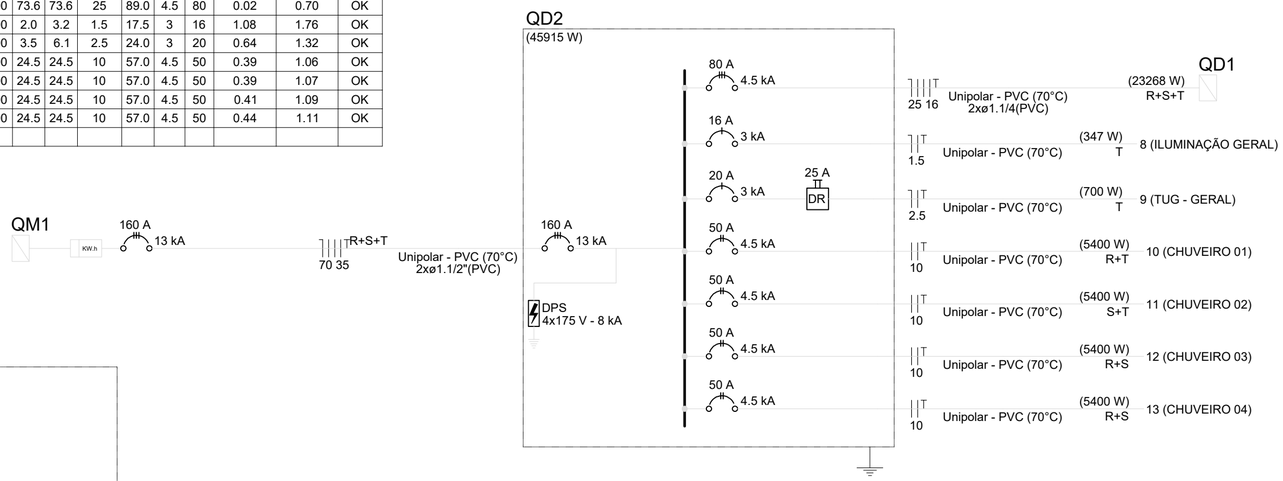
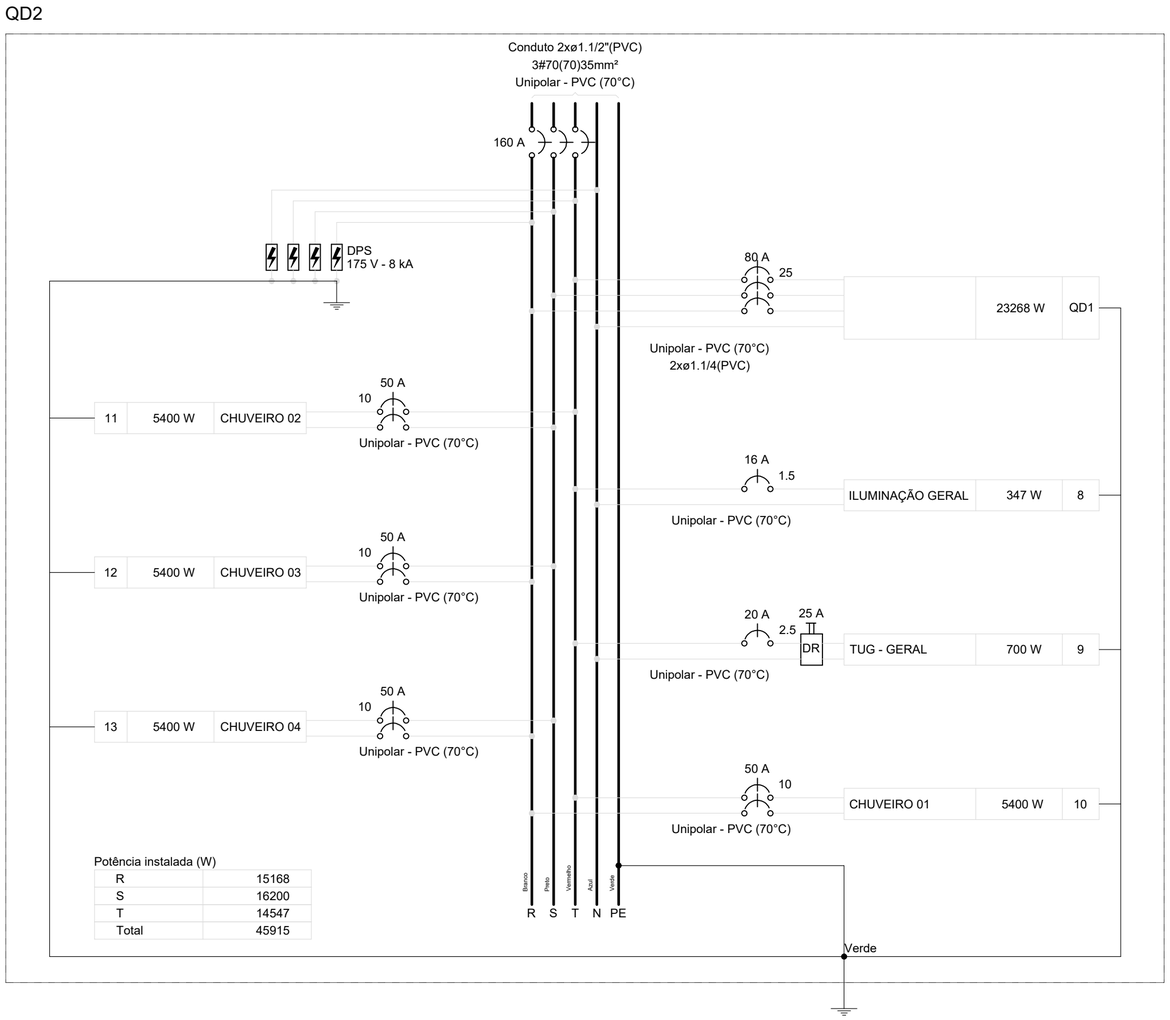
Quadro de Cargas (QD2) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 21	Iluminação (W) 100	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 5400	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		3F+N+T	B1	220/127 V					23418	23268	R+S+T	7068	8100	8100	1.00	1.00	73.6	73.6	25	89.0	4.5	80	0.02	0.70	OK
8	ILUMINAÇÃO GERAL	F+N+T	B1	127 V	7	2			410	347	T			347	1.00	1.00	2.0	3.2	1.5	17.5	3	16	1.08	1.76	OK
9	TUG - GERAL	F+N+T	B1	127 V			7		778	700	T			700	1.00	1.00	3.5	6.1	2.5	24.0	3	20	0.64	1.32	OK
10	CHUVEIRO 01	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	R+T	2700		2700	1.00	1.00	24.5	24.5	10	57.0	4.5	50	0.39	1.06	OK
11	CHUVEIRO 02	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	S+T		2700	2700	1.00	1.00	24.5	24.5	10	57.0	4.5	50	0.39	1.07	OK
12	CHUVEIRO 03	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	R+S	2700	2700		1.00	1.00	24.5	24.5	10	57.0	4.5	50	0.41	1.09	OK
13	CHUVEIRO 04	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	R+S	2700	2700		1.00	1.00	24.5	24.5	10	57.0	4.5	50	0.44	1.11	OK
TOTAL					7	2	7	4	46206	45915	R+S+T	15168	16200	14547											

Quadro de Demanda (QD2) - TÉRREO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	3.01	100.00	3.01
Uso Específico	43.20	100.00	43.20
		TOTAL	46.21





Aprovação do Município:

PROJETO ELÉTRICO

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO E REFORMA DE ARQUIBANCADA, NO MUNICÍPIO DE OLHOS D' ÁGUA-MG

Descrição do Projeto: Diagramas unifilares e multifilares.

Endereço: Rua Carbonita, s/n, zona urbana, Olhos d'Água/MG.

Responsável Tecnico:
KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680
Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680
Dados: 2026.05.08 08:55:31 -03'00'

Káren Mariana Soares Vieira
Engenheiro(a) Civil - Crea: 332.425-D/MG

Contratante: RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640
Assinado de forma digital por RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640
Dados: 2026.05.05 14:50:13 -03'00'

Rodrigo Vieira de Matos
Prefeito Municipal de Olhos d' Agua-MG

Área (m²): 265,00 m²	Tipo da Edificação: Construção	Prancha: 02/02
Data: 18 de março de 2026.	Art.: MG20264791451	
Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH -07	Escala: Indicada	

Contratada:
ENGENHARIA
(38) 9 9977-6300
CNPJ: 57.955.661/0001-98
engenhariavlk@gmail.com
Avenida Coronel Prates, nº 409, Sala 301
Centro, Montes Claros-MG

Contratante:
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA
Trabalhando com amor. Construindo com fé.
Praça Dona Quita, 90, Centro, Olhos D'Água – MG.
CEP 39.398-000 - CNPJ 01.612.547/0001-00
Tel.: (38) 3225-0086
E-mail: prefeituraolhosdagua@gmail.com
(38) 3225-0086
CNPJ: 01.612.547/0001-00
prefeituraolhosdagua@gmail.com
Praça Dona Quita, nº90, Centro
Olhos d' Agua-MG

gov.br
Documento assinado digitalmente
BABYNGTTON AYALLA DE MATTOS
Data: 05/05/2026 15:23:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br