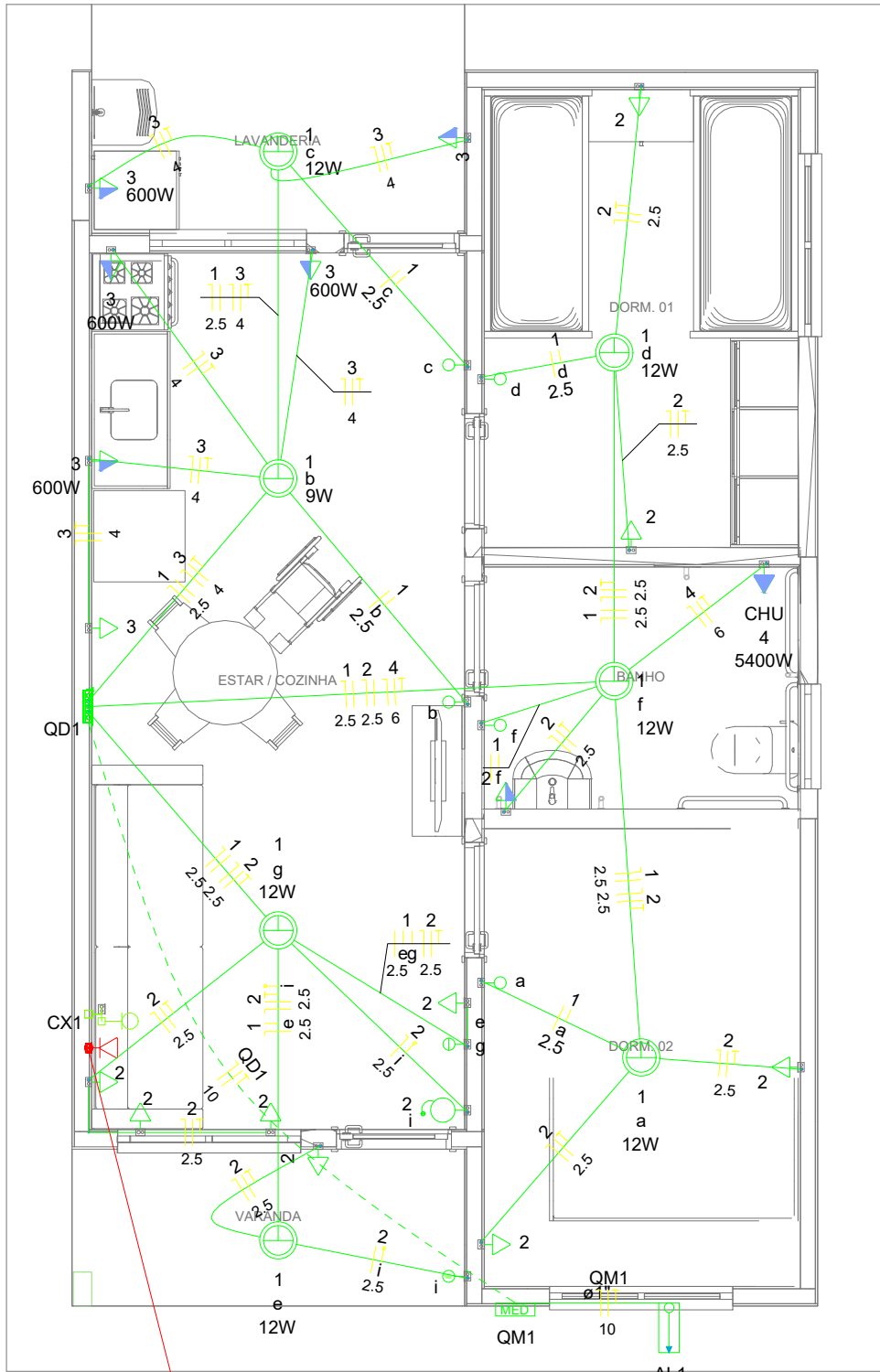




Legenda	
	Caixa 2x4" de embutir
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Espera para rede lógica a 0,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Lâmpada Led 12W A60
	Lâmpada Led 9W A60
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Pulsador de campainha 1 tecla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

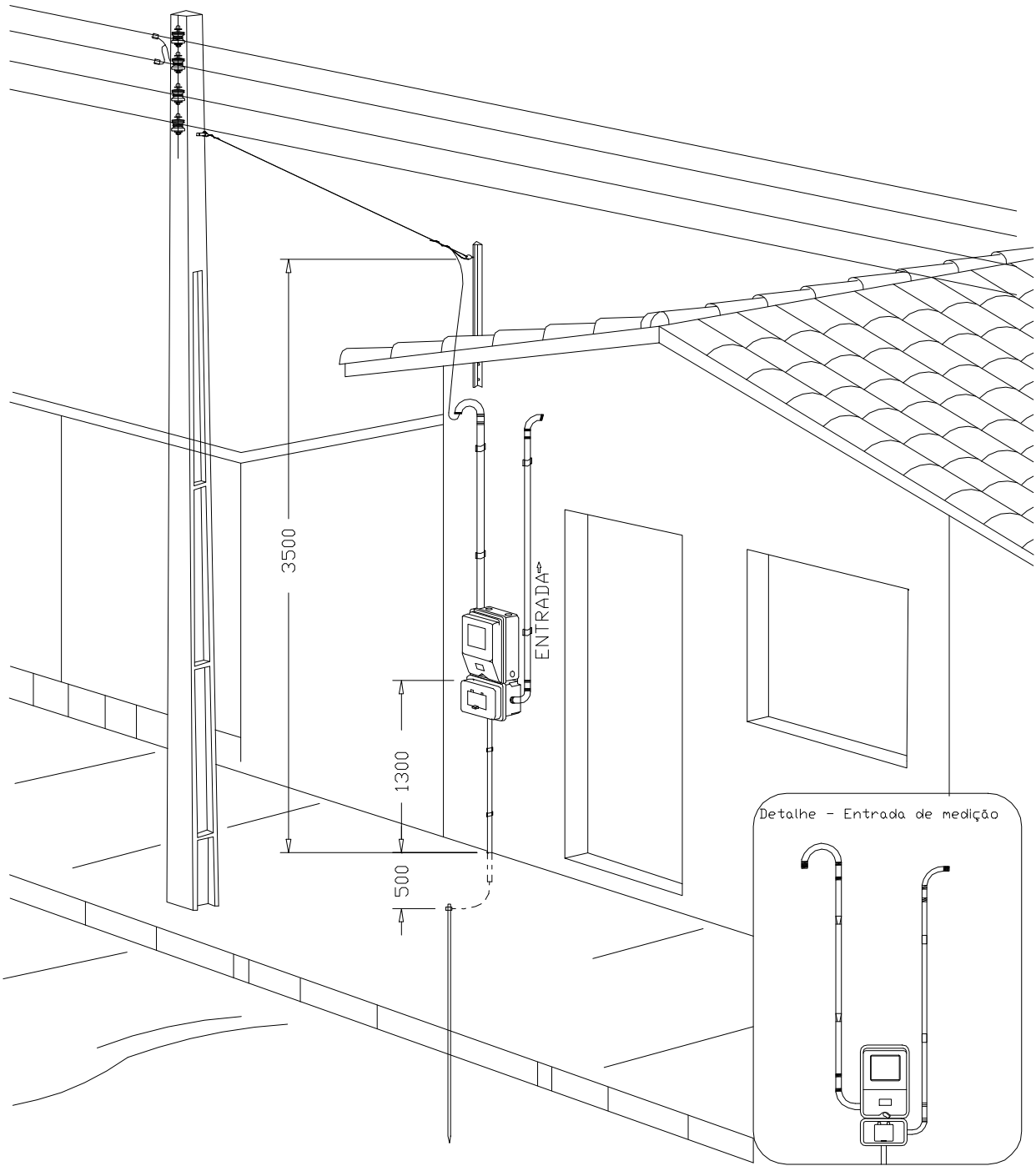
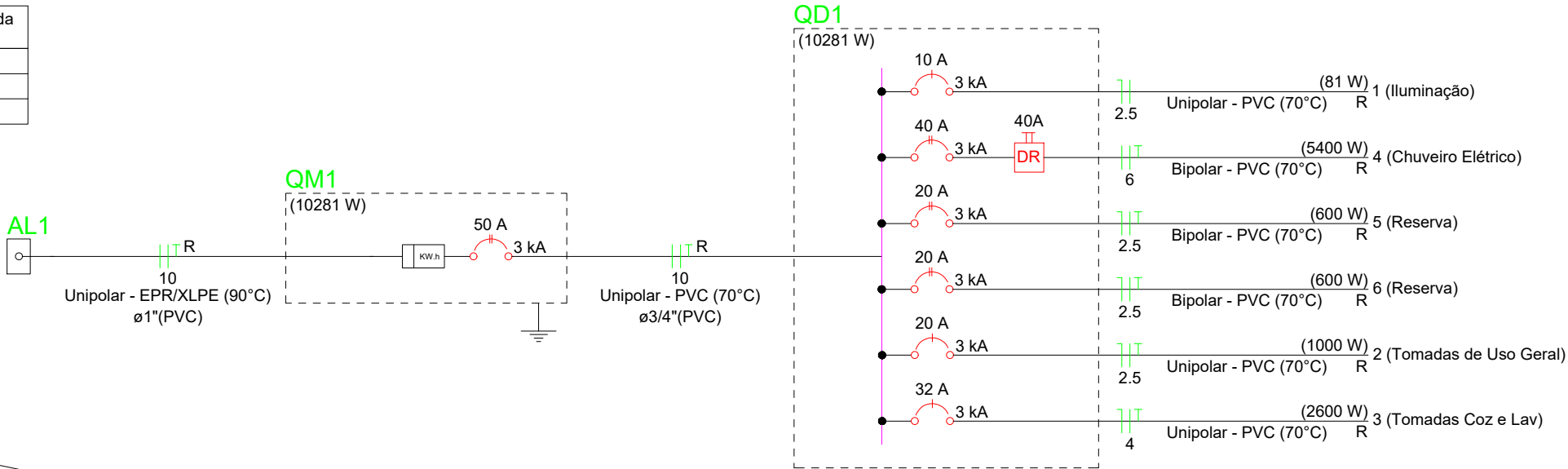
Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso
Lógica	
	Piso
TV Cabo	
	Direta

