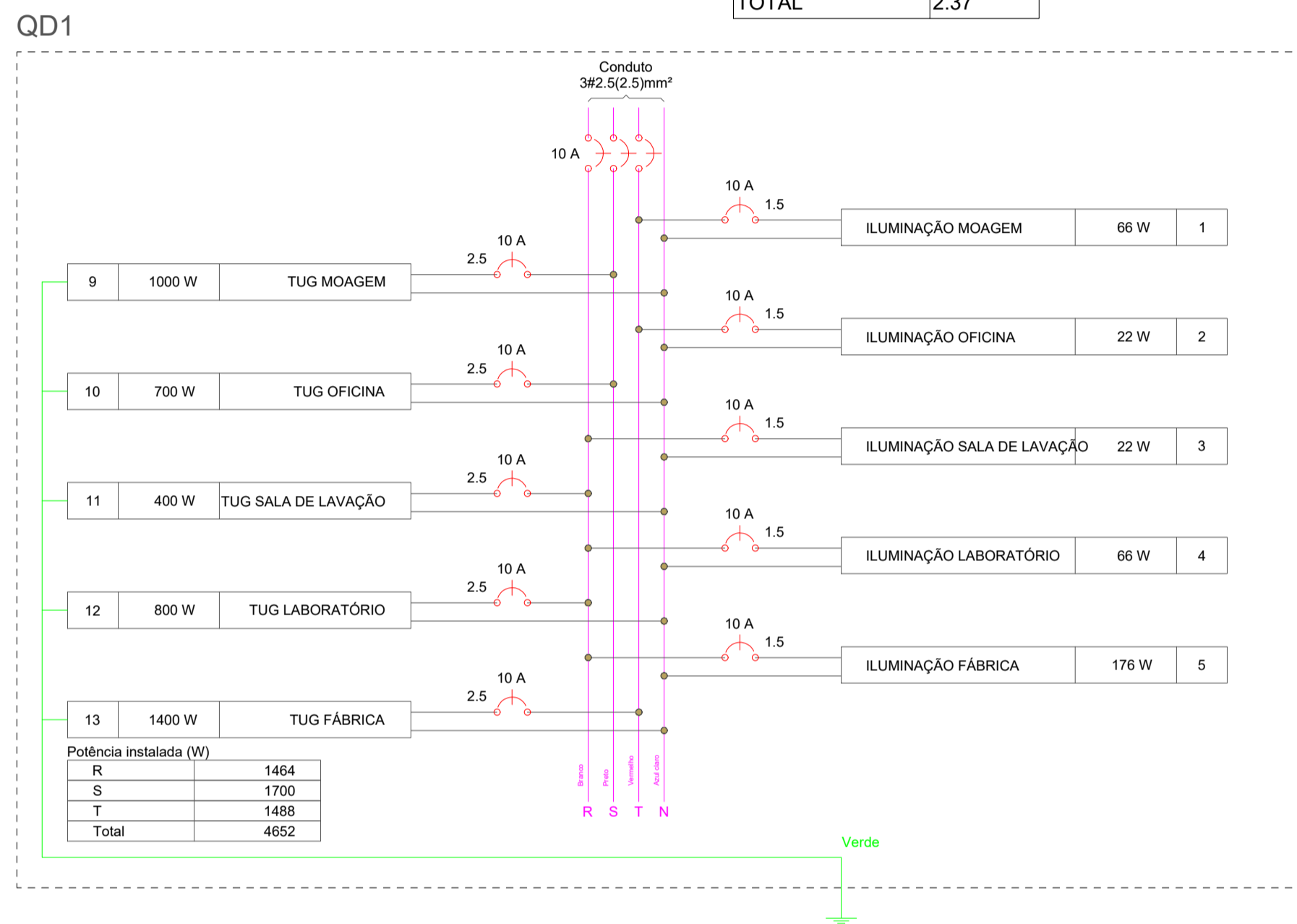


Quadro de Cargas (QD1)

