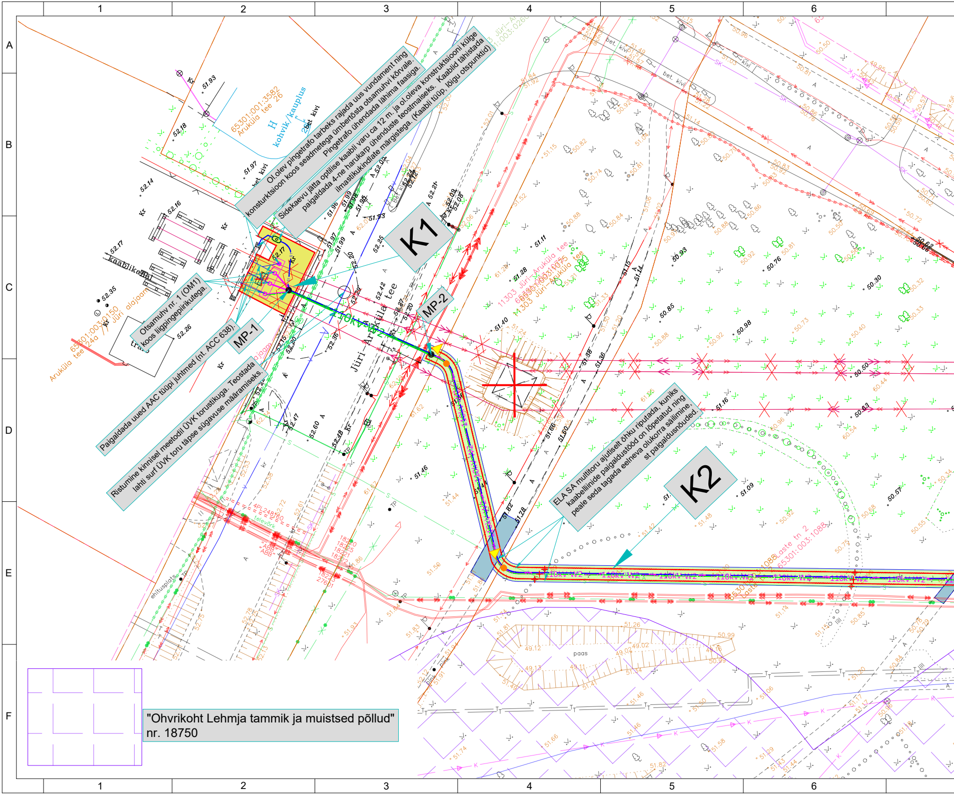
DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING


1
2
3
4
5
6
A
B
C
D
E
F
K1
K2
MP-1
MP-2
110kV-W2
Jüri - Aruküla tee
65301:001:3582
Aruküla tee 26
H
kohvik/kauplus
kaablikanal
trafo
Jüri alajaam
65301:003:0150
Aruküla tee 24a
11303 Jüri-Aruküla tee
Laste tn 2
65301:003:1088
televõrk
4PL248/160
paas
ehitusplats

Ol.olev pingetrafo tarbeks rajada uus vundament ning konstruktsioon koos seadmetega ümbertõsta otsamuhvi kõrvale. Pingetrafo ühendada lähima faasiga.

Sidekaevu jätta optilise kaabli varu ca 12 m. ja ol.oleva konstruktsiooni külge paigaldada 4-ne harukarp ühenduste teostmaiseks. Kaablid tähistada ilmastikukindlate märgistega. (Kaabli tüüp, lõigu otspunktid)

