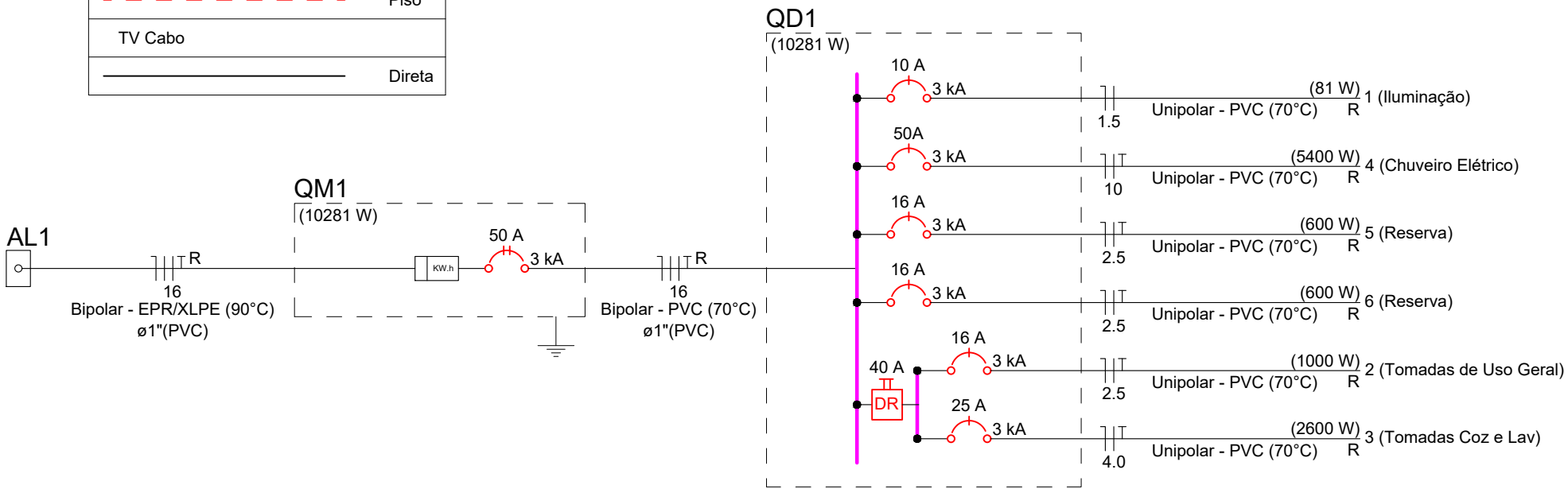


Legenda									
Caixa 2x4" de embutir	Entrada de serviço	Espera para rede lógica a 0,30m do piso	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso	Lâmpada Led 12W A60	Lâmpada Led 9W A60	Ponto de TV a 0,30m do piso	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,10m do piso	Quadro 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



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+F+N+T	B1	127	10716	10281	R+S	5481	4800	0	1.00	1.00	43.2	43.2	16	76	3
TOTAL				10716	10281	R+S	5481	4800	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+F+N+T	B1	127	10716	10281	R+S	5481	4800	0	1.00	1.00	43.2	43.2	16	76	3
TOTAL				10716	10281	R+S	5481	4800	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)
1	Iluminação	F+N	B1	127	1	6	116	81	R	81			1.00	1.00	0.6	0.6
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	127			1111	1000	S				1.00	1.00	7.9	7.9
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	127			2889	2600	S				1.00	1.00	20.5	20.5
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	127			5400	5400	R				1.00	1.00	42.5	42.5
5	Reserva	F+N+T	B1	127			600	600	S				1.00	1.00	4.7	4.7
6	Reserva	F+N+T	B1	127			600	600	S				1.00	1.00	4.7	4.7
TOTAL					1	6	1	12	4	1	10716	10281	R+S	5481	4800	0

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Polância 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

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 particularidades de cada obra.

TIPOLOGIA DO PROJETO:			
PROJETO EXECUTIVO PREDIAL			
GRUPO E ATIVIDADE DE PROJETO:		ELÉTRICA	
PE-ELÉTRICA		01/01	
DESCRIÇÃO DA OBRA:			
Projeto Elétrico de 50 unidades residenciais - DIVISA A ESQUERDA			
DADOS DO LOTE			
LOGRADOURO:		Nº PREDIAL	
DIVERSOS		DIVERSOS	
BAIRRO:		LOTE:	
DIVERSOS - VER PLANTAS DE IMPLANTAÇÃO		DIVERSOS	
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:		MATRÍCULA DO LOTE:	
DIVERSOS		DIVERSOS	
PROPRIETÁRIO:		ÁREA DO LOTE:	
DIVERSOS		DIVERSOS	
AUTOR DO PROJETO:		PLANTA TERREO DIAGRAMA MULTIFILAR QUADRO DE CARGAS QUADRO DE DEMANDA LEGENDA DE INDICAÇÕES, CABOS E COMANDOS	
WAGNER TOMA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 50.683/D-PR		DESENHO: WAGNER	
PROPRIETÁRIO:		ESCALA:	
JAILSON RAMALHO MATTIA PREFEITO MUNICIPAL		INDICADA	
		DATA: 29/10/2025	