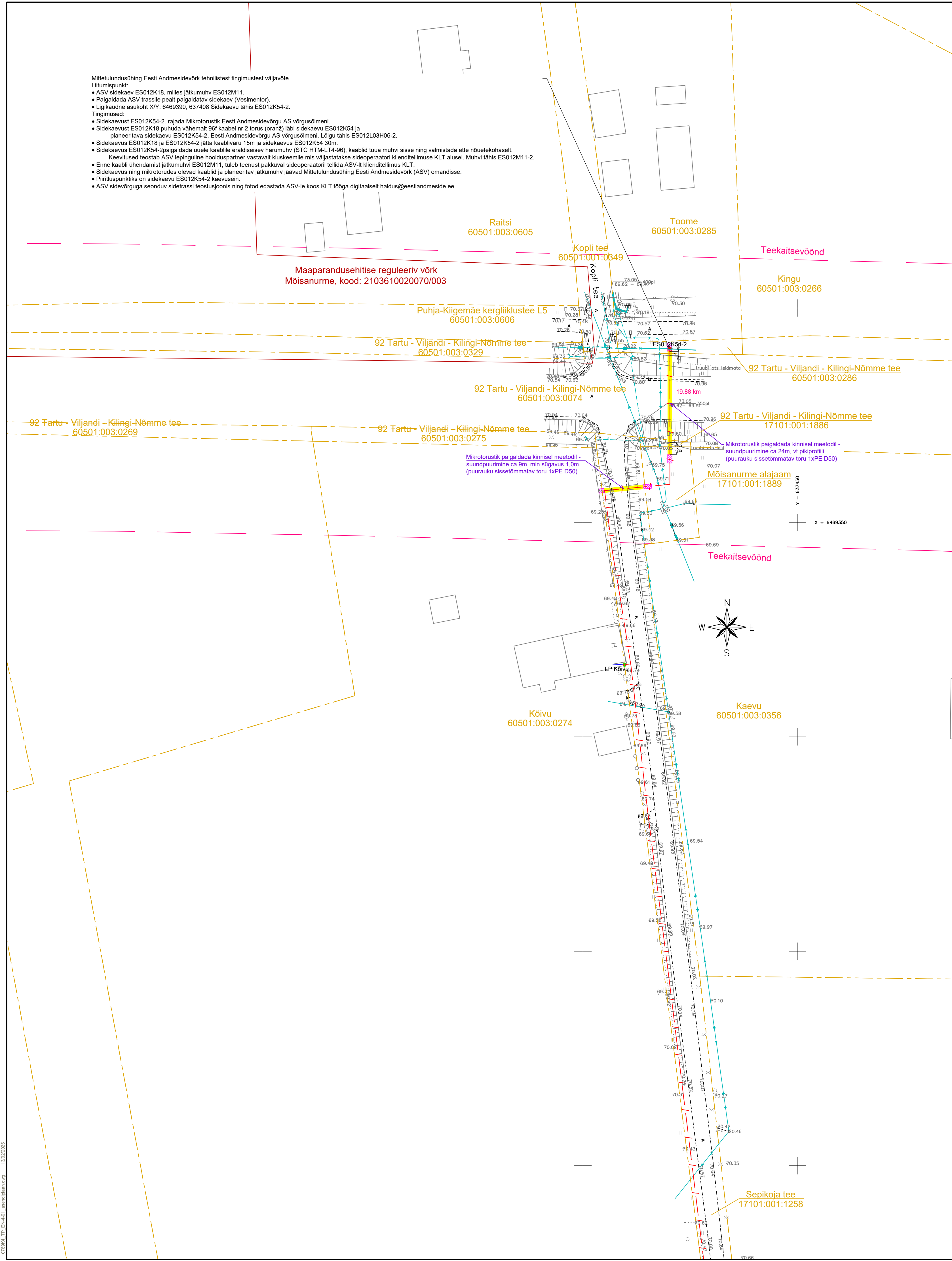


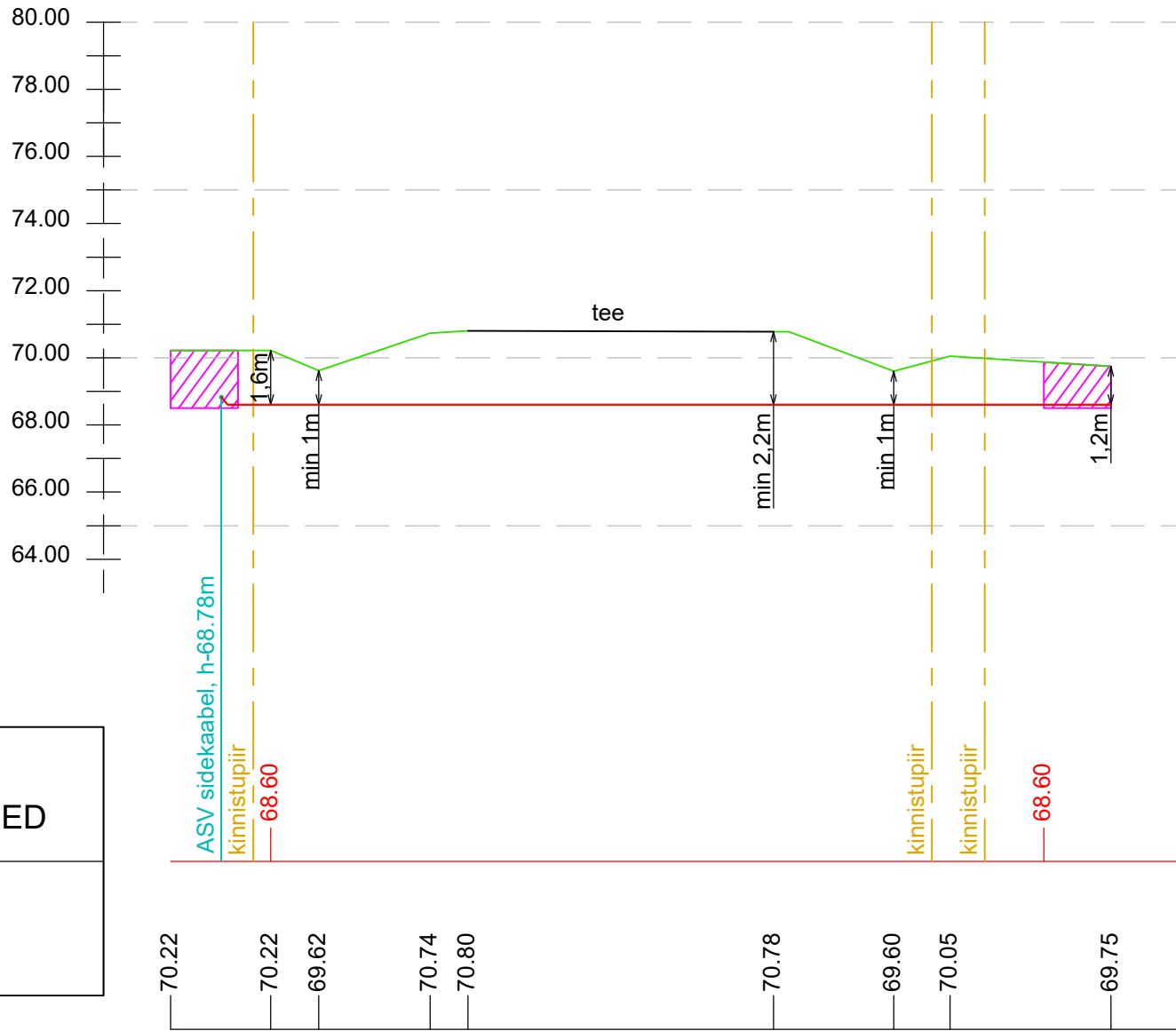
Mittetulundusühing Eesti Andmesidevõrk tehnilistest tingimustest väljavõte
Lülituspunkt:
• ASV sidekaev ES012K18, milles jätkumuhv ES012M11.
• Paigaldada ASV trassile pealt paigaldatav sidekaev (Vesimentor).
• Ligikaudne asukoht XY: 6469390, 637408 Sidekaevu tähis ES012K54-2.
Tingimused:
• Sidekaevust ES012K54-2 rajada Mikrotorustik Eesti Andmesidevõrgu AS võrgusõlmeni.
• Sidekaevust ES012K18 puhuda vähemalt 96f kaabel nr 2 torus (oranž) läbi sidekaevu ES012K54 ja planeeritava sidekaevu ES012K54-2, Eesti Andmesidevõrgu AS võrgusõlmeni. Lõigu tähis ES012L03H06-2.
• Sidekaevus ES012K18 ja ES012K54-2 jätta kaabilvaru 15m ja sidekaevus ES012K54 30m.
• Sidekaevus ES012K54-2paigaldada uuele kaabile eraldiseisev harumuhv (STC HT14-L14-06), kaablid tuua muhvi sisse ning valmistada ette nõuetekohaselt.
• Keevitused teostab ASV lepinguline hoolduspartner vastavalt kuseemile mis väljastatakse sideoperaatori klienditeenituse KLT alusel. Muhvi tähis ES012M11-2.
• Enne kaabli ühendamist jätkumuhvi ES012M11, tuleb teenust pakkuval sideoperaatoril tellida ASV-ilt klienditeenituse KLT.
• Sidekaevus ning mikrotorustes olevad kaablid ja planeeritav jätkumuhv jäävad Mittetulundusühing Eesti Andmesidevõrk (ASV) omandisse.
• Püstituspunkti on sidekaevu ES012K54-2 kaevusein.
• ASV sidevõrguga seonduv sidetrassi teostusjoonis ning fotod edastada ASV-le koos KLT tööga digitaalselt haldus@eestiandmeside.ee.



