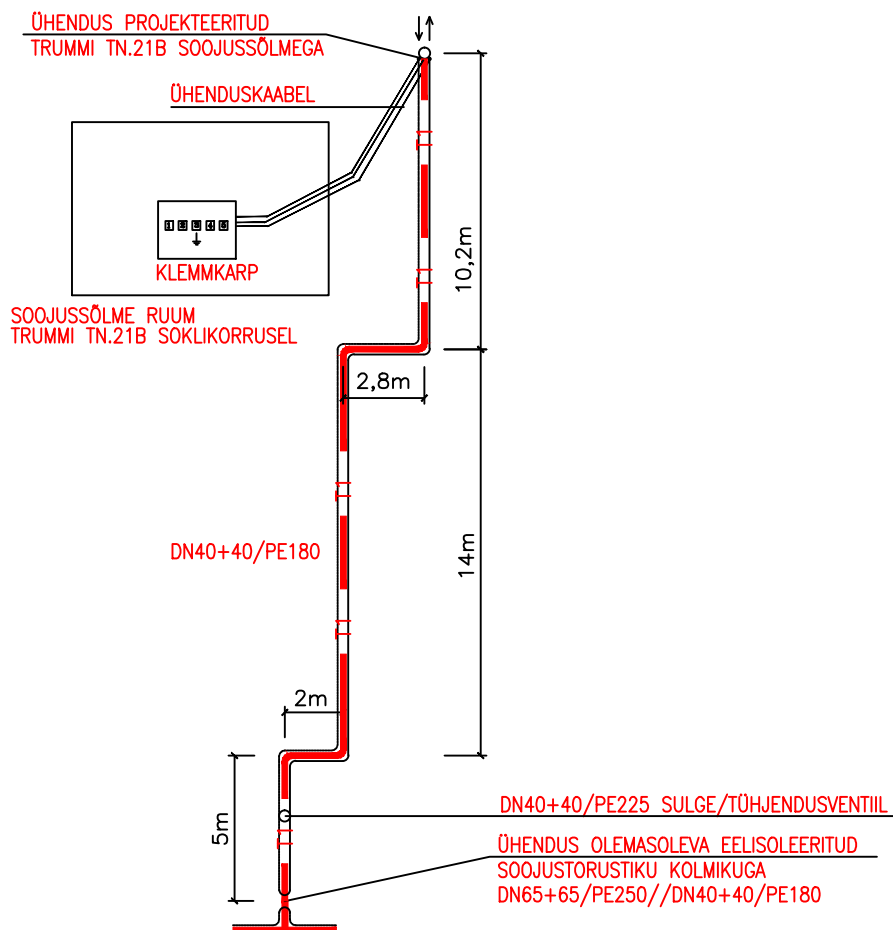




#### Märkused

- Projekteeritud torustiku kontrolltraadid ühendatakse omaette kontuuriks.
- LOS kontrolltraatide ühendamisel kasutatakse nn pressliiteid - ühendamisel tuleb kasutada selleks ette nähtud tööriistu. Ühendatud kontuuri takistus peab olema väiksem kui 1,5  $\Omega$ /100m ühendatud traadikontuuri kohta.
- Juhtmete väljavõtt peab olema veetihe. Tiheduse saavutamiseks tuleb kasutada valmistajatehase poolt määratud materjale.
- LOS traatide pikendamiseks kasutatava 3-soonelise kaabli isoleeritud vaskjuhtme soone ristlõige peab olema 1,5 mm<sup>2</sup> (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Väljavõtu massiklemmi paksus peab olema 4 mm. Massiklemm peab olema ilma teravate nurkadeta (nurgad ümardada!) ja see ei tohi vigastada toru termokahanevat otsamütsi (arvestada kahanemisega!).
- Massiklemm tuleb toru külge keevitada võimalikult PUR-isolatsiooni lähedale. Jälgida juhtmete kinnitamiseks vajaliku montaaživaru olemasolu.
- Massijuhtme kinnitamiseks klemmi külge tuleb kasutada kruvisid, seibe, nagaseibe ja mutreid.

|                                                                                                             |                |                                             |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                             |                |                                             |               |
|                                                                                                             |                |                                             |               |
|                                                                                                             |                |                                             |               |
|                                                                                                             |                |                                             |               |
| Tähis                                                                                                       | Muudatuse sisu | Kuupäev                                     | Projekteerija |
| Projekti staadium                                                                                           | Tellijä        | Projekti osa                                | Jrk.nr.       |
| Tööprojekt                                                                                                  | KÜ Trummi 21b  | Soojustrass                                 |               |
| Töö nimetus                                                                                                 |                | Joonise nimetus                             | Mõõtkava      |
| Korterelamu soojusvarustus                                                                                  |                | Lekkeotsimissüsteemi kontrolltraatide skeem |               |
| Trummi tn.21b Tallinn                                                                                       |                |                                             |               |
|  <b>BI Inseneribüroo</b> | Pr.osa         | Töö nr.                                     | Joon.nr       |
|                                                                                                             | ST             | 13/2014                                     | ST-4          |
| Tulika 19                                                                                                   | www.biins.ee   | tel.6505158                                 | Kuupäev       |
| 10613 Tallinn                                                                                               | info@biins.ee  | fax.6505159                                 | 24.07.2014    |
|                                                                                                             |                | Projekteerija:                              | Harri Rüütmaa |
|                                                                                                             |                | Kontrollis:                                 | Hannes Ränk   |