

Elétrico Térreo  
Esc: 1:100

**Quadro de Cargas (AL1)**

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
QM1	QUADRO MEDIDOR	F+N+T	B1	380 / 220 V	50115	71.5	72.4	70.1	1.00	1.00	72.4	35	110.0	100.0	0.10	0.10
TOTAL					50115											

**Quadro de Cargas (QM1)**

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
QD2	QDG TÉRREO	F+N+T	B1	380 / 220 V	50115	71.5	72.4	70.1	1.00	0.52	139.3	50	175.0	80.0	0.37	0.46
TOTAL					50115											

**Quadro de Cargas (QD2)**

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
QD1	QDG SUPERIOR	2F+N+T	B1	380 / 220 V	31207			73.1	71.7	1.00	0.52	140.6	70	171.0	80.0	0.05	0.52
1	Iluminação Garagem	F+N	B1	220 V	300				2.7	1.00	0.52	5.2	2.5	24.0	10.0	0.55	1.01
a					300				2.7	1.00	0.52	5.2	2.5	24.0	10.0	0.55	1.01
2	Iluminação Recepção, Almox, Bwc PCD	F+N	B1	220 V	176				1.6	1.00	0.70	1.7	1.5	17.5	10.0	0.48	0.95
b					22				0.2	1.00	0.2	1.5	1.5	17.5	10.0	0.48	0.95
c					22				0.2	1.00	0.2	1.5	1.5	17.5	10.0	0.48	0.95
d					132				1.2	0.70	1.7	1.5	17.5	10.0	0.48	0.95	
3	Iluminação Comando, Alj e Bwc Comando	F+N	B1	220 V	110				1.0	1.00	0.52	1.9	2.5	24.0	10.0	0.11	0.57
e					66				0.6	1.00	0.6	2.5	24.0	10.0	0.11	0.57	
f					22				0.2	1.00	0.2	2.5	24.0	10.0	0.11	0.57	
g					22				0.2	1.00	0.2	2.5	24.0	10.0	0.11	0.57	
4	Iluminação SSCI	F+N	B1	220 V	88				0.8	1.00	0.8	1.5	17.5	10.0	0.12	0.59	
h					88				0.8	1.00	0.8	1.5	17.5	10.0	0.12	0.59	
5	Tomadas Recepção Bwc	F+N+T	B1	220 V	800				4.2	1.00	0.70	4.2	2.5	24.0	10.0	0.38	0.85
6	Tomadas Comando Alj e Bwc comando	F+N+T	B1	220 V	1500	7.6			1.00	0.52	14.6	2.5	24.0	10.0	0.70	1.17	
7	Tomadas SSCI	F+N+T	B1	220 V	1000	5.1			1.00	1.00	5.1	2.5	24.0	10.0	0.30	0.77	
8	Tomadas Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220 V	300				1.5	1.00	0.70	2.2	2.5	24.0	10.0	0.12	0.58
9	Tomadas Almox e Garagem	F+N+T	B1	220 V	700	2.0			1.00	1.00	2.0	2.5	24.0	10.0	0.18	0.65	
10	Ar Recepção	F+N+T	B1	220 V	3500	17.7			1.00	1.00	17.7	2.5	24.0	20.0	0.93	1.39	
11	Ar SSCI	F+N+T	B1	220 V	2110	10.7			1.00	1.00	10.7	2.5	24.0	16.0	0.61	1.07	
12	Ar Comando	F+N+T	B1	220 V	2110	10.7			1.00	0.52	20.5	4	32.0	16.0	0.58	1.05	
13	Ar Alj Comando	F+N+T	B1	220 V	814	4.1			1.00	0.52	7.9	2.5	24.0	10.0	0.32	0.79	
14	Chuveiro Comando	F+N+T	B1	220 V	5400	24.5			1.00	0.52	47.2	10	57.0	25.0	0.46	0.92	
TOTAL					50115												

