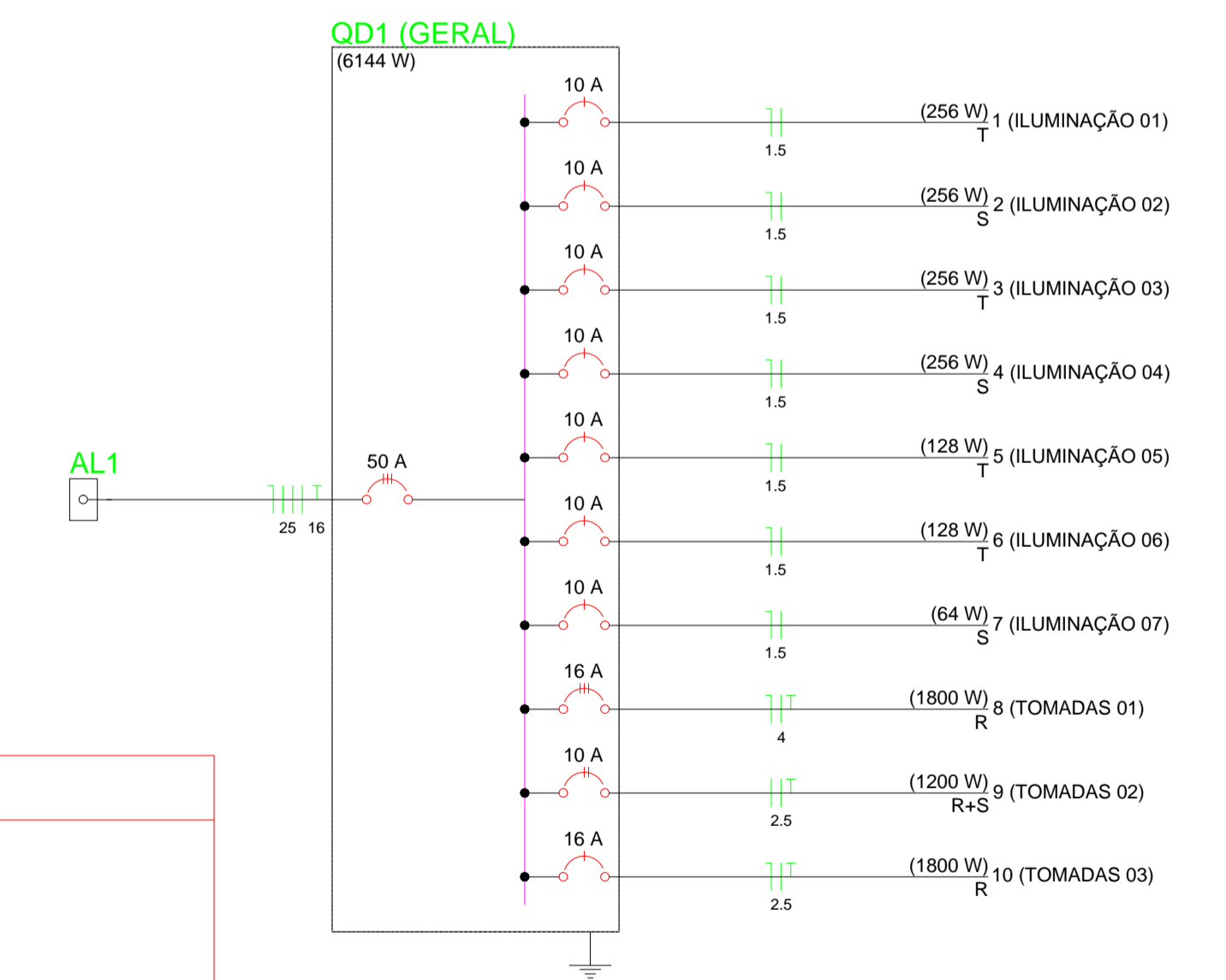
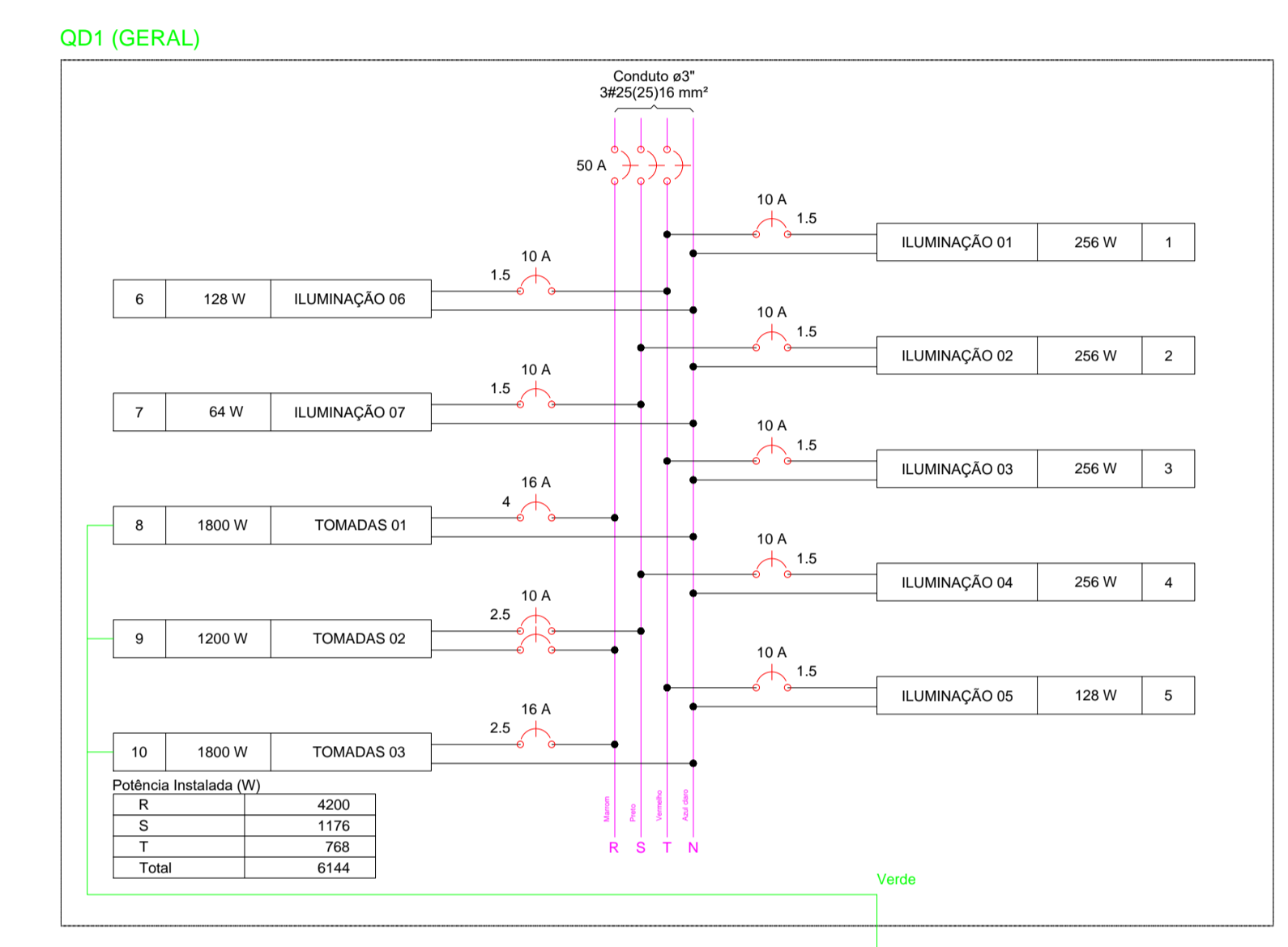


