

Filnamn: OLP4-04-025-41000-0_0-0438

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Kay Hjältn	2023-06-13	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 2019/65709	Emma Jonsson	1(9)	_6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



OSTLÄNKEN

OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

GERSTABERG - LÅNGSJÖN

Bandel 506, KM 0+000 - 14+700

Bilaga C, Teknisk beskrivning Vattenverksamhet 4.1

Bilaga C.2, Plan- och sektionsritningar ytvattenpassager

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

MILJÖPRÖVNING

Filnamn: OLP4-04-025-41000-0_0-0438

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Kay Hjälm	2023-06-13	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 2019/65709	Emma Jonsson	2(9)	_6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



I Bilaga C.2 Plan- och sektionsritningar ytvattenpassager visas detaljerade ritningar för broarna över Moraån, Skillebyån och Bro över Kyrksjön. I broprofilerna visas medelvattennivå, medelhögvattennivå, högsta högvattennivå med 50-års återkomsttid och högsta högvattennivå med 100-års återkomsttid. För respektive flöde och karaktäristiska vattenstånd se *Bilaga C.4 PM Beräkningar ytvatten*.

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



TECKENFÖRKLARING

NY ANLÄGGNING

KM 12+000

Ny järnväg, spårmitt, med längdmätning
Huvudlängdmätning ligger i nedspår

Vägbro/Järnvägsbro (vit)

Erosionsskydd utbredning

Planerad trumma / rörledning

Vägyta

Slänt eller bank

Läge tvärsnitt sektion (gul)

BEFINTLIGT

1:79

Fastighetsbeteckning

Kommungräns

Traktgräns

Fastighetsgräns

Befintlig trumma/ ledning/ rörledning

Strandlinje våtmarker och vattendrag

Båtnadsområde

Ämnet med strömningsriktning (vit)

