

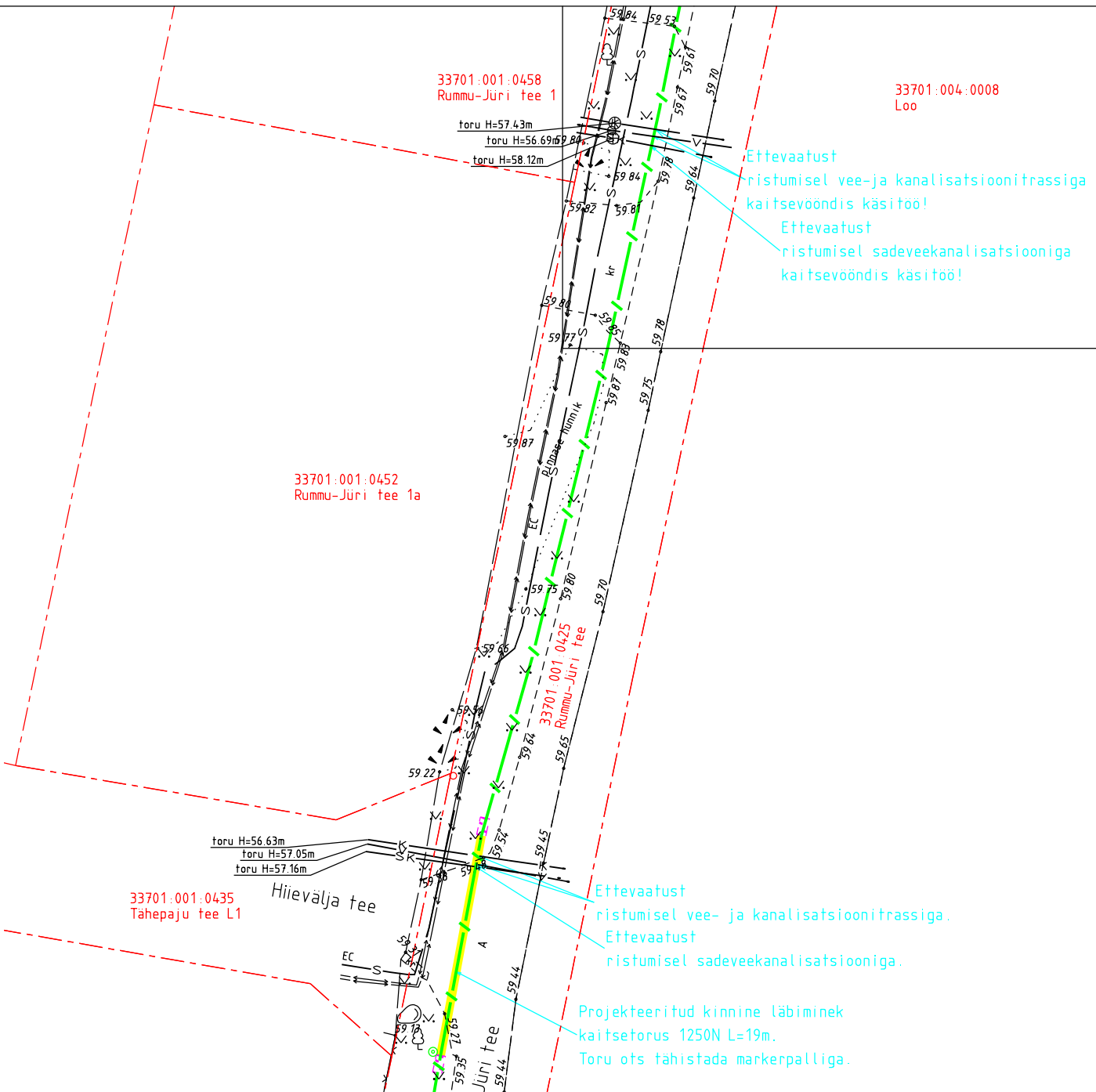
- Märkused
1. Projekti koostamisel oli aluseks Kirjanurk OÜ poolt 21.09.2023 koostatud 150 nr. 10379P.
  2. Koordinaadid L-EST 87 koordinaatide süsteemis. Kõrgused EH2000 süsteemis.
  - 3.
  4. Tööde teostamisel tuleb lähtuda kirjeldatud kaitseseaduste tegemise eeskirjast.
  5. Tööd tuleb teostada vastavalt kõigile kehtivatele seadustele, normidele, standarditele, nõuetele ja tehnooloogiale.
  6. Enne ehitustööde alustamist määrata olemasolevate kommunikatsioonide läpsed sügavused.
  7. Peale tööde lõppu tõendada trassid paigutajajärgi ja taastada olemasolev olek.
  8. Korrasjätta ja taastada rüügemaalet hõlmasse kasvumulle ja murallaega vastavalt:
    - "Töökoode tehniliste kirjelduste" peatükis nr 9-Maastikukujundusloa" toodud kvaliteedinõuetele.

