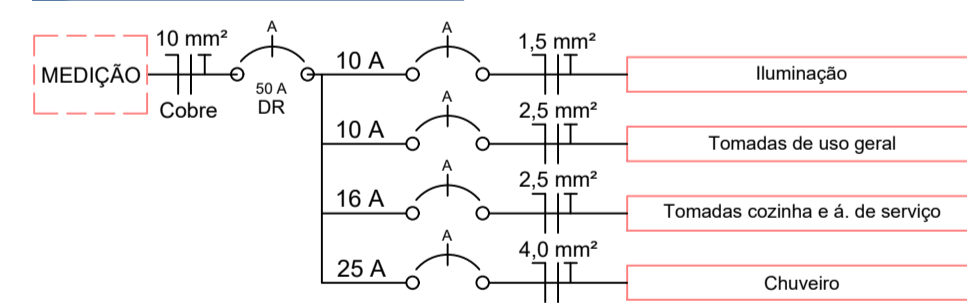


**PROJETO ELÉTRICO**

Escala: 1:50

**DIAGRAMA UNIFILAR**

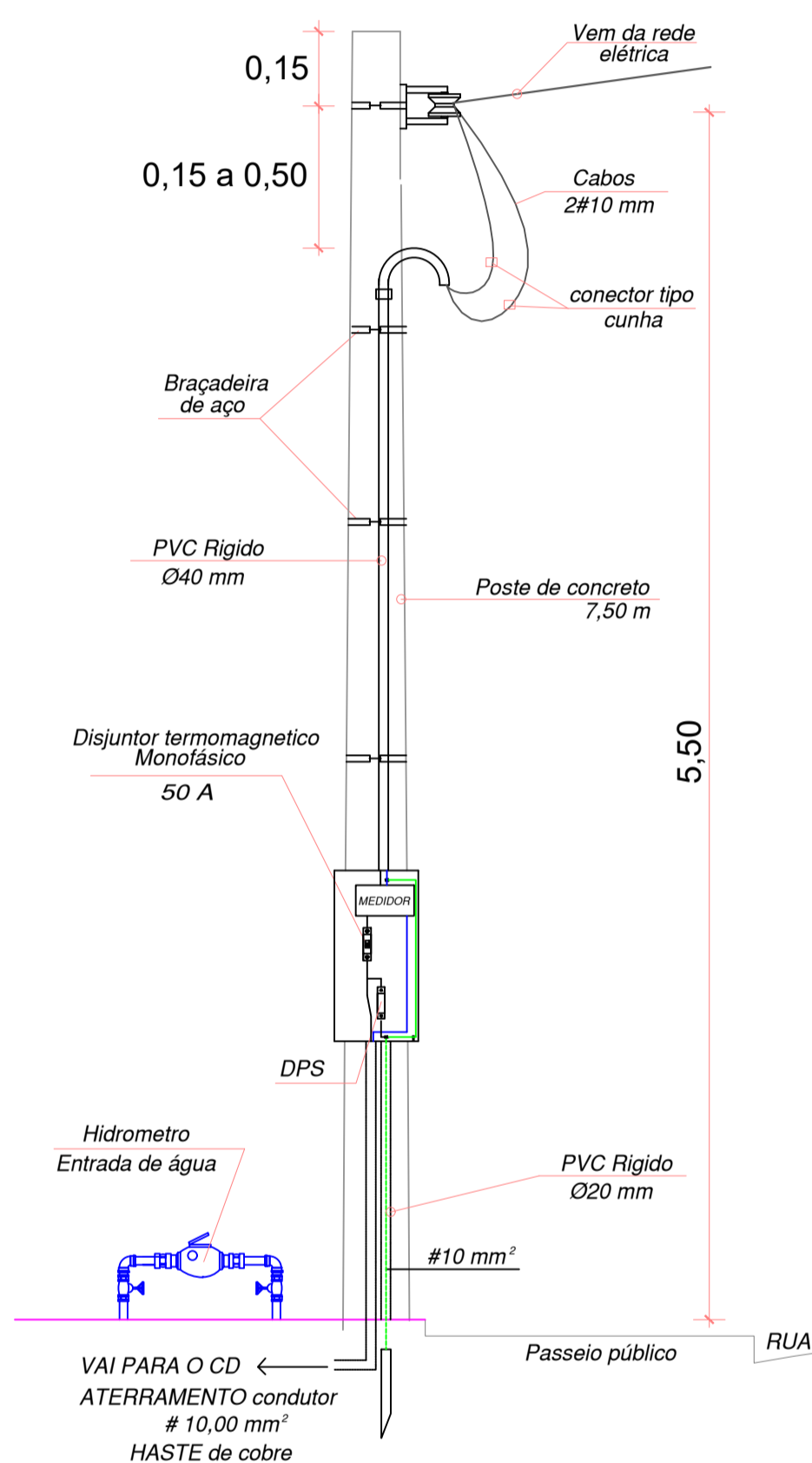


**LEGENDA**

- Caixa 2x4" de embutir
- Caixa de passagem
- Entrada de serviço
- Espera para rede lógica a 0,40m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,00m do piso
- Lâmpada Led 12W A60
- Lâmpada Led 9W A60
- Ponto de TV a 0,40m do piso
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,40m do piso
- Tomada média a 1,00m do piso

**LEGENDA DE CONDUTOS**

- Elétrica**
- Direta
- Teto
- Alta
- Baixa
- Piso
- Lógica**
- Piso
- TV Cabo
- Direta



**DETALHE DO MEDIDOR E HIDRÔMETRO**

**QUADRO DE CARGAS**

Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	
1	Iluminação	F+N	220 V	8	100	600	5400	R	1.00	1.00	0.2	0.5	1.5	17.5	3	10
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	220 V		10		1000	R	1.00	1.00	2.5	5.1	2.5	24.0	3	10
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	220 V		3	4	2700	R	1.00	1.00	13.1	13.1	2.5	24.0	3	16
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	220 V			1	5400	R	1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	3	25
<b>TOTAL</b>				<b>8</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>9196</b>	<b>R</b>								

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIRADENTES DO SUL  
Avenida Tiradentes, 1090, Tiradentes do Sul - RS - CEP- 98680-000  
Fone (55) 2032 0041 | E-mail: engenharia@tiradentesdosul.rs.gov.br

PROJETO: EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL EM ALVENARIA - FNHIS SUB-50

LOCAL: Conforme Planta de Situação

PROPRIETÁRIO: Município de Tiradentes do Sul - RS CNPJ: 94.726.320/0001-77

RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Dinara Cristina Vivian CREA: 208276-D

TEMA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DETALHAMENTOS	ÁREA: 55,04 m²	PRANCHA: 7/7
DESENHO: Dinara Vivian	DATA: 20/10/2025	