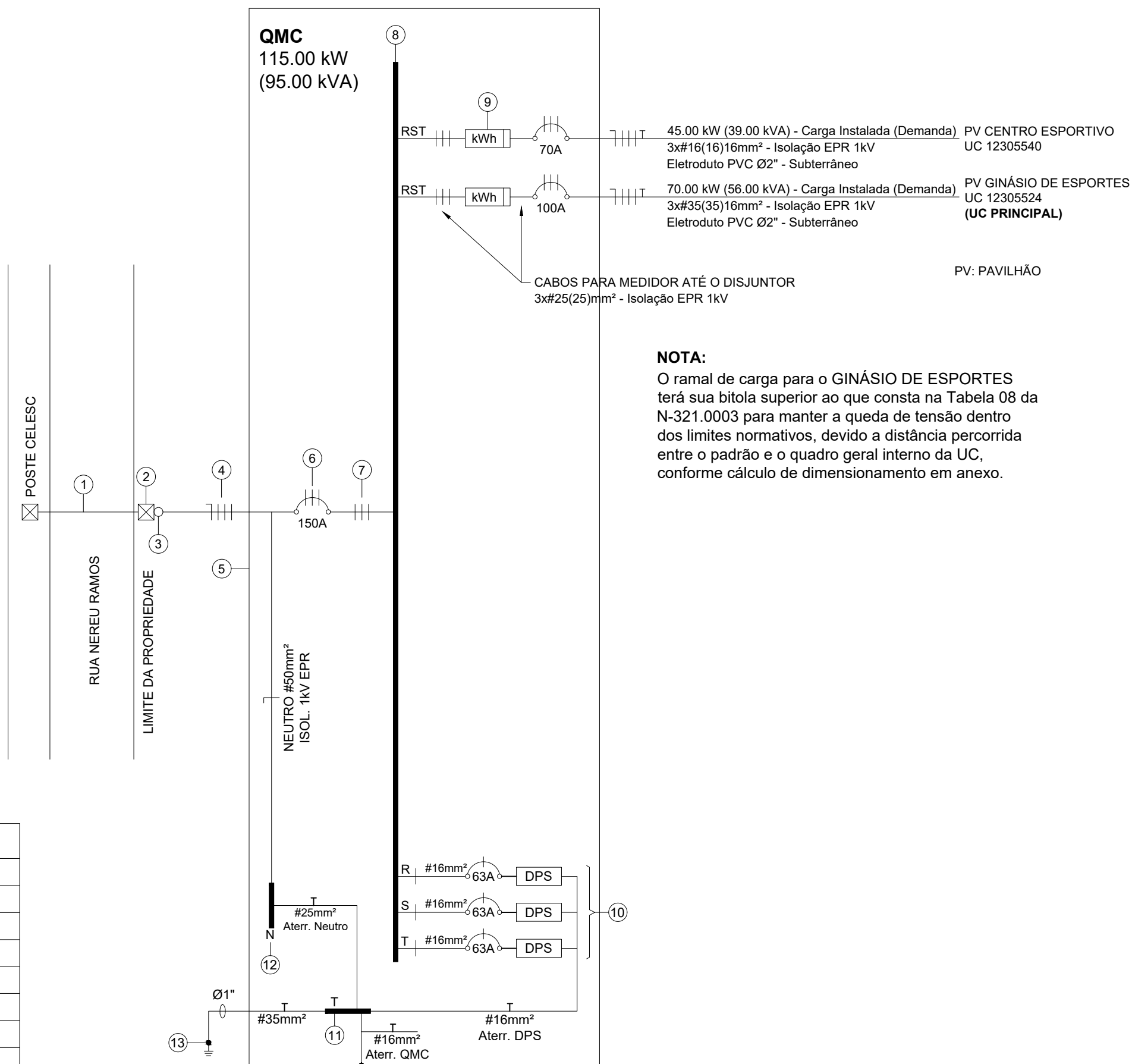


DIAGRAMA UNIFILAR

Sem escala

Cores dos condutores:

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



NOTA:

O ramal de carga para o GINÁSIO DE ESPORTES terá sua bitola superior ao que consta na Tabela 08 da N-321.0003 para manter a queda de tensão dentro dos limites normativos, devido a distância percorrida entre o padrão e o quadro geral interno da UC, conforme cálculo de dimensionamento em anexo.

LEGENDA

1	Ramal de ligação aéreo com cabo de alumínio multiplexado 3x1x70+70mm ² isolação XLPE 1kV
2	Poste particular de concreto DT 10/60daN
3	Eletroduto PVC rígido Ø3" com cabeçote - desce até o QMC
4	Ramal de entrada com cabo de cobre flexível isolação EPR 1kV 3x#50(50)mm ²
5	Quadro de Medição Coletiva - QMC - Alumínio - 2 Medidores ESPECIAL
6	Disjuntor geral termomagnético trifásico - 150A
7	Cabo de cobre flexível 3x#50mm ² Isolação EPR 1kV 90°C
8	Barramento 3F - 3/4"x3/16" (19,05x4,76)mm (LxE) - 380V
9	Medidor antes do disjuntor
10	3xDPS Monopolar 275Vca - Classe I/II limp=12.5kA; In=30kA; Imáx=60kA
11	Barramento Terra 3/4"x3/16" (19,05x4,76)mm (LxE)
12	Barramento Neutro 3/4"x3/16" (19,05x4,76)mm (LxE)
13	Malha de aterramento - 5x Haste de aterramento Ø5/8"x2,4m - Cabo de cobre nu #35mm ²



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

DESCRIÇÃO:
 DIAGRAMA UNIFILAR

PROPRIETÁRIO:
 COMITE DESPORTIVO MUNICIPAL
 DE SAO LOURENCO
 CNPJ: 08.806.026/0001-33

DATA:
 23/02/2026

LOCAL DA OBRA:
 RUA DUQUE DE CAXIAS, 759
 CENTRO
 SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC

PROTOCOLO:
 8067055600

PRANCHA:
 02
 /04