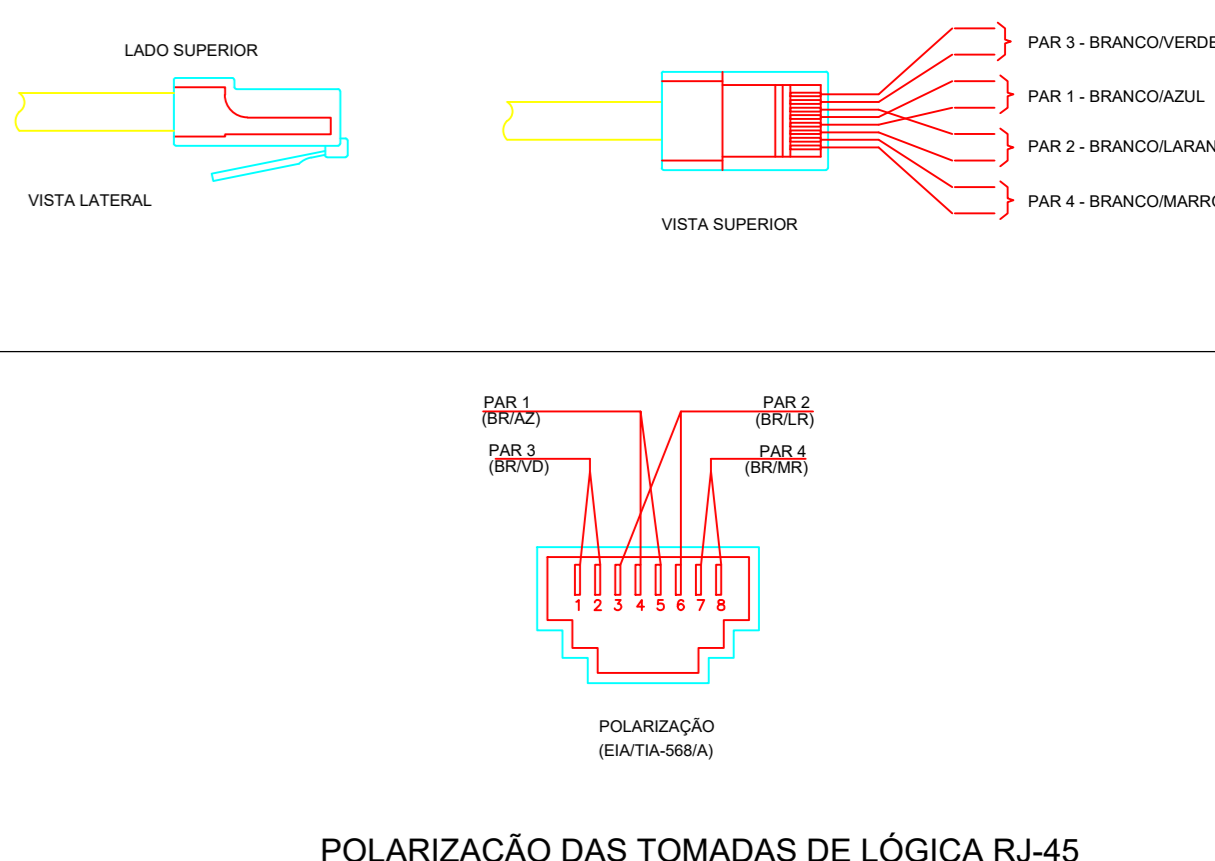
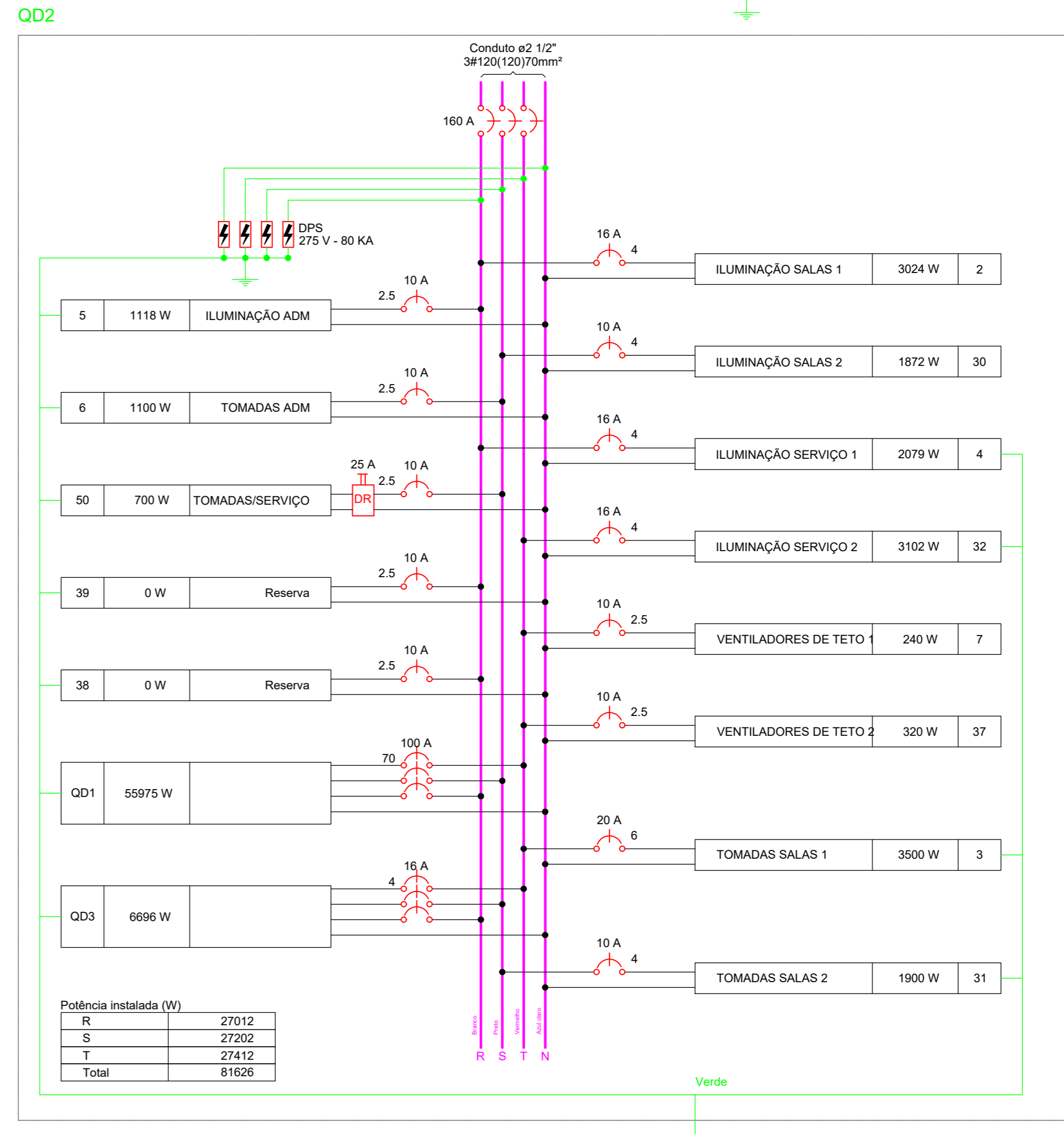
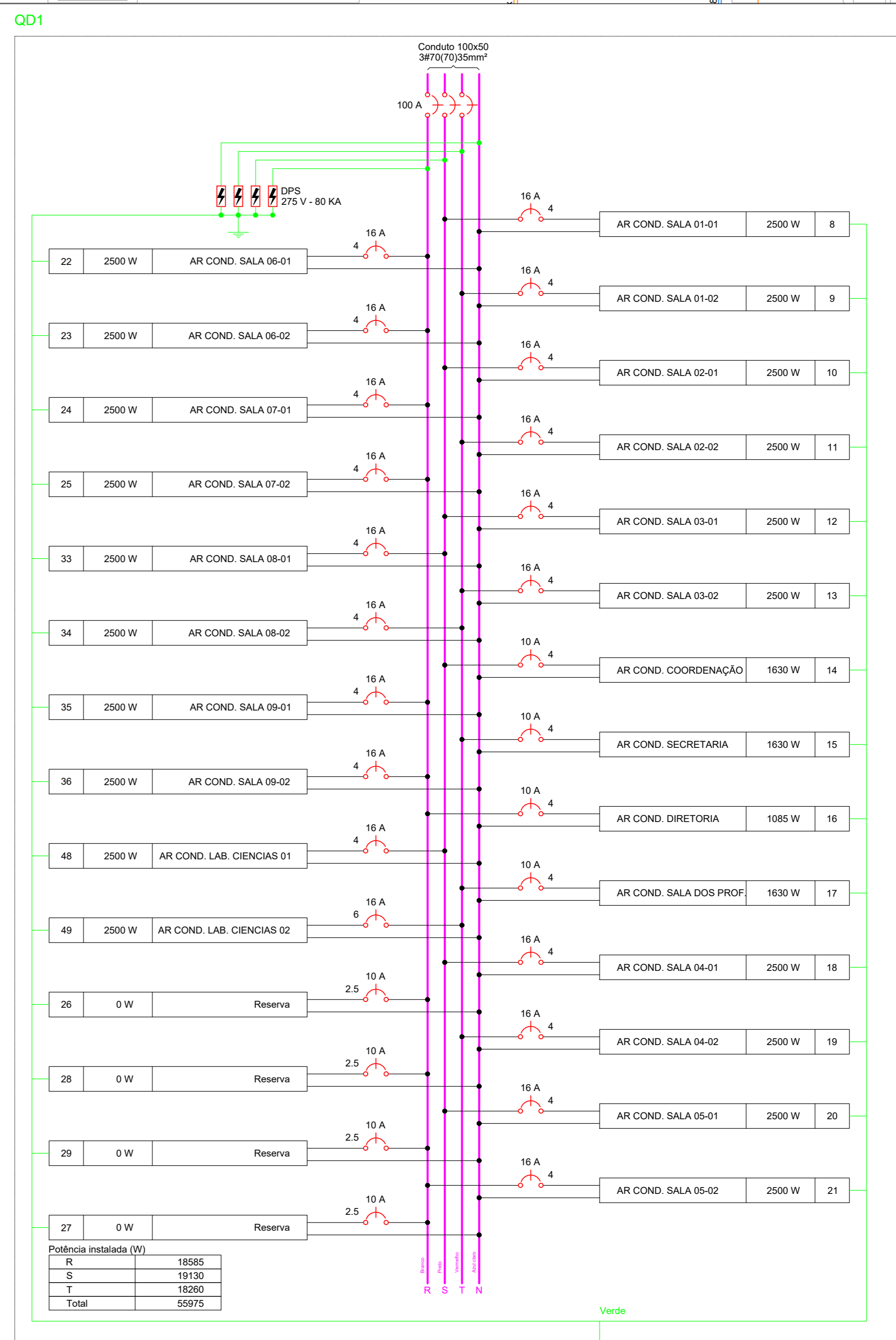
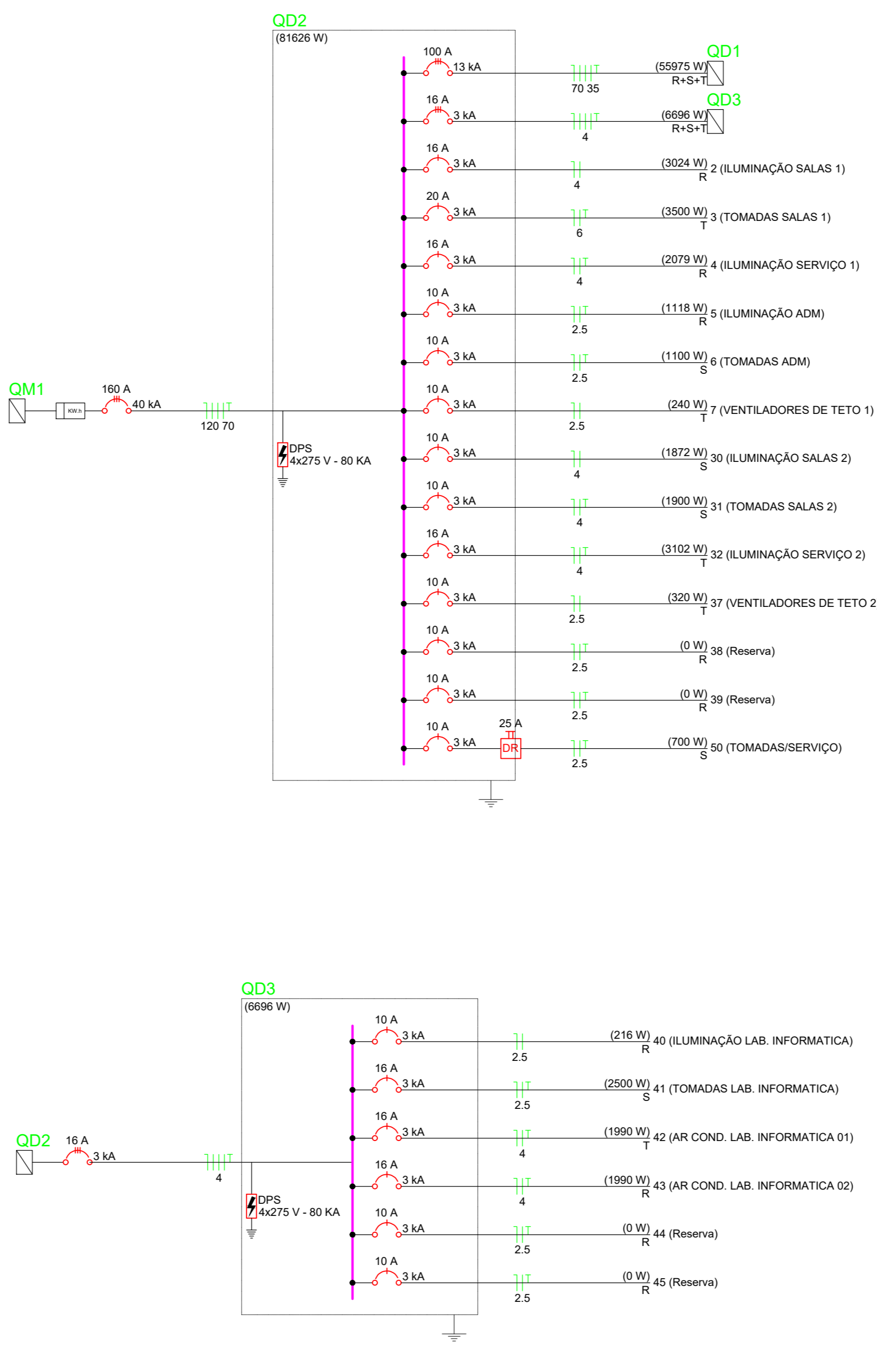


Quadro de Cargas (QD1)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	I _n (A)	I _p (mm2)	Seção (A)	Ic (A)	D _{ij} (mm)	dV parc (%)	dV total (%)	Status			
8	AR COND. SALA 01-01	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	S	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	1,31	2,52	OK		
9	AR COND. SALA 01-02	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	T	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	1,31	2,52	OK		
10	AR COND. SALA 02-01	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	S	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	1,38	2,59	OK		
11	AR COND. SALA 02-02	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	T	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	1,38	2,59	OK		
12	AR COND. SALA 03-01	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	S	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	2,35	3,56	OK		
13	AR COND. SALA 03-02	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	T	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	2,35	3,56	OK		
14	AR COND. COORDENAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	1	1630	1630	S	1630	1320	1320	1,00	0,85	14,8	12,6	4	32,0	3	16	2,47	3,67	OK		
