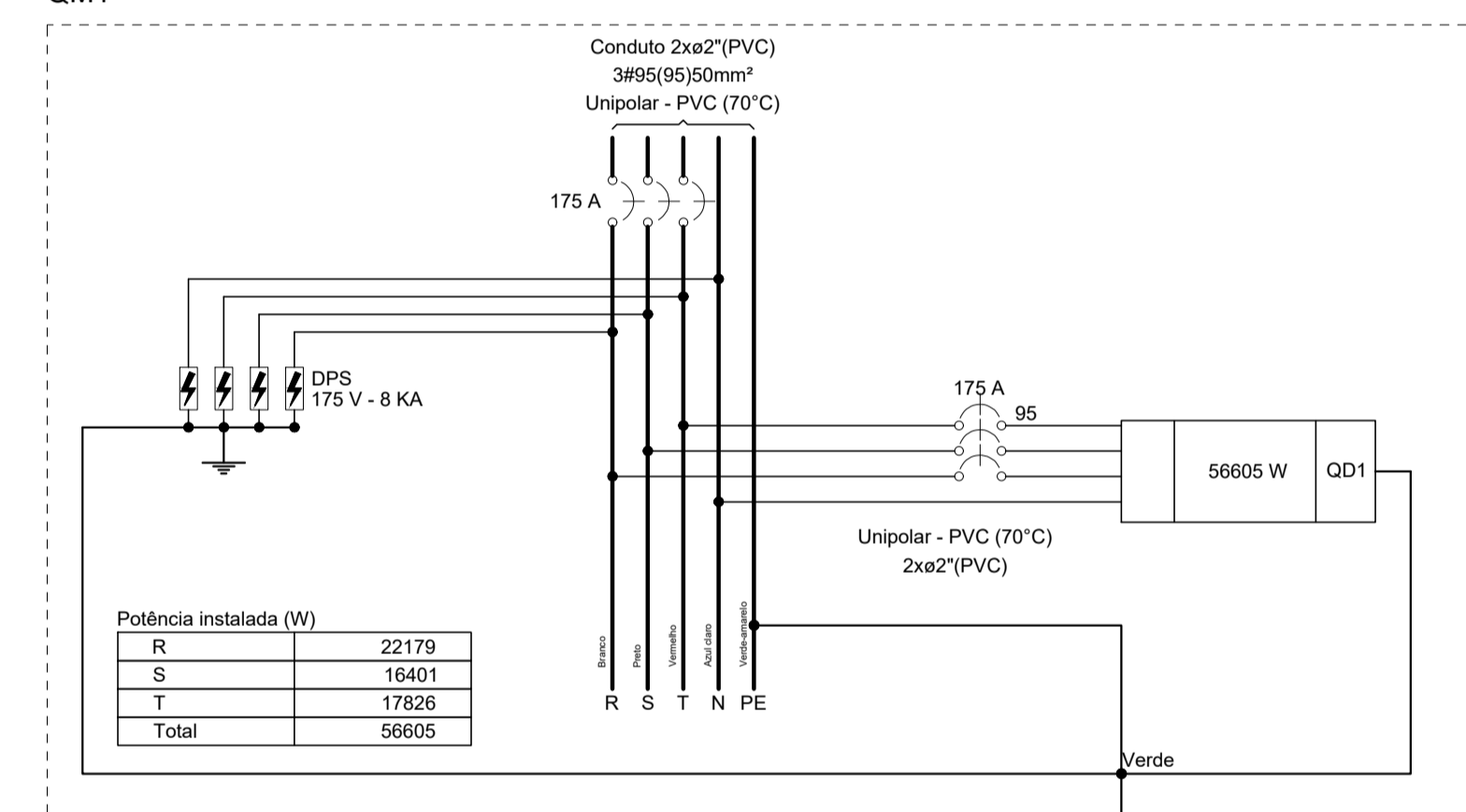


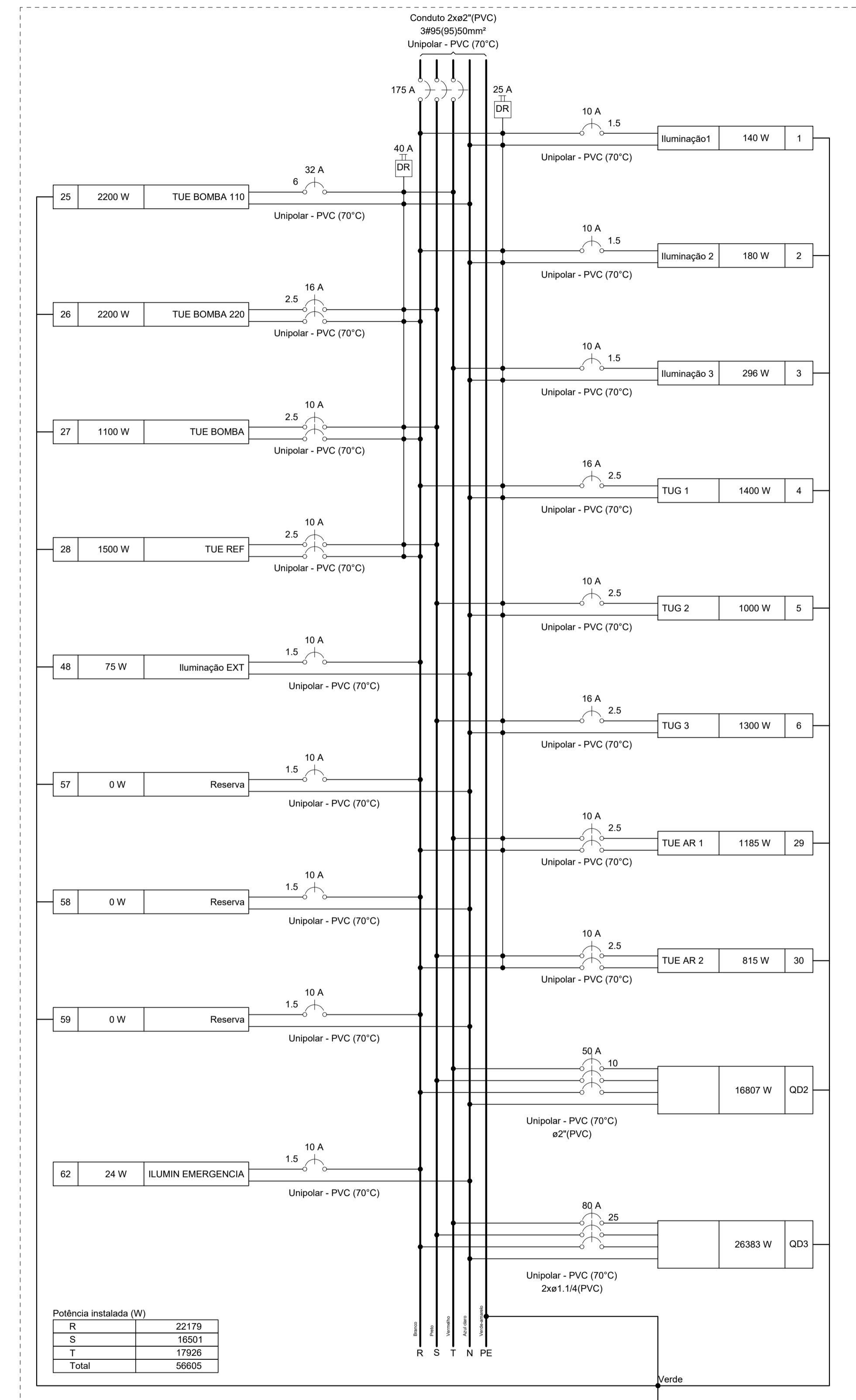
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (%)	FCA (%)	W ² (A)	Ip (mm2)	Seção (A)	lc (m)	Is (A)	Dij (A)
QD1		3F+N+T	B1	220/127 V	63956	56605	R+S+T	22179	16401	17826	1.00	1.00	150.4	150.4	25	207.0	22	17.5
TOTAL					63956	56605		22179	16401	17826								

