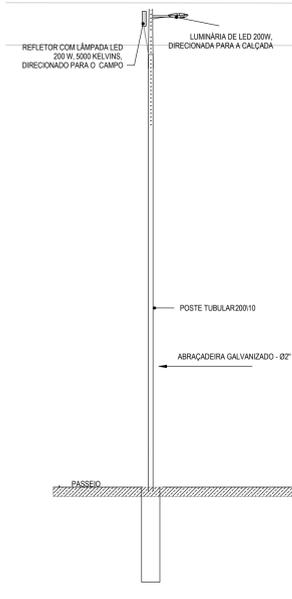
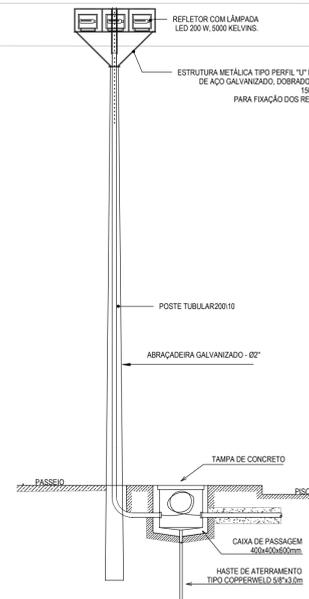


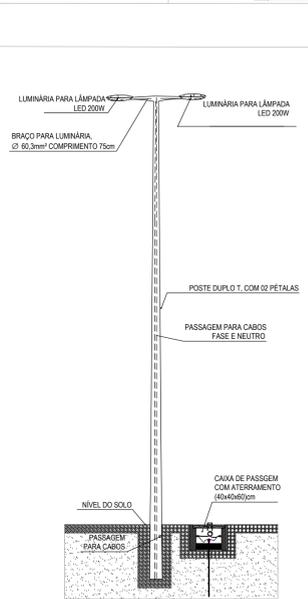
ILUM QUADRA  
1:100



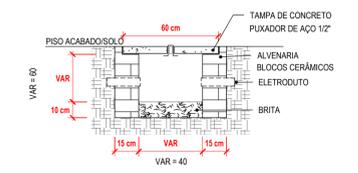
VISTA LATERAL - POSTE COM 3 REFLETORES E 1 LUMINÁRIA S/ ESCALA



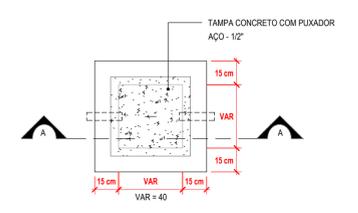
VISTA FRONTAL - POSTE COM 3 REFLETORES E 1 LUMINÁRIA S/ ESCALA



POSTE COM 2 LUMINÁRIAS S/ ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM CORTE AA S/ ESCALA



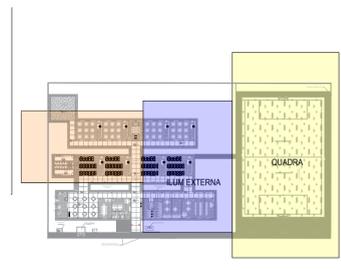
CAIXA DE PASSAGEM PLANTA BAIXA S/ ESCALA

**LEGENDA DE LUMINÁRIAS**

	LUMINÁRIA PAFON COM LÂMPADA LED 24W Homologada pelo INMETRO
	LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED T8 DE 16W. Homologada pelo INMETRO
	REFLETOR IP66 COM LÂMPADA DE LED 50W. Homologada pelo INMETRO
	REFLETOR DE FACHADA IP66, COM LÂMPADA DE LED 50W. Homologada pelo INMETRO
	POSTE TUBULAR EM CONCRETO COM 01 E 02 PÉTALAS RESPECTIVAMENTE. CADA PÉTALA POSSUI UMA LÂMPADA LED DE 200W. Homologada pelo INMETRO
	POSTE COM 3 REFLETORES LED 200W PARA ILUMINAÇÃO DO CAMPO E UMA PÉTALA COM LUMINÁRIA LED 200W PARA ILUMINAÇÃO DO PASSEIO. Homologada pelo INMETRO

**LEGENDA DE SÍMBOLOS**

	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 0,30 m, 1,20 m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.
	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 0,30 m, 1,20 m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.
	INTERRUPTOR SIMPLES INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4" x 2", A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.
	INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY), INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4" x 2", A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.
	RELE 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.
	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 10 cm DE BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 40 x 40x60cm.
	CONDULETES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ROSCA NPT, COM TAMPA GEDA, PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.
	CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, TIPOS: CURVA DE 90°, TÊ E CONEXÃO DE DESIDA RESPECTIVAMENTE.
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U", COM TAMPA, 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", 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 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.
	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 ANTI-CHAMA, CONFORME NBR15485, 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.



PLANTA CHAVE  
1:100

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA  LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 901581957	PROPRIETÁRIO
---	--------------

**APROVAÇÃO**

PROFESSOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
SERA  
CONSTRUÇÃO EETI WALDOMIRO AFONSO  
PROJETO  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS  
ILUM QUADRA  
PLANTA CHAVE

LOCAL: BOCA DO FORNO ARACATI-CE  
DESENHO: CAMILY VASCONCELOS

DATA: OUTUBRO/2023  
INDICAÇÃO

PROJETO Nº: 09/10  
09/10

**GEOPAC**  
AV. PADRE ANTONIO TOMAZ, 970/205, SALA 301  
BARRIO ALCEGA, FORTALEZA, CE  
FONE: 85 3241 3141 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR