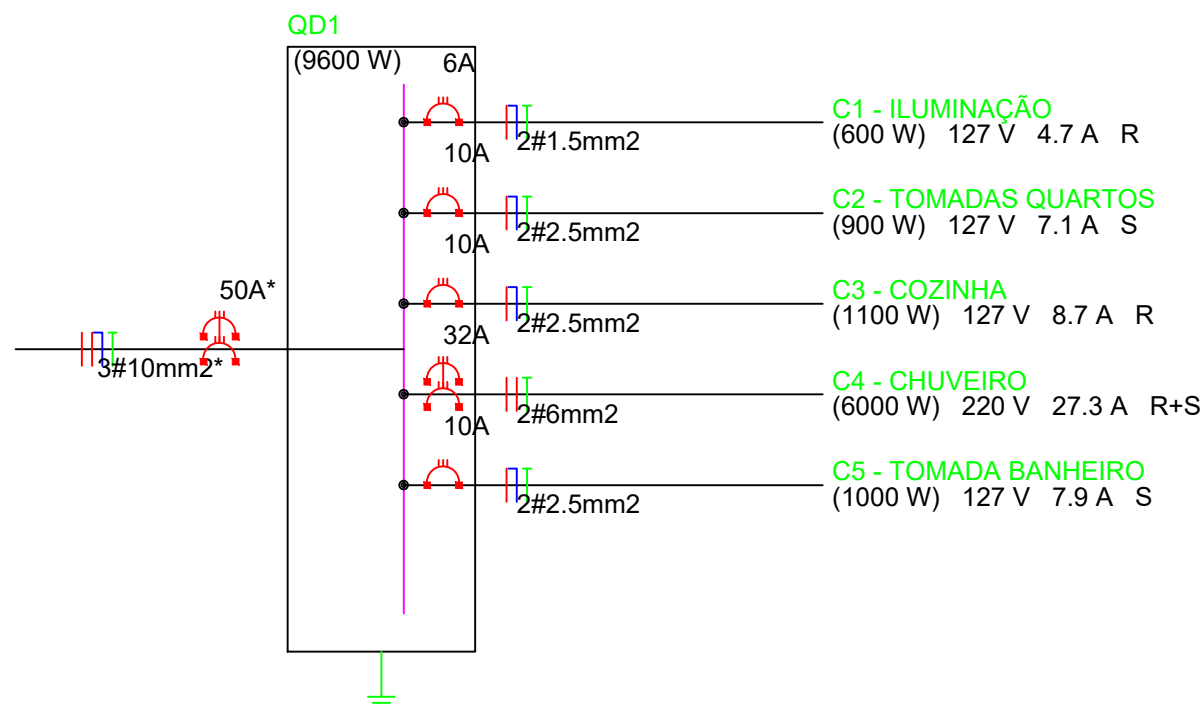


QUADRO DE CARGAS - QD1

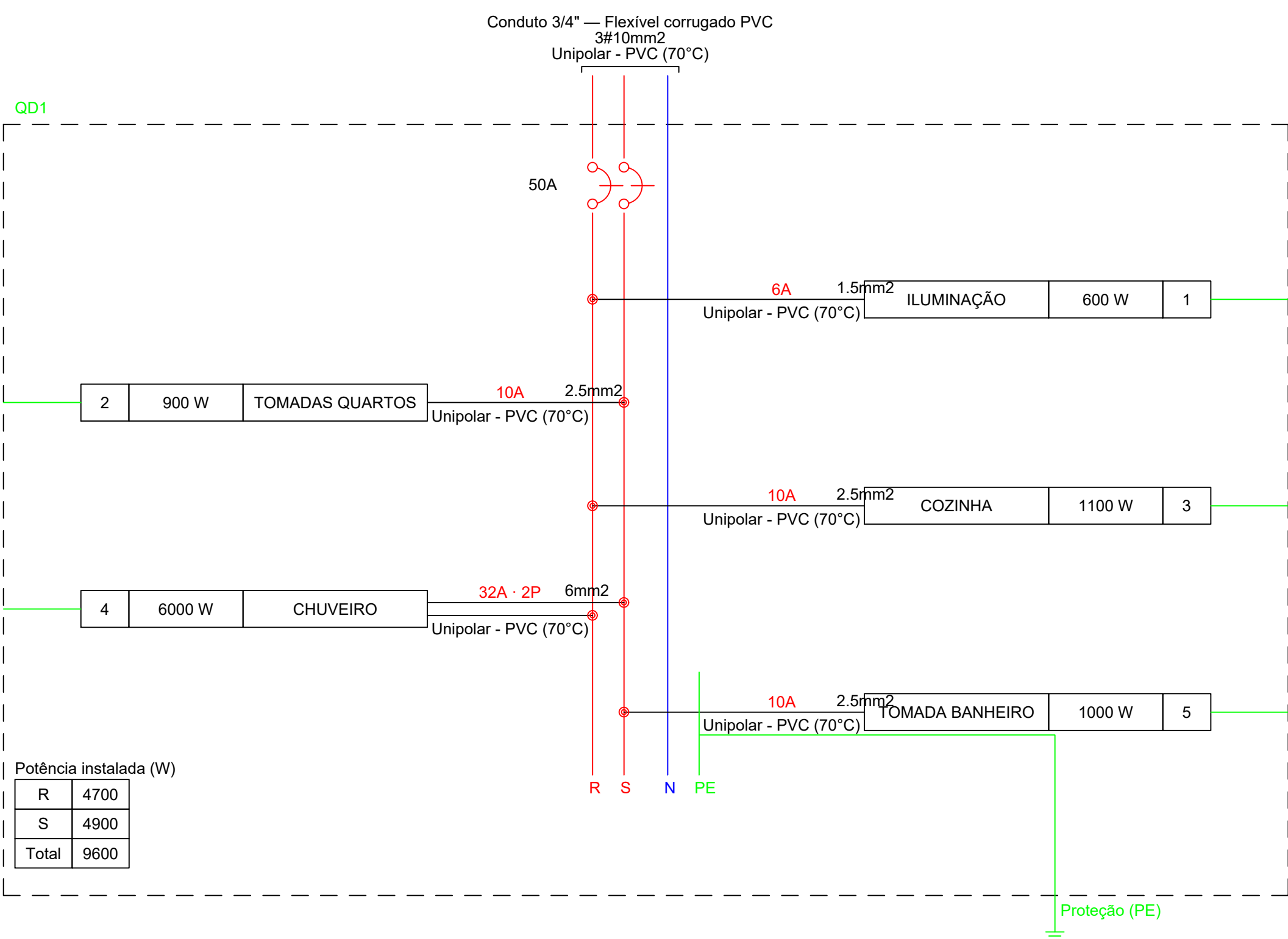
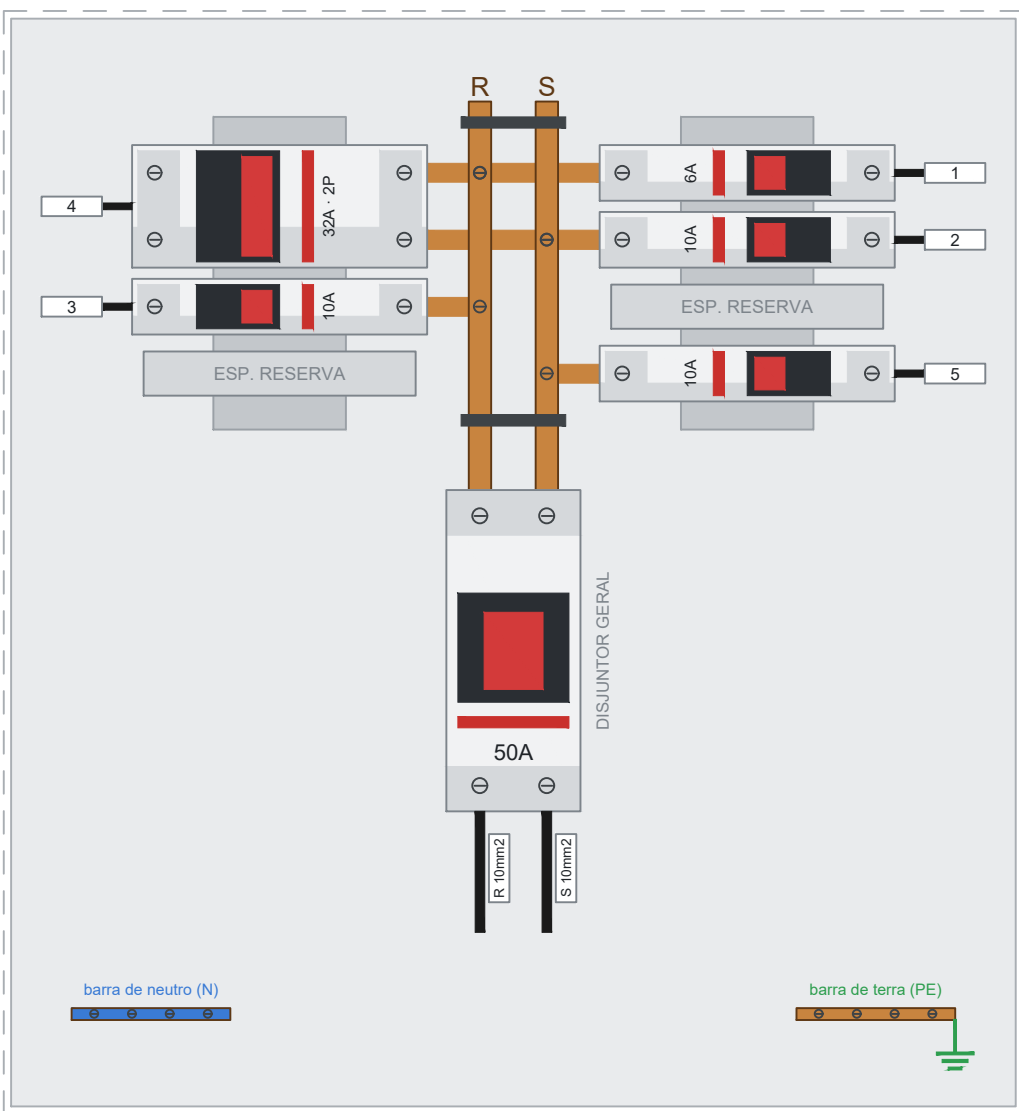
QUADRO	CIRC.	FASE	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO	CORRENTE	QUEDA %	I CORRIG.	DISJUNTOR	CABEAMENTO
QD1	1	R	Iluminação - ILUMINAÇÃO	600W	127V	4.7A	1.0%	5.7A	6A*	1.5mm2*
QD1	2	S	TUG - TOMADAS QUARTOS	900W	127V	7.1A	1.0%	8.5A	10A*	2.5mm2*
QD1	3	R	TUG - COZINHA	1100W	127V	8.7A	0.6%	9.8A	10A*	2.5mm2*
QD1	4	R+S	TUE - CHUVEIRO	6000W	220V	27.3A	0.4%	29.3A	32A*	6mm2*
QD1	5	S	TUE - TOMADA BANHEIRO	1000W	127V	7.9A	0.7%	9.0A	10A*	2.5mm2*
TOTAL				9600W		43.6A	-		50A*	10mm2*

