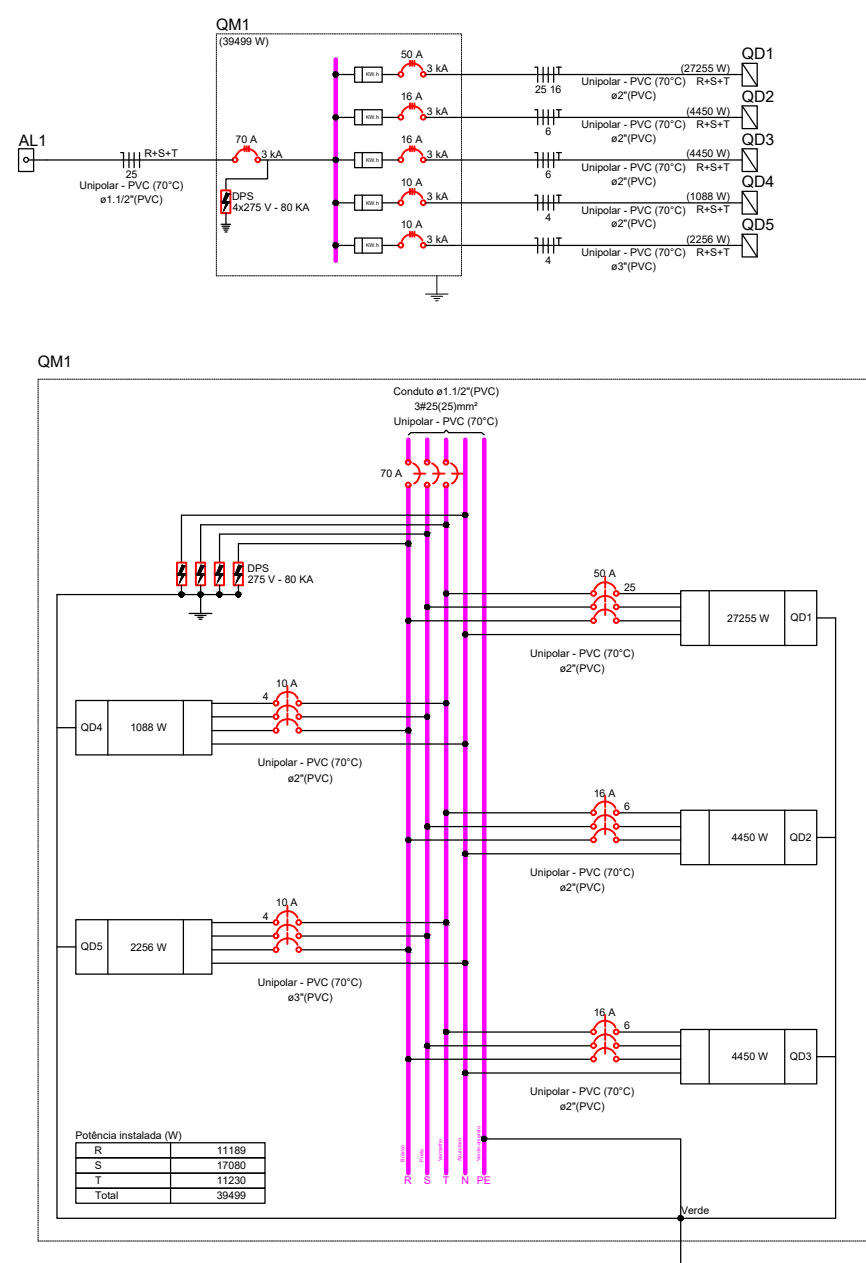


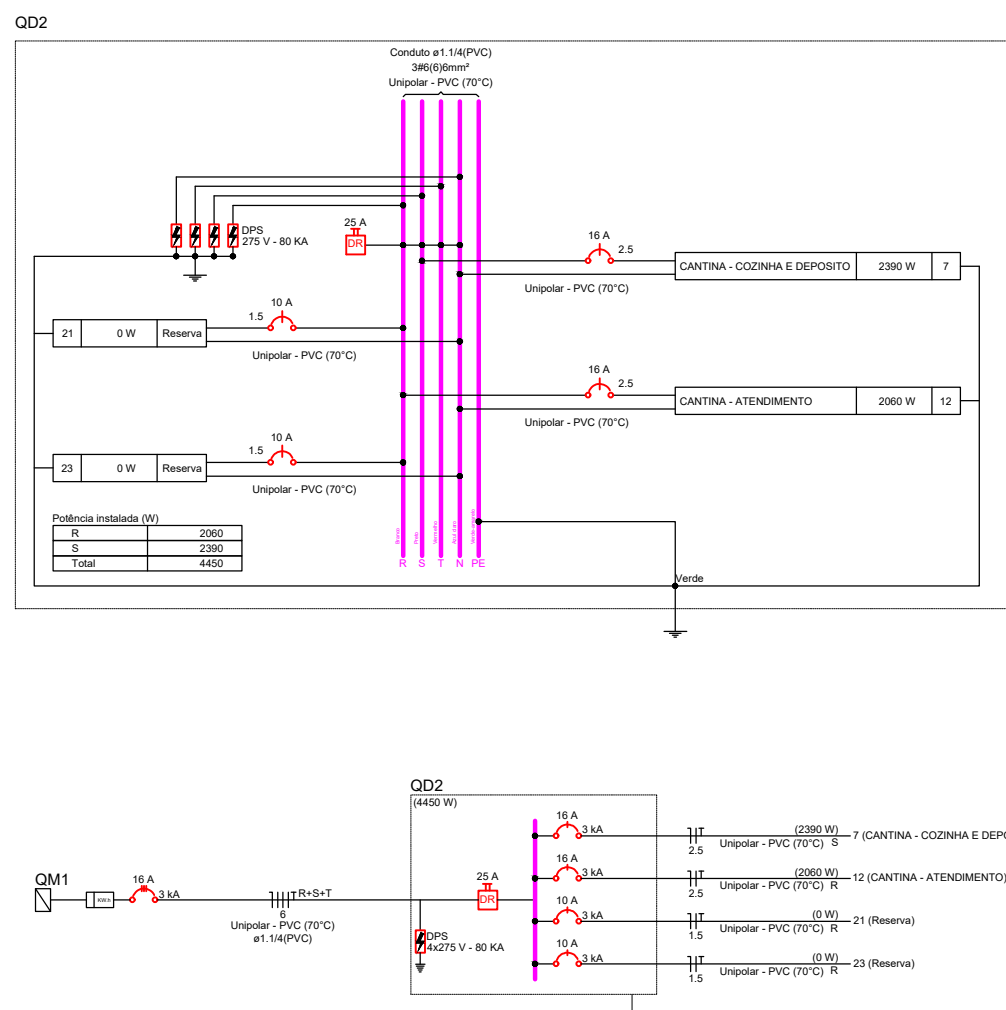
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Quadro de Cargas (Q01)										Status
					Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V	30710	27255	R+S+T	6225	10120	10510	1,00	0,70	58,1	40,7	OK
QD2		3F+N+T	B1	380/220 V	5078	4450	R+S+T	2060	2390		1,00	0,70	17,8	12,4	OK
QD3		3F+N+T	B1	380/220 V	5078	4450	R+S+T	2060	2390		1,00	0,70	17,8	12,4	OK
QD4		3F+N+T	B1	380/220 V	1417	1088	R+S+T	248	520	320	1,00	0,70	4,4	3,1	OK
QD5		3F+N+T	B1	380/220 V	2560	2256	R+S+T	596	1660		1,00	1,00	8,4	8,4	OK
TOTAL					44842	39499	R+S+T	11189	17080	11230					OK

Quadro de Demanda (Q01)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0,72	100,00	0,72
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	9,70	100,00	9,70
Iluminação e TUG's (Restaurantes e bares)	10,68	100,00	10,68
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	10,13	100,00	10,13
Uso Específico	3,62	100,00	3,62
TOTAL			37,24



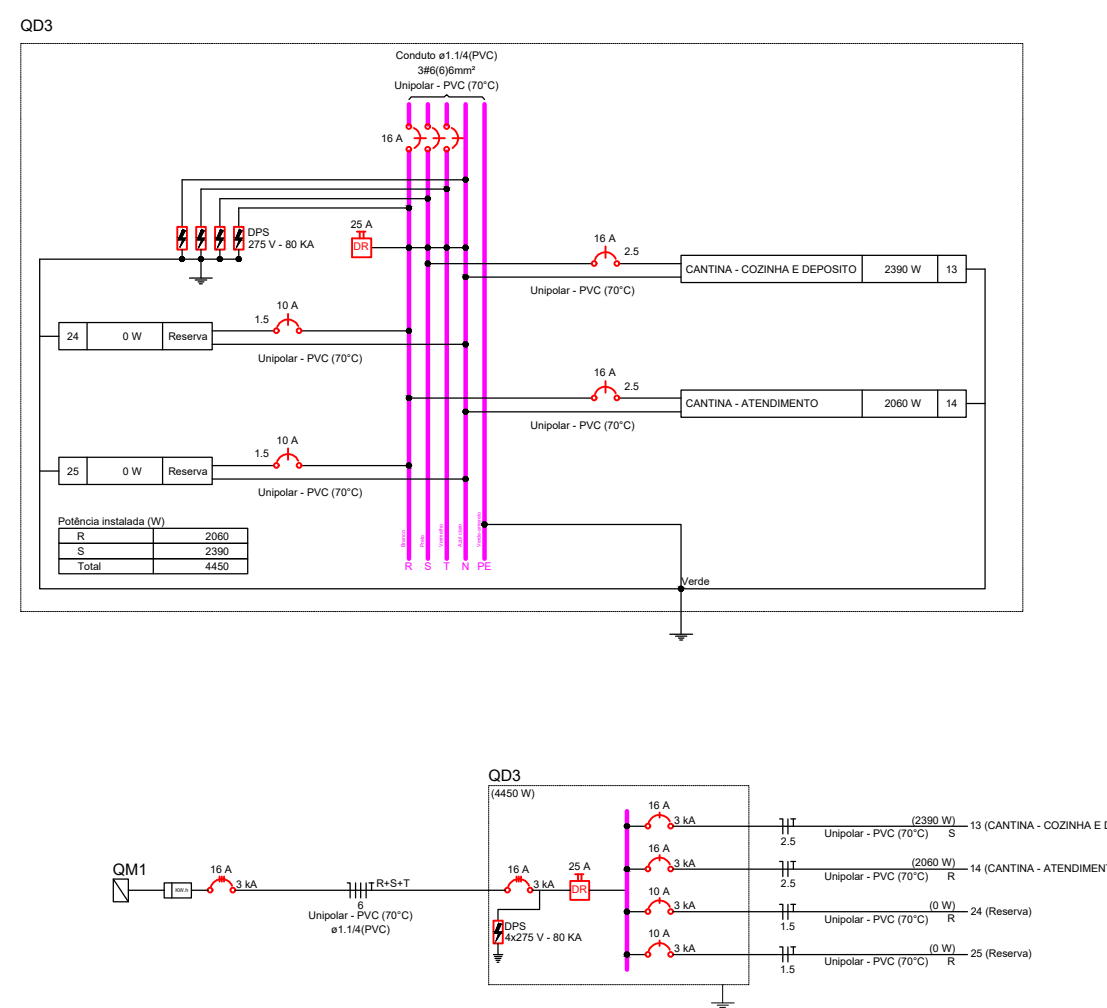
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Quadro de Cargas (Q02)										Status
					Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	
7	CANTINA - COZINHA E DEPOSITO	F+N+T	B1	220 V	3	11	2	2736	2390	S			1,00	0,80	15,3
12	CANTINA - ATENDIMENTO	F+N+T	B1	220 V	2	8	2	2342	2060	R	2060		1,00	0,80	13,3
21	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0
23	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0
TOTAL					5	19	4	5078	4450	R+S+T	2060	2390	0		OK

Quadro de Demanda (Q02)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	2,74	100,00	2,74
Iluminação e TUG's (Restaurantes e bares)	2,34	100,00	2,34
TOTAL			5,08



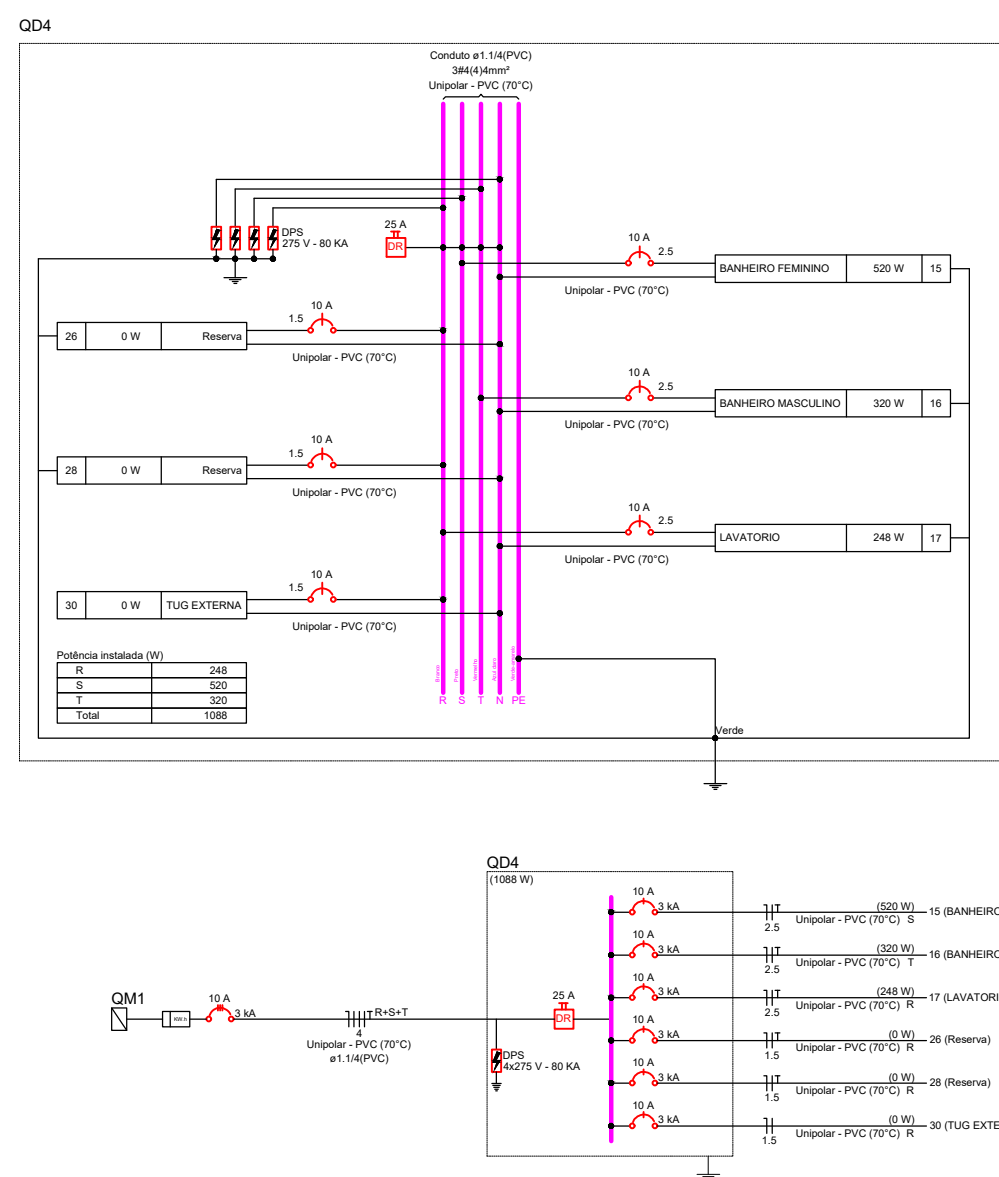
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Quadro de Cargas (Q03)										Status
					Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	
13	CANTINA - COZINHA E DEPOSITO	F+N+T	B1	220 V	3	11	2	2736	2390	S			1,00	0,80	15,3
14	CANTINA - ATENDIMENTO	F+N+T	B1	220 V	2	8	2	2342	2060	R	2060		1,00	0,80	13,3
24	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0
25	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0
TOTAL					5	19	4	5078	4450	R+S+T	2060	2390	0		OK

Quadro de Demanda (Q03)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Restaurantes e bares)	5,08	100,00	5,08
TOTAL			5,08



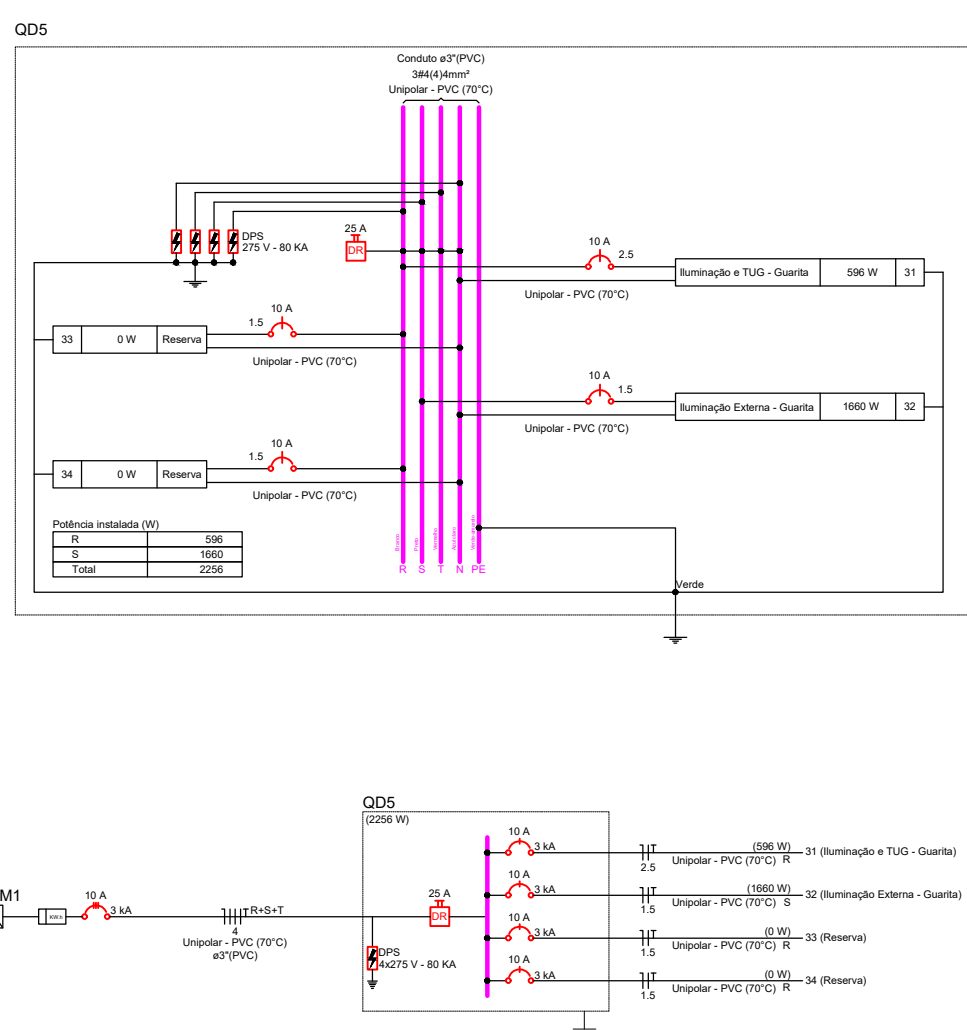
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Quadro de Cargas (Q04)										Status
					Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	
15	BANHEIRO FEMININO	F+N+T	B1	220 V	24	30	100						1,00	1,00	3,1
16	BANHEIRO MASCULINO	F+N+T	B1	220 V	4	4	684	520	S				1,00	1,00	3,1
17	LAVATORIO	F+N+T	B1	220 V	2	2	270	248	R	248			1,00	1,00	1,2
26	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0
28	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0
30	TUG EXTERNA	F+N	B1	220 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0
TOTAL					2	8	8	1417	1088	R+S+T	248	520	320		OK

Quadro de Demanda (Q04)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Restaurantes e bares)	1,42	100,00	1,42
TOTAL			1,42



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Quadro de Cargas (Q05)										Status
					Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	
31	Iluminação e TUG - Guarda	F+N+T	B1	220 V	18	30	200	100					1,00	1,00	3,3
32	Iluminação Externa - Guarda	F+N+T	B1	220 V	2	2	5	5	R	596			1,00	1,00	8,4
33	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0
34	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0
TOTAL					2	4	8	5	2560	2256	R+S+T	596	1660	0	OK

Quadro de Demanda (Q05)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0,72	100,00	0,72
Iluminação e TUG's (Restaurantes e bares)	1,84	100,00	1,84
TOTAL			2,56



CARIMBO DE APROVAÇÕES :

LICENGE
ENGENHARIA & CONSULTORIA

TIPO DE USO :

PROJETO CEASA CATALÃO

ENDEREÇO DA OBRA :

ARCO VIÁRIO, KM 2, ZONA RURAL, CATALÃO-GO

PROPRIETÁRIO :

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO

CNPJ: 01.505.643/0001-50

AUTOR DO PROJETO :

Nº DA PRANCHA :

ENGº. SAMUEL GONÇALVES CARRILHO

CREA n° 1015865852/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

ENGº. SAMUEL GONÇALVES CARRILHO

CREA n° 1015865852/D-GO

DESCRIÇÃO :

- * Projeto elétrico
- * Quadro de cargas e demandas
- * Diagrama unifilares
- * Diagrama multifilares
- * Tabela de materiais
- * Tabela de indicações

ÁREAS :

Verificar planta de arquitetura.

ESCALA :

INDICADAS

DATA :

28 / 07 / 2022

DESENHO :

SAYONARA

(64) 3443-1688

REVISÃO :

ELÉTRICO

02/03