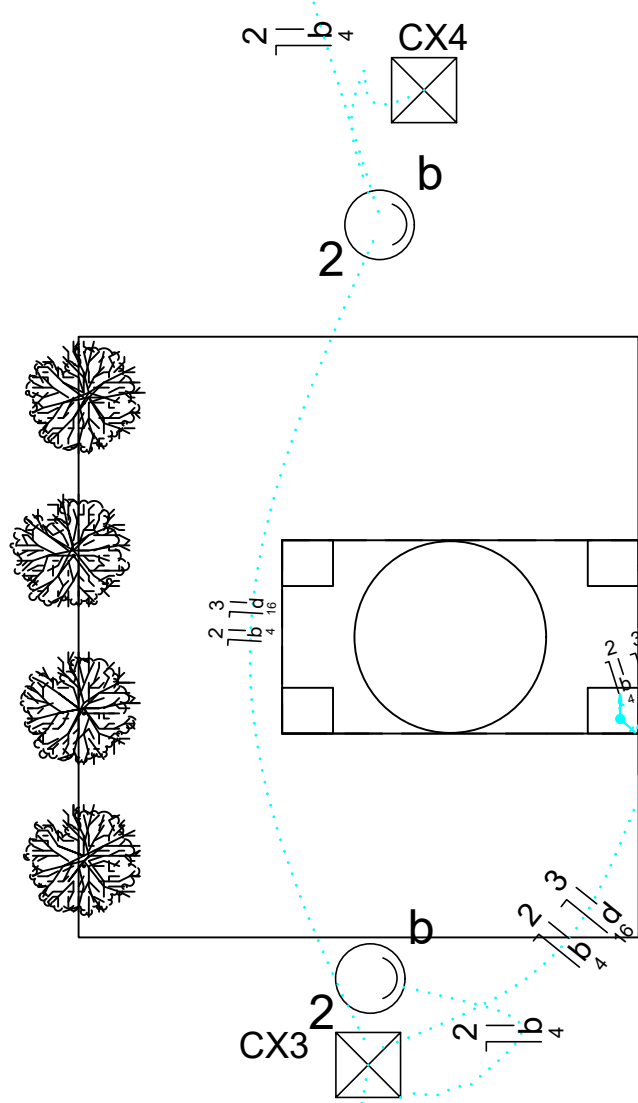
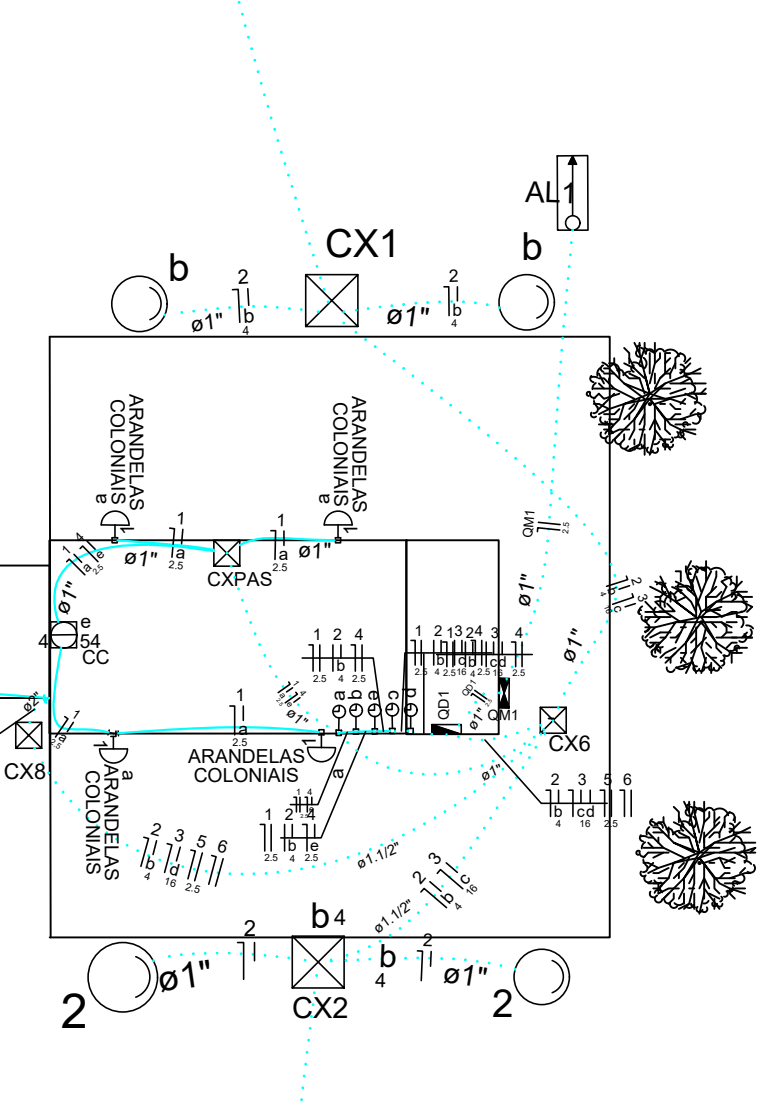