- Märkused:
- Topo-geodeetiline alusplaan tehnoorkudega - Geopartner OÜ, töö nr GEO 24-4624.
 - Koordinaadi L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Mikrotorustiku paigaldussügavuse üldnõuded:
 - haljasalal, kus puudub otsene oht mikrotorustikule, min 0,5 m;
 - kohaliku tee transpordimaal või transpordimaal puudumisel kohaliku tee servale lähemal kui 3 meetrit paigaldada mikrotorustik min 1 m sügavusele;
 - ristumisel kohalike- ja sissesõiduteedega, tiheda liikusega õuealal, parkimisplatsil all, künnimaal min 1,0 m.
 - Täiendavad tingimused riigitee maüksusele kavandatud mikrotorustikule:
 - riigitee maüksusele kavandatud mikrotorud peavad paiknema minimaalselt 1,0 m sügavusel ning 750 N tugivuses kaitsetorus.
 - riigiteel kinnised läbimineku üldine nõue 1,5m kattedest ja mahasõitudel 1,2m ning 1250 N tugivuses kaitsetorus.
 - Mikrotorustiku erijuhud paigaldussügavuse ja täiendava kaitsemise vajaduse kohta on ära toodud asendiplaanidel.
 - Ehitamise käigus täpsustada olemasolevate trasside asukohad ja sügavused maapinnas ning arvestada tehnorajatiste kaablikaitsevöönditega, milles kõrvõlmalikkud kaevad ja multtood kaabilvaldaja loata on keelatud.Tööde teostamine linirajatiste kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelevalve üksusega.
 - Projekteeritud mikrotorustiku paiknemine ristuva tehnovõrgu all või kohal määrab tehnovõrgu sügavus. Ristumisel olemasoleva tehnovõrguga teostada tehnovõrgu alt, kui pealt poolt pole võimalik kinni pidada nõutavast sügavusest või ei nõuta teisiti. Ristumisel ja rööpkuigemisel teiste kommunikatsioon trassidega pidada kinni normidekohastest vahekaugustest.
 - Ehituse ajal lahikaevatud kaablid, torud ja kaevud kaitsta täiendavalt mehaaniliselt vigastuste vältimiseks.
 - Sidetrasside pealiskihit, murukatted, teed ja muud rajatised tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule. Kaevise täitmisei tihendada pinnast. Enne tööde alustamist on vajalik hankida kaevetööde luba.
 - Vältida trasside vahetus läheduses säilitatavate puude vigastamist.

- Tingimärgid
- | | |
|--|---|
| | Olemasolev hoone |
| | Katastritunnus ja aadress |
| | Katastriplaan |
| | Olemasolev keskpinge õhuline |
| | Olemasolev madalpinge õhuline |
| | Olemasolev keskpinge maakaabel |
| | Olemasolev madalpinge maakaabel |
| | Olemasolev sidekaabel |
| | Olemasolev sidekanalisatsioon |
| | Olemasolev veetrass |
| | Olemasolev sidekanalisatsioon |
| | Olemasolev sadeveekanalisatsioon |
| | Olemasolev drenaaž |
| | Projekteeritud side jootuspunkt (kapp maapinnal) |
| | Projekteeritud side vahejootuspunkt (kapp maapinnal) |
| | Projekteeritud sidekaev |
| | Projekteeritud lõpp-punkt (markerpal maa sees) |
| | Projekteeritud märketulp |
| | Projekteeritud maasine mikrotorustik(side) - DB-klasi (Direct Bury) märgistusega, min 1000N |
| | Projekteeritud maasine mikrotorustik(side) kinnisel meetodil - puurimistoru PE D50, 1250N |
| | Projekteeritud perspektiivne kliendiliin(side) - maa sees |
| | Projekteeritud kaitsetoru |
| | Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik |

Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel 92 Tartu-Viljandi-Kilingi-Nõmme tee - 19.88 km 1:250



MIKROTORUSTIK PROJEKTKÕRGUSED

MAAPINNA KÕRGUSED

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

Projekt				Tartu maakond, Elva vald, Hellenurme küla, Mõisanurme küla ja Raigaste küla piirkonna valguskaabli sidalendus - EST-MIL-153(kõide 1)				Tellijä			
Joonis				Eesti Andmesidevõrgu AS				Joonise nr			
LEONHARD WEISS				10769K4_TP_EN-4-01				Mõõtkava			
LEONHARD WEISS OÜ				E-post: estonia@leonhard-weiss.com				M 1: 500			
E-post: estonia@leonhard-weiss.com				Tel: +372 601 2285				Staadium			
Registrikood: 12083348				EST				Tööprojekt			
Projektants				Janek Lõhmus				Lõp			
Kontroll				Janek Lõhmus				Lõp			
Projektant				Janek Lõhmus				Lõp			