

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
					70	100										
1	ILUMINAÇÃO A	F+N+T	B1	220 V	8	8	1602	1360	R	1360	1.00	1.00	9.1	10	75.0	16.0
2	ILUMINAÇÃO A	F+N+T	B1	220 V	10	10	2003	1700	R	1700	1.00	1.00	9.1	10	75.0	16.0
3	ILUMINAÇÃO A	F+N+T	B1	220 V	10	10	2003	1700	R	1700	1.00	1.00	9.1	10	75.0	16.0
TOTAL							5608	4760	R	4760						

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	5.61	66	3.71
TOTAL			3.71

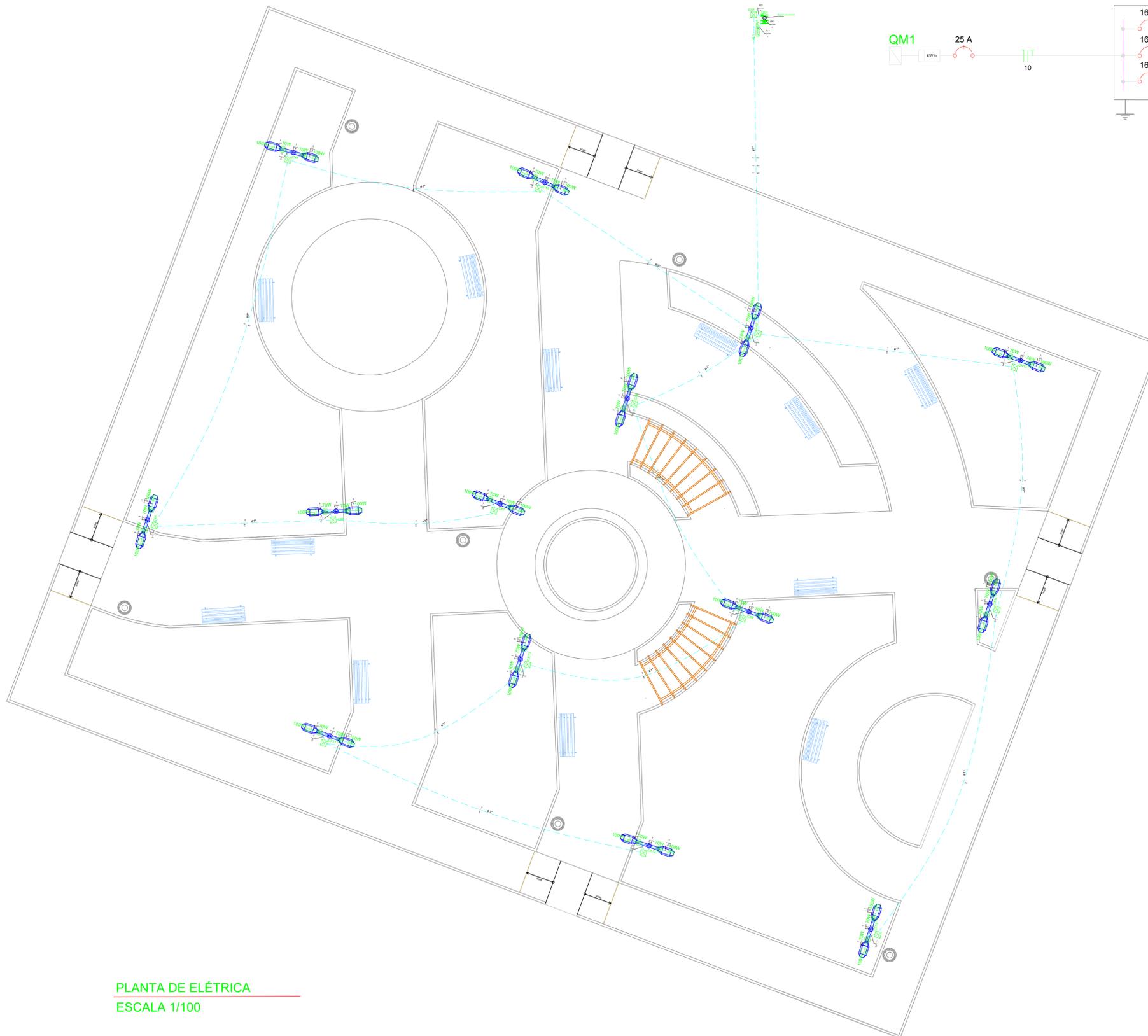
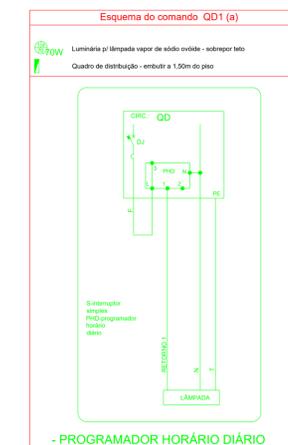
QD1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)



Legenda

- Caixa de passagem de embutir no piso
- Quadro de Medição 1.5m do piso
- Entrada de serviço aérea - Saída aérea
- Luminária p/ lâmpada vapor de sódio ovoíde - sobrepor teto
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

QM1 (QUADRO DE MEDIÇÃO)

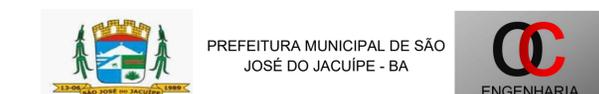


PLANTA DE ELÉTRICA
ESCALA 1/100

Gessivaldo Carneiro
Eng. Civil
CREA-BA 3000 84946

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	APROVADO
R-00	12/11/2021	ELABORAÇÃO	OK

QUADRO DE ÁREAS	ÁREA (m²)	PERÍMETRO(m)
	1377,35 m²	165,02 m



GESTÃO:	ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	FASE DO PROJETO:	ESTUDO
LOCAL:	PRAÇA DA PORTELINHA, S/N, DISTRITO ITATIAIA SÃO JOSÉ DO JACUIPE - BA	FOLHA N°:	9/9
TÍTULO:	PLANTA ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO	FORMATO:	A1
PROJETO:	PRAÇA DA PORTELINHA	REVISÃO:	00
PROJETO:	PRAÇA DA PORTELINHA	RESP. TÉCNICO:	GESSIVALDO OLIVEIRA CARNEIRO - CREA: BA3000.88946
ARQUIVO ELETRÔNICO:	PRAÇA DA PORTELINHA_V3.dwg	DATA INICIAL:	12/11/2021
		ESCALA:	1/100