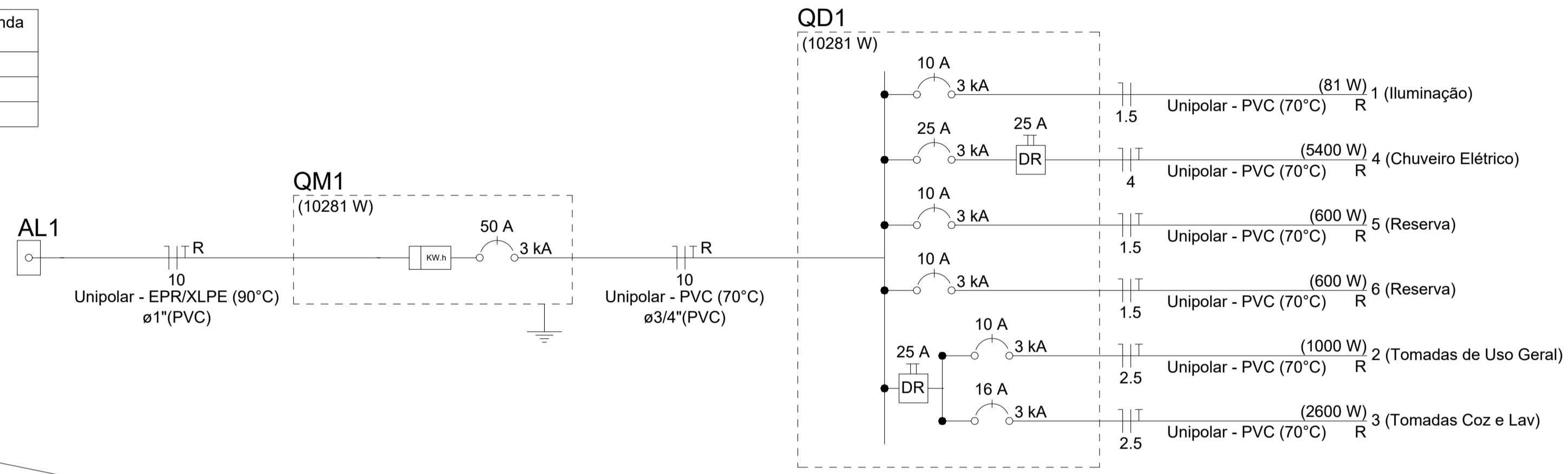


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	75.0	3	63	0.19	0.19	OK
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0											

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
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											

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			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	
					9	12	0	100	600	5400																		
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	6					116	81	R	81				1.00	1.00	0.2	0.5	2.5	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	2.5	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	2.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					1	6	1	12	4	1	10716	10281	R	10281	0	0												

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
<b>TOTAL</b>			<b>10.41</b>

