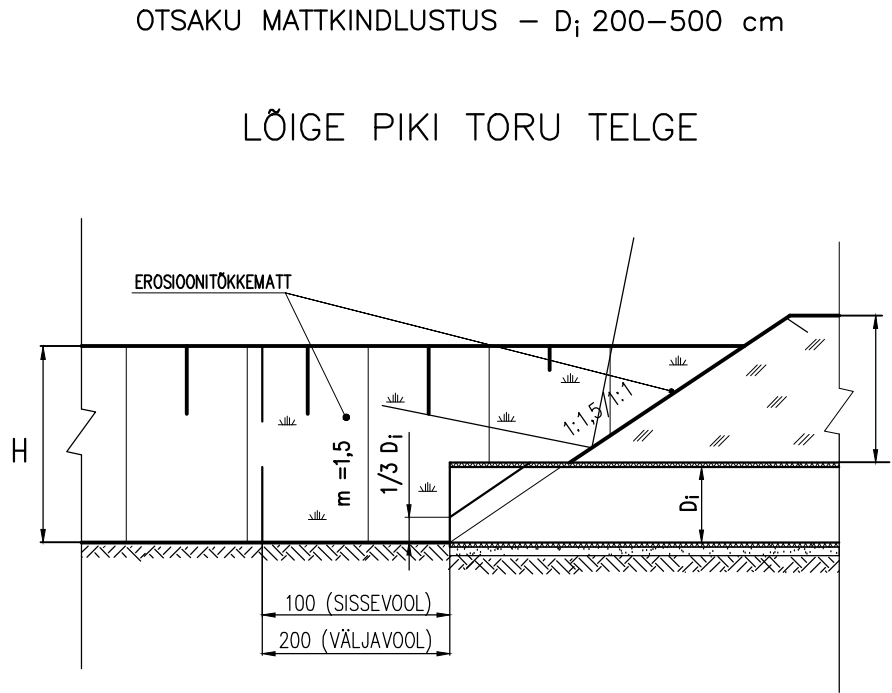
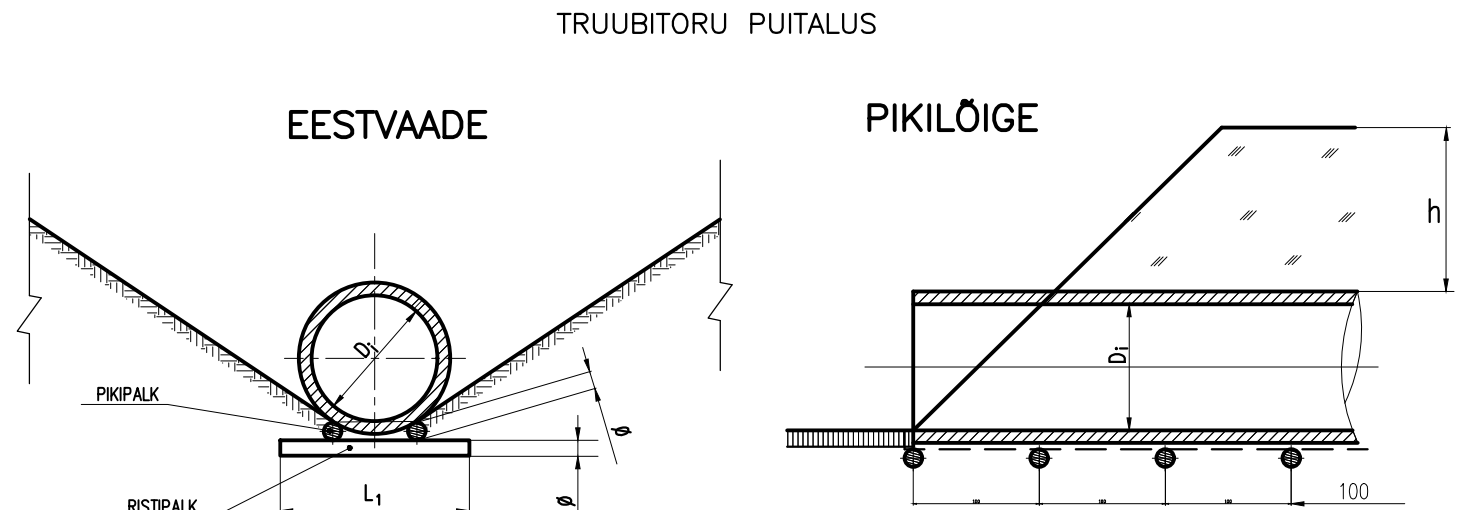


