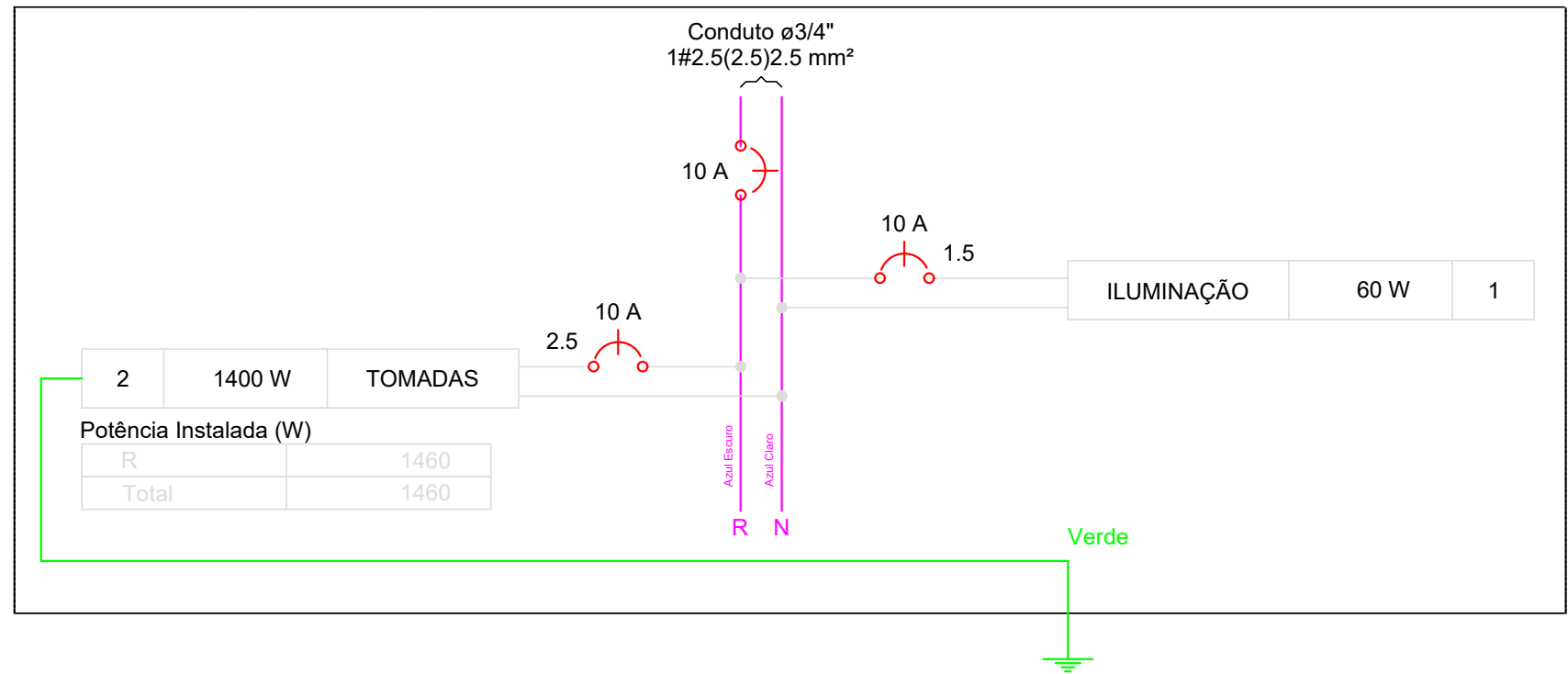
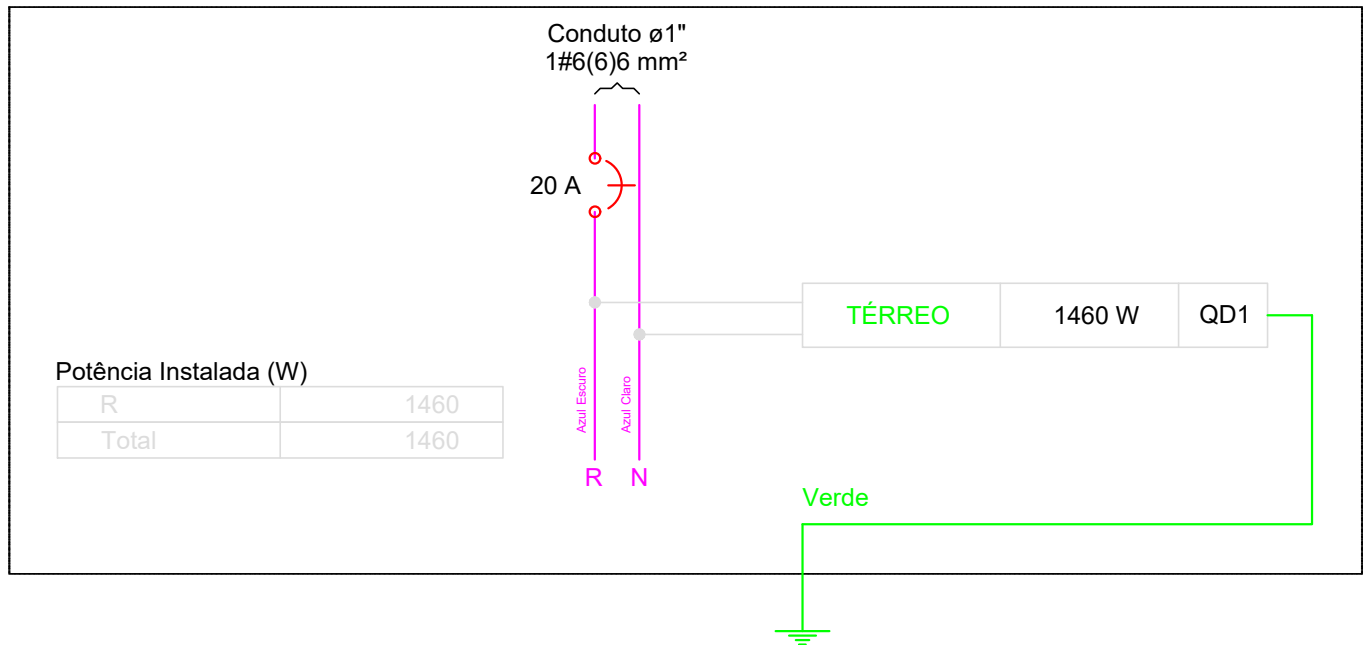


