

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



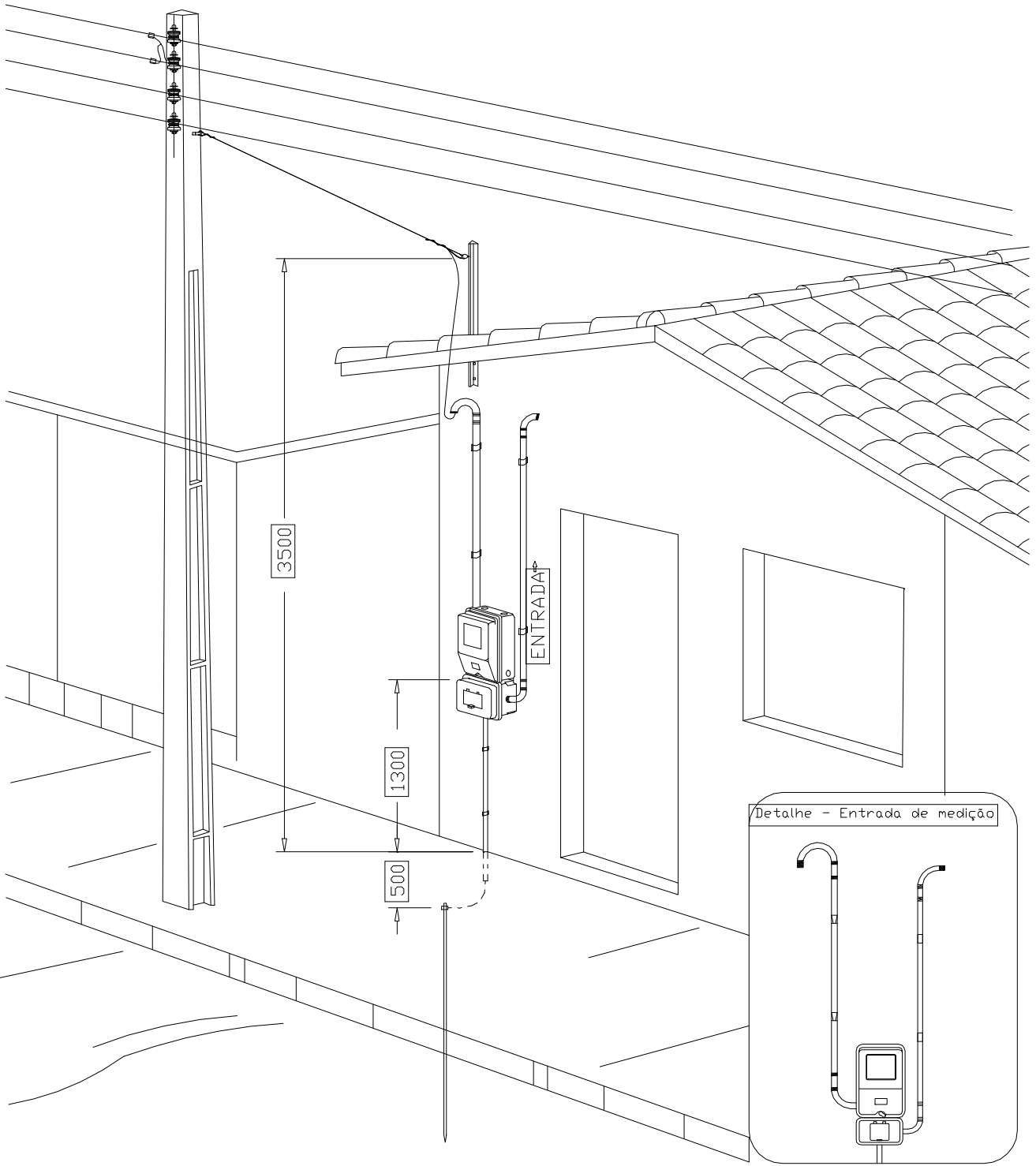
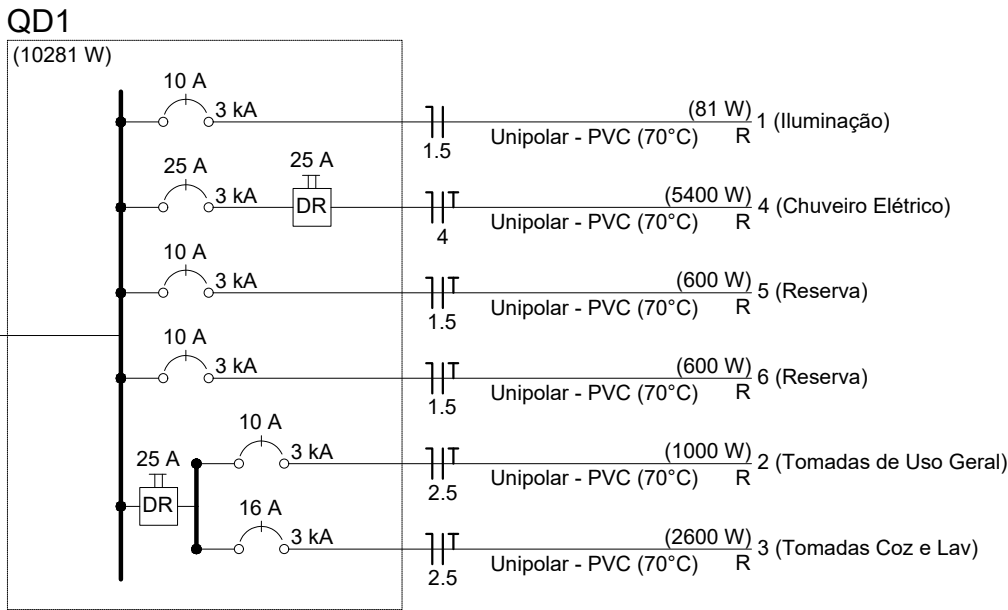
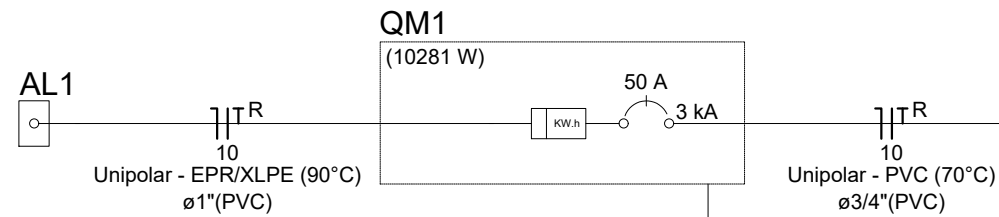
ID: 792347 e CRC: AAC1198