- MÄRKUSED
- ÜHIKUTA MÕÕDUD ON cm–tes.
 - EROSIOONITÖKKEMATT KINNITADA PUUVAIADEGA SELLISELT, ET KOGU MATI PIND TOETUKS ÜHTLASELT PINNASELE.
 - EROSIOONITÖKKEMATI ALLA PAIGALDADA 5 cm PAKSUNE HUUMUSMULLA KIHT, MILLELE KÜLVATA MURUSEEMET 30 g/m²
 - KRAAVI EHTUSANDMETE ERINEVUSE KORRAL JÕONISEL ESITATUIST TÕÕDEMAHUD JA MATERJALIDE VAJADUS TÄPSUSTATAKSE.
 - PLAST- JA TERASTRUUBITORU VÕIB OLLA KA KALDOTSAGA.
 - TRUUBI TERASTORU PEAB OLEMA VIGASTUSTE VÄLTIMISEKS MÄHITUD GEOTEKSTIILIGA NGS 2.
 - ARVUTUSLIGUST VEESEISUST ALLAPOOLE MATTE MITTE PAIGALDADA.
 - EROSIOONITÖKKEMATI VÕIB ASENDADA HÜDROKÜLVIGA Või LAUSMÄTASTUSEGA



- MÄRKUSED
- ÜHIKUTA MÕÕDUD ON cm–tes.
 - ** – TÄHISPOSTID PAIGALDATAKSE VAJADUSEL ÜLDKASUTATAVATEL TEEDEL
 - HUUMUSMULLA PAIGALDAMINE VAJADUSEL VILJATULE ALUSPINNASELE

MATERJALID	
Jrk nr	MATERJAL
1	HUUMUSMULD
2	EROSIOONITÖKKEMATT
3	MURUSEEME
4	PUUVAIAD (5 tk/m ²)
5	TÄHISPOSTID**



GEOMEETRIILISED MÕÕTMED

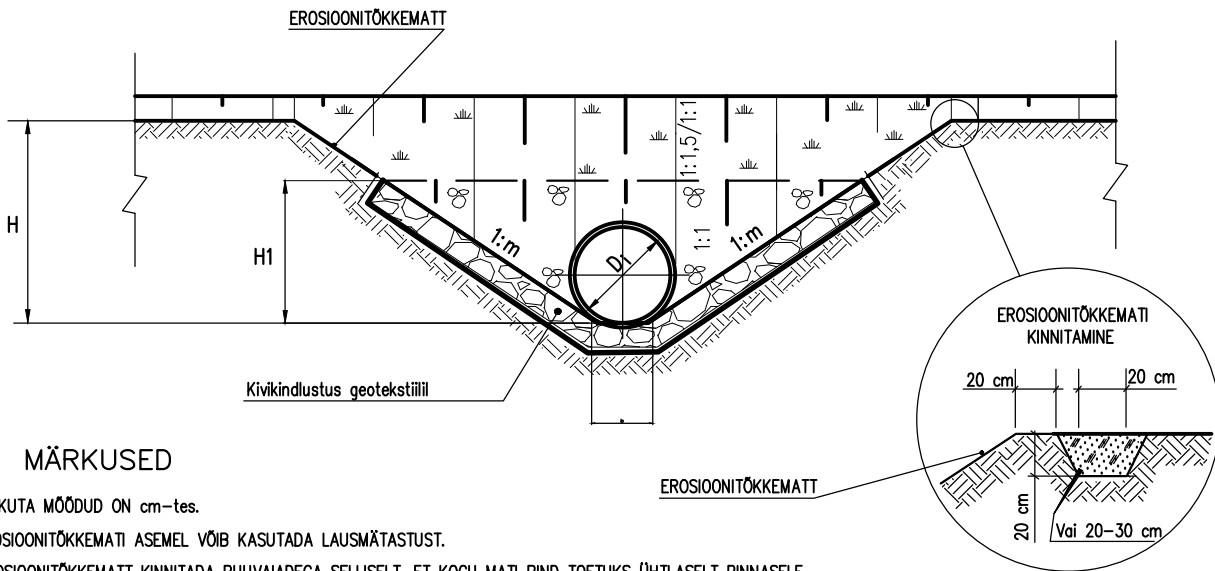
TRUUBITORU D _i	MULDKEHA MINIMAALNE KÕRGUS h	MÕÕDUD Ø	MÕÕDUD L ₁
mm	m	cm	cm
200	0,6	≥ 10	100
300	0,6	≥ 10	100
400	0,6	≥ 10	100
500	0,6	≥ 10	100
600	0,6	≥ 10	100
800	0,6	≥ 10	100
1000	0,6	≥ 12	150
1200	0,6	≥ 12	150
1400	0,6	≥ 15	200
1600	0,6	≥ 15	200

PUITMATERJALI VAJADUS
1 m TRUUBI PIKKUSE KOHTA

TRUUBITORU D _i	PALKALUS TORU ALLA
mm	tm
200	0,03
300	0,03
400	0,03
500	0,03
600	0,03
800	0,03
1000	0,05
1200	0,05
1400	0,07
1600	0,07

