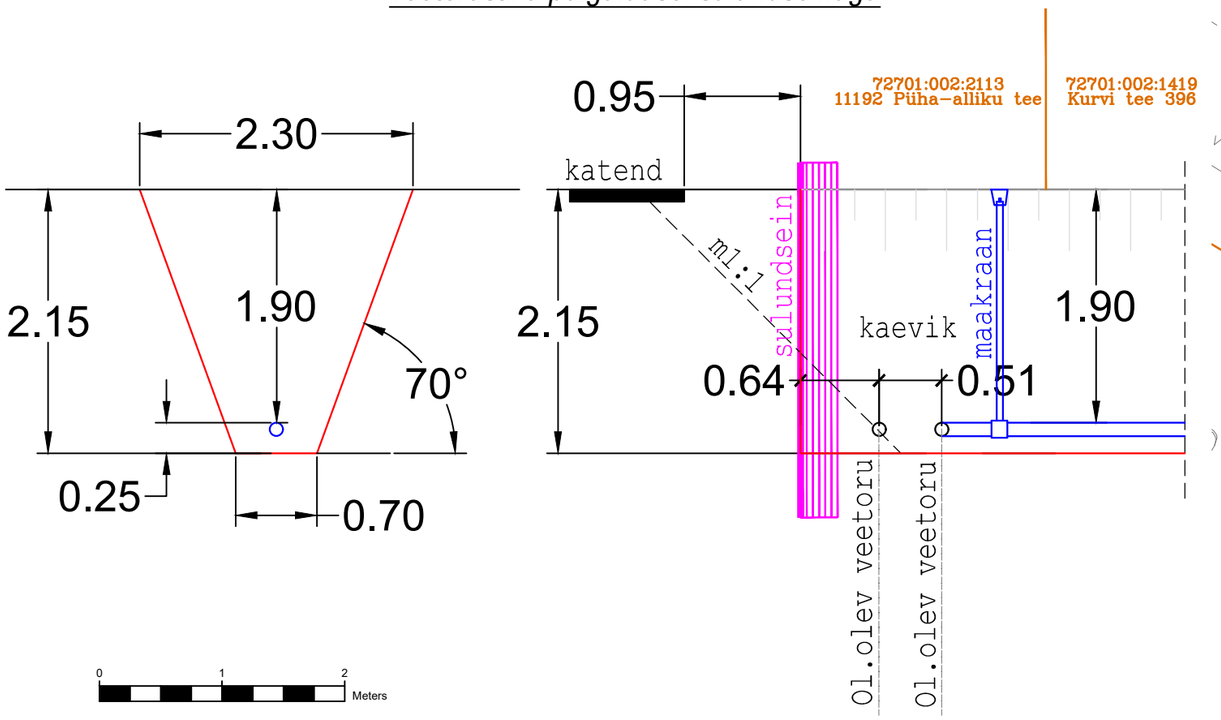
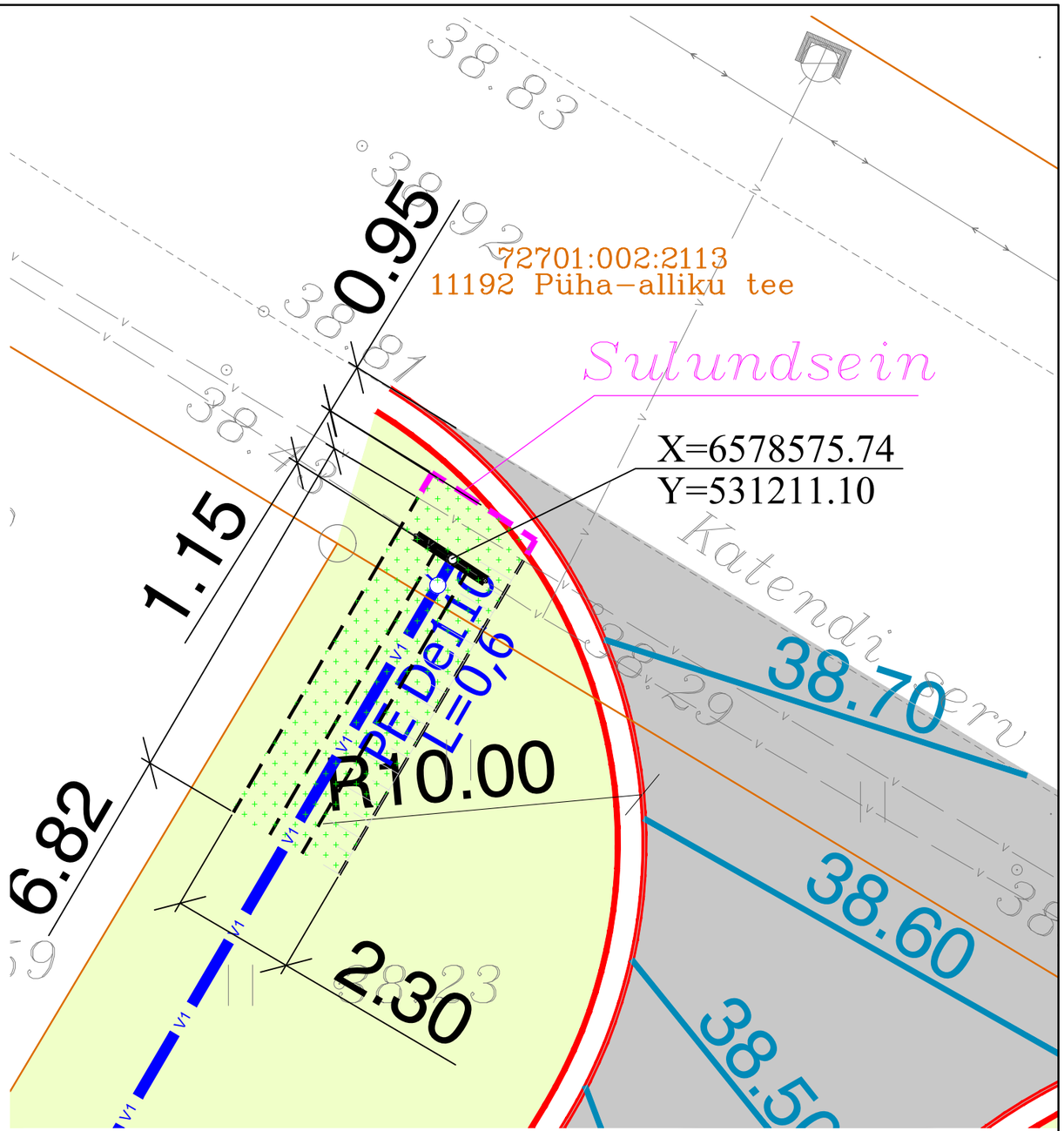
Kaeviku ristlõige
veetorustiku paigaldusel sulundseinaga

