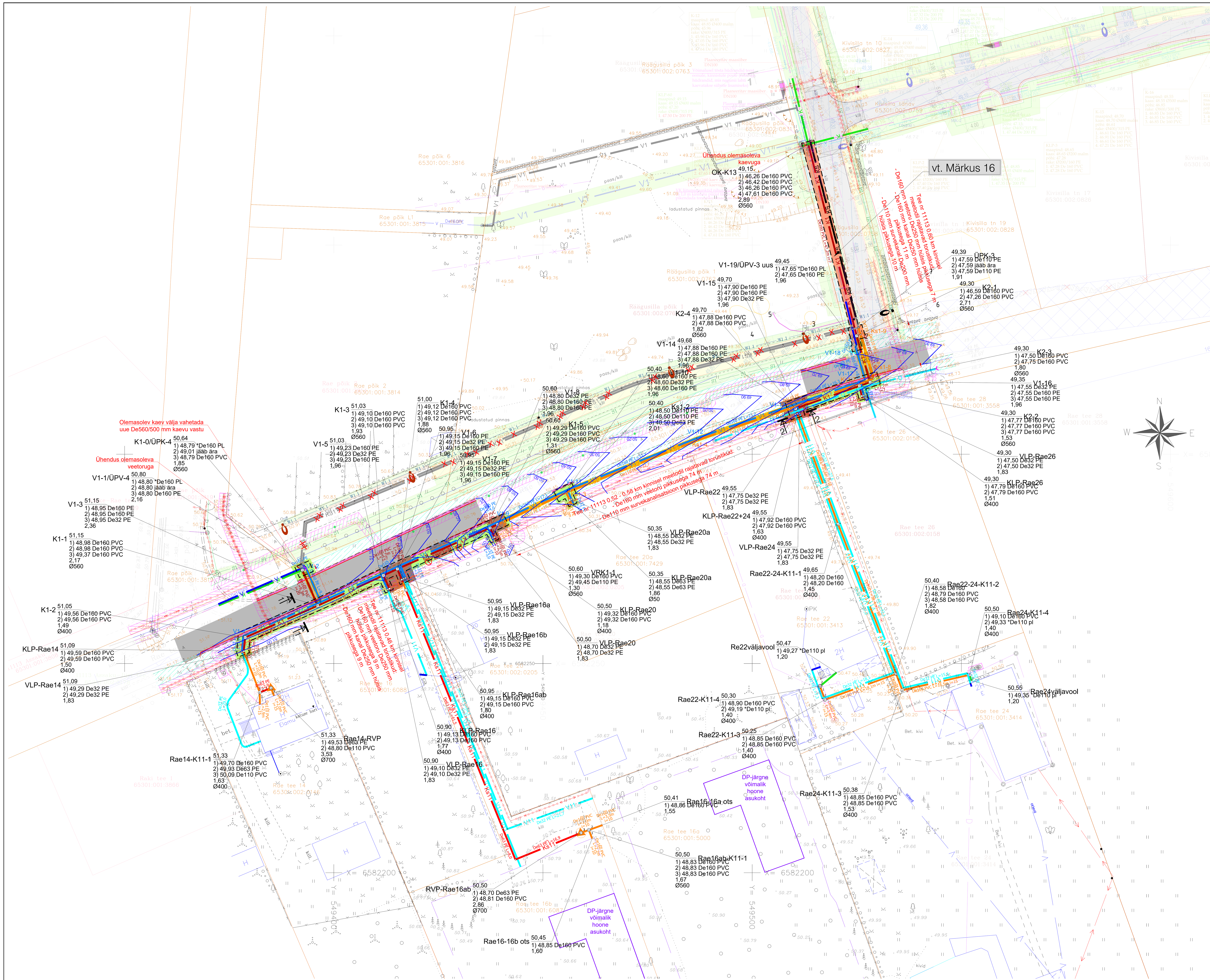


"Räägusilla elurajooni teedeprojekt"
(KLM Projekt OÜ, töö nr. 1421)

TINGMÄRGID:

- olemasolev õhuliin
- olemasolev kõrgepinge kaabel
- olemasolev kõri
- V — olemasolev veetoru
- K — olemasolev kanalisatsioon
- D — olemasolev drenaaž
- V1 — projekteeritud veetoru
- K1 — projekteeritud isevoolne kanalisatsioonitoru
- V11 — planeeritud kinnistusisene veetoru
- K11 — planeeritud kinnistusisene isevoolne kanalisatsioonitoru
- Ks11 — planeeritud kinnistusisene surveline kanalisatsioonitoru
- V1 — varem projekteeritud veetoru - ei ehitata
- KS1 — varem projekteeritud surveline kanalisatsioonitoru - ei ehitata
- planeeritud toru hülss
- kinnisel meetodil ehitatav toru
- veetoru sõlm
- maakraan / siiber / liitumispunkt
- kaev
- kontrollkaev / liitumispunkt
- pumpla
- likvideeritav objekt
- De32 PE L=20,0 — veetoru andmed: läbimõõt, materjal, pikkus (m)
- De160 PCV L=20,0m i=7 — kanalisatsioonitoru andmed: läbimõõt, materjal, pikkus (m), kalle (mm/m)

33,00	V1-1	maapinna kõrgusmärk / sõlme nimi/tunnus
1) 31,20 De32 PE		1) kõrgusmärk toru peale mõõdetuna, läbimõõt ja materjal
2) 31,20 De32 PE		2) kõrgusmärk toru peale mõõdetuna, läbimõõt ja materjal
1,83		veetoru põhja sügavus
33,00	K1-1	maapinna kõrgusmärk / kaevu nimi/tunnus
1) 31,50 De160 PVC		1) väljuva toru põhja kõrgusmärk, läbimõõt ja materjal
2) 31,80 De110 PVC		2) siseneva toru põhja kõrgusmärk, läbimõõt ja materjal
Ø400		kaevu läbimõõt
1,50		kaevu sügavus

- toru soojustus
- tee kaitsevöönd 3,0 m
- olemasoleva side kaabli kaitsevöönd
- olemasoleva elektri kaabli kaitsevöönd
- olemasoleva posti kaitsevöönd
- S1 — varem projekteeritud sidekanalisatsioon
- W1.1 — varem projekteeritud tänavavalgustus

TEE-EHITUSLIK OSA:

- Taastatav sõidutee asfaltbetoonkate, 604m²
- Taastatav killustikkate, 109m²
- Taastatav teepeenar, 79m²
- Taastatav haljasala, 271m²
- Tagasitäide, 133m²
- Kaeviku tsoon
- Projekteeritud teeserv
- Projekteeritud teepeenra serv

MÄRKUSED:

1. Käesoleva joonise koostamisel on aluseks võetud:
   - Maa-ala plaan tehnovõrkudega
     Geoalus OÜ töö nr 25-G284, mõõdetud juuli 2025.a;
     Geoalus OÜ töö nr 26-G333, mõõdetud juuli 2026.a;
     SBB OÜ töö nr T-64-22 (Rae tee 16a ja 16b kinnistute osa);
     SBB OÜ töö nr T-05-17 (Rae tee 24 kinnistu osa);
     Revico Geo OÜ töö nr 202/17 (Rae tee 14 kinnistu osa);
   - Räägusilla elurajooni teedeprojekt (KLM Projekt OÜ, töö nr. 1421).
2. Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
3. Plaanil kujutatud tingmärgid viitavad objekti asukohale, kuid mitte nende tegelikele suurustele looduses.
4. Tööde teostamise käigus lähtuda olemasolevatest katete kõrgusarvudest. Jälgida olemasoleva katte piki- ja põikkaldeid.
5. Katete taastamise ulatused vastavalt plaanile.
6. Kui kaevetööde käigus rikutakse suuremat ala kui joonisel näidatud tuleb ka see nõuetekohaselt taastada. Taastatavad katted viia sujuvalt kokku olemasolevaga. Täiendavad taastamistööd teostada vastavalt kehtivatele juhistele.
7. Asfaltkatte paigaldada laoturiga.
8. Olemasoleva ja taastava katendipiir ühtlustada, vertikaalplaneering täpsustatakse kohapeal.
9. Katte taastamise käigus rikutud kattemärgistus tuleb taastada esialgses mahus.
10. Asf. vuugi ei tohi paikneda sõiduraja sõidujäljes.
11. Kui kaevetöödel selgub, et tänaval on kasutatud teistsugust konstruktsiooni tuleb see taastada ol. oleva konstruktsiooni järgi, et ei tekiks konstruktsioonilst erinevust.
12. Kaeviku laius täpsustatakse ehituse käigus.
13. Katendikihtide omavahelise nakke parandamiseks tuleb asfalt-ja mustkatte aluskiht krundida bituumeni või bituumenemulsiooniga 0,2kg/m².
14. Vuuke kruntida sitke naftbituumeni, naftabituumenemulsiooni või spetsiaalse vuugiliimiga.
15. Sõidutee asfaltkatendite vuugid katta sideaine ja tardkivist tootetud peentäitematerjali või fraktsioneerimata täitematerjali (mille D≤5 mm) puistega. Teostada „mannatamine".
16. Käesolev projekt näeb ette, et taastamis- ja väljaehitamistöid realiseeritakse üheaegselt Räägusilla elurajooni teedeprojektiga (KLM Projekt OÜ, töö nr. 1421). Vastasel korral pealiskihi, murukatte, teekatte taastamist ja väljaehitamist Räägusilla põik kinnistul teostatakse vastavalt ol. olevale olukorrale.

Asfaltsegude täitematerjali kvaliteedinõuded:
- AC 16 surf C100/0, LA25, An14, FNaCl4, AbrA40, PRDAir11;
- AC 32 base C50/10, LA30, F2, PRDAir9;

Killustikust katendikihtide kvaliteedinõuded:
- sõidutee - GC80/20, C90/3, LA30, F4, FI20, f4;

Infra Projekt — MTR nr EEP004290, ELK000145	Infra Projekt OÜ, Kummeli tee 94, 11912 Tallinn, tel. 56497872, sergei.tunka@gmail.com	Harju maakond, Rae vald, Rae küla, ühisveevärgi ja -reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste projekteerimine	Kuupäev 09.2026; Mõõtkava 1:500
Tellija	Triangulum OÜ, Raadiku tn 4, 13812, Tallinn, tel. : +372 53758325	Joonise nimetus: KATETE TAASTAMISE PLAAN	Staadium PP; Töö nr. 237/26
Projekteerija	S. Tunka		Joonise nr. TL-1
Vast. spets.	S. Tunka		
Diplomeeritud teedeinsener, tase 7		23726_PP_TL-5-01_katted.dwg	