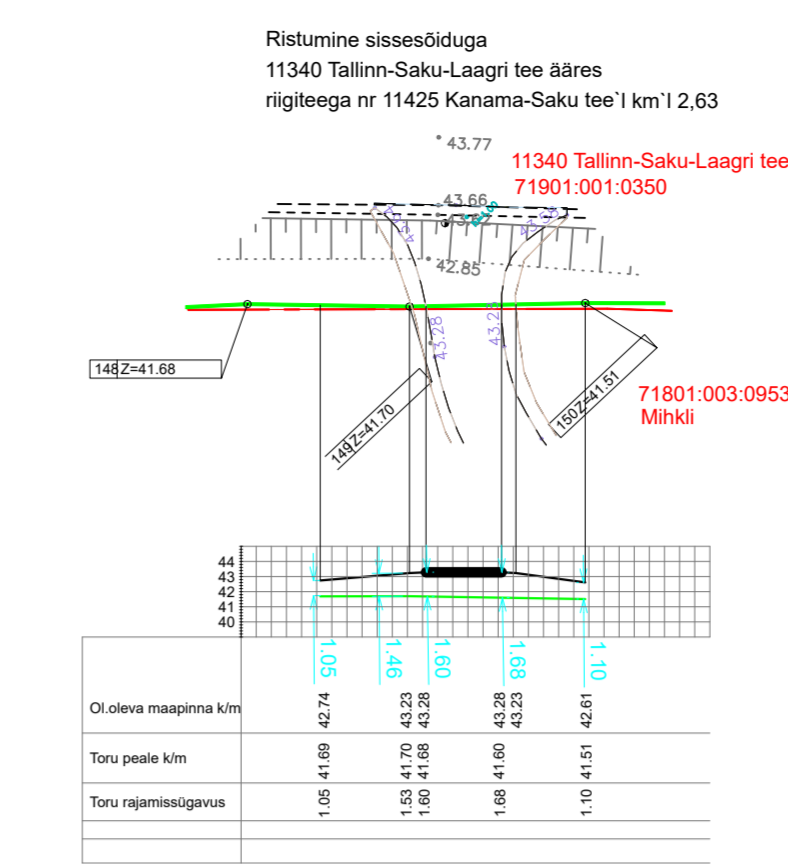


- Liitumispunkt - ELA SA sidekaev 122K20, mille kaablimuht 122M20
- Paigaldada ELA SA sidekabel pealt paigaldatav sidekaev (Vesimenter). Kaevu tähis 122YK04.
- ELA SA'le kuuluva sidekaevu paigaldamine Transpordiameti teemaale võib toimuda vaid kooskõlastatult Transpordiametiga.
- Rajada sidetoru (14/10) sidekaevuni 122YK04.
- Kätkestada paigaldatud sidekaevus 122YK04 ELA SA 4-avalise multitoru 2 mikrotoru (oranž).
- Vähemalt 48-kiuline kaabel (min 06mm, TIA värvikoodiga) puhuda sidekaevude 122K20 ja 122YK04 vahelise 4-avalise multitoru 2 mikrotorusse (oranž). Lõigu tähis 122D11YH02.
- Sidekaevust 122YK04 puhuda kaabel edasi nõnda paigaldatud sidetoru sihtkohta.
- Sidekaevu 122K20 jätta kaablivaru 15m ja sidekaevu 122YK04 jätta kaablivaru 30m.
- Paigaldatud sidekaev 122YK04, ELA SA sidekaevudes ja mikrotorus olev kaabel jääb kuuluma ELA SA'le.
- Piirituspunkt on sidekaevu 122YK04 kaevusein.
- Tööde teostamine ELA SA sidevõrgus võib toimuda vaid ELA SA kaudu esindajate AS Connecto Eesti, järelevalve töötoja juuresolekul.
- Kaabli ühendamiseks muhvi 122M20 tuleb Enefft Connect OÜ tellida ELA SA'i klienditellimus KLT.
- Kiudude keevitamine teostada vastavalt kiudude jaotusekeemile (väljastatakse koos klienditellimusega KLT).
- ELA SA sidetrassile paigaldatud sidekaevu ELA SA nõuelekohane teostusjoonis, seadustamise dokumendi ja ELA SA sidevõrguga seonduva sidetrassi teostusjoonis või kulgemise skeem edastada ELA SA'le koos klienditellimusega andmebaasi ELA-12 vahendusel.

Enne ehitustööde alustamist ühendus võtta Kruusiaugu ja Mihkli kinnistu omanikuga, et kaevetööde teostamisel ei jätaks kive põllumaale, mis takistab põllutööde teostamist.



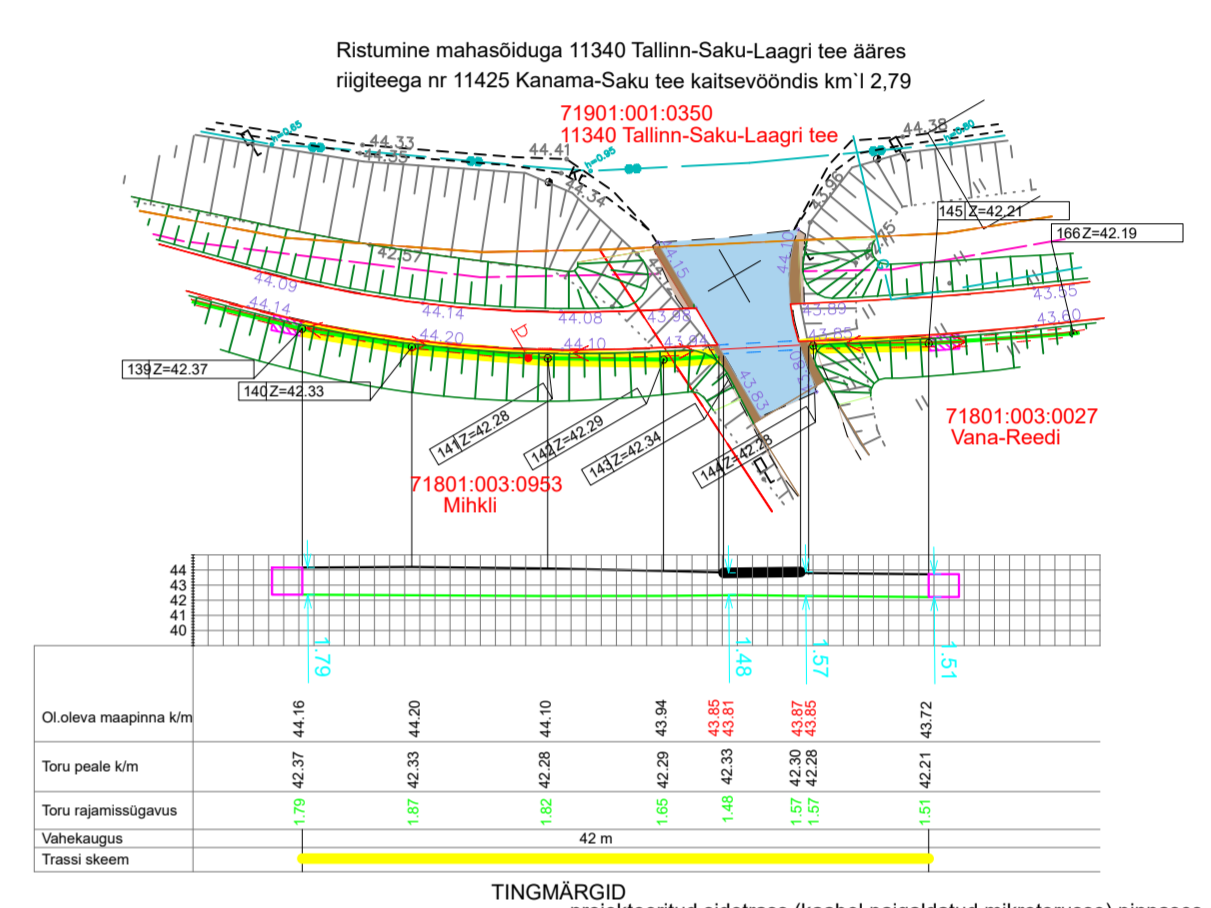
TINGMÄRGID

33101.004.0011	Pihka	Olemasolev hoone
—	—	Katastriruumid ja aadress
—	—	Katastripiirid
—	—	Olemasolev 35(110) kV õhulin
—	—	Olemasolev keskpinge õhulin
—	—	Olemasolev madalpinge õhulin
—	—	Olemasolev keskpinge maakaabel
—	—	Olemasolev madalpinge maakaabel
—	—	Olemasolev sidekaabel
—	—	Olemasolev sidekanalisatsioon
—	—	Olemasolev suvine veetrass, asukoht orienteeruv
—	—	Olemasolev kanalisatsioon
—	—	Olemasolev sadeveekanaliseatsioon
—	—	Olemasolev drenaaž
—	—	Olemasolev gaasitrass

C1746

- Mastid: 1000/30/200mm kõrgusega mastid ca 1,2m
- Mastid: 1000/30/200mm kõrgusega mastid ca 1,2m
- LP: Mastid 650/200/100mm kõrgusega mastid ca 0,8m
- LP: Mastid 650/200/100mm kõrgusega mastid ca 0,8m

Projekteeritud side jaotuspunkt (kapp maapinnal)
Projekteeritud side vahajaotuspunkt (kapp maapinnal või mastil)
Projekteeritud lõpp-punkt mastil (ühenduskaabli mastil)
Projekteeritud lõpp-punkt maapinnal (kapp maapinnal)
Projekteeritud sidekaev
Projekteeritud mast
Projekteeritud maasise multitoru(side) - DB-klassi (Direct Bury) märgistusega, min 1000N
Projekteeritud maasise multitoru(side) kinnisel meetodil - puurimistoru PE D75, 1250N
Projekteeritud multitoru(side) ol. oleva elektrivõrgu õhulinil
Projekteeritud perspektiivne kliendilin(side) - maa sees
Projekteeritud perspektiivne kliendilin(side) - õhulinil
Projekteeritud reservitoru
Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik
Tasastatav freesipuu-, kruusa- või killustikkate - ca 100 m²
Tasastatav haljasala - ca 1530 m²
Tasastatav betoonkivi sillutus ca 5 m²



- TINGMÄRGID**
- Projekteeritud sidetrass (kaabel paigaldatud mikrotorusse) pinnases
 - katastriruumide piir
 - Projekteeritud sidetrass kinnisel meetodil kaitsetorus 1250N puurimiskaevik
- PE D75 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisauk, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D75 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorusse torusse ning peale töö lõppu tasustatakse esialgne olukord.
 - Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate trasside asukohad ja sügavused. Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

MÄRKUSED:

Kõrgused EHK2000 süsteemis
Koordinaadid L-EST97 süsteemis
Plaanil kajastatud piirid Maa-ameti andmete põhjal seisuga PP.KK.2022, (kõik "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed)

Töö nr.	10879P_VT1746	Objekt:	Juuliku küla passiivse elektroonilise side juurdepääsvõrgu ümberprojekteerimine	koostatud:	25.10.2023
Objekti aadress		Mõõtkava	1:500	Leht	1
Koostas	L. Jänes	Lehti	5	Fail:	10879P_VT1746_Asendiplaan_Muudatus
		Joonis:			
		Sideprojekti muudatus			

Kirjanurk
EE0000316; 686 MA-k
TEL003987
E-post: estonia@leohard-weiss.com
Kõne: +372 601 2265
Registrikood: 12083348
Tel: +37253739196

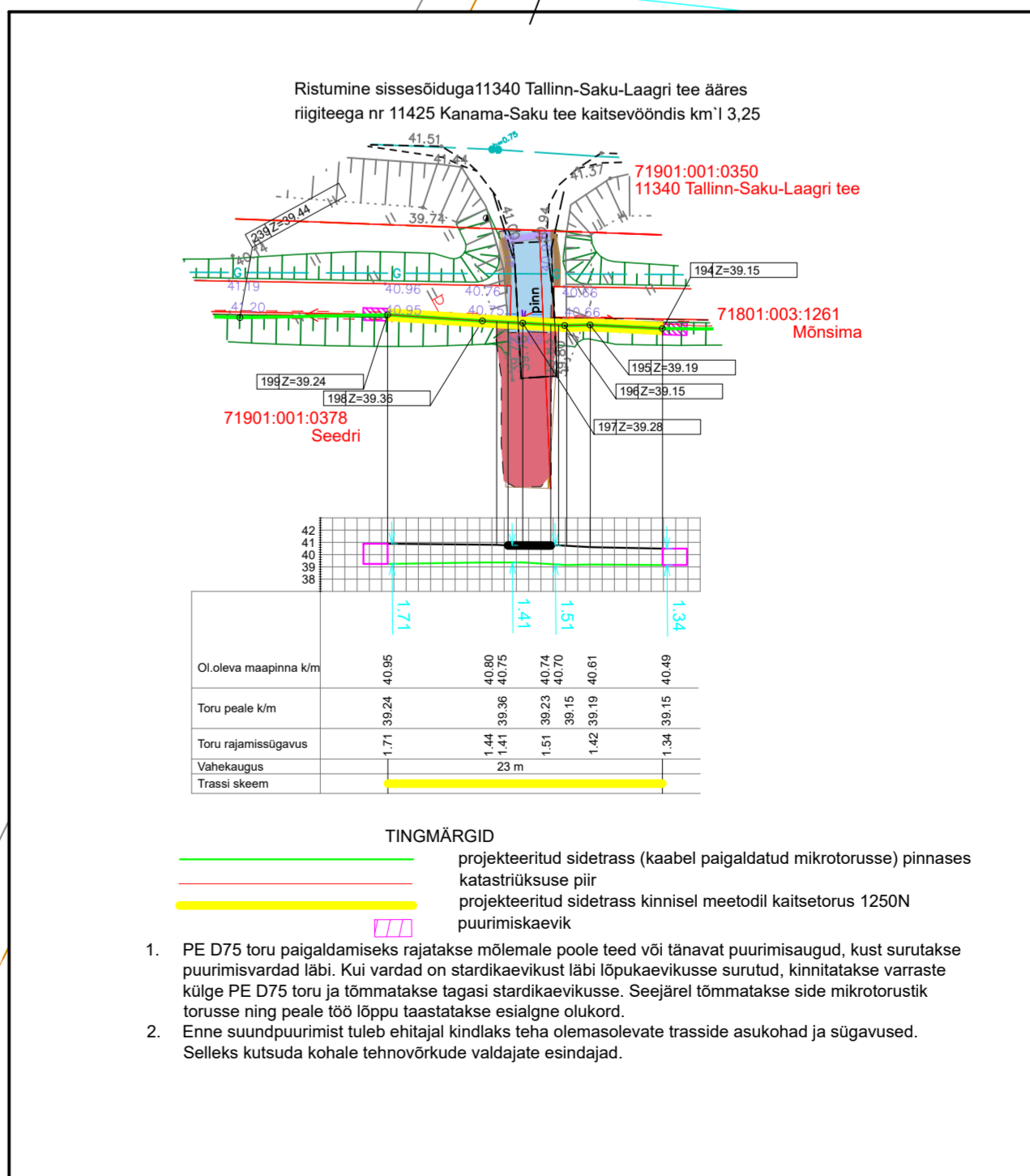
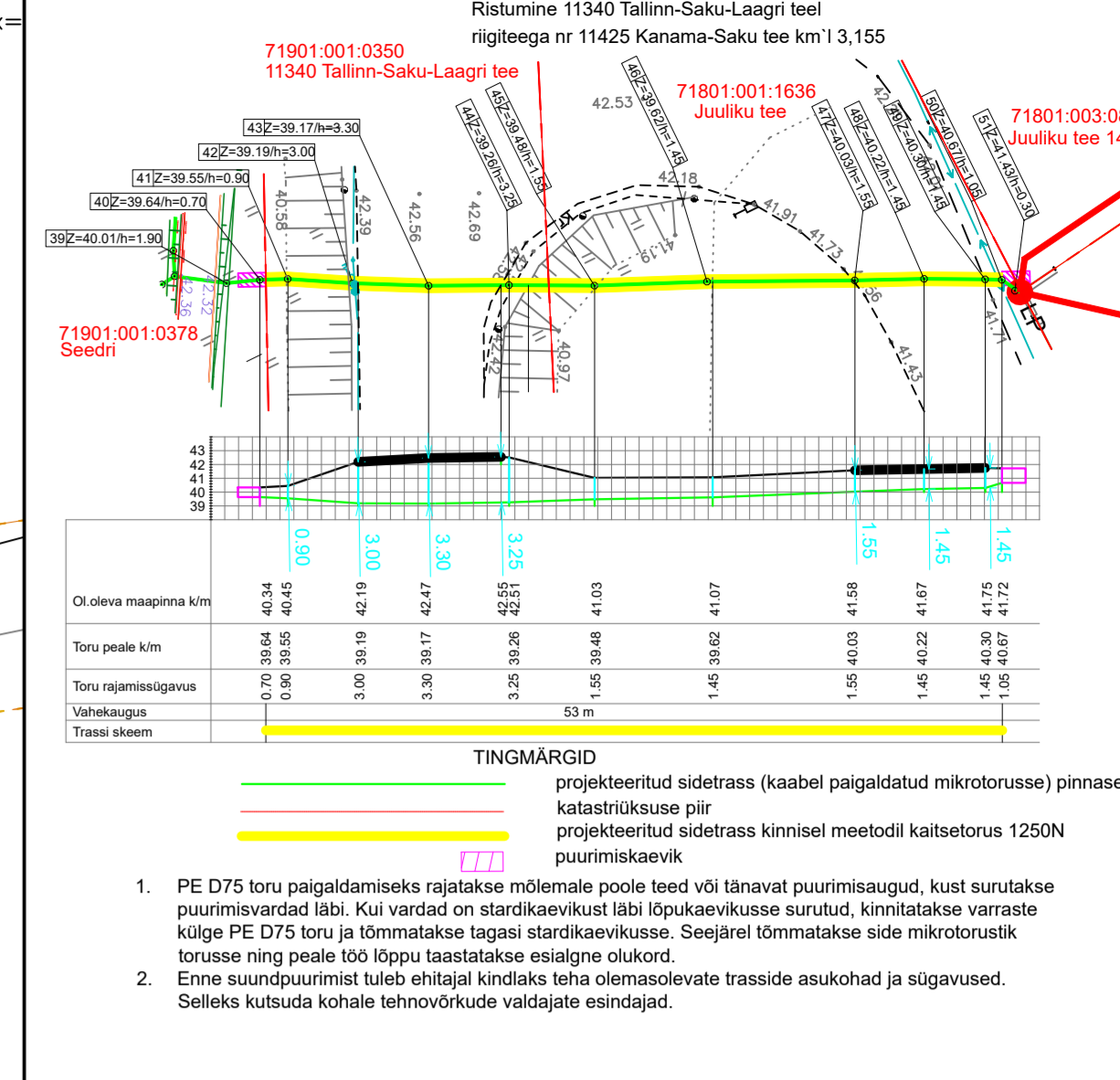
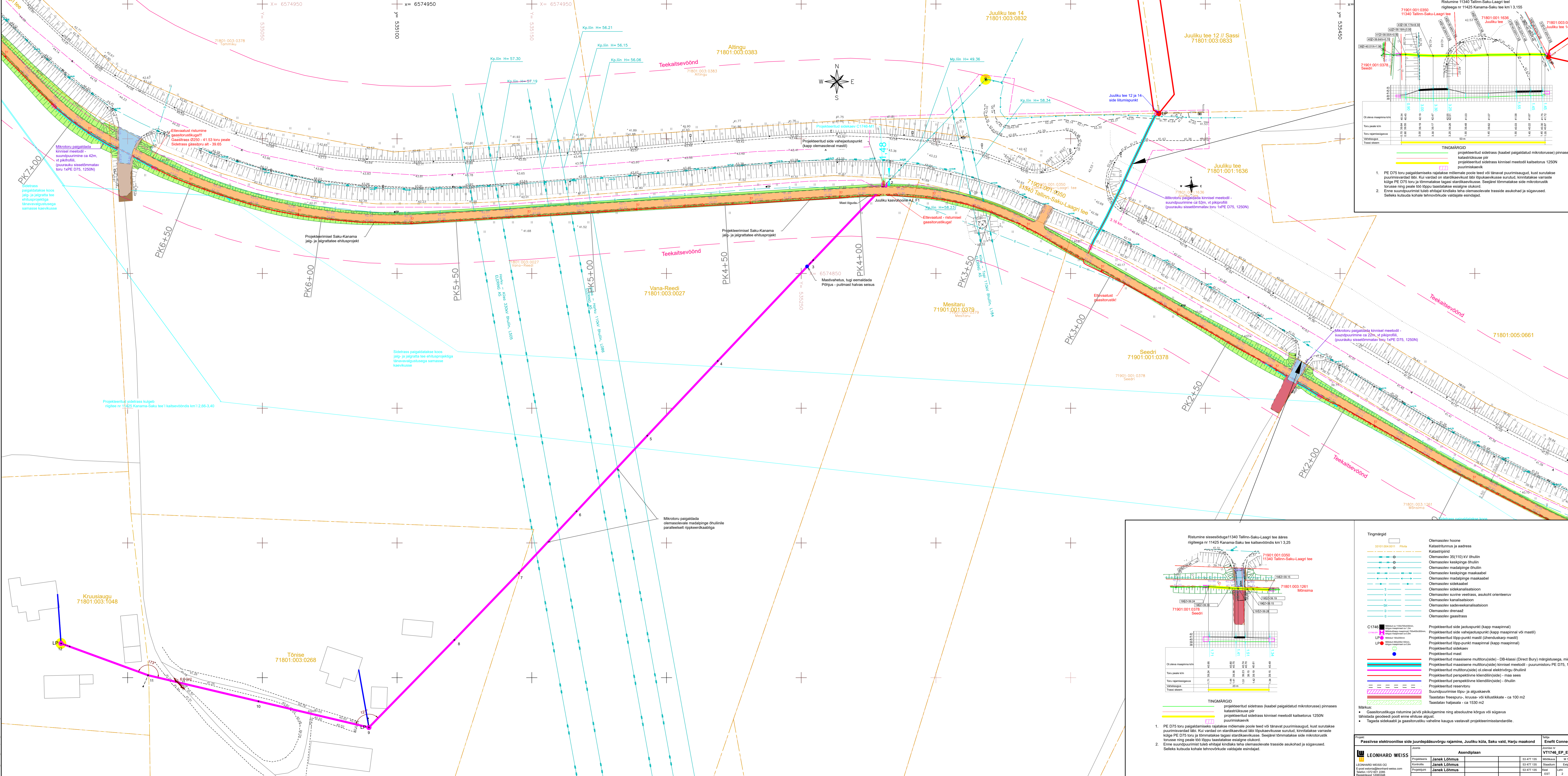
Märkus:

