

Filnamn: OLP4-04-025-4200-0_0-0031

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Imantas Stulpinas

2023-08-31

-

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65712

Emma Jonsson

1(11)

..6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

OSTLÄNKEN

OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

LÅNGSJÖN - SILLEKROG

Bandel 506, KM 14+700 - 27+860

Teknisk beskrivning vattenverksamhet 4.2

Bilaga C.3, Profiler för vattendrag

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

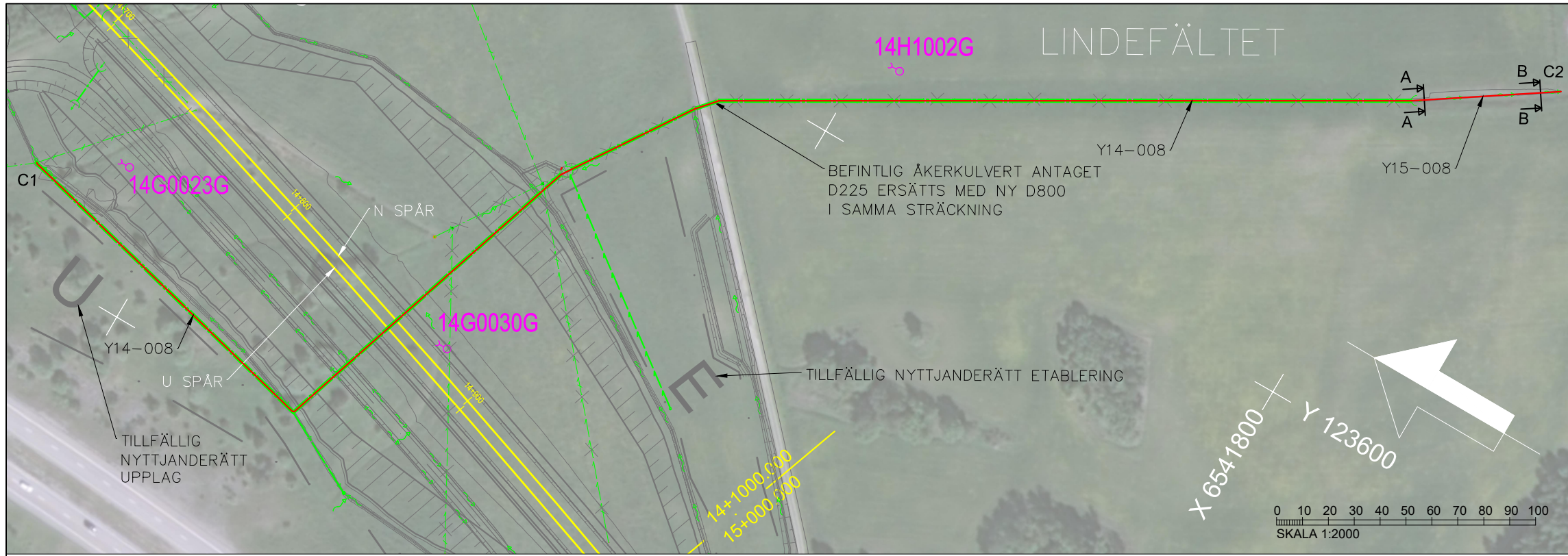
MILJÖPRÖVNING

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0031

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Imantas Stulpinas	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 2019/65712	Emma Jonsson	2(11)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



I Bilaga C.3 Profiler för vattendrag visas längsgående profiler och tvärsektioner över projekterade diken och kulvertar.



KOORDINATSYSTEM

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00
HÖJDSYSTEM: RH 2000

TECKENFÖRKLARING - PLAN

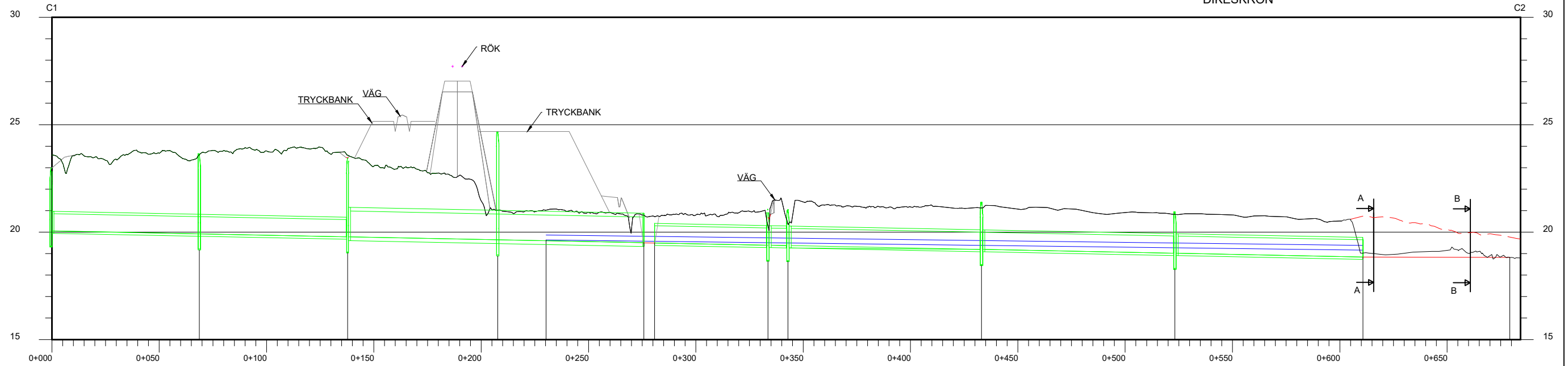
- LÄNGSGÅENDE PROFIL
- PROJEKTERAT
- DRÄNERINGSLEDNING
- DAGVATTENLEDNING/TRUMMA
- PROJEKTERAD MARK
- ID GRUNDVATTENRÖR
- SPÄRMITT MED LÄNGDMÄTNING

- LEDNING SOM UTGÅR/RIVS
- FLÖDESRIKTNING
- BEFINTLIGHETER
- DAGVATTENLEDNING
- DRÄNERINGSLEDNING

TECKENFÖRKLARING - PROFIL

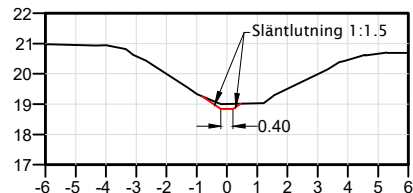
- BEFINTLIGHETER
- BEFINTLIG MARKYTA
- MARKYTA
- UNGEFÄRLIGT LÄGE
- DAGVATTENLEDNING
- PROJEKTERAT
- DAGVATTENLEDNING
- DIKESBOTTEN
- DIKESKRÖN

Den här ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.
TRAFIKVERKET

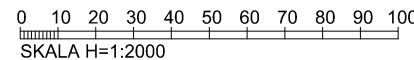
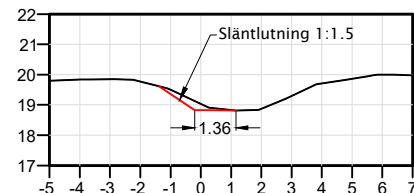


MATERIAL & DIM i mm	Betong 800		Betong 1200		Dike	Betong 800		Dike
LUTNING						-0.20%		-0.03%
VATTENGÅNG NIVÅ (NIVÅERNA ÄR UNGEFÄRLIGA)	+20.05	+19.92 +19.92	+19.78 +19.78	+19.64 +19.64	+19.51 +19.50	+19.39 +19.39 +19.38 +19.38	+19.20 +19.20	+19.02 +19.02
BEFINTLIG LUTNING						-0.13%		-0.13%
BEFINTLIG NIVÅ			+19.64			+19.51 +19.50 +19.50		+19.16

A-A
M 1:250



B-B
M 1:250



FÖRSLAGSSKISS

LEVERANTÖR TYRÉNS KONSORTIET OSTLÄNKEN	AVDELNING UPPDRAGSNUMMER 146457	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM KONSTRUKTIONSNUMMER	TEKNIKOMRÅDE VATTENVERKSAMHET GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE GODKÄND
TRAFIKVERKET	OSTLÄNKEN LÅNGSJÖN-SILLEKROG SH4.2 VA-SYSTEM OCH AVVATTNING PLAN OCH PROFIL		HANDLINGSTYP MILJÖPRÖVNING ANLÄGGNINGSTYP VA-SYSTEM KILOMETER+METER 14 +700 -15 +000 RITNINGNUMMER PROJEKT OLP4-51-110-42010
SKAPAD AV ÅF-TYRENS/IMST GRANSKAD AV ÅF-TYRENS/TEAN GODKÄND AV ÅF-TYRENS/THHE	DATUM 2023-03-21	SKALA H=1:2000 V=1:200	FORMAT A3 FÖRVALTNINGSNUMMER TRV2019/65712
		BLAD 1/9	NÄSTA BLAD ÄNDR.



