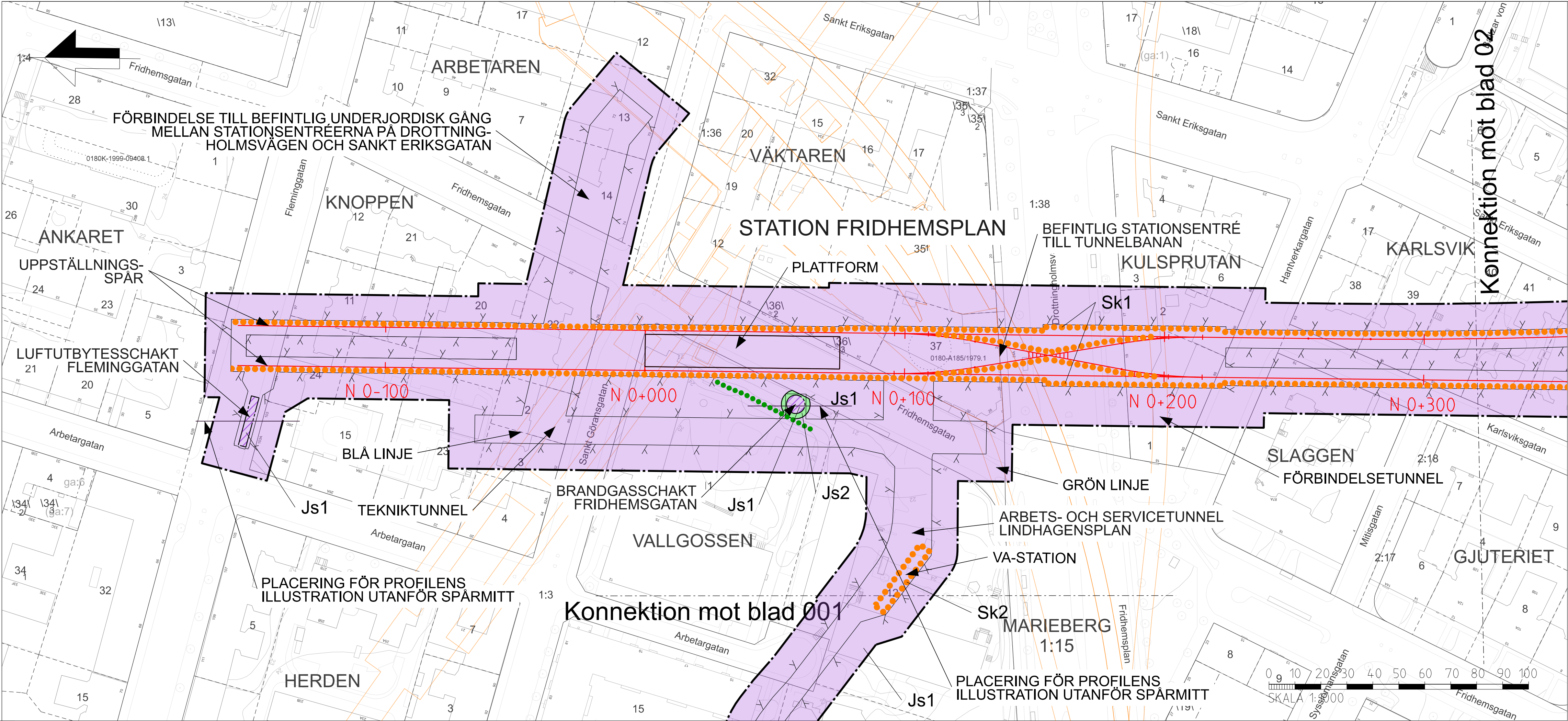




DATUM GRUNDKARTA: 2025-03-21
DATUM FASTIGHETSKARTA: 2025-03-21
KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 18 00: RH2000

NYTT MARKANSPRÅK

GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN

AVGRÄNSNING MELLAN QLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK

NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANAN MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVIDTSTRÄTT

NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANAN MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVIDTSTRÄTT

NYTT UTRYMME FÖR TILFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVIDTSTRÄTT

NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGS SKYDDSZON, SERVIDTSTRÄTT

NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVIDTSTRÄTT

NYA ANLÄGGNINGAR

NY SPÅRLINJE MED LÄNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR

LÄNGDMÄTNING ARBETS-/SERVIDTUNNEL

VÄXEL

SKYDDSGÅTGÄRDER

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSGÅTGÄRD/ FÖRSIKTIGHETSMÄTT

KONSTRUKTION SKA UTFÖRAS FÖR ATT KLARA RIKTVARDE FÖR STÖMLJUD PÅ 32 dBA FAST

VA-STATION

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSLINJE/ KONSTRUKTIONER

PROJEKTERAD BERGKONTUR

BEFINTLIG BERGNIVÅ LÄNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

BEFINTLIG INFRASTRUKTUR

SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR

SKYMDA KONSTRUKTIONER

BEFINTLIG MARKNIVÅ

BEFINTLIG MARKNIVÅ LÄNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

FRAMTIDA MARKNIVÅ LÄNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

TOLKAD BERGYTA

JORD

BERG

VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

KVARTERSGRANS/ TRAKTGRANS

FASTIGHETSGRANS

GRANS 3D-FASTIGHET

SPÅR OVAN OCH UNDER MARK

LEDNINGSRÄTT/SERVIDTSTRÄTT

GEMENSAMHETSANLÄGGNING

VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT BIOTOPSKYDDSOMRÅDE (7:11 2 § MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

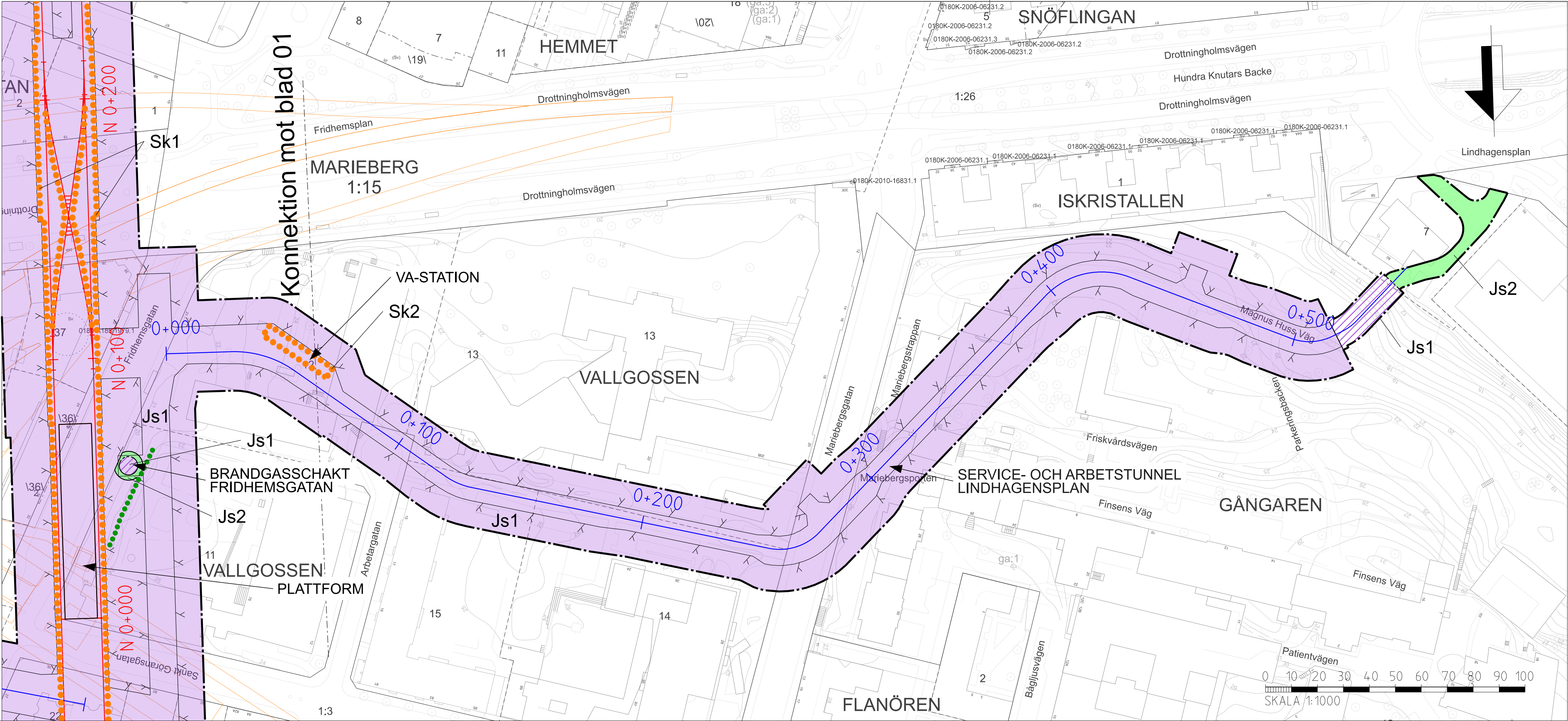
FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDSOMRÅDE (7:15 MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

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 TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

FASTSTÄLLELSEHANDLING
2025-11-21

SWECO							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	JÄRNVÄGSPLAN					
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 0-177 – 0+320 Permanent markanspråk Plan och profil					
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informations säkerhetsklass K1	FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer	Format A1	Skala 1:1000	Nästa bl	Rev
FUT Granskad Kajsa Nilsson	Datum 2025-11-21	Ritningsnummer M72-X560-10PL-A0032-00-0001	001				

Om en handling och dess innehåll har ändrats, ska detta tydligt framgå i handlingens titel och i dess innehåll. Om en handling har ändrats, ska detta tydligt framgå i handlingens titel och i dess innehåll.



NYTT MARKANSPRÅK

- GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
- AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVIDTUTSRÄTT
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVIDTUTSRÄTT
- Js2** NYTT UTRYMME FÖR TILLFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVIDTUTSRÄTT
- Js3** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGNGNS SKYDDSZON, SERVIDTUTSRÄTT
- Js4** NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVIDTUTSRÄTT

NYA ANLÄGGNINGAR

- N 0+000** NY SPÅRLINJE MED LÄNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR
- 0+000** LÄNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
- VÄXEL**

SKYDDSAÅTGÄRDER

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSAÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅTT
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFÖRAS FÖR ATT KLARA RIKTVARDE FÖR STÖMLJUD PÅ 32 dBA FAST
- VA-STATION**

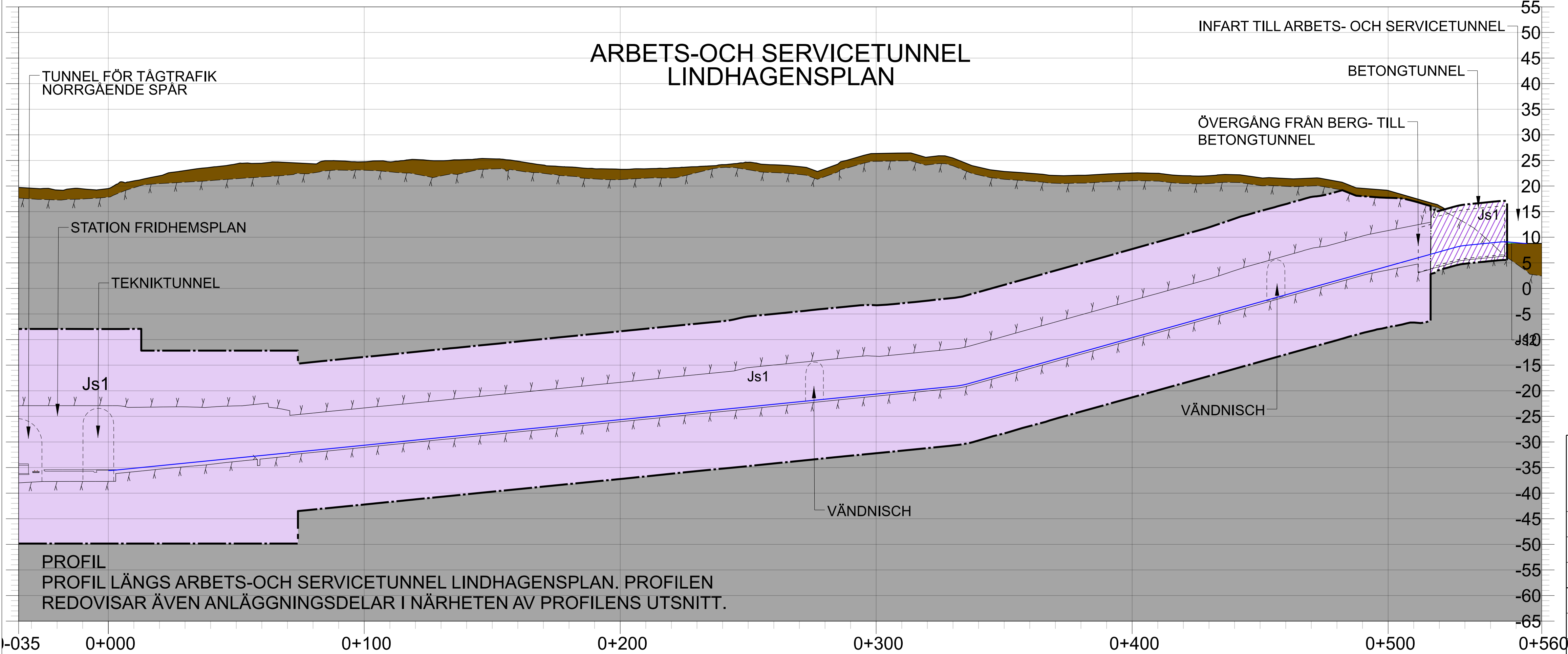
BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSINJE/KONSTRUKTIONER	BEFINTLIG MARKNIVÅ
PROJEKTERAD BERGKONTUR	BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG BERGNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT	FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	TOLKAD BERGYTA
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	JORD
SKYMDA KONSTRUKTIONER	BERG
	VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

KVARTERSGRANS/TRAKTGRANS	SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
FASTIGHETSGRANS	LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT
GRANS 3D-FASTIGHET	GEMENSAMHETSANLÄGGNING

DATUM GRUNDKARTA: 2025-03-21
DATUM FASTIGHETSKARTA: 2025-03-21
KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 18 00: RH2000



VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MIL JOBALKEN

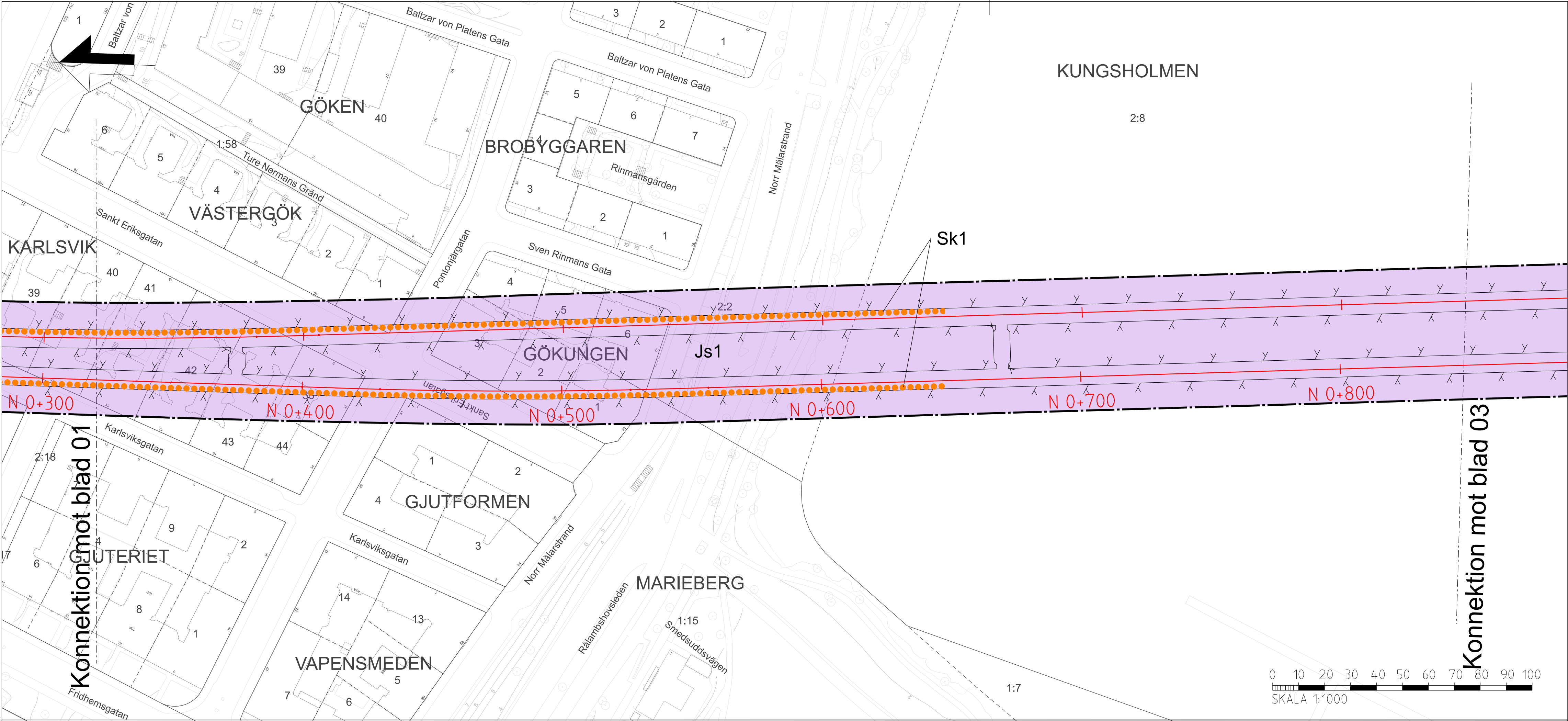
- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT BIOTOPSKYDDOMRÅDE (7:11 2 st MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDOMRÅDE (7:15 MB) GÄLLER INTE 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 TUNNELBANAANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILLFÄLLIGT NYTTJÄNDERÄTT

