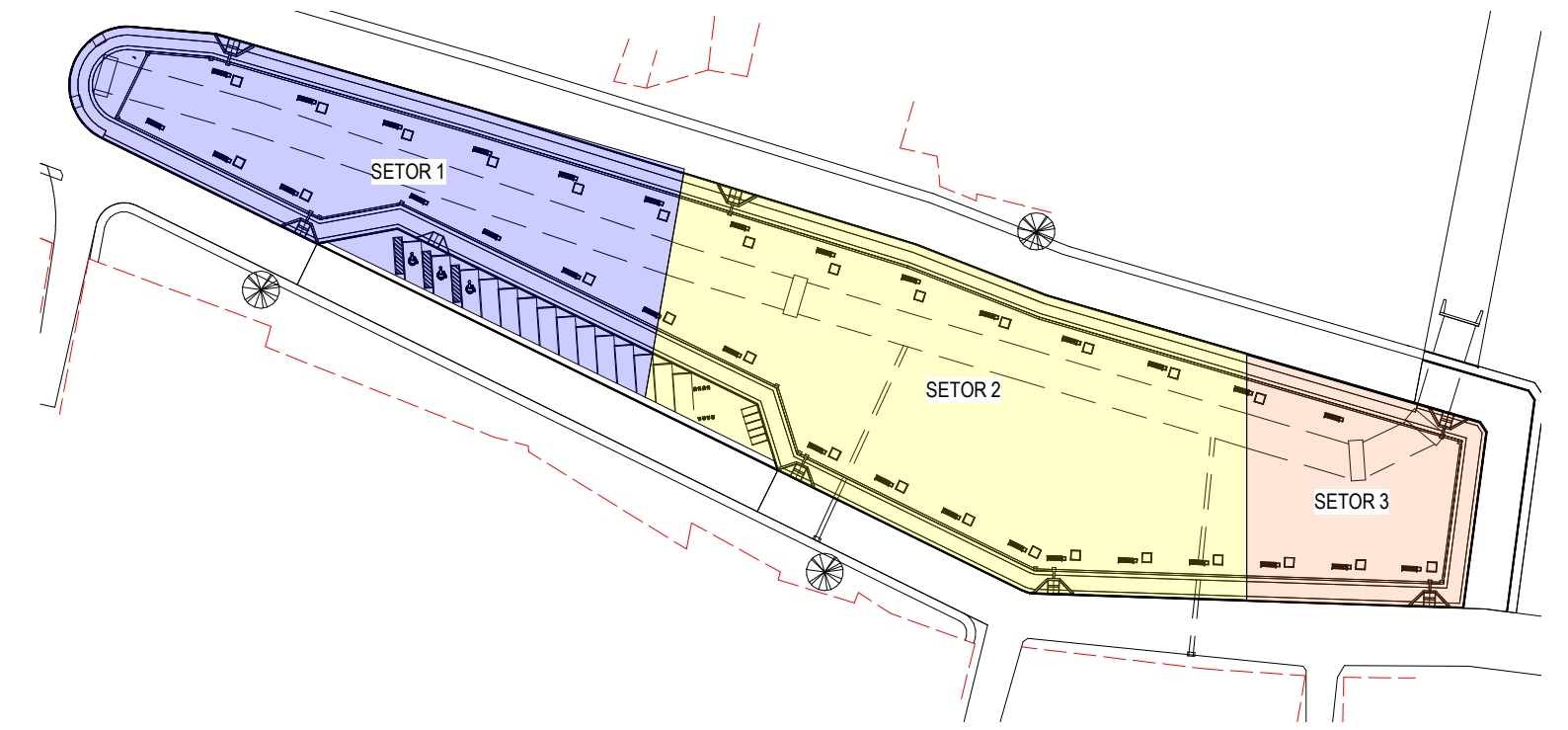
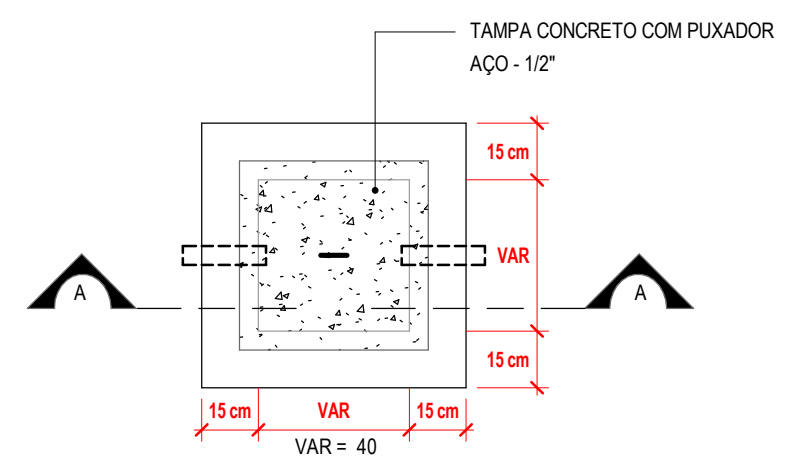


