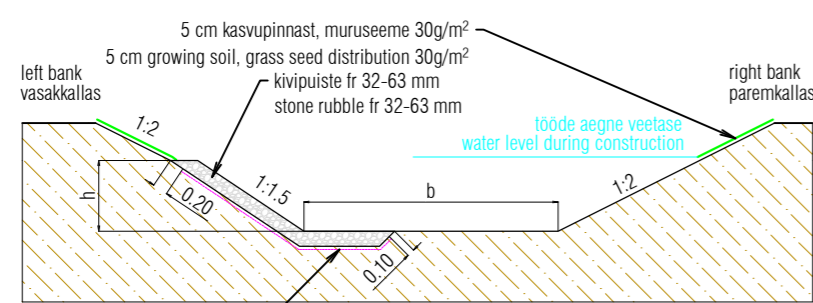


Märkused/Notes:  
 b - kraavi põhjalaius vastavalt ristlõikele/length of ditch bottom according to cross section  
 n - Nõlvus vastavalt ristlõikele/slope according to cross section

### Kraavi kindlustuse tüüp 1 / Ditch reinforcement type 1

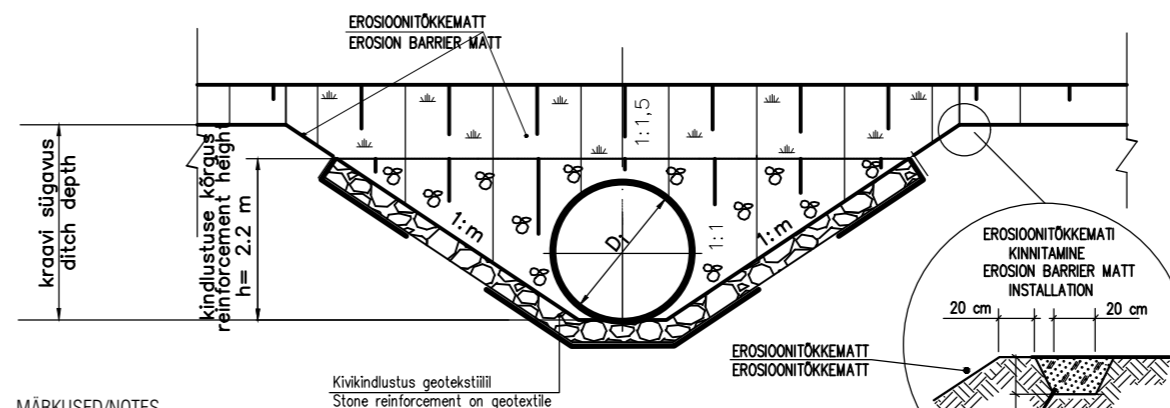
Scale: 1 : 100



Märkused/Notes:  
 b - kraavi põhjalaius vastavalt ristlõikele/length of ditch bottom according to cross section  
 n - Nõlvus vastavalt ristlõikele/slope according to cross section

### Kraavi kindlustuse tüüp 3 / Ditch reinforcement type 3

Scale: 1 : 100

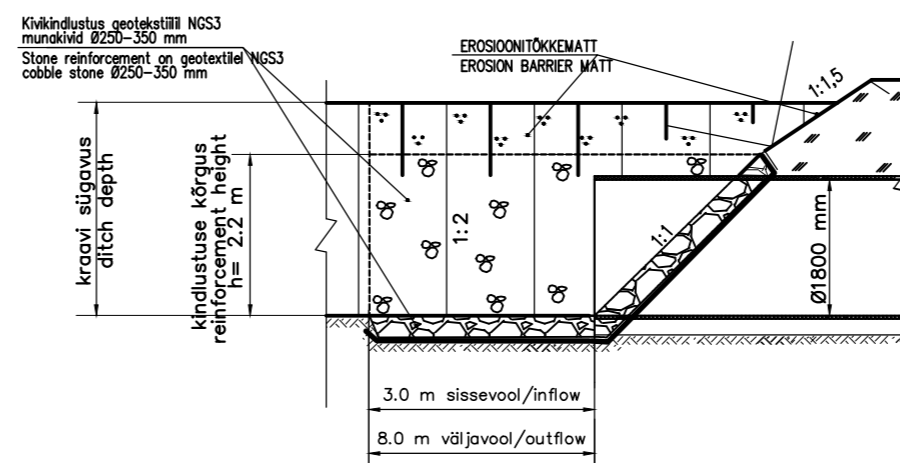


MÄRKUSED/NOTES

1. ÜHIKUTA MÕÖDUD ON CM-TES/ ALL UNITLESS PARAMETERS ARE IN CM-S
2. EROSOONITÕKEMATI ASEMEL VÕIB KASUTADA LAUSMÄTASTUST/ IT IS ALLOWED TO SUBSTITUTE EROSION BARRIER MATT WITH SOD INSTALLATION
3. EROSOONITÕKEMATI KINNITAMINE PUUVIADEGA SELLESELT, ET KOGU MATI PINN TOETUKS ÜHTLASELT PINNASELE/ EROSION BARRIER MATT HAS TO BE SECURED EVENLY WITH WOODEN PEGS
4. EROSOONITÕKEMATI ALLA PAIGALDADA 5 CM PAKSUNE HÜJUMISMULLA KIHT, MILLELE KÜLVATA MURUSEEMET 30 g/m/ EROSION BARRIER MATT HAS TO BE PLACED ON 5 CM GROWING SOIL WITH GRASS SEED DISTRIBUTION 30g/m²
5. TERASTRUUBITORU VÕIB OLLA KA KALDOTSAGA/ PLASTIC - AND STEEL CULVERT MAY BE BEVEL ENDED
6. TRUUBI TERASTORU PEAB OLEMA VIGASTUSTE VÄLTIMISEKS MAHITUD GEOTEKSTILIGA NGS 2/ CULVERT HAS TO BE WRAPPED WITH NGS2 GEOTEXTILE
7. KIVIDE MAHT ON MÄÄRATUD KIVIDE KESKMISE 30 CM LÄBIMÕÖDU JÄRGI/ VOLUME HAS BEEN GIVEN ON DIAMETER AVERAGE OF 30 CM

