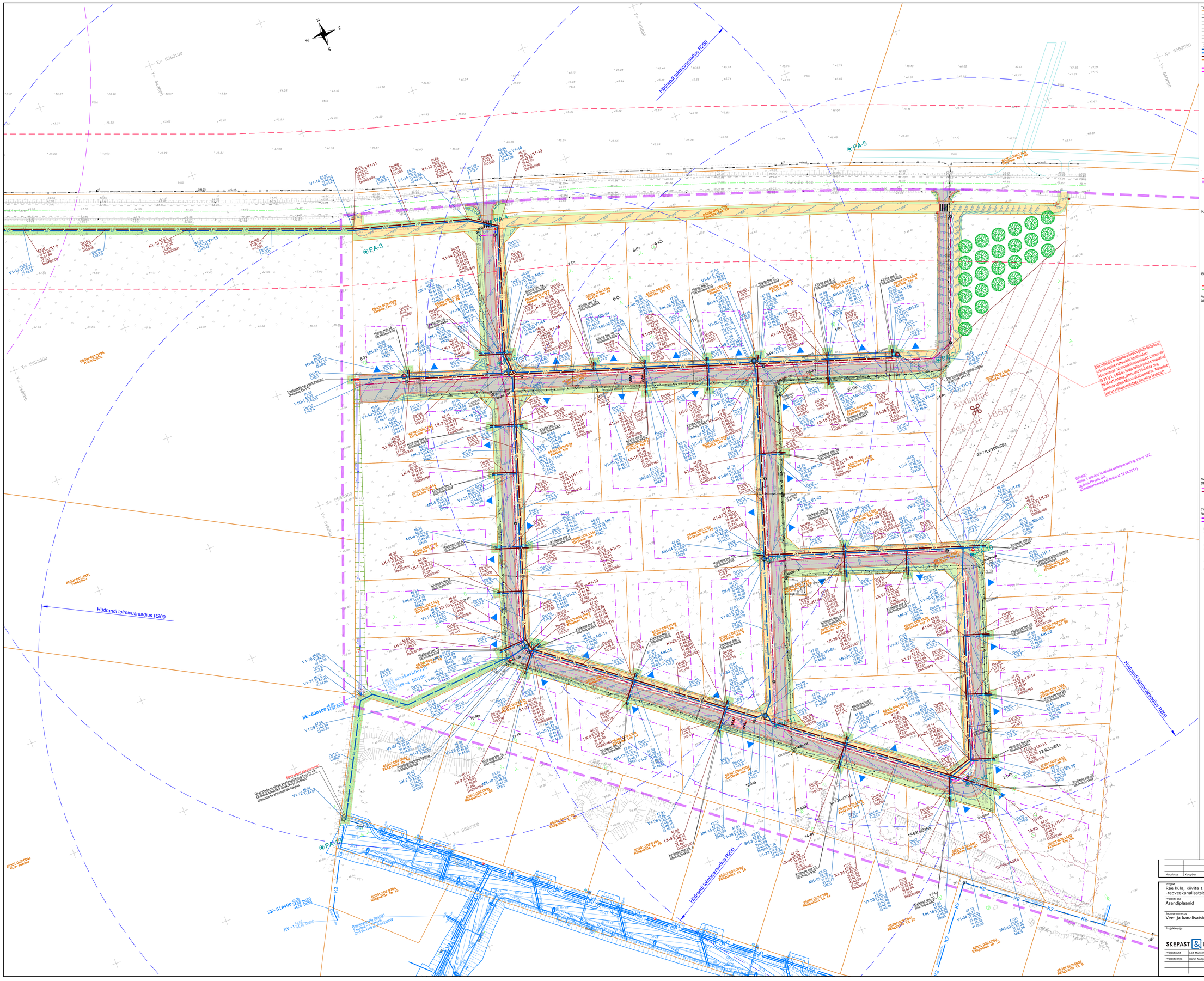


TINGMÄRGID

- Kinnistu pir
- Olemasolev veetorustik
- Olemasolev isevoolne kanalisatsioonitorustik
- Olemasolev kanalisatsioon survetorustik
- Olemasolev isevoolne sademeveekanalisatsioonitorustik
- Olemasolev drenaažitorustik
- Olemasolev gaasitorustik
- Olemasolev soojatorustik
- Olemasolev kõrgepingekaabel
- Olemasolev madalpingekaabel
- Olemasolev trasp
- V1 Projekteeritud veetorustik
- V2 Projekteeritud veetorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)
- K1 Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
- K2 Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)
- KS1 Projekteeritud reovee survekanalisatsioonitorustik
- SR1.1 Projekteeritud kinnised meetodi rajatav reovee survekanalisatsioonitorustik
- V1-1 Projekteeritud veetorustiku sõlm
- MK-1 Projekteeritud veetorustiku maakraan
- H1-1 Projekteeritud maapealne tuletõrjehidrant
- H1-3 Projekteeritud maa-alune tuletõrjehidrant
- SK-1 Projekteeritud veetorustiku siibrikaev
- VS-1 Projekteeritud veetorustiku siber
- LRK-1 Projekteeritud veetorustiku läbipesukaev
- KSS-1 Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku siber
- SJK-1 Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku vaatluskaev
- KVK-1 Projekteeritud kanalisatsioonikaev
- LK-1 Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku liitumiskaev
- ÕEK-1 Projekteeritud õhueraldusventiil
- TK-1 Projekteeritud tühjenduskaev
- KS1-1 Projekteeritud survekanalisatsiooni sõlm
- Projekteeritud reovesipumpla
- Projekteeritud torustiku läbimõõt (mm), pikkus (m) ja lang (m/m)
- Projekteeritud kaevu andmed:
- K1-1 41,90 proj. maapind (m.abs) / 40,50 proj. väljuva torustiku põhja kõrgus (m.abs) / 41,40 proj. siseneva torustiku põhja kõrgus (m.abs) / (1,40) kaevu sügavus (m) / D400/500 kaevu läbimõõt (mm)
- * Projekteeritud survetorustikel on antud toru lae kõrgusmärk (m.abs)
- Likvideeritav puu
- Likvideeritav/mahajäetav rajatis
- Projekteeritud soojustus
- Rõgmaantee kaitsevöönd
- Detailplaneeringu ala
- Eeldatav kinnised meetodil rajatava torustiku starti- / lõppkaevik
- Ligikaudne kaeviku piirjoon
- PA-1/43.20 Geoloogilise uuringupunkti asukoht (Maves OÜ, töö nr 24078)

KATETE TAASTAMISE TINGMÄRGID (Road-Expert OÜ, töö nr 24045)

- Projekteeritud sõidutee ab-katend
- Projekteeritud betonkivisillutiskatend
- Projekteeritud kõnnitee ab-katendi taastamine
- Projekteeritud haljasalade murukate
- Projekteeritud killustikkatendi taastamine
- Projekteeritud haljasalade murukatte taastamine
- Projekteeritud põrkepiire koos põrkepiirde postiga NJW3
- Projekteeritud paindur poistattis

ELEKTER-AUTOMAATIKA TINGMÄRGID (Aindpro Automation OÜ, töö nr 24356, Kiivita RVP)

- Projekteeritud pumpla liitumiskiip
- Projekteeritud pumpla juhtmiskiip
- Projekteeritud pumpla toitekaabel kaitsetorus
- Projekteeritud maanduskontuur

VAREM PROJEKTEERITUD TÖÖ TINGMÄRGID (Road-Expert OÜ, töö nr 23043, Kiivita 1 DP järgsed teed ja tehnovõrgud. Osa 1. Teed)

- Maapealne hoonestusala (vastavalt detailplaneeringule)
- Varem projekteeritud tee teljejoon
- Olemasoleva tee teljejoon
- Varem projekteeritud tee servajooned
- Varem projekteeritud tugipeenar
- Varem projekteeritud liiklusmärgi post
- Varem projekteeritud reoliikavi (immargune restluuk)
- PA1 Geoloogilise uuringupunkti asukoht (Maves OÜ, töö nr 22016)
- Autotranspordi krundile juurdepääsu kohad
- Varem projekteeritud sõidutee ab-katend
- Varem projekteeritud künnis
- Varem projekteeritud sõidutee ab-liekate
- Varem projekteeritud kõnnitee ab-katend
- Varem projekteeritud haljasalade murukate
- Varem projekteeritud killustikalusel murukate
- Varem projekteeritud nõlvakindlustus munakividest geotekstiili
- Likvideeritavad objektid
- Varem projekteeritud puu
- Varem koostatud detailplaneering (OÜ Kivinuka KV töö nr 449)
- Perspektiivsed objektid (OÜ KVVK Projekt töö nr KV-189-21)
- Mälestise kaitsevöönd (reg-nr 18837)

