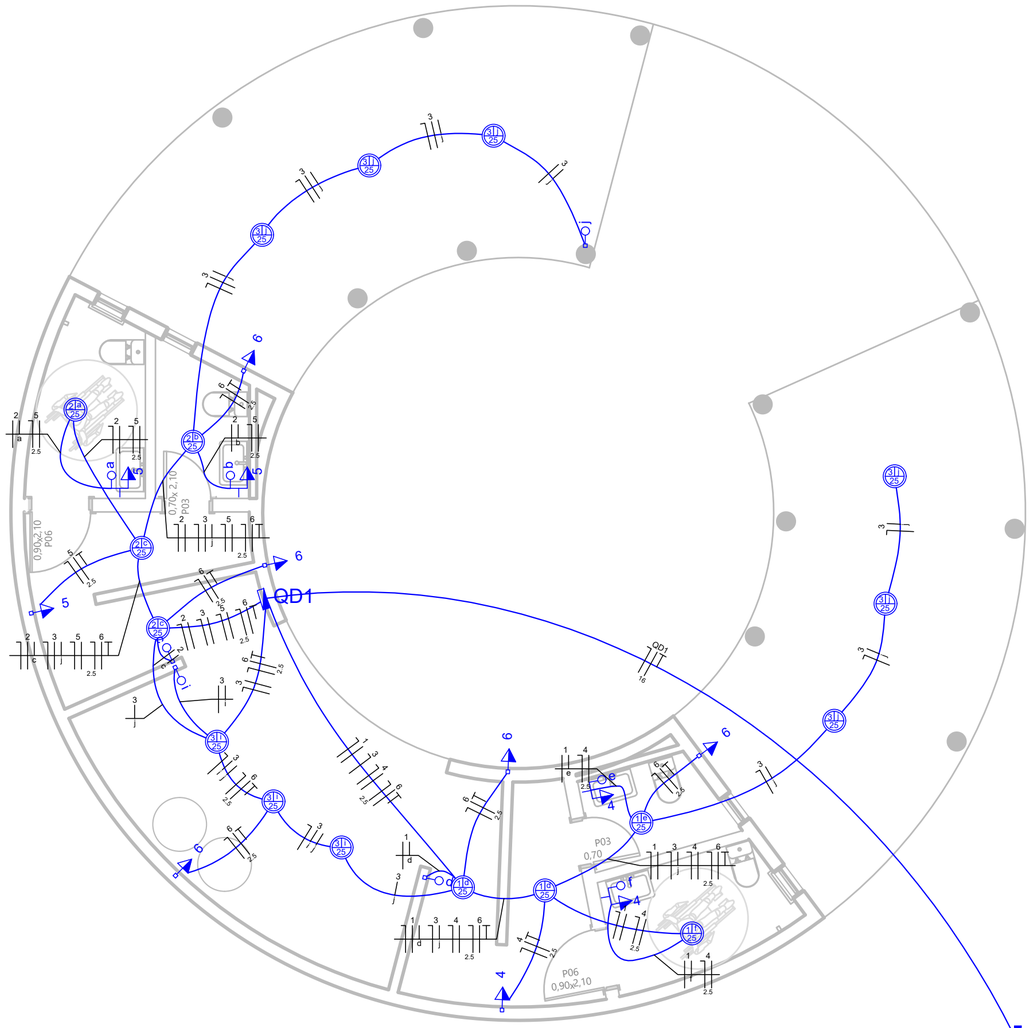
-

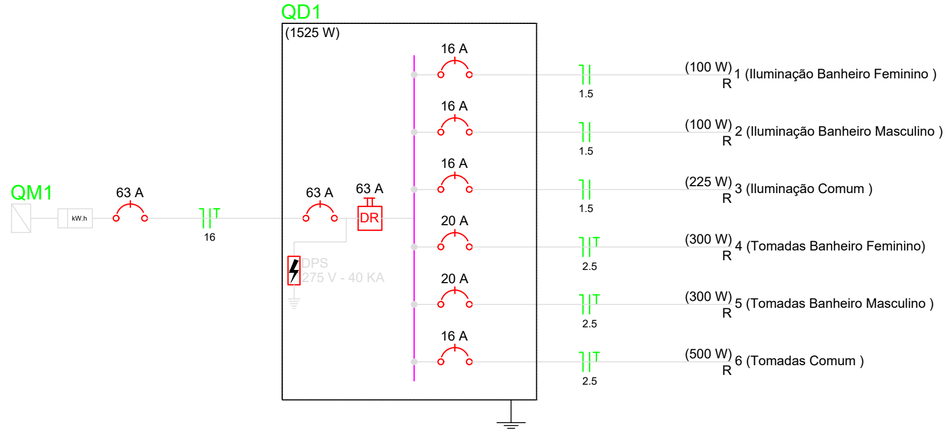
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 25	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação Banheiro Feminino	F+N	B1	220 V	4		100	100	R	100	1.00	0.65	0.7	1.5	23.0	16.0	0.05	0.19	Ok
	d				2		50	50	R	50		0.65	0.3	1.5	23.0				Ok
	e				1		25	25	R	25		0.65	0.5	1.5	23.0				Ok
	f				1		25	25	R	25		0.65	0.7	1.5	23.0				Ok
2	Iluminação Banheiro Masculino	F+N	B1	220 V	4		100	100	R	100	1.00	0.65	0.7	1.5	23.0	16.0	0.03	0.17	Ok
	a				1		25	25	R	25		0.65	0.2	1.5	23.0				Ok
	b				1		25	25	R	25		0.65	0.3	1.5	23.0				Ok
	c				2		50	50	R	50		0.65	0.7	1.5	23.0				Ok
3	Iluminação Comum	F+N	B1	220 V	9		225	225	R	225	1.00	0.65	1.3	1.5	23.0	16.0	0.25	0.39	Ok
	i				3		75	75	R	75		0.80	0.4	1.5	23.0				Ok
	j				6		150	150	R	150		0.65	1.3	1.5	23.0				Ok
4	Tomadas Banheiro Feminino	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	R	300	1.00	0.65	2.3	2.5	31.0	20.0	0.10	0.24	Ok
5	Tomadas Banheiro Masculino	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	R	300	1.00	0.65	2.3	2.5	31.0	20.0	0.06	0.20	Ok
6	Tomadas Comum	F+N+T	B1	220 V		5	556	500	R	500	1.00	0.65	1.6	2.5	31.0	16.0	0.06	0.21	Ok