QD1



QM1



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
					10	100															
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	6		60	60	R	60			1.00	0.80	0.3	1.5	23.0	10.0	0.02	0.30	Ok
	a				1		10	10	R	10				0.80	0.3	1.5	23.0				Ok
	b				1		10	10	R	10				0.80	0.3	1.5	23.0				Ok
	c				1		10	10	R	10				0.80	0.2	1.5	23.0				Ok
	d				1		10	10	R	10				0.80	0.1	1.5	23.0				Ok
	e				1		10	10	R	10				0.80	0.1	1.5	23.0				Ok
	f				1		10	10	R	10				0.80	0.2	1.5	23.0				Ok
2	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V		14	1694	1400	R	1400			1.00	0.80	9.6	2.5	31.0	10.0	0.42	0.70	Ok
TOTAL					6	14	1754	1460	R	1460	0	0									

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+T	B1	220 V	1754	1460	R	1460			1.00	1.00	6.0	2.5	31.0	10.0	0.19	0.28	Ok
TOTAL					1754	1460	R	1460	0	0									

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	220 V	1754	1460	R	1460			1.00	1.00	6.0	6	54.0	20.0	0.09	0.09	Ok
TOTAL					1754	1460	R	1460	0	0									

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	1.75	75	1.32
TOTAL			1.32

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	1.75	75	1.32
TOTAL			1.32

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	1.75	75	1.32
TOTAL			1.32



Proprietário:

SERGIO FERNANDES DE MEDEIROS
Prefeito Municipal
CPF nº 009.324.144-51

Autor:

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

Execução:

Fiscalização:

Título: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - HABITAÇÃO DE 2 QUARTOS

Endereço:

DIVERSAS COMUNIDADES, ZONA RURAL, SERRA NEGRA DO NORTE/RN

Conteúdo:

QUADROS DE DEMANDA,
QUADROS DE CARGAS,
DIAGRAMAS MULTIFILAR E UNIFILAR

Prancha:

02/02

Desenho:

V. CARLOS

Escala:

INDICADAS

Data:

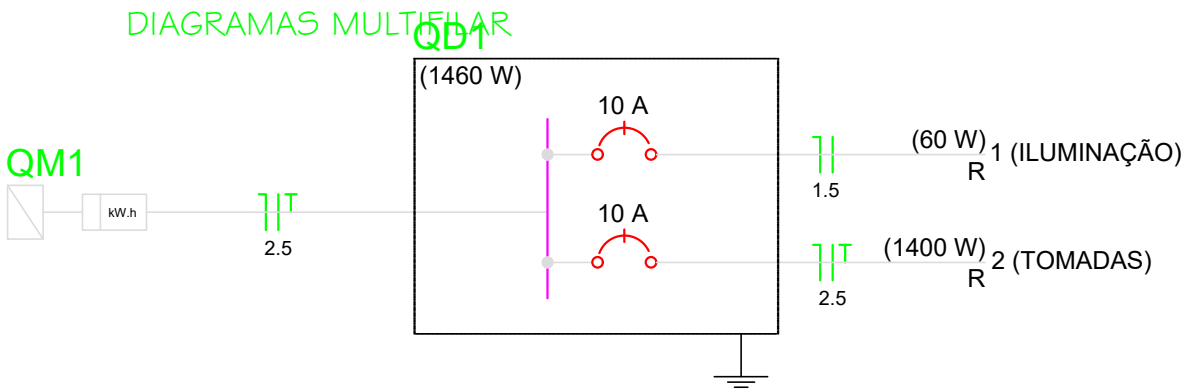
JANEIRO/2021

Modificação:

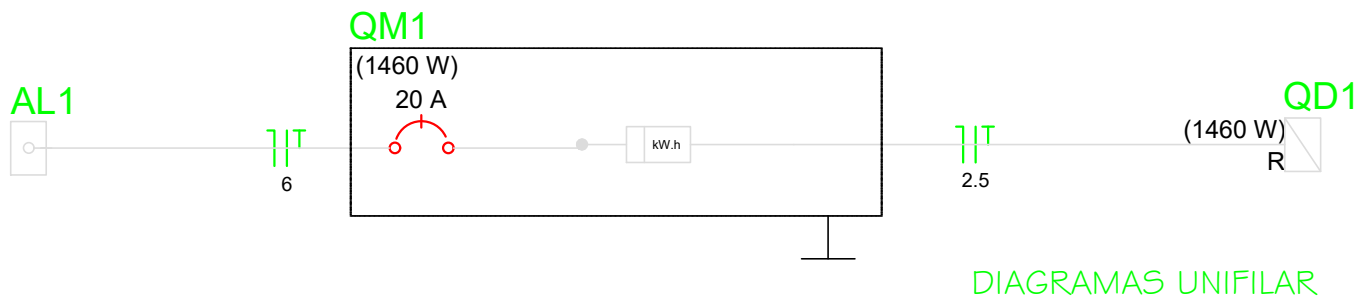
Observação:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.

DIAGRAMAS MULTIFILAR



QM1



DIAGRAMAS UNIFILAR