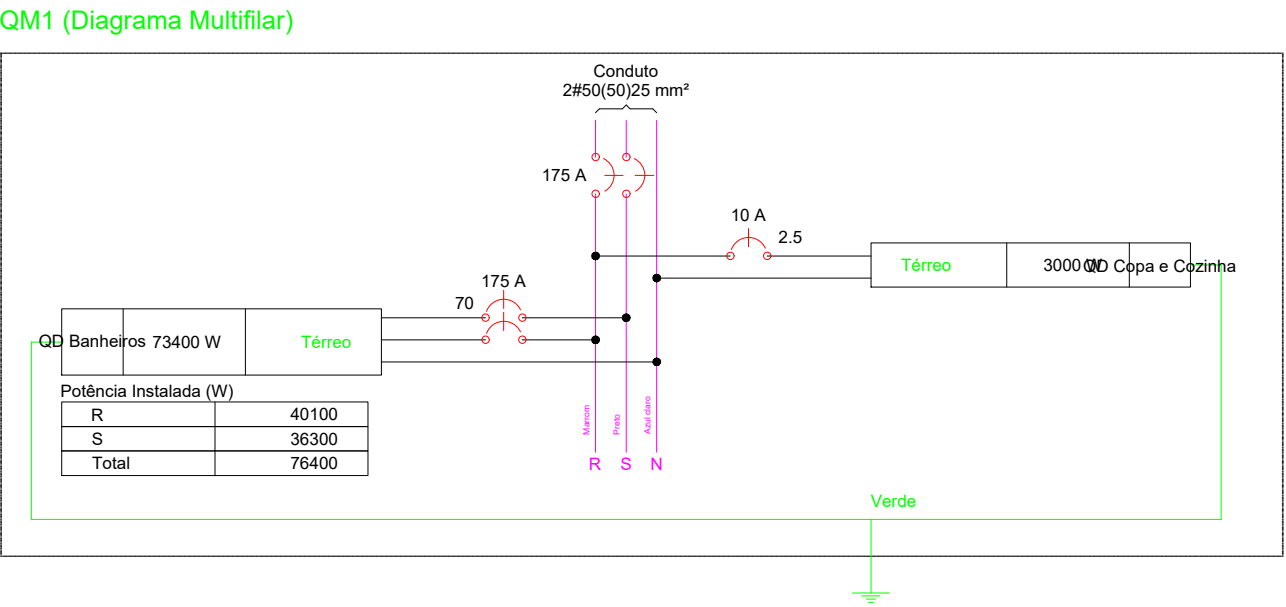
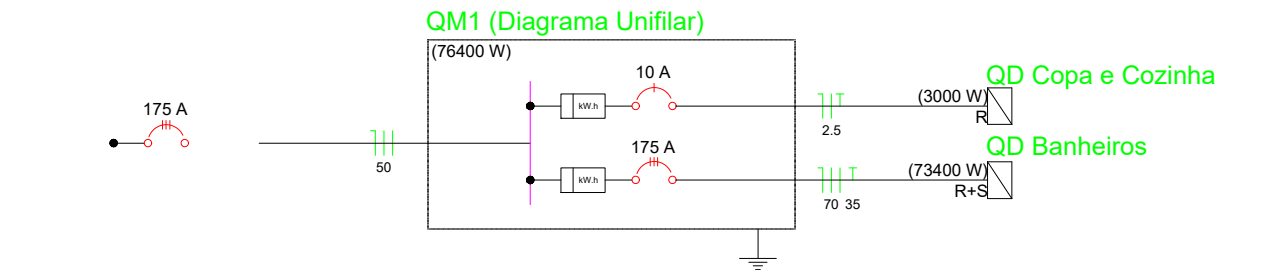


Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada universal (2) 2P+T a 1,10m do piso