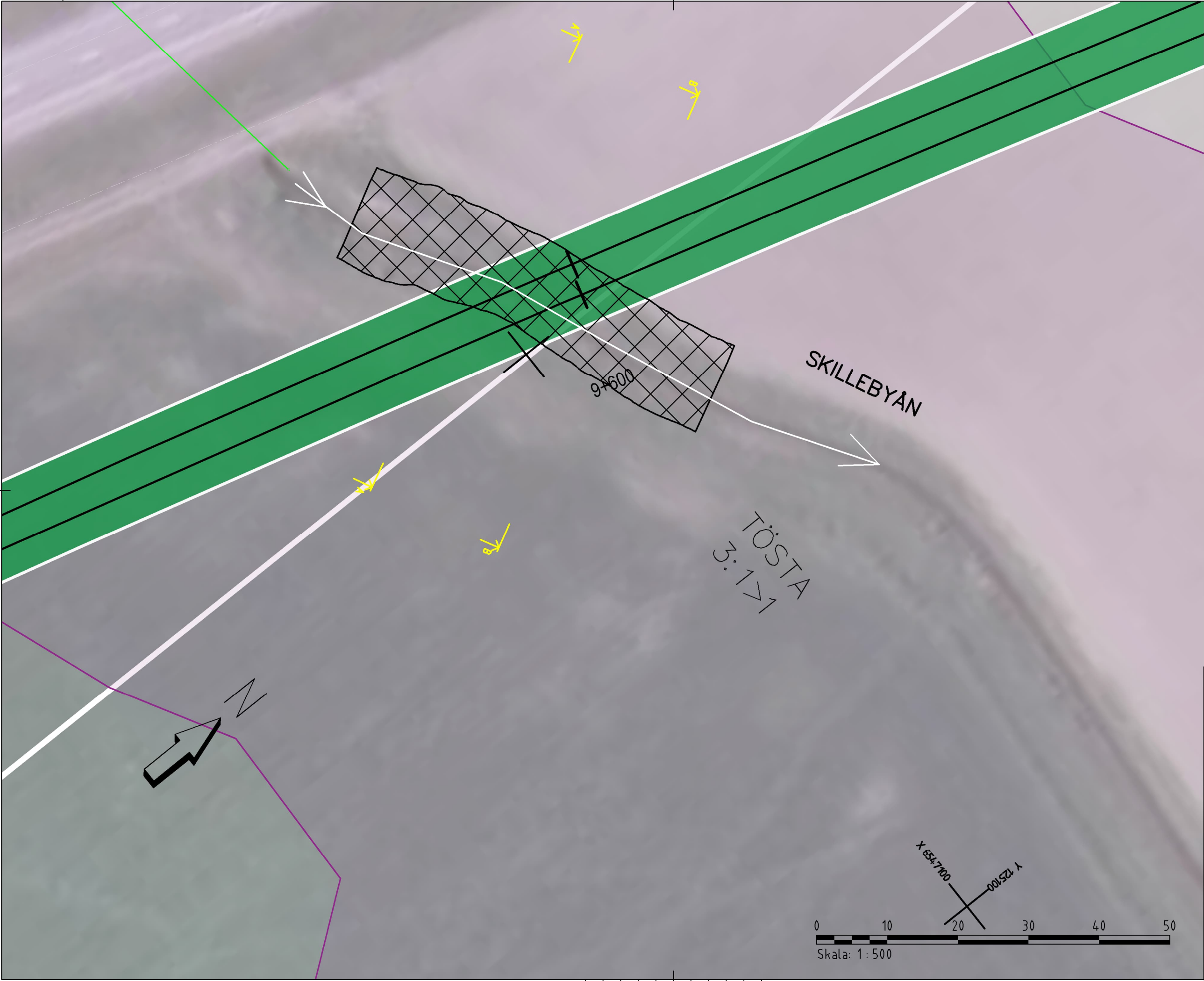
HÄNVISNINGAR

RITNINGEN ANSLUTER TILL SEKTIONS-RITNING
4100-C2-02-01 SAMT 4100-C2-02-02

FÖRSLAGSSKI SS

TYP AV PLAN			
GRANSKNINGSSTATUS / SIFTE			
GODKÄND			
HANDLINGSTYP			
MILJÖPRÖVNING			
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2023-02-02			
OBJEKT			
OSTLÄNKEN			
DEL OMRÅDE / BAND			
506			
ANLÄGGNINGSD			
GEMENSAM			
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONNUMMER	
4+500-4+600			
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
TRAFIKVERKET		TYRÉNS	
SKAPAD AV		UPPDRAGSNUMMER	
AF-TYRÉNS/HJKA		146457	
GRANSKAD AV		AVDELNING	
AF-TYRÉNS/JOEM			
GODKÄND AV			
AF-TYRÉNS/THIE			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
VATTENVERKSAMHET			
BESKRIVNING			
GERSTABERG-LÅNGSJÖN			
KM 0+000 - 14+700			
BILAGA C2			
PLANKARTA			
SKALA		FORMAT	
1:500		A3	
RITNINGSNUMMER		FÖRVALTNINGSNUMMER	
4100-C2-01-01		TRV 2019/65709	
BLAD		NÄSTA BLAD	
1/3		-	
		BET	

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



KOORDINATSYSTEM / PLANHÖJD: SWEREF 99 18 00 / RH 2000

TECKENFÖRKLARING

NY ANLÄGGNING

- KM 12+000 Ny jämväg, spårmit, med längdmätning
Huvudlängdmätning ligger i nedspår
- Vägbro/Järnvägsbro (vit)
- Erosionsskydd utbredning
- Planerad trumma / rörledning
- Vägyta
- Slänt eller bank
- Läge tvärsnitt sektion (gul)

BEFINTLIGT

- 1:79 Fastighetsbezeichnung
- Kommungräns
- Traktgräns
- Fastighetsgräns

Befintlig trumma/ledning/ rörledning

Strandlinje våtmarker och vattendrag

Båtnadsområde

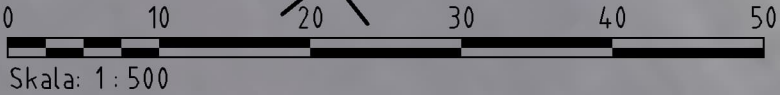
Ämt med strömningsriktning (vit)