- Gaasitorustikuga ristumine ja/või pikikulgumine ning absoluutne kõrgus või sügavus tähistada geodeedi poolt enne ehituse algust.
- Tagada sidekaabli ja gaasitorustiku vaheline kaugus vastavalt projekteerimisstandardile.

Projekt: Passiivse elektroonilise side juurdepääsvõrgu rajamine, Juuliku küla, Saku vald, Harju maakond

Projektsuun	Asendiplaan	Joonis	Asendiplaan
LEONHARD WEISS OÜ	LEONHARD WEISS OÜ	LEONHARD WEISS OÜ	LEONHARD WEISS OÜ
Projektants	Janek Lõhmus	Kontrollis	Janek Lõhmus
Projektant	Janek Lõhmus	Projektant	Janek Lõhmus

Tellijä: Enefft Connect OÜ
Joonise nr: VT1746_EP_EL-4-01
Mõõtkava: M 1: 500
Staadium: Ehitusprojekt
Leht: 1
Lehti: 5



Tingimärgid

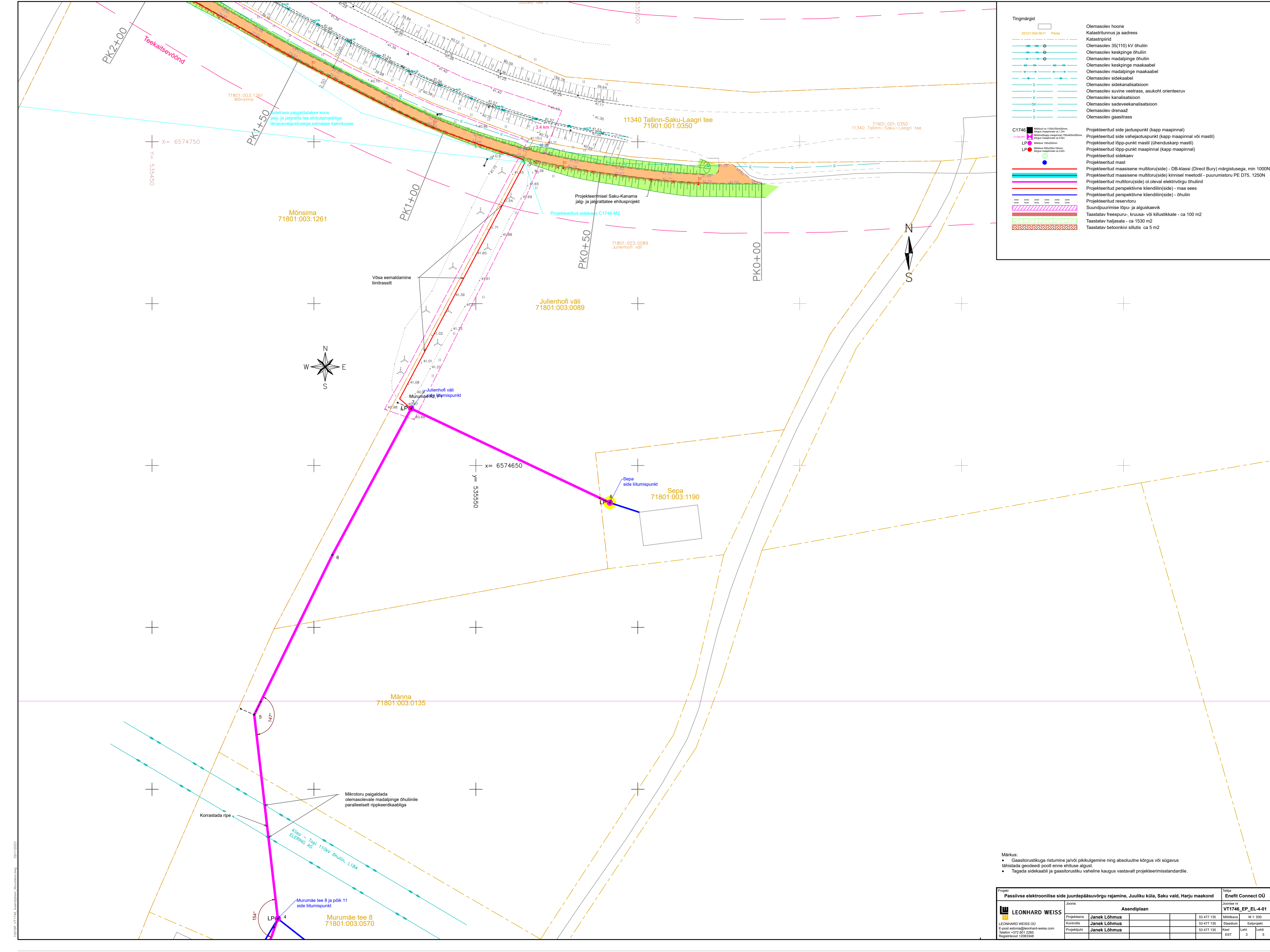
33001-004-0011	Puula	Olemasolev hoone
—	—	Kaasajad
—	—	Katavõrgid
—	—	Olemasolev 35(110) KV Ohulin
—	—	Olemasolev keskpinge Ohulin
—	—	Olemasolev madalpinge Ohulin
—	—	Olemasolev keskpinge maakaabel
—	—	Olemasolev madalpinge maakaabel
—	—	Olemasolev sõidakaabel
—	—	Olemasolev sõidakanalatsioon
—	—	Olemasolev suvine veetrass, asukoht orientruv
—	—	Olemasolev kanalatsioon
—	—	Olemasolev sadeveekanalatsioon
—	—	Olemasolev drenaaž
—	—	Olemasolev gaasitrass
—	—	Projekteeritud side jaotuspunkt (kapp maapinnal)
—	—	Projekteeritud side vahejaotuspunkt (kapp maapinnal või mastil)
—	—	Projekteeritud lõpp-punkt mastil (ühenduskaarp mastil)
—	—	Projekteeritud lõpp-punkt maapinnal (kapp maapinnal)
—	—	Projekteeritud sidevaar
—	—	Projekteeritud mast
—	—	Projekteeritud maasiline multitoru(side) - DB-klassi (Direct Buried) märgistusega, min 1000mm
—	—	Projekteeritud maasiline multitoru(side) kinnisel meetodil - puumistruktuur PE D75, 1250N
—	—	Projekteeritud multitoru(side) olulisele elektrivõrgu Ohulinil
—	—	Projekteeritud perspektiivne kliendiliini(side) - maa sees
—	—	Projekteeritud perspektiivne kliendiliini(side) - Ohulinil
—	—	Projekteeritud reesortoru
—	—	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik
—	—	Taastatav freespunur-, kruusa- või kilustikate - ca 100 m ²
—	—	Taastatav haljasala - ca 1530 m ²

Märkused

- Gaasitorustikuga ristumine ja/või pikikulgumine ning absoluutne kõrgus või sügavus tähistada geodeetilise pooli enne ehituse algust.
- Täpsed sõidakaabli ja gaasitorustiku vaheline kaugus vastavalt projekteerimisstandardidele.

