

Vigade määritlus EN 13508-2 järgi

Projekti nimi:

Projekti Nr:

Kontakt:

Kuupäev:
31.10.2022

0:

Vead puuduvad

TORU KORRAS

1:

PRAGU: juuspragu
NIHE: ühendus lahti 10-20mm, ristinihe max 10mm, nurknihe 2kraadi
LEKE: niiske või vesi on jätnud jälje

**X<5% KÕIKI VIGASI MÄÄRITLEV TULEMUS
UUS UURIMUS ~5 AASTA PÄRAST**

2:

PRAGU: lahtine pragu
NIHE: ühendus lahti 20-40mm, ristinihe 10-20mm, nurknihe 2-4 kraadi
LEKE: ilmneb vee tilkkumisena

**5-15% KÕIKI VIGASI MÄÄRITLEV TULEMUS
UUS UURIMUS ~2 AASTA PÄRAST**

3:

PRAGU: torus võib olla või on eraldunud toru osasi
NIHE: ühendus lahti 40-60mm, ristinihe 20-30mm, nurknihe 4-6 kraadi või tihend paistab
LEKE: ilmneb vee vähese voolamisena

**15-30% KÕIKI VIGASI MÄÄRITLEV TULEMUS
VAJAB REMONTI LÄHITULEVIKUS**

4:

PARGU: toru on kaotanud ehitusliku tugevuse, auk
NIHE: ühendus lahti >60mm, ristinihe >30mm, nurknihe >6 kraadi või maa aine paistab kõikidel juhtudel
LEKE: ilmneb vee rohke voolamisena

**X>30% KÕIKI VIGASI MÄÄRITLEV TULEMUS
VAJAB KOHEST PARANDAMIST**

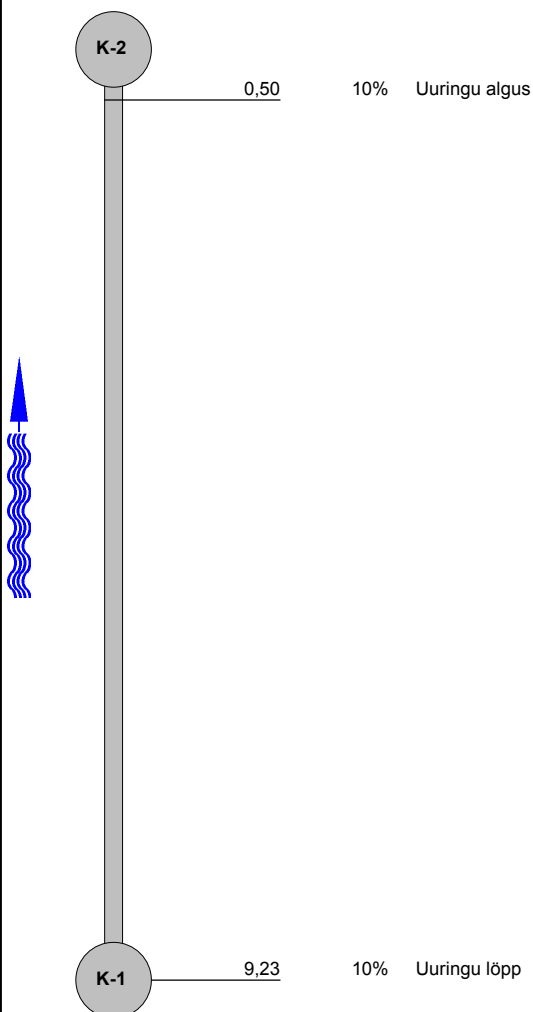
TV-vaatlusraport

Kuupäev: 31.10.2022	Töö Nr.:	Ilm: Kuiv	Operaator: Kait Kongs	Kaevuvahe number: 1	Toru tunnus:
Vea tüüp:	Auto: Car 2	Kaamera: Camera 1	Alguskoht:	Puhastatud: Jah	Hinne: 2

Tänav:	Kaart Nr.1:	Alguskaev:
Linn: Kamara	Kaart Nr.2:	Lõpetuskaev: K-1
Asukoht: Hoov	VHS/CD/DVD Nr.: 23041987	Kaevuvahe pikkus: 9,23 m
TV-vaatluse põhjus: Üldvaatlus	Diameeter: 200	
Kaevuvahe kasutus: Heitvesi	Materjal: Savi/keramika	Toruliidete vahe:
Nõrgala:	Pinnatud:	
Märkus:	Vastutav:	

1:75 Asukoht Täide% Vaatlus

Hinne



0,5 m // 00:01:18



9,23 m // 00:00:00

Fotod

Linn:
Kamara

Tänav:

Kuupäev:
31.10.2022

Kaevuvahe number:
1

Toru tunnus:



Foto: 1_1a, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:01:18
0,5m, Uuringu algus



Foto: 2_2a, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:00:00
9,23m, Uuringu lõpp

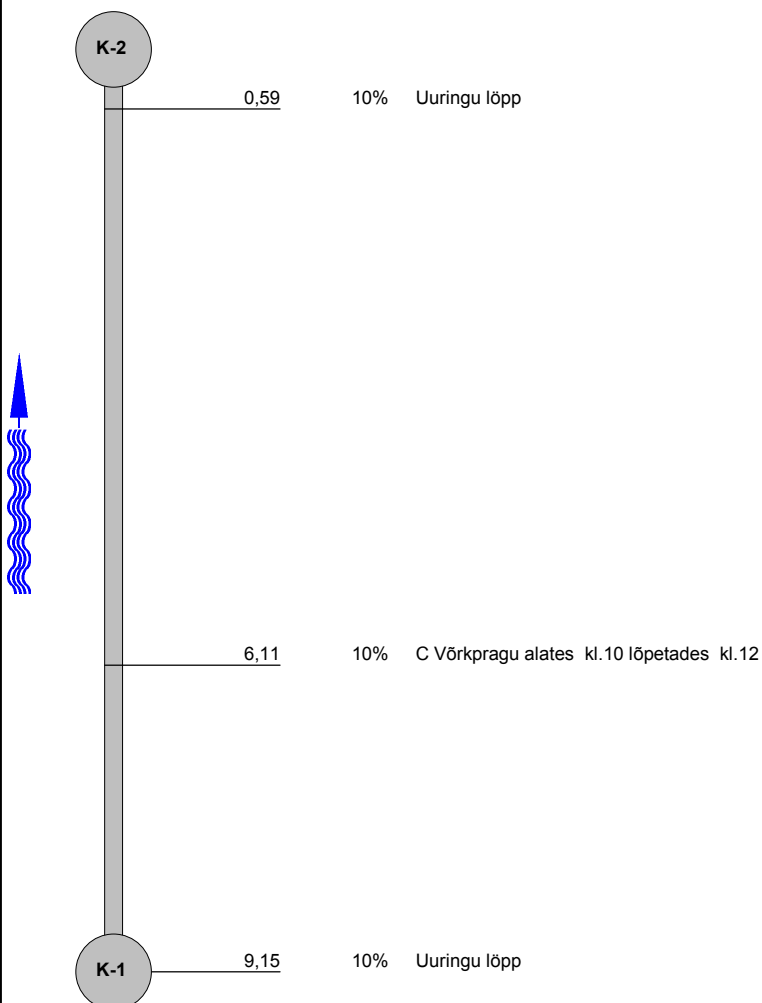
TV-vaatlusraport

Kuupäev: 31.10.2022	Töö Nr.:	Ilm: Kuiv	Operaator: Kait Kongs	Kaevuvahe number: 2	Toru tunnus:
Vea tüüp:	Auto: Car 2	Kaamera: Camera 1	Alguskoht:	Puhastatud: Jah	Hinne: 2

Tänav:	Kaart Nr.1:	Alguskaev:
Linn: Kamara	Kaart Nr.2:	Lõpetuskaev: K-1
Asukoht: Hoov	VHS/CD/DVD Nr.: 23041987	Kaevuvahe pikkus: 9,15 m
TV-vaatluse põhjus: Üldvaatlus	Diameeter:	
Kaevuvahe kasutus: Heitvesi	Materjal:	Savi/keramika Toruliidete vahe:
Nõrgala:	Pinnatud:	
Märkus:	Vastutav:	

