Legenda - Térreo	
(2x)	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Caixa de passagem
	Cigarra a 2,20m do piso
	Entrada de serviço
	Fotocélula
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
M 1F	Motor monofásico a 0,30m do piso
	Ponto genérico de luz 100W
	Ponto genérico de luz 2x20W
	Ponto genérico de luz 35W
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição
MED	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso
Elétrica (Alimentação)	
	Piso

Legenda das indicações - Térreo	
1/3cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1/3cv monofásico
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 7500 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
FOG5	Pontos de força - Uso específico - Fogão 5 bocas
TOE	Pontos de força - Uso específico - Torneira elétrica
FTC	Relé fotoelétrico - Fotocélula

Legenda de fiação - Térreo	
1	4 2.5
2	1 g
3	1 h
4	8 6
5	1 h
6	1 5 d 2.5
7	1 g
8	10 2.5
9	3 2.5
10	7 8 4 6
11	1 a
12	1 3 b 2.5
13	1 a
14	1 3 b 2.5
15	1 5 h 2.5
16	14 2.5
17	1 3 10 14 g 2.5 2.5 2.5
18	5 2.5
19	1 7 8 4 4
20	1 4 2.5
21	4 14 2.5 2.5
22	1 5 h 2.5
23	1 3 2.5
24	1 3 f 2.5
25	1 c
26	1 5 c 2.5
27	1 4 5 14 h 2.5 2.5 2.5
28	1 4 a 2.5
29	1 3 4 10 14 g 2.5 2.5 2.5 2.5
30	1 5 c 2.5

Legenda de fiação - Térreo	
31	6 2.5
32	2 l m n
33	9 6
34	1 5 11 14 2.5 2.5 2.5
35	1 5 e 2.5
36	2 6 l m n 2.5
37	11 2.5
38	1 2 3 6 2.5 2.5
39	2 5 13 14 k 2.5 2.5
40	1 3 2.5
41	2 6 12 14 p 2.5 2.5
42	2 6 l m n 2.5
43	2 j
44	2 5 13 l k 2.5
45	6 14 2.5
46	13 2.5
47	2 o
48	2 e
49	2 6 12 14 p 2.5 2.5 2.5
50	12 2.5
51	2 5 j 2.5
52	2 5 l k 2.5
53	2 6 12 o p 2.5 2.5
54	2 6 l m n 2.5
55	2 p
56	2 k
57	2 k
58	2 p
59	2 6 2.5
60	2 k
61	2 p
62	6 2.5

Quadro de Cargas (AL1) - 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
QM1		3F+N	B1	380/220 V	31463	28840	R+S+T	8470	10500	9870	1.00	1.00	47.6	47.6	10	50.0	3	50	0.31	0.31	OK
TOTAL					31463	28840	R+S+T	8470	10500	9870											

Quadro de Demanda (AL1) - Térreo

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	13.61	92.00	12.52
Iluminação e TUG´s (Escritórios e salas comerciais)	8.68	100.00	8.68
Motores	0.68	100.00	0.68
Uso Específico	8.49	100.00	8.49
		TOTAL	30.37

Elétrico
Escala 1:50

APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS	SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS

PEQUENAS ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO PODERÃO SER FEITAS COM AUTORIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENGENHEIRO FISCAL RESPONSÁVEL E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, TODAVIA MUDANÇAS DIMENSIONAIS DE PORTE NÃO DEVEM SER EXECUTADAS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Responsável Técnico:

gov.br Documento assinado digitalmente
CRISTIELI LUZA
Data: 01/06/2026 13:52:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CRISTIELI LUZA
CREA-SC: 179.176-8
Coordenadora Geral do Setor de Engenharia

Proprietário:

MUNICÍPIO DE UNIAO DO OESTE
CNPJ: 78.505.591/0001-46

OBRA
GRUPAMENTO DA POLÍCIA MILITAR
Avenida Santo Antonio esquina com a Rua Getúlio Vargas - Centro - União do Oeste/SC

TIPO DE PROJETO	FASE DO PROJETO
Projeto Elétrico	APROVAÇÃO
DESCRIÇÃO DA FOLHA	FOLHA
Planta Baixa	01 de 03

ESCALA	DATA	DESENHISTA	ARQUIVO PROJETISTA	PROJETO	APROVAÇÃO
Indicada	05/2026				