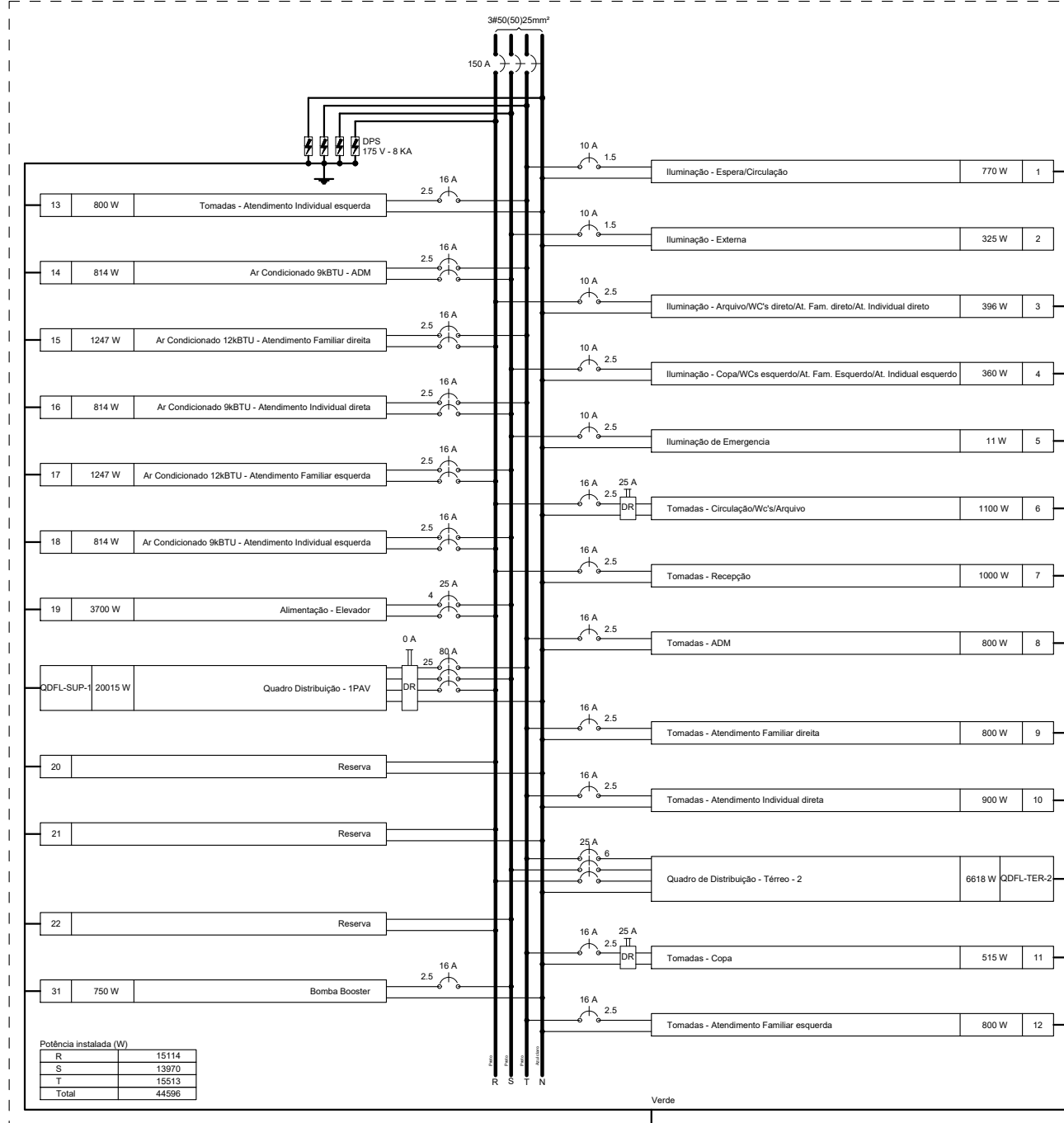
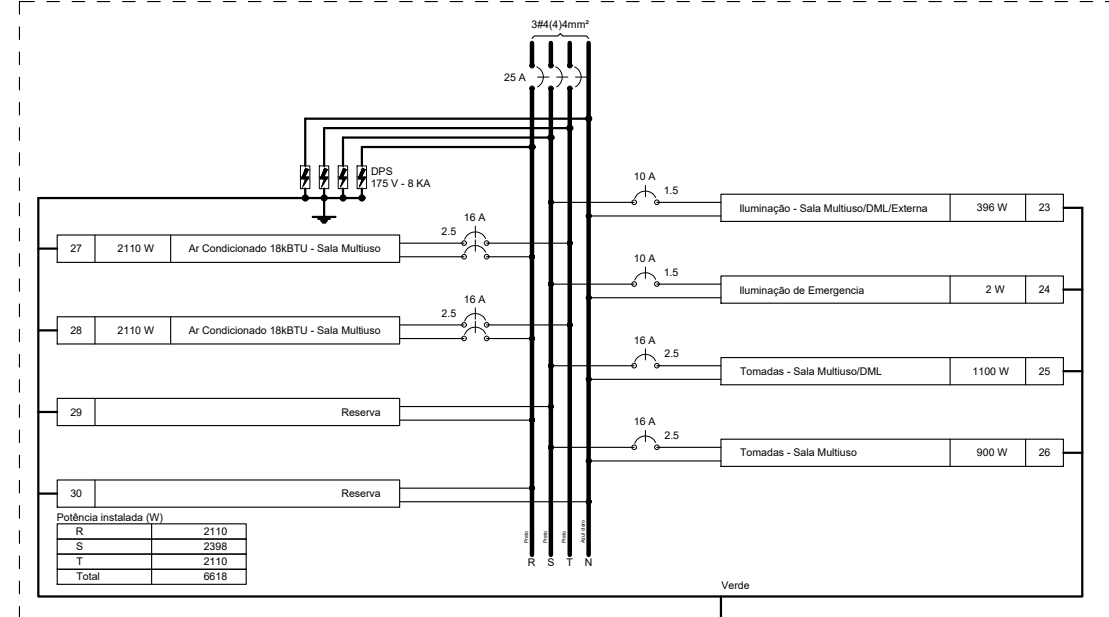


