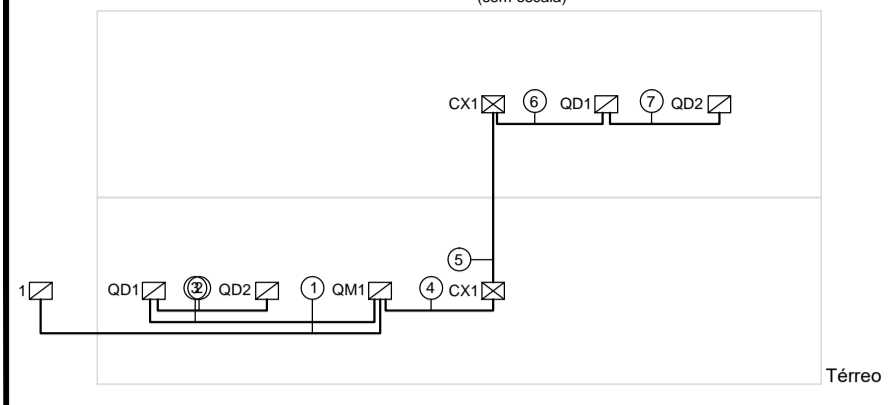


Esquema vertical elétrico

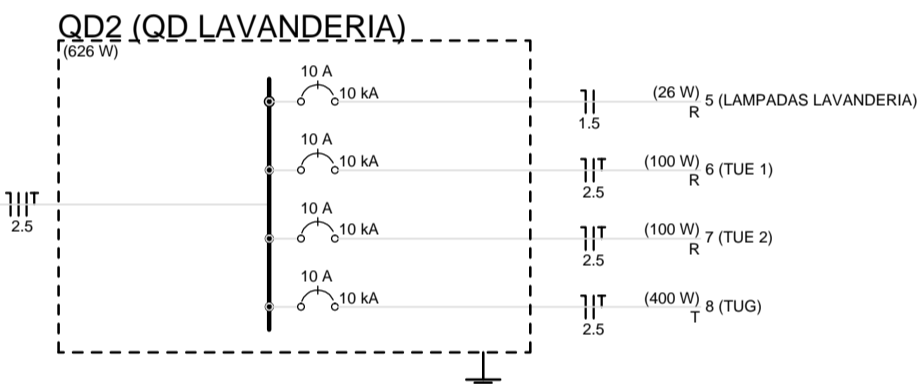
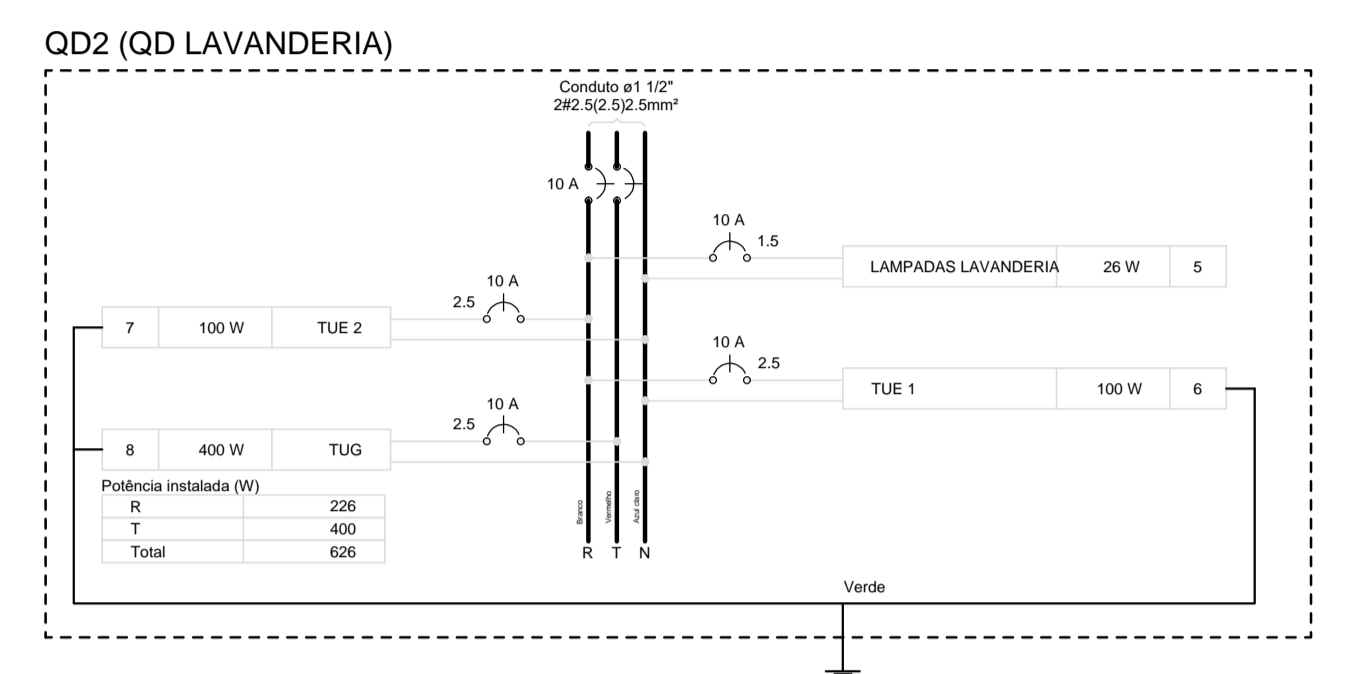
