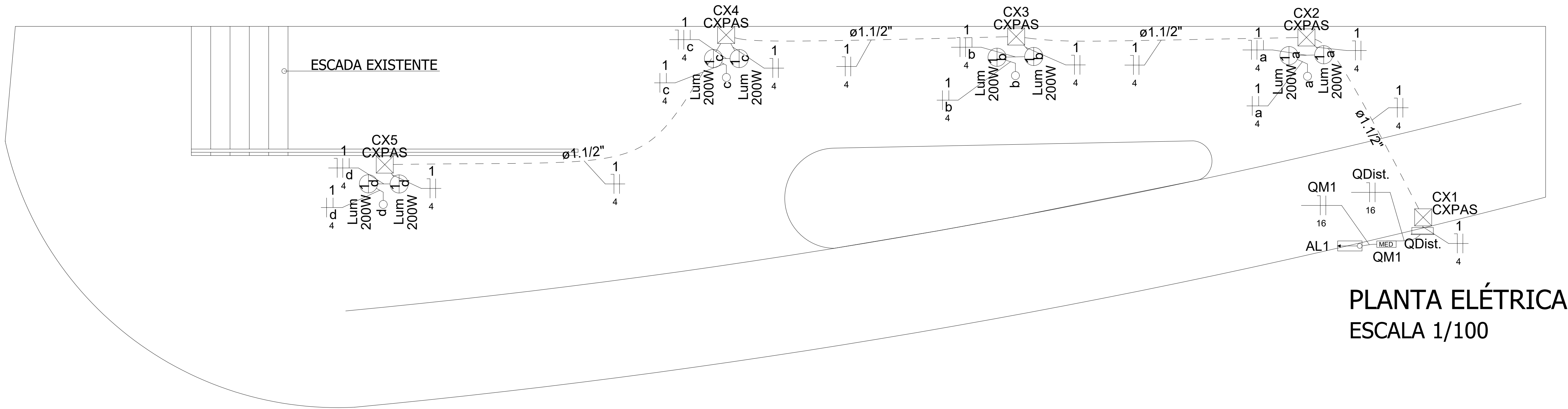




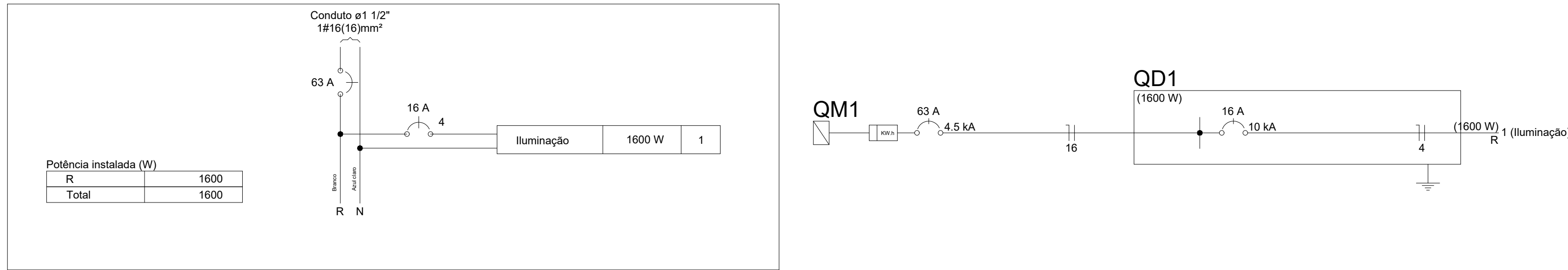
PLANTA ELÉTRICA
ESCALA 1/100

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	1.78	100.00	1.78
TOTAL			1.78

Legenda	
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Relé fotoeletrico a 2,50m do piso
	Luminária LED 200W
	Caixa de distribuição
	Quadro de medição

Quadro de Cargas (QD1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	1778	1600	R	1600			1.00	1.00	14.0	14.0	4	32.0	16	3.57	4.10
	a				444	400	R	400			1.00	1.00	3.5		4	32.0			
	b				444	400	R	400			1.00	1.00	3.5		4	32.0			
	c				444	400	R	400			1.00	1.00	3.5		4	32.0			
	d				444	400	R	400			1.00	1.00	3.5		4	32.0			
TOTAL					1778	1600	R	1600	0	0									

QD1



Assinado por RODRIGO BAHIA
PAIVA ***529.516-**- em
24/02/2026 16:02:53
Assinatura digital avançada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO MG			OBRA PROJETO ELÉTRICO DA PRAÇA NO ENTRONCAMENTO DAS RUAS INDIANÁPOLIS E VEREADOR MAURO DE SOUZA		DESENHO N° 001	
AUTOR DO PROJETO RODRIGO BAHIA PAIVA	VISTO	CREA: 127600/D-MG	PROPRIETÁRIO PREF. MUNICIPAL DE CAMPO BELO MG	CONTEÚDO PROJETO ELÉTRICO	ESCALA INDICADA	UNIDADE METRO
DESENHO RAFAELA PORTO DE SOUZA	VISTO	DATA JAN/2026	VISTO		REVISÃO 0	
ART N°.	VISTO	DATA	DATA		FOLHA 01/01	

