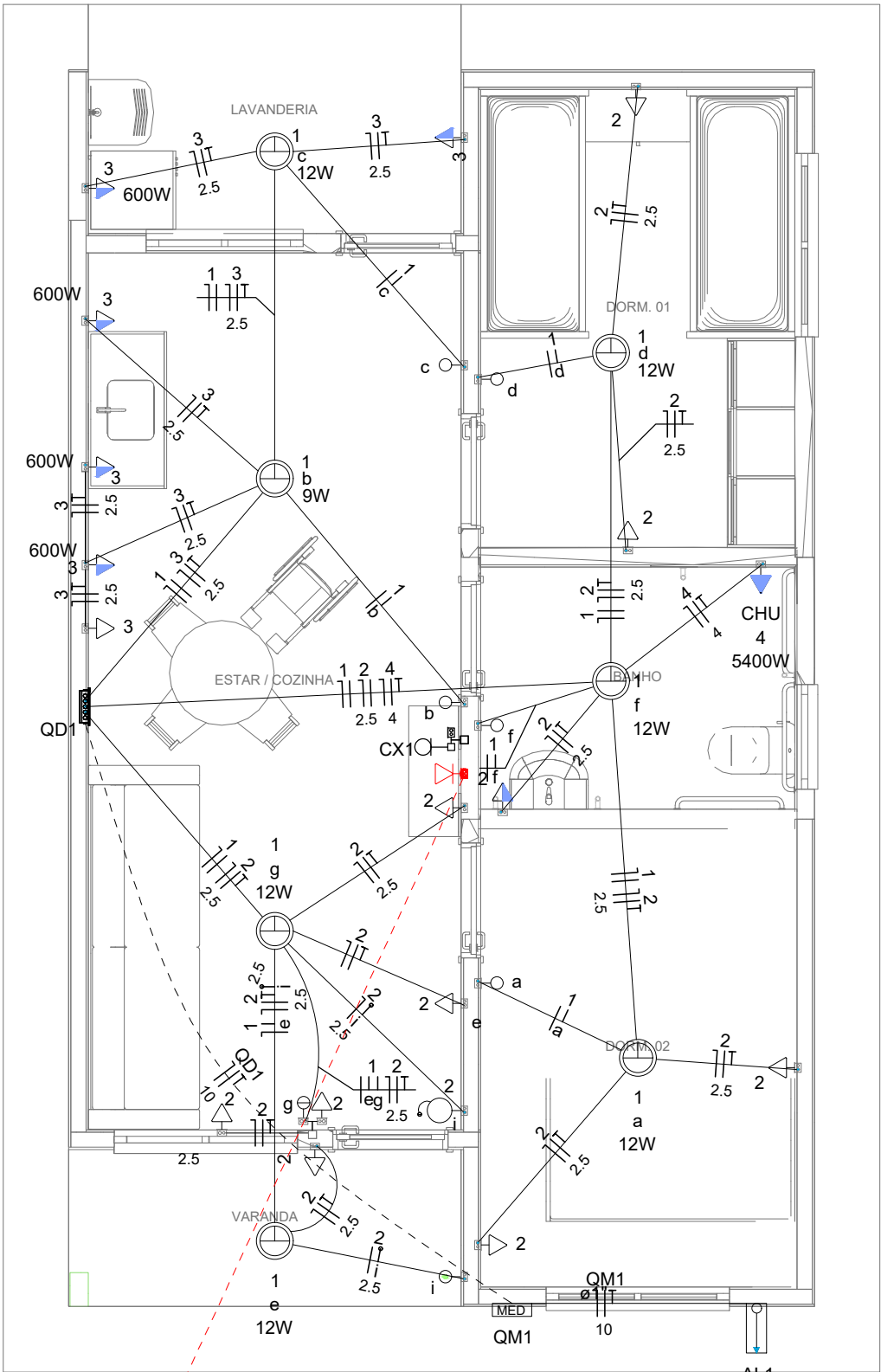
