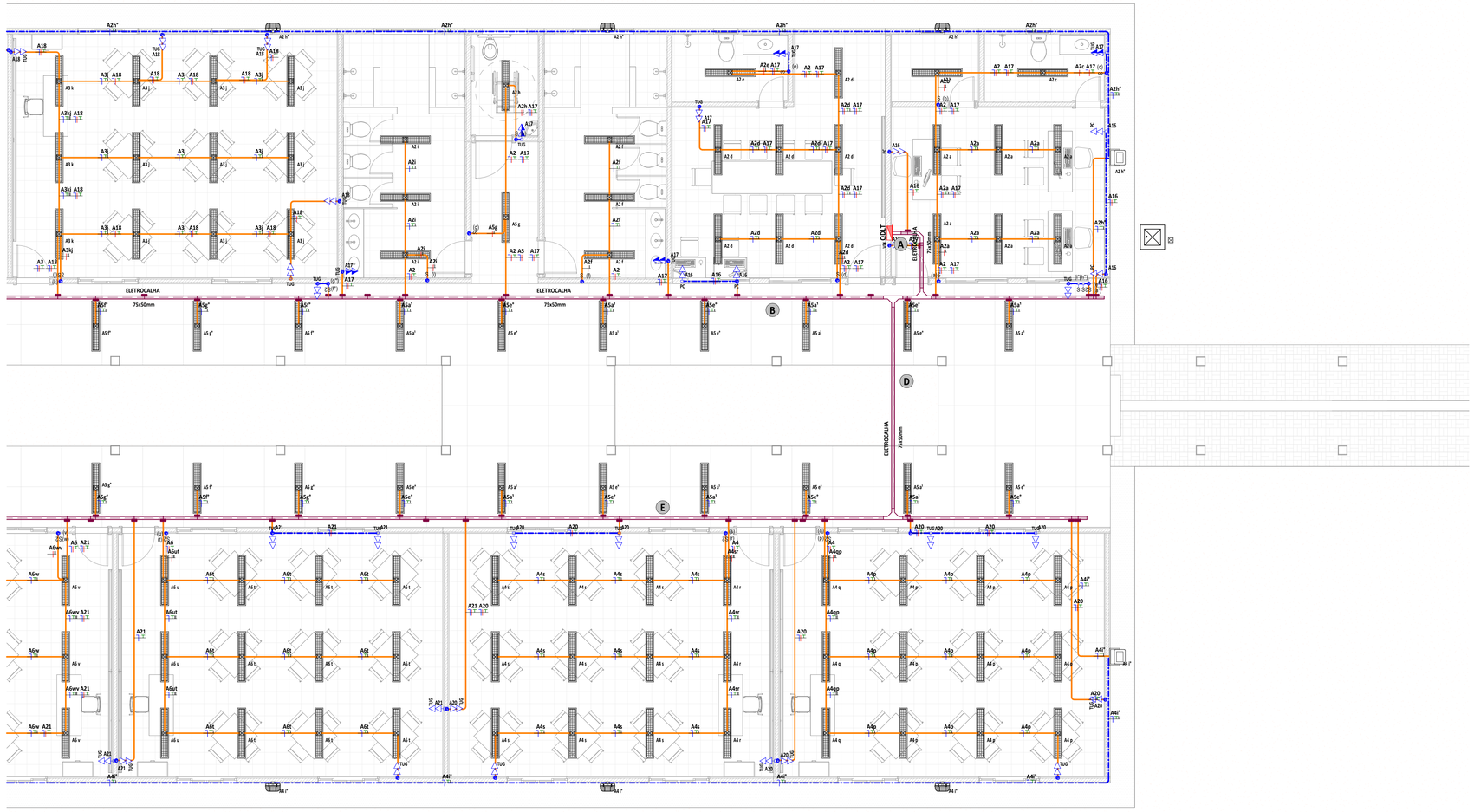


1 PLANTA BAIXA - SETOR 1
1 : 50

LEGENDA DE SÍMBOLOS

NOME DO CORTE / Nº DA PRANCHA

SOBE | DESCE | PASSA

SOBE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS

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	TRIPLA
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	TRIPLA
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.

UMA SEÇÃO | DUAS SEÇÕES | TRÊS SEÇÕES

INTERRUPTOR PARALELO
(THREE-WAY), INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4"x2", A 1.20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.

DUAS SEÇÕES | UMA SEÇÃO

RELÉ FOTOELÉTRICO
PARA O ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO. MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66. POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (FP>0,9) 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.

PAREDE | ENTREFORRO | PISO

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 SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, 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 PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE. FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D". TIRANTE ROSCÁVEL. NÃO PROPAGANTE DE CHAMA. LIVRES DE HALOGÊNIO 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 LAJE/ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D". TIRANTE ROSCÁVEL. NÃO PROPAGANTE DE CHAMA. LIVRES DE HALOGÊNIO 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 HALOGÊNIO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

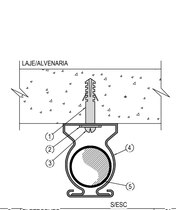
ELETRODUTO FLEXÍVEL
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EM PVC NA COR AMARELA ANTICHAMA, CONFORME NBR15465 , INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PAREDE.

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**.

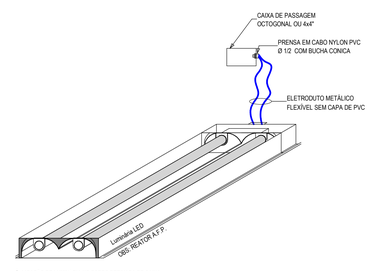
REFLETOR, **IP66**, COM LAMPADA DE **LED 100W**.



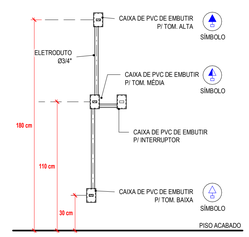
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
5	ELETRODUTO	01
4	BRAÇADEIRA CIRCULAR COM CUNHA	01
3	PARAFUSO CABEÇA REDONDA	01
2	ARRUELA LISA	01
1	BUCHA DE NYLON S6	01

FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
S/ESCALA

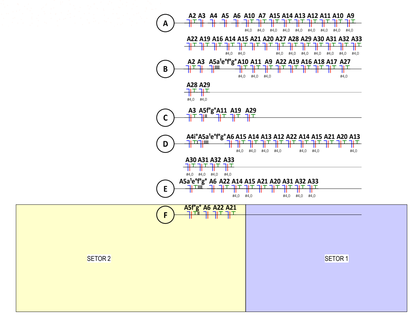
LIGAÇÃO REFLETOR DE PAREDE COM CAIXA APARENTE
S/ESCALA



LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA NO FORRO DERIVADA DE CAIXA
S/ESCALA



INSTALAÇÃO DAS TOMADAS/INTERRUPTORES
S/ESCALA



PLANTA CHAVE
1 : 500

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA
CREA RNP 5015810ET

APROVAÇÃO

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

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

EMPREENDIMENTO:
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EM TABULEIRO DO CABREIRO

ENDEREÇO:
ARACATI/CE

PROJETO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA - SETOR 1
PLANTA CHAVE

DESENHO	ESCALA	PRANCHA
CAMILY VASCONCELOS	INDICADA	01/07
REVISÃO: R01	CONTEÚDO: CLIMATIZAÇÃO	DATA: MAR/2025

Formato A1 Est.: 1000mm x 594mm