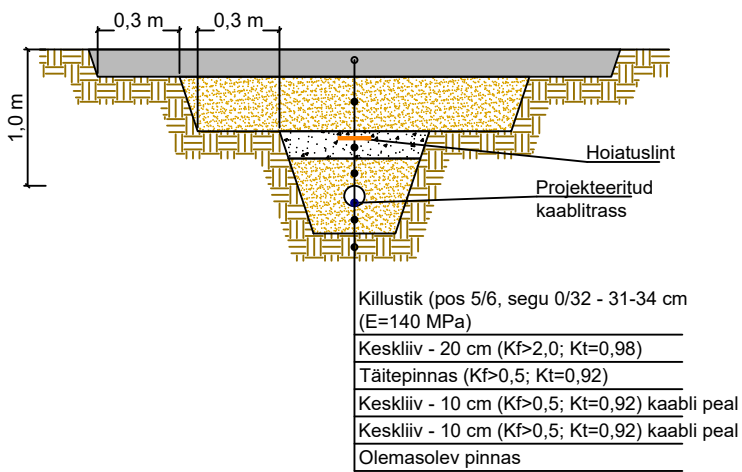


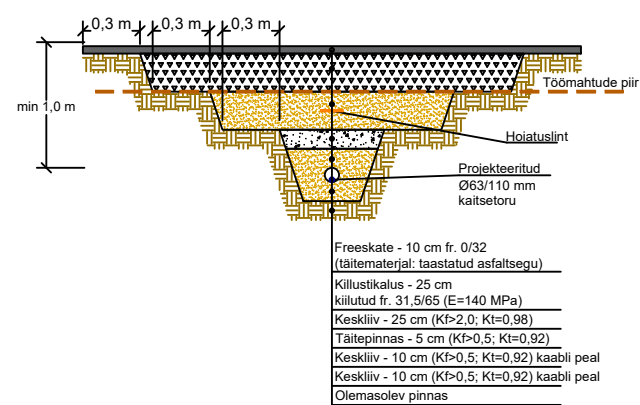
Kruuskate

Kaablitrassi kaeviku lõige killustikkatte korral



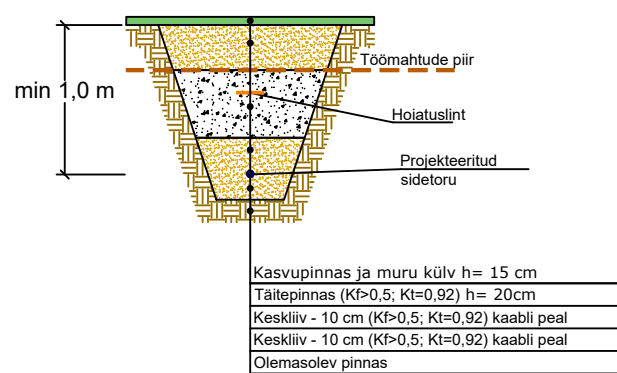
Freeskate taastamine

Sidetrassi kaeviku lõige freeskate korral

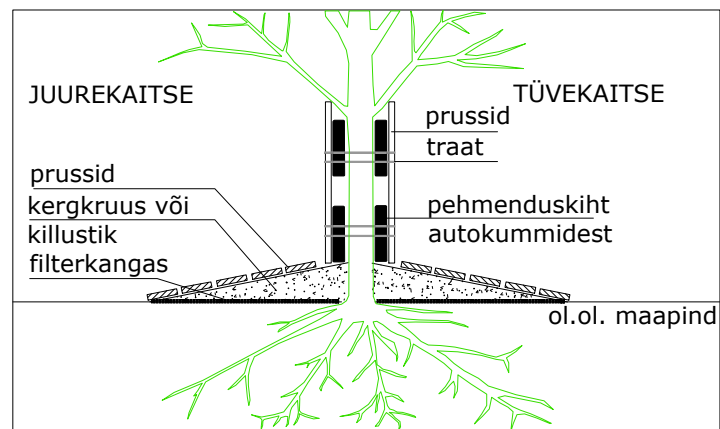


Haljasala taastamine

Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral



OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSÄGNE KAITSE



Tingmärgid

- HALJASTUSE TAASTAMINE
- FREESKATTE TAASTAMINE
- KRUUSKATTE TAASTAMINE
- KAABLI PAIGALDUS KINNISEL MEETODIL
- KAUVIKU PIIRID
- PROJEKTEERITUD PUURIMISKAUVIK
- PROJEKTEERITUD R/B SIDEKAEV KKS-2 TÜÜBI

ViideKogusMuudatus

Init. Kuupäev

TOO NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid

ADRESS: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond

TELLUJA: Rednet OÜ

JOONIS: Katete taastamine

MOONIKAVA: 1:500

PROJEKTEERIJAL: Kristjan Toro

PROJEKTIJAH: Liina Randvoo

VASTUTAV SPETSIALIST: Liina Randvoo

MARKUSED:

KODE/OBJEKT

STANDIUM

KUUPÄEV

MOUDATUS:

/

TP

04-2025

LEHT/LEHTI

TOO NUMBER

GRUPP

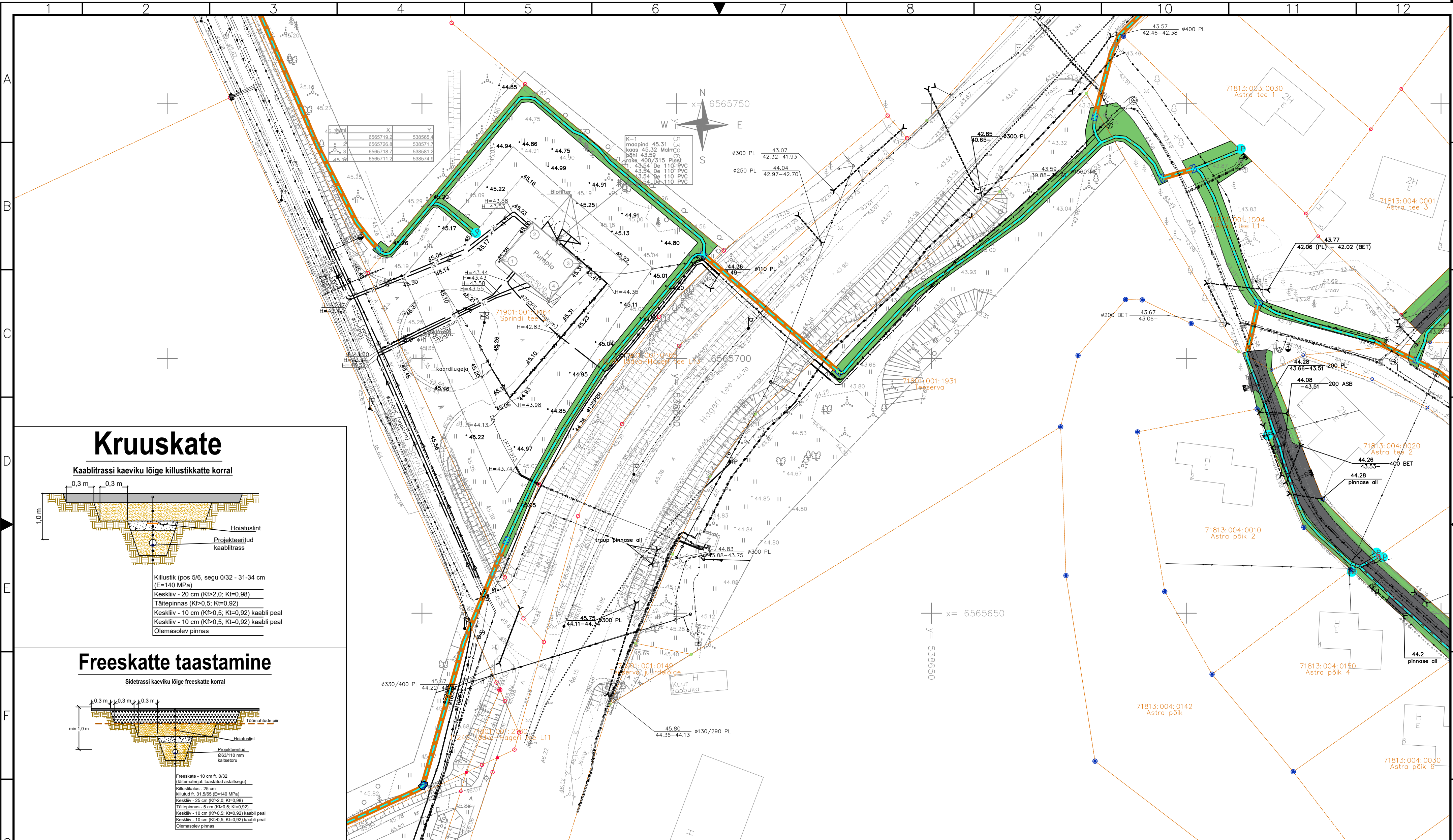
JOONISE NUMBER:

1 / 13

23026

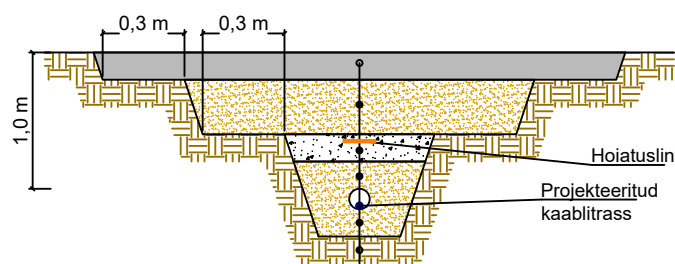
EL

EL-4-02



Kruuskate

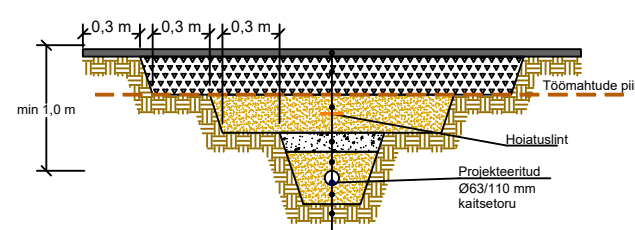
Kaablitrassi kaeviku lõige killustikkatte korral



Killustik (pos 5/6, segu 0/32 - 31-34 cm
(E=140 MPa)
Keskliiv - 20 cm (Kf>2,0; Kt=0,98)
Tätepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92)
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

Freeskatte taastamine

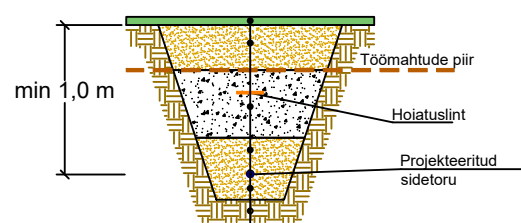
Sidetrassi kaeviku lõige freeskatte korral



Freeskatte - 10 cm fr. 0/32
(tätematerjal: taastatud asfaltsegu)
Killustikalus - 25 cm
Keskliiv - 25 cm (Kf>2,0; Kt=0,98)
Tätepinnas - 5 cm (Kf>0,5; Kt=0,92)
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

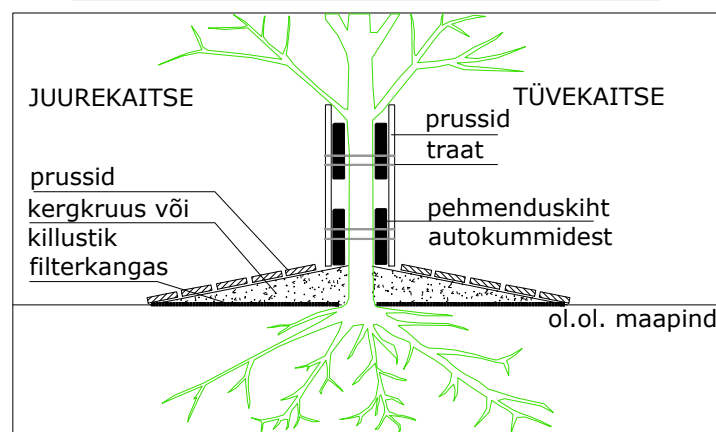
Haljasala taastamine

Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral



Kasvupinnas ja muru külv h= 15 cm
Tätepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92) h= 20cm
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSAEGNE KAITSE



