

# Hamnbanan Göteborg, Dubbelspår Eriksberg – Pölsebo

Hamnbanan Göteborg, dubbelspår Eriksberg – Pölsebo,  
Vattenverksamhet, Teknisk beskrivning

Projektnummer: 108 793

Dokumentnummer: 108793-04-010-201




## Bilaga 2

### Ritningar – Utdrag ur Järnvägsplan


2016-04-15

Skapad av: Ingvar Rhen	Internt granskad av: Karin Hasselborn Wenner	Uppdragsansvarig: Lina Magnusson
Version/Revideringsdatum: -/-	Datum för interngranskning: 2016-04-07	Uppdragsnummer: 2343005000
Revidering kapitel:	Revideringen avser:	

	<b>Projektnamn/ Teknikområde:</b> Hamnbanan Göteborg, Dubbelspår Eriksberg – Pölsebo	<b>Sidnr:</b> 1 (11)	
		<b>Projektnummer:</b> 108 793	
		<b>Dokumentnummer projekt:</b> 108793-04-010-201	
<b>Produkt:</b>	<b>Dokumentbeteckning:</b> Hamnbanan Göteborg, dubbelspår Eriksberg – Pölsebo, Vattenverksamhet, Teknisk beskrivning  Bilaga 2: Ritningar – Utdrag ur Järnvägsplan	<b>Datum:</b>  2016-04-15	
		<b>Uppdragsnr:</b> 2343005000	<b>Rev. datum:</b> -/-

### Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Förteckning över Ritningar.....</b>	<b>2</b>
----------	--	----------

	Projektnamn/ Teknikområde: Hamnbanan Göteborg, Dubbelspår Eriksberg – Pölsebo	Sidnr: 2 (11)	
		Projektnummer: 108 793	
		Dokumentnummer projekt: 108793-04-010-201	
Produkt:	Dokumentbeteckning: Hamnbanan Göteborg, dubbelspår Eriksberg – Pölsebo, Vattenverksamhet, Teknisk beskrivning  Bilaga 2: Ritningar – Utdrag ur Järnvägsplan	Datum:  2016-04-15	
		Uppdragsnr: 2343005000	Rev. datum: -/-

# 1 Förteckning över Ritningar

(Utdrag ur handling för Järnvägsplan )

## Översiktskarta

Ritningsnummer	Blad	Skala	Innehåll	Datum	Rev.
108793-00-100-04000	101	1:4000	Km 4+000 – 6+000	2016-03-30	

## Plankarta


Ritningsnummer	Blad	Skala	Innehåll	Datum	Rev.
108793-02-110-04000	101	1:1000	Km 4+000 – 4+500	2016-03-30	
108793-02-110-04500	102	1:1000	Km 4+500 – 5+000	2016-03-30	
108793-02-110-05000	103	1:1000	Km 5+000 – 5+500	2016-03-30	
108793-02-110-05500	104	1:1000	Km 5+500 – 6+000	2016-03-30	
108793-02-110-04500	105	1:1000	Km 4+500 – 5+000	2016-03-30	

## Typsektion

Ritningsnummer	Blad	Skala	Innehåll	Datum	Rev.
108793-02-107-04000	101	1:100	Km 4+000 – 6+000	2016-03-30	

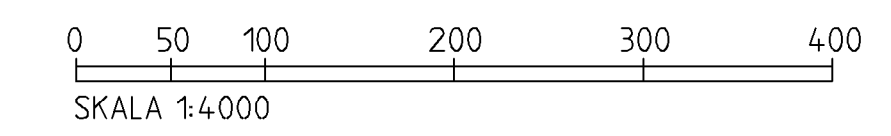
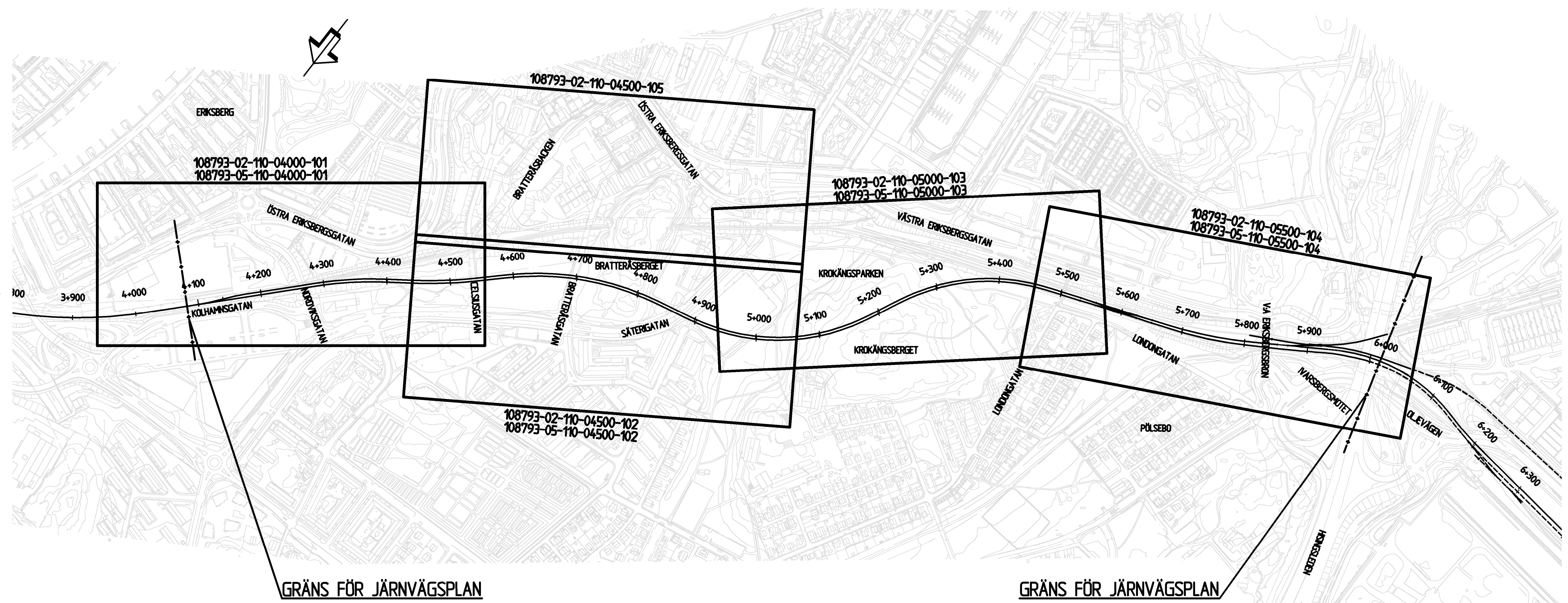
## Översiktskarta över arbetstunnel

Figur	Blad	Skala	Innehåll	Datum	Rev.
Skiss över arbetstunnel	-	-	Km 4+750 – 4+900	2016-03-30	

	<b>Projektnamn/ Teknikområde:</b> Hamnbanan Göteborg, Dubbelspår Eriksberg – Pölsebo	<b>Sidnr:</b> 3 (11)	
		<b>Projektnummer:</b> 108 793	
		<b>Dokumentnummer projekt:</b> 108793-04-010-201	
<b>Produkt:</b>	<b>Dokumentbeteckning:</b> Hamnbanan Göteborg, dubbelspår Eriksberg – Pölsebo, Vattenverksamhet, Teknisk beskrivning  Bilaga 2: Ritningar – Utdrag ur Järnvägsplan	<b>Datum:</b>  2016-04-15	
		<b>Uppdragsnr:</b> 2343005000	<b>Rev. datum:</b> -/-

# ANMÄRKNING

KOORDINATSYSTEM  
PLAN: SWEREF 99 12.00  
HÖJD: RH 2000



GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSPLAN

GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSPLAN

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

REV	REVIDERINGEN AVSER	DATUM	KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV
		HANDLÄGGARE A. AIDEBORN GODKÄND L. MAGNUSSON	GRANSKAD K. H. WENNER DATUM 2016-03-30	UPPDRAG NR 23430005 REV
		<b>HAMNBANAN GÖTEBORG</b> ERIKSBERG - PÖLSEBO		SKEDE JÄRNVÄGSPLAN TEKNIKOMRÅDE KART KM 4+000 - 6+000 RITNINGSNR PROJEKT 108793-00-100-04000-101 RITNINGSNR FÖRVALTNING 108793-00-100-04000-101
KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV	FASTSTÄLLD AV	DATUM	FORMAT
SWECO/SEKARH	E. ANDERSSON		2016-03-30	A3FF
		SKALA 1:4000		BANDJEL 603

### TECKENFÖRKLARING

- MARKANSPRÅK**
- — — — — GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK
  - - - - - AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
  - + — + — GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSPLAN
- J** NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT
- Jt** NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT (3D)
- Js** NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT
- T** TILLFÄLLIG NYTTJANDERÄTT

- T1 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T2 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN TRAFIK, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART. BUSSTRAFIK SKÅ KLUNNA PASSERA PÅ SÄTERIGATAN HELA TIDEN FÖRUTOM VID OMLÄGGNING AV GATA
- T3 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN TRAFIK, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T4 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, ETABLERING OCH MASSUPPLAG, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T5 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, ETABLERING OCH BYGGTRAFIK, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T6 - YTA FÖR BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN GC-TRAFIK. TRÄD FÅR INTE PÅVERKAS. FORDONSRESTRIKTIONER:  
 BREDD MAX 2,5 M. VIKT MAX 3,5 TON (LÄTT LASTBIL).  
 GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T7 - YTA FÖR ARBETE MED BYGGNING AV PROVISORISKT SPÅR, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T8 - YTA FÖR GRUNDVATTENKONTROLL; BRUNNAR, LEDNINGAR, RENNINGSANLÄGGNINGAR. TRÄD FÅR INTE PÅVERKAS, GÄLLER UNDER BYGGTID.
- T9 - YTA FÖR ALLMÄN TRAFIK, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T10 - YTA FÖR ARBETSTUNNEL I BERG. YTA OVAN MARK OCH VEGETATION FÅR INTE PÅVERKAS, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.

### SKYDDSGÅRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

- — — — — MARKERING ELLER AVERÄNSNING AV SKYDDSGÅRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT
- SK1 - SÄKERHETSSTRÅG, HÖJD MINST 4 M ÖVER RÖK + 2 M TÄT SKÄRM
- SK2 - STÖMLJUDSDÄMPANDE BALLASTMATTA.

**VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN (MB) UNDANTAGEN GÄLLER HELA PLANEN**

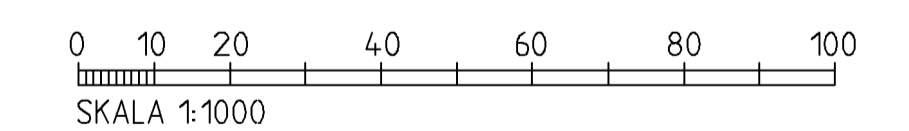
FÖRBUDEN I 7:11 ANDRA STYCKET, MB GÄLLER EJ BYGGANDE AV JÄRNVÄG. SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I JÄRNVÄGSMARK ELLER OMRÅDE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJANDERÄTT.

### ÖVRIGA BETECKNINGAR

- — — — — NYTT SPÅR
  - - - - - BEFINTLIGT SPÅR
  - - - - - PROVISORISKT SPÅR
  - — — — — FASTIGHETSGRÄNS
  - — — — — BIOTOPSKYDDAD TRÄDALLÉ
- X+XXX LÄNGDMÄTNING
- RÖK +X.X HÖJD ÖVERKANT RÄL, SPÅR 2

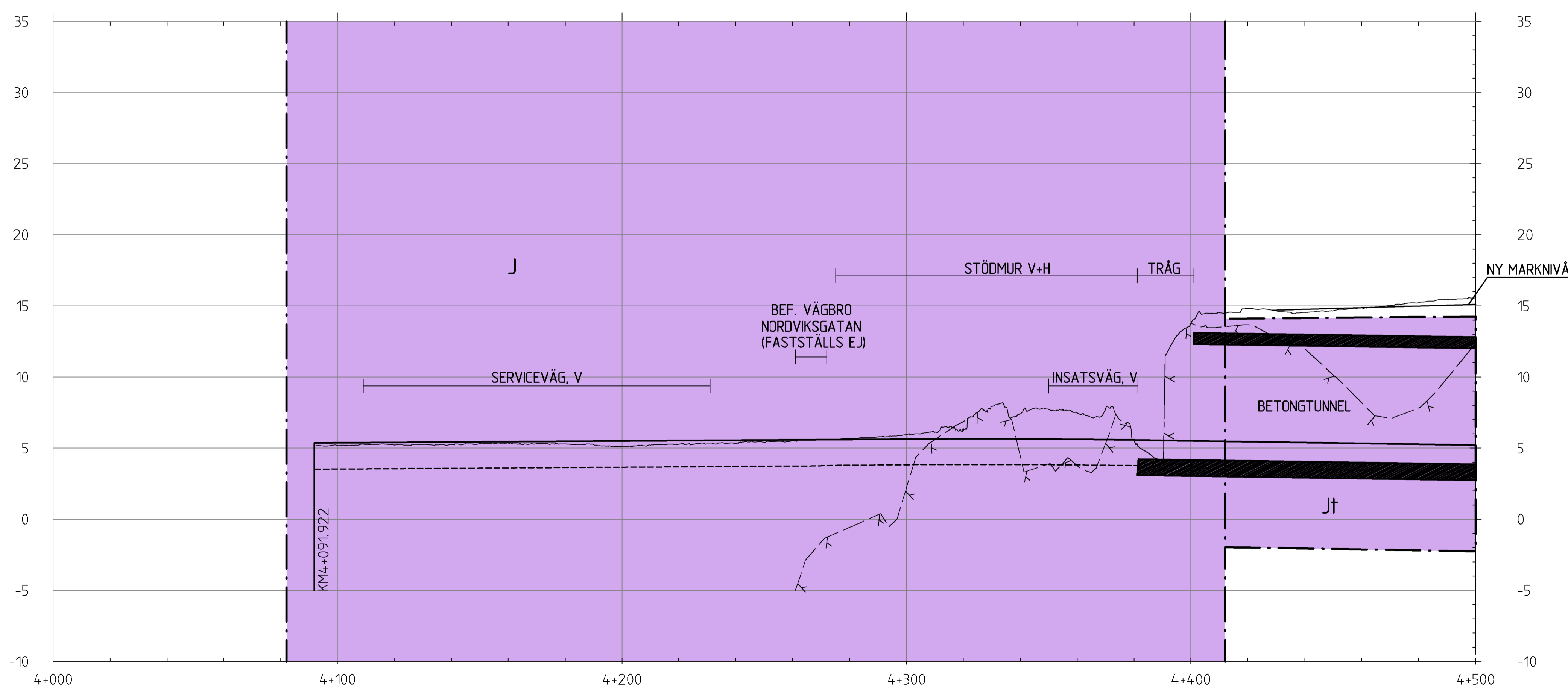
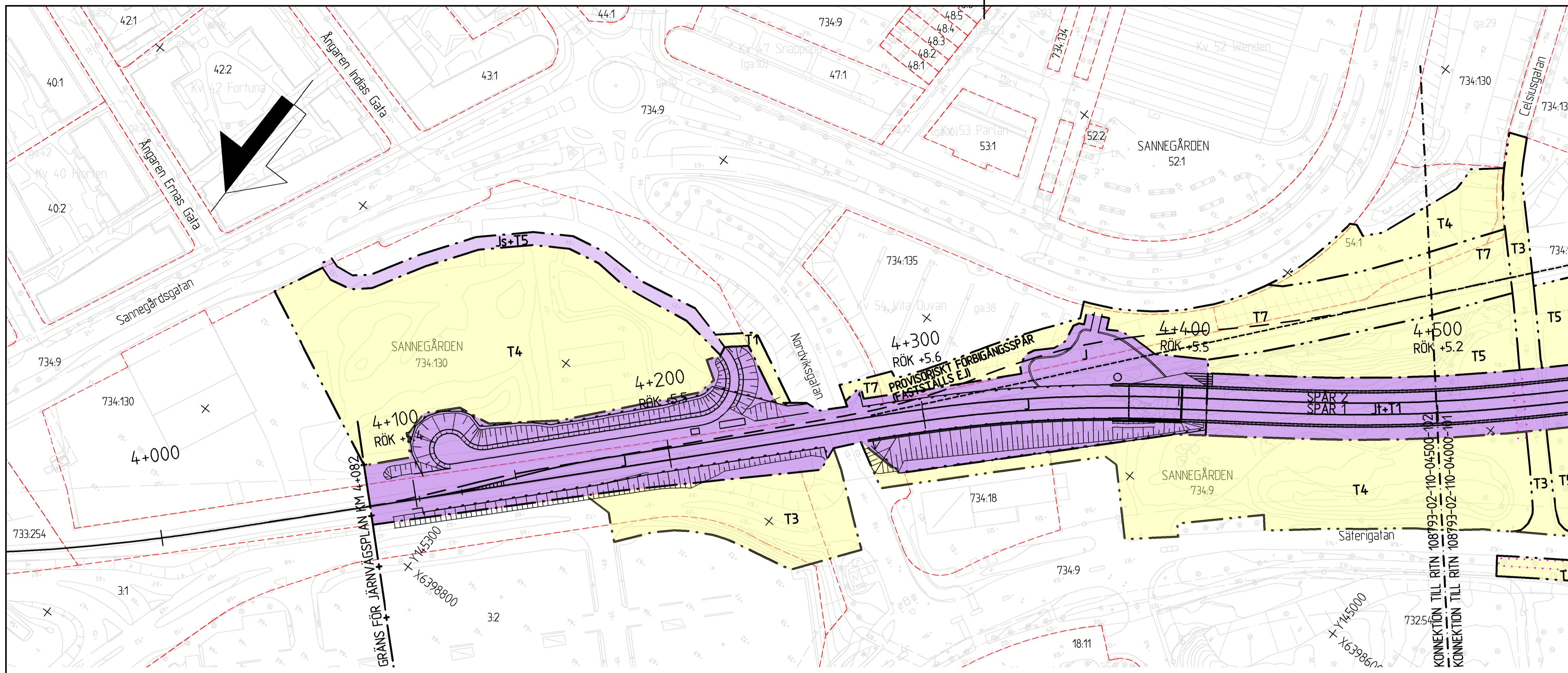
### TECKENFÖRKLARING PROFIL

- — — — — SPÅRPROFIL, RÖK
- — — — — BEFINTLIG MARKNIVÅ
- — — — — BEFINTLIG BERGNIVÅ
- — — — — TROLIGT BERG (OSÄKERT LÅGE)
- — — — — TERASS



