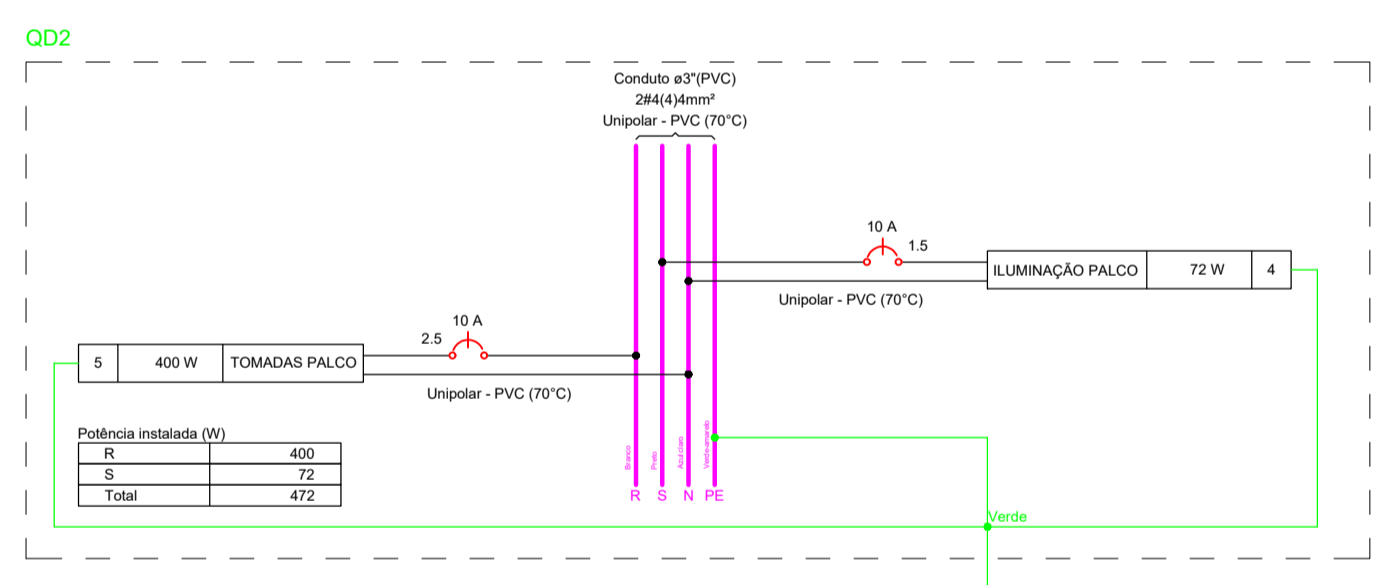


Quadro de Cargas (QD2) - IMPLANTAÇÃO

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	It (A)	It (A)	Seção (mm²)	It (A)	It (A)	It (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
4	ILUMINAÇÃO PALCO	F+N+T	B1	127 V	3		100	72	B		72		1,00	1,00	0,6	0,6	1,5	17,5	3	10	0,00	1,00	OK
5	TOMADAS PALCO	F+N+T	B1	127 V		4	444	400	R	400			1,00	1,00	1,7	3,5	2,5	24,0	3	10	0,19	1,22	OK
TOTAL					3	4	510	472	R+S	400	72	0											

Quadro de Demanda (QD2) - IMPLANTAÇÃO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUD's (Áreas comuns e Condomínio)	0,52	100,00	0,52
TOTAL			0,52



Quadro de Cargas (AL1) - IMPLANTAÇÃO

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	It (A)	It (A)	Seção (mm²)	It (A)	It (A)	It (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
GM1	2F+N	B1	220/127 V	948	892	R+S	620	272		0	1,00	1,00	5,3	5,3	10	10,0	4,5	4,5	0,38	0,38	OK		
TOTAL					948	892	R+S	620	272	0													

Quadro de Cargas (QM1) - IMPLANTAÇÃO

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	It (A)	It (A)	Seção (mm²)	It (A)	It (A)	It (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
QD1	2F+N+T	B1	220/127 V	431	420	R+S	220	200			1,00	1,00	1,6	1,6	4	20,0	4,5	10	0,08	0,44	OK		
QD2	2F+N+T	B1	220/127 V	516	472	R+S	400	72			1,00	1,00	3,5	3,5	4	20,0	4,5	10	0,65	1,03	OK		
TOTAL					948	892	R+S	620	272	0													

