

Projekteeritud üheselektsiooniline seest teenindatav betoonkestas komplektalajaam (KA 1x1000 SB) tunnusega AJ13901, 10,5-6,3/0,41kV trafoga 630kVA (max 1000kVA). AJ-s asub Sõle tn 27a liitumispunkt 3x600A

Liiklusmärk pärast tööde lõppu paigaldada sama kohale

Ettevaatust gaasitorustik

Olemasoleva liitumiskilbi 5330LK toitekaabel lahti ühendada ja sisu demonteerida. Kest jääb paika.

- Projekteeritud KP maakaabelliin nr KPL13704 (AHXAMK-W 20kV 3x240Al+35Cu), L_{trass/kaabel}=164/179m, PVC kaitsetorudes D160 750N L_{trass/toru}=69/69m ja 450N L_{trass/toru}=95/95m
- Projekteeritud KP maakaabelliin nr KPL218940 (AHXAMK-W 20kV 3x240Al+35Cu), L_{trass/kaabel}=159/174m, PVC kaitsetorudes D160 750N L_{trass/toru}=69/69m ja 450N L_{trass/toru}=90/90m

Projekteeritud jätkumuhv KP kaablile nr KPL13704 AHXAMK-W 20kV 3x240Al+35Cu / AHXAMK-W 20kV 3x185Al+35Cu. Jätkumuhv kaitsta poolitatava toruga D160, L_{toru}=3m

Projekteeritud jätkumuhv KP kaablile nr KPL218940 (13704) AHXAMK-W 20kV 3x240Al+35Cu / AHXAMK-W 20kV 3x185Al+35Cu. Jätkumuhv kaitsta poolitatava toruga D160, L_{toru}=3m

Ümbertõstetav KP maakaabelliin nr KPL218940 (13704) AHXAMK-W 20kV 3x185Al+35Cu, L_{trass/kaabel}=4/4m, PVC kaitsetorudes D160 450N L_{trass/toru}=2/2m

"Sõle 27a haljastuse inventuur" (Grün-E OÜ, töö nr 010323-3)

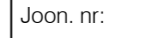
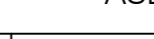
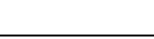
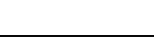
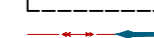
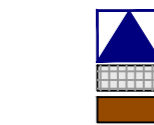
TINGMARGID

- OLULINE PUU III
- VÄHEVÄRTUSLIK PUU IV
- LIKVIDEERITAV PUU V
- VÄHEVÄRTUSLIKU OBJEKTI KONTOUR
- LIKVIDEERITAVA OBJEKTI KONTOUR

MÄRKUSED:

- Geodeetilise alusplaani kasutatakse maa-ala plaani tehnovõrkudega, mis on koostatud Geodeesia Partner OÜ-poolt (töö nr 1210-22, detsember 2022). Märksused: koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. NB! "orient" trassi(-de) asukoht on määramata (täpsus ≈ ±10 m), tehnovõrgu kahjustamise vältimiseks täpsustada asukoht enne ehitamisega alustamist omaniku juuresolekul.
- Lähteülesanne nr 416476 Sõle tänav 27 kinnistu kaitsme nimivoolu suurendamine.
- Olemasolev KP kaabelliin nr 13704 Sõle tänav T2 kinnistul kaevata piisavas ulatuses välja (ca 4m), teha läbilõige ja üks kaabliots keerata projekteeritud kaablite suunas. Kui ehitustööde käigus selgitakse välja, et olemasolev kaabel pole võimalik keerata, teha jätkumuhvid olemasoleva kaabli sirgetel lõikudel.
- Kaablite sisenemisel alajaama AJ13901 tuleb kasutada olemasoleva auku alajaama vundamendis. Peale kaablite paigaldamist tuleb auku veekindlalt tihendada. Alajaama sees kaablid kulgevad olemasolevas kaablikeldris kuni KP jaotusseadmeni. Kaablite pikkus alajaamas on ca 5m.
- Haljasalal ja kõnnitee all kaabelliinid rajada lahtise kaeveteel kaablikaitsetorus tugevusega 450N sügavusele vähemalt 0,7m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihi. Sõidutee all kaabel rajada lahtise kaeveteel kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,0m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihi.
- Kaablite paigaldamisel juhendada Tallinna linna kaevetööde eeskirjast (Tallinna Linnavolikogu määrus nr 32, 2.septembri 2004.a.).
- Kaabli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normikohased vahekaugused (vt. seletuskiri).
- Kaabli rajamisel lahtise kaeveteel tehnovõrkude kaitseoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
- Kaabli rajamisel lahtise kaeveteel puude kaitsevööndis kaevatakse käsitsi. Tagada olemasolevate puude kasvutingimuste säilimine. Kaevamisel puudele lähemal kui nende võra projektsioon maapinnal, rajatakse tõkendid, mis väldivad juurestiku kahjustumist pinnase nihkumise tagajärjel. Juuri läbi lõigata ei tohi. Kaevetööde tsoonis paigaldatakse puudele tüvekaitse. Ehituse ajal kaitsta puutüvi ajutiste piirdega (ehitustehnika kasutamisel). Kui puude alumised oksad segavad kaevetöid, kooskõlastatakse nende kärpimine linnaosa valitsusega ning tellitakse töö haljastusettevõttelt. Puude võrade kärpimise vajaduse ilmumisel ehitustööde käigus taotlema hooldusloikulusuba <https://www.tallinn.ee/Teenus-Raieluba>. Hooldusloikuse peab teostama arborist. Väljakaevatud pinnas ei ladusta võra alla.
- Projekteeritud potentsiaalitasandusrõnga alas kaitsta sidekaabel poolitatavate torudega, torude otsades paigaldada pallmarkerid. Juhul kui sidekaabli paigaldussügavus potentsiaalitasandusrõnga alas on vähem kui 0,7m, süvendada sidekaabli sügavuseni 0,7m.
- Kaabli jätkumuhv peab olema tehtud sirgetel lõikudel. Jätkumuhv kaitsta poolitatavate torudega.
- Alajaam paigaldatakse kurdile Sõle tn 27a. Alajaam on teenindatav Sõle tn 27a poolt. Alajaamale peab jääma ööpäevaringne vaba juurdepääs ja piisav ruum kilbi teenindamiseks.
- Ehituse käigus tekitatud kahju likvideerida. Kõlvikult koristada tööde käigus tekkinud ehitusjäätmed. Peale ehitustööde lõppu taastada endine olukord.
- Komplektalajaama maanduse nõuded - vt. alajaama paigutusjoonis.
- Süvendades olemasolevat pinnast tänavavalgustusmastidest lähemal kui 2 m ja sügavamale kui 1 m, tuleb ette näha mastide toetamine.
- Gaasitoru kaitsemise tingimused on kirjeldatud seletuskirjas.

TINGMÄRGID:



- Projekteeritud komplektalajaam
- Projekteeritud kiviparkett komplektalajaama ümber
- Projekteeritud komplektalajaama killustikalus
- Projekteeritud KP maakaabelliin (x-kaablite arv) PVC kaitsetorus
- Projekteeritud käsitsi tehtava kaeviku tsoon puu kaitsevööndis
- Projekteeritud poolitatav kaablikaitsetorus
- Projekteeritud jätkumuhv KP kaablil
- Projekteeritud maanduspaigaldis (potentsiaalitasandusrõngas)
- Ümbertõstetav KP kaabelliin
- Olemasolev elektrikiip
- 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

Töö nimetus: Sõle tn 27a elektrivarustus		Objekti aadress: Sõle tänav T2, T7, Sõle tn 27a, Põhja-Tallinna LO, Tallinn	
Tellijä	Enefit Connect OÜ	Joonise nimetus:	ELEKTRIKAABLITE ASENDIPLAAN
Kontrollis	I. Kozlov 18.05.23		
Koostas	I. Kozlov 18.05.23		
Töö nr:	PL19-19-547	Staadium:	TP
Versioon:	-	Joon nr:	EV-1
Möötkava:	1:500	Faili nimi:	PL1919547_TP_EL-4-01_EV-1.Asend.dwg
Leht:	1/1		