15	AR COND. COORDENAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	1	1630	1630	T	1630	1320	1320	1,00	0,85	14,8	12,6	4	32,0	3	16	2,47	3,67	OK		
16	AR COND. SECRETARIA	F+N+T	B1	220 V	1	1630	1630	T	1630	1320	1320	1,00	0,85	13,7	8,2	4	32,0	3	10	0,54	1,74	OK		
17	AR COND. DIRETORIA	F+N+T	B1	220 V	1	1286	1085	R	1085	868	868	1,00	0,70	7,8	5,5	4	32,0	3	10	0,41	1,61	OK		
18	AR COND. SALA DOS PROF.	F+N+T	B1	220 V	1	1811	1630	S	1630	1320	1320	1,00	0,70	11,8	8,2	4	32,0	3	10	0,54	1,74	OK		
19	AR COND. SALA 04-01	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	S	2500	1990	1990	1,00	0,85	14,8	12,6	4	32,0	3	16	1,20	2,40	OK		
20	AR COND. SALA 04-02	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	T	2500	1990	1990	1,00	0,85	14,8	12,6	4	32,0	3	16	1,20	2,40	OK		
21	AR COND. SALA 05-01	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	T	2500	1990	1990	1,00	0,85	14,8	12,6	4	32,0	3	16	1,73	2,93	OK		
22	AR COND. SALA 05-02	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	R	2500	1990	1990	1,00	0,85	14,8	12,6	4	32,0	3	16	1,73	2,93	OK		
23	AR COND. SALA 06-01	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	S	2500	1990	1990	1,00	0,85	14,8	12,6	4	32,0	3	16	2,32	3,53	OK		
24	AR COND. SALA 06-02	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	R	2500	1990	1990	1,00	0,85	14,8	12,6	4	32,0	3	16	2,32	3,53	OK		
25	AR COND. SALA 07-01	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	R	2500	1990	1990	1,00	0,85	14,8	12,6	4	32,0	3	16	2,88	3,99	OK		
26	AR COND. SALA 07-02	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	S	2500	1990	1990	1,00	0,85	14,8	12,6	4	32,0	3	16	2,88	3,99	OK		
33	AR COND. SALA 09-01	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	T	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	3,69	5,20	OK		
34	AR COND. SALA 09-02	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	S	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	3,69	5,20	OK		
35	AR COND. SALA 09-01	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	R	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	3,48	4,98	OK		
36	AR COND. SALA 09-02	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	R	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	3,40	4,81	OK		
37	AR COND. LAB. CIENCIAS 01	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	T	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	3,48	4,98	OK		
49	AR COND. LAB. CIENCIAS 02	F+N+T	B1	220 V	1	2778	2500	S	2500	1990	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	2,71	3,92	OK		
26	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK		
28	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK		
29	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK		
27	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK		
TOTAL					1	3	20	62184	59975	R+S+T	18585	19130	18200	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK

Quadro de Cargas (QD2)																												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	I _n (A)	I _p (mm²)	Seção (A)	Ic (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status							
QD1	ILUMINAÇÃO LAB. INFORMATICA	F+N+T	B1	220 V	15	20	24	36	40	100	100	100	1,00	0,70	18,0	10,6	7	17,0	13	10,0	0,09	1,21	OK					
QD3	ILUMINAÇÃO SALAS 1	F+N	B1	220 V	84	3478	3562	3562	R+S+T	2206	2500	1990	1,00	0,80	21,0	12,6	4	32,0	3	16	1,17	2,29	OK					
30	ILUMINAÇÃO SALAS 2	F+N	B1	220 V	52	2192	2244	2244	R+S+T	1872	1990	1990	1,00	0,80	19,3	9,8	4	32,0	3	10	2,28	3,69	OK					
4	ILUMINAÇÃO SERVIÇO 1	F+N+T	B1	220 V	1	54	54	54	R	2079	1872	1872	1,00	0,80	20,4	12,2	4	32,0	3	16	0,48	1,60	OK					
32	ILUMINAÇÃO SERVIÇO 2	F+N+T	B1	220 V	2	64	128	128	T	3102	3102	3102	1,00	0,80	25,7	15,4	4	32,0	3	16	2,12	3,24	OK					
7	VENTILADORES DE TETO 1	F+N	B1	220 V	2	64	128	128	T	3102	3102	3102	1,00	0,80	25,7	15,4	4	32,0	3	16	2,12	3,24	OK					
37	VENTILADORES DE TETO 2	F+N	B1	220 V	2	64	128	128	T	3102	3102	3102	1,00	0,80	25,7	15,4	4	32,0	3	16	2,12	3,24	OK					
3	TOMADAS SALAS 1	F+N+T	B1	220 V	35	3889	3924	3924	T	3500	3500	3500	1,00	1,00	1,1	1,1	2,5	24,0	3	10	0,00	1,12	ERRO					
31	TOMADAS SALAS 2	F+N+T	B1	220 V	19	2111	2130	2130	S	1900	1900	1900	1,00	0,80	9,6	5,8	3	10	2,48	3,59	OK							
5	ILUMINAÇÃO ADM	F+N+T	B1	220 V	2	4	28	28	R	1118	1118	1118	1,00	0,80	9,6	5,8	3	10	0,45	1,57	OK							
6	TOMADAS ADM	F+N+T	B1	220 V	11	1222	1220	1220	S	1100	1100	1100	1,00	0,80	9,3	5,6	2,5	24,0	3	10	0,50	1,62	OK					
50	TOMADAS/SERVIÇO	F+N+T	B1	220 V	7	778	778	778	S	700	700	700	1,00	0,80	5,8	3,5	2,5	24,0	3	10	0,54	1,78	OK					
38	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK					
39	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK					
27	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK					
TOTAL					5	4	11	266	14	12	72	91234	81628	R+S+T	27012	27202	27412	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK

Quadro de Cargas (QD3)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Instalação	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	I _n (A)	I _p (mm²)	Seção (A)	Ic (A)	D _{ij} (mm)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
40	ILUMINAÇÃO LAB. INFORMATICA	F+N	B1	220 V	6	36	100	1990	R	216	216	216	1,00	0,70	1,8	1,3	2,5	24,0	3	10	0,06	4,10	OK	
41	TOMADAS LAB. INFORMATICA	F+N+T	B1	220 V	6	25	2778	2500	S	2500	1990	1990	1,00	0,70	18,0	10,6	2,5	24,0	3	16	1,41	5,49	OK	
42	AR COND. LAB. INFORMATICA 01	F+N+T	B1	220 V	1	2211	1990	T	1990	1990	1990	1,00	0,70	14,4	10,1	4	32,0	3	16	0,33	4,42	OK		
43	AR COND. LAB. INFORMATICA 02	F+N+T	B1	220 V	1	2211	1990	R	1990	1990	1990	1,00	0,70	14,4	10,1	4	32,0	3	16	0,33	4,42	OK		
44	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK	
45	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK	
TOTAL					6	25	2	7484	6896	R+S+T	2206	2500	1990	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK



POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGICA RJ-45

