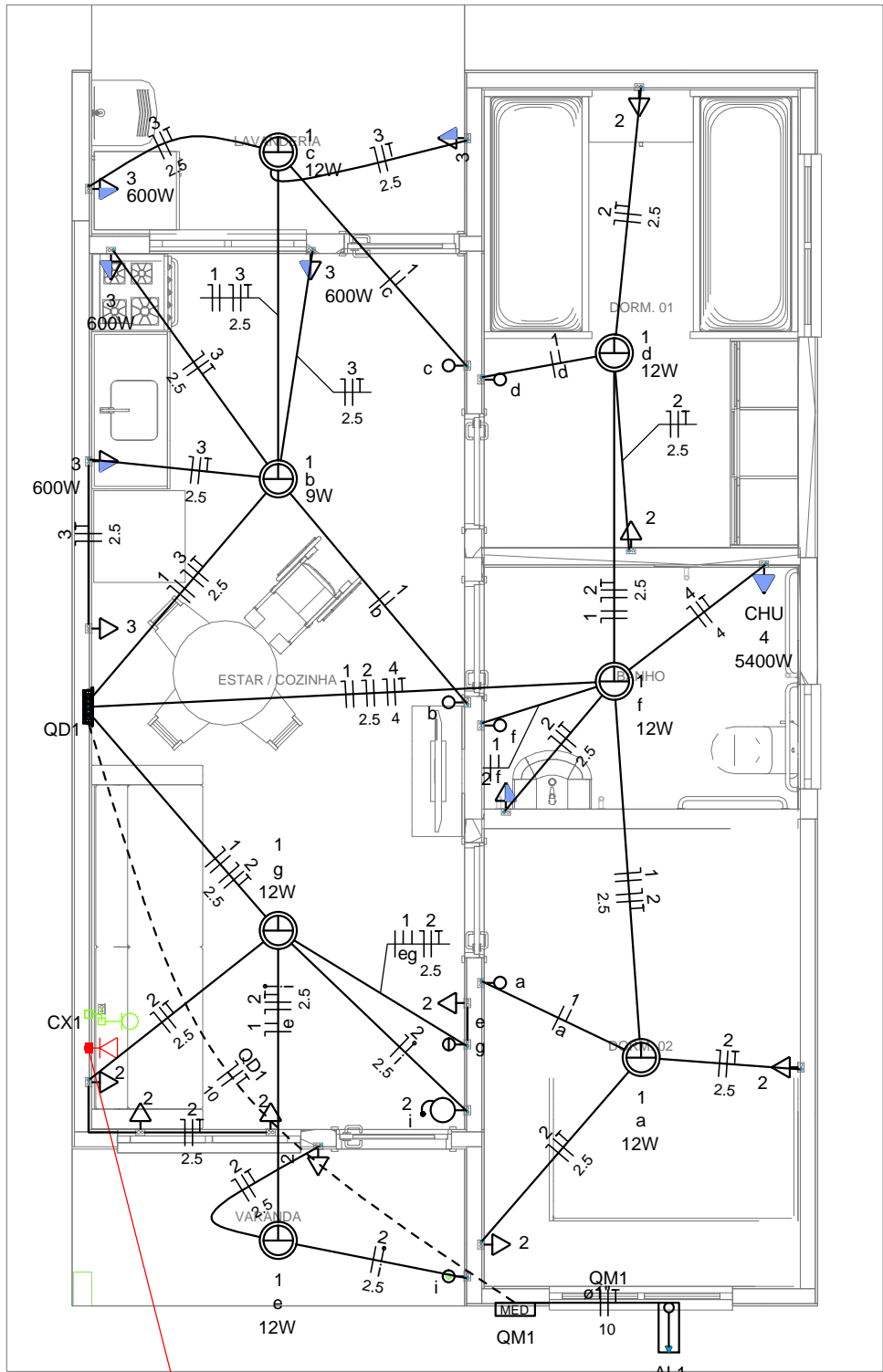


PLANTA TÉCNICA



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
	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

QUADROS DE CARGAS

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
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	6	0	100	600	5400	116	81	R	81			1.00
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V			1	10		1111	1000	R	1000				1.00
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	220 V			2	4		2889	2600	R	2600				1.00
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V					1	5400	5400	R	5400				1.00
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V						600	600	R	600				1.00
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V						600	600	R	600				1.00
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

