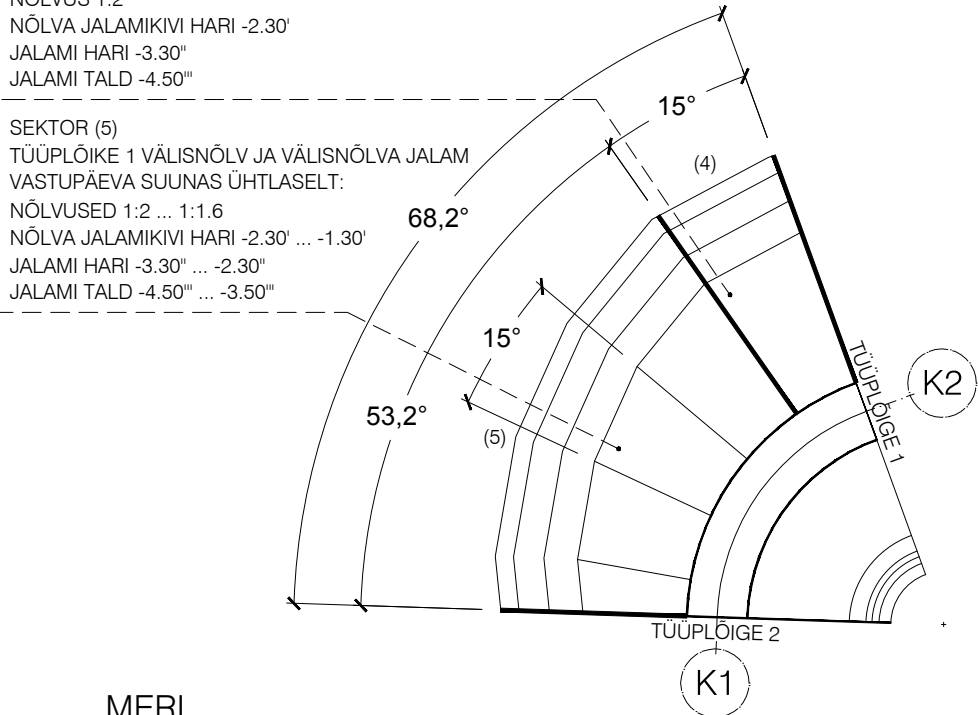


SEKTOR (4)
TÜÜPLÖIKE 1 VÄLISNÕLV JA VÄLISNÕLVA JALAM
NÕLVUS 1:2
NÕLVA JALAMIKIVI HARI -2.30'
JALAMI HARI -3.30"
JALAMI TALD -4.50'''

SEKTOR (5)
TÜÜPLÖIKE 1 VÄLISNÖLV JA VÄLISNÖLVA JALAM
VASTUPÄEVA SUUNAS ÜHTLAASELT:
NÖLVUSED 1:2 ... 1:1.6
NÖLVA JALAMIKIVI HARI -2.30' ... -1.30'
JALAMI HARI -3.30' ... -2.30'
JALAMI TALD -4.50'' ... -3.50''



Vahe (tuhat töötajat)	2000	2010
LOODUSLIK MEREPOHIN	-0.2	-2.6
VÄLISNÕLVA JALAMI TAL	-0.1	-0.1
LOODUSLIK KUU MEREPO	-0.1	-0.1
KOGU TÕUPLÕIKE KASU	-4.8	-4.8

1 MÕÕTUDE ESITUSTÄPSUS KUNI 0.05.
GEOMEETRIILISED MAHUD MÄÄRATUD GRAAFILISELT.

2 KIVI KESKMINNE LÄBIMÕÖT ON 1/3 KIVI PIKKUSE, LAIUSE JA KÕRGUSE SUMMAST.

3 GRANIITKIVI LÄBIMÕÖDU MÄÄRAMISEL ON EELDATUD, ET KASUTATAVA
KIVI MAHUMASS ON 2700 KG/M3.

4 JALAMI KAEVIKU VÄLIMINE NÕLV TEHA KOHA JÄRGI, KUID
MITTE JÄRSEM, KUI NÕLVUSEGA 1:1. LAMEDAMA NÕLVA KORRAL
GEOTEKSTIILIST PAANI PIKKUST SUURENDAMA EI PEA.

5 LUBJAKIVI VOIB ASENDADA GRANIITKIVIGA. GRANIITKIVI ASENDAMINE LUBJAKIVIGA LABUTAD EI OLE.

6 JALAMI KAITSE- JA ALUSKIHTIDE VIIMASED KESKTÄITE POOLSED KIVID PEAVAD OLEMA
JALAMIL TÕUSVATE NÕLVADE ALUSKIHTIDE KIVIDE MASSIGA V JA MÕÕDUGA D.

VÄLISNÕLVA KAITSEKIHT
1 LAOTIS GRANIITKIVI W 1800 ... 2500 KG
D 0.95 ... 1.05 K 0.95

VÄLISNÕLVA ALUSKIHT
2 LAOTIST GRANIITKIVI W 180 ... 250 KG
D 0.45 ... 0.50 K 0.90

HARJA KAITSEKIHT
1 LAOTIS GRANIITKIVI W 2500 ... 3200 KG
D 1.05 ...1.15 K 1.00

HARJA ALUSKIHT
2 LAOTIST GRANIITKIVI W 250 ... 320 KG
D 0.50 ... 0.55 K 0.95

10 M

TÜÜPLÕIKE KASUTUSULATUS PK 81.0 ... 94.5
 TÜÜPLÕIKEGA KIRJELDATUD MUULI OSA PIKKUS 13.5
 TÜÜPLÕIKE ASUKOHT PK 94.5

SISENÕLVA KAITSEKIHT
1 LAOTIS GRANIITKIVI W 1800 ... 2500 KG
D 0.95 ... 1.05 K 0.95

SISENÕLVA ALUSKIHT
2 LAOTIST GRANIITKIVI W 180 ... 250 KG
D 0.45 ... 0.50 K 0.90

MUULI
KEHANDI KAEVIK
LIIVAGA TAGASITÄIDE

Year	United States (thousands)	European Union (thousands)
1990	-1.50	-1.50
1995	-1.40	-1.40
2000	-1.30	-0.50
2005	-1.20	-0.60
2010	-0.50	-0.70

SISENÕLVA JALAMI KAITSEKIHT 2
1 LAOTIS GRANIITKIVI W 150 ... 250 KG
D 0.45 ... 0.50 K 0.45 VG

SISENÕLVA JALAMI KAITSEKIHT 1
1 LAOTIS GRANIITKIVI W 600 ... 900 KG
D 0.65 ... 0.75 K 0.65

SISENÕLVA JALAMI ALUSKIHT
1 LAOTIS GRANIITKIVI W 60 ... 90 KG
D 0.30 ... 0.35 K 0.35

KESKTÄITE HARJATÄIDE
HARJA TÕSTMISEKS PROJEKTKÕRGUSELE
PUISTATUD GRANIITKIVI W 25 ... 40 KG
D 0.25

KESKTAIDE
PUISTATUD LUBJAKIVI W 15 ... 100 KG KOGU KEHANDI ULATUSES
VÄIKSEMA KIVI OSAKAAL ÜHTLASELT JAOTATUNA MAX 3%
KIVI ÜKS SUURIM MÖÖT MAX 0.5
TIHENDAMINE EHITUSKEHANDI TÖÖPINNALT +0.50

PAANIS 2 KIHITI GEOTEKSTIILI KLASS 4
UPUTUSKIVID PAIGUTADA PAANIDE OTSESSE GEOTEKSTIILIST
TASKUTESSE; MUJAL KIVID PAANI PEAL VOI VAIAD
PAANID MUULI TELJEGA RISTSUUNAS
PAANIDE ÜLEKATE MIN 1.00 IGAS SUUNAS + TASKUD
ÜLEKATETE ULATUSEL GEOTEKSTIILI KIHITIDE ARV MIN 4
PAANIDE TASKUTETA PIKKUSE MUULIGA RISTSUUNAS
TÜÜPLÕIKE KOHAL 27.5

Tellija Peaprojektteirija KUUSALU VALLAVALITSUS AAVO JA RIINA RAIG PROJEKT OÜ	Dokumentatsioon Asukoht SALMISTU SADAMA ETAPP 1 SALMISTU KÜLA, KUUSALU VALD, HARJU MAAKOND	Tunnus Staadium SAL2019 PP EHITUSPROJEKT POHIPROJEKT
Koostaja AAVO JA RIINA RAIG PROJEKT OÜ Ränduri 40 Tallinn 10921 Reg kood 10262126 aavo.raig.arp@gmail.com MTR EP10262126-0001	Dokumentatsiooni osa VEETRANSPODIRAJATISED TÜÜPLÕIKED	Tähis Muudatus TV-6-02 Kuupäev (a-k-p) 2019-11-11
Projekteerija AAVO RAIG Vastutav täitja AAVO RAIG Dipl ehitusinsener (112894) sadamaehitus	Dokument sisaldab TÜÜPLÕIGE 2 LÄÄNEMUUL KESKMINNE MEREVEETASE ON LOETUD VÕRDESEKS +/- 0.00 BK77	MÕÖDUD M KOORDINAATSÜST L-EST97 KÕRGUSÜSTEEM BK77 0.00 BK77= 0.23 EH2000 PABER 590 x 297 TRÜKK 10:1