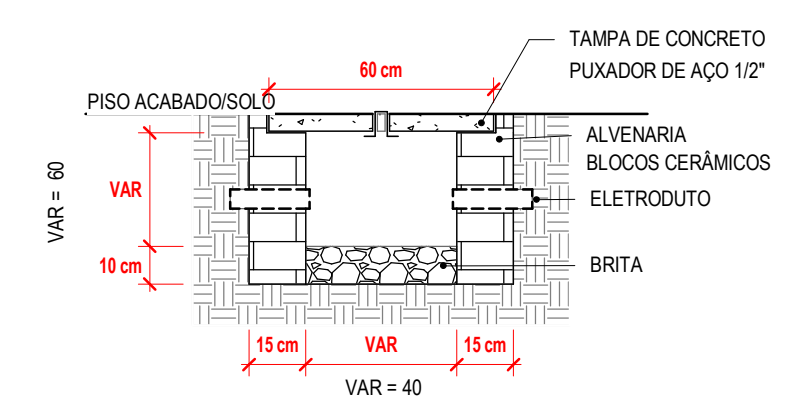
PLANTA BAIXA - SETOR 3  
1:100



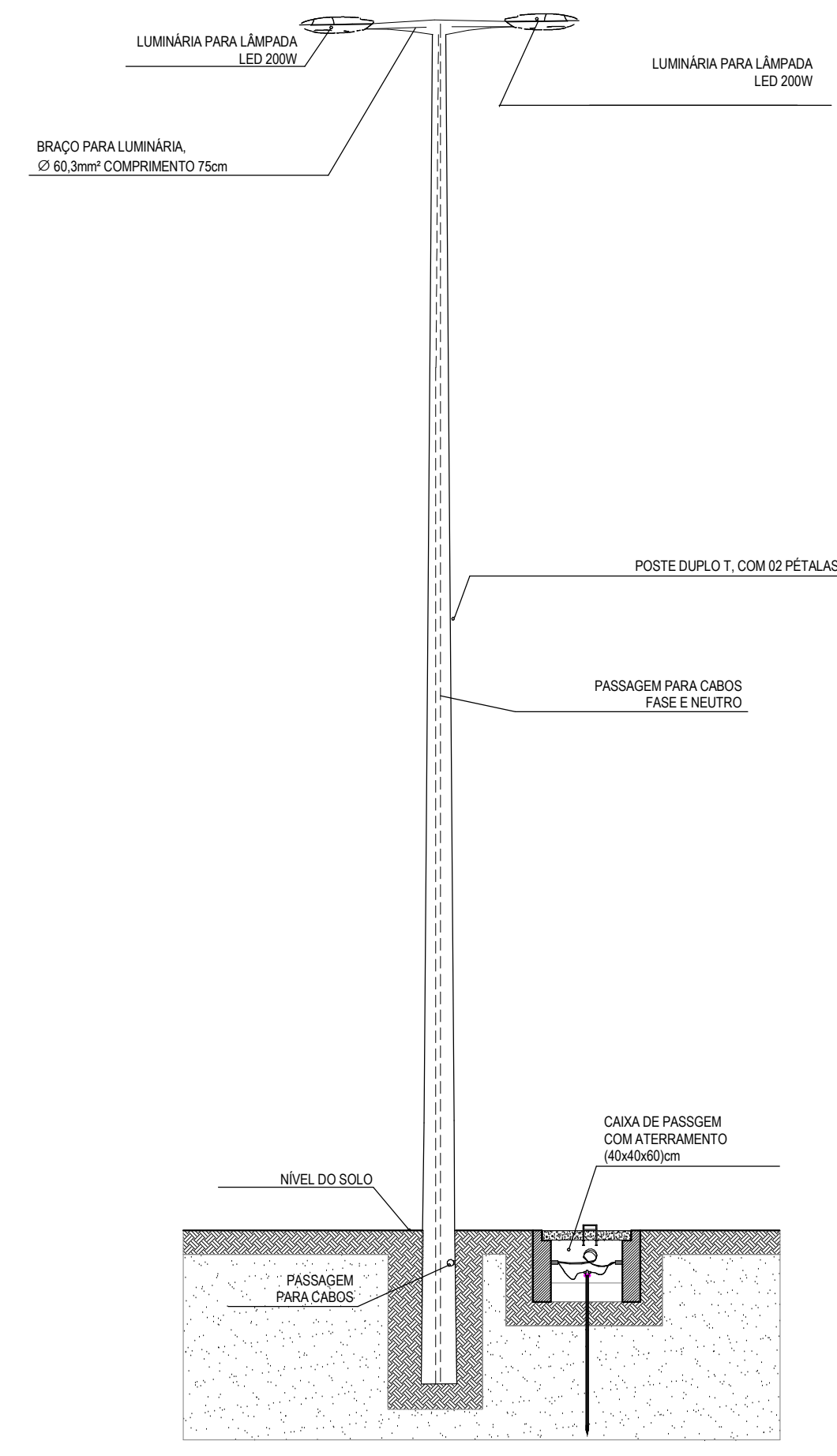
PLANTA CHAVE  
1:1000