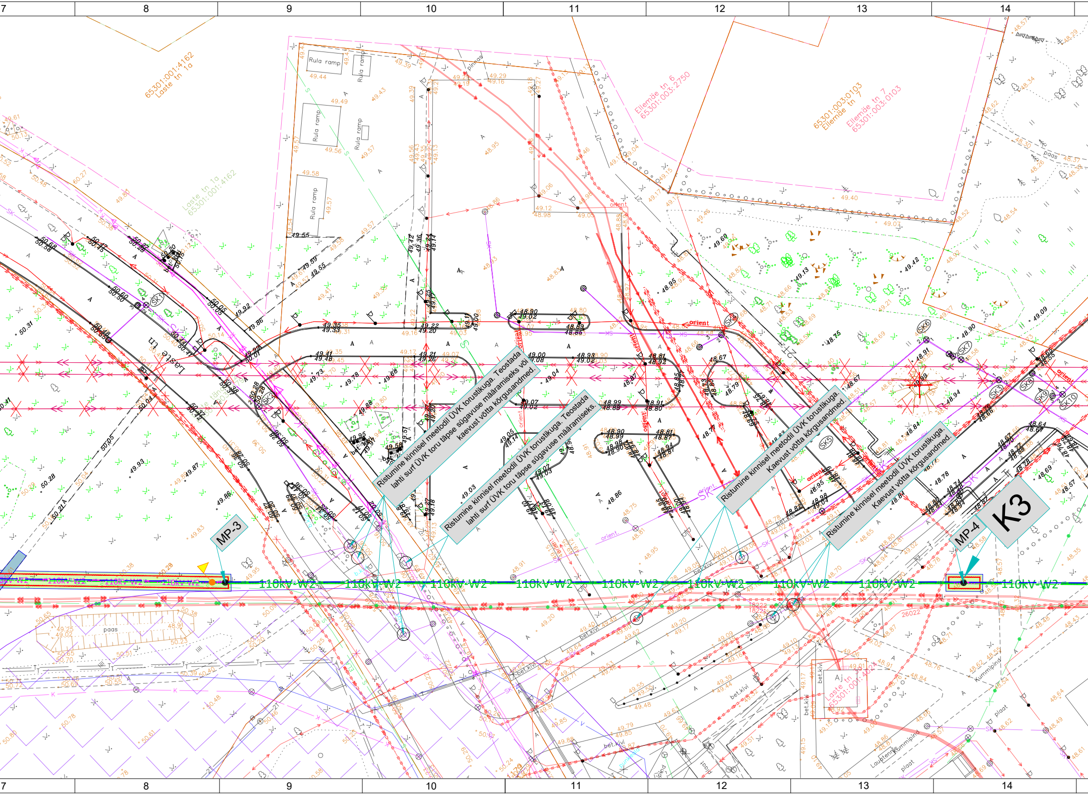
Otsamuhv nr. 1 (OM1) koos liigpingepiirikutega.

Paigaldada uued AAC tüüpi juhtmed (nt. ACC 638).

Ristumine kinnisel meetodil ÜVK torustikuga. Teostada lahti surf ÜVK toru täpse sügavuse määramiseks.

ELA SA multitoru ajutiselt õhku riputada, kuniks kaabelliinide paigaldustööd on lõpetatud ning peale seda tagada eelneva olukorra säilimine, st paigaldusnõuded.

