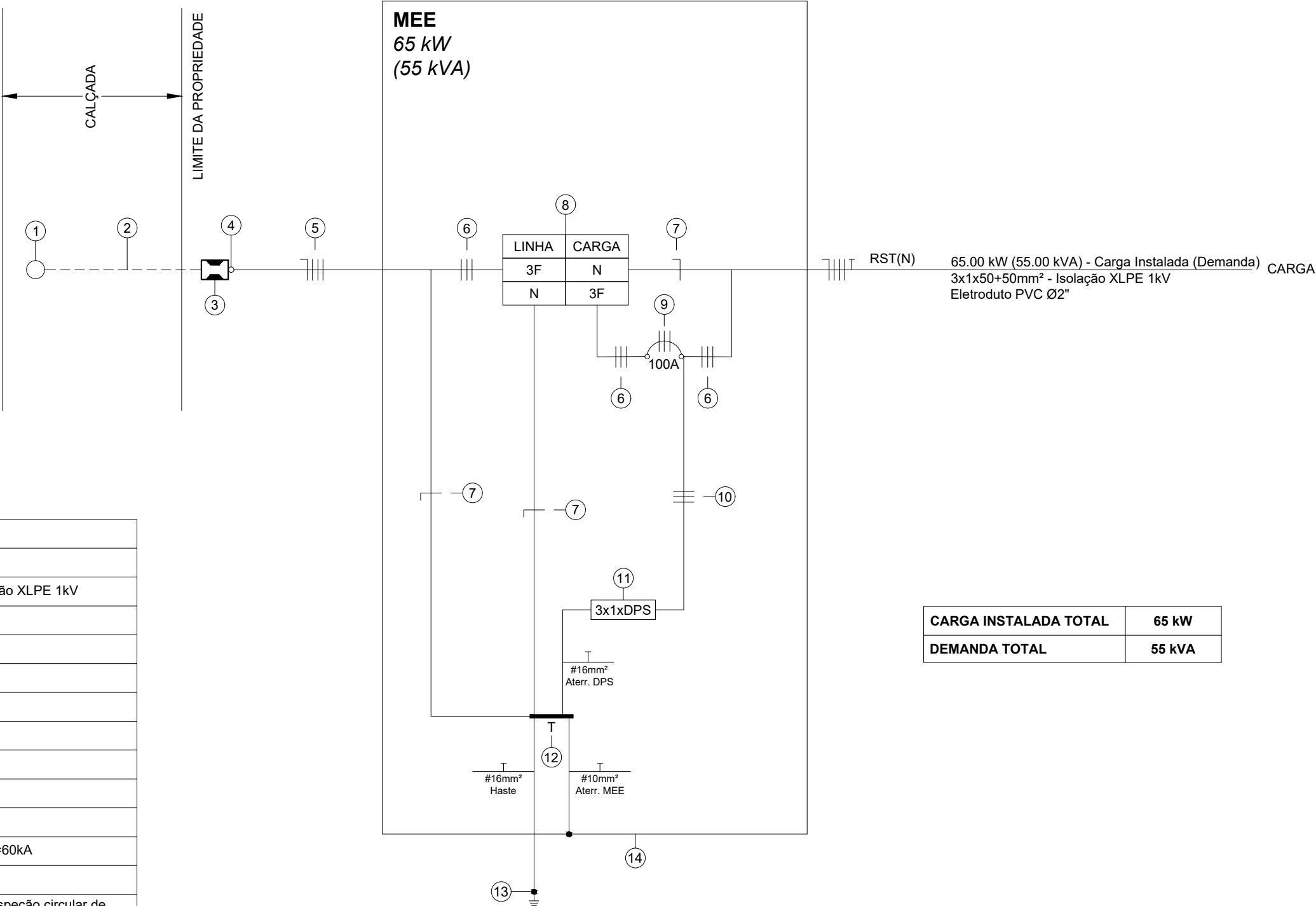


Diagrama Unifilar
Sem escala

Cores dos condutores:

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

| Legenda - Diagrama Unifilar | |
|-----------------------------|---|
| 1 | Poste Celesc - EXISTENTE |
| 2 | Ramal de Ligação aéreo alumínio multiplexado 3x1x50+50mm² Isolação XLPE 1kV |
| 3 | Poste particular de concreto DT 9/300daN |
| 4 | Eletroduto junto ao poste particular PVC rígido rosqueável Ø2" |
| 5 | Cabo de cobre flexível 3x#35(35)mm² isolação EPR 1kV |
| 6 | Cabo de cobre flexível 3x#35mm² isolação EPR 1kV - Fases |
| 7 | Cabo de cobre flexível 1x#35mm² isolação 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 I/II - Iimp=12.5kA; In=30kA; Imáx=60kA |
| 12 | Barramento 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 |



| | |
|-----------------------|--------|
| CARGA INSTALADA TOTAL | 65 kW |
| DEMANDA TOTAL | 55 kVA |



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC: 127.695-8

DESCRIÇÃO:
DIAGRAMA UNIFILAR

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO
CNPJ: 01.612.812/0001-50

ENDEREÇO DA OBRA:
ESTRADA GERAL ACESSO CTG
SÃO BERNARDINO, SC

DATA:
16/01/2025

SO:
-

PRANCHA:
03