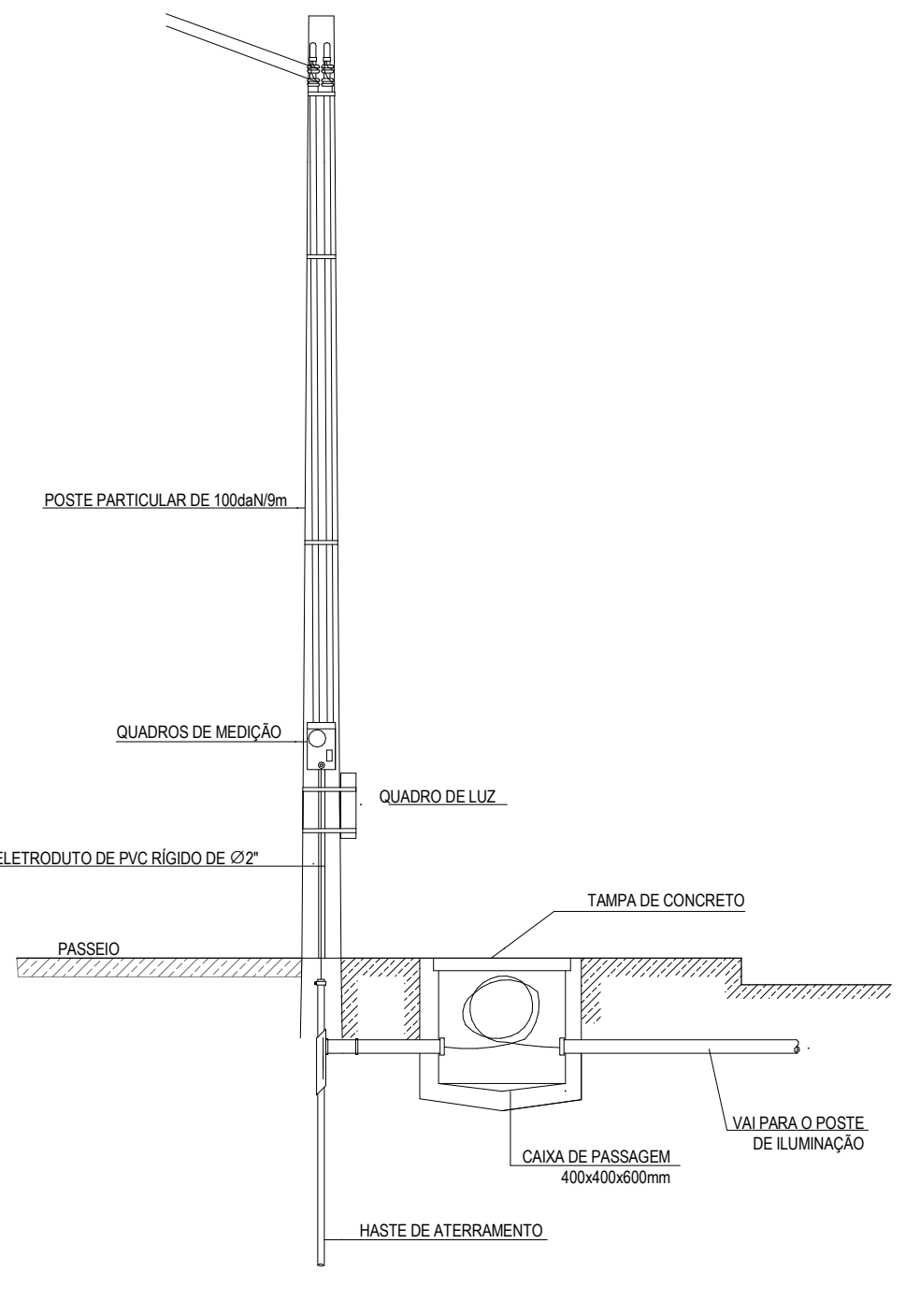
CAIXA DE PASSAGEM PLANTA BAIXA  
S/ ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM CORTE AA  
S/ ESCALA



