Rõõgusilla põik 3
65301: 002: 0763

Kivisilla tn 10
65301: 002: 0827

Kivisilla tänav
65301: 002: 0759

Rõõgusilla põik
65301: 002: 0831

Rae põik 6
65301: 001: 3816

Ühendus olemasoleva kaevuga

Rae põik L1
65301: 001: 3815

Rõõgusilla põik
65301: 002: 0716

Kivisilla tn 19
65301: 002: 0828

Rõõgusilla põik 1
65301: 002: 0717

Tee nr 11113 0,68 km kinnitsel
mereni (algatatud osa) viiluni:
- De110 mm veetoru 14 m
- Hülss pikkusega 14 m
- De160 mm kanal De32 mm
hülsis pikkusega 14 m

Tee nr 11113 0,58 km kinnitsel
mereni (algatatud osa) viiluni:
- De110 mm veetoru 13,5 m
- Hülss pikkusega 13,5 m
- De160 mm kanal De32 mm
hülsis pikkusega 13,5 m

Tee nr 11113 0,65 km kinnitsel
mereni (algatatud osa) viiluni:
- De63 teevõrgu kaabel
- De32 mm kanal kaabli jaoks
ühtses 200 mm hülsis pikkusega 13 m

KS1-1 50,12
1) 48,32 De110 PE
2) 48,32 De110 PE
3) 48,32 De63 PE
1,91

Rae põik 2
65301: 001: 3814

Olemasolev kaev välja vahetada
uue De560/500 mm kaevu vastu

Ühendus olemasoleva
veetoruga

Rae põik
65301: 001: 3817

Rae tee 28
65301: 001: 3558

Rae tee 26
65301: 002: 0158

Rae tee 20a
65301: 001: 7429

Rae tee 22
65301: 001: 3413

Rae tee 24
65301: 001: 3414

Rae tee 14
65301: 002: 0205

Rae tee 16a
65301: 001: 5000

Rae tee 16b
65301: 001: 6087

Rae tee 16
65301: 001: 6088

Ks1-9
Ks1-1
Ks1-8
Ks1-7

DP-järgne võimalik hoone asukoht

Päikesepaneelid

Elamu hüüe 6m

Bet. kivi

Kivid

Puu

Peenar

110kV EUL K1

X= 6582200

Y= 549500

N
W
E
S

TINGMÄRGID:

- olemasolev õhuliin
- olemasolev kõrgepinge kaabel
- olemasolev kõri
- olemasolev veetoru
- olemasolev kanalisatsioon
- olemasolev drenaaž
- projekteeritud veetoru
- projekteeritud isevoolne kanalisatsioonitoru
- varem projekteeritud veetoru
- varem projekteeritud surveline kanalisatsioonitoru
- planeeritud toru hülss
- kinnisel meetodil ehitatav toru
- veetoru sõlm
- maakraan / siiber / liitumispunkt
- kaev
- kontrollkaev / liitumispunkt
- survekanalisatsiooni sõlm
- 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)

sõlme nimi/tunnus

33,00 V1-1
1) 31,20 De32 PE — maapinna kõrgusmärk
2) 31,20 De32 PE — 1) kõrgusmärk toru peale mõõdetuna, läbimõõt ja materjal
1,83 — 2) kõrgusmärk toru peale mõõdetuna, läbimõõt ja materjal
veetoru põhja sügavus — kaevu nimi/tunnus

33,00 K1-1
1) 31,50 De160 PVC — maapinna kõrgusmärk
2) 31,80 De110 PVC — 1) väljuva toru põhja kõrgusmärk, läbimõõt ja materjal
Ø400 — 2) siseneva toru põhja kõrgusmärk, läbimõõt ja materjal
1,50 — kaevu läbimõõt
kaevu sügavus

- toru soojustus
- tee kaitsevöönd 3,0 m
- olemasoleva side kaabli kaitsevöönd
- olemasoleva elektri kaabli kaitsevöönd
- olemasoleva posti kaitsevöönd
- varem projekteeritud sidekanalisatsioon
- varem projekteeritud tänavavalgustus

MÄRKUSED:

1. Aluseks on kasutatud:
 - Geodeetiline alusplaan:
  - 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);
 - Detailplaneeringud:
  - Detailplaneering: Rae küla Rääguisilla elamukvartali detailplaneering (DP0047), koostatud jaanuar 2001.a;
  - Algatatud Rae küla Rae tee 16b ja Rae tee 16a kinnistute ja lähiala detailplaneering (DP1243);
 - Teised projektid:
  - Rääguisilla elurajooni teede projekt: KLM Projekt OÜ töö nr 1421, ehitusluba nr 2412271/07040, välja antud 02.10.2024.a;
  - Rääguisilla elurajooni side ja tänavavalgustuse projekt: Crusta project OÜ Töö nr. 760721, haldusakt nr 2412996/04715, välja antud 02.10.2024;
  - Rääguisilla elurajooni ÜVK rekonstrueerimise projekt: KVVK PROJEKT OÜ töö nr KV-189-21;
  - Rääguisilla elurajooni vee- ja kanalisatsioonitorustiku ühendustorustike projekt: Triangulum OÜ töö nr 206/25, ehitusluba nr 2612271/00091, välja antud 07.01.2026.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 taristute 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, Rae tee 14, 16, 16a,16b, 20, 20a, 22, 24,26 kinnistute ühisveevärgi ja -reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste projekteerimine**	Aadress: **11113 Assaku-Jüri tee, Rääguisilla põik, Rae küla, Rae vald, Harju maakond**
Teostas:	Veera Petrova		
Kuupäev:	31.10.2026 (v03)	Leht: **2**	Tähis: **Asendiplaan VK-4-01**
Töö nr:	237/26		Mõõtkava: **1:500**
Staadium:	Põhiprojekt		