OTSAKU KIVIKINDLUSTUS – D_i 500–1000 mm

TRUUBI EESTVAADE

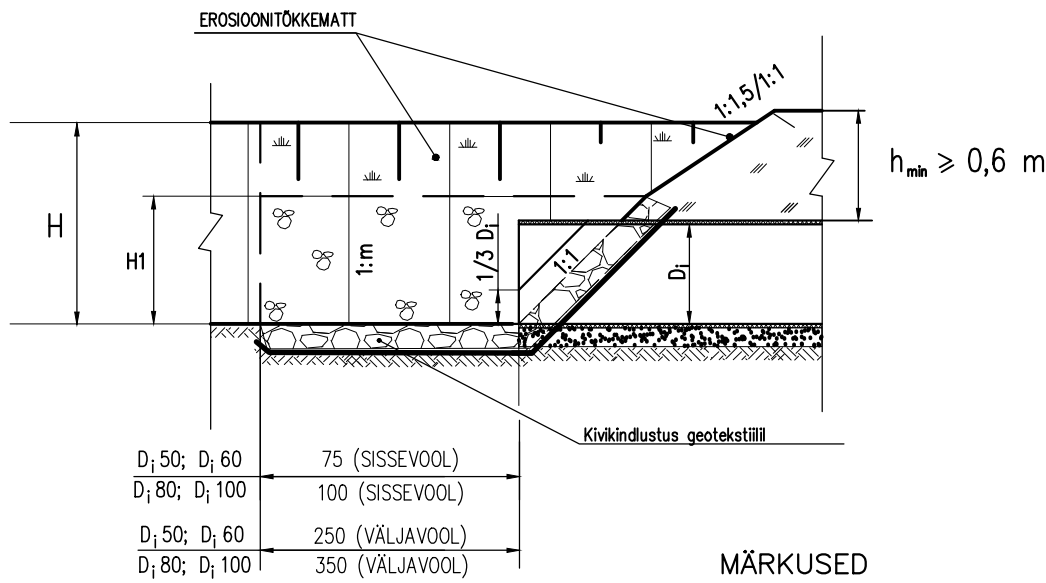


- MÄRKUSED
- ÜHIKUTA MÕÕDUD ON cm–tes.
 - EROSIOONITÖKKEMATI ASEMEL VÕIB KASUTADA LAUSMÄTASTUST.
 - EROSIOONITÖKKEMATT KINNITADA PUUVAIADEGA SELLISELT, ET KOGU MATI PIND TOETUKS ÜHTLASELT PINNASELE.
 - EROSIOONITÖKKEMATI ALLA PAIGALDADA 5 cm PAKSUNE HUUMUSMULLA KIHT, MILLELE KÜLVATA MURUSEEMET 30 g/m²
 - PLAST- JA TERASTRUUBITORU VÕIB OLLA KA KALDOTSAGA.
 - TRUUBI TERASTORU PEAB OLEMA VIGASTUSTE VÄLTIMISEKS MÄHITUD GEOTEKSTIILIGA NGS 2.
 - Ø 15–30 cm MAAKIVIDE NAPPUSE KORRAL VÕIB TRUUBI SISSEVOOLUOTSAKU KIVIKINDLUSTUSE ASENDADA GEOKÄRKINDLUSTUSEGA (KÄRJE SILMA MÕÕDUD 406x488 mm, SÜGAVUS 100 mm, TÄITEMATERJALIKS PAKILLUSTIKU FRAKTSIOON 64–100 mm VÕI AHERAINE)
 - KIVIDE MAHT ON MÄÄRATUD KIVIDE KESKMISE 22 cm LÄBIMÕÕDU JÄRGI
 - KIVIKINDLUSTUSE ASEMEL VÕIB PRAJЕКTEERIDA SOBIVA KÜLMAKINDLUSTUSEGA RAUDBETONPLAADID.

MÕÕDUD (cm)					
D _i 50	D _i 60	D _i 80	D _i 100	H1	
75	95	115	135		

OTSAKU KIVIKINDLUSTUS – D_i 500–1000 mm

LÕIGE PIKI TORU TELGE



MATERJALID	
Jrk nr	MATERJAL
1	KIVID Ø15–30 cm (0,22 m ³ /m ²)
2	GEOTEKSTIIL NGS 2
3	HUUMUSMULD
4	EROSIOONITÖKKEMATT
5	MURUSEEME
6	PUUVAIAD (5 tk/m ²)
7	TÄHISPOSTID

- MÄRKUSED
- ÜHIKUTA MÕÕDUD ON cm–tes.

Muudatuse nr:	Kuupäev:	Projekteeris:	Selgitus:

Altren Projekt OÜ MTR nr EEP002873 reg. 21.02.2014 Vana-Hansu, Suure-Rakke küla Elva vald Tartumaa 61113 Tel: +372 53402723		Töö nimetus:		Tellija:	
Objekti aadress või aadressid:		Tartu maakond, Kambja vald, Räni alevik, Heina tänava sademeveetorstik		Kambja Vallavalitsus	
Vastutav isik:		Joonise nimetus:		Ehitusprojekti koostaja:	
Vahur Laas		Truupide tüüpristlõiked		Altren Projekt OÜ	
Projekteerija:		Kuupäev/versiooni nr:		Mõõtkava:	
Sven Zujev		26.08.2024/v01		Töö nr :	
		Projekti tunnus:		Joonise digiaadress:	
		24052		24052_TP_VKV-6-07_v01_truubid.dwg	
		Projekti staadium:		Joonise nr :	
		TP		VKV-6-07	