

TECKENFÖRKLARING

DATUM FASTIGHETSINDELNING: 2025-12-10
KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 16 30, RH2000

NYA MARKANSPRÅK

- J

Js

J.Vi

V

Vi

T
- GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSPLAN
GRÄNS FÖR VÄGOMRÅDE. GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK
AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK

NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT

NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT

NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT OCH
VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT

NYTT VÄGOMRÅDE MED VÄGRÄTT

NYTT VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT

TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT, SE BILAGA 2 FÖR SPECIFIKATION

- Js1 - SERVICEVÄG

Js2 - AVVATTNINGSANLÄGGNINGAR: DIKEN, MAGASIN, VALLAR OCH LEDNINGAR

Js3 - TRÄDSÄKRING (SERVITUT OMFATTAR ÄVEN RÄTT ATT UTANFÖR MARKERAT OMRÅDE
AVVERKA DE TRÄD SOM KAN RISKA JÄRNVÄGS DRIFT)

Js4 - EROSIONSSKYDD

Js5 - JÄRNVÄGSBRO

Js6 - TRYCKBANK

Vi1 - INSKRÄNKT VÄGRÄTT FÖR JÄRNVÄGSBRO

Vi2 - INSKRÄNKT VÄGRÄTT FÖR AVVATTNING AV VÄG

Vi3 - INSKRÄNKT VÄGRÄTT FÖR VILTSTÄNGSEL

T1 - ANLÄGGNINGSARBETEN

T2 - ETABLERING

T3 - UPPLAG

T4 - ARBETSVÄG

T5 - FÖRBILEDNING AV ALLMÄN TRAFIK

NYA ANLÄGGNINGAR

- +YY.Ym

YYY+YYY

YYY/YYY

+YY.Ym
- NY JÄRNVÄG. SPÅRMITT MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK
OCH HÖJDSÄTTNING. JÄRNVÄGEN SKA ELEKTRIFERAS

NY VÄG. VÄGBANEKANTER MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK
OCH HÖJDSÄTTNING

NY SERVICEVÄG

NY JÄRNVÄGSBRO/VÄGBO

PERSONSKYDDSTÄNGSEL. MINST 2 M ÖVER MARKYT. HUVUDSAKLIG PLACERING

VILTSTÄNGSEL. 2,2 M ÖVER MARKYT. HUVUDSAKLIG PLACERING

NY JÄRNVÄGSMARK/NYTT VÄGOMRÅDE OMFATTAR 2 M UTANFÖR STÄNGSEL

GRIND. HUVUDSAKLIG PLACERING

VÄGRÄCKE. HUVUDSAKLIG PLACERING

TEKNIKGÅRD. SKA STÄNGSLAS IN

SIR-MAST

SKYDDSATGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

- Sk

- MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV SKYDDSATGÄRDER
- Sk1

- KÄLLNÄRA ÅTGÄRD I FORM AV BULLERSKYDDSSKÄRM. HÖJD +X.X M ÖVER RÖK
- Sk2

- KÄLLNÄRA ÅTGÄRD I FORM AV BULLERSKYDDSVALL. HÖJD +X.X M ÖVER RÖK
- Sk3

- ERBJUDANDE OM FASTIGHETNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRD AV FASAD
- Sk4

- ERBJUDANDE OM FASTIGHETNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRD FÖR UTEPLATS
- Sk5

- FAUNAPASSAGE FÖR STORA DÄGGDJUR
- Sk6

- GRUNDVATTENSKYDDSATGÄRD I FORM AV TÄTT DIKE
- Sk7

- AVVATTNINGSATGÄRD I FORM AV FÖRDRÖJNINGSLÖSNING
- Sk8

- FAUNAPASSAGE FÖR MEDELSTORA DÄGGDJUR. HUVUDSAKLIG PLACERING
- Sk9

- GRUNDVATTENSKYDDSATGÄRD I FORM AV HÖGKAPACITETSRÄCKE
- Sk10

- GRUNDVATTENSKYDDSATGÄRD I FORM AV SKYDDSDÄMM

VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

Förbudet mot åtgärder inom strandskyddsområde (7:15 MB) gäller inte byggande av allmän väg/järnväg.
Skyldigheten att göra anmälan för samråd enligt 12:6 MB gäller inte för de verksamheter och åtgärder
som behövs för att bygga vägen/järnvägen och som fastställts och ingår i vägområde för allmän
väg/järnvägsmark eller område för tillfällig nyttjanderätt.

..... MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV STRANDSKYDD

SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND MED FASTSTÄLLELSE AV JÄRNVÄGSPLAN

- INDRAGNING AV ALLMÄN VÄG
- ÖVRIGA BETECKNINGAR PÅ PLANKARTAN
- BEFINTLIGT

TRAKTGRÄNS

FASTIGHETSGRÄNS

FASTIGHETSBETECKNING

SERVITUT

LEDNINGSRÄTT

GEMENSAMHETSANLÄGGNING

SPÅR

VÄGKANT

BÄCK, DIKE

BEFINTLIG VÄGRÄTT, TOLKAD

TRAFIKVERKET'S FASTIGHET
FÖR JÄRNVÄGSÄNDAMÅL

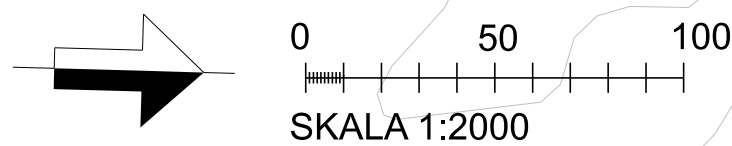
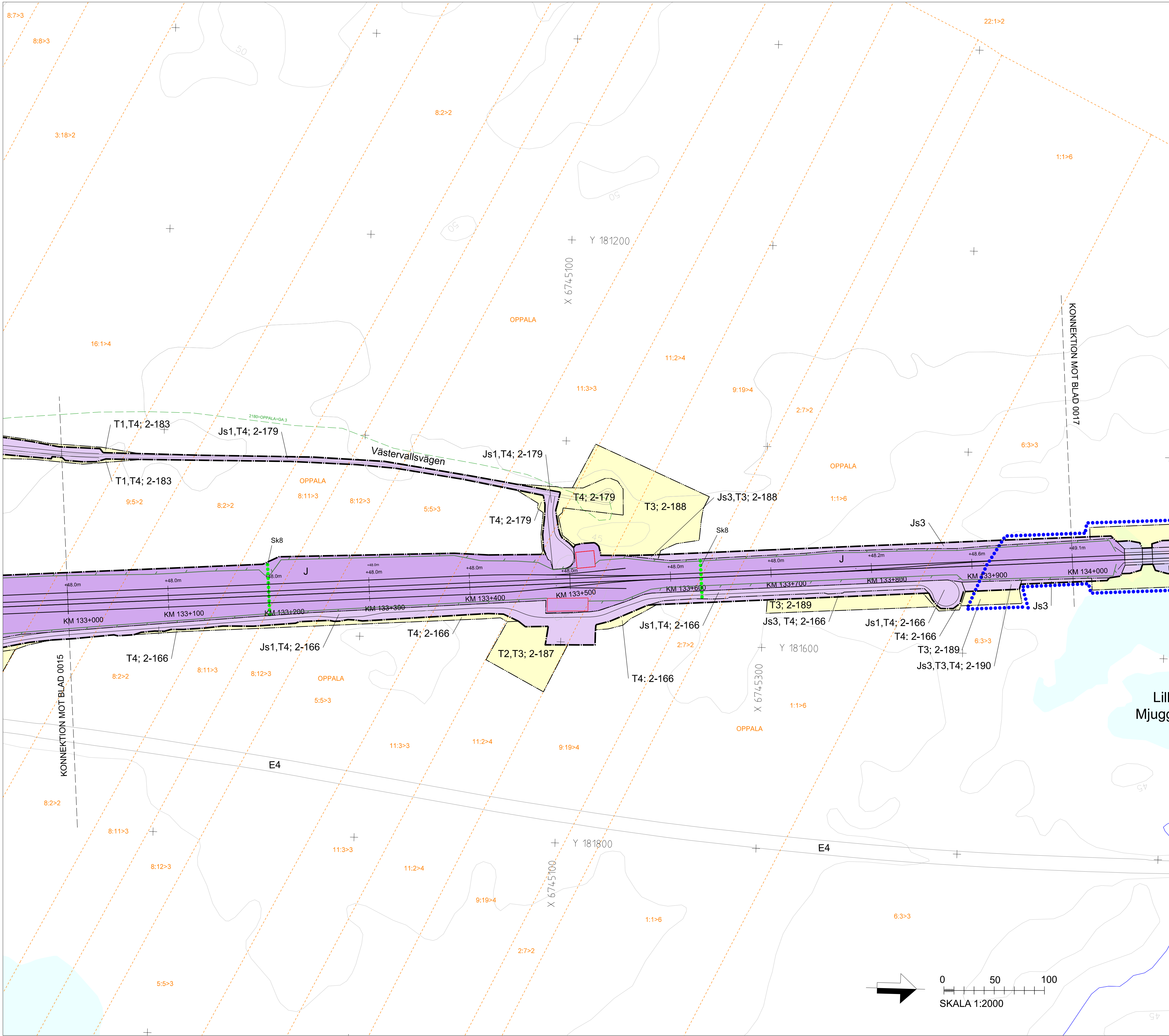
HÖJDKURVA, EKVIDISTANS
5 METER

VATTENDRAG

SE BILAGA 1 FÖR ORIENTERINGSFIGUR

JÄRNVÄGSPLAN			
LEVERANTÖR	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-FM	TEKNIKÖVERGRIPANDE
SWECO	UPPDRAGSNUMMER 30043919	KONSTRUKTIONSNUMMER	GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE
TRAFIKVERKET	HANDLINGSSTYP	GRANSKNINGSHANDLING	ANLÄGGNINGSTYP
SKAPAD AV SWECO/SERRRY	DUBBELSPÅR DELEN TOLVFORSSKOGEN-KRINGLAN	MÅLPOSTER 133+000 - 134+000	BANLÖP 235
GRANSKAD AV SWECO/SEMBAU	MARKANSPRÅK	PLANKARTA	
BEKÄNND AV SWECO/SETTAA	DATUM 2026-01-20	SKALA 1:2000	FORMAT A1
		RITINGSNUMMER FÖRVALTNING	ANLÄGGNINGSTYP
		0016	0017
			ANLÄGGNINGSTYP

ida_filename plottime idb_username



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



DATUM FASTIGHETSINDELNING: 2025-12-10
KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 16 30, RH2000

GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSPLAN
GRÄNS FÖR VÄGOMRÅDE, GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK
AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK

J51 - SERVICEVÅG
J52 - AVVATTNINGSANLÄGGNINGAR: DIKEN, MAGASIN, VALLAR OCH LEDNINGAR
J53 - TRÄDSÄKRING (SERVITUT OMFATTAR ÄVEN RÄTT ATT UTANFÖR MARKERAT OMRÅDE
AVVERKA DE TRÄD SOM KAN RISKERA JÄRNVÄGS DRIFT)
J54 - EROSIONSSKYDD
J55 - JÄRNVÄGSBRÖ
J56 - TRYCKBANK
V11 - INSKRÄNKT VÄGRÄTT FÖR JÄRNVÄGSBRÖ
V12 - INSKRÄNKT VÄGRÄTT FÖR AVVATTNING AV VÄG
V13 - INSKRÄNKT VÄGRÄTT FÖR VILSTÄNGSEL

