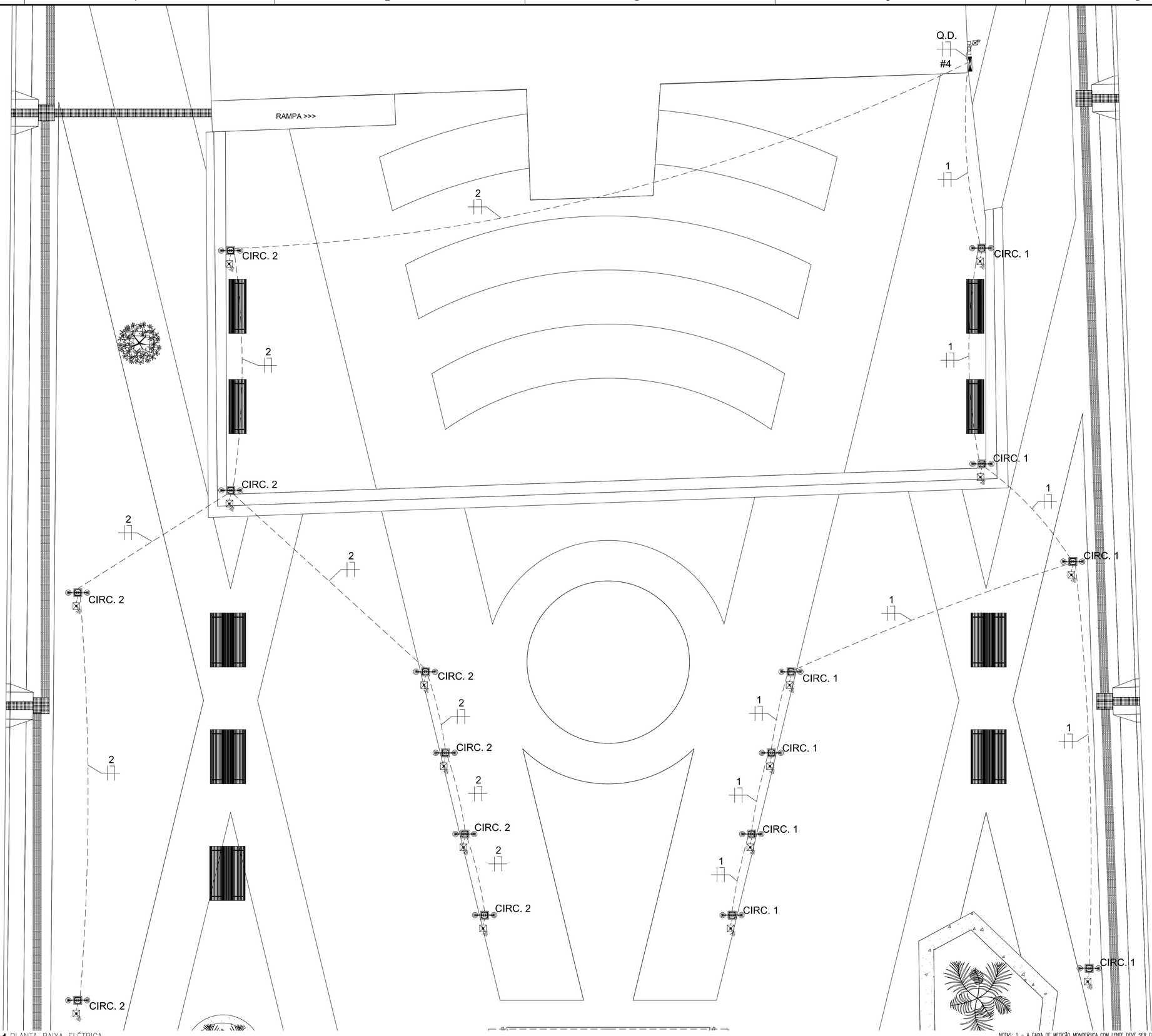


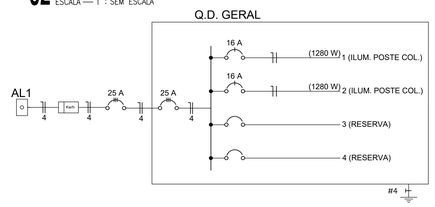
01 PLANTA BAIXA ELÉTRICA
ESCALA — 1 : 50

LEGENDA

- Poste circular de aço com duas pétalas para lâmpadas Vapor de Mercúrio 250 W/220V
- Poste de colonial com duas pétalas com lâmpadas LED 80W/220V
- Quadro de medição aparente com lente para medição à distância
- Quadro Geral de embutir conforme diagrama unifilar h=1.50m do eixo do piso
- Caixa de passagem no piso
- Fios Neutro, Fase, Retorno e Terra
- Eletroduto (TETO ou PAREDE)
- Eletroduto (PISO)
- Aterramento
- Tomada dupla 2P + T de piso com proteção contra sol e chuva.

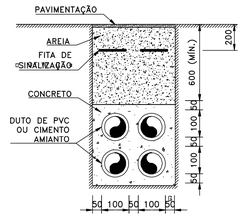
OBS.: 1. Condutores não identificados são de 2,5 mm²;
2. Os eletrodutos não identificados são de 3/4";

02 LEGENDA
ESCALA — 1 : SEM ESCALA

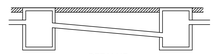


03 DIAGRAMA UNIFILAR
ESCALA — 1 : SEM ESCALA

NOTA: CARACTERÍSTICAS DO DISJUNTOR GERAL DE PROTEÇÃO:
1 – Tensão nominal de 220V;
2 – Corrente de curto-circuito suportável de 4,5kA;
3 – Tensão de impulso suportável de 4,0kV;
4 – Classe de isolação de 500V.



DETALHE
DUTOS EM PVC OU CIMENTO AMIANTADO



DETALHE
MODELO DE DRENAGEM

NOTAS: 1 – A DRENAGEM DEVERÁ TER UMA INCLINAÇÃO DE 0,5%;
2 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

04 DET. DUTOS E DRENAGEM
ESCALA — 1 : SEM ESCALA

NOTAS: 1 – A CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE DEVE SER CONFORME DESENHO Nº 195.07 DA ET-195 R-02.
2 – A CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL MONOFÁSICA DEVE SER CONFORME DESENHO Nº 195.03 DA ET-195 R-02.
3 – A CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL MONOFÁSICA DEVE SER LOCALIZADA LOGO ABAIXO DA CAIXA DE MEDIÇÃO.
4 – A CAIXA DE PASSAGEM DEVE SER CONFORME DESENHO Nº 030.06 DO PE-030 R-01.
5 – O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DA LUMINÁRIA DEVE SER CONECTADO AO CONDUTOR NEUTRO E ESTES AO CONDUTOR NEUTRO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA ENEL, CONFORME DESENHO Nº 030.07 DO PE-030.
6 – OS CONDUTORES UTILIZADOS NA CONEXÃO ENTRE A LUMINÁRIA E A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO DEVE SER DO TIPO:
CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP (POLIPROPILENO) 2X2,5MM, CLASSE 4, POSSUIR CLASSE DE TENSÃO DE 750V, MATERIAL ISOLANTE COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 70 °C (COM AS CORES AZUL E BRANCA OU AZUL E PRETA)

ESPECIFICAÇÕES

COD	Nº PÉTALAS	LÂMPADA	POT LÂMP.	QUANT. LAMP.	COMANDO	FATOR DE POT.	PERDAS REATOR	ESPECIFICAÇÕES DOS POSTES
POSTES								
L01	02	LED	80 W	01 POR PÉT.	INDIVIDUAL	> 0,97	–	POSTE CIRCULAR TIPO COLONIAL IP67 COM 4m DE ALTURA

PROPRIETÁRIO ☐ PREFEITURA ☐ OBRA ☐ ESCRITÓRIO ☐ BANCO ☐ IPHAN ☐
CDELCE ☐ BOMBEIROS ☐ SEMACE ☐ ANVISA ☐ AMMA ☐ CONDOMÍNIO ☐

ARQUITETURA

LAYER COR Nº	PEN WIDTH
1	0.05
2	0.25
3	0.35
4	0.10
5	0.50
6	0.15
7	0.20
8	0.05
9	0.05
12	COLOR
142	COLOR

INSTALAÇÕES

LAYER COR Nº	PEN WIDTH
1	0.25
2	0.15
3	0.10
4	0.15
5	0.25
6	0.35
7	0.25
8	0.09
9	0.09
12	COLOR
142	COLOR