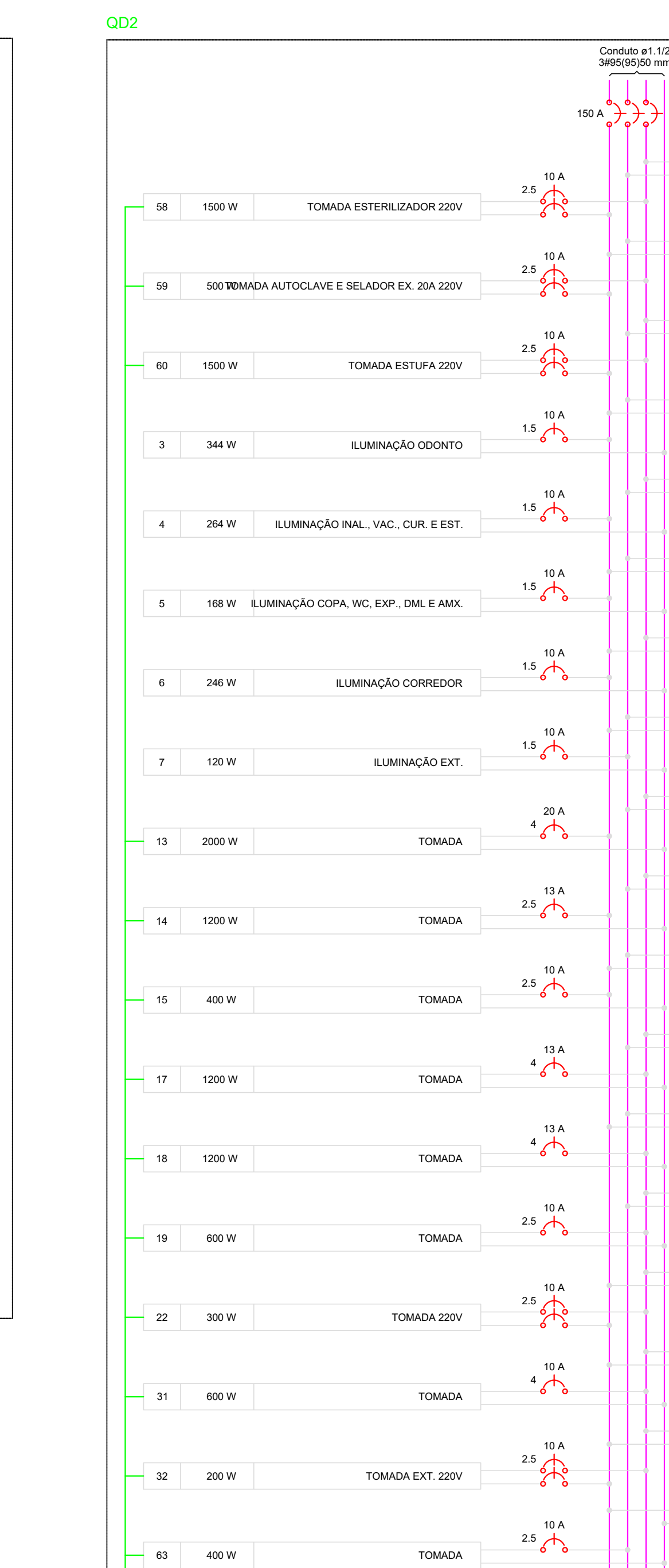
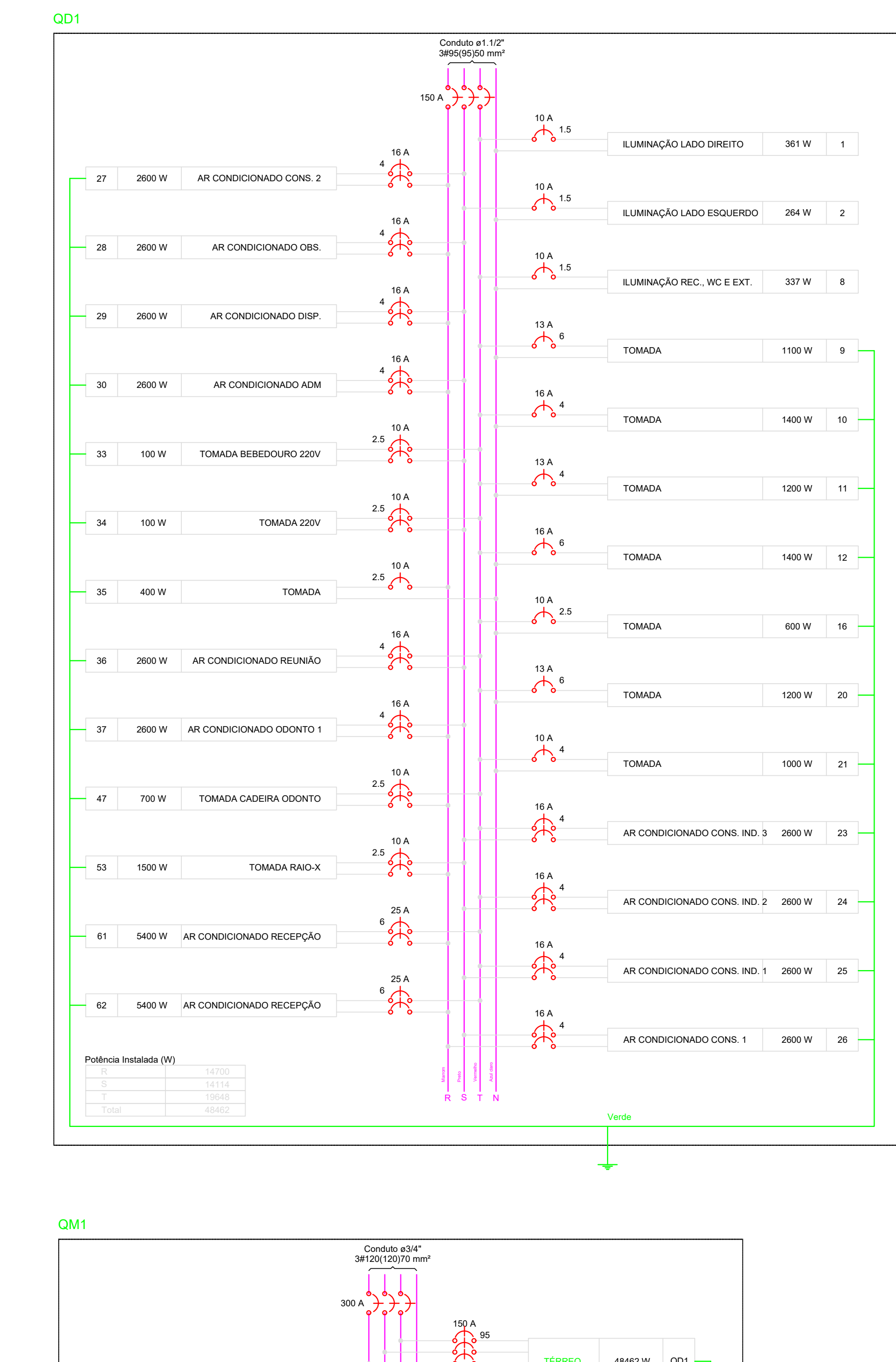
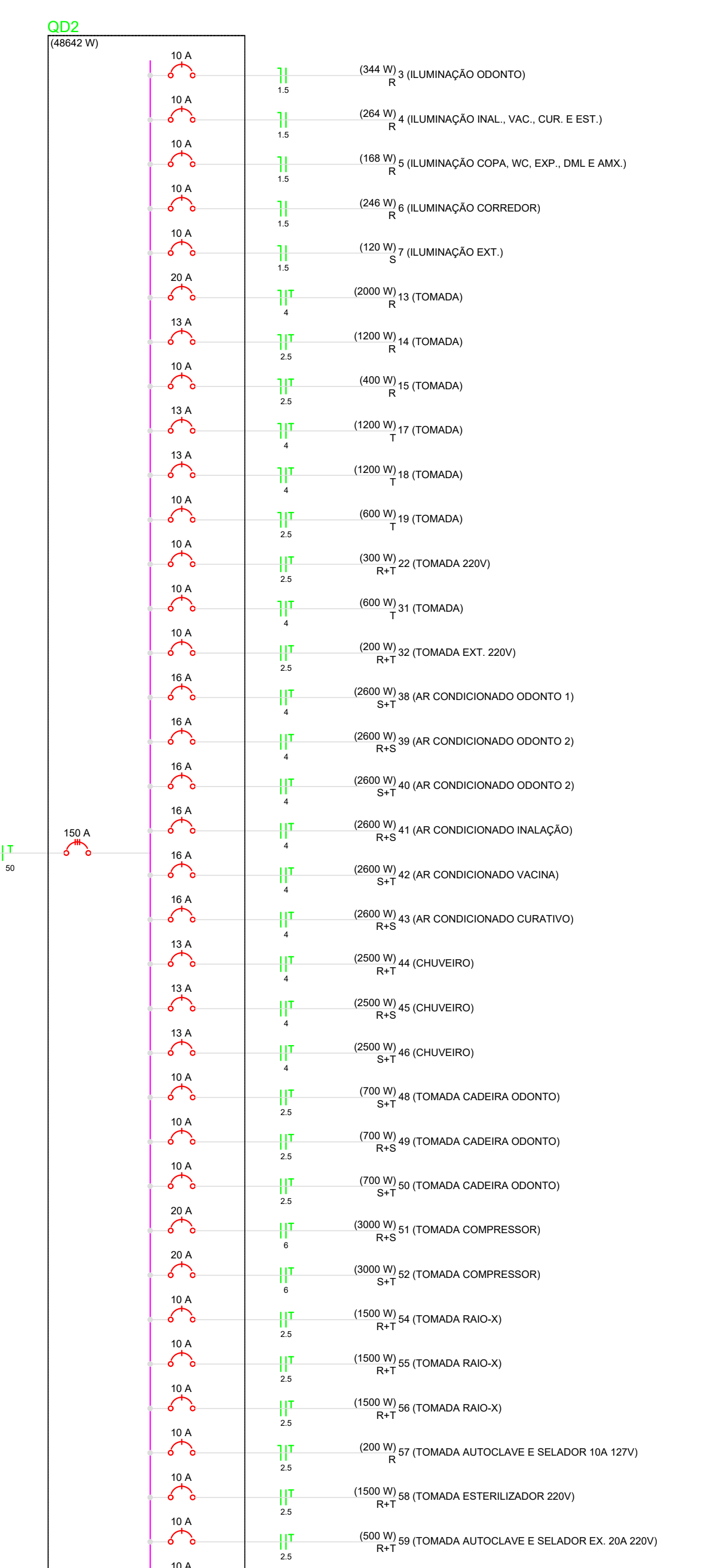
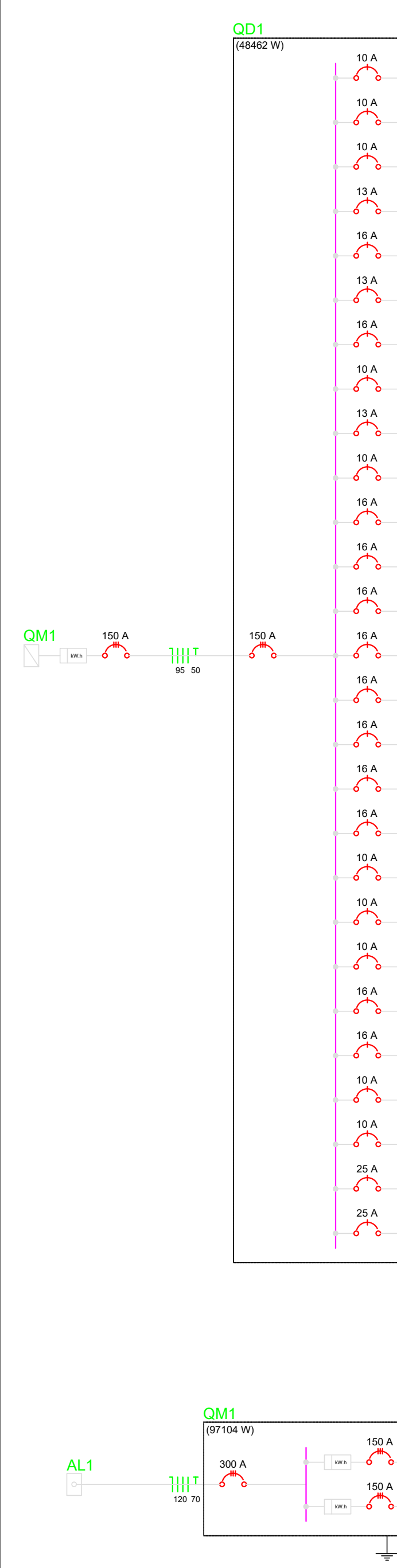




Quadro de Cargas (AL1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (VA)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It (A)	Seção (mm²)
QD1	3F+N+T	B1	220 / 127 V	108965	97104	14114	R+S+T	32022	28984	36098	1,00	289,6	120	312,0
TOTAL				108965	97104	14114	R+S+T	32022	28984	36098				

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (VA)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It (A)	Seção (mm²)
QD1	3F+N+T	B1	220 / 127 V	53434	48462	14114	R+S+T	17322	14870	16450	1,00	0,80	181,8	95
QD2	3F+N+T	B1	220 / 127 V	55531	48462	14114	R+S+T	17322	14870	16450	1,00	0,80	181,8	95
TOTAL					108965	97104	R+S+T	32022	28984	36098				

Quadro de Cargas (QD1)																															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	P	15	18	20	60	100	150	250	400	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (VA)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It (A)	Seção (mm²)	IC	Deq (A)	d' par (m)	d' total (m)	Status		