KOORDINATSYSTEM
 KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00
 HÖJDSYSTEM: RH 2000

TECKENFÖRKLARING - PLAN

- LÅNGSGÅENDE PROFIL
- PROJEKTERAT
- DAGVATTENLEDNING/TRUMMA
- BRANDVATTENLEDNING
- PROJEKTERAD MARK
- ID GRUNDVATTENRÖR
- SPÅRMITT MED LÅNGDMÄTNING
- FLÖDESRIKTNING

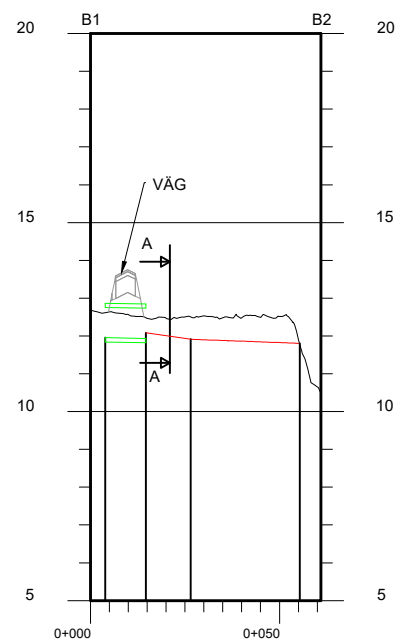
BEFINTLIGHETER

- DAGVATTENLEDNING

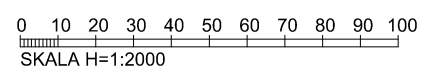
TECKENFÖRKLARING - PROFIL

- BEFINTLIGHETER
- BEFINTLIG MARKKYTA
- MARKKYTA
- PROJEKTERAT
- DAGVATTENLEDNING
- DIKESBOTTEN

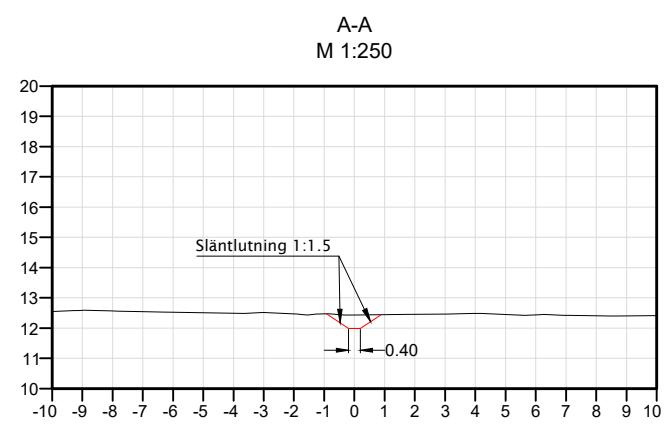
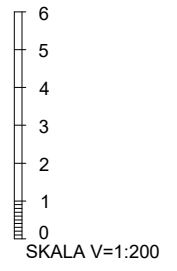
Denna ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.
 TRAFIKVERKET



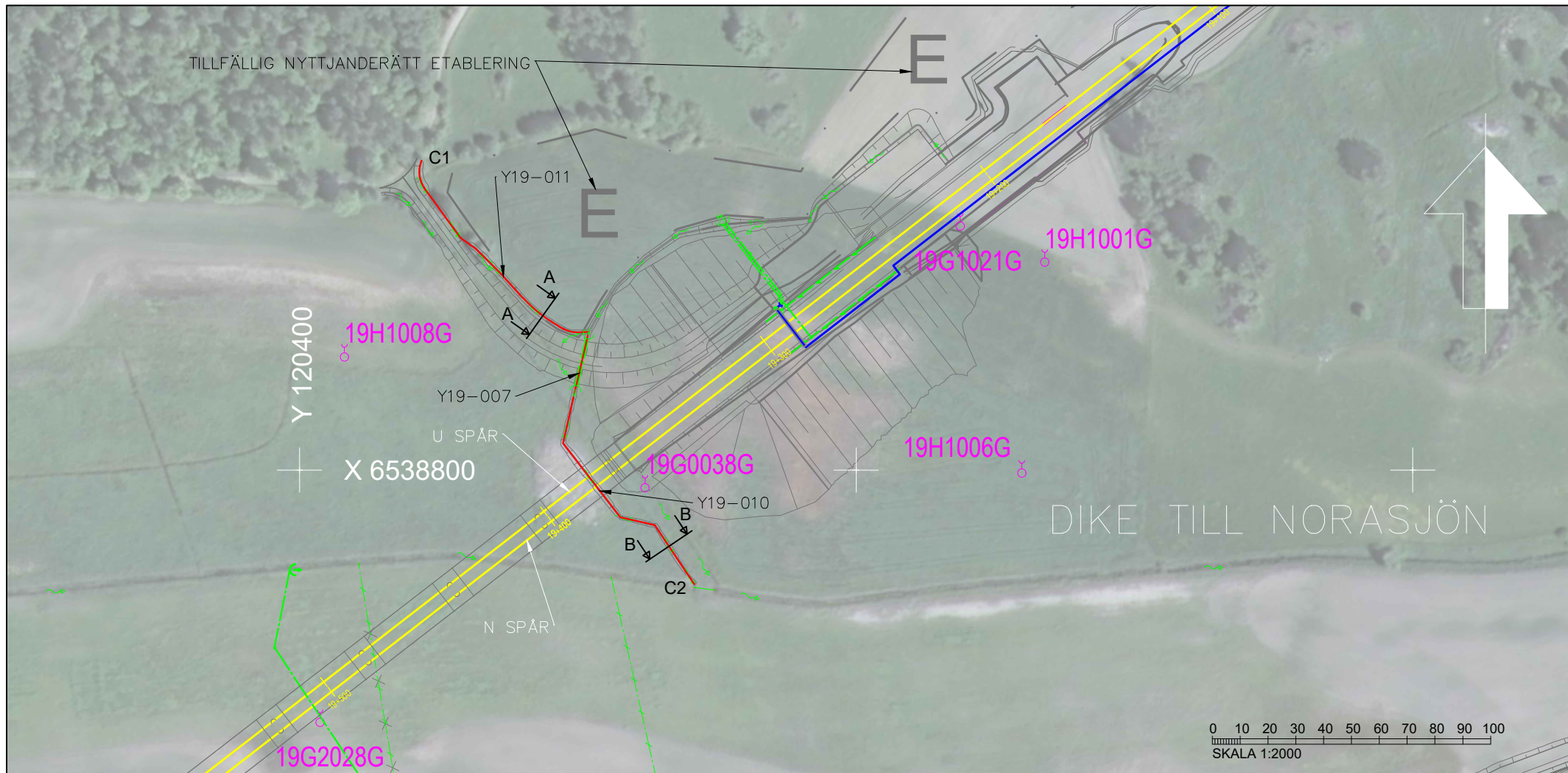
MATERIAL & DIM i mm	Betong 800	Dike	
LUTNING	-0.20%	-1.43%	-0.37%
VATTENGÅNG NIVÅ (NIVÅERNA ÄR UNGEFÄRLIGA)	+11.96 +11.93 +12.08	+11.91	+11.81



FÖRSLAGSSKISS



LEVERANTÖR TYRÉNS KONSORTIET OSTLÄNKEN	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM	TEKNIKOMRÅDE VATTENVERKSAMHET
SKAPAD AV ÅF-TYRENS/IMST	UPPDRAGSNUMMER 146457	KONSTRUKTIONSNUMMER	GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE GODKÄND
GRANSKAD AV ÅF-TYRENS/TEAN	OSTLÄNKEN LÅNGSJÖN-SILLEKROG SH4.2 VA-SYSTEM OCH AVVATTNING PLAN OCH PROFIL		HANDLINGSTYP MILJÖPRÖVNING ANLÄGGNINGSTYP VA-SYSTEM
GODKÄND AV ÅF-TYRENS/THHE	DATUM 2023-03-21	SKALA H=1:2000 V=1:200	KILOMETER+METER 18 +800 -19 +150
		FORMAT A3	BANDEL 506
		FÖRVALTNINGSNUMMER TRV2019/65712	RITNINGNUMMER PROJEKT OLP4-51-110-42010
			BLAD 2/9
			NÄSTA BLAD ÄNDR.



KOORDINATSYSTEM

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00
HÖJDSYSTEM: RH 2000

TECKENFÖRKLARING - PLAN

- LÄNGSGÄENDE PROFIL
- PROJEKTERAT
- DRÄNERINGSLEDNING
- DAGVATTENLEDNING/TRUMMA
- BRANDVATTENLEDNING
- PROJEKTERAD MARK
- ID GRUNDVATTENRÖR
- SPÄRMITT MED LÄNGDMÄTNING
- LEDNING SOM UTGÅR/RIVS
- FLÖDESRIKTNING

BEFINTLIGHETER

DAGVATTENLEDNING

TECKENFÖRKLARING - PROFIL

BEFINTLIGHETER

BEFINTLIG MARKKYTA

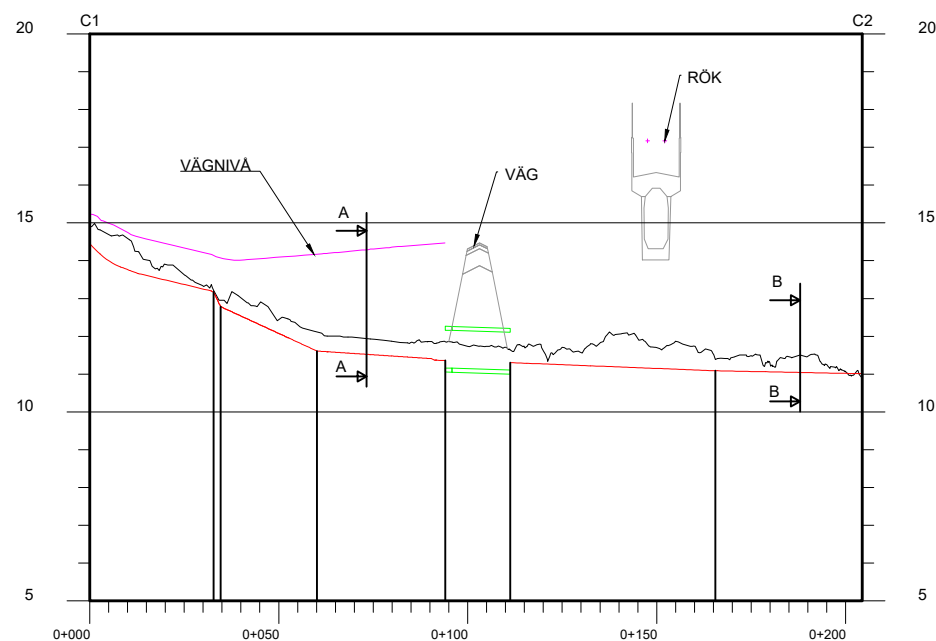
MARKKYTA

PROJEKTERAT

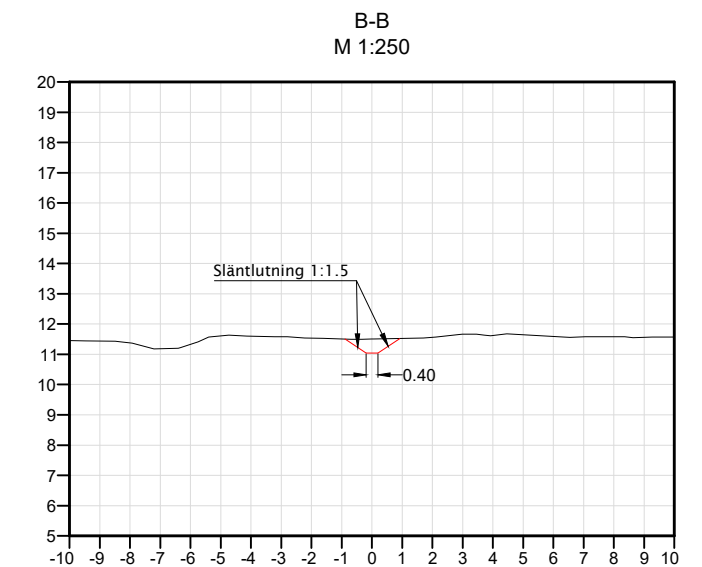
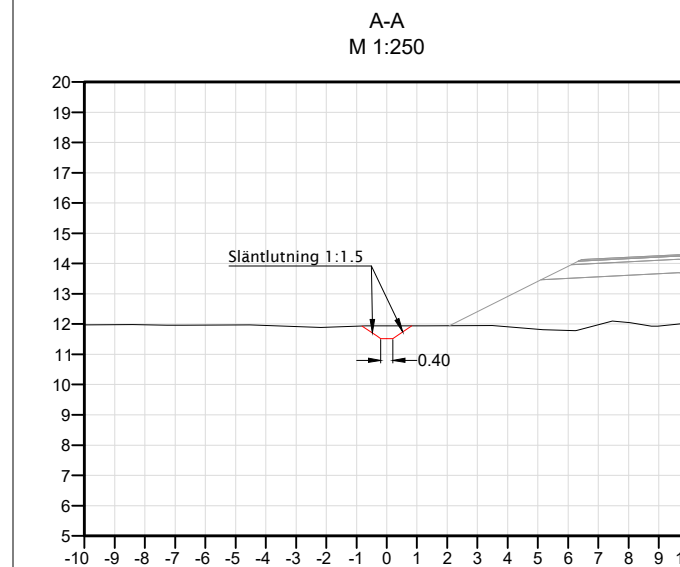
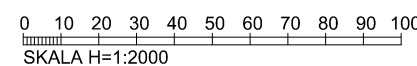
DAGVATTENLEDNING

DIKESBOTTEN

Den här ritningen är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.
TRAFIKVERKET

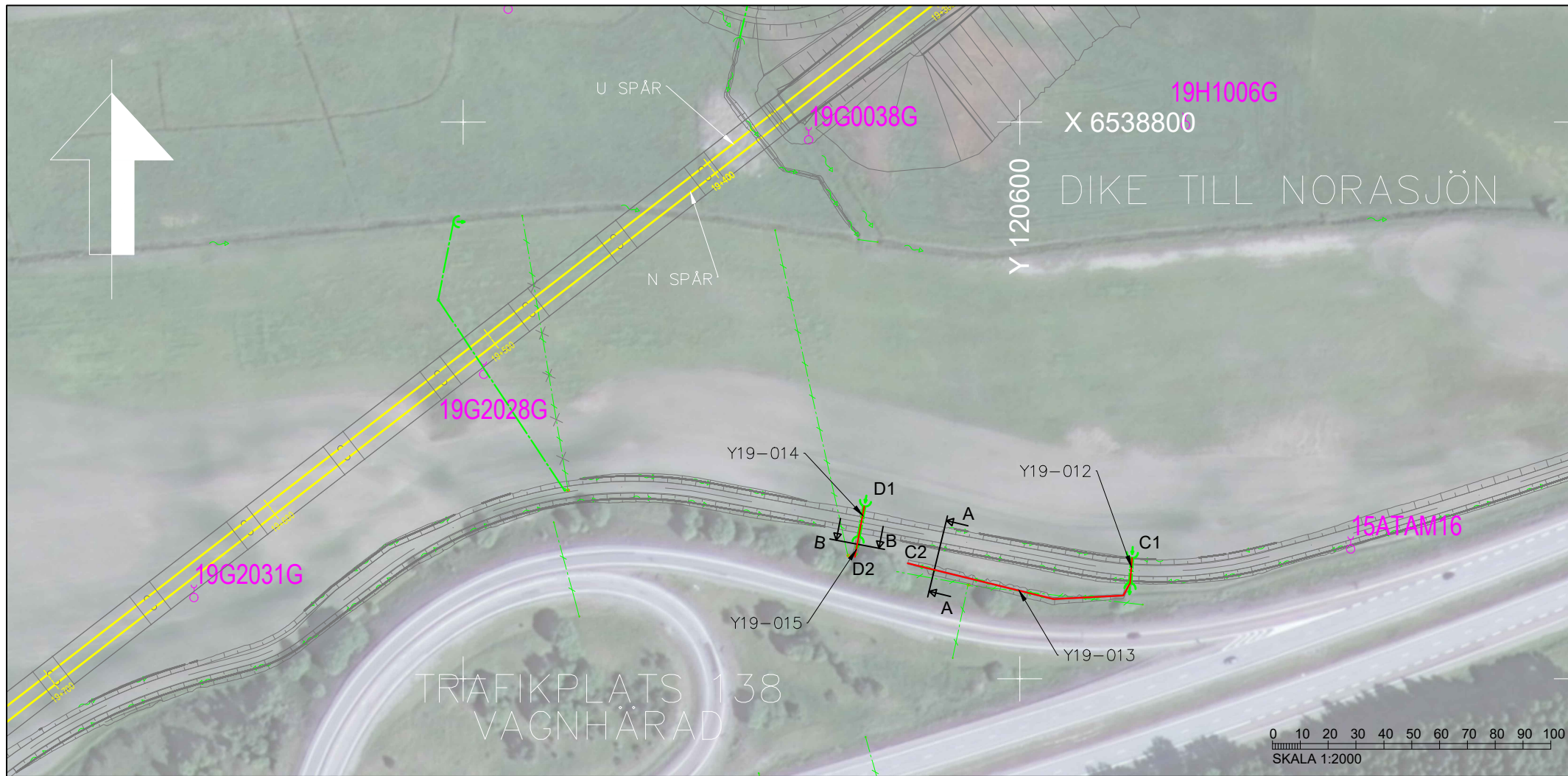


MATERIAL & DIM i mm	Vägdike			Betong 1000	Dike		
LUTNING	-3.39%	-20.67%	-4.60%	-0.66%	-0.33%	-0.40%	-0.20%
VATTENGÅNG NIVA (NIVÅERNA ÄR UNGEFÄRLIGA)	+14.46	+13.17 +12.78	+11.61	+11.36 +11.16	+11.10 +11.30	+11.09	+11.01



FÖRSLAGSSKISS

LEVERANTÖR	TYRÉNS KONSORTIET OSTLÄNKEN	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM	TEKNIKOMRÅDE
UPPDRAGSNUMMER	146457	KONSTRUKTIONSNUMMER		VATTENVERKSAMHET
SKAPAD AV	TRAFIKVERKET	OSTLÄNKEN		GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE
GRANSKAD AV	ÅF-TYRENS/IMST	LÅNGSJÖN-SILLEKROG		GODKÄND
GODKÄND AV	ÅF-TYRENS/TEAN	SH4.2		HANDLINGSTYP
DATUM	2023-03-21	VA-SYSTEM OCH AVVATTNING		MILJÖPRÖVNING
SKALA	H=1:2000 V=1:200	FORMAT	A3	ANLÄGGNINGSTYP
FÖRVALTNINGSNUMMER	TRV2019/65712	PLAN OCH PROFIL		VA-SYSTEM
BLAD	3/9	NÄSTA BLAD		KILOMETER+METER
ÄNDR.				19 +100 -19 +500
				BANDEL
				506
				RITNINGNUMMER PROJEKT
				OLP4-51-110-42010



KOORDINATSYSTEM

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00
HÖJDSYSTEM: RH 2000

TECKENFÖRKLARING - PLAN

- LÄNGSGÅENDE PROFIL ———
- PROJEKTERAT
- DAGVATTENLEDNING/TRUMMA - - - - -
- PROJEKTERAD MARK ID GRUNDVATTENRÖR ○-○2G0006G
- SPÄRMITT MED LÄNGDMÄTNING ———
- LEDNING SOM UTGÅR/RIVS FLÖDESRIKTNING × × × × ×