VAREM PROJEKTEERITUD TÖÖ TINGMÄRGID (Altren Projekt OÜ, töö nr 23091, Kiivita 1 DP järgsed teed ja tehnovõrgud. Osa 2. Sademeveetorustik)

- SK1 Varem projekteeritud sademeveekanalisatsioonitorustik
- SK2 Varem projekteeritud poolpluistatud sademeveekanalisatsioonitorustik
- Varem projekteeritud sademeveekanalisatsioonikaev
- Varem projekteeritud kuppelrestkaev
- Varem projekteeritud kuppelrestkaevu kivikindlustus

TAMMERJA TEE TÖÖ TINGMÄRGID (Skepast&Puhkim OÜ, töö nr 24000135, Rae vald, Rae küla Tammerja tee veevarustuse ja reoveekanalisatsiooni projekteerimistöödd)

- V1 Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
- K1 Projekteeritud veetorustik

MÄRKUSED:

1. Koordinaadid L-EST '97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Geodeetiline aluspiaan: Geodeesia 24 OÜ, töö nr 9422-24 (august 2024) ja Geodeesia 24 OÜ, töö nr 9584-24 (oktoober 2024).
3. * tähistatud kõrgus täpsustada ehitustööde käigus.
4. Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetöid käsitsi. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb toestada. Lahtised kaablid kaitsta vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsetsoonis lähtuda vastavatest eeskirjadest.
5. Olemasolevate tehnovõrkude täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus. Töövõtja peab tagama olemasolevate töötavate tehnovõrkude toimimise ehitustööde järgselt.
6. Gaasitorustikuga ristumine ja/või pikkulõigemine k.a. abs. kõrgus tähistada geodeedi poolt enne ehituse algust.

Muudatus	Kuupäev	Sisu	Allkiri

Projekt:
Rae küla, Kiivita 1 kinnistute ja lähiala detailplaneeringu ala järgsete ühisveevärgi ja -reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste ning ühendustoorustike projekteerimistööd

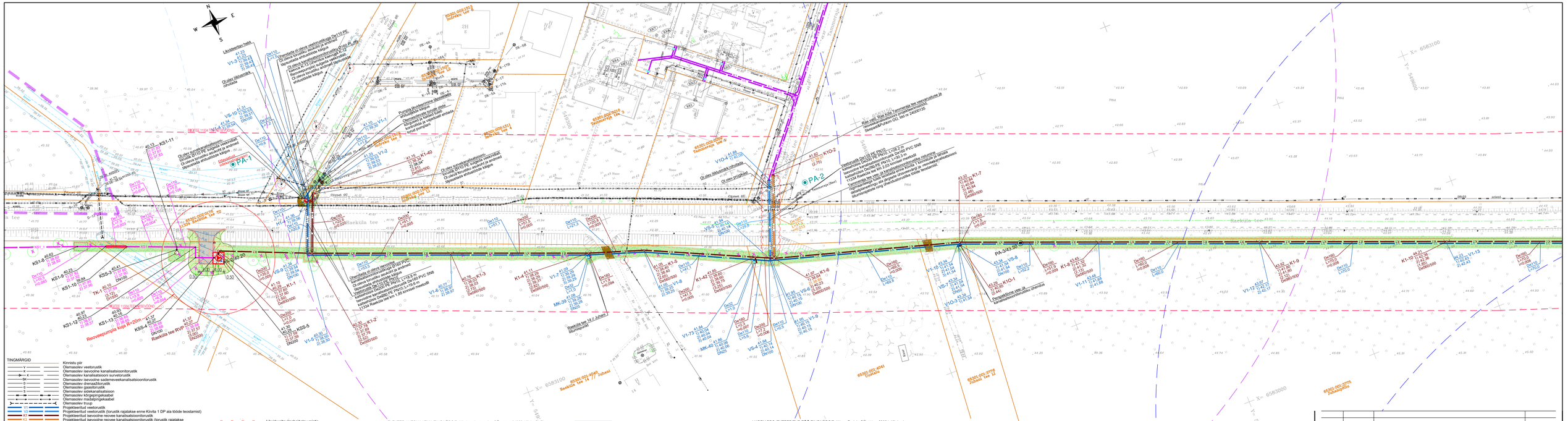
Projekti osa:
Asendiplaanid

Joonise nimetus:
Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaanid

Projekteerija: SKEPAST & PUHKIM
Skepast&Puhkim OÜ, Laki põik 2, 12919 Tallinn, EESTI, Tel. +372 664 5808, Faks. +372 664 5818, info@skepa.ee