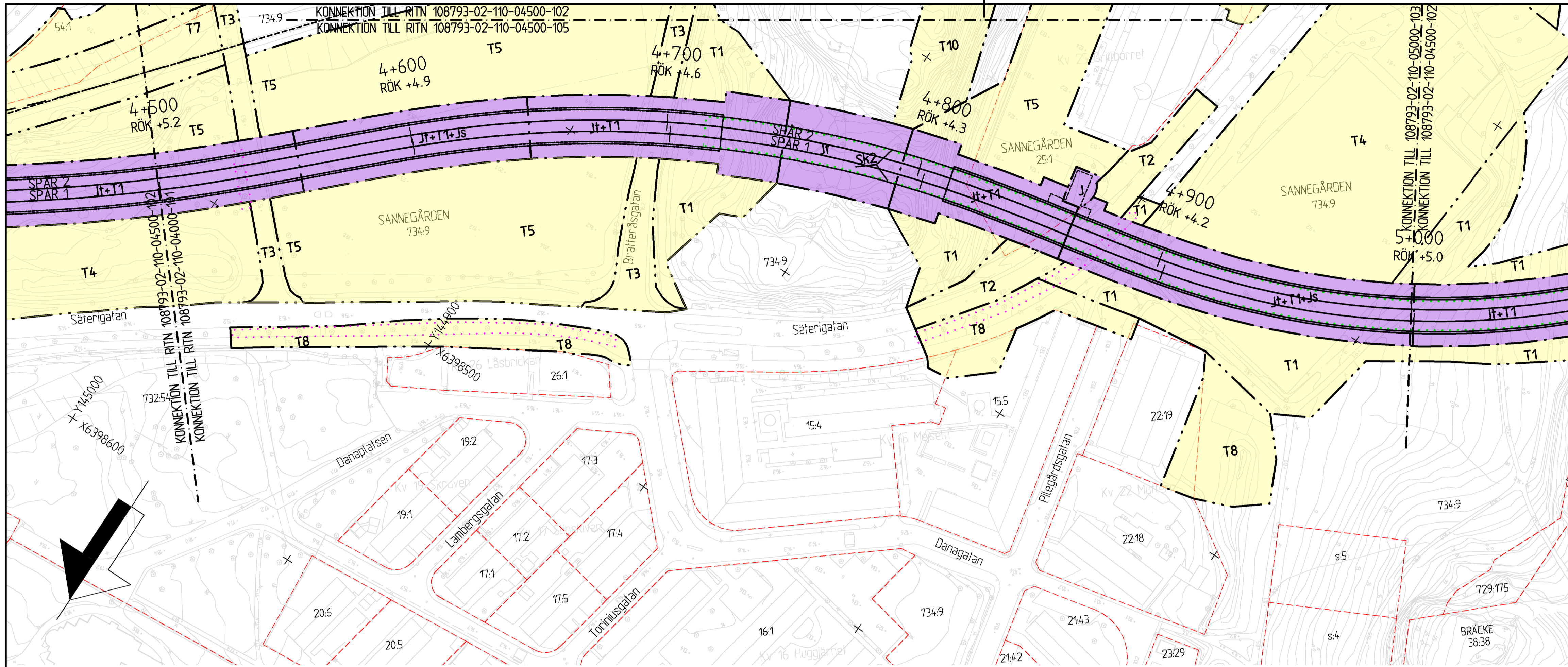
### GRANSKNINGSHANDLING

REV	REVIDERENGEN AVSER	DATUM	KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV
		GRANSKAD	UPPDRAG NR	
	SWECO	A. AIDEBOERN	K. H. WENNER	234-30005
		GRÄND	DATUM	REV
		L. MAGNUSSON	2016-03-30	
		<b>HAMBANAN GÖTEBORG</b> ERIKSBERG - PÖLSEBO		
SKENSKA AV SWECO/SEKARH		HANDELSÄGARE A. AIDEBOERN GRÄND L. MAGNUSSON		SKALA 1:1000/1:200
KONSTRUERAD AV SWECO/SEKARH		HANDELSÄGARE A. AIDEBOERN GRÄND L. MAGNUSSON		SKENSKA AV SWECO/SEKARH
HANDELSÄGARE A. AIDEBOERN GRÄND L. MAGNUSSON		DATUM 2016-03-30		SKALA 1:1000/1:200
HANDELSÄGARE A. AIDEBOERN GRÄND L. MAGNUSSON		DATUM 2016-03-30		SKALA 1:1000/1:200
HANDELSÄGARE A. AIDEBOERN GRÄND L. MAGNUSSON		DATUM 2016-03-30		SKALA 1:1000/1:200



PROFILLINJE	5.368	5.394	5.420	5.446	5.472	5.498	5.524	5.550	5.576	5.602	5.628	5.654	5.680	5.706	5.732	5.758	5.784	5.810	5.836	5.862	5.888	5.914	5.940	5.966	5.992	6.018	6.044	6.070	6.096	6.122	6.148	6.174	6.200	6.226	6.252	6.278	6.304	6.330	6.356	6.382	6.408	6.434	6.460	6.486	6.512	6.538	6.564	6.590	6.616	6.642	6.668	6.694	6.720	6.746	6.772	6.798	6.824	6.850	6.876	6.902	6.928	6.954	6.980	7.006	7.032	7.058	7.084	7.110	7.136	7.162	7.188	7.214	7.240	7.266	7.292	7.318	7.344	7.370	7.396	7.422	7.448	7.474	7.500	7.526	7.552	7.578	7.604	7.630	7.656	7.682	7.708	7.734	7.760	7.786	7.812	7.838	7.864	7.890	7.916	7.942	7.968	7.994	8.020	8.046	8.072	8.098	8.124	8.150	8.176	8.202	8.228	8.254	8.280	8.306	8.332	8.358	8.384	8.410	8.436	8.462	8.488	8.514	8.540	8.566	8.592	8.618	8.644	8.670	8.696	8.722	8.748	8.774	8.800	8.826	8.852	8.878	8.904	8.930	8.956	8.982	9.008	9.034	9.060	9.086	9.112	9.138	9.164	9.190	9.216	9.242	9.268	9.294	9.320	9.346	9.372	9.398	9.424	9.450	9.476	9.502	9.528	9.554	9.580	9.606	9.632	9.658	9.684	9.710	9.736	9.762	9.788	9.814	9.840	9.866	9.892	9.918	9.944	9.970	9.996
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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



KOORDINATSYSTEM  
PLAN: SWEREF 99 12.00  
HÖJD: RH 2000

FASTIGHETSREDOVISNINGEN ÄR  
UPPDATERAD 2016-03-11

### TECKENFÖRKLARING

- MARKANSPRÅK**
- GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK
  - - - - - AVGRÄNSNING MELLAN OLKA TYPER AV MARKANSPRÅK
  - + + + + + GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSPLAN
- J** NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT
- Jt** NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT (SDI)
- Js** NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT
- T** TILLFALLIG NYTTJÄNDERÄTT

- T1** - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T2** - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN TRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART. BUSSTRAFIK SKA KUNNA PASSERA PÅ SÄTERIGATAN HELA TIDEN FÖRUTOM VID OMLÄGGNING AV GATA
- T3** - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN TRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T4** - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, ETABLERING OCH MASSUPPLAG. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T5** - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, ETABLERING OCH BYGGTRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T6** - YTA FÖR BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN GC-TRAFIK. TRÄD FÅR INTE PÅVERKAS. FORDONSRESTRIKTIONER: BREDD MAX 2,5 M, VIKT MAX 3,5 TON (LÄTT LASTBIL). GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T7** - YTA FÖR ARBETE MED BYGGNATION AV PROVISORISKT SPÅR. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T8** - YTA FÖR GRUNDVATTENKONTROLL: BRUNNAR, LEDNINGAR, RENINGSANLÄGGNINGAR. TRÄD FÅR INTE PÅVERKAS. GÄLLER UNDER BYGGTID.
- T9** - YTA FÖR ALLMÄN TRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T10** - YTA FÖR ARBETSTUNNEL I BERG. YTA OVAN MARK OCH VEGETATION FÅR INTE PÅVERKAS. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.

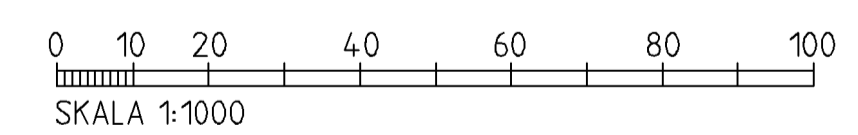
- SKYDDSAÖGÅRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT**
- MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV SKYDDSAÖGÅRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT
  - SK1 - SÄKERHETSSTRÄG, HÖJD MINST 4 M ÖVER RÖK + 2 M TÄT SKÄRM
  - SK2 - STOMLJUDSDÄMPANDE BALLASTMATTOR

**VERKSAMHETER/ÄTGÅRDER SOM UNDANTAS FRÅN FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN (MB) UNDANTAGEN GÄLLER HELA PLANEN**

FÖRBUDEN I 7:11, ANDRA STYCKET, MB GÄLLER EJ BYGGANDE AV JÄRNVÄG. SKYDDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÄTGÅRDER SOM BEHÖVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I JÄRNVÄGSMARK ELLER OMRÅDE FÖR TILLFALLIG NYTTJÄNDERÄTT.

- ÖVRIGA BETECKNINGAR**
- NYTT SPÅR
  - - - - - BEFINTLIGT SPÅR
  - - - - - PROVISORISKT SPÅR
  - FASTIGHETSGRÄNS
  - BIOTOPSKYDDAD TRÄDALLÉ
- X+XXX LÄNGDMÄTNING  
RÖK +X.X HÖJD ÖVER KANT RÄL, SPÅR 2

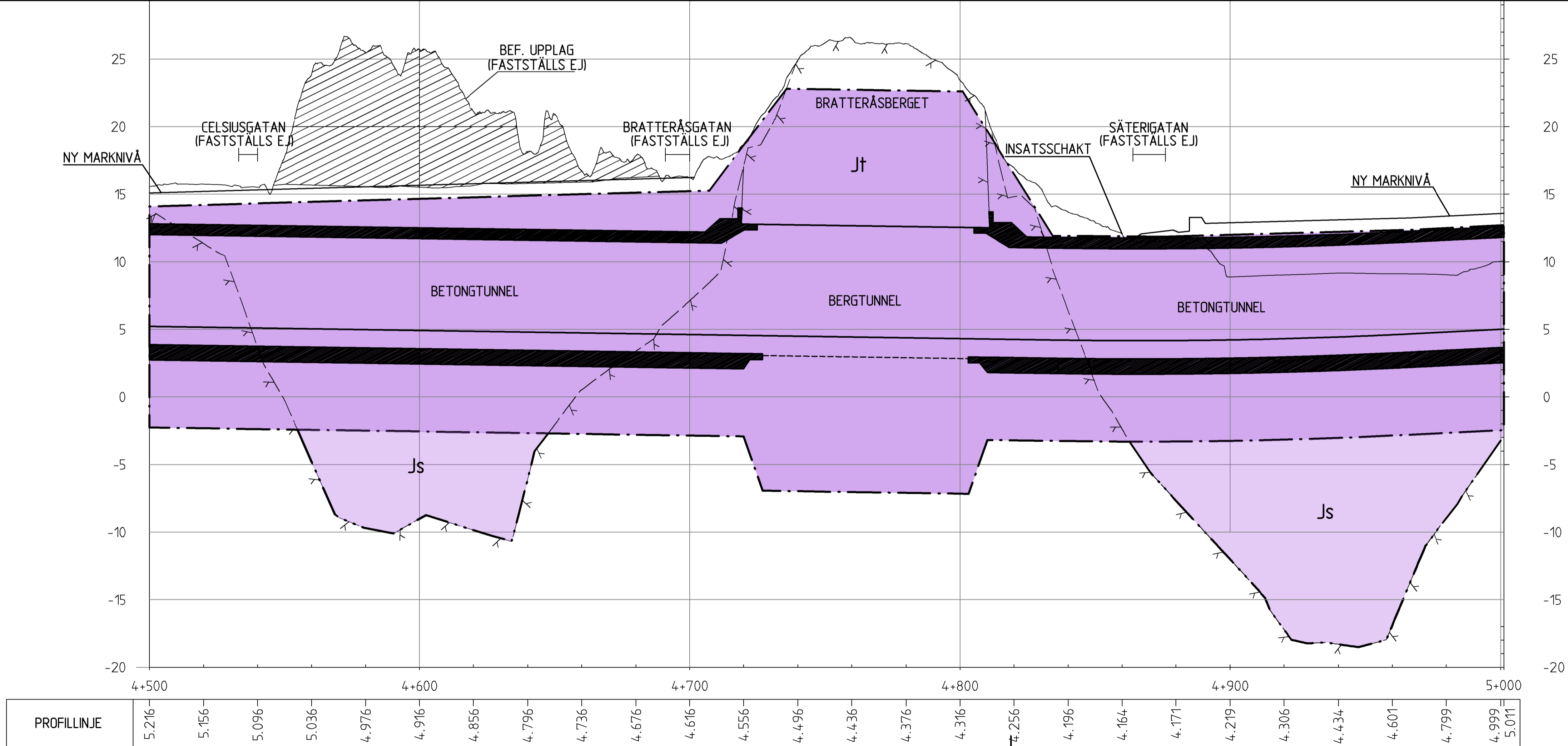
- TECKENFÖRKLARING PROFIL**
- SPÅRPROFIL, RÖK
  - BEFINTLIG MARKNIVÅ
  - BEFINTLIG BERGNIVÅ
  - TROLIGT BERG (OSÄKERT LÄGE)
  - TERASS