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)	Seção (mm2)	Ic (A)
QM1		F+F+T	B1	220V	10716	10281	RS	4381	5900	0	10	57.0
TOTAL					10716	10281	RS	4381	5900	0	10	57.0

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)	Seção (mm2)	Ic (A)
QD1		F+F+T	B1	220 V	10716	10281	RS	4381	5900	0	10	57.0
TOTAL					10716	10281	RS	4381	5900	0	10	57.0

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)
					9	12	0	100	600	5400				
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	1	6					116	81	R	81
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	127 V			1	10			1111	1000	R	1000
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	127 V				2	4		2889	2600	S	0
4	Chuveiro Elétrico	F+F+T	B1	220 V						1	5400	5400	RS	2700
5	Reserva	F+F+T	B1	220 V							600	600	RS	300
6	Reserva	F+F+T	B1	220 V							600	600	RS	300
TOTAL					1	6	1	12	4	1	10716	10281	RS	4381

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:
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.

PREFEITURA DE PRESIDENTE VENCESLAU		Folha 01/01	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR			
ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CARVALHO JÚNIOR, JARDIM ELDORADO			
MUNICÍPIO: PRESIDENTE VENCESLAU - SP			
Responsável Técnico		Proprietário	
BRUNA DA SILVA BATISTA Engenheira Civil - CREA SP: 5063462270		BARBARA MEDEIROS VILCHES Prefeita Municipal	
ART: 2620251358175	Desenho 01	Escala Indicadas	Data Junho/2025