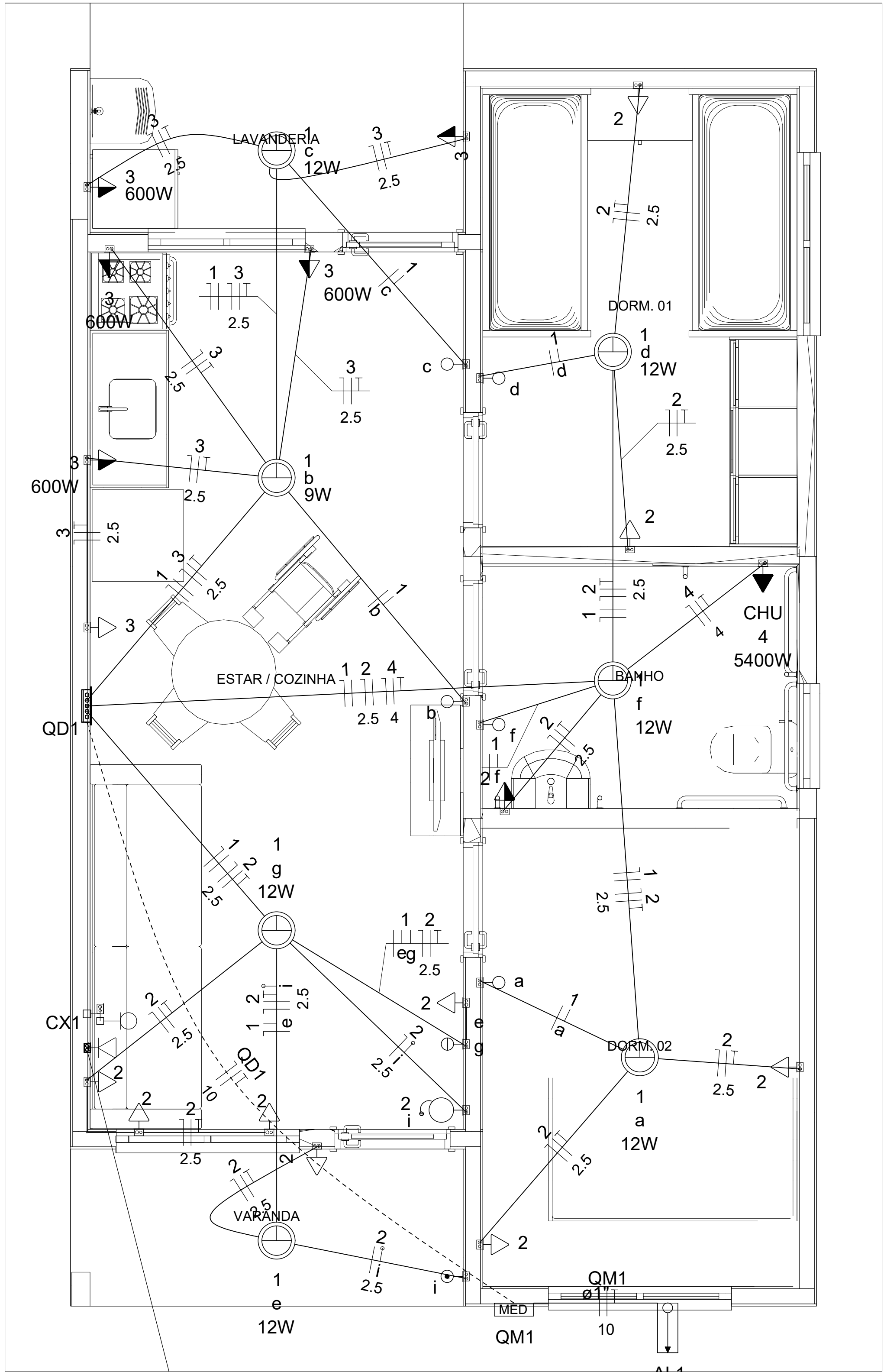


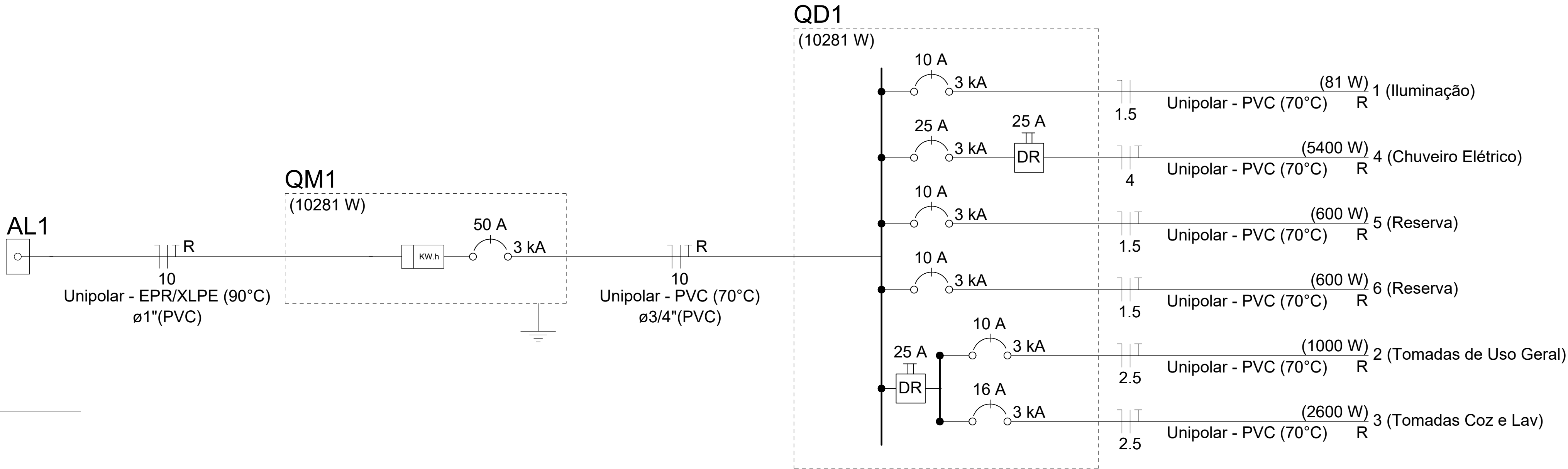


Quadro de Cargas (AL1)																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
QM1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	75.0	3	63
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 (A)	Disj (A)
QD1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	57.0	3	50
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0								