Quadro de Cargas (QD1)

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 (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO 01	F+N	B1	127 V	8		281	256	T				1.00	0.65	3.4	1.5	23.0	10.0	0.53	0.75	Ok
2	ILUMINAÇÃO 02	F+N	B1	127 V	8		281	256	S			256	1.00	0.65	3.4	1.5	23.0	10.0	0.76	0.99	Ok
3	ILUMINAÇÃO 03	F+N	B1	127 V	8		281	256	T				1.00	0.65	3.4	1.5	23.0	10.0	1.00	1.22	Ok
4	ILUMINAÇÃO 04	F+N	B1	127 V	8		281	256	S			256	1.00	0.65	3.4	1.5	23.0	10.0	1.24	1.46	Ok
5	ILUMINAÇÃO 05	F+N	B1	127 V	4		141	128	T				1.00	0.60	1.8	1.5	23.0	10.0	0.36	0.58	Ok
6	ILUMINAÇÃO 06	F+N	B1	127 V	4		141	128	T				1.00	1.00	1.1	1.5	23.0	10.0	0.26	0.48	Ok
	a				2		70	64	T						1.00	0.6	1.5	23.0			Ok
	b				1		35	32	T						1.00	0.8	1.5	23.0			Ok
7	ILUMINAÇÃO 07	F+N	B1	127 V	2		70	64	S			64	1.00	0.60	0.9	1.5	23.0	10.0	0.14	0.36	Ok
	c				2		70	64	S						1.00	0.60	0.9	1.5	23.0		Ok
8	TOMADAS 01	F+N+T	B1	127 V		3	2000	1800	R	1800			1.00	0.60	26.2	4	42.0	16.0	3.06	3.29	Ok
9	TOMADAS 02	F+F+T	B1	220 V		2	1333	1200	R+S	600	600		1.00	0.60	10.1	2.5	31.0	10.0	0.57	0.80	Ok
10	TOMADAS 03	F+N+T	B1	127 V		3	2000	1800	R	1800			1.00	0.60	26.2	2.5	31.0	16.0	2.98	3.21	Ok
TOTAL					42	8	6810	6144	R+S+T	4200	1176	768									

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação	1.48	75	1.11
Tomadas	5.33	20	1.07
TOTAL			2.17



Legenda

	Caixa de medição sobrepôr a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. fluor. compacta tripla - embutir
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso