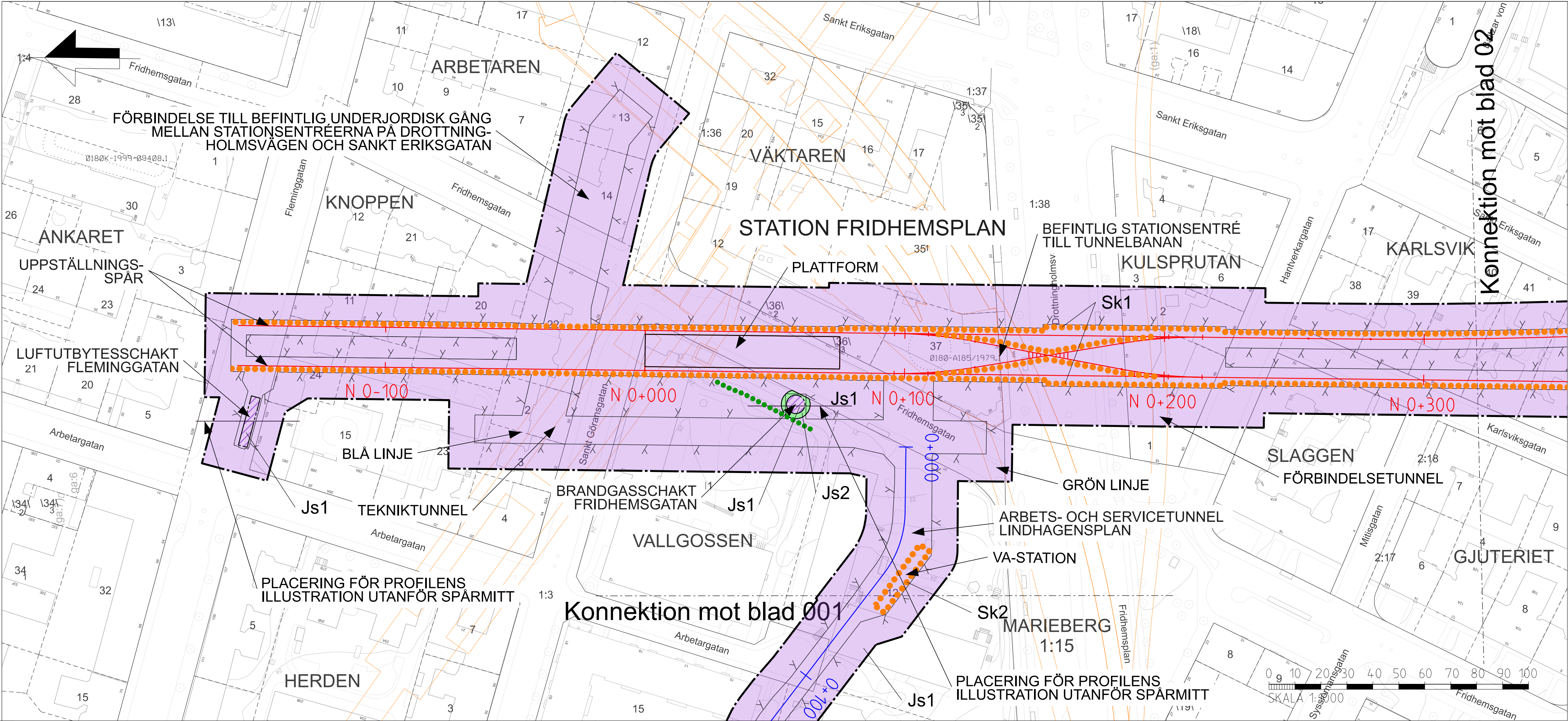




DATUM GRUNDKARTA: 2025-03-21
DATUM FASTIGHETSKARTA: 2025-03-21
KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 18 00 RH2000

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 NORRGAENDE SPÅR
- 0+000** LÅNGDMÄTNING ARBETS-/SERVICETUNNEL
- VÄXEL**

SKYDDSAÅTGÄRDER

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSAÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅTT
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVÄRDET PÅ 32 dBA Fast Lmax
- VA-STATION**

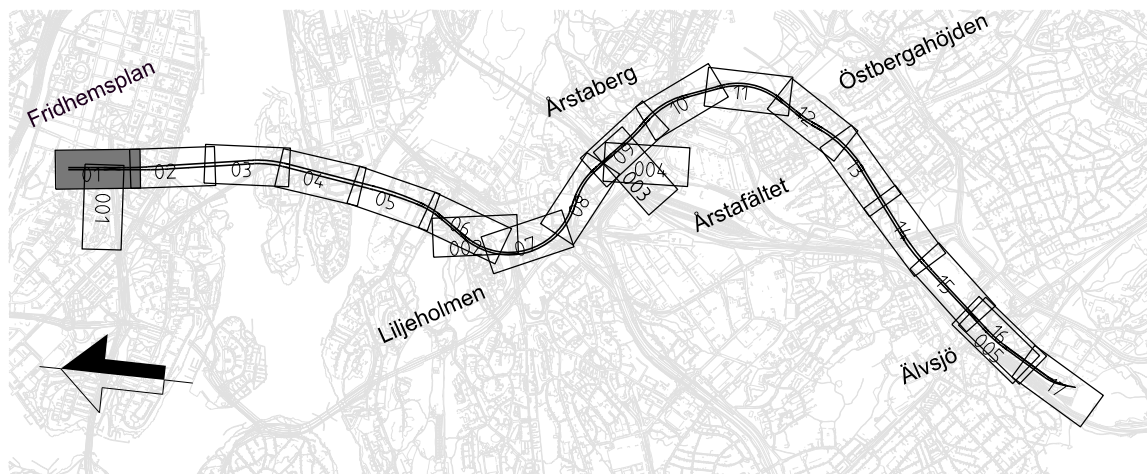
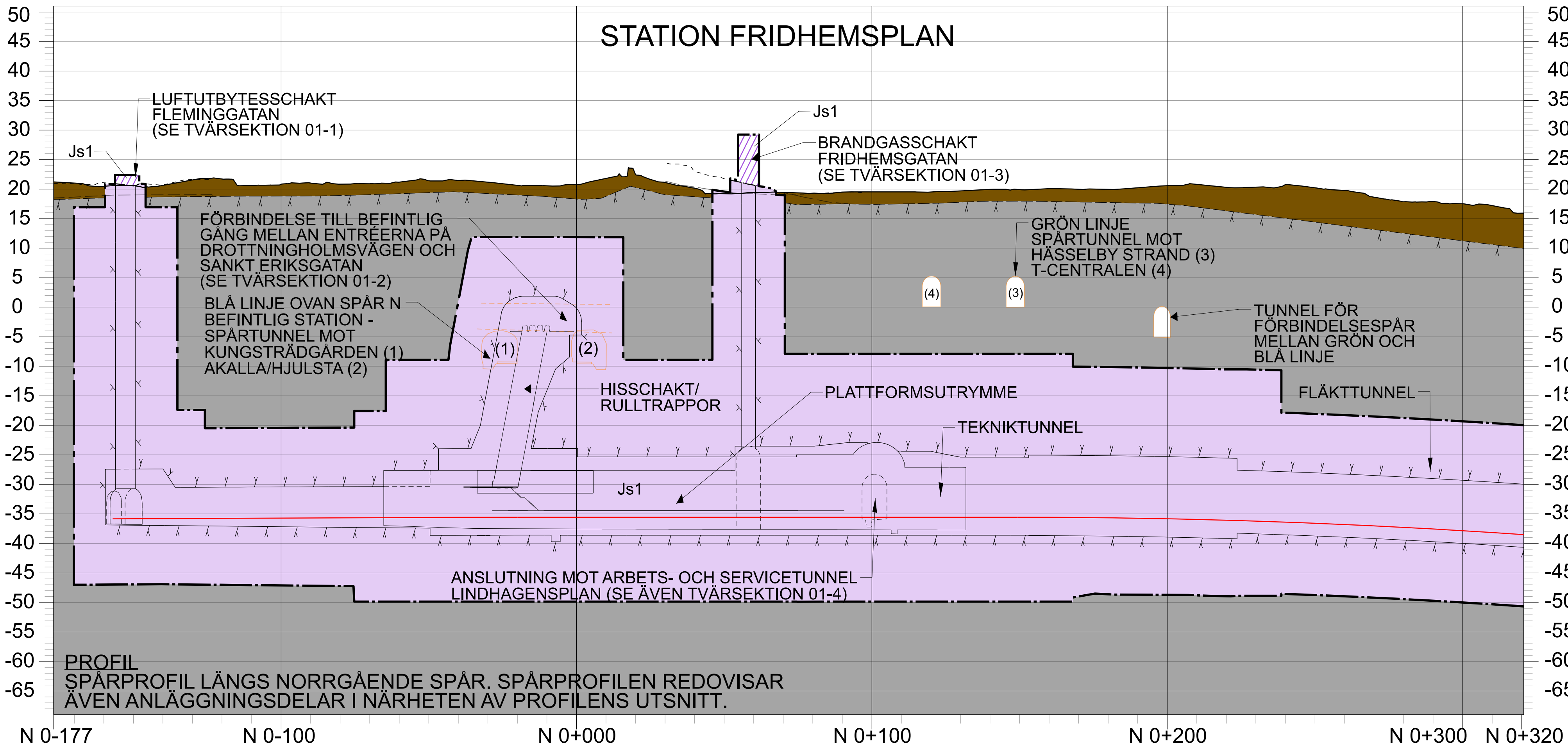
BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

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 STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING	TOLKAD BERGYTA
SKYMDA KONSTRUKTIONER	JORD
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	BERG
	VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

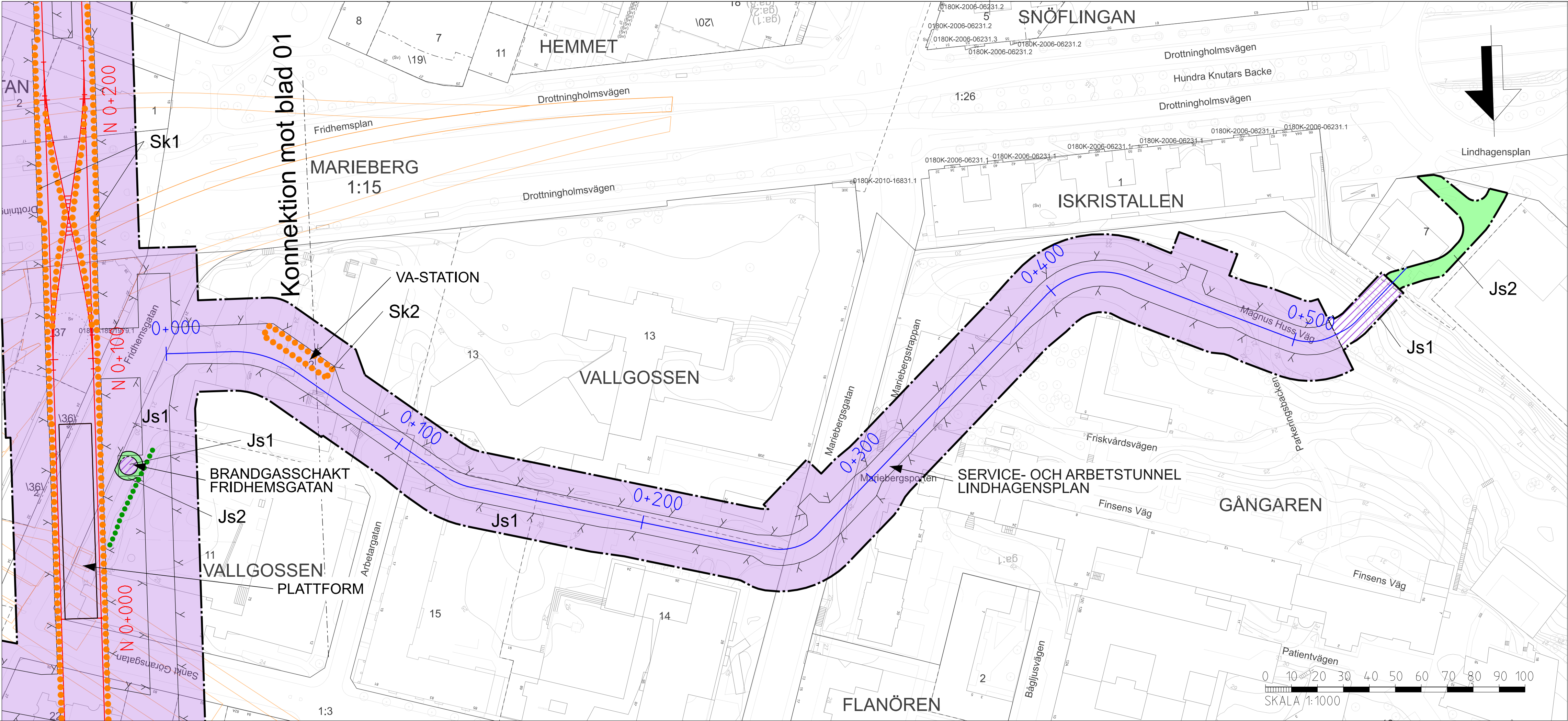
KVARTERSGRANS/ TRAKTGRANS	SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
FASTIGHETSGRANS	LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT
GRANS 3D-FASTIGHET	GEMENSAMHETSANLÄGGNING

Om en handling och dess innehåll inte är korrekt, ska den inte användas. Detta gäller även om handlingen har ändrats. Detta gäller även om handlingen har ändrats. Detta gäller även om handlingen har ändrats.



GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

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 2025-05-05	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 2025-05-05	Ritningsnummer M72-X560-10PL-A0032-00-0001	001				



NYTT MARKANSPRÅK

GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN

AVGRÄNSNING MELLAN LIKA TYPER AV MARKANSPRÅK

Js1

Js1

Js2

Js3

Js4

NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVIDTSTRÄTT

NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVIDTSTRÄTT

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

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

NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVIDTSTRÄTT

NYA ANLÄGGNINGAR

N 0+000

0+000

VÄXEL

SKYDDSFÄTGÄRDER

Sk1

Sk2

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSFÄTGÄRD/ FÖRSIKTIGHETSOMRÅDE

KONSTRUKTION SKA UTFÖRAS FÖR ATT KLARA RIKTVÄRDET PÅ 32 dBA Fast Lmax

VA-STATION

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSINJE/ KONSTRUKTIONER

PROJEKTERAD BERGKONTUR

BEFINTLIG BERGNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÄRMITT

BEFINTLIG STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING

SKYMDA KONSTRUKTIONER

SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR

BEFINTLIG MARKNIVÅ

BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÄRMITT

FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÄRMITT

TOLKAD BERGYTA

JORD

BERG

VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

KVARTERSGRÄNS/ TRAKTGRÄNS

FASTIGHETSGRÄNS

GRÄNS 3D-FASTIGHET

SPÄR OVAN OCH UNDER MARK

LEDNINGSRÄTT/ SERVIDTSTRÄTT

GEMENSAMHETSANLÄGGNING

DATUM GRUNDKARTA: 2025-03-21

DATUM FASTIGHETSKARTA: 2025-03-21

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 18 00: RH2000

ARBETS- OCH SERVICETUNNEL LINDHAGENSPLAN

TUNNEL FÖR TÅGTRAFIK NORRGAENDE SPÄR

STATION FRIDHEMSPLAN

TEKNIKTUNNEL

PROFIL

PROFIL LÅNGS ARBETS- OCH SERVICETUNNEL LINDHAGENSPLAN. PROFILEN REDOVISAR ÄVEN ANLÄGNGNSDELAR I NÄRHETEN AV PROFILENS UTSNITT.

INFART TILL ARBETS- OCH SERVICETUNNEL

BETONGTUNNEL

ÖVERGÅNG FRÅN BERG- TILL BETONGTUNNEL

VÄNDNISCH

VÄNDNISCH

0+035

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0+560

55

50

45

40

35

30

25

20

15

10

5

0

-5

-10

-15

-20

-25

-30

-35

-40

-45

-50

-55

-60

-65

VERKSAMHETER/ ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MIL JOBALKEN

MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD

MARKERING AV STRANDSKYDD

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

FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDSOBRÅDE (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 TUNNELBANEANLÄGNGEN ELLER OMRÅDE FÖR TILFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

FRIDHEMSPLAN

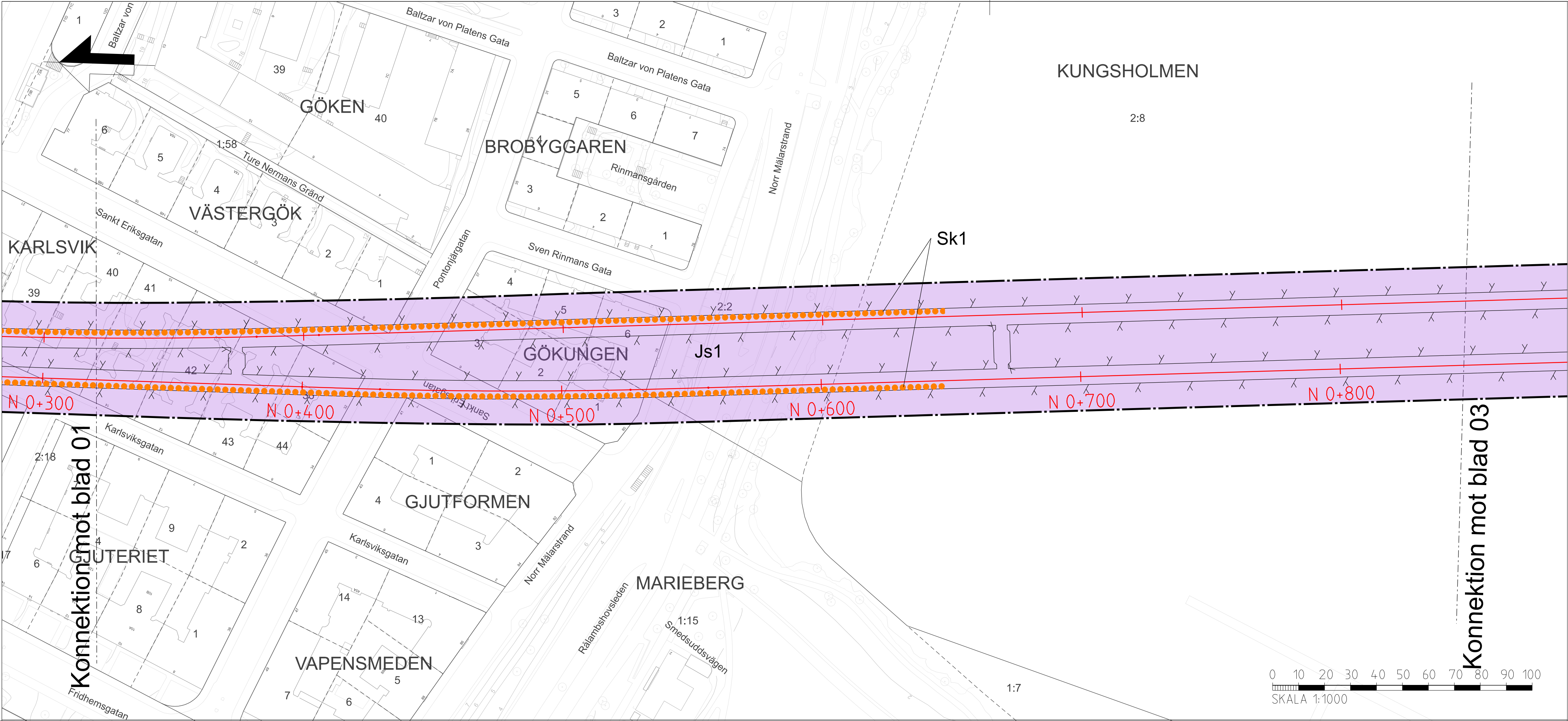
ÅRABERG

ÅRABERGET

LILJEHOLMEN

ÅLVSJÖ

GRANSKNINGSHANDLING		2025-05-05	
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 2025-05-05	Tunnelbana 4 - Gul Fridhemsplan-Älvsjö Arbets- och servicetunnel vid KM 0+100 Permanenta markanspråk Plan och profil	
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informations säkerhetsklass K1	Förvaltningsnummer	Format A1 Skala 1:1000
FUT Granskad Kajsa Nilsson	FUT Godkänd Johan Brantmark	Ritningsnummer M72-X560-10PL-A0010-00-0001	Nästa bl 02 Rev
FUT Ort Stockholm	Datum 2025-05-05		



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**

SKYDDSFÅTGÄRDER

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSFÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅTT
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVÄRDET PÅ 32 dBA Fast Lmax
- 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 STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING	TOLKAD BERGYTA
SKYMDA KONSTRUKTIONER	JORD
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	BERG
	VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

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

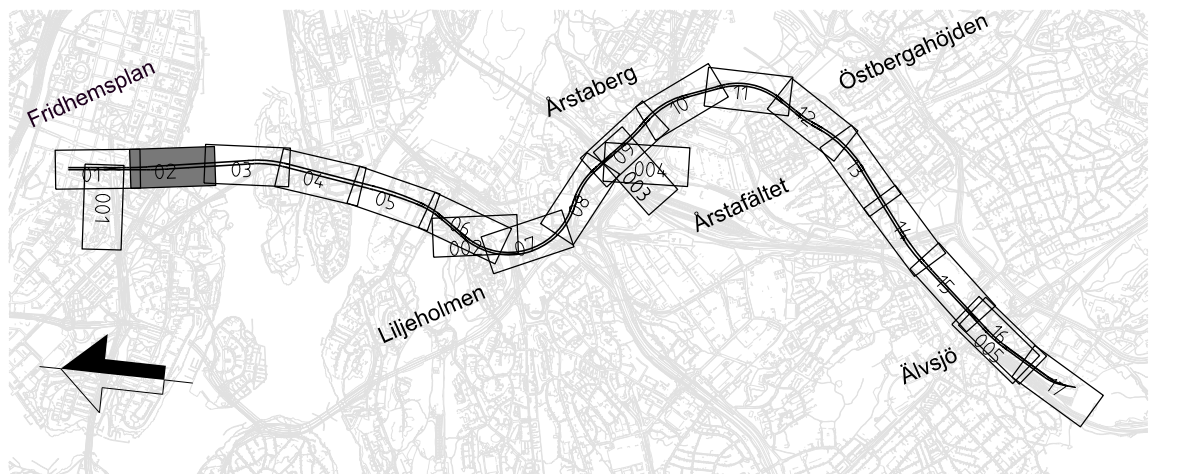
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- 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

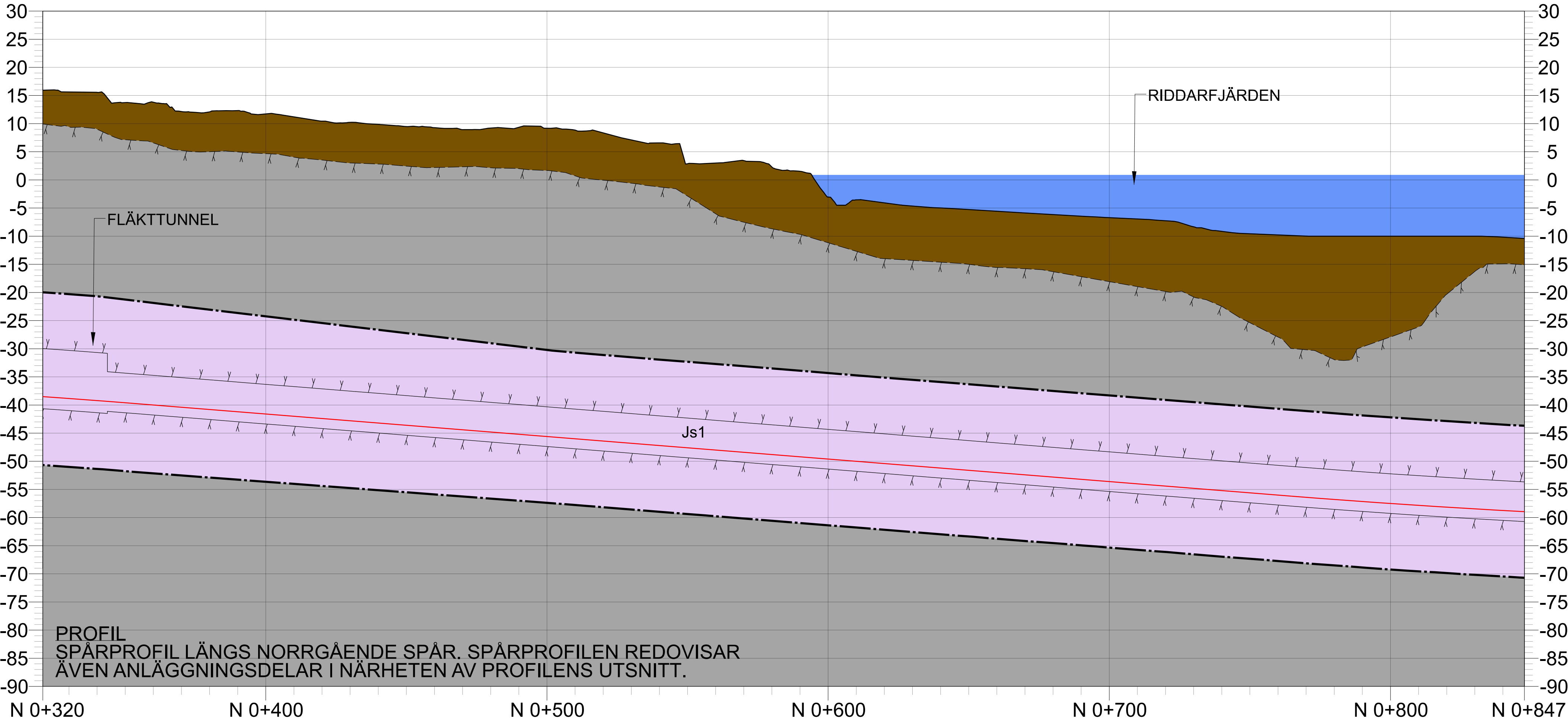
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRÅDE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT



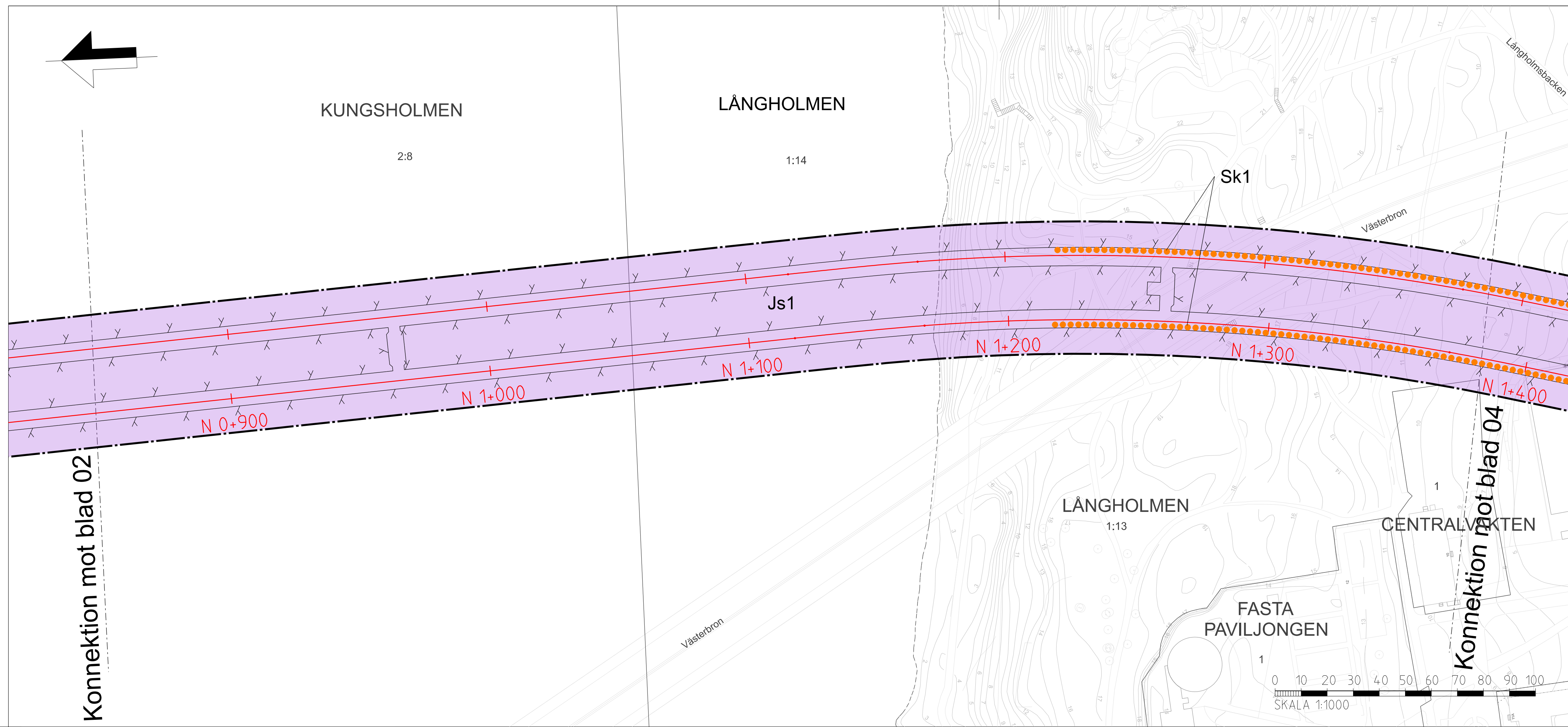
GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

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 2025-05-05	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 0+320 – 0+847 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 2025-05-05	Ritningsnummer M72-X755-10PL-A0085-00-0002	03				

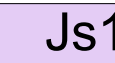
Om en handling och dess innehåll har ändrats, ska detta tydligt framgå i handlingen. Detta gäller även om handlingen har ändrats i delar. Om en handling har ändrats i delar, ska detta tydligt framgå i handlingen. Detta gäller även om handlingen har ändrats i delar.



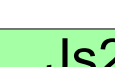
PROFIL
SPÅRPROFIL LÅNGS NORRGAENDE SPÅR. SPÅRPROFILER REDOVISAR ÄVEN ANLÄGGNINGSDELAR I NÄRHETEN AV PROFILERNS UTSNITT.



- ### NYTT MARKANSPRÅK


Js1

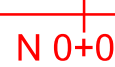

Js1

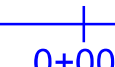

Js2


Js3


Js4

NYA ANLÄGGNINGAR


N 0+000


0+000


VAXEL

SKYDDÅTGÄRDER




Sk1


Sk2

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL


 ILLUSTRATIONSLINJE/
KONSTRUKTION


y


 PROJEKTERAD
BERGKONTUR


 BEFINTLIG BERGNIVÅ LÄNGS
KONSTRUKTIONER UTANFÖR
SPÅRMITT


 BEFINTLIG STATION OCH
TUNNELBANANLÄGGNING


 SKYMDA KONSTRUKTIONER


 SKYMD BEFINTLIG
INFRASTRUKTUR


 BEFINTLIG MARKNIVÅ


 BEFINTLIG MARKNIVÅ LÄNGS
KONSTRUKTIONER UTANFÖR
SPÅRMITT


 FRAMTIDA MARKNIVÅ LÄNGS
KONSTRUKTIONER UTANFÖR
SPÅRMITT


x


 TOLKAD BERGTYA


 JORD


 BERG


 VATTEN

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

GRÄNS FÖR TUNNELBANETRYPYMEN

AVGRÄNSNING MELLAN QLIKA
TYPER AV MARKANSPRÅK

NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED
TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER
MARK, SERVITUTSRÄTT

NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED
TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN
MARK, SERVITUTSRÄTT

NYTT UTRYMME FÖR TILLFARTSVÄG ELLER UTRYMME
FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT

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

NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD,
SERVITUTSRÄTT

NY SPÅRLINJE MED LANGDMÄTNING FÖR
NORRGAENDE SPÅR

LANGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDÅTGÄRD/
FORSIKTIGHETSMÅTT

