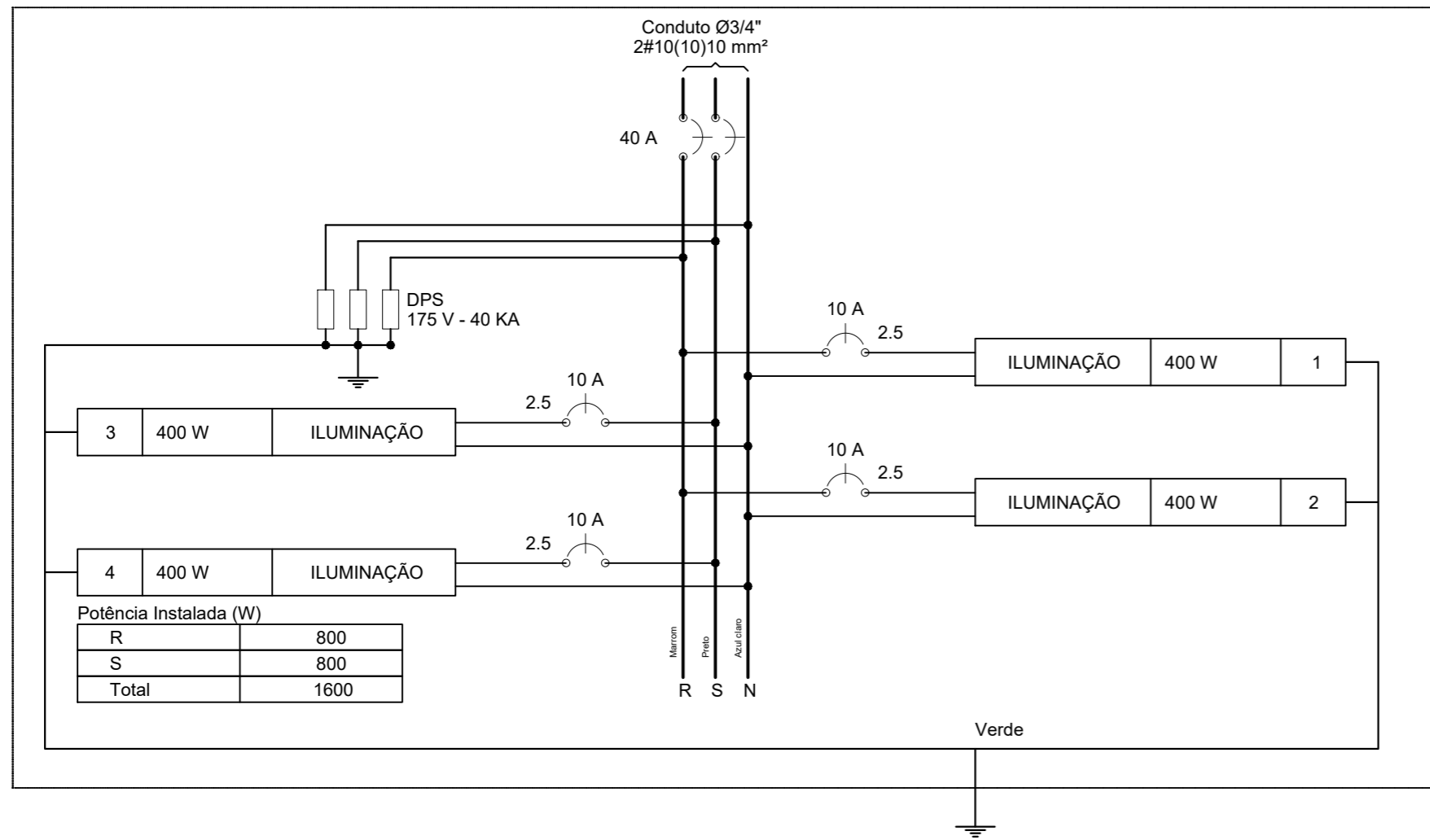
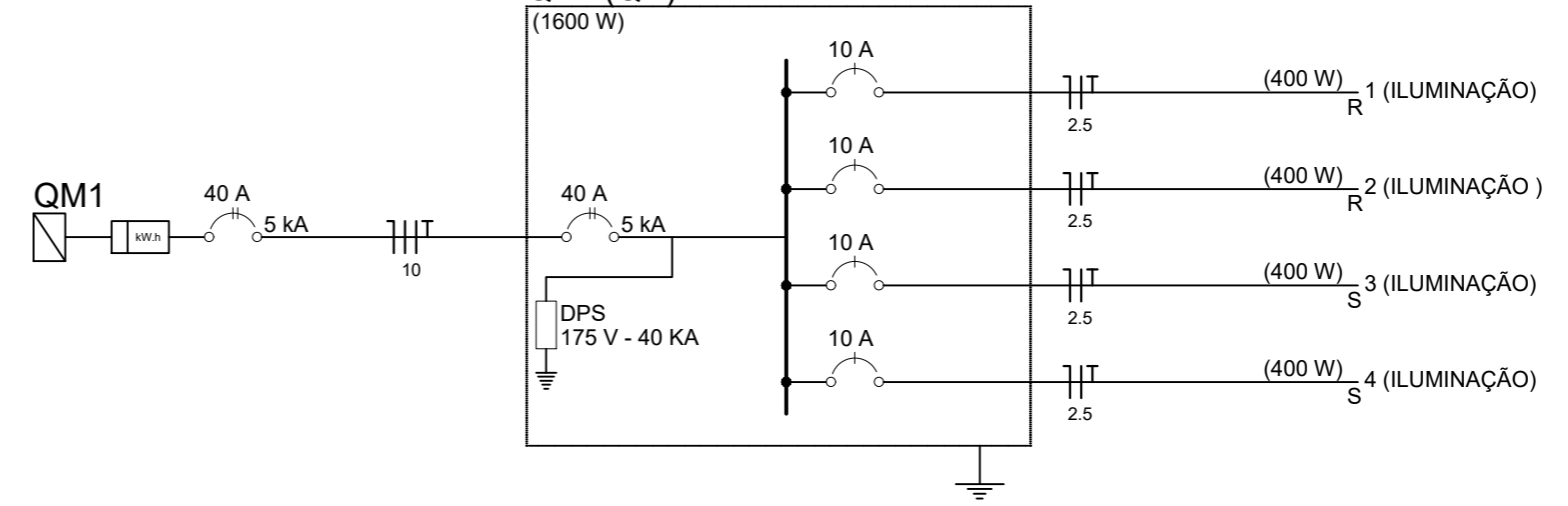


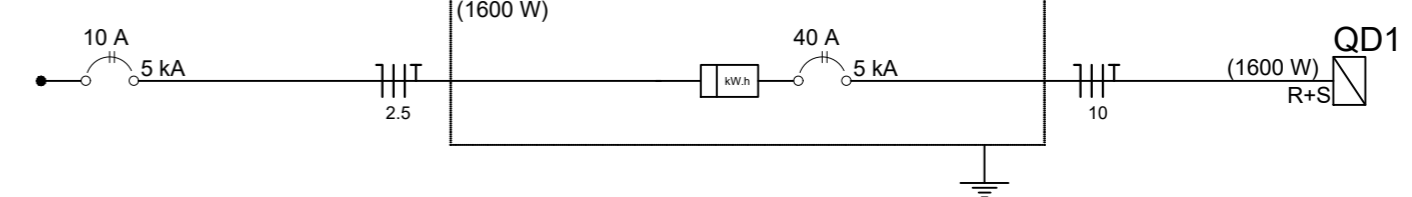
QD1 (QD)



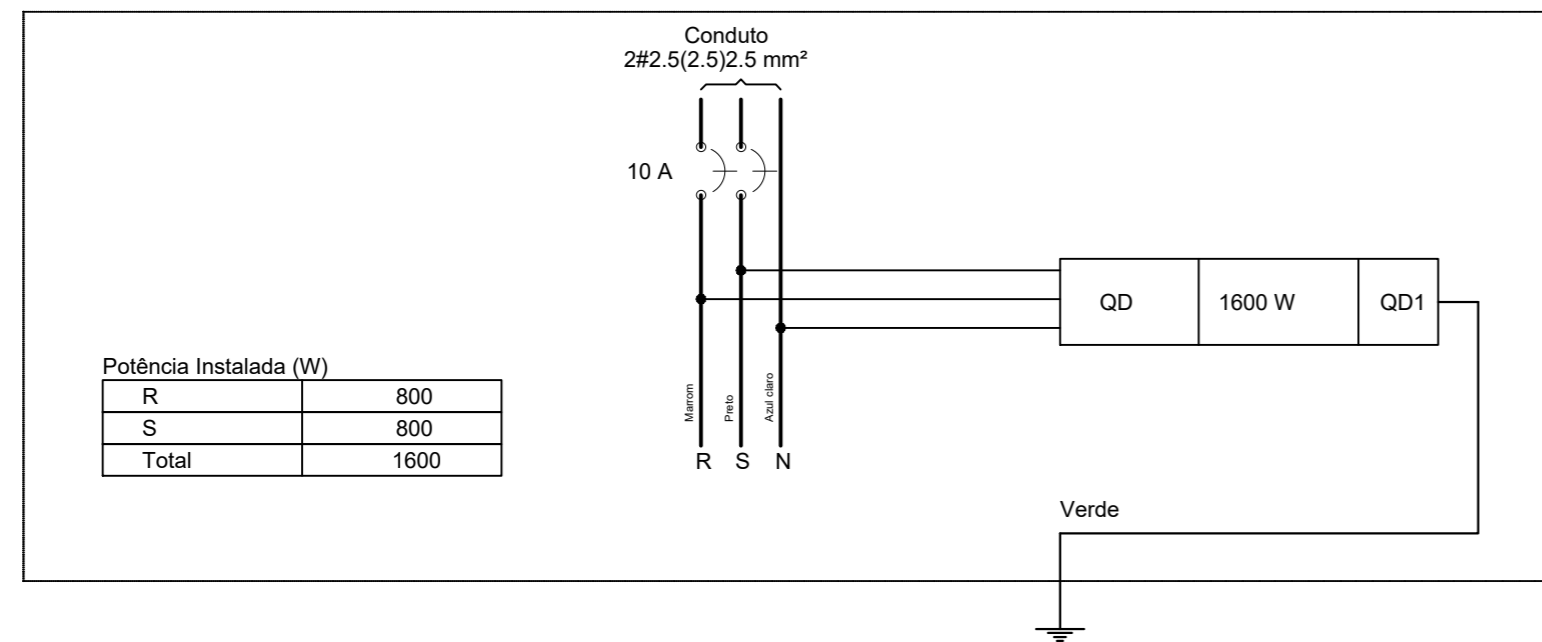
QD1 (QD)



QM1 (QM)



QM1 (QM)



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					200	(VA)	(W)														
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	2	400	400	R	400			1,00	0,65	4,8	2,5	24,0	10,0	2,10	2,91	OK	
2	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	2	400	400	R	400			1,00	0,65	4,8	2,5	24,0	10,0	2,72	3,53	OK	
					2	400	400	R	400					0,65	4,8	2,5	24,0				
3	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	2	400	400	S		400		1,00	0,65	4,8	2,5	24,0	10,0	1,87	2,68	OK	
					2	400	400	S		400				0,65	4,8	2,5	24,0				
4	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	2	400	400	S		400		1,00	0,65	4,8	2,5	24,0	10,0	1,83	2,64	OK	
					2	400	400	S		400				0,65	4,8	2,5	24,0				
TOTAL					8	1600	1600	R+S	800	800	0										

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
					220 / 127 V	(VA)		(W)													
QD1	QD	2F+N+T	B1	220 / 127 V	1600	1600	R+S	800	800	0	1,00	1,00	6,3	10	50,0	40,0			0,81	OK	
TOTAL					1600	1600	R+S	800	800	0											

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	1.60	100	1.60
TOTAL			1.60

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	1.60	100	1.60
TOTAL			1.60

NOTAS

LEGENDA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

CONTRATADA:	CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Fininho, nº 726, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 39401-074	ÁREA A CONSTRUIR (m²): 3166,48 RESP. TEC.: VITOR SOARES RAMOS REG. CREA: 241.720/D
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG CNPJ Nº: 01.612.494/0001-28 Avenida coração de Jesus, 1005 Centro, São João da Lagoa/MG, CEP: 39.355-000	MUNICÍPIO/ÁREA: DISTRITO DE SÃO ROBERTO DE MINAS RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG
TÍTULO:	PROJETO ELÉTRICO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO ROBERTO DE MINAS DIAGRAMAS E QUADROS	ENDEREÇO DA OBRA: DISTRITO DE SÃO ROBERTO DE MINAS MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG
DATA:	23/06/2022	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	DE-2022.1903-MG.SJL-ELE-EXE.001=0	PRANCHA: 02/02