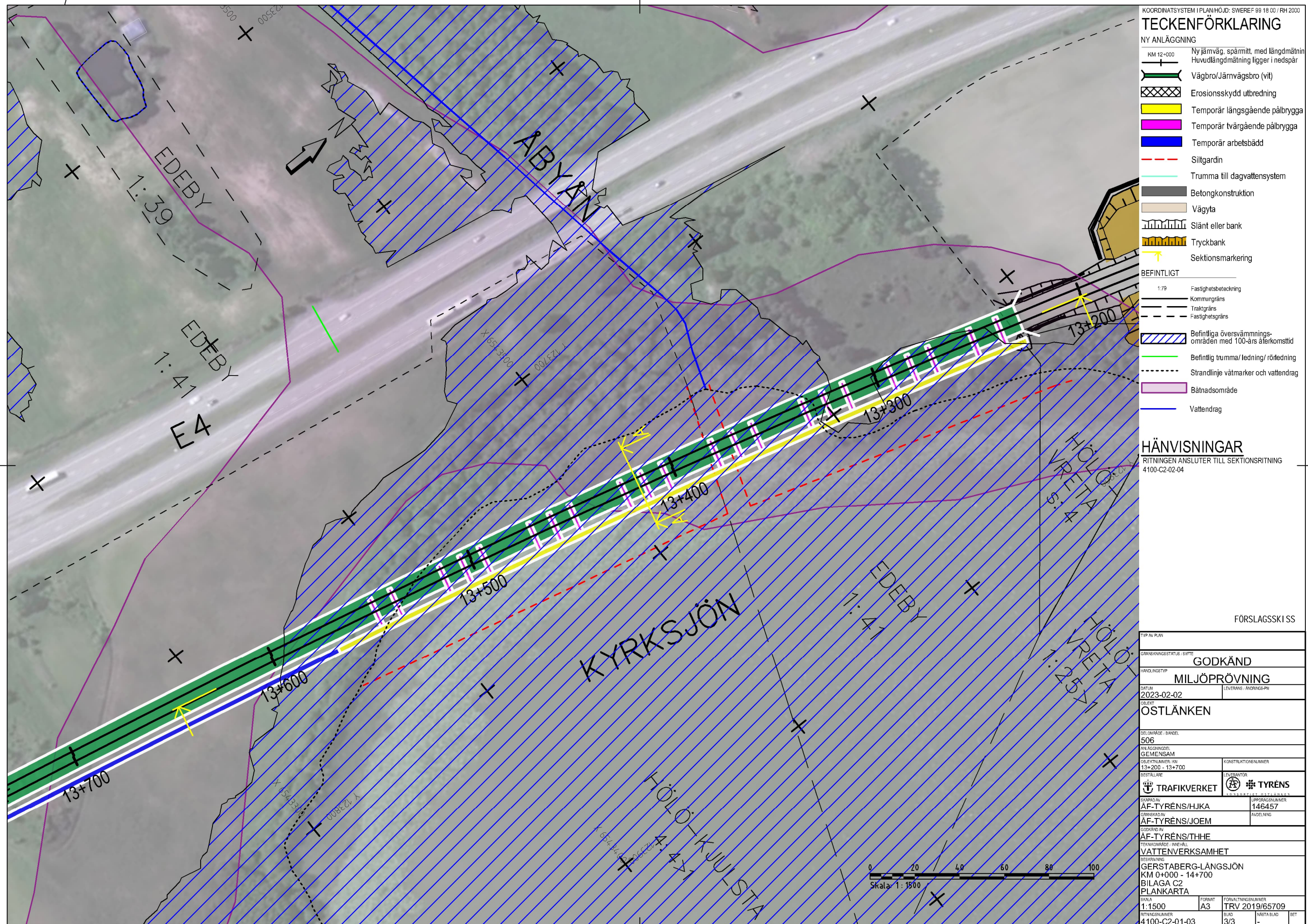
HÄNVISNINGAR

RITNINGEN ANSLUTER TILL SEKTIONS-RITNING
4100-C2-02-03

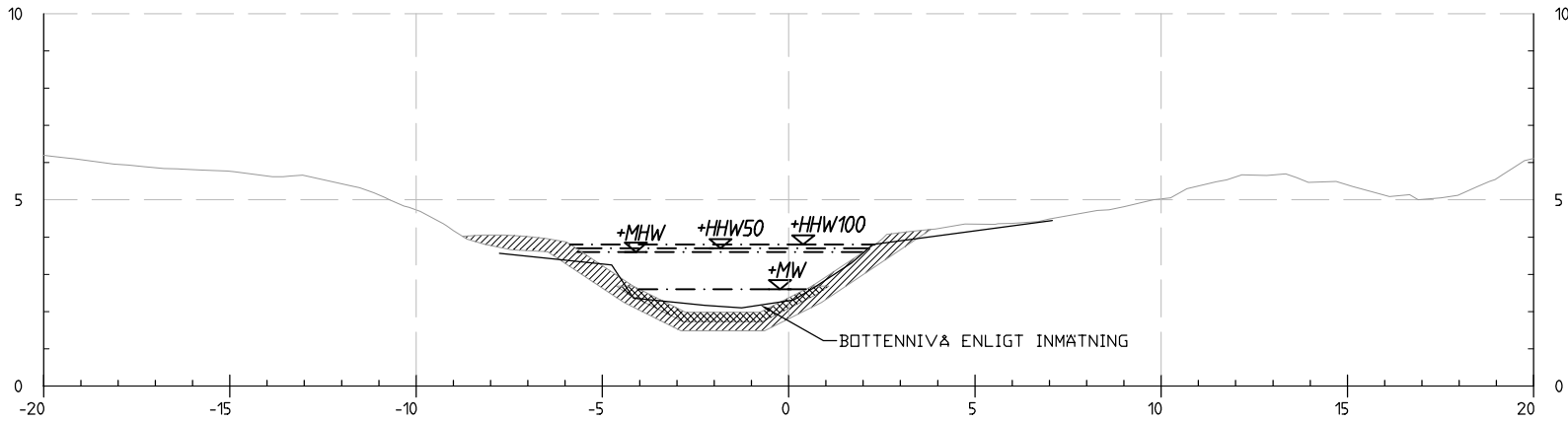
FÖRSLAGSSKI SS

TYP AV PLAN					
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE					
GODKÄND					
HANDLINGSTYP					
MILJÖPRÖVNING					
DATUM	2023-02-02	LEVERANS / ÄNDRINGS-PM			
OBJEKT					
OSTLÄNKEN					
DEL OMÅRÅDE / BANDDEL					
506					
ANLÄGGNINGSD					
GEMENSAM					
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONNUMMER			
9+600					
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR			
TRAFIKVERKET		 TYRÉNS			
		REGISTERED ORGANISATION			
SKAPAD AV		UPPDRAGSNUMMER			
AF-TYRÉNS/HJKA		146457			
GRANSKAD AV		AVDELNING			
AF-TYRÉNS/JOEM					
GODKÄND AV					
AF-TYRÉNS/THHE					
TEKNIKOMÅRÅDE / INNEHÅLL					
VATTENVERKSAMHET					
BESKRIVNING					
GERSTABERG-LÅNGSJÖN					
KM 0+000 - 14+700					
BILAGA C2					
PLANKARTA					
SKALA	1:500	FORMAT	A3		
FORMATTINGSNUMMER		TRV 2019/65709			
RITNINGEN		BLAD	2/3		
4100-C2-01-02		NÄSTA BLAD			
		BET			