KONSTRUKTION, SKA UTFÖRAS FÖR ATT KLARA
RIKTVÄRDET PÅ 32 dBa Fast Lmax

VA-STATION

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSLINJE/
KONSTRUKTION

y

PROJEKTERAD
BERGKONTUR

BEFINTLIG BERGNIVÅ LÄNGS
KONSTRUKTIONER UTANFÖR
SPÅRMITT

BEFINTLIG STATION OCH
TUNNELBANANLÄGGNING

SKYMDA KONSTRUKTIONER

SKYMD BEFINTLIG
INFRASTRUKTUR

BEFINTLIG MARKNIVÅ

BEFINTLIG MARKNIVÅ LÄNGS
KONSTRUKTIONER UTANFÖR
SPÅRMITT

FRAMTIDA MARKNIVÅ LÄNGS
KONSTRUKTIONER UTANFÖR
SPÅRMITT

x

TOLKAD BERGTYA

JORD

BERG

VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

KVARTERSGRÄNS/
TRAKTGRÄNS

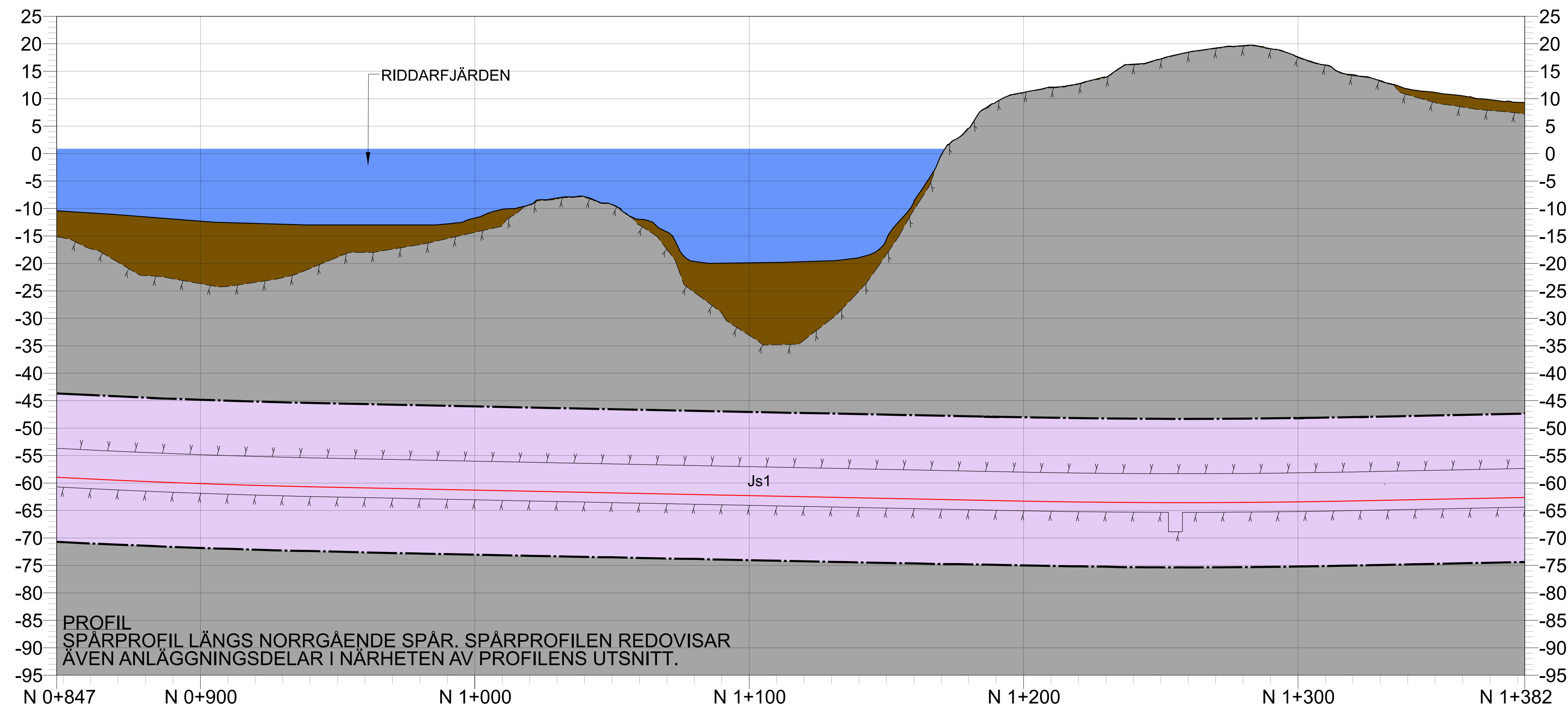
FASTIGHETSGRÄNS

GRÄNS 3D-FASTIGHET

SPÅR OVAN OCH UNDER MARK

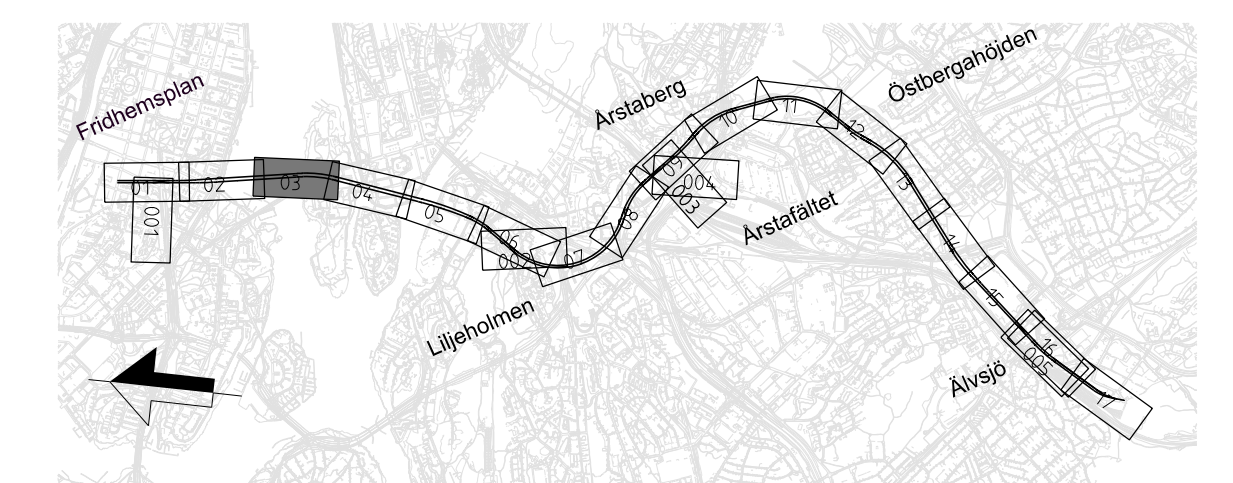
LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT

GEMENSAMHETSANLÄGGNING



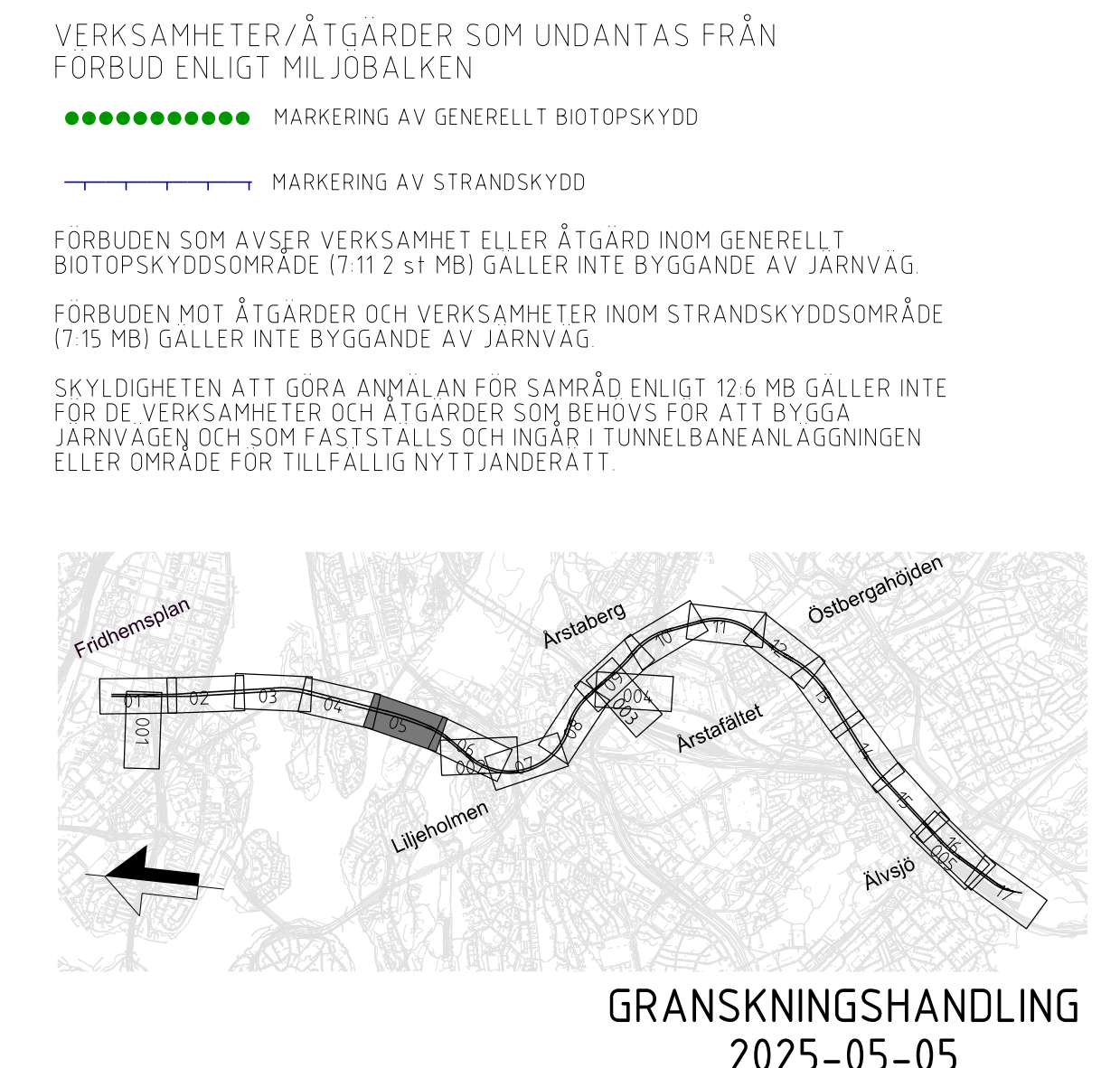
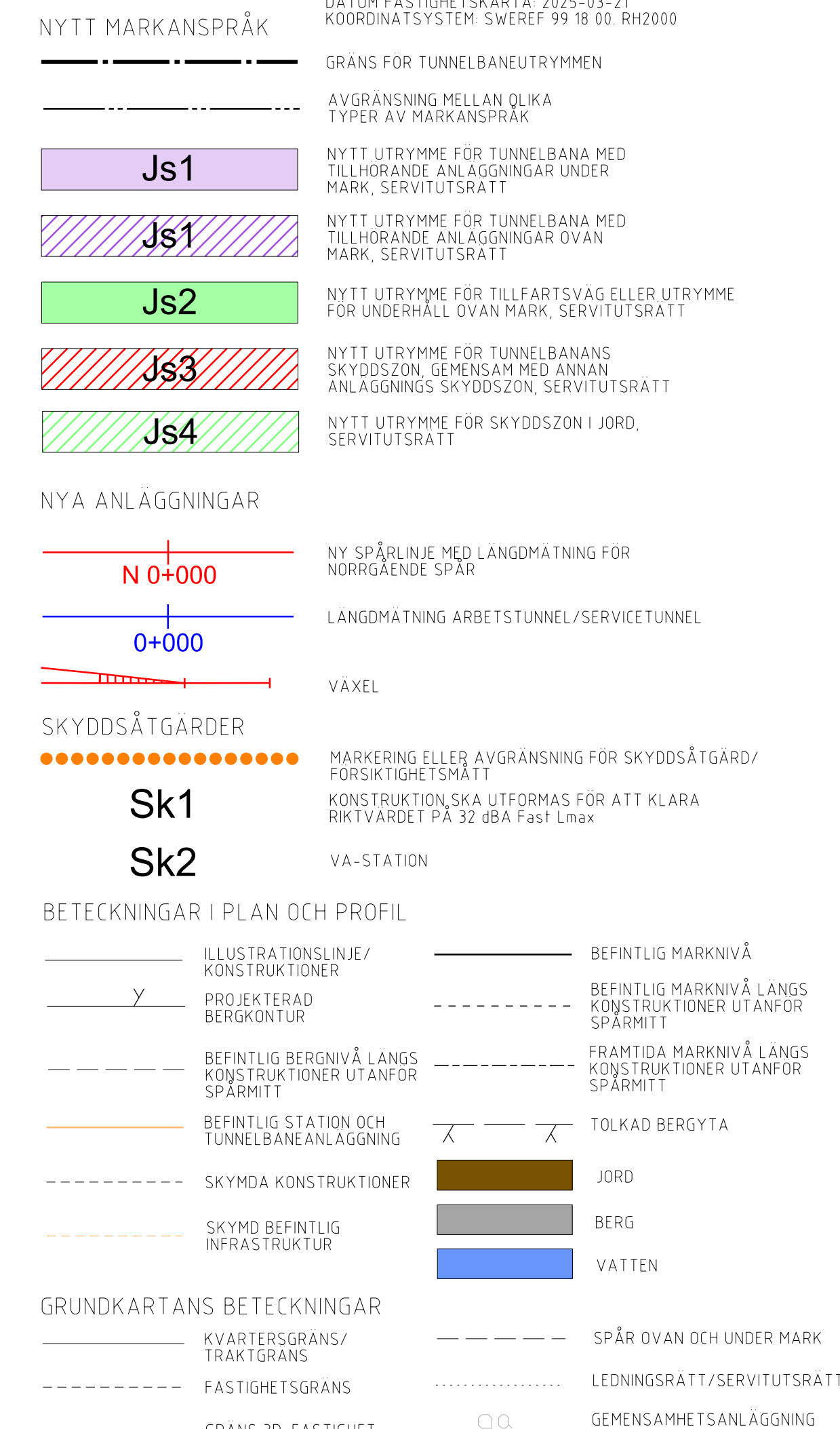
Denna handling och informationen härifrån är Region Stockholms egendom och får inte användas, delges obehöriga eller ändras utan Region Stockholms skriftliga medgivande.

- VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN
FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN
- MARKERING AV GENERELLT BIODIVERSITETSSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD
- FORBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT
BIODIVERSITETSSKYDDSMÅRÅDE (7 112 s± MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG.
- FORBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDSMÅRÅDE
(7 15 MB) GÄLLER INTE 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 TUNNELBANEANLÄGGNINGEN
ELLER OMÅRÅDE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERATT.

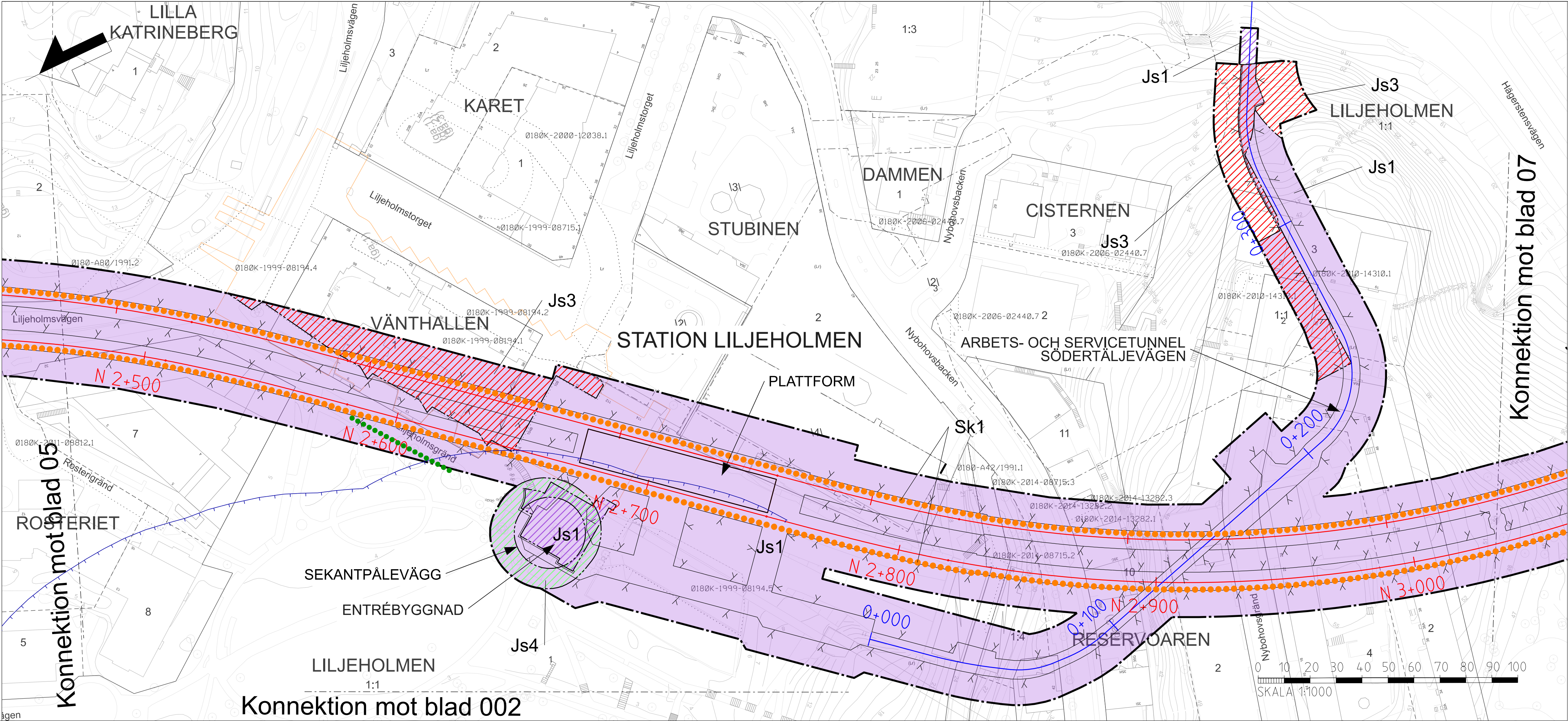


GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

									
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konsf T. Lundmark	-	-	-	-	-	-	-
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland		Rev	Ant	Revidering avser		Sign	Datum	
Ört Stockholm		Datum 2025-05-05	JÄRNVÄGSPLAN						
 Region Stockholm		Informationssäkerhetsskiss K1	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 0+847 – 1+382 Permanenta markanspråk Plan och profil						
FUT Handläggare Åsa von Malmborg	FUT Godkänd Johan Brantmark		Förvaltningsnummer		Format A1	Skala 1:1000		Nåsta bl	Rev
FUT Granskad Kajsa Nilsson			Ritningsnummer M72-X755-10PL-A0138-00-0003						
FUT Ört Stockholm	Datum 2025-05-05								



									
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/KonsT T. Lundmark	-	-				-	-
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland		Rev	Ant	Revidering	avser		Sigh	Datum
Ört Stockholm	Datum 2025-05-05		JÄRNVÄGSPLAN Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 1+921 – 2+468 Permanenta markanspråk Plan och profil						
 Region Stockholm		Informationssäkerhetsklass K1							
FUT Handläggare Åsa von Malmberg		FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer				Format A1	Skala 1:1000	
FUT Granskad Kajsa Nilsson								Nästa bl 06	Rev
FUT Ört Stockholm		Datum 2025-05-05	Ritningsnummer M72-X755-10PL-A0247-10-0005						



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

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 ANLÄGGINGS 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 ARBETS-TUNNEL/SERVICETUNNEL

VÄXEL

VÄXEL

SKYDDSAÅTGÄRDER

Sk1

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSAÅTGÄRD/ FÖRSIKTIGHETSMÅTT

Sk2

KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVÄRDET PÅ 32 dBA Fast Lmax

VA-STATION

VA-STATION

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSINJE/ KONSTRUKTIONER

PROJEKTERAD BERGKONTUR

BEFINTLIG BERGNIVÅ LÄNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

BEFINTLIG STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING

SKYMDA KONSTRUKTIONER

SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR

BEFINTLIG MARKNIVÅ

BEFINTLIG MARKNIVÅ LÄNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

FRAMTIDA MARKNIVÅ LÄNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

TOLKAD BERGYTA

JORD

BERG

VATTEN

SPÅR OVAN OCH UNDER MARK

LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT

GEMENSAMHETSANLÄGGNING

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 § 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

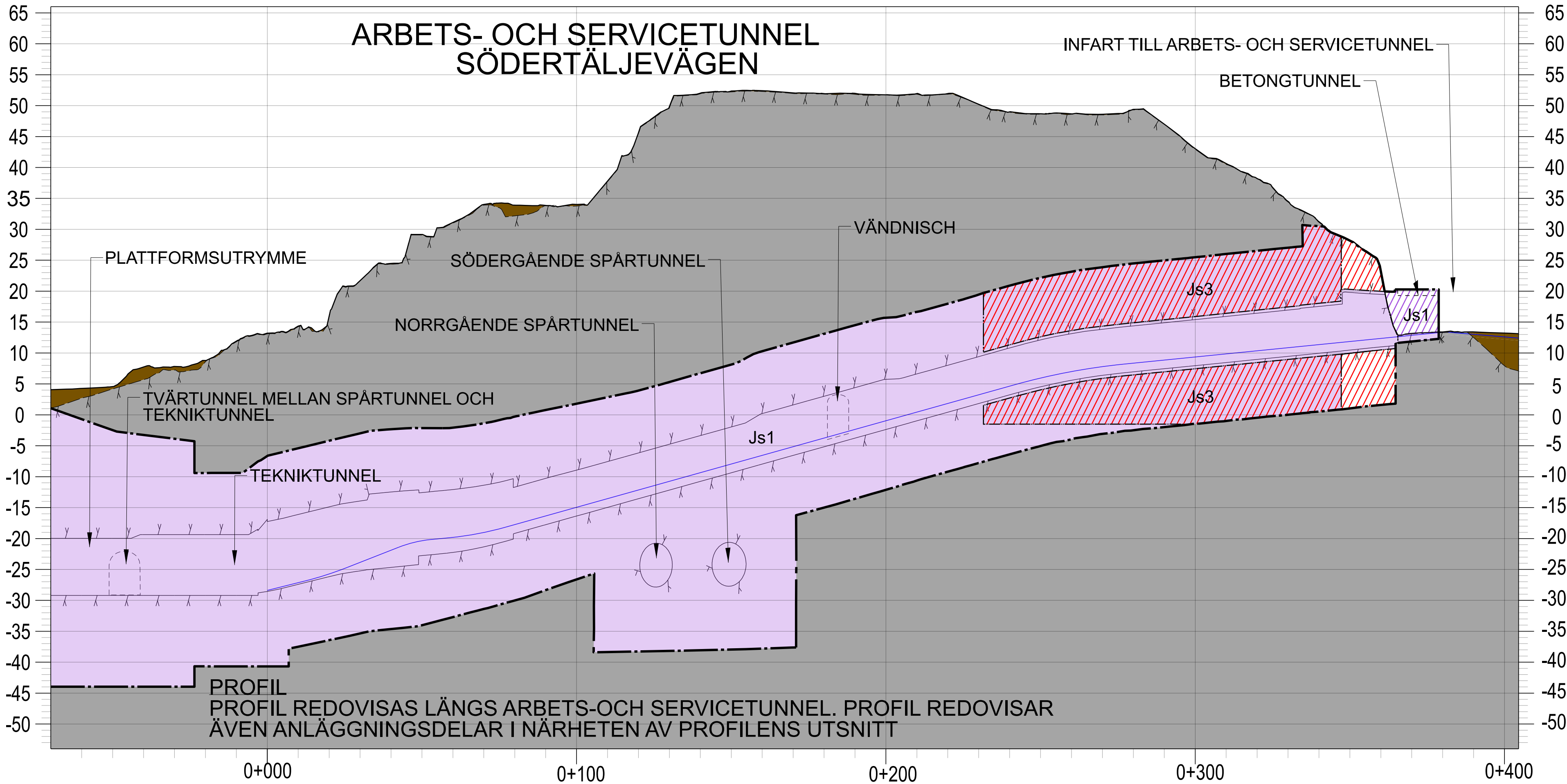
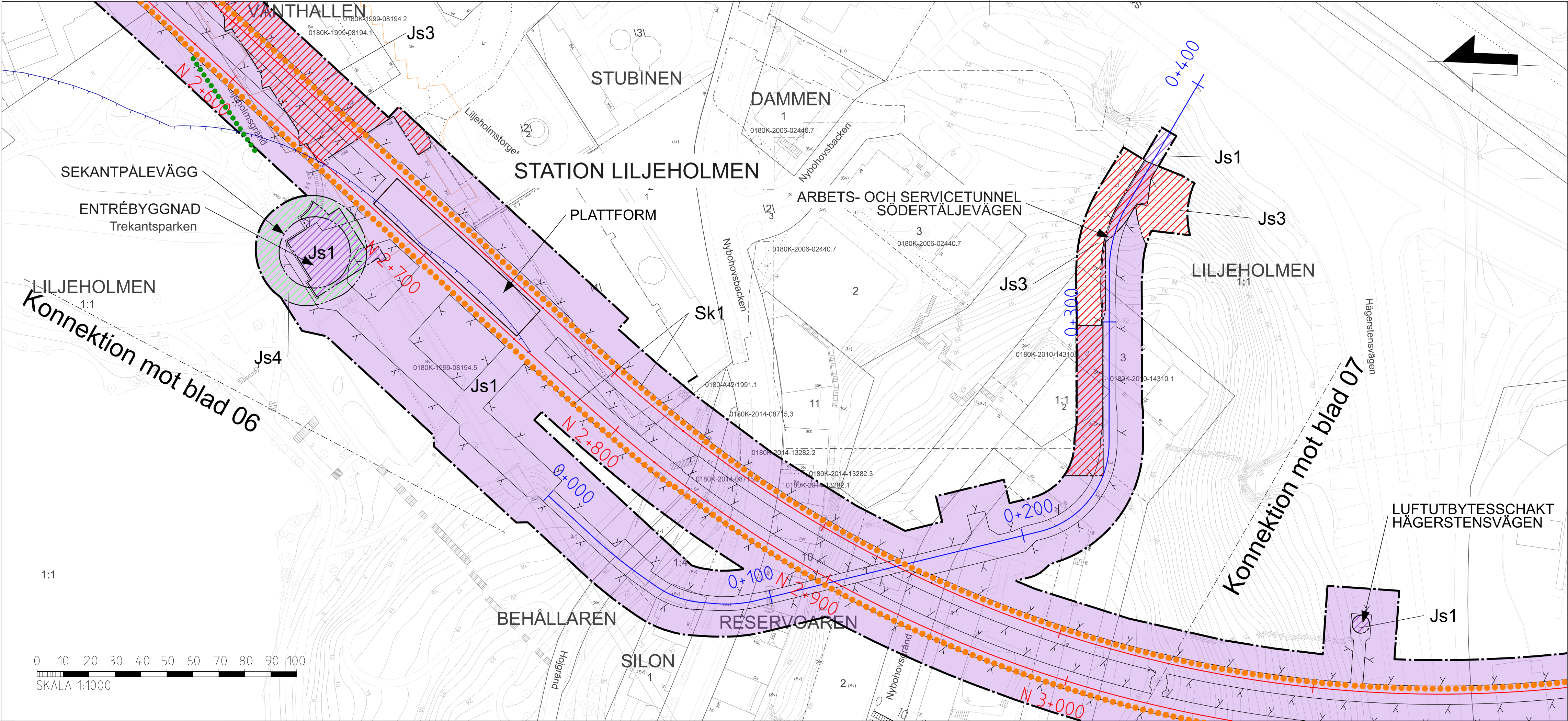
GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

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 2025-05-05	Tunnelbana 4 - Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 2+468 - 3+032 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 2025-05-05	Ritningsnummer M72-X550-10PL-A0303-00-0006	002				

Dessa handlingar och tekniska lösningar har inte
reglerats av Statens tekniska råd och
kan inte användas som grund för
skriftliga åtaganden eller
skriftliga motstånd.

PROFIL
SPÅRPROFIL NORRGAENDE SPÅR. SPÅRPROFILER REDOVISAR
ÄVEN ANLÄGGINGSDELAR I NÄRHETEN AV PROFILERNS UTSNITT

Dessa handlingar och karta ska inte användas för att påverka beslut eller skriftliga uttalanden.



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, 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 ARBETS- OCH SERVICETUNNEL

VÄXEL

SKYDDSAÅTGÄRDER

Sk1 MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSAÅTGÄRD/ FÖRSIKTIGHETSMÅTT

Sk2 KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVADET PÅ 32 dBA Fast Lmax

VA-STATION

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSLINJE/ KONSTRUKTIONER

PROJEKTERAD BERGKONTUR

BEFINTLIG BERGNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

BEFINTLIG STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING

SKYMDA KONSTRUKTIONER

SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR

BEFINTLIG MARKNIVÅ

BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

TOLKAD BERGTYA

JORD

BERG

VATTEN

SPÅR OVAN OCH UNDER MARK

LEDNINGSRÄTT/ SERVITUTSRÄTT

GEMENSAMHETSANLÄGGNING

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

KVARTERSGRANS/ TRAKTGRANS

FASTIGHETSGRANS

GRANS 3D-FASTIGHET

VERKSAMHETER/ ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MIL JOBALKEN

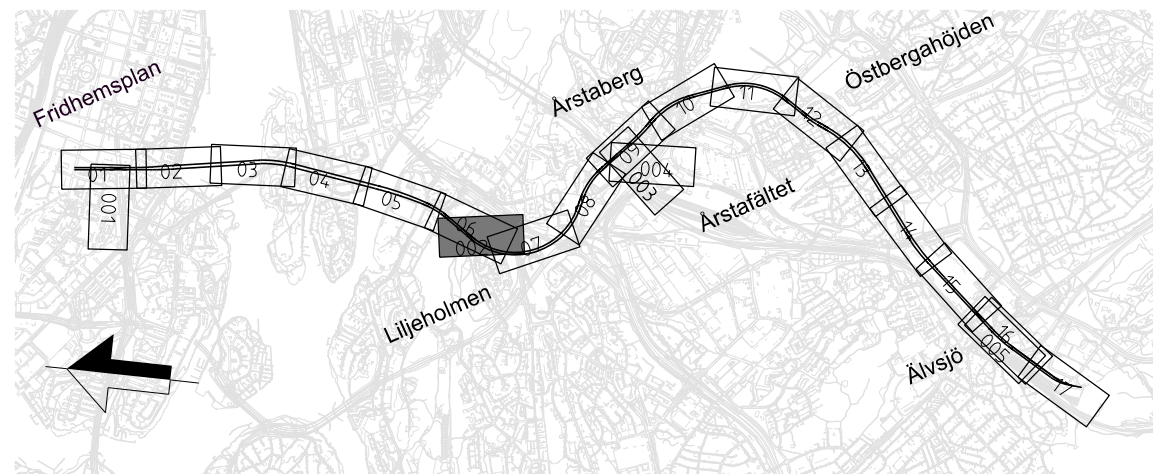
MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD

MARKERING AV STRANDSKYDD

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

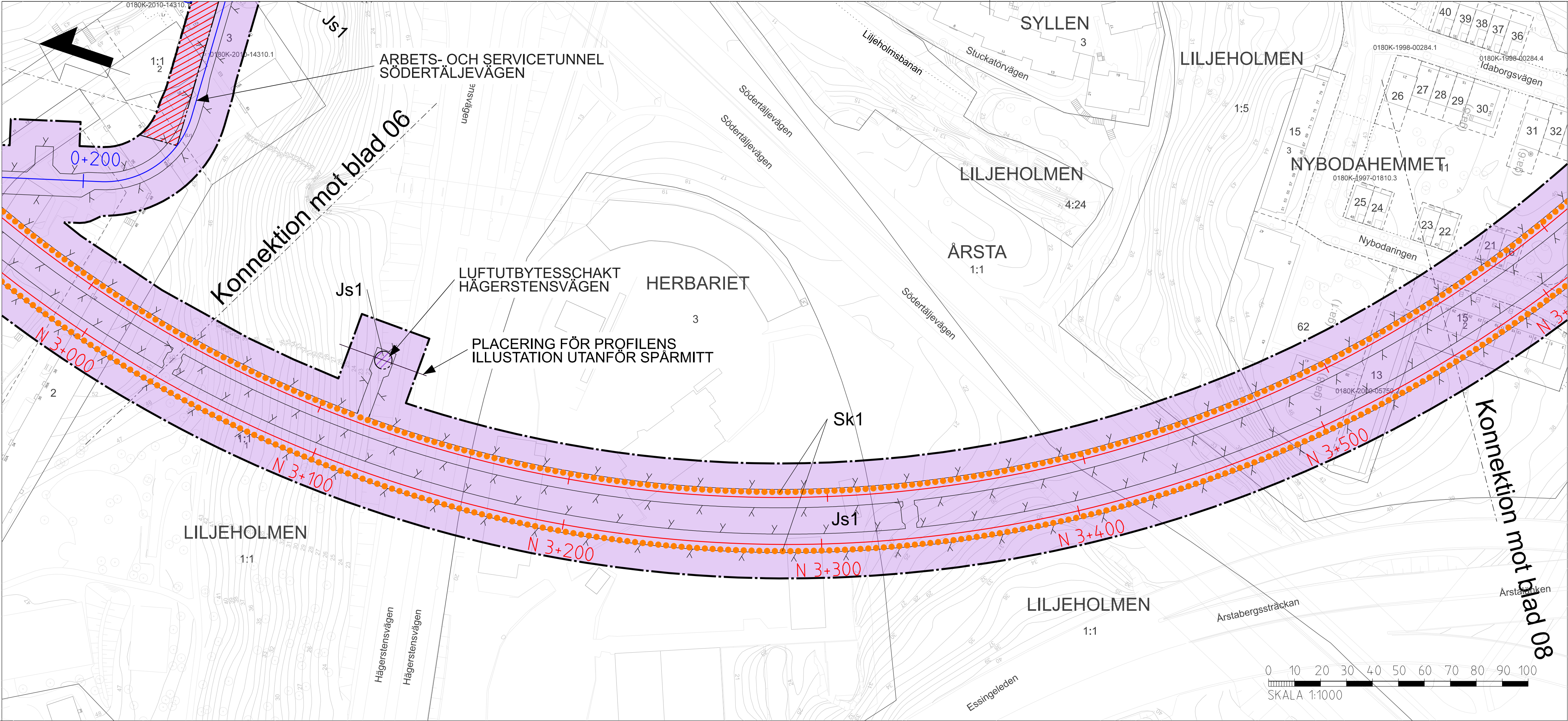
FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDOMRÅDE (7:15 MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

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 TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT



GRANSKNINGSHANDLING 2025-05-05

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 2025-05-05	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö Arbets- och servicetunnel vid KM 2+800 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 2025-05-05	Ritningsnummer M72-X745-10PL-A0280-00-0002	07				



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
- 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 LÅNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR
- 0+000** LÅNGDMÄTNING ARBETS-/SERVICETUNNEL
- VÄXEL**

SKYDDSÅTGÄRDER

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÄTT
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVAERDET PÅ 32 dBA Fast Lmax
- 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 STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING	TOLKAD BERGYTA
SKYMDA KONSTRUKTIONER	JORD
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	BERG
	VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

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

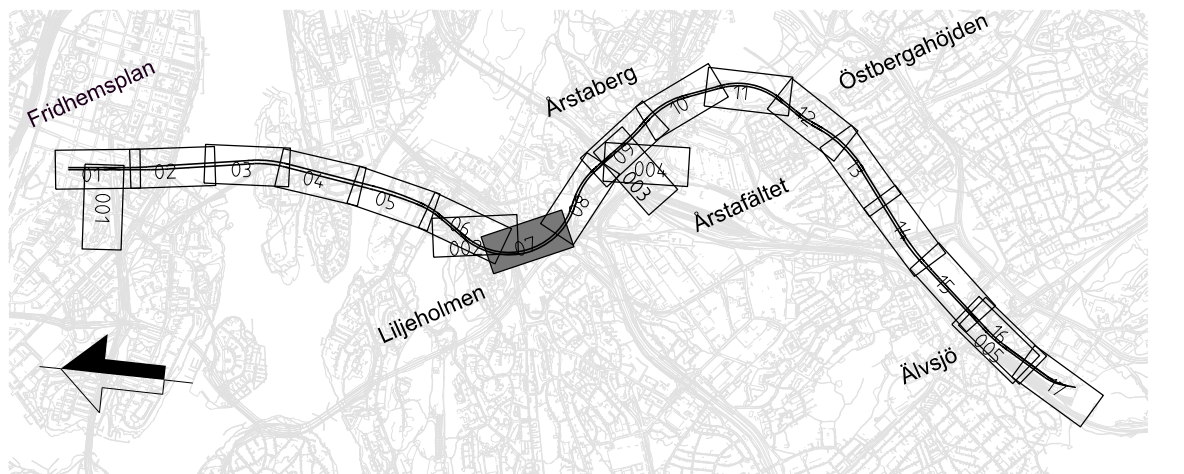
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

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

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

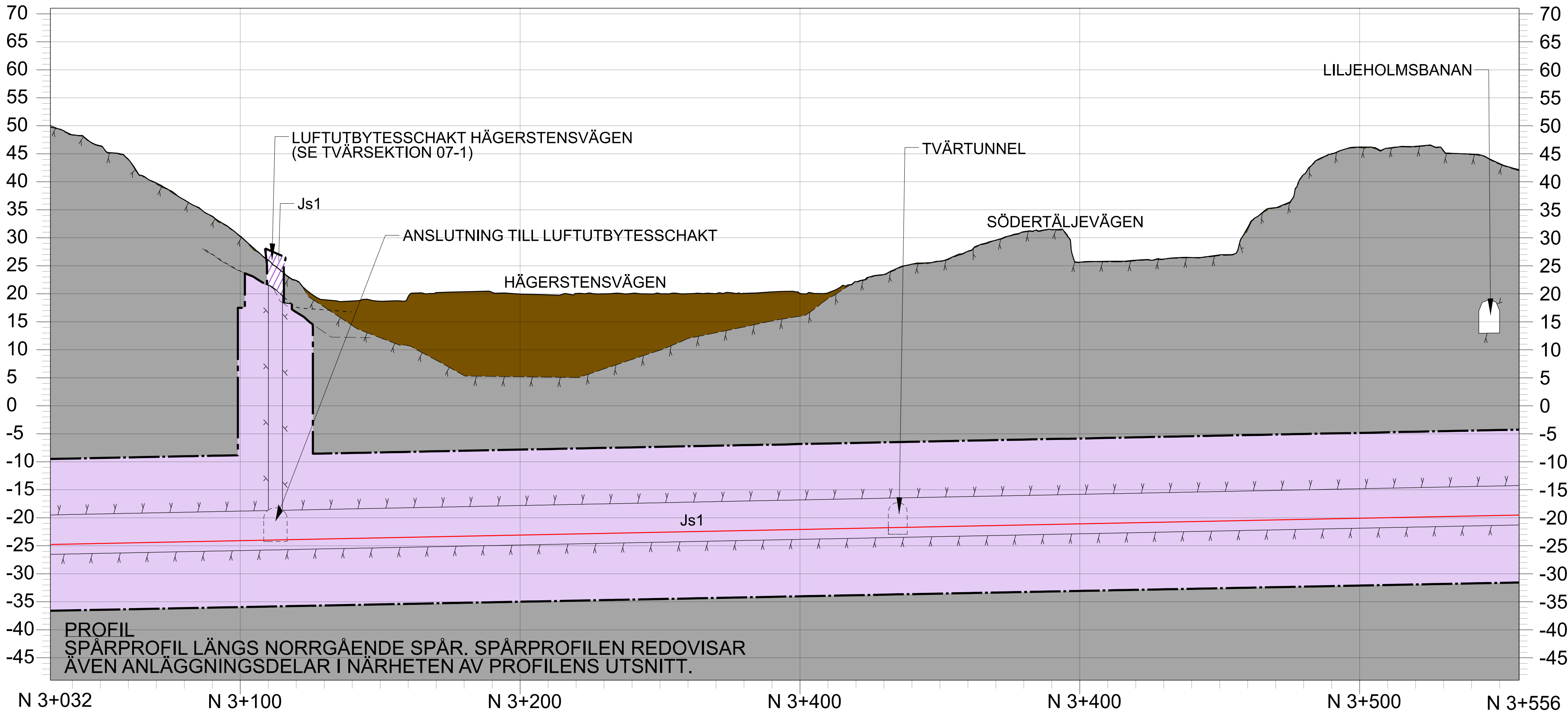
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

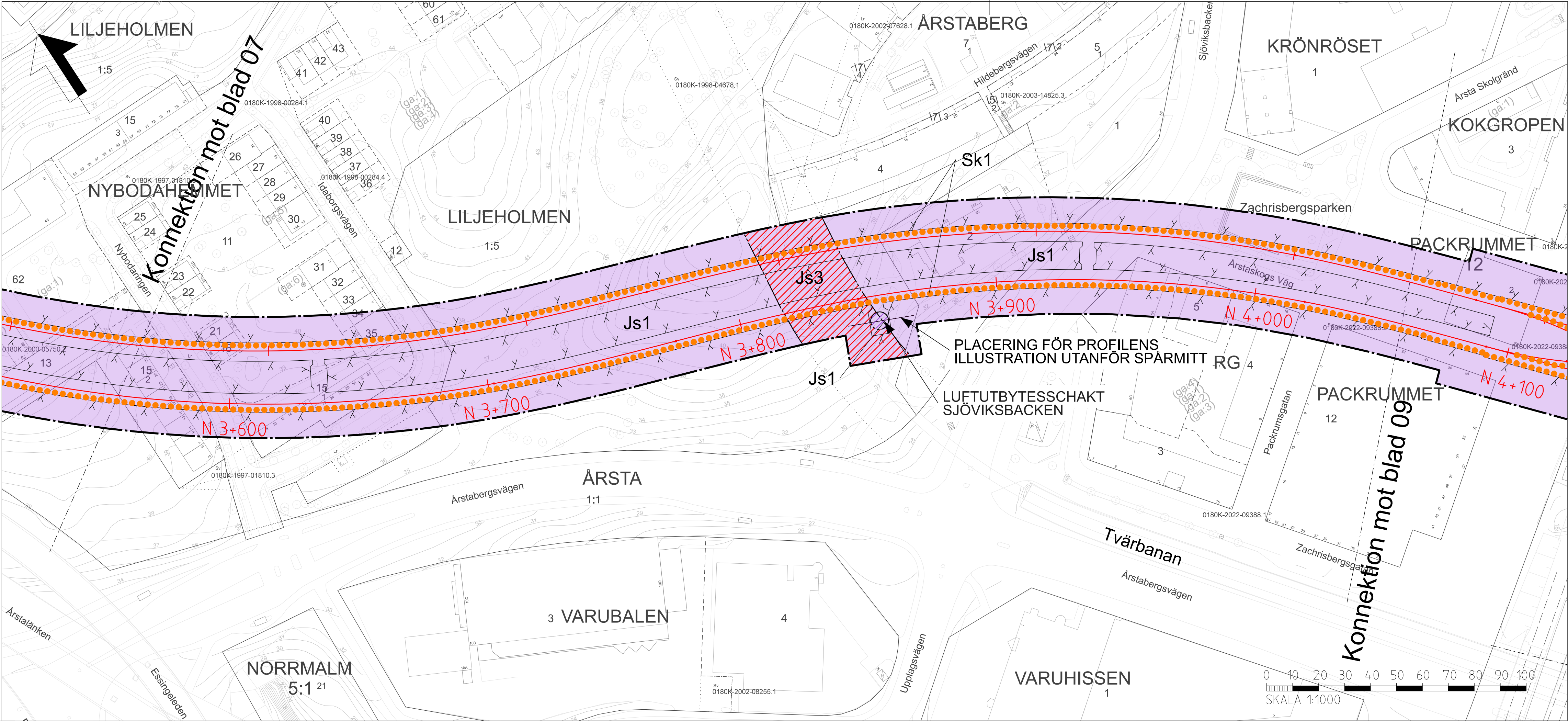


GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

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 2025-05-05	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan–Älvsjö KM 3+032 – 3+556 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 Ort Stockholm	Datum 2025-05-05	Ritningsnummer M72-X745-10PL-A0356-00-0007	08				

Om teckningarna inte är tydliga eller om det finns fel i teckningarna, ska de inte användas. Teckningarna ska inte användas i projekteringen eller i andra sammanhang utan tillstånd från SWECO.





- NYTT MARKANSPRÅK**
- GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
 - AVGRÄNSNING MELLAN LIKA TYPER AV MARKANSPRÅK
 - Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVICUTSRÄTT
 - Js1** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVICUTSRÄTT
 - Js2** NYTT UTRYMME FÖR TILLFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVICUTSRÄTT
 - Js3** NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGS SKYDDSZON, SERVICUTSRÄTT
 - Js4** NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVICUTSRÄTT
- NYA ANLÄGGNINGAR**
- N 0+000** NY SPÅRLINJE MED LÅNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR
 - 0+000** LÅNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICUTUNNEL
 - VÄXEL**
- SKYDDSGÅRDAR**
- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSGÅRD/FÖRSIKTIGHETSMÅT
 - Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVÄRDET PÅ 32 dBA Fast Lmax
 - VA-STATION**
- BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL**
- ILLUSTRATIONSINJE/KONSTRUKTIONER
 - PROJEKTERAD BERGKONTUR
 - BEFINTLIG BERGNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
 - BEFINTLIG STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING
 - SKYMDA KONSTRUKTIONER
 - SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR
 - BEFINTLIG MARKNIVÅ
 - BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
 - FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
 - TOLKAD BERGTYA
 - JORD
 - BERG
 - VATTEN
- GRUNDKARTANS BETECKNINGAR**
- KVARTERSGRANS/TRAKTGRANS
 - FASTIGHETSGRANS
 - GRANS 3D-FASTIGHET
 - SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
 - LEDNINGSRÄTT/SERVICUTSRÄTT
 - GEMENSAMHETSANLÄGGNING

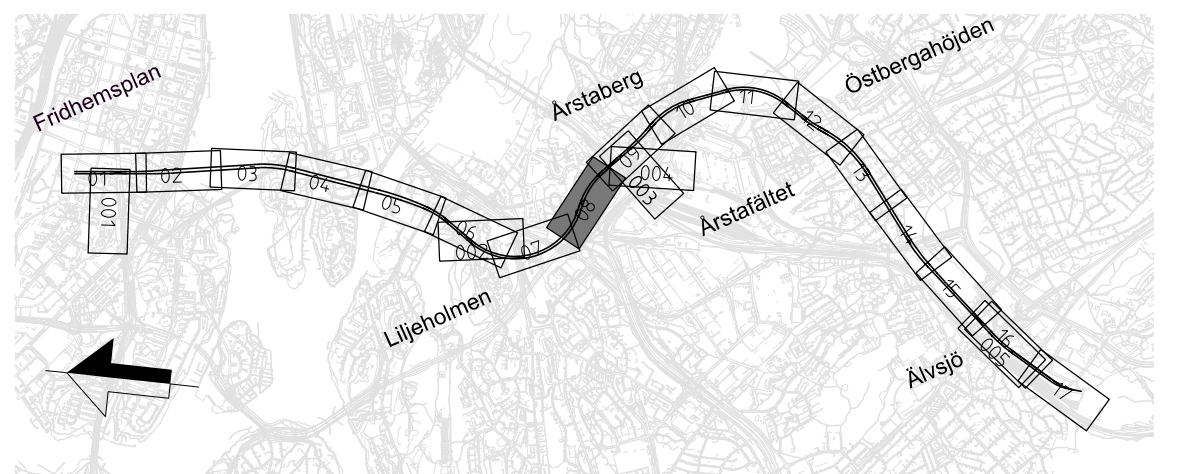
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

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

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

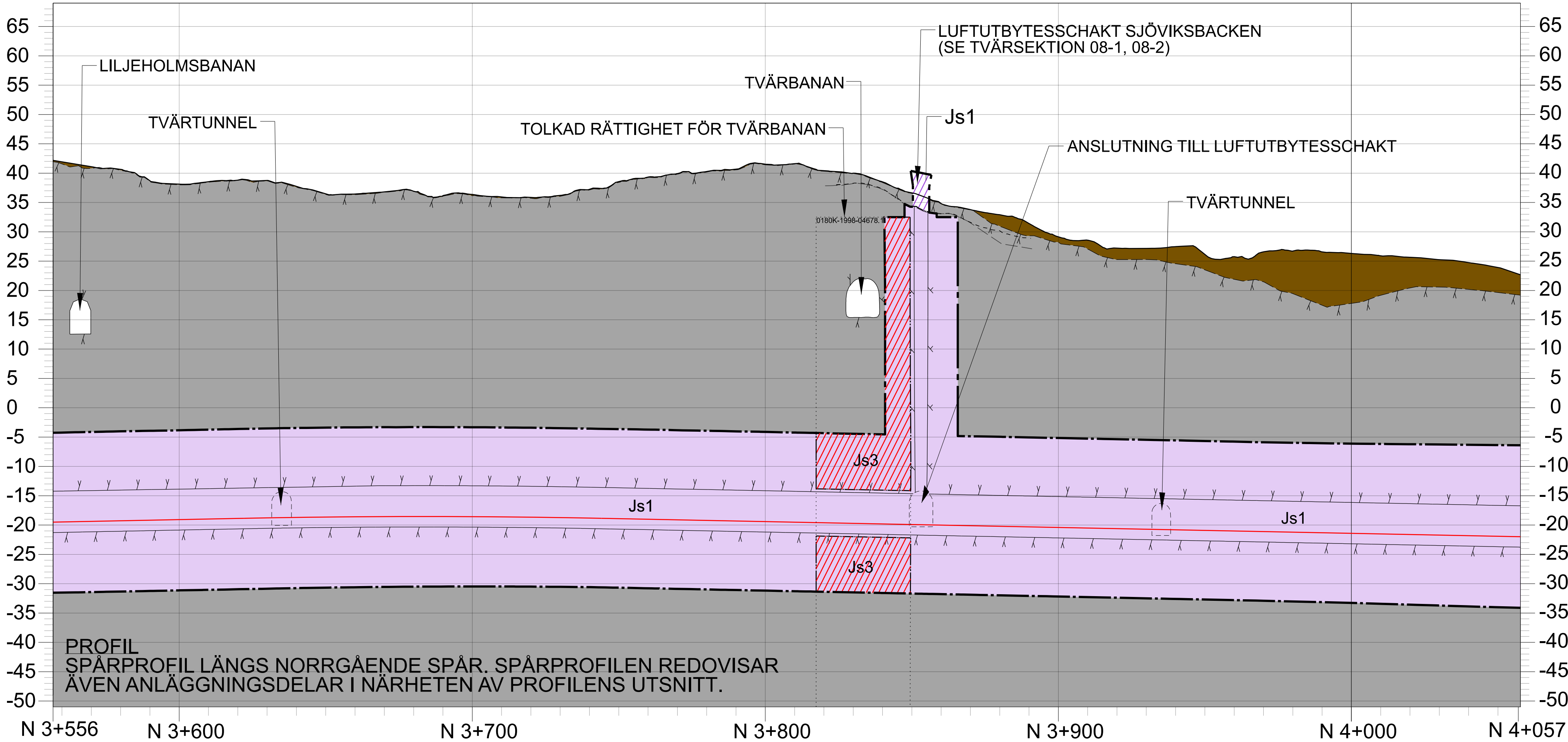
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

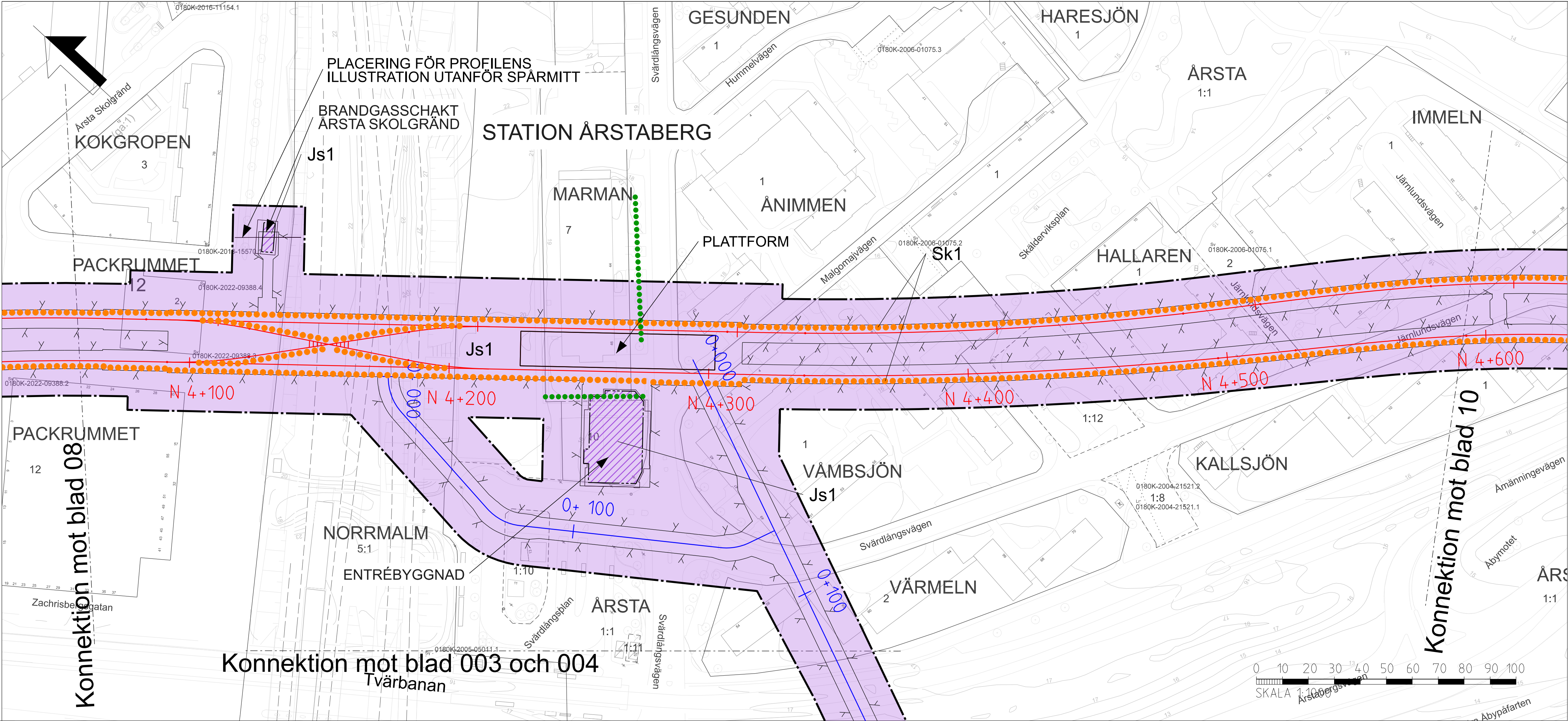


GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

SWECO							

Om en handling och dess innehåll inte är
reglerat i lagstiftningen gäller den
samma. Detta innebär att om en
handling inte används, så kan den
även användas för andra ändamål
om det inte finns några andra
skriftliga motbevis.





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 LÅNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR
- 0+000** LÅNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
- VÄXEL** VÄXEL

SKYDDSGÅRDAR

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSGÅRD/FÖRSIKTIGHETSÅTÅNG
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVÄRDET PÅ 32 dBA Fast Lmax
- VA-STATION** VA-STATION

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

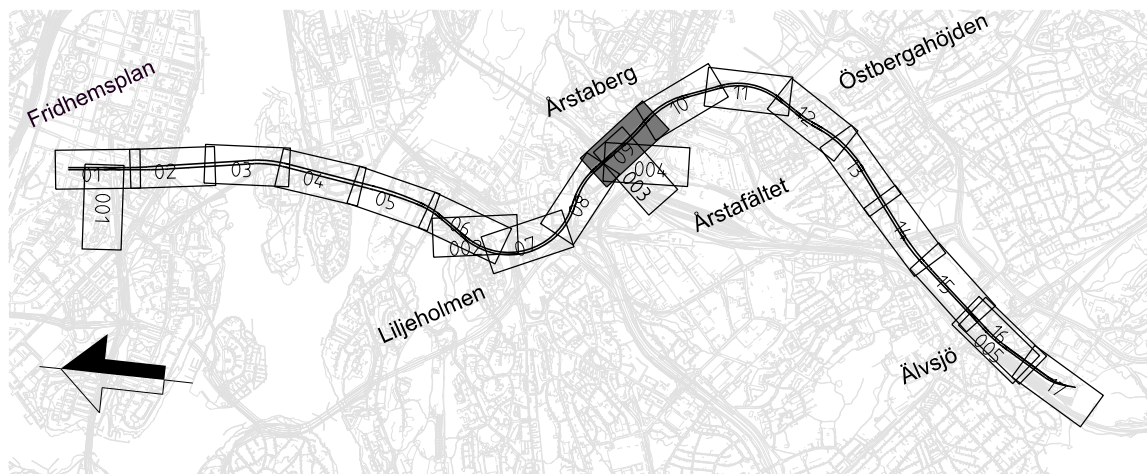
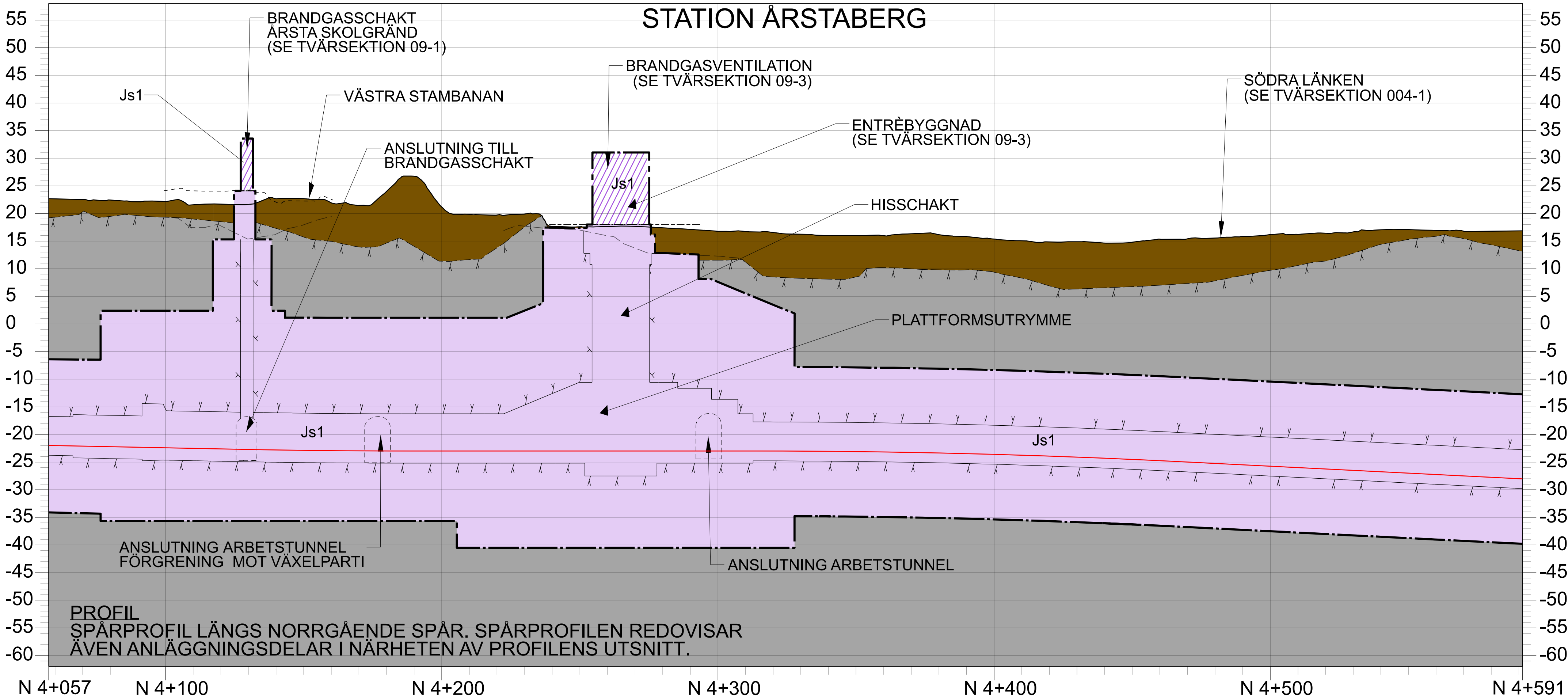
ILLUSTRATIONSINJE/ KONSTRUKTIONER	BEFINTLIG MARKNIVÅ
PROJEKTERAD BERGKONTUR	BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG BERGKONTUR LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT	FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT
BEFINTLIG STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING	TOLKAD BERGYTA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

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

KVARTERSGRÄNS/ TRAKTGRÄNS	SPÅR OVAN OCH UNDER MARK
FASTIGHETSGRÄNS	LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT
GRÄNS 3D-FASTIGHET	GEMENSAMHETSANLÄGGNING

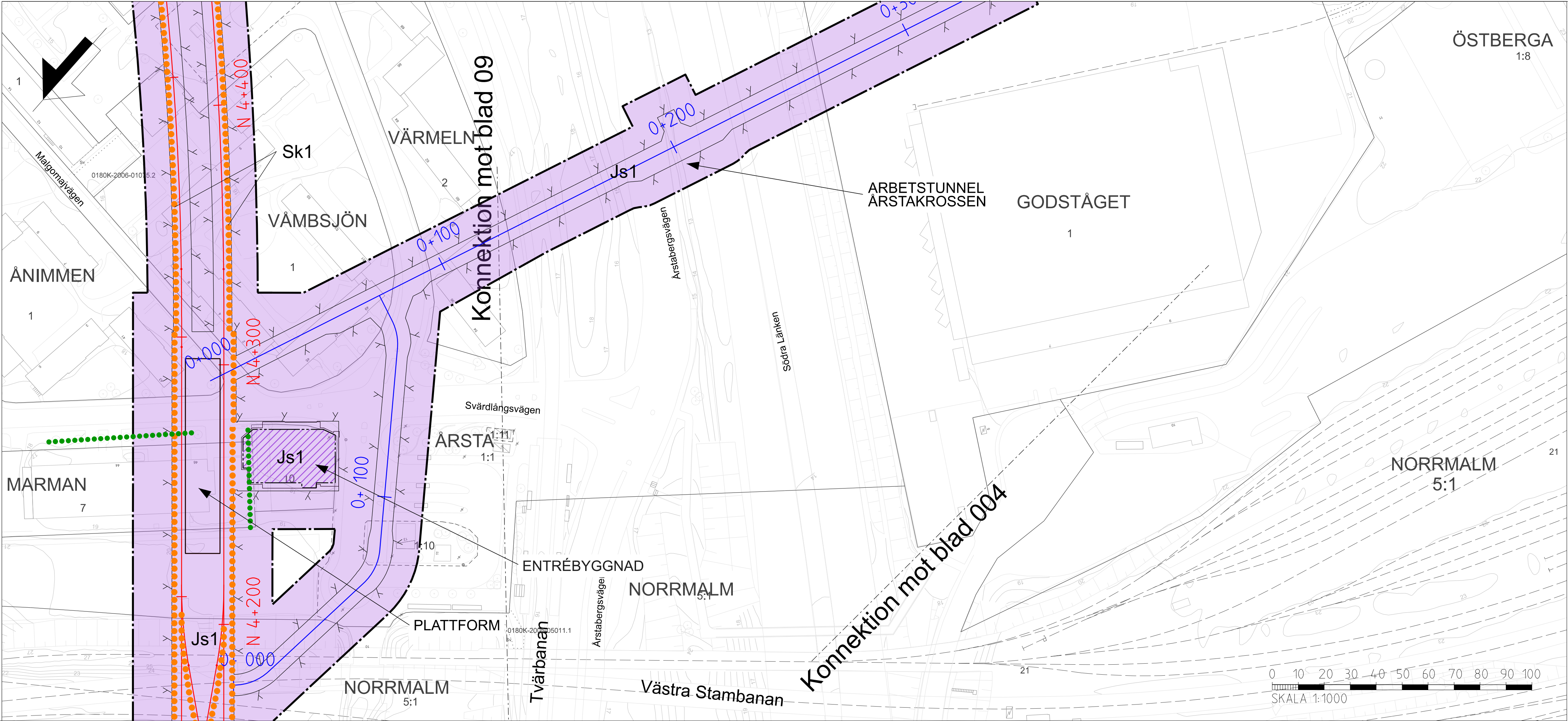
DATUM GRUNDKARTA: 2025-03-21
DATUM FASTIGHETSKARTA: 2025-03-21
KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 18 00: RH2000

Om en byggnad och dess omgivning har en annan status än den som är angiven i denna plan, ska den inte användas som grund för beslut om bygglov eller andra åtgärder som rör byggnaden eller dess omgivning.



GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

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 2025-05-05	JÄRNVÄGSPLAN Tunnelbana 4 - Gul Fridhemsplan-Alvsjö KM 4+057 - 4+591 Permanent markanspråk Plan och profil					
 Region Stockholm							
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 2025-05-05	Ritningsnummer M72-X640-10PL-A0459-00-0009		003	Nästa bl	Rev	



NYTT MARKANSPRÅK

GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN

AVGRÄNSNING MELLAN QLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK

Js1

Js1

Js2

Js3

Js4

NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVITUTSRÄTT

NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT

NYTT UTRYMME FÖR TILLFARTSVÄG ELLER UTRYMME FÖR UNDERHÅLL OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT

NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON, GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGNGNS SKYDDSZON, SERVITUTSRÄTT

NYTT UTRYMME FÖR SKYDDSZON I JORD, SERVITUTSRÄTT

NYA ANLÄGGNINGAR

N 0+000

0+000

VÄXEL

NY SPÅRLINJE MED LÅNGDMÄTNING FÖR NORRGAENDE SPÅR

LÅNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL

SKYDDSFÅTGÄRDER

Sk1

Sk2

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSFÅTGÄRD/ FÖRSIKTIGHETSÅTT

KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVÄRDET PÅ 32 dBA Fast Lmax

VA-STATION

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSLINJE/ KONSTRUKTIONER

PROJEKTERAD BERGKONTUR

BEFINTLIG BERGNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

BEFINTLIG STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING

SKYMDA KONSTRUKTIONER

SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR

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 st MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

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

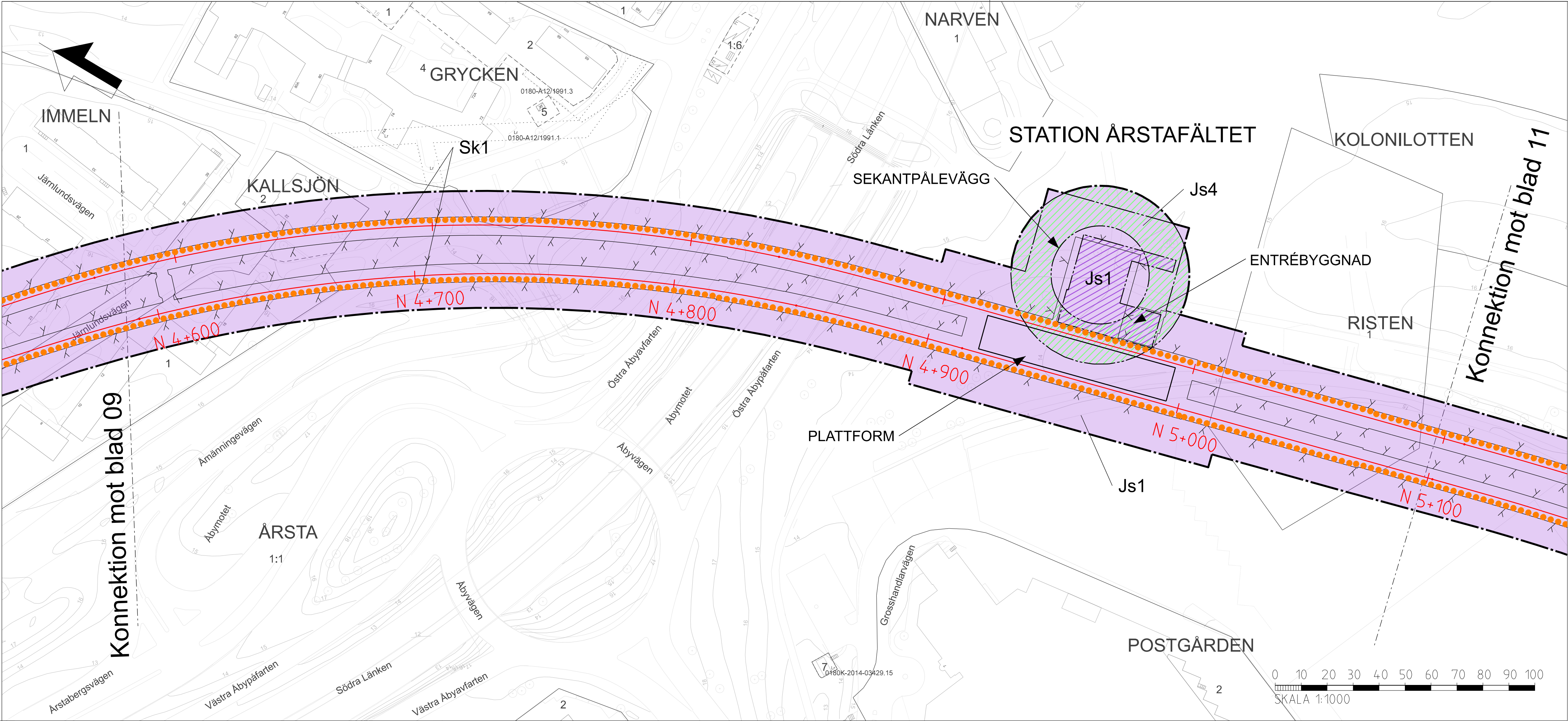
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12.6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

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 2025-05-05	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö Arbetsstunnel vid KM 4+180 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 2025-05-05	Ritningsnummer M72-X630-10PL-A0418-00-0003	004				

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. Detta gäller även om handlingen har ändrats i samband med en revision. Detta gäller även om handlingen har ändrats i samband med en revision.

PROFIL
PROFIL LÅNGS ARBETSTUNNEL FÖRGRENING MOT VÄXELPARTI.
PROFILER REDOVISAR ÄVEN ANLÄGNGNSDELAR
I NÄRHETEN AV PROFILERNS UTSNITT.



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 ANLÄGGINGS 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**

SKYDDSAÅTGÄRDER

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSAÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅT
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVAERDET PÅ 32 dBA Fast Lmax
- 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 STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING	TOLKAD BERGYTA
SKYMDA KONSTRUKTIONER	JORD
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	BERG
	VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

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

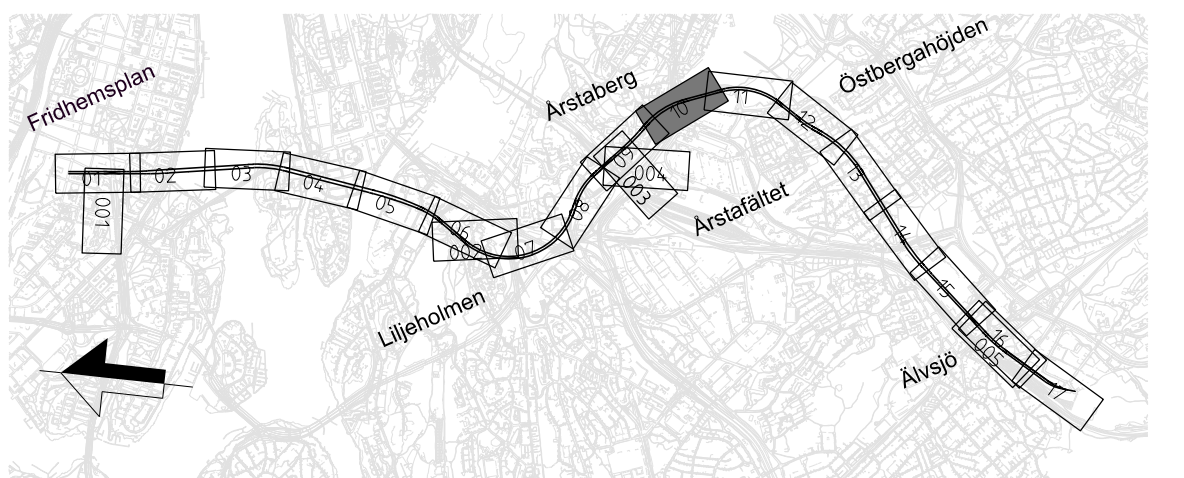
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT BIOTOPSKYDDSGRÄNS (7.11 2 §) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

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

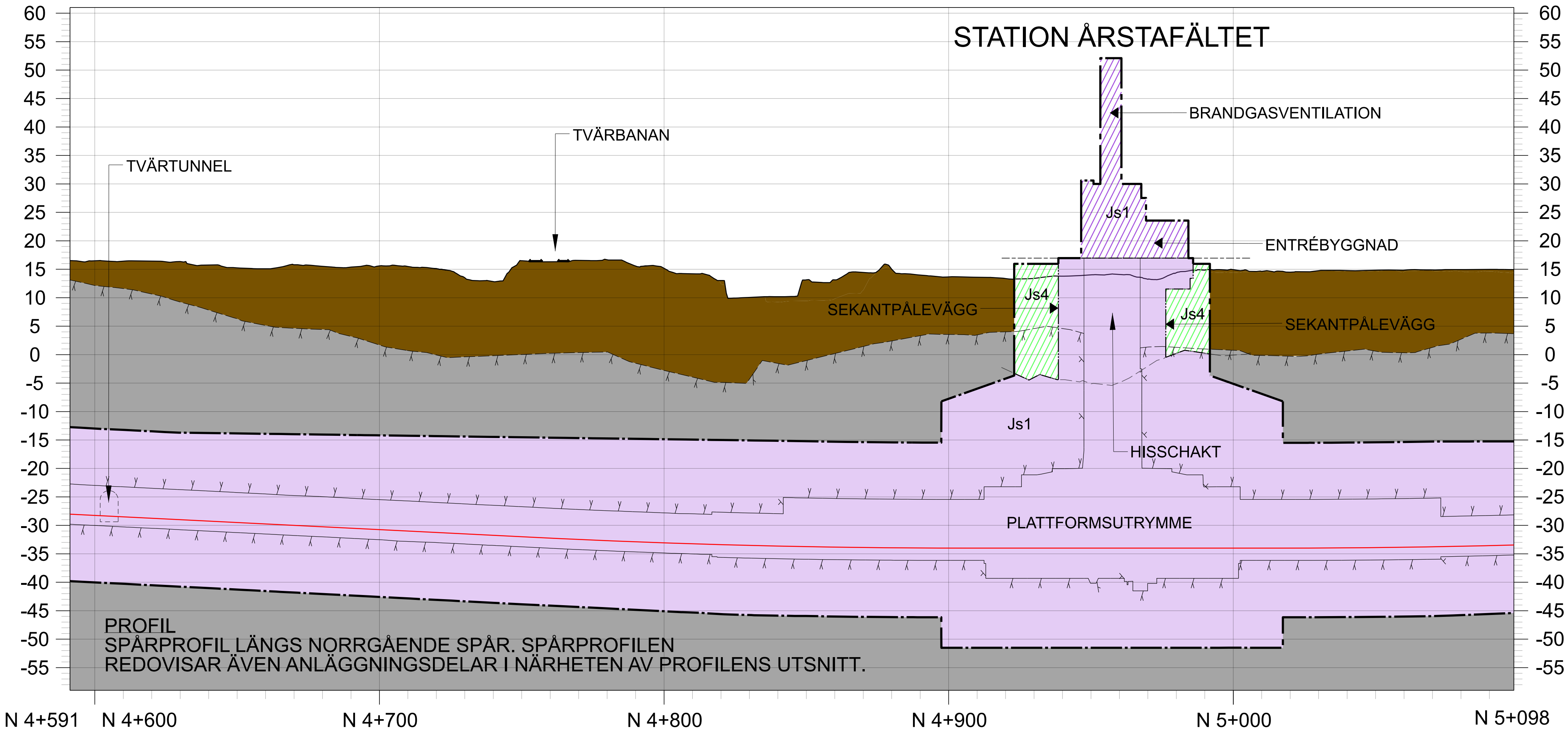
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12.6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRÅDE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

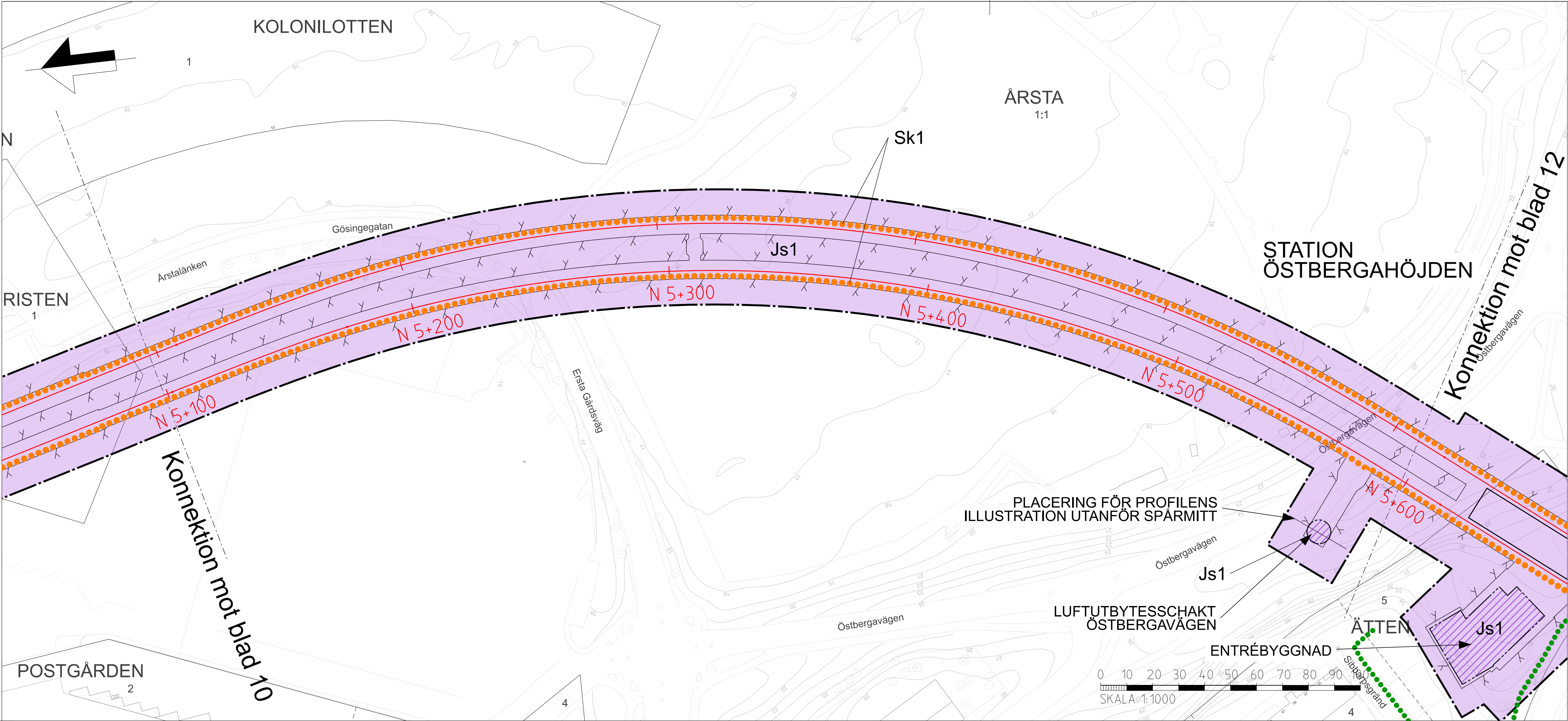


GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

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 2025-05-05	Tunnelbana 4 - Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 4+591 - 5+098 Permanent markanspråk Plan och profil					
Region Stockholm							
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informations säkerhetsklass K1	Förvaltningsnummer		Format A1	Skala 1:1000	Nästa bl Rev	
FUT Granskad Kajsa Nilsson	FUT Godkänd Johan Brantmark	Ritningsnummer M72-X630-10PL-A0510-00-0010		11			
FUT Ort Stockholm	Datum 2025-05-05						

Den här handlingen och de tekniska lösningarna som den innehåller är inte avsedda att användas som grund för beslut eller andra åtgärder utan är enbart till information.





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

VA-STATION

BETECKNINGAR I PLAN OCH PROFIL

ILLUSTRATIONSLINJE/ KONSTRUKTIONER

Y

PROJEKTERAD BERGKONTUR

BEFINTLIG BERGNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

BEFINTLIG STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING

SKYMDA KONSTRUKTIONER

SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR

BEFINTLIG MARKNIVÅ

BEFINTLIG MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

FRAMTIDA MARKNIVÅ LÅNGS KONSTRUKTIONER UTANFÖR SPÅRMITT

X

TOLKAD BERGYTA

JORD

BERG

VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

KVARTERSGRANS/ TRAKTGRANS

FASTIGHETSGRANS

GRANS 3D-FASTIGHET

SPÅR OVAN OCH UNDER MARK

LEDNINGSRÄTT/SERVITUTSRÄTT

GEMENSAMHETSANLÄGGNING

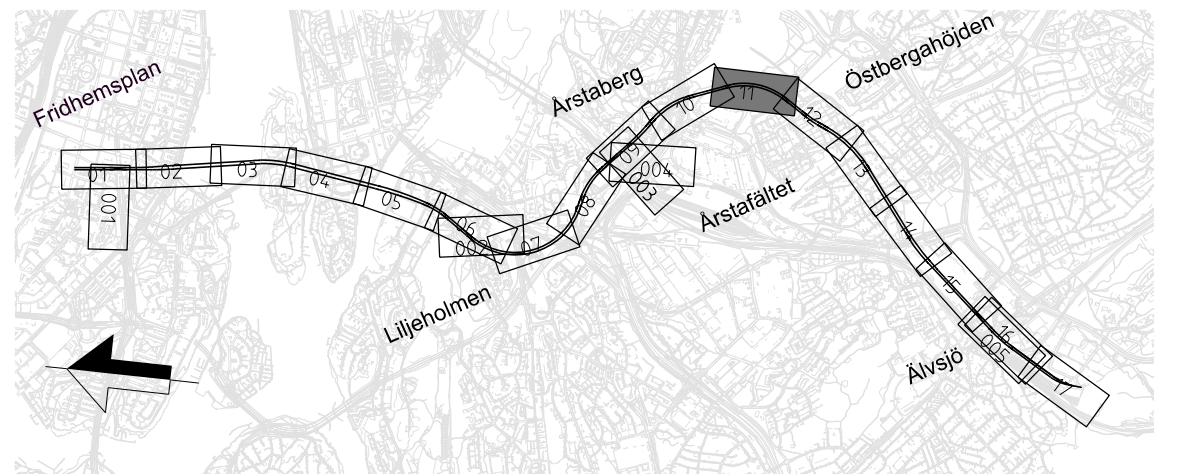
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN
FÖRBUD ENLIGT MIL JOBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

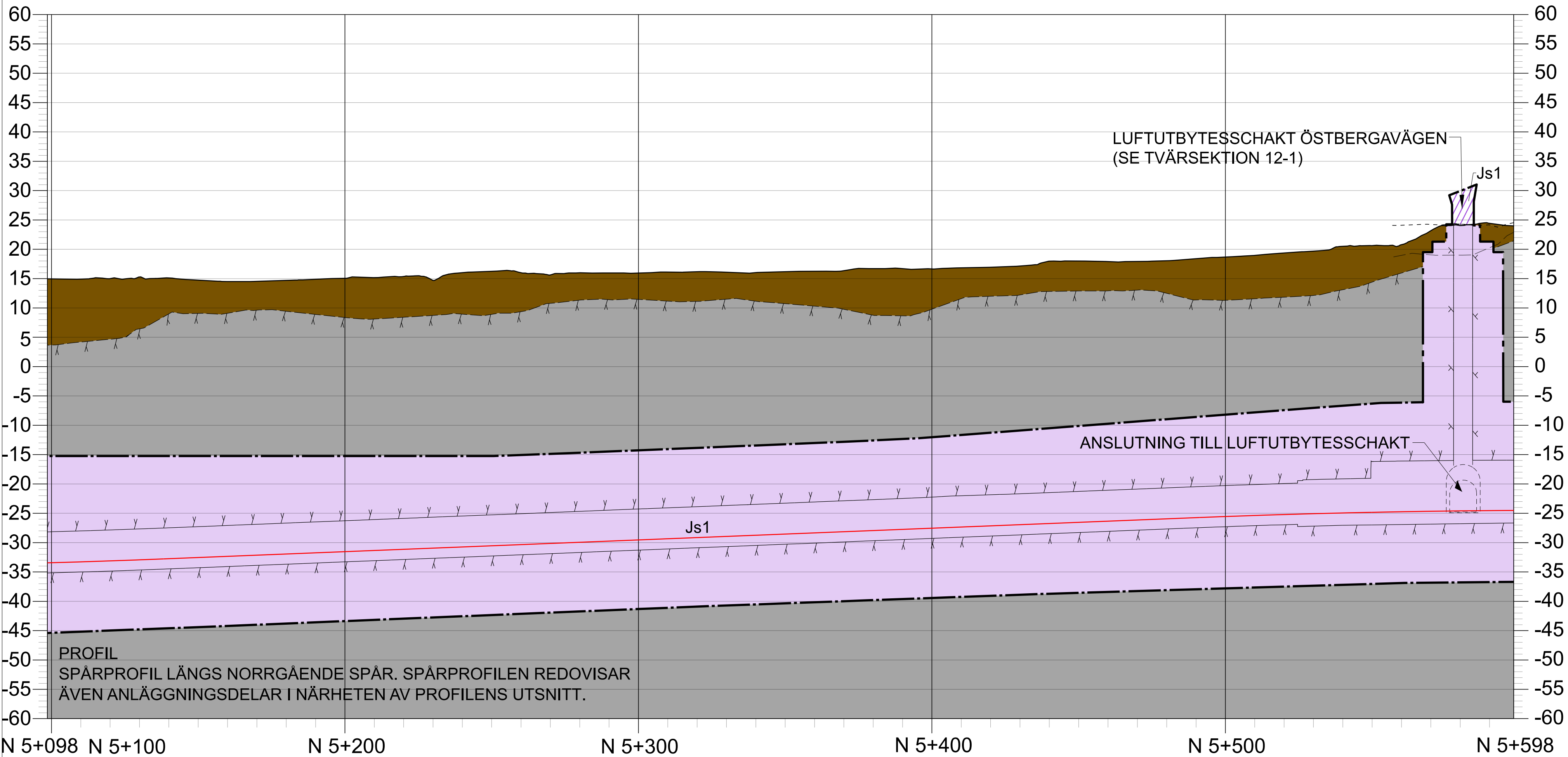
FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERELLT BIOTOPSKYDDSOMRÅDE (7:11 2 st MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVAG

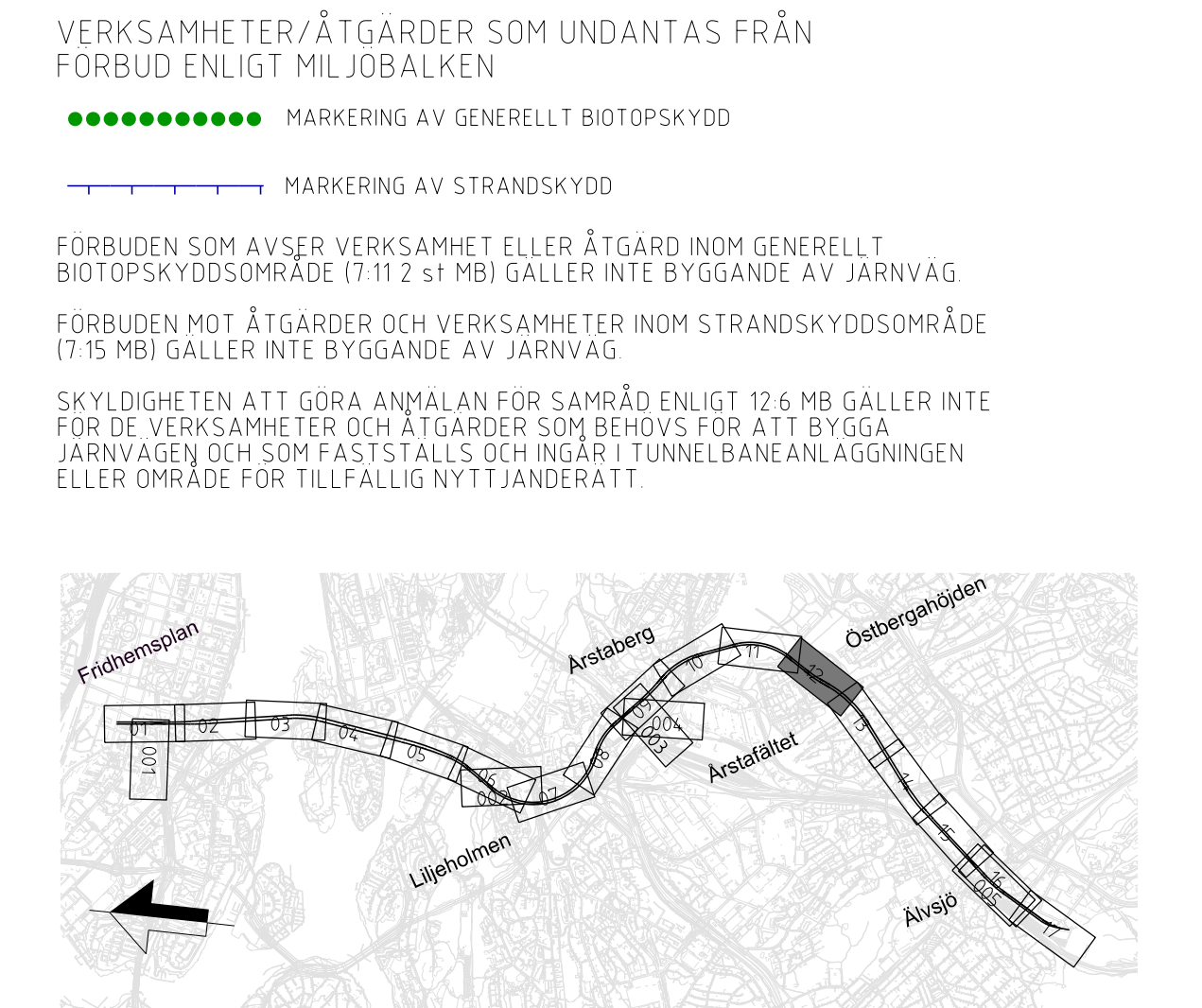
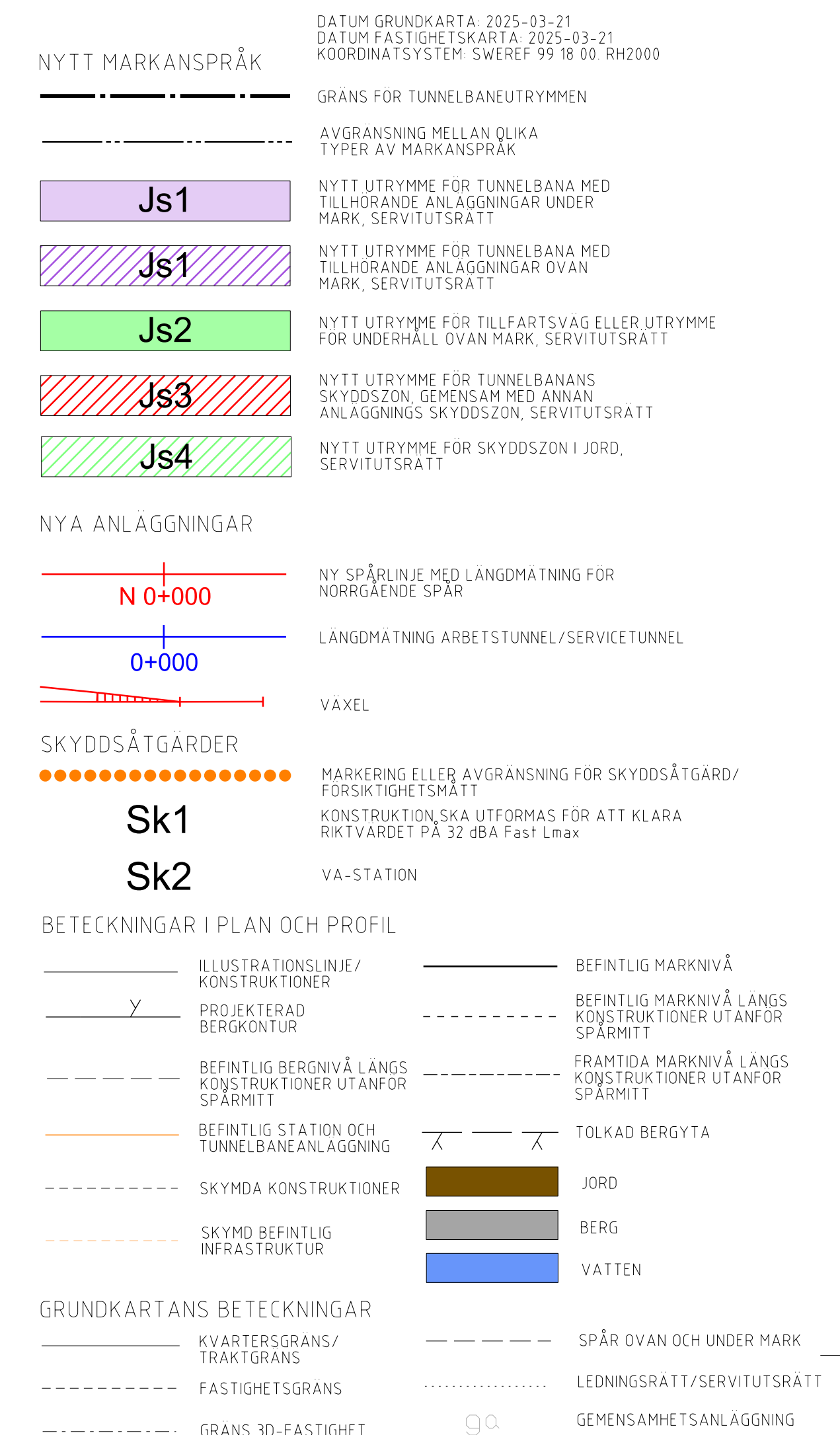
FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDSOMRÅDE (7:15 MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVAG

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

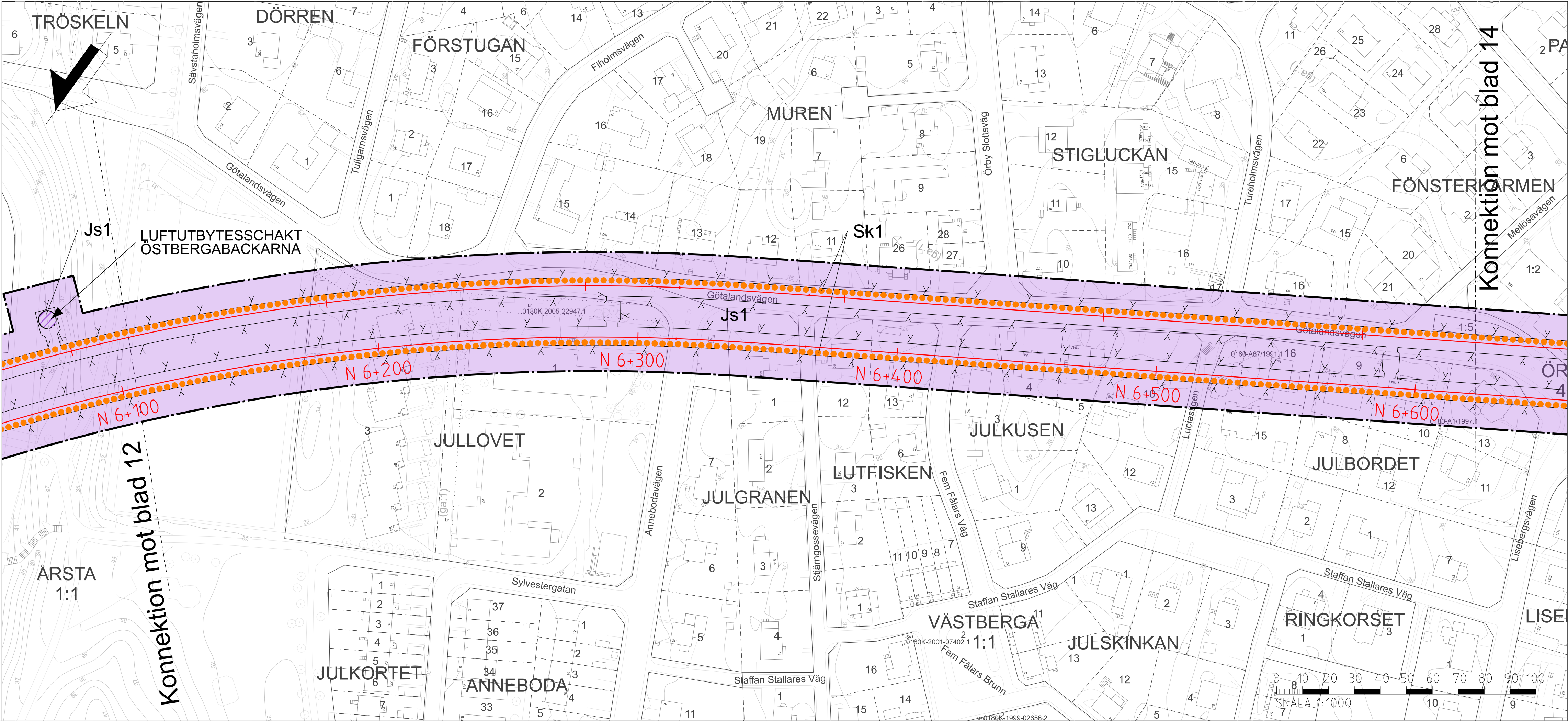


GRANSKNINGSHANDLING





SWECO 										
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Kons T. Lundmark	-	-			-	-		
			Rev	Ant	Revidering avser		Sign	Datum		
Granskad M. Bårström			JÄRNVÄGSPLAN Tunnelbana 4 - Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 5+598 - 6+105 Permanenta märkningspråk Plan och profil							
Ört Stockholm										
Datum 2025-05-05										
 Region Stockholm										
FUT Handläggare Åsa von Malmborg		Informationssäkerhetsklass K1	Förvaltningsnummer				Format A1	Skala 1:1000	Nästa bl 13	Rev
FUT Granskad Kajsa Nilsson		FUT Godkänt Johan Brantmark								
FUT Ört Stockholm		Datum 2025-05-05					Ritningsnummer M72-X620-10PL-A0611-00-0012			



NYTT MARKANSPRÅK

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

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

NYA ANLÄGGNINGAR

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

SKYDDSGÅTÄGDER

- MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSGÅTÄGD/FÖRSIKTIGHETSMÅT
- KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVÄRDET PÅ 32 dBA Fast Lmax
- 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 STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING	TOLKAD BERGYTA
SKYMDA KONSTRUKTIONER	JORD
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	BERG
	VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

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

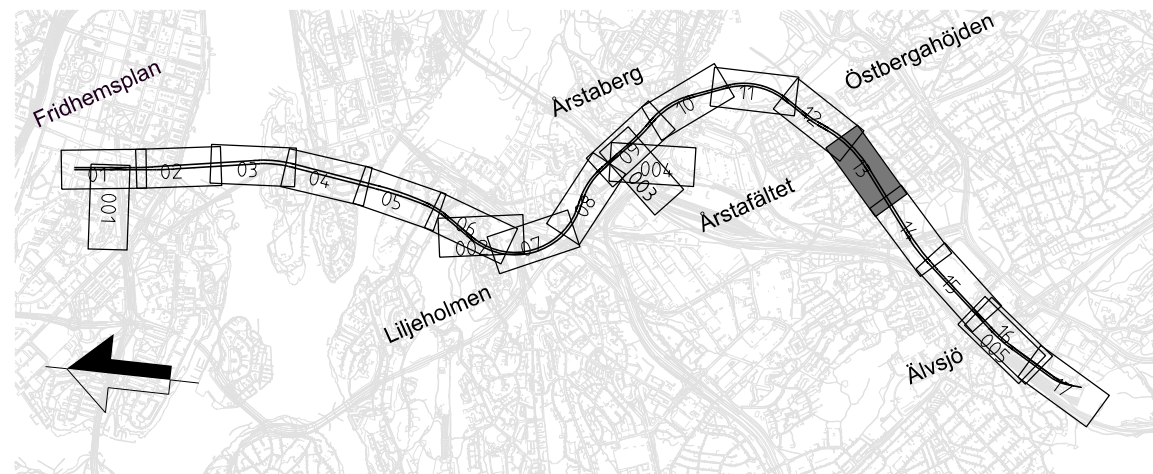
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

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

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

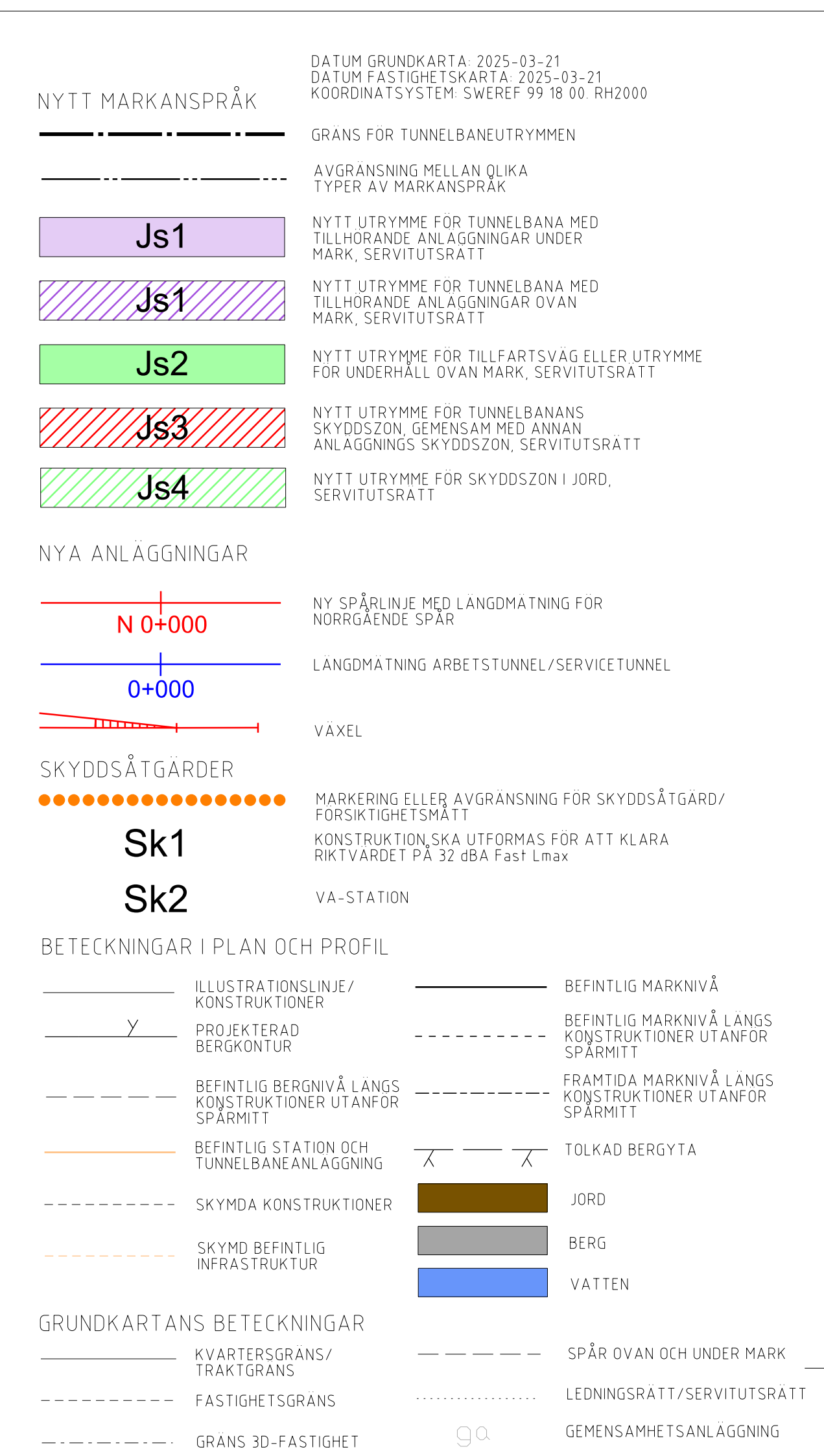
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRÅDE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

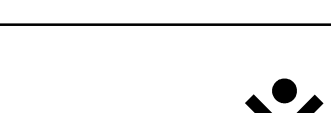


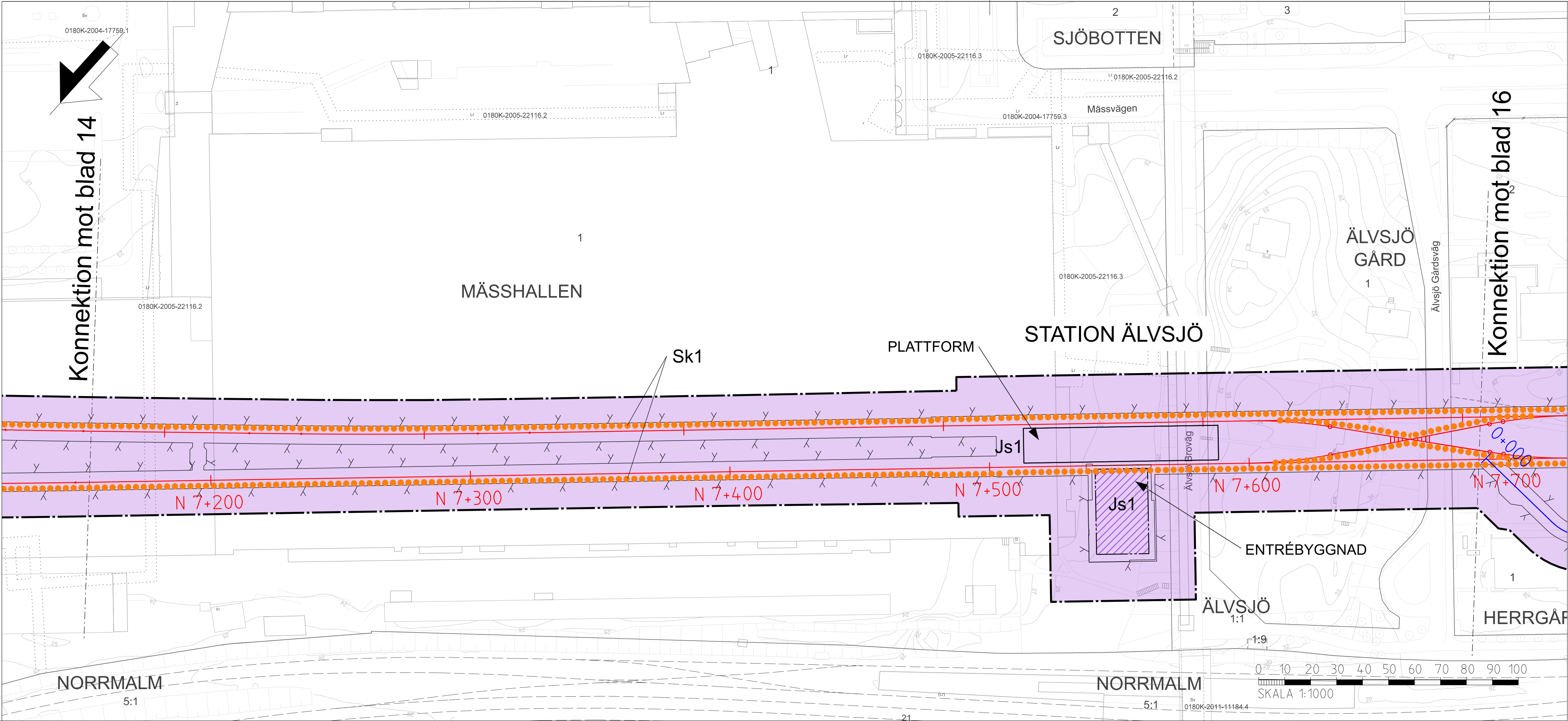
GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

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 2025-05-05	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 6+105 – 6+625 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 14	Rev
FUT Granskad Kajsa Nilsson	Datum 2025-05-05	Ritningsnummer M72-X725-10PL-A0663-00-0013					

Den här handlingen och de tekniska lösningarna som den innehåller är utarbetade av Region Stockholm och Region Stockholm ansvarar för att de inte används utan tillstånd av Region Stockholm. Region Stockholm ansvarar för att de inte används utan tillstånd av Region Stockholm.



GRANSKNINGSHANDLING 2025-05-05		
		
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	
Ört Stockholm	Datum 2025-05-05	
		
JÄRNVÄGSPLAN Tunnelbana 4 - Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 6+625 - 7+153 Permanenta markanspråk Plan och profil		
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informationssäkerhetsