

Quadro de Cargas (QD1 - Terço1) - NO TÉRREO PT 1																									
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	Ir' (A)	Ip (mm²)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Diaj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
1	Iluminação auditório	F+N+T	B1	220 V	53	1	1141	1084	T				1084		1,00	1,00	5,2	5,2	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
2	Iluminação circulação/sanitário	F+N+T	B1	220 V	4	12	387	368	S	368					1,00	1,00	1,8	1,8	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
3	Iluminação depósito	F+N+T	B1	220 V	9		189	180	T			180			1,00	1,00	0,9	0,9	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
4	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		18	2000	1900	R	1800					1,00	1,00	5,1	5,1	4	30,0	3	16	0,00	0,00	OK
5	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		11	1222	1100	S		1100				1,00	1,00	5,6	5,6	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
6	Tomadas sanitários	F+N+T	B1	220 V		2	1556	1400	R	1400					1,00	1,00	7,1	7,1	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
7	Tomadas sanitários	F+N+T	B1	220 V		3	2000	1900	R	1800					1,00	1,00	5,1	5,1	4	30,0	3	16	0,00	0,00	OK
8	Chuveiro banheiro feminino	F+N+T	B1	220 V		1	5684	5400	S		5400				1,00	1,00	25,8	25,8	6	41,0	3	32	0,00	0,00	OK
9	Chuveiro banheiro masculino	F+N+T	B1	220 V		1	5684	5400	T			5400			1,00	1,00	25,8	25,8	6	41,0	3	32	0,00	0,00	OK
10	Tomadas iluminação de emergência / SDAI / Incêndio	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	R	300					1,00	1,00	1,5	1,5	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
11	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R						1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
12	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R						1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
13	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R						1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
TOTAL					66	13	34	5	2	20197	18830	R+S+T												OK	

Quadro de Cargas (QD1 - Pav 011) - PLANTA BAIXA PAV 1 - DANÇA E TEATRO																										
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	Ir' (A)	Ip (mm²)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status				
					20	24	100	600	5400																	
1	Iluminação salas teatro/copa/vest	F+N+T	B1	220 V	31	8	855	812	R	812					1,00	0,87	5,8	5,8	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
2	Iluminação sanitários/lab figurinos/escadas	F+N+T	B1	220 V	31	11	931	884	S		884				1,00	1,00	4,2	4,2	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
3	Iluminação circulação	F+N+T	B1	220 V	17		358	340	T			340			1,00	1,00	1,6	1,6	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
4	Tomadas convivência	F+N+T	B1	220 V		9	1000	900	T			900			1,00	1,00	6,8	6,8	4,5	25	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
5	Tomadas salas teatro	F+N+T	B1	220 V		12	1333	1200	T			1200			1,00	1,00	6,1	6,1	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
6	Tomadas figurinos	F+N+T	B1	220 V		7	778	700	R	700					1,00	1,00	3,5	3,5	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
7	Chuveiro funcionários masculino	F+N+T	B1	220 V		1	5684	5400	S		5400				1,00	1,00	25,8	25,8	6	41,0	3	32	0,00	0,00	OK	
8	Chuveiro funcionários feminino	F+N+T	B1	220 V		1	5684	5400	R	5400					1,00	1,00	25,8	25,8	6	41,0	3	32	0,00	0,00	OK	
9	tomadas sanitários/DML	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	S		400				1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
10	Tomadas sanitários/DML	F+N+T	B1	220 V		1	1444	1300	R	1300					1,00	1,00	6,8	6,8	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
11	Tomadas Iluminação de emergência / SDAI / Incêndio	F+N+T	B1	220 V		2	1000	900	S		900				1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
12	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R						1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
13	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R						1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
14	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R						1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
15	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R						1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
16	Iluminação salas teatro	F+N+T	B1	220 V	59		1242	1160	T			1160			1,00	1,00	5,6	5,6	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
17	Tomadas figurinos	F+N+T	B1	220 V		10	1111	1000	T			1000			1,00	1,00	5,1	5,1	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
18	Tomadas figurinos	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	T			300			1,00	1,00	1,5	1,5	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
19	Tomadas salas teatro	F+N+T	B1	220 V		16	1778	1600	T			1600			1,00	1,00	6,1	6,1	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
TOTAL					138	19	71	2	2	23976	22316	R+S+T														