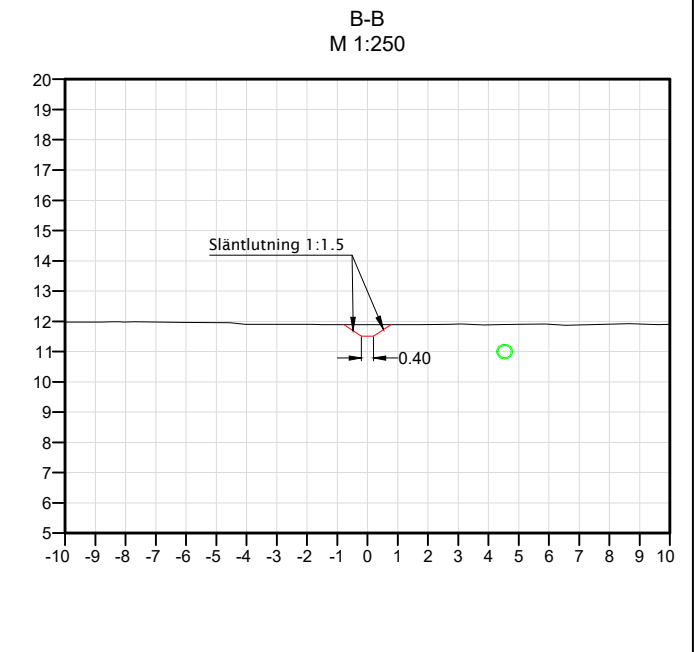
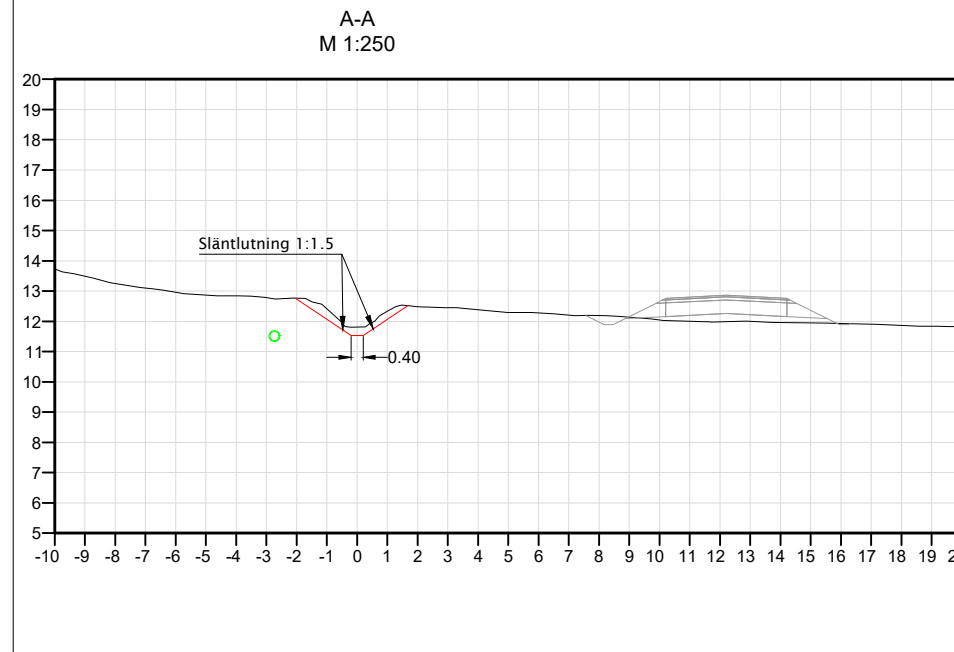
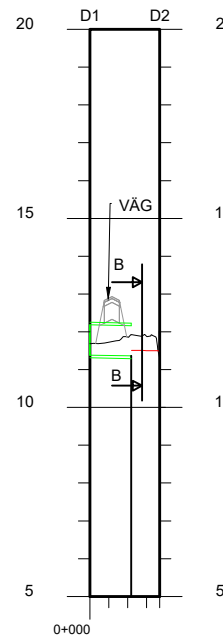
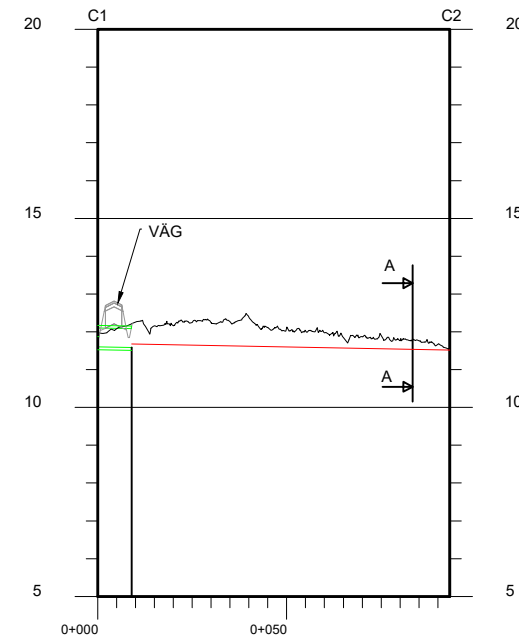
BEFINTLIGHETER

- DAGVATTENLEDNING - - - - -

TECKENFÖRKLARING - PROFIL

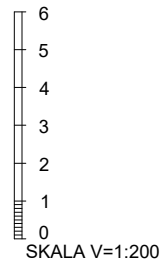
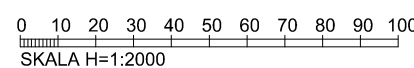
- BEFINTLIGHETER
- BEFINTLIG MARKYTA ———
- MARKYTA ———
- PROJEKTERAT
- DAGVATTENLEDNING ———
- DIKESBOTTEN ———

Den här ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.
TRAFIKVERKET



MATERIAL & DIM i mm	Betong 500	Dike
LUTNING		-0.20%
VATTENGÅNG NIVÅ (NIVAERNA ÄR UNGEFÄRLIGA)	+11.60 +11.58 +11.68	+11.51

MATERIAL & DIM i mm	Betong 800	Dike
LUTNING		-0.20%
VATTENGÅNG NIVÅ (NIVAERNA ÄR UNGEFÄRLIGA)	+11.38 +11.36 +11.51 +11.50	

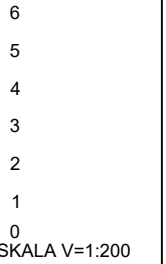
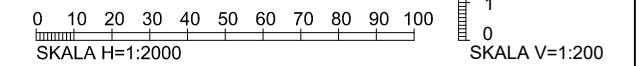
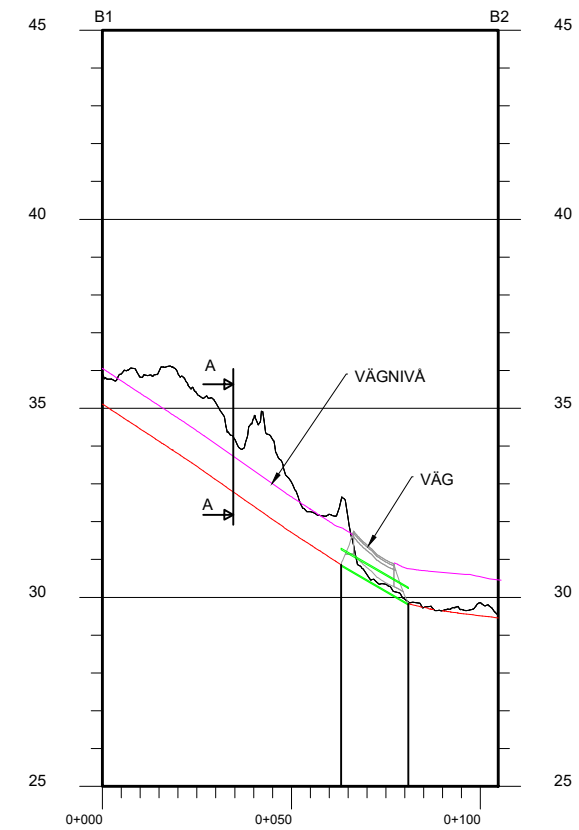


FÖRSLAGSSKISS

LEVERANTÖR TYRÉNS KONSORTIET OSTLÄNKEN	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM	TEKNIKOMRÅDE VATTENVERKSAMHET
	UPPDRAGSNUMMER 146457	KONSTRUKTIONSNUMMER	GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE GODKÄND
	SKAPAD AV ÅF-TYRENS/IMST	OSTLÄNKEN LÅNGSJÖN-SILLEKROG SH4.2 VA-SYSTEM OCH AVVATTNING PLAN OCH PROFIL	
GRANSKAD AV ÅF-TYRENS/TEAN	SKALA H=1:2000 V=1:200	FORMAT A3	HANDLINGSTYP MILJÖPRÖVNING
GODKÄND AV ÅF-TYRENS/THHE	DATUM 2023-03-21	FÖRVALTNINGSNUMMER TRV2019/65712	ANLÄGGNINGSTYP VA-SYSTEM
			KILOMETER+METER 19 +300 -19 +700
			RITINGSNUMMER PROJEKT OLP4-51-110-42010
			BANDEL 506
			BLAD 4/9
			NÄSTA BLAD ÄNDR.



MATERIAL & DIM i mm	Vägdike	Betong 400	Vägdike
LUTNING	-7.00%	-5.80%	-1.19%
VATTENGÅNG NIVÅ (NIVÅERNA ÄR UNGEFÄRLIGA)	+35.11	+31.06	+30.03
		+29.46	



Den här ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.
TRAFIKVERKET

KOORDINATSYSTEM

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00
HÖJDSYSTEM: RH 2000

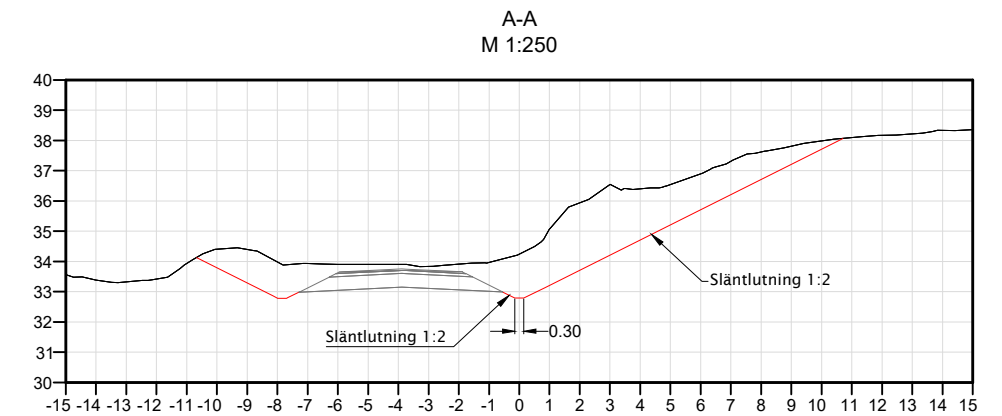
TECKENFÖRKLARING - PLAN

- LÅNGSGÄENDE PROFIL —
- PROJETERAT —
- DRÄNERINGSLEDNING - - -
- DAGVATTENLEDNING/TRUMMA — — —
- PROJETERAD MARK
- ID GRUNDVATTENRÖR ○-02G0006G
- SPÄRMITT MED LÅNGDMÄTNING 21+000
- FLÖDESRIKTNING ~>