Muinsuskaitse märkused:

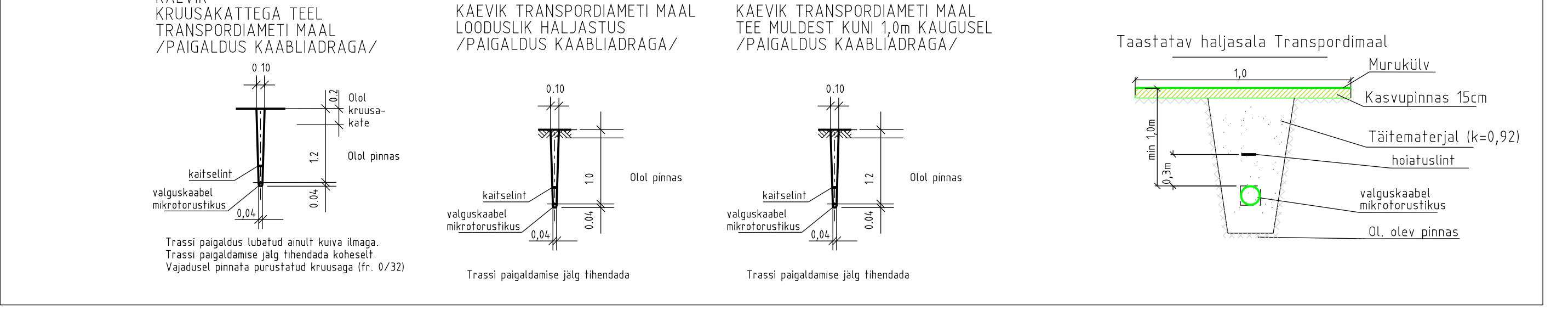
- Kalteele all olevatel mültsidele ja nende kaitseseadustele tehtavad kaitseseadused tagada arheoloogilise uurimise läbiviimise (meetodid arheoloogiline jäljendamine, in situ taastatud arheoloogilise kultuurikihi inimtegeliste arheoloogilised väljakaevamised).
- Kaevetööd tuleb arvestada seadustega, et arheoloogilise objektiga tagatud pinnases leiduva arheoloogilise materjali kuvastamine ja dokumenteerimine.
- Kaevetööd tuleb teha olemasoleva eelaruuturavimise ja taastamise korras.
- Arheoloogilise uurimise võib läbi viia vastava plokivastava liik või ettevõtte (MuKS § 4-64-47, § 68 lg 2 p 3 §-d 69-70).
- Arheoloogilise uurimise tegemise korral peab olema eelaruuturavimise korras "Eritlane pätevus" – „Pädevustunnistus“ – „Eelaruuturavimise - Omandatud eriala kvalifikatsioon, kraad: Arheoloog“.
- Arheoloog peab seadustele vastavalt (MuKS § 47) Muinsuskaitseametile esitama uurimisealase vähemalt 10 päeva enne uurimise algust kirjeldava uurimise ettevalmistuse kirjelduse ja dokumenteerimise.
- Muinsuskaitseamet määrab arheoloogilise jäljenduse osas on eraldi võimalik teostada uurimistööd hüvitamisel 100% ulatuses (maksimumsumma 1000 eurot), teiste uurimistööde puhul ja järeleostuse läbimise on uurimistööd hüvitatavad 50% ulatuses (1500 euro piires). Täpsem info näebise teostamiseks Muinsuskaitseamet kodulehel (<https://www.muinsuskaitseamet.ee/et/uurimiste-huvitaamine>).
- Enne töde teostamist alustatakse Muinsuskaitseametile teatama töode tegemise koha (MuKS § 52 § 3) https://registeri.maaohv.ee/et/muinsuskaitseamet/.
- Loataoliste tuleb esitada ka siis kui tööd toimuvad samaaegselt nii mültsidele kui kaitseseadustele.
- Tööde tegemise käigus väljastatakse arheoloogilise uurimise uurimisealasele teatavale ja eelaruuturavimise esitamise.
- Õigustatud projektisid tuleb kaitseseaduste arvestada arheoloogiliste leidude ja arheoloogilise kultuurikihi immitseerimise võimalusega. Muinsuskaitseametile tuleb esitada (3, 31 lg 1, § 60) on leida sellisel juhul kohustatud tööd kaitseseaduste, õiguse ja kasutamise tingimuste seelast Muinsuskaitseametile.

M 1:500  
leht 2/12

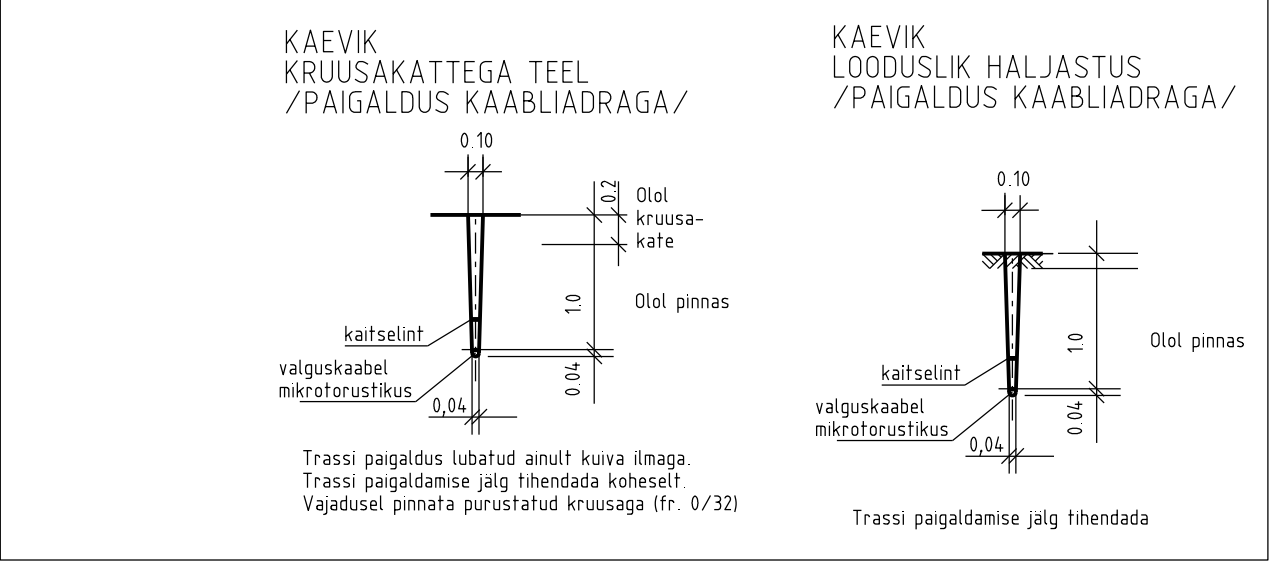
Kirjanurk 10379P Tuhala küla ja Oliveski elurajooni ehitusloa



