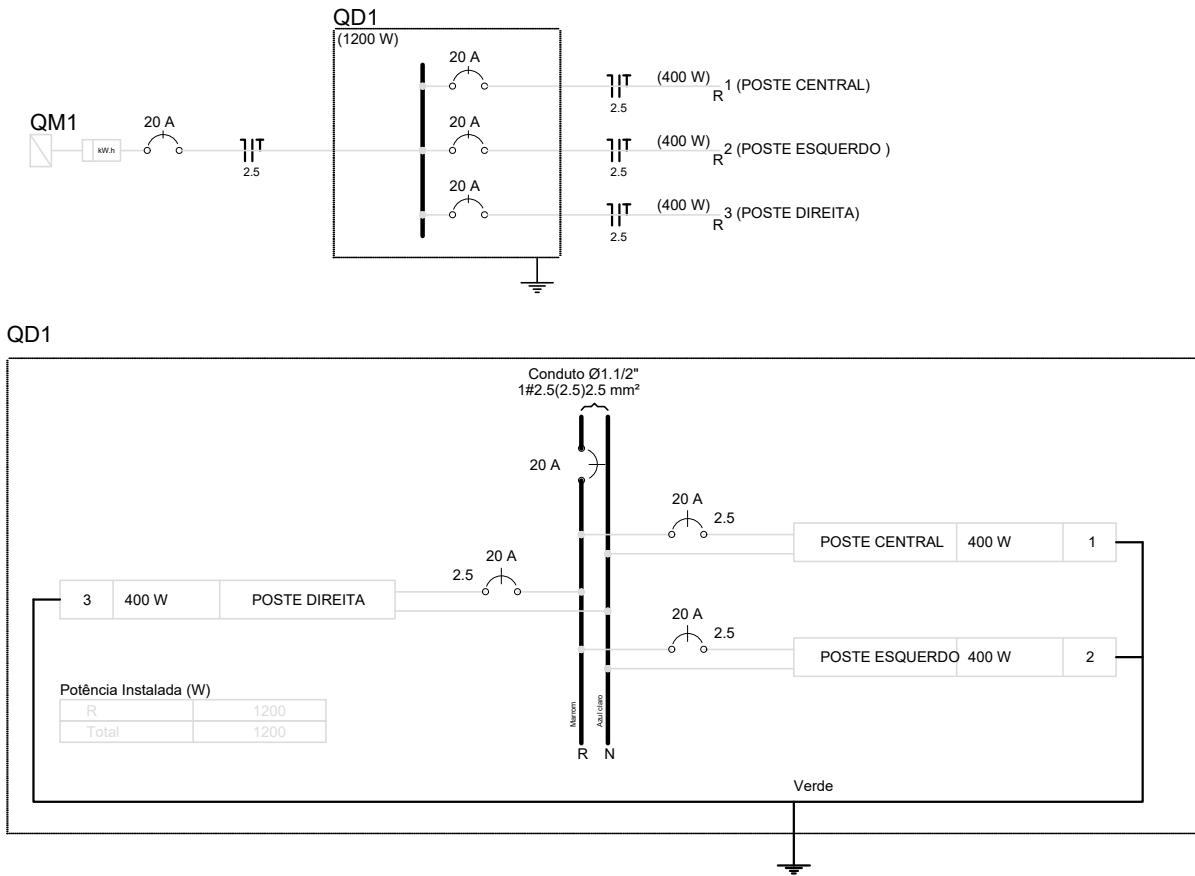


Quadro de Cargas (QD1)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	POSTE CENTRAL	F+N+T	B1	127 V	200	2	400	400	R	400		1,00	0,65	4,8	2,5	24,0	20,0	0,40	2,19	Ok
	b					2	400	400	R	400			0,65	4,8	2,5	24,0				Ok
2	POSTE ESQUERDO	F+N+T	B1	127 V	2	400	400	400	R	400		1,00	0,65	4,8	2,5	24,0	20,0	0,80	2,60	Ok
	a					2	400	400	R	400			0,65	4,8	2,5	24,0				Ok
3	POSTE DIREITA	F+N+T	B1	127 V	2	400	400	400	R	400		1,00	0,65	4,8	2,5	24,0	20,0	0,86	2,66	Ok
	c					2	400	400	R	400			0,65	4,8	2,5	24,0				Ok
TOTAL					6	1200	1200	R	1200	0	0									