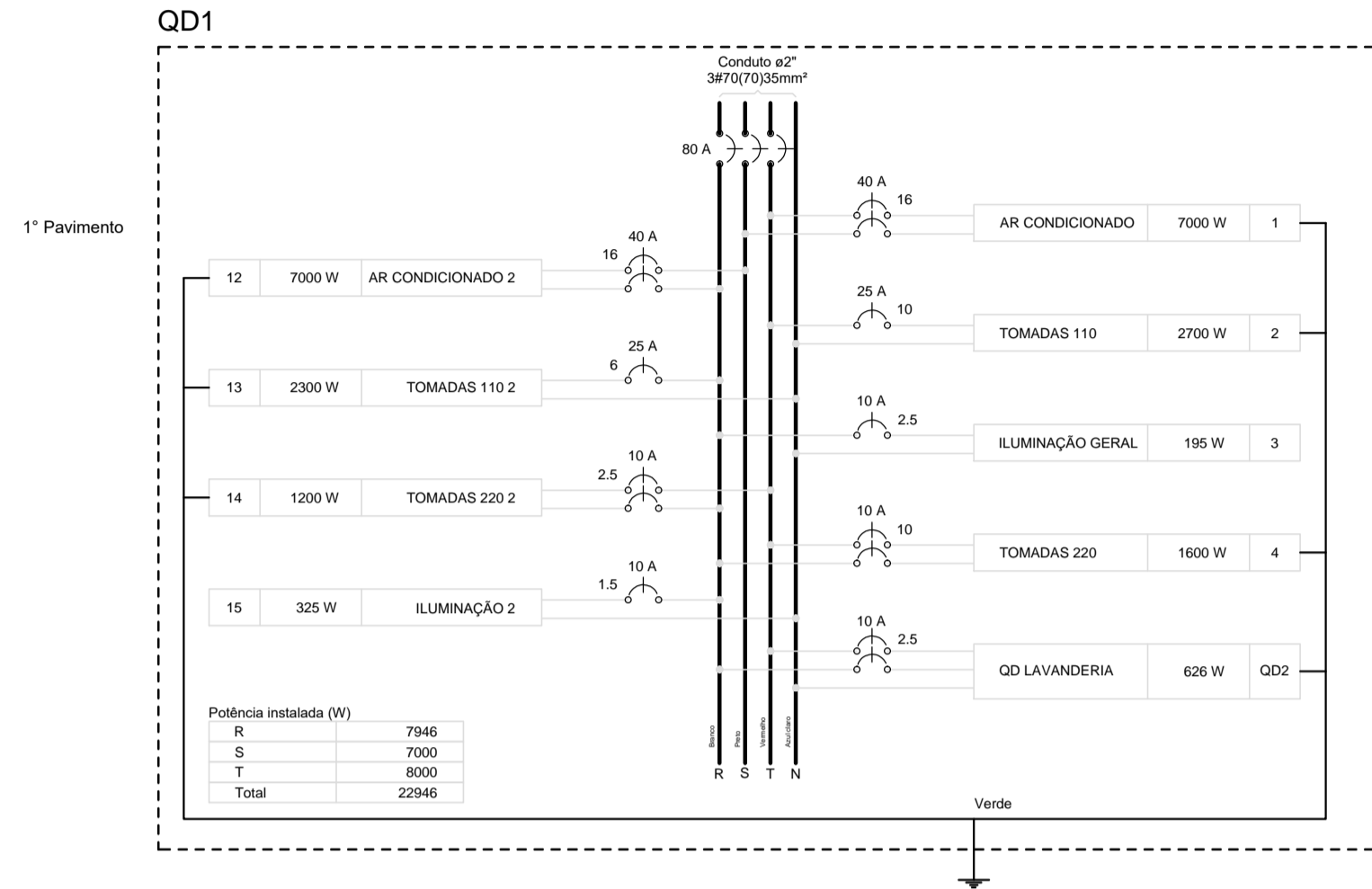
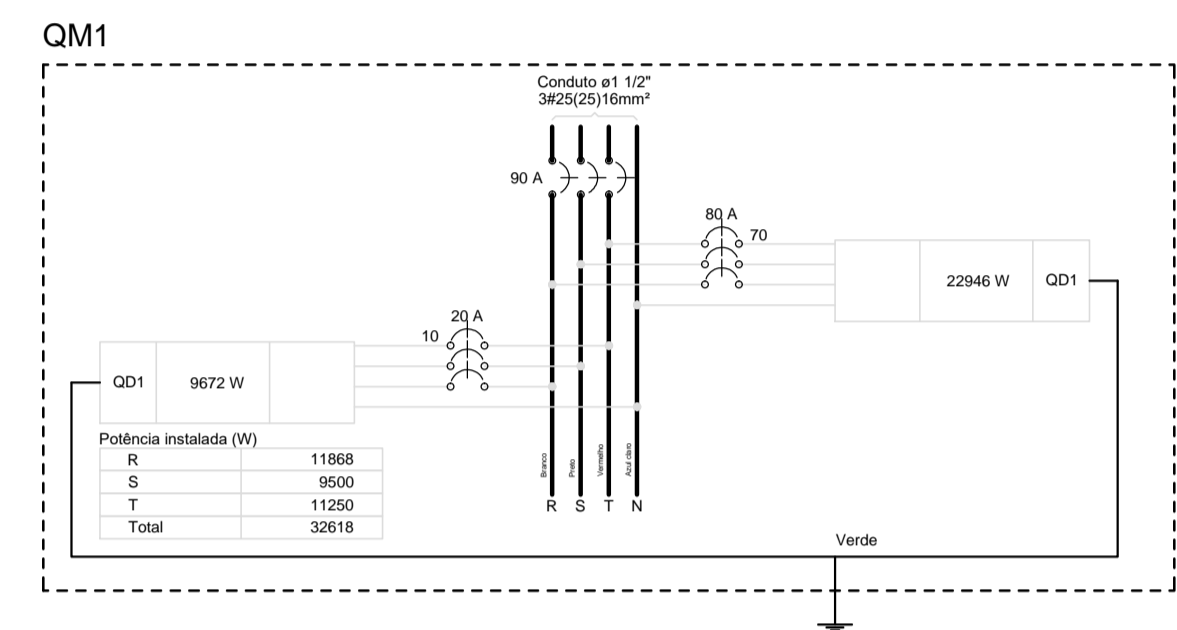