segue para a planta de localização dos postes



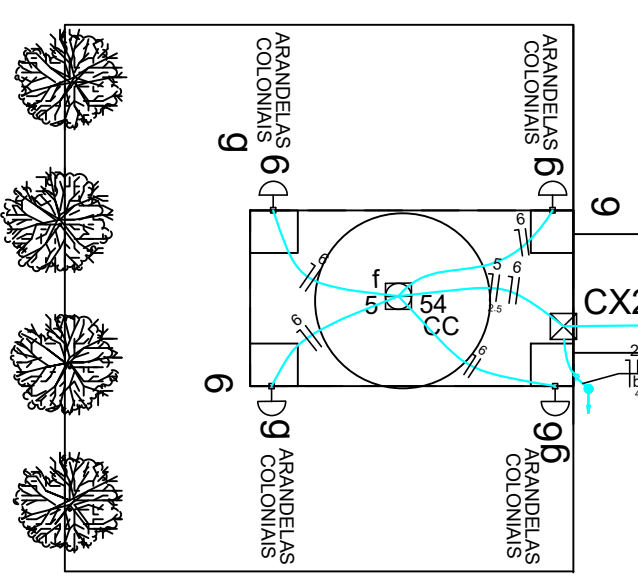
PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA: 1/50

segue para a planta de localização dos postes



segue para a planta de localização dos postes

segue para a planta de localização dos postes



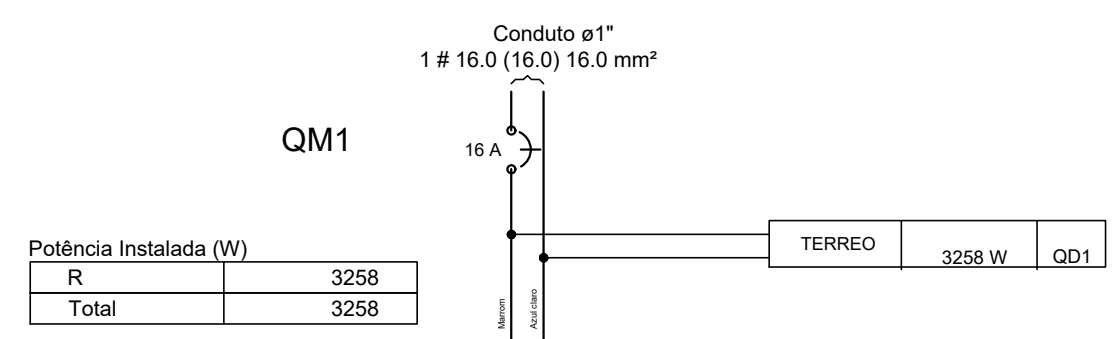
PLANTA BAIXA 2ª PAV
ESCALA: 1/50

Legenda

- Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
- Caixa de passagem de embutir no piso
- Entrada de serviço aérea
- Interruptor horário analógico
- Luminária p/ lâmp. - sobrepor teto
- Luminária p/ lâmp. RGB refletora - sobrepor
- Luminária p/ lâmp. arandelas coloniais - parede
- Luminária p/ lâmp. 100w comum - poste
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Conduite aterrado
- Conduite
- caixa de concreto com grade