TOTAL					17	11	1647	1525	R	1525									

Legenda

- 1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
- 1 tecla simples & 1 tomada 2P+T - 1,10m do piso
- Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
- Entrada de serviço aérea
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Luminária LED tubular 18/20 W - base G13
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso





Quadro de Medição ficará situado na entrada do Parque, próximo ao Pórtico, e será a alimentação dos dois empreendimentos.

RENAN LENZ - ENGENHEIRO CIVIL
Vila Santa Catarina - Salvador das Missões/RS
renan.lenz@hotmail.com | (55) 9 99603817

PROJETO:	PROJETO ELÉTRICO PÓRTICO DA CIDADE DE UBIRETAMA
TÍTULO:	PROJETO ELÉTRICO, QUADRO DE CARGAS, QUADRO DE DEMANDA, DIAGRAMA UNIFILAR E LEGENDA
LOCAL:	UBIRETAMA/RS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENAN EDUARDO LENZ:04260726005 Assinado de forma digital por RENAN EDUARDO LENZ:04260726005 Dados: 2026.11.06 05:43:52 -03'00'
	RENAN EDUARDO LENZ CREA n° RS261615
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA DE UBIRETAMA
DATA:	Maio/2025
ESCALA:	Indicada
PRANCHA:	EL - 01/01