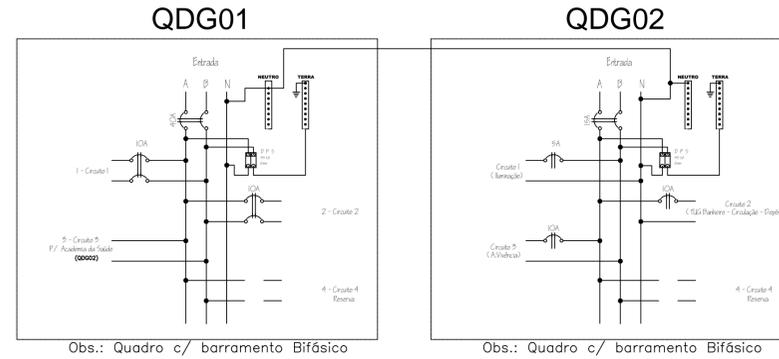


EDIFICAÇÃO EXISTENTE  
Esc. 1/100



**Quantitativo**

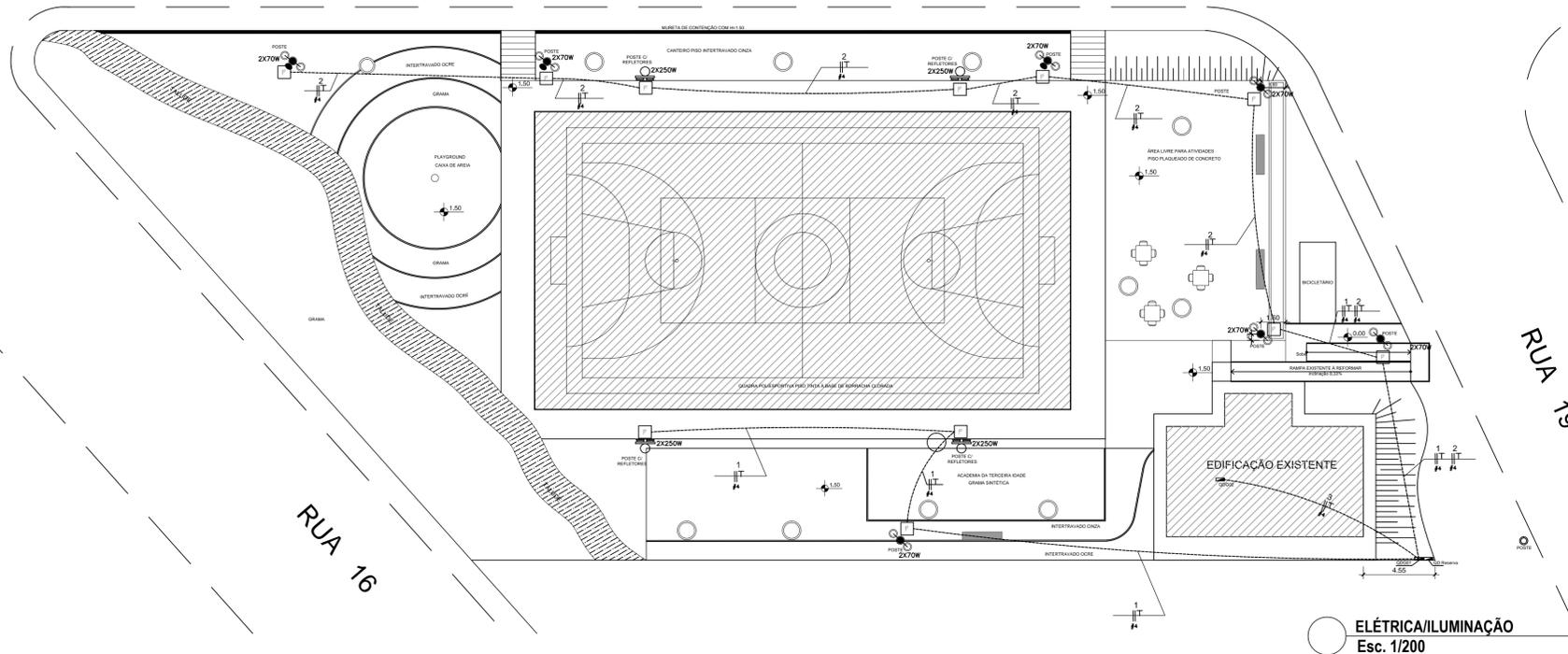
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	4	pc		Luminária LED 2x250W
2	7	pc		Luminária LED 2x70W
3	2	pc		Disjuntor - DIN Bipolar 10A
4	1	pc		Disjuntor - DIN Bipolar 15A
5	1	pc		Disjuntor - DIN Bipolar 40A
6	1	pc		Disjuntor - DIN Monopolar 5A
7	2	pc		Disjuntor - DIN Monopolar 10A
8	2	pc		DPS Bipolar - 45KA
9	11	pc	40 x 40 x 40 cm	Caixa de Passagem no Piso (Sendo 3 reservas)
10	4	pc		Quadro Geral de Luz e Força TV e Telefonica
11	276.96	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase A
12	276.96	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase B
13	276.96	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
14	75.04	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
15	40.90	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
16	30.12	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
17	173.46	m	ø 63 mm	Eletroduto PEAD Flexível
18	52.70	m	ø 2.5 mm	Eletroduto PEAD Flexível