Quadro de Cargas (QD1) - IMPLANTAÇÃO

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	It (A)	It (A)	Seção (mm²)	It (A)	It (A)	It (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	10	24	100	120	R	120			1,00	1,00	0,9	0,9	1,5	17,5	3	10	0,15	0,58	OK
2	TOMADA	F+N+T	B1	127 V		1	111	100	R	100			1,00	1,00	0,9	0,9	2,5	24,0	3	10	0,08	0,51	OK
3	ILUMINAÇÃO PRÇA	F+N+T	B1	127 V	20		200	200	S		200		1,00	1,00	0,5	0,5	1,5	17,5	3	10	0,39	0,83	OK
TOTAL					20	5	431	420	R+S	220	200	0											

Quadro de Demanda (QD1) - IMPLANTAÇÃO

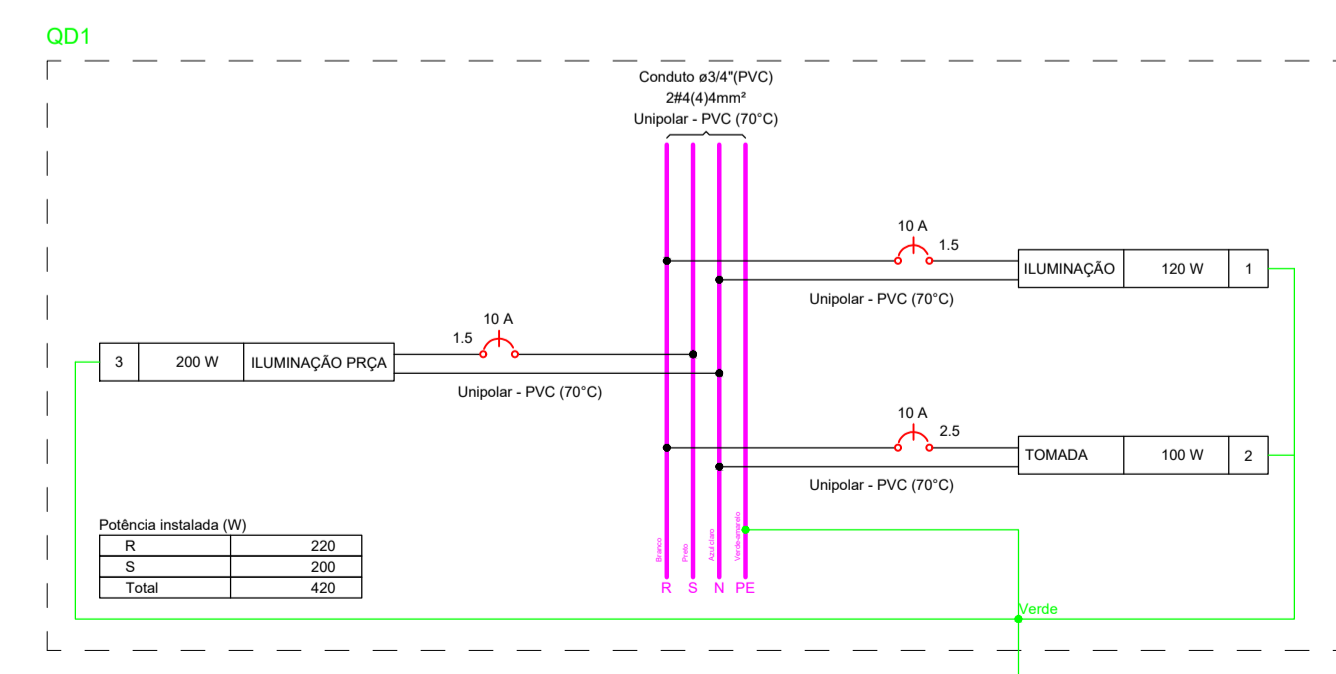
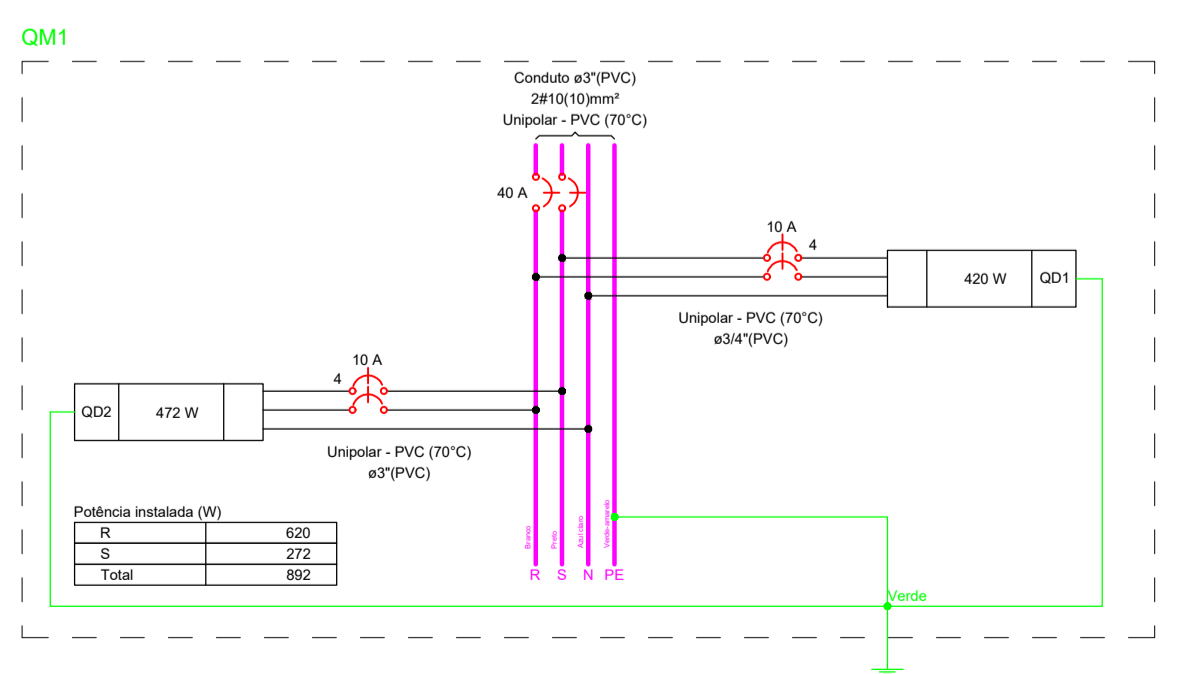
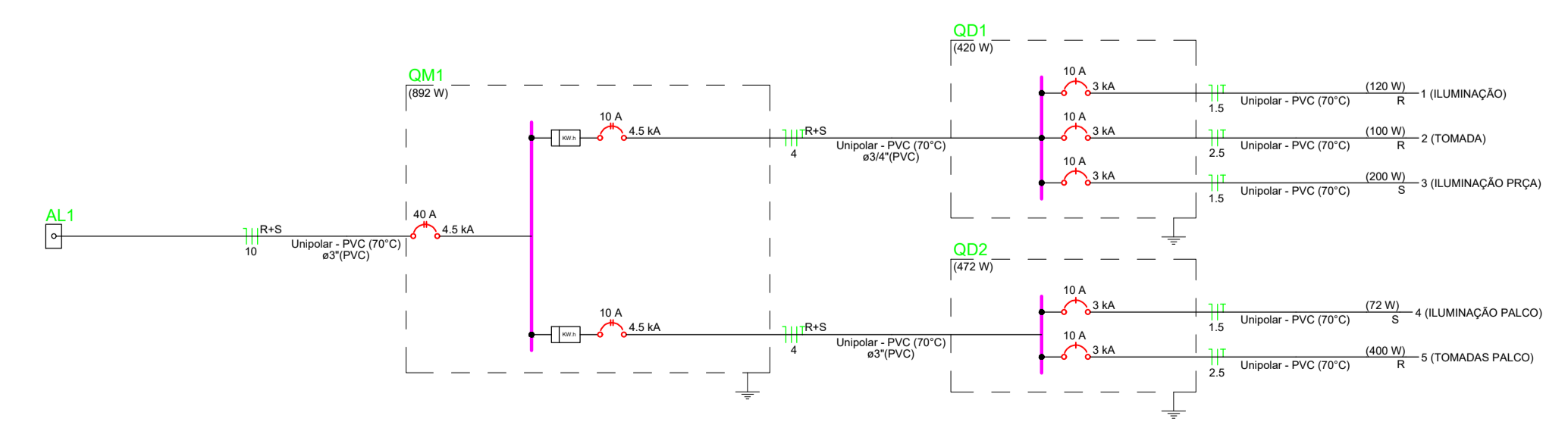
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUD's (Áreas comuns e Condomínio)	0,43	100,00	0,43
TOTAL			0,43

Quadro de Demanda (AL1) - IMPLANTAÇÃO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUD's (Áreas comuns e Condomínio)	0,95	100,00	0,95
TOTAL			0,95

Quadro de Demanda (QM1) - IMPLANTAÇÃO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUD's (Áreas comuns e Condomínio)	0,95	100,00	0,95
TOTAL			0,95



PREFEITURA DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

**PROJETO ELÉTRICO**

TERREO

CONTEÚDO DESTA PRANCHA

2

Projeto: PRAÇA E CONCHA ACUSTICA  
 Endereço: ZONA RURAL, POLO 02, COMUNIDADE (VILA MOCCO)  
 Responsável: FILIPE SANTOS  
 Engenheiro Civil: FILIPE SANTOS DARES  
 CREA Nº: 1518831990/PA

Revisor: \_\_\_\_\_