

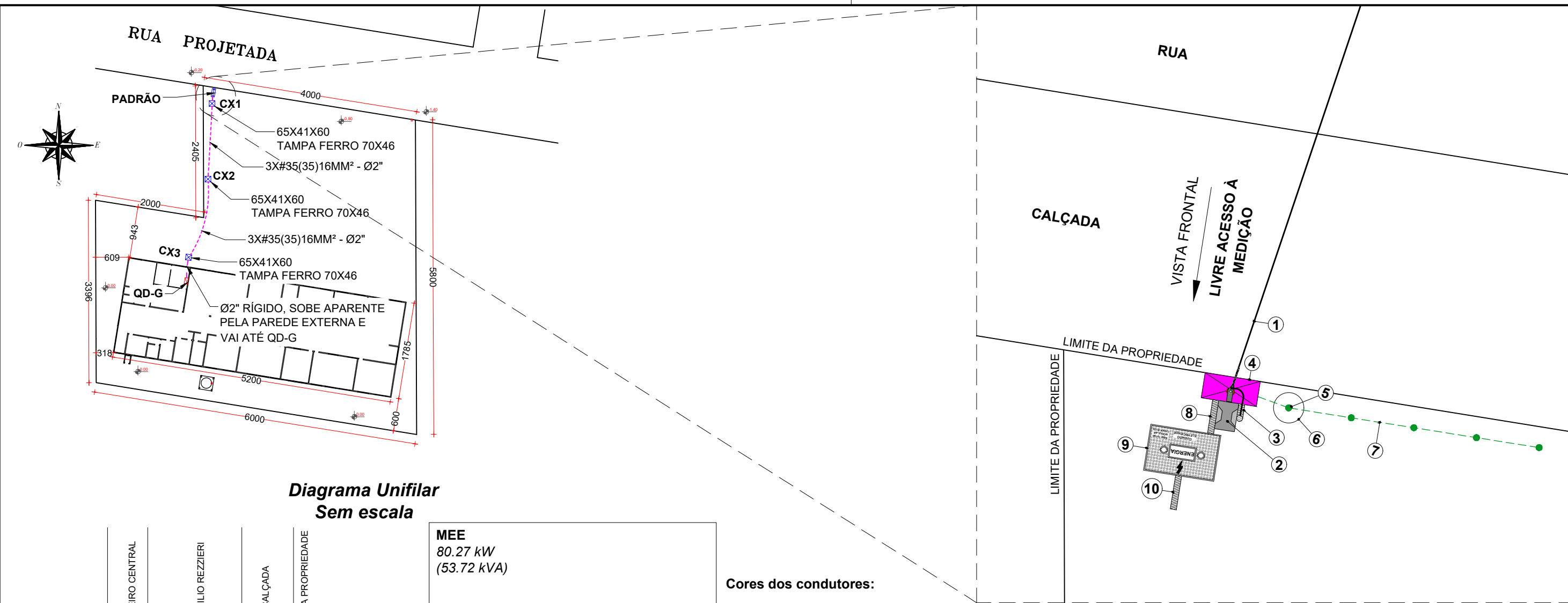
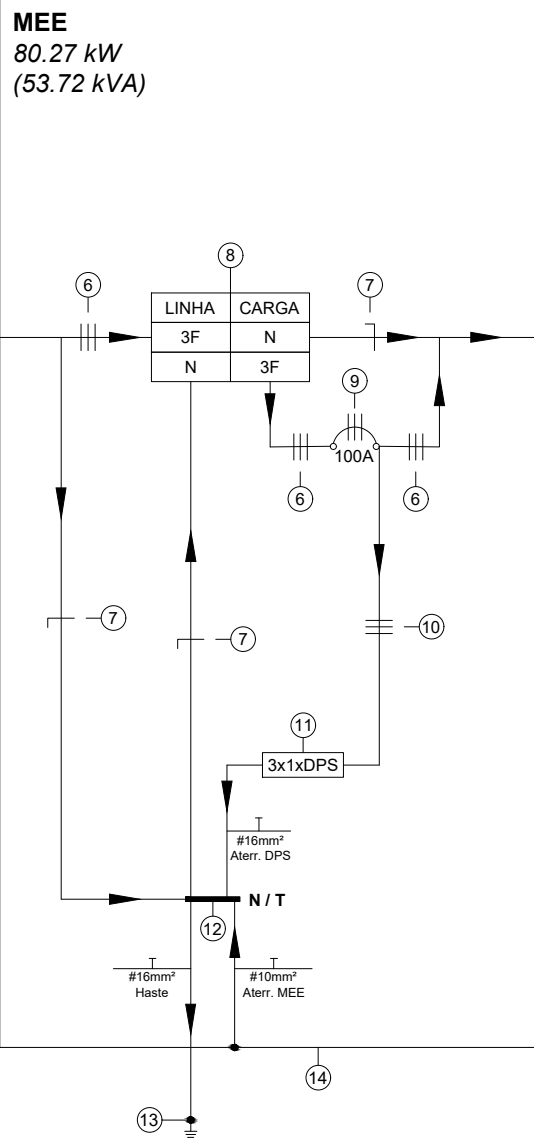