QM1



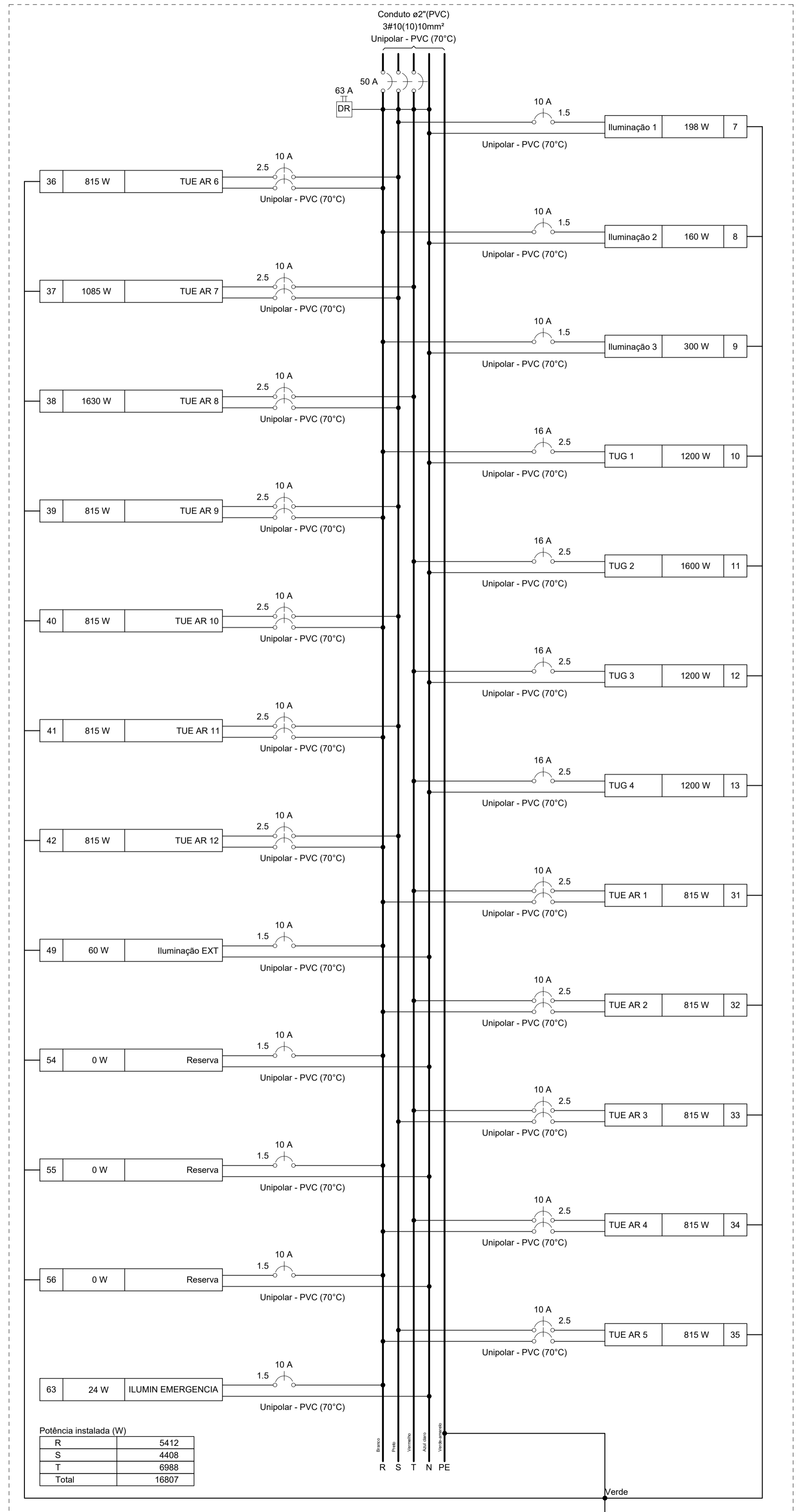
Potência instalada (W)	
R	22179
S	16401
T	17826
Total	56605

