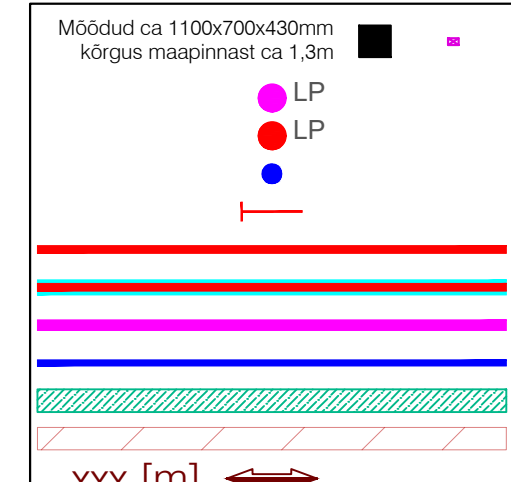


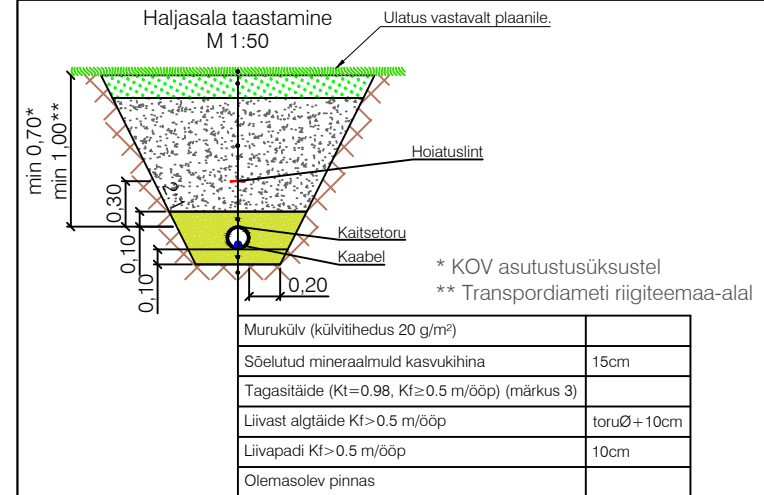


- MÄRKUSED:**
- Reaalprojekt OÜ topograafiline alusplaan 106 G231 27-6, 09.2023 a. Koordinaadid L-Est 97 ja kõrgused EH42000 süsteemis.
 - Ühisriputuse paigaldatav sideühülin paigaldada olemasoleva elektrihülini alla tagades terve visangu ulatuses õhuline vahe min 0,3m.
 - Tagada nõutav minimaalne vahekaugus paigaldatava sideühulini ja ristuva tee kõrgeima punkti vahel. Ühisriputuse paigaldatavate sideühuliniide puhul tagada riigimaanteedega ristumisel min 7,0m, asulaseeste (KOV) teedega ristumisel min 5,5m, kergliiklusteedega ristumisel min 4,5m kõrgus teepinnaat rippe madalaimas osas ja haljasaala kohal min 4,0m kõrgus maapinnaat rippe madalaimas osas.
 - Ehitajal on kohustus tagada sisendi ja postivahelise rিপে nõutav gabariit vastavalt kehtivatele määrustele ja nõuetele.
 - KOV asutuskasutajal paigaldada sidetross sõidutee all min 1,0m sügavusele. Muudes kohtades min 0,7m sügavusele.
 - Transpordiameti teemas-ala paigaldada sidetross ristumisel kõrval maanteedega $\geq 1,5m$ sügavusele sõidutee all, lähemal kui 1,0m muldkehale nõlvast $\geq 1,2m$ sügavusele ümbrisevast maapinnast ning $\geq 1,0m$ sügavusele haljasaal ja kraavi põhjas.
 - Arvestada ol. olevate tehnoarajatiste kaablikaitsesevõrõnditega, milles kõik võimalikud kaevu ja mulatööd ilma kaablivaldaja loata on keelatud.
 - Tööde teostamine lineraajajate kaitsesevõrõndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajajate valdajate järelevalve üksusega. Kõik tööd teostada vastavalt kehtivatele normatiividele ja seadustele.
 - Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsesevõrõndis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
 - Suundpuurimisel kasutatakse 125QN kaitsesõru (multitoru paigaldatavasse sisse).
 - Enne suundpuurimise algust kutsuda kohale võrguvalvaja et esindajad läpustamiseks tehnoarajatiste täpseid kõrguseid. Vajadusel survida ol. olevate trasside kõrgused.
 - Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.09.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teedööde kvaliteedinõuded".
 - Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korraldada ehtusajäljed.

