Märkused:
1. Lähteülesanne nr. 435258.
2. Alusplaanina on kasutatud Radiaan OÜ tööd nr. 238G18.
3. Maakaabel paigaldada vähemalt 0,7m sügavusele, ristumisel sõiduteega vähemalt 1m sügavusele ja 750N torusse. Ristumisel teiste tehnovõrkudega paigaldada maakaabel torus ja tagada nõutavad vahekaugused. Ristuvale tehnovõrgule lähemal kui 2m kaevata käsitsi.
4. Peale kaevetööde lõppu taastada töödele eelnenud olukord. Taastada katted.
5. Paigaldus- ja ehitustöödel juhinduda k.o. projektist, kehtivatest eeskirjadest ja Elektrilevi OÜ ning teiste asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.

Tagada olemasoleva kõrghaljastuse säilimine

- Kaevetöö tegemisel säilitatavate puude läheduses, kus võib olla tegemist kergesti variseva pinnasega, rajatakse tugiseinad, mis väldivad juurestiku kahjustumist pinnase nihkumise tagajärjel.
- Puude kahjustamise valtimiseks tuleb ehitustoode ajal kaitsta säilitatavate puude tüvesid, võrasid ja ka juuri. Tüvede ümber paigaldada laudadest kaitsekilbid, mille kõrgus peab olema selline, et välditud oleks võimalikud vigastused kopa ja muude sarnaste töömasinate tõstekõrgusel. Laudise all voib kasutada pehmenduseks mineraalvilla kui on oht, et laudis ei kaitse puud võimalike vigastuste eest piisavalt või võib ise puutüvele kahjustusi põhjustada. Laudis peab olema paigaldatud viisil, mis väldib selle nihkumise kontaktil ehitusmehhanismidega.
- Puude juurestiku kaitsealal teostada kaevetööd käsitsi ning mitte lõhkuda, läbi raiuda puude seisukindluse tagamiseks vajalikke juuri. Puude juurestiku kaitsealas läbiviidavate kaevetööde juures peab olema arboristi valjaõppega spetsialist, kes teeb järelvalvet kaevetööde korrektse teostamise üle ja otsustab kas ja kuidas kõige ohutumalt kaevetöödel leitud puude juuri kaitsta, ja vajadusel neid eemaldada.
- Torustikest kõrgemale jäävad juured jätta kaevikut läbivana terveks, torud paigaldada juurte alt. Avatud kaevikus paljandunud juuri tuleb kuni kaeviku sulgemiseni vajadusel katta, et valtida nende kuivamist
- Kaevetööga seotud alal piiratakse üksikpuud või puude ja põõsaste grupid piki juurestiku kaitseala piiri ajutise piirdeaiaga.
- Tehnovõrkude paigaldamist segavate üle 4cm läbimõõduga puujuurte läbilõikamine kooskõlastatakse keskkonnaametiga. Peenemad juured lõigatakse läbi sirgelt terava lõikevahendiga.
- Kuivaperioodil kastetakse kahjustatud juurtega puid ning paljastunud juured kaetakse kuivamise vältimiseks.
- Liiklemise või materjalide ladustamise vajadusel juurestiku kaitsealal kaetakse maapind viisil, mis välistab pinnase tihenemise.

2.Puude võra kärpimise vajadusel taodelda hooldusloikuse luba Tallinna Keskkonna- ja Kommunaalametilt, lõikuse peab teostama arborist
3. Ehitustööd tuleb teostada enne viadukti rekonstrueerimist.

ARHITEKT 11 OÜ TINGMÄRGID ehitusluba nr. 2012271/43013

Proj. hoone 3k/hoonealuse parkimise ala

Proj./olol. rohumaa/taastuv männimetsaalune Parkimiskohtade arv

Likvideeritav kõrghaljastus

Prügikonteinerite asukoht

Likvideeritavad objektid

TINGMÄRGID(Extech Design OÜ töö nr. 2015, ehitusluba nr. 2012271/43013)

PROJEKTEERITUD KATTE SERV
PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE BETOONÄÄREKIVI (80x15x29cm; h=8cm)
PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE BETOONÄÄREKIVI (80x15x29cm; h=1,5cm)
PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE BETOONÄÄREKIVI (80x15x29cm; h=0cm)
PROJEKTEERITUD/ TAASTATAV SÕIDUTEE (TÜÜP I)
PROJEKTEERITUD KÕNNITEE (TÜÜP II)
PROJEKTEERITUD MURUKIVIKATE (TÜÜP III)
PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE BETOONKIVIKATE (TÜÜP IV)
PROJEKTEERITUD HALJASALA
PROJEKTEERITUD KILLUSTIKKATTE TAASTAMINE
53.00 53.70 PROJEKTEERITUD HORISONTAAL JA KÕRGUSARV
53.00 J2 OL. OL. HORISONTAAL JA KÕRGUSARV
PROJEKTEERITUD NÕLV

TINGMÄRGID(Roadplan OÜ töö nr. 21065)

PROJEKTEERITUD KATTE SERV
PROJEKTEERITUD PEENRA SERV
PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE BETOONÄÄREKIVI
PROJEKTEERITUD KÕNNITEE BETOONÄÄREKIVI (80x8x20cm; h=0cm)
LIKVIDEERITAV OBJEKT
LIKVIDEERITAV HALJASTUS
LIKVIDEERITAV JOONOBJEKT
PROJEKTEERITUD NEELUKAEV
PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE (TÜÜP II)
PROJEKTEERITUD MAHASÕIT (TÜÜP V)
PROJEKTEERITUD JALG- JA JALGRATTATEE (TÜÜP VI)
PROJEKTEERITUD TEEPEENAR (TÜÜP IX)
PROJEKTEERITUD HALJASALA (TÜÜP XI)

