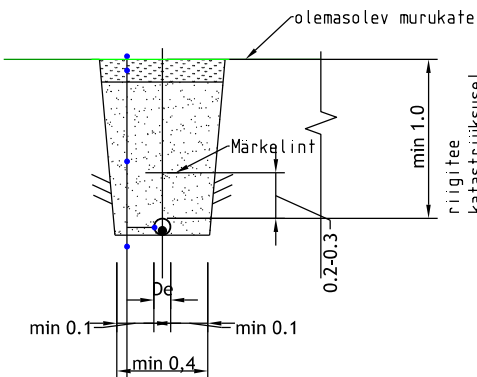


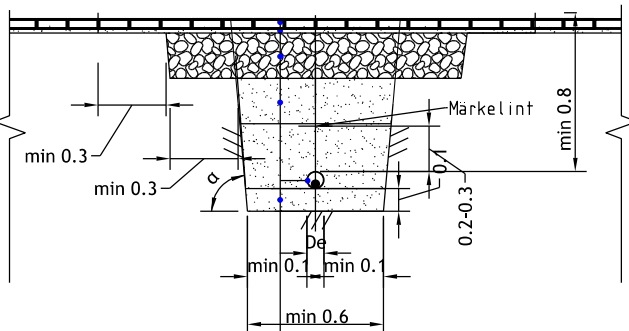
KATETE TAASTAMINE

Haljasala all
mehaaniline lahtine kaev,
Murukatte taastamine.



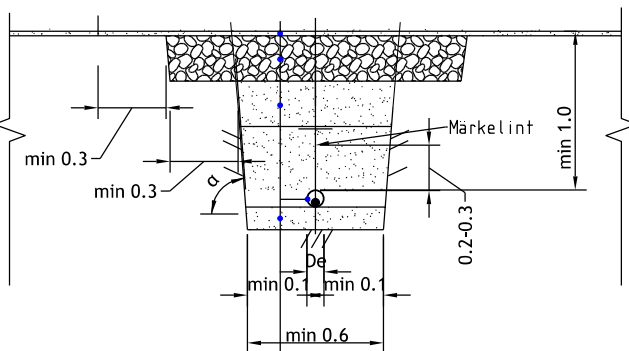
Muru
Huumusmuld, h=10cm (tihendatult)
Kaeviku tagasitõide - tihendatud kivivaba kohalik pinnas
Filtr.m vähemalt 0,5m/ööp
Sideoru

BETOONKIVISILLUTISKATENDI TAASTAMINE



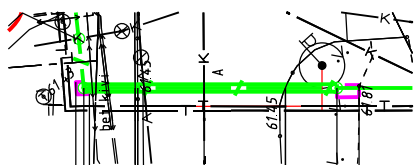
Betoonkivi h=6cm
Paeliiv (tsementi mitte kasutada)
Ridakillustikust alus fr. 4/63L=20cm Emin=140 MPa
Liivast drenikiht (filtr. vähemalt 1m/ööp), h=20cm
Kaeviku tagasitõide - liiv (filtr. vähemalt 0,5m/ööp)
Proj side
Olemasolev aluspinna
✱ taastamisel kasutada ülesvõetud betoonplaate või asendada sama kuju ja varviga plaatidega.

KRUUSAKATTE TAASTAMINE



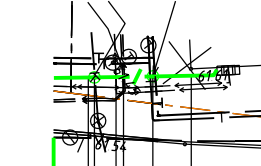
Purustatud kruus (Segu mark 6) -5cm
Paekivikillustik fraktsioon 16/32 (E>170 MPa) -20cm
Dreenikiht liivas (Kf=0.98,Kf>2.0 m/ööp) 20cm
Kaeviku tagasitõide - liiv (filtr. vähemalt 0,5m/ööp)
Proj side
Olemasolev aluspinna

Ristumine Veski tänavaga



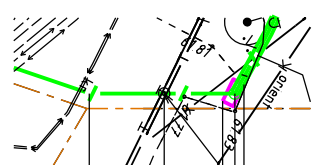
Oleava maapinna k/m	6140	6147	6147	6150	6176
Toru peale k/m	6040	5897	5897	6000	6076
Toru rajamissügavus	1,00	2,50	2,50	1,50	1,00
Vahekaugus			17 m		
Trassi skeem					

