃO, RIGIDA 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 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.

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 PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA 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.

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

ELETRODUTO FLEXÍVEL
 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 90W.
 REFLETOR IP66, COM LÂMPADA DE LED 100W.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA

LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA
 CREA Nº 031816/01

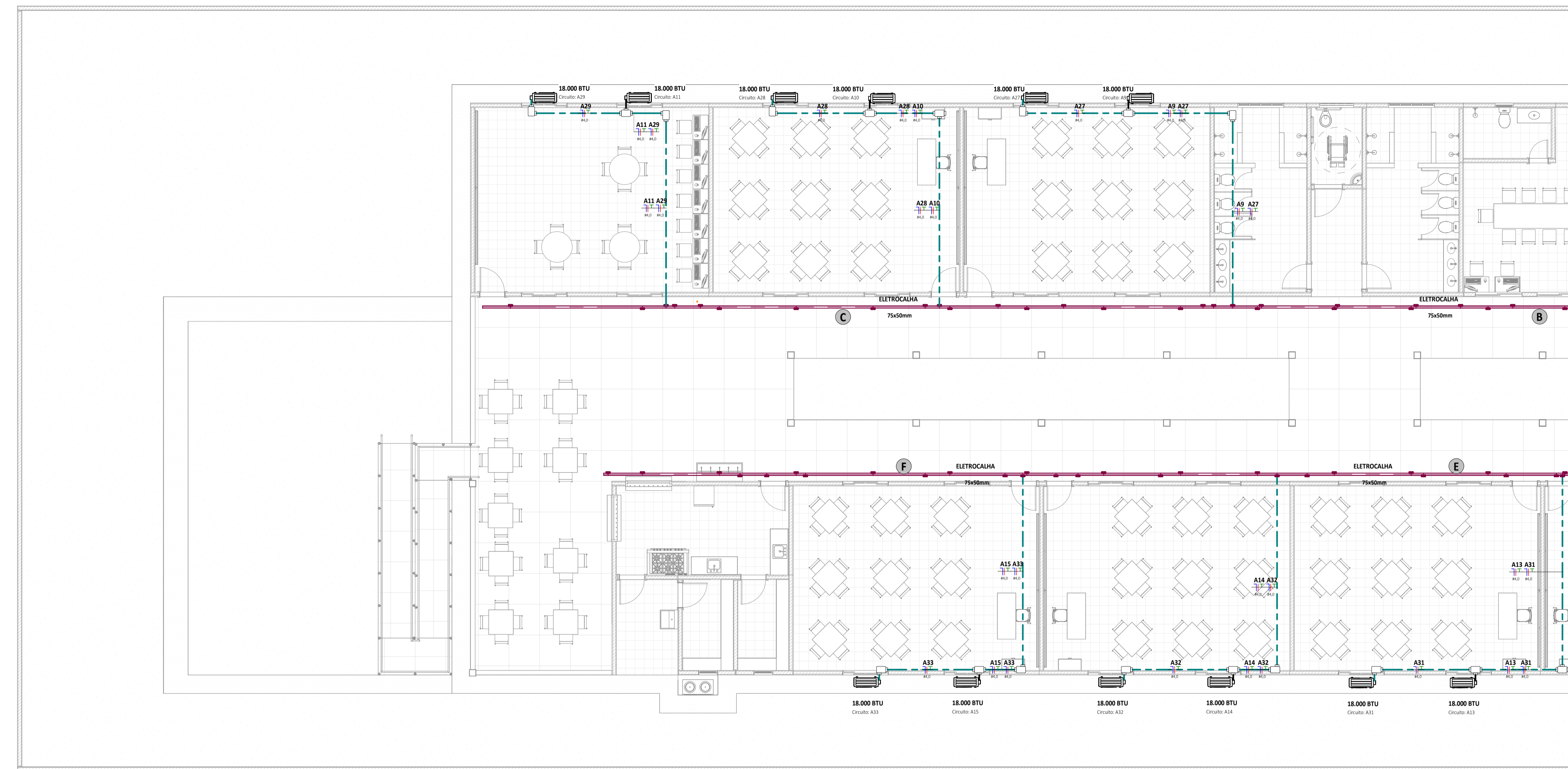