FASTSTÄLLELSEHANDLING 2025-11-21							
SWECO							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark		Rev	Ant	Revidering avser	Sign Datum
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	JÄRNVÄGSPLAN					
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan–Älvsjö Arbets- och servicetunnel vid KM 0+100 Permanent markanspråk Plan och profil					
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informationssäkerhetsklass K1	FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer	Format A1	Skala 1:1000	Nästa bl	Rev
FUT Granskad Kajsa Nilsson		Datum 2025-11-21	Ritningsnummer M72-X560-10PL-A0010-00-0001			02	



NYTT MARKANSPRÅK

- GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
- AVGRÄNSNING MELLAN QLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js2** NYTT UTRYMME FÖR TILLFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js3** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGS SKYDDSZON, SERVITUTSRÄTT
- Js4** NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVITUTSRÄTT

NYA ANLÄGGNINGAR

- N 0+000** NY SPÅRLINJE MED LÅNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR
- 0+000** LÅNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
- VÄXEL**

SKYDDSÅTGÄRDER

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅTT
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTIVARDE FÖR STÖMLJUD PÅ 32 dBA FAST
- VA-STATION**

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSLINJE/KONSTRUKTIONER	BEFINTLIG MARKNIVÅ
PROJEKTERAD BERGKONTUR	BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG BERGNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT	FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	TOLKAD BERGYTA
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	JORD
SKYMDA KONSTRUKTIONER	BERG
	VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

KVARTERSGRANS/TRAKTGRANS	SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
FASTIGHETSGRANS	LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT
GRANS 3D-FASTIGHET	GEMENSAMHETSANLÄGGNING

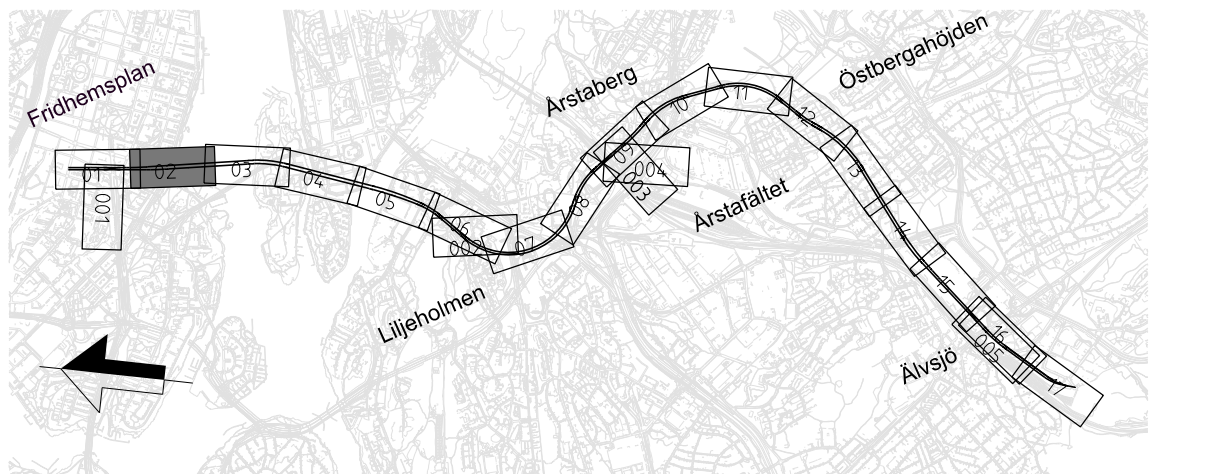
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT BIOTOPSKYDDSOMRÅDE (7:11 2 § MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVAG

FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDSOMRÅDE (7:15 MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVAG

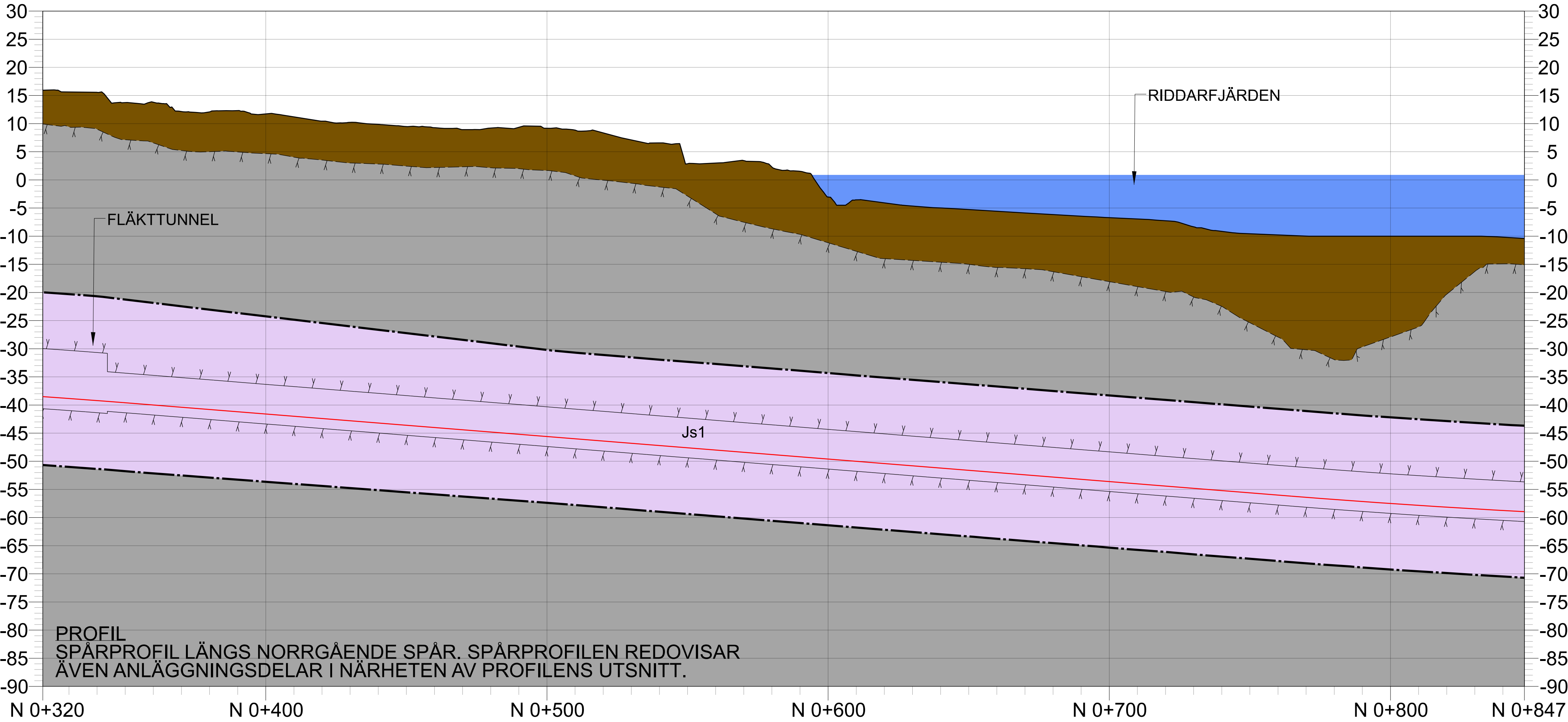
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVAGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

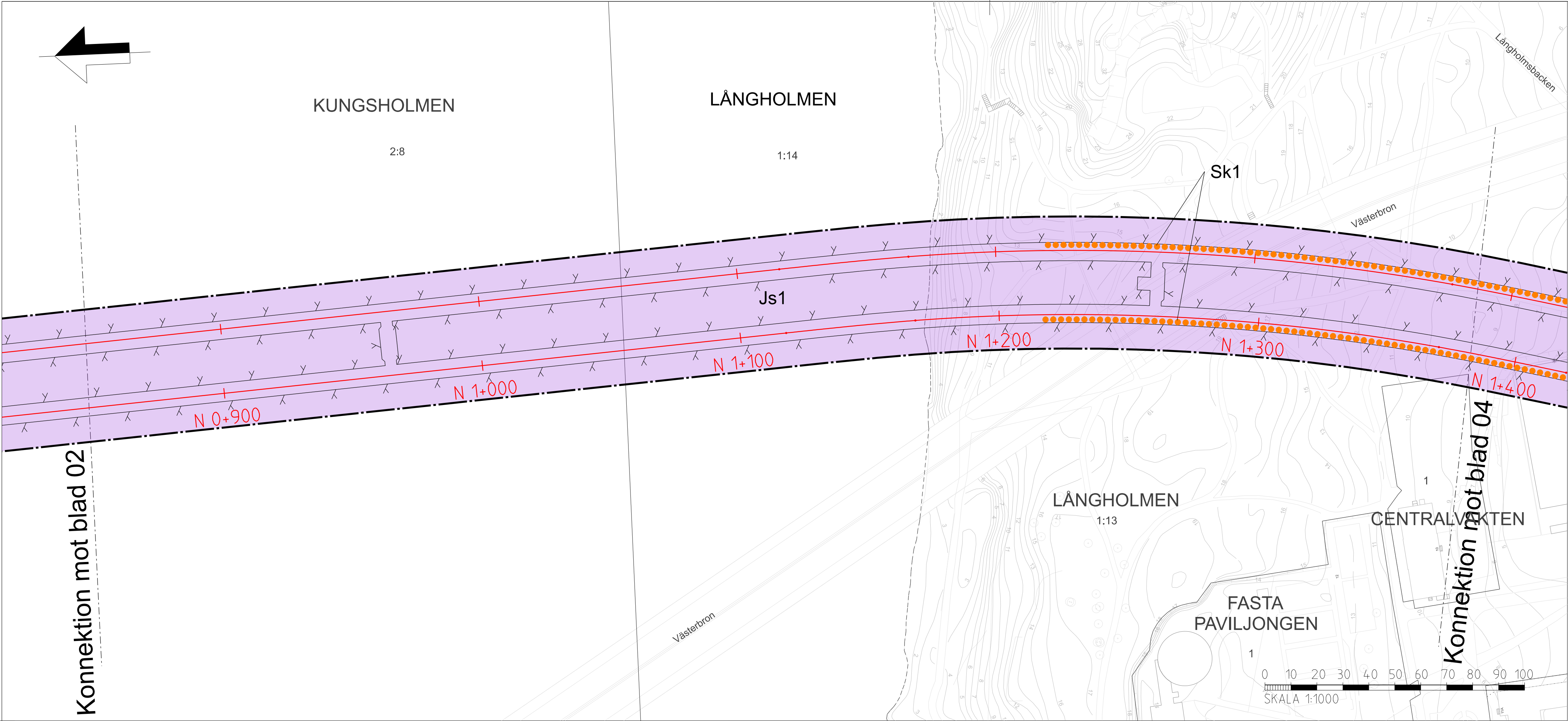


FASTSTÄLLELSEHANDLING
2025-11-21

SWECO 							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	-	-	-	-	-
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland		Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	JÄRNVÄGSPLAN Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 0+320 – 0+847 Permanent markanspråk Plan och profil					
Region Stockholm		Informationssäkerhetsklass K1					
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer		Format A1	Skala 1:1000	Nästa bl	Rev
FUT Granskad Kajsa Nilsson	Datum 2025-11-21	Ritningsnummer M72-X755-10PL-A0085-00-0002		03			
FUT Ort Stockholm							

Dessa handlingar och karta är avsedda för information och inte för att användas som grund för beslut. För ytterligare information kontakta SWECO.





NYTT MARKANSPRÅK

- GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
- AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js2** NYTT UTRYMME FÖR TILLFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js3** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGS SKYDDSZON, SERVITUTSRÄTT
- Js4** NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVITUTSRÄTT

NYA ANLÄGGNINGAR

- N 0+000** NY SPÅRLINJE MED LÅNGDMÄTNING FÖR NORRGÅENDE SPÅR
- 0+000** LÅNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
- VÄXEL**

SKYDDSFÅTGÄRDER

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSFÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅTT
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTIVARDE FÖR STÖMLJUD PÅ 32 dBA FAST
- VA-STATION**

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSLINJE/KONSTRUKTIONER	BEFINTLIG MARKNIVÅ
PROJEKTERAD BERGKONTUR	BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG BERGKONTUR LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT	FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	TOLKAD BERGYTA
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	JORD
SKYMDA KONSTRUKTIONER	BERG
	VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

KVARTERSGRANS/TRAKTGRANS	SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
FASTIGHETSGRANS	LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT
GRANS 3D-FASTIGHET	GEMENSAMHETSANLÄGGNING

Datum Grundkarta: 2025-03-21
Datum Fastighetskarta: 2025-03-21
Koordinatsystem: SWEREF 99 18 00: RH2000

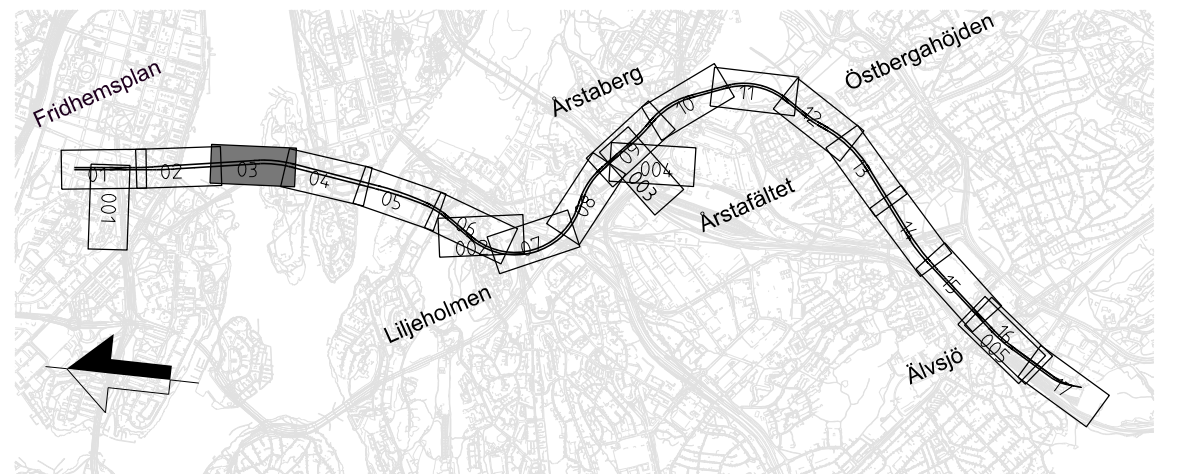
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT BIOTOPSKYDDSOMRÅDE (7:11 2 st MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVAG

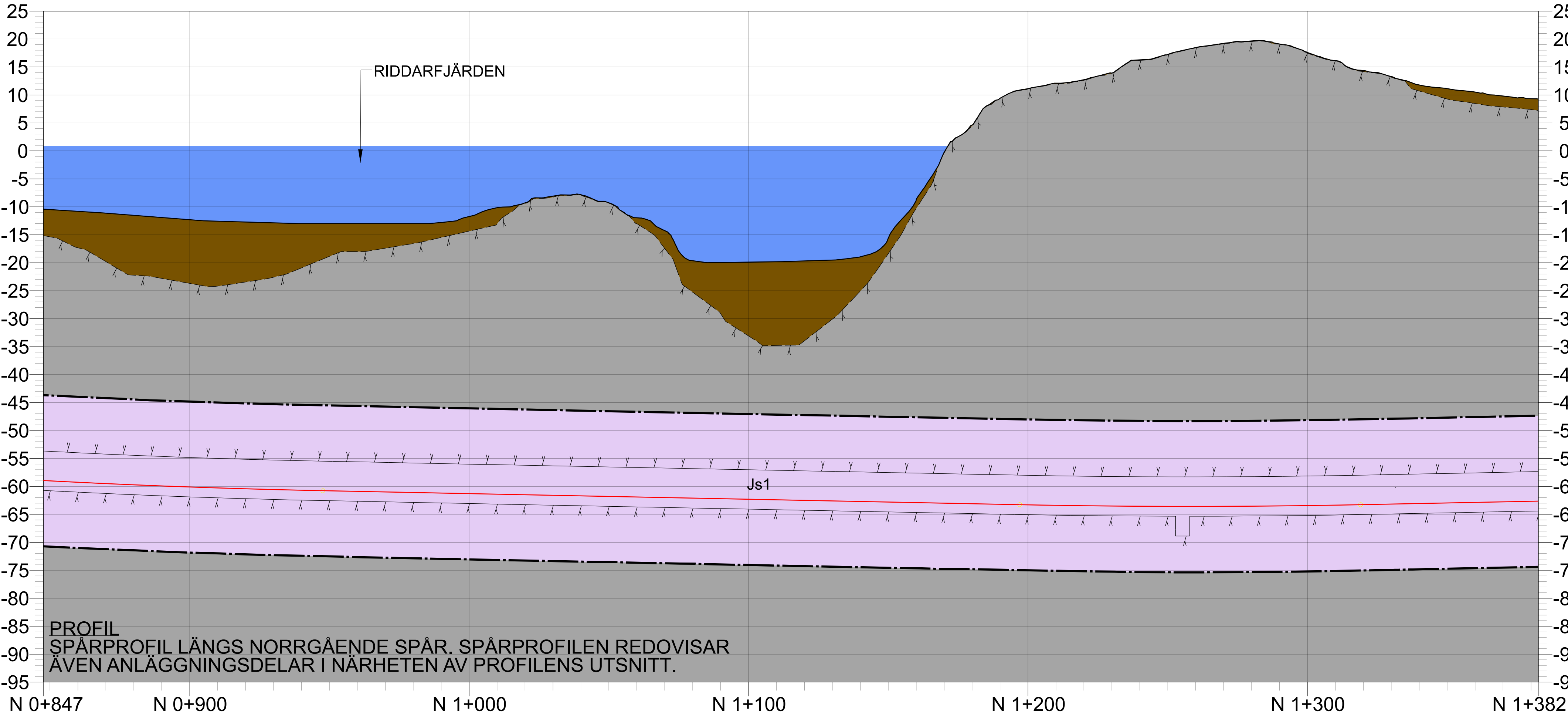
FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDSOMRÅDE (7:15 MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVAG

SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVAGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT



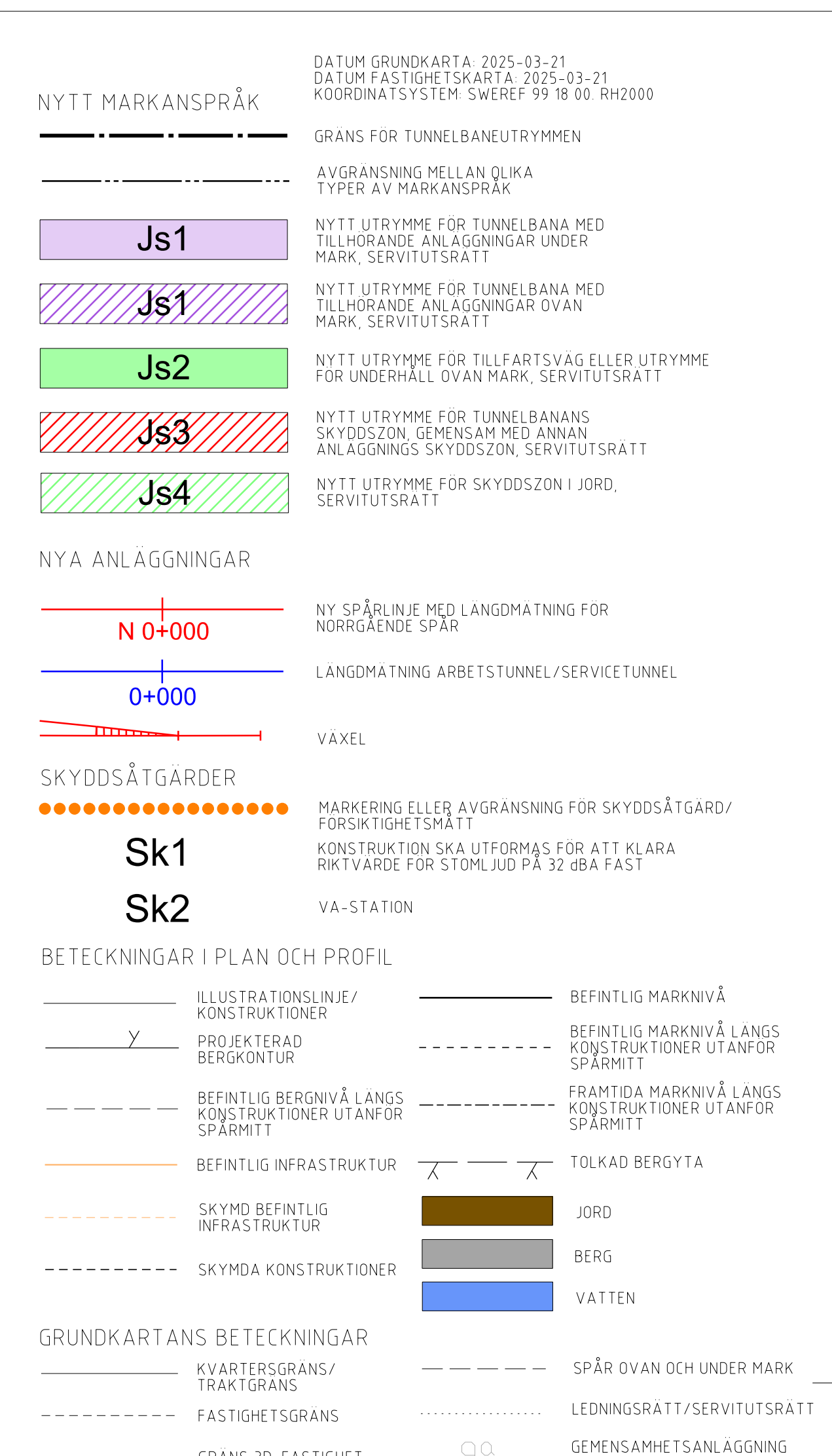
FASTSTÄLLELSEHANDLING
2025-11-21

SWECO							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	JÄRNVÄGSPLAN					
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 0+847 – 1+382 Permanent markanspråk Plan och profil					
FUT Handläggare Åsa von Malmborg	Informationssäkerhetsklass K1	FUT Godkänd Kajsa Nilsson	Förvaltningsnummer	Format A1	Skala 1:1000	Nästa bl 04	Rev
FUT Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Ritningsnummer M72-X755-10PL-A0138-00-0003					



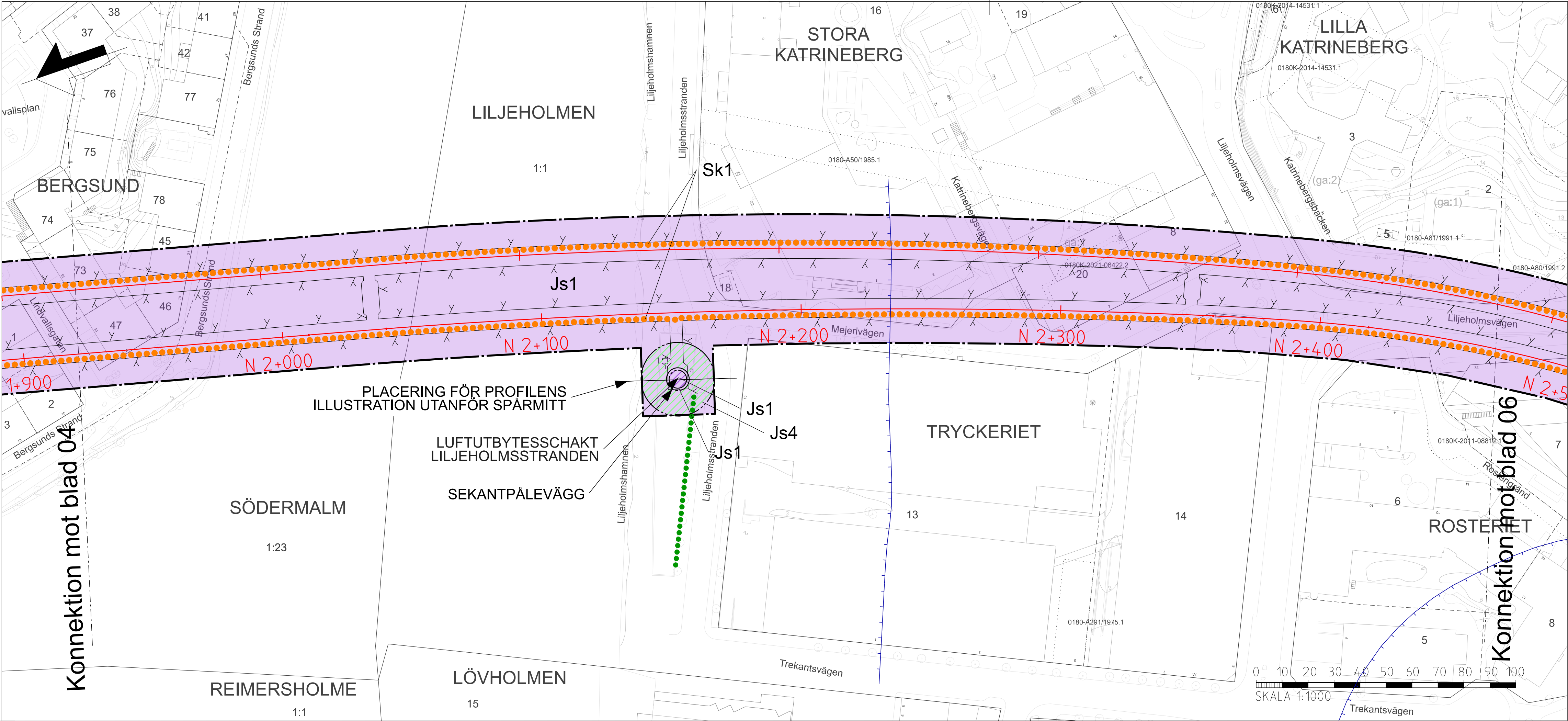
PROFIL
SPÅRPROFIL LÅNGS NORRGÅENDE SPÅR. SPÅRPROFILER REDOVISAR
ÄVEN ANLÄGGNINGSDELAR I NÄRHETEN AV PROFILERENS UTSNITT.

Dessa handlingar och tekniska skisser har utarbetats av Region Stockholm och Region Stockholm. De ska inte användas utan tillstånd från Region Stockholm. Skriftliga medgivande.



								
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	-	-	-	-	-	-
Granskad M. Burström		Godkänd P. Reiland	Rev	Anst	Revidering avser	Sign	Datum	
Ort Stockholm		Datum 2025-11-21	JÄRNVÄGSPLAN Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 1+382 – 1+921 Permanenta markanspråk Plan och profil					
 Region Stockholm		Informationssäkerhetsklass K1						
FUT Handläggare Åsa von Malmberg		FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer M72-X755-10PL-A0192-00-0004		Format A1	Skala 1:1000		
FUT Granskad Kajsa Nilsson			Ritningsnummer M72-X755-10PL-A0192-00-0004		Nästa bl 05		Rev	
FUT Ort Stockholm		Datum 2025-11-21						

Om en handling och karta skiljer sig åt är karta och handling giltiga. Om det finns skillnader mellan karta och handling ska de inte användas. Om det finns skillnader mellan karta och handling ska de inte användas. Om det finns skillnader mellan karta och handling ska de inte användas.



NYTT MARKANSPRÅK

- GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
- AVGRÄNSNING MELLAN QLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js2** NYTT UTRYMME FÖR TILFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js3** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGS SKYDDSZON, SERVITUTSRÄTT
- Js4** NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVITUTSRÄTT

NYA ANLÄGGNINGAR

- N 0+000** NY SPÅRLINJE MED LÄNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR
- 0+000** LÄNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
- VÄXEL** VÄXEL

SKYDDSÅTGÄRDER

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÄTT
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVÄRDE FÖR STÖMLJUD PÅ 32 dBA FAST
- VA-STATION** VA-STATION

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

- ILLUSTRATIONSINJE/KONSTRUKTIONER
- PROJEKTERAD BERGKONTUR
- BEFINTLIG BERGNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
- BEFINTLIG INFRASTRUKTUR
- SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR
- SKYMDA KONSTRUKTIONER
- BEFINTLIG MARKNIVÅ
- BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
- FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
- TOLKAD BERGYTA
- JORD
- BERG
- VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

- KVARTERSGRANS/TRAKTGRANS
- FASTIGHETSGRANS
- GRANS 3D-FASTIGHET
- SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
- LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT
- GEMENSAMHETSANLÄGGNING

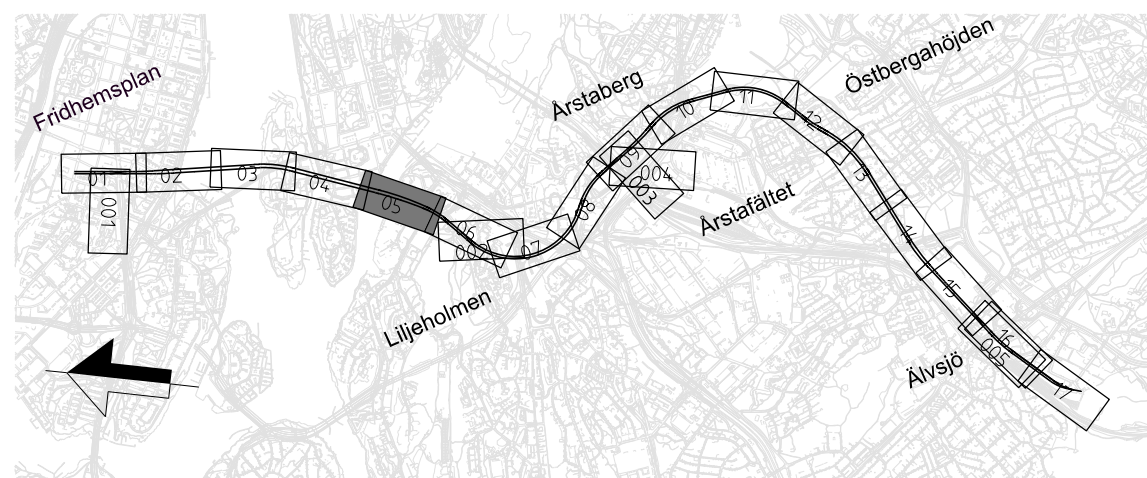
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT BIOTOPSKYDDSOmrÅDE (7:11 2 st MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

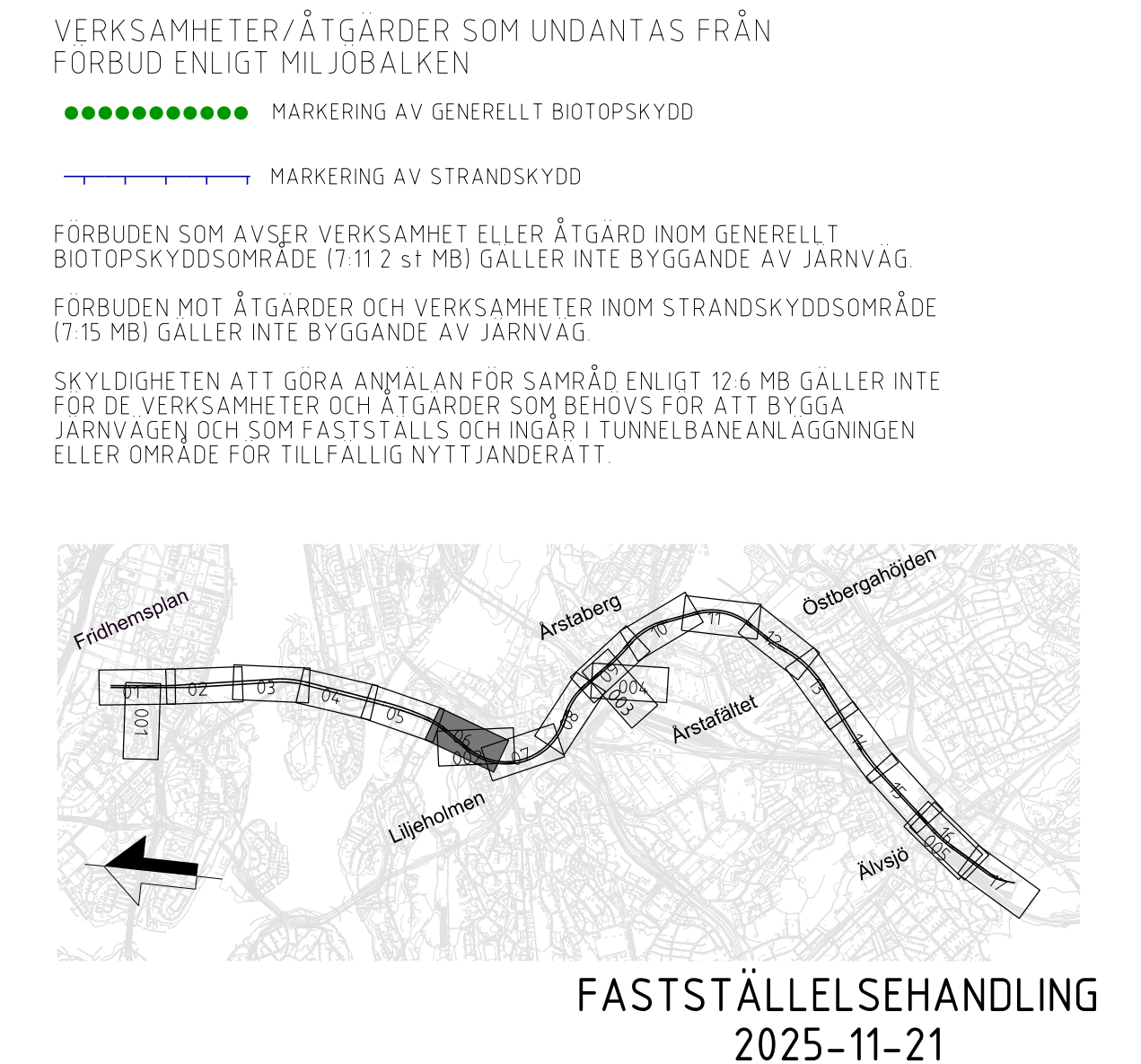
FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDSOmrÅDE (7:15 MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

