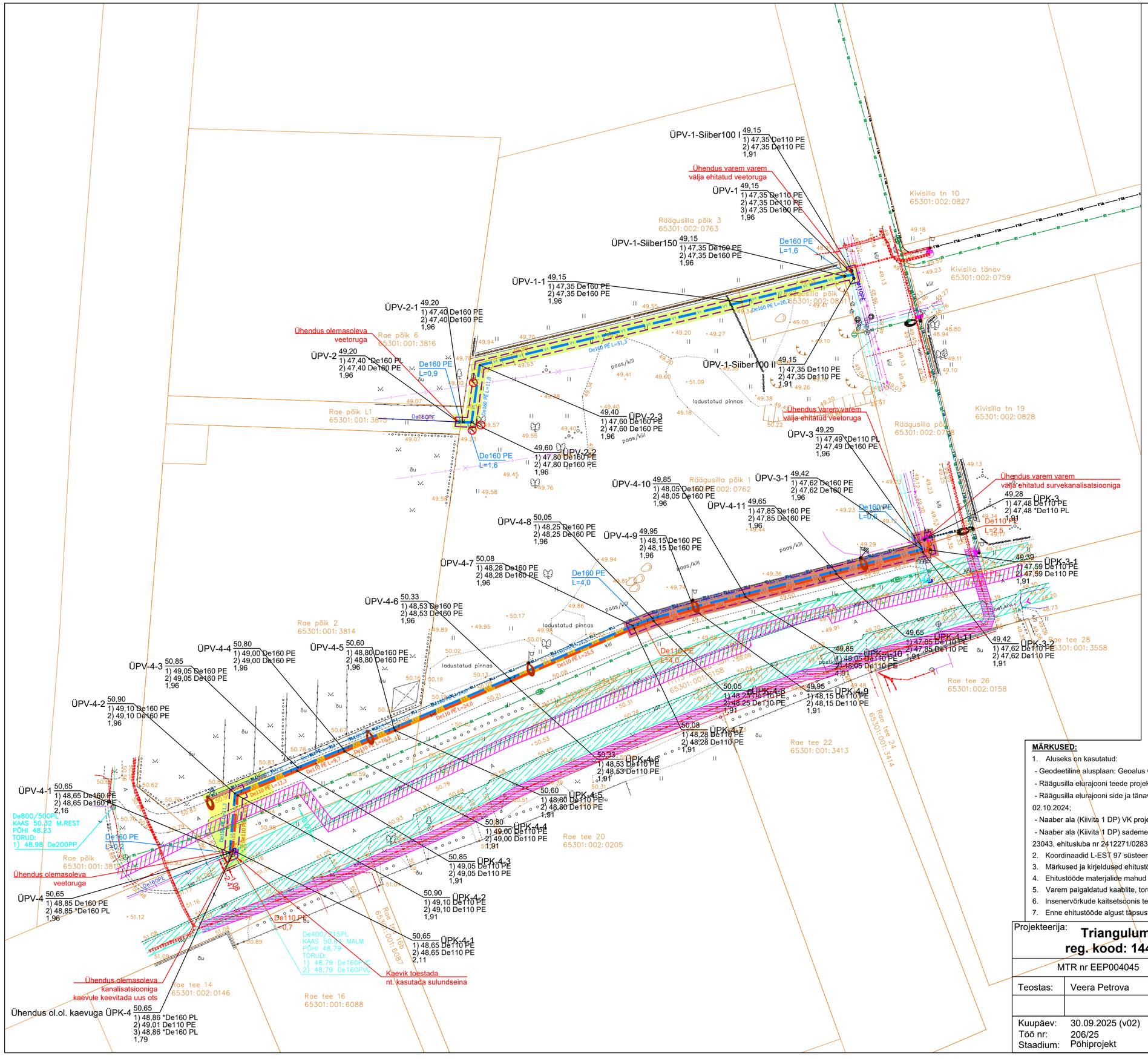

TINGMÄRGID:

- kinnistu piir
- olemasolev õhuliin
- olemasolev kõrgepinge kaabel ja selle kaitsevöönd
- olemasolev madalpinge kaabel
- olemasolev sidekaabel ja selle kaitsevöönd
- olemasolev gaasitoru
- olemasolev veetoru
- olemasolev isevoolne kanalisatsioon
- olemasolev surve kanalisatsioon
- olemasolev drenaaž
- projekteeritud veetoru
- projekteeritud kanalisatsioon
- projekteeritud surveline kanalisatsioon
- kinnisel meetodil rajatav toru
- toru hülss
- veetoru sõlm
- maakraan / siiber / liitumispunkt
- kaev
- survekanalisatsiooni sõlm
- 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

- orient kaeviku piir
- taastatav haljasala ≈ 345 m²
- taastatav killustikkate ≈ 219 m²
- taastatav kõnnitee (AC 8 Surf) ≈ 40 m²
- varem projekteeritud sidekanalisatsioon
- varem projekteeritud tänavavalgustus
- tee kaitsevöönd 3,0 m

MÄRKUSED:

1. Aluseks on kasutatud:
   - Geodeetiline alusplaan: Geoalus OÜ töö nr 25-G284, mõõdetud juuli 2025.a;
   - Räägusilla elurajooni teede projekt: KLM Projekt OÜ töö nr 1421, ehitusluba nr 2412271/07040, välja antud 02.10.2024.a;
   - Räägusilla elurajooni side ja tänavavalgustuse projekt: Crusta project OÜ Töö nr. 760721, haldusakt nr 2412996/04715, välja antud 02.10.2024;
   - Naaber ala (Kiivita 1 DP) VK projekt: Skepast Puhkim OÜ töö nr 24000094, ehitusluba nr 2512271/14161, välja antud 01.10.2025.a;
   - Naaber ala (Kiivita 1 DP) sademeveekanalisatsiooni ja teede projekt: Skepast Puhkim OÜ töö nr 24000094 ja Road-Expert OÜ töö nr 23043, ehitusluba nr 2412271/02831, välja antud 08.05.2025.a;
2. Koordinaadid L-EST 97 süsteemis;
3. Märkused ja kirjeldused ehitustööde kohta vaata seletuskirjast;
4. Ehitustööde materjalide mahud vaata põhimaterjalide tabelis;
5. Varem paigaldatud kaablite, torude, seadmete ja tarindite läheduses tuleb kaevetöid teha nende omaniku juhendite kohaselt;
6. Insenervõrkude kaitsetsoonis teostada tööd käsitsi, vajadusel võrgud toestada;
7. Enne ehitustööde algust täpsustada ristuvate kommunikatsioonide asukohad ja eelvoolude sügavused;

Projekteerija: **Triangulum OÜ reg. kood: 14443557**		Tellija: **ELVESO AS reg. kood: 10096975**	
MTR nr EEP004045	Nimetus: **Rae küla, Räägusilla elurajooni vee- ja kanalisatsioonitorustiku ühendustorustike projekteerimine**	Aadress: **11113 Assaku-Jüri tee, Rae põik 2, Räägusilla põik, Räägusilla põik 1, Räägusilla põik 1a, Räägusilla tänav, Räägusilla tn 24 ja Kivikese tee 10, Rae küla, Rae vald, Harju maakond**	
Teostas: Veera Petrova			
Kuupäev: 30.09.2025 (v02) Töö nr: 206/25 Staadium: Põhiprojekt	Leht: **2**	Tähis: **Asendiplaan VK-4-01**	Mõõtkava: **1:500**