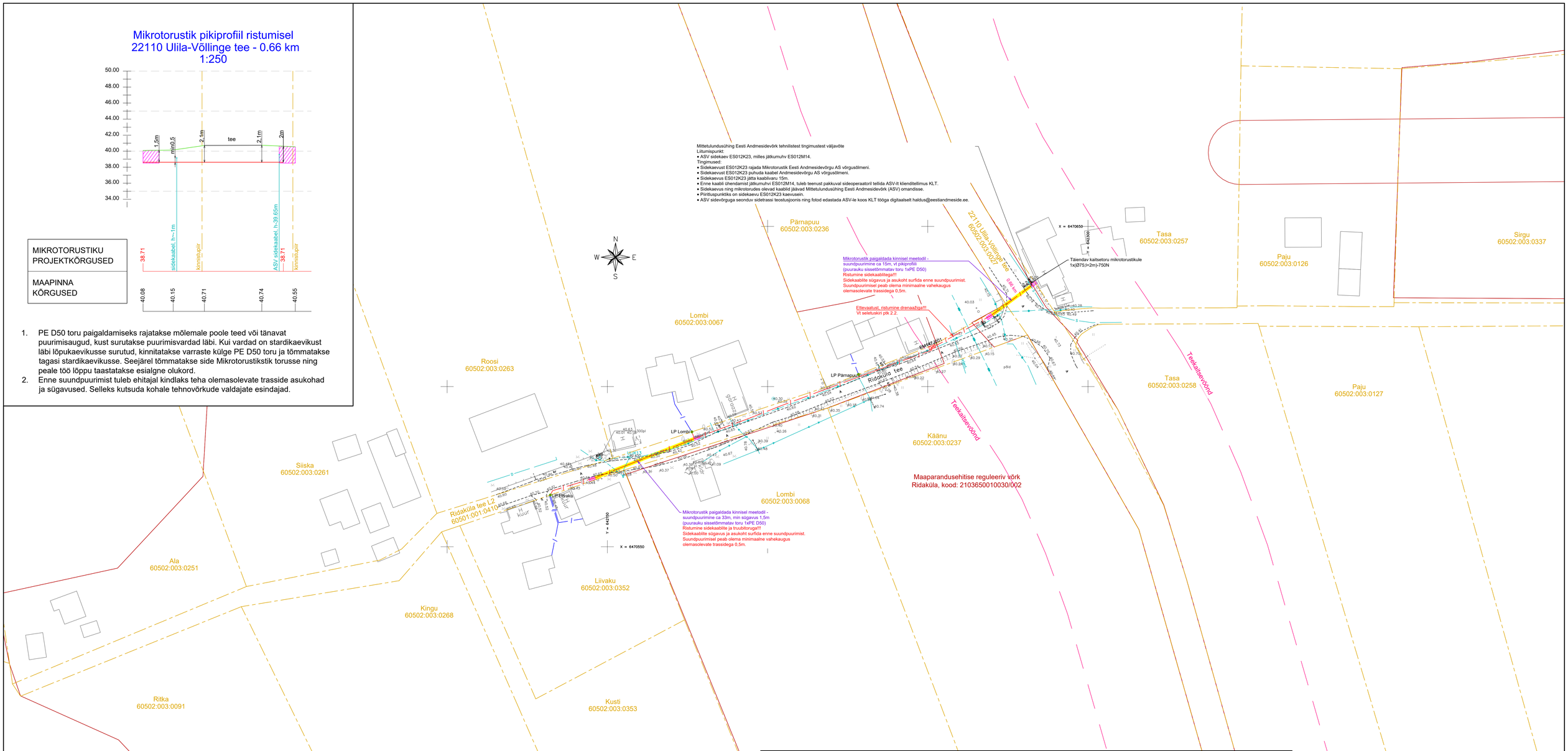
Mikrotorustik pikiprofiil ristumisel
22110 Ulila-Võllinge tee - 0.66 km
1:250

MIKROTORUSTIKU PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA KÕRGUSED

1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side Mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate trasside asukohad ja sügavused. Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.