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	
1	ILUMINAÇÃO MOAGEM	F+N	B1	220 V	90	66	T				66	1.00	1.00	0.4	0.4	1.5	17.5	10	0.14	0.14	OK
	a				90	66	T				66	1.00	1.00	0.4	0.4	1.5	17.5				OK
2	ILUMINAÇÃO OFICINA	F+N	B1	220 V	30	22	T				22	1.00	1.00	0.1	0.1	1.5	17.5	10	0.03	0.03	OK
	b				30	22	T				22	1.00	1.00	0.1	0.1	1.5	17.5				OK
3	ILUMINAÇÃO SALA DE LAVAÇÃO	F+N	B1	220 V	30	22	R	22			1.00	1.00	0.1	0.1	1.5	17.5	10	0.03	0.03	OK	
	c				30	22	R	22			1.00	1.00	0.1	0.1	1.5	17.5				OK	
4	ILUMINAÇÃO LABORATÓRIO	F+N	B1	220 V	90	66	R	66			1.00	1.00	0.4	0.4	1.5	17.5	10	0.11	0.11	OK	
	d				90	66	R	66			1.00	1.00	0.4	0.4	1.5	17.5				OK	
5	ILUMINAÇÃO FÁBRICA	F+N	B1	220 V	241	176	R	176			1.00	1.00	1.1	1.1	1.5	17.5	10	1.14	1.14	OK	
	e				121	88	R	88			1.00	1.00	0.5	0.5	1.5	17.5				OK	
	f				121	88	R	88			1.00	1.00	0.5	0.5	1.5	17.5				OK	
9	TUG MOAGEM	F+N+T	B1	220 V	1111	1000	S		1000		1.00	1.00	3.0	5.1	2.5	24.0	10	0.38	0.38	OK	
10	TUG OFICINA	F+N+T	B1	220 V	778	700	S		700		1.00	1.00	2.5	3.5	2.5	24.0	10	0.17	0.17	OK	
11	TUG SALA DE LAVAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	444	400	R	400			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	10	0.18	0.18	OK	
12	TUG LABORATÓRIO	F+N+T	B1	220 V	889	800	R	800			1.00	1.00	3.0	4.0	2.5	24.0	10	0.27	0.27	OK	
13	TUG FÁBRICA	F+N+T	B1	220 V	1556	1400	T		1400		1.00	1.00	5.6	7.1	2.5	24.0	10	0.74	0.74	OK	
TOTAL					5260	4652	R+S+T	1464	1700	1488											

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	5.26	45.00	2.37
TOTAL			2.37