Tingmärgid

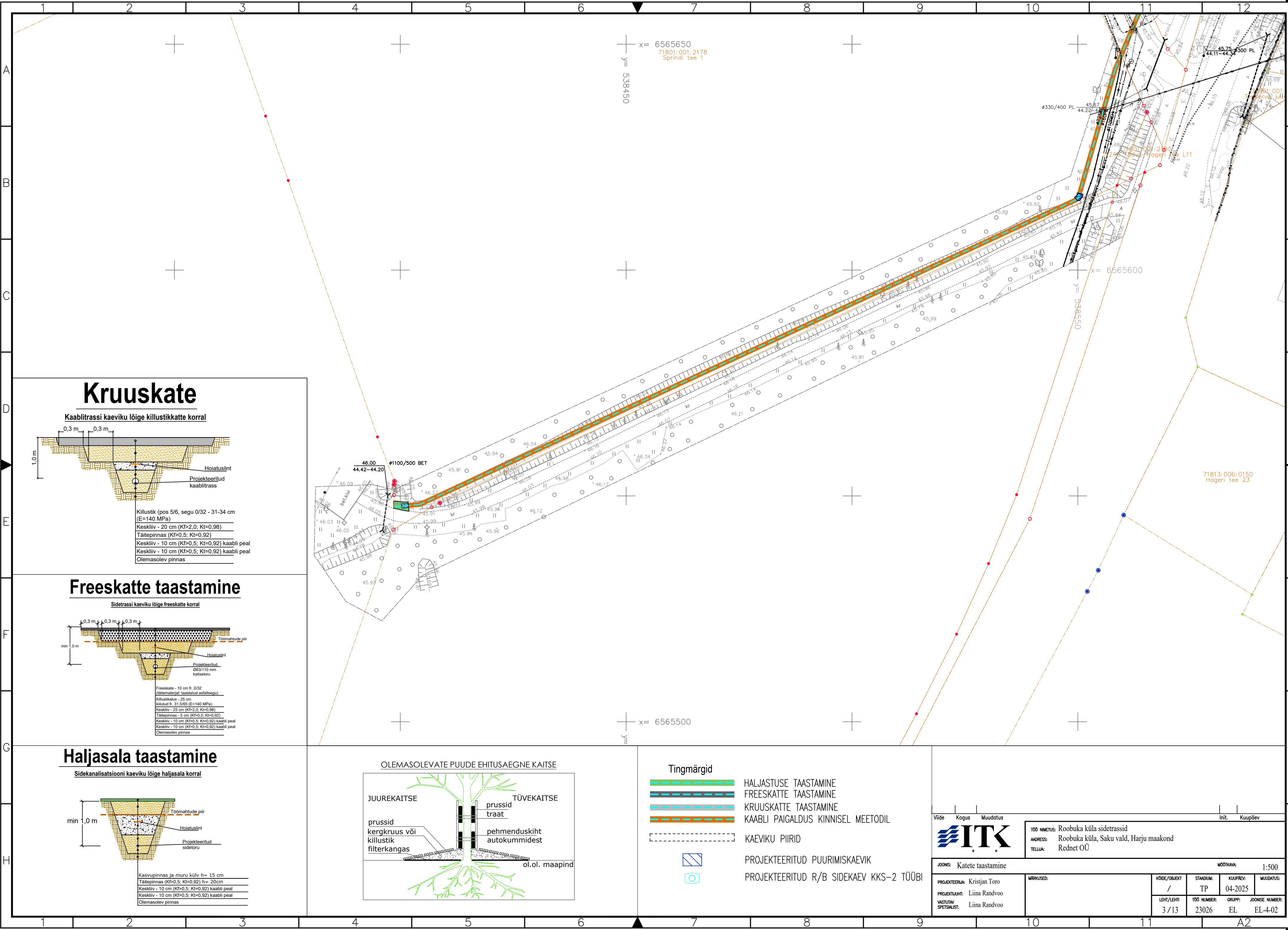
- HALJASTUSE TAASTAMINE
- FREESKATTE TAASTAMINE
- KRUUSKATTE TAASTAMINE
- KAABLI PAIGALDUS KINNISEL MEETODIL
- KAUVIKU PIIRID



PROJEKTEERITUD PUURIMISKAUVIK

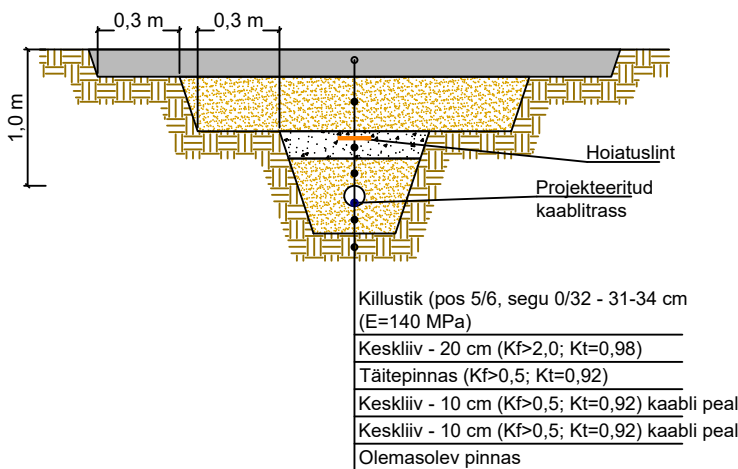
PROJEKTEERITUD R/B SIDEKAEV KKS-2 TÜÜBI

Viide	Kogus	Muudatus	Init.	Kuupäev
ITK				
TÖÖ NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid				
ADRESS: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond				
TELLUA: Rednet OÜ				
JOONIS: Katete taastamine			MÕÖKAVA: 1:500	
PROJEKTEERIJAL: Kristjan Toro	KOODE/OBJEKT: /	STADIUM: TP	KUUPÄEV: 04-2025	MUUDATUS:
PROJEKTEERIJAL: Liina Randvoo	LEHT/LEHT: 2/13	TÖÖ NUMBER: 23026	GRUPP: EL	JOONISE NUMBER: EL-4-02
VASTUTAV SPEKIALIST: Liina Randvoo				



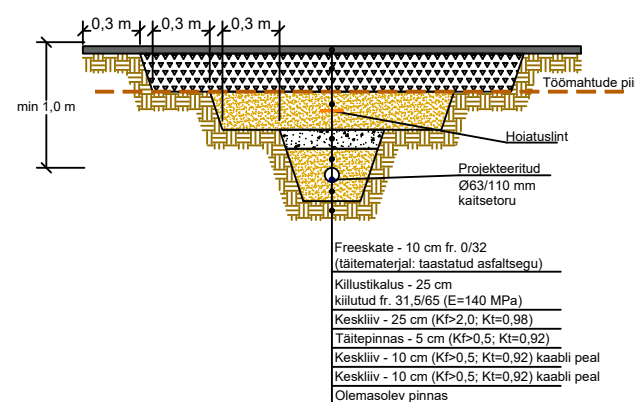
Kruuskate

Kaablitrassi kaeviku lõige killustikkatte korral



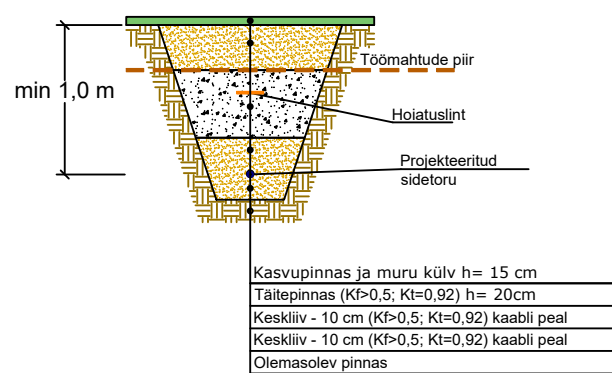
Freeskate taastamine

Sidetrassi kaeviku lõige freeskate korral

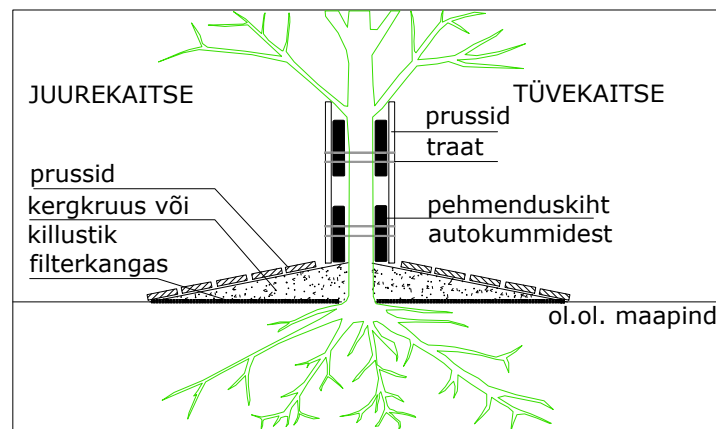


Haljasala taastamine

Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral



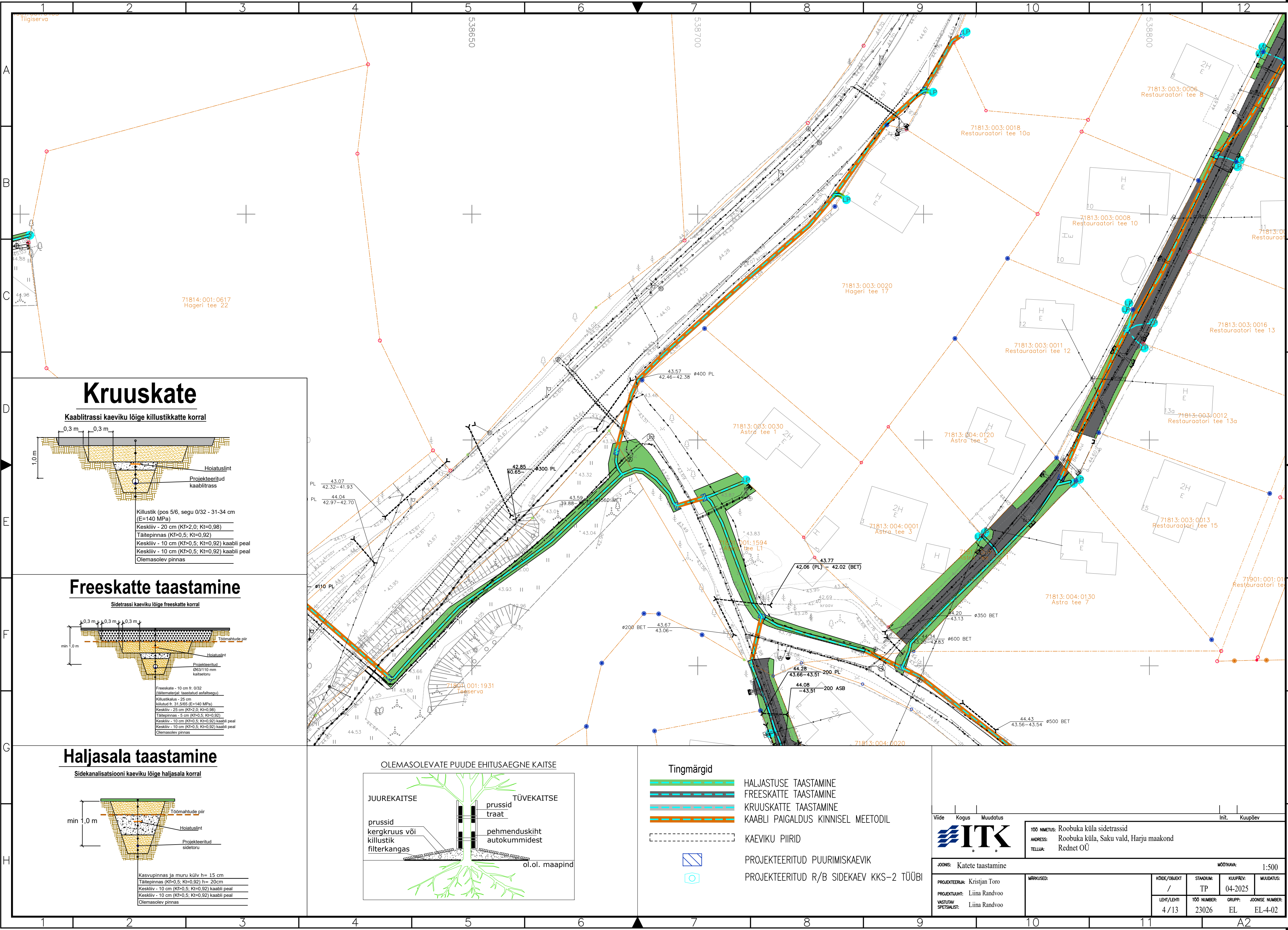
OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSAEGNE KAITSE



