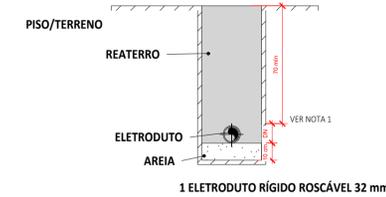


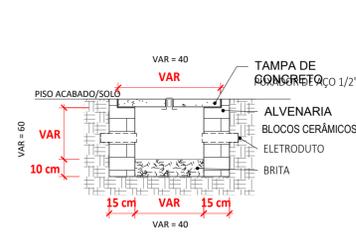
DIAGRAMA UNIFILAR  
S/ ESCALA

QUADRO DE CARGAS										
Circuit o Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Seção do condutor adotado	% QUEDA DE TENSÃO	FASE R	FASE S	FASE T
QDLT										
A1	ILUMINAÇÃO QUADRA 1	220 V	800 VA	3,64 A	10 A	2,5	1,67%	736,03 W		
A2	ILUMINAÇÃO QUADRA 2	220 V	800 VA	3,64 A	10 A	2,5	1,39%	736,03 W		
A3	ILUMINAÇÃO QUADRA 3	220 V	800 VA	3,64 A	10 A	2,5	1,25%	736,03 W		
A4	ILUMINAÇÃO QUADRA 4	220 V	800 VA	3,64 A	10 A	2,5	1,11%	736,03 W		
A5	POSTES	220 V	1500 VA	6,82 A	10 A	2,5	1,82%	1380 W		
A6	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A			1104 W		
A7	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A			1104 W		
A8	TOMADA DE FILTRO	220 V	2500 VA	11,36 A	16 A	4	0,22%	2500 W		
MEDIDOR										
1	QDLT	220 V	9451 VA	42,96 A	50 A	16	0,21%	9032,12 W		

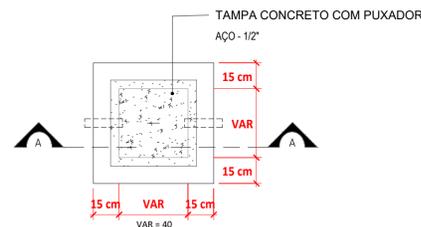


1. DUTOS COM DIÂMETROS VARIÁVEIS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM O DIÂMETRO NOMINAL DOS CONDUTORES A SEREM INSTALADOS;
2. A PROFUNDIDADE DO DUTO DEPENDE DO TIPO DO MATERIAL DO DUTO E DA INCLINAÇÃO UTILIZADA;
3. CADA DUTO DEVE CONTER UM CIRCUITO COMPLETO, PARA CADA CIRCUITO DEVE HAVER UM DUTO RESERVA;
4. OS DUTOS DEVEM SER VEDADOS NAS EXTREMIDADES PARA EVITAR A ENTRADA DE ÁGUA OU ANIMAIS. O MATERIAL DE VEDAÇÃO NÃO DEVE PREJUDICAR O ISOLAMENTO DO CONDUTOR;
5. A ANGULAÇÃO DE 1º PARA DRENAGEM DEVE SER UTILIZADA SOMENTE PELOS DUTOS DE FERRO, FIBROCIMENTO OU PVC. OS DUTOS EM PEAD NÃO NECESSITAM POSSUIR ANGULAÇÃO.
6. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

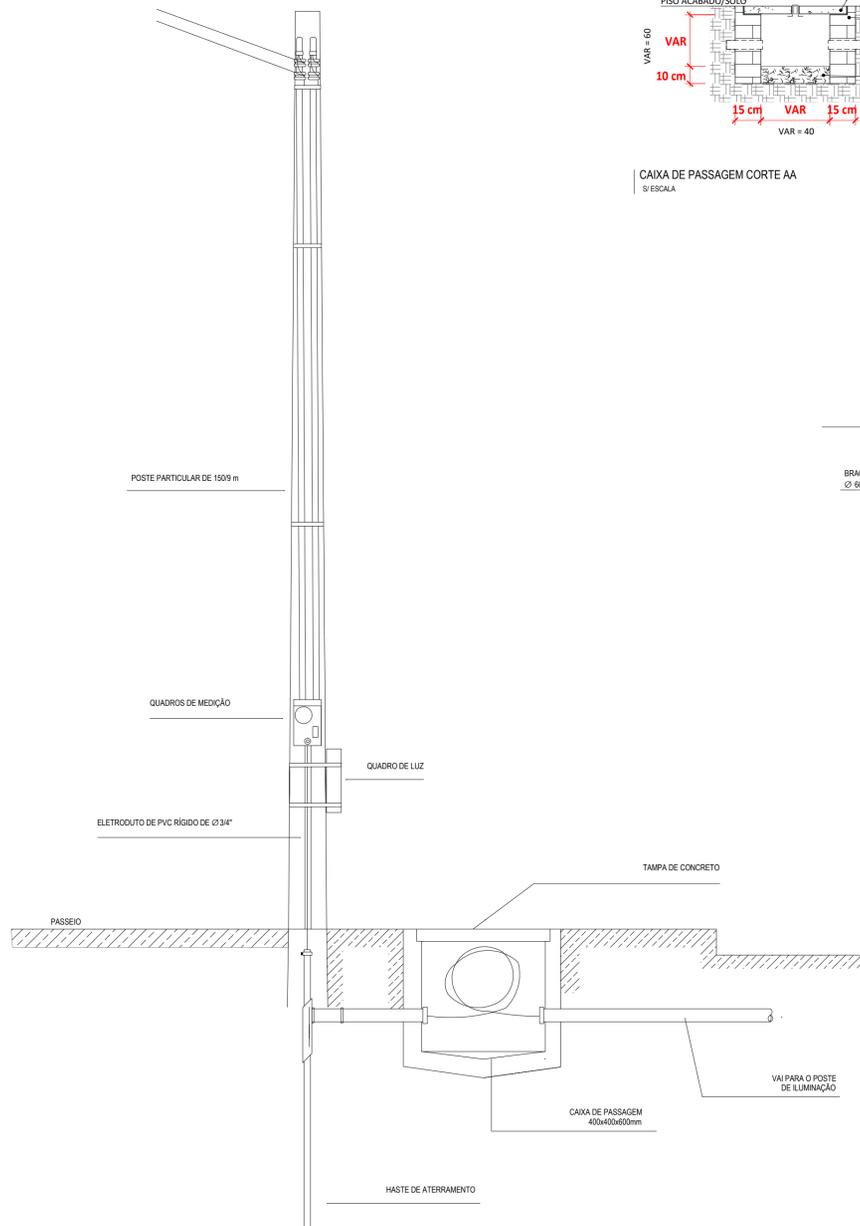
DETALHE ELETRODUTO ENTERRADO  
S/ ESCALA



