"Kalev Panorama elamukvartal, Võistluse tn 6, Kesklinna lo, Tallinn "
(OÜ On Arhitektid, töö nr 00814)
ehitusluba nr 1712271/03274

Tingmärgid:

- Detailplaneeringu järgne tänavakaitsevööndi piir
- Varem projekteeritud maapealne hoone / hooneosa
- Varem projekteeritud hoone / hooneosa detailid
- Varem projekteeritud maa-alune hoone / hooneosa
- Varem projekteeritud sissepääs / -sõit krundi maapinna tasandile
- Likviderita objekt
- Varem projekteeritud paekivi müüritisega krundipiire
- Varem projekteeritud müüritisega krundipiire
- Varem projekteeritud müüritisega ja terasvõrkkattega krundipiire
- Varem projekteeritud terasvõrkkattega krundipiire
- Varem projekteeritud puhkenurk
- Varem projekteeritud sõidutee betoonäärekivi 150x300 mm, h=12,5 cm
- Varem projekteeritud sõidutee betoonäärekivi 150x300 mm, h=4 cm
- Varem projekteeritud kõnnitee betoonäärekivi 80x200 mm, h=0 cm
- Varem projekteeritud kõnnitee teraslehest ääris 200 mm, h=0 cm
- Varem projekteeritud haljasala teraslehest ääris 200 mm, h=0 cm
- Varem projekteeritud raudbetoonist tugimüür
- W1 — VAREM PROJEKTEERITUD 0,4 kV KAABLITRASS
- W1.1 — VAREM PROJEKTEERITUD TÄNAVAVALGUSTUSE KAABELLIIN
- W1.2 — VAREM PROJEKTEERITUD KAABLID PVC TORUS
- W1.3 — VAREM PROJEKTEERITUD TERRITOORIUMI VALGUSTITE TOITEKAABEL
- W1.4 — VAREM PROJEKTEERITUD TERRITOORIUMI VALGUSTITE TOITEKAABEL
- W1.5 — VAREM PROJEKTEERITUD TERRITOORIUMI VALGUSTITE TOITEKAABEL
- W1.6 — VAREM PROJEKTEERITUD TERRITOORIUMI VALGUSTITE TOITEKAABEL
- P2...P4 — VAREM PROJEKTEERITUD TÄNAVAVALGUSTUSI METALLPOSTIL 10m
- VAREM PROJEKTEERITUD KINNISTU PE SIDEKAEV KKS-2
- VAREM PROJEKTEERITUD KINNISTU 3-E AVALINE SIDEKANALISATSIOON (A-KLASSI TORU, 750N)
- PERSPEKTIIVNE KRUNDIVÄLINE 3-E AVALINE SIDEKANALISATSIOON (A-KLASSI TORU, 750N)
- Varem projekteeritud sademeveterenn
- Varem projekteeritud asfaltbetoonkate sõiduteel
- Varem projekteeritud asfaltbetoonkate kõnniteel
- Varem projekteeritud betoonkate
- Varem projekteeritud betoonkivikate, värv: oranž
- Varem projekteeritud betoonkivikate, värv: must
- Varem projekteeritud betoonkivikate, värv: hall
- Varem projekteeritud murukate
- Varem projekteeritud taimkate
- Varem projekteeritud väiksekasvuga lehtpuu
- Varem projekteeritud vabakujuline hekk
- Varem projekteeritud vabakujuline hekk

- LIKVIDEERITAV VEETORU KOOS SIIBRITEGA
- V1 — PERSPEKTIIVNE KRUNDIVÄLINE VEEVÄRGI TORU
- V11 — VAREM PROJEKTEERITUD KINNISTU VEEVÄRGI TORU
- K1 — PERSPEKTIIVNE KRUNDIVÄLINE KANALISATSIOONITORUU
- K11 — VAREM PROJEKTEERITUD KINNISTU KANALISATSIOONITORUU
- K21 — VAREM PROJEKTEERITUD KINNISTU SAJUVEE KANALISATSIOONITORU
- K01 — PERSPEKTIIVNE KRUNDIVÄLINE ÜHISVOOLNE KANALISATSIOONITORU
- VAREM PROJEKTEERITUD KINNISTU ÜHISVOOLNE KANALISATSIOONITORU
- VAREM PROJEKTEERITUD MAA-ALUSE KAPEGA SIIBER
- PERSPEKTIIVNE ÜHISVOOLNE KANALISATSIOONI KAEV
- PERSPEKTIIVNE ÜHISVOOLNE KANALISATSIOONI KAEV
- PERSPEKTIIVNE OLMEKANALISATSIOONI KAEV
- VAREM PROJEKTEERITUD OLMEKANALISATSIOONI KAEV
- VAREM PROJEKTEERITUD SAJUVEE KANALISATSIOONI KAEV

Alajaam nr 126

KP maakaabel nr 1805 kaevata piisavas ulatuses välja, läbilõigata ja ühendada projekteeritud kaabliga.
Alajaamas asendada kaabli number "94868" numbriga.
KP maakaabel nr 1805 viia tööst välja

