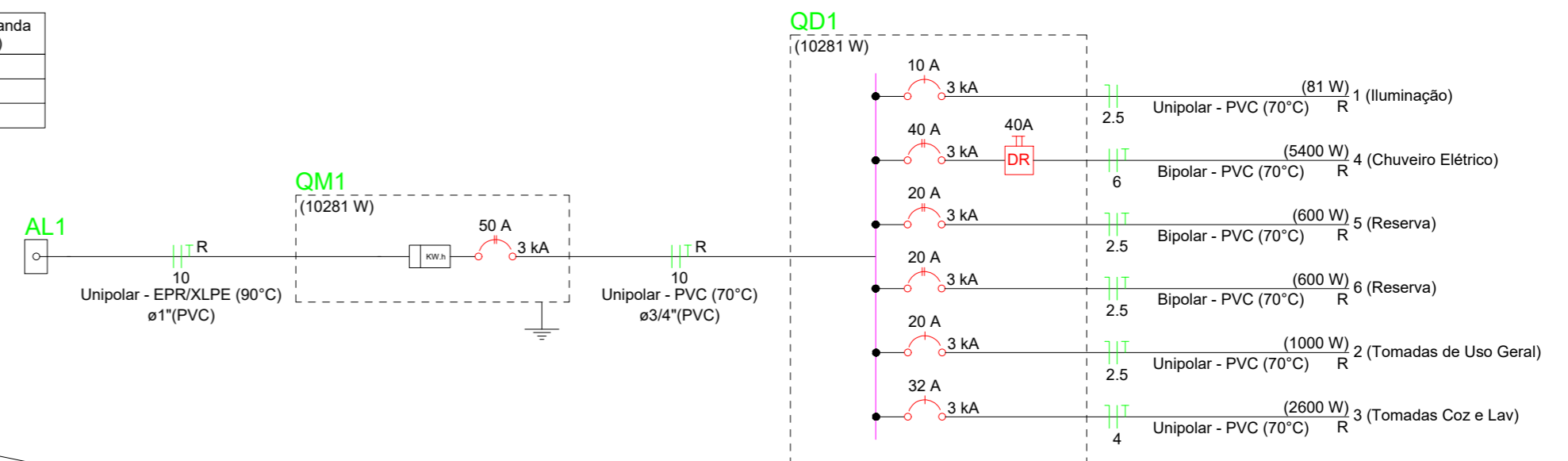


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
QM1		F+F+T	B1	220V	10716	10281	RS	4381	5900	0	10	57.0	3	50
TOTAL					10716	10281	RS	4381	5900	0	10	57.0	3	50

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
QD1		F+F+T	B1	220 V	10716	10281	RS	4381	5900	0	10	57.0	3	50
TOTAL					10716	10281	RS	4381	5900	0	10	57.0	3	50