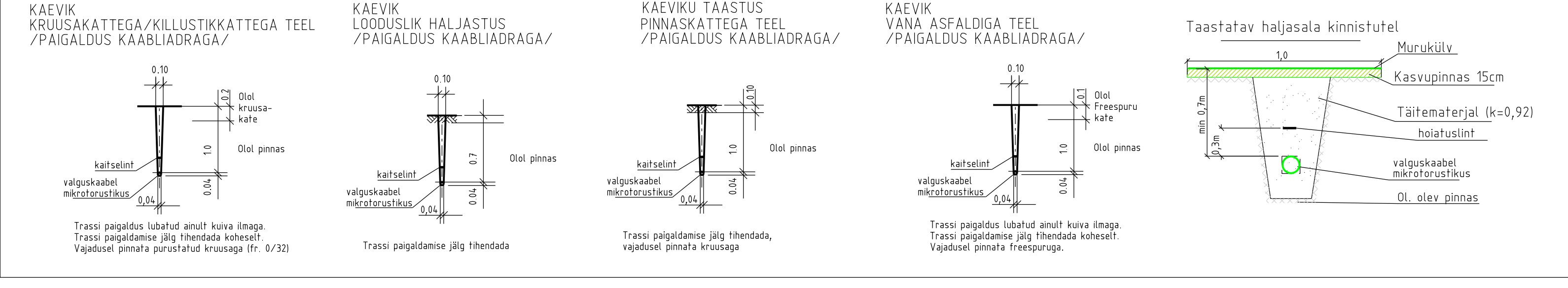
TAASTAMINE RIGITEE MAAL



TAASTAMINE RMK KINNISTUL



TAASTAMINE



- TINGMÄRGI:
- KATASTRIKUSKUSTE PIIRID
  - PROJEKTEERITUD SIDETRASS PINNASES
  - VALGUSKAABEL KAITSTA PINNASES MIKROTORUGA TERVE SIDETRASSI ULATUSES, MIKROTORU PEAB VASTAMA JUHENDIS "NÕUDED TEHNOVÕRUKUDELE JA -RAJATISTE TEEMALE KAVANDAMISEL" TABELIS 1 TOODUD KAITSETORU RÕNGASJÄRJKUSE NÕUETELE
  - PROJEKTEERITUD KAITSETORU KINNISE LÄBIMINEKUL 1250N
  - PROJEKTEERITUD KAITSETORU 1250N
  - PROJEKTEERITUD MARKERPALL
  - PROJEKTEERITUD PLASTKAEV
  - PROJEKTEERITUD TUNNUSPOST
  - PROJEKTEERITUD SIDEKAPP
  - PUURIMISKAEVIK
  - OLEMASOLEV SIDE KAABLIKANALISATSIOON
  - PROJEKTI ALALE JÄÄB
  - ARHEOLOOGIA ASULAKOHT (REG-NR. 18058) KAITSEVÕNDIGA JA KALMISTU (REG-NR. AK31189)
  - PROJEKTI ALALE JÄÄVAD LOODUSKAITSELISED OBJEKTIID
  - TRANSPOORDIAMETI KAITSEVÕND

MÄRKUSED

Kõrgused 00000 süsteemis  
Koordinaadid L-EST19 süsteemis

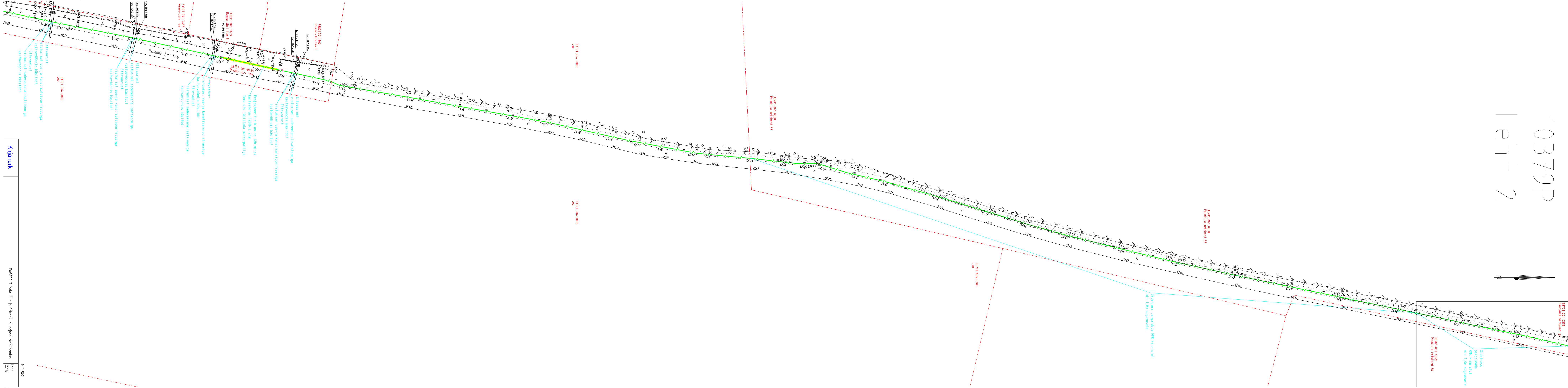
Plaanil kajastatud pind Max-areal andmete põhjal, seaduga 21.09.2023. I-thal "PBE" esitatud pindala arvutused on informatsioonilised!