Tingmärgid:



- Projekteeritud side jaotuspunkt (kapp maapinnal)
- Roosa tingmärk - sidekapi suurus mõõtkavas
- Projekteeritud lõpp-punkt mastil (ühenduskarpi mastil)
- Projekteeritud lõpp-punkt maapinnal (kapp maapinnal)
- Projekteeritud puutmast
- Projekteeritud tõrmitis
- Projekteeritud maasivone multitoru(side)
- Projekteeritud maasivone multitoru(side) kinnisel meetodil
- Projekteeritud side multitoru ol. oleva elektrivõrgu õhulinil
- Projekteeritud perspektiivne kliendiini(side) - õhulinil
- Haljasaala taastamine - ca 140 m²
- Maaparandusala
- Projekteeritud side õhulinil rippes kõrgus



		Reaalprojekt OÜ Vabaduse pst 174b 10017 Tallinn, Estonia tel: +372 686 11 00 www.reaalprojekt.ee reaalprojekt@reaalprojekt.ee		100 nimeetus
Enefit Connect OÜ		Passiivse elektroonilise side juurdepääsvõrgu rajamine		Asukoht
Insener: Arjom Kibjanov	Vastutav: Jelena Kehlvet	Kõrvküla alevik, Tartu vald, Tartu maakond		Joonise nimetus
Projekti juht: Peeter Turnau		Asendiplaan		M 1:500
Fail / Kuupäev: VT2009b_EP_EN-4-01_asetnd.dwg	15.09.2023	Töö nr: VT2009b	Disainum: EP	Projekti osas: EN
		Versioon: v01	15.09.2023	Joonise nr: 4-01-02



Tingmärgid:

Möödud ca 1100x700x430mm kõrgus maapinnast ca 1,3m		Projekteeritud side jaotuspunkt (kapp maapinnal)
	LP	Projekteeritud lõpp-punkt mastil (ühenduskarp mastil)
	LP	Projekteeritud lõpp-punkt maapinnal (kapp maapinnal)
		Projekteeritud puitmast
		Projekteeritud tõmmits
		Projekteeritud maasisene multitoru(side)
		Projekteeritud maasisene multitoru(side) kinnisel meetodil
		Projekteeritud side multitoru ol.oleval elektrivõrgu õhuliinil
		Projekteeritud perspektiivne kliendiliin(side) - õhuliin
		Hajjasala taastamine - ca 140 m ²
		Maaparandusala
	xxx [m]	Projekteeritud side õhuliini rippe kõrgus

MÄRKUSED:

1. Reaalprojekt OÜ topo-geodeetiline alusplaan, töö G23127-6, 09.2023 a. Koordinaadid L-Est 97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Ühisriputusse paigaldatav sideõhuliin paigaldada olemasoleva elektriõhuliini alla tagades terve visangu ulatuses õhuliinide vahe min 0,3m.
3. Tagada nõutav minimaalne vahekaugus paigaldatava sideõhuliini ja ristuva tee kõrgeima punkti vahel. Ühisriputusse paigaldatavate sideõhuliinide puhul tagada riigimaanteedega ristumisel min 7,0m, asulasestest (KOV) teedega ristumisel min 5,5m, kergliiklusteedega ristumisel min 4,5m kõrgus teepinnast rippe madalaimas osas ja hajjasalal kohal min 4,0m kõrgus maapinnast rippe madalaimas osas.
4. Ehitajal on kohustus tagada sisendi ja postivahelise ripete nõutav gabariit vastavalt kehtivatele määrustele ja nõuetele.
5. KOV asustusüksustel paigaldada sidetrass sõidutee all min 1,0m sügavusele. Muudes kohtades min 0,7m sügavusele.
6. Transpordiameti teemaa-alal paigaldada sidetrass ristumisel kõrval maanteega $\geq 1,5m$ sügavusele sõidutee all, lähemal kui 1,0m muldkeha nõlvast $\geq 1,2m$ sügavusele ümbritsevast maapinnast ning $\geq 1,0m$ sügavusele hajjasalal ja kraavi põhjas.
7. Arvestada ol. olevate tehnoarajatiste kaablikaitssevõõnditega, milles kõik võimalikud kaevetööd ilma kaablivaldaja loata on keelatud.
8. Tööde teostamine liinirajatiste kaitssevõõndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelevalve üksusega. Kõik tööd teostada vastavalt kehtivatele normatiividele ja seadustele.
9. Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsesoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
10. Suundpuurimisel kasutatakse 1250N kaitsetoru (multitoru paigaldatakse sisse).
11. Enne suundpuurimise algust kutsuda kohale võrguvaldajate esindajad täpsustamaks tehnovõrkude täpseid kõrguseid. Vajadusel surfida ol.olevate trasside kõrgused.
12. Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
13. Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjälged.

		Reaalprojekt OÜ Vabaduse pst 174b 10917 Tallinn Estonia tel +372 608 11 00 www.reaalprojekt.ee reaalprojekti@reaalprojekt.ee		Töö nimetus	
		Enefit Connect OÜ		Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine	
Tellijä		Asukoh		Möötkava	
Insener: Artjom Klibanov Vastutav: Jelena Kelvet		Kõrvküla alevik, Tartu vald, Tartu maakond		Asendiplaan M 1:500	
Projektijuht: Peeter Turnau		Töö nr	Stadium	Projekti osa:	Version:
Fail / Kuupäev: VT2009b_EP_EN-4-01_asend.dwg		15.09.2023	VT2009b	EP	EN
					Joonise nr 4-01-03