QDFL-TER-1 (Quadro de Distribuição - Térreo - 1)



QDFL-TER-2 (Quadro de Distribuição - Térreo - 2)



Circuito		Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Quadro de Cargas (QDFL-TER-2)										FP	FCT	FCA	In (A)	S (A)	Ic (A)	Dq (A)	dv par (%)	dv total (%)	Status	
						Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	Pot. - R (W)											Pot. - S (W)
23	Iluminação - Sala Multiuso/DML/Externa	F+N+T	B1	127 V	4	1	9	18	100	210	417	396	S	396	3,3	0,95	1,00	0,65	5,0	3,3	1,5	17,5	10	0,49	0,49	OK
a1					4	20	417	396	S	396	3,3	3,3	0,95	1,00	0,65	5,0	3,3	1,5	17,5	10	0,49	0,49	OK			
b					4	20	417	396	S	396	3,3	3,3	0,95	1,00	0,65	5,0	3,3	1,5	17,5	10	0,49	0,49	OK			
c1					8	40	834	792	S	792	6,6	6,6	0,95	1,00	0,65	10,0	6,6	3,0	35,0	20	0,98	0,98	OK			
d1					8	40	834	792	S	792	6,6	6,6	0,95	1,00	0,65	10,0	6,6	3,0	35,0	20	0,98	0,98	OK			
e1					8	40	834	792	S	792	6,6	6,6	0,95	1,00	0,65	10,0	6,6	3,0	35,0	20	0,98	0,98	OK			
f1					8	40	834	792	S	792	6,6	6,6	0,95	1,00	0,65	10,0	6,6	3,0	35,0	20	0,98	0,98	OK			
24	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	127 V	2	2	2	2	S	72	0,6	0,6	0,95	1,00	0,65	0,9	0,6	0,3	3,0	2,0	0,00	0,00	OK			
25	Tomadas - Sala Multiuso/DML	F+N+T	B1	127 V	2	11	1220	1100	S	1100	9,6	9,6	0,95	1,00	0,65	14,8	9,6	2,5	24,0	16	0,87	0,87	OK			
26	Tomadas - Sala Multiuso	F+N+T	B1	127 V	2	4	2	2	S	900	7,8	0,91	1,00	0,65	12,0	7,8	2,5	24,0	16	0,84	0,84	OK				
27	Ar Condicionado 18B1TU - Sala Multiuso	F+N+T	B1	220 V	2	11	2344	2110	R+T	1055	10,7	10,7	0,90	1,00	0,65	19,2	10,7	2,5	24,0	16	0,00	0,00	OK			
28	Ar Condicionado 18B1TU - Sala Multiuso	F+N+T	B1	220 V	2	11	2344	2110	R+T	1055	10,7	10,7	0,90	1,00	0,65	19,2	10,7	2,5	24,0	16	0,00	0,00	OK			
29	Reserva																							OK		
30	Reserva																							OK		
TOTAL					2	4	20	15	2	2	7315	6618	R+S+T	2110	2398	2110								OK		

Quadro de Demanda (QDFL-TER-2)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Ar Condicionado - Elétrico	4,69	100,00	4,69
Iluminação e TUG's - Elétrico	2,63	100,00	2,63
TOTAL			7,32

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)										Tomadas (W)										Pot. total (VA)	Pot. total (VA)	Fase(s)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ic (A)	Secção (mm2)	Lc (m)	Dqs (A)	dv par (%)	dv total (%)	Status																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					1	5	9	10	18	130	100	115	250	750	814	1247	3700	1	5	9	10	18	130	100																					115	250	750	814	1247	3700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	Iluminação - Espera/Circulação	F+N+T	B1	127 V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											