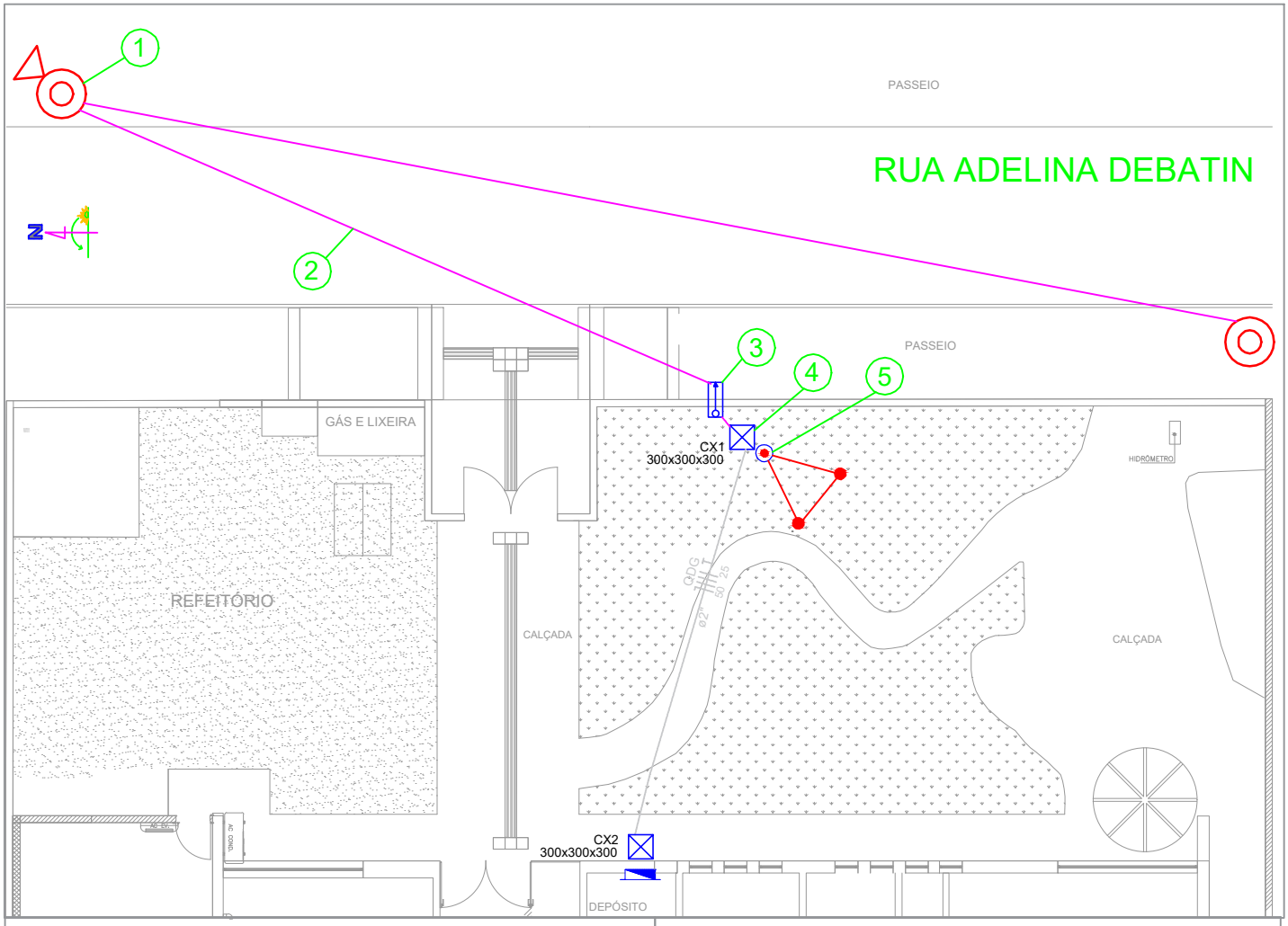
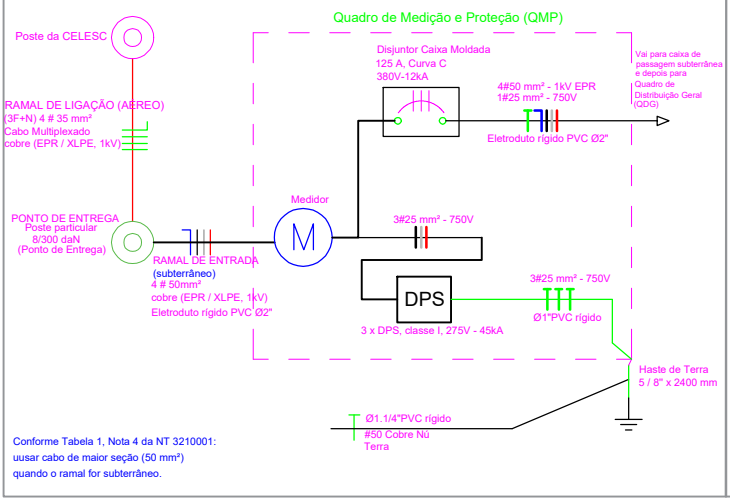


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

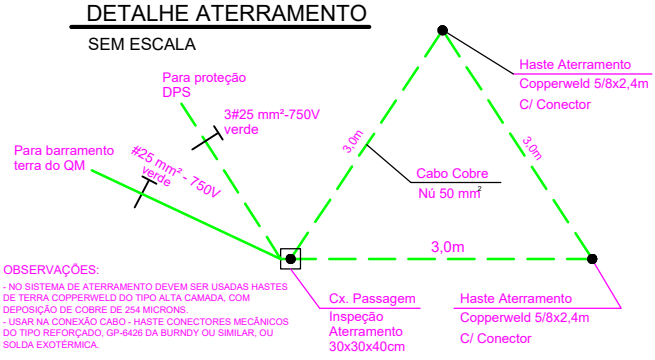


Conforme Tabela 1, Nota 4 da NT 3210001:
uusar cabo de maior seção (50 mm²)
quando o ramal for subterrâneo.

Legenda	
1	Poste da CELESC com transformador (numeração não identificada)
2	(3F+N) 4#50 mm² - Cabo Multiplexado - EPR OU XLPE (RAMAL DE LIG. AÉREO)
3	Poste Particular DT - 8m / 300 Dan e QDM (PONTO DE ENTREGA)
4	Caixa de Passagem com Tampa em Concreto - Dimensões 65 x 41 x 80 cm
5	Caixa Inspeção de Aterramento - Dimensões 30 x 30 x 40 cm

DETALHE ATERRAMENTO

SEM ESCALA



OBSERVAÇÕES:
- NO SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVEM SER USADAS HASTES DE TERRA COPPERWELD DO TIPO ALTA CAMADA, COM DEPOSIÇÃO DE COBRE DE 254 MICRONS.
- USAR NA CONEXÃO CABO - HASTE CONECTORES MECÂNICOS DO TIPO REFORÇADO, GP-6426 DA BURNDY OU SIMILAR, OU SOLDA EXOTÉRMICA.

CMEI Elsa Bodenmuller de Marchi I

Rua Adelina Debatin, 75 – Águas Claras, Brusque – S, 88353-610

A4

PREFEITURA DE BRUSQUE

Padrão de Entrada de Energia - DJ 125 A

Croqui
08/2025

THIAGO LECHNER RIBEIRO DA SILVA
CREA 171649-2/SC