Tingmärgid

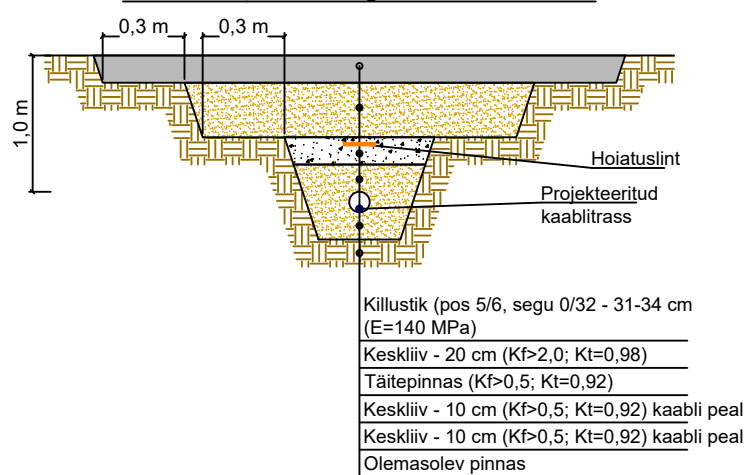
- HALJASTUSE TAASTAMINE
- FREESKATTE TAASTAMINE
- KRUUSKATTE TAASTAMINE
- KAABLI PAIGALDUS KINNISEL MEETODIL
- KAUVIKU PIIRID
- PROJEKTEERITUD PUURIMISKAUVIK
- PROJEKTEERITUD R/B SIDEKAV KKS-2 TÜÜBI

Viide	Kogus	Muudatus	Init.	Kuupäev
ITK				
TÖÖ NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid				
Aadress: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond				
Tellijä: Rednet OÜ				
Joonis: Katete taastamine				Mõõtkava: 1:500
PROJEKTEERIJAL: Kristjan Toro	KODE/OBJEKT: /	STADIUM: TP	KUUPÄEV: 04-2025	MUUDATUS:
PROJEKTANT: Liina Randvoo	LEHT/LEHT: 3 / 13	TÖÖ NUMBER: 23026	GRUPP: EL	JOONISE NUMBER: EL-4-02
VASTUTAV SPETSIALIST: Liina Randvoo				



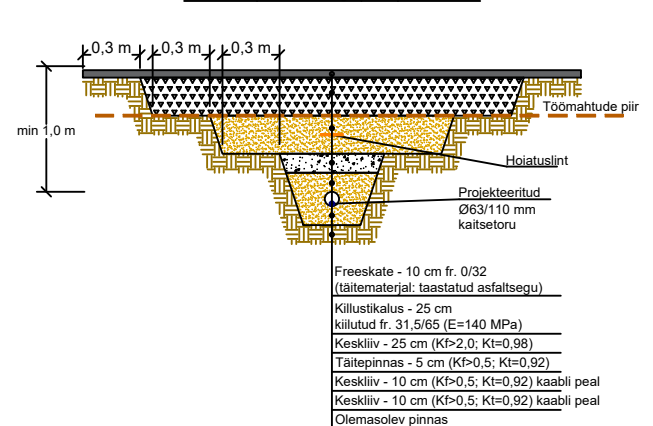
Kruuskate

Kaabltrassi kaeviku lõige killustikkatte korral



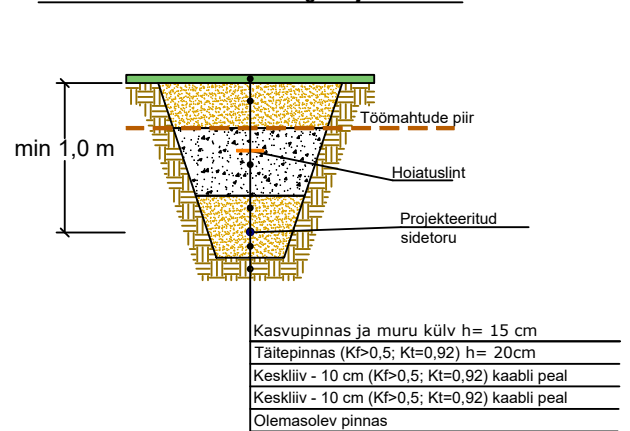
Freeskatte taastamine

Sidetrassi kaeviku lõige freeskatte korral

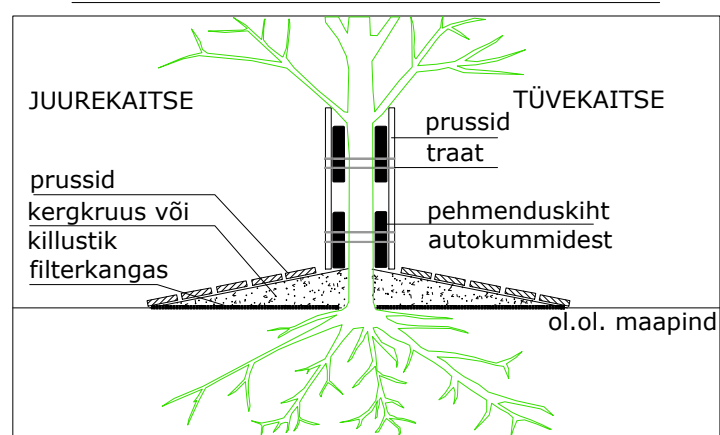


Haljasala taastamine

Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral



OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSÄGNE KAITSE



Tingmärgid

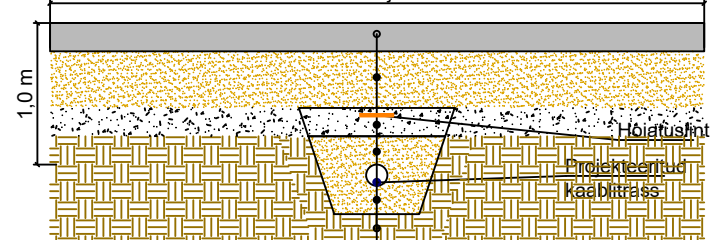
- HALJASTUSE TAASTAMINE
- FREESKATTE TAASTAMINE
- KRUUSKATTE TAASTAMINE
- KAABLI PAIGALDUS KINNISEL MEETODIL
- KAUVIKU PIIRID
- PROJEKTEERITUD PUURIMISKAUVIK
- PROJEKTEERITUD R/B SIDEKAV KKS-2 TÜÜB

Viide	Kogus	Muudatus	Init.	Kuupäev
TOO NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid				
ADDRESS: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond				
TELLUA: Rednet OÜ				
JOONIS: Katete taastamine				
MÕÕTKA: 1:500				
PROJEKTEERIA: Kristjan Toro	KODE/OBJEKT	STANDIUM	KUUPÄEV	MUUDATUS
PROJEKTIJUH: Liina Randvoo	/	TP	04-2025	
VASTUTAV SPETSIALIST: Liina Randvoo	LEHT/LEHT	TOO NUMBER	GRUPP	JOONISE NUMBER
	4 / 13	23026	EL	EL-4-02

Kruuskate

Kruuskatte taastamine täis laiuses

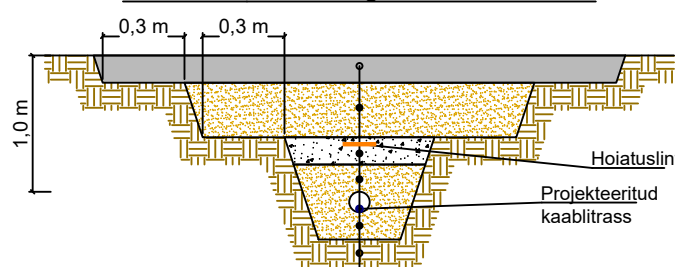
Vastavalt joonisele



Killustik (pos 5/6, segu 0/32 - 31-34 cm (E=140 MPa))
Keskliiv - 20 cm (Kf>2,0; Kt=0,98)
Täitepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92)
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

Kruuskate

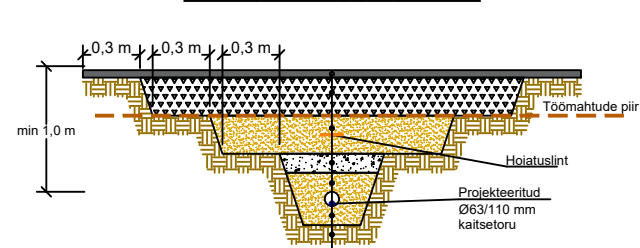
Kaabliitrassi kaeviku lõige killustikkatte korral



Killustik (pos 5/6, segu 0/32 - 31-34 cm (E=140 MPa))
Keskliiv - 20 cm (Kf>2,0; Kt=0,98)
Täitepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92)
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

Freeskate taastamine

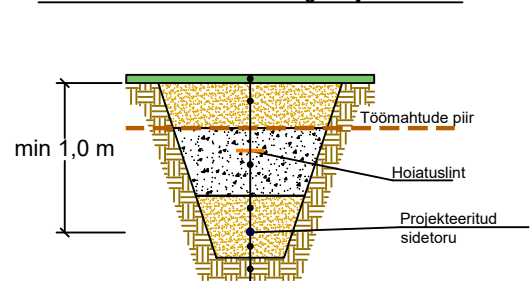
Sidetrassi kaeviku lõige freeskate korral



Freeskate - 10 cm fr. 0/32 (täitematerjal: taastatud asfaltsegu)
Killustikalus - 25 cm (killustid fr. 31,5/65 (E=140 MPa))
Keskliiv - 25 cm (Kf>2,0; Kt=0,98)
Täitepinnas - 5 cm (Kf>0,5; Kt=0,92)
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

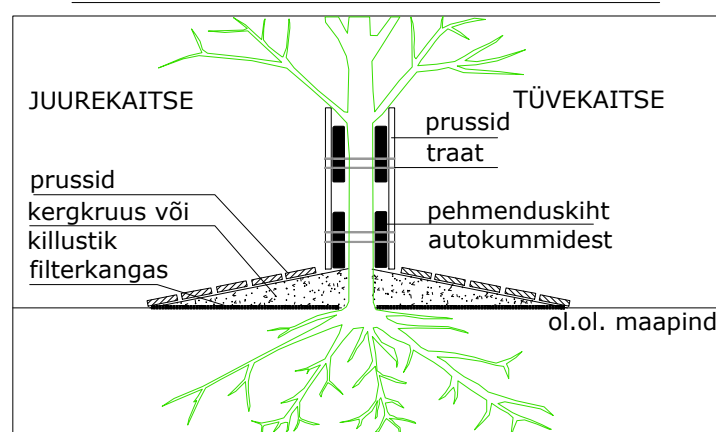
Haljasala taastamine

Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral



Kasvupinnas ja muru külv h= 15 cm
Täitepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92) h= 20cm
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSÄGNE KAITSE