Tellija: AS ELVESO, Ehituse tn 9, 75301 Jõgi alevik, Rae vald, Harjumaa, EESTI, tel. 6031480, info@elveso.ee

Projektijuht	Lyot Munter	/digiallkiri/	Staadium: PP	Mõõtkava: 1:500	Projekti nr: 24000094
Projekteerija	Karin Nappus	/digiallkiri/	Kuupäev: 04.02.2024	Joonise nr: VK-04-02	Leht(Lehti): 1/3



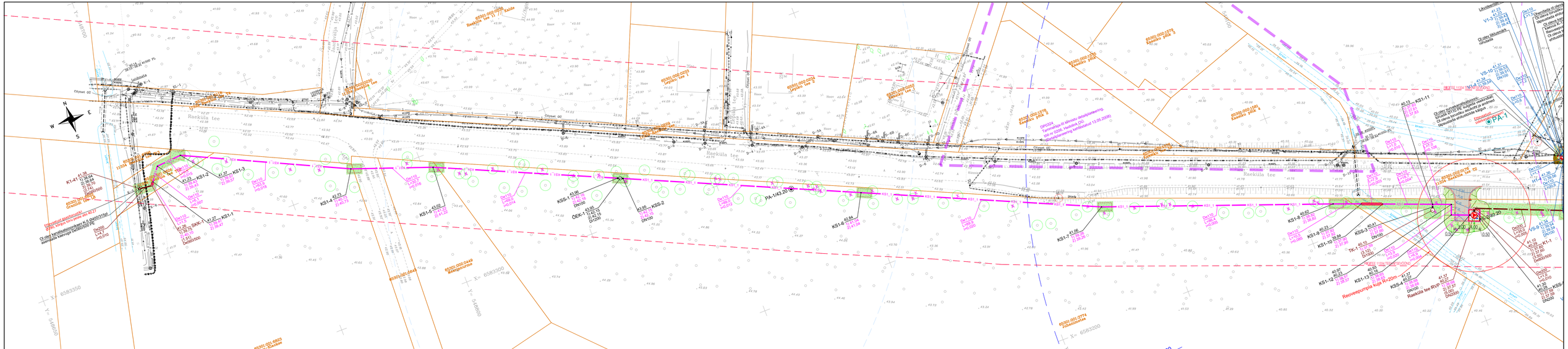
Muudatus	Kuupäev	Sisu	Allkiri

Projekt
Rae küla, Kiivita 1 kinnistute ja lähiala detailplaneeringu ala järgsete ühisveevärgi ja -reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste ning ühendustorustike projekteerimistööd

Projekti osa
Asendiplaanid

Joonise nimetus
Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaanid

Projektkeerja	Skepast&Puhkim OÜ Lähi põik 2 12919 Tallinn 69371 Tel. +372 664 5808 Faks. +372 664 5818 info@skepk.ee	Tellija	AS ELVESO Ehituse tn 5, 75301 Jõri alevik, Rae vald, Harjumaa 69371 tel. 6031480 info@elveso.ee
SKEPAST & PUHKIM			
Projektijuht Lodi Munter /digiallkiri/	Staadium PP	Mõõtkava 1:500	Projekti nr 24000094
Projektkeerja Karin Nappus /digiallkiri/	Kuupäev 04.02.2024	Joonise nr VK-04-02	Leht/Lehti 2/3


Raekülla tee
Hõõrandi toimivusraadius R200
Reoveepumpla Aiap R=20m
Raekülla tee RVP
PA-1
PA-1/43.20
KS1-1
KS1-2
KS1-3
KS1-4
KS1-5
KS1-6
KS1-7
KS1-8
KS1-9
KS1-10
KS1-11
KS1-12
KS1-13
KS1-14
KS-1
KS-2
KS-3
KS-4
KS-5
KS-6
KS-7
KS-8
KS-9
KS-10
KS-11
KS-12
KS-13
KS-14
KS-15
KS-16
KS-17
KS-18
KS-19
KS-20
V1-3
V1-4
V1-5
V1-6
V1-7
V1-8
V1-9
V1-10
V1-11
V1-12
V1-13
V1-14
V1-15
V1-16
V1-17
V1-18
V1-19
V1-20
V1-21
V1-22
V1-23
V1-24
V1-25
V1-26
V1-27
V1-28
V1-29
V1-30
V1-31
V1-32
V1-33
V1-34
V1-35
V1-36
V1-37
V1-38
V1-39
V1-40
V1-41
V1-42