1:75 Asukoht Täide% Vaatlus

Hinne



0,59 m // 00:00:00



6,11 m // 00:00:50



6,11 m // 00:00:50



9,15 m // 00:01:24

Fotod

Linn: Kamara	Tänav:	Kuupäev: 31.10.2022	Kaevuvahe number: 2	Toru tunnus:
------------------------	--------	-------------------------------	-------------------------------	--------------



Foto: 5_1a, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:00:00
0,59m, Uuringu lõpp

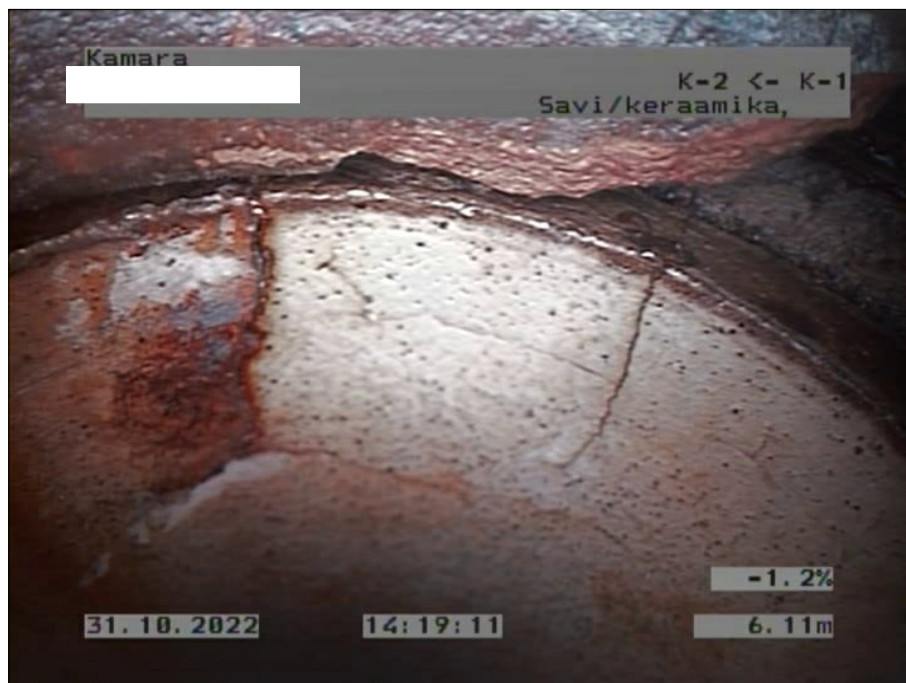


Foto: 2_2a, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:00:50
6,11m, C Vörkpragu alates kl.10 lõpetades kl.12

Fotod

Linn:
Kamara

Tänav:

Kuupäev:
31.10.2022

Kaevuvahe number:
2

Toru tunnus:



Foto: 2_2b, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:00:50
6,11m, C Vörkpragu alates kl.10 lõpetades kl.12



Foto: 2_3a, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:01:24
9,15m, Uuringu lõpp