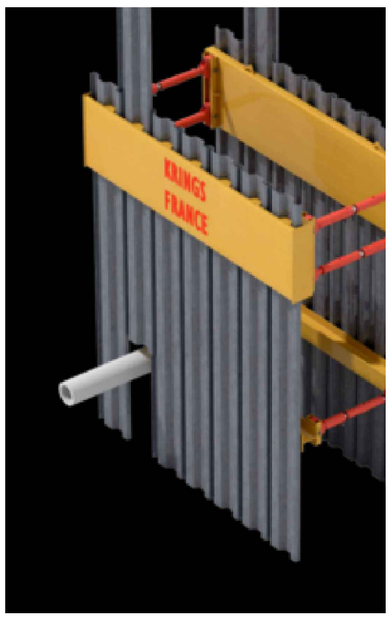




SÕERU TEE TL OSA TINGMÄRGID
- Kinnistu piir
- Projekteeritud sõidutee asfaltbetoonkate (tüüp 1)
- Projekteeritud sõidutee asfaltbetoonkate (tüüp 2)
- Projekteeritud kõnnitee asfaltbetoonkate (tüüp 3)
- Projekteeritud haljasala

PROJEKTEERITUD VK TINGMÄRGID
- Maakraan, maasiiber
- Sõlm
- Ühendus ol.oleva toruga
- Olemasoleva krundi piir
- V1 — Pr. ÜVK veetoru V1
- Olemasolevad tehnorajatised
- v — Veetorustik

0 2 4 Meters



Tööde kirjeldus

1 Ettevalmistus

Täpsustada geodeetiline alus, katendi serv ja kõrgused, kaeviku kontuur, pinnasekihid, põhjavesi ning olemasolevad tehnovõrgud. Kooskõlastada töökorraldus ja liikluskorraldus. Dokumenteerida katendi algseisund.

2 Toestuse tööprojekt

Enne kaevamist esitada toestuse arvutus ja tööjoonised. Määrata liikluse ja masinate koormused, üldpüsivus, veesurve, paigaldamise mõju ning seirepunktid, mõõtesagedus ja lubatavad liikumised koos tegevuspiiridega.

3 Sulundseina paigaldamine

Paigaldada maanteepoolne sulundsein ja vajalikud külgede tagasipöörded enne nende taga oleva pinnase väljakaevamist. Kasutada projekteeritud paigaldusviisi ja juhtimist. Vältida tehnovõrkude kahjustamist ja pinnase kadu.

4 Kaevamine ja tugede paigaldamine

Kaevata etappide kaupa tööprojektis määratud sügavusteni. Paigaldada toevööd ja toed ettenähtud järjekorras. Toestust ei tohi koormata viisil, mida arvutus ei käsitle. Masinate ja väljakaevatud pinnase asukohad määrata plaanil.

5 Vesi ja toru paigaldamine

Juhtida pinnavesi kaevikust eemale. Veealanduse vajadusel valida meetod, mis väldib pinnaseosakeste väljauhtumist ja teealuse pinnase vajumist. Rajada toru alus ja paigaldada veetoru torustiku projekti järgi.

6 Tagasitäide ja eemaldamine

Täita ning tihendada kaevik kihtidena torustiku ja toestuse tööprojekti järgi. Eemaldada toed ja sulundid määratud järjekorras koos täitmisega. Hinnata sulundite väljatõmbamise mõju ning vältida tühimikke ja teealuse pinnase lõdvenemist. Pinnasesse jätmine vajab eraldi projektlahendust ja kooskõlastust.

7 Seire ja lõpetamine

Kontrollida katendit ja seirepunkte enne töid, tööde ajal ning pärast eemaldamist. Piirväärtuse ületamisel, pragude, vajumite või pinnase kao korral peatada mõjutavad tööd, muuta ala ohutuks ja lasta projekteerijal lahendus üle hinnata. Vormistada teostusandmed ja korrastada tööala.

Kooskõlastus

FAIL	FORMAAT
Sõeru-tee_VK	A3

MÕÕTKAVA

JV-VK-11-2026			
KOOSTAJA	NIMI	ALLKIRI	KUUP
Tellija			
Insener			
Insener	Jaan Vene		12.10.2026

Matkarada L1 (72601:001:1525), Sõeru tee L3 (72501:001:1726)
Alliku küla, Saue vald, Harju maakond

VEEVARUSTUS, KANALISATSIOON	STAAD	LEHT	MÕÕT
	TP	VK-6-34	M 1:50 M 1:100

VEETORUSTIKU LIITUMINE 11192 PÜHA-ALLIKU TEEMAAL, KAEVIKU RISTLÕIGE, TOESTAMINE

Jaan Vene Projektbüroo OÜ
Reg.nr.12068470, Kutsetunnistus173904, 158868
Haavaniidu, Haanja küla, Rõuge vald 65101, Vorumaa
Tel. 78 78887, Mob. 5176263
jaanvene.projekt@gmail.com