

Quadro de Cargas (QD1)

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	
					160	2500	100	2500																
1	iluminação	F+N	B1	127 V	6				960	960	R	960				1.00	0.65	11.6	2.5	31.0	10.0		OK	
	a				1				160	160	R	160					0.65	9.7	2.5	31.0			OK	
	b				1				160	160	R	160					0.65	11.6	2.5	31.0			OK	
	c				1				160	160	R	160					0.65	1.9	2.5	31.0			OK	
	d				1				160	160	R	160					0.65	5.8	2.5	31.0			OK	
	e				1				160	160	R	160					0.65	3.9	2.5	31.0			OK	
	f				1				160	160	R	160					0.65	7.8	2.5	31.0			OK	
2	tug	F+N+T	B1	127 V			13		1444	1300	R	1300			1.00	0.65	17.5	2.5	31.0	13.0			OK	
3	tue	F+N+T	B1	127 V			1		2500	2500	R	2500			1.00	0.65	30.3	4	42.0	20.0			OK	
TOTAL					6		13	1	4904	4760	R	4760		0	0									OK

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
QD1		F+N	B1	127 V	4904	4760	R	4760			1.00	0.65	21.2	6	54.0	25.0			OK
TOTAL					4904	4760	R	4760	0	0									OK

Quadro de Cargas (AL1)

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
QM1		F+N	B1	127 V	4904	4760	R	4760			1.00	1.00	13.8	10	75.0	16.0			OK
TOTAL					4904	4760	R	4760	0	0									OK

Quadro de Demanda (QM1)

