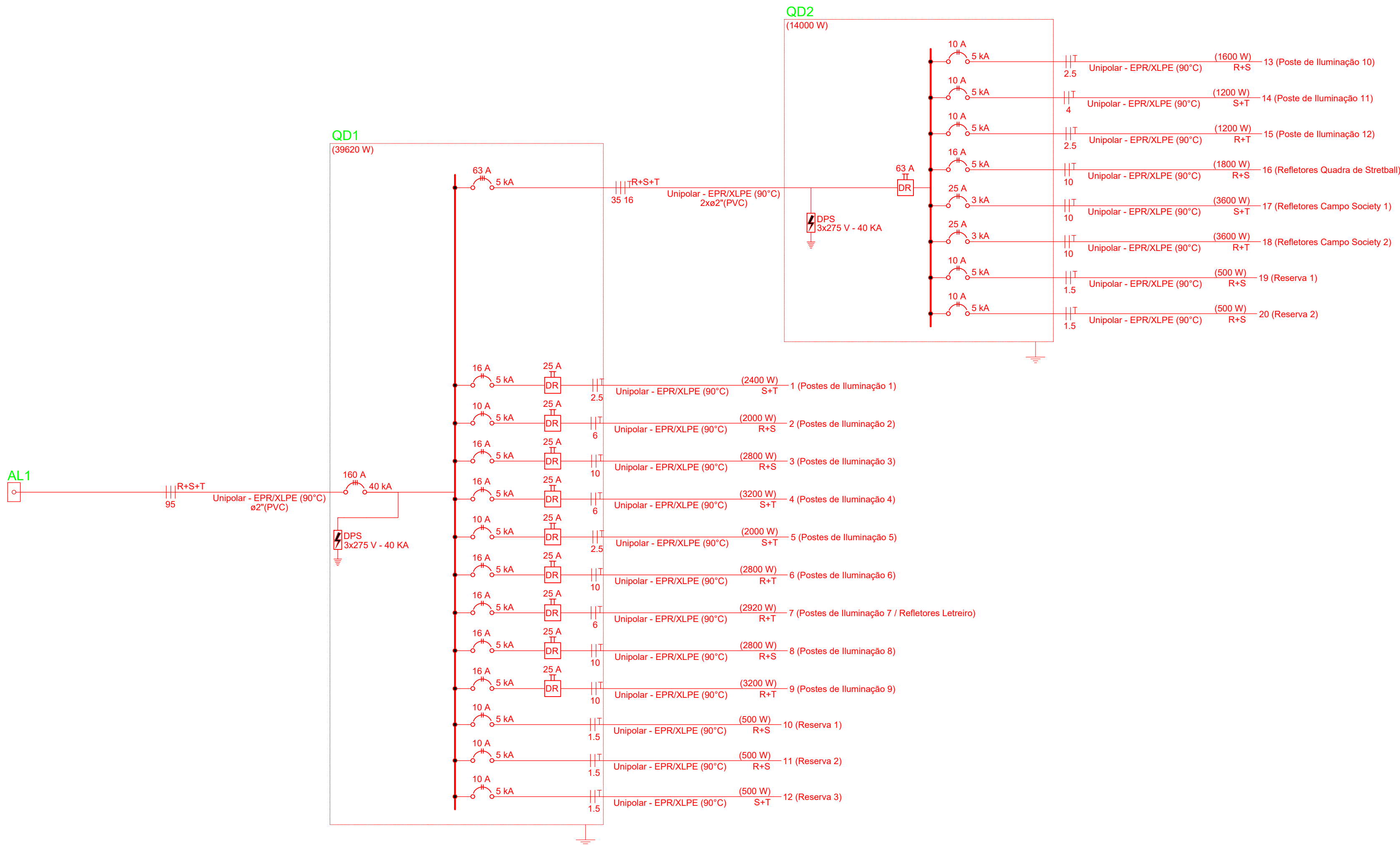


Quadro de Demanda (AL1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	42.56	100.00	42.56
	TOTAL		42.56


Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Pot. total. (VA)		Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
					30	200	(VA)	(W)																
1	Postes de Iluminação 1	F+T+T	D	220 V		12	2449	2400	S+T			1200	1200	1.00	0.80	13.9	11.1	2.5	34.0	5	16	3.38	3.49	
2	Postes de Iluminação 2	F+T+T	D	220 V		10	2041	2000	R+S	1000	1000			1.00	0.80	11.6	9.3	6	56.0	5	10	3.45	3.56	
3	Postes de Iluminação 3	F+T+T	D	220 V		14	2857	2800	R+S	1400	1400			1.00	0.80	16.2	13.0	10	73.0	5	16	3.30	3.41	
4	Postes de Iluminação 4	F+T+T	D	220 V		16	3265	3200	S+T		1600	1600			1.00	0.80	18.6	14.8	6	56.0	5	16	2.84	2.95
5	Postes de Iluminação 5	F+T+T	D	220 V		10	2041	2000	S+T		1000	1000	1000		1.00	0.80	11.6	9.3	2.5	34.0	5	10	3.62	3.73
6	Postes de Iluminação 6	F+T+T	D	220 V		14	2857	2800	R+T	1400		1400		1.00	0.80	16.2	13.0	10	73.0	5	16	3.76	3.87	
7	Postes de Iluminação 7 / Refletores Letreiro	F+T+T	D	220 V	4	14	3097	2920	R+T	1460		1460	1460	1.00	0.80	17.6	14.1	6	56.0	5	16	3.28	3.38	
8	Postes de Iluminação 8	F+T+T	D	220 V		14	2857	2800	R+S	1400	1400			1.00	0.80	16.2	13.0	10	73.0	5	16	2.79	2.90	
9	Postes de Iluminação 9	F+T+T	D	220 V		16	3265	3200	R+T	1600		1600	1600	1.00	0.80	18.6	14.8	10	73.0	5	16	3.14	3.25	
10	Reserva 1	F+T+T	D	220 V			500	500	R+S	250	250			1.00	1.00	2.3	2.3	1.5	26.0	5	10	0.00	0.00	
11	Reserva 2	F+T+T	D	220 V			500	500	R+S	250	250			1.00	1.00	2.3	2.3	1.5	26.0	5	10	0.00	0.00	
12	Reserva 3	F+T+T	D	220 V			500	500	S+T		250	250	250	1.00	1.00	2.3	2.3	1.5	26.0	5	10	0.00	0.00	
QD2		3F+T	D	220 V			16332	14000	R+S+T	4600	4600	4800	4800	1.00	0.80	65.1	52.0	35	122.0	5	63	2.12	2.23	
TOTAL					4	120	42561	39620	R+S+T	13360	12950	13310												

Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
13	Poste de Iluminação 10	F+F+T	D	220 V	8	1633	1600	R+S	800	800		1.00	1.00	7.4	7.4	2.5	34.0	5	10	2.60	4.82	OK		
14	Poste de Iluminação 11	F+F+T	D	220 V	6	1224	1200	S+T		600	600	1.00	1.00	5.6	5.6	4	44.0	5	10	2.09	4.32	OK		
15	Poste de Iluminação 12	F+F+T	D	220 V	6	1224	1200	R+S	600	600	600	1.00	1.00	5.6	5.6	2.5	34.0	5	10	2.15	4.37	OK		
16	Refletores Quadra de Stretball	F+F+T	D	220 V	6	2250	1800	R+S	900	900		1.00	1.00	10.2	10.2	10	73.0	5	16	1.79	4.02	OK		
17	Refletores Campo Society 1	F+F+T	D	220 V	12	4500	3600	S+T		1800	1800	1.00	1.00	20.5	20.5	10	73.0	3	25	1.60	3.82	OK		
18	Refletores Campo Society 2	F+F+T	D	220 V	12	4500	3600	R+T	1800		1800	1800	1.00	1.00	20.5	20.5	10	73.0	3	25	1.74	3.97	OK	
19	Reserva 1	F+F+T	D	220 V		500	500	R+S	250	250		1.00	1.00	2.3	2.3	1.5	26.0	5	10	0.00	0.00	OK		
20	Reserva 2	F+F+T	D	220 V		500	500	R+S	250	250		1.00	1.00	2.3	2.3	1.5	26.0	5	10	0.00	0.00	OK		
TOTAL					20	30	16332	14000	R+S+T	4600	4600	4800		1.00	1.00	2.3	2.3	1.5	26.0	5	10	0.00	0.00	



ENTREGAS E REVISÕES

DATA	Nº	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
05/12/23	00	ENTREGA DO PROJETO	ENG. BRUNO FELIPE MORAES



PROJETO ELÉTRICO, QUADROS DISTRIBUIÇÃO -
PRAÇA FRANCISCO MARQUESE - MOGI
GUAÇU/SP
PLANTA DE CONSTRUÇÃO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU - SP

OBRA:
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO MARQUESE

ENDEREÇO:
AVENIDA BRASIL, MOGI GUAÇU - SP

FOLHA:

03

AUTOR DO PROJETO:
ENG. BRUNO FELIPE MORAES - CREA 507056266D-SP

ESCALA:
INDICADA

DATA DE ENTREGA
18/12/2023

REVISÃO:
00-00

Nº PROJETO
2312002



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3200350036003300390031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3200350036003300390031003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **AYLTOM MARTINS JUNIOR** em 12/02/2025 10:42

Checksum: **FF013F2465F1113240A8B2643EAD0F115C96662196D07F3E35D34D271340068B**

Assinado eletronicamente por **DANIEL ROSSI** em 12/02/2025 11:22

Checksum: **43B2DAE09277E0E3FD409E0830BECDD54C7526CA70D0D1A90D5B8A68456E2763C**



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3200350036003300390031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.