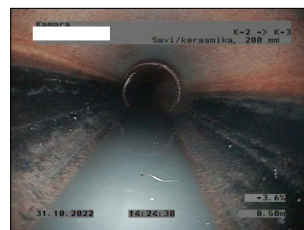
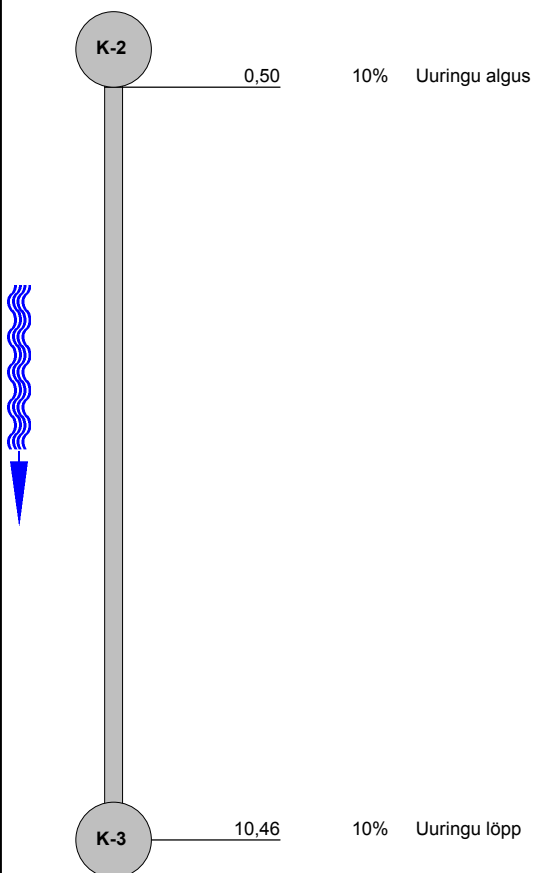
TV-vaatlusraport

Kuupäev: 31.10.2022	Töö Nr.:	Ilm: Kuiv	Operaator: Kait Kongs	Kaevuvahe number: 3	Toru tunnus:
Vea tüüp:	Auto: Car 2	Kaamera: Camera 1	Alguskoht:	Puhastatud: Jah	Hinne: 1

Tänav:	Kaart Nr.1:	Alguskaev:
Linn: Kamara	Kaart Nr.2:	Lõpetuskaev: K-3
Asukoht: Hoov	VHS/CD/DVD Nr.: 23041987	Kaevuvahe pikkus: 10,46 m
TV-vaatluse põhjus: Üldvaatlus	Diameeter: 200 mm	
Kaevuvahe kasutus: Heitvesi	Materjal: Savi/keramika	Toruliidete vahe:
Nõrgala:	Pinnatud:	
Märkus:	Vastutav:	

1:100 Asukoht Täide% Vaatlus

Hinne



0,5 m // 00:05:51



10,46 m // 00:00:00

Fotod

Linn: Kamara	Tänav:	Kuupäev: 31.10.2022	Kaevuvahe number: 3	Toru tunnus:
------------------------	--------	-------------------------------	-------------------------------	--------------



Foto: 6_1a, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:05:51
0,5m, Uuringu algus



Foto: 7_2a, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:00:00
10,46m, Uuringu lõpp

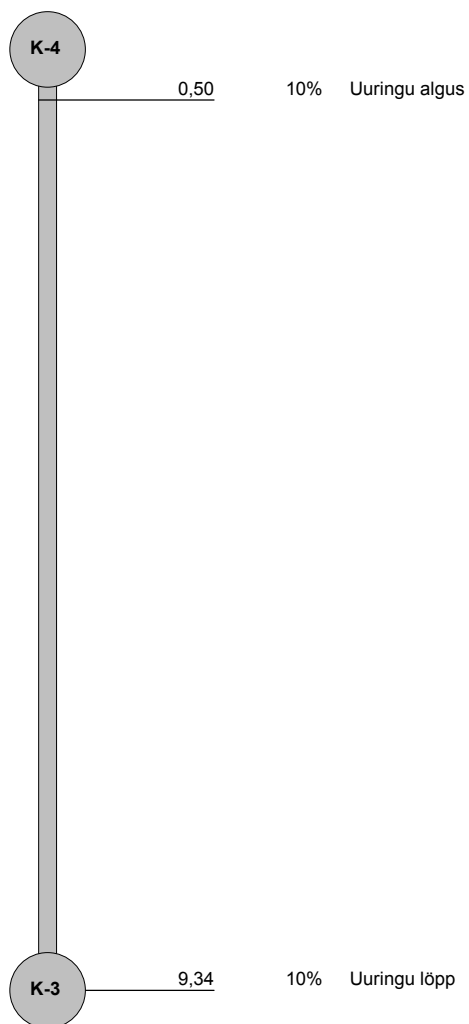
TV-vaatlusraport

Kuupäev: 31.10.2022	Töö Nr.:	Ilm: Kuiv	Operaator: Kait Kongs	Kaevuvahe number: 4	Toru tunnus:
Vea tüüp:	Auto: Car 2	Kaamera: Camera 1	Alguskoht:	Puhastatud: Jah	Hinne: 3

Tänav:	Kaart Nr.1:	Alguskaev:
Linn: Kamara	Kaart Nr.2:	Lõpetuskaev: K-3
Asukoht: Hoov	VHS/CD/DVD Nr.: 23041987	Kaevuvahe pikkus: 9,34 m
TV-vaatluse põhjus: Üldvaatlus	Diameeter: 200 mm	
Kaevuvahe kasutus: Heitvesi	Materjal: Savi/keramika	Toruliidete vahe:
Nõrgala:	Pinnatud:	
	Vastutav:	
Märkus:	Vastukalle/Läbivajumine K-4 alguses, Videost on näha kus vesi seisab.	

1:75 Asukoht Täide% Vaatlus

Hinne



0,5 m // 00:01:08



9,34 m // 00:00:00

Fotod

Linn: Kamara	Tänav:	Kuupäev: 31.10.2022	Kaevuvahe number: 4	Toru tunnus:
------------------------	--------	-------------------------------	-------------------------------	--------------



Foto: 8_1a, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:01:08
0,5m, Uuringu algus



Foto: 9_2a, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:00:00
9,34m, Uuringu lõpp

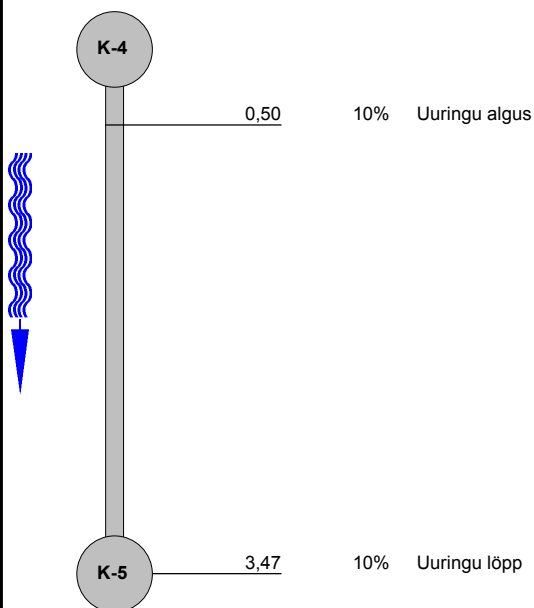
TV-vaatlusraport

Kuupäev: 31.10.2022	Töö Nr.:	Ilm: Kuiv	Operaator: Kait Kongs	Kaevuvahe number: 5	Toru tunnus:
Vea tüüp:	Auto: Car 2	Kaamera: Camera 1	Alguskoht:	Puhastatud: Jah	Hinne: 1

Tänav:	Kaart Nr.1:	Alguskaev:
Linn: Kamara	Kaart Nr.2:	Lõpetuskaev: K-5
Asukoht: Hoov	VHS/CD/DVD Nr.: 23041987	Kaevuvahe pikkus: 3,47 m
TV-vaatluse põhjus: Üldvaatlus	Diameeter: 200 mm	
Kaevuvahe kasutus: Heitvesi	Materjal: Savi/keramika	Toruliidete vahe:
Nõrgala:	Pinnatud:	
Märkus:	Vastutav:	

1:50 Asukoht Täide% Vaatlus

Hinne



0,5 m // 00:03:02



3,47 m // 00:00:00

Fotod

Linn:
Kamara

Tänav:

Kuupäev:
31.10.2022

Kaevuvahe number:
5

Toru tunnus:



Foto: 10_1a, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:03:02
0,5m, Uuringu algus



Foto: 11_2a, VHS/CD/DVD Nr.: 23041987, 00:00:00
3,47m, Uuringu lõpp