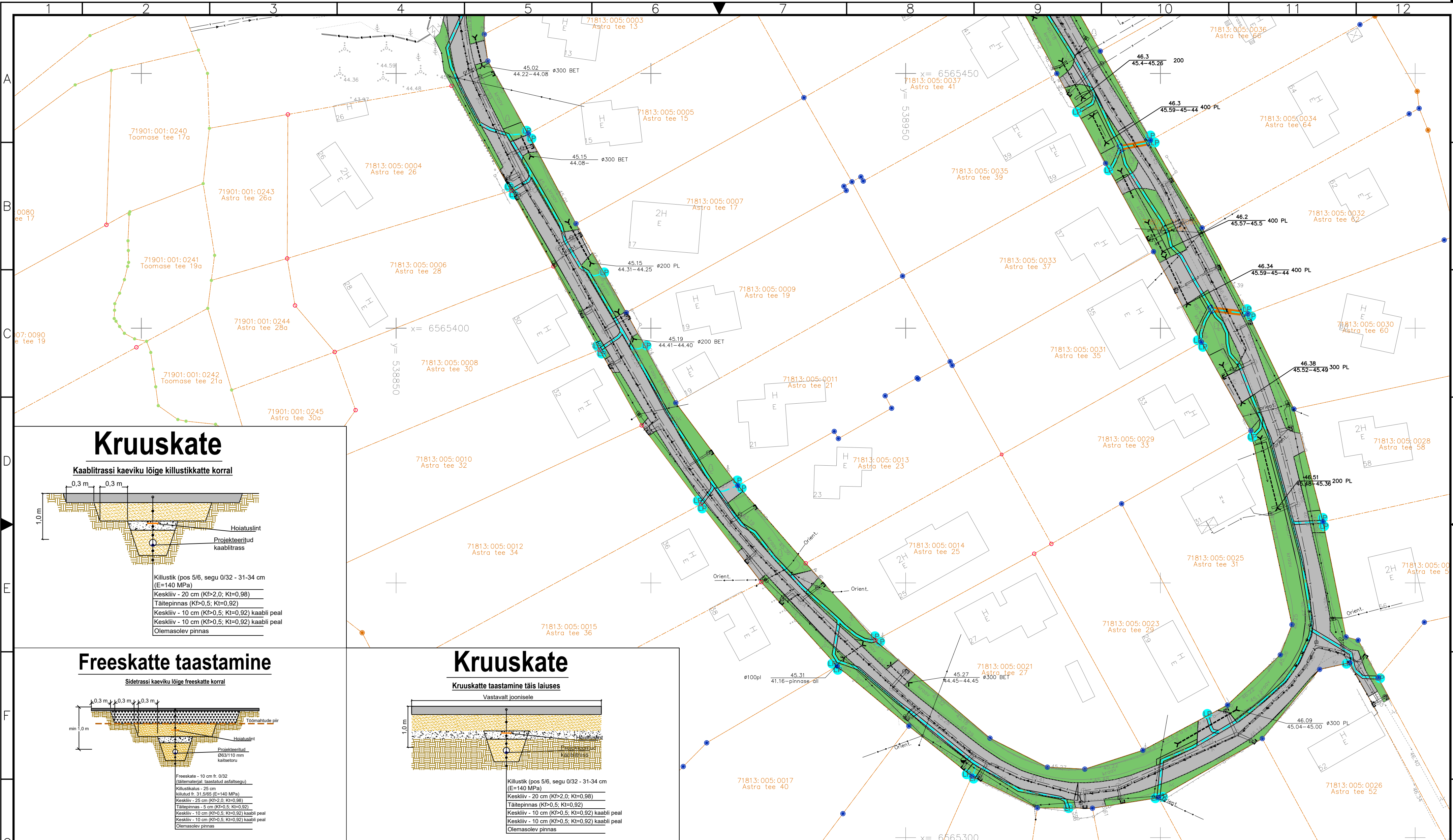
Tingmärgid



PROJEKTEERITUD PUURIMISKAEVIK

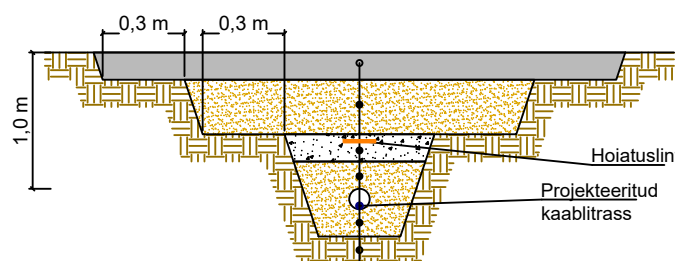
PROJEKTEERITUD R/B SIDEKAEV KKS-2 TÜÜBI

Viide	Kogus	Muudatus	Init.	Kuupäev
ITK				
TOO NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid				
ADDRESS: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond				
TELLUJA: Rednet OÜ				
JOONIS: Katete taastamine			MÕÖKAVA: 1:500	
PROJEKTEERIJAL: Kristjan Toro	MARKUSED:	KOODE/OBJEKT	STADIUM:	KUUPÄEV:
PROJEKTEERIJAL: Liina Randvoo		/	TP	04-2025
VASTUTAV SPEKIALIST: Liina Randvoo		LEHT/LEHT	TOO NUMBER:	GRUPP:
		6/13	23026	EL
				JOONISE NUMBER:
				EL-4-02



Kruuskate

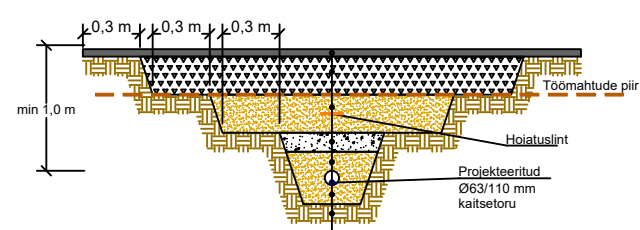
Kaablitrassi kaeviku lõige killustikkatte korral



Killustik (pos 5/6, segu 0/32 - 31-34 cm (E=140 MPa)
Keskliiv - 20 cm (Kf>2,0; Kt=0,98)
Täitepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92)
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

Freeskate taastamine

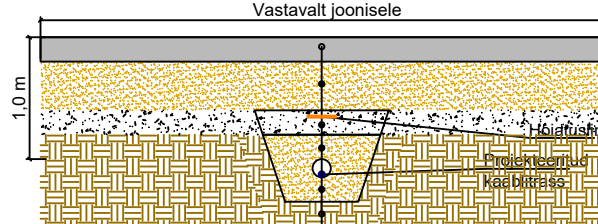
Sidetrassi kaeviku lõige freeskate korral



Freeskate - 10 cm fr. 0/32 (täitematerjal: taastatud asfaltsegu)
Killustikalus - 25 cm (E=140 MPa)
Keskliiv - 20 cm (Kf>2,0; Kt=0,98)
Täitepinnas - 5 cm (Kf>0,5; Kt=0,92)
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

Kruuskate

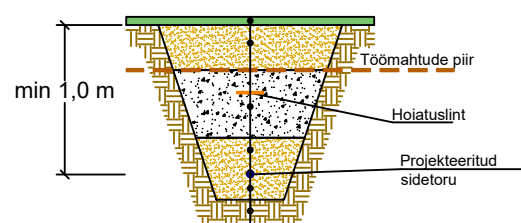
Kruuskate taastamine täis laiuses



Killustik (pos 5/6, segu 0/32 - 31-34 cm (E=140 MPa)
Keskliiv - 20 cm (Kf>2,0; Kt=0,98)
Täitepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92)
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

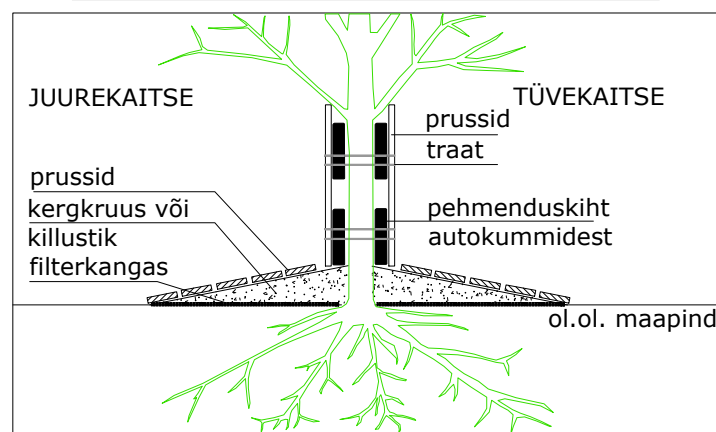
Haljasala taastamine

Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral



Kasvupinnas ja muru külv h= 15 cm
Täitepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92) h= 20cm
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSÄGNE KAITSE



Tingmärgid

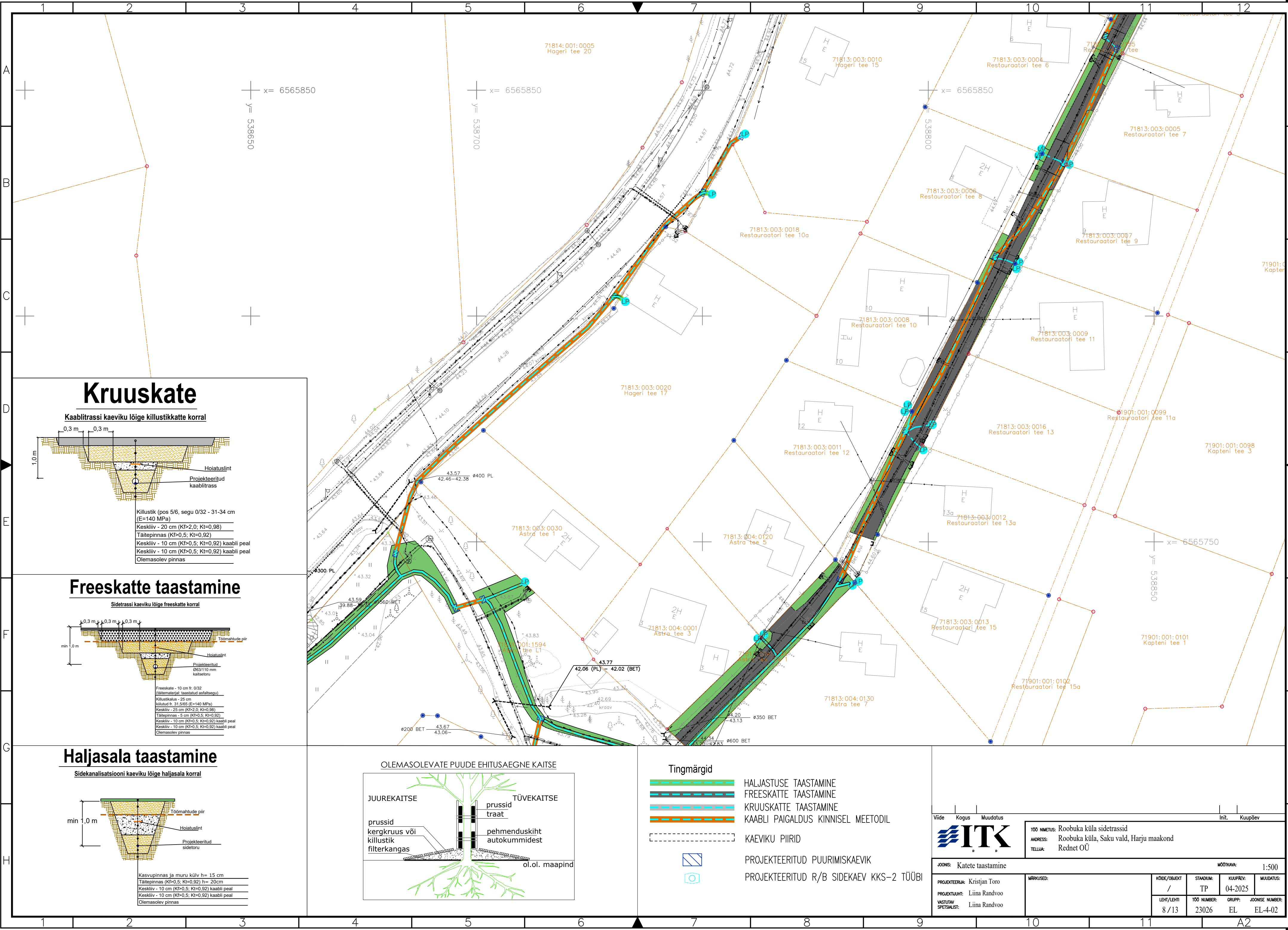
- HALJASTUSE TAASTAMINE
- FREESKATTE TAASTAMINE
- KRUUSKATTE TAASTAMINE
- KAABLI PAIGALDUS KINNISEL MEETODIL
- KAUVIKU PIIRID



PROJEKTEERITUD PUURIMISKAUVIK

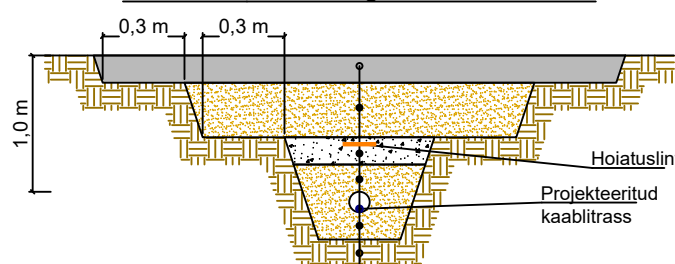
PROJEKTEERITUD R/B SIDEKAEV KKS-2 TÜÜBI

Viide	Kogus	Muudatus	Init.	Kuupäev
ITK				
TÖÖ NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid				
ADDRESS: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond				
TELLUJA: Rednet OÜ				
JÕONIS: Katete taastamine				MÕÖKAVA: 1:500
PROJEKTEERIJAL: Kristjan Toro	KODE/OBJEKT: /	STANDIUM: TP	KUUPÄEV: 04-2025	MUUDATUS:
PROJEKTIJAH: Liina Randvoo	LEHT/LEHTI: 7/13	TÖÖ NUMBER: 23026	GRUPP: EL	JOONISE NUMBER: EL-4-02
VASTUTAV SPETSIALIST: Liina Randvoo				



Kruuskate

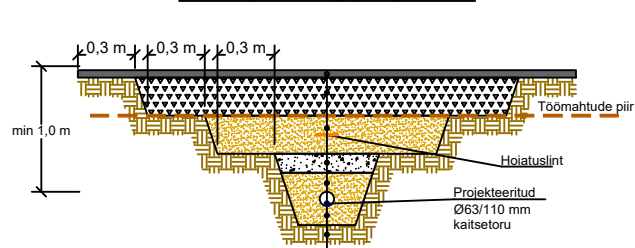
Kaablitrassi kaeviku lõige killustikkatte korral



