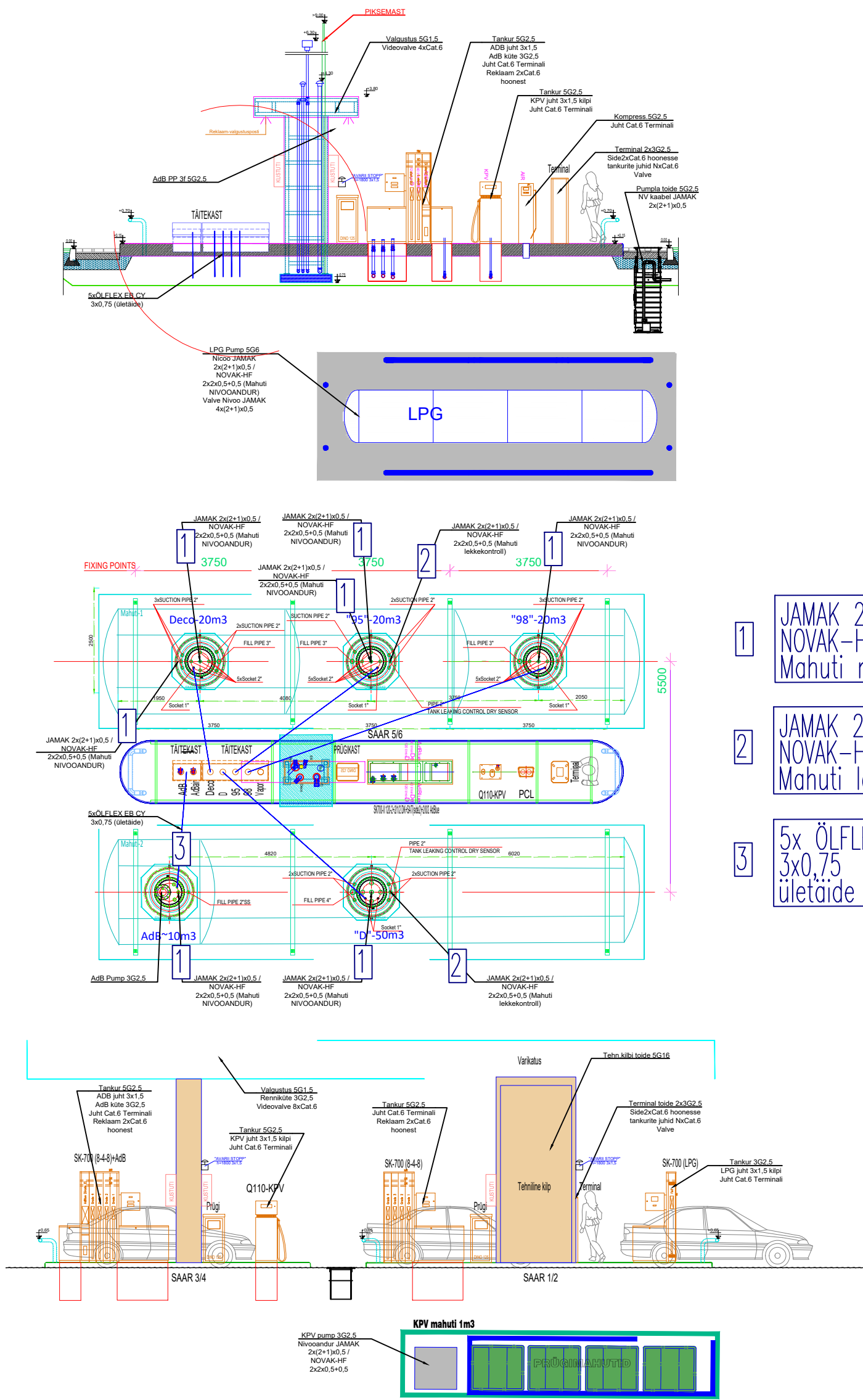


TEHNOLOOGILISTE SEADMETE KAABELDUSE ESKIIS

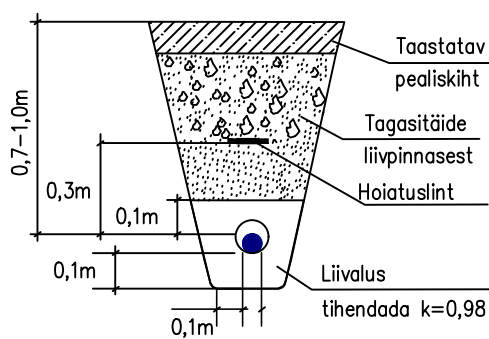


1 JAMAK 2x(2+1)x0,5/
NOVAK-HF 2x2x0,5+0,5
Mahuti nivooandur

2 JAMAK 2x(2+1)x0,5/
NOVAK-HF 2x2x0,5+0,5
Mahuti lekkekontroll

3 5x ÖLFLEX EB CY
3x0,75
ületide

KAEVISE RISTLÕIGE



TINGMÄRGID

(SMART PIPES OÜ töö nr 26019)