Projekteeritud KP maakaabelliinid nr 94868 *(AJ 126 - AJ 7966)* AHXAMK-W 20kV 3x240Al+35Cu ühendada olemasoleva KP maakaabliga nr 1805 AHXAMK-W 20kV 3x240Al+35Cu alajaama nr 126 juures, $L_{trass/kaabel}$=69/80m, PVC kaitsetorus D160 tugevusega 450N, $L_{trass/toru}$=40/40m, tugevusega 750N, $L_{trass/toru}$=12/12m.
Projekteeritud kaabel ühendada olemasoleva kaabliga AHXAMK-W 20kV 3x240Al+35Cu jätkumuhvi abil. Jätkumuhv kaitsta poolitatava toruga, L_{toru}=3m

Ristumisel Juhkentali tänav T1 sõiduteega paigaldada 8xD160 torupakett, $L_{trass/toru750N}$=7x9/7x9m

Puurimise lõpukaevik 7,0x2,8m torude sissepaneku jaoks

Projekteeritud KP maakaabelliinid nr 94869 *(AJ 440 - AJ 7966)* AHXAMK-W 20kV 3x240Al+35Cu $L_{trass/kaabel}$=145/168m, PVC kaitsetorudes D160 tugevusega 750N $L_{trass/toru750N}$=47/48m, tugevusega 450N, $L_{trass/toru450N}$=3/3m.

Kaablel rajada kinnisel meetodil (suundpuurimine), kaablikaitsetorus PE100 De160 SDR 17; $L_{trass/toru}$=94/88m sügavusele 3,5m (vt. joonis AS-4).

Puurimise algpunkt

Projekteeritud alajaamast nr 7966 Juhkentali tänav T1 tänavani paigalda 12xD160 torupakett, $L_{trass/toru450N}$=12x7/12x8m

Projekteeritud hoonesisene alajaam 10,5-6,3/0,41kV trafodega 2x400kVA (max 2x1000kVA) nr 7966. Torude sissepanek hoones vt. joonis EA-5-1.

Projekteeritud PVC reserv kaablikaitsetoru D160, tugevusega 750N $L_{trass/toru750N}$=20/21m (teostusjoonisel kajastada, et toru on ette nähtud perspektiivseks Võistluse tn 10 liitumiseks)

Kaabli sisenemisel alajaama puurida auk alajaama vundamendis või tõmmata KP kaabel nr 1805 olemasolevast torust välja ja paigaldada projekteeritud kaabel

Perspektriivne piirdeaed (näidatud vastavalt Võistluse tn 10 omaniku soovile).

Alajaam nr 440

78401:116:0480 Võistluse tn 23a
78401:116:0530 Juhkentali tn 34a
78401:116:0410 Võistluse tn 12
78401:116:0960 Võistluse tn 23
78401:116:0380 Juhkentali tn 36 Võistluse tn 27
78401:116:0011 Juhkentali tänav T1
78401:116:0580 Võistluse tn 8
78401:116:1210 Võistluse tn 8
78401:116:1250 Võistluse tn 10
78401:101:2082 Võistluse tänav T2
78401:116:1030 Filtri tee 6
78401:116:0600 Võistluse tn 12

X= 6587900
Y= 543650

MÄRKUSED:

1. Geodeetilise alusplaanina kasutatakse maa-ala plaani tehnovõrkudega, mis on koostatud Geodeesia24OÜ-poolt (töö nr 1500-16-102, september 2017). Märkused: koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused Balti süsteemis.
2. Projekteerimisülesanne nr 26057LP3990 Võistluse tn 6 korterelamu liitumine madalpingel.
3. Olemasolevad kaabelliinid nr 1805 Võistluse tn 23b kinnistul kaevata piisavas ulatuses välja (ca 5m), teha läbilõige ja ühendada projekteeritud kaablitega.
4. Kaabli sisenemisel alajaama nr 440 kasutada olemasolev toru. Projekteeritud torud ühendada olemasoleva toruga muhvi abil. Peale kaablite paigaldamist tuleb torud veekindlalt tihendada.
5. Juhkentali tänav T1 kinnistul Võistluse tn 8 juures kaabel paigaldatakse kinnisel meetodil (suundpuurimisega) kaitsetorusse PE 100 De160 SDR 17 sügavusele ca 3,5m. Suundpuurimisel arvestada olemasolevate tehnovõrkude paiknemissügavustega. Vajadusel täpsustada tehnovõrkude paiknemissügavused enne puurimistööde alustamist.
6. Projekteeritavast alajaamast kuni Juhkentali tänav T1 paigaldada 12xD160 torupakett. Üle Juhkentalli tänav T1 sõidutee paigaldada 8xD160 torupakett. Reservtorud sulgeda otsakorgiga.
7. Haljasalal, olemasoleva ja projekteeritava kõnnitee all kaabelliinid rajada lahtise kaeve teel kaablikaitsetorus tugevusega 450N sügavusele vähemalt 0,7m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihiga. Olemasoleva ning planeeritava sõidutee all kaabel rajada lahtise kaeve teel kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,0m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihiga.
8. Kaablite paigaldamisel juhinduda Tallinna linna kaevetööde eeskirjast (Tallinna Linnavolikogu määrus nr 32, 2.septembri 2004.a.).
9. Kaabli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normikohased vahekaugused (vt. seletuskiri).
10. Tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
11. Kaabli rajamisel lahtise kaeve teel tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
12. Kaablite rajamisel lahtise kaeve teel 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 tüvekaitsed. Ehituse ajal kaitsta puutüvi ajutiste piirdega. Kui puude alumised oksad segavad kaevetöid, kooskõlastatakse nende kärpimine linnaosa valitsusega ning tellitakse töö haljastusettevõttelt. Väljakaevatud pinnas ei ladusta võra alla.
13. Torude paigaldamisel, kaitsetorude olemasolul rohkem kui 4tk, kasutada distantsklambrid. Distantsklambrid paigaldada iga 2 m tagant või vastavalt Tootja poolt toodud nõuetele.
14. Kaabli jätkumuhv peab olema tehtud sirgetel lõikedel. Jätkumuhv kaitsta poolitatavate torudega.
15. Joonisel on näidatud olemasolevate muhvide orienteeruvad asukohad.
16. Ehituse käigus tekitatud kahju likvideerida. Kõlvikult koristada tööde käigus tekkinud ehitusjäätmed. Peale ehitustööde lõppu taastada endine olukord.

