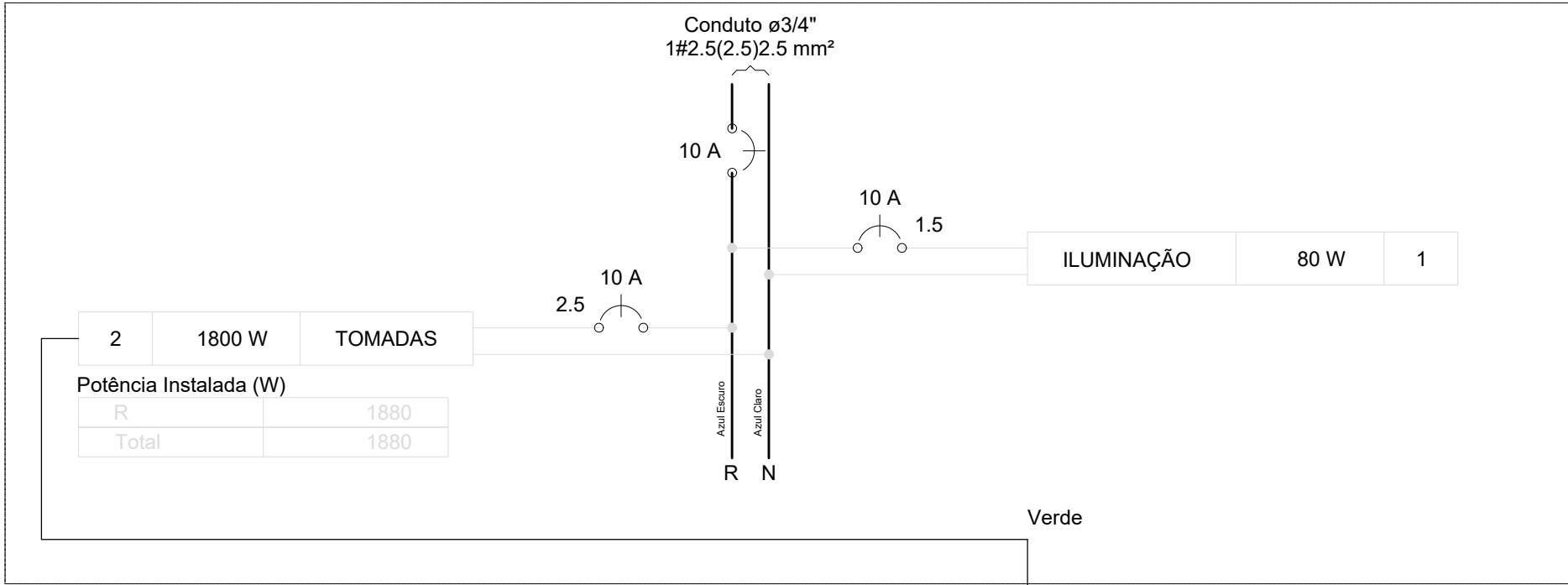
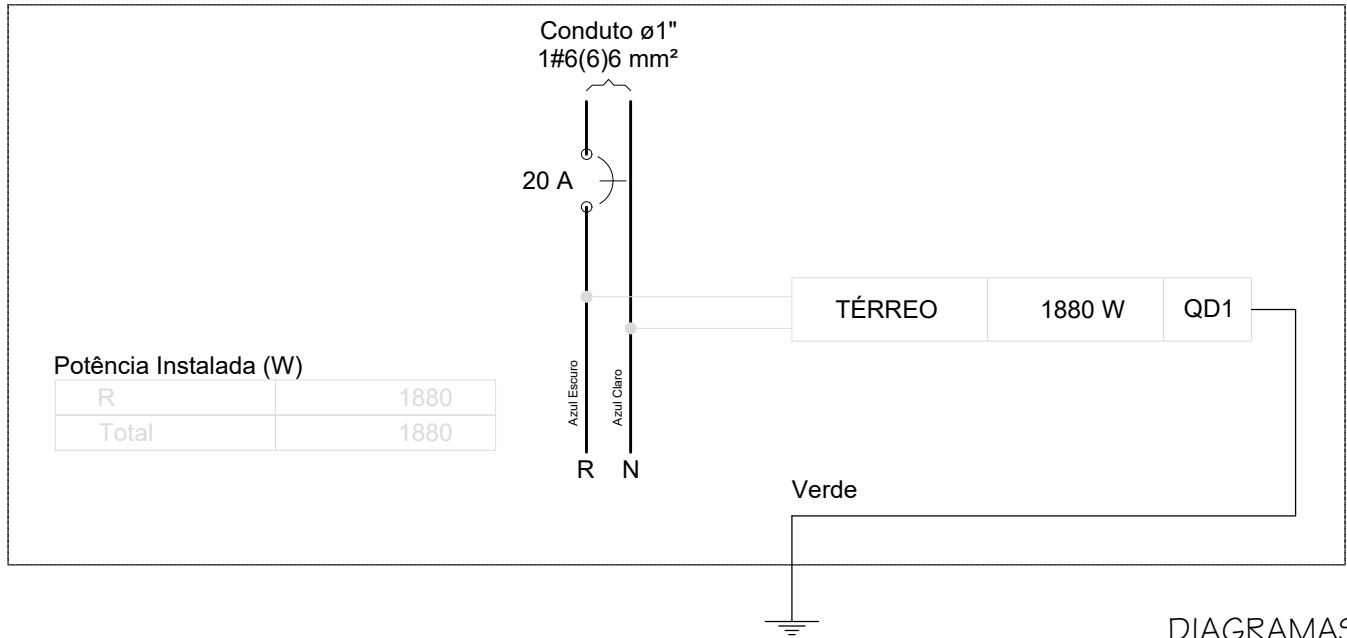