Töö nr. 10379P  
Omak. aadress: Kirjanurk, Tuhala küla ja Oliveski elurajooni ehitusloa

Mõõtva	L	Leht	12	Tal	21.09.2023
Koostaja	L.Järn	Joonis		Asendaja	
Kontrollis	H.Järn	Asendaja			

Kirjanurk  
Ehitus- ja inseneritööbüroo  
Ehitusloa koostamine ja jälgimine  
Kõne- ja teksti sõnumite vahetus  
Tel. +372 511 0111





33301.001.0358  
Pannula metsand 37

Sidetress  
paigaldada  
PK kinnistul  
min 1,0m sügavusele

33301.001.0359  
Pannula metsand 38

Sidetress paigaldada PK kinnistul  
min 1,0m sügavusele

33301.004.0008  
Loo

33301.001.0358  
Pannula metsand 37

33301.004.0008  
Loo

33301.001.0358  
Pannula metsand 37

33301.004.0008  
Loo

33301.001.0010  
Rummu-Juri tee

33301.001.1499  
Rummu-Juri tee 3

33301.001.0458  
Rummu-Juri tee

Ettevaatus!  
ristumisel veega kanalisaitsiooni  
kaitseseadise kasitöö!

Ettevaatus!  
ristumisel sademekeemaliitsiooni  
kaitseseadise kasitöö!

Ettevaatus!  
ristumisel veega kanalisaitsiooni  
kaitseseadise kasitöö!

Ettevaatus!  
ristumisel sademekeemaliitsiooni  
kaitseseadise kasitöö!

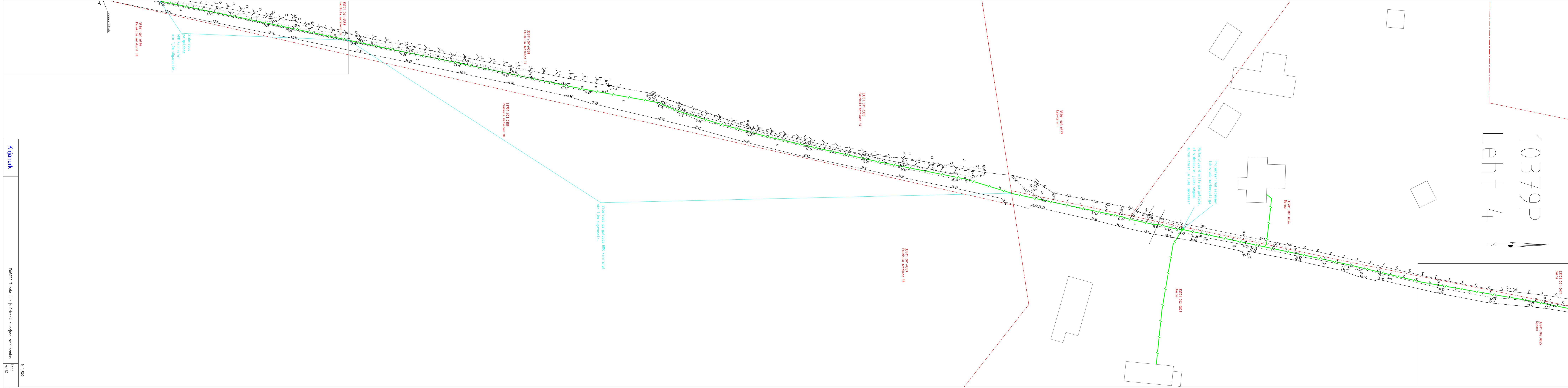
Ettevaatus!  
ristumisel veega kanalisaitsiooni  
kaitseseadise kasitöö!

Ettevaatus!  
ristumisel sademekeemaliitsiooni  
kaitseseadise kasitöö!

Projekteeritud kinnine labalainek  
kaitseseadise 1250N La27n  
Töö ots tähistada maherpaalliga

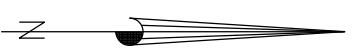


# 10379P Leht 4

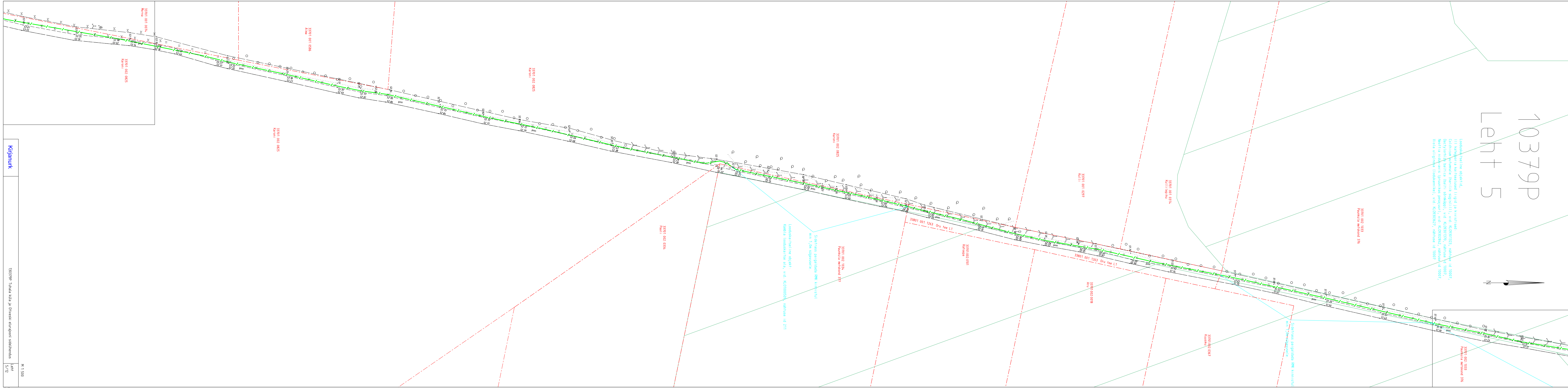




# 10379P Leht 5

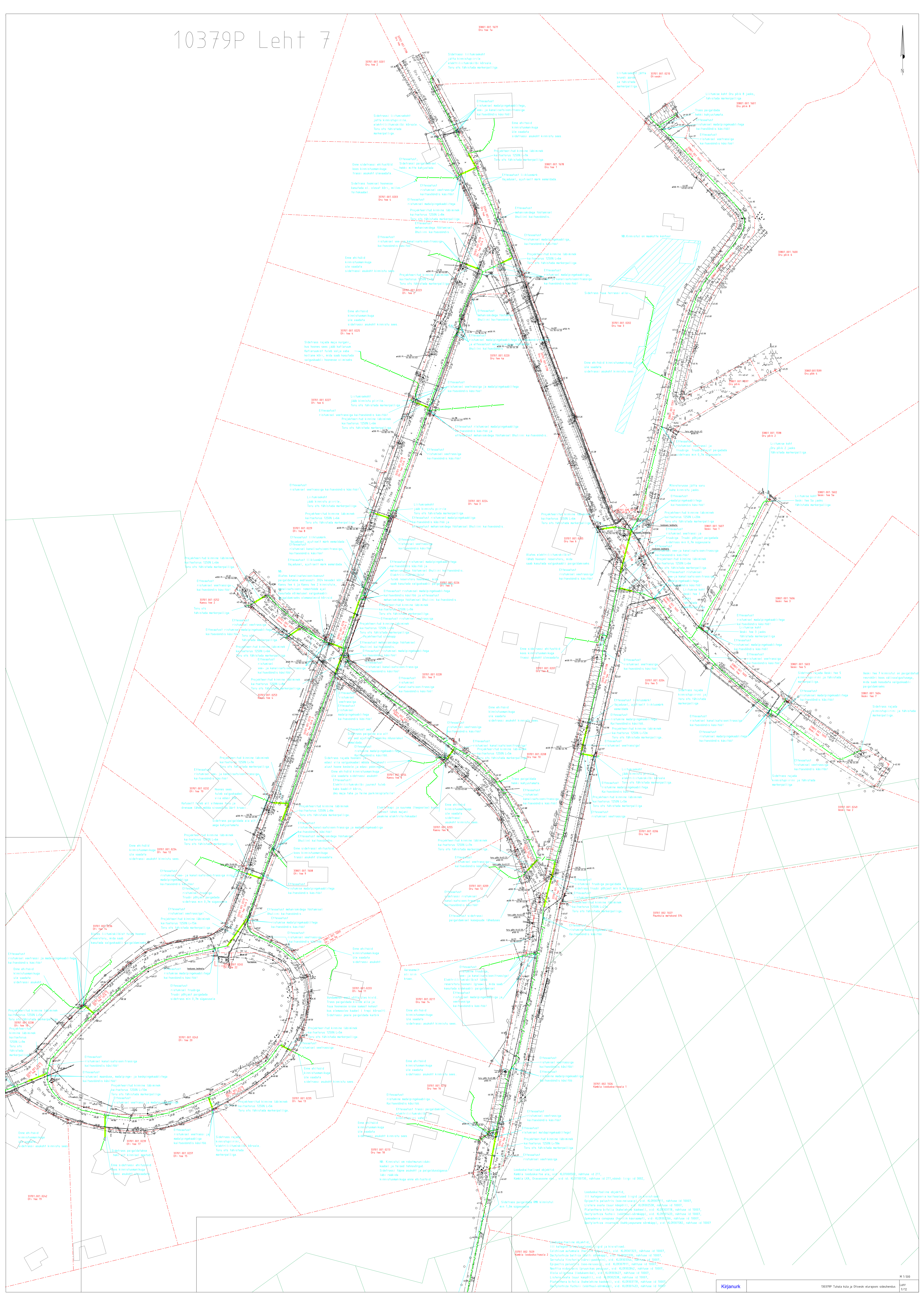
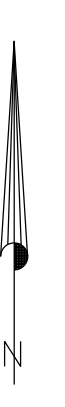


Looduskaitseline objektid,  
III kategooria kaitselused (Irigid ja kivisreed:  
Gochicum puitmaja (harilik sügisliil), vid: KL0901323, nähtuse id 10007,  
Dactyloctenium aegyptium (harilik sõrmkõpp), vid: KL0901370, nähtuse id 10007,  
Merttia nidulavus (purnikas pesajuur), vid: KL0902842, nähtuse id 10007,  
Viola uliginosa (looduskaitseline), vid: KL0903627, nähtuse id 10007.

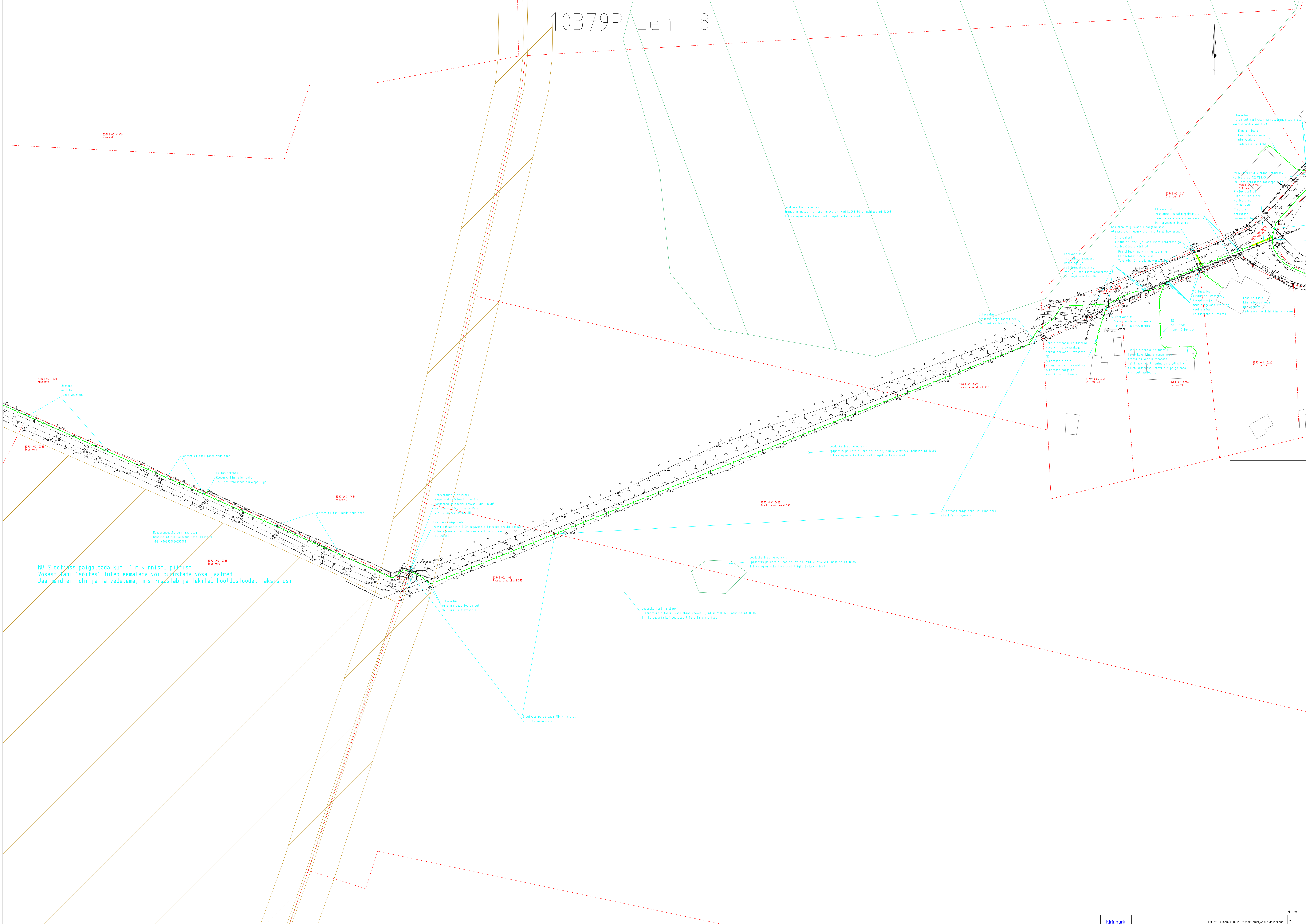
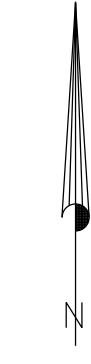












3391 001 1647  
Käevõde

Loodekaateline objekt  
Eripahter paluhoone (100-meetrigi, viid K00937874), nähtuse id 10007,  
III kategooria kaitseseadised liigid ja kivivälised

3391 001 0415  
Oti tee 18

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!  
Eene ahilaste  
kinnitustöödeks  
või kaardid  
sildtrassil asuvad

Projektantsid kinnine  
kaitseseadised  
Kaitseala 100m Lõuna  
Eene ahilaste  
kinnitustöödeks  
või kaardid  
sildtrassil asuvad

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

3391 001 1650  
Käevõde

3391 001 0122  
Suur-Nõu

Jäätmed ei tohi jääda vedelama!  
Liitumiskohta  
Käevõde kinnituse jaoks  
Töö ajal kasutada kaitsealaga

3391 001 1650  
Käevõde

Jäätmed ei tohi jääda vedelama!