Legenda de fiação

1	QD1 3F+N+T 220V 1/2"
2	QD2 2F+N+T 220V 1/2"
3	QD1 3F+N+T 220V 1/2"
4	QD1 3F+N+T 220V 1/2"
5	QD1 3F+N+T 220V 1/2"
6	QD1 3F+N+T 220V 1/2"
7	QD2 2F+N+T 220V 1/2"

Quadro	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Demanda Total (VA)	Demanda - R (VA)	Demanda - S (VA)	Demanda - T (VA)	Seção (mm2)	Disj (A)	Conduto
QD1		3F+N+T	220/127 V	22946	7946	7000	8000	19949	6016	7778	6156	70	80	ø2"
QD1		3F+N+T	220/127 V	9672	3922	2500	3250	5699	1743	1811	2144	10	20	ø2 1/2"
QD2	QD LAVANDERIA	2F+N+T	220/127 V	626	226	0	400	696	251	0	444	2.5	10	ø1 1/2"
QD2	QD PLATAFORMA	2F+N+T	220/127 V	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	ø2 1/2"
QM1		3F+N+T	220/127 V	32618	11868	9500	11250	25648	7759	9589	8300	25	90	ø1 1/2"

2

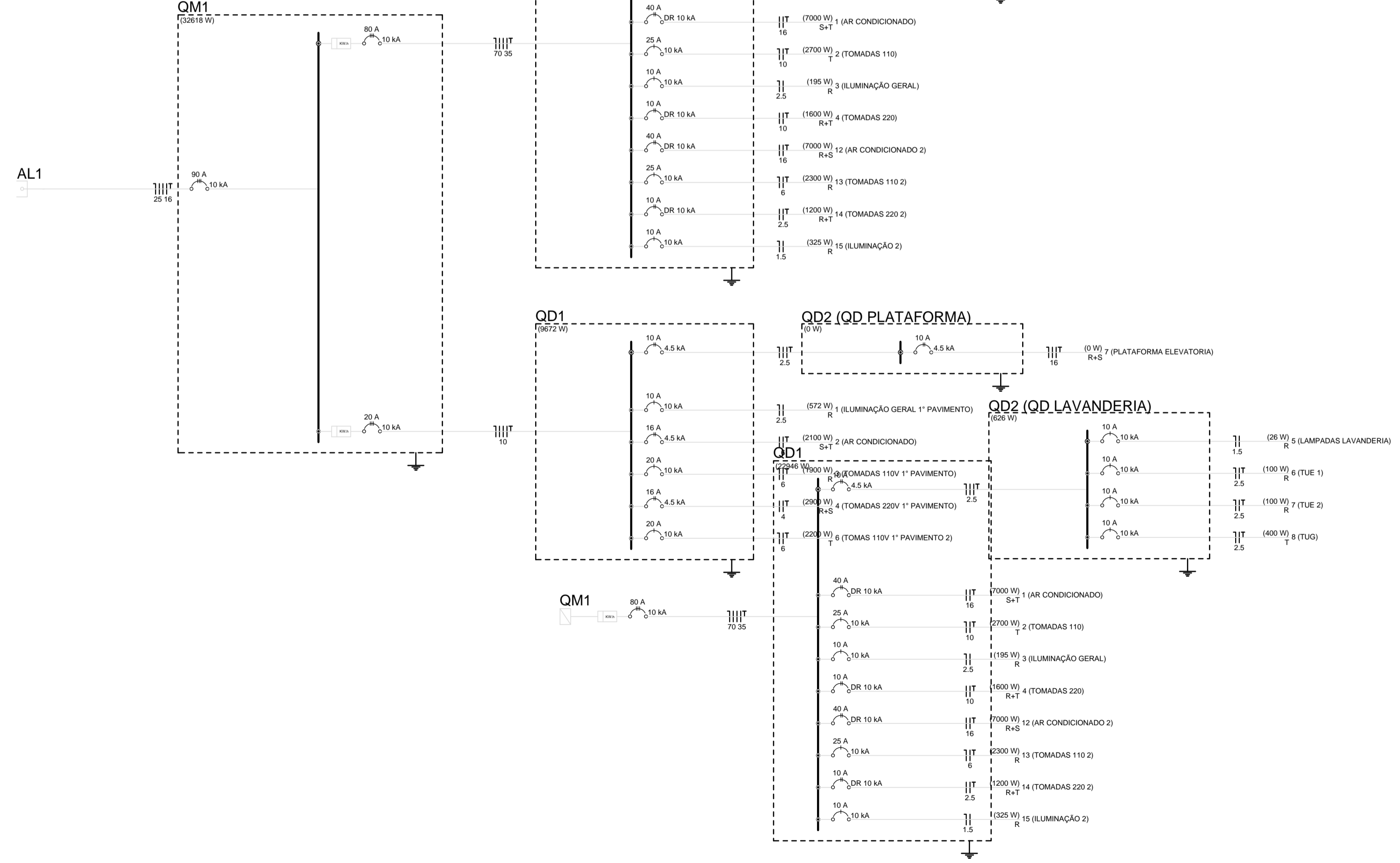


Quadro de Cargas (AL1)

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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QM1		3F+N+T	E	220/127 V	36242	32618	R+S+T	11868	9500	11250	1.00	1.00	87.2	87.2	25	101.0	90	0.41	0.41	OK	
TOTAL					36242	32618	R+S+T	11868	9500	11250											

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	17.89	100.00	17.89
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	17.66	40.00	7.06
Uso Específico	0.70	100.00	0.70
TOTAL			25.65



1

VISTO PREFEITURA	VISTO DO CAU/CREA
	VISTO DO ISS

PROJETO ELÉTRICO

CONTEUDO: QUADRO DE CARGAS

FOLHA: 03/03	DATA: 23/08/2018	ESCALA: INDICADA
PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA POSTO DE SAÚDE CENTRAL		
END. DA OBRA: RUA DULCE OLIVEIRA, Nº 66 BAIRRO: VISTA ALEGRE CIDADE: PERDÕES / MG	ÁREAS Área Construída: 400,62m² Área a Construir: 16,40m²	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES CNPJ.: 18.244.343/0001-67	RRT: PAULO JOÃO REZENDE ENGENHEIRO CIVIL - CREA 31.171/D	
ENDEREÇO: PRAÇA 1ª DE JUNHO, Nº 103 BAIRRO: CENTRO CIDADE: PERDÕES / MG	END. RESIDENCIAL: END: RUA EDUARDO GOMES Nº 226 BAIRRO: SÃO DIMAS PERDÕES/MG	