Passiivse elektroonilise side juurdepääsvõrgu rajamine, Juuliku küla, Saku vald, Harju maakond

LEONHARD WEISS OÜ	Asendiplaan	Arv	Enfetti Connect OÜ
Projekteeris: Janek Lõhmus	Arv: 53 477 135	Mõõdikava: M 1:500	Docu nr: VTI746_EP_EL-4-01
Kontrollis: Janek Lõhmus	Arv: 53 477 135	Staudium: Eelprojekt	
Projekteeris: Janek Lõhmus	Arv: 53 477 135	Reel: 1	Leht: 2
Registreeritud: 12022018		Leht: 2	Leht: 5



Tingimärgid		
33101.004.0011	Pikula	Olemasolev hoone
		Katastrirunus ja aadress
		Katastripiirid
		Olemasolev 35(110) kV õhulin
		Olemasolev keskpinge õhulin
		Olemasolev madalpinge õhulin
		Olemasolev keskpinge maakaabel
		Olemasolev madalpinge maakaabel
		Olemasolev sidekaabel
		Olemasolev sidekanalisatsioon
		Olemasolev suvine veetrass, asukoht orienteeruv
		Olemasolev kanalisatsioon
		Olemasolev sadeveekanaliseatsioon
		Olemasolev drenaaž
		Olemasolev gaasitrass
C1746	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud side jaotuspunkt (kapp maapinnal)
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud side vahejaotuspunkt (kapp maapinnal või mastil)
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud lõpp-punkt mastil (ühenduskaab mastil)
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud lõpp-punkt maapinnal (kapp maapinnal)
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud sidekaev
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud mast
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud maasise multitoru(side) - DB-klassi (Direct Bury) märgistusega, min 1000N
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud maasise multitoru(side) kinnisel meetodil - puurumistoru PE D75, 1250N
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud multitoru(side) ol.oleval elektrivõrgu õhulinil
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud perspektiivne kliendiliin(side) - maa sees
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud perspektiivne kliendiliin(side) - õhulin
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Projekteeritud riservortu
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Taastatav freesipuu- kruusa- või killustikkate - ca 100 m ²
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Taastatav haljasala - ca 1530 m ²
	Mastid ca 1000/100/20mm, kõrgus maapinnast ca 1,2m	Taastatav betoonkivi sillutis ca 5 m ²

Märkus:

- Gaasitorustikuga ristumine ja/või pikikulgumine ning absoluutne kõrgus või sügavus tähistada geodeedi poolt enne ehituse algust.
- Tagada sidekaabli ja gaasitorustiku vaheline kaugus vastavalt projekteerimisstandardile.

Projekt: Passiivse elektroonilise side juurdopääsuvõrgu rajamine, Juuliku küla, Saku vald, Harju maakond		Tellijä: Enfort Connect OÜ	
Asendiplaan		Asendiplaan	
Projekteeris	Janek Lõhmus	53 477 135	Mõõduskaala M 1: 500
Kontrollis	Janek Lõhmus	53 477 135	Staadium Eelprojekt
Projektant	Janek Lõhmus	53 477 135	Kaart Leht 3
LEONHARD WEISS		EST	
LEONHARD WEISS OÜ		EST	
E-post: estonia@leonhard-weiss.com		Leht 3	
Tel: +372 631 2265		5	
Registrikood: 12063348			

