



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	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)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					10	100																	
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	2		22	20	R	20			1.00	1.00	0.1	0.1	1.5	17.5	3	10	0.02	0.06	OK
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	S		300		1.00	1.00	1.5	1.5	2.5	24.0	3	10	0.05	0.08	OK
3	Bombas	2F+N	B1	380/220 V			0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	4	28.0	4.5	10	0.00	0.04	OK
4	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					2	3	356	320	R+S	20	300	0											

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
<>	<>	<>	<>

Projeto: **Captação de Água Bruta**

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO**

Diagrama e Quadro de Cargas

18/09/2023 Escala: 1:10.000

1