QD1



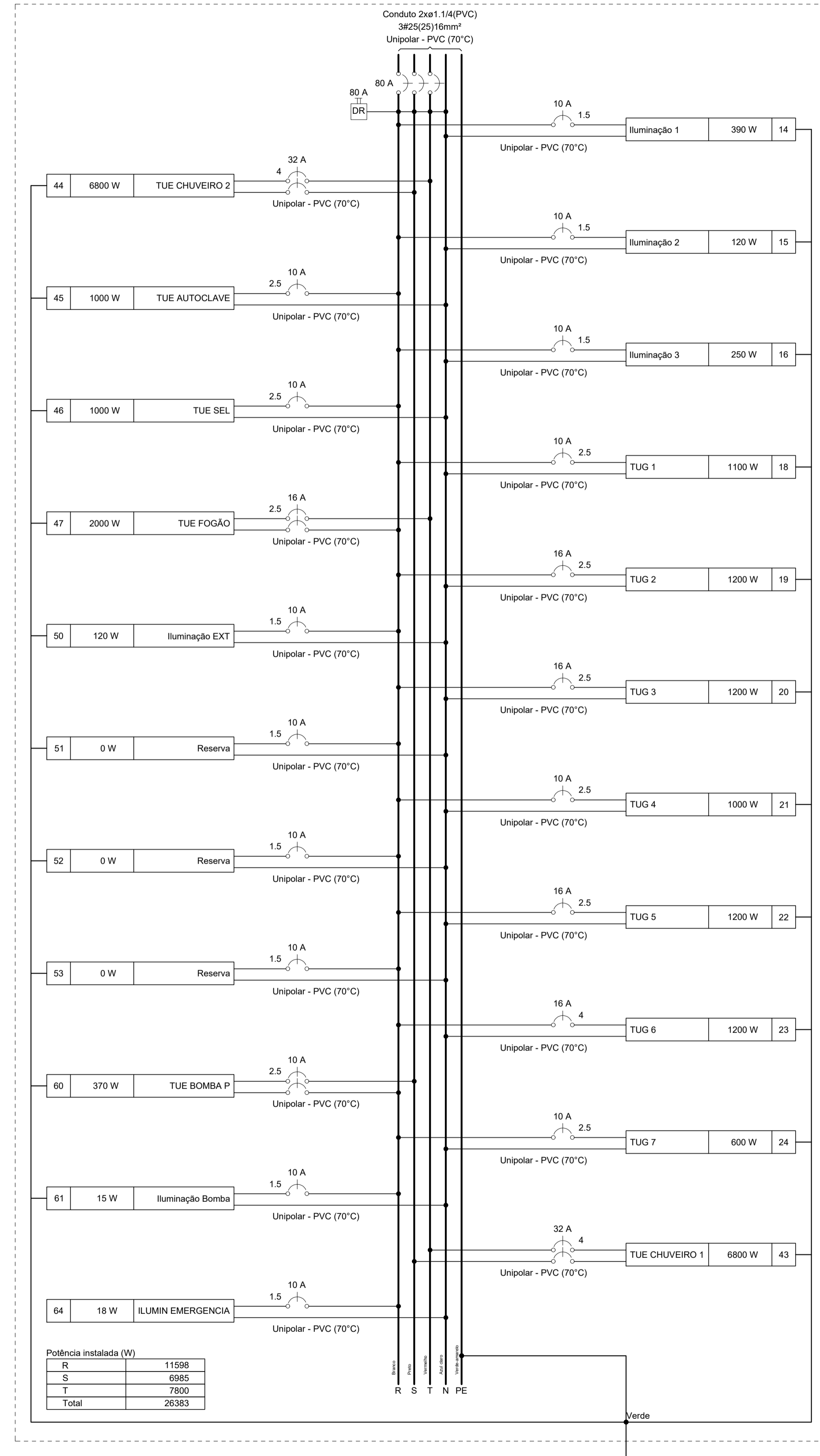
Potência instalada (W)	
R	22179
S	16501
T	17826
Total	56605

QD2



Potência instalada (W)	
R	5412
S	4608
T	6988
Total	16807

QD3



Potência instalada (W)	
R	11598
S	6988
T	7800
Total	26387

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)	FCT (%)	FCA (%)	W ² (A)	Ip (mm2)	Seção (A)	lc (m)	Is (A)	Dij (A)		
					6	9	15	20															100	200
1	Iluminação 1	F+N+T	B1	127 V	4	4			28077	26383	R+S+T	1198	6985	111	1.5	17.5	3	10						
2	Iluminação 2	F+N+T	B1	127 V	8	3			140	180	R	180	180											
3	Iluminação 3	F+N+T	B1	127 V	4	4	10		296	296	T			296										
4	TUG 1	F+N+T	B1	127 V	8	8	1		1556	1400	T	1400	1000											
5	TUG 2	F+N+T	B1	127 V	10	10			1111	1000	S			1000										
6	TUG 3	F+N+T	B1	127 V	11	11	1		1333	1200	S			1200										
25	TUE BOMBA 110	F+N+T	D	220 V				1	3377	2200	T			2200										
26	TUE BOMBA 220	F+N+T	D	220 V				1	3377	2200	R+S	1100	1100											
27	TUE BOMBA	F+N+T	D	220 V				1	2041	1100	R+S	550	550											
28	TUE REF	F+N+T	D	220 V				1	1667	1500	R+S	750	750											
29	TUE AR 1 (TUE 20 A)	F+N+T	B1	220 V			1	1	1206	1085	R+T	543	543											
30	TUE AR 2	F+N+T	B1	220 V			1	1	906	815	R+S	408	408											
48	Iluminação EXT	F+N+T	B1	127 V	5	5			15	15	R	15	15											
57	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R													
58	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R													
59	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R													
62	ILUMIN EMERGENCIA	F+N	B1	127 V	4	4	21	1	24	24	R	24	24											
TOTAL					4	4	21	17	28	1	1	1	1	1	1	1	2	63566	56405	R+S+T	5412	4408	6985	7800