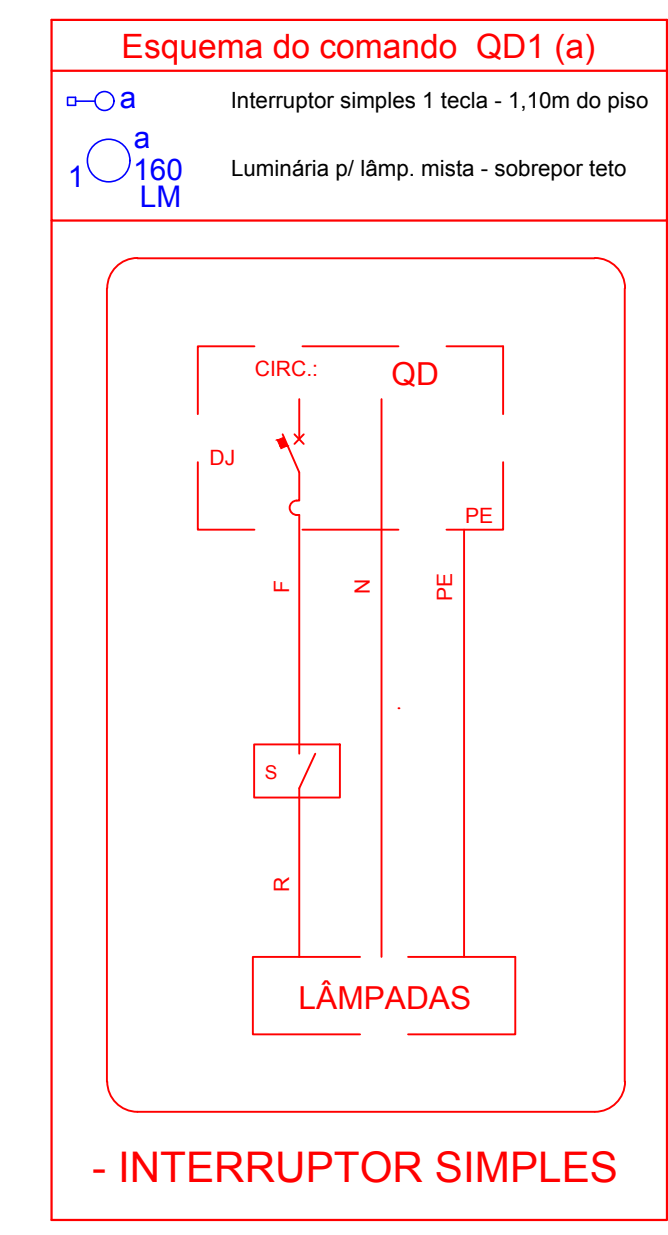
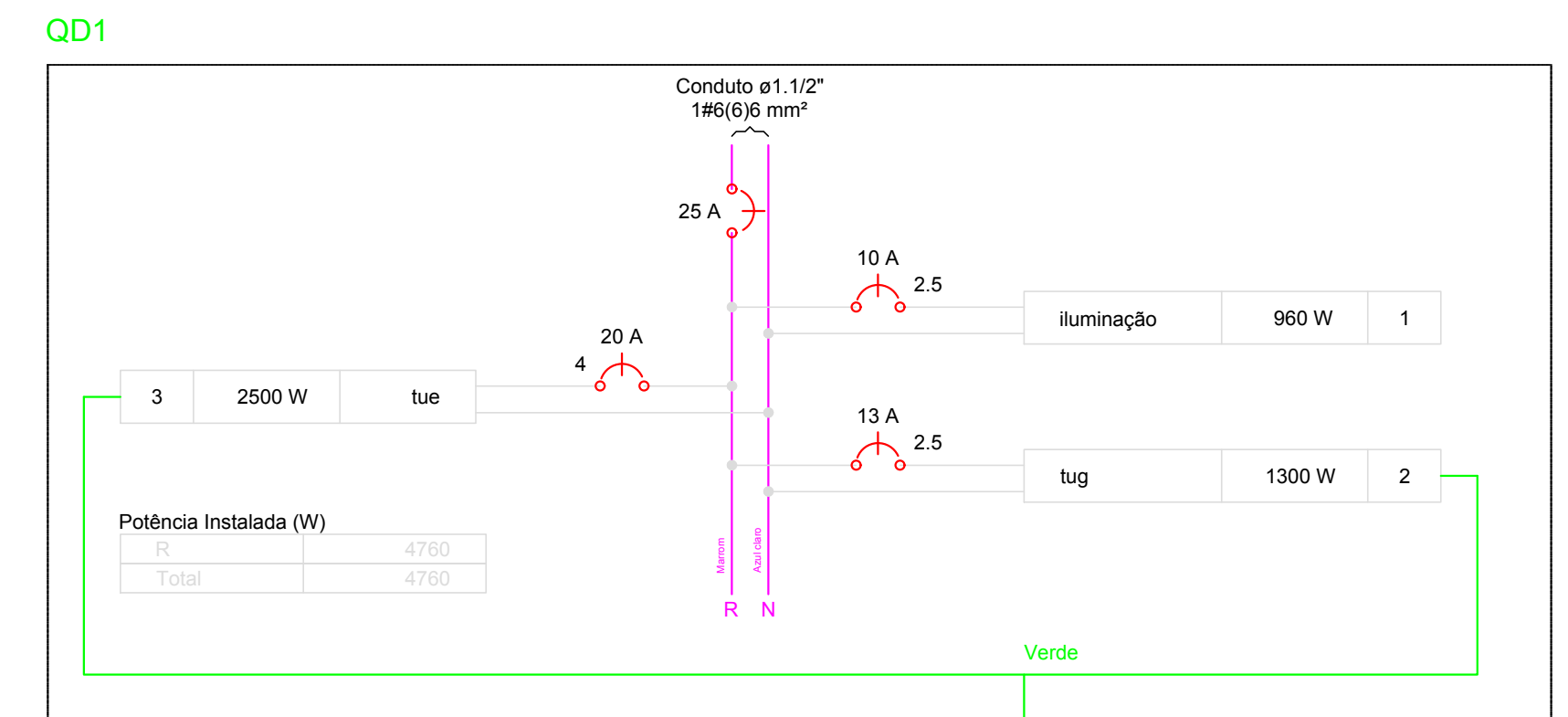
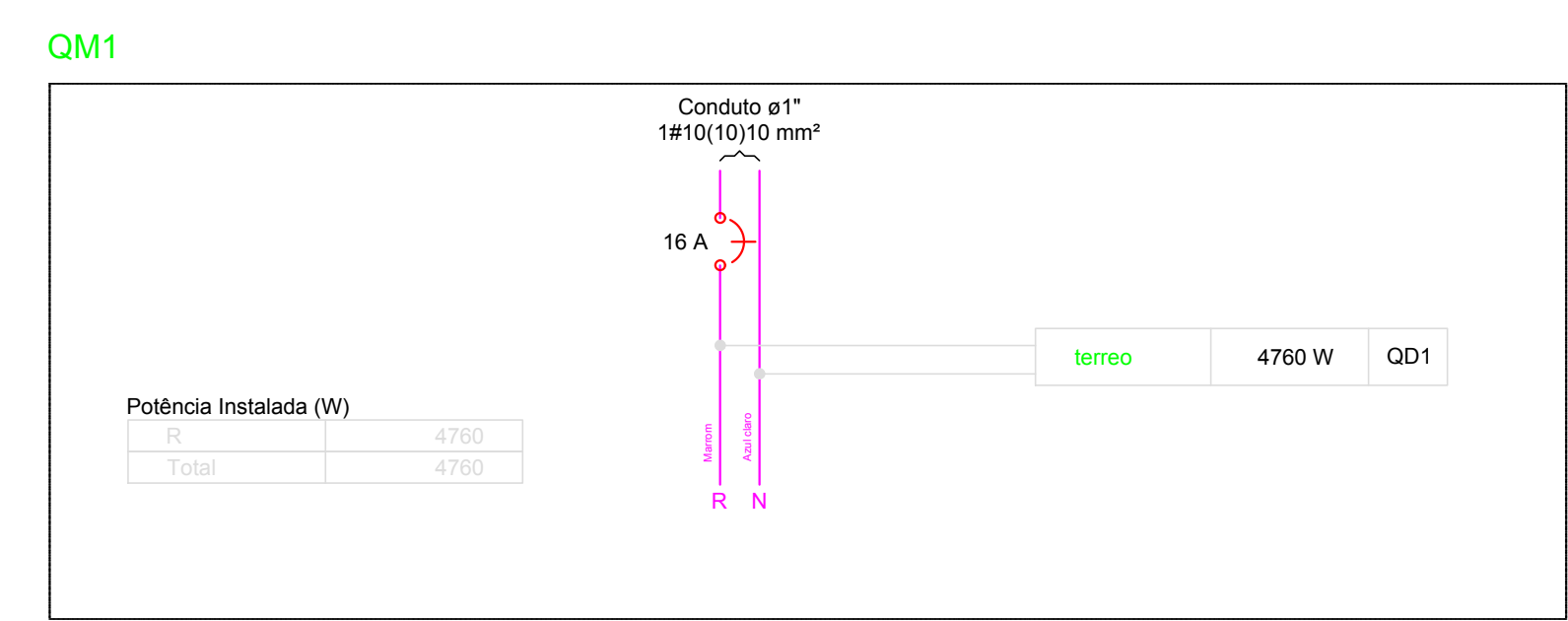
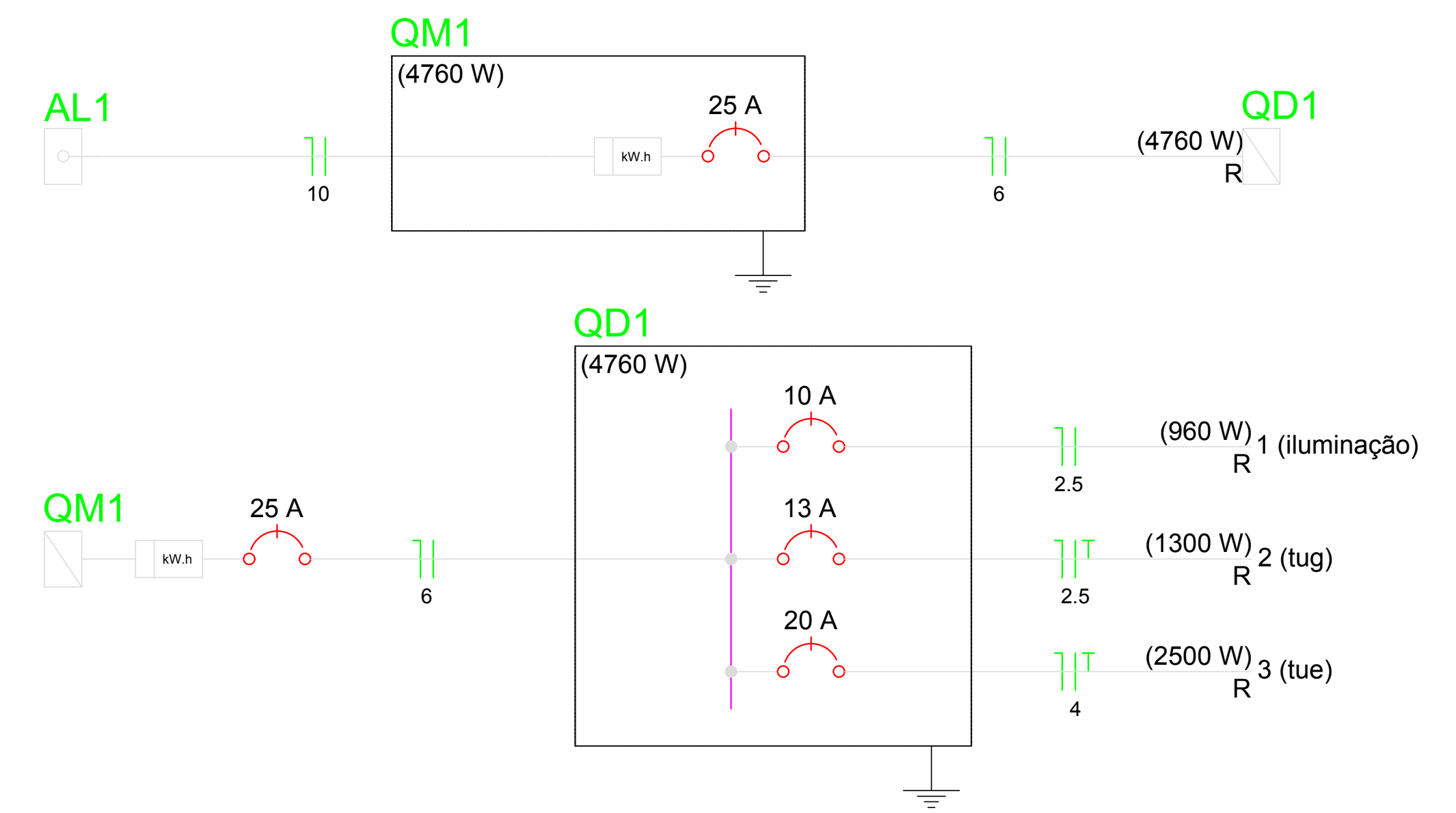
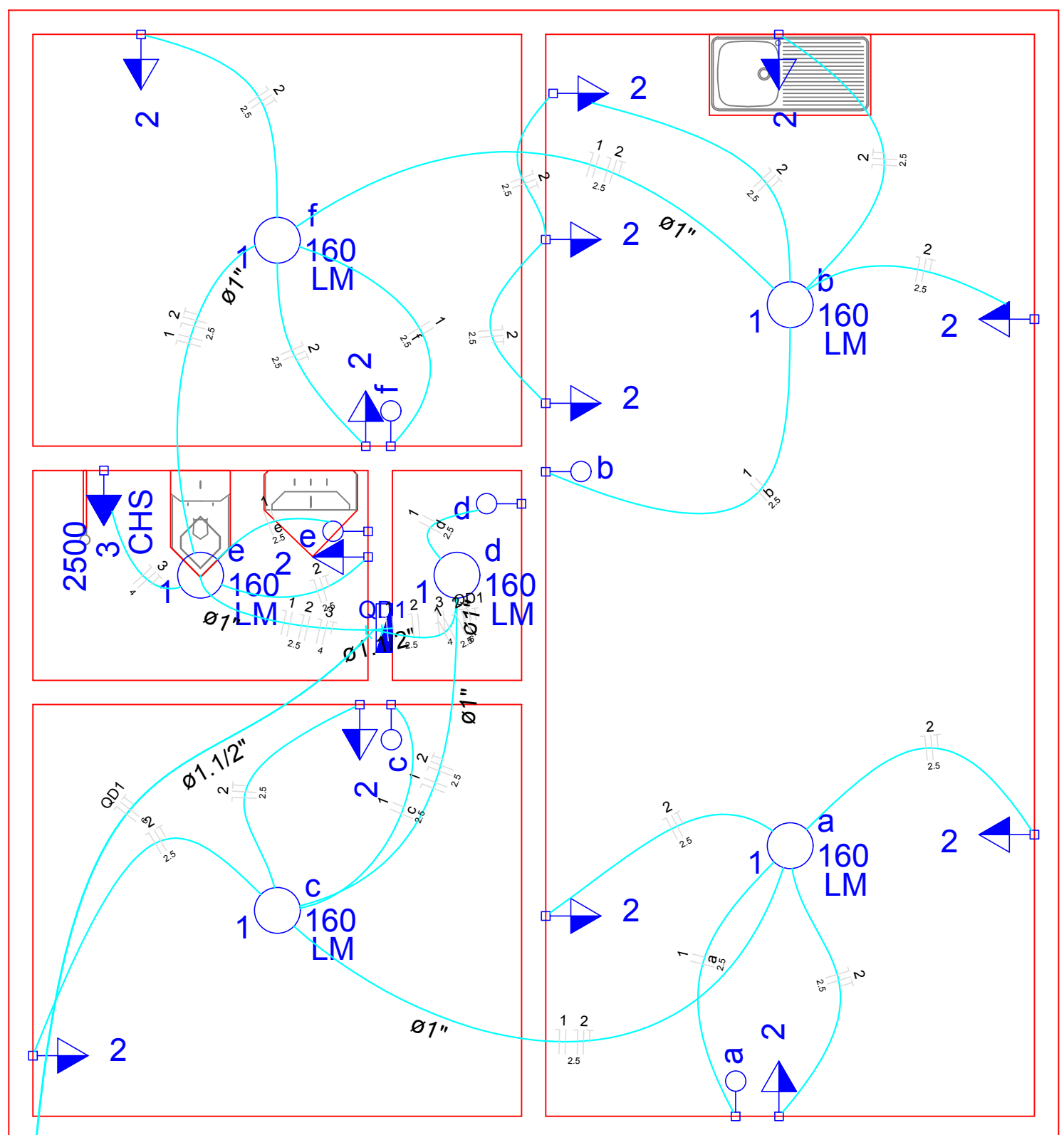
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.96	100	0.96
Tomadas condomínio (Residencial)	3.94	20	0.79
TOTAL			1.75

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.96	100	0.96
Tomadas condomínio (Residencial)	3.94	20	0.79
TOTAL			1.75

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.96	100	0.96
Tomadas condomínio (Residencial)	3.94	20	0.79
TOTAL			1.75



- Legenda**
- Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
 - Entrada de serviço aérea - Saída aérea
 - Interrupor simples 1 tecla - 1,10m do piso
 - Luminária p/ lâmp. mista - sobrepor 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

Aprovações:

João Eduardo Della Justina
PREFEITO

Allaf Tadeu Cordova
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL

CASA POPULAR

PROJETO ELÉTRICO

PREFEITO João Eduardo Della Justina	DATA Abril/2022	ESCALAS Indicadas
RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Allaf Tadeu Cordova	CREA/SC nº 172305-7	PRANCHA 01/01