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)	Status
QM1	F+N+T	B1		220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	OK
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)	Status
QD1	F+N+T	B1		220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	OK
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)
					9	12	0	100	600	5400												
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	6					116	81	R	81			1.00	1.00	0.2	0.5	1.5	17.5
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	2.5	24.0
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	2.5	24.0
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
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7	1.5	17.5
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7	1.5	17.5
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



Aéra medição monofásica- Padrão econômico

ATENÇÃO:  
Exemplo de projeto inst. elétricas para edificações do Novo PAC  
FNHIS Sub50 - Portaria 1416/2023.  
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às



00	23/10/2025	EMIÇÃO INICIAL	VMB	TFM		
Nº	DATA	REVISÃO GERAL	DESENHO	APROVAÇÃO COORDENADOR		
PROJETO		FASE				
HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL		PROJETO EXECUTIVO				
DISCIPLINA		ASSINATURA				
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
LOCAL DA OBRA						
LOTE 01, QUADRA 06, LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA		TIAGO FERNANDO MARTINS ENG. CIVIL - CREA 11.842 D/GO				
TÍTULO				PRANCHA		
PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS ELÉTRICOS				01		
				REVISÃO		
				00		
ARQUIVO	DATA	ÁREA	ESCALA	RESPONSABILIDADE TÉCNICA		
006 - PROJETO ELE-01	14/11/2025	53,87m²	INDICADA	8500434256		



## Município de Chupinguaia

01.587.887/0001-29  
Avenida Valter Luiz Filus  
www.chupinguaia.ro.gov.br

### FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data	
-	PROJETO ELE-01	19/01/2026	
ID: 792347		Processo	Documento
CRC: AACAA1198			
Processo: 1-145/2026			
Usuário: POLIANA LINS GARCES DA COSTA			
Criação: 19/01/2026 13:29:09	Finalização: 19/01/2026 13:29:10		
MD5: 71863CE5E381556896A89AC593330093			
SHA256: 3EF1C56E73E6DA25532156EE66F53BCA643E227E2307502B16D723A8E7DEF242			
Súmula/Objeto:			
TERMO DE COMPROMISSO Nº 974170/2025/MCIDADES/CAIXA			
INTERESSADOS			
SEMOSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Chupinguaia	RO	19/01/2026 13:29:09
ASSUNTOS			
UNIDADES HABITACIONAIS (CONV. 974170/2025/MCIDADES/CAIXA)			19/01/2026 13:29:09

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site [transparencia.chupinguaia.ro.gov.br](https://transparencia.chupinguaia.ro.gov.br) informando o ID 792347 e o CRC AACAA1198.