"Ohvrikoht Lehmja tammik ja muistsed põllud"
nr. 18750

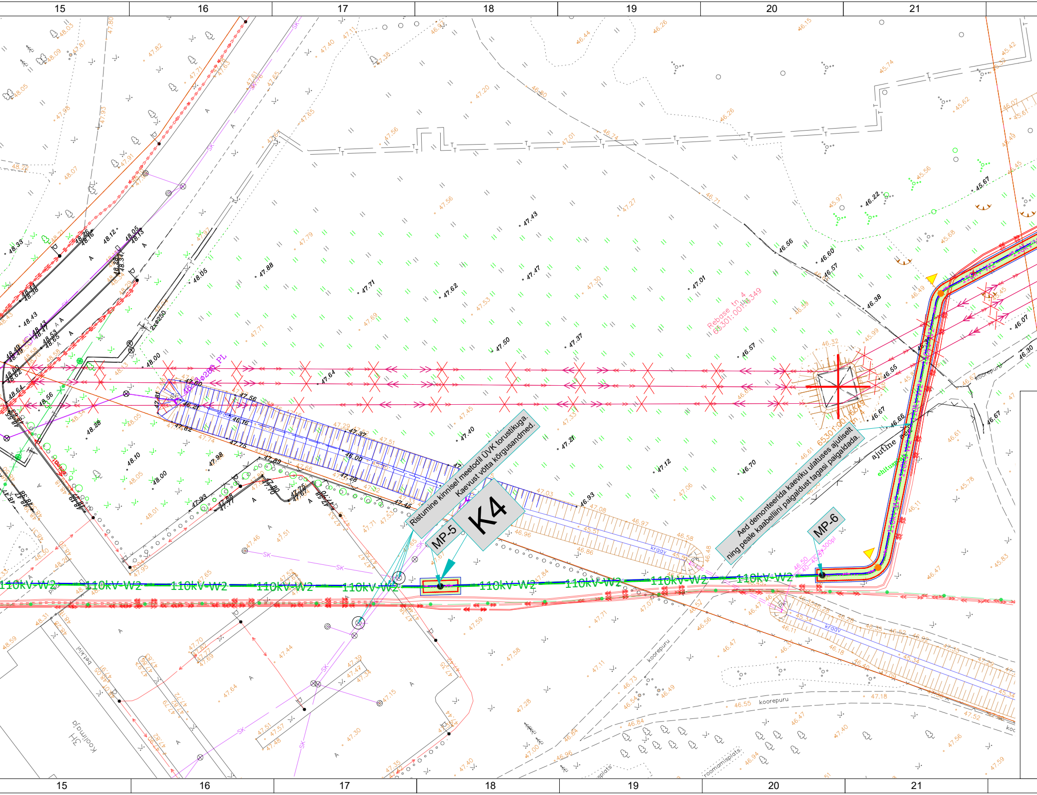

7
8
9
10
11
12
13
14
65301:001:4162
Laste tn 1a
Laste tn 1a
65301:001:4162
Ellemäe tn 6
65301:003:2750
65301:003:0103
Ellemäe tn 7
Ellemäe tn 7
65301:003:0103
Laste tn 30
65301:001:4024
Laste tn
Rula ramp
Rula ramp
Rula ramp
Rula ramp
Rula ramp
pinnas
paas
paas
bet.kivi
Kummipind
Kummipind
Lauatennis
plaat
plaat
Aj
orient
SK1
SK2
SK3
SK4
SK5
SK6
SK7
SK8
SK9
SK10
MP-3
MP-4
K3
110kV-W2
26022

Ristumine kinnisel meetodil ÜVK torustikuga. Teostada lahti surf ÜVK toru täpse sügavuse määramiseks või kaevust võtta kõrgusandmed.

Ristumine kinnisel meetodil ÜVK torustikuga. Teostada lahti surf ÜVK toru täpse sügavuse määramiseks.

Ristumine kinnisel meetodil ÜVK torustikuga. Kaevust võtta kõrgusandmed.

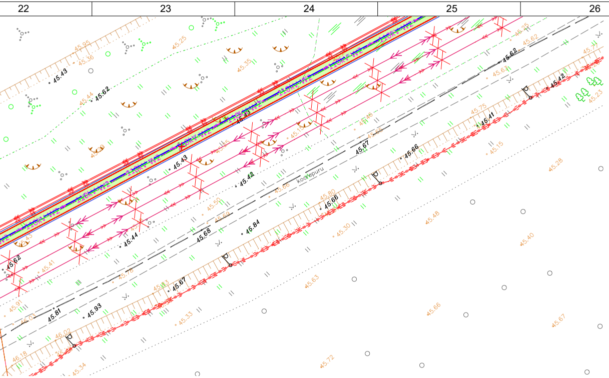
Ristumine kinnisel meetodil ÜVK torustikuga. Kaevust võtta kõrgusandmed.



Ristumine kinnisel meetodil ÜVK torustikuga. Kaevust võta kõrgusandmed.

Aed demonteerida kaeviku ulatuses ajutiselt ning peale kaabelliini paigaldust tagasi paigaldada.

15
16
17
18
19
20
21
K4
MP-5
MP-6
110kV-W2
Rebase tn 4
65301:001:0349
ajutine ehitustee
kraav
koorepuru
betkivi
Koolimaja
2xΦ250
SK
PL
roomamisplats

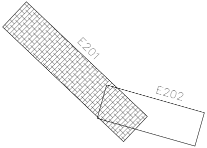

110kV-W2
koorepuru

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

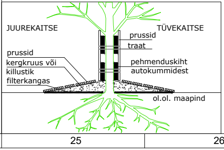
⊠	110kV tesrassõrestik-ankrumast.
110kV-W2	110kV kaabelliin kaitsetorudes 3 x Ø160mm (1250N). Paigaldus lahtisel meetodil.
110kV-W2	110kV kaabelliin kaitsetorudes 3 x Ø160mm (1250N). Paigaldus kinnisel meetodil.
S1	110kV kaabelliini sidetrass kaitsetorus Ø75mm (1250N), mille sisse on paigaldatud multitoru 4x14/10mm koos puhumiskaabliga 96f-SM-G.652D-ilma tuvastustraadita. Paigaldus ühelaadne 110kV kaabelliiniga.
	Saatemaandusjuht Cu 95mm (paljas).
○	KKS-2 r/b poolkaev.
	Kaevik. (mõõdud selguvad tööprojekti koostamisel)
	Kaablitulbad (vastavalt Elering AS nõutele).
◎	Markerpall (vastavalt Elering AS nõuetele).
▫ ▫ ▫	110kV muhvikomplektide alus.