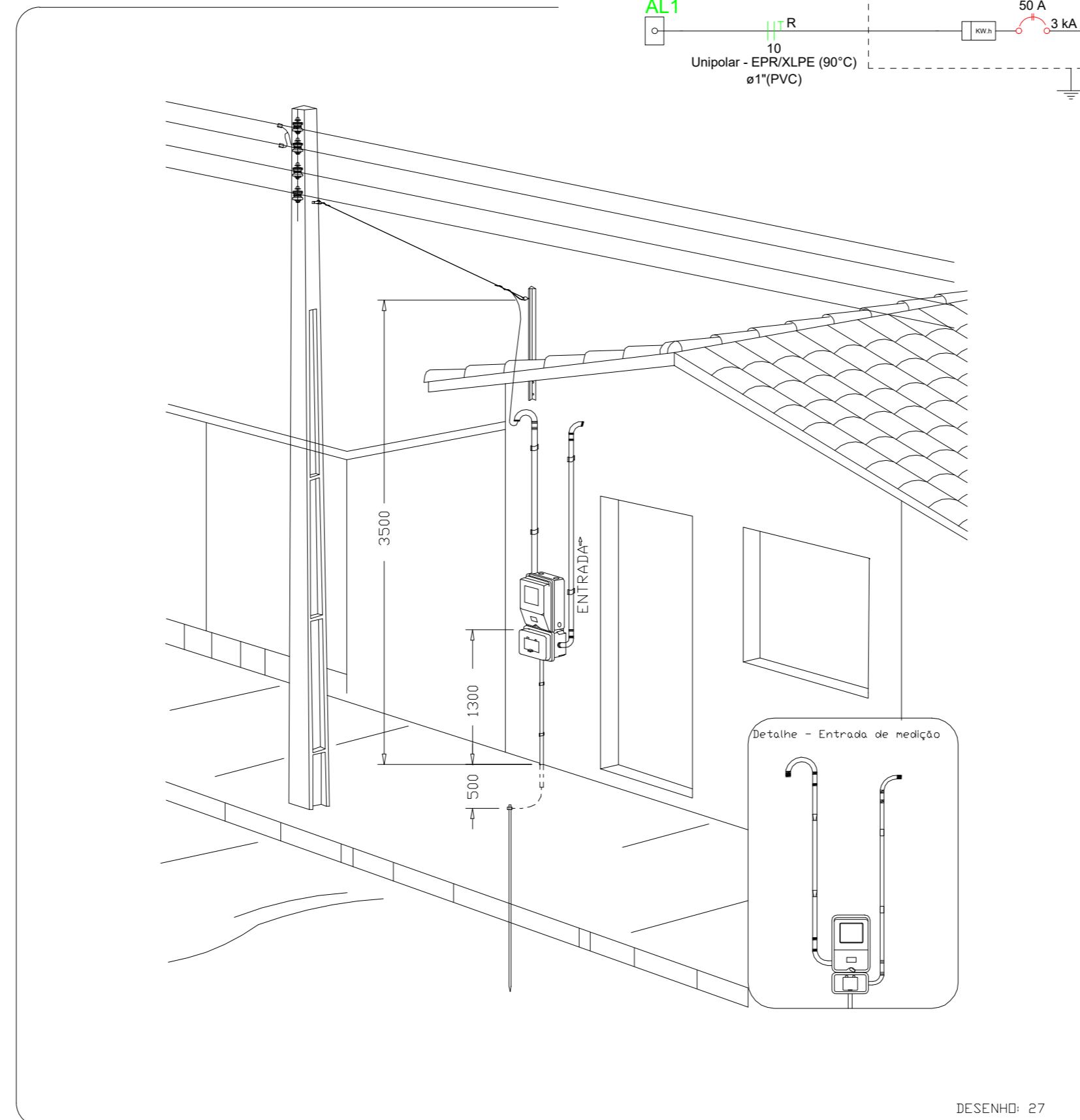
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
					9	12	0	100	600	5400									
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	1	6					116	81	R	81	0	0	2.5	17.5	10
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	127 V				1	10		1111	1000	R	1000	0	0	2.5	24.0	20
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	127 V				2	4		2889	2600	S	0	2600	0	4	24.0	32
4	Chuveiro Elétrico	F+F+T	B1	220 V					1		5400	5400	RS	2700	2700	0	6	41.0	40
5	Reserva	F+F+T	B1	220 V							600	600	RS	300	300	0	2.5	24.0	20
6	Reserva	F+F+T	B1	220 V							600	600	RS	300	300	0	2.5	24.0	20
TOTAL					1	6	1	12	4	1	10716	10281	RS	4381	5900	0			

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



	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

	Elétrica
	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso
	Lógica
	Piso
	TV Cabo
	Direta



Aérea medição Bifásica - Padrão econômico

**PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE VENCESLAU**  
 PROJETO APROVADO PELO CORPO TÉCNICO EM  
**DATA:** \_\_\_\_\_  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

**CAIO ALBERTO SACCHI:429713 21843**  
 Assinado de forma digital por CAIO ALBERTO SACCHI:42971321843  
 Dados: 2025.10.20 10:25:33 -03'00'

**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.

<b>PREFEITURA DE PRESIDENTE VENCESLAU</b>		Folha <b>01/01</b>	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR			
ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE AQUINOS GOMES E RUA SEBASTIÃO TURBUK, JARDIM IGUATEMI			
MUNICÍPIO: PRESIDENTE VENCESLAU - SP			
Responsável Técnico BRUNA DA SILVA BATISTA-36373471802		Proprietário BARBARA MEDEIROS VILCHES-36230213850	
BRUNA DA SILVA BATISTA Engenheira Civil - CREA SP: 5063462270		BARBARA MEDEIROS VILCHES Prefeita Municipal	
Desenho 01	Escala Indicadas	Data <b>OUTUBRO/2025</b>	