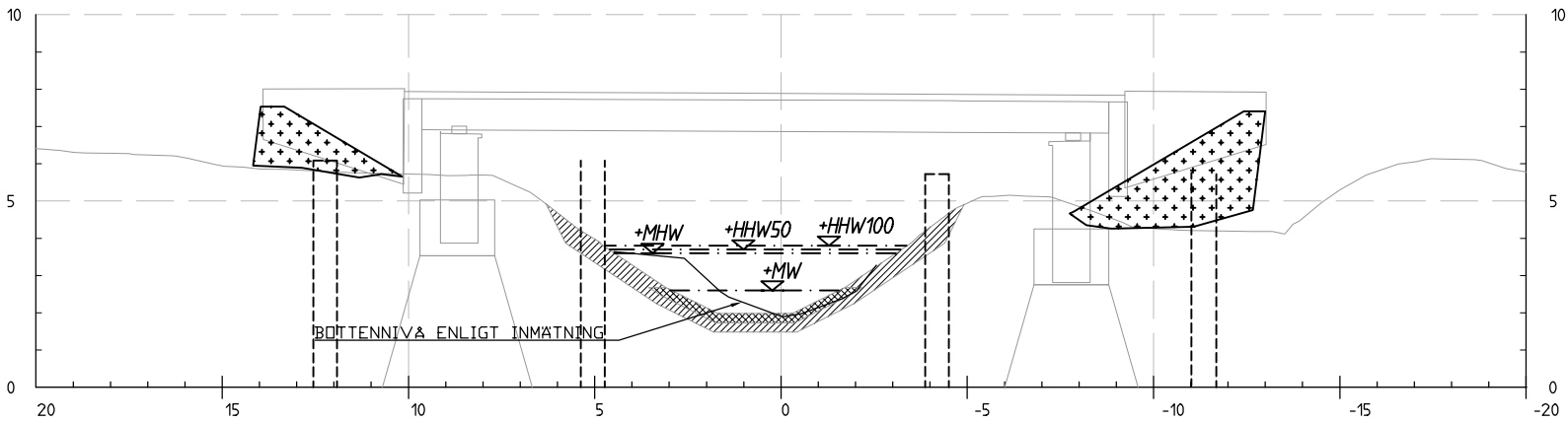




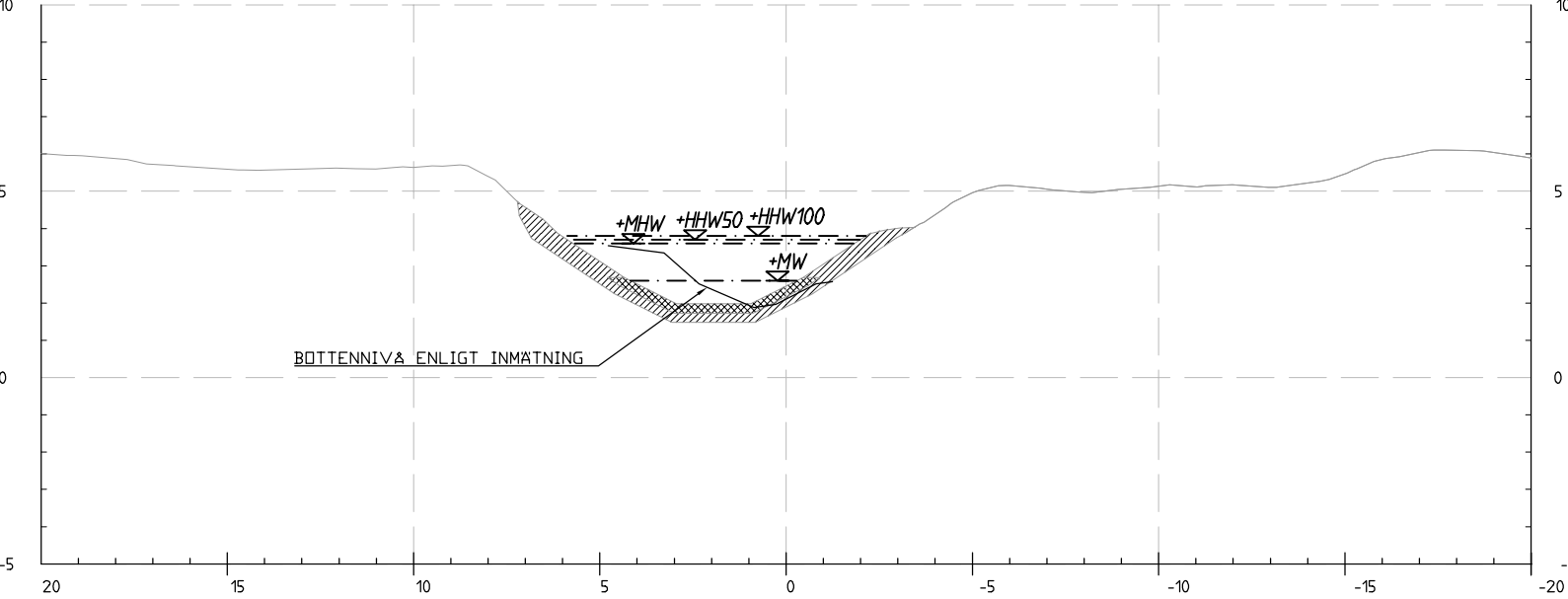
MORAÅN SEKTION A



MORAÅN SEKTION B



MORAÅN SEKTION C



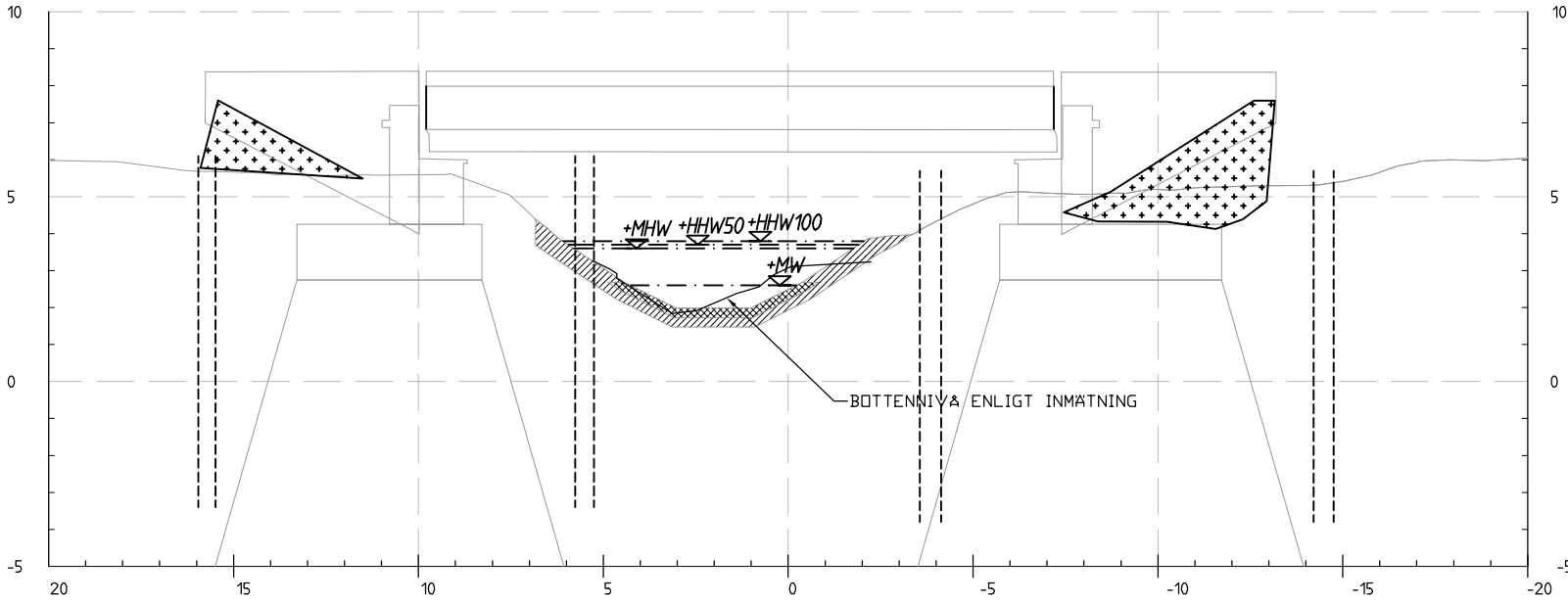
TECKENFÖRKLARING

- FYLLNING
- EROSIONSSKYDD KROSS
- EROSIONSSKYDD NATURSTEN
- TEMPORÄR SPONT
- HÖGSTA HÖGVATTENSTÅND MED 100-ÅRS ÅTERKOMSTTID
- HÖGSTA HÖGVATTENSTÅND MED 50-ÅRS ÅTERKOMSTTID
- MEDELHÖGVATTENSTÅND
- MEDELVATTENSTÅND

FÖRSLAGSSKISS

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00 / KOORDINATSYSTEM I HÖJD: RH 2000			
TYP AV PLAN			
LEVERANTÖR	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM	TEKNIKOMRÅDE
TYRÉNS	UPPFÖRINGSNUMMER	KONSTRUKTIONSNUMMER	VATTENVERKSAMHET
GRANSKAD AV	GRANSKINGSSTATUS / SYFTE		
ÅF-TYRÉNS/HJKA	GODKÄND		
GRANSKAD AV	ANLÄGGNINGSTYP		
ÅF-TYRÉNS/JOEM	MILJÖPRÖVNING		
GODKÄND AV	ANLÄGGNINGSTYP		
ÅF-TYRÉNS/THH	GENENSAM		
	KILOMETERMETER		
	4+54.0		
	RITNINGSNUMMER		
	4100-C2-02-01		
	SKALA	FORMAT	RITNINGSNUMMER FÖRVALTNING
	H 1:100 V 1:100	A1	TRV 2019/65709
	BLAD	NÄSTA BLAD	ÄNDR.
	1/4	-	-