$\begin{array}{c} +YY.Ym \\ \\ \hline \end{array}$	NY JÄRNVÄG, SPÅRMITT MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK OCH HÖJDSÄTTNING. JÄRNVÄGEN SKA ELEKTRIFIERAS
$\begin{array}{c} \hline \hline \hline \hline \\ +YY.Ym \end{array}$	NY VÄG, VÄGBANEKANTER MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK OCH HÖJDSÄTTNING

SKYDDSGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

Sk - MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV SKYDDSÅTGÄRDER

- VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

Förbuden mot åtgärder inom strandskyddsområde (7:15 MB) gäller inte byggande av allmän väg/järnväg. Skyldigheten att göra anmälan för samråd enligt 12:6 MB gäller inte för de verksamheter och åtgärder som behövs för att bygga vägen/järnvägen och som fastställts och ingår i vågområdet för allmän väg/järnvägsmark eller område för tillfällig nyttjanderätt.

..... MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV STRANDSKYDD

SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND MED FASTSTÄLLELSE AV JÄRNVÄGSPLAN

 INDRAGNING AV ALLMÄN VÄG

ÖVRIGA BETECKNINGAR PÅ PLANKARTAN

SE BILAGA 1 FÖR ORIENTERINGSFIGUR



ida_itemname	plotime	ida_username
--------------	---------	--------------



DATUM FASTIGHETSINDELNING: 2025-12-10
KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 16 30, RH2000

-----	GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSPLAN
=====	GRÄNS FÖR VÄGOMRÅDE, GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK
-----	AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK

- Js1 - SERVICEVÄG
Js2 - AVVATTNINGSANLÄGGNINGAR: DIKEN, MAGASIN, VALLAR OCH LEDNINGAR
Js3 - TRÄDSÄKRING (SERVITUT OMFATTAR ÄVEN RÄTT ATT UTFÖR MARKERAT OMRÅDE
AVVERKA DE TRÄD SOM KAN RISKERA JÄRNVÄGS DRIFT)

- | | |
|---|---|
|  | NY SERVICEVÄG |
|  | NY JÄRNVÄGSBRO/VÄGBRO |
|  | PERSONSKYDSTÄNGSEL. MINST 2 M ÖVER MÄRKTA. HUVUDSÄKIG PLACERING |
|  | VILTSTÄNGSEL. 2,2 M ÖVER MÄRKTA. HUVUDSÄKIG PLACERING |
|  | NY JÄRNVÄGSMÄRK/NYTT VÄGOMRÅDE OMFATTAR 2 M UTFÖR STÄNGSEL |
|  | GRIND. HUVUDSÄKIG PLACERING |
|  | VÄGRÄCKE. HUVUDSÄKIG PLACERING |
|  | TEKNIKGÅRD. SKA STÄNGSLAS IN |
|  | SIR-MÅST |

Sk - MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV SKYDDSÅTGÄRDER

- VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

Förbuden mot åtgärder inom strandskyddsområde (7:15 MB) gäller inte byggande av allmän väg/järnväg. Skyldigheten att göra anmälan för samråd enligt 12:6 MB gäller inte för de verksamheter och åtgärder som behövs för att bygga vägen/järnvägen och som fastställts och ingår i vägområde för allmän väg/järnvägsmark eller vägen för fullständig nyttjanderätt.

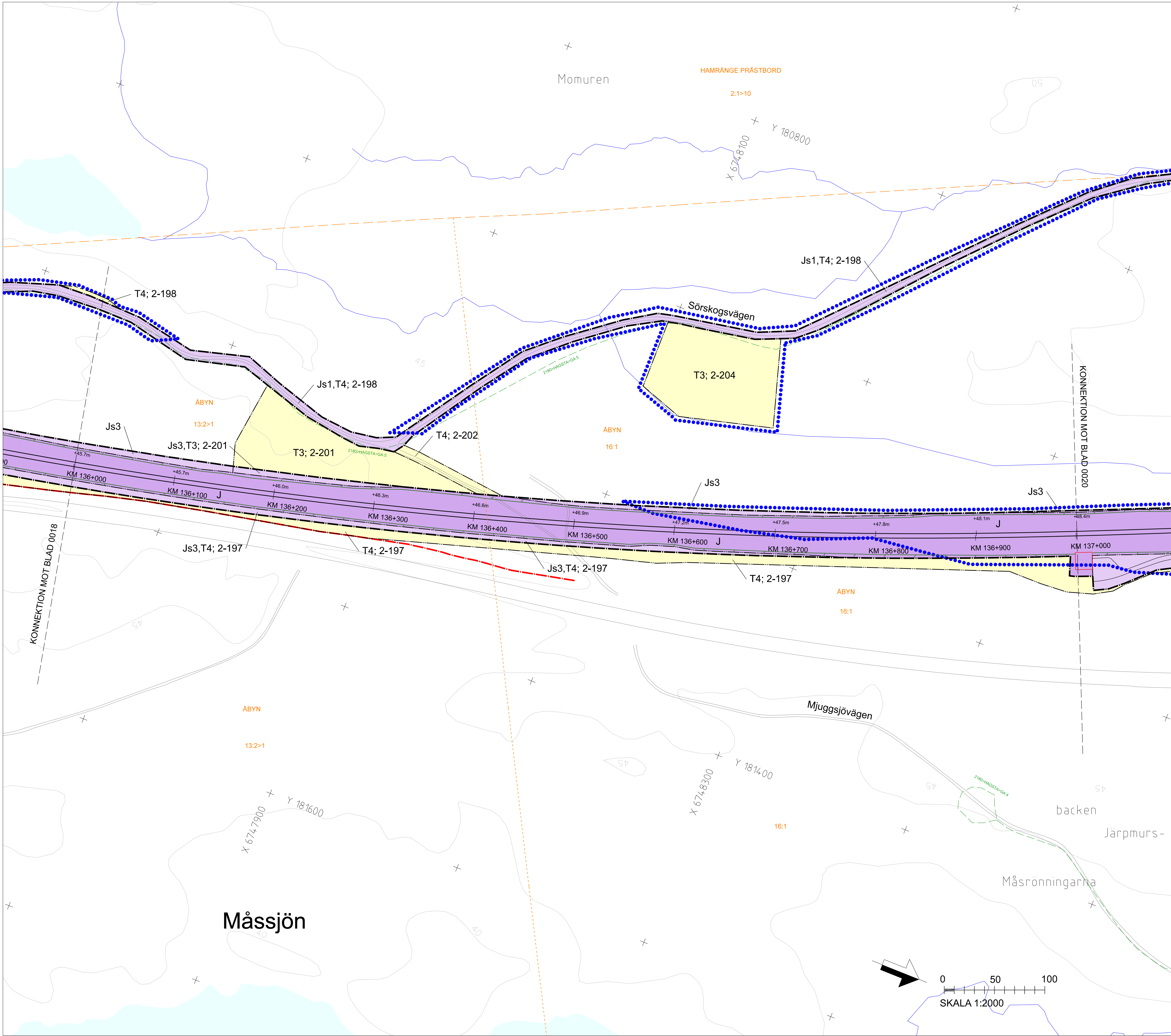
MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV STRANDSKYDD
SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND MED FASTSTÄLLELSE AV JÄRNVÄGSPLAN

INDRAGNING AV ALLMÄN VÄG
ÖVRIGA BETECKNINGAR PÅ PLANKARTAN

- SE BILAGA 1 FÖR ORIENTERINGSFIGUR

TYP AV PLAN		JÄRNVÄGSPLAN			
LEVERANTÖR SWECO  Tel 08-695 60 00 www.sweco.se	ÅYDELING UPPRÄGGSNUMMER 3004.3919	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM KONSTRUKTIONSPER 	TEKNIKOMRÅDE TEKNIKÖVERGRIPANDE GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE 		
 TRAFIKVERKET	OKB GÄVLE - KRINGLAN DUBBELSPÅR DELEN TOLVFORSSKOGEN-KRINGLAN MARKANSPRÅK PLANKARTA		HAND. KÖSTYP GRANSKNINGSHANDLING ANLÄGGNINGSTYP		
SKAPAD AV SWECO/SERRRY GRANSKAD AV SWECO/SEMBAU	DATUM 2026-01-20	SKALA 1:2000	FÖRVALT A1	RITNINGSNUMMER FÖRVALTNING 	KILDMETER-METER 135+000 - 136+000 RITNINGSNUMMER FÖRBJEKT GK04-00-310-03
GÖRKAD AV SWECO/SETTAA	0019	0019	0019	0019	0019