1	ILUMINAÇÃO LADO DIREITO	F+N	B1	127 V	6	3	14	2	2	10	80	150	250	400	361	361 T	3	361 T	361	361	361	1,00	0,57	0,6	1,5	2,5	10,0	1,33	2,68	OK	
	a				2		4			2					40	40 T	4	40 T	40	40	40	1,00	0,57	0,6	1,5	2,5	10,0			OK	
	b				2		4			2					40	40 T	4	40 T	40	40	40	1,00	0,57	1,1	1,5	2,5	10,0			OK	
	c				2		4			2					40	40 T	4	40 T	40	40	40	1,00	0,57	1,1	1,5	2,5	10,0			OK	
	d				2		4			2					40	40 T	4	40 T	40	40	40	1,00	0,57	1,1	1,5	2,5	10,0			OK	
	e				1		15			15					15	15 T	1	15 T	15	15	15	1,00	0,57	3,0	1,5	2,5	10,0			OK	
	f				1		15			15					15	15 T	1	15 T	15	15	15	1,00	0,57	3,2	2,0	2,5	10,0			OK	
	g						2			4					40	40 T	4	40 T	40	40	40	1,00	0,57	2,8	1,5	2,5	10,0			OK	
	h						2			4					40	40 T	4	40 T	40	40	40	1,00	0,57	2,8	1,5	2,5	10,0			OK	
	i				1		4			15					80	80 T	1	80 T	80	80	80	1,00	0,57	4,5	1,5	2,5	10,0			OK	
2	ILUMINAÇÃO LADO ESQUERDO	F+N	B1	127 V	4	12	8	2	4	80					264	264 S	3	264 S	264	264	264	1,00	0,70	1,7	2,5	10,0	1,00	0,72	2,08	OK	
	j						8			80					40	40 S	4	40 S	40	40	40	1,00	0,70	0,4	1,5	2,5	10,0			OK	
	k						8			80					120	120 S	3	120 S	120	120	120	1,00	0,70	0,4	1,5	2,5	10,0			OK	
8	ILUMINAÇÃO REC. WC E EXT.	F+N	B1	127 V	1	5	12	2	2	10					398	397 T	3	397 T	397	397	397	1,00	0,65	4,8	1,5	2,5	10,0	1,07	2,43	OK	