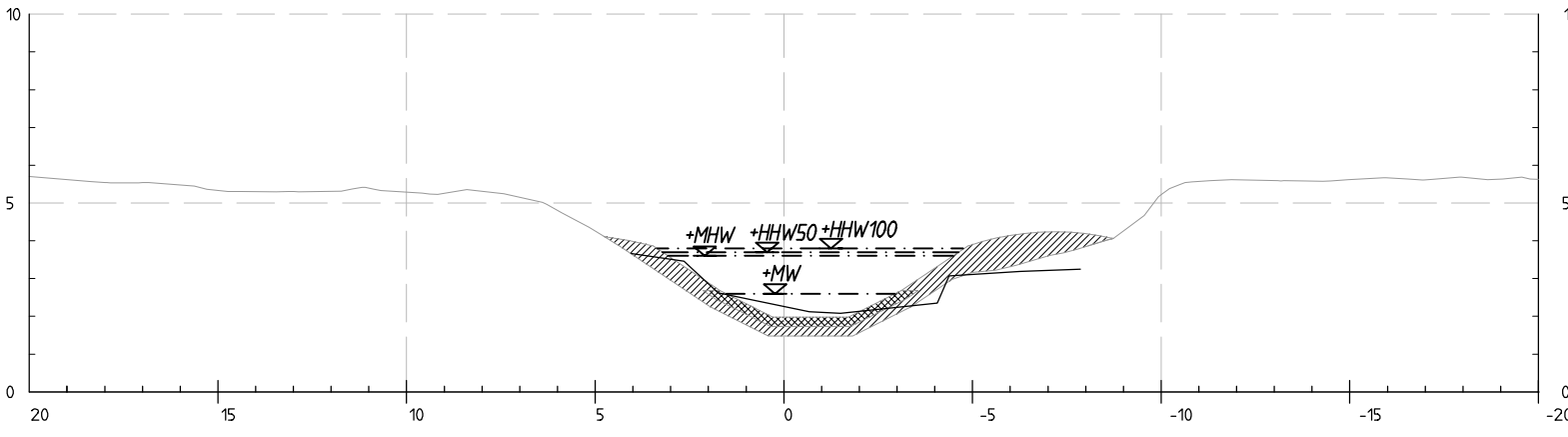
MORAÅN SEKTION D




TECKENFÖRKLARING

- FYLLNING
- EROSIONSSKYDD KROSS
- EROSIONSSKYDD NATURSTEN
- TEMPORÄR SPONT
- HÖGSTA HÖGVATTENSTÅND MED 100-ÅRS ÅTERKOMSTTID
- HÖGSTA HÖGVATTENSTÅND MED 50-ÅRS ÅTERKOMSTTID
- MEDELHÖGVATTENSTÅND
- MEDELVATTENSTÅND

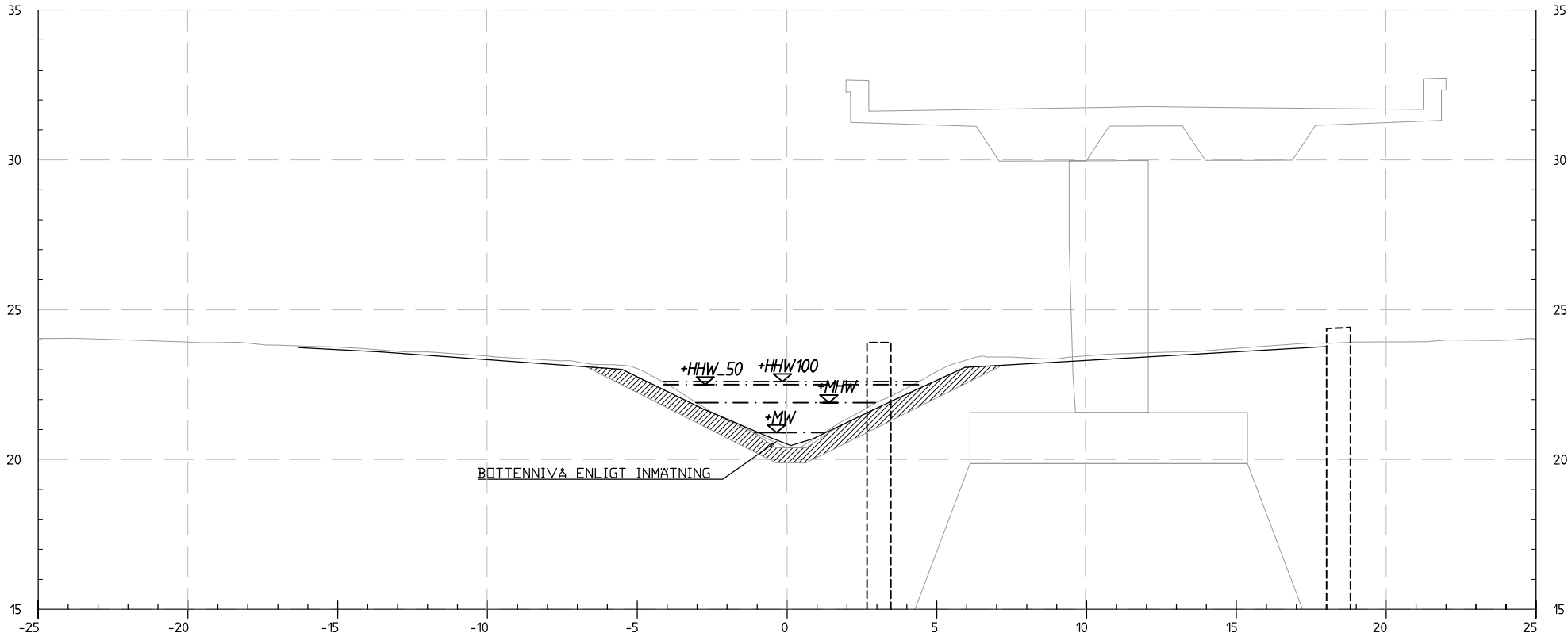
MORAÅN SEKTION E



FÖRSLAGSSKISS

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00 / KOORDINATSYSTEM I HÖJD: RH 2000			
TYP AV PLAN			
LEVERANTÖR	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM	TEKNIKOMRÅDE
 TYRÉNS	UPPFÖRINGSNUMMER	KONSTRUKTIONSNUMMER	VATTENVERKSAMHET
14-04-57			GRANSKINGSSTATUS / SYFTE
			GODKÄND
TRAFIKVERKET	OSTLÄNKEN		HANDLINGSTYP
SKAPAD AV	GERSTABERG-LÅNGSJÖN		MILJÖPRÖVNING
ÄF-TYRÉNS/HJKA	KM 0+000 - 14+700		ANLÄGGNINGSTYP
GRANSKAD AV	SEKTIONS-RITNING		GENENSAM
ÄF-TYRÉNS/JOEM			KILOMETERMETER
GODKÄND AV			4+54.0
ÄF-TYRÉNS/THH			RITINGSNUMMER
2023-02-02			4100-C2-02-02
	SKALA	FORMAT	RITNINGENOMMER
	H 1:100 V 1:100	A1	TRV 2019/65709
			2/4
			NÄSTA BLAD
			ÄNDR.