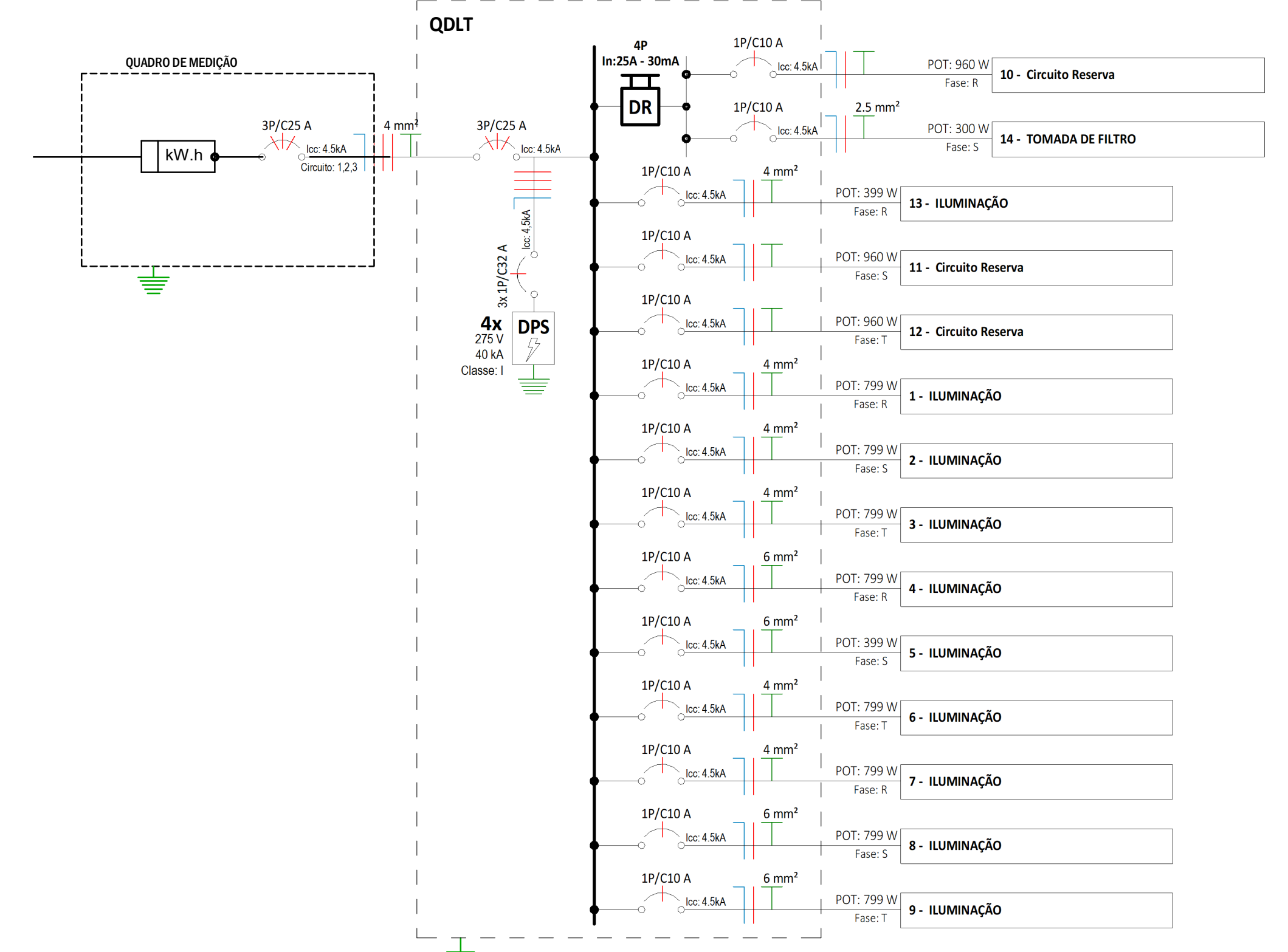
POSTE COM 2 LUMINARIAS  
S/ ESCALA



DETALHE ENTRADA DE SERVIÇO - PRAÇA  
S/ ESCALA

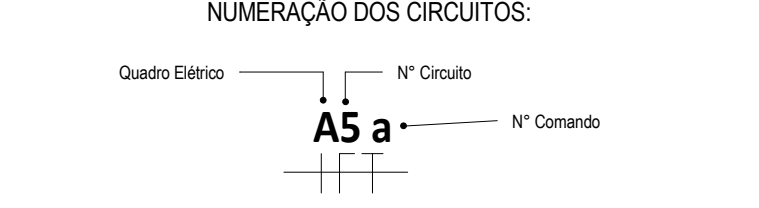
**QUADRO DE CARGAS**

Circuito 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	ILUMINAÇÃO	220 V	868 VA	3,95 A	10 A	4	0,75%	798,56 W	798,56 W	798,56 W
A1	ILUMINAÇÃO	220 V	868 VA	3,95 A	10 A	4	1,55%			
A2	ILUMINAÇÃO	220 V	868 VA	3,95 A	10 A	4	1,55%			
A3	ILUMINAÇÃO	220 V	868 VA	3,95 A	10 A	4	2,45%			798,56 W
A4	ILUMINAÇÃO	220 V	868 VA	3,95 A	10 A	4	2,39%	798,56 W	999,28 W	
A5	ILUMINAÇÃO	220 V	434 VA	1,97 A	10 A	6	1,26%			
A6	ILUMINAÇÃO	220 V	868 VA	3,95 A	10 A	4	0,94%			798,56 W
A7	ILUMINAÇÃO	220 V	868 VA	3,95 A	10 A	4	1,88%	798,56 W	798,56 W	
A8	ILUMINAÇÃO	220 V	868 VA	3,95 A	10 A	6	1,98%		960 W	960 W
A9	ILUMINAÇÃO	220 V	868 VA	3,95 A	10 A	6	2,39%			798,56 W
A10	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A			960 W		
A11	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A				960 W	
A12	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A					960 W
A13	ILUMINAÇÃO	220 V	434 VA	1,97 A	10 A	4	1,98%	399,28 W		
A14	TOMADA DE FILTRO	220 V	300 VA	1,36 A	10 A	2,5			240 W	
MEDIDOR 1,2,3	QDLT	380 V	11637 VA	17,68 A	25 A	4	0,98%	3754,96 W	3196,4 W	3355,68 W