### Truubi kindlustuse tüüp 2 / Culvert reinforcement type 2

Scale: 1 : 100; front view



MATERIAALID				MATERIALS			
Jrk nr	MATERIAAL	MÕÖT-ÜHIK	KOGUS	Nr	MATERIAAL	UNIT	AMOUNT
1	KIVID Ø15-20 mm	m³	62	1	STONES Ø15-20 mm	m³	62
2	GEOTEKSTIL NGS 2	m²	205	2	GEOTEXTILE NGS 2	m²	205
3	HÜJUMISMULD	m³	4,6	3	GROWING SOIL	m³	4,6
4	EROSIOONITÕKEMATT (naturaalne)	m²	92	4	EROSION BARRIER MATT (natural)	m²	92
5	MURUSEEME	kg	2,8	5	GRASS SEED	kg	2,8
6	PUUVIAD (5,9x1m)²	tk	460	6	WOODEN PEGS (5,9x1m)²	PCS	460
7	TÄHISPOSTID	tk	6	7	MARKER POSTS	PCS	6

MAHUK 2 TRUUBIOTSAKU KOHTA				VOLUMES ON CULVERT			
Jrk nr	TÖÖMAHUK 2 OTSAKU KOHTA	MÕÖT-ÜHIK	KOGUS	Nr	VOLUMES 2 OTSAKU KOHTA	UNIT	AMOUNT
1	EHITUSKAVANU KÄIVAMINE	m³	90	1	TRENCH EXCAVATION	m³	90
2	KINDLUSTUS GEOTEKSTILIGA	m²	205	2	STONE REINFORCEMENT ON GEOTEXTILE	m²	205
3	NÕLVUDE PLANEERIMINE	m²	297	3	SLOPE PLANING	m²	297
4	HÜJUMISMULLA PAKALDAMINE	m³	4,6	4	INSTALLATION OF GROWING SOIL	m³	4,6
5	MURUSEEME KÜLVAMINE	m²	92	5	SOWING OF GRASS SEED	m²	92
6	EROSIOONITÕKEMATI PAKALDAMINE	m²	92	6	INSTALLATION OF EROSION BARRIER MATT	m²	92
7	TÄHISPOSTIDE PAKALDAMINE	tk	6	7	INSTALLATION OF MARKER POSTS	tk	6

### Truubi kindlustuse tüüp 2 / Culvert type 2

Scale: 1 : 100; cut along the pipe axis

REDAKTSIOONID / REVISIONS		
Nr/No	Kuupäev / Date	Kirjeldus / Description
001	28/02/2024	Issue 1

PROJEKT / PROJECT	
LEPING Nr / CONTRACT No.	8/2019/EE-3
PROJEKTI Nr / PROJECT NO	
PROJECT 3361	
Rail Baltica Harjumaa põhitrassi raudteetaristu I etapi ehitustööd	
ARHIIV Nr / ARCHIVE NO. XXXXXXXXXX	

TELLIJAL / CLIENT		PEATOOTOVIJA / MAIN CONTRACTOR	
Rail Baltic Estonia OÜ	Veski 21/ Tallinn, Eesti 10138	TREV-2 Grupp AS	Teemestri 2 Tallinn Harjumaa Reg.No. 10047362
ALLTOOTOVIJA / SUB-CONTRACTOR		ALLSPARK OÜ	
Keskonnaprojekt OÜ Ringtee 12 Tartu Tartumaa Reg.No. 10789210		Suur-Sõjamäe 50a 11414 Tallinn, Estonia Reg.no. 12989492	

KUUPÄEV / DATE		MÕÖTKAVA / SCALE		PABERI SUURUS / PAPER SIZE	
28/02/2024		1:100		A2	
JOOONISE STAATUS / DRAWING STATUS					
Edastatud kinnitamiseks/issued for approval					
JOOONISE PEALKIRI / DRAWING TITLE					
Kraavi ristlõiked ja kindlustamine					
Ditch cross sections and reinforcements					

PROJEKTI KOOD / PROJECT CODE		ASUKOHT / LOCATION		TALLINNA-RAVLA		DISCIPLINE KOOD / DISCIPLINE CODE	
PROJEKTI ID	LOGO ID	ALLOLDID / SUB-SECTION ID	VOLUME / SYSTEM	TSSOONI / ZONE	ASUKOHT / LOCATION	RBR KOOD / RBR CODE	KOHALIK KOOD / LOCAL CODE
RBDTD-EE	DS2	DPS1	ME0440	ZZ	ZZZZ	DR	TL
LEHE PEALKIRI / SHEET NAME:							
RBDTD-EE-DS2-DPS1_TRE_ME0440-ZZ_ZZZZ_D3_DR-TL_DTD_000102_crosssections							
LEHE NUMBER / SHEET NUMBER							
1 of 1							

Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

ALLSPARK

001