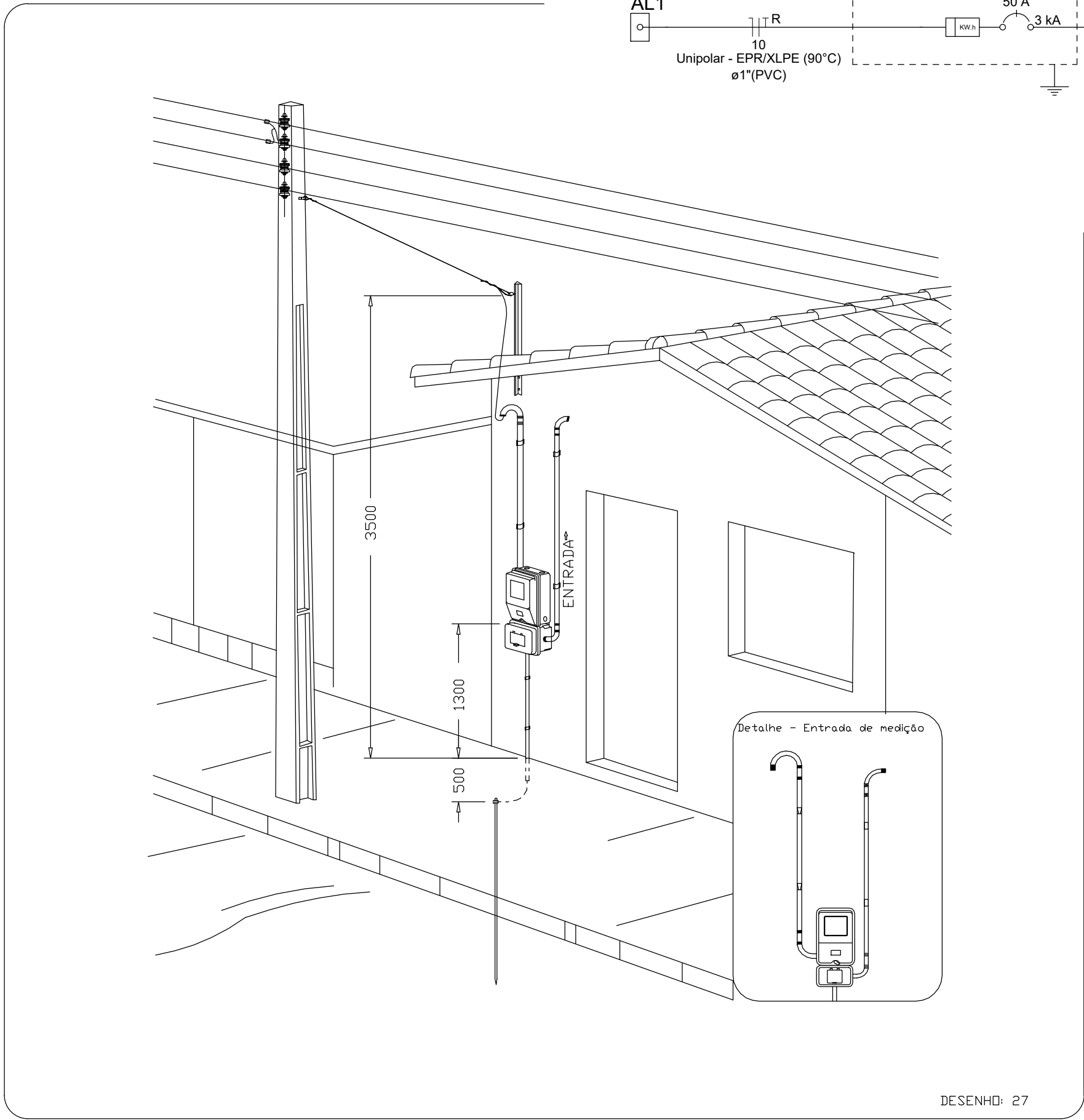