	ae				1		15			15					15	15 T	1	15 T	15	15	15	1,00	0,65	0,4	1,5	2,5	10,0			OK	
	af				1		15			15					15	15 T	1	15 T	15	15	15	1,00	0,65	0,2	2,0	2,5	10,0			OK	
	aj				3		45			45					45	45 T	3	45 T	45	45	45	1,00	0,65	0,9	1,5	2,5	10,0			OK	
	ak				4		92			92					92	92 T	4	92 T	92	92	92	1,00	0,65	4,7	2,0	2,5	10,0			OK	
	al						92			92					72	72 T	2	72 T	72	72	72	1,00	0,65	3,6	1,5	2,5	10,0			OK	
	am						92			92					72	72 T	2	72 T	72	72	72	1,00	0,65	2,5	1,5	2,5	10,0			OK	
9	TOMADA	F+N	B1	127 V			2			40					1106	1100 T	3	1100 T	1100	1100	1100	1,00	0,57	18,0	6	54,0	13,0	1,71	3,07	OK	
10	TOMADA	F+N	B1	127 V			14			140					1486	1480 T	3	1480 T	1480	1480	1480	1,00	0,57	23,4	4	41,4	23,0	1,71	2,99	OK	
11	TOMADA	F+N	B1	127 V			1	2		10					1333	1320 T	3	1320 T	1300	1300	1300	1,00	0,57	18,4	4	42,0	13,0	1,56	2,92	OK	
12	TOMADA	F+N	B1	127 V			14			140					1736	1400 T	3	1400 T	1200	1200	1200	1,00	0,70	19,5	6	54,0	16,0	0,97	2,33	OK	
13	TOMADA	F+N	B1	127 V			1			10					890	880 T	3	880 T	800	800	800	1,00	0,57	9,4	4	25,0	11,0	1,17	2,52	OK	
20	TOMADA	F+N	B1	127 V			1			10					1333	1200 T	3	1200 T	1000	1000	1000	1,00	0,65	16,2	6	54,0	13,0	0,87	2,23	OK	