Killustik (pos 5/6, segu 0/32 - 31-34 cm (E=140 MPa)
Keskliiv - 20 cm (Kf>2,0; Kt=0,98)
Täitepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92)
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

Freeskatte taastamine

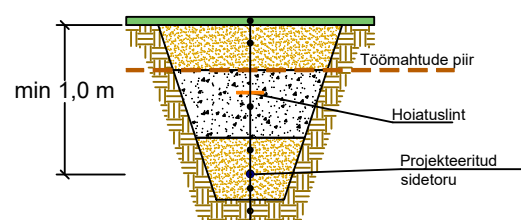
Sidetrassi kaeviku lõige freeskatte korral



Freeskate - 10 cm fr. 0/32 (täitematerjal: taastatud asfaltsegu)
Killustikalus - 25 cm (E=140 MPa)
Keskliiv - 25 cm (Kf>2,0; Kt=0,98)
Täitepinnas - 5 cm (Kf>0,5; Kt=0,92)
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

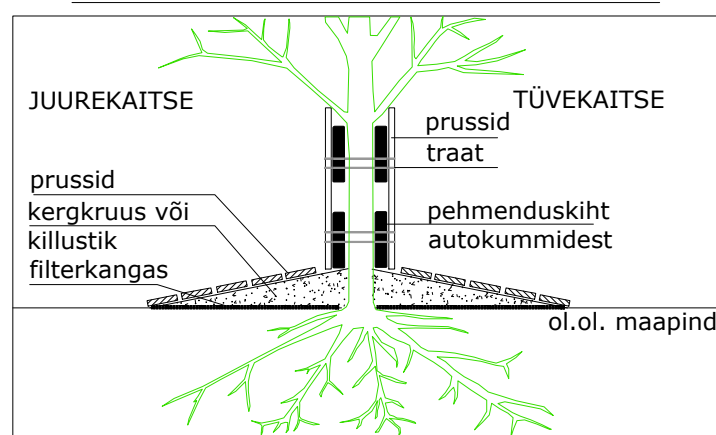
Haljasala taastamine

Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral




Kasvupinnas ja muru külv h= 15 cm
Täitepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92) h= 20cm
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
Olemasolev pinnas

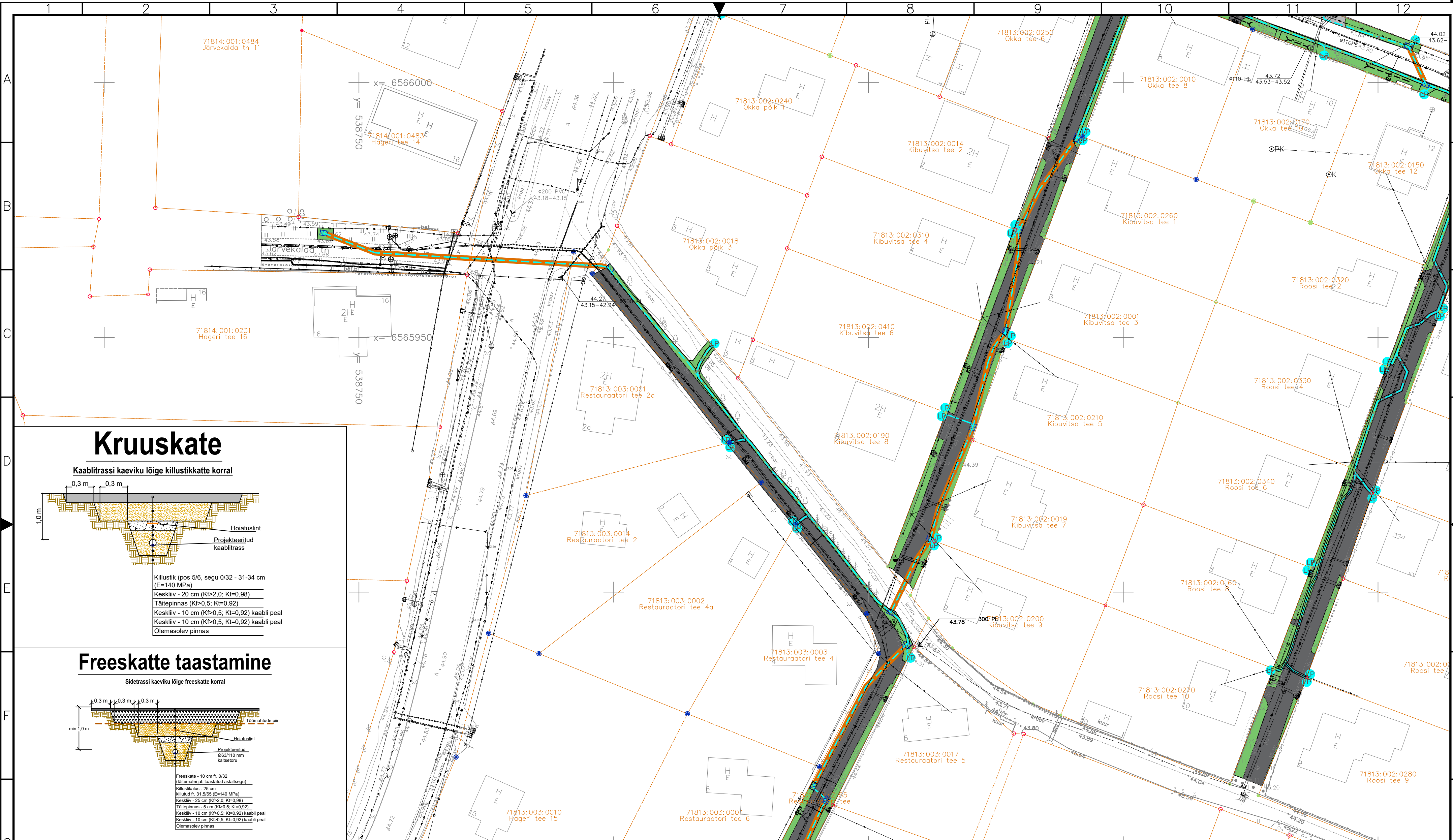
OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSAEAGNE KAITSE



Tingmärgid

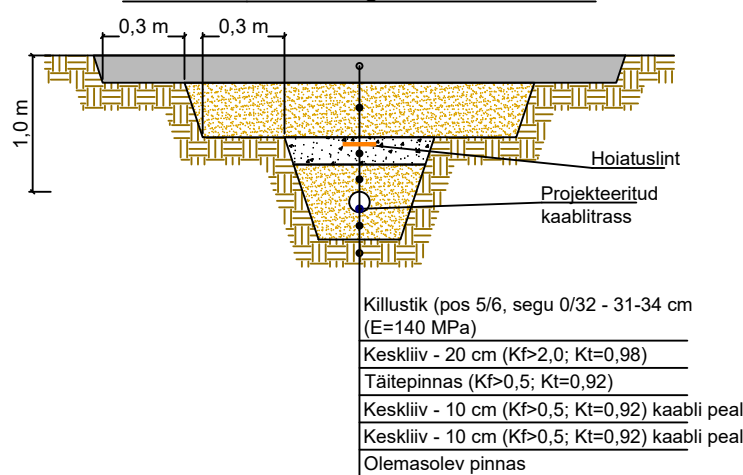
- HALJASTUSE TAASTAMINE
- FREESKATTE TAASTAMINE
- KRUUSKATTE TAASTAMINE
- KAABLI PAIGALDUS KINNISEL MEETODIL
- KAUVIKU PIIRID
- PROJEKTEERITUD PUURIMISKAUVIK
- PROJEKTEERITUD R/B SIDEKAV KKS-2 TÜÜBI

Viide		Kogus	Muudatus	Init.		Kuupäev
<div></div>				TÖÖ NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid ADDRESS: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond TELLUJA: Rednet OÜ		
JÕONIS: Katete taastamine				MÕÖTKA: 1:500		
PROJEKTEERIJAL: Kristjan Toro		MARKUSED:		KÕIDE/OBJEKT / LEHT/LEHTI	STADIUM: TP	KUUPÄEV: 04-2025
PROJEKTIJAH: Liina Randvoo				100 NUMBER: 8 / 13	GRUPP: 23026	JÕONISE NUMBER: EL
VASTUTAV SPETSIALIST: Liina Randvoo						EL-4-02



