



- OLEMASOLEV KINNISTUPIIR
- RIGITEE KAITSEVÕONDI PIIR
- OLEMASOLEV NÕLV
- PROJEKTEERITUD NÕLV
- MAAKIVID Ø30...80 cm (1 tk/2 m²) paigaldada ihtuoloogil juhendamisel!
- VEEJUHTME TELGJOO
- NORMAALVEETASE 26.45 m abs
- PROJ. VERTIKAALJOO
- LIKVIDEERITAV ÜKSIKU/POOSAS

- BETOONSEGUGA SEOTUD KIVISILLUTIS (Torussilla otsa kindlustus) tahtunud kivid 5x5...14x14 cm, geotekstiilil NGS4
- LAHTINE KIVISILLUTIS + KRUIUS (Jõepõhja kindlustus) kivid Ø20...30 cm + kruus fr 0/64, geotekstiilil NGS4
- KIVIKORVID (gabioonid) h=50 cm, võrgusilm 60x80 mm, kivid Ø10...20 cm, geotekstiilil NGS4
- KIVIMADRATSID h=23 cm (Voolusängi kindlustus) võrgusilm 60x80 mm, kivid Ø10...15 cm, geotekstiilil NGS4
- MURUKÜLV 30 g/m² KASVUPINNASEL (h_{min}=5cm), PLANEERITAVAD MAAPIND
- BIOLAGUNEV EROSIONITÕKKEMATT (Nõlvakindlustus) murukülviga 30 g/m², kasvupinnasel (h_{min}=5 cm)
- JÕEPÕHJA TASANDAMINE, projekteeritud nõlva sujuv kokkuvimine jõepõhjala

- KUDEPADJAND h=35 cm
50% looduslik kruus, sõelutud fr 4/32 (pestud), 25% looduslik kruus, fr 32/64 (pestud), 25% purustatud kruus fr 32/64 (pestud), geotekstiilil NGS4
materjali kontroll ja paigaldus ihtuoloogil juhendamisel!
- KIVIRIBA ülevool (kivid Ø30...50 cm, ca 15 tk) paigaldus ihtuoloogil juhendamisel!
- VAIVUNDAMENT (vt joonis 5-01...5-03 ja 7-03)
- TERASKAARE KONTOUR
- RAUBBETONIST SERVAPRUSS (vt joonis 7-01)

LIFE 17 IPE/EE/000007 projekt CleanEST

Too nr	PP-2024-EP-1	Versioon	V01	Joonise nr	4-03	Mõõkava	1:100	Kauplev	15.08.2024	Tellijä	Keskonnaagentuur
Too nimetus	Kalade rändeteede avamine Viru alamvesikonnas Osa 2. Riigitee nr 17159 Unukse-Mahu km 1,250 trubi rekonstrueerimine - Sillaehitus										
Osajoni nimetus	Unukse-Mahu	Asukoht	Unukse küla, Viru-Nigula vald, Lääne-Virumaa								
Joonise nimetus	Asendiplaan, vertikaalplaneerimine	Projekteerija	Andre Nakk	Projekti juht	Andre Nakk	Sillaehitaja	Valeri Volkov	Hidrotehnika insener	Enn Kulp		

Haudl: Tänavate küla 61410 Tamsalu, Tel: 742 2363, piiber@piiber.ee

Faili nimi: PP-2024-EP-1_PP_TS-4-03_v01_Asendiplaan.dwg