- PROJEKTEERITUD KINNISTUSISENE VEETORUSTIK
- PROJEKTEERITUD KINNISTUSISENE REOVEEKANALISATSIOONI TORUSTIK
- PROJEKTEERITUD KINNISTUSISENE SADEMEVEEKANALISATSIOONI TORUSTIK
- PROJEKTEERITUD KINNISTUSISENE SURVEKANALISATSIOONI TORUSTIK
- PROJEKTEERITUD KINNISTUSISENE SURVEKANALISATSIOONI TORUSTIK

TINGMÄRGID (NSWE OÜ Töö nr. 2608)

- Elektrilevi OÜ liitumisklip
- Projekteeritud multitoru (14/10)
- Projekteeritud tehnoloogiliste seadmete sidekanalisatsioon
- Projekteeritud maaalune Vesimentor 1200 mm optikakaev
- Projekteeritud 0,4 kV maakaabelliin kaitsetorus Ø110 liitumiskilbit
- Projekteeritud kinnistusisene välisalgustuse 0,4 kV maakaabelliin kaitsetorus Ø75
- Projekteeritud kinnistusisene 0,4 kV maakaabelliin kaitsetorus
- Projekteeritud tehnoloogiliste seadmete 0,4 kV maakaabelliin kaitsetorus
- Projekteeritud Tarbija välisalgustuse mast, kuumsingitult koosneva post h=8m koosnõuga 1m, teenindusluugiga, alumise Ø163 mm ja ülemise Ø60, paigaldatud jalandisse RBJ-4,5B
- Valgusti maandus
- Projekteeritud piksekkaitse varras
- IK0 ala

MÄRKUS:

Tehnoloogiliste seadmete kaablid paigaldada kaablikaitsetorudesse vastavalt tehnoloogia projektile.

Tähts	Hulk	Muudatus					Teostas	Kuupäev	
Töö nr	Tõrva teenindusjaam-tankla. Elektripaigaldis. Elektri- ja sidevarustus								
Objekti asukoht	Valga tn 67, Roobe küla, Tõrva vald, Valga maakond						Joonis nr 2608	PP ELV+ENV-4-01	
Joonis nimi	Elektri- ja sidevälisvõrkude plaan						Mõõtkava 1:500	Leht 1 Lehti 1	
NSWE OÜ		Koostas	S. Timirbulatov			Stardon	Muudatus		
+372-5554 5533 info@nsw.ee		Kontrollis				PP	v01		
Reg. Nr: 12204133		Kinnitas				Kuupäev	01.06.2026		
		CAD							

- Märkused:
- Liitumispunkt: ELASA sidekaev 101K06, milles kaablimuhv 101M05
 - Valida side teenust pakkuja hakkav sideoperaator ja kooskõlastada lahendus nendega.
 - Tööde teostamine ELASA sidevõrgus võib toimuda vaid ELASA volitatud esindaja, AS Connecto Eesti, järelevalve töötaja juuresolekul.
 - Paigaldada ELASA sidetrassile pealt paigaldatav sidekaev (Vesimentor). Kaevu tähtis 101YK14.
 - ELASA'le kuuluva sidekaevu paigaldamine Transpordiameti teemaale võib toimuda vaid kooskõlastatult Transpordiametiga.
 - Juhul, kui kaevu paigaldamine ELASA sidetrassile ei ole Transpordiameti poolt lubatud, siis paigaldada kaev ELASA sidetrassi kõrvale.
 - Rajada sidetoru (14/10) sidekaevuni 101YK14.
 - Katkestada paigaldatud sidekaevus 101YK14 või selle kõrval ELASA 4-avalise multitoru 2 mikrotoru (oranž).
 - Kaevu 101YK14 paigaldamisel ELASA sidetrassi kõrvale pikendada ELASA katkestatud oranže mikrotorusid 4-avalise multitoruga (14/10) paigaldatud sidekaevuni.
 - Ühendada katkestatud oranžid mikrotoru paigaldatud multitoru mikrotorudega 2 (oranž) ja 4 (pruun). Mikrotorud 1 ja 3 sulgeda hermeetiliselt. Torujätkude tähtsused 101L01YH10YR01 ja 101L01YH10YR02
 - Vähemalt 48-kiuline kaabel (min Ø6mm, TIA värvikoodiga) puhuda sidekaevude 101K06 ja 101YK14 vahelise 4-avalise multitoru 2 mikrotorusse (oranž). Lõigu tähtis 101L01YH10.
 - Kaabi paigaldustööd ELASA trassis teostab AS Connecto Eesti, kui ei ole teistsuguseid kokkuleppeid trassi haldajaga (AS Connecto Eesti).
 - Sidekaevust 101YK14 puhuda kaabel edasi mööda paigaldatud sidetoru sihtkohta.
 - Sidekaevu 101K06 jätta kaablivaru 15m ja sidekaevu 101YK14 jätta kaablivaru 30m.
 - Paigaldatud sidekaev 101YK14, ELASA sidetrassi ja paigaldatud sidekaevu vaheline 4-avaline multitoru (juhl, kui on paigaldatud), ELASA sidekaevudes ja mikrotorus olev kaabel jääb kuuluma ELASA'le.
 - Piirituspunkt on sidekaevu 101YK14 kaevusein

- Rohkem kui ühe sideühenduse rajamiseks tuleb paigaldada kliendikaev või kapp koos muhviga, kus saab teha hargnemise.
- ELASA sidetrassi asukoha muutmisel ja/või uue ELASA sidekaevu paigaldamisel kontrollida sidevõrgu omanikult (ELASA) olemasoleva sidetrassi kasutusala ulatus, kasutusõigus ja ELASA sidetrassiga seonduvate muudatuste tegemiseks täiendava seadumise vajadus e-posti aadressil info@elasa.ee. Seadustamine tellida ELASA poolt heaks kiidetud ettevõtetelt. Täpsem info https://www.elasa.ee/.
- Juhul, kui Transpordiameti teemaal tehnovõrgu rajamise või rekonstrueerimise kooskõlastuse tingimuseks on 5-aastase garantii nõue teekantide taastamisele (st ka tee taastamisprojektile), mis hõlmab mistahes defekte, vigu või muid (varjatud) puudusi, mis on tekkinud seoses tehnovõrgu rajamisega ja millega seoses nõutakse tehnovõrgu omanikult (ELASA) vastavat garantiikirja, tuleb töid teostaval ettevõttelt anda täpselt samasuguse ulatuse ja kehtivusega (5 aastat) garantii ELASA-le.
- Kaabi ühendamiseks kaablimuhvi 101M05 tuleb teenust pakkuval sideoperaatoril tellida ELASA'lt klienditellimus KLT.
- Kaabi ühendamise muhvi teostab AS Connecto Eesti.
- Kiudude keevitamine teostada vastavalt kiudude jaotusskeemile (väljastatakse koos KLT tööga).
- ELASA sidetrassile paigaldatud sidekaevu ELASA nõuetekohane teostusjoonis, ELASA sidevõrguga seonduva sidetrassi teostusjoonis või kulgemise skeem, seadumise dokumendid (juhl, kui on teostatud) ning kaabi- ja toruskeem edastada ELASA'le koos KLT tööga andmebaasi EEDI vahendusel

Eesti Lairoba Arenduse Sihtasutuse (ELASA) elektroonilise sidevõrgu säilimiseks on vajalik ehitusprojektisette näha järgmised punktid:

Liinirajatis kaitsevööndis on liinirajatis omaniku loata keelatud igasugune tegevus, mis võib ohustada liinirajatis (Elektroonilise side seadus, peatükk 11).

Liinirajatis kaitsevööndis töötamisel on pinnase töötlemisel keelatud mehhanismide/masinatekasutamine ja kõik tööd tuleb teostada käsitsena.

Ehitusprojekt esitada kooskõlastamiseks Eesti Lairoba Arenduse SA võrguhalduse infosüsteemi (ELVI) kaudu https://elvi.elasa.ee/.

Ehitusloaohustusega tehnoarajatis ehitamine kaitsevööndis on lubatud ainult vastavalt kooskõlastatud ehitusprojektile KOV poolt väljastatud ehitusloa alusel.

Majandus- ja taristuministri 25.06.2015 määrusele nr 73 „Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähtsusele esitatavad nõuded“ vastava tegutsemisloa alusel.

Mullatööde tegemine sügavamal kui 0,3 meetrit ja künnaval maal sügavamal kui 0,45 meetrit; mis tahes mäe-, laadimis-, süvendus-, lõhkamis-, ülejutus-, niisutus- ja maaparandustööd; puude istutamine ja langetamine; veev paikneva liinirajatis kaitsevööndis süvendustööde tegemine, veevõiduki ankurdamine ning ehitatud ankrud, ketid, lodid, traalide ja võrkudega liikumine, veevõidukite liiklustahiste ja poidepaigaldamine ning jää lõhkamine ja varumine;

pinnases paikneva liinirajatis kaitsevööndis lõõkmehhanismidega töötamine, pinnase tihendamisevõti tasandamine, transpordivahendite ja mehhanismidele läbisõidukohtade rajamine; muu infrastruktuuri avari kõrvaldamine.

ELASA liinirajatis kaitsevööndis tegutsemiseks tegutsemisloa taotlemisest vaata: www.connecto.ee

Tööde teostamine Eesti Lairoba Arenduse Sihtasutuse sidevõrgu liinirajatis kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult AS Connecto Eesti järelevalvajaga.

Täiendav info telefonil +372 55609436