TECKENFÖRKLARING - PROFIL

- BEFINTLIGHETER**
- BEFINTLIG MARKYTA
- MARKYTA
- PROJETERAT**
- DAGVATTENLEDNING
- DIKESBOTTEN

FÖRSLAGSSKISS



LEVERANTÖR TYRÉNS KONSORTIET OSTLÄNKEN		AVDELNING UPPDRAGSNUMMER 146457	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM KONSTRUKTIONSNUMMER	TEKNIKOMRÅDE VATTENVERKSAMHET GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE GODKÄND
TRAFIKVERKET		OSTLÄNKEN LÅNGSJÖN-SILLEKROG SH4.2 VA-SYSTEM OCH AVVATTNING PLAN OCH PROFIL		HANDLINGSTYP MILJÖPRÖVNING ANLÄGGNINGSTYP VA-SYSTEM
SKAPAD AV ÅF-TYRENS/IMST	GRANSKAD AV ÅF-TYRENS/TEAN	GODKÄND AV ÅF-TYRENS/THHE	DATUM 2023-03-21	KILOMETER+METER 20 +900 -21 +150
SKALA H=1:2000 V=1:200		FORMAT A3	FÖRVALTNINGSNUMMER TRV2019/65712	BANDEL 506
BLAD 5/9		NÄSTA BLAD	ÄNDR.	



KOORDINATSYSTEM

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00
HÖJDSYSTEM: RH 2000

TECKENFÖRKLARING - PLAN

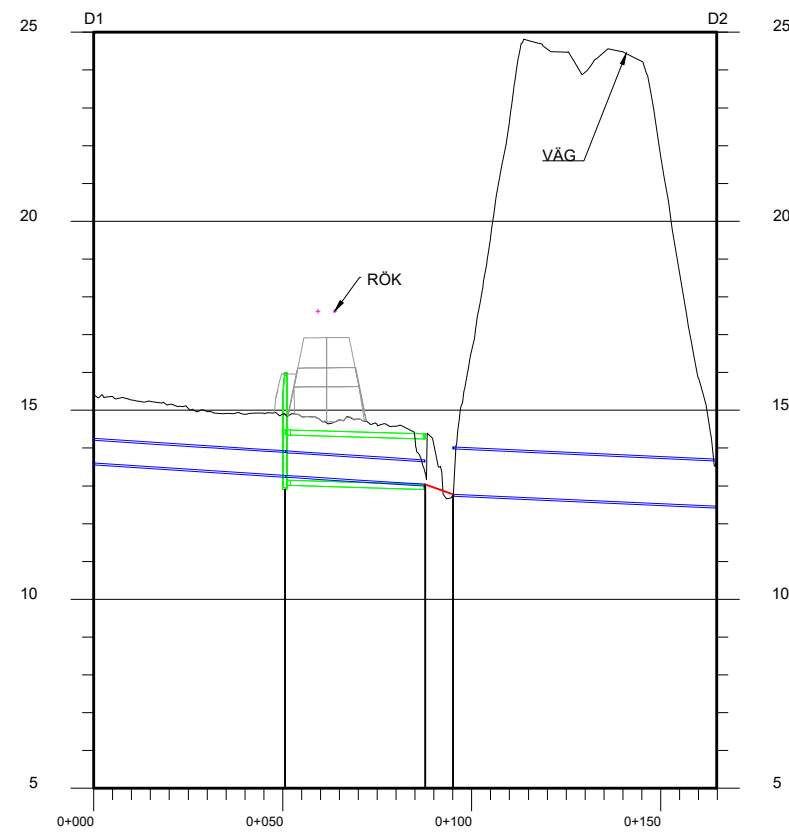
- LÅNGSGÄENDE PROFIL
- PROJEKTERAT
- DRÄNERINGSLEDNING
- DAGVATTENLEDNING/TRUMMA
- PROJEKTERAD MARK
- SPÄRMITT MED LÅNGDMÄTNING
- LEDNING SOM UTGÅR/RIVS
- FLÖDESRIKTNING

BEFINTLIGHETER

- DAGVATTENLEDNING

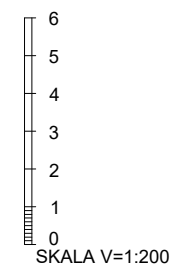
TECKENFÖRKLARING - PROFIL

- BEFINTLIGHETER
- BEFINTLIG MARKYTA
- MARKYTA
- DAGVATTENLEDNING
- PROJEKTERAT
- DAGVATTENLEDNING
- DIKESBOTTEN



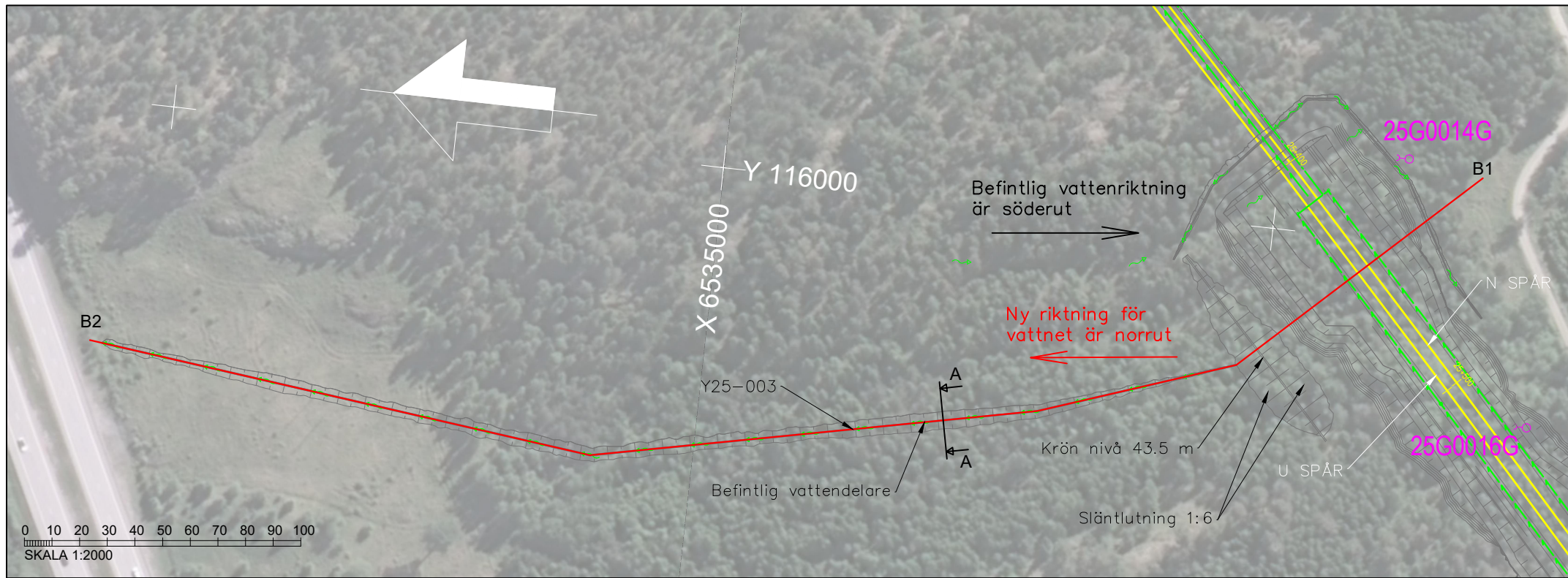
MATERIAL & DIM i mm		Betong 1200	Dike	Betong 1200	
LUTNING		-0.30%			
VATTENGÅNG NIVA (NIVÅERNA ÄR UNGEFÄRLIGA)		+13.15	+13.04		
BEFINTLIG LUTNING		-0.65%		-0.46%	
BEFINTLIG NIVA	+13.61	+13.28	+13.04	+12.78	+12.46

FÖRSLAGSSKISS



LEVERANTÖR TYRÉNS KONSORTIET OSTLÄNKEN	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM	TEKNIKOMRÅDE VATTENVERKSAMHET
	UPPDRAGSNUMMER 146457	KONSTRUKTIONSNUMMER	GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE GODKÄND
TRAFIKVERKET	OSTLÄNKEN		HANDLINGSTYP MILJÖPRÖVNING
SKAPAD AV ÅF-TYRENS/IMST	LÅNGSJÖN-SILLEKROG SH4.2		ANLÄGGNINGSTYP VA-SYSTEM
GRANSKAD AV ÅF-TYRENS/TEAN	VA-SYSTEM OCH AVVATTNING PLAN OCH PROFIL		KILOMETER+METER 24 +250 -24 +350
GODKÄND AV ÅF-TYRENS/THHE	DATUM 2023-03-21	SKALA H=1:2000 V=1:200	FORMAT A3
		FÖRVALTNINGSNUMMER TRV2019/65712	BLAD 6/9
			NÄSTA BLAD ÄNDR.