21	TOMADA	F+N	B1	127 V			10			100					1530	1500 T	3	1500 T	1200	1200	1200	1,00	0,65	15,5	4	42,0	13,0	0,87	2,23	OK	
23	AR CONDICIONADO CONS. IND.3	F+N	B1	220 V						1					2889	2890 S+T	3	1300	1300	1300	1300	1,00	1,00	13,1	4	42,0	16,0	0,83	2,19	OK	
24	AR CONDICIONADO CONS. IND.2	F+N	B1	220 V						1					2889	2890 S+T	3	1300	1300	1300	1300	1,00	1,00	13,1	4	42,0	16,0	0,84	2,22	OK	
25	AR CONDICIONADO CONS. IND.1	F+N	B1	220 V						1					2889	2890 S+T	3	1300	1300	1300	1300	1,00	1,00	13,1	4	42,0	16,0	0,84	2,23	OK	
26	AR CONDICIONADO CONS.1	F+N	B1	220 V						1					2889	2890 R+S	3	1300	1300	1300	1300	1,00	1,00	13,1	4	42,0	16,0	0,83	2,16	OK	
27	AR CONDICIONADO CONS.2	F+N	B1	220 V						1					2889	2890 R+S	3	1300	1300	1300	1300	1,00	1,00	13,1	4	42,0	16,0	0,83	2,16	OK	
28	AR CONDICIONADO CONS.3	F+N	B1	220 V						1					2889	2890 R+S	3	1300	1300	1300	1300	1,00	1,00	13,1	4	42,0	16,0	0,84	2,19	OK	
29	AR CONDICIONADO DISP.	F+N	B1	220 V						1					2889	2890 R+S	3	1300	1300	1300	1300	1,00	1,00	13,1	4	42,0	16,0	0,82	1,77	OK	
30	AR CONDICIONADO ADM.	F+N	B1	220 V						1					2889	2890 R+S	3	1300	1300	1300	1300	1,00	1,00	13,1	4	42,0	16,0	0,86	2,03	OK	