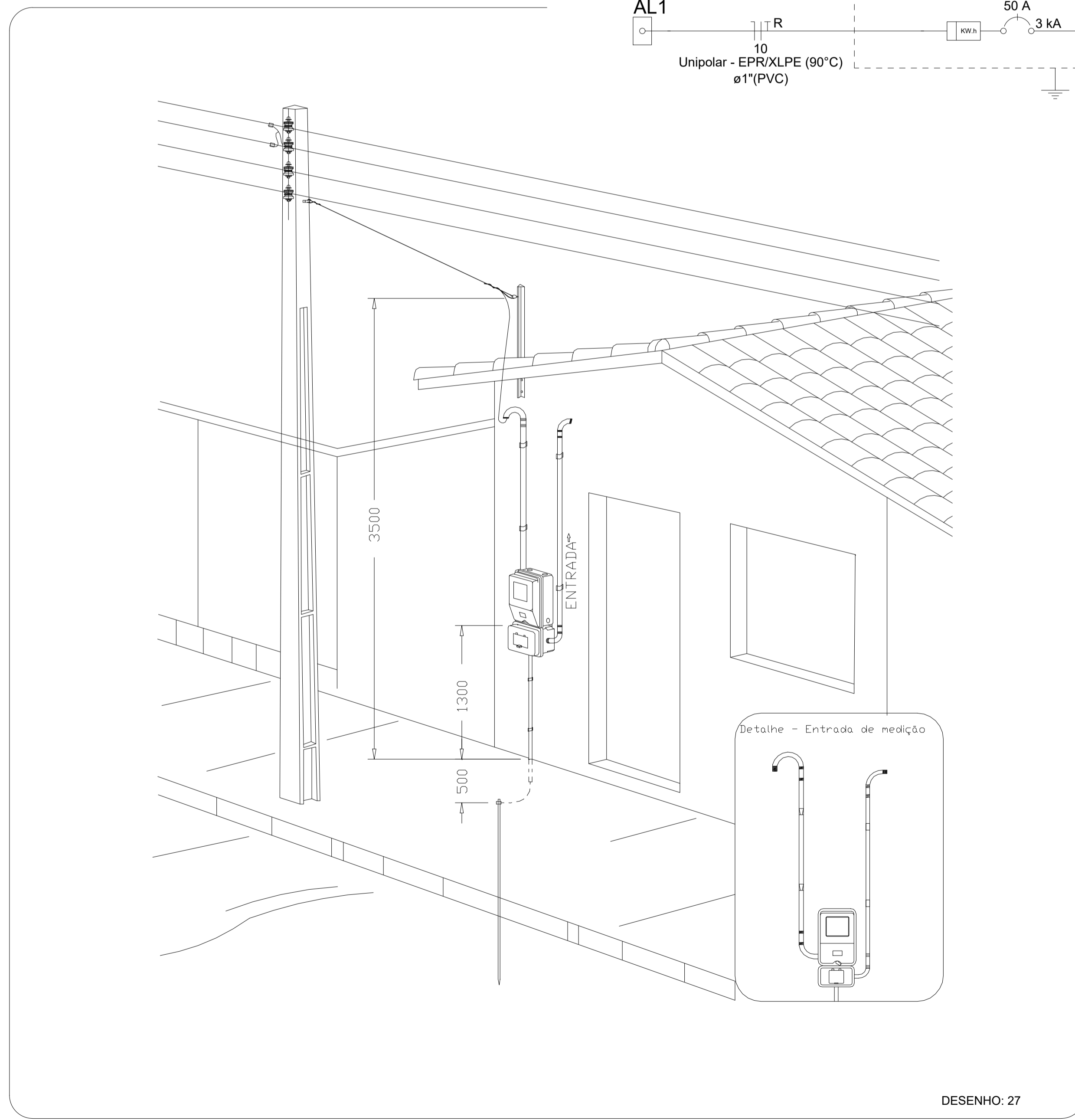


**Legenda**

- Caixa 2x4" de embutir
- Caixa de passagem
- Entrada de serviço
- Espera para rede lógica a 0,40m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,00m do piso
- Lâmpada Led 12W A60
- Lâmpada Led 9W A60
- Ponto de TV a 0,40m do piso
- Pulsador de campainha 1 tecla - 1,00m do piso
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Timbre
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,40m do piso
- Tomada média a 1,00m do piso

**Legenda de condutos**

Elétrica	
—	Direta
—	Teto
—	Alta
—	Baixa
- - -	Piso
—	Lógica
- - -	Piso
—	TV Cabo
—	Direta



Aéra medição monofásica- Padrão econômico

PROJETO: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 60 UNIDADES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR  
 LOCAL: CENTRO, CONFORME PROJETO  
 CIDADE: RECURSOLÂNDIA / TO CEP: 77733-000  
 PROPOSTA: 0645665-03

ÁREAS:	ÁREA CONSTRUÍDA	47,46 m²	PROPRIETÁRIO: CPF/CNPJ: 37.421.146/0001-10	PREFEITURA DE RECURSOLÂNDIA - TO CNPJ: 37.421.146/0001-10
			AUTOR DO PROJETO CREA: 320356/D-TO	ENG. CIVIL DANILO RODRIGUES ANDRADE CREA: 320356/D-TO
			RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA:	EXECUÇÃO: CREA/CAU:

ESCALA: INDICADA	DATA: Abril / 2026	DATA ATUALIZADA:	OBS:
CONTEÚDO: - PLANTA BAIXA - DIAGRAMAS - QUADROS - DETALHES - LEGENDAS			PRANCHA: <b>01/01</b>

DANILO RODRIGUES  
CREA: 320356/D-TO e-mail: daniloeva01@gmail.com  
fone: (63) 9 9264-5253