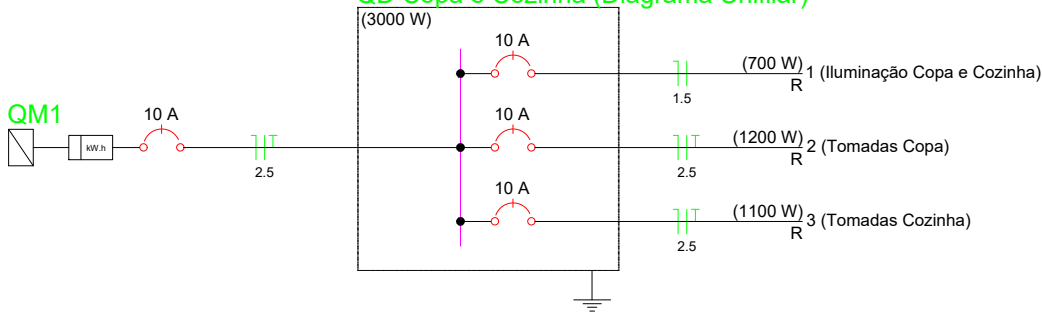
Quadro de Cargas (QD Copa e Cozinha)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (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)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação Copa e Cozinha	F+N	B1	220 V	7		700	700	R	700			1.00	0.70	3.2	1.5	17.5	10.0	0.31	1.00	Ok
	a				4		400	400	R	400				0.70	2.6	1.5	17.5				Ok
	b				3		300	300	R	300				1.00	3.2	1.5	17.5				Ok
2	Tomadas Copa	F+N+T	B1	220 V		12	1500	1200	R	1200			1.00	0.70	9.7	2.5	24.0	10.0	0.27	0.97	Ok
3	Tomadas Cozinha	F+N+T	B1	220 V		11	1361	1100	R	1100			1.00	0.70	8.8	2.5	24.0	10.0	0.43	1.12	Ok
TOTAL					7	23	3561	3000	R	3000											

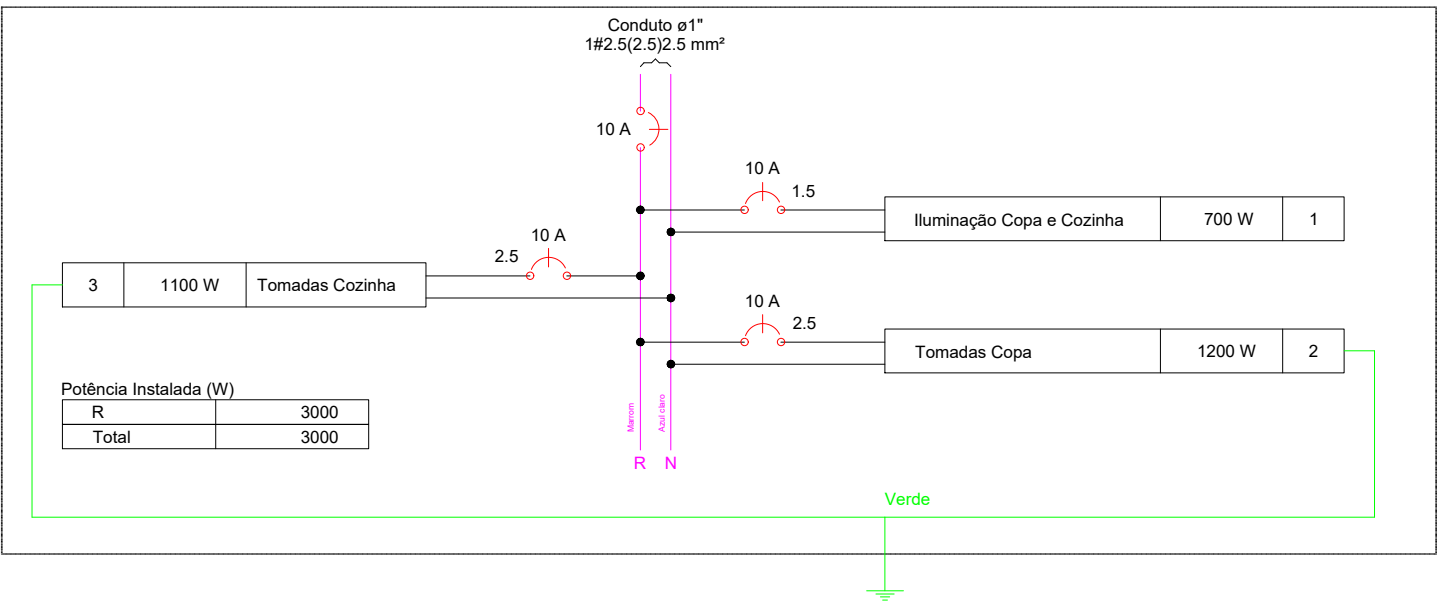
Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD Copa e Cozinha		F+N+T	B1	220 V	3561	3000	R	3000			1.00	0.80	11.9	2.5	31.0	10.0	0.69	0.69	Ok
QD Banheiros		2F+N+T	B1	380 / 220 V	73433	73400	R+S	37100	36300		1.00	0.80	209.2	70	222.0	175.0	2.10	2.10	Ok
TOTAL					76994	76400	R+S	40100	36300		0								

QD Copa e Cozinha (Diagrama Unifilar)



QD Copa e Cozinha (Diagrama Multifilar)



## AMPLIAÇÃO CANCHA DE LAÇO

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Michel Ostroski CREA RS248375  
Caroline Miola CREA RS244903

PROPRIETÁRIO: Município de Palm Filho/RS  
PRANCHA: 1/2

DATA: 23/08/2022