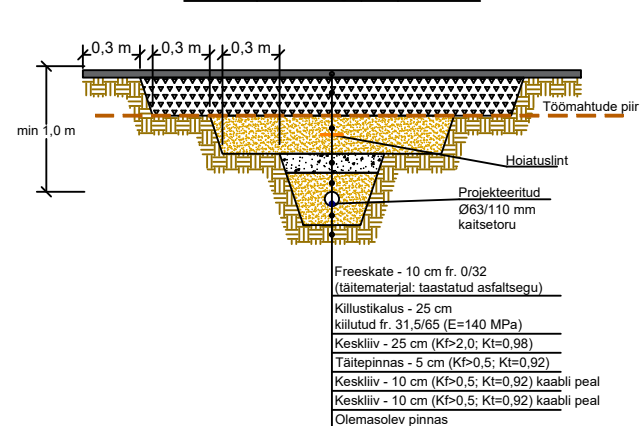
Kruuskate

Kaablitrassi kaeviku lõige killustikkatte korral



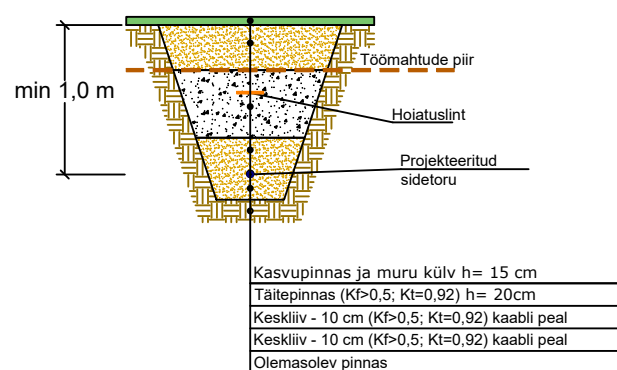
Freeskate taastamine

Sidetrassi kaeviku lõige freeskate korral

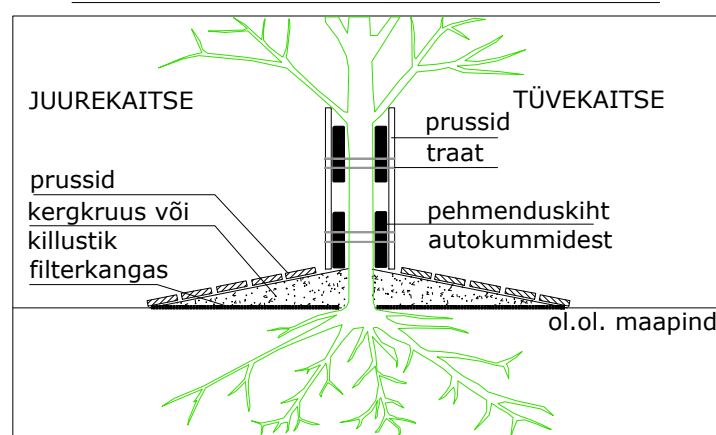


Haljasala taastamine

Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral



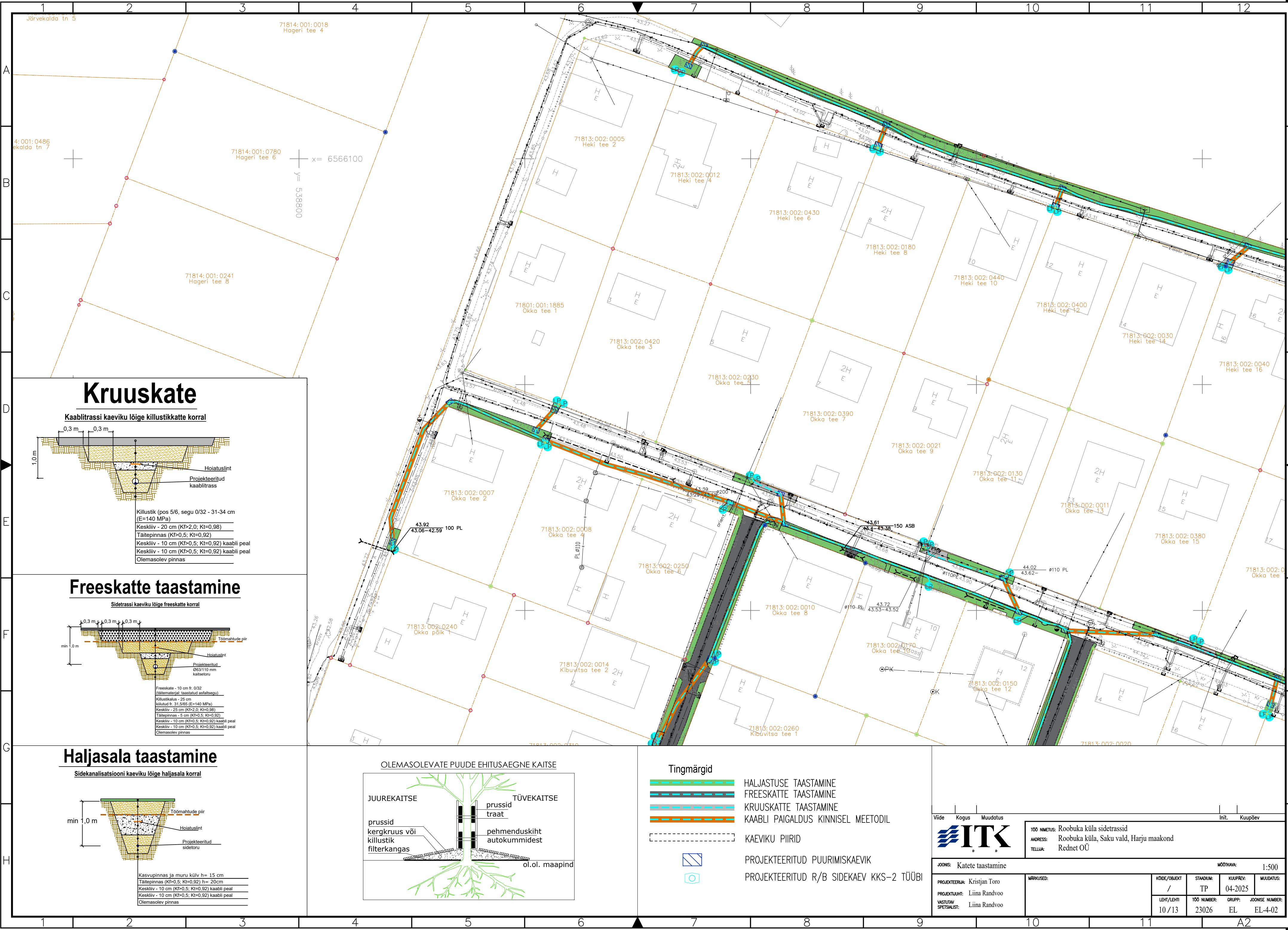
OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSÄEGNE KAITSE



Tingmärgid

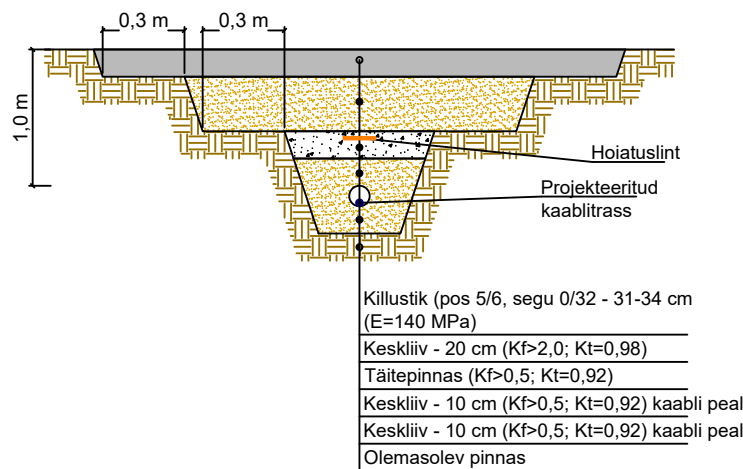
- HALJASTUSE TAASTAMINE
- FREESKATTE TAASTAMINE
- KRUUSKATTE TAASTAMINE
- KAABLI PAIGALDUS KINNISEL MEETODIL
- KAUVIKU PIIRID
- PROJEKTEERITUD PUURIMISKAUVIK
- PROJEKTEERITUD R/B SIDEKAV KKS-2 TÜÜBI

Viide	Kogus	Muudatus	Init.	Kuupäev
ITK				
TÖÖ NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid				
ADDRESS: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond				
TELLAA: Rednet OÜ				
JOONIS: Katete taastamine				
MÕÖKAVA: 1:500				
PROJEKTEERIJAL: Kristjan Toro	KODE/OBJEKT	STADIUM:	KUUPÄEV:	MUUDATUS:
PROJEKTIJAL: Liina Randvoo	/	TP	04-2025	
VASTUTAV SPETSIALIST: Liina Randvoo	LEHT/LEHTI	TÖÖ NUMBER:	GRUPP:	JOONISE NUMBER:
	9/13	23026	EL	EL-4-02



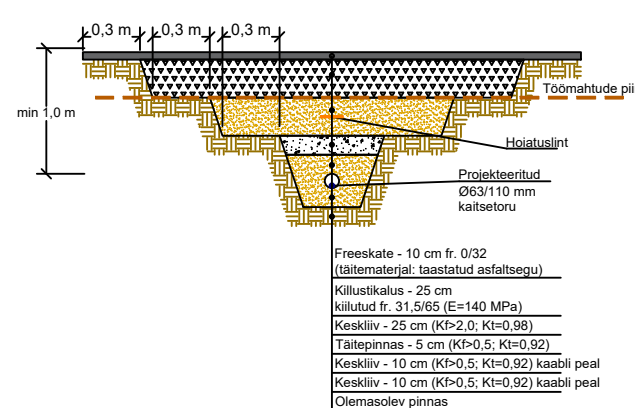
Kruuskate

Kaablitrassi kaeviku lõige killustikkatte korral



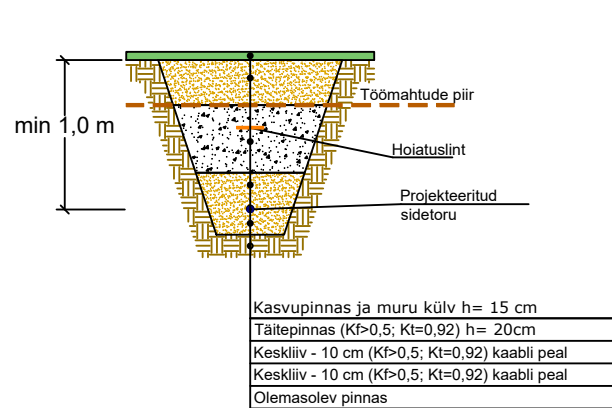
Freeskate taastamine

Sidetrassi kaeviku lõige freeskate korral

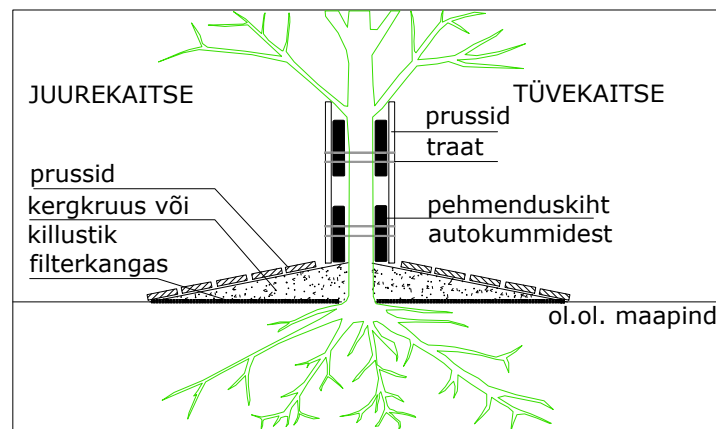


Haljasala taastamine

Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral



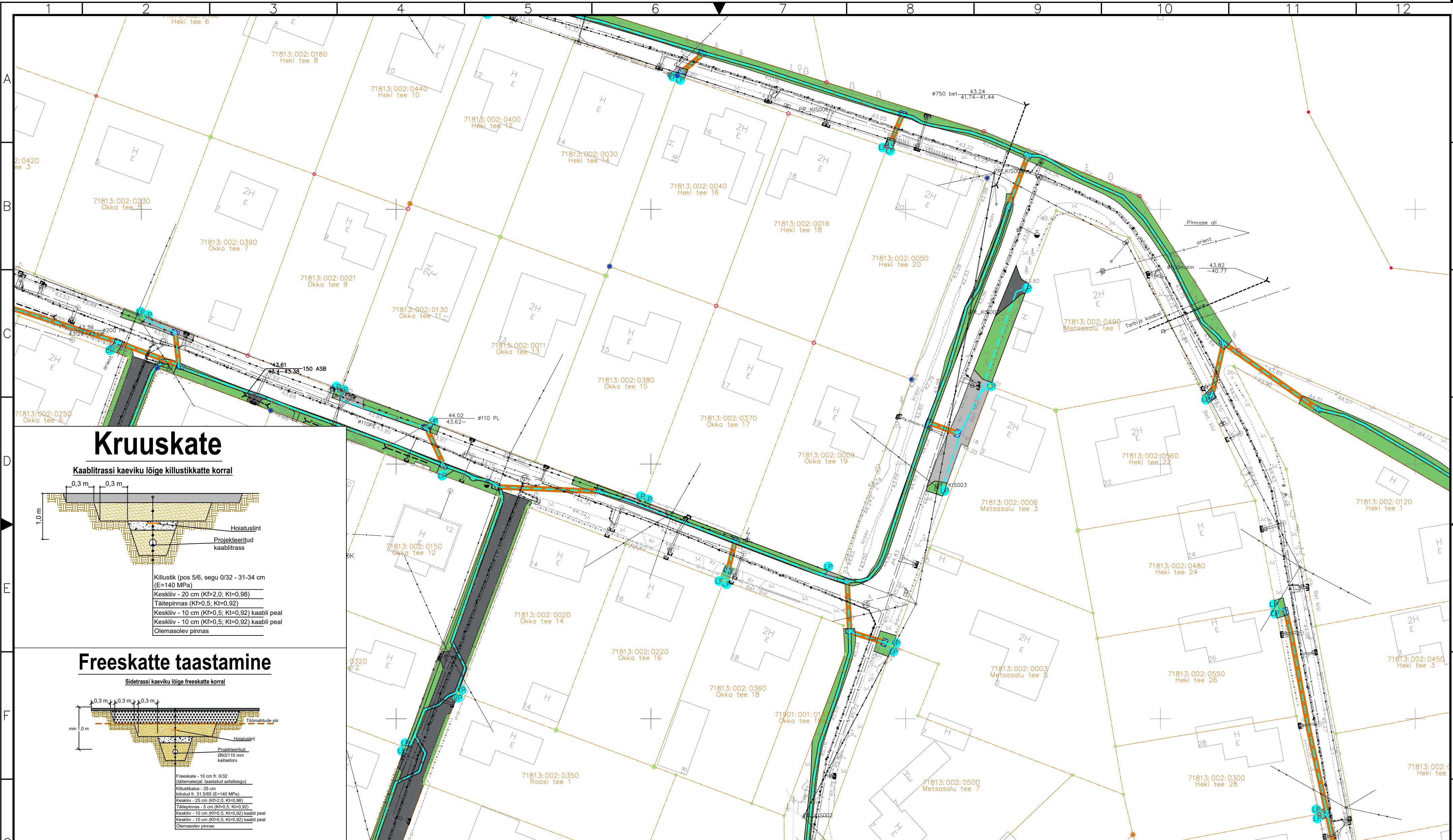
OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSÄGNE KAITSE



Tingmärgid

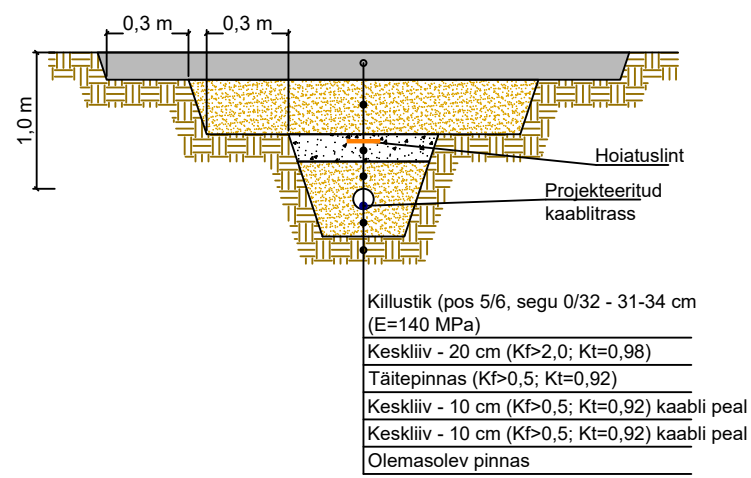
- HALJASTUSE TAASTAMINE
- FREESKATTE TAASTAMINE
- KRUUSKATTE TAASTAMINE
- KAABLI PAIGALDUS KINNISEL MEETODIL
- KAUVIKU PIIRID
- PROJEKTEERITUD PUURIMISKAUVIK
- PROJEKTEERITUD R/B SIDEKAV KKS-2 TÜÜBI