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



TECKENFÖRKLARING

NYA MARKANSPRÅK

J

Js

J.Vi

V

Vi

T

GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSPLAN

GRÄNS FÖR VÄGOMRÅDE. GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK

AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK

NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT

NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT

NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT OCH VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT

NYTT VÄGOMRÅDE MED VÄGRÄTT

NYTT VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT

TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT. SE BILAGA 2 FÖR SPECIFIKATION

Js1 - SERVICEVÄG

Js2 - AVVATTNINGSANLÄGGNINGAR: DIKEN, MAGASIN, VALLAR OCH LEDNINGAR

Js3 - TRÄDSÄKRING (SERVITUT OMFATTAR ÄVEN RÄTT ATT UTANFÖR MARKERAT OMRÅDE AVVERKA DE TRÄD SOM KAN RISKERA JÄRNVÄGS DRIFT)

Js4 - EROSIONSSKYDD

Js5 - JÄRNVÄGSBRÖ

Js6 - TRYCKBANK

Vi1 - INSKRÄNKT VÄGRÄTT FÖR JÄRNVÄGSBRÖ

Vi2 - INSKRÄNKT VÄGRÄTT FÖR AVVATTNING AV VÄG

Vi3 - INSKRÄNKT VÄGRÄTT FÖR VILTSTÄNGSEL

T1 - ANLÄGGNINGSARBETEN

T2 - ETABLERING

T3 - UPPLAG

T4 - ARBETSVÄG

T5 - FÖRBILEDNING AV ALLMÄN TRAFIK

NYA ANLÄGGNINGAR

+YY.Ym

YYY+YYY

YYY/YYY

+YY.Ym

NY JÄRNVÄG. SPÅRMITT MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK OCH HÖJDSÄTTNING. JÄRNVÄGEN SKA ELEKTRIFIERAS

NY VÄG. VÄGBANEKANTER MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK OCH HÖJDSÄTTNING

NY SERVICEVÄG

NY JÄRNVÄGSBRÖ/VÄGBRÖ

PERSONSKYDDSTÄNGSEL. MINST 2 M ÖVER MARKYTA. HUVUDSAKLIG PLACERING

VILTSTÄNGSEL. 2,2 M ÖVER MARKYTA. HUVUDSAKLIG PLACERING

NY JÄRNVÄGSMARK/NYTT VÄGOMRÅDE OMFATTAR 2 M UTANFÖR STÄNGSEL

GRIND. HUVUDSAKLIG PLACERING

VÄGRÄCKE. HUVUDSAKLIG PLACERING

TEKNISKGÅRD. SKA STÄNGSLAS IN

SIR-MAST

SKYDDSATGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

Sk

- MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV SKYDDSATGÄRDER

SK1 - KÄLLNÄRA ÅTGÄRD I FORM AV BULLERSKYDDSSKÄRM. HÖJD +X.X M ÖVER RÖK

SK2 - KÄLLNÄRA ÅTGÄRD I FORM AV BULLERSKYDDSVALL. HÖJD +X.X M ÖVER RÖK

SK3 - ERBJUDANDE OM FASTIGHETSNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRD AV FASAD

