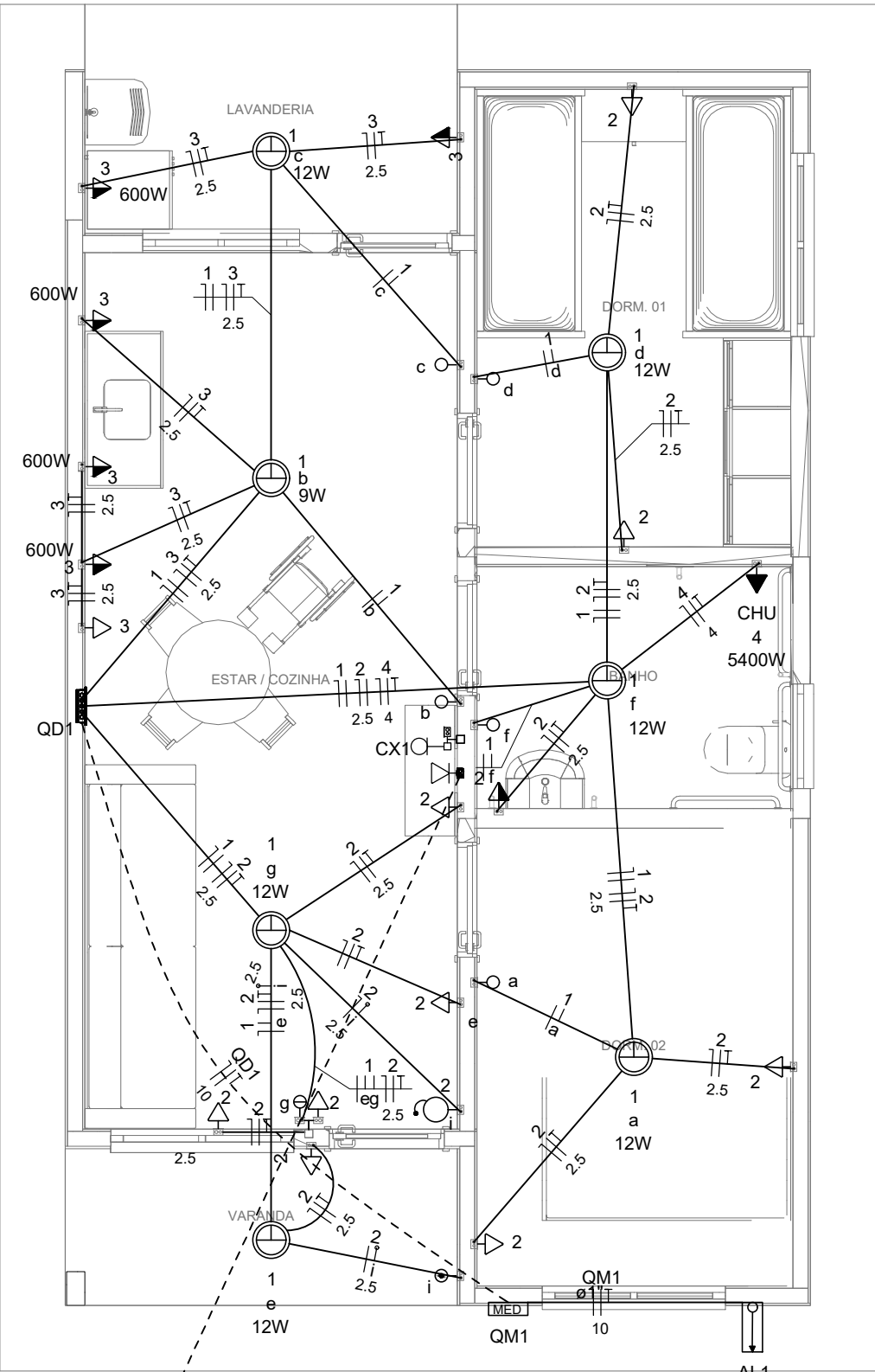


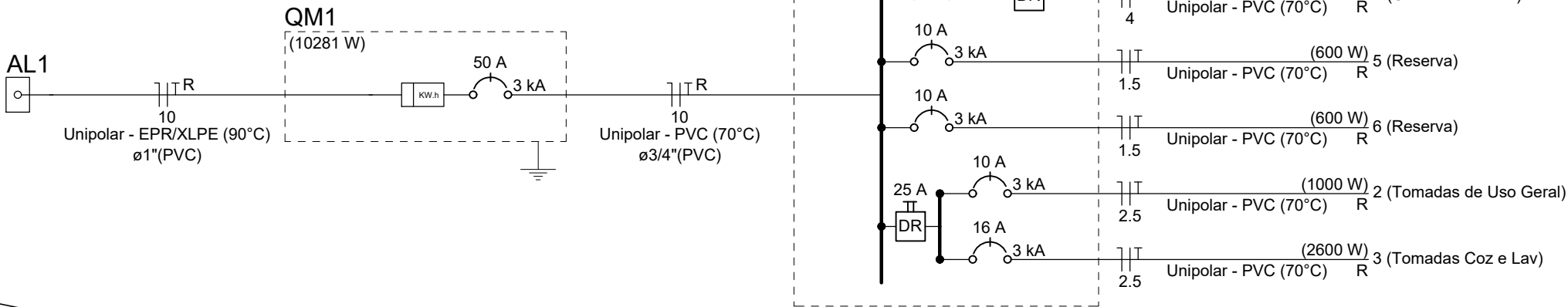


Quadro de Cargas (AL1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)
QM1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	75.0
TOTAL					10716	10281	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)
QD1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	57.0
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0						