Viide	Kogus	Muudatus	Init.	Kuupäev
TOO NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid				
ADDRESS: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond				
TELLUA: Rednet OÜ				
JOONIS: Katete taastamine				
MÕÕTKAVA: 1:500				
PROJEKTEERIJAL: Kristjan Toro	KODE/OBJEKT	STADIUM:	KUUPÄEV:	MUUDATUS:
PROJEKTIJAH: Liina Randvoo	/	TP	04-2025	
VASTUTAV SPETSIALIST: Liina Randvoo	LEHT/LEHTI	TOO NUMBER:	GRUPP:	JOONISE NUMBER:
	10/13	23026	EL	EL-4-02



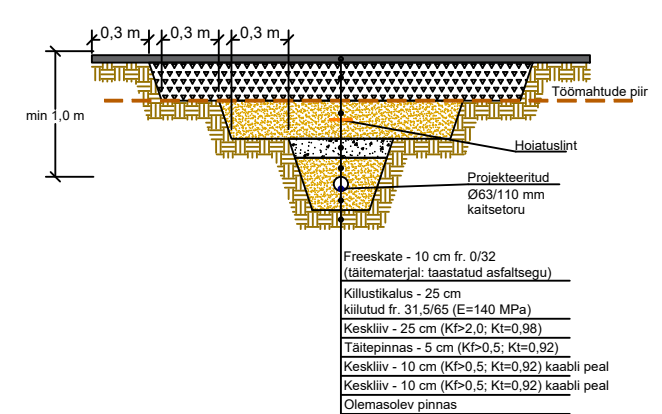
Kruuskate

Kaablitrassi kaeviku lõige killustikkatte korral



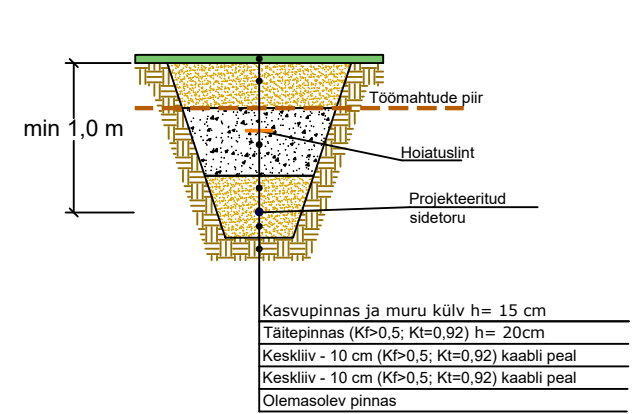
Freeskate taastamine

Sidetrassi kaeviku lõige freeskate korral

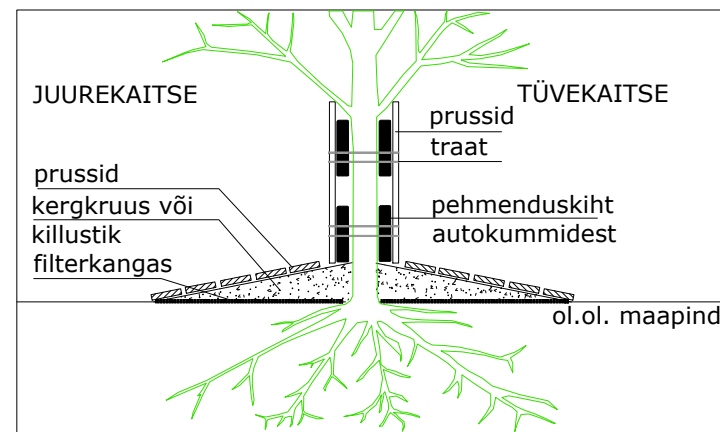


Haljasala taastamine

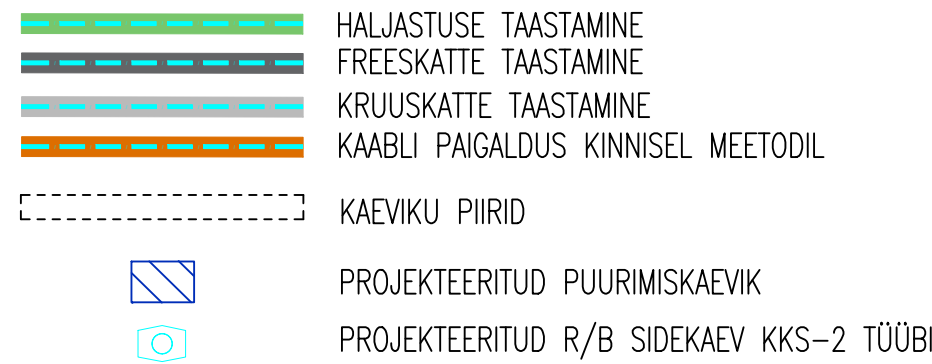
Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral



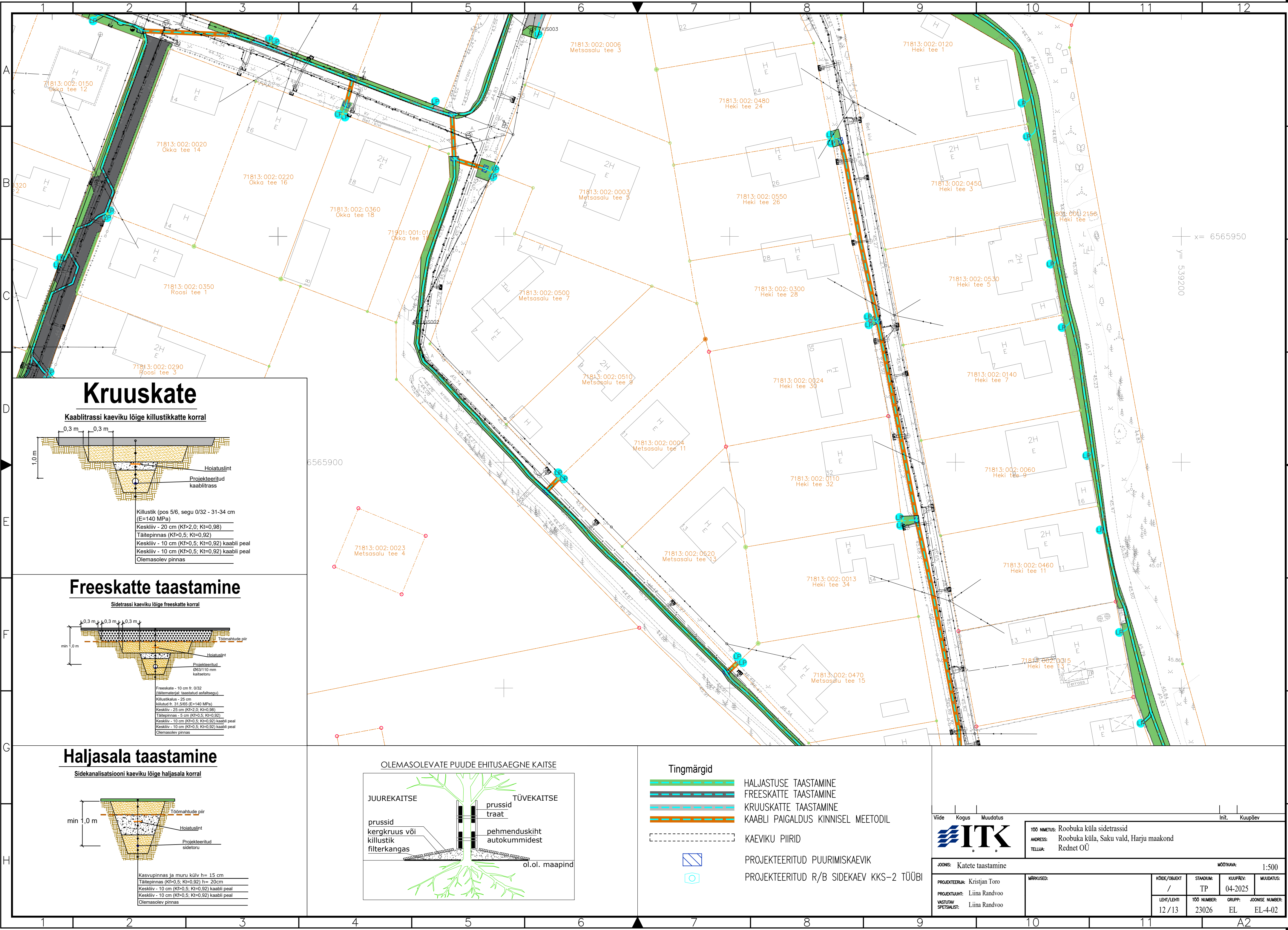
OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSAEGNE KAITSE



Tingmärgid

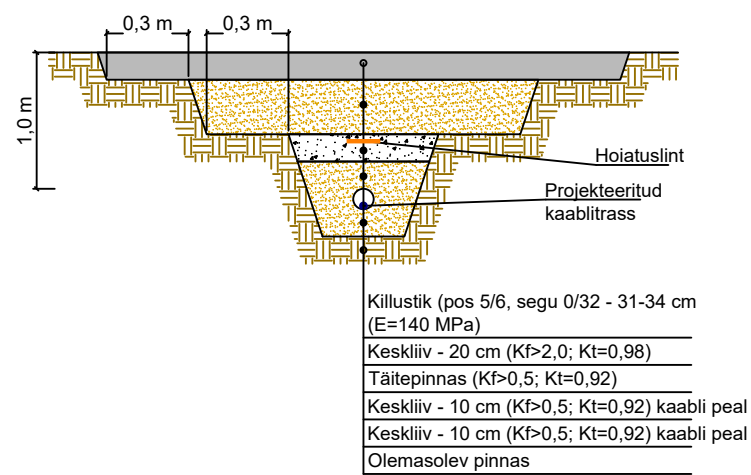


Viide	Kogus	Muudatus	Init.	Kuupäev
TÖÖ NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid				
ADDRESS: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond				
TELLUJA: Rednet OÜ				
JÕONIS: Katete taastamine				MÕÕTKA: 1:500
PROJEKTEERIJAL: Kristjan Toro	KOODE/OBJEKT	STADIUM:	KUUPÄEV:	MUUDATUS:
PROJEKTANT: Liina Randvoo	/	TP	04-2025	
VASTUTAV SPETSIALIST: Liina Randvoo	LEHT/LEHTI	TÖÖ NUMBER:	GRUPP:	JÕONISE NUMBER:
	11/13	23026	EL	EL-4-02