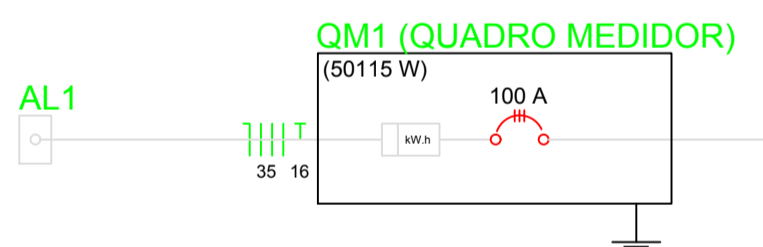
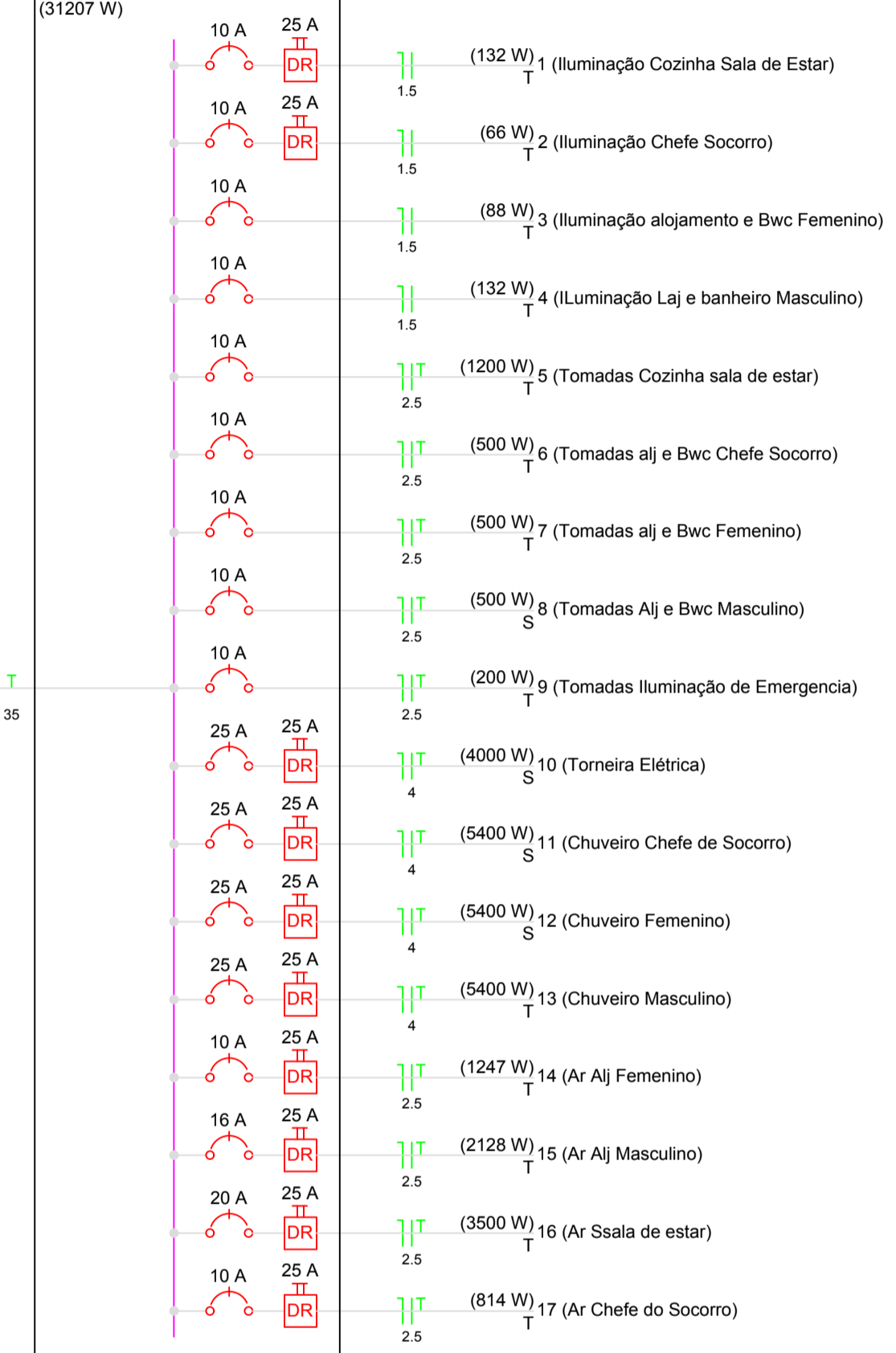
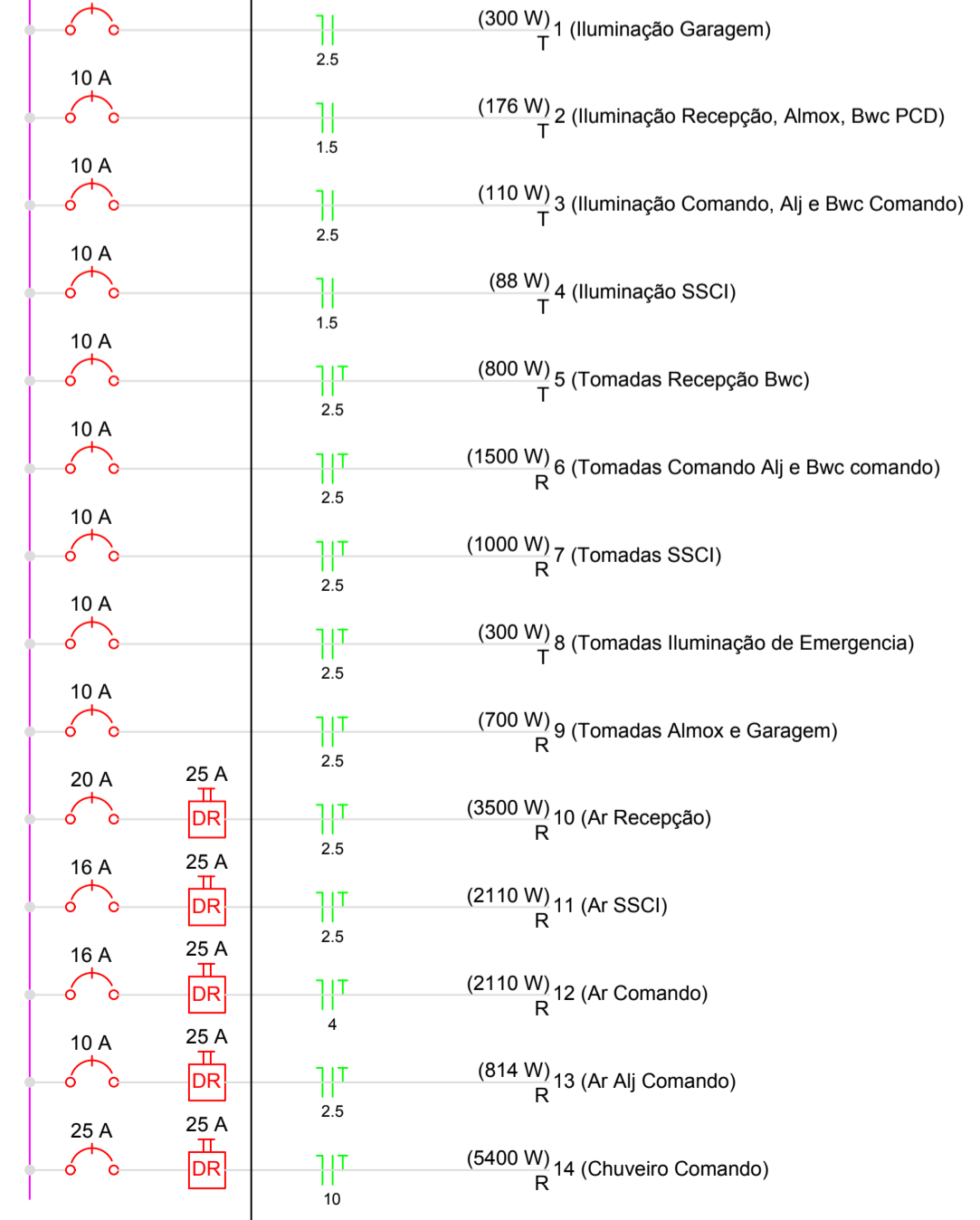


Diagrama Unifilar  
Esc: 1:100

**QD1 (QDG SUPERIOR)**



**QD2 (QDG TÉRREO)**



<p><b>Jorge Adriano Machado Gomes</b> Eng. Civil Tel (42) 98802-0403</p>		<p>Projeto: Edificação em Alvenaria Convencional</p>	
<p>Computação Grafica Antônio Marcos de Góis</p>		<p>Obra: Novo Quartel CBMSC Irineópolis</p>	
<p>Responsável Técnico JORGE ADRIANO MACHADO GOMES Crea - SC 162.448 - 5</p>		<p>Responsável Técnico LUIZ EDUARDO DE BORBA Crea - SC 140404-1</p>	<p>Proprietário: PREF. MUN. DE IRINEÓPOLIS</p>
<p>Data: 15/07/2021</p>		<p>Local: Rua Goiás, nº 426 Cidade/Bairro Irineópolis - SC - Centro</p>	<p>Fis: 13/15</p>
<p>Área: 287,38 m²</p>		<p>Escalas: Indicadas</p>	<p>Ref: Cortes e elevação</p>