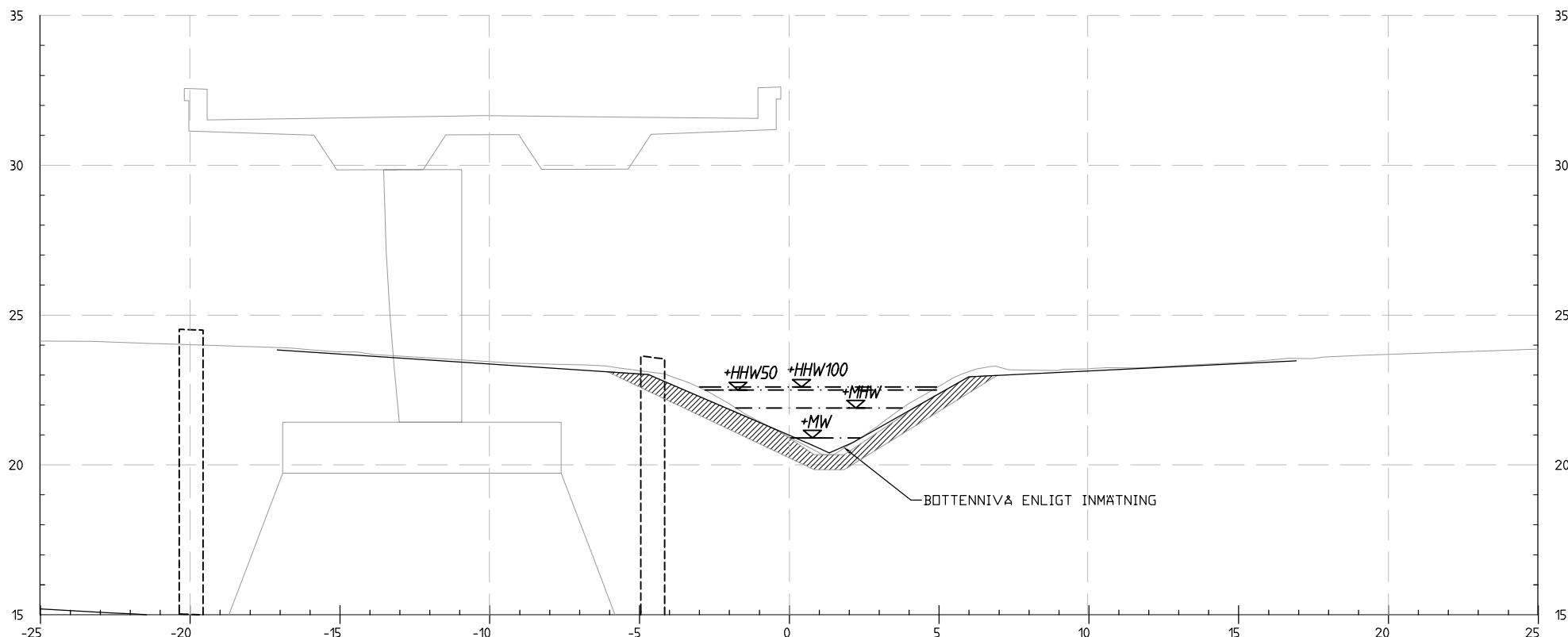
SKILLEBYÅN SEKTION A



TECKENFÖRKLARING

- FYLLNING
- EROSIONSSKYDD KROSS
- EROSIONSSKYDD NATURSTEN
- TEMPORÄR SPONT
- +HHW100 HÖGSTA HÖGVATTENSTÅND MED 100-ÅRS ÅTERKOMSTTID
- +HHW50 HÖGSTA HÖGVATTENSTÅND MED 50-ÅRS ÅTERKOMSTTID
- +MHW MEDELHÖGVATTENSTÅND
- +MW MEDELVATTENSTÅND

