


TINGMÄRGID:

- Projekteeritud komplektalajaam
- Projekteeritud kivitarkalust, 7m²
- Projekteeritud AJ kilitarkalust, 20m²
- Projekteeritud MP maakaabelliin (x-kaablite arv) PVC kaitsetorus
- Projekteeritud KP maakaabelliin (x-kaablite arv) PVC kaitsetorus
- Projekteeritud poolitatav kaablikaitsetoru
- Projekteeritud jätkumuhv kaabli
- Projekteeritud jaotuskip
- Projekteeritud liitumiskip kordumaandusega
- Projekteeritud maanduspaijaldis
- Liikveeritatav KP kaabelliin
- Olemasolev MP kaabelliin
- Mittetoetatav MP kaabelliin
- Olemasolev KP kaabelliin
- Olemasolev soojustrass
- Olemasolev drenaažitoru
- Olemasolev sidetrass
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev veetrass ja kaev
- Olemasolev aed
- Olemasolev tänavavalgustus
- Krundi piir

MÄRKUSED:

- Geodeetilise alusplaanina kasutatakse maa-ala plaani tehnoorkudega, mis on koostatud Amate AKM OÜ-poolt (töö nr T-012-17, aprill 2017). Märkused: koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused Balti süsteemis.
- Narva mnt 151 DP ala elumajajooni madalpinge liitumiseks projekteeritakse Kurereha tee 2a kinnistule, vastavalt kehtestatud detailplaneeringule, 1-sektsiooni lineaarväljastatavate betonkestas 10,5/0,41 kV komplektalajaam trafode kuni 630kVA (vt. joonis EA-5). Alajaamas paigaldatakse trafo 250 kVA. Projekteeritud komplektalajaama toide on planeeritud olemasoleva 10kV kaabelliini nr 12808 sisselööga. KP kaabelliin kaevata piisavas ulatuses välja (ca 4m), teha läbilöögi ja ühendada jätkumuhvide abil projekteeritud kaabelite otsadega.
- Jätkumuhv peavad olema tehtud sirgetel lõikel. Jätkumuhvid kaitsa poolitatavate toruga.
- Jaotus- ja liitumiskilbid paigaldatakse krundile Kurereha tee 1, Pajulille tee 1, 3, 4, 6, Kuukressi tee 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 14 nii, et kilpide esiküljed oleksid kinnistute piiridega samal joonel ja uksest avanevad Kurereha tee T2, Pajulille tee või Kuukressi tee poole. Kilbid on teenindatavad planeeritava Kurereha tee T2, Pajulille tee või Kuukressi tee poole poolt. Liitumiskip nr 145512LK paigaldatakse Pajulille tee 2 ja Kurereha tee 8 krundile nii, et kilbi esikülg oleks Kurereha tee 2a kinnistust piiriga samal joonel ja uks avaneb Kurereha tee 2a poole. Liitumiskip nr 145503LK paigaldatakse Kurereha tee 2a kinnistule projekteeritava alajaama hoone kõrval. Kilbi uks avaneb Kurereha tee T2 poole. Alajaamale ja kilpidele peab jääma oõpaevaringne vaba juurdepääs ja piisav ruum teenindamiseks.
- Liitumiskilpidele ehitada potentsiaalitasandusõrngaad ca 30 cm sügavusel ja 1 m raadiusega kilpidest.
- Olemasolev ja planeeritava haljastuse alal ning planeeritava kinnistee alal kaabelliinid rajada lahtise kaevetel kaablikaitsetorus sügavusega 450N sügavusele 0,7m, 5...10cm liivakilele ning katta 5...10cm liivakihiga. Olemasoleva ja planeeritava sõidutee alal kaabel rajatakse lahtise kaevetel kaablikaitsetorus sügavusega 750N sügavusele 1,0m, 5...10cm liivakilele ning katta 5...10cm liivakihiga.
- Peale ehitustööde lõppu täita kaablikraav ühendatud tagastididega. Taastamistööd teostatakse "Narva mnt. 151 DP-ala tehnoorkude ja teede projekteerimistööd", Sweco Projekt AS, töö nr 16240-0025 ehitusprojekti raames. Narva maantee T10 kinnistul, jätkumuhvide tootmise kohta, taastada olemasolev ulokord vastavalt katete taastamise joonisele (vt. joonis AS-5).
- Torude paigaldamisel, kaitsetorude olemasolul rõhkem kui 3tk, kasutada distantsklambrit. Distantsklambrit paigaldada iga 2 m tagant või vastavalt tootja poolt toodud nõuetele.
- Tehnoorkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitöö. Tööde teostamisel tuleb lähtuda linjaristide kaitsetsoonidest tegutsemise eeskirjast.
- Puude kaitsetsoonid kaevatakse käsitöö. Tagada olemasolevate puude kasvatimise säilimine. Käsitööde ehitustöödega seotud kõrvaljastuse kaitsemeetmeid (juurestiku ja võra kaitse). Ehituse ajal kaitsa puutüvi ajutiste piiridega.
- Kaabeli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normidekohased vahekaugused (vt. seletuskiri).
- Projekteerimisloosum nr 24465 Narva mnt 151 Tallinn elumajajooni elektrivarustus, väljastatud 07.07.2016.
- Komplektalajaama maanduse ehitusel lähtuda Elektrilevi OU poolt koostatud juhendist P393. Alajaamale rajada maandur, mis koosneb alajaama ümber paigaldatud potentsiaalitasandusõrngaad, maanduskontuuri ja vertikaalelektroodidega. Maanduskontuuri rajada sellisel, et on võimalik mõõta kontuuri katkematus. Maanduskontuuri nurkadesse paigaldada 2x1,5 m pikused maandusvardad. Alajaama peamaanduslõu ja maanduri vahele paigaldada maandusjuhiks kaks Cu 25 mm² kait, et tagada maanduse toimivus ühe maandusjuhli lahtühendamisel või katkemisel. Kõik ühendused teostada poltliite (pressliite) või mõne muu töökindla ühenduse teel. Vältida maa sees oleva maandusseadme ümbritsemist liivaga, vajadusel katta savi kihiga. Ristumisel kommunikatsioonidega, tagada minimaalne puhas vahe 0,1 m.
- Maanduse materjaliku antud orienteeruvalt. Ehitustööde käigus tuleb teostada maanduskatkestuse mõõtmised ning juhul kui projekteeritud maanduspaijaldis takistab teinud tulemust (vt. seletuskiri), siis tuleb paigaldada süvaelektrood. Süvaelektroodi puurauk tuleb rajada ja süvaelektrood paigaldada kuni esimese põhjaveehorissoni. Puurauk tuleb tamponeerida vedela savimördi abil sellisel, et oleks võimalik veekehite reostumine puuraugu kaudu. Süvaelektroodide pikkus ja arv selgitada ehituse käigus teostatud mõõtmiste tulemusena. Vertikaalmaandurite omavaheline kaugus ei tohi olla väiksem kui varda pikkus.
- Kaabelite paigaldamisel juhenduda Tallinna linna kaevetööde eeskirjast (Tallinna Linnavolikogu määrus nr 32, 2. septembri 2004.a.).
- Plaanil kujutatud tingimärgid (v.a komplektalajaam) viitavad objekti asukohtadele, kuid mitte tegelikele suurustele looduses.
- Plaanil näidatud vahekaugused on vastavuses liitumiskilbi reaalsuurusega.
- Ehituse käigus tekitatud kahju likvideerida. Kõikvõimalik koristada tööde käigus tekkinud ehitusjäätmeid.

Töö nimetus: Kurereha tee 2a komplektalajaam ja Narva mnt 151 DP ala elumajajooni liitumine  
Objekti aadress: Kurereha tee 1,2a,8,10,T1, Pajulille tee, Pajulille tee 1,2,3,4,6, Kuukressi tee, Kuukressi tee 3,4,5,6,7,9,12, 14, Narva maantee T10, Pirta LO, Lasnamäe LO, Tallinn

Tellijä		Joonise nimetus:		ALAJAAMA		 OU PLUVO Lai Ra. 10021 Tallinn, Eesti Tel.: (+372) 660 7008 Faks: (+372) 660 7008 e-mail: info@pluvo.ee www.pluvo.ee
Elektrivõrg OÜ				ASENDIPLAAN		
Kontrollis	I. Panova	29.08.16				
Koostas	I. Panova	29.08.16				
Töö nr:	PL16-40-22	Staadium:	Version:	Joon. nr:	Mõõtkava:	Falli nimi:
		TP		-	EA-1	1:500
						Leht:
PL164022; TP_EL-4-01_V02_EA-1-Asend.dwg						11/2