33	TOMADA BEBEBODUO 220V	F+N	B1	220 V						1					126	100 S+T	3	50	50	50	50	1,00	0,65	0,9	2,5	31,0	10,0	1,00	1,46	OK	
34	TOMADA 220V	F+N	B1	220 V						1					100	100 S+T	3	50	50	50	50	1,00	0,65	0,9	2,5	31,0	10,0	1,00	1,46	OK	
35	TOMADA	F+N	B1	127 V			4			400					500	400 R	3	400	1300	1300	1300	1,00	0,70	5,8	2,5	31,0	10,0	0,32	1,68	OK	
36	AR CONDICIONADO REINJAO	F+N	B1	220 V						1					2889	2890 S+T	3	1300	1300	1300	1300	1,00	1,00	13,1	4	42,0	16,0	0,74	1,10	OK	
37	AR CONDICIONADO ODONTO1	F+N	B1	220 V						1					2889	2890 S+T	3	1300	1300	1300	1300	1,00	1,00	13,1	4	42,0	16,0	0,68	1,06	OK	
47	TOMADA CADEIRA ODONTO	F+N	B1	220 V						1					762	760 R+T	3	350	1300	1300	1300	1,00	1,00	3,6	2,5	31,0	10,0	0,28	1,64	OK	
50	TOMADA RANX	F+N	B1	220 V						1					1560	1560 R+T	3	750	2700	2700	2700	1,00	1,00	24,5	6	54,0	25,0	0,92	2,27	OK	
61	AR CONDICIONADO RECEPCAO	F+N	B1	220 V						1					15400	5400 R+T	3	2700	1300	1300	1300	1,00	1,00	24,5	6	54,0	25,0	0,92	2,27	OK	
62	AR CONDICIONADO RECEPCAO	F+N	B1	220 V						1					15400	5400 R+T	3	2700	1300	1300	1300	1,00	1,00	24,5	6	54,0	25,0	0,86	2,22	OK	
TOTAL					11	8	12	28	56	6	1	10	2		53434	48462 S+T	14	14100	14114	14100	14114	1,00	0,65	14,1	24,5	6	54,0	25,0	0,86	2,22	OK