**Quadro Geral de Cargas**

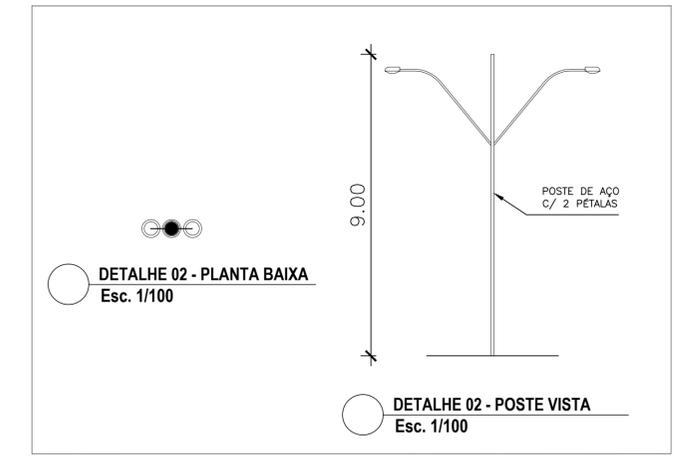
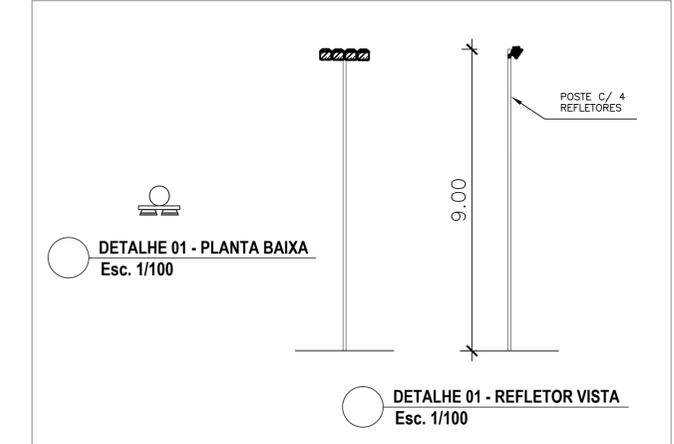
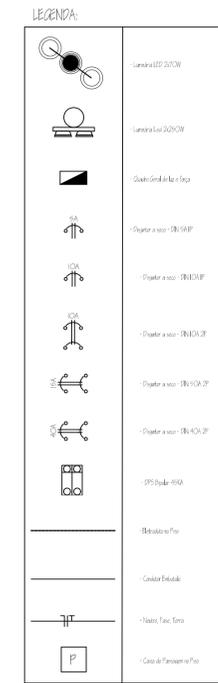
Circ.	Descrição	Iluminação		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC
		2x250W	2x70W									
1	Circuito 1	2	3	1420	1494	100%	0.95	6.79	2	10A	4	AB
2	Circuito 2	2	4	1560	1642	100%	0.95	7.46	2	10A	4	AB
3	Circuito 3 - Academia da Saúde	14	TUG 100W	1510	1589.47	100%	0.95	7.22	2	10A	2.5	AB
4	Circuito - Reserva	11	11 L.Led 10W									
Total		4	32	3490	2443	70%		11.10				
Aliment.	C=50m							32.57		40A	10	AB

ESCOLA

RUA 01



ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO  
Esc. 1/200



Núcleo de Projetos

Projeto: REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM DE OLIVEIRA - (PRAÇA EXISTENTE)		Data: OUTUBRO/2021
Obras: RUA AMBROZINA ROSA PINTO		PRONCHAS
Escala: 1"		ESCALA INDICADA
Projeto: ILUMINAÇÃO/ELETRICA		REVISÃO: 00
Secretaria de Obras	Assinatura: Thamar Galvão	
Assessoria Municipal de Obras	Assinatura: Alessandro Ferreira Rodrigues	
Coordenador de Obras	Assinatura: Alyne Sakartha Antunes Folgado	
Engenheiro Civil-Matricula 2520	Assinatura: Vanessa Rodrigues Coutinho	
Arquiteta e Urbanista - CAU A. 36212-3		

ILUMINAÇÃO/ELETRICA