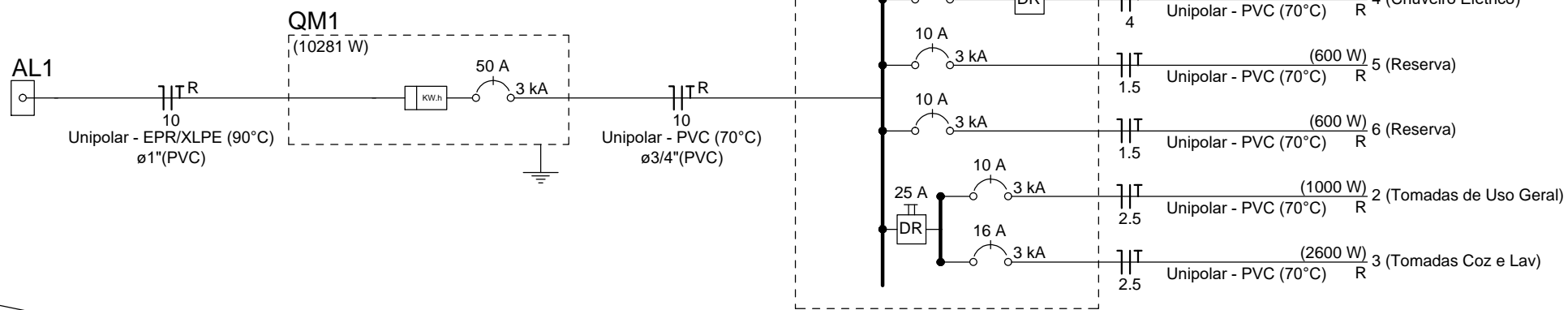
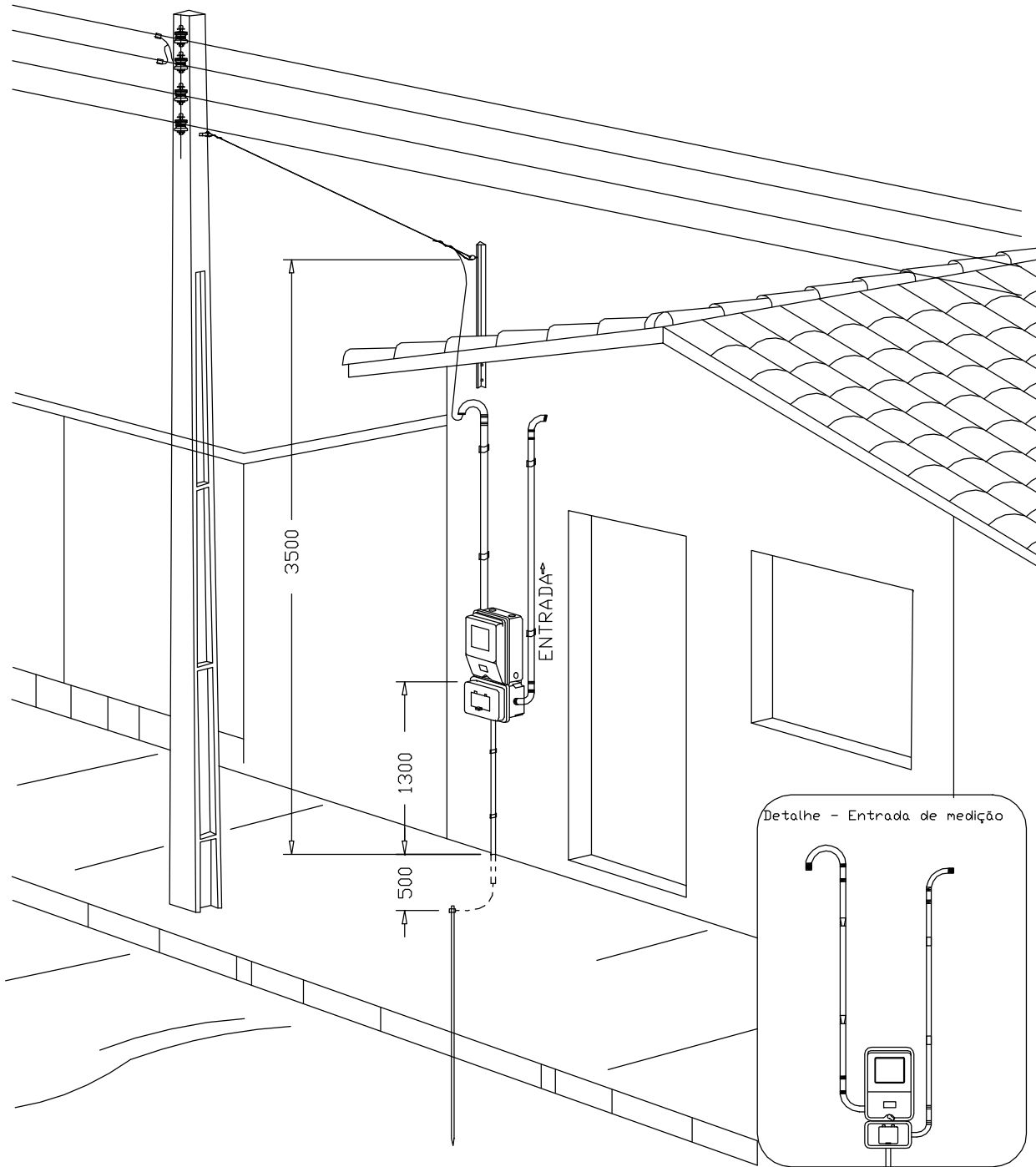


DIAGRAMA UNIFILAR



DESENHO: 27

Aérea medição monofásica- Padrão econômico

<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE UF: MINAS GERAIS</p>			
RT - MUNICÍPIO:		GESTOR MUNICIPAL:	
BRUNO GONÇALVES SILVEIRA CREA - 227.797/D-MG		AENDER ANASNTÁCIO DE MORAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE CNPJ: 18.244.426/0001-56	
NÚMERO ART: MG20254221770	DATA AGOSTO DE 2025	REVISÃO EMISSÃO INICIAL	ADM 2025/2028
PROGRAMA: NOVO PAC FHNIS SUB50 - PORTARIA 1416 / 2023			
ENDEREÇO DE IMPLANTAÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS: DIVERSOS LOGRADOUROS-BAIRRO JOSÉ ALVIM ANASTÁCIO-MUNICÍPIO DE CANA VERDE MG-CEP 37.267-000			
PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-EDIFICAÇÕES MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50-PORTARIA 1416 / 2023			
CONTEÚDO: PLANTA TÉCNICA QUADROS DE CARGAS DIAGRAMA UNIFILAR LEGENDAS		<p>ÁREAS (m²)</p> <p>ÁREA EDIFICÁVEL (PADRÃO):</p> <p>53,86</p>	
DATA 22/08/25	PRANCHA 3-3	REVISÃO 00	