### GRANSKNINGSHANDLING

REV	REVIDEREN AVSER	DATUM	KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV
	<b>SWECO</b>	HANDLÄGGARE A. AIDEBOREN	GRANSKAD K. H. WENNER	UPPRING NR 23430005
		GRANSKAD L. MAGNUSSON	DATUM 2016-03-30	REV
	<b>TRAFIKVERKET</b>	<b>HAMBANAN GÖTEBORG</b>		SKALA 1:1000/1:200
		ERIKSBERG - PÖLSEBO		SKALA 1:1000/1:200
		PLANKARTA, PROFIL SPÅR 2		BANKEL 603
KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV	DATUM	FORMAT	REVISORISKT REVISORISKT
SWECO/SEKARH	E. ANDERSSON	2016-03-30	A1	102 103

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



PROFILLINJE	5.216	5.156	5.096	5.036	4.976	4.916	4.856	4.796	4.736	4.676	4.616	4.556	4.496	4.436	4.376	4.316	4.256	4.196	4.164	4.171	4.219	4.306	4.434	4.601	4.799	4.999	5.011
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

### TECKENFÖRKLARING

- MARKANSPRÅK**
- GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK
  - - - AVGRÄNSNING MELLAN OLKA TYPER AV MARKANSPRÅK
  - + + + GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSPLAN
- J** NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT
- Jt** NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT (B0)
- Js** NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT
- T** TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

- T1** - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T2** - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN TRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART. BUSSTRAFIK SKA KUNNA PASSERA PÅ SÄTERIGATAN HELA TIDEN FÖRUTOM VID OMLÄGGNING AV GATA
- T3** - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN TRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T4** - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, ETABLERING OCH MASSUPPLAG. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T5** - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, ETABLERING OCH BYGGTRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T6** - YTA FÖR BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN GC-TRAFIK. TRÄD FÅR INTE PÅVERKAS. FÖRDRONSRESTRIKTIONER: BREDD MAX 2,5 M, VIKT MAX 3,5 TON ILÄTT LASTBIL). GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T7** - YTA FÖR ARBETE MED BYGGNATION AV PROVISORISKT SPÅR. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T8** - YTA FÖR GRUNDVATTENKONTROLL; BRUNNAR, LEDNINGAR, RENINGSANLÄGGNINGAR. TRÄD FÅR INTE PÅVERKAS. GÄLLER UNDER BYGGTID.
- T9** - YTA FÖR ALLMÄN TRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T10** - YTA FÖR ARBETSTUNNEL I BERG. YTA OVAN MARK OCH VEGETATION FÅR INTE PÅVERKAS. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.

### SKYDDSGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

- MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV SKYDDSGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT
- SK1 - SÄKERHETSSTRÄG, HÖJD MINST 4 M ÖVER RÖK + 2 M TÄT SKÄRM
- SK2 - STOMLJUDDÄMPANDE BALLASTMATTA.

**VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN (MB) UNDANTAGEN GÄLLER HELA PLANEN**

FÖRBUDEN I 7:11, ANDRA STYCKET, MB GÄLLER EJ BYGGANDE AV JÄRNVÄG. SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHÖVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I JÄRNVÄGSMARK ELLER OMRÅDE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT.

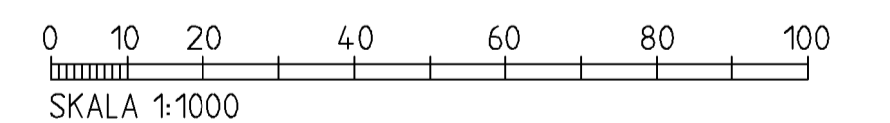
### ÖVRIGA BETECKNINGAR

- NYTT SPÅR
- - - BEFINTLIGT SPÅR
- - - PROVISORISKT SPÅR
- - - FASTIGHETSGRÄNS
- · · · · BIOTOPSKYDDAD TRÄDALLÉ

- X+XXX LÄNGDMÄTNING
- RÖK +X.X HÖJD ÖVERKANT RÄL, SPÅR 2

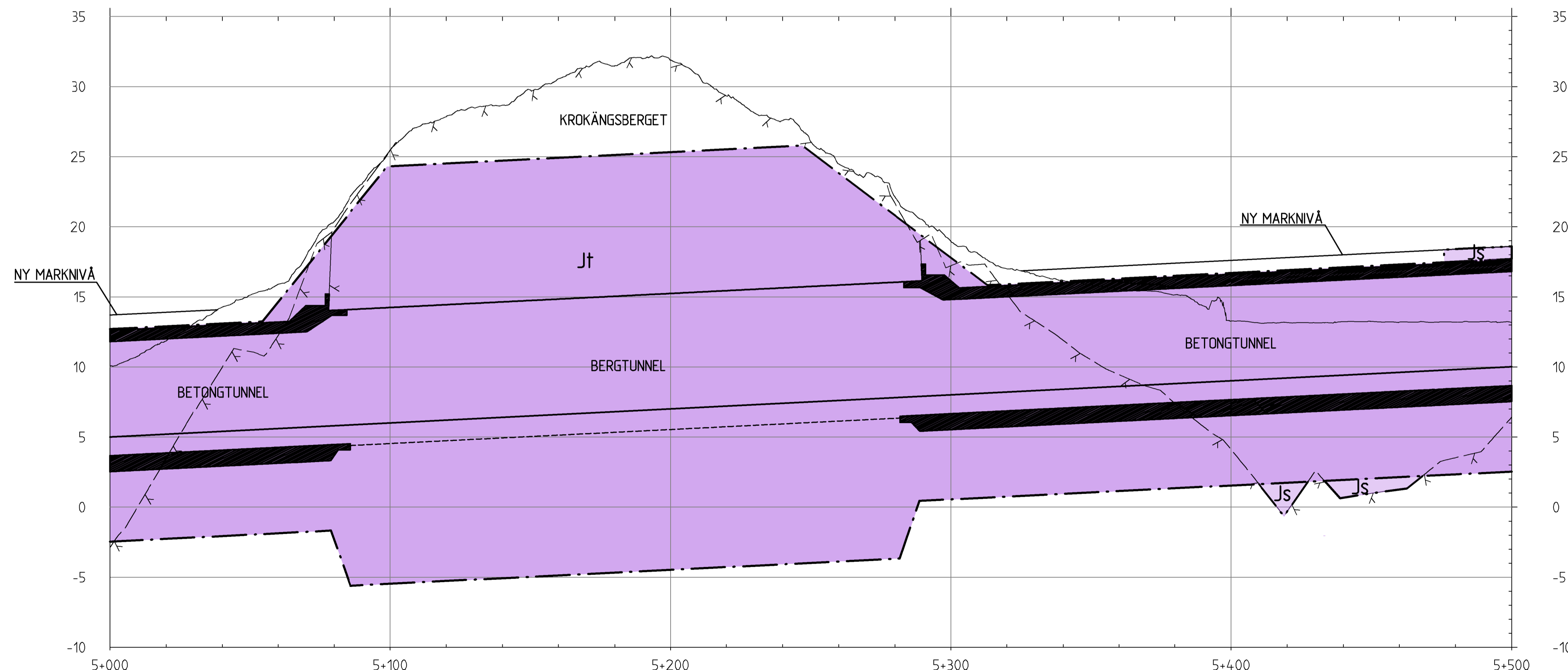
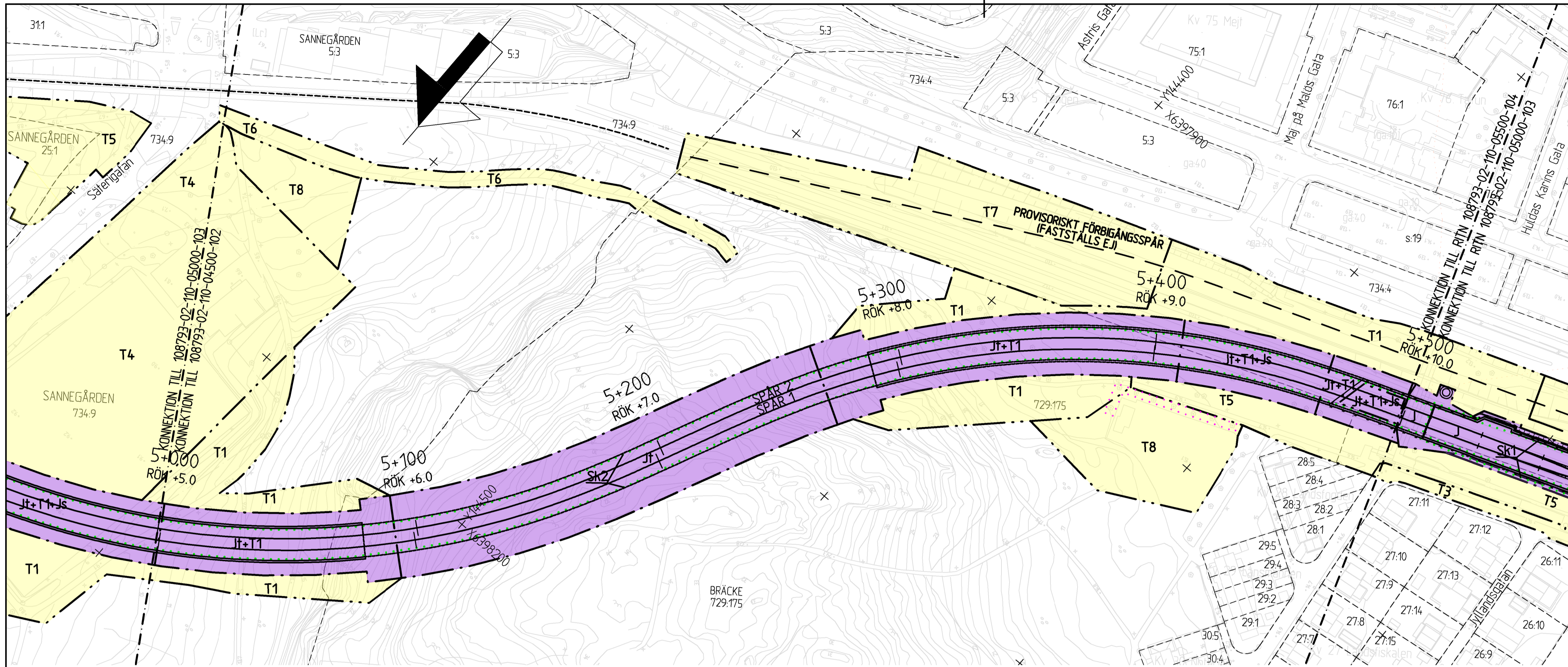
### TECKENFÖRKLARING PROFIL

- SPÅRPROFIL, RÖK
- BEFINTLIG MARKNIVÅ
- BEFINTLIG BERGNIVÅ
- TROLIGT BERG (OSÄKERT LÄGE)
- - - TERASS



### GRANSKNINGSHANDLING

REV	REVIDEREN AVSER	DATUM	KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV
SWECO	WWW.SWECO.SE	GRANSKAD	K. H. WENNER	UPPRING NR 234-30005
HANDLÄGGARE	A. AIDEBOERN	GRÄNS	L. MAGNUSSON	REV
GRÄNS	L. MAGNUSSON	DATUM	2016-03-30	
<b>TRAFIKVERKET</b> <b>HAMBANAN GÖTEBORG</b> ERIKSBERG - PÖLSEBO		SKEDEN JÄRNVÄGSPLAN TENORPÅRÅDE		
GRANSKAD AV	E. ANDERSSON	FASTSTÄLLD AV	DATUM	2016-03-30
FORMAT	A1	SKALA	1:1000/1:200	BANKEL
RTNINGEN PROJEKT	108793-02-110-05000-103	RTNINGEN FÖRVALTNING	103	104
RTNINGEN FÖRVALTNING	103	104		



PROFILINJE	5.011	5.211	5.411	5.611	5.811	6.011	6.211	6.411	6.611	6.811	7.011	7.211	7.411	7.611	7.811	8.011	8.211	8.411	8.611	8.811	9.011	9.211	9.411	9.611	9.811	10.011
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

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



### TECKENFÖRKLARING

- MARKANSPRÅK**
- GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK
  - - - - - AVGRÄNSNING MELLAN OLKA TYPER AV MARKANSPRÅK
  - +--- GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSPLAN
- J** NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT
- Jt** NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT (3D)
- Js** NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT
- T** TILFÄLLIG NYTTJANDERÄTT

- T1 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T2 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN TRAFIK, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART. BUSSTRAFIK SKA KUNNA PASSERA PÅ SÄTERIGATAN HELA TIDEN FÖRUTOM VID OMLÄGGNING AV GATA
- T3 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN TRAFIK, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T4 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, ETABLERING OCH MASSUPPLAG, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T5 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, ETABLERING OCH BYGGTRAFIK, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T6 - YTA FÖR BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN GC-TRAFIK, TRÄD FÅR INTE PÅVERKAS. FÖRDONSRESTRIKTIONER: BREDD MAX 2,5 M, VIKT MAX 3,5 TON (LÄTT LASTBIL). GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T7 - YTA FÖR ARBETE MED BYGGNATION AV PROVISORISKT SPÅR, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T8 - YTA FÖR GRUNDVATTENKONTROLL, BRUNNAR, LEDNINGAR, RENINGSANLÄGGNINGAR, TRÄD FÅR INTE PÅVERKAS, GÄLLER UNDER BYGGTID.
- T9 - YTA FÖR ALLMÄN TRAFIK, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T10 - YTA FÖR ARBETSTUNNEL I BERG, YTA OVAN MARK OCH VEGETATION FÅR INTE PÅVERKAS, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.

- SKYDDSGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSÅTT**
- MÄRKNING ELLER AVGRÄNSNING AV SKYDDSGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSÅTT
- SK1 - SÄKERHETSSTRÄG, HÖJD MINST 4 M ÖVER RÖK + 2 M TÄT SKÄRM
- SK2 - STOMLJUDSDÄMPANDE BALLASTMÄTTA

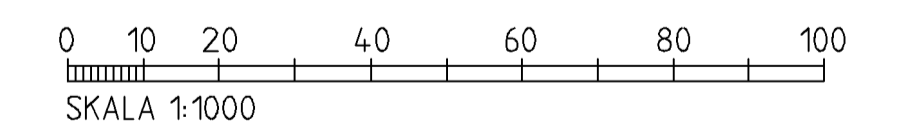
**VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN (MB) UNDTAGEN GÄLLER HELA PLANEN**

FÖRBUDEN I 7:11, ANDRA STYCKET, MB GÄLLER EJ BYGGANDE AV JÄRNVÄG. SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHÖVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I JÄRNVÄGSMARK ELLER OMRÅDE FÖR TILFÄLLIG NYTTJANDERÄTT.

- ÖVRIGA BETECKNINGAR**
- NYTT SPÅR
  - BEFINTLIGT SPÅR
  - PROVISORISKT SPÅR
  - FASTIGHETSGRÄNS
  - BIOTOPSKYDDAD TRÄDALLÉ
- X+XXX LÄNGDMÄTNING
- RÖK +X.X HÖJD ÖVERKANT RÄL, SPÅR 2

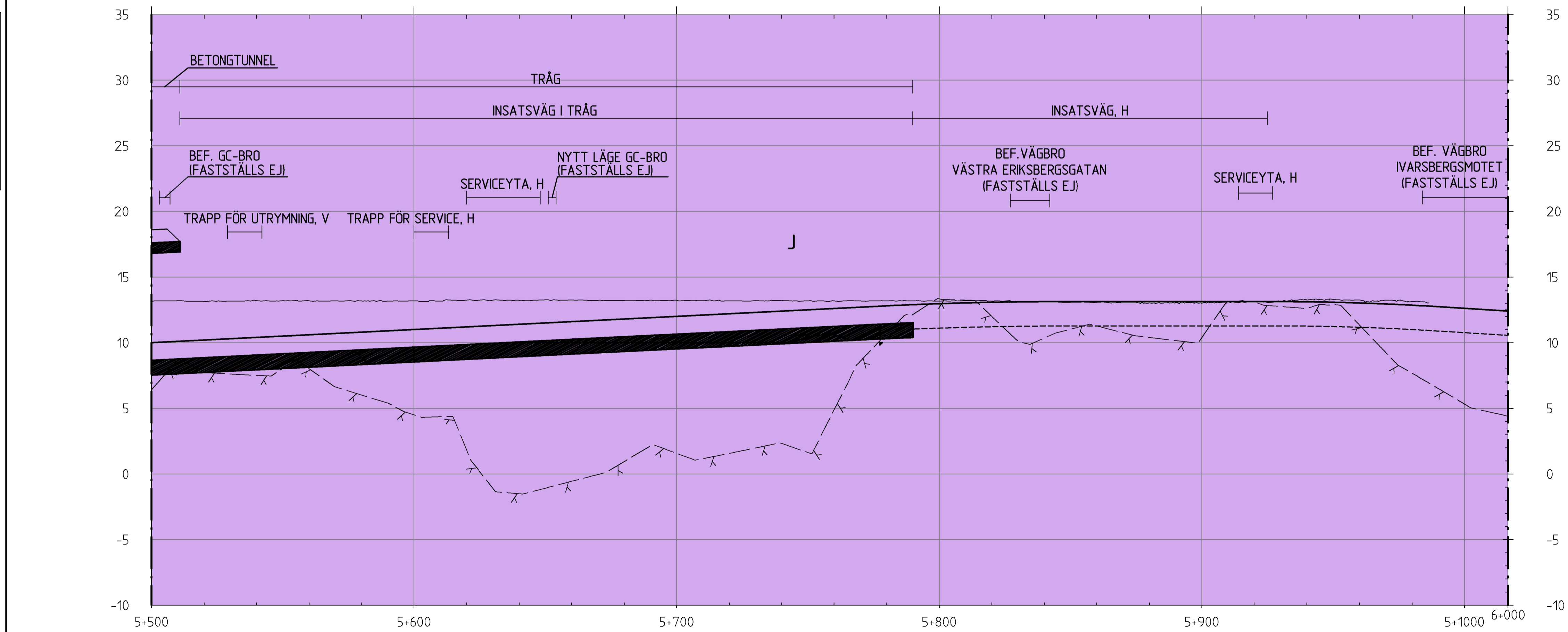
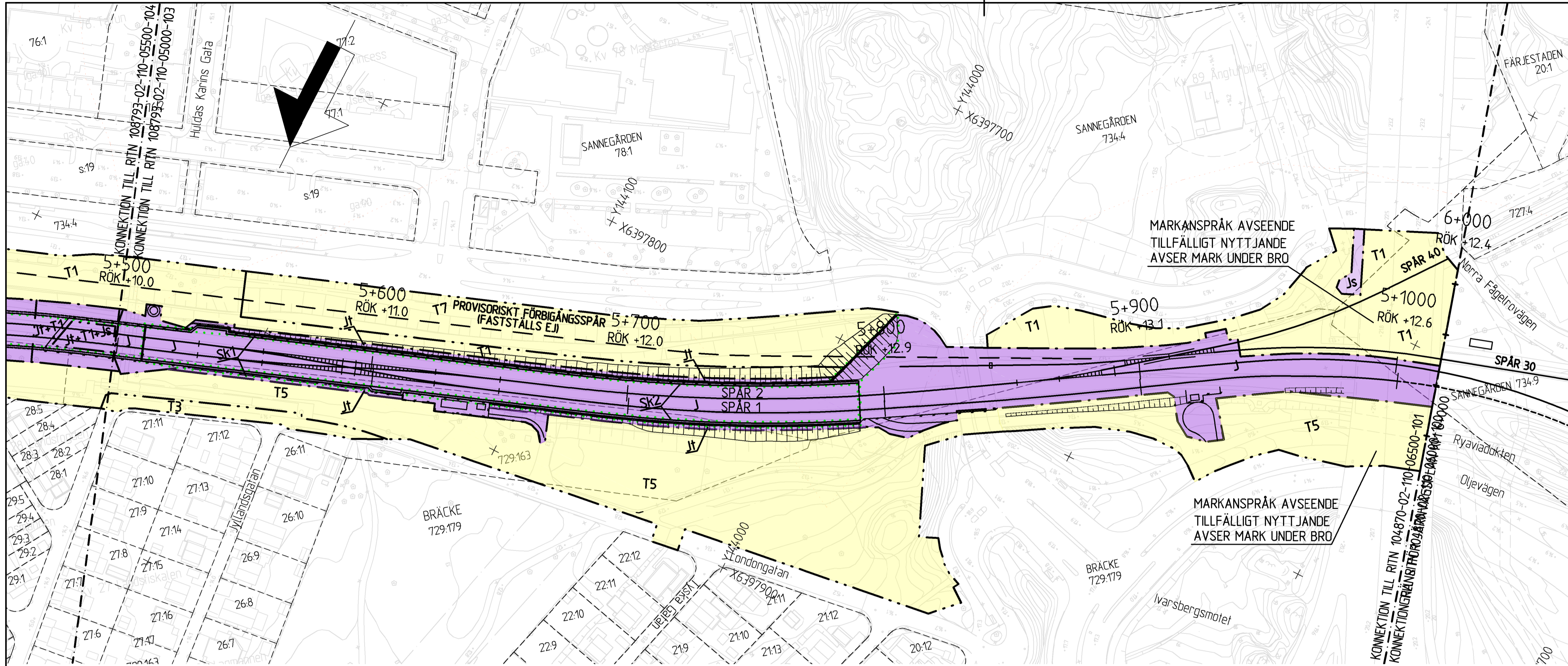
### TECKENFÖRKLARING PROFIL

