
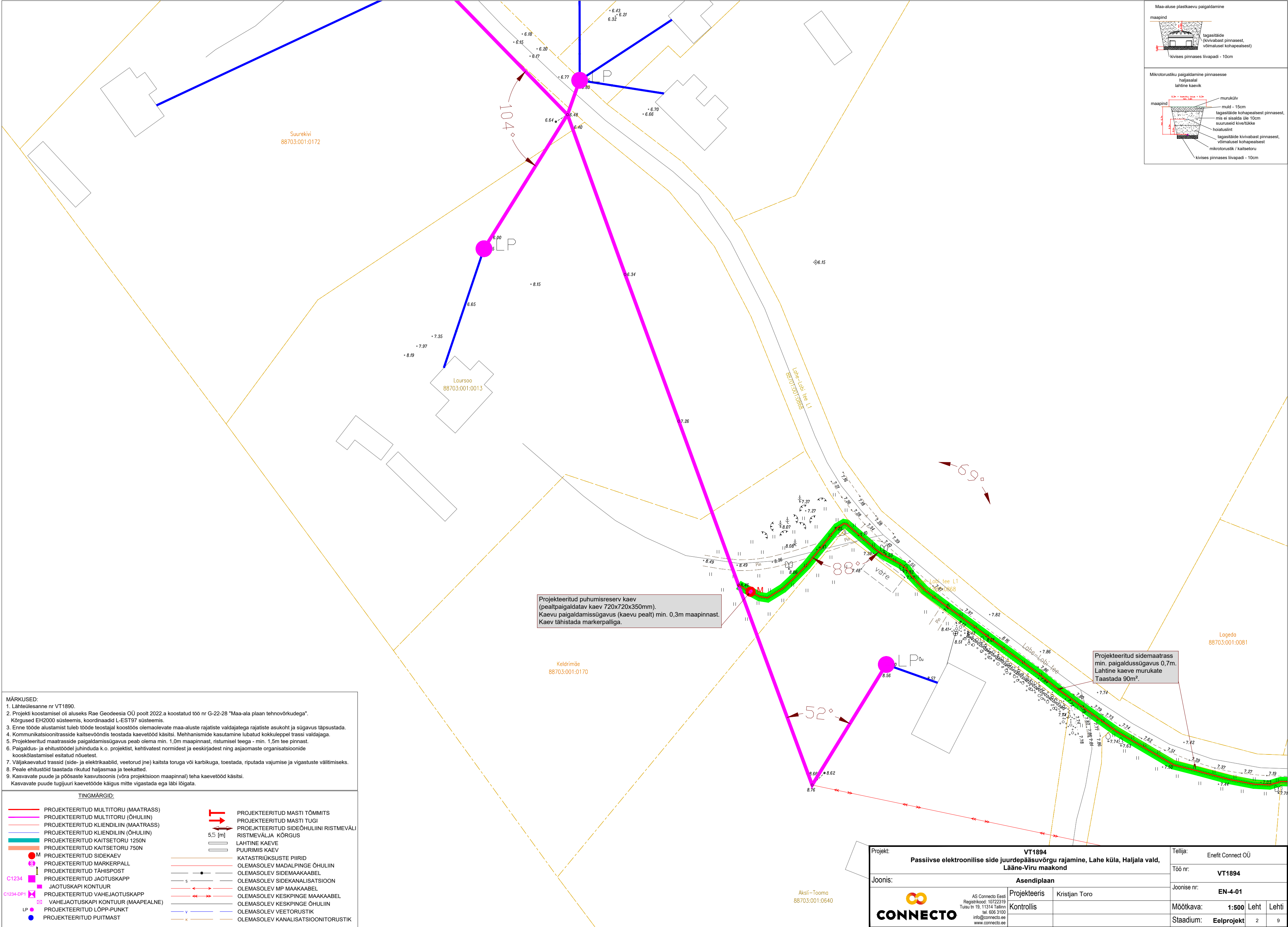
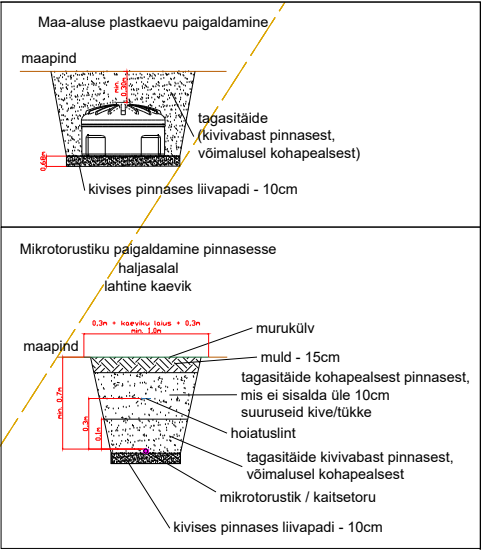
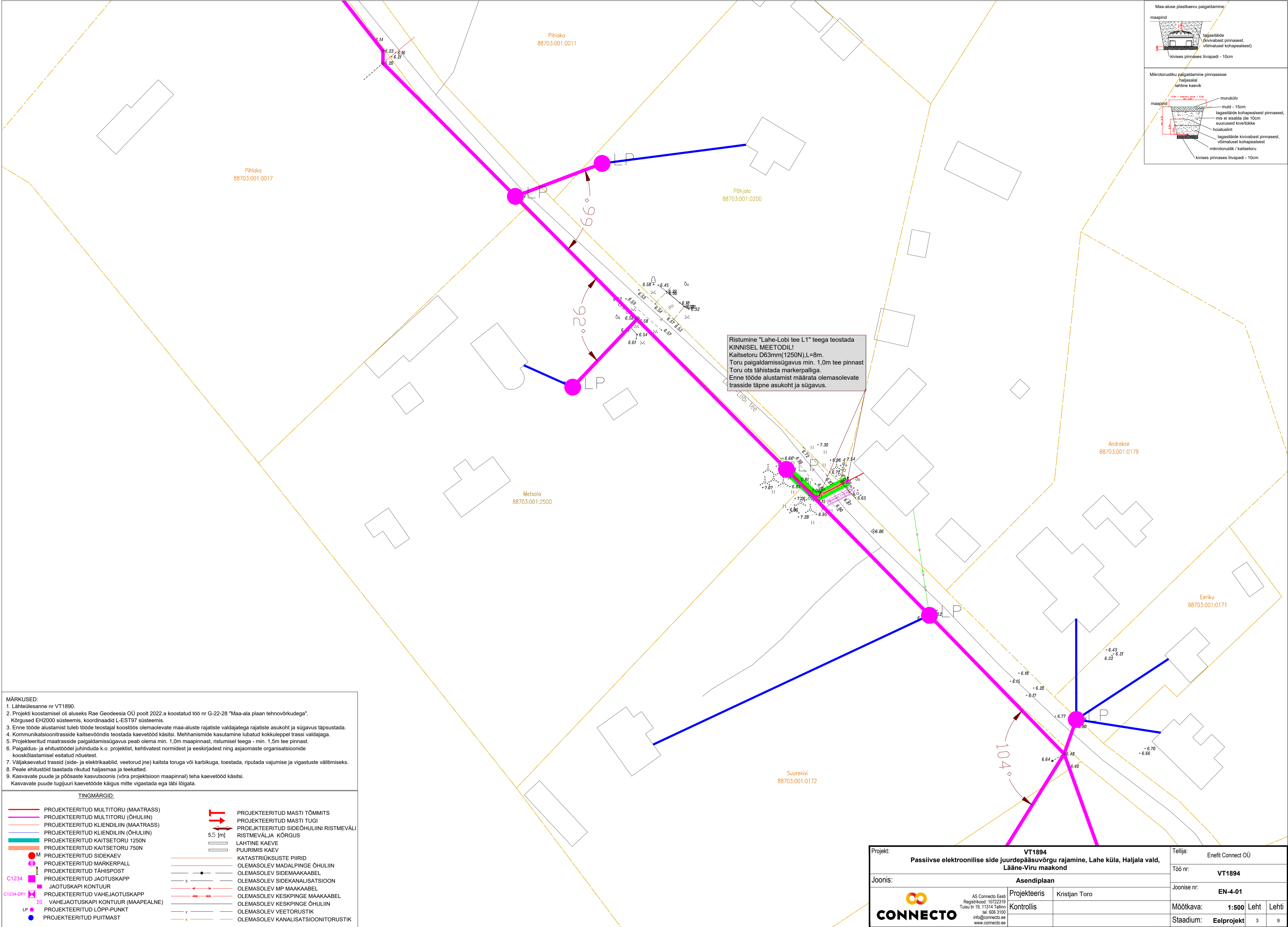


Projekt:	VT1894 Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, Lahe küla, Haljala vald, Lääne-Viru maakond				Tellijaja:	Enefit Connect OÜ			
Joonis:	Asendiplaan				Töö nr:	VT1894			
<div><div>AS Connecto Eesti Registrikood: 10722319 Tulsiu tn 19, 11314 Tallinn tel. 606 3100 info@connecto.ee www.connecto.ee</div></div>					Projektiteeris		Kristjan Toro		
					Kontrollis				
					Möötkava:		1:500	Leht	Lehti
					Staadium:		Eelprojekt	1	9




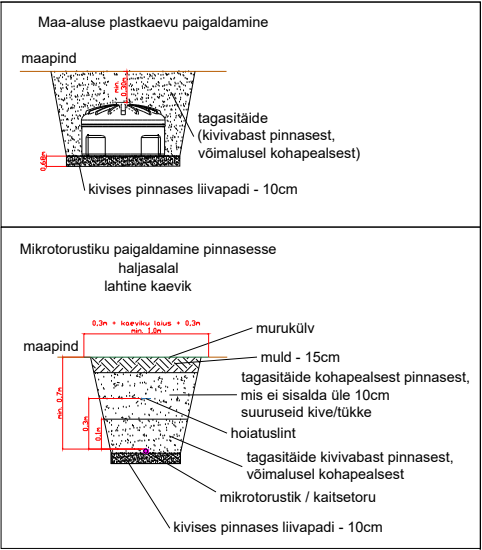
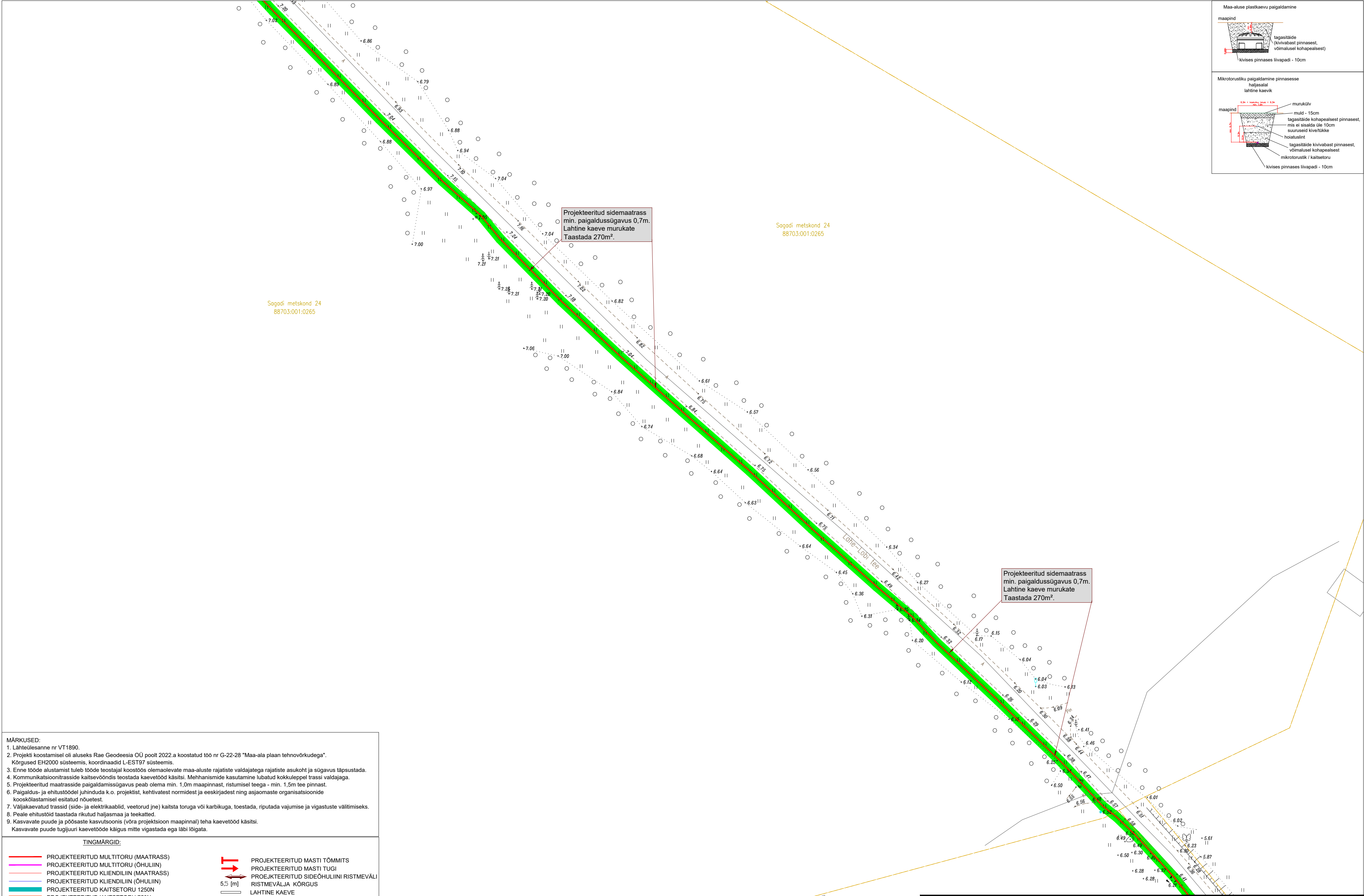


MÄRKUSED:

1. Lähteülesanne nr VT1890.
2. Projekti koostamisel oli aluseks Rae Geodeesia OÜ poolt 2022.a koostatud töö nr G-22-28 "Maa-ala plaan tehnoorkudega". Kõrgused EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
3. Enne tööde alustamist tuleb tööde teostajal koostöös olemasolevate maa-aluste rajatiste valdajatega rajatiste asukoht ja sügavus täpsustada.
4. Kommunikatsioonitrasside kaitsevööndis teostada kaevetööd käsitsi. Mehhanismide kasutamine lubatud kokkuleppel trassi valdajaga.
5. Projekteeritud maatrasside paigaldamissügavus peab olema min. 1,0m maapinnast, ristumisel teega - min. 1,5m tee pinnast.
6. Paigaldus- ja ehitustööde juhinduda k.o. projektist, kehtivatest normidest ja eeskirjadest ning asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.
7. Väljakaevatud trassid (side- ja elektrikaablid, veetorud jne) kaitsta toruga või karbikuga, teostada, riputada vajumise ja vigastuste vältimiseks.
8. Peale ehitustööd taastada rikutud haljasmaa ja teekatted.
9. Kasvavate puude ja põsaste kasvutsoonis (võra projektsioon maapinnal) teha kaevetööd käsitsi. Kasvavate puude tugijuuri kaevetööde käigus mitte vigastada ega läbi lõigata.

TINGMÄRGID:			
—	PROJEKTEERITUD MULTITORU (MAATRASS)	—	PROJEKTEERITUD MASTI TÕMMITS
—	PROJEKTEERITUD MULTITORU (OHULIIN)	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD KLIENDILIIN (MAATRASS)	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD KLIENDILIIN (OHULIIN)	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD KAITSETORU 1250N	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD KAITSETORU 750N	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD SIDEKAEV	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD MARKERPALL	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD TÄHISPOST	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD JAOTUSKAPP	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	JAOTUSKAPI KONTOUR	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD VAHEJAOTUSKAPP	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	VAHEJAOTUSKAPI KONTOUR (MAAPEALNE)	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD LÕPP-PUNKT	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD PUITMAST	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI

Projekt:	VT1894 Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, Lahe küla, Haljala vald, Lääne-Viru maakond				Tellija:	Enefit Connect OÜ		
Joonis:	Asendiplaan				Töö nr:	VT1894		
 AS Connecto Eesti Registrikood: 10722319 Tulsiu tn 19, 11314 Tallinn tel. 606 3100 info@connecto.ee www.connecto.ee	Projekteeris	Kristjan Toro			Joonise nr:	EN-4-01		
	Kontrollis				Möötkava:	1:500	Leht	Lehti
					Staadium:	Eelprojekt	3	9




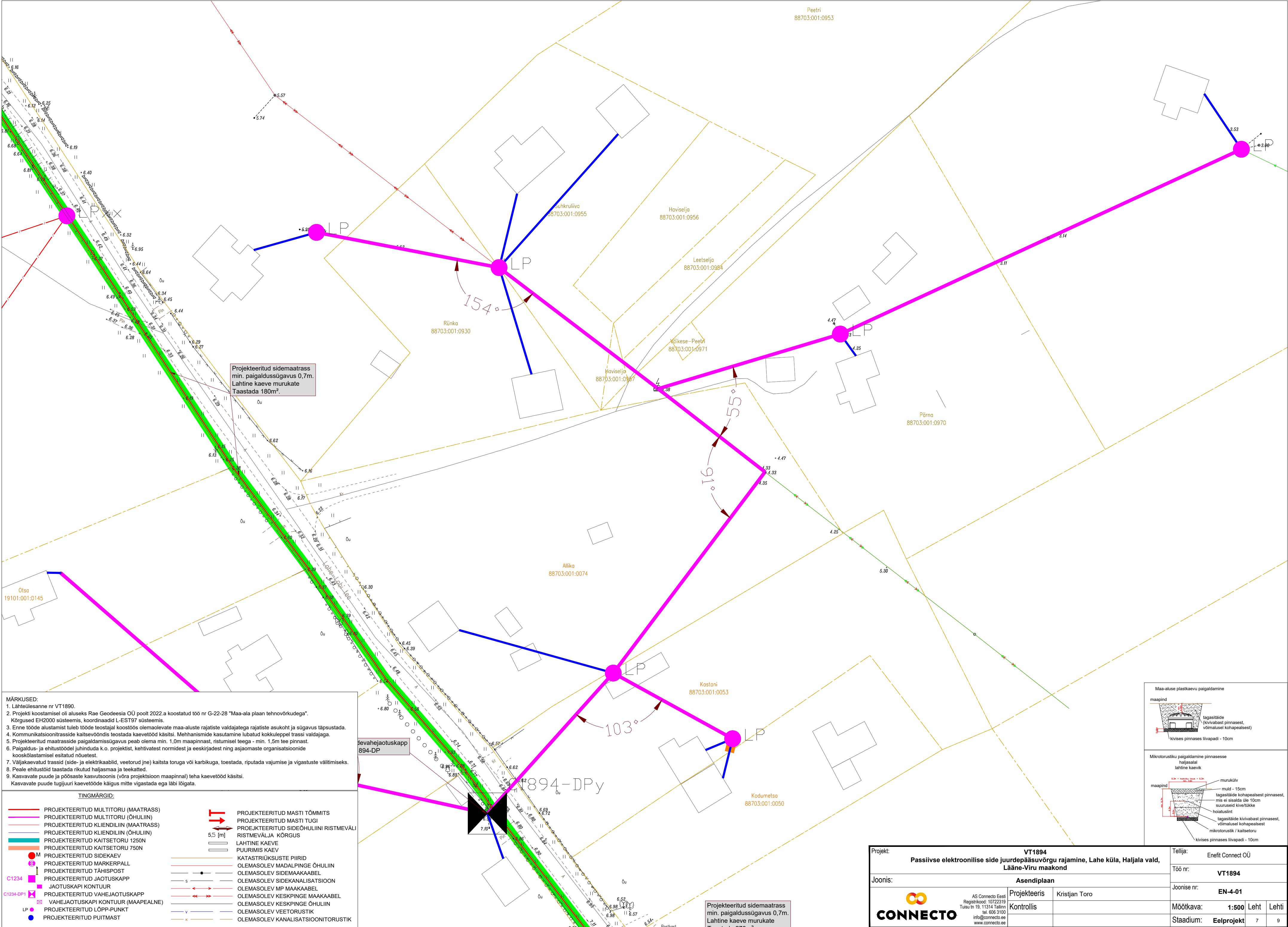
MÄRKUSED:

- Lähteülesanne nr VT1890.
- Projekti koostamisel oli aluseks Rae Geodeesia OÜ poolt 2022.a koostatud töö nr G-22-28 "Maa-ala plaan tehnoõrkudega". Kõrgused EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
- Enne tööde alustamist tuleb tööde teostajal koostöös olemasolevate maa-aluste rajatiste valdajatega rajatiste asukoht ja sügavus täpsustada.
- Kommunikatsioonitrasside kaitsevööndis teostada kaevetööd käsitsi. Mehhanismide kasutamine lubatud kokkuleppeel trassi valdajaga.
- Projekteeritud maatrasside paigaldamissügavus peab olema min. 1,0m maapinnast, ristumisel teega - min. 1,5m tee pinnast.
- Paigaldus- ja ehitustööde juhinduda k.o. projektist, kehtivatest normidest ja eeskirjadest ning asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.
- Väljakaevatud trassid (side- ja elektri kaablid, veetorud jne) kaitsta toruga või karbikuga, teostada, riputada vajumise ja vigastuste vältimiseks.
- Peale ehitustööd taastada rikutud haljasmaa ja teekatted.
- Kasvatavate puude ja põõsaste kasvutsoonis (võra projektsioon maapinnal) teha kaevetööd käsitsi.
- Kasvatavate puude tugijuuride kaevetööde käigus mitte vigastada ega läbi lõigata.

TINGIMÄRGID:

—	PROJEKTEERITUD MULTITORU (MAATRASS)	—	PROJEKTEERITUD MASTI TÕMMITS
—	PROJEKTEERITUD MULTITORU (OHULIIN)	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD KLJENDILIIN (MAATRASS)	—	PROJEKTEERITUD SIDEOHULIINI RISTMEVÄLI
—	PROJEKTEERITUD KLJENDILIIN (OHULIIN)	—	RISTMEVÄLI KÕRGUS
—	PROJEKTEERITUD KAITSETORU 1250N	—	LAHTINE KAEV
—	PROJEKTEERITUD KAITSETORU 750N	—	PUURIMIS KAEV
●	PROJEKTEERITUD SIDEKAEV	—	KATASTRIOKSUSTE PIIRID
●	PROJEKTEERITUD MARKERPALL	—	OLEMASOLEV MADALPINGE OHULIIN
■	PROJEKTEERITUD TÄHISPOST	—	OLEMASOLEV SIDEMAACAABEL
■	PROJEKTEERITUD JAOTUSKAPP	—	OLEMASOLEV SIDEKANALISATSIOON
■	JAOTUSKAPI KONTOUR	—	OLEMASOLEV MP MAACAABEL
■	PROJEKTEERITUD VAHEJAOTUSKAPP	—	OLEMASOLEV KESKPINGE MAACAABEL
■	VAHEJAOTUSKAPI KONTOUR (MAAPEALNE)	—	OLEMASOLEV KESKPINGE OHULIIN
LP	PROJEKTEERITUD LÕPP-PUNKT	—	OLEMASOLEV VEETORUSTIK
●	PROJEKTEERITUD PUITMAST	—	OLEMASOLEV KANALISATSIOONITORUSTIK

