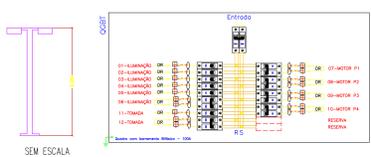


CIRCUITO	CABO	FASES	NEUTRO	TERRA	TOTAL
1	1,5mm <sup>2</sup>	113,29	113,29	113,29	339,87
2	1,5mm <sup>2</sup>	160,77	160,77	160,77	482,31
3	1,5mm <sup>2</sup>	157,04	157,04	157,04	471,12
4	1,5mm <sup>2</sup>	167,11	167,11	167,11	501,33
5	1,5mm <sup>2</sup>	42,52	42,52	42,52	127,56
TOTAL		644,73	644,73	644,73	1.922,19
POSTES		69,00	69,00	69,00	207,00

CIRCUITO	CABO	FASES	FASES	TERRA	MEIRAGEM
7	2,5mm <sup>2</sup>	41,94	41,94	41,94	125,82
8	2,5mm <sup>2</sup>	29,79	29,79	29,79	89,37
9	2,5mm <sup>2</sup>	68,15	68,15	68,15	204,45
10	2,5mm <sup>2</sup>	67,85	67,85	67,85	203,55
TOTAL		207,73	207,73	207,73	641,19



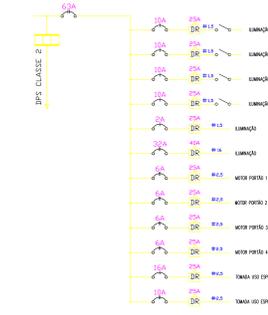
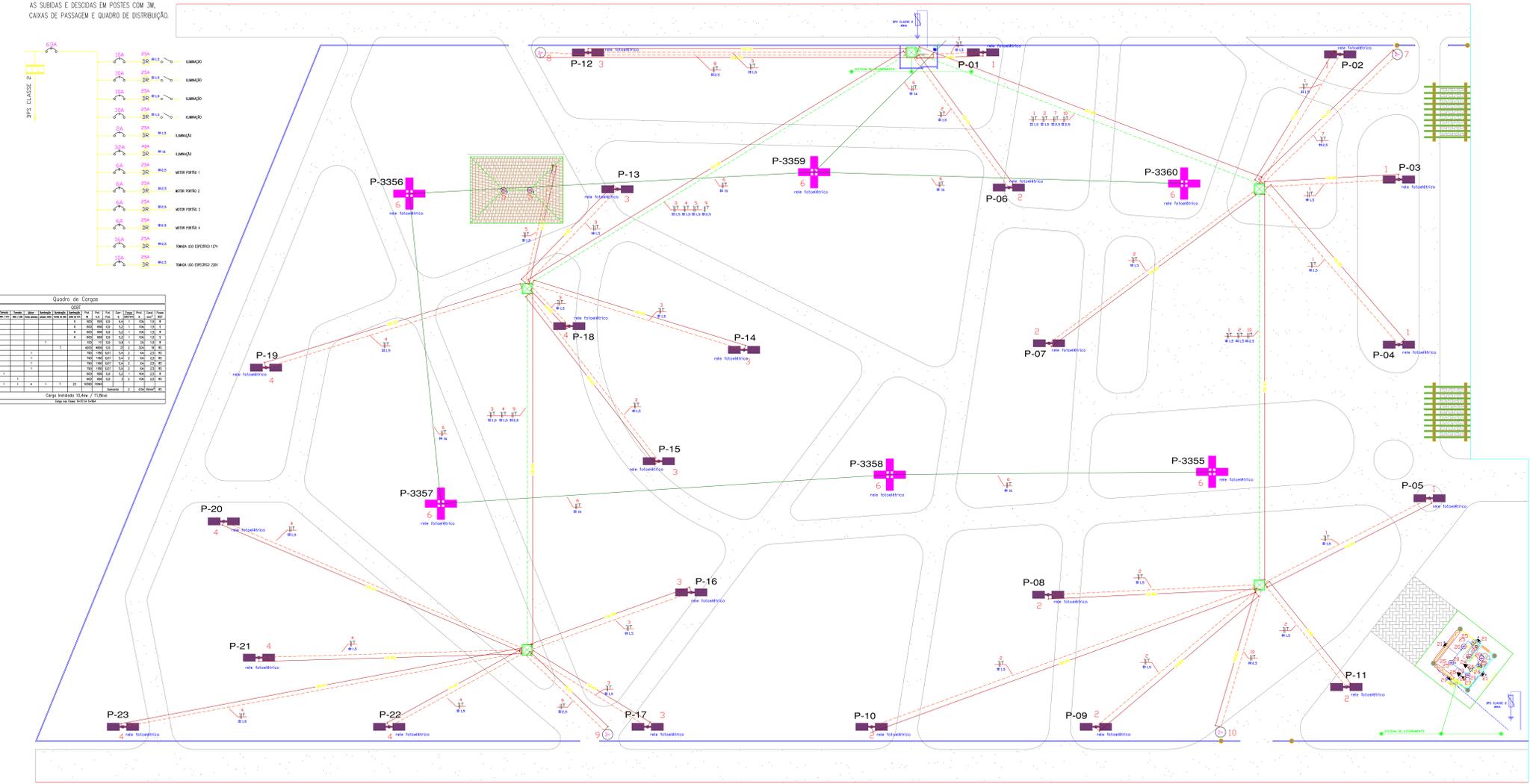
**NOTAS:**  
 No telhas não correíveis a profundidade poderá ser de 60mm  
 Todos os dutos vãos devem ter suas extremidades tampadas para evitar a entrada de água ou sujeira e internamente devem ser instalados fios guias.  
 Instalar fitas de advertência apropriadas a 40cm acima dos dutos.  
 O fundo da vala deverá ser nivelado e compactado.  
 Após a colocação nos dutos preencher com areia e preferencialmente fazer envoltório de concreto.  
 Não é permitida outras infra-estruturas no perímetro do sistema de cabos e dutos subterrâneos, distância mínima de 300mm externas.

**Legenda:**

Padrão bifásico 18kw 127/220v BI Elektro	Poste metálico ornamental existente - 2 lâmpadas 50w	Eletroduto galvanizado a fogo 1"
Quadro de distribuição	Poste concreto circular existente 8x4000gaN - quatro braços médios e lâmpadas 150w 220v	Eletroduto pead subterrâneo 1 1/4"
Lumária até 50w 127v teto	Caixa de passagem	Eletroduto que sobe/desce
Arandela parede 30w 127v h=1,90m com sensor	Eletroduto pead subterrâneo 2x1 1/2"	Motor partido eletrônico de correr bifásico
Int. simples + tomada 2P+1 4"x2" h=1,10m	Eletroduto pead subterrâneo 1"	Diferencial residual - DR
Tomada 100w 127v 4"x2" h=0,40m	Cabo multiplexado tipo triplex 16mm <sup>2</sup> 1kv	Neutro, fase, retorno e terra
Tomada 100w 127v 4"x2" h=1,10m	Eletroduto galvanizado a fogo 3/4"	Disjuntor unipolar DIN
Tomada 100w 127v 4"x2" h=1,90m		Disjuntor bipolar DIN
Interruptor triplo simples 4"x2" h=1,10m		Relé fotoelétrico

NOTA: COTAS APENAS DE ELETTROTUTOS ENTERRADOS, AUMENTO DO QUANTITATIVO DOS CABOS DEVIDO AS SUBIDAS E DESCIDAS EM POSTES COM 3M, CAIXAS DE PASSAGEM E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.

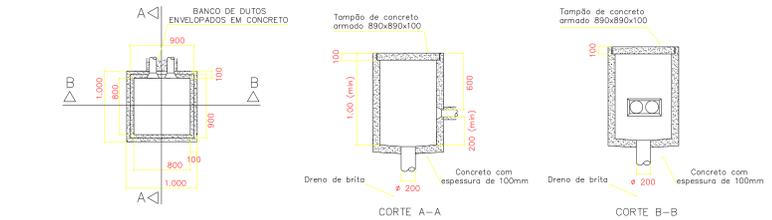
**RUA PREF. PEDRO FERREIRA ALVES**



**Quadro de Cargas**

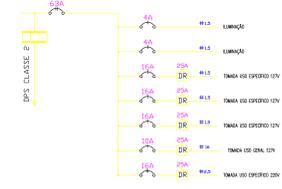
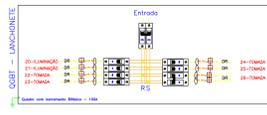
Seq.	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Total
1	Iluminação	1	150	W	150
2	Tomada	1	100	W	100
3	Interruptor	1	100	W	100
4	Disjuntor	1	100	W	100
5	Relé	1	100	W	100
6	Motor	1	100	W	100
7	DR	1	100	W	100
8	Outros	1	100	W	100
9	TOTAL				650

**RUA PROF. ARISTIDES GURJÃO**



**Quadro de Cargas**

Seq.	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Total
1	Iluminação	1	150	W	150
2	Tomada	1	100	W	100
3	Interruptor	1	100	W	100
4	Disjuntor	1	100	W	100
5	Relé	1	100	W	100
6	Motor	1	100	W	100
7	DR	1	100	W	100
8	Outros	1	100	W	100
9	TOTAL				650



**NOTAS:**

Projeto executado por: **ALVARO MILTON CAMPANA FILHO**  
 Rua: ...  
 Telefone: ...

Projeto: ...  
 Data: ...  
 Revisão: ...

1/1