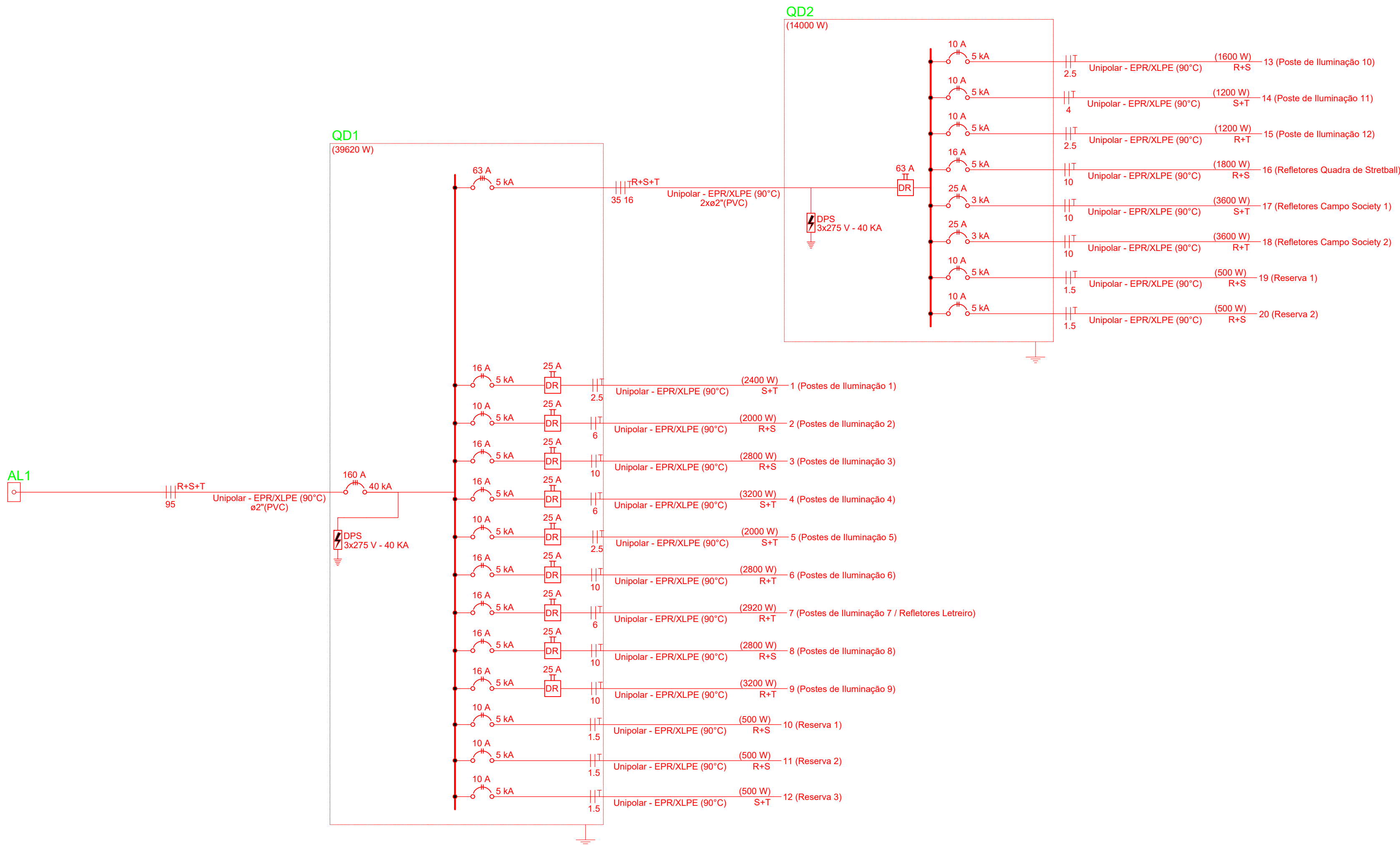


Quadro de Demanda (AL1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	42.56	100.00	42.56
	TOTAL		42.56


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)
1	Postes de Iluminação 1	F+F+T	D	220 V	30	200	2449	2400	S+T	1200	1200	1.00	0.80	13.9	11.1	2.5	34.0
2	Postes de Iluminação 2	F+F+T	D	220 V	12		2041	2000	R+S	1000	1000	1.00	0.80	11.6	9.3	6	56.0
3	Postes de Iluminação 3	F+F+T	D	220 V	14		2857	2800	R+S	1400	1400	1.00	0.80	16.2	13.0	10	73.0
4	Postes de Iluminação 4	F+F+T	D	220 V	16		3265	3200	S+T		1600	1.00	0.80	18.6	14.8	6	56.0
5	Postes de Iluminação 5	F+F+T	D	220 V	10		2041	2000	S+T	1000	1000	1.00	0.80	11.6	9.3	2.5	34.0
6	Postes de Iluminação 6	F+F+T	D	220 V	14		2857	2800	R+T	1400		1.00	0.80	16.2	13.0	10	73.0
7	Postes de Iluminação 7 / Refletores Letreiro	F+F+T	D	220 V	4	14	3097	2920	R+T	1460		1.00	0.80	17.6	14.1	6	56.0
8	Postes de Iluminação 8	F+F+T	D	220 V	14		2857	2800	R+S	1400	1400	1.00	0.80	16.2	13.0	10	73.0
9	Postes de Iluminação 9	F+F+T	D	220 V	16		3265	3200	R+T	1600		1.00	0.80	18.6	14.8	10	73.0
10	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
11	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
12	Reserva 3	F+F+T	D	220 V			500	500	S+T		250	1.00	1.00	2.3	2.3	1.5	26.0
QD2		3F+T	D	220 V		16332	14000	R+S+T	4600	4600	4800	1.00	0.80	65.1	52.0	35	122.0
TOTAL					4	120	42561	39620	R+S+T	13360	12950						

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)
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
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
15	Poste de Iluminação 12	F+F+T	D	220 V	6	1224	1200	R+S	600		600	1.00	1.00	5.6	5.6	2.5	34.0
16	Refletores Quadra de Stretball	F+F+T	D	220 V		2250	1800	R+S	900			1.00	1.00	10.2	10.2	10	73.0
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
18	Refletores Campo Society 2	F+F+T	D	220 V	12	4500	3600	R+T	1800		1800	1.00	1.00	20.5	20.5	10	73.0
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
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
TOTAL				20	30	16332	14000	R+S+T	4600	4600	4800	1.00	1.00	2.3	2.3	1.5	26.0



## ENTREGAS E REVISÕES

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

 <b>PROJETO ELÉTRICO, QUADROS DISTRIBUIÇÃO - PRAÇA FRANCISCO MARQUESE - MOGI GUAÇU/SP</b> PLANTA DE CONSTRUÇÃO			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU - SP			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO MARQUESE			
ENDEREÇO: AVENIDA BRASIL, Mogi Guaçu - SP			
FOLHA:		AUTOR DO PROJETO: ENG. BRUNO FELIPE MORAES - CREA 507056266D-SP	
03		ESCALA: INDICADA	DATA DE ENTREGA 18/12/2023
REVISÃO: 00-00		Nº PROJETO 2312002	



Autenticar documento em <https://mogiaguaçu.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3200360039003700330030003A00540052004100. 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 3200360039003700330030003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **AYLTOM MARTINS JUNIOR** em 12/03/2025 12:04

Checksum: **3A406D7C5DE0C9E6788F1BFFEB22AFA4F1E8E0622AD4FCDD783A84B4251D5578**

Assinado eletronicamente por **DANIEL ROSSI** em 12/03/2025 17:00

Checksum: **EFCD180AA793853531A112F002F073A4B9A22428D91C872B8F95C59491526B72**



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3200360039003700330030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.