GEODEESIA TINGMÄRGID

- Tööst välja viidav/Demonteeritav MP kaabelliin
- Tööst välja viidav/Demonteeritav KP kaabelliin
- Likvideeritav puu
- Olemasolev elektrikilp
- Olemasolev kaitsetoru
- Olemasolev MP õhuliin
- Olemasolev MP kaabelliin
- Olemasolev KP kaabelliin
- Olemasolev jätkumuhv KP kaablil
- Olemasolev kanalisatsioon
- Olemasolev kanalisatsiooni kollektor
- Olemasolev survekanalisatsioon
- Olemasolev survekanalisatsioon
- Olemasolev soojustrass
- Olemasolev drenaažitoru
- Olemasolev sadeveekanalisatsioon
- Olemasolev sidetrass
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev veetrass
- Olemasolev gaasitrass
- Mittetöötav kanalisatsiooni kollektor
- Mittetöötav drenaažitoru
- Mittetöötav soojustrass
- Mittetöötav veetrass
- Mittetöötav MP kaabelliin
- Mittetöötav KP kaabelliin
- Olemasolev aed
- Olemasolev tänavavalgustus



OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSAEGNE KAITSE


JUUREKAITSE
TÜVEKAITSE
prussid
traat
prussid
kergkruus või
killustik
filterkangas
pehmenduskiht
autokummidest
ol.ol. maapind

MÄRKUSED

1. Kõik tööd teostada vastavalt kehtivatele normatiividele ja seadustele.
2. Koordinaadid joonistel on L-EST süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
3. Lahtisel meetodil paigaldada tehnovõrgu rajatised kogu ulatuses tingmärkide tabelis määratletud kaitsetorusse. Kitsaskohtades teostada kaevetööd käsitsi, vajadusel toestada teisi tehnovõrke.
4. Arvestada ol. olevate tehnorajatiste kaablikaitsevöönditega, milles kõikvõimalikud kaeve ja mullatööd ilma kaablivaldaja loata on keelatud. Tööde teostamine liinirajatiste kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelevalve üksusega. Kaeviku tööala sisse jäävad rajatised, v.a ÜVK-torud, ajutiselt riputada õhku ning peale ehitustöid taastada eelnev olukord.
5. Alused ja katted rajada vastavalt "Tee ehitamise kvaliteedi nõuded" (Majandus- ja taristuministri 20. november 2020. a. määrus nr 101).
6. Killustikalused peavad vastama "Killustikust katendikihtide ehitamise juhisele" MA 2016-012.
7. Kohtades, kus kaeviku kalle on järsem kui 3:1, tuleb kaevetööde teostamisel kaeviku serv kindlustada punnseinaga (vaiseinaga).
8. Kaevetööde teostamisel tuleb lähtuda kehtivast Tallinna linna kaevetööde eeskirjast.
9. Kaeviku nõlvus ja toestamisvajadus määratakse vastavalt vajadusele ja tööohutusnõudeid silmas pidades. Toestamisvajadust määrates peab arvestama ehituspaiga pinnasekihtide kandevõimet, pinnasevee taset, kaevesügavust, aastaaega, paigaldamistööde kestust, liiklust torustiku läheduses ning valli tõstetud väljakaevatud pinnase ja mehhanismide mõju.
10. Kui selgub, et kaevikut on vaja laiemalt kaevata, tuleb see eelnevalt kokku leppida tellijaga.
11. Juhul, kui kaevetöödega lõhutakse suuremat ala kui joonisel märgitud, tuleb täiendav katete taastamine teostada samuti vastavalt kehtivatele normdokumentidele.

Projekti nimetus

L100A (JÜRI - ARUKÜLA ALAJAAM) MASTIS NR 32 KUNI JÜRI ALAJAAMANI ÜMBEREHITUS

Joonise nimetus

Asendiplaan

Projekteerija

Hepta Group Energy OÜ
Teaduspargi 6/1
12618 TALLINN
EESTI
Tel. +372 5179698
info@hepta.ee

Tellija

RAE VALD

Rae Vallavalitsus,
Aruküla tee 9, Jüri alevik,
75301 Rae vald, Harju maakond
Tel. 6056770
info@rae.ee

Kontrollija	S. Kulp	Staadium: EP	Mõõtkava: 1:500	Projekti nr: 24083
Projektijuht	S. Kulp			
Projekteerija	K. Saarna	Kuupäev: 28.11.2024		Joonise nr: E201