Muutumisalane: Käevõde  
Nähtuse id 231, veevõtte kaht, kinnituse  
vii. 4189/2003050001

3391 001 0122  
Suur-Nõu

NB Sildtrass paigaldada kuni 1 m kinnistust piirist  
Võsast läbi "sõites" tuleb eemalada või purustada võsa jäätmel  
Jäätmeid ei tohi jätta vedelama, mis rikustab ja tekitab hooletustöödel faksüstusi

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

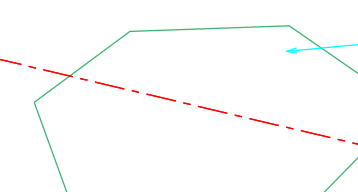
Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

Ettevaatus!  
Ristumisel veertrassi ja raudteeliinidega  
kaitseseadised kasutada!

3391 001 1623  
Palkula metsala 308

Loodekaateline objekt  
Eripahter paluhoone (100-meetrigi, viid K00938420), nähtuse id 10007,  
III kategooria kaitseseadised liigid ja kivivälised



Loodekaateline objekt  
Eripahter paluhoone (100-meetrigi, viid K00938423), nähtuse id 10007,  
III kategooria kaitseseadised liigid ja kivivälised

3391 001 1611  
Palkula metsala 315

Sildtrass paigaldada 0M kinnistust  
min 1,0m sügavusele

Sildtrass paigaldada 0M kinnistust  
min 1,0m sügavusele

3391 001 0342  
Oti tee 19

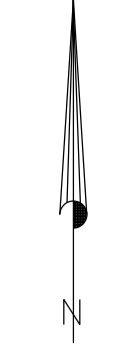
3391 001 0344  
Oti tee 21







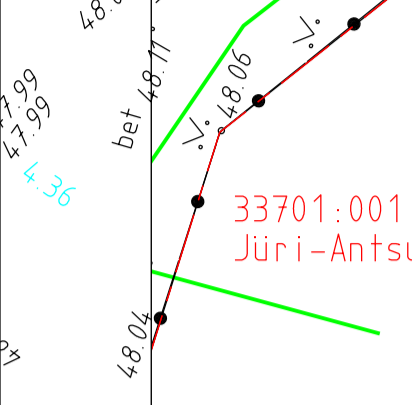
# 10379P Leht 10



13,05

001:0541

Vaida-Unge tee



33701:001:0559  
Jüri-Antsu

1,2

1,20 46,84 48,04

torus 1250N

Projekti alasse jääb kinnismälestis Kalmistu (reg-nr AS31189)

NB: Kaitse all oleva mälestise Kalmistu kaitsevööndis tehtavatel kaevetöödel tagada arheoloogilise ümbringu läbiviimine!

Enne ehitistid kinnistuomanikuga üle vaadata sidefrassi asukoht kinnistu sees.

Sidefrass joonistatud orienteeruvalt. Sidefrass peaks jääma madalpingekaabli 1m kaugusele

Enne ehitistid kinnistuomanikuga üle vaadata sidefrassi asukoht kinnistu sees.

Ettevaatus! ristumine madalpingekaabliga. Kaitsevööndis käsitöö.

Ettevaatus! ristumine madalpingekaabliga. Kaitsevööndis käsitöö.

Elektrilistumiskilbi juurest tuleb reservoru hooneni, mida saab kasutada valguskaabli paigaldamiseks

33801 001 1506 Välja

33801 001 1507 Sommeri tee LT

33801 001 0211 Püskoküla

33801 001 0210 Põllu

33801 001 1505 Enne

33701 001 0513 Kõrva

33701 001 0512 Pardi

Sidefrass paigaldada truuhi põhjast min 0,7m sügavusele

Sidefrass paigaldada aadraga nurga all kraaviperve sisse!

Ettevaatus! liiklusmärk. Vajadusel, ajutiselt liiklusmärk eemaldada

Ristumisel kraaviga paigaldada sidefrass kraavi põhjast min 1,0m sügavusele (Tuup- Kraav, ETAK ID 2319290)

Toru ots tähistada markerpalliga

33801 001 0210 Põllu

Ettevaatus! ristumine madalpingekaabliga. Kaitsevööndis käsitöö.

Ettevaatus! ristumine madalpingekaabliga. Kaitsevööndis käsitöö.

33701 001 065 Niiduküla

Ettevaatus! mehhanismidega töötamisel kespingehüliini kaitsevööndis

Ettevaatus! mehhanismidega töötamisel kespingehüliini kaitsevööndis

Ettevaatus! mehhanismidega töötamisel kespingehüliini kaitsevööndis

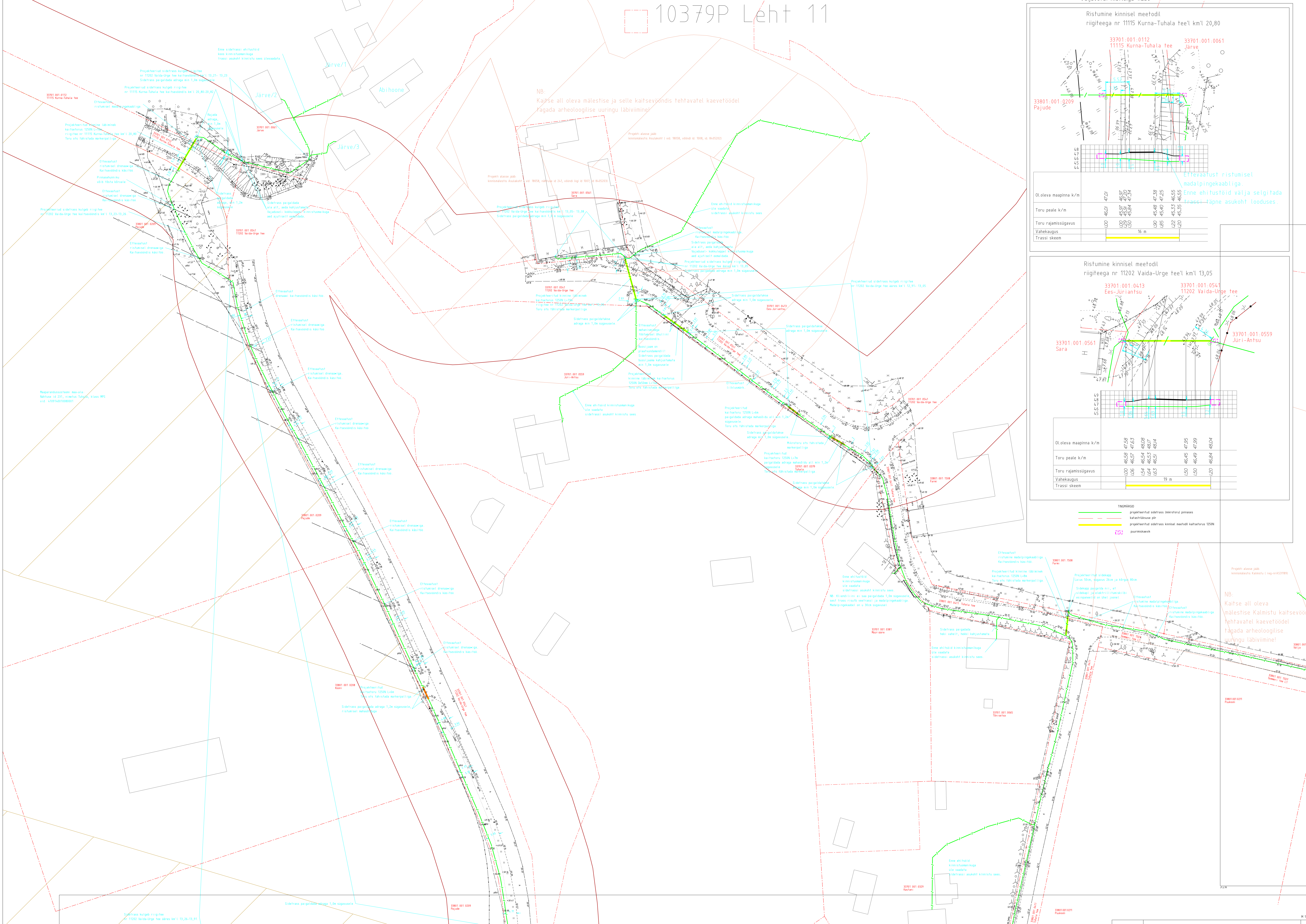
Ettevaatus! mehhanismidega töötamisel kespingehüliini kaitsevööndis. Kaitsevööndis käsitöö!

M 1 500

Kirjanurk

10379P Tuhala küla ja Oti veski elurajooni sideühendus Leht 10/12





Ristumine kinnisel meetodil riigiteega nr 11115 Kurna-Tuhala tee'l km'l 20,80

33701.001.0112  
11115 Kurna-Tuhala tee  
33701.001.0061  
Järve

33801.001.0209  
Pajude

Ettevaarust ristumisel madalpingekaabliga.  
Enne ehitustööd välja selgitada trassi täpne asukoht looduses.

Oleava maapinna k/m	47,01	46,97	46,97	46,97	47,28	46,55	46,55
Toru peale k/m	46,01	45,97	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54
Toru rajamissügavus	1,00	1,00	0,43	0,43	0,73	0,01	0,01
Vahekaugus	16 m						
Trassi skeem	[Schematic diagram showing cable layout]						

Ristumine kinnisel meetodil riigiteega nr 11202 Vaida-Urge tee'l km'l 13,05

33701.001.0413  
Ees-Jüriantsu  
33701.001.0541  
11202 Vaida-Urge tee  
33701.001.0559  
Jüri-Ants

33701.001.0561  
Sara

Oleava maapinna k/m	47,58	47,53	46,08	46,07	46,54	47,25	46,54
Toru peale k/m	46,58	46,57	46,08	46,07	46,53	46,54	46,54
Toru rajamissügavus	1,00	0,96	0,50	0,50	0,01	0,71	0,00
Vahekaugus	19 m						
Trassi skeem	[Schematic diagram showing cable layout]						

TÄHTELOO

- projektitud sõidurajad teineteisest eraldatud
- kaitsevööndi piir
- projektitud sõidurajad kinnisel meetodil kaitsesööndi 1250N
- puuristruktuur

NB: Kaitse all oleva mälestise kaitsevööndis tehtavatel kaevetöödel tagada arheoloogilise uuringu läbiviimine!