SK4 - ERBJUDANDE OM FASTIGHETSNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRD FÖR UTEPLATS

SK5 - FAUNAPASSAGE FÖR STORA DÄGGDJUR

SK6 - GRUNDVATTENSKYDDSATGÄRD I FORM AV TÄTT DIKE

SK7 - AVVATTNINGSATGÄRD I FORM AV FÖRDRÖJNINGSLÖSNING

SK8 - FAUNAPASSAGE FÖR MEDELSTORA DÄGGDJUR. HUVUDSAKLIG PLACERING

SK9 - GRUNDVATTENSKYDDSATGÄRD I FORM AV HÖGKAPACITETSRÄCKE

SK10 - GRUNDVATTENSKYDDSATGÄRD I FORM AV SKYDDSDÄMM

VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

Förbudet mot åtgärder inom strandskyddsområde (7:15 MB) gäller inte byggande av allmän väg/järnväg. Skyldigheten att göra anmälan för samråd enligt 12:6 MB gäller inte för de verksamheter och åtgärder som behövs för att bygga vägen/järnvägen och som fastställts och ingår i vägområde för allmän väg/järnvägsmark eller område för tillfällig nyttjanderätt.

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV STRANDSKYDD

SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND MED FASTSTÄLLELSE AV JÄRNVÄGSPLAN

INDRAGNING AV ALLMÄN VÄG

ÖVRIGA BETECKNINGAR PÅ PLANKARTAN

BEFINTLIGT

TRAKTGRÄNS

FASTIGHETSGRÄNS

FASTIGHETSBETECKNING

SERVITUT

LEDNINGSRÄTT

GEMENSAMHETSANLÄGGNING

SPÅR

VÄGKANT

BÄCK, DIKE

BEFINTLIG VÄGRÄTT, TOLKAD

TRAFIKVERKET'S FASTIGHET FÖR JÄRNVÄGSÄNDAMÅL

HÖJDKURVA, EKVIDISTANS 5 METER

VATTENDRAG

SE BILAGA 1 FÖR ORIENTERINGSFIGUR

TYP AV PLAN

JÄRNVÄGSPLAN

LEVERANTÖR

UPPRÄGGSNUMMER

SKAPAD AV

GRANSKAD AV

SWECO/SERRRY

TRAFIKVERKET

GRANSKAD AV

SWECO/SEMBAU

BEKÄND AV

SWECO/SETTAA

DATUM

2026-01-20

SKALA

1:2000

FORMAT

A1

RITINGSNUMMER FÖRVALTNING

0019

TEKNIKÖVERGRIPANDE

KONSTRUKTIONSNUMMER

30043919

TEKNIKÖVERGRIPANDE

GRANDNINGSTATUS / SYFTE

GRANDNINGSTYP

GRANSKNINGSHANDLING

ANLÄGGNINGSTYP

MILJÖTERMINETER

136+000 - 137+000

BANL

235

RITINGSNUMMER PROJEKT

GKK04-00-310-03

BLAD

0019

NÄSTA BLAD

0020

ÄNDR

001

1A3

V

Λ

V

1A3

Λ

ida_filename

plottime

ida_username



TYP AV PLAN		JÄRNVÄGSPLAN				
LEVERANTÖR		AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM	TEKNIKOMRÅDE		
SWECO Tel 08-666 60 00 www.sweco.se		UPPFÖRINGSNUMMER 3004 3919	KONSTRUKTÖRSNUMMER	TEKNIKÖVERGRIPANDE		
 TRAFIKVERKET		OKB GÄVLE - KRINGLAN DUBBELSPÅR DELEN TOLVFÖRSKOGEN-KRINGLAN MARKANSPRÅK PLANKARTA		GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE		
HANDLINGSPP GRANSKNINGSHANDLING ANLÄGGNINGSTYP						
SKAPAD AV SWECO/SERRRY GRANSKAD AV SWECO/SEMBAU		DATUM 2026-01-20	SKALA 1:2000	FORMAT A1	RITNINGNUMMER FÖRVALTNING BLAD 0020	KILDETER-METER 137-000 = 138-000 RITNINGENS PRIS GK004-00-310-03
DECKAD AV SWECO/SETTAA		NÄSTA BLAD 0021		JÄNDR 235		

ida_itemname	plottime	ida_username
--------------	----------	--------------