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 TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRÅDE FÖR TILFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT



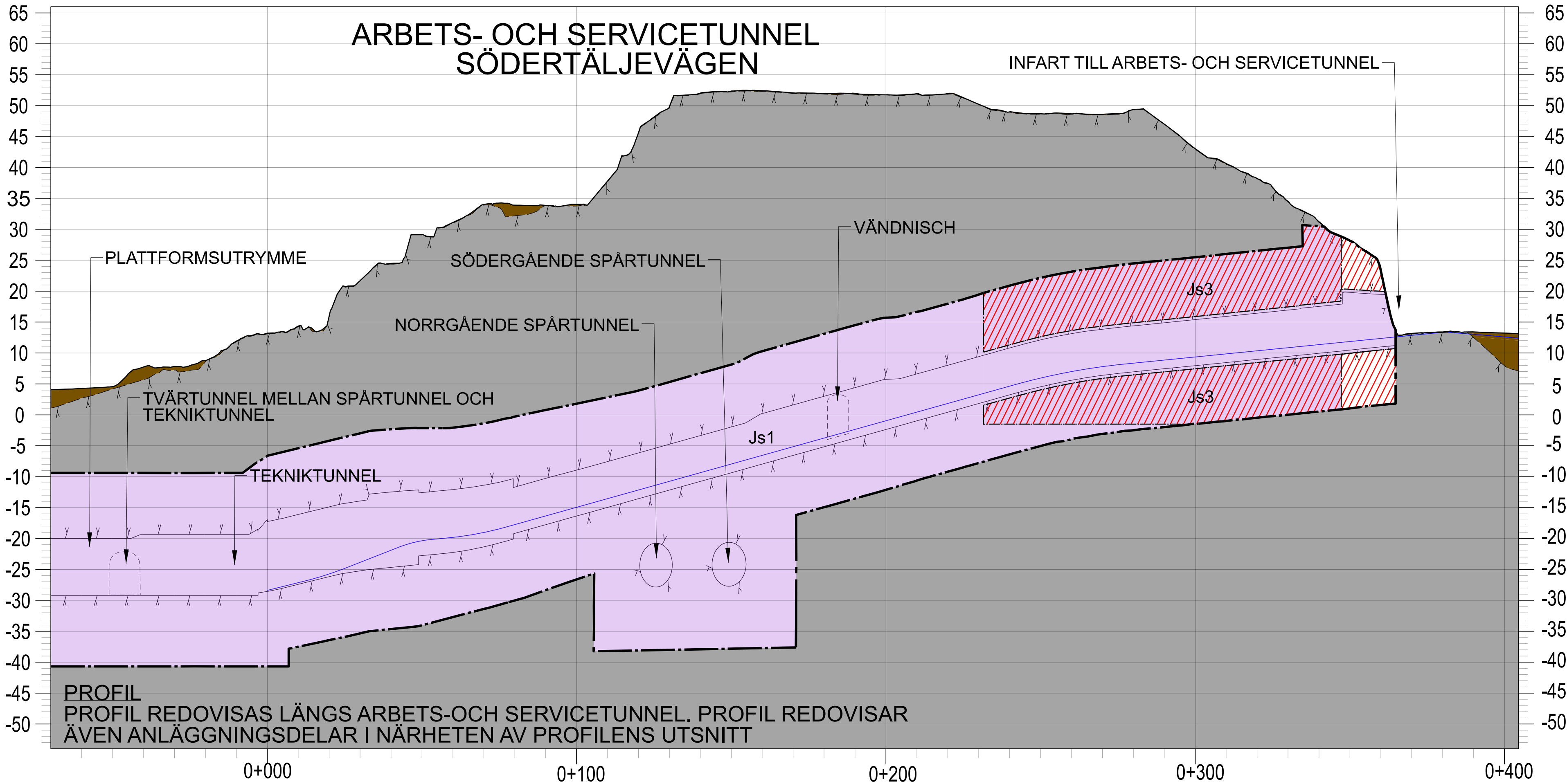
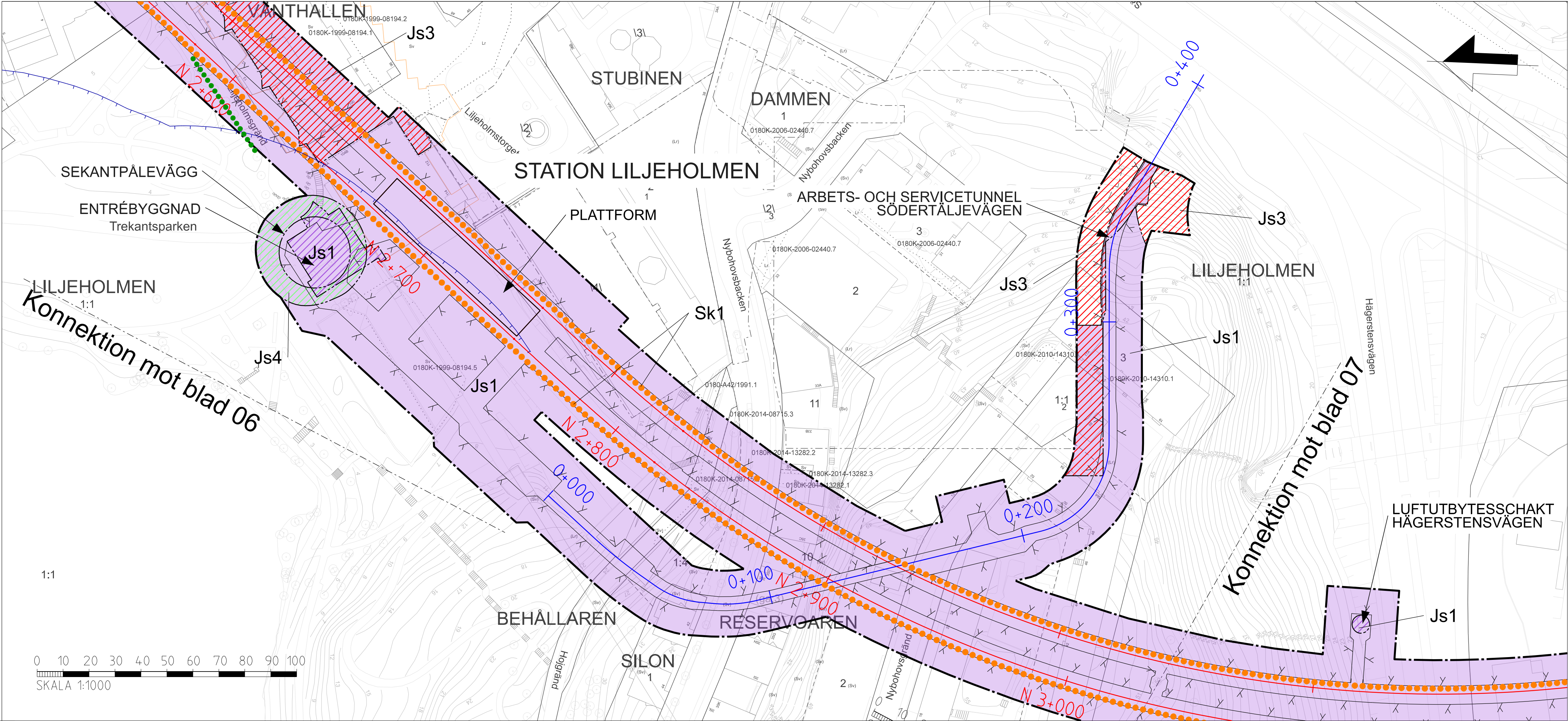
FASTSTÄLLELSEHANDLING 2025-11-21

SWECO							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	JÄRNVÄGSPLAN					
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Tunnelbana 4 - Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 1+921 - 2+468 Permanent markanspråk Plan och profil					
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informations säkerhetsklass K1	FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer	Format A1	Skala 1:1000	Nästa bl	Rev
FUT Granskad Kajsa Nilsson	Datum 2025-11-21	Ritningsnummer M72-X755-10PL-A0247-00-0005	06				



									
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	-	-	-		-	-	
			Rev	Anst	Revidering avser		Sign	Datum	
Godskänd M. Burström		Godkänd P. Reiland 2025-11-21	JÄRNVÄGSPLAN Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 2+468 – 3+032 Permanenta markanspråk Plan och profil						
 Region Stockholm		Informationssäkerhetsklass K1							
FUT Handläggare Åsa von Malmberg		FUT Godskänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer		Format A1	Skala 1:1000			
FUT Granskad Kajsa Nilsson			Ritningsnummer M72-X550-10PL-A0303-00-0006		Nästa bl 002			Rev	
FUT Ört Stockholm		Datum 2025-11-21							

Den här handlingen och de tekniska lösningarna som den innehåller är avsett att användas som grund för projektering och byggande. Den ska inte användas som grund för andra ändamål utan för det ändamål som den är avsedd för. För ytterligare information se villkoren för användning.



NYTT MARKANSPRÅK

- GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
- AVGRÄNSNING MELLAN QLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js2** NYTT UTRYMME FÖR TILLFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js3** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGS SKYDDSZON, SERVITUTSRÄTT
- Js4** NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVITUTSRÄTT

NYA ANLÄGGNINGAR

- N 0+000** NY SPÅRLINJE MED LÄNGDMÄTNING FÖR NORRGÅENDE SPÅR
- 0+000** LÄNGDMÄTNING ARBETS- OCH SERVICETUNNEL
- VÄXEL** VÄXEL

SKYDDSAÅTGÄRDER

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSAÅTGÄRD/ FÖRSIKTIGHETSMÅTT
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVARDE FÖR STÖMLJUD PÅ 32 dBA FAST
- VA-STATION** VA-STATION

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

- ILLUSTRATIONSLINJE/ KONSTRUKTIONER
- PROJEKTERAD BERGKONTUR
- BEFINTLIG BERGNIVÅ LÄNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
- BEFINTLIG INFRASTRUKTUR
- SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR
- SKYMDA KONSTRUKTIONER
- BEFINTLIG MARKNIVÅ
- BEFINTLIG MARKNIVÅ LÄNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
- FRAMTIDA MARKNIVÅ LÄNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
- TOLKAD BERGYTA
- JORD
- BERG
- VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

- KVARTERSGRANS/ TRAKTGRANS
- FASTIGHETSGRANS
- GRANS 3D-FASTIGHET
- SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
- LEDNINGSRÄTT/ SERVITUTSRÄTT
- GEMENSAMHETSANLÄGGNING

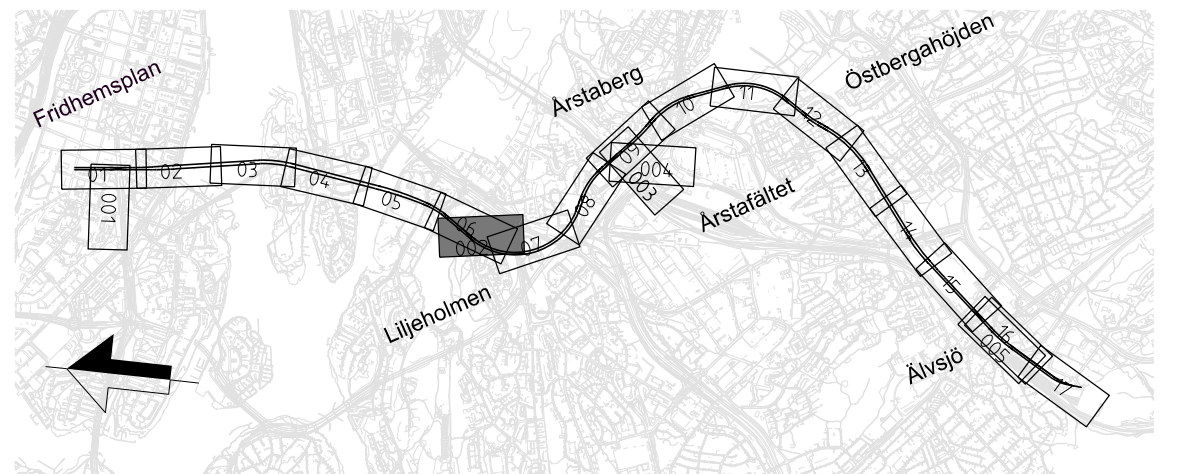
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT BIOTOPSKYDDOMRÅDE (7:11 2 § MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

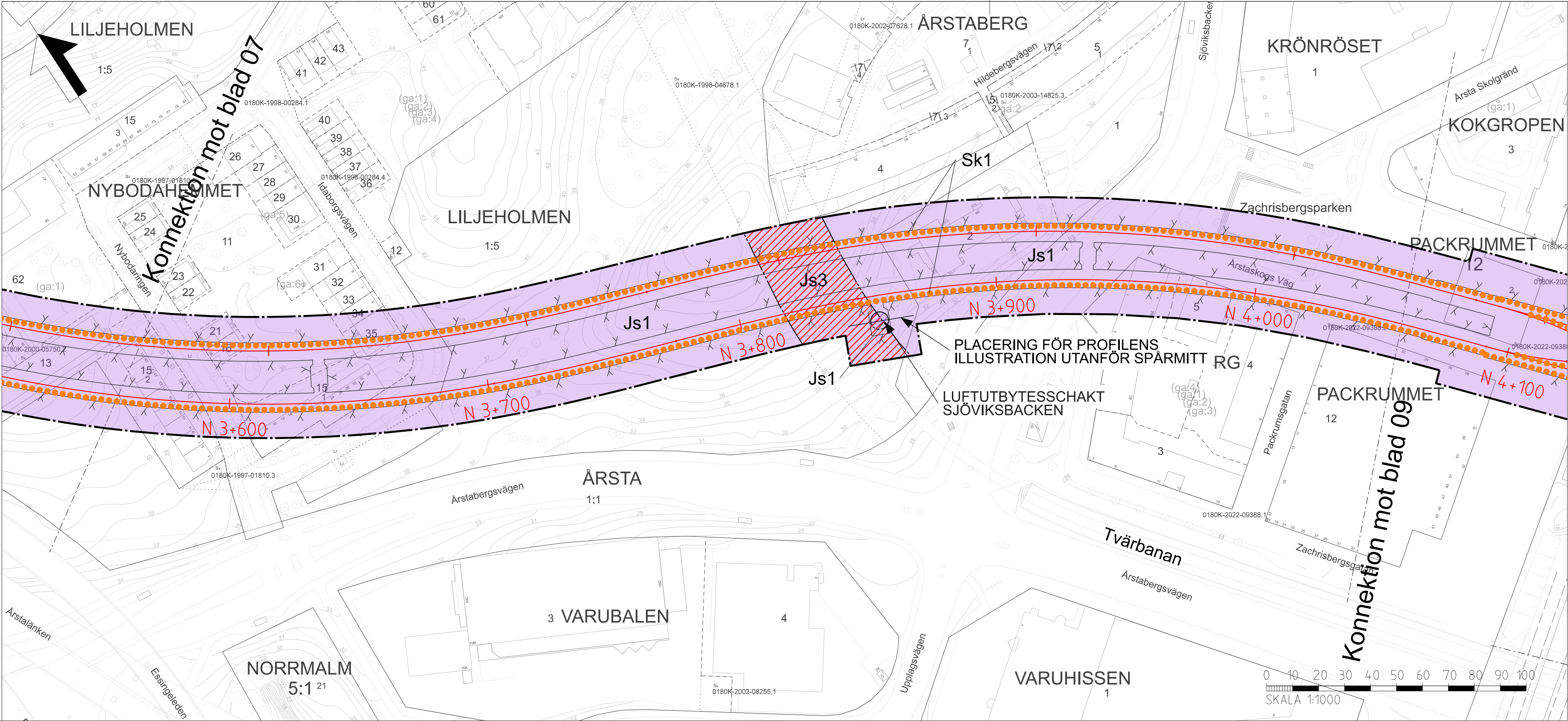
FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDOMRÅDE (7:15 MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

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 TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT



FASTSTÄLLELSEHANDLING 2025-11-21

SWECO							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	JÄRNVÄGSPLAN					
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö Arbets- och servicetunnel vid KM 2+800 Permanent markanspråk Plan och profil					
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informationssäkerhetsklass K1	FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer	Format A1	Skala 1:1000	Nästa bl	Rev
FUT Granskad Kajsa Nilsson	Datum 2025-11-21	Ritningsnummer M72-X745-10PL-A0280-00-0002	07				



NYTT MARKANSPRÅK

- GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
- AVGRÄNSNING MELLAN QLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVIDTUTSRÄTT
- Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVIDTUTSRÄTT
- Js2** NYTT UTRYMME FÖR TILLFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVIDTUTSRÄTT
- Js3** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGS SKYDDSZON, SERVIDTUTSRÄTT
- Js4** NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVIDTUTSRÄTT

NYA ANLÄGGNINGAR

- N 0+000** NY SPÅRLINJE MED LÄNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR
- 0+000** LÄNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
- VÄXEL**

SKYDDSGÅTÄRDER

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSGÅTÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅL
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFÖRAS FÖR ATT KLARA RIKTIVARDE FÖR STÖMLJUD PÅ 32 dBA FAST
- VA-STATION**

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSINJE/ KONSTRUKTIONER	BEFINTLIG MARKNIVÅ
PROJEKTERAD BERGKONTUR	BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG BERGKONTUR LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT	FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	TOLKAD BERGYTA
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	JORD
SKYMDA KONSTRUKTIONER	BERG
	VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

KVARTERSGRANS/ TRAKTGRANS	SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
FASTIGHETSGRANS	LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT
GRANS 3D-FASTIGHET	GEMENSAMHETSANLÄGGNING

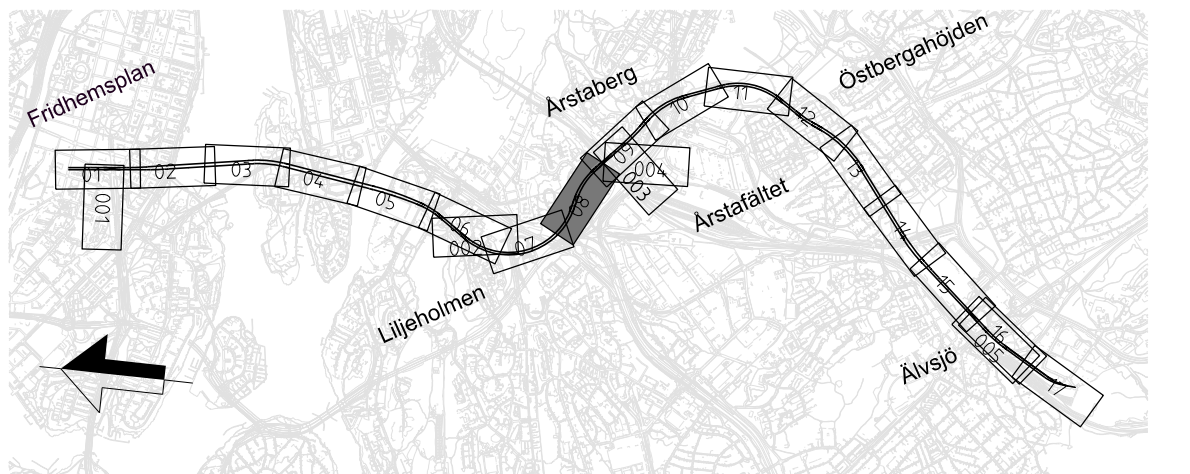
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT BIOTOPSKYDDOMRÅDE (7:11 2 § MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDOMRÅDE (7:15 MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

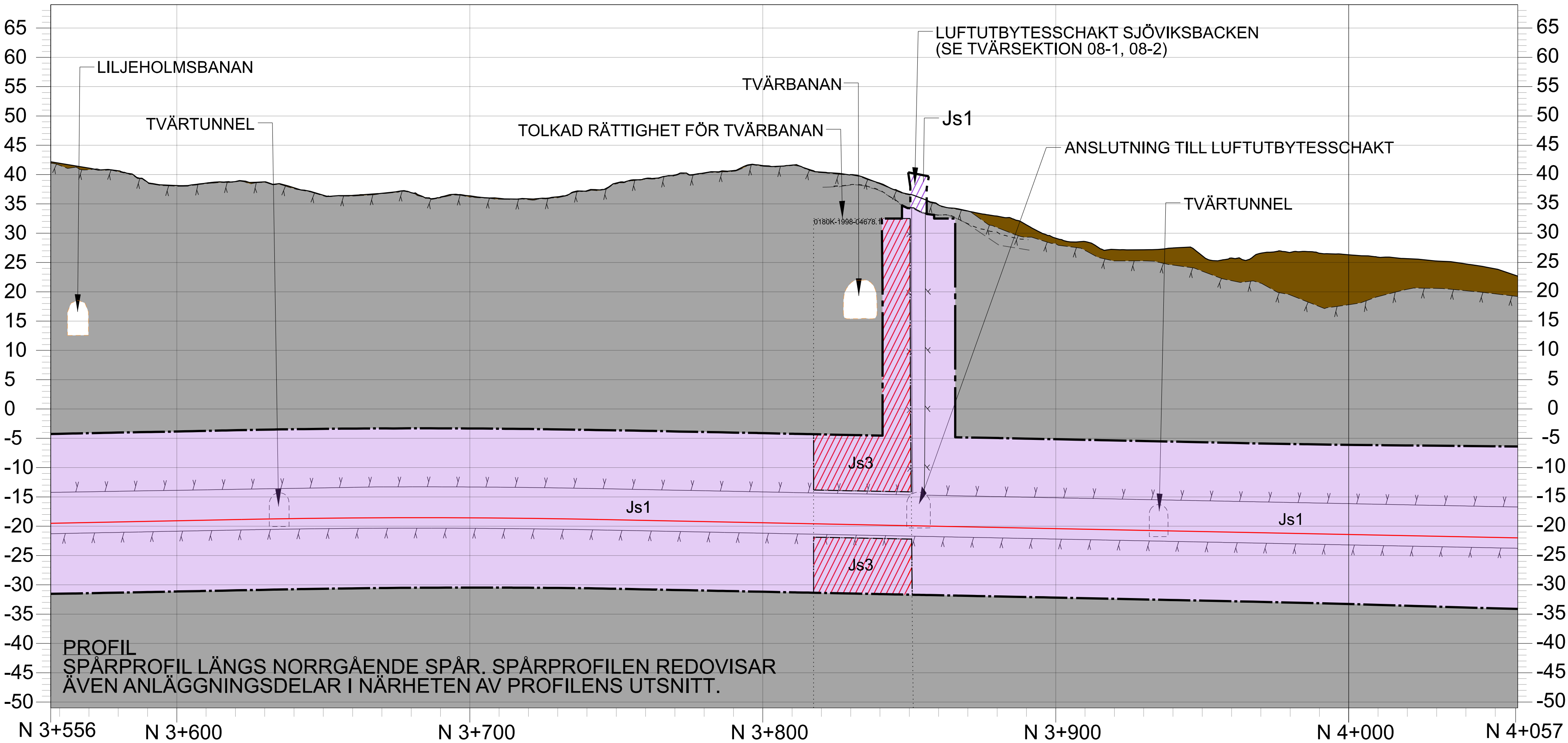
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

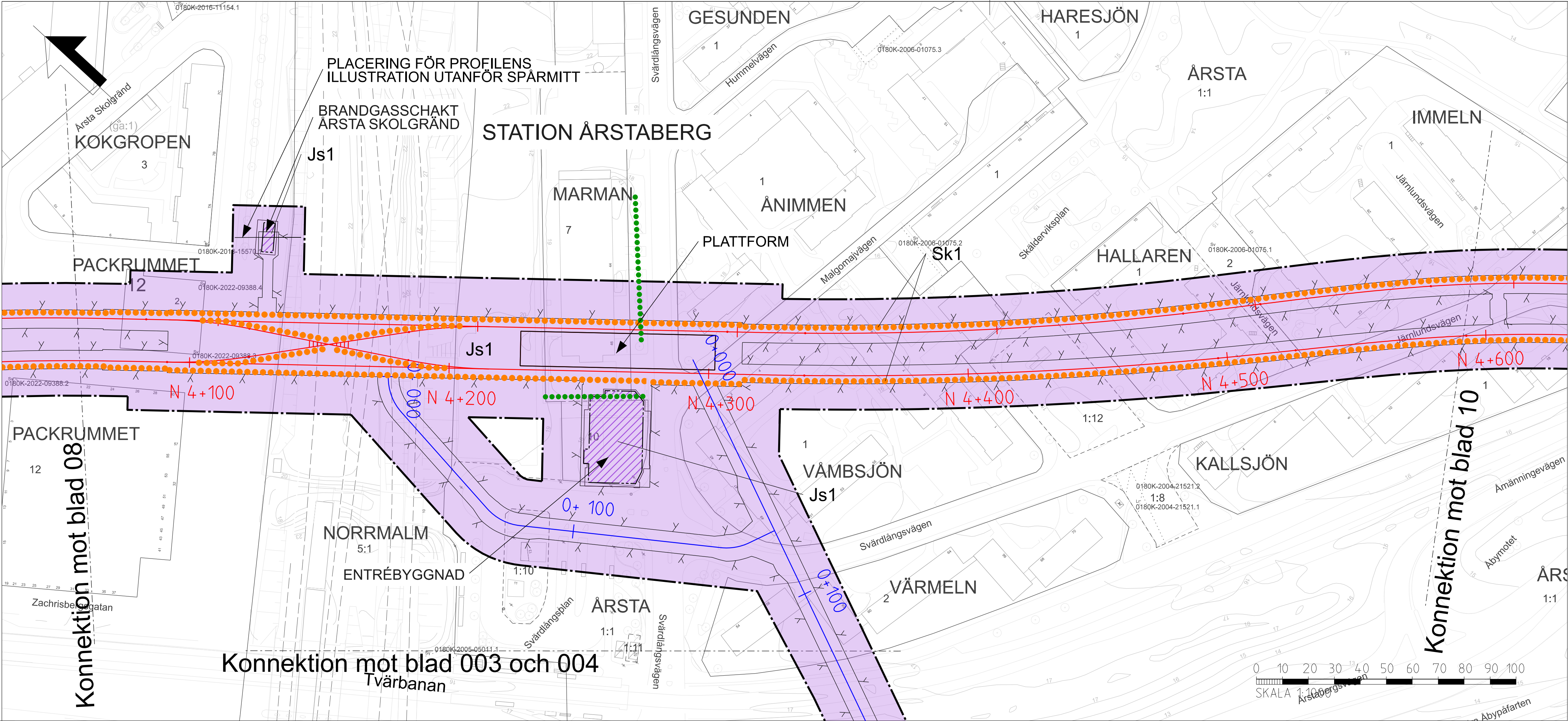


FASTSTÄLLELSEHANDLING
2025-11-21

SWECO							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	JÄRNVÄGSPLAN					
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 3+556 – 4+057 Permanent markanspråk Plan och profil					
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informationsklass K1	Förvaltningsnummer	Format A1	Skala 1:1000			
FUT Granskad Kajsa Nilsson	FUT Godkänd Johan Brantmark			Ritningsnummer M72-X745-10PL-A04.06-00-0008	09	Nästa bl	Rev
FUT Ort Stockholm	Datum 2025-11-21						

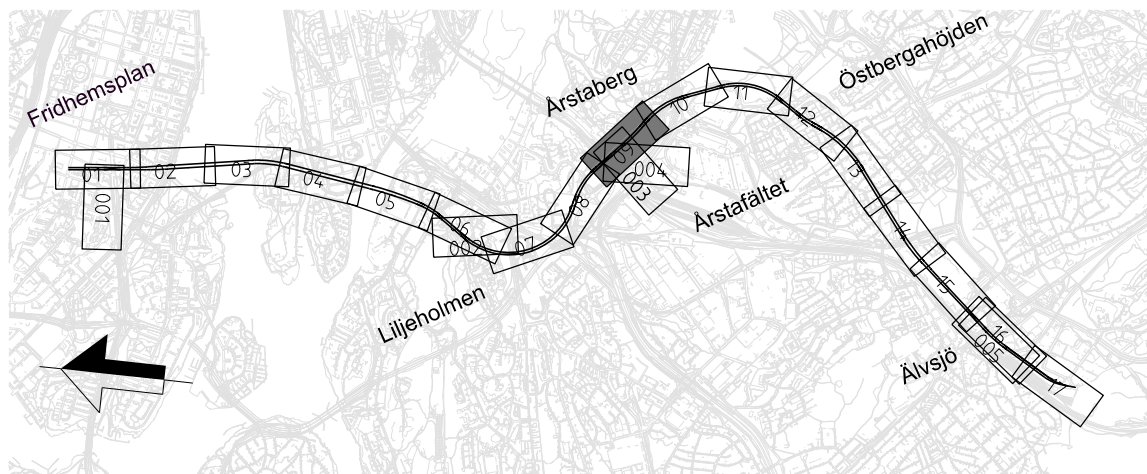
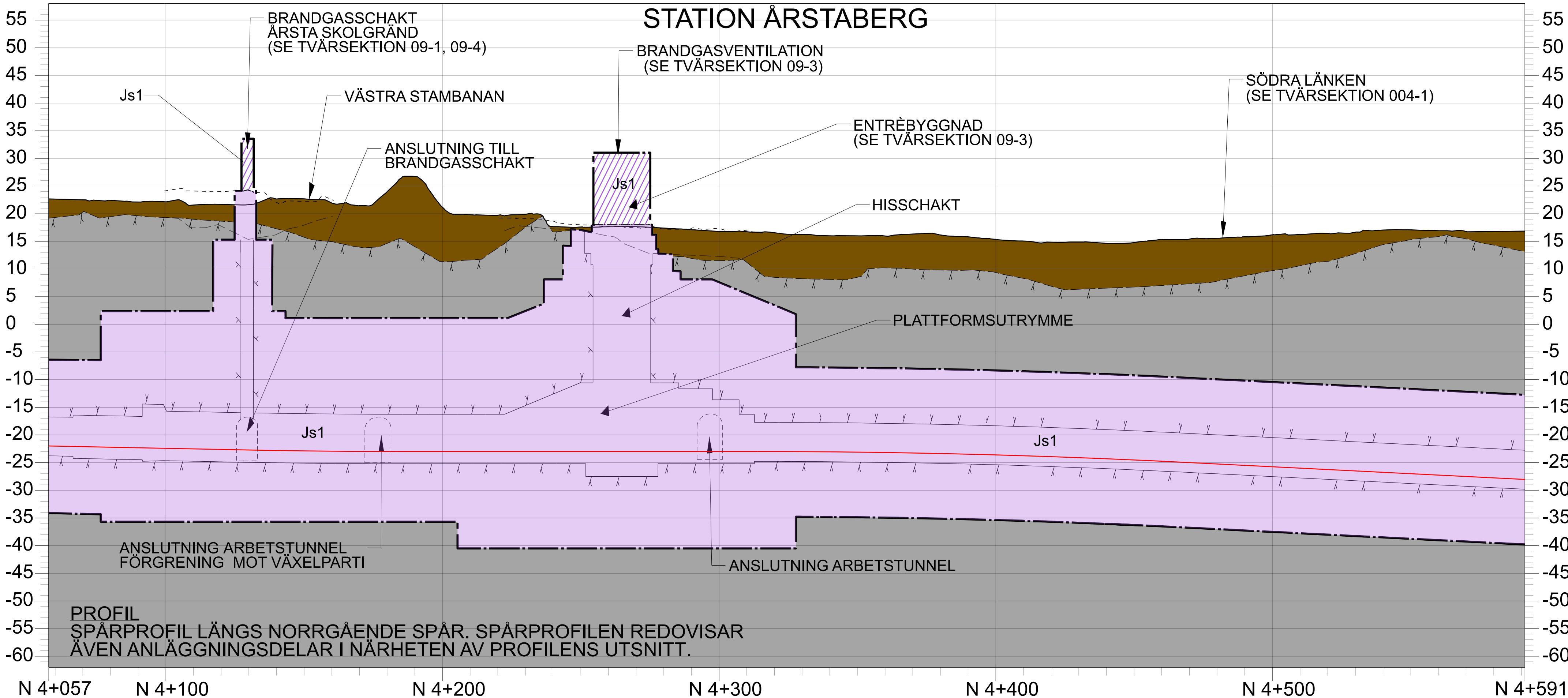
Den här handlingen och de tekniska lösningarna som den innehåller är utarbetade av SWECO och är ett resultat av ett uppdrag från Region Stockholm. Den är inte avsedd att användas utanför detta sammanhang. SWECO ansvarar inte för fel eller skador som kan uppstå vid användning av denna handling.





- NYTT MARKANSPRÅK**
- GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
 - AVGRÄNSNING MELLAN QLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
 - Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVITUTSRÄTT
 - Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
 - Js2** NYTT UTRYMME FÖR TILFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
 - Js3** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGS SKYDDSZON, SERVITUTSRÄTT
 - Js4** NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVITUTSRÄTT
- NYA ANLÄGGNINGAR**
- N 0+000** NY SPÅRLINJE MED LÄNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR
 - 0+000** LÄNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
 - VÄXEL** VÄXEL
- SKYDDSAÅTGÄRDER**
- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSAÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅTT
 - Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTIVARDE FÖR STÖMLJUD PÅ 32 dBA FAST
 - VA-STATION** VA-STATION
- BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL**
- | | |
|--|--|
| ILLUSTRATIONSLINJE/KONSTRUKTIONER | BEFINTLIG MARKNIVÅ |
| PROJEKTERAD BERGKONTUR | BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT |
| BEFINTLIG BERGNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT | FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT |
| BEFINTLIG INFRASTRUKTUR | TOLKAD BERGYTA |
| SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR | JORD |
| SKYMDA KONSTRUKTIONER | BERG |
| | VATTEN |
- GRUNDKARTANS BETECKNINGAR**
- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| KVARTERSGRANS/TRAKTGRANS | SPÅR OVAN OCH UNDER MARK |
| FASTIGHETSGRANS | LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT |
| GRANS 3D-FASTIGHET | GEMENSAMHETSANLÄGGNING |

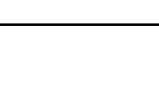
Om en byggnad och dess omgivning har en annan status än den som är angiven i denna plan, ska inte användas. Detta gäller även om byggnaden eller omgivningen har en annan status än den som är angiven i denna plan.



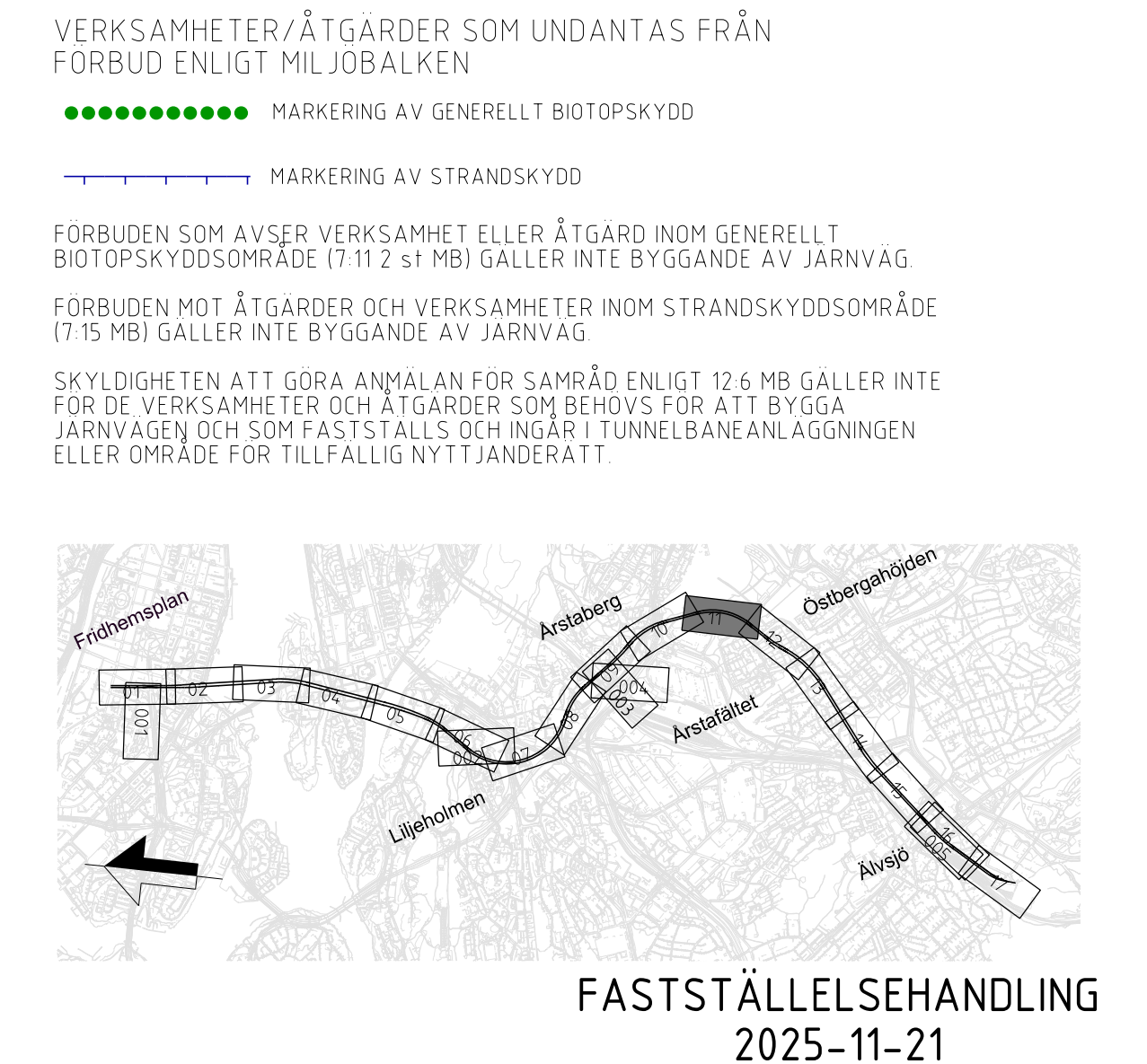
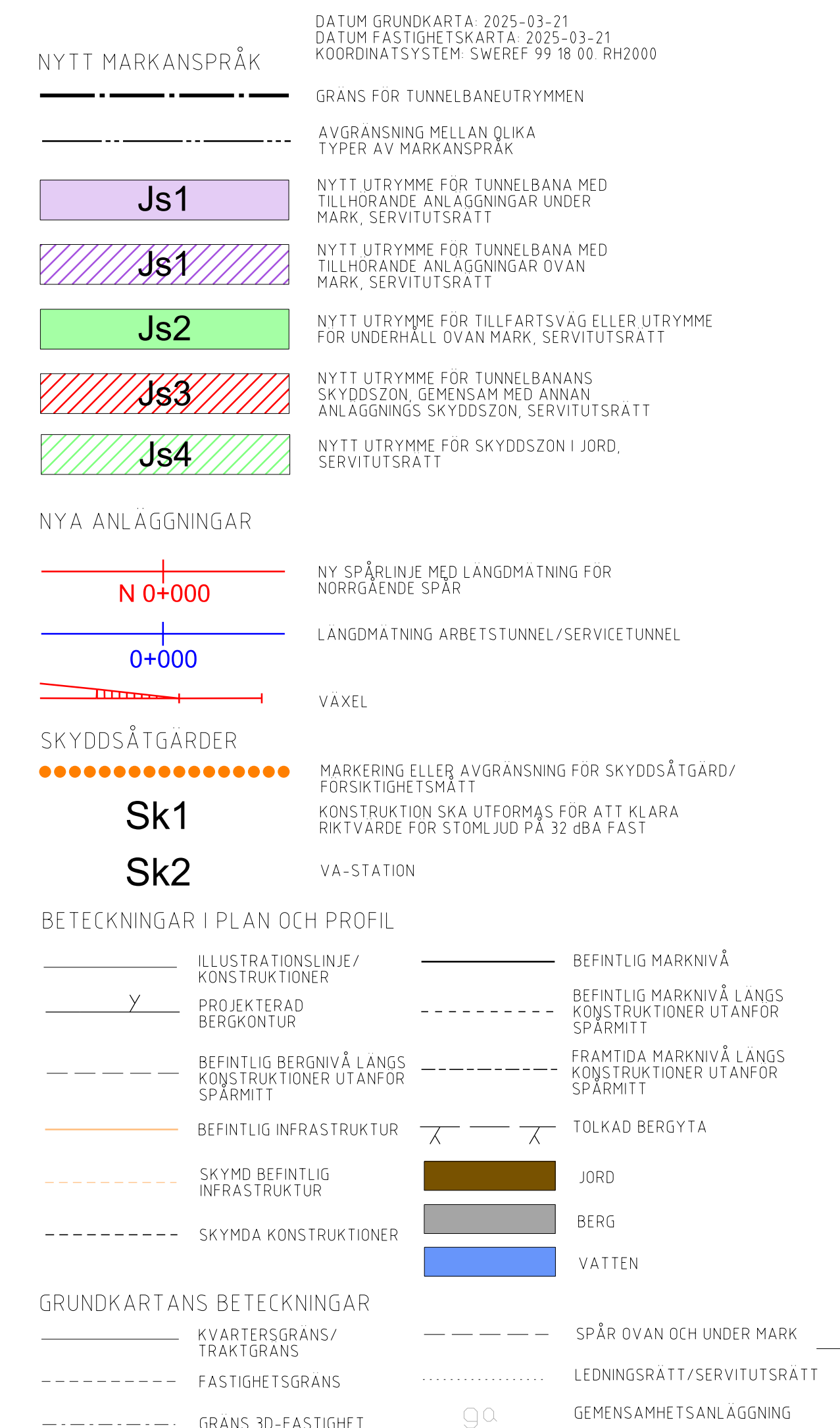
FASTSTÄLLELSEHANDLING
2025-11-21

SWECO							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	JÄRNVÄGSPLAN					
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Tunnelbana 4 - Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 4+057 - 4+591 Permanent markanspråk Plan och profil					
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informationsklass K1	FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer	Format A1	Skala 1:1000	Nästa bl	Rev
FUT Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Ritningsnummer M72-X640-10PL-A0459-00-0009	003				

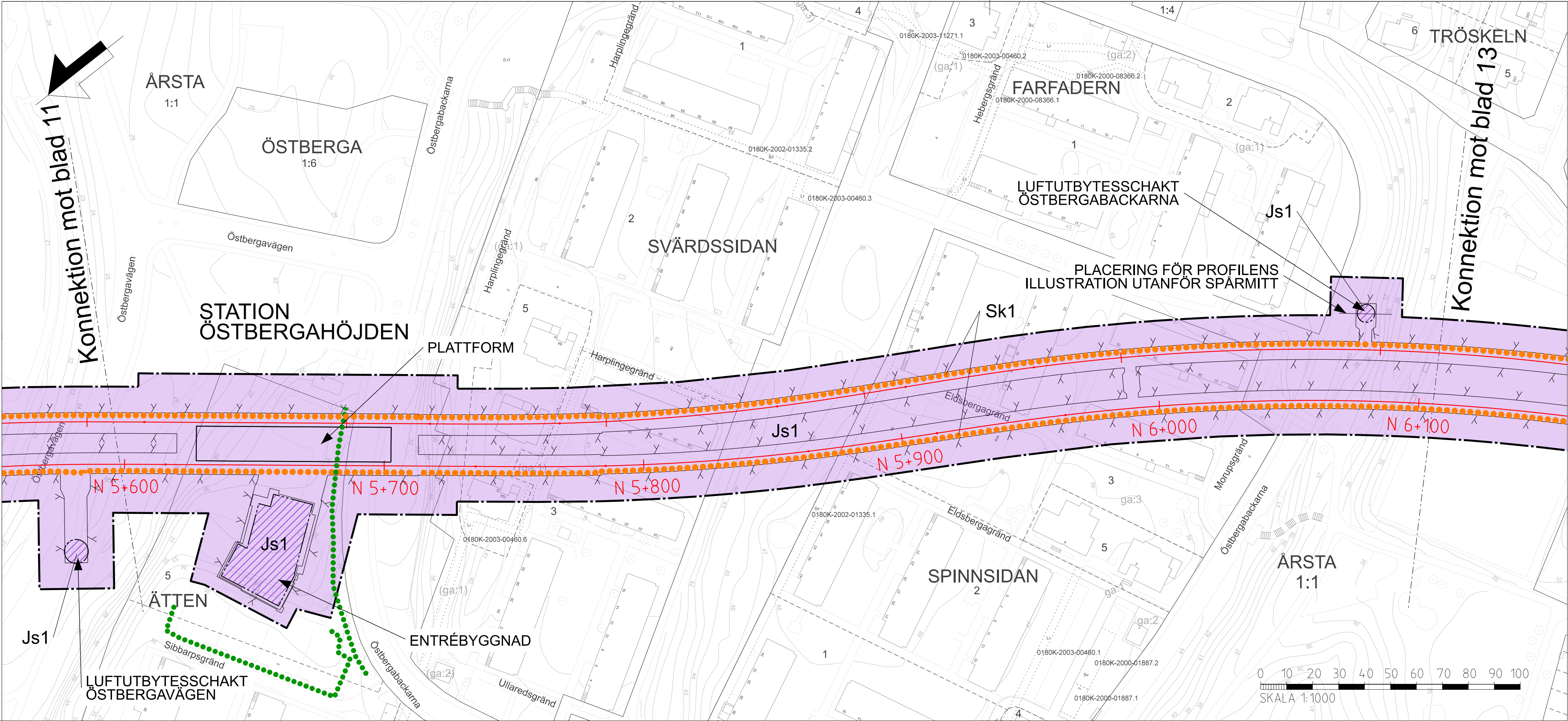


 FASTSTÄLLESEHANDLING 2025-11-21			
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland		
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21		
 Region Stockholm			
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informationssäkerhetsklass K1		
FUT Granskad Kajsa Nilsson	FUT Godkänd Johan Brantmark		
FUT Ort Stockholm	Datum 2025-11-21		

Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
-	-		-	-
JÄRNVÄGSPLAN				
Tunnelbana 4 - Gul Fridhemsplan-Älvsjö Arbets-tunneln KM 4+300 Permanenta markanspråk Plan och profil				
Förvaltningsnummer M72-X630-10PL-A0430-00-0004			Format A1	Skala 1:1000
Ritningsnummer 10			Nästa bl 10	Rev 10



SWECO 										



NYTT MARKANSPRÅK

- GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
- AVGRÄNSNING MELLAN LIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
- NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVIDTUTSRÄTT
- NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVIDTUTSRÄTT
- NYTT UTRYMME FÖR TILFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVIDTUTSRÄTT
- NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGS SKYDDSZON, SERVIDTUTSRÄTT
- NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVIDTUTSRÄTT

NYA ANLÄGGNINGAR

- NY SPÅRLINJE MED LÅNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR
- LÅNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
- VÄXEL

SKYDDSAÅTGÄRDER

- MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSAÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅT
- KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTIVARDE FÖR STÖMLJUD PÅ 32 dBA FAST
- VA-STATION

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSINJE/ KONSTRUKTIONER	BEFINTLIG MARKNIVÅ
PROJEKTERAD BERGKONTUR	BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG BERGKONTUR LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT	FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	TOLKAD BERGYTA
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	JORD
SKYMDA KONSTRUKTIONER	BERG
	VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

KVARTERSGRANS/ TRAKTGRANS	SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
FASTIGHETSGRANS	LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT
GRANS 3D-FASTIGHET	GEMENSAMHETSANLÄGGNING

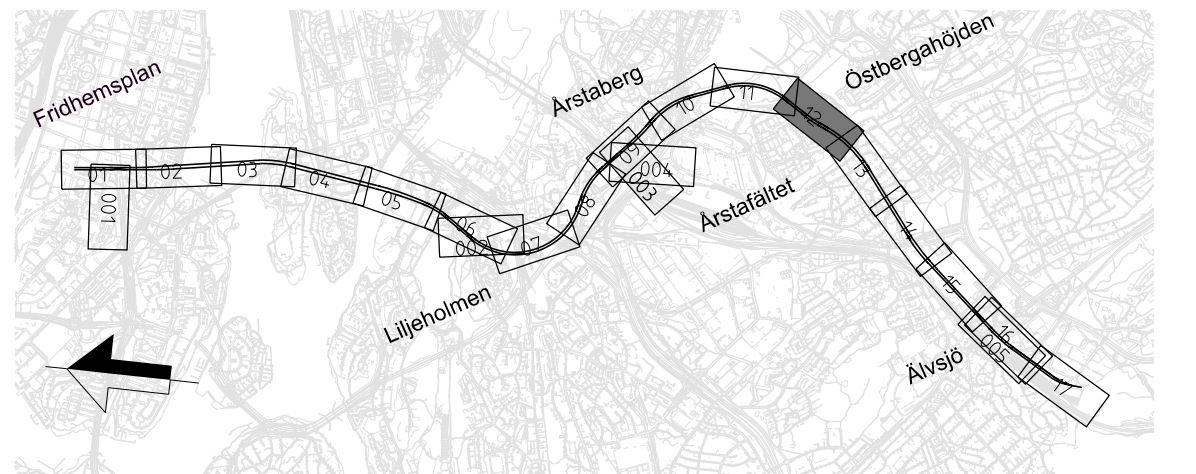
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN
FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT BIOTOPSKYDDOMRÅDE (7:11 2 st MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDOMRÅDE (7:15 MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

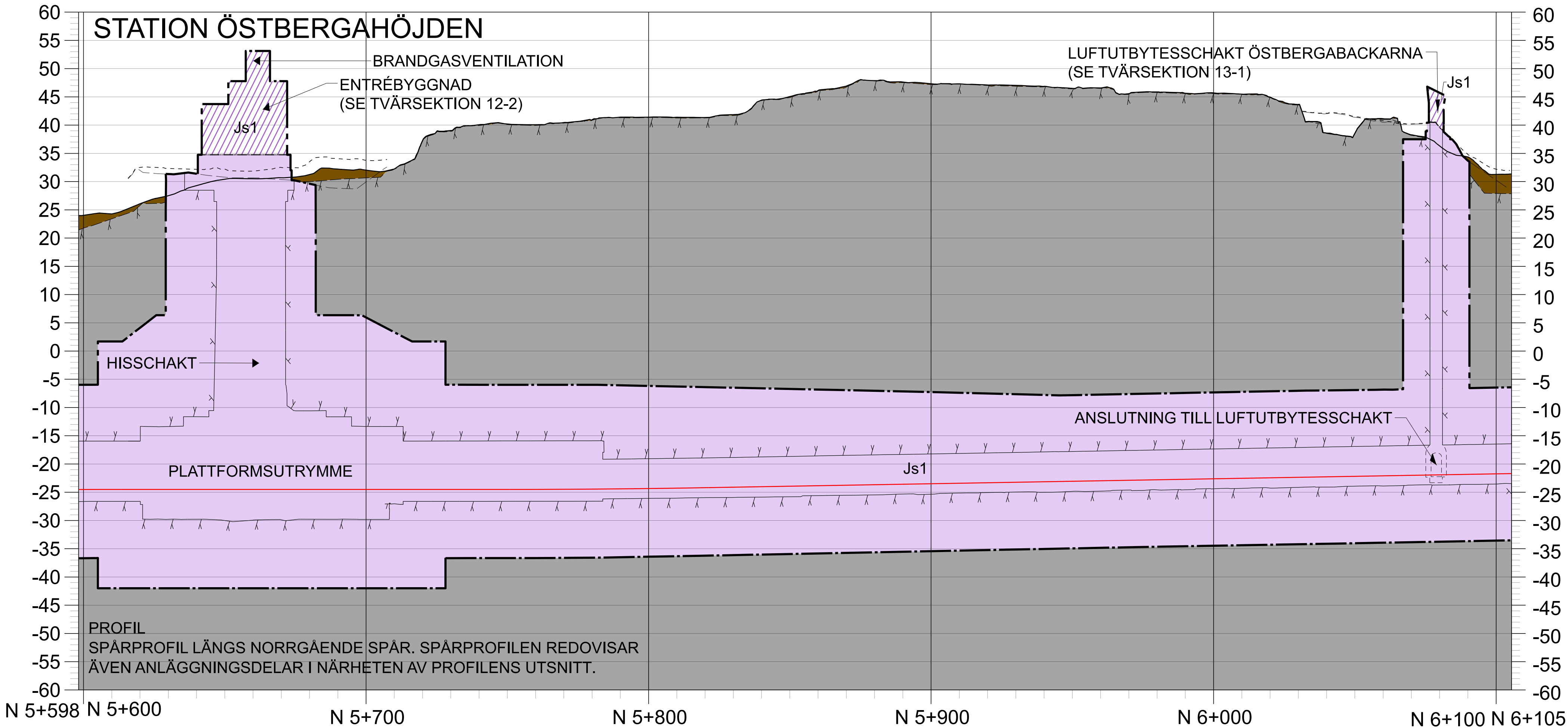
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

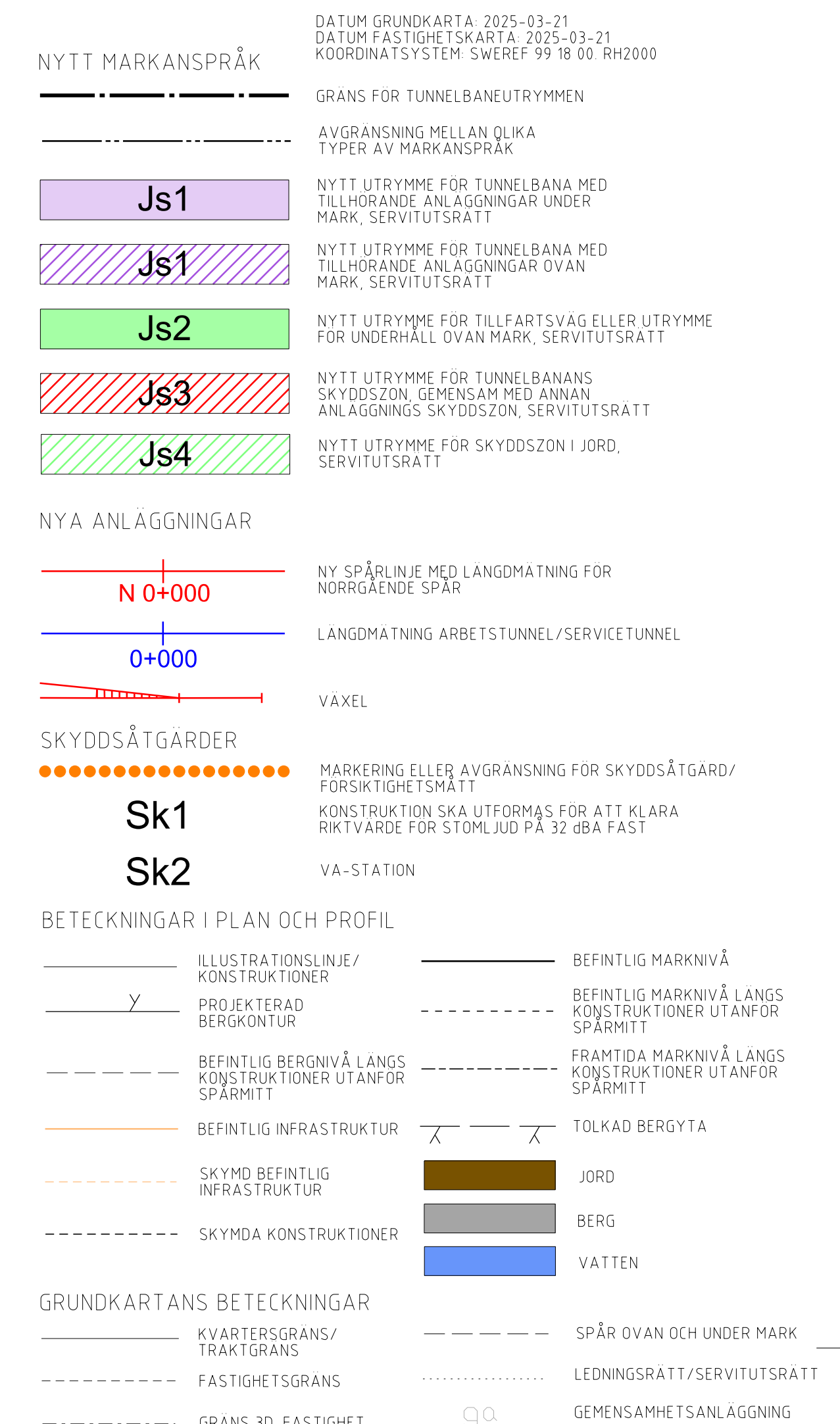


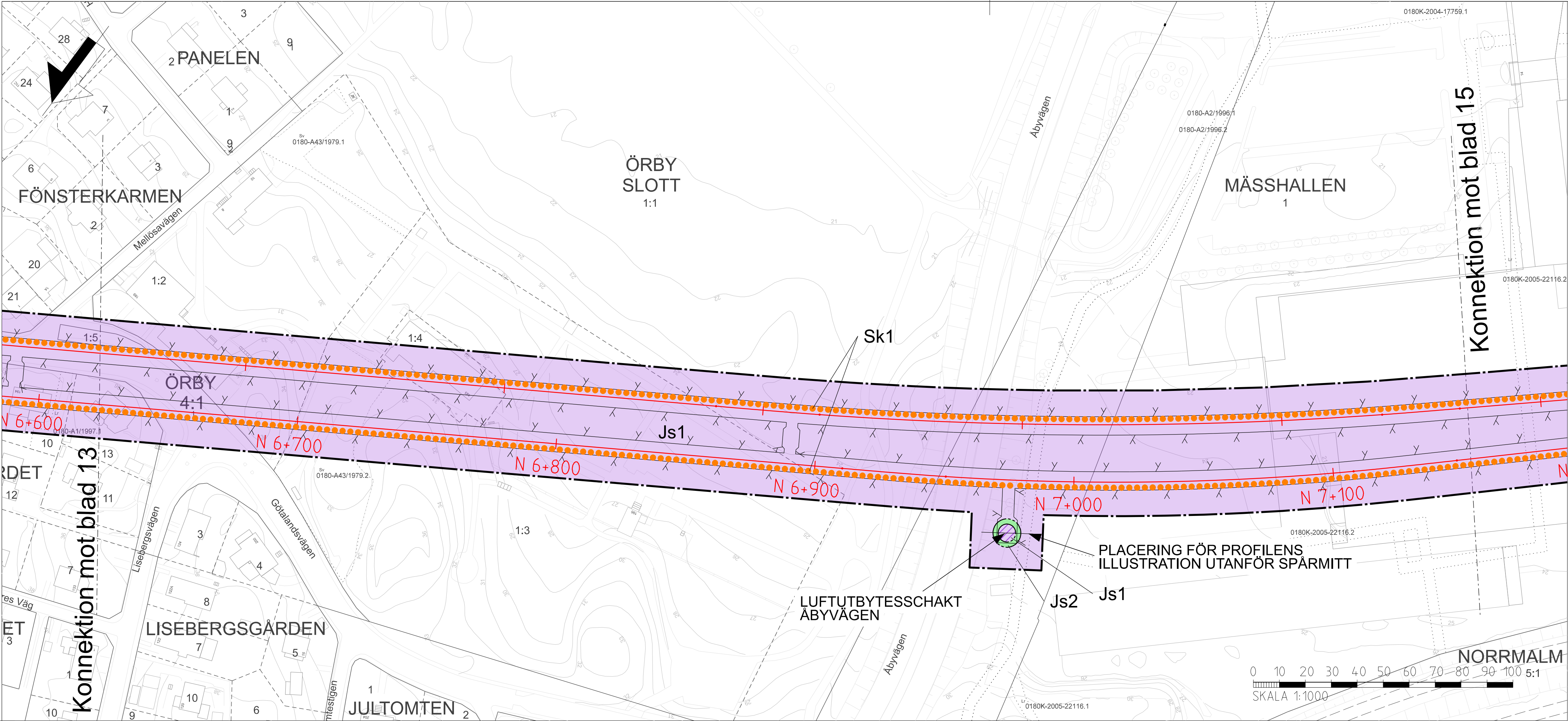
FASTSTÄLLELSEHANDLING
2025-11-21

SWECO							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	JÄRNVÄGSPLAN					
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 5+598 – 6+105 Permanenta markanspråk Plan och profil					
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informationssäkerhetsklass K1						
FUT Granskad Kajsa Nilsson	FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer	Format A1	Skala 1:1000			
FUT Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Ritningsnummer M72-X620-10PL-A0611-00-0012	Nästa bl 13	Rev			

Om en handling och dess innehåll har ändrats, ska detta tydligt framgå i handlingen. Detta gäller även om handlingen har ändrats i samband med en revision. Om en handling har ändrats, ska detta tydligt framgå i handlingen. Detta gäller även om handlingen har ändrats i samband med en revision.







- NYTT MARKANSPRÅK**
- GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
 - AVGRÄNSNING MELLAN QLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
 - Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVITUTSRÄTT
 - Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
 - Js2** NYTT UTRYMME FÖR TILLFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
 - Js3** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGS SKYDDSZON, SERVITUTSRÄTT
 - Js4** NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVITUTSRÄTT
- NYA ANLÄGGNINGAR**
- N 0+000** NY SPÅRLINJE MED LÄNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR
 - 0+000** LÄNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
 - VÄXEL**
- SKYDDÅTGÄRDER**
- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅTT
 - Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVARDE FÖR STÖMLJUD PÅ 32 dBA FAST
 - VA-STATION**
- BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL**
- ILLUSTRATIONSINJE/KONSTRUKTIONER
 - PROJEKTERAD BERGKONTUR
 - BEFINTLIG BERGNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
 - BEFINTLIG INFRASTRUKTUR
 - SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR
 - SKYMDA KONSTRUKTIONER
 - BEFINTLIG MARKNIVÅ
 - BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
 - FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
 - TOLKAD BERGYTA
 - JORD
 - BERG
 - VATTEN
- GRUNDKARTANS BETECKNINGAR**
- KVARTERSGRANS/TRAKTGRANS
 - FASTIGHETSGRANS
 - GRANS 3D-FASTIGHET
 - SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
 - LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT
 - GEMENSAMHETSANLÄGGNING

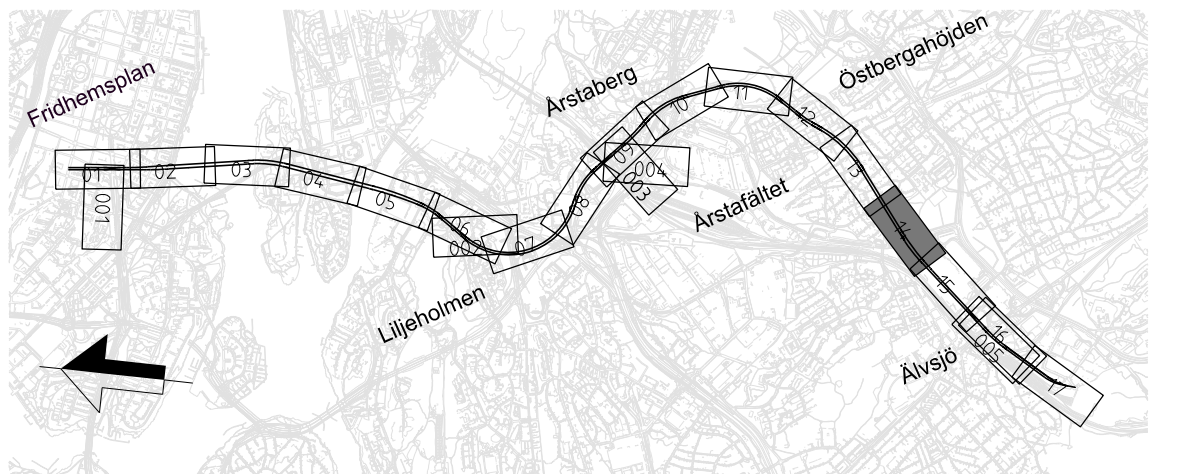
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT BIOTOPSKYDDOMRÅDE (7:11 2 § MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDOMRÅDE (7:15 MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

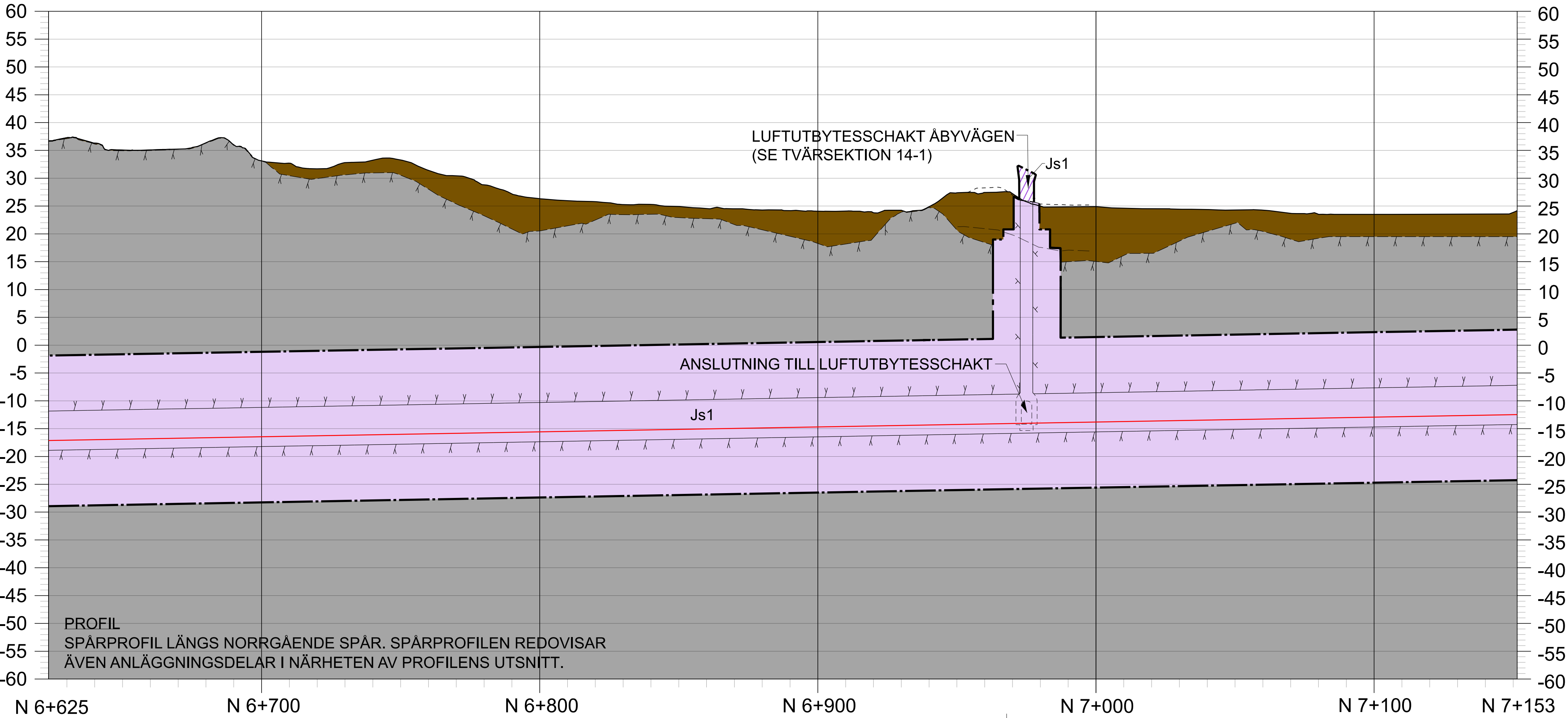
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

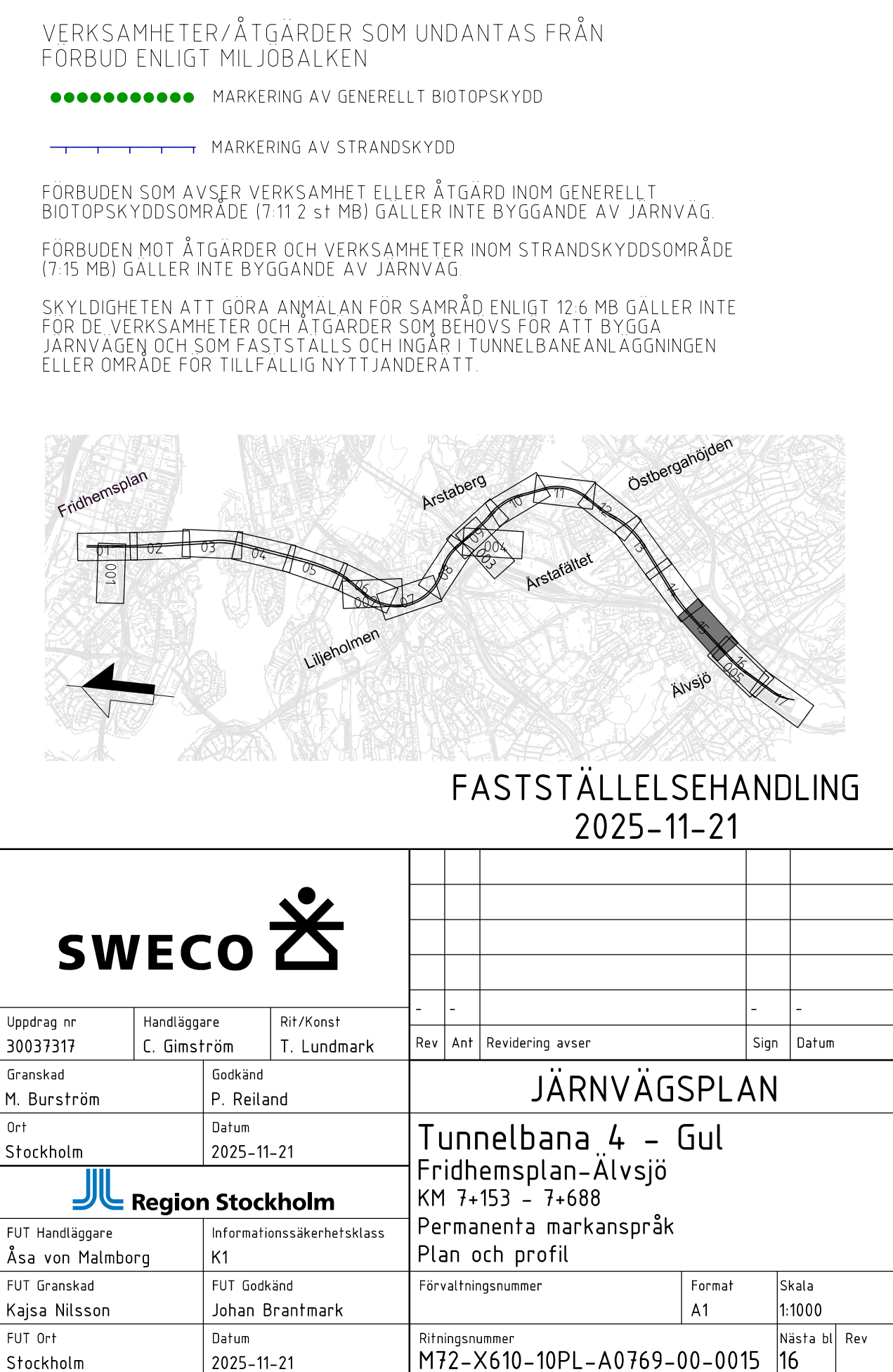
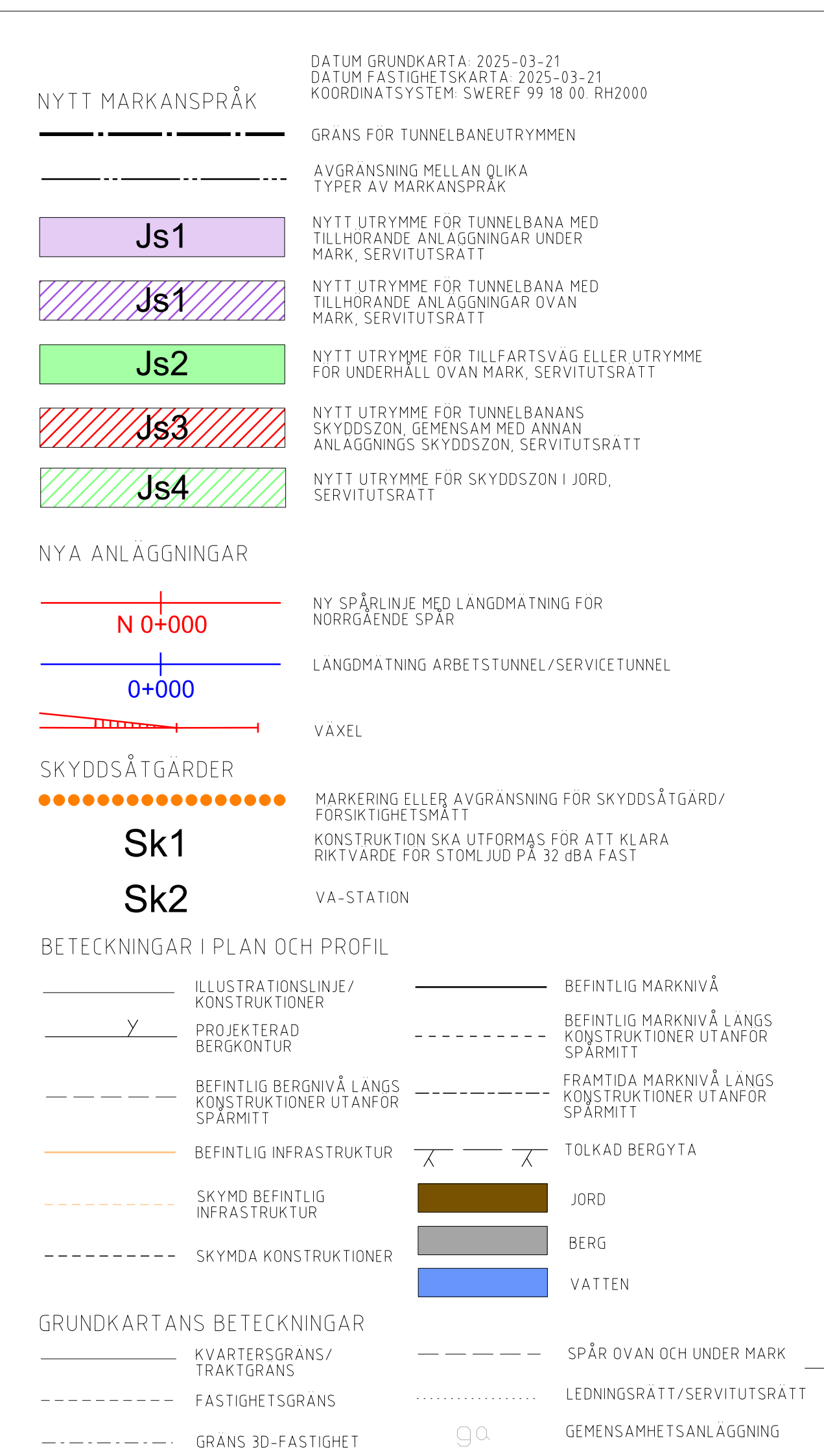


**FASTSTÄLLELSEHANDLING
2025-11-21**

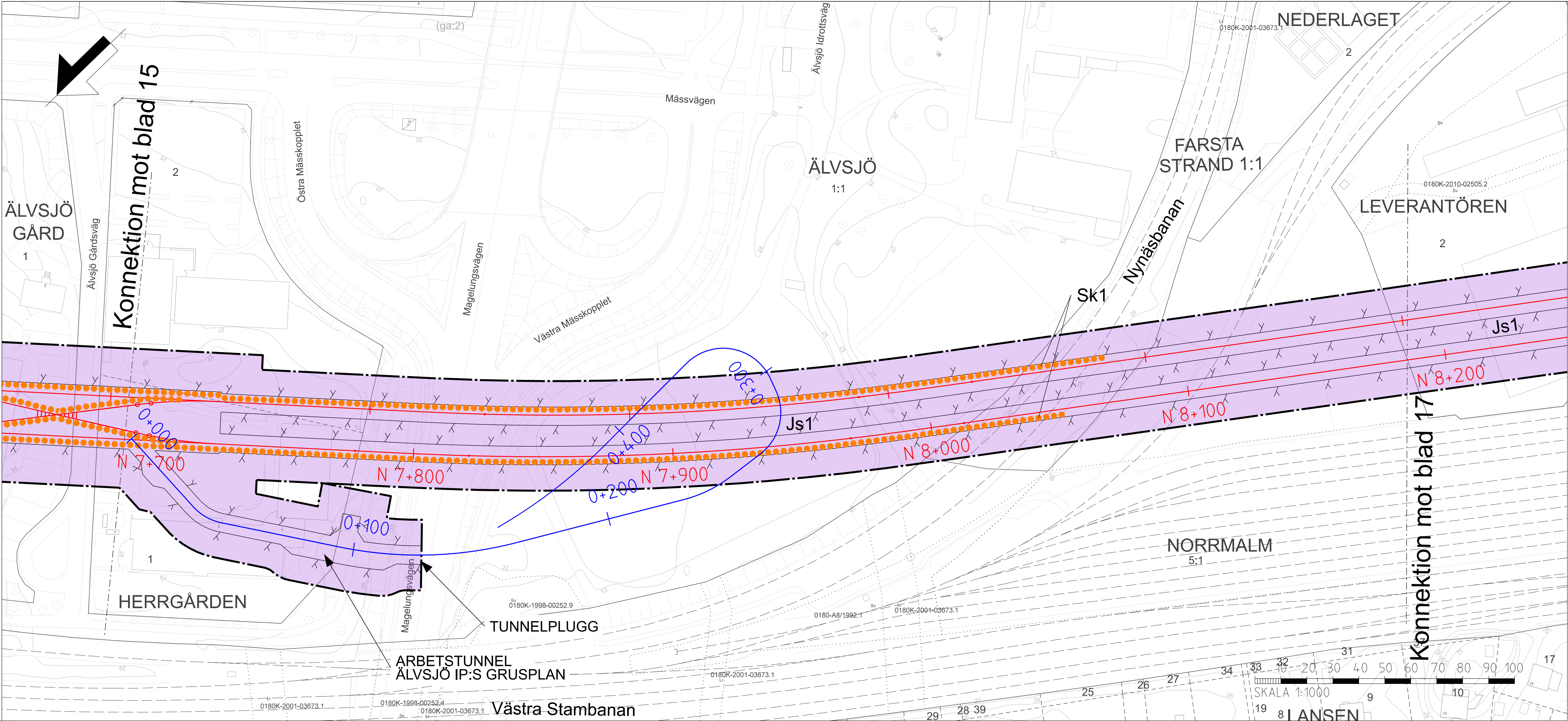
SWECO							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	JÄRNVÄGSPLAN					
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 6+625 – 7+153 Permanent markanspråk Plan och profil					
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informations säkerhetsklass K1	FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer	Format A1	Skala 1:1000	Nästa bl 15	Rev
FUT Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Ritningsnummer M72-X715-10PL-A0715-00-0014					

Dessa handlingar och tekniska lösningar är avsedda för användning i projektet för vilket de är utarbetade. De ska inte användas för andra ändamål utan tillstånd från SWECO. SWECO ansvarar inte för skador eller andra konsekvenser som kan uppträda vid användning av dessa handlingar för andra ändamål.





Om en handling och tilläggshandling har ett
Region Stockholm, regionen och
särskilt användas, delges, delägare eller
skriftliga meddelande.



NYTT MARKANSPRÅK		DATUM GRUNDKARTA: 2025-03-21 DATUM FASTIGHETSKARTA: 2025-03-21 KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 18 00: RH2000
-----		GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
-----		AVGRÄNSNING MELLAN QLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
Js1		NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVIDUTSRÄTT
Js1		NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVIDUTSRÄTT
Js2		NYTT UTRYMME FÖR TILLFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVIDUTSRÄTT
Js3		NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGS SKYDDSZON, SERVIDUTSRÄTT
Js4		NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVIDUTSRÄTT
NYA ANLÄGGNINGAR		
N 0+000		NY SPÅRLINJE MED LÅNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR
0+000		LÅNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
		VÄXEL
SKYDDSFÄTGÄRDER		
Sk1		MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSFÄTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÄTT
Sk2		KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVARDE FÖR STOMLJUD PÅ 32 dBA FAST
BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL		
---		ILLUSTRATIONSINJE/KONSTRUKTIONER
Y		PROJEKTERAD BERGKONTUR
---		BEFINTLIG BERGNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
---		FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
---		BEFINTLIG INFRASTRUKTUR
---		SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR
---		SKYMDA KONSTRUKTIONER
X	X	TOLKAD BERGYTA
		JORD
		BERG
		VATTEN
GRUNDKARTANS BETECKNINGAR		
---		KVARTERSGRANS/TRAKTGRANS
---		FASTIGHETSGRANS
---		GRANS 3D-FASTIGHET
---		SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
---		LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT
---		GEMENSAMHETSANLÄGGNING

VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN
FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

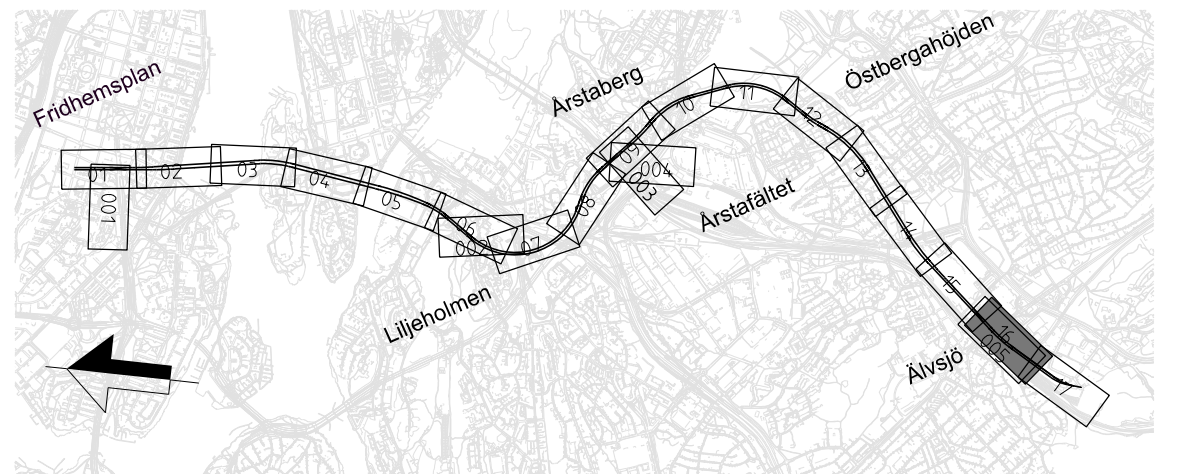
●●●●●●●● MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD

--- MARKERING AV STRANDSKYDD

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT
BIOTOPSKYDDOMRÅDE (7.11 2 st MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

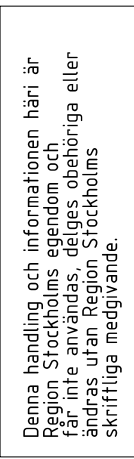
FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDOMRÅDE
(7.15 MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

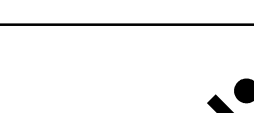
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12.6 MB GÄLLER INTE
FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA
JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN
ELLER OMRADE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT



FASTSTÄLLELSEHANDLING 2025-11-21

SWECO							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	JÄRNVÄGSPLAN					
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Tunnelbana 4 - Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 7+688 - 8+185 Permanent markanspråk Plan och profil					
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informationsklass K1						
FUT Granskad Kajsa Nilsson	FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer	Format A1	Skala 1:1000			
FUT Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	Ritningsnummer M72-X610-10PL-A0816-00-0016	Nästa bl 005	Rev			



FASTSTÄLLELSEHANDLING 2025-11-21		
		
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimsström	Rit/Konst T. Lundmark
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	
Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	
 Region Stockholm		
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informationssäkerhetssklass K1	
FUT Granskad Kajsa Nilsson	FUT Godkänd Johan Brantmark	
FUT Ort Stockholm	Datum 2025-11-21	