- LEGENDA DE SÍMBOLOS**
- Nome do corte nº da prancha
  - SOBE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
  - SOBE, DESCE E PASSA NO MESMO PAVIMENTO
  - SOBE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
  - SOBE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
  - CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
  - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x60cm.
  - ELETRODUTO PEAD PISO POLIÉTERNO DE ALTA DENSIDADE, COM BITOLA MÍNIMA DE 1,14", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS. INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.
  - TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PARIEDE
  - ALTA: 2,0m
  - MÉDIA: 1,2m
  - BAIXA: 0,3m
  - QUANTIDADE
  - TRIPLA
  - DUPLA
  - SIMPLES
  - RELE FOTOELÉTRICO PARA O ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (FP=0,5) DE 1000W.
  - POSTE TUBULAR, H=10M, EM CONCRETO COM 02 PÉTALAS. CADA PÉTALA POSSUI UMA LÂMPADA LED DE 200W.

- NOTAS GERAIS**
- OS CONDUTORES ELÉTRICOS EMBUTIDOS NOS POSTES SERÃO DE COROPLAST (CABO PP) DE 42,5MM PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO.
  - OS CONDUTORES ELÉTRICOS SERÃO DE ISOLADO EM PVC (0,6KV) PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO E DE #16,0MM PARA O QUADRO ELÉTRICO.
  - A REGIÃO DO CONDUTOR NEUTRO E TERRA É IGUAL À DA FASE DO CIRCUITO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
  - O CONDUTOR NEUTRO NÃO PODERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APOIS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
  - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO IDR.
  - UTILIZAR UM CONDUTOR NEUTRO PARA CADA CIRCUITO.
  - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR 5413:2004.
  - TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
  - OS CIRCUITOS FORMAM NÚMERADOS PELA QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS TRIFÁSICOS CONTEM TRÊS NÚMEROS.
  - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVEDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES.
  - NAS CONEXÕES COM CAIXA DE PASSAGEM E DA SÁBIA.
  - UTILIZAR NO MÍNIMO DUAS CURVAS, NÃO REVERSAS, EM LANÇES DE TUBULAÇÃO, ENTRE CAIXAS.
  - AS CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS OBEDECERÃO A SEQUENTE NORMATIZAÇÃO: FASE A - BRANCO / FASE B - PRETO / FASE C - VERMELHO / NEUTRO - AZUL CLARO / TERRA - VERDE / RETORNO - DEMAS CORES, EXCETO AMARELO.



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima* PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

**APROVAÇÃO**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO FRANCISCO**

PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINOS QUADRAMA GERAL PLANTA CHAVE PLANTA BAIXA - SETOR 3

**GEOPAC** R. PIAUI ANTONIO TOMAZ, Nº 033, CAL. 301, BARRIO ALECEIA FORTALEZA, CEARÁ. FONE: (85) 3241-3343. WWW.GEOPAC.COM.BR

LOCAL: ARACATI-CE DATA: ABR/2022 PRANCIA: 0303

REVISÃO: CAVILY VASCONCELOS ESCALA: INDICADA PROJETO: \_\_\_\_\_