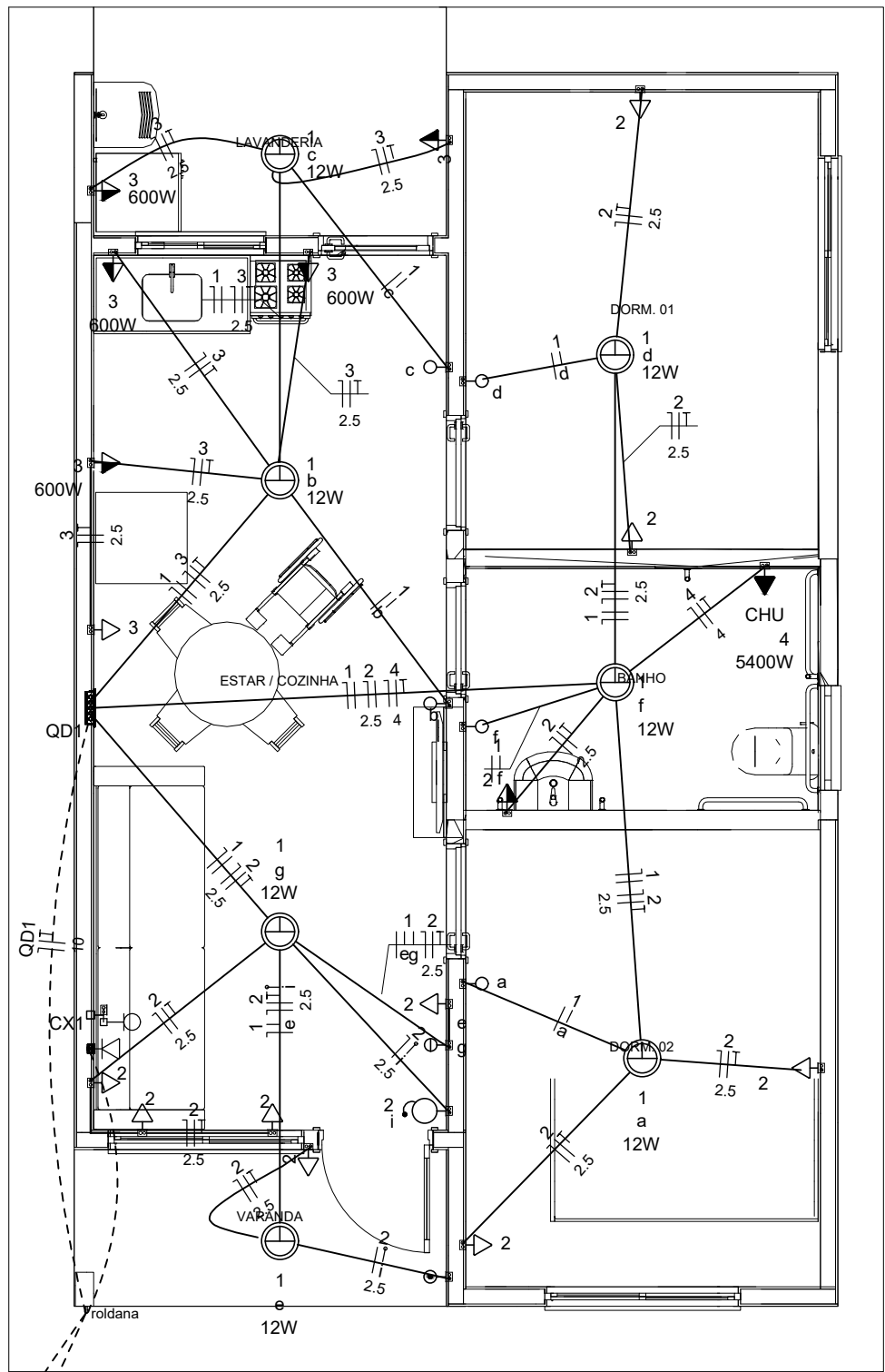


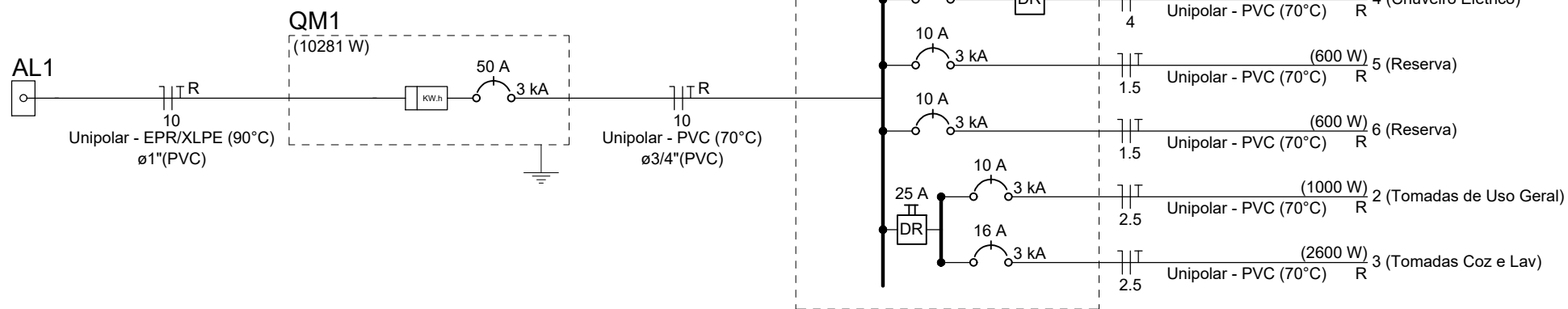


Quadro de Cargas (AL1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)
QM1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	75.0
TOTAL					10716	10281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

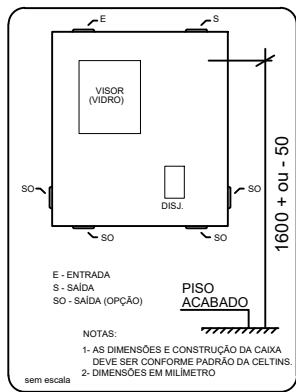
Quadro de Cargas (QM1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)
QD1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	57.0
TOTAL					10716	10281	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		7					116	84	R	84		
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	10284	R	10284

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 Especifico	9.49	100.00	9.49
TOTAL			10.41



Legenda	
Caixa 2x4" de embutir	
Caixa de passagem	
Rede Energisa	
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	
Padrão de concreto com 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	



DETALHE DA CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO E DISJUNTOR

Legenda de condutos	
Elétrica	
_____ Direta	
_____ Teto	
_____ Alta	
_____ Baixa	
----- Piso	
Lógica	
----- Piso	
TV Cabo	
_____ Direta	



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

OBRA: Unidade Habitacional - PMCMV

LOCAL: SETOR BURITIS - COUTO MAGALHÃES/TO.



FOLHA 01		PLANTA BAIXA, QUADRO DE CARGAS			
		RESPONSÁVEL	INSCRIÇÃO	RUBRICA	PROPRIETÁRIO
DESENHO		Autor			Prefeitura Mun. de Couto Magalhães Júlio César Ramos Brasil - Prefeito
CÓPIA		Autor			
VISTO		Autor			
ESCALAS	DESENHO(S)				RESP. TÉCNICO:
					João da Cruz Neves da Conceição CREA: 329603/D-TO Eng. Civil
					ÁREA DO TERRENO: 55,28m² TX DE OCUPAÇÃO: 100% ÁREA PROJEÇÃO: 55,28m² ÁREA PERMEÁVEL: 100%