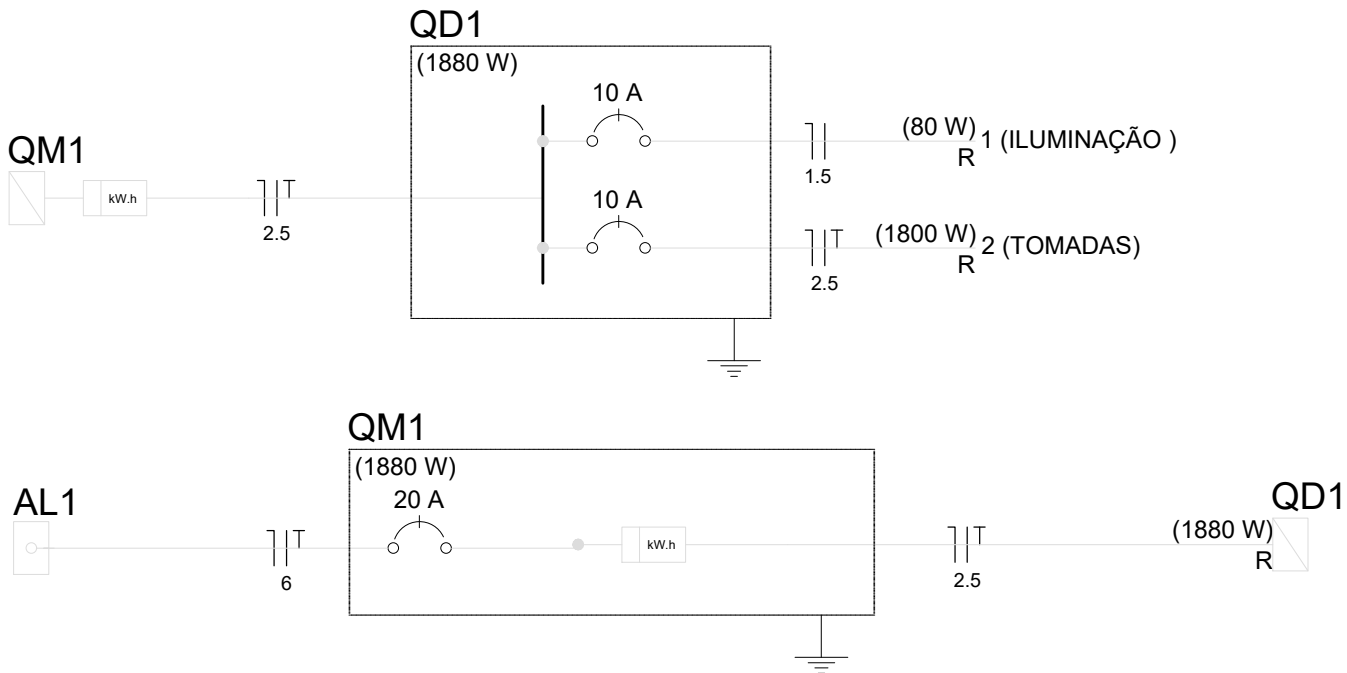
QD1



QM1



DIAGRAMAS MULTIFILAR



DIAGRAMAS UNIFILAR

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	8		80	80	R	80			1.00	0.80	0.4	1.5	23.0	10.0	0.02	0.32	Ok
a					1		10	10	R	10				0.80	0.1	1.5	23.0				Ok
b					1		10	10	R	10				0.80	0.1	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	0.2	1.5	23.0				Ok
e					1		10	10	R	10				0.80	0.3	1.5	23.0				Ok
f					1		10	10	R	10				0.80	0.1	1.5	23.0				Ok
g					1		10	10	R	10				0.80	0.3	1.5	23.0				Ok
h					1		10	10	R	10				0.80	0.4	1.5	23.0				Ok
2	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V		18	2194	1800	R	1800			1.00	0.80	9.6	2.5	31.0	10.0	0.34	0.63	Ok
TOTAL					8	18	2274	1880	R	1880	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	2274	1880	R	1880			1.00	1.00	6.8	2.5	31.0	10.0		0.10	Ok
TOTAL					2274	1880	R	1880	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	2274	1880	R	1880			1.00	1.00	6.8	6	54.0	20.0			Ok
TOTAL					2274	1880	R	1880	0	0									

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	2.27	66	1.50
TOTAL			1.50

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	2.27	66	1.50
TOTAL			1.50

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	2.27	66	1.50
TOTAL			1.50



Proprietário:

SÉRGIO 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 3 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: