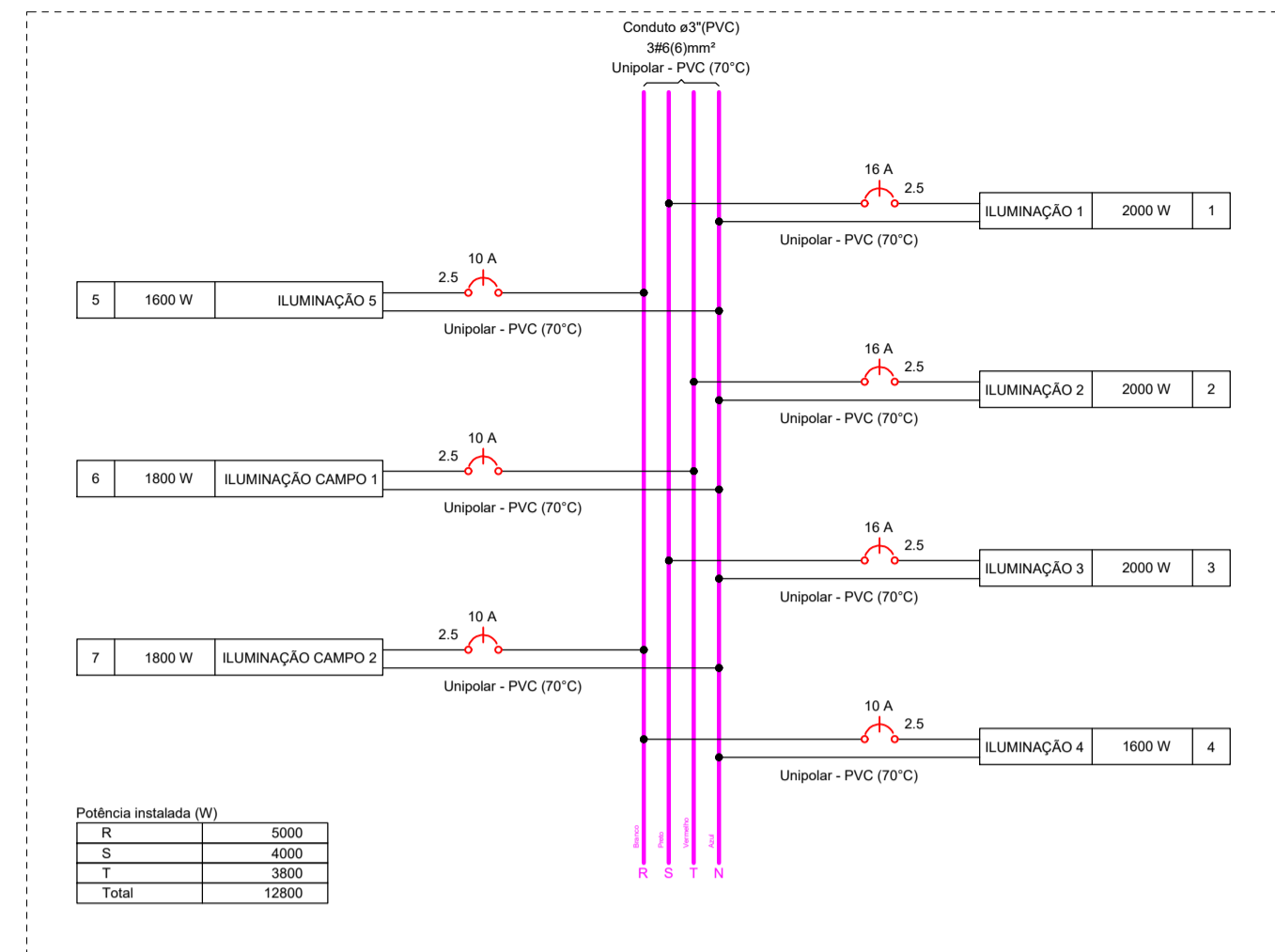


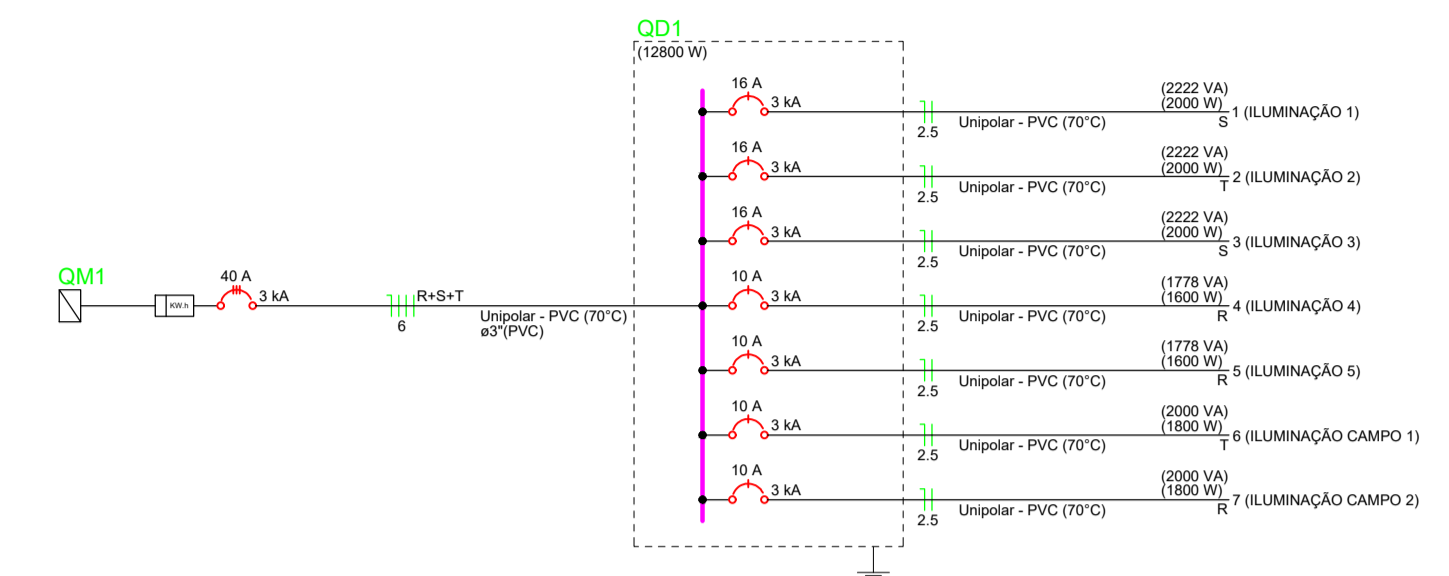
Quadro de Cargas (OD1) - TERREO																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	W (A)	Seção (mm²)	lc (A)	loc (BA)	Dig (BA)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
1	ILUMINAÇÃO 1	F+N	B1	220 V	10	2222	2000	S		2000			1,00	1,00	4,0	10,1	2,5	24,0	3	16	1,21	4,93	OK
2	ILUMINAÇÃO 2	F+N	B1	220 V	10	2222	2000	T			2000		1,00	1,00	4,0	10,1	2,5	24,0	3	16	0,96	4,66	OK
3	ILUMINAÇÃO 3	F+N	B1	220 V	10	2222	2000	S		2000			1,00	1,00	4,0	10,1	2,5	24,0	3	16	0,95	4,67	OK
4	ILUMINAÇÃO 4	F+N	B1	220 V	8	1778	1600	R	1600				1,00	1,00	6,1	8,1	2,5	24,0	3	10	1,06	4,79	OK
5	ILUMINAÇÃO 5	F+N	B1	220 V	8	1778	1600	R	1600				1,00	1,00	6,1	8,1	2,5	24,0	3	10	1,24	4,96	OK
6	ILUMINAÇÃO CAMPO 1	F+N	B1	220 V	9	2000	1800	T			1800		1,00	1,00	6,1	8,1	2,5	24,0	3	10	1,04	4,76	OK
7	ILUMINAÇÃO CAMPO 2	F+N	B1	220 V	9	2000	1800	R	1800				1,00	1,00	3,0	9,1	2,5	24,0	3	10	1,16	4,86	OK
TOTAL					64	14222	12800	R+S+T	5000	4000	3800												

Quadro de Demanda (OD1) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Uso Específico	14.22	100,00	14,22
TOTAL			14,22

OD1



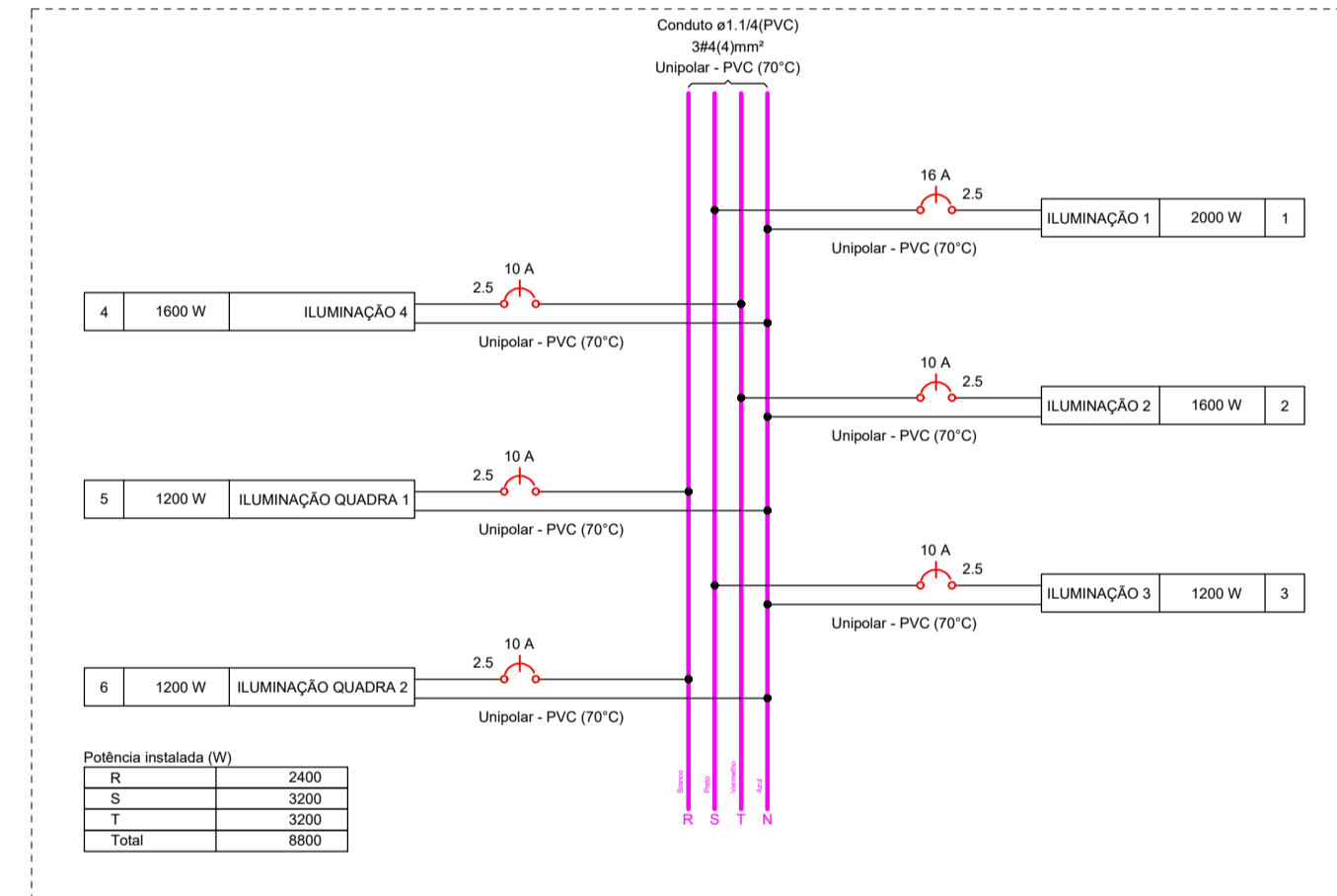
Potência instalada (W)	
R	5000
S	5000
T	3800
Total	12800



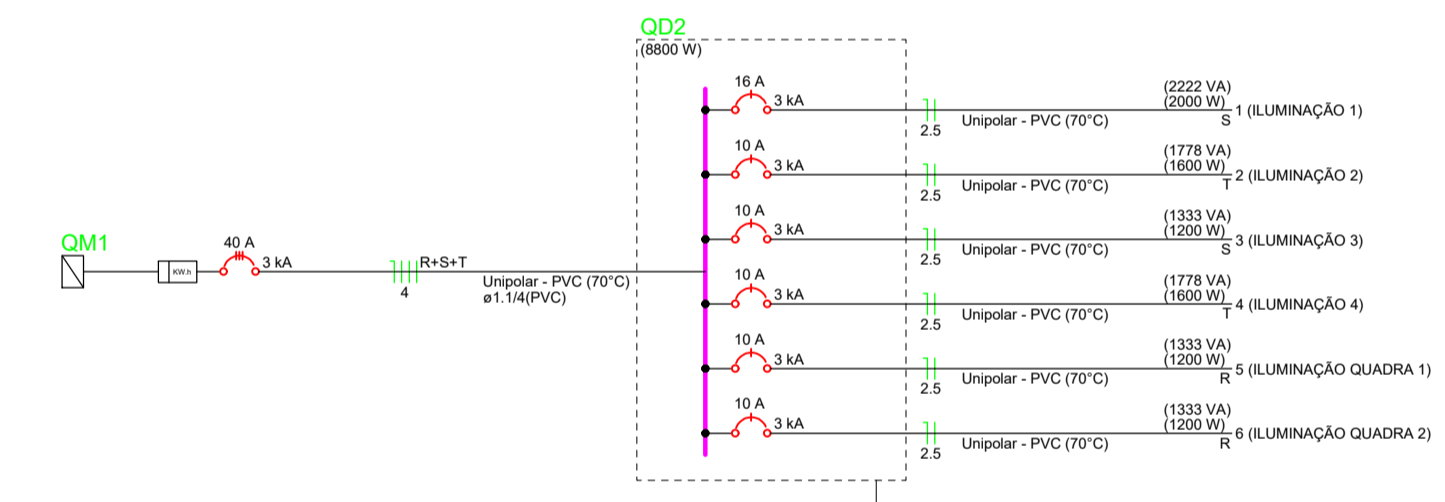
Quadro de Cargas (OD2) - TERREO																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	W (A)	Seção (mm²)	lc (A)	loc (BA)	Dig (BA)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
1	ILUMINAÇÃO 1	F+N	B1	220 V	10	2222	2000	S		2000			1,00	1,00	4,0	10,1	2,5	24,0	3	16	1,03	3,21	OK
2	ILUMINAÇÃO 2	F+N	B1	220 V	8	1778	1600	T			1600		1,00	1,00	4,0	8,1	2,5	24,0	3	10	0,48	2,66	OK
3	ILUMINAÇÃO 3	F+N	B1	220 V	6	1333	1200	S		1200			1,00	1,00	4,0	6,1	2,5	24,0	3	10	0,63	2,81	OK
4	ILUMINAÇÃO 4	F+N	B1	220 V	8	1778	1600	T			1600		1,00	1,00	4,0	8,1	2,5	24,0	3	10	1,18	3,36	OK
5	ILUMINAÇÃO QUADRA 1	F+N	B1	220 V	6	1333	1200	R	1200				1,00	1,00	6,1	6,1	2,5	24,0	3	10	1,15	3,32	OK
6	ILUMINAÇÃO QUADRA 2	F+N	B1	220 V	6	1333	1200	R	1200				1,00	1,00	6,1	6,1	2,5	24,0	3	10	0,84	3,01	OK
TOTAL					44	9778	8800	R+S+T	2400	3200	3200												

Quadro de Demanda (OD2) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Uso Específico	9,78	100,00	9,78
TOTAL			9,78

OD2



Potência instalada (W)	
R	2400
S	3200
T	3200
Total	8800



PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO: Praça Morada do Sol - Rua Quatorze, 408-552 - Crixás, GO, 76510-000

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Crixás - GO, CNPJ: 02.382.067/0001-63

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA- 25.178/D-GO

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO

CONTEÚDO:	ESCALA	DATA
	INDICADA	OUT/2025
REVISÃO	FOLHA	FRANCHA:
	A-0	2/2
00		

