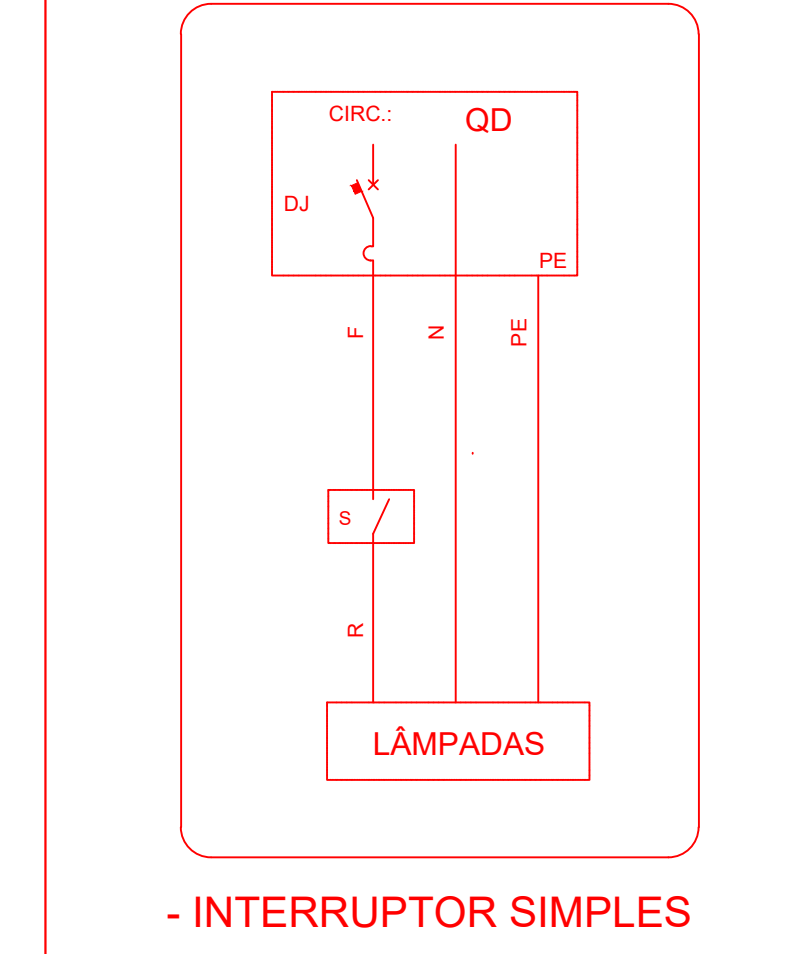


Legenda

	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea - Cabo multiplex
	Luminária pl/ lâmpada a vapor de mercúrio - sobrepôr teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Relé fotoelétrico a 3,0m do piso

Esquema do comando QD1 (a)

	Luminária pl/ lâmpada a vapor de mercúrio - sobrepôr teto
	Relé fotoelétrico a 3,0m do piso



Legenda

	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea - Cabo multiplex
	Luminária pl/ lâmpada a vapor de mercúrio - sobrepôr teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Relé fotoelétrico a 3,0m do piso