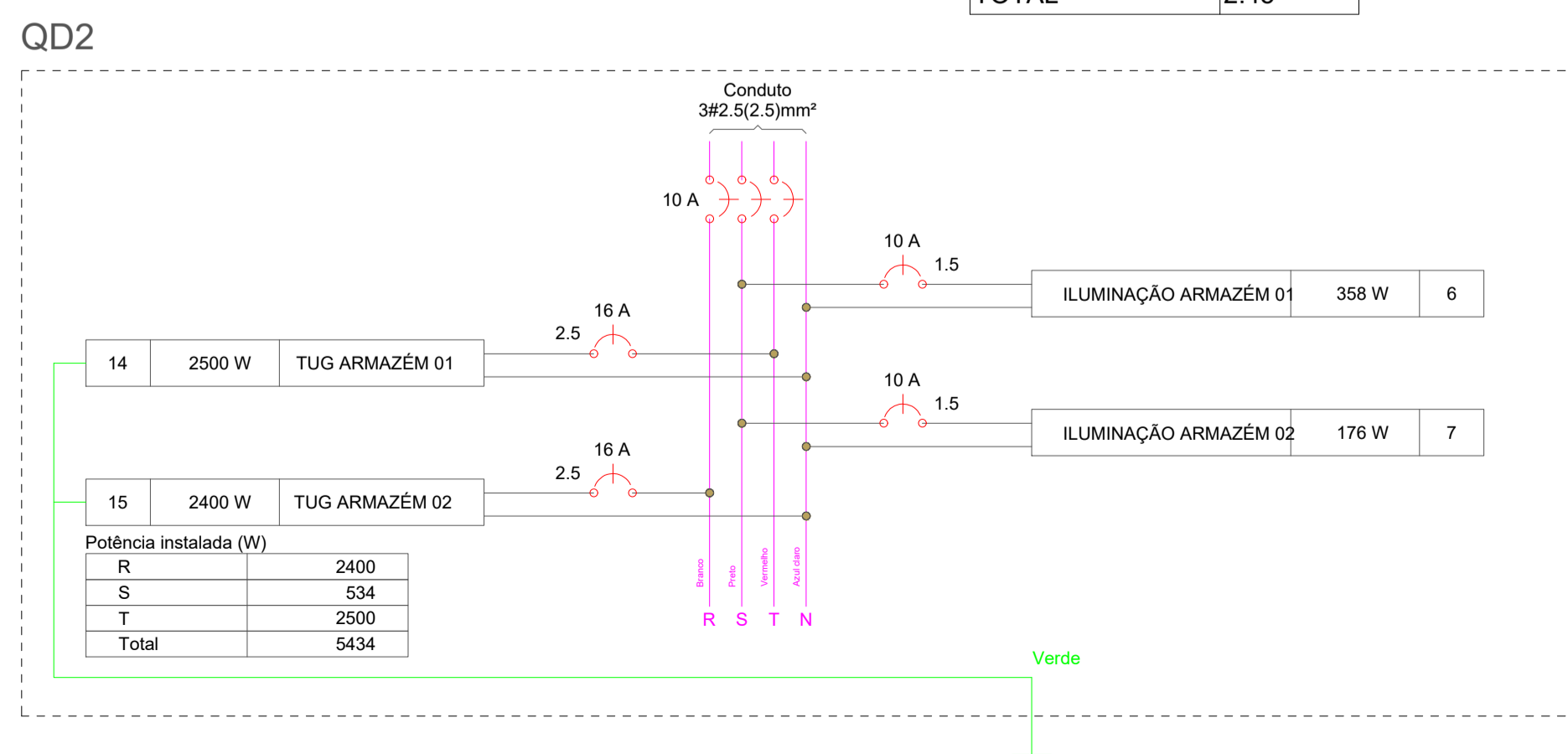


Quadro de Cargas (QD2)

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	
6	ILUMINAÇÃO ARMAZÉM 01	F+N	B1	220 V	439	358	S		358		1.00	0.80	2.5	2.0	1.5	17.5	10	0.98	0.98	OK	
	i				121	88	S		88		1.00	0.80	0.7	0.7	1.5	17.5				OK	
	h				121	88	S		88		1.00	0.80	0.7	0.7	1.5	17.5				OK	
	g				60	44	S		44		1.00	0.80	0.3	0.3	1.5	17.5				OK	
	l				138	138	S		138		1.00	0.80	0.8	0.8	1.5	17.5				OK	
7	ILUMINAÇÃO ARMAZÉM 02	F+N	B1	220 V	241	176	S		176		1.00	1.00	1.1	1.1	1.5	17.5	10	0.39	0.39	OK	
	k				121	88	S		88		1.00	1.00	0.5	0.5	1.5	17.5				OK	
	j				121	88	S		88		1.00	1.00	0.5	0.5	1.5	17.5				OK	
14	TUG ARMAZÉM 01	F+N+T	B1	220 V	2778	2500	R		2500		1.00	0.80	13.3	12.6	2.5	24.0	16	2.55	2.55	OK	
15	TUG ARMAZÉM 02	F+N+T	B1	220 V	2667	2400	R	2400			1.00	0.80	10.1	12.1	2.5	24.0	16	1.50	1.50	OK	
TOTAL					6125	5434	R+S+T	2400	534	2500											

Quadro de Demanda (QD2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	6.12	40.00	2.45
TOTAL			2.45

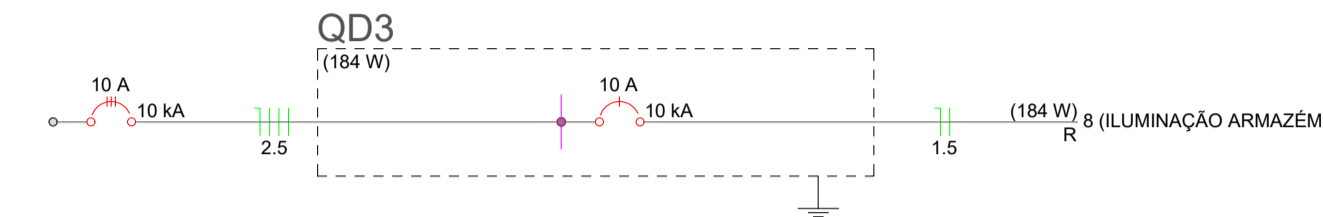


Quadro de Cargas (QD3)

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	
8	ILUMINAÇÃO ARMAZÉM	F+N	B1	220 V	184	184	R	184			1.00	1.00	0.8	0.8	1.5	17.5	10	0.12	0.12	OK	
	m				184	184	R	184			1.00	1.00	0.8	0.8	1.5	17.5				OK	
TOTAL					184	184	R+S+T	184	0	0											

Quadro de Demanda (QD3)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	0.18	88.00	0.16
TOTAL			0.16



ASSINATURAS

CONTRATANTE:
ANAURILÂNDIA AMIDOS LTDA.
CNPJ: 21.119.539/0001-34

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ADAM SORDI MAIER
CREA/PR 156554/D

ELÉTRICO

OBRA
FECULARIA

LOCAL
RODOVIA ESTADUAL MS-276
ANAURILÂNDIA MS

CLIENTE:
ANAURILÂNDIA AMIDOS LTDA.
CNPJ: 21.119.539/0001-34

ESCALA INDICADA

ASSUNTO:
QUADROS DE CARGA
QUADROS DE DEMANDA
DIAGRAMAS UNIFILIAR

FOLHA Nº

DATA
MAR/2022

DÊS.
OTÁVIO SACUNO

4