Den här ritningen är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.
TRAFIKVERKET



KOORDINATSYSTEM

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00
HÖJDSYSTEM: RH 2000

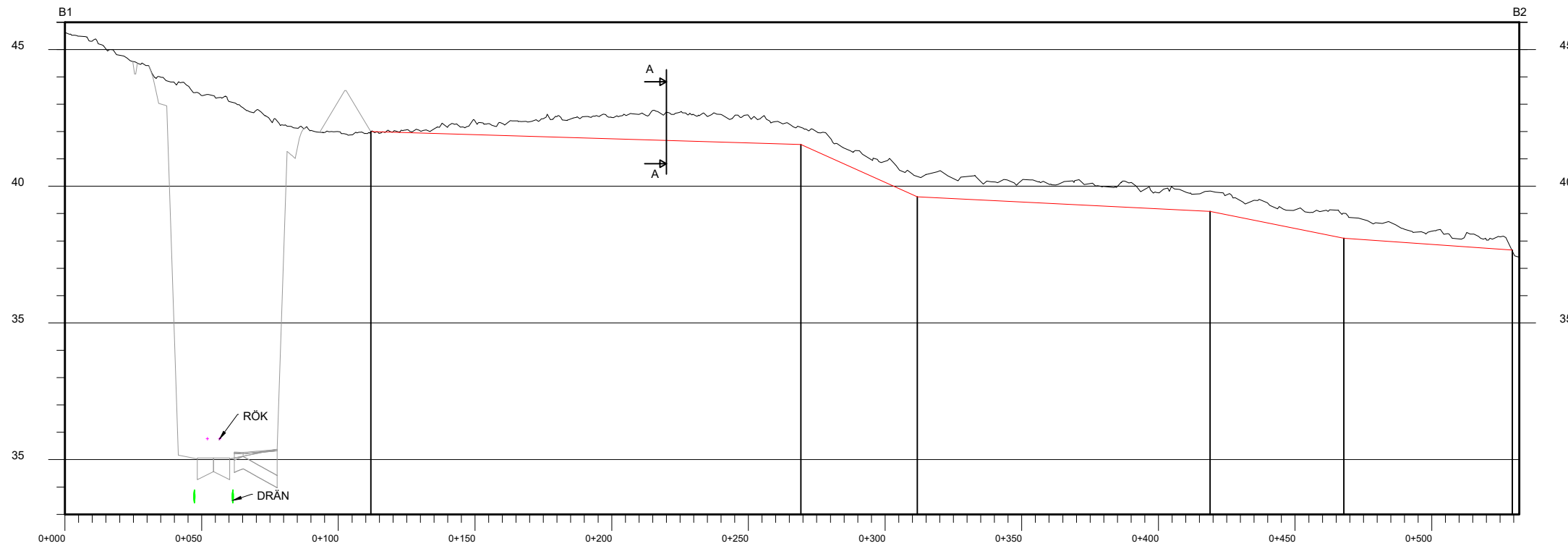
TECKENFÖRKLARING - PLAN

- LÄNGSGÄENDE PROFIL
- PROJEKTERAT
- DRÄNERINGSLEDNING
- DAGVATTENLEDNING/TRUMMA
- PROJEKTERAD MARK
- ID GRUNDVATTENRÖR
- SPÄRMITT MED LÄNGDMÄTNING
- FLÖDESRIKTNING

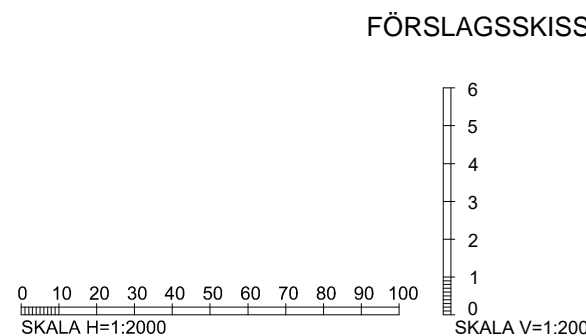
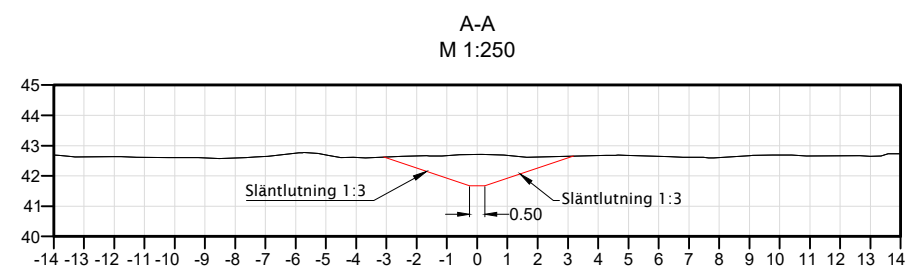
TECKENFÖRKLARING - PROFIL

- BEFINTLIGHETER
- BEFINTLIG MARKYTA
- MARKYTA
- PROJEKTERAT
- DIKESBOTTEN

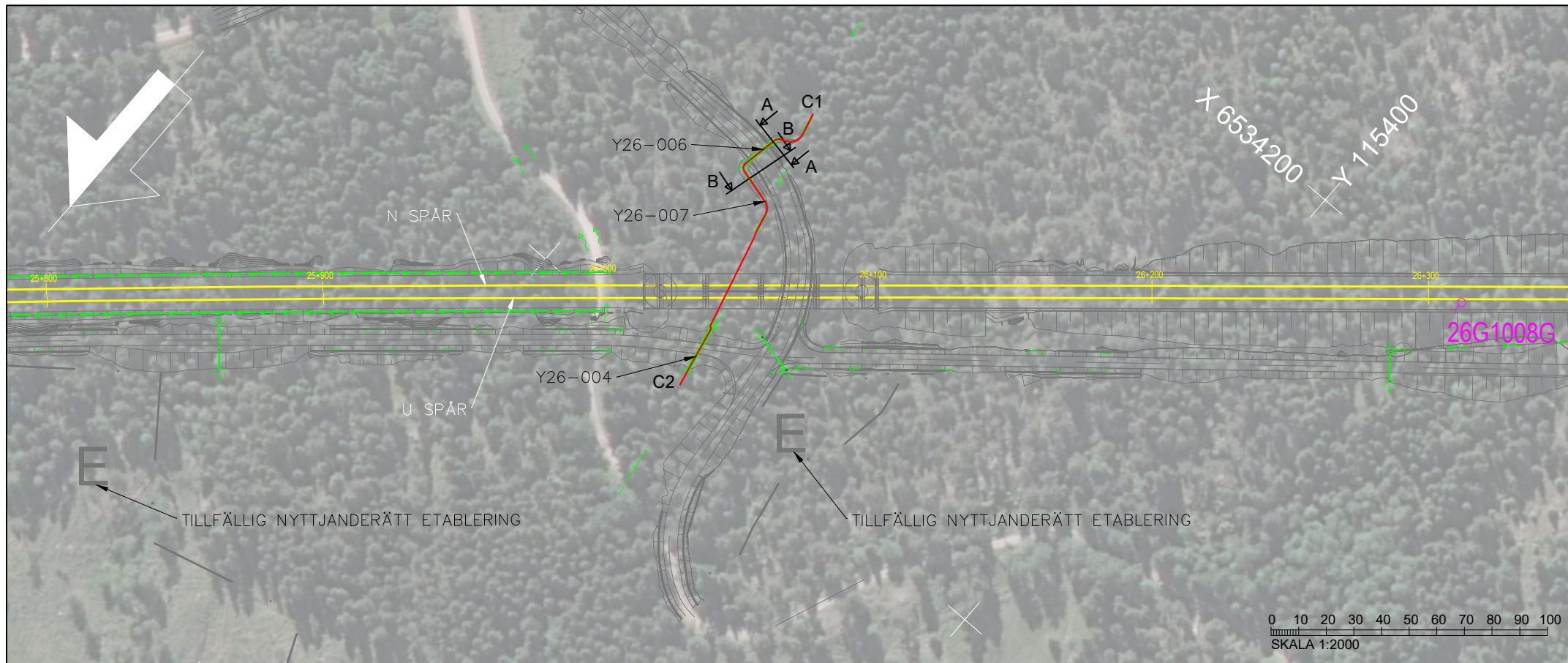
Den här ritningen är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.
TRAFIKVERKET



MATERIAL & DIM i mm	Dike						
LUTNING			-0.30%	-4.50%	-0.50%	-2.00%	-0.70%
VATTENGÅNG NIVÅ (NIVAERNA ÄR UNGEFÄRLIGA)		+42.00	+41.53	+39.61	+39.08	+38.10	+37.67



LEVERANTÖR TYRÉNS KONSORTIET OSTLÄNKEN	AVDELNING UPPDRAGSNUMMER 146457	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM KONSTRUKTIONSNUMMER	TEKNIKOMRÅDE VATTENVERKSAMHET GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE GODKÄND
SKAPAD AV ÅF-TYRENS/IMST GRANSKAD AV ÅF-TYRENS/TEAN	OSTLÄNKEN LÅNGSJÖN-SILLEKROG SH4.2 VA-SYSTEM OCH AVVATTNING PLAN OCH PROFIL		HANDLINGSTYP MILJÖPRÖVNING ANLÄGGNINGSTYP VA-SYSTEM KILOMETER+METER 25 +350 -25 +550 RITNINGNUMMER PROJEKT OLP4-51-110-42030
GODKÄND AV ÅF-TYRENS/THHE	DATUM 2023-03-21	SKALA H=1:2000 V=1:200	FORMAT A3 FÖRVALTNINGSNUMMER TRV2019/65712 BLAD 7/9 NÄSTA BLAD ÄNDR.