Legenda das indicações

	em alvenaria
	Vapor de mercúrio - 250 W

Lista de Materiais

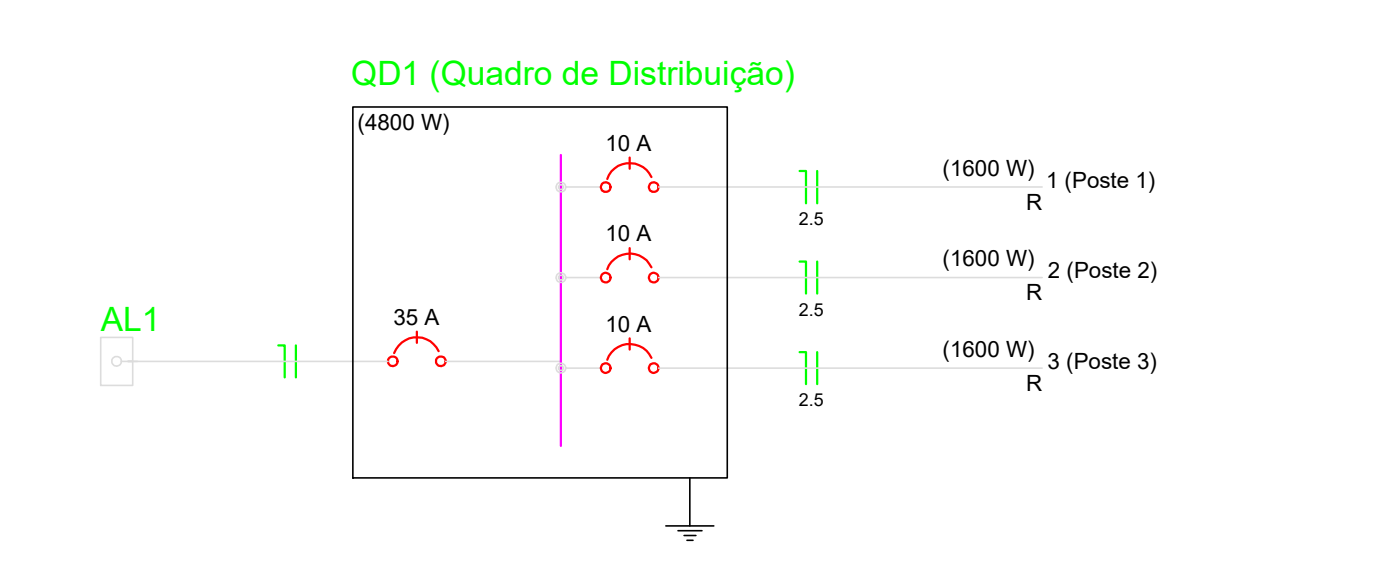
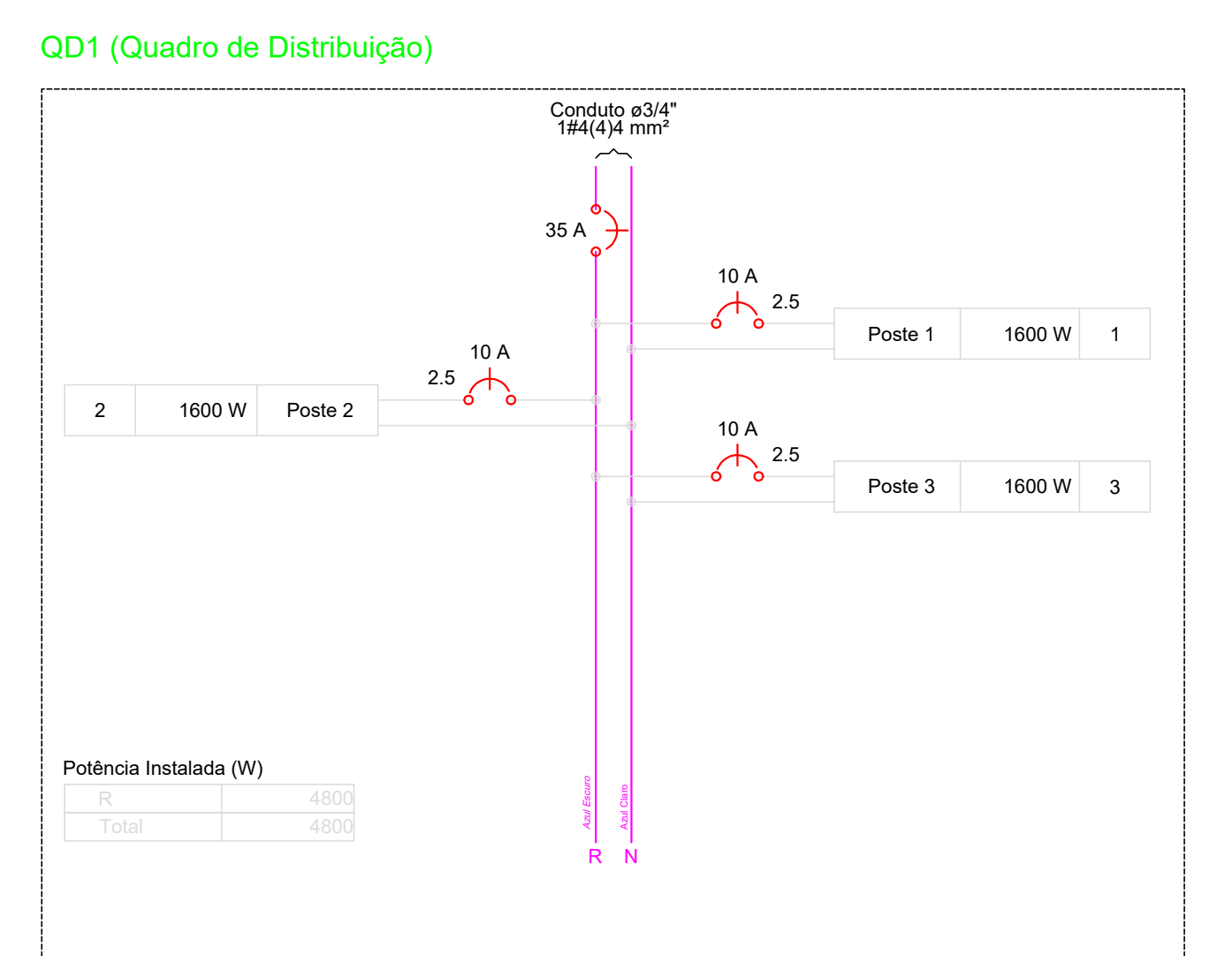
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak 3/4"	2 pg
Bucha zamak 3/4"	2 pg
Caixa PVC octogonal 3x3"	16 pg
Cabo de aço ou alumínio D=4"	1 pg
Curva 135° PVC rosca 3/4"	2 pg
Curva 90° PVC longa rosca 3/4"	4 pg
Linha PVC rosca 3/4"	5 pg
Niple 1.1/2"	1 pg
3/4"	1 pg
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - emb. PVC - 0,6/1kV (ref. Pisal: Sitemax)	
2,5 mm²	213,86 m
4 mm²	23,16 m
Caixa de passagem - embutir	
de alvenaria 50x50x60, fundo de brita 500x500x60 mm	4 un
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 220V - 2000W e fotocélula	3 pg
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	3 pg
35 A	1 pg
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	118,51 m
Luminária e acessórios	
Luminária pl alta pressão 400 W	12 pg
Prefonier 4"	12 pg
Reator eletromagnético pl vapor de mercúrio	3 pg
Soquete base E-40	12 pg
Lâmpada de alta pressão 400 W	12 pg
Vapor de mercúrio 400 W	12 pg
Material p/ entrada serviço	
Aça preformada Para cabo de alumínio duplex 16mm²	1 pg
Cinta circular aço galvanizado D=130mm	2 pg
Haste de aterramento aploclare D=15mm, comprimento 2,4m	1 pg
Isolador rolôgna 600V	3 pg
Parafusaria vitorada D=102mm, L=6,0m	1 pg
Quadro elétrico, caixa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Cerniar) Cap. 6 disj. unip.	1 pg

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (W)	Seção (mm²)	Dij (Ø)
1	Poste 1	F+N	400 V	4	1600	2,5	10,0
b				4	1600	2,5	
2	Poste 2	F+N	400 V	4	1600	2,5	10,0
b				4	1600	2,5	
3	Poste 3	F+N	400 V	4	1600	2,5	10,0
c				4	1600	2,5	
TOTAL				12	4800	35,0	

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TLG's (Cubos e semelhantes)	4,80	100	4,80
TOTAL			4,80



PROJETO ELÉTRICO
 Implantação de Praça Públicas (PRAÇA DA BÍBLIA)

PROPRIETÁRIO: _____

PREFETURA MUNICIPAL DE CORREGO DO OURO

AUTOR PROJETO: _____

RF DE OBRA: _____

ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO DO OURO-GO

RESUMO: PRAÇA DA BÍBLIA

INDICAÇÃO: 01/01

CONTÉUDO: Planta de Lançamento elétrico, Quadro de Cargas, Diagrama Unifilar, Detalhe de entrada, Detalhe Cx de aterramento, Legenda.

ÁREA DO TERRENO: 3.341,22 m² | ÁREA LOTTADA: 3.341,22 m² | ÁREA PERMISITIVA: 2.213,55 m²

FECHA: MARÇO / 2010