- SPÅRPROFIL, RÖK
- BEFINTLIG MARKNIVÅ
- BEFINTLIG BERGNIVÅ
- TROLIGT BERG (OSÄKERT LÄGE)
- TERRASS



### GRANSKNINGSHANDLING

REV. REVIDERING AVSER	HANDLÄGGARE	DATUM	KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV
SWECO	A. AIDEBOERN	K. H. WENNER	UPPRÅG NR	234-30005
	GRANSKAD	DATUM	REV	
	L. MAGNUSSON	2016-03-30		
<b>TRAFIKVERKET</b> <b>HAMBANAN GÖTEBORG</b> ERIKSBERG - PÖLSEBO		SKEDJE JÄRNVÄGSPLAN TEKNISKA 5-500 - 6-000 SKALA 1:1000/1:200 RITNINGAR PROJEKT 108793-02-110-05500-104 RITNINGAR FÖRVALTNING 104 BANKEN 603 TÄSTA BL REV		
KONSTRUERAD AV SWECO/SEKARH E. ANDERSSON		FASTSTÄLLD AV DATUM 2016-03-30 FORMAT A1		
PLANKARTA, PROFIL SPÅR 2				



PROFILLINJE	10.011	10.211	10.411	10.611	10.811	11.011	11.211	11.411	11.611	11.811	12.011	12.211	12.411	12.611	12.811	12.975	13.082	13.132	13.135	13.135	13.135	13.135	13.120	13.030	12.860	12.620	12.412
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

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

### TECKENFÖRKLARING

- MARKANSPRÅK**
- - - - - GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK
  - · — · — AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
  - + - + - GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSPLAN
- J** NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT
- Jt** NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT (30)
- Js** NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVICERÄTT
- T** TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

- T1 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T2 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN TRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART. BUSSTRAFIK SKA KUNNA PASSERA PÅ SÄTERGATAN HELA TIDEN FÖRUTOM VID OMLÄGGNING AV GATA
- T3 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN TRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T4 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, ETABLERING OCH MASSUPPLAG. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T5 - YTA FÖR ANLÄGGNINGSARBETE, ETABLERING OCH BYGGTRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART
- T6 - YTA FÖR BYGGTRAFIK OCH ALLMÄN GC-TRAFIK. TRÄD FÅR INTE PÅVERKAS. FÖRORDSRESTRIKTIONER: BREDD MAX 2,5 M, VIKT MAX 3,5 TON (LÄTT LASTBIL). GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T7 - YTA FÖR ARBETE MED BYGGNATION AV PROVISORISKT SPÅR. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T8 - YTA FÖR GRUNDVATTENKONTROLL: BRUNNAR, LEDNINGAR, RENINGSANLÄGGNINGAR. TRÄD FÅR INTE PÅVERKAS. GÄLLER UNDER BYGGTID.
- T9 - YTA FÖR ALLMÄN TRAFIK. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.
- T10 - YTA FÖR ARBETSTUNNEL I BERG. YTA OVAN MARK OCH VEGETATION FÅR INTE PÅVERKAS. GÄLLER UNDER BYGGTID DOCK LÄNGST TILL OCH MED 5 ÅR FRÅN BYGGSTART.

### SKYDDSGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

- · - · - MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV SKYDDSGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT
- SK1 - SÄKERHETSSTRÄG, HÖJD MINST 4 M ÖVER RÖK + 2 M TÄT SKÄRM
- SK2 - STOMLJUDSDÄMPANDE BALLASTMATTOR

VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN (MB) UNDANTAGEN GÄLLER HELA PLANEN

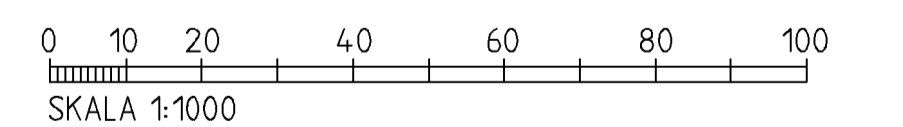
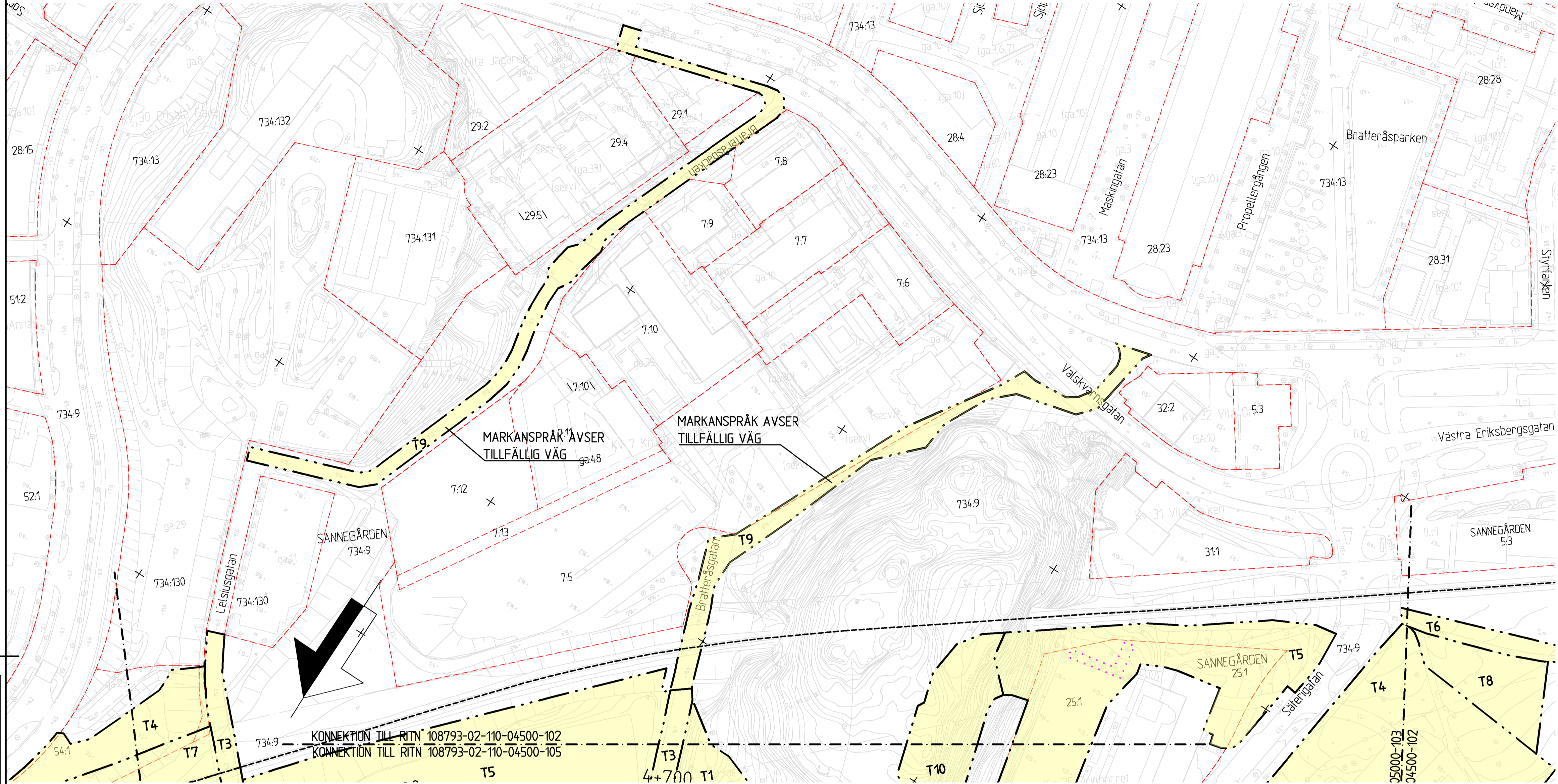
FÖRBJUDEN I 7:11, ANDRA STYCKET. MB GÄLLER EJ BYGGANDE AV JÄRNVÄG. SKYDDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I JÄRNVÄGSMARK ELLER OMRÅDE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT.