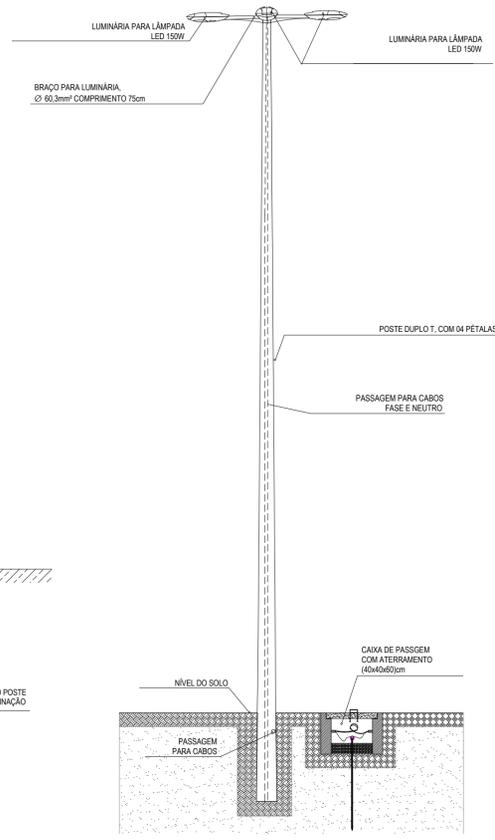
CAIXA DE PASSAGEM CORTE AA  
S/ ESCALA



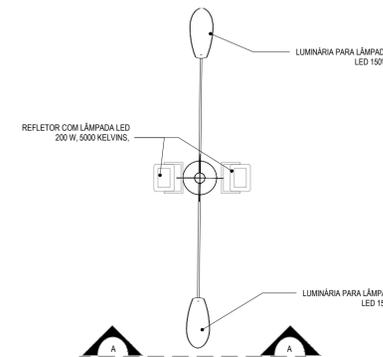
CAIXA DE PASSAGEM PLANTA BAIXA  
S/ ESCALA



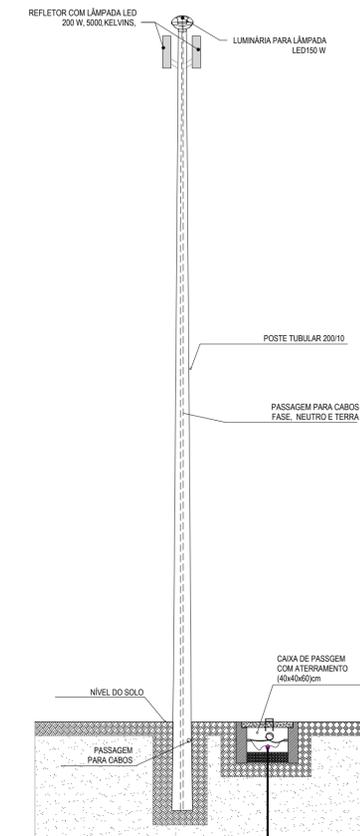
DETALHE ENTRADA DE SERVIÇO  
S/ ESCALA



POSTE COM 4 LUMINÁRIAS  
S/ ESCALA



PLANTA BAIXA - POSTE COM 02 LUMINÁRIAS E 02 REFLETORES  
S/ ESCALA



CORTE AA-POSTE COM 02 LUMINÁRIAS E 02 REFLETORES  
S/ ESCALA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENG. CIVIL RFP 06158106-7

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA QUADRA E URBANIZAÇÃO NA LOCALIDADE DE ESTEVES, EM CANDA QUEBRADA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE  
PROJETO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
CAIXA DE PASSAGEM CORTE AA  
CAIXA DE PASSAGEM PLANTA BAIXA  
CORTE AA-POSTE COM 02 LUMINÁRIAS E 02 REFLETORES  
DETALHE ELETRODUTO ENTERRADO

DETALHE ENTRADA DE SERVIÇO  
DIAGRAMA UNIFILAR  
PLANTA BAIXA - POSTE COM 02 LUMINÁRIAS E 02 REFLETORES  
POSTE COM 4 LUMINÁRIAS

LOCALIDADE DE ESTEVES - ARACATI-CE  
RESERVO: ALANA PRADO

DATA: 02/02

PRIMEIRA: 02/02

GEOPAC

AV. PADRE ANTONIO TOMAZ, Nº422, SALAS 301  
BARRIO ALZODIA FORTALEZA, CE  
FONE: 85 3241.3141 E-MAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR