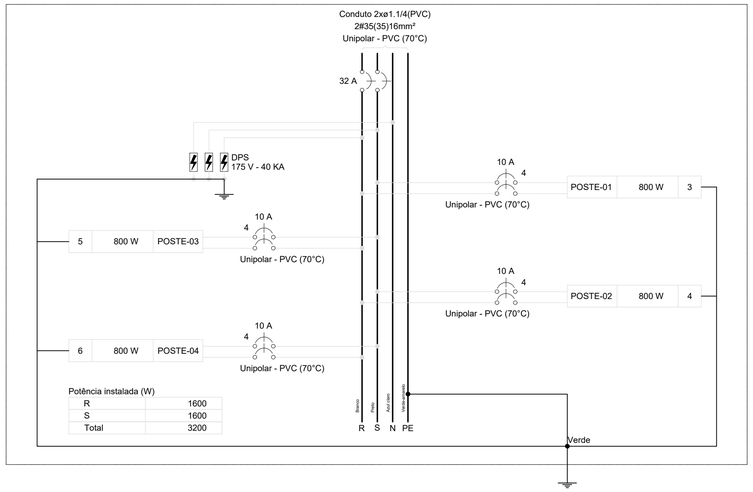
Quadro de Cargas (QDG1) - Térreo

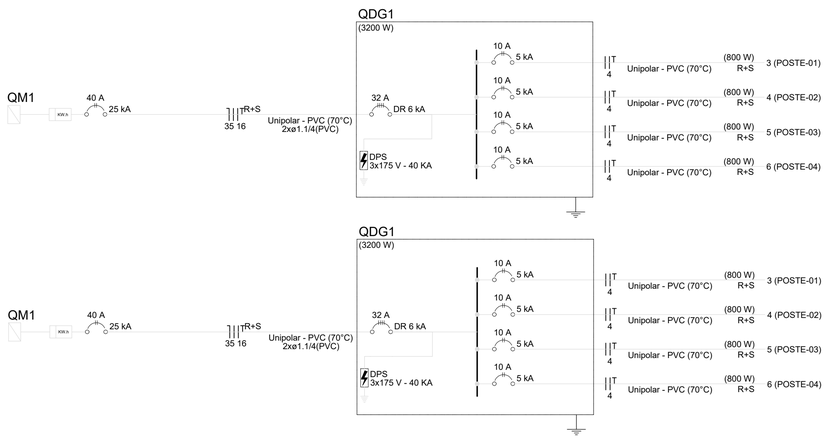
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 200	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
3	POSTE-01	F+F+T	B1	220 V	4	1600	800	R+S	400	400		1.00	0.70	10.4	7.3	4	32.0	5	10	1.68	4.45	OK
4	POSTE-02	F+F+T	B1	220 V	4	1600	800	R+S	400	400		1.00	1.00	7.3	7.3	4	32.0	5	10	0.84	3.60	OK
5	POSTE-03	F+F+T	B1	220 V	4	1600	800	R+S	400	400		1.00	0.70	10.4	7.3	4	32.0	5	10	2.23	4.99	OK
6	POSTE-04	F+F+T	B1	220 V	4	1600	800	R+S	400	400		1.00	1.00	7.3	7.3	4	32.0	5	10	1.38	4.15	OK
TOTAL					16	6400	3200	R+S	1600	1600	0											

Quadro de Demanda (QDG1) - Térreo

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	6.40	100.00	6.40
		TOTAL	6.40

QDG1





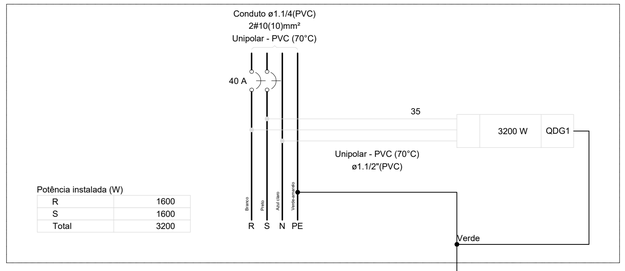
Quadro de Cargas (QM1) - Térreo

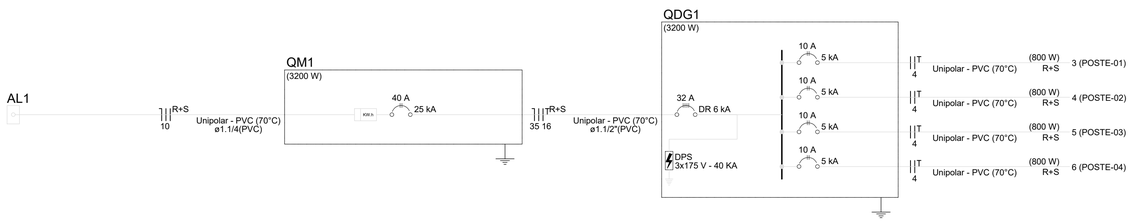
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QDG1		2F+N+T	B1	220/127 V	6400	3200	R+S	1600	1600		1.00	0.70	41.6	29.1	35	110.0	25	40	2.40	2.77	OK
TOTAL					6400	3200	R+S	1600	1600	0											

Quadro de Demanda (QM1) - Térreo

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	6.40	100.00	6.40
		TOTAL	6.40

QM1





CONTRATADA:

CONTINENTAL ASSESSORIA

CNPJ Nº: 28.103.470/0001-08
AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA
MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE:

PREFEITURA DE IBIAÍ
Terra de Oportunidades

CNPJ Nº: 16.899.700/0001-08
PRAÇA 31 DE MARÇO, Nº 555 - CENTRO
IBIAÍ/MG - CEP: 39350-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GABRIEL VINICIUS MARTINS- CPF: 121.000.186-12

Assinado de forma digital por GABRIEL VINICIUS MARTINS-CPF: 121.000.186-12
Dados: 2026.07.02 13:16:47 -03'00'

GABRIEL VINICIUS MARTINS
CREA: 230.779/D

RESPONSÁVEL LEGAL:

MAURINA FONSECA MOTA DE MATOS:52006727672

Assinado de forma digital por MAURINA FONSECA MOTA DE MATOS:52006727672
Dados: 2026.07.07 10:57:55 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE IBIAÍ

CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM ALAMBRADO NA ORLA DO MUNICÍPIO DE IBIAI

DESCRIÇÃO: QUADROS DE CARGAS E CIRCUITOS.

ENDEREÇO DA OBRA: AV. SÃO FRANCISCO, ORLA DO MUNICÍPIO DE IBIAI

MUNICÍPIO: IBIAÍ- MG		**DATA INICIAL:** 22 DE JUNHO DE 2026
FASE DO PROJETO: INICIAL	**ART/RRT:**	**DATA DA REV.:**
REFERÊNCIA DO PROJETO: IBI-0223	**ESCALA:** INDICADAS	**Nº REVISÃO:** 00 — **02/02**

ELÉTRICO