Projekt:	VT1894 Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, Lahe küla, Haljala vald, Lääne-Viru maakond				Tellijä:	Enefit Connect OÜ				
Joonis:	Asendiplaan				Töö nr:	VT1894				
<div><div>AS Connecto Eesti Registrikood: 10722319 Tulsiu tn 19, 11314 Tallinn tel. 606 3100 info@connecto.ee www.connecto.ee</div></div> <div>Projektiteeris</div> <div>Kristjan Toro</div> <div>Kontrollis</div>					Joonise nr:			EN-4-01		
					Möötkava:			1:500	Leht	Lehti
					Staadium:			Eelprojekt	5	9



MÄRKUSED:

1. Lähteülesanne nr VT1890.
2. Projekti koostamisel oli aluseks Rae Geodeesia OÜ poolt 2022.a koostatud töö nr G-22-28 "Maa-ala plaan tehnoorkudega". Kõrgused EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
3. Enne tööde alustamist tuleb tööde teostajal koostööd olemasolevate maa-aluste rajatiste valdajatega rajatiste asukoht ja sügavus täpsustada.
4. Kommunikatsioonitrasside kaitsesüsteemid teostada kaevetööd käsitsi. Mehhanismide kasutamine lubatud kokkuleppe trassi valdajaga.
5. Projekteeritud maatrasside paigaldamissügavus peab olema min. 1,0m maapinnast, ristumisel teega - min. 1,5m tee pinnast.
6. Paigaldus- ja ehitustööde juhenduda k.o. projektist, kehtivatest normidest ja eeskirjadest ning asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.
7. Väljakaevatud trassid (side- ja elektrikaablid, veetorud jne) kaitseda toruga või karbikuga, teostada, riputada vajumise ja vigastuste vältimiseks.
8. Peale ehitustööde taastada rikutud haljasmaa ja teekatted.
9. Kasvatavate puude ja põõsaste kasvutsoonis (võra projektsioon maapinnal) teha kaevetööd käsitsi.
- Kasvatavate puude tugiüri kaevetööde käigus mitte vigastada ega läbi lõigata.

TINGMÄRGID:	
	PROJEKTEERITUD MULTITORU (MAATRASS)
	PROJEKTEERITUD MULTITORU (OHULIIN)
	PROJEKTEERITUD KLJENDILIIN (MAATRASS)
	PROJEKTEERITUD KLJENDILIIN (OHULIIN)
	PROJEKTEERITUD KAITSETORU 1250N
	PROJEKTEERITUD KAITSETORU 750N
	PROJEKTEERITUD SIEKAEV
	PROJEKTEERITUD MARKERPALL
	PROJEKTEERITUD TÄHISPOST
	PROJEKTEERITUD JAOTUSKAPP
	JAOTUSKAPI KONTOUR
	PROJEKTEERITUD VAHEJAOTUSKAPP
	VAHEJAOTUSKAPI KONTOUR (MAAPEALNE)
	PROJEKTEERITUD LÕPP-PUNKT
	PROJEKTEERITUD PUITMAST
	PROJEKTEERITUD MASTI TÕMMITS
	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
	PROJEKTEERITUD SIEKOHULIINI RISTMEVÄLI
	RISTMEVÄLI KÕRGUS
	LAHTINE KAEVE
	PUURIMIS KAEV
	KATASTRIOKSUSTE PIIRID
	OLEMASOLEV MADALPINGE OHULIIN
	OLEMASOLEV SIDA-MAAKAABEL
	OLEMASOLEV SIDA-KANALISATSIOON
	OLEMASOLEV MP MAAKAABEL
	OLEMASOLEV KESKPINGE MAAKAABEL
	OLEMASOLEV KESKPINGE OHULIIN
	OLEMASOLEV VEETORUSTIK
	OLEMASOLEV KANALISATSIOONITORUSTIK

Maa-aluse plastkaevu paigaldamine

maapind

tagasitõrje (veevabast pinnasest, võimalusel kohapealsest)

kivises pinnases liivapadi - 10cm

Mikrostruktuuri paigaldamine pinnasesse

haljassalal lahtine kaevik

maapind

murukülv

muld - 15cm


tagasitõrje kohapealsest pinnasest, mis ei sisalda üle 10cm suuruseid kive/tükke

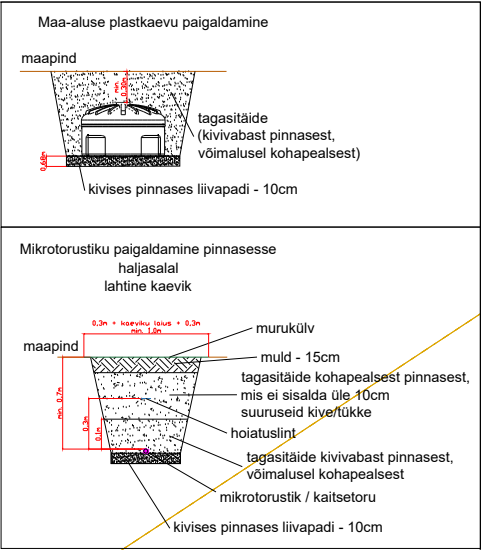
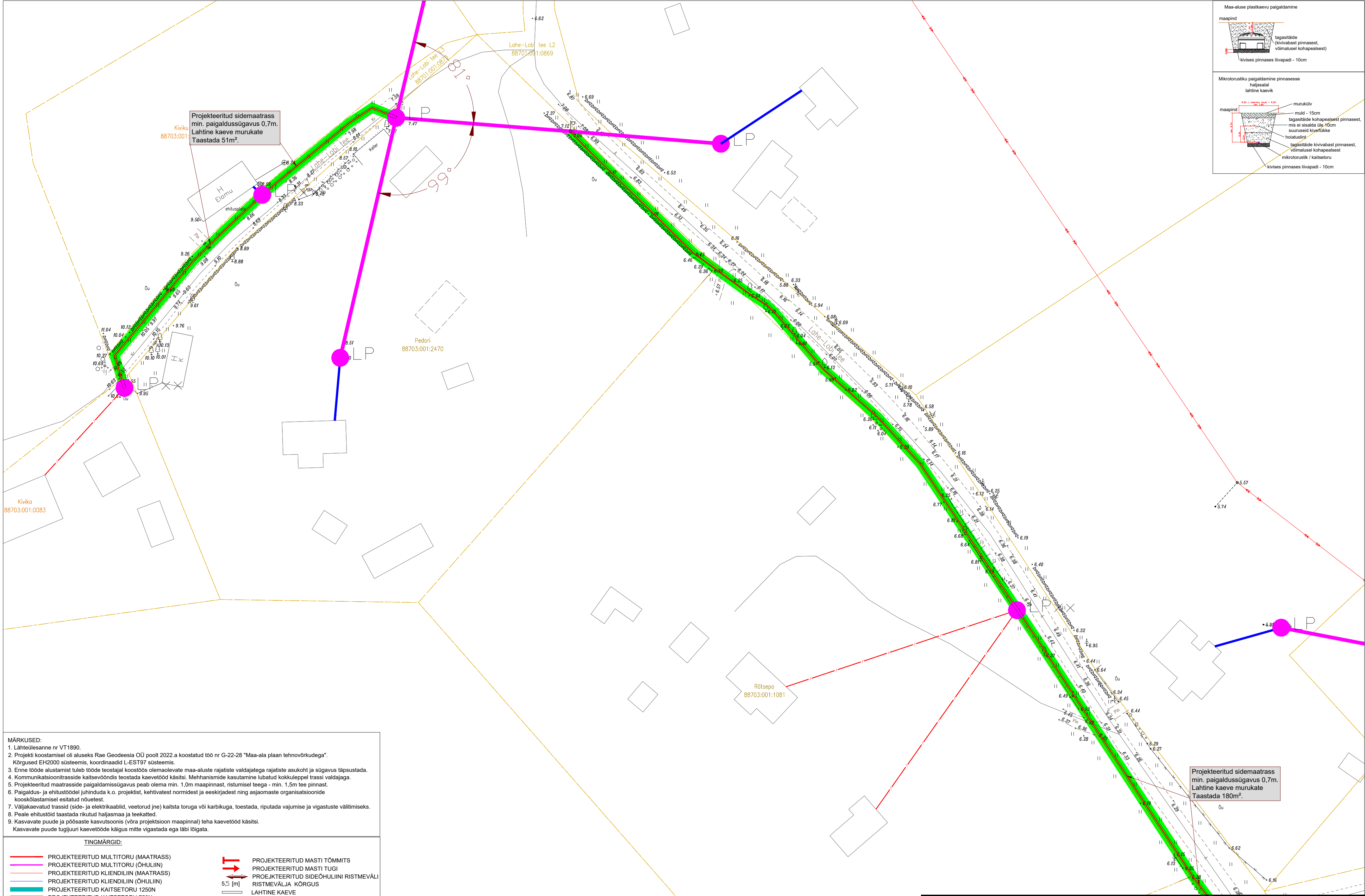
hoiatusilind

tagasitõrje kivivabast pinnasest, võimalusel kohapealsest

mikrostruktuuri / kaitsetoru

kivises pinnases liivapadi - 10cm


Projekt:	VT1894 Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, Lahe küla, Haljala vald, Lääne-Viru maakond				Tellijä:	Enefit Connect OÜ		
Joonis:	Asendiplaan				Töö nr:	VT1894		
<div> CONNECTO</div> <div>AS Connecto Eesti Registreerikood: 10722319 Tuisu tn 19, 11314 Tallinn tel 606 3100 info@connecto.ee www.connecto.ee</div>	Projekteeris	Kristjan Toro		Joonise nr:	EN-4-01			
	Kontrollis			Möötkaava:	1:500	Leht	Lehti	
				Staadium:	Eelprojekt	7	9	



MÄRKUSED:

1. Lähteülesanne nr VT1890.
2. Projekti koostamisel oli aluseks Rae Geodeesia OÜ poolt 2022.a koostatud töö nr G-22-28 "Maa-ala plaan tehnoorkudega". Kõrgused EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
3. Enne tööde alustamist tuleb tööde teostajal koostööks olemasolevate maa-aluste rajatiste valdajatega rajatiste asukoht ja sügavus täpsustada.
4. Kommunikatsioonitrasside kaitsevööndis teostada kaevetööd käsitsi. Mehhanismide kasutamine lubatud kokkuleppele trassi valdajaga.
5. Projekteeritud maatrasside paigaldamissügavus peab olema min. 1,0m maapinnast, ristumisel teega - min. 1,5m tee pinnast.
6. Paigaldus- ja ehitustööde juhinduda k.o. projektist, kehtivatest normidest ja eeskirjadest ning asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.
7. Väljakaevatud trassid (side- ja elektrikaablid, veetorud jne) kaitsta toruga või karbikuga, teostada, riputada vajumise ja vigastuste vältimiseks.
8. Peale ehitustööd taastada rikutud haljasmaa ja teekatted.
9. Kasvatavate puude ja põõsaste kasvatsoonis (võra projektsioon maapinnal) teha kaevetööd käsitsi. Kasvatavate puude tugijuuri kaevetööde käigus mitte vigastada ega läbi lõigata.

TINGIMÄRGID:			
—	PROJEKTEERITUD MULTITORU (MAATRASS)	—	PROJEKTEERITUD MASTI TÕMMITS
—	PROJEKTEERITUD MULTITORU (OHULIIN)	—	PROJEKTEERITUD MASTI TUGI
—	PROJEKTEERITUD KLIENDILIIN (MAATRASS)	—	PROJEKTEERITUD SIDEOHULIINI RISTMEVÄLI
—	PROJEKTEERITUD KLIENDILIIN (OHULIIN)	—	RISTMEVÄLI KÕRGUS
—	PROJEKTEERITUD KAITSETORU 1250N	—	LAHTINE KAEVE
—	PROJEKTEERITUD KAITSETORU 750N	—	PUURIMIS KAEV
●	PROJEKTEERITUD SIDEKAEV	—	KATASTRIRIIGI PIIRID
●	PROJEKTEERITUD MARKERPALL	—	OLEMASOLEV MADALPINGE OHULIIN
■	PROJEKTEERITUD TÄHISPOST	—	OLEMASOLEV SIDEMAACAABEL
■	PROJEKTEERITUD JAOTUSKAPP	—	OLEMASOLEV SIDEKANALISATSIOON
■	JAOTUSKAPI KONTOUR	—	OLEMASOLEV MP MAACAABEL
■	PROJEKTEERITUD VAHEJAOTUSKAPP	—	OLEMASOLEV KESKPINGE MAACAABEL
■	VAHEJAOTUSKAPI KONTOUR (MAAPEALNE)	—	OLEMASOLEV KESKPINGE OHULIIN
●	PROJEKTEERITUD LÕPP-PUNKT	—	OLEMASOLEV VEETORUSTIK
●	PROJEKTEERITUD PUITMAST	—	OLEMASOLEV KANALISATSIOONITORUSTIK

Projekt:	VT1894 Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, Lahe küla, Haljala vald, Lääne-Viru maakond				Tellijä:	Enefit Connect OÜ				
Joonis:	Asendiplaan				Töö nr:	VT1894				
<div><div>AS Connecto Eesti Registrikood: 10722319 Tulsiu tn 19, 11314 Tallinn tel. 606 3100 info@connecto.ee www.connecto.ee</div></div> <div>Projektteeris</div> <div>Kristjan Toro</div> <div>Kontrollis</div>					Joonise nr:			EN-4-01		
					Möötkava:			1:500	Leht	Lehti
					Stadium:			Eelprojekt	8	9