KOORDINATSYSTEM

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00
HÖJDSYSTEM: RH 2000

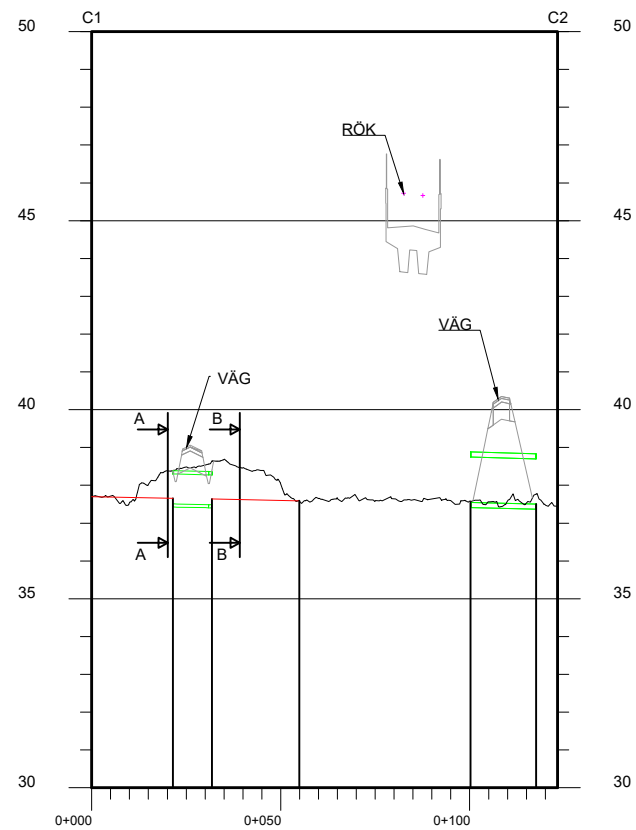
TECKENFÖRKLARING - PLAN

- LÄNGSGÅENDE PROFIL
- PROJEKTERAT
- DRÄNERINGSLEDNING
- DAGVATTENLEDNING/TRUMMA
- PROJEKTERAD MARK
- ID GRUNDVATTENRÖR
- SPÄRMITT MED LÄNGDMÄTNING
- FLÖDESRIKTNING
- BEFINTLIGHETER
- DAGVATTENLEDNING

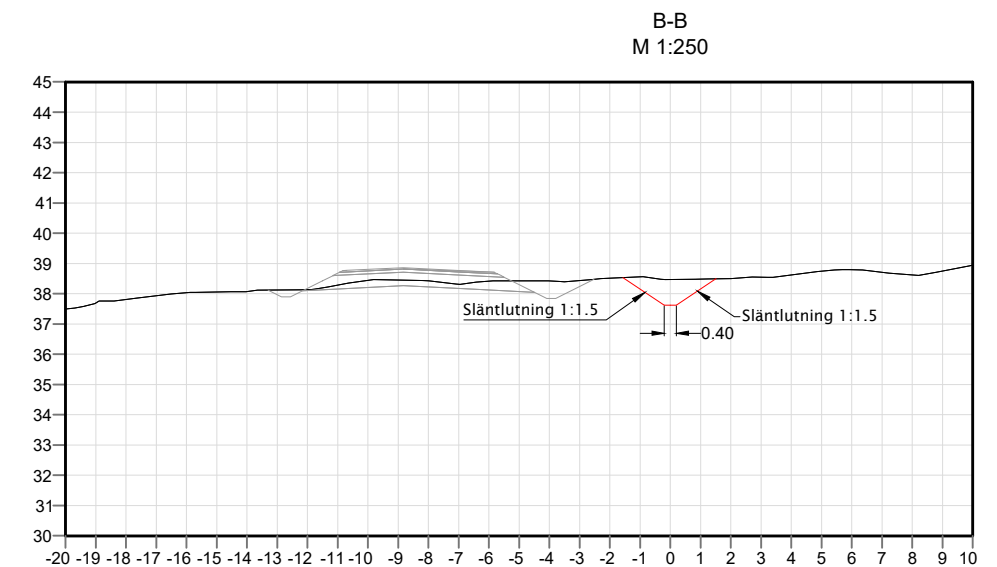
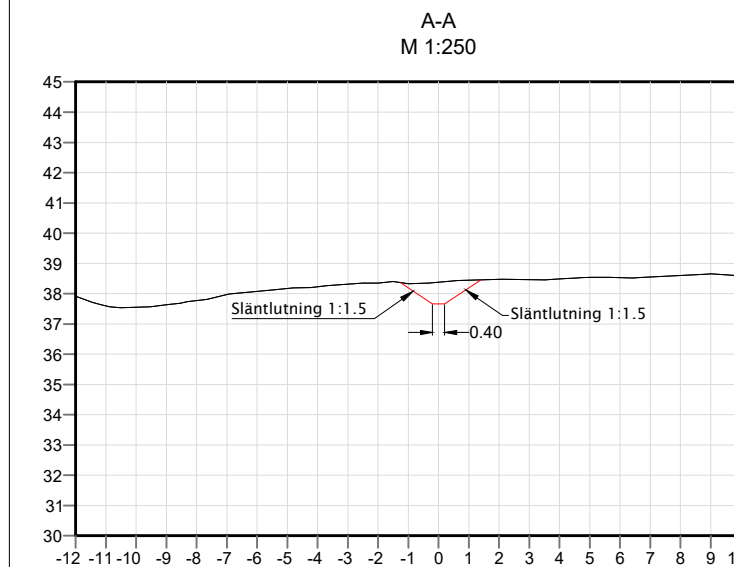
TECKENFÖRKLARING - PROFIL

- BEFINTLIGHETER
- BEFINTLIG MARKKYTA
- MARKKYTA
- PROJEKTERAT
- DAGVATTENLEDNING
- DIKESBOTTEN

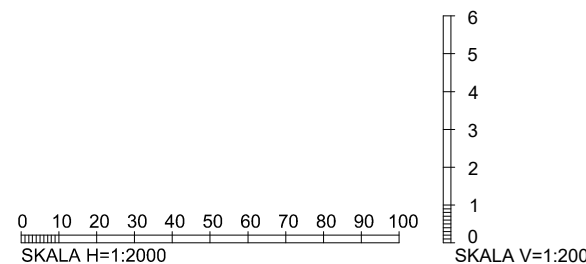
Den här ritningen är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.
TRAFIKVERKET



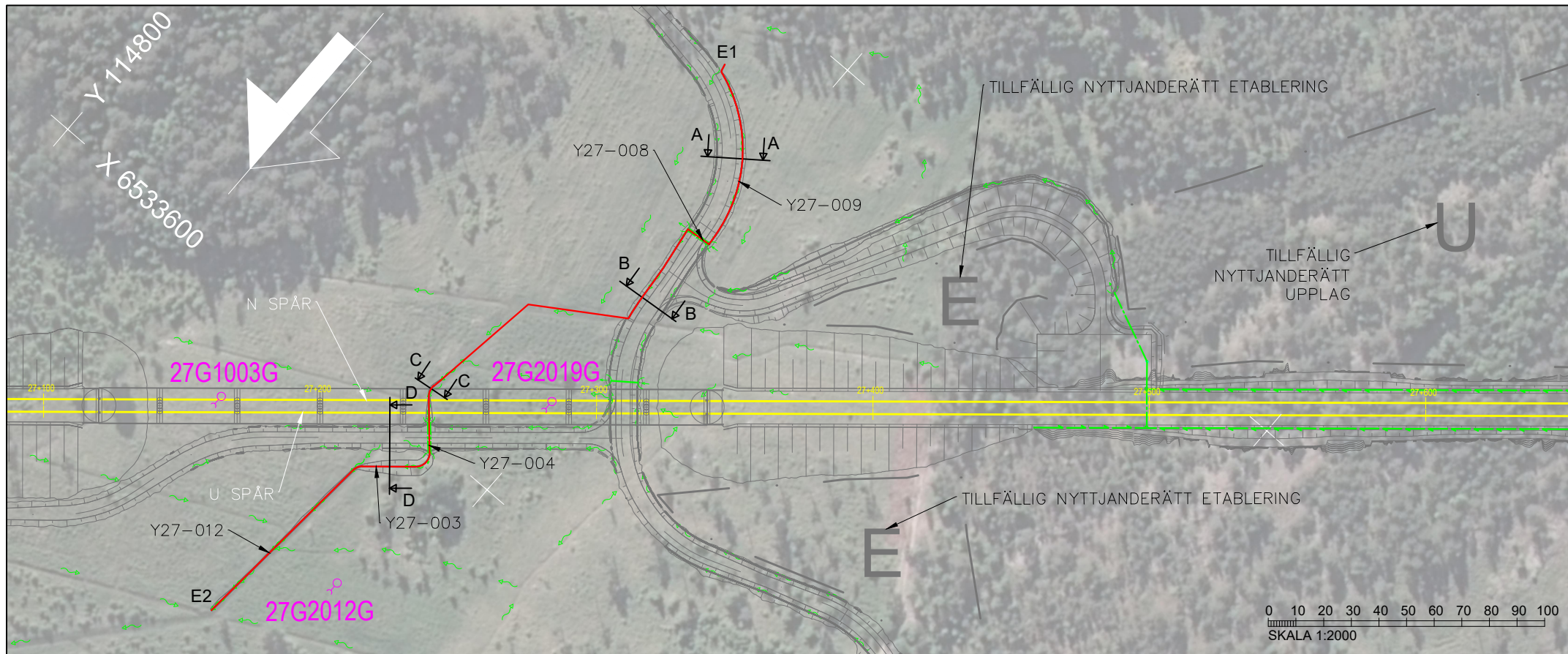
MATERIAL & DIM i mm	Dike	Betong 800	Dike	Betong 1200
LUTNING		-0.20%		-0.29%
VATTENGANG NIVA (NIVAERNA ÄR UNGEFÄRLIGA)	+37.70	+37.66 +37.51 +37.49 +37.64	+37.59	+37.55 +37.50



FÖRSLAGSSKISS



LEVERANTÖR KONSORTIET OSTLÄNKEN	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM	TEKNIKOMRÅDE	
	UPPDRAGSNUMMER 146457	KONSTRUKTIONSNUMMER	VATTENVERKSAMHET	
SKAPAD AV ÅF-TYRENS/IMST GRANSKAD AV ÅF-TYRENS/TEAN GODKÄND AV ÅF-TYRENS/THHE	OSTLÄNKEN LÅNGSJÖN-SILLEKROG SH4.2 VA-SYSTEM OCH AVVATTNING PLAN OCH PROFIL		GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE	
			GODKÄND	
DATUM 2023-03-21		SKALA H=1:2000 V=1:200	FORMAT A3	FÖRVALTNINGSNUMMER TRV2019/65712
		BLAD 8/9	NÄSTA BLAD	ÄNDR.