Diagrama Unifilar
Sem escala

Legenda - Diagrama Unifilar	
1	Poste Celesc - EXISTENTE
2	Ramal de Ligação aéreo alumínio multiplexado 3x1x35+35mm² Isolação XLPE 1kV
3	Poste particular de concreto DT 9/300daN
4	Eletroduto junto ao poste particular PVC rígido rosqueável Ø1.1/2"
5	Cabo de cobre flexível 3x#25(25)mm² isolamento EPR 1kV
6	Cabo de cobre flexível 3x#25mm² isolamento EPR 1kV - Fases
7	Cabo de cobre flexível 1x#25mm² isolamento EPR 1kV - Neutro
8	Medidor de Energia Elétrica (kWh)
9	Disjuntor geral termomagnético Trifásico - 100A
10	Cabo de cobre flexível 3x#16mm²
11	3xDPS monopolar 275Vca - Classe II - In=20kA; Imáx=45kA
12	Barramento Neutro / Terra caixa MEE
13	Haste de aterramento Ø5/8"x2400mm 254µm instalada em tubo de inspeção circular de concreto Ø30x40cm com tampa de concreto - Cabo de cobre nu #16mm²
14	Caixa de Medição tipo MEE para medidor eletrônico em alumínio 550x680x250mm (LxAxP) - Instalação aparente conforme Desenho 12/1 da N.321-0001 Padrão Celesc



Cores dos condutores:

Neutro: Azul claro
Fase R: Preto
Fase S: Branco
Fase T: Vermelho

Legenda - Croqui	
1	Ramal de ligação aéreo alumínio multiplexado 3x1x35+35mm² Isol. XLPE 0,6/1kV 20m - Ancorado com alça preformada em isolador roldana e armação 1 estribo
2	Poste particular de concreto DT 9/300daN
3	Eletroduto PVC rígido Ø1.1/2" descida junto ao poste - Cabo de cobre flexível 3x#25(25)mm² isolamento EPR 1kV 90°C
4	Caixa de Medição tipo MEE para medidor eletrônico em alumínio 550x680x250mm (LxAxP) - Instalação aparente conforme Desenho 12/1 da N.321-0001 Padrão Celesc - Disjuntor geral 3F-100A e 3xDPS monopolares Classe II, In=20kA, Imáx=45kA 275Vca
5	5x Haste de aterramento Ø5/8"x2400mm 254µm alta camada, com conector cunha de aterramento entre haste e cabo
6	Tubo de inspeção circular de concreto Ø300x400mm (DxP) com tampa de concreto e caixilho para abertura
7	Malha de aterramento com cabo de cobre #16mm²
8	Ramal de carga subterrâneo 3x#35(35)mm² - eletroduto galvanizado NBR5598 Ø2" até a caixa de passagem
9	Caixa de passagem subterrânea de concreto 650x410x600mm (LxCxP) com tampa de ferro fundido nodular padrão Celesc classe B 125kN 700x460mm (LxC)
10	Ramal de carga subterrâneo 3x#35(35)mm² - eletroduto corrugado flexível PEAD Ø2" vai até QD-G

 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SC: 127.695-8	DESCRIÇÃO: CROQUI DE SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO	DATA: 19/02/2026	SO: -
	PROPRIETÁRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CENTRO I E II MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO OESTE CNPJ: 83.021.873/0001-08	ENDEREÇO DA OBRA: RUA GILIO REZZIERI, 630, CENTRO SÃO LOURENÇO DO OESTE, SC	PRANCHA: 01 /03