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	3.13	59	1.85
TOTAL			1.85

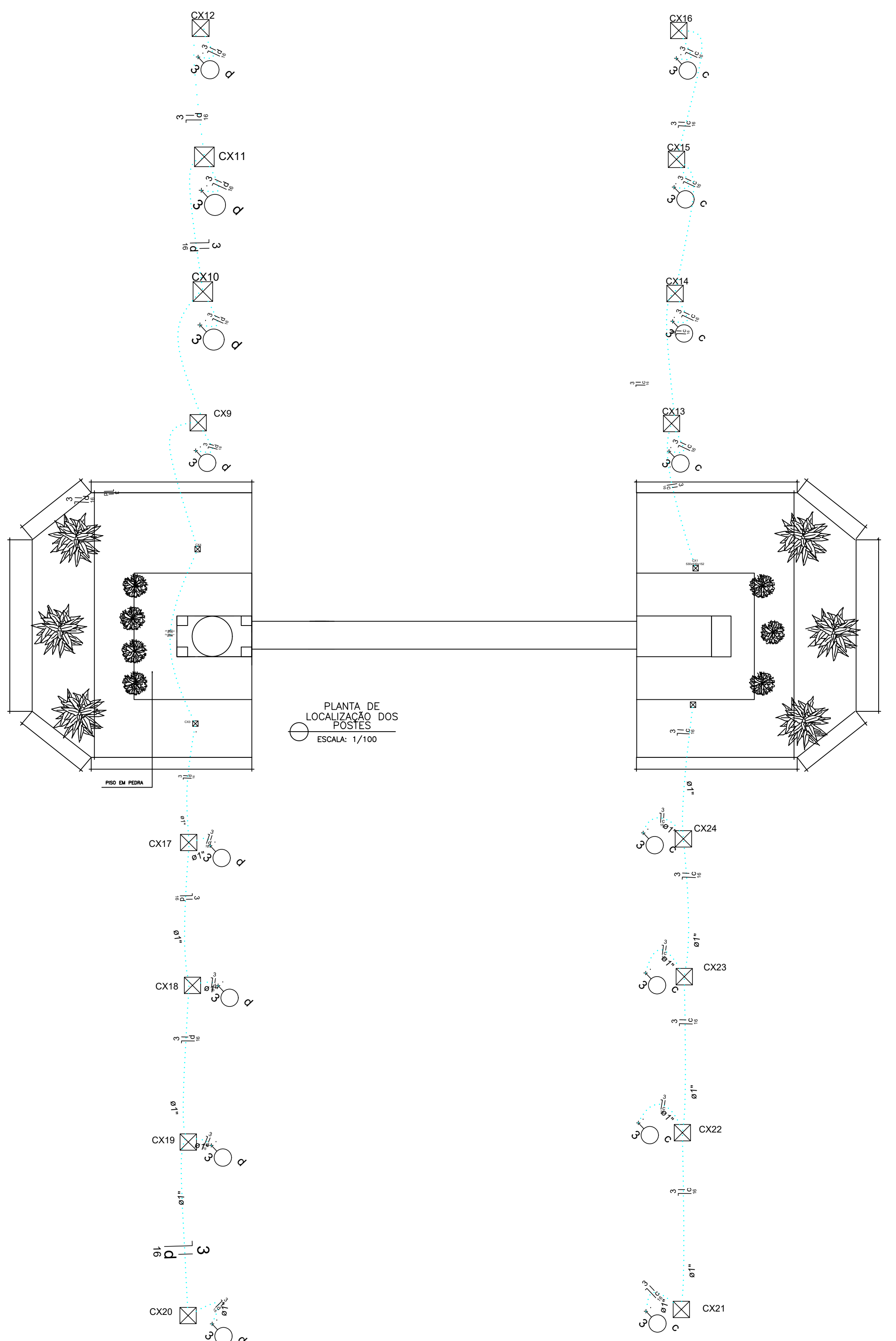
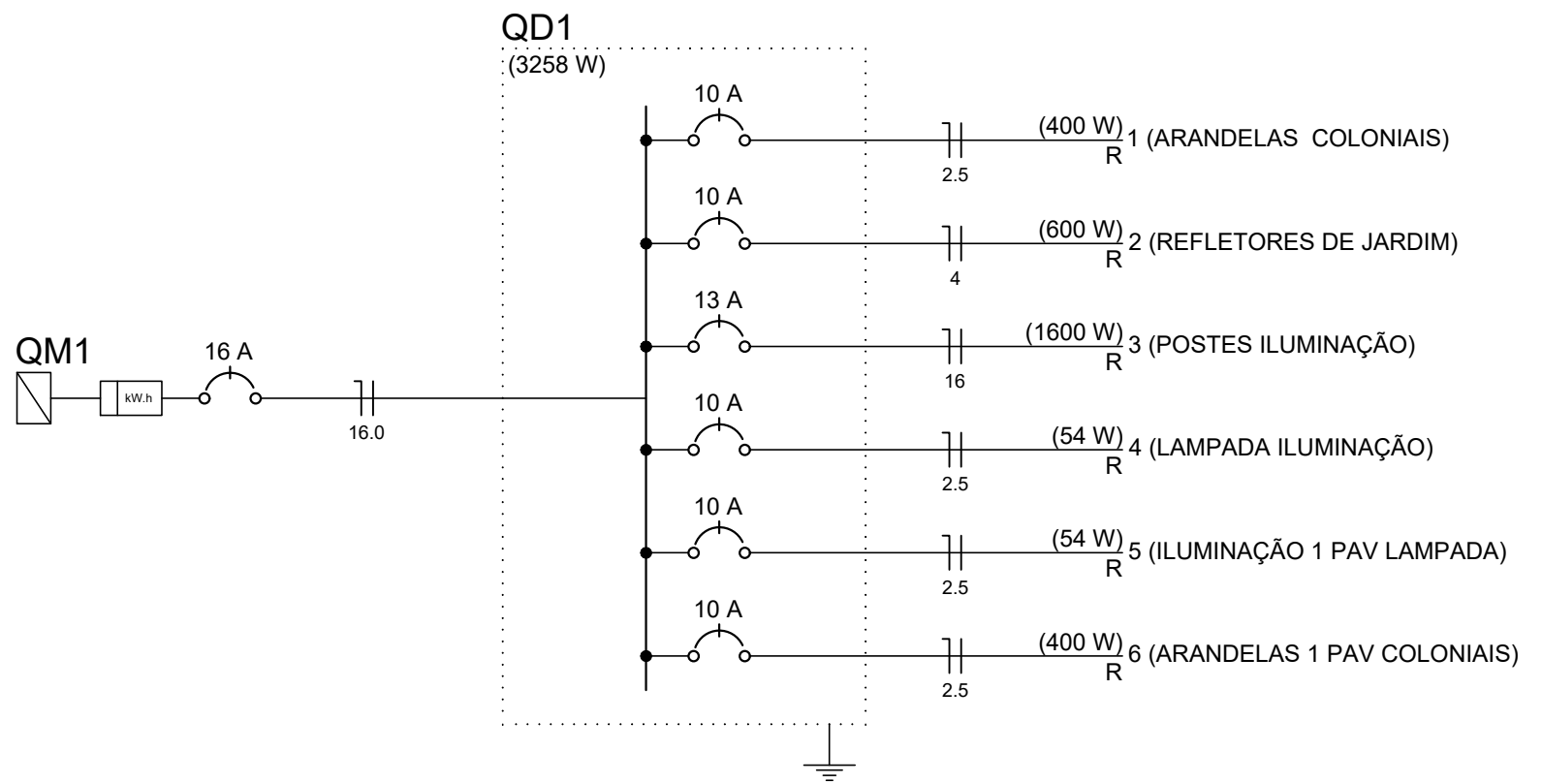


Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Seção (mm²)	Disj (A)	Status
1	ARANDELAS COLONIAIS	127 V	54	400	400	400	2.5	10.0	Ok
2	REFLETORES DE JARDIM	127 V	6	600	600	600	4	10.0	Ok
3	POSTES ILUMINAÇÃO	127 V	160	1600	1600	1600	16	13.0	Ok
4	LAMPADA ILUMINAÇÃO	127 V	1	8	800	800	16	10.0	Ok
5	ILUMINAÇÃO 1 PAV LAMPADA	127 V	1	66	54	54	2.5	10.0	Ok
6	ARANDELAS 1 PAV COLONIAIS	127 V	4	400	400	400	1.5	10.0	Ok
TOTAL			2	30	3289	3258			

Lista de Materiais

Caixa de passagem de embutir	
Caixa de passagem de embutir 4x4"	16 pç
Caixa de passagem refletores	6 pç
Caixa de passagem aérea	2 pç
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão 20m	5 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
16 mm²	415.10 m
2.5 mm²	263.7 m
4 mm²	162.20 m
Dispositivo de Comando	
Interruptor horário - 120V	
Programação analógica diária - 24h	3 pç
Interruptor simples - 120V	2 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	5 pç
13 A	1 pç
16 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
1"	132.70 m
3/4"	105.80 m
1-1/2"	22.50 m
2"	1.50 m
2-1/2"	2.00 m
Lâmpada	
Uso específico	
Lâmpada 100 W	8 pç
Uso geral	
Poste 100 W	16 pç
Lâmpada	
Led comum	
54W	2 pç
Lâmpada uso específico	
Refletores com RGB	6 pç
Material p/ entrada serviço	
Entrada de Energia- Padrão Cemig monofásica com saída subterrânea	
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - embutir	1 pç
Caixa monofásica "CM-13" e disjuntor LVP até 10 kW	
Quadro distrib - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	1 pç
Cap. 12 disj. unip.	
Luminária e acessórios	



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS POSTES
ESCALA: 1/100

PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

PROPRIETÁRIO OU RESP. P/ USO: _____

LOCAL: Couto Magalhães de Minas—MG.

DETALHES: QUADRO DE CARGAS, LISTA DE MATERIAIS, LEGENDA, QUADRO DE DEMANDA, DIAGRAMAS QD1-QM1 E PLANTAS BAIXAS E PLANTA DE LOCALIZAÇÃO/POSTES.

LOCAL: _____

TELÉFONOS: (38) 3531 2357

FOLHA Nº / DE: 1/1