Märkused:

- Topo-geodeetiline alusplaan tehnovõrkudega - Geopartner OÜ, töö nr GEO 24-4624.
- Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Mikrotorustiku paigaldussügavuse ülednõuded:
  - haljasalal, kus puudub otsene oht mikrotorustikule, min 0,5 m;
  - kohaliku tee transpordimaal või transpordimaa puuduimisel kohaliku tee servale lähemal kui 3 meetrit paigaldada mikrotorustik min 1 m sügavusele;
  - ristumisel kohalike- ja sissesõiduteedega, tiheda liiklusega üealalal, parkimisplatsi all, künnimaal min 1,0 m.
- Täiendavad tingimused riigitee maaüksusele kavandatud mikrotorustikule:
  - riigitee maaüksusele kavandatud mikrotorud peavad paiknema minimaalselt 1,0 m sügavusel ning 750 N tugevuses kaitsetorus.
  - riigiteest kinnised läbiminekud üldine nõue 1,5m kattest ja mahasõitudel 1,2m ning 1250 N tugevuses kaitsetorus.
    Mikrotorustiku erijuhud paigaldussügavuse ja täiendava kaitsmise vajaduse kohta on ära toodud asendiplaanidel.
- Ehitamise käigus täpsustada olemasolevate trasside asukohad ja sügavused maapinnas ning arvestada tehnorajatiste kaablikaitsevöönditega, milles kõikvõimalikud kaeve ja mulltööd kaablivaldaja loata on keelatud.Tööde teostamine liinirajatiste kaitsevöndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelvalve üksusega.
- Projekteeritud mikrotorustiku paiknemine ristuva tehnovõrgu all või kohal määrab tehnovõrgu sügavus. Ristumisel olemasoleva tehnovõrguga teostada tehnovõrgu all, kui pealt poolt pole võimalik kinni pidada nõutavast sügavusest või ei nõuta teisiti. Ristumisel ja rööpkulgemisel teiste kommunikatsioonI trassidega pidada kinni normidekohastest vahekaugustest.
- Ehitusa ajal lahtikaevatud kaablid, torud ja kaevud kaitsta täiendavalt mehaaniliste vigastuste vältimiseks.
- Sidetrasside pealiskiht, murukatted, teed ja muud rajatised tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule. Kaevise täitmisel tihendada pinnast. Enne tööde alustamist on vajalik hankida kaevetööde luba.
- Vältida trasside vahetus läheduses säilitatavate puude vigastamist.

Tingmärgid

33101:004:0011 Pilvila	Olemasolev hoone
	Katastritunnus ja aadress
	Katastripiirid
	Olemasolev keskpinge õhuliin
	Olemasolev madalpinge õhuliin
	Olemasolev keskpinge maakaabel
	Olemasolev madalpinge maakaabel
	Olemasolev sidekaabel
S	Olemasolev sidekanalisatsioon
V	Olemasolev veetrass
K	Olemasolev kanalisatsioon
SK	Olemasolev sadeveekanalisatsioon
D	Olemasolev drenaaž
	Projekteeritud side jaotuspunkt (kapp maapinnal)
	Projekteeritud side vahejaotuspunkt (kapp maapinnal)
	Projekteeritud sidekaev
	Projekteeritud lõpp-punkt (markerpall maa sees)
	Projekteeritud märketüp
	Projekteeritud maasisene mikrotorustik(side) - DB-klassi (Direct Bury) märgistusega, min 1000N
	Projekteeritud maasisene mikrotorustik(side) kinnisel meetodil - puurumistoru PE D50, 1250N
	Projekteeritud perspektiivne kliendiliin(side) - maa sees
	Projekteeritud kaitsetoru
	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik

Projekt	Tartu maakond, Elva vald, Heilenurme küla, Mõisanurme küla, Ridaküla, Uderna küla ja Lossimäe küla piirkonna valguskaabli sidelahendus - EST-MIIL-147					Tellija Eesti Andmesidevõrgu AS	
LEONHARD WEISS	Joonis Asendiplaan					Joonise nr 10769K2_TP_EN-4-01	
LEONHARD WEISS OÜ	Projekteeris	Janek Lõhmus			53 477 135	Mõõtkava	M 1: 500
E-post estonia@leonhard-weiss.com	Kontrollis	Janek Lõhmus			53 477 135	Staadium	Tööprojekt
Telefon +372 621 2285	Projektijuht	Janek Lõhmus			53 477 135	Keel EST	Leht 1 / Lehti 7
Registrikood 12083348							

D:\Projekt_AB_R\L147_Uderna\Uderna.dwg 04/04/2025