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)	FCT (%)	FCA (%)	W ² (A)	Ip (mm2)	Seção (A)	lc (m)	Is (A)	Dij (A)	
					6	9	15	20															100
7	Iluminação 1	F+N+T	B1	127 V	2	2	9	0	198	198	S	198	198										
8	Iluminação 2	F+N+T	B1	127 V	8	8			160	160	R	160	160										
9	Iluminação 3	F+N+T	B1	127 V	15	15			300	300	R	300	300										
10	TUG 1	F+N+T	B1	127 V	12	12			1333	1200	T	1200	1000										
11	TUG 2	F+N+T	B1	127 V	16	16			1778	1600	T	1600	1000										
12	TUG 3	F+N+T	B1	127 V	12	12			1333	1200	T	1200	1000										
13	TUG 4	F+N+T	B1	127 V	12	12			1333	1200	T	1200	1000										
31	TUE AR 1	F+N+T	B1	220 V			1		906	815	R+T	408	408										
32	TUE AR 2	F+N+T	B1	220 V			1		906	815	R+T	408	408										
33	TUE AR 3	F+N+T	B1	220 V			1		906	815	R+S	408	408										
34	TUE AR 4	F+N+T	B1	220 V			1		906	815	R+T	408	408										
35	TUE AR 5	F+N+T	B1	220 V			1		906	815	R+S	408	408										
36	TUE AR 6	F+N+T	B1	220 V			1		906	815	R+S	408	408										
37	TUE AR 7	F+N+T	B1	220 V			1		1206	1085	S+T	543	543										
38	TUE AR 8	F+N+T	B1	220 V			1		906	815	R+S	408	408										
39	TUE AR 9	F+N+T	B1	220 V			1		906	815	R+S	408	408										
40	TUE AR 10	F+N+T	B1	220 V			1		906	815	R+S	408	408										
41	TUE AR 11	F+N+T	B1	220 V			1		906	815	R+S	408	408										
42	TUE AR 12	F+N+T	B1	220 V			1		906	815	R+S	408	408										
43	TUE CHUVEIRO 1	F+N+T	B1	220 V			1		6800	6800	S+T	3400	3400										
44	TUE CHUVEIRO 2	F+N+T	B1	220 V			1		6800	6800	S+T	3400	3400										
45	TUE AUTOCLAVE	F+N+T	B1	127 V			1		1111	1000	R	1000	1000										
46	TUE SEL	F+N+T	B1	127 V			1		1111	1000	R	1000	1000										
47	TUE FOGÃO	F+N+T	D	220 V			8		2222	2000	R+T	1000	1000										
50	Iluminação EXT	F+N+T	B1	127 V	8	8			120	120	R	120	120										
51	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R												
52	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R												
60	TUE BOMBA P	F+N+T	B1	220 V			1		787	370	R+S	185	185										
61	Iluminação Bomba	F+N+T	B1	127 V	1	1			15	15	R	15	15										
64	ILUMIN EMERGENCIA	F+N	B1	127 V	3	3	18	1	18	18	R	18	18										
TOTAL					3	21	29	49	1	1	4	2	1	1	1	1	2	28077	26383	R+S+T	11598	6985	7800

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)	FCT (%)	FCA (%)	W ² (A)	Ip (mm2)	Seção (A)	lc (m)	Is (A)	Dij (A)	
					6	9	15	20															100
14	Iluminação 1	F+N+T	B1	127 V	2	2	18		390	390	R	390	390										
15	Iluminação 2	F+N+T	B1	127 V	8	8			120	120	R	120	120										
16	Iluminação 3	F+N+T	B1	127 V	2	2	11		250	250	R	250	250										
18	TUG 1	F+N+T	B1	127 V	12	12			1222	1100	R	1100	1100										
19	TUG 2	F+N+T	D	127 V	12	12			1333	1200	R	1200	1000										
20	TUG 3	F+N+T	B1	127 V	12	12			1333	1200	R	1200	1000										