Ristumised Veski tänava ääres



Oleava maapinna k/m	6151	6151	6151
Toru peale k/m	6071	6006	6081
Toru rajamissügavus	0,80	1,44	0,80

Ristumine soojustrassiga Kesk tn 9 kü kõrval



Oleava maapinna k/m	6179	6177	6185
Toru peale k/m	6079	5991	6085
Toru rajamissügavus	1,00	1,86	1,00

TINGMÄRGID

- KATASTRIÜKSUSTE PIIRID
- PROJEKTEERITUD MIKROTORU
- PROJEKTEERITUD KAITSETORU (kinnine paigaldus)
- KINNISE KAEVIKU ALGUS JA LÕPUKAEVIK
- PROJEKTEERITUD MARKERPALL
- MURU TAASTUS
- KRUUSAKATTE JA PLAATIDEST KÖNNITEE TAASTUS

Ettevaatust! Ristumine soojustrassi alt. Lahtine kaevik. Vt märkus 2.
Soojustrassi abs km trassi peale 60.44 Sidefrassi abs km trassi peale on 60.06
Ristumine tähistada markerpalliga. Kaitsevoondis tootamisel (enne kaevetööde
alustamist ja enne tagasitõitmist) tuleb kohale kutsuda GREN Viru AS esindaja/järelevalve.

Ettevaatust! Ristumised mp kaabelliinidega

Ettevaatust! Enne tööde alustamist ühiskanalisatsiooni torustiku
kaitsevoondis kutsuda kohale OÜ Järve Biopuhastus esindaja. Ristumiskohas
ühiskanalisatsiooni torustikuga tuleb multitoru paigaldamisel lahtisel
meetodil tagada vertikaalne kaugus vähemalt 0,3 m.

Kinnise paigalduse lõpukaevik

Ettevaatust! Ristumised mp
kaabelliinidega. Paigaldussügavus
täpsustada looduses enne ehitustöid

Trassi paigaldamine kinnisel meetodil kaitsetorus
De 50 1250N/16kN/m' L=18m
Ristumisel Veski tänavaga paigaldussügavus
asfaltkatte all 1.5m

Muru taastus S=1m'

Kruusakatte taastus S=17m'
Projekteeritud multitoru
paigaldussügavus 1.0m

Ettevaatust! Enne tööde alustamist ühisveevargi torustiku kaitsevoondis
kutsuda kohale OÜ Järve Biopuhastus esindaja. Ristumiskohas ühisveevargi
torustikuga tuleb multitoru paigaldamisel lahtisel meetodil tagada
vertikaalne kaugus vähemalt 0,3m

Muru taastus S=24m'

Olemasolev Telia sidekaev JHV172
projekteeritud multitoru 2x14/10+Cu L=68m

Tee nr 3
km 1,92

3 Jõhvi-Tartu-Vaiga tee L9
25301.005.0196

Olemasolev Telia sidekaev JHV171a

SIDEKAEVU TEHNILISED ANDMED

KAEVU NR.	KOORDINAADID		ABS. KÕRGUSED (m)			KAEVU LÄBIMÕÖT VÕI TÕUP	KAEVU MATERJAL		TORUD						MARKUSED	
	X	Y	MAAPIND	KAEVU KAAS	KAEVU PÕHI		SEINAD	KAAS	NR.	ABS. KÕRGUSED (m)		LÄBIMÕÖT- PÕHI/LAGI	MATERJAL	SUUBUMINE		TRASSI PIKKUS (m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
JHV171a	6584888.87	693963.89	61.64	61.64	58.89	KKS-3	bet	maln	1	59.44/59.64	6x100	A			⊗	
									2	61.14/61.24	1x100	pl			○	
									3	59.74/59.94	6x100	A			⊗	

Märkused:

Koordinaadid L-EST97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis
Katastriüksuste piirid: väljavõte Maa-ametist 14.10.2024. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

TÖÖ NR	12669P	OBJEKT	Rakvere põik 1 sideühendus
TÖÖ KOOD	PF14447	AADRESS	Ida-Viru maakond Jõhvi vald Jõhvi linn
KOOSTAS	A. Jõeluht	FAIL	12669P asendiplaan
KONTROLLIS	H. Jürmann	MÕÕTKAVA	1:500
KOOSTATUD	14.10.2024	LEHT	1 / 1
		JOONIS	Siderajatiste asendiplaan