TINGMÄRGID välisvalgustus, side, elekter

Valgusti, metallmast, jaland.
ÜKR valgusti, metallmast, jaland (Fooriga ühiselt peab olema kahe teenindusluugiga)
Ümbertõstetav mast koos jalandi, konsooli ja valgustiga. (EL. ühendused taastada). Kui projekteeritud fooriga ühispaigaldis, st. mast vahetada välja kahe teenindusluugiga mudeli vastu.
Tänavavalgustuse maakaabel, X-kaablite arv. Kaabel kaitsetorus Ø75mm, 450N
Keskpinge maakaabel, X-kaablite arv. Kaabel kaitsetorus Ø160mm, 450N
Jätkumuhv keskpinge
Täiendav kaablikaitsmine kaitsetoruga 750N
19091-5 (K-Projekt) projekti raames proj. tänavavalgustuse punktid.
W1.1 19091-5 (K-Projekt) projekti raames proj. tänavavalgustuse kaabel kaitsetorus.

Altren Projekt OÜ tingmärgid

SK1 - proj. sademeveekanalisatsioonitorustik
V1 - proj. veetorustik
K1 - proj. reoveekanalisatsioonitorustik

Tähistused

XW1 Projekteeritav MP kaabelliin(X näitab kaablite arvu) torus
G Olemasolev gaasitrass
Olemasolev KP kaabelliin
Olemasolev MP kaabelliin
Projekteeritav liitumiskilp(punasega näidatud kilbi reaalne suurus)
Projekteeritav jaotuskilp(punasega näidatud kilbi reaalne suurus)
Projekteeritav jätkumuhv

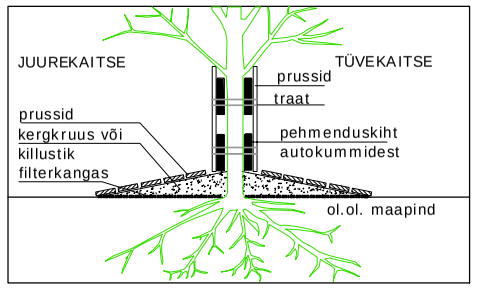
Proj. TEHNOVÕRGUD (Projekt 363 OÜ, ehitusluba nr. 2012271/43013)

G2 Varem projekteeritud Gaasitrass
W1.1 Varem projekteeritud krundisisene valgustus
1W Varem projekteeritud MP kaabelliin

TINGMÄRGID

ERITI VÄÄRTUSLIK PUU I
VÄÄRTUSLIK PUU II
OLULINE PUU III
VÄHEVÄÄRTUSLIK PUU IV
LIKVIDEERITAV PUU V
ERITI VÄÄRTUSLIKU OBJEKTI KONTUUR
VÄÄRTUSLIKU OBJEKTI KONTUUR
OLULISE OBJEKTI KONTUUR
VÄHEVÄÄRTUSUKU OBJEKTI KONTUUR
LIKVIDEERITAVA OBJEKTI KONTUUR
KAITSEALUSE OBJEKTI v. VÕÖRLIIGI KONTUUR
VÄHE TÕENÄOLINE LKV ESINEMISE ALA KONTUUR
X LOODUSES MITTEEKSISTEERIV PUU
JOONISELT PUUDUOLEVA PUU LIGIKAUDNE ASUKOHT
KUKLASEPESA ASUKOHT
SUUREMA PUU ALL KASVAV PUU VÕI ALLA 8 CM DIAM. EI INVENTEERITA OBJEKTITABELIS

OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSAEGNE KAITSE



Tähetorni tn 21k
78404: 406: 6910

Tähetorni tn 21b
78404: 406: 1990

Kadaka pst 114
78404: 406: 0046

Tähetorni tn 15
78401: 101: 3227

Kadaka puiestee
78401: 101: 0226

Teha sisselõige olemasolevasse kaablisse nr. MPL16280, kaabli mõlemat otsa pikendada jätkumuhvi abil kuni projekteeritava jaotuskilbini

Nr. MPL406751
AXPK4G240, L=41m
Nr. MPL16280
AXPK4G240, L=41m

JK65400
LK219563

1-Mä 2-Mä 3-Mä 4-Mä 5-Mä 6-Mä 7-Re 8-Mä 9-Mä 10-Mä 11-Mä 12-Mä 13-Mä 14-Mä 15-Mä 16-Mä 17-Mä 18-Mä 19-Mä 20-Mä 21-Mä 22-Mä 23-Mä 24-Mä 25-Ksk 26-Ksk 28-Mä 29-Mä 30-Mä 31-Mä 32-Mä

Projekt	Kadaka pst 112 0,4 kV elektrivarustus, Talinn, Harjumaa				Tellija	Enefit Connect OÜ	
LEONHARD WEISS	Joonis	Elektripaigaldise plaan			Joonise nr	LR8486-1	
	Projekteeris	Keio Altoja		Tel. 53426415	Mõõtkava	M 1:250	
	Projektijuht	Keio Altoja			Staadium	Tööprojekt	
E-post estonia@leonhard-weiss.com Telefon +372 601 2285 Registrikood 12083348	Kontrollis	Keio Altoja			Keel EST	Leht 1	Lehti 1