KOORDINATSYSTEM

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00
HÖJDSYSTEM: RH 2000

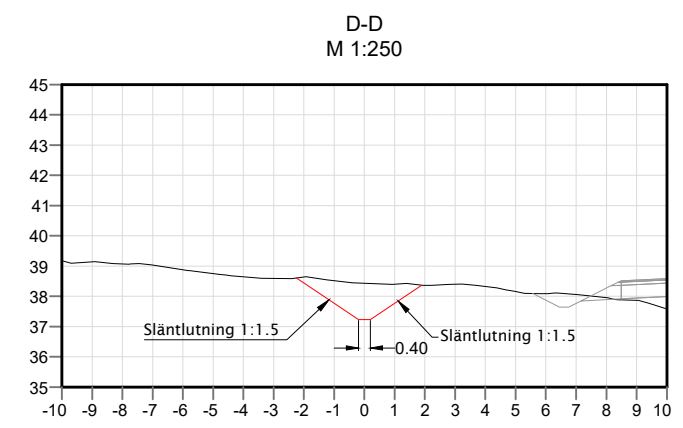
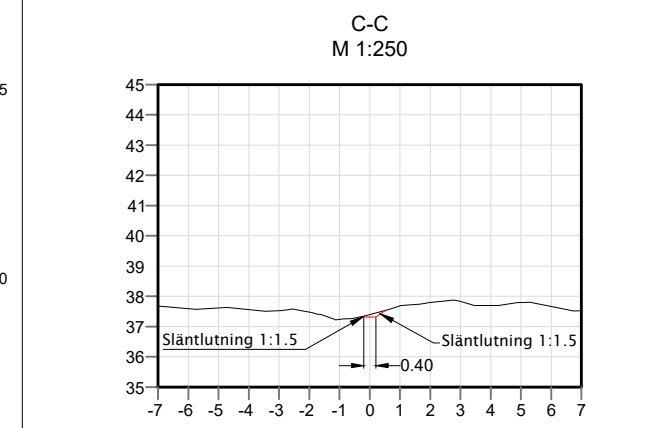
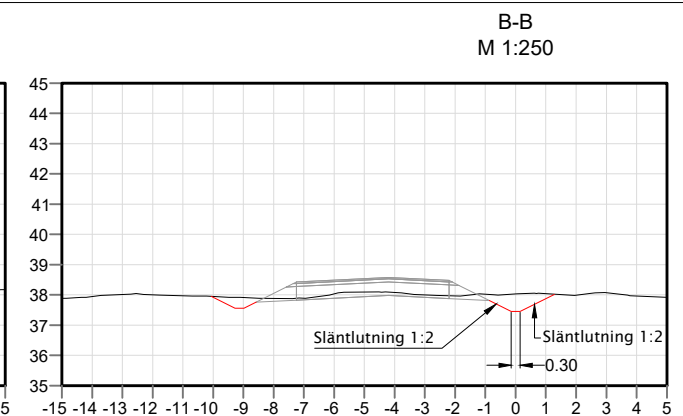
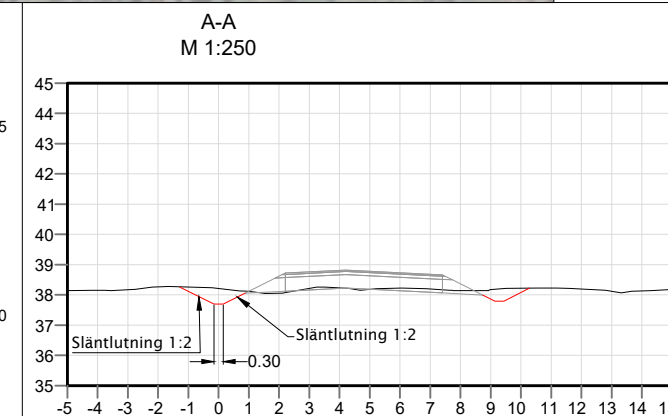
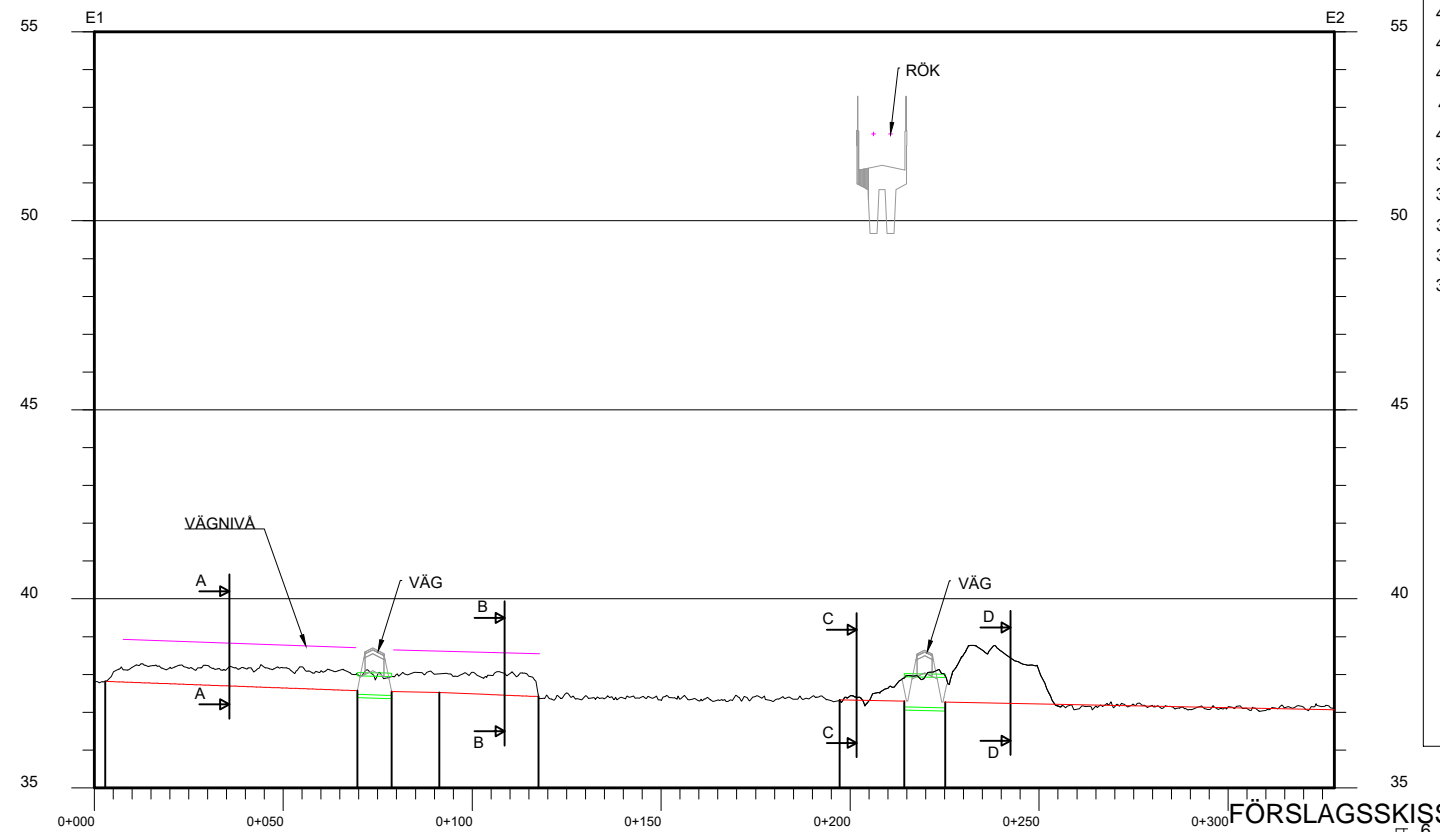
TECKENFÖRKLARING - PLAN

- LÄNGSGÅENDE PROFIL
- PROJEKTERAT
- DRÄNERINGSLEDNING
- DAGVATTENLEDNING/TRUMMA
- PROJEKTERAD MARK
- ID GRUNDVATTENRÖR
- SPÄRMITT MED LÄNGDMÄTNING
- FLÖDESRIKTNING

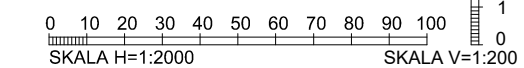
TECKENFÖRKLARING - PROFIL

- BEFINTLIGHETER
- BEFINTLIG MARKYTA
- MARKYTA
- PROJEKTERAT
- DAGVATTENLEDNING
- DIKESBOTTEN

Den här ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.
TRAFIKVERKET



MATERIAL & DIM i mm	Dike	Betong 500	Dike	Dike	Betong 800	Dike
LUTNING	-0.37%	-0.25%	-0.20%	-0.40%		-0.20%
VATTENGÅNG NIVA (NIVAERNA ÄR UNGEFÄRLIGA)	+37.82	+37.57 +37.47 +37.45 +37.55	+37.52	+37.42	+37.33 +37.29 +37.14 +37.12 +37.27	+37.06



LEVERANTÖR TYRÉNS KONSORTIET OSTLÄNKEN	AVDELNING UPPDRAGSNUMMER 146457	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM KONSTRUKTIONSNUMMER	TEKNIKOMRÅDE VATTENVERKSAMHET GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE GODKÄND
TRAFIKVERKET	OSTLÄNKEN LÅNGSJÖN-SILLEKROG SH4.2 VA-SYSTEM OCH AVVATTNING PLAN OCH PROFIL	HANDLINGSTYP MILJÖPRÖVNING ANLÄGGNINGSTYP VA-SYSTEM	KILOMETER+METER 27 +100 -27 +650
SKAPAD AV ÅF-TYRENS/IMST	GRANSKAD AV ÅF-TYRENS/TEAN	GODKÄND AV ÅF-TYRENS/THHE	DATUM 2023-03-21
SKALA H=1:2000 V=1:200	FORMAT A3	FÖRVALTNINGSNUMMER TRV2019/65712	BLAD 9/9
		NÄSTA BLAD	ÄNDR.