### ÖVRIGA BETECKNINGAR

- - - - - NYTT SPÅR
- · - · - BEFINTLIGT SPÅR
- · - - - - PROVISORISKT SPÅR
- · - - - - FASTIGHETSGRÄNS
- · · · · BIOTOPSKYDDAD TRÄDALLÉ

X+XXX LÄNGDMÄTNING

RÖK +X.X HÖJD ÖVER KANT RÄL, SPÅR 2

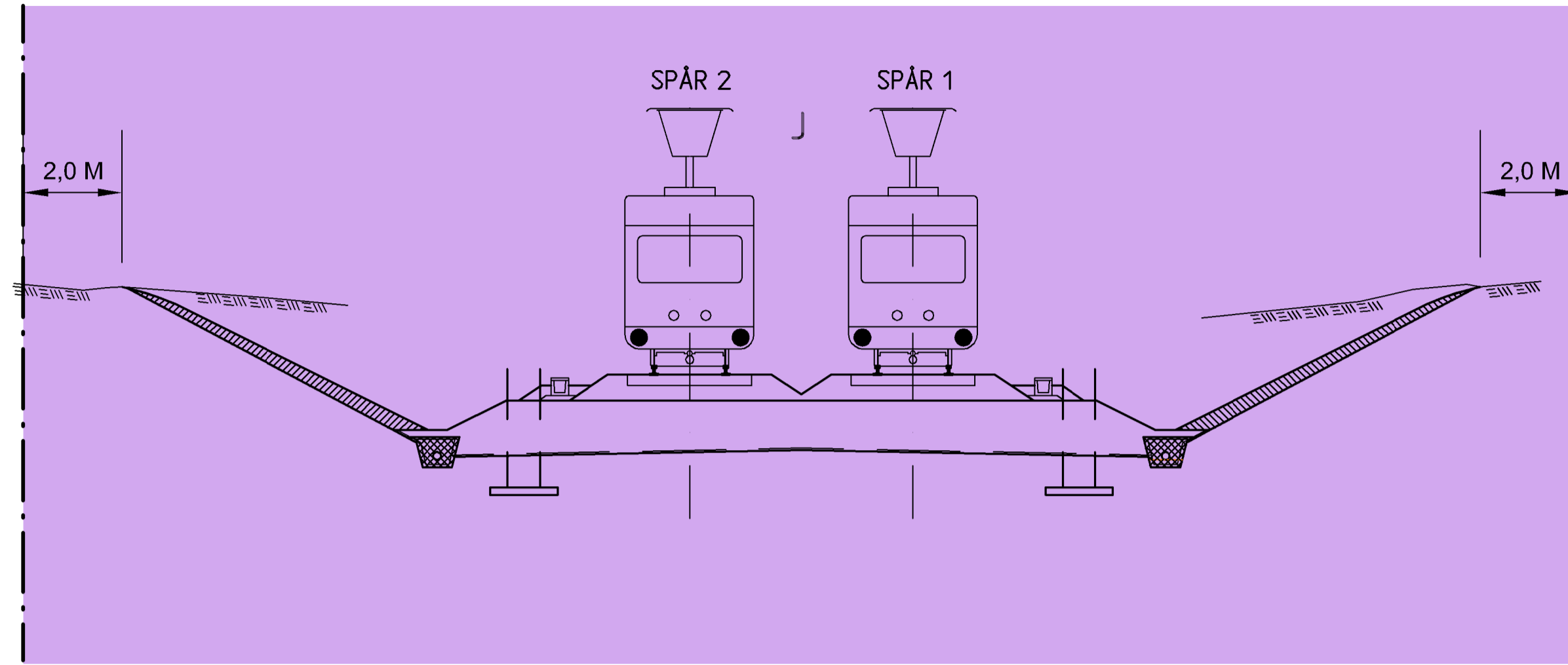


### GRANSKNINGSHANDLING

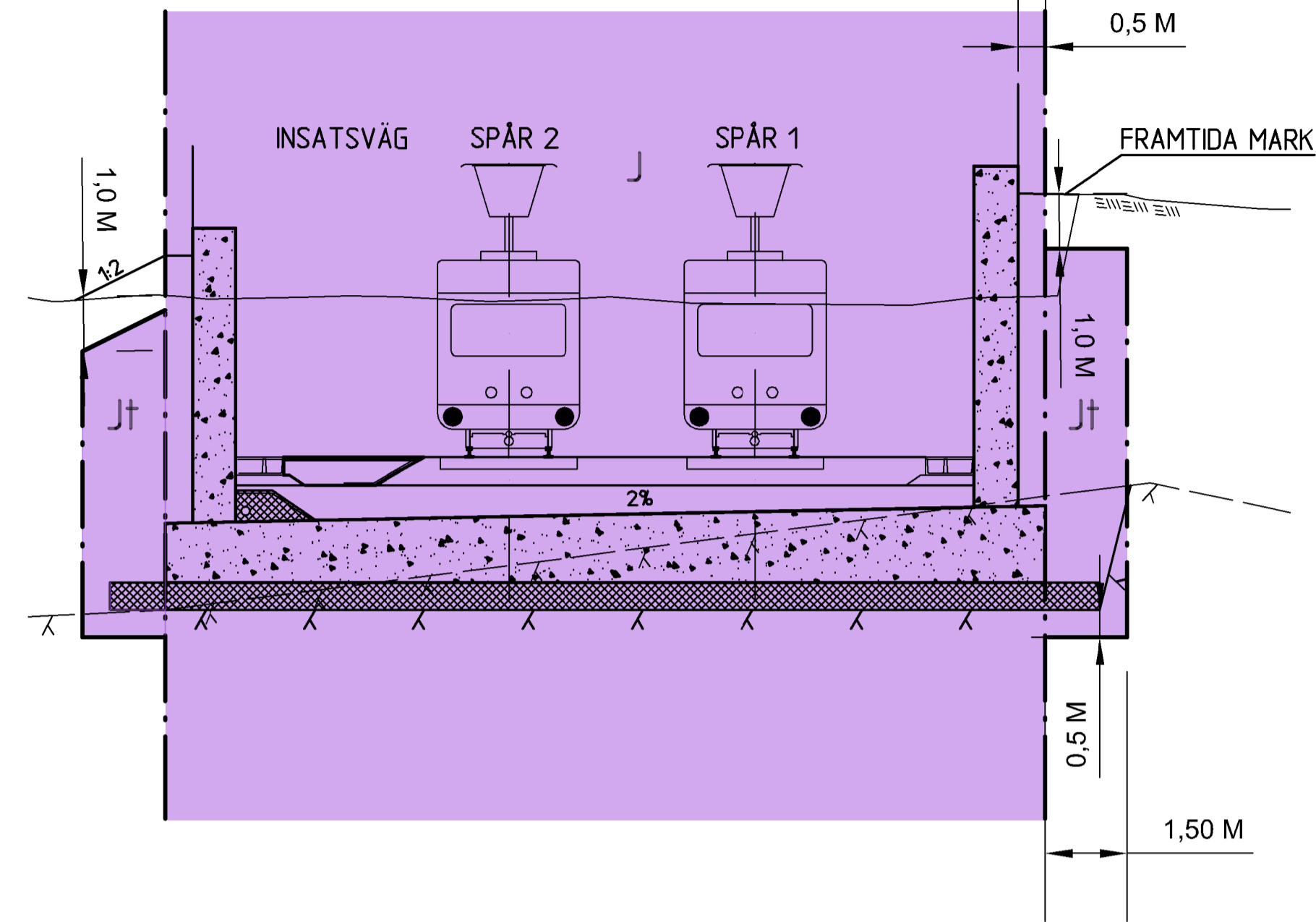
REV	REVIDERING AVSER	DATUM	KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV
	SWECO	WWW.SWECO.SE	HANDLÄGGARE A. AIDEBOERN GÖRÄND L. MAGNUSSON	GRANSKAD K. H. WENNER DATUM 2016-03-30
				UPPDRAG NR 234-30005 REV
				SKIDE JÄRNVÄGSPLAN TEKNISKTFRÅGE
				SKALA 1:1000
				BN 4+500 - 5+000
				ITNINGEN PROJEKT 108793-02-110-04500-105 ITNINGEN FÖRVALTNING 105
				BANK 603
				NÄSTA B. REV

