

"Rail Baltica Ülemiste veeremidepoo projekteerimine" (Reaalprojekt OÜ, töö nr RBDTD-EE OS02500)

TINGMÄRGID:

	Perspektiivne sõidutee katend, tüüp 1		Perspektiivne madalpinge kaabelliinid (x-kaablite arv)
	Perspektiivne betoonkivisillutis sõiduteel, h=8cm		Alajaamade vahelised KP-kaablid
	Perspektiivne jalgtee betoonplaadid, 60x60cm, h=6cm		Perspektiivsed reserv kaitsetorud
	Perspektiivne jalg- ja jalgrattatee asfaltkate		Perspektiivne alajaam
	Perspektiivne haljasala (murukülv) h=5cm		Perspektiivne elektriauto laadimisjaam (kahele autole)
	Perspektiivne katte serv		Perspektiivne tänavavalgustuse maakaabelliin
	Perspektiivne sõidutee äärekivi 150x290 (h=8cm)		Perspektiivne valgustuse mast LED-valgustiga
	Perspektiivne liiklusemärgi post		Perspektiivne valgustuse mast parkla valgustiga
	Perspektiivne vertikaalplaneering kõrgusarvudega		Perspektiivne maanduskontuur
	Perspektiivne restkaevu asukoht		Perspektiivne sidekaablikanaliseatsioon
	Likvideeritav objekt		Perspektiivne kinnistu sisene veetorustik veekaevuga
	Perspektiivne keevisvõrkpaneelaed tüüp I (h=2m)		Perspektiivne kinnistu sisene reovee kanalisatsioon vaatluskaevuga
	Perspektiivne kinnistu sisene veetorustik veekaevuga		Perspektiivne kinnistuse sisene sademevee kanalisatsioon vaatluskaevuga
	Perspektiivne kinnistu sisene reovee kanalisatsioon vaatluskaevuga		Perspektiivne B-kategooria gaasitorustik
	Perspektiivne kinnistuse sisene sademevee kanalisatsioon vaatluskaevuga		
	Perspektiivne B-kategooria gaasitorustik		

"Lennujaama lõunala kinnistu ja lähiala DP ala ÜVK liitumisrajatiste projekteerimine" (AS Infragate Eesti, töö nr RAE54/19-24)

TINGMÄRGID:

	Persp. veetoru - ÜVK
	Persp. isevoolne reoveekanalisatsioonitorustik - ÜVK
	Persp. survekanalisatsioonitorustik kinnine meetod - ÜVK
	Persp. tuletõrjehüdrant - ÜVK
	Persp. katte serv
	Persp. sõidutee asfaldi taastamine (Tüüp 4)
	Persp. killustikkate taastamine (Tüüp 7)
	Persp. haljastus
	Olemasoleva tee vertikaal kõrgusarvuga

"Soodevahe küla, Suur-Sõjamäe tn 39 kinnistu veevarustuse ja reoveekanalisatsiooni liitumispunktide projekteerimine" (Aquare OÜ, töö nr AQ24144)

TINGMÄRGID:

	Persp. ühisveetorustik
	Persp. isevoolne ühiskanalisatsioonitorustik
	Persp. kinnistu veetorustik
	Persp. kinnistu isevoolne kanalisatsioonitorustik
	Persp. ühiskanalisatsioonikaev
	Persp. ühisveetorustiku maakraan
	Persp. kaeviku piirjoon
	Taastatav asfaltkattega sõidutee
	Taastatav haljasala

Kordamed Projekt OÜ, töö nr 333

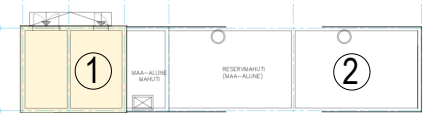
TINGMÄRGID:

	Persp. hoone 1. korruse välisseinte gabariit
	Persp. sõidutee äärekivi 150x290 (h=12 cm)
	Likvideeritavad objektid
	Persp. sõidutee ab-katend
	Persp. haljasalade murukate
	Persp. horisontaal
	Persp. restkaev
	Sõidusuunad
	Hoone sissepääsud
	Persp. olemasoleva piirdeaia ümbertõstmise kinnistu piirile

"Rae valla Suur-Sõjamäe reoveepumpla ehitus" (Skepast&Puhkim OÜ, töö nr 24000137)

TINGMÄRGID:

	Likvideeritav objekt
	OLEMASOLEV ASFALTPLATS
	PERSPEKTIIVNE 2-KIHILINE TARDKIVIMIGA ASFALTSEGUGA TEE (~ ... m²)
	TAASTATAV HALJASTUS (MURU)
	PROJ. KÕRGUSMÄRK
	OL.OL. KÕRGUSMÄRK
	Perspektiivne veetorustik
	Perspektiivne isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
	Perspektiivne reovee survekanalisatsioonitorustik
	Perspektiivne veetorustiku sõlm
	Perspektiivne veetorustiku maakraan
	Perspektiivne kanalisatsioonitorustiku vaatluskaev
	Perspektiivne survekanalisatsiooni sõlm
	Perspektiivne kummikiilsiber koos pikendatud spindli ja kapega
	Perspektiivne pumpla toitekaabli kaitsetorus PVC ø110mm
	Perspektiivne maanduskontuur
	Taastatav haljasala
	Taastatav asfaltkate



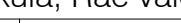
- ① PERSPEKTIIVNE REOVEEPUMPLA KOOS MAA-ALUS MAHUTIGA ±0.00 = 41.65
- ② PERSPEKTIIVNE MAA-ALUNE RESERVMAHUTI (V=250m³)

TINGMÄRGID:

	- Projekteeritud kuni 1 kV maakaabelliin (x-kaablite arv) PVC kaitsetorus
	- Projekteeritud PVC reservkaitsetoru
	- Projekteeritud jätkumuhv kuni 1 kV kaabli
	- Projekteeritud jaotuskilp
	- Projekteeritud liitumiskilp kordusmaandusega
	- Projekteeritud kilbi reaalsuurus ja täpne asukoht
	- Projekteeritud maanduspaigaldis (potentsiaalitasandusrõngas)
	- Tööst välja viidav MP kaabelliin (kaabel jääb pingetuna maasse)
	- Olemasolev elektrikilp
	- Olemasolev kaitsetoru
	- Olemasolev MP kaabelliin
	- Olemasolev KP kaabelliin
	- Olemasolev kanalisatsioon
	- Olemasolev sidetrass
	- Olemasolev veetrass
	- Olemasolev gaasitrass
	- Olemasolev aed
	- Kruundi piir

MÄRKUSED:

- Geodeetilise alusplaani kasutatakse maa-ala plaani tehnovõrkudega, mis on koostatud Geodeesia24 OÜ-poolt (töö nr 10018-24, detsember 2024). Märkused: koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Lähteülesanne nr 481726 Võrgu ümberehitus: Suur-Sõjamäe tänav 41.
- Rajada kaabelliinid tugi- või kõrvalmaantee katte, kõnnitee all ja mulde all kaablikaitsetorus tugevusega 1250N sügavusele vähemalt 1,5m. Teemaal asuva haljasalal rajada kaabelliinid kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,2m mulde nõlvast kuni 1 m kaugusel ja mujal 1m.
- Kaabli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normikohased vahekaugused (vt. seletuskiri).
- Kaabli rajamisel lahtise kaevu teel tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
- Kaabli jätkumuhv peab olema tehtud sirgetel lõikedel. Jätkumuhv kaitsta poolitatavate torudega.
- Jaotus- ja liitumiskilp paigaldatakse kinnistule Suur-Sõjamäe tn 41, nii et kilpide tagaküljed oleksid vastu piirdeaeda. Kilbid on teenindatavad Suur-Sõjamäe tn 41 poolt.
- Olemasolev liitumiskilp demonteeritakse peale uue liitumise väljaehitamist.
- Kilbile peab jääma ööpäevaringne vaba juurdepääs ja piisav ruum kilbi teenindamiseks.
- Liitumiskilbi maandus rajatakse MP kaabliga ühes kraavis. Liitumiskilbile ehitada potentsiaalitasandusrõngas ca 30 cm sügavusel ja 1 m raadiusega kilbist.
- Plaanil kujutatud tingmärgid viitavad objekti asukohale, kuid mitte tegelikule suurusele looduses. Plaanil näidatud vahekaugused on vastavuses liitumis- ja jaotuskilbi reaalkaugustega.
- Liitumiskilbis on projekteeritud tarbijakaabli(-te) jaoks ühendusklemmid vastavalt Elektrilevi OÜ standardi P343 „0,4-20 kV võrgustandard - 0,4 kV liitumispunkt“ punkti 5.7.3 tabelis 3 toodud tarbijakaabli soovituslikule ristlõikele.
- Ehituse käigus tekitatud kahju likvideerida. Kõlvikult koristada tööde käigus tekkinud ehitusjätmed. Peale ehitustööde lõppu taastada endine olukord.

Töö nimetus: Suur-Sõjamäe tn 41 võrgu ümberehitus					Objekti aadress: Suur-Sõjamäe tn 41, Soodevahe küla, Rae vald, Harjumaa					
Tellija Elektrilevi OÜ			Joonise nimetus:  ELEKTRIKAABLITE ASENDIPLAAN			 OÜ PLUVO EESTI Varvi tn 4, 10621 Tallinn, Eesti e-mail : info@pluvo.ee www.pluvo.ee		MTR nr. TEL003705		
Kontrollis	A. Soboleva	02.01.25								
Koostas	A. Soboleva	02.01.25								
Töö nr: PL23-75-30		Staadium: TP	Version: -	Joon. nr: EV-1	Möötkava: 1:500	Faili nimi: PL237530_TP_EL-4-01_EV-1-Asend.dwg			Leht: 8/13	