1 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PLANTA BAIXA

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



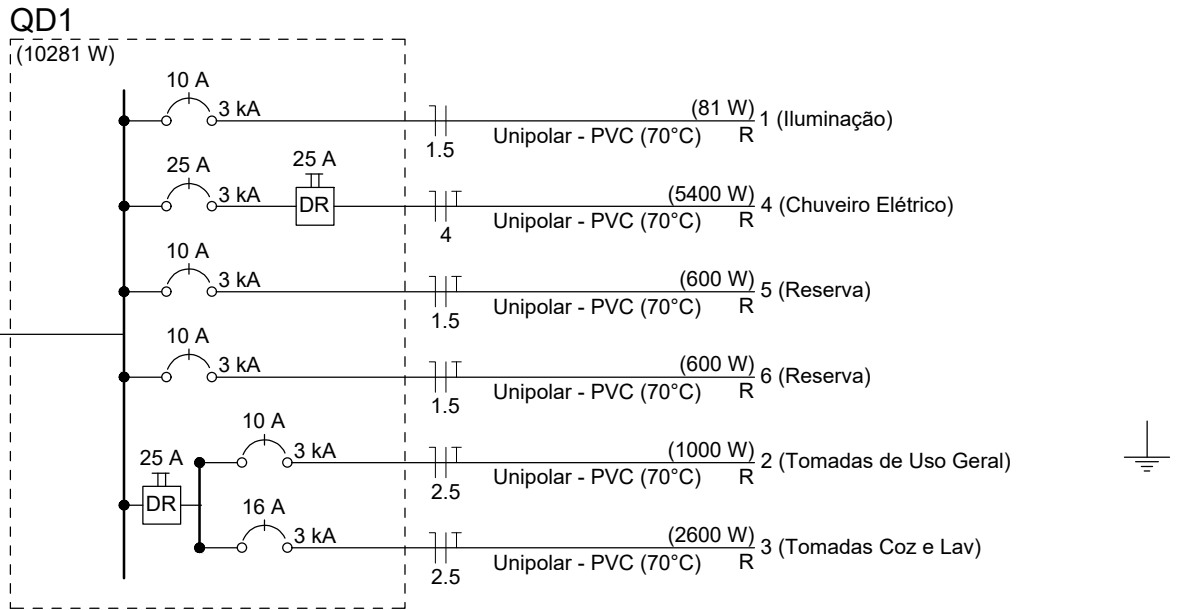
Aérea medição monofásica- Padrão econômico

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 (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)
QM1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	75.0	3
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 (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)
QD1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	57.0	3
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0							

Quadro de Cargas (QD1)																			
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)
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	9	12	116	81	R	81			1.00	1.00	0.2	0.5	1.5	17.5	3
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V		1	1111	1000	R	1000			1.00	1.00	2.5	5.1	2.5	24.0	3
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	220 V		2	2889	2600	R	2600			1.00	1.00	13.1	13.1	2.5	24.0	3
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
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
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
TOTAL					1	6	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	0.92	1.13
Uso Específico	9.49	100.00	9.49
		TOTAL	10.41



R00	Emissão inicial	2025	Autor
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
TABELA DE REVISÕES			
APROVAÇÃO			
CASAS POPULARES			
ENDEREÇO:		Tipo:	
Loteamento Edimé Gomes Marinho, Maurilândia do Tocantins-To, Brasil.		INSTITUCIONAL	
CEP:77918-000		TÉRREO	
PROPRIETÁRIOS(S)		Prefeitura Municipal de Maurilândia do Tocantins	
		CNPJ 25.064.015/0001-44	
AUTOR DO PROJETO		Igor Guimarães Matias	
		CREA 315014/D-TO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			
DESCRIÇÃO ÁREAS		DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS	
Ver Projeto Arquitetônico		Térreo	
		ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	
		200,00 m²	
		ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	
		53,86 m²	
		ÍNDICES	
		TP TO CA	
		0,00% 26,93% 0,27	
		ESCALA	
		Como indicado	
		COORDENADAS	
		5°56'47.42"S 47°30'34.86°O	
FONTE RECURSOS		FOLHA	
		01/01	
		DATA	
		Set/2025	
		DESENHO	
		J.R.B. Freitas	