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

TYPSEKTION, NYTT SPÅR INTILL BEFINTLIGT, JORDSKÄRNING



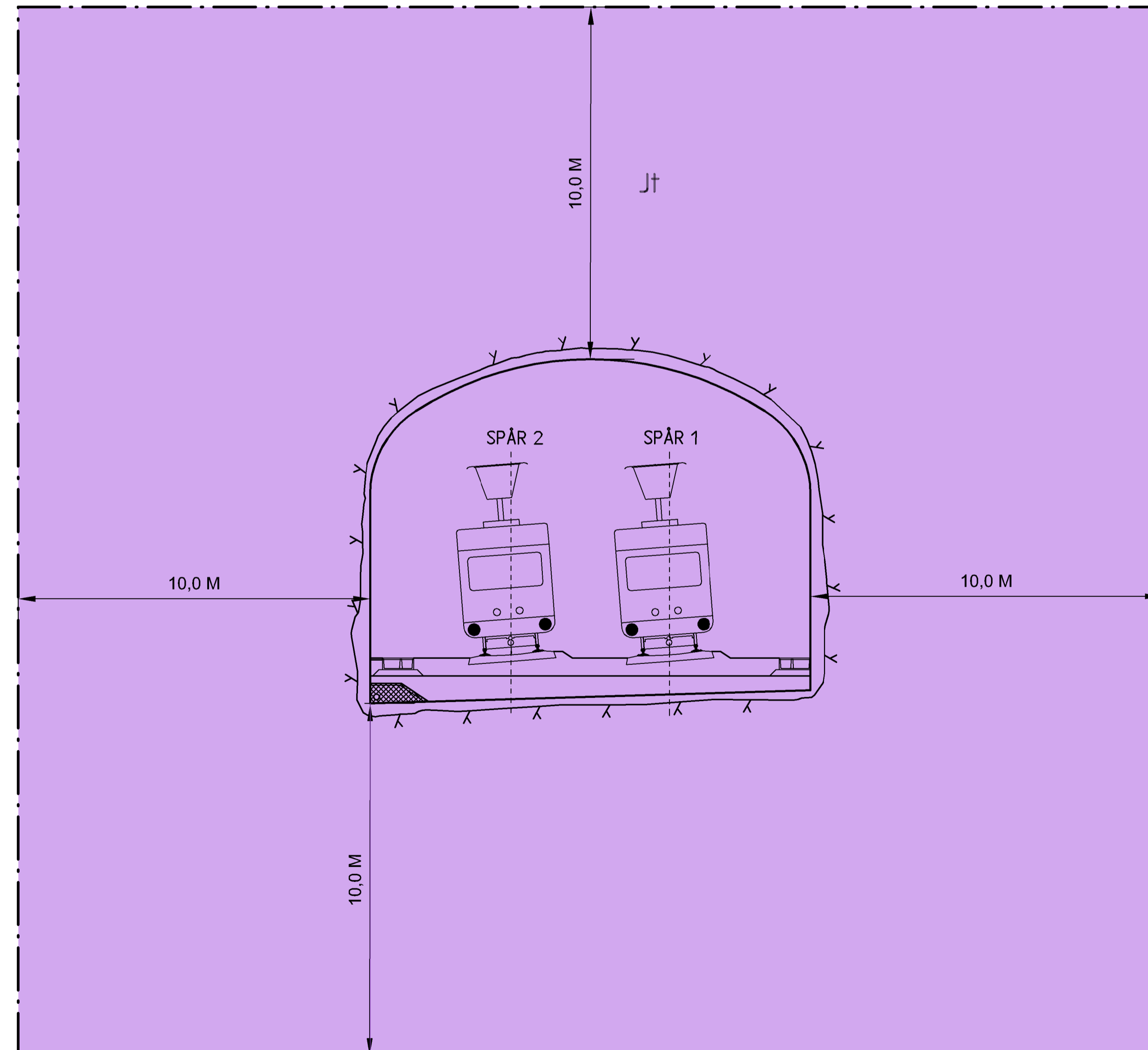
TYPSEKTION, NYTT DUBBELSPÅR I TRÅG



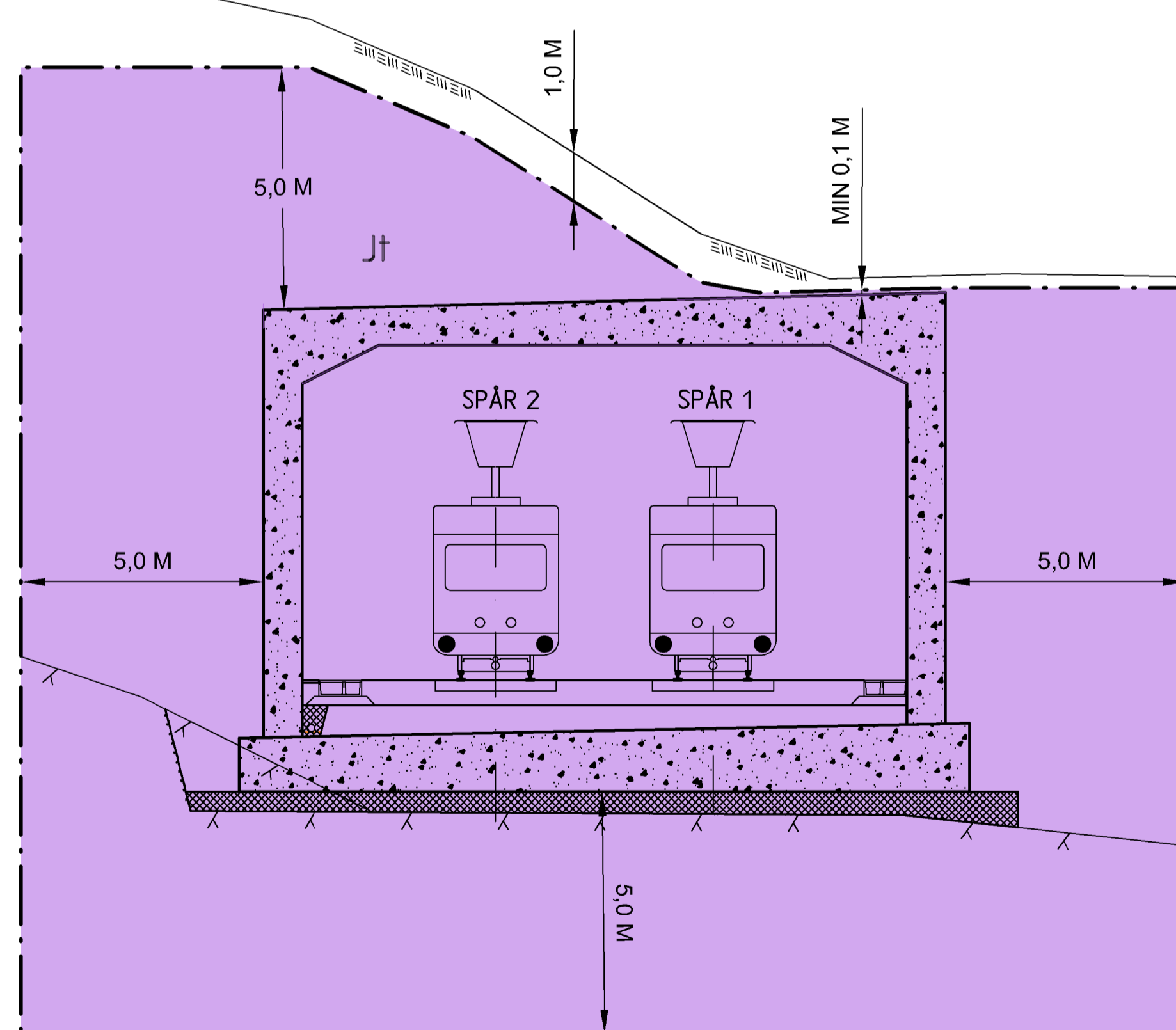
TECKENFÖRKLARING

- GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK
- NY MARKNIVÅ
- BEFINTLIG MARKNIVÅ
- NY BERGNIVÅ
- BEFINTLIG BERGNIVÅ
- J NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT
- Jt NY JÄRNVÄGSMARK MED ÄGANDERÄTT (30)

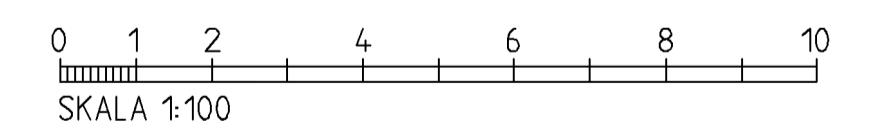
TYPSEKTION, NYTT DUBBELSPÅR I BERGTUNNEL



TYPSEKTION, NYTT DUBBELSPÅR I BETONGTUNNEL

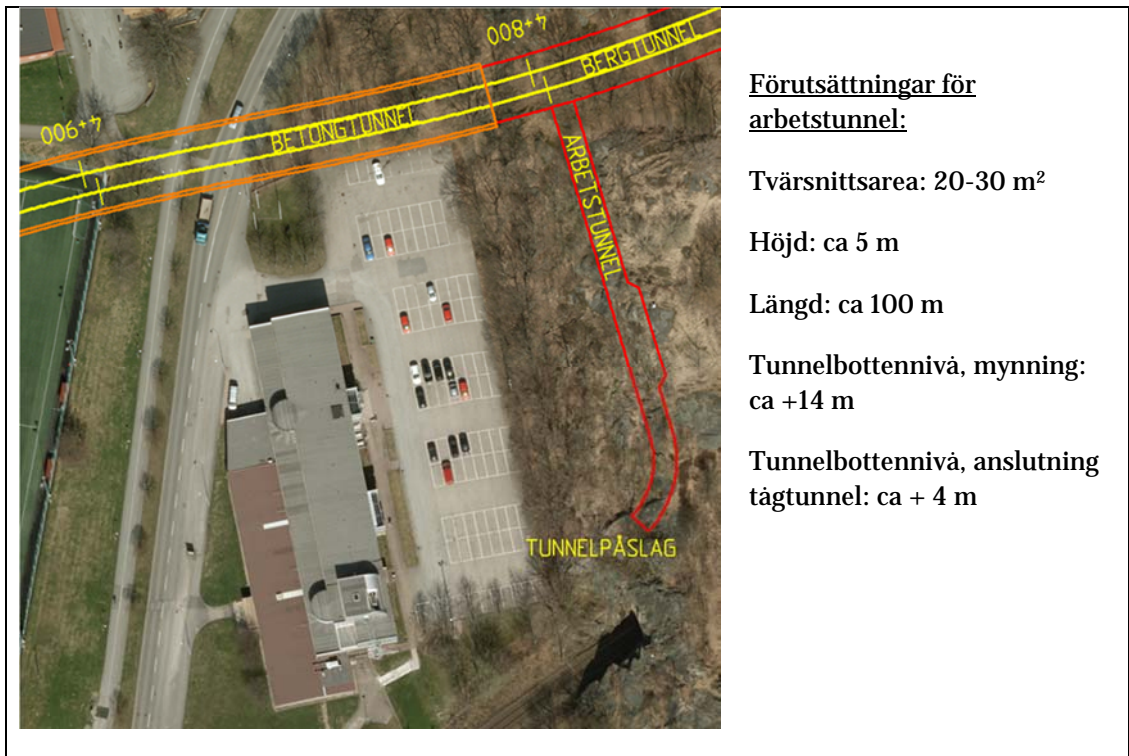


Detta ritning är Trafikverkets egendom. Allt uttryck, begrepp eller ritningsbeteckningar är förbehållna för Trafikverket.



GRANSKNINGSHANDLING

REV	REVIDERINGS AVSER	HANDLÄGGARE	GRANSKAD	DATUM	KONSTRUKTÖRS AV	GRANSKAD AV
		A. AIDEBORN	K. H. WENNER	2016-03-30		
		L. MAGNUSSON				
SWECO www.sweco.se			UPPDRAG NR 234-30005			
TRAFIKVERKET HAMBANAN GÖTEBORG ERIKSBERG - PÖLSEBO			SKEDJE JÄRNVÄGSPLAN TEKNISKA 4+000 - 6+000 SKALA 1:100			
KONSTRUKTÖRS AV SWECO/SEKARRH			RITNINGAR PROJEKT 108793-02-107-04-000-101 RITNINGAR FÖRVALTNING 101			
GRANSKAD AV E. ANDERSSON		FASTSTÄLLD AV		DATUM 2016-03-30	FORMAT A1	BAKBLAD 603 TÄSTA BL REV
Kd_namn		plottid		Kd_username		



. Läge och förutsättningar för arbetstunneln på den västra sidan av Bratteråsberget.