* sugestão automática (NBR 5410 simplificada) - conferir método de instalação, agrupamento, temperatura e queda de tensão.



Disjuntor geral e alimentador sugeridos automaticamente - conferir com o responsável técnico.

QD1 — vista frontal



Disjuntor geral e alimentador sugeridos automaticamente - conferir com o responsável técnico.

LEGENDA - SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Tomada baixa 2P+T, instalada a 30cm do piso, com capacidade de 10A ou conforme especificado em projeto
	Tomada média 2P+T, instalada a 130cm do piso, com capacidade de 10A ou conforme especificado em projeto
	Tomada alta 2P+T, instalada a 210cm do piso, com capacidade de 10A ou conforme especificado em projeto
	Interruptor de embutir, instalado a 130cm do piso, com capacidade de 10A ou conforme especificado em projeto
	Interruptor duplo (duas teclas) de embutir, instalado a 130cm do piso, com capacidade de 10A por tecla ou conforme especificado em projeto
	Ponto de luz no teto, com luminária conforme especificado em projeto
	Quadro de distribuição de embutir, com barramento e disjuntores conforme quadro de cargas
	Condutor FASE
	Condutor NEUTRO
	Condutor RETORNO (do interruptor para o ponto de luz)
	Condutor de PROTEÇÃO (terra)

LOGO	ENG. BRUNO RENOSTRO Eng. Eletricista	
DADOS DO PROJETO		
PROPRIETÁRIO		
ENDEREÇO		
CIDADE / SETOR	Nº DO PE	
AUTOR / RESP. TÉCNICO	Nº CREA	
ASSINATURAS		
Proprietário		Resp. Técnico
VISTORIA DA CONCESSIONÁRIA		
ANALISADO POR:		APROVADO POR:
DATA		VISTO
PROJETO DE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO		FOLHA 01
PROJETISTA Bruno Renostro		DATA 12/09/2026 ESCALA 1:50