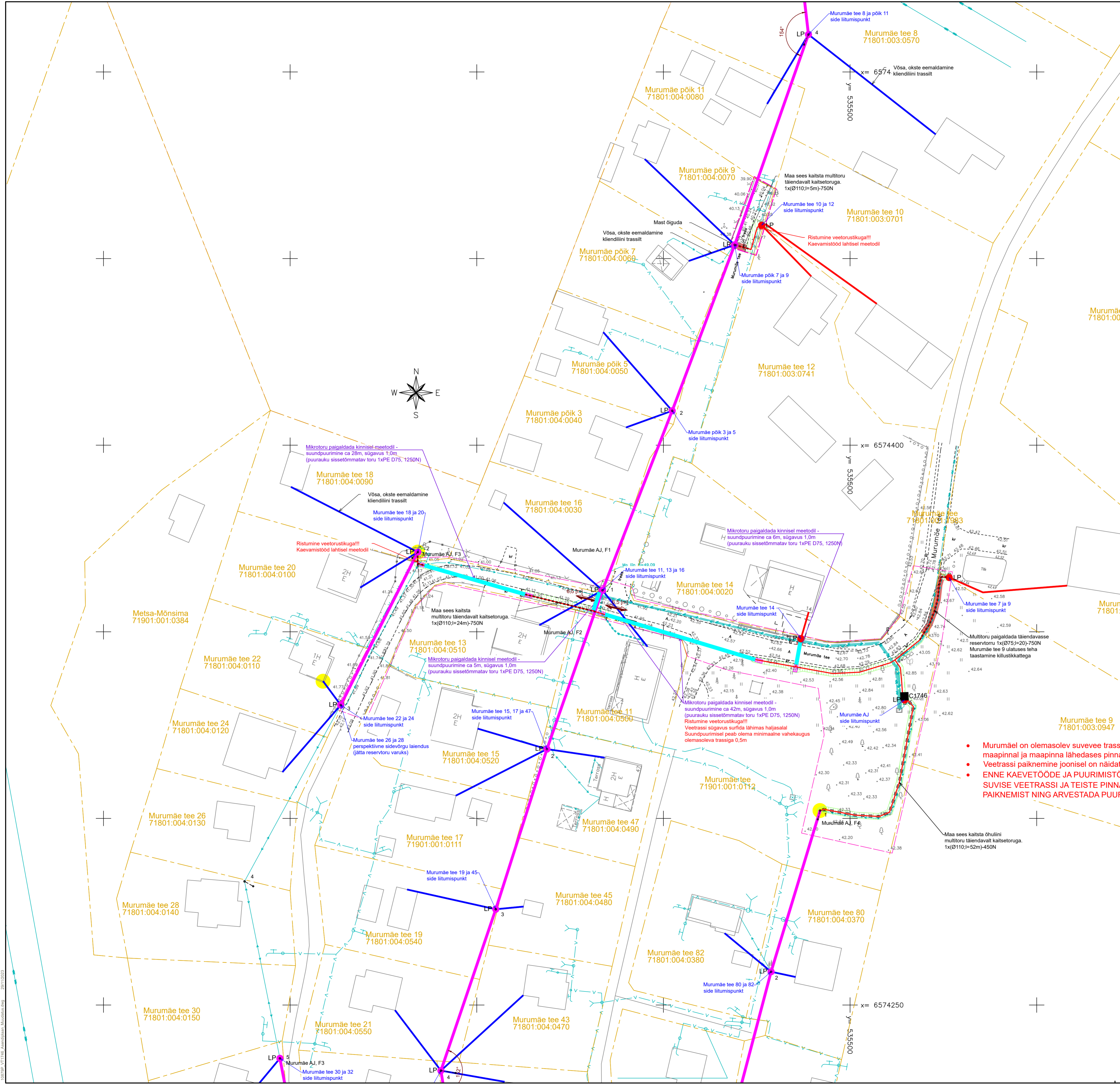
10000000_VT1746_Aasendiplaan_Muudatus_000_2011.02.23

Tingimärgid

33101.004.0011	Pihla	Olemasolev hoone
—	—	Katastrirunus ja address
—	—	Katastripiirid
—	—	Olemasolev 35(110) kV õhulin
—	—	Olemasolev keskpinge õhulin
—	—	Olemasolev madalpinge õhulin
—	—	Olemasolev keskpinge maakaabel
—	—	Olemasolev madalpinge maakaabel
—	—	Olemasolev sidekaabel
—	—	Olemasolev sidekanalisatsioon
—	—	Olemasolev suvine veetrass, asukoht orienteeruv
—	—	Olemasolev kanalisatsioon
—	—	Olemasolev sadeveekanaliseatsioon
—	—	Olemasolev drenaaž
—	—	Olemasolev gaasitrass

C1746

—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud side jaotuspunkt (kapp maapinnal)
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud side vahetajapunkt (kapp maapinnal või mastil)
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud lõpp-punkt mastil (ühenduskaab mastil)
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud lõpp-punkt maapinnal (kapp maapinnal)
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud sidekaev
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud mast
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud maasise multitoru(side) - DB-klassi (Direct Bury) märgistusega, min 1000N
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud maasise multitoru(side) kinnisel meetodil - puurimistoru PE D75, 1250N
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud multitoru(side) ol.oleval elektrivõrgu õhulinil
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud perspektiivne kliendiliin(side) - maa sees
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud perspektiivne kliendiliin(side) - õhulin
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Projekteeritud reservtoru
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Saundpuurimise lõpu- ja alguskaevik
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Taastatav freesipuu-, kruusa- või killustikkate - ca 100 m ²
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Taastatav haljasala - ca 1530 m ²
—	Mastid ka 1000/20x20mm sügavusest ca 1,0m	Taastatav betonkiiv sillutis ca 5 m ²



- Murumäel on olemasolev suvevee trass, mis paikneb osaliselt maapinnal ja maapinna lähedases pinnasekihis.
- Veetrassi paiknemine joonisel on näidatud orienteeruvalt
- ENNE KAEVETÖÖDE JA PUURIMISTÖÖDE ALGUST TÄPSUSTADA SUVISE VEETRASSI JA TEISTE PINNASES PAIKNEVATE TEHNORÜKUDE PAIKNEMIST NING ARVESTADA PUURIMISEL SUVEVEETRASSI PAIKNEMISEGA.

Projekt		Passiivse elektroonilise side juurdopäasuvõrgu rajamine, Juuliku küla, Saku vald, Harju maakond		Tellijä	
LEONHARD WEISS		Asendiplaan		Eniff Connect OÜ	
Projektants	Janek Lõhmus	53 477 135	Mõõtskava	M 1: 500	
Kontrollis	Janek Lõhmus	53 477 135	Staadium	Enfprojekt	
Projektant	Janek Lõhmus	53 477 135	Kaev	Leht	4
			EST	Leht	5

1000000_VT1746_Aasendiplaan_Murumäe_000_2011.02.23