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	1.20	75	0.90
		TOTAL	0.90

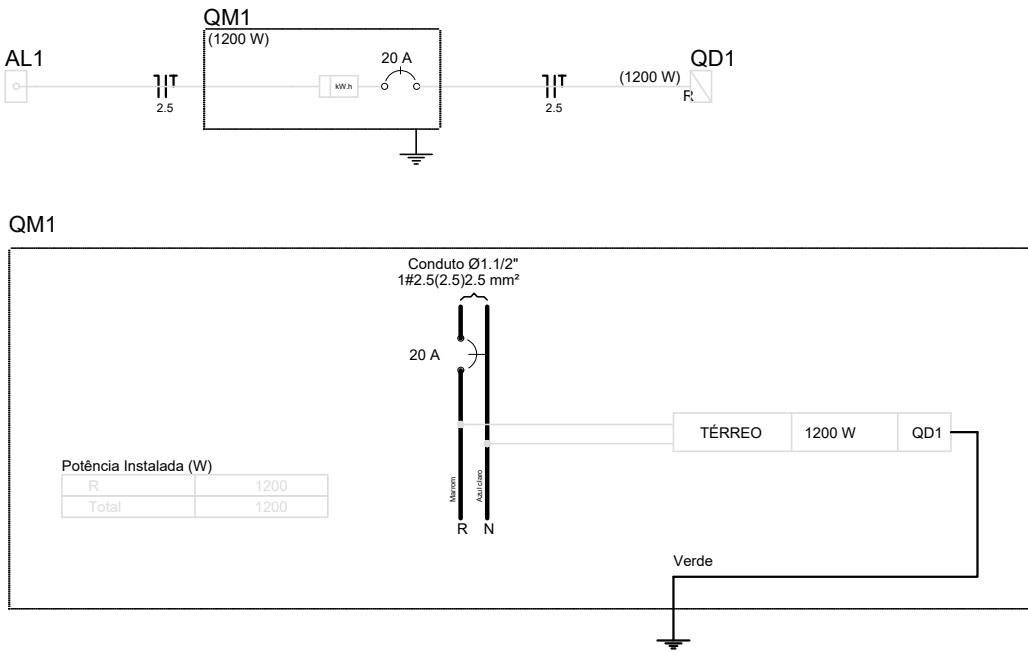


Quadro de Cargas (AL1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		F+N+T	B1	127 V	1200	1200	R	1200			1.00	0.65	13.1	2.5	24.0	20.0	1.75	1.75	Ok
TOTAL					1200	1200	R+S+T	1200	0	0									

Quadro de Demanda (AL1)	
Item	Demanda (kVA)
Iluminação pública	(x 1.20) 0.9
TOTAL	1.08

Quadro de Cargas (QM1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de	V	Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In' (A)	Seção	Ic	Disj	dV parc	dV total	Status
			inst.	(V)	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)				(mm2)	(A)	(A)	(%)	(%)	
QD1		F+N+T	B1	127 V	1200	1200	R	1200			1.00	0.65	10.9	2.5	24.0	20.0	0.05	1.80	Ok
TOTAL					1200	1200	R	1200	0	0									

Quadro de Demanda (QM1)	
Item	Demanda (kVA)
Condomínio	(x 1.20) 0.9
TOTAL	1.08



NOTAS

1 – Medidas em metros.

LEGENDA

ATUALIZAÇÃO

CONTRATADA:	 CARVALHO AMARAL ENGENHARIA	CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ N°: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Fininha, n° 726, 1° andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 39401-074	RESP. TEC. LWAN MATHEUS COSTA SOUZA REG. CREA: MG 255.542/D
CONTRATANTE:	 PIRAPORA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG CNPJ N°: 23.539.463/0001-21 R. Ant. Nascimento, 274 Centro, Pirapora/MG, CEP: 39.270-000	MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE PIRAPORA/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE PIRAPORA
TÍTULO:	PROJETO ELÉTRICO CONSTRUÇÃO PRAÇA AV. TOMAS LOPES MARTINS DETALHES QUADROS DE CARGAS E DEMANDA, DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR(QD1-QM1-AL1)		ENDEREÇO DA OBRA: AV. TOMAS LOPES MARTINS- PIRAPORA-MG
DATA:	05/09/2022		ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	DE-2022.2106-MG.PIR-ELE-EXE.001=0		PRANCHA: 02/02

0	EMIÇÃO INICIAL				
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.