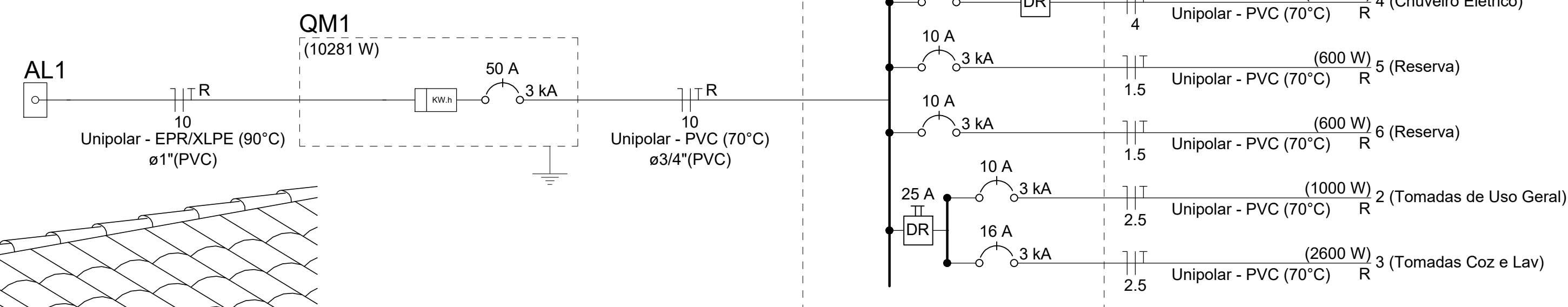


Quadro de Cargas (AL1)																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	lc (A)	lcc (kA)	Disj (A)
QM1		F+N+T	B1	110 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	75.0	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 (kA)	Dis
QD1		F+N+T	B1	110 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.	Fases	Pot. - R (W)	Seção (mm2)	Dis (A)
					9	12	0	100	600					
1	Iluminação	F+N	B1	110 V	1	6				81	R	81	1.5	10
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	110 V			1	10		1000	R	1000	2.5	10
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	110 V			2	4		2600	R	2600	2.5	16
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	110 V					1	5400	R	5400	4	25
5	Reserva	F+N+T	B1	110 V						600	R	600	1.5	10
6	Reserva	F+N+T	B1	110 V						600	R	600	1.5	10
TOTAL					1	6	1	12	4	1	10281	R	10281	

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



**ATENÇÃO:**  
Convênio: 974191/2025/MCIDADES/CAIXA  
Projeto estrutural para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.  
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.

PMC		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	
PROJETO: INSTALAÇÃO			
ASSUNTO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CASAS HABITACIONAIS - SEDE DE CARACARÁ			
ENDEREÇO: QUADRA 34 E 34A, BAIRRO - SANTO ANTÔNIO			
CONVÊNIO:			
AUTORES:			
DATA: AGOSTO/2025			
DESENHO: HAROLDO JOSÉ MUNIZ		ESCALA: ESCALA INDICADA	
ART/RRT/TRT:		PRANCHA: 03/03	