



TINGMÄRGID:

	- Projektoreeritud jaotuspunkt
	- Projektoreeritud KP maakaabelliin (x-kaablite arv) PVC kaitsetorus
	- Projektoreeritud maakaabelliini paigaldus kinnisel meetodil
	- Projektoreeritud kinnise meetodi pilootpuurimine
	- Projektoreeritud poolitatav kaablikaitsetoru
	- Projektoreeritud siirdemuhv KP kaabli
	- Projektoreeritud maanduspaigaldis (potentsiaalitasandusrõngas)
	- Demonteeritav KP kaabelliin
	- Olemasolev elektrikilp
	- Olemasolev kaitsetoru
	- Olemasolev MP kaabelliin
	- Olemasolev KP kaabelliin
	- Olemasolev kanalisatsioon
	- Olemasolev sadeveekanalisatsioon
	- Olemasolev sidetrass
	- Olemasolev sidekaabel
	- Olemasolev veetrass
	- Olemasolev gaasitrass
	- Olemasolev aed
	- Olemasolev tänavavalgustus
	- Krundi piir

- MÄRKUSED:
- Geodeetilise alusplaanina kasutatakse maa-ala plaani tehnovõrkudega, mis on koostatud Kirjanurk OÜ-poolt (töö nr 10086G, aprill 2023). Märkused: koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
  - Lähteülesanne nr 440649 LR9004, LR9005, IP6194 liitumine keskpingel, Vana-Narva mnt 10 Maardu linn Harju maakond.
  - Olemasolev kaabelliin nr 21611 Vana-Narva maantee L12 kinnistul kaevata piisavas ulatuses välja (ca 10m), teha läbilõige ja pikendada kuni projektoreeritud jaotuspunkti.
  - Kaabli sisenemisel projektoreeritud jaotuspunkti tuleb puurida auk alajaama vundamendis. Peale kaabli paigaldamist tuleb auk veekindlalt tihendada. Jaotuspunkti sees kaablid kulgevad kaablikeldris kuni KP jaotusseadmeni. Kaabli pikkus jaotuspunktis on ca 5m.
  - Projektoreeritud reservitor lõpevad alajaama juures. Reservitorud sulgeda otsakorgiga.
  - Haljasalal ja kõnnitee all kaabelliinid rajada lahtise kaeve teel kaablikaitsetorus tugevusega 450N sügavusele vähemalt 0,7m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihiga. Sõidutee, sh varem projektoreeritud all kaabel rajada lahtise kaeve teel kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,0m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihiga.
  - Vana-Narva maantee L3 sõidutee katte ja mulde all projektoreeritud KP kaablid paigaldatakse kinnisel meetodil (suundpuurimisega) kaitsetorusse tugevusega 1250N sügavusele vähemalt 2,2m. Vana-Narva maantee L13 kinnistul Vana-Narva mnt 10 kinnistu sissesõidu all KP kaablid paigaldatakse kinnisel meetodil (suundpuurimisega) kaitsetorusse tugevusega 1250N sügavusele vähemalt 1,2m. Suundpuurimisel arvestada olemasolevate tehnovõrkude paiknemissügavustega. Täpsustada tehnovõrkude paiknemissügavused enne puurimistööde alustamist.
  - Kuivenduskraaviga ristuda PVC kaitsetorus 450N vähemalt 0,5 m allpool kraavipõhja. Ehitaja peab taastama kuivenduskraavi. Projektiga tehtavad tööd ei tohi halvendada olemasolevat drenaažkuivendussüsteemi.
  - Kaabli paigaldamisel juhendada Maardu linna kaevetööde eeskirjast (Maardu Linnavalikogu määrus nr 38, 21.detsembri 2010.a.).
  - Kaabli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normikohased vahekaugused (vt. seletuskiri).
  - Kaabli rajamisel lahtise kaeve teel tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevõõndis tegutsemise eeskirjast.
  - Kaabli siirdemuhvid peavad olema tehtud sirgetel lõikedel. Siirdemuhvid kaitsta poolitatavate torudega.
  - Jaotuspunkt paigaldatakse krundile Vana-Narva mnt 10 varem projektoreeritud hoone lähedal.
  - Jaotuspunktile peab jääma ööpäevaringne vaba juurdepääs ja piisav ruum jaotuspunkti teenindamiseks.
  - Liitumiskilbi maandus rajatakse MP kaabliga ühes kraavis. Liitumiskilbile ehitada potentsiaalitasandusrõngas ca 30 cm sügavusel ja 1 m raadiusesga kilbist.
  - Plaanil kujutatud tingmärgid viitavad objekti asukohale, kuid mitte tegelikule suurusele looduses. Plaanil näidatud vahekaugused on vastavuses jaotuspunkti reaalgaugustega.
  - Ehituse käigus tekitatud kahju likvideerida. Kõvikult koristada tööde käigus tekkinud ehitusjätmed. Peale ehitustööde lõppu taastada endine olukord.
  - Jaotuspunkti maanduse nõuded - vt. alajaama paigutusjoonis.
  - Süvendades olemasolevat pinnast tänavavalgustusmastidest lähemal kui 2 m ja sügavamale kui 1 m, tuleb ette näha mastide toetamine.

"EXMET tootmishoone"  
(Pekko Projekt OÜ, töö nr P2145)  
Ehitusluba nr. 2312271/01710

Tingmärgid (Varem proj. gaasivarustus):

	Varem proj. maaalune B kategooria gaasitorustik
Tingmärgid (Varem proj. tugewool ja nõrkvool):	
	Varem proj. sidekanalisatsioon
	Varem proj. sidekaev
	Varem proj. 11kV 0,4kV maakaabel (valgustusele)
	Varem proj. 11kV 0,4kV maakaabel (jõupaigaldisele)
	Varem proj. 6kV maakaabel kaablikaitsetorus
	Varem proj. korduvmaandus
	Projektoreeritud reservitoru (elektriautode laadijatele)
	Projektoreeritud valgusti, paigaldus hoone seinale H=7m
	Projektoreeritud valgusti mast H=8m + jaland+klemmid+Lkonsool 1m

Tingmärgid (Varem proj. välisveevarustus-ja kanalisatsioon):

	Varem proj. veevarustuse torustik
	Varem proj. kinnistu veetorstik
	Varem proj. kinnistu kanalisatsioonitorustik
	Varem proj. kinnistu kanalisatsiooni survetorstik
	Varem proj. torustiku soojustus XPS 300, 70mm
	Varem proj. kinnistu sademeveetorstik
	Varem proj. drenaažitoru
	Likvideeritav kanalisatsioonitoru ja kaev

Tingmärgid (Varem proj. arhitektuurne osa):

	Lammutatavad hooned, ehitusregistri sissekaded puuduvad
	Lammutatav puurkaev ja likvideeritav veetrass, ehitusregistri sissekaded puuduvad
	Lammutatav maapinnal ja piirdeial paiknev kinnistuisene madalpinge kaabel
	Varem proj. hoone
	Varem proj. keevispaneel piirdeaed, H=1,8m, L=484m
	Varem proj. keevispaneel lükandvärav, H=1,8m, L=9m
	Varem proj. tõkkepuud, L=4,5+4,5m
	Varem proj. parkla, kokku 31+25=56 kohta

Tingmärgid (Varem proj. Vahe tn 3 tehnovõrgud):

	*Varem proj. kinnistu veetorstik, Vahe tn 3 kinnistutele
	*Varem proj. reovee kanalisatsiooni survetoru, Vahe tn 3 kinnistutele
	*Varem proj. sadevee kanalisatsiooni survetoru, Vahe tn 3 kinnistutele
	*Varem proj. sidekanalisatsioon, Vahe tn 3 kinnistutele
* Trassid paigaldatakse pinnasesse, mõlemad otsad hermeetiliselt suletud	

Tingmärgid (Varem proj. tee-ehituslik osa):

	Varem proj. elektriauto laadimisjaam
	Varem proj. sadevee imbakraav
	Varem proj. asfaltkate, tüüp 1
	Varem proj. killustikate, tüüp 2
	Varem proj. betoonkivi sillutiskate, tüüp 3
	Varem proj. betoonkatend
	Varem proj. haljasalal, murukülv kasvupinnase lisamisega
	Varem proj. samakõrgusjoon kattel
	Varem proj. katte serv
	Varem proj. betoonäärekivi 15x30xLcm, H=8cm
	Varem proj. tee betoonäärekivi 15x30xLcm, H=1,0...1,5cm
	Varem proj. tee betoonäärekivi 15x30xLcm, H=0cm
	Varem proj. teepeenar
	Varem proj. sademeveekanalisatsiooni renn
	Varem proj. betoonäärekivi 8x20xLcm, H=0cm
	Varem proj. sademeveekanalisatsiooni restkaev
	Varem proj. juurdesõidutee asfaltkatend vastavalt Tuulekaru OÜ töö nr 011-20, "Vana-Narva mnt Maardu linnas asuva lõigu rekonstrueerimise põhiprojekt".

Töö nimetus: Vana-Narva mnt 10 liitumine keskpingel	Objekti aadress: Vana-Narva mnt 10, Vana-Narva maantee L3, L12, L13, Maardu linn, Harjumaa
Tellija: Enefit Connect OÜ	Joonise nimetus: ELEKTRIKAABLITE ASENDIPLAAN
Kontrollis: J. Kolatsk 17.07.23	MTR nr. TEL003705
Koostas: J. Kolatsk 17.07.23	ÕÜ PLUVO EESTI Varvi tn 4, 10621 Tallinn, Eesti Tel.: (+372) 660 7008 Faks: (+372) 660 7008 e-mail: info@pluvo.ee www.pluvo.ee
Töö nr: PL19-19-628	Staadium: TP
Versioon: -	Joon nr: EV-1
Mõõtkava: 1:500	Faili nimi: PL1919628_TP_EL-4-01_EV-1-Asend.dwg
Leht: 1/1	