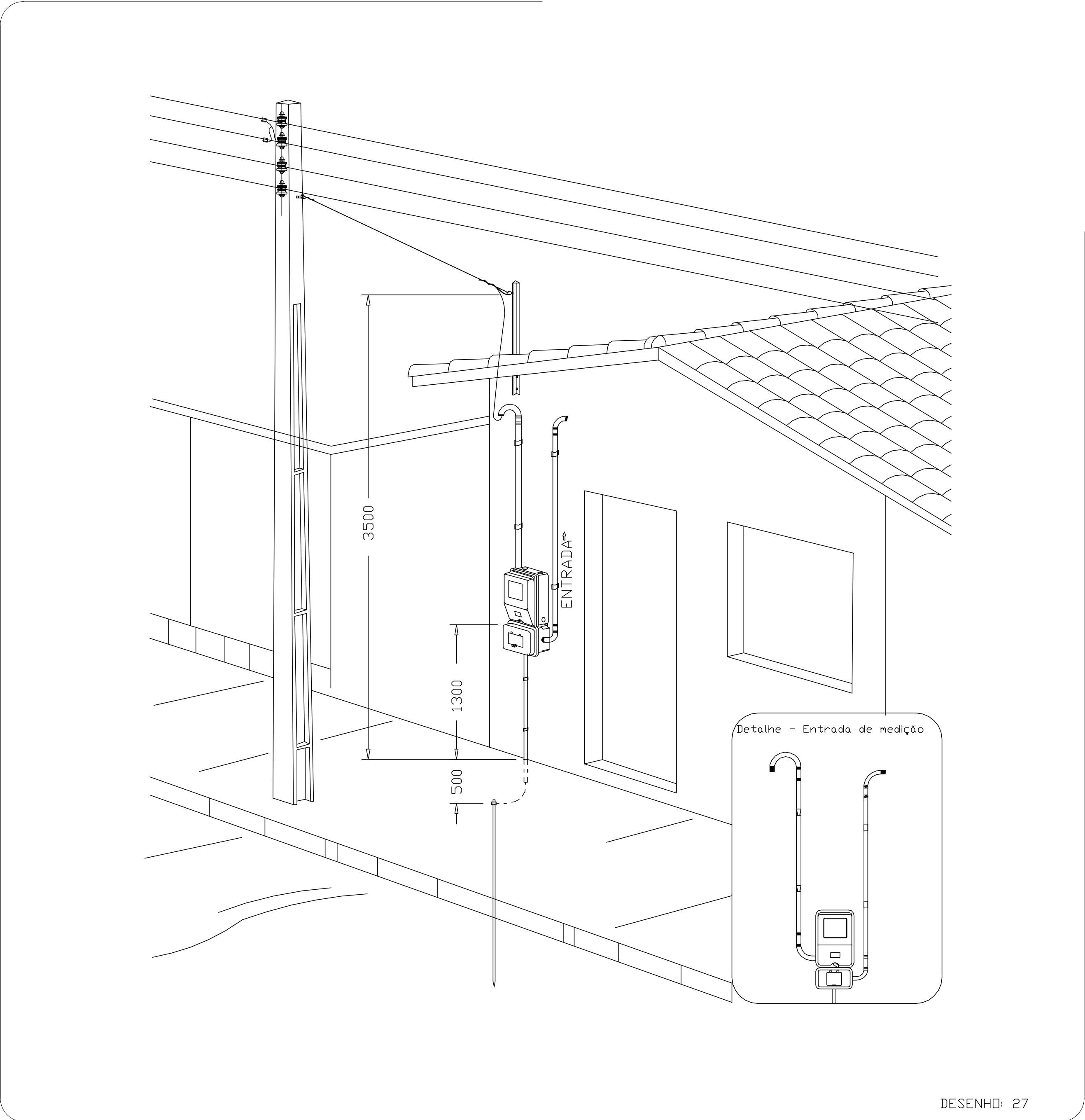
Quadro de Cargas (QD1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)
					9	12	0	100	600										
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	6				116	81	R	81			1.00	1.00	0.2	0.5
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
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
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V					1	5400	5400	R	5400			1.00	1.00	24.5	24.5
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V						600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V						600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7
TOTAL					1	6	1	12	4	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 0,30m 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



Aérea medição monofásica- Padrão econômico

PROJETO ELÉTRICO

HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA

MÓDULO ENGENHARIA
CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 55.976.749/0001-60
RUA TABARALDA, Nº 110, QUADRA 18A, LOTE 02,
JARDIM EUROPA | CEP: 74.330-580 | GOIÂNIA - GO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA-GO
01.302.603/0001-00
WISNER ARAUJO DE ALMEIDA - PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO:

ENG CIVIL ARTHUR CÉZAR VIEIRA TAVEIRA
CREA: 101414581/30 - GO

PROJETO APROVADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL
EM: 10/09/2025

OBRA: HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - FAMES 2025 (MCMV)

ENGENHEIRO:

RUA IDELBRAUNO A. DE AGUIAR, SETOR AEROPORTO, CORUMBAÍBA-GO

CONTEÚDO:

PROJETO ELÉTRICO

CODIGENAS:

18136835 - 48.972844

Nº DO CONTRATO:

039497/2025

Nº DO ART:

XXXXXXXXXXXX

ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO 200,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA 47,46 m²

Nº DE PAVIMENTOS:

ÚNICO

ESCALA:

INDICADA

FOLHA:

1/1