APROVAÇÃO

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

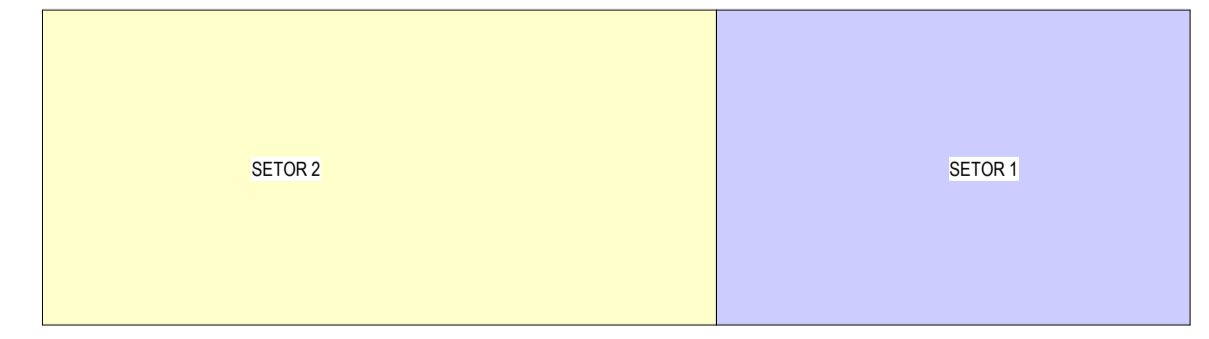
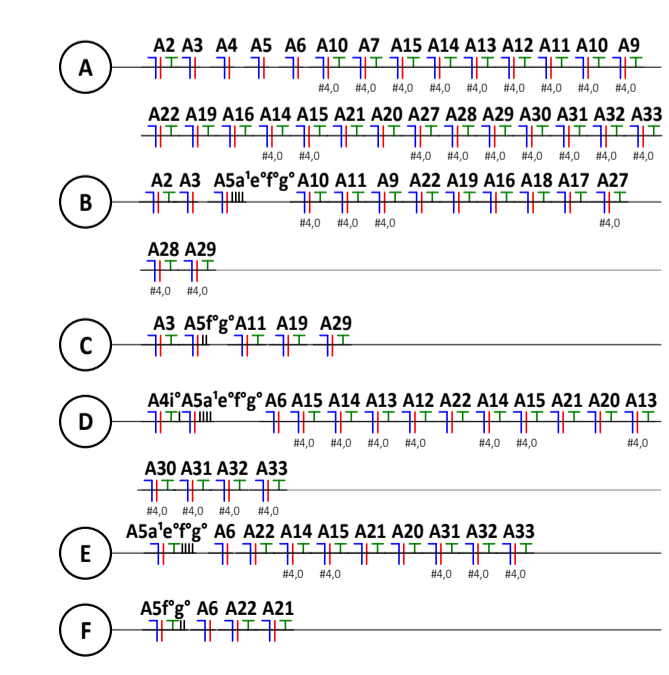
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 EMPREENDIMENTO:
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EM TABULEIRO DO CABREIRO
 ENDEREÇO:
 ARACATICE

PROJETO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 CONTEÚDO DA PRANCHA:
 PLANTA CHAVE
 TERREO ALIMENTAÇÃO - SETOR 2

DESENHO: CAMILY VASCONCELOS	ESCALA: INDICADA	FRANCHA: 06/07
REVISÃO: R01	CONTEÚDO DA REVISÃO: CLIMATIZAÇÃO	DATA: MAR/2025



TERREO ALIMENTAÇÃO - SETOR 2
1:35



PLANTA CHAVE
1:300