

Quadro de Cargas (QDGL-SL 19-24) - 2º PAVIMENTO

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)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP (A)	I _r (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)		
					4	15	18	100	200	600	3480	4500																			
F1	Iluminação Salas 19,20,21 e Sanitário Fem.	F-N-T	B1	127 V	40	1							893	618	R	618							7.0	0.69	7.0	7.0	1.5	17.5	16	1.49	3.80
a					4								86	60	R	60							0.7		0.7	1.5	17.5				
b					4								86	60	R	60							0.7		0.7	1.5	17.5				
c					4								86	60	R	60							0.7		0.7	1.5	17.5				
d					4								86	60	R	60							0.7		0.7	1.5	17.5				
e					4								86	60	R	60							0.7		0.7	1.5	17.5				
f					4								86	60	R	60							0.7		0.7	1.5	17.5				
g					4								86	60	R	60							0.7		0.7	1.5	17.5				
h					4								86	60	R	60							0.7		0.7	1.5	17.5				
i					4								86	60	R	60							0.7		0.7	1.5	17.5				
j					4								86	60	R	60							0.7		0.7	1.5	17.5				
k						1							36	18	R	18							0.3		0.3	1.5	17.5				
F2	Iluminação Sala 22, 23, 24 e Sanitário Masc.	F-N-T	B1	127 V	42	1							936	648	S		648						7.4	0.69	7.4	7.4	1.5	17.5	16	1.75	4.06
l					4								86	60	S		60						0.7		0.7	1.5	17.5				
m					2								43	30	S		30						0.3		0.3	1.5	17.5				
n						1							36	18	S		18						0.3		0.3	1.5	17.5				
o						4							86	60	S		60						0.7		0.7	1.5	17.5				
p					4								86	60	S		60						0.7		0.7	1.5	17.5				
q					4								86	60	S		60						0.7		0.7	1.5	17.5				
r					4								86	60	S		60						0.7		0.7	1.5	17.5				
s					4								86	60	S		60						0.7		0.7	1.5	17.5				
t					4								86	60	S		60						0.7		0.7	1.5	17.5				
u					4								86	60	S		60						0.7		0.7	1.5	17.5				
v					4								86	60	S		60						0.7		0.7	1.5	17.5				
w					4								86	60	S		60						0.7		0.7	1.5	17.5				
F3	Tomadas da Sala 19	F-N-T	B1	127 V			11	2					1579	1500	T			1500					12.4	0.95	12.4	12.4	2.5	24.0	20	2.61	4.93
F4	Tomadas da Sala 20	F-N-T	B1	127 V			11	2					1579	1500	R	1500			12.4				0.95	12.4	12.4	2.5	24.0	20	1.90	4.22	
F5	Tomadas da sala 21	F-N-T	B1	127 V			11	2					1579	1500	S		1500		12.4				0.95	12.4	12.4	2.5	24.0	20	1.19	3.50	
F6	Tomadas Sanitário Fem. e PCD	F-N-T	B1	127 V			1	2					1368	1300	T		1300						10.8	0.95	10.8	10.8	2.5	24.0	20	0.73	3.04
F7	Tomadas Sanitário Masc. e PCD	F-N-T	B1	127 V			1	2					1368	1300	R	1300			10.8				0.95	10.8	10.8	2.5	24.0	20	0.95	3.26	
F8	Tomadas da Sala 22	F-N-T	B1	127 V			11	2					1579	1500	S		1500		12.4				0.95	12.4	12.4	2.5	24.0	20	1.44	3.76	
F9	Tomadas da Sala 23	F-N-T	B1	127 V			11	2					1579	1500	T			1500		12.4			0.95	12.4	12.4	2.5	24.0	20	2.15	4.47	
F10	Tomadas da Sala 24	F-N-T	B1	127 V			11	2					1579	1500	R	1500			12.4				0.95	12.4	12.4	2.5	24.0	20	2.86	5.18	
F11	Ar Condicionado Sala 19 [36.000BTU]	F-F-T	B1	220 V					1				3783	3480	S-T		1740	1740				17.2	17.2	0.92	17.2	17.2	4	32.0	25	1.44	3.76
F12	Ar Condicionado Sala 20 [36.000BTU]	F-F-T	B1	220 V					1				3783	3480	S-T		1740	1740				17.2	17.2	0.92	17.2	17.2	4	32.0	25	1.09	3.40
F13	Ar Condicionado Sala 21 [36.000BTU]	F-F-T	B1	220 V					1				3783	3480	R-T	1740		1740	17.2			17.2	17.2	0.92	17.2	17.2	4	32.0	25	0.73	3.05
F14	Ar Condicionado Sala 22 [36.000BTU]	F-F-T	B1	220 V					1				3783	3480	S-T		1740	1740				17.2	17.2	0.92	17.2	17.2	4	32.0	25	0.86	3.17
F15	Ar Condicionado Sala 23 [36.000BTU]	F-F-T	B1	220 V					1				3783	3480	R-S	1740	1740					17.2	17.2	0.92	17.2	17.2	4	32.0	25	1.21	3.53
F16	Ar Condicionado Sala 24 [36.000BTU]	F-F-T	B1	220 V					1				3783	3480	R-T	1740		1740	17.2			17.2	17.2	0.92	17.2	17.2	4	32.0	25	1.57	3.88
F17	Chuveiro Elétrico Sanitário Fem.	F-F-T	B1	220 V					1				4500	4500	S-T		2250	2250				20.5	20.5	1.00	20.5	20.5	4	32.0	32	0.87	3.18
F18	Chuveiro Elétrico Sanitário Masc.	F-F-T	B1	220 V					1				4500	4500	R-S	2250	2250					20.5	20.5	1.00	20.5	20.5	4	32.0	32	1.01	3.33
F19	Iluminação de Emergência E	F-N-T	B1	127 V	6								44	24	T			24				0.2	0.55	0.2	0.3	1.5	17.5	10	0.05	2.36	
F20	Circuito Reserva 01	F-N-T	B1	127 V									0	0	R								0.0	0.0							
F21	Circuito Reserva 02	F-N-T	B1	127 V									0	0	S								0.0	0.0							
F22	Circuito Reserva 03	F-N-T	B1	127 V									0	0	T								0.0	0.0							
F23	Circuito Reserva 04	F-N-T	B1	127 V									0	0	R								0.0	0.0							
F24	Circuito Reserva 05	F-N-T	B1	127 V									0	0	S								0.0	0.0							
F25	Circuito Reserva 06	F-N-T	B1	127 V									0	0	T								0.0	0.0							
TOTAL					6	82	2	68	12	4	6	2	45779	42770	R-S+T	12388	15108	15274													

Quadro de Cargas (QDG-2) - 2º PAVIMENTO

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)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP (A)	I _r (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					4	8	11	15	18	25	50	100																	
QDGL-TEATRO	Quadro de Distribuição de Força e Luz do Teatro	F-F-T	B1	220/127 V									25031	23017	R-S+T	7658	7391	7968	56.8	57.6	59.1	0.92	59.1	59.1	35	110.0	100	0.21	1.45
QDGL-SL 19-24	Quadro de Distribuição de Força e Luz - Salas 19 a 24	F-F-T	B1	220/127 V									45779	42770	R-S+T	12388	15108	15274	99.2	100.8	96.2	0.93	100.8	100.8	50	134.0	125	1.07	2.31
E1	Iluminação Circulação e Pátio Coberto	F-N-T	B1	127 V			3	28	18	2			157																