

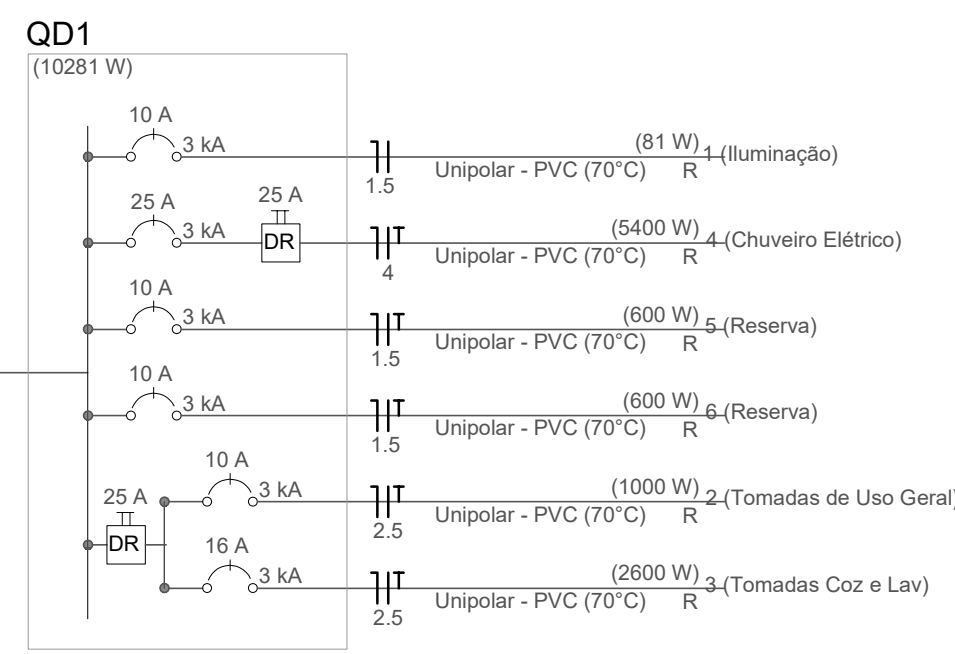
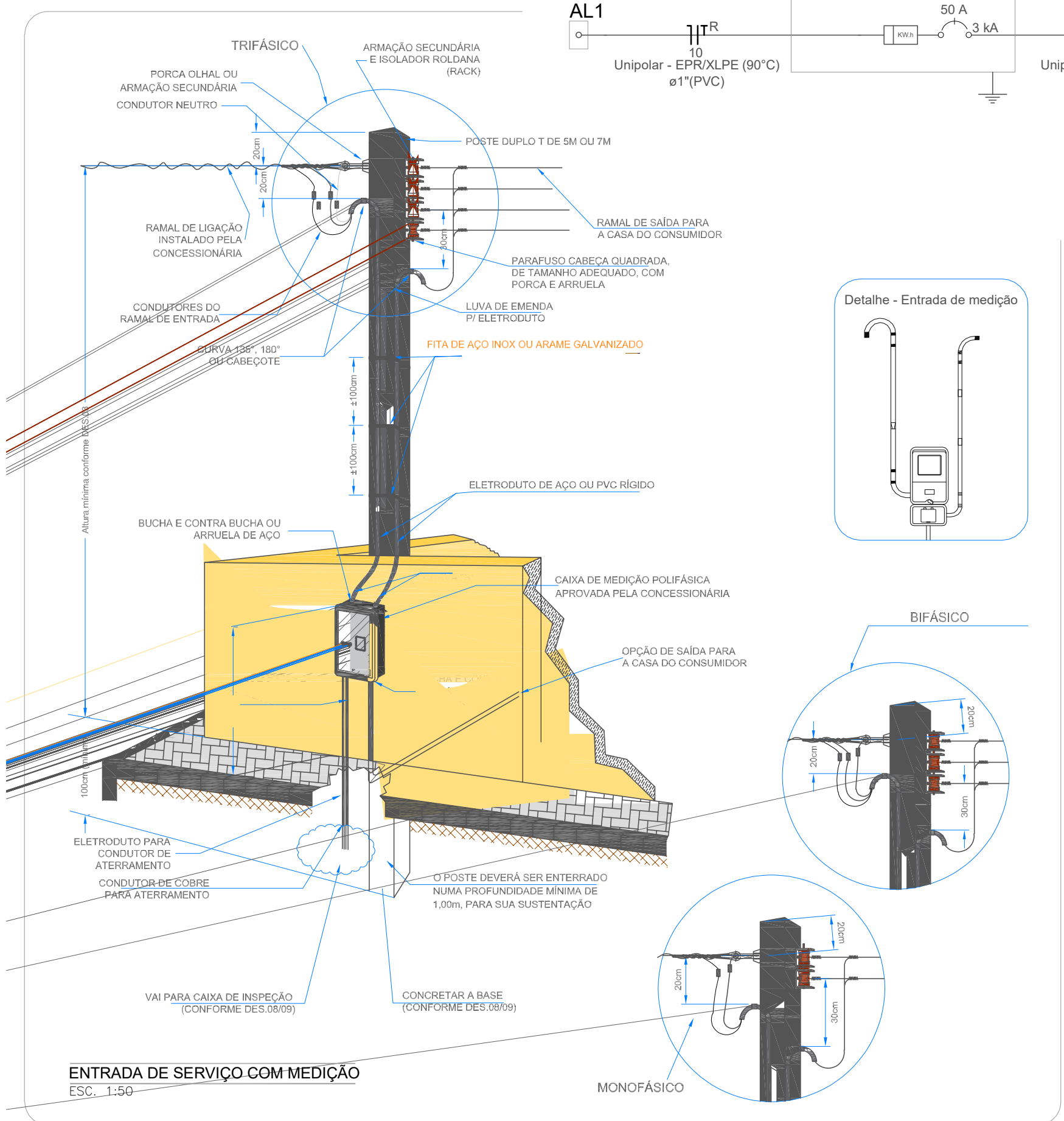
LEGENDAS	
TOMADAS	<div>1a</div> TOMADA SIMPLES 127V A 30CM
	<div>1a</div> TOMADA SIMPLES 127V A 110CM
	<div>1a</div> TOMADA SIMPLES 127V A 220CM
ILUMINAÇÃO/PONTOS	<div>1</div> INTERRUPTOR 1 TECLA 110CM
	<div>2</div> INTERRUPTOR 2 TECLAS 110CM
	<div>3</div> LAMPADA LED 12W A60 NO TETO
	<div>4</div> ESPERA REDE LÓGICA A 0,30m DO PISO
	<div>5</div> PONTO DE TV A 0,30m DO PISO
CIRCUITOS	<div>6</div> CAIXA DE PASSAGEM
	<div>7</div> ENTRADA DE SERVIÇO
	<div>8</div> ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
	<div>9</div> ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	<div>10</div> ELETRODUTO PARA TELEFONIA/DADOS
	<div>11</div> QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA
	<div>12</div> QUADRO DE MEDIÇÃO

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			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			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)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	6	116	81	R	81			1.00	1.00	0.2	0.5	OK
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V		110	1111	1000	R	1000			1.00	1.00	2.5	5.1	OK
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	220 V		2	2889	2600	R	2600			1.00	1.00	13.1	13.1	OK
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V		1	5400	5400	R	5400			1.00	1.00	24.5	24.5	OK
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V			600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7	OK
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V			600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7	OK
TOTAL					1	6	1112	4	1	10716	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	
Uso Específico	9.49	100.00	9.49
		TOTAL	10.41



DATA: Ago/2025

CONVENIENTE:

CONCEDENTE:

TIPO: ELE

MODIFICAÇÕES:

FOLHA: 01/01

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL

CONTEUDO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LOCAL: QUADRA 41 - PRIMAVERA DE RONDÔNIA

ÁREAS: Área total (cobertura e calçada): 70.00m²  
Área útil: 47.50 m²  
25 UNIDADES HABITACIONAIS

ASSINATURA:

DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO

ELE-HABITACAO