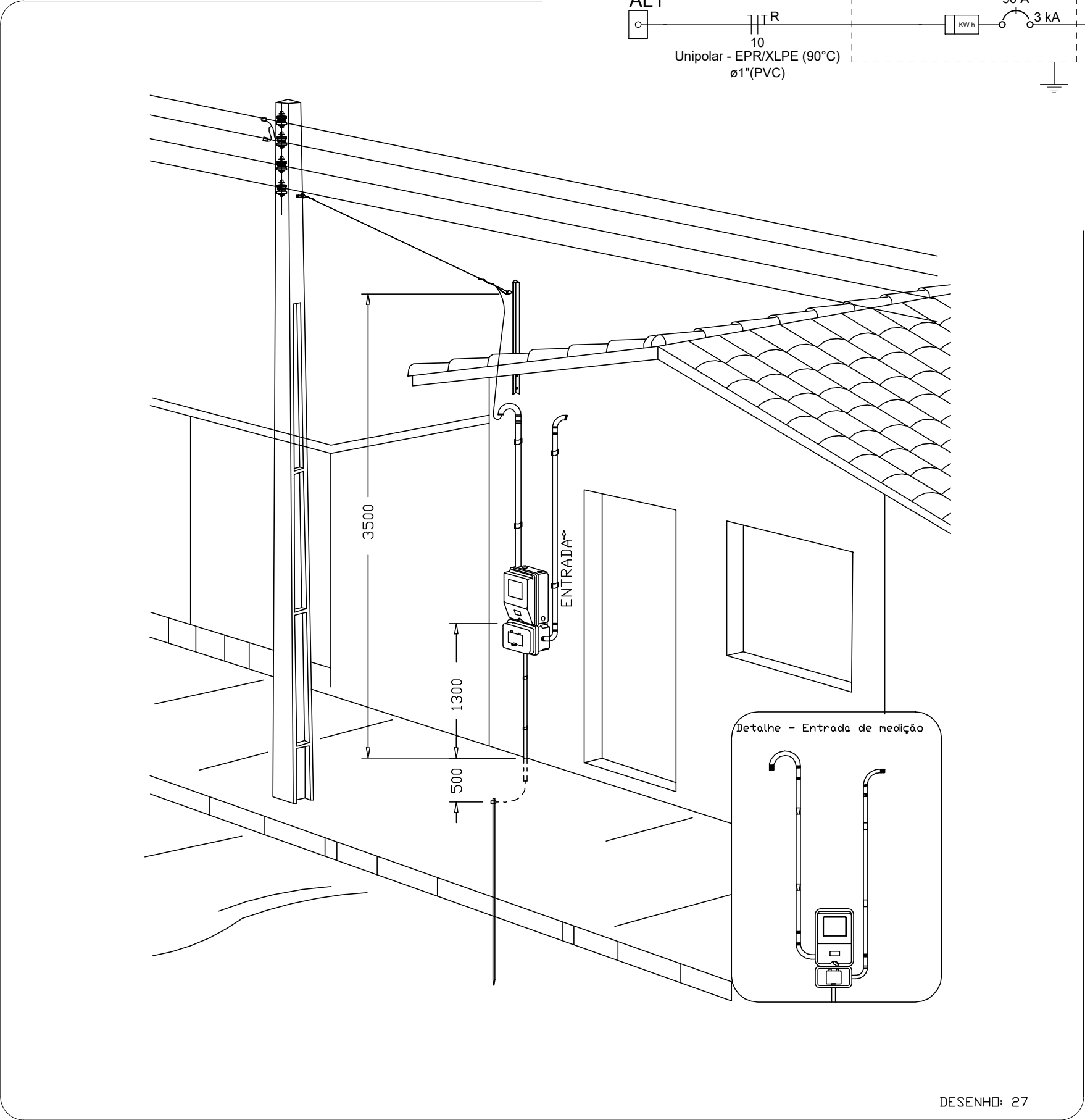
Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)
					9	12	0	100	600	5400						
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	6					116	81	R	81		
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V			1	10			1111	1000	R	1000		
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	220 V				2	4		2889	2600	R	2600		
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V					1		5400	5400	R	5400		
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600		
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600		
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



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

Prefeitura Municipal de Jambeiro

OBRA:

MINHA CASA MINHA VIDA FNHIS - 20 UN. HABITACIONAIS

LOCAL:
RUA JOÃO PINTO DA CUNHA, BAIRRO DA SERRA.
CEP: 12070-000. JAMBEIRO/SP.

ASSUNTO:
PROJETO ELÉTRICO: PLANTA BAIXA, DIAGRAMAS, QUADROS E DETALHES

ADMINISTRAÇÃO:

ARIES MARIOTO FERREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR (A) DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JULIA DE CARVALHO MACEDO
ENG. CIVIL - CREA: 5069902795-SP

CÉLIA REGINA ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL - CREA: 5070082538-SP

DATA:
OUTUBRO/2025

ESCALA:
INDICADAS

REVISÃO:
00

FOLHA:
ÚNICA