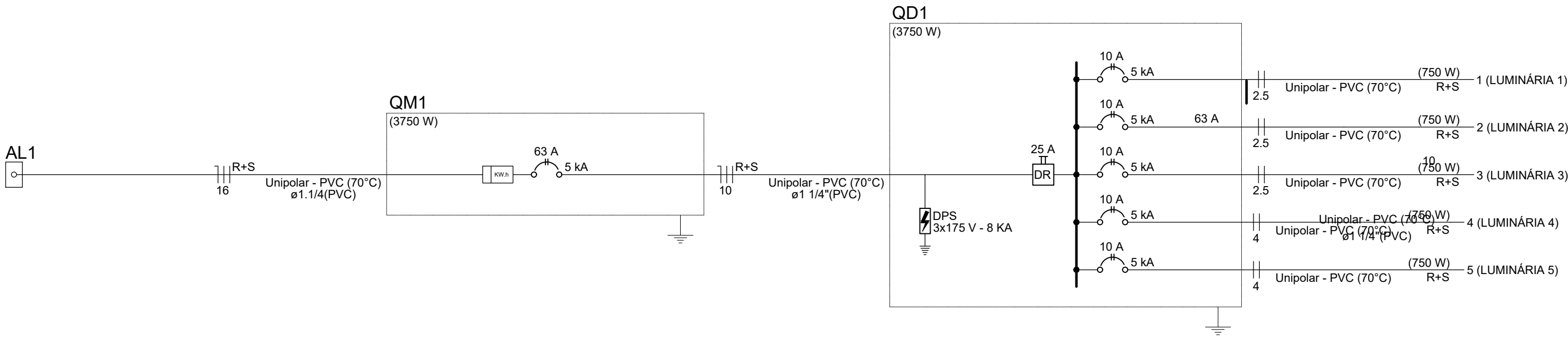




Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	3.75	100.00	3.75
TOTAL			3.75

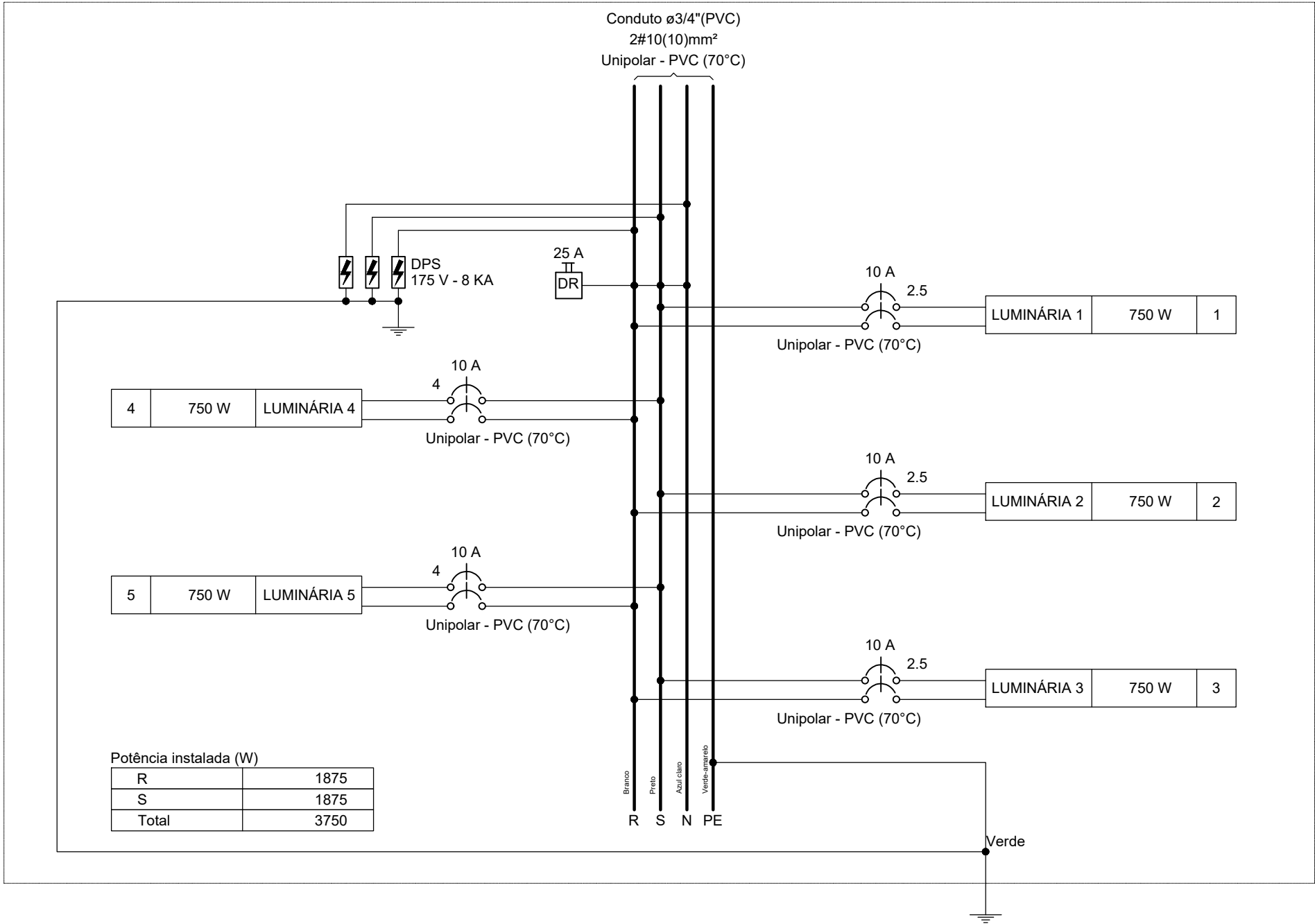
Quadro de Cargas (AL1) - Pavimento

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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		2F+N	B1	220/127 V	3750	3750	R+S	1875	1875		1.00	1.00	17.0	17.0	16	68.0	5	63	0.04	0.04	OK
TOTAL					3750	3750	R+S	1875	1875	0											

Quadro de Cargas (QM1) - Pavimento

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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		2F+N	B1	220/127 V	3750	3750	R+S	1875	1875		1.00	1.00	17.0	17.0	10	50.0	25	63	0.10	0.14	OK
TOTAL					3750	3750	R+S	1875	1875	0											

QD1



Potência instalada (W)	
R	1875
S	1875
Total	3750

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 (%)	Status
					250																	
1	LUMINÁRIA 1	F+F	B1	220 V	3	750	750	R+S	375	375		1.00	1.00	3.4	3.4	2.5	24.0	5	10	1.00	1.14	OK
2	LUMINÁRIA 2	F+F	B1	220 V	3	750	750	R+S	375	375		1.00	1.00	3.4	3.4	2.5	24.0	5	10	2.11	2.25	OK
3	LUMINÁRIA 3	F+F	B1	220 V	3	750	750	R+S	375	375		1.00	1.00	3.4	3.4	2.5	24.0	5	10	1.92	2.06	OK
4	LUMINÁRIA 4	F+F	B1	220 V	3	750	750	R+S	375	375		1.00	1.00	3.4	3.4	4	32.0	5	10	1.85	1.99	OK
5	LUMINÁRIA 5	F+F	B1	220 V	3	750	750	R+S	375	375		1.00	1.00	3.4	3.4	4	32.0	5	10	1.85	1.99	OK
TOTAL					15	3750	3750	R+S	1875	1875	0											



PROJETO ELÉTRICO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS/MG

CNPJ N°: 18.017.442/0001-06
Rua Coronel Sansão, 375
Centro, Brasília de Minas/MG,
CEP: 39.330-000

RESP. TEC.

ENGENHEIRO CIVIL
MARCELO BRAGA PADIGLIONE CREA MG:146.219/D

CONTEÚDO:
QUADRO DE CARGAS, QUADROS DOS DISJUNTORES

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:

MARCUS VINÍCIUS FERREIRA CARVALHO
PREF. MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS

ENDEREÇO DA OBRA:
PRAÇA DO CENTENÁRIO
BRASÍLIA DE MINAS-MG

ESCALA: INDICADAS

PRANCHA: A2

02/02