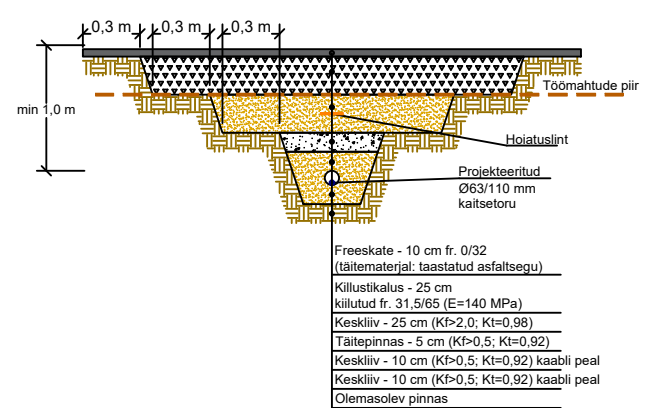
Kruuskate

Kaabltrassi kaeviku lõige killustikatte korral



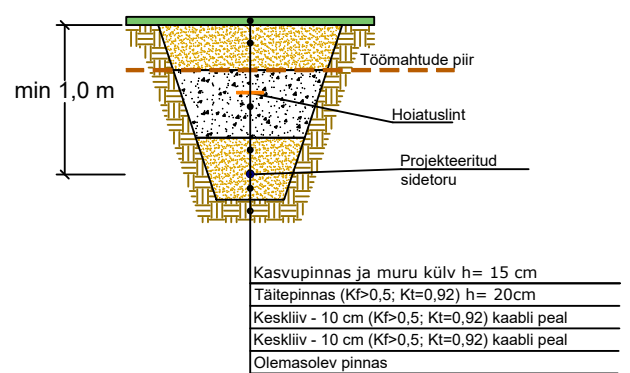
Freeskate taastamine

Sidetrassi kaeviku lõige freeskate korral

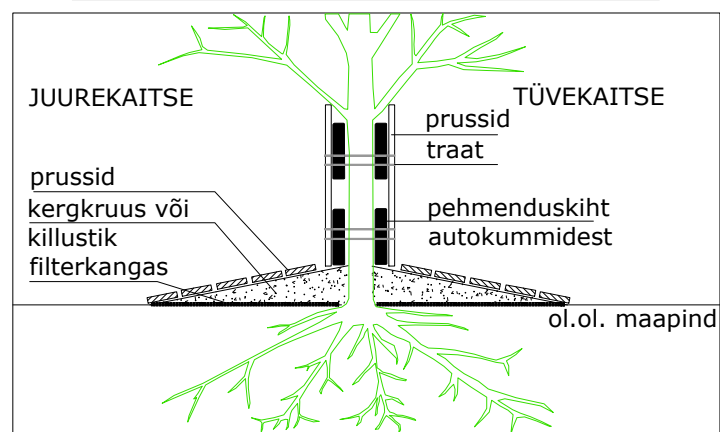


Haljasala taastamine

Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral




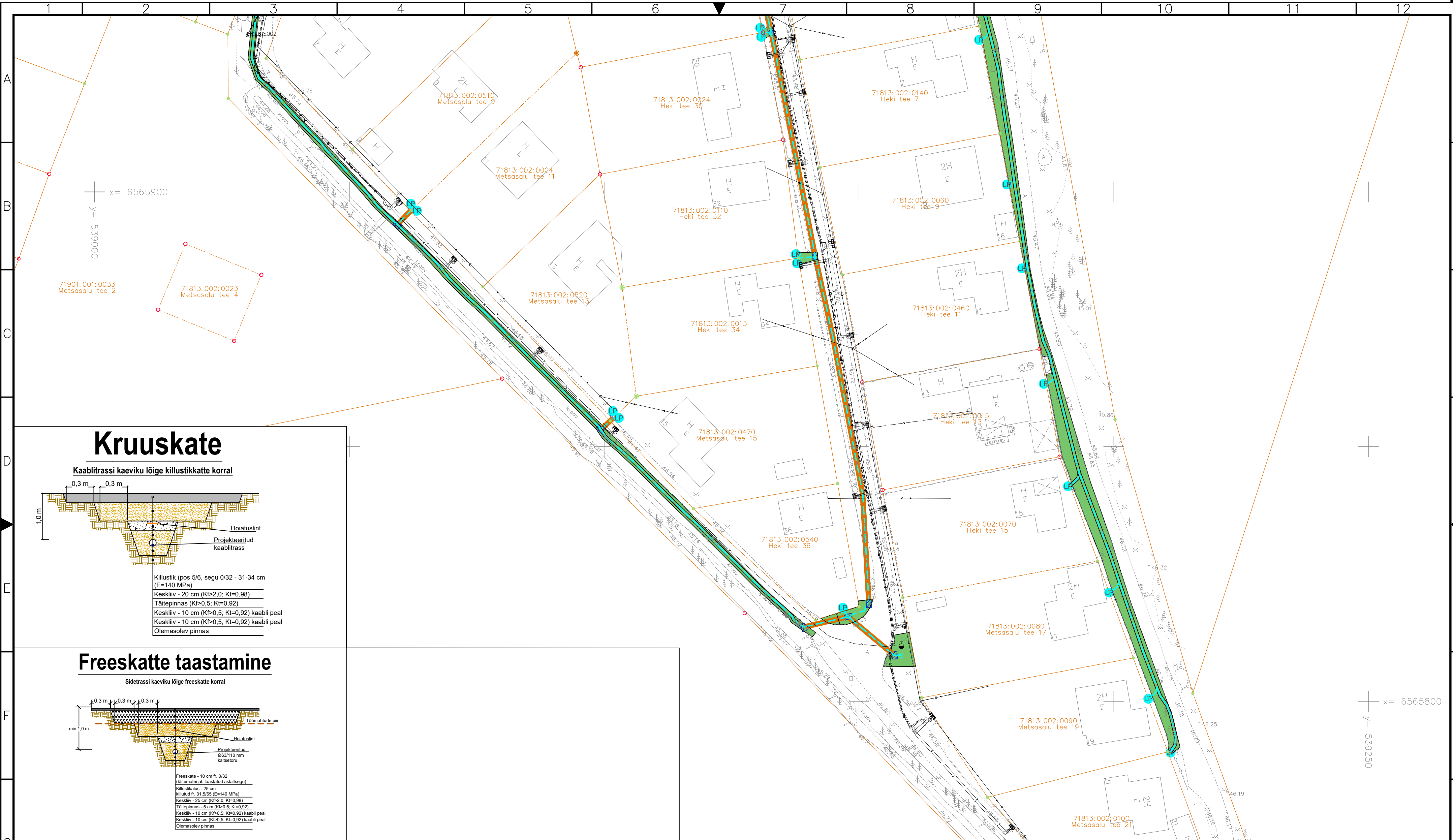
OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSÄGNE KAITSE



Tingmärgid

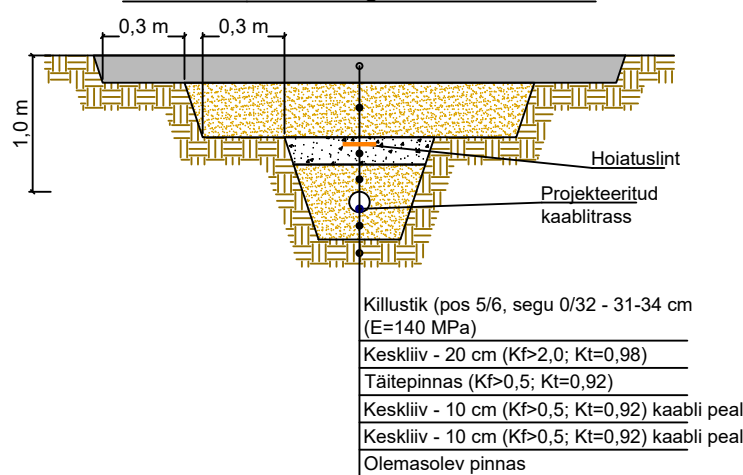
- HALJASTUSE TAASTAMINE
- FREESKATE TAASTAMINE
- KRUUSKATE TAASTAMINE
- KAABLI PAIGALDUS KINNISEL MEETODIL
- KAUVIKU PIIRID
- PROJEKTEERITUD PUURIMISKAUVIK
- PROJEKTEERITUD R/B SIDEKAUV KKS-2 TÜÜBI

Viide		Kogus	Muudatus	Init.		Kuupäev	
				TOO NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid ADDRESS: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond TELLUJA: Rednet OÜ			
JONIS: Katete taastamine				MÕÕTKA: 1:500			
PROJEKTEERIJAL: Kristjan Toro		MÄRKUSED:		KOIDE/OBJEKT	STADIUM:	KUUPÄEV:	MUUDATUS:
PROJEKTIJAH: Liina Randvoo				LEHT/LEHTI	TP	04-2025	
VASTUTAV SPEKIALIST: Liina Randvoo				12 / 13	TOO NUMBER:	GRUPP:	JONISE NUMBER:
				23026	EL	EL-4-02	



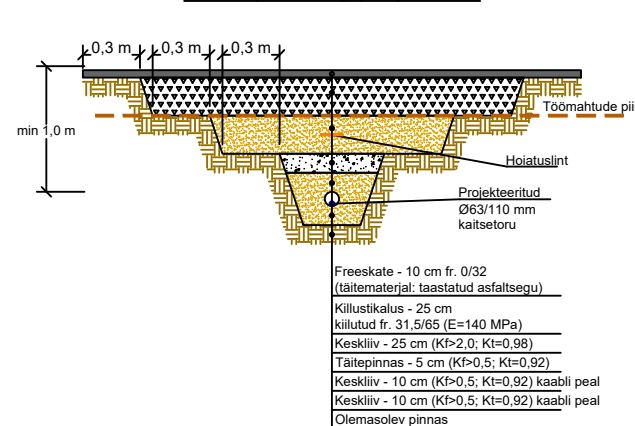
Kruuskate

Kaabitrassi kaeviku lõige killustikatte korral



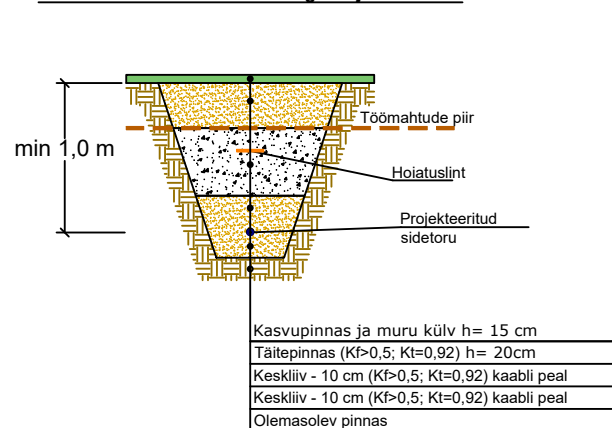
Freeskate taastamine

Sidetrassi kaeviku lõige freeskate korral

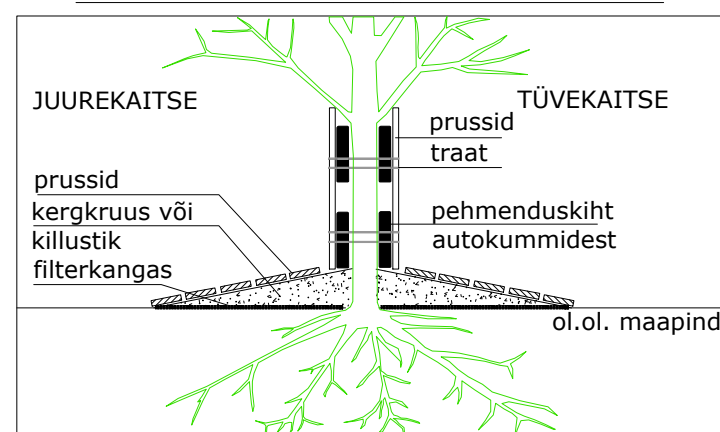


Haljasala taastamine

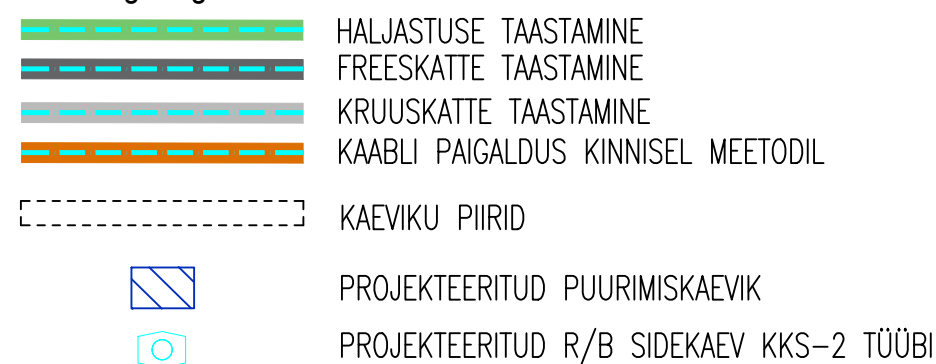
Sidekanalisatsiooni kaeviku lõige haljasala korral




OLEMASOLEVATE PUUDE EHITUSÄGNE KAITSE



Tingmärgid



Viide	Kogus	Muudatus					Init.	Kuupäev
			<div>TÖÖ NIMETUS: Roobuka küla sidetrassid</div> <div>ADDRESS: Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond</div> <div>TELLIA: Rednet OÜ</div>					
JONIS: Katete taastamine			MOOTKAVA: 1:500					
<div>PROJEKTEERIA: Kristjan Toro</div> <div>PROJEKTAUHT: Liina Randvoo</div> <div>VASTUTAV SPETSIALIST: Liina Randvoo</div>			MARKUSED:		KODE/OBJEKT	STADIUM:	KUUPÄEV:	MUUDATUS:
					/	TP	04-2025	
					LEHT/LEHTI	TÖÖ NUMBER:	GRUPP:	JONISE NUMBER:
					13 / 13	23026	EL	EL-4-02