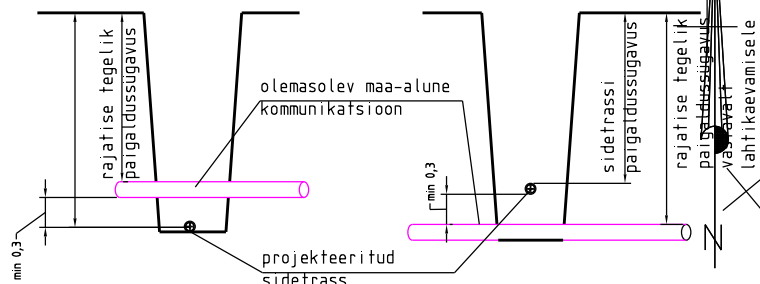


Kirjanurk

TEL003987 EEG000316 EEP004848
yld@kirjanurk.ee, rg-kood 12592543
Hienelja tee 20 Oru küla Kose vald Harjumaa

RISTUMINE TEISTE MAA-ALUSTE
KOMMUNIKATSIOONIDEGA
(VESI, KANALISATSIOON, SOOJATORUSTIK)

RISTUMINE ALTPOOLT



Ettevaatust! Ristumine veetrassiga
Enne tööde alustamist ühisveevargi ja -kanalisatsiooni
torustike kaitsevoondis kutsuda kohale OÜ Järve Biopuhastus esindaja.
Ristumiskohtades ühisveevargi ja -kanalisatsiooni torustikuga tuleb
multitoru paigaldamisel kinnisel meetodil tagada vertikaalne kaugus vähemalt 0,6 m.

Ettevaatust! Ristumine soojustrassi alt.
Lahtine kaevik. Vt märkus 2.
Soojustrassi abs km trassi peale 60.27
Sidefrassi abs km trassi peale 59.91
Ristumine tähistada markerpalliga.
Kaitsevoondis tootamisel (enne kaevetööde
alustamist ja enne tagasitõitmist)
tuleb kohale kutsuda GREN Viru AS esindaja/järelevalve.

MÄRKUSED:

- Projekteeritava telekommunikatsiooni tehnoarajatise alusplaan: OÜ Kirjanurk 09.10.2024. a koostatud
töö nr 11699G "Geodeetiline alusplaan". Kõrgused EH2000 süsteemis. Koordinaadid L-EST97 süsteemis.
- Lõikumisel kommunikatsioonitrassidega otsustatakse alt- või ülevalt läbimineku kasuks koostöö
trassivaldajaga. Vajadusel rajada paigaldussügavuse täpsustamiseks surfiava.
- Maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide kaitsevoondis tööde teostamisel juhendada
Majandus- ja taristuministri 25.06.2015. a määrusest nr 73 "Ehitise kaitsevoondi ulatus,
kaitsevoondis reguleerimise kord ja kaitsevoondi tähistusele esitatavad nõuded".
- Kommunikatsioonidevahelised kujud tagada vastavalt EVSis 843:2016 toodud määradele.
- Peale kaevetöid ja side liinirajatise ehitamist taastada rikutud haljasmaa ja teekatted vähemalt
olemasoleval tasemel.
- Kui kaevetööde käigus kahjustatakse suuremat ala kui joonisel näidatud, tuleb ka see nõuetekohaselt
taastada.
- Kaeviku nõlvus ja toetamisvajadus määratakse vastavalt vajadusele ja tööohutuse nõuete silmas pidades.
Toetamisvajadust määramisel peab arvestama ehituspaiga pinnasekihtide kandevõimet, pinnasevee taset,
kaevetööde, aastaaega, paigaldamistööde kestust, liiklust torustiku läheduses ning valli tõstetud
väljakaevatud pinnase ja mehhanismide mõju.
- Tuvastustraat tuleb kaevus välja tuua.

KOOSKÕLASTUSTE TABEL

JRK NR	ASUTUS	NUMBER	KUUPÄEV
1.	Elektrilevi OÜ	8738531491	08.10.2024
2.	Gren Viru AS	-	14.10.2024
3.	Telia Eesti AS	39215451	14.10.2024
4.	Järve Biopuhastus OÜ	2-9/4200	24.10.2024