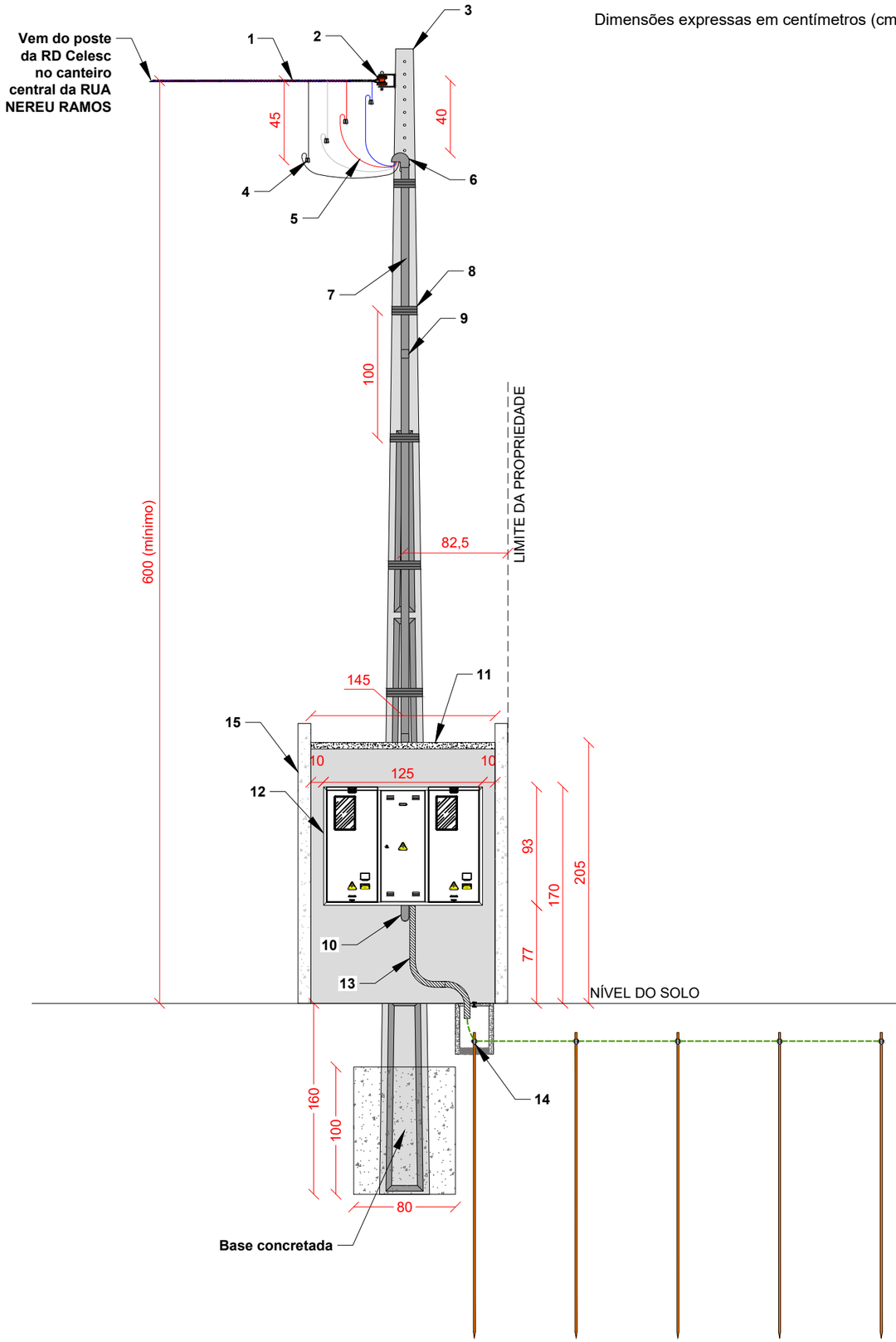
VISTA FRONTAL - RAMAL DE LIGAÇÃO
ESCALA: 1:40

Dimensões expressas em centímetros (cm)



LEGENDA	
1	Ramal de ligaçao aéreo com cabo de alumínio multiplexado **3x1x70+70mm²** XLPE 1kV
2	Ancoragem - Armação 1x1 com isolador porcelana 72x72mm e alça preformada 120mm²
3	Poste particular de concreto DT **10/600daN** - Engastamento 1,60m sendo 1m concretado e 0,60m solo compactado
4	Conector bimetálico 70mm² (al) / 50mm² (cu)
5	Cabo de cobre flexível **3x#50(50)mm²** isolação EPR 90ºC 1kV
6	Cabeçote galvanizado para eletroduto **Ø3"**
7	Eletroduto PVC rígido **Ø3"**
8	Fita de aço 3/4"x0,5mm com fecho de aço dentado 3/4"
9	Luva PVC **Ø3"**
10	Curva 90º PVC **Ø3"**
11	Mureta em alvenaria com pingadeira para instalação do QMC
12	Quadro de Medição Coletiva - **QMC** - Alumínio 2 medidores **ESPECIAL** - Disjuntor geral **150A** - Embutido
13	Eletroduto flexível corrugado Ø1" - Cabo de cobre nu **#35mm²** - Interligação entre TERRA e a malha de aterramento
14	5x Haste de aterramento alta camada Ø5/8"x2400mm 254µm instalada em tubo de inspeção polimérico Ø300x400mm (DxP) com tampa
15	Muro de contenção

NOTAS:

1. Conforme item 5.8.3.2 da N-321.0003, cabos do Ramal de Entrada Embutdido ou Aparente devem ter classe 2 de encordoamento;
2. Conforme item 5.8.11.2 da N-321.0003, o condutor do aterramento e de interligação das hastes deve ter classe 2A de encordoamento;
3. Conforme especificação 04 da N-321.0003, "A CAIXA DE INSPEÇÃO DEVE SER INSTALADA NA PRIMEIRA HASTE DE ATERRAMENTO E EM TODAS AS DEMAIS HASTES QUE UTILIZEM CONEXÃO MECÂNICA DE PRESSÃO (CUNHA)". Se for utilizado conector SACC nas hastes, não é necessário caixa de inspeção, porém a haste deve estar visível no momento da vistoria;
4. O ramal de carga de cada UC deverá possuir tubulação de saída independente, com um eletroduto para cada ramal, conforme diagrama unifilar.
5. A ancoragem do ramal de ligação aéreo deverá ser feita na face lisa do poste.

Assinado digitalmente por CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO:07464648943
Data: 2026.04.24 14:49:36-03'00'

AGUSTINHO ASSIS MENEGATTI:37651994949

Assinado de forma digital por AGUSTINHO ASSIS MENEGATTI:37651994949
Dados: 2026.05.29 11:13:20 -03'00'

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

DESCRIÇÃO: ENTRADA DE ENERGIA		**DATA:** 23/02/2026	**PROTOCOLO:** 8067055600
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SC: 127.695-8	**PROPRIETÁRIO:** COMITE DESPORTIVO MUNICIPAL DE SAO LOURENCO CNPJ: 08.806.026/0001-33	**LOCAL DA OBRA:** RUA DUQUE DE CAXIAS, 759 CENTRO SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC	**PRANCHA:** 03 /04