Quadro de Cargas (QD1 - Pav 011) - PLANTA BAIXA PAV 2 - DANÇA - LAYOUT																											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)		Iluminação (W)		Pot. total (VA)		Pot. total (W)		Fases		Pct - T (W)	FCT	FCA (W)	Ir' (A)	Ip (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status				
				Inst.	Uso	Res.	Uso	Res.	Uso	Pct - R (W)	Pct - S (W)																
1	Iluminação salas/DML	F+N+T	B1	220 V	53			1116	1060	R	1060					1,00	0,88	7,5	5,1	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
2	Iluminação circulação	F+N+T	B1	220 V	19			400	380	T			380								2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
3	Iluminação sanitários/sala/escada	F+N+T	B1	220 V	37	10		1032	980	T			980								2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
4	Tomadas fio	F+N+T	B1	220 V		8		889	800	S		800					1,00	1,00	4,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
5	Tomadas depósito/lab	F+N+T	B1	220 V		11		1222	1100	R	1100						1,00	0,88	8,2	5,6	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
6	Tomadas sanitário	F+N+T	B1	220 V		12		1	2000	1900	S		1800				1,00	1,00	9,1	7,1	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
7	Tomadas salas	F+N+T	B1	220 V		12		1333	1200	R	1200						1,00	1,00	6,1	6,1	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
8	Tomadas sanitários	F+N+T	B1	220 V		4		444	400	S		400					1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
9	Tomadas iluminação de emergência / SDAI / Incêndio	F+N+T	B1	220 V		8		889	800	S		800					1,00	1,00	4,0	4,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
10	Reserva	F+N+T	B1	220 V				0	0	R							1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
11	Reserva	F+N+T	B1	220 V				0	0	R							1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
12	Reserva	F+N+T	B1	220 V				0	0	R							1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
13	Reserva	F+N+T	B1	220 V				0	0	R							1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
14	Iluminação salas/DML	F+N+T	B1	220 V	49	1		1057	1004	T			1004				1,00	1,00	4,8	4,8	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
15	Tomadas fio	F+N+T	B1	220 V		8		889	800	T			800				1,00	1,00	4,0	4,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
16	Tomadas circulação/escadas	F+N+T	B1	220 V		4		444	400	T			400				1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
17	Tomadas depósito/lab	F+N+T	B1	220 V		3		333	300	T			300				1,00	1,00	1,5	1,5	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
18	Tomadas depósito/lab	F+N+T	B1	220 V		3		333	300	T			300				1,00	1,00	1,5	1,5	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
19	Tomadas depósito/lab	F+N+T	B1	220 V		9		1000	900	R	900						1,00	1,00	4,5	4,5	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
TOTAL					158	11	82	1	13382	12224	R+S+T			3800	4164												

Quadro de Cargas (QD1 - Pav 031) - PLANTA BAIXA PAV 3 - DANÇA - LAYOUT																										
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	Ir' (A)	Ip (mm²)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Diaj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status			
1	Iluminação salas 3/4	F+N+T	B1	220 V	64	1	1373	1304	S		1304				1,00	1,00	6,2	6,2	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
2	Iluminação salas	F+N+T	B1	220 V	49		1011	960	T			960			1,00	1,00	4,6	4,6	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
3	Iluminação sanitários/plates/escada	F+N+T	B1	220 V	31	10	905	860	T			860			1,00	1,00	4,1	4,1	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
4	Iluminação corredor	F+N+T	B1	220 V	15		316	300	R	300					1,00	1,00	1,14	1,14	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
5	Tomadas salas	F+N+T	B1	220 V		11	1	1889	1700	S		1700			1,00	1,00	8,6	8,6	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
6	Tomadas salas	F+N+T	B1	220 V		12	1333	1200	R	1200					1,00	1,00	6,1	6,1	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
7	Tomadas salas	F+N+T	B1	220 V		889	200	800			800				1,00	1,00	6,0	6,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
8	Tomadas sanitários/DALI	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	S		400				1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
9	Tomadas Iluminação de emergência / SDAI / Indôndio	F+N+T	B1	220 V		6	667	600	R	600					1,00	1,00	3,0	3,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
10	Reserva	F+N+T	B1	220 V		0	0	0			0				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
11	Reserva	F+N+T	B1	220 V		0	0	0	R						1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
12	Reserva	F+N+T	B1	220 V		0	0	0	R						1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
13	Tomadas sala	F+N+T	B1	220 V		11	1	1222	1100	R	1100				1,00	1,00	5,6	5,6	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
14	Tomadas vestiário	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400					1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
15	Tomadas plates	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R			400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
16	Tomadas plates	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	T			400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
TOTAL					156	11	95	11362	10424	Rv+S+T	3600	3404	3400							2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK