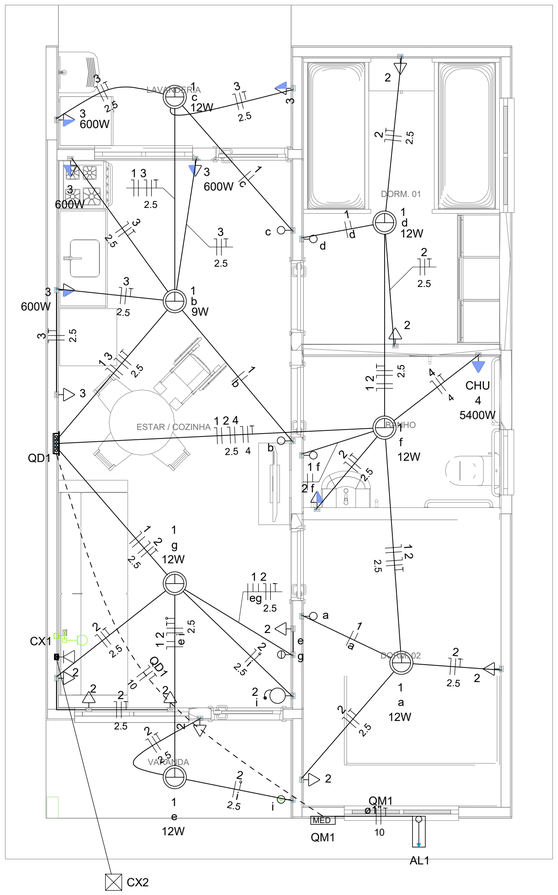


Legenda
Caixa 2x4" de embutir
<> Caixa de passagem
Entrada de serviço
Espera para rede lógica a 0,30m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
Lâmpada Led 12W A60
Lâmpada Led 9W A60
Ponto de TV a 0,30m do piso
Pulsador de campainha 1 tecla - 1,10m do piso
Quadro de distribuição
MED Quadro de medição
Timbre
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,10m do piso

Legenda de condutos	
Elétrica	
———	Direta
———	Teto
———	Alta
———	Baixa
- - - - - - - - - - - - - - - - - -	Piso
Lógica	
- - - - - - - - - - - - - - - - - -	Piso
TV Cabo	
———	Direta

Quadro de Cargas (AL1)

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 Ic (mm2)	(A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10		75.0	3 63	0.19	0.19	OK
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0											

Quadro de Cargas (QM1)

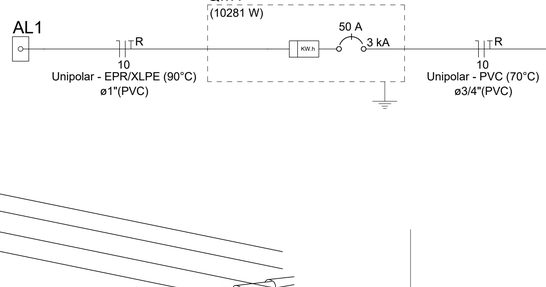
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção Ic (mm2)	(A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10		57.0	3 50	0.63	0.82	OK
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0											

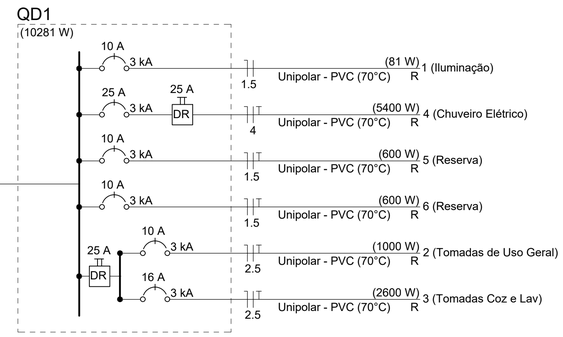
Quadro de Cargas (QD1)

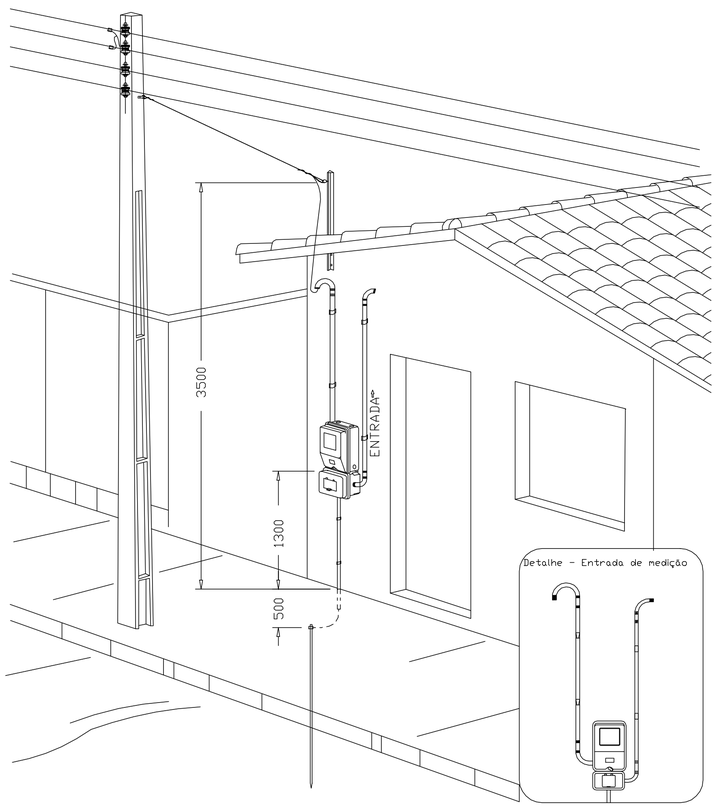
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 9	12	Tomadas (W) 0	100	600	5400	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção Ic (mm2)	(A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	6					116	81	R	81			1.00	1.00	0.2	0.5	1.5	17.5	3	10	0.02	0.84	OK
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V			1	10			1111	1000	R	1000			1.00	1.00	2.5	5.1	2.5	24.0	3	10	0.12	0.94	OK
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	220 V					2	4	2889	2600	R	2600			1.00	1.00	13.1	13.1	2.5	24.0	3	16	0.42	1.24	OK
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V						1	5400	5400	R	5400			1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	3	25	0.73	1.56	OK
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					1	6	1	12	4	1	10716	10281	R	10281	0	0											

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1.23	75.00	0.92
Uso Específico	9.49	100.00	9.49
		TOTAL	10.41







DESENHO: 27

Aéra medição monofásica- Padrão econômico

Projeto Elétrico

APROVADO
Por CLEMERSON LOPES DA SILVA Prefeito Municipal de Monte Vidiu do Norte às 08:26, 9/1/2026

Dados do projeto:

Projeto: CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - FNHIS - PADRÃO POPULAR.
Proprietário: Prefeitura Municipal de Montividiu do Norte- Go.

Endereço: Rua Rita Candida de Jesus, n°32, Setor Centro - CEP: 76465-000.

Dados da obra:

Obra: Construção de unidades Habitacionais no municipio de Montividiu do Norte.

Endereço: Ruas Diversas de Montividiu do Norte-Go

Descrição da obra/serviço: Construção de unidades Habitacionais no municipio de Montividiu do Norte

Informações desta prancha:

Conteúdo:
Planta baixa
Digrama unifilar
Quadro de Cargas

Data: 10/2025
Área: 53,86 m²
Escala: Indicada
Desenho:

Prancha: 1/1

Assinaturas:

Proprietário: CLEMERSON LOPES DA SILVA:29224950191 — Assinado de forma digital por CLEMERSON LOPES DA SILVA:29224950191 Dados: 2026.01.09 09:35:42 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTIVIDIU DO NORTE

Autor do projeto: GILSON PABLO DIAS VIANA:03990403150 — Assinado de forma digital por GILSON PABLO DIAS VIANA:03990403150 Dados: 2026.01.09 17:51:24 -03'00'
GILSON PABLO DIAS VIANA
CREA: 1014042577/D-GO