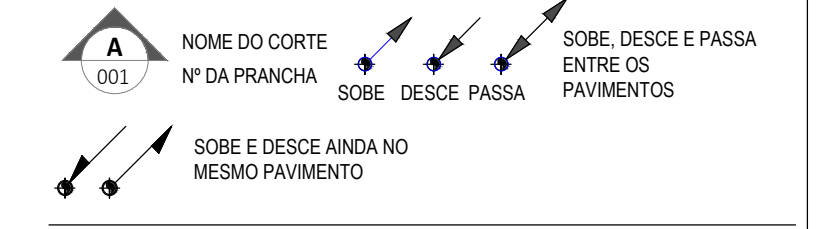


LEGENDA DE SÍMBOLOS



N, E, T, R
CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE

TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE	
ALTA	QUANTIDADE
ALTA > 2,0m	2P+T, 10A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4x2" A 0,30 m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.
MÉDIA > 1,2m	TRIPLA
BAIXA > 0,3m	DUPLA
	SIMPLES

TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE	
ALTA	QUANTIDADE
ALTA > 2,0m	2P+T, 20A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4x2" A 0,30 m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.
MÉDIA > 1,2m	TRIPLA
BAIXA > 0,3m	DUPLA
	SIMPLES

INTERRUPTOR SIMPLES	
S (a)	(b)
UMA SEÇÃO	DUAS SEÇÕES
	TRÊS SEÇÕES
	INTERRUPTOR SIMPLES INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4" x 2", A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.

INTERRUPTOR PARALELO	
DUAS SEÇÕES	(a)(b)
UMA SEÇÃO	(a)
	INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY), INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4" x 2", 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<0,9) DE 1000W.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.

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 TAMPAS ANTIDERRAPANTE.

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

CONDULETES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ROSCA NPT, COM TAMPAS DEGR. PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.

CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA, TIPO: CURVA DE 90°, 'TE E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE.

ELETROCALHA METÁLICA
PERFORADA TIPO 'U', COM TAMPAS, PRÉ-ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008.

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', TRINANTE 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', TRINANTE 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.

ELETRODUTO PEAD
PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 1 1/4", 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.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 90151/1987

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

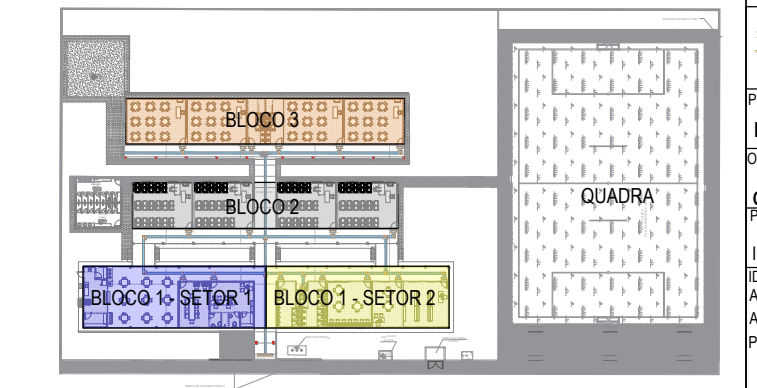
PROPRIETÁRIO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

PROPRIETÁRIO: _____



GEOPAC
AV. PADRE ANTONIO TOMAZ, 970/203, SALA 301
BARRA ACQUEDUCADA, FORTALEZA, CE
FONE: 85 3341 3141 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO EEFITI WALDOMIRO AFONSO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
IDENTIFICAÇÃO DESENIADO:
ALIMENTAÇÃO - BLOCO 1 SETOR 1
ALIMENTAÇÃO - BLOCO 1 SETOR 2
PLANTA CHAVE

LOCAL: BARRA DO FORNO ARACATI-CE
PROJETO: 05/10
DATA: OUTUBRO/2023
PROJETADE: CAMILLY VASCONCELOS
INDICAÇÃO

PLANTA CHAVE
1:500