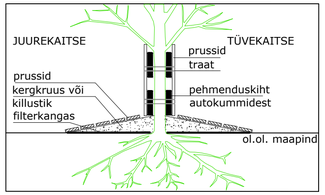
TALLINNAS, KESKLINNA LINNAOSAS, VÕISTLUSE TN OSALINE
MAA- ALA PUITTAIMESTIKU HINDAMINE
(OÜ GRÜN-E, töö nr 260917-1)

TINGMÄRGID:

OLULINE PUU VÕI PÕÕSAS III
VÄHEVÄÄRTUSLIK PUU VÕI PÕÕSAS IV
P1As — PÕÕSAS VÕI PÕÕSASTEGRUPP
LOODUSES MITTEEKSISTEERIV PUU

JRK. NR.		PUITTAMEDE KODUMAISUS	JAH / EI
1	KsA	Arukask / Betula pendula	JAH
2	KsK	Kuldkask / Berula x aureata	JAH
3	Hb	Harilik haab / Populus tremula	JAH
4	Sa	Harilik saar / Fraxinus excelsior	JAH
5	Pap	Pappel / Populus	EI
6	Õu	Aedõunapuu / Malus domestica	EI
7	Ja	Harilik jalakas / Ulmus glabra	JAH
8	Sv	Saarvaher / Acer negundo	JAH
9	Va	Harilik vaher / Acer platanoides	JAH

OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSAEGNE KAITSE



TINGMÄRGID:

- Projekteeritud KP maakaabelliin (x-kaablite arv) PVC kaitsetorus
- Projekteeritud maakaabelliini paigaldus kinnisel meetodil
- Projekteeritud käsitsi tehtava kaeviku tsoon puu kaitsevööndis
- Projekteeritud poolitatav kaablikaitsetoru
- Projekteeritud jätkumuhv KP kaablil
- Likvideeritav KP kaabelliin
- Olemasolev MP kaabelliin
- Olemasolev KP kaabelliin
- Olemasolev jätkumuhv KP kaablil
- Olemasolev kanalisatsioon ja kaev
- Mittetöötav kanalisatsioon ja kaev
- Olemasolev soojustrass
- Mittetöötav soojustrass
- Olemasolev drenaažitoru
- Olemasolev sadeveekanalisatsioon
- Olemasolev sidetrass
- Mittetöötav sidekaabel
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev veetrass ja kaev
- Mittetöötav veetrass ja kaev
- Olemasolev gaasitrass
- Mittetöötav gaasitrass
- Olemasolev aed
- Olemasolev tänavavalgustus
- Krundi piir

Töö nimetus: Võistluse tn 6 hoonesisene alajaam ja liitumine madalpingel			Objekti aadress: Võistluse tn 6, 12, 23b, 34a, Võistluse tänav T2, Juhkentali tn 36 // Võistluse tn 27, Juhkentali tänav T1, Kesklinna LO, Tallinn, Harjumaa
Tellija: Elektrilevi OÜ			Joonise nimetus: ALAJAAMA ASENDIPLAAN
Kontrollis	I. Panova	12.01.18	
Koostas	I. Panova	12.01.18	

pluvo — MTR nr. EL10089320-0001
OÜ PLUVO, Laki 6a, 10621 Tallinn, Eesti, Tel.: (+372) 660 7008, Faks: (+372) 660 7008, e-mail: info@pluvo.ee, www.pluvo.ee

Töö nr:	Staadium:	Versioon:	Joon. nr:	Mõõtkava:	Faili nimi:	Leht:
PL16-40-173	TP	-	EA-1	1:500	PL1640173_TP_EL-4-01_EA-1-Asend.dwg	13/26

FORMAAT - 750 x 297 mm