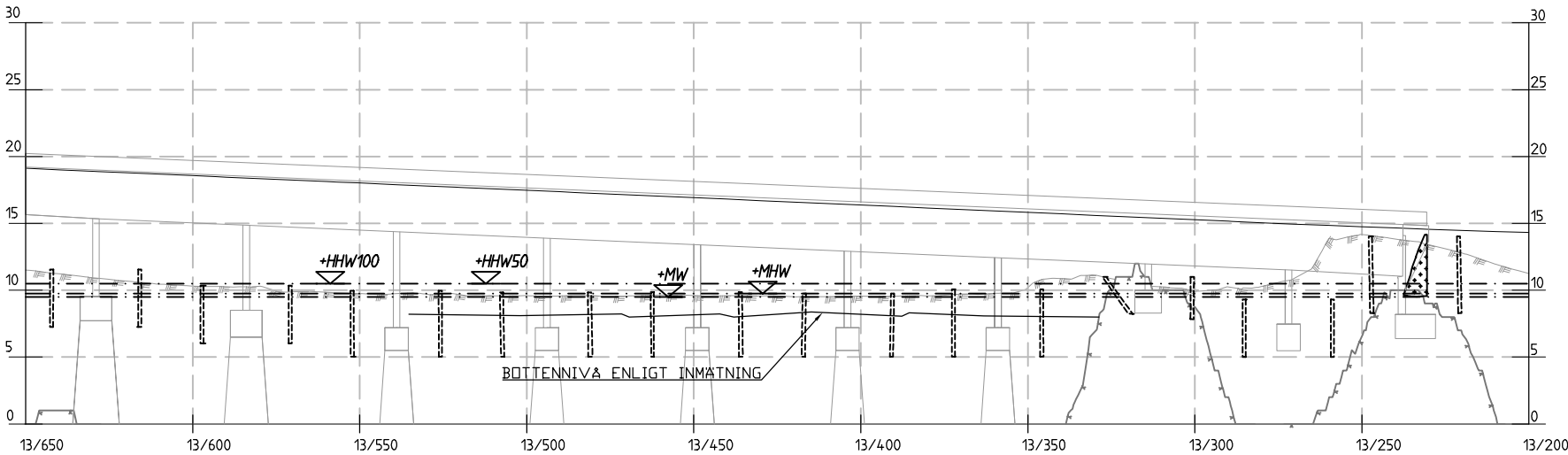
SKILLEBYÅN SEKTION B



FÖRSLAGSSKISS

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00 / KOORDINATSYSTEM I HÖJD: RH 2000			
TYP AV PLAN			
LEVERANTÖR	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM	TEKNIKOMRÅDE
TYRÉNS	-	-	VATTENVERKSAMHET
UPPFÖRINGSNUMMER	KONSTRUKTIONSNUMMER	GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE	
14-64-57	-	GODKÄND	
SKAPAD AV	GRANSKAD AV	ANLÄGGNINGSTYP	MILJÖPRÖVNING
ÅF-TYRÉNS/HJKA	ÅF-TYRÉNS/JOEM	GENENSAM	GENENSAM
GRANSKAD AV	DATUM	KILOMETERMETER	BANDEL
ÅF-TYRÉNS/THHE	2023-02-02	9+600	506
SKALA	FORMAT	RITNINGENHET	PROJEKT
H 1:100 V 1:100	A1	TRV 2019/65709	4:100-C2-02-03
BLAD	BLAD	NÄSTA BLAD	ÄNDR.
3/4	-	-	-

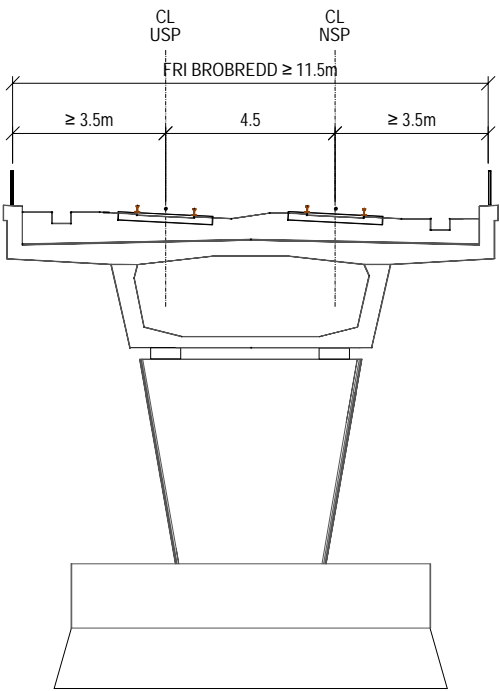
LÄNGDSEKTION KYRKSJÖN



TECKENFÖRKLARING

- BERGNIVÅ
- MARKNIVÅ
- FYLLNING
- EROSIONSSKYDD KROSS
- EROSIONSSKYDD NATURSTEN
- TEMPORÄR SPONT
- +HHW100 HÖGSTA HÖGVATTENSTÅND MED 100-ÅRS ÅTERKOMSTTID
- +HHW50 HÖGSTA HÖGVATTENSTÅND MED 50-ÅRS ÅTERKOMSTTID
- +MHW MEDELHÖGVATTENSTÅND
- +MW MEDELVATTENSTÅND

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



SEKTION A - A
SKALA 1:100

FÖRSLAGSSKISS

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00 / KOORDINATSYSTEM I HÖJD: RH 2000

TYP AV PLAN			
LEVERANTÖR	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM	TEKNIKOMRÅDE
TYRÉNS	UPPFÖRINGSNUMMER	KONSTRUKTIONSNUMMER	VATTENVERKSAMHET
14-64-57			GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE
			GODKÄND
TRAFIKVERKET	ANLÄGGNINGSTYP	ANLÄGGNINGSTYP	MILJÖPROVNING
SKAPAD AV	GERSTABERG-LÄNGSJÖN	GERSTABERG-LÄNGSJÖN	GENENSAM
ÄF-TYRÉNS/HJKA	KM 0+000 - 14+700	KM 0+000 - 14+700	KILOMETERMETER
GRANSKAD AV	SEKTIONS-RITNING	SEKTIONS-RITNING	13+200-13+650
ÄF-TYRÉNS/JOEM			506
GODKÄND AV	SKALA	FORMAT	RITNINGENUMMER FÖRVALTNING
ÄF-TYRÉNS/THHE	H 1:1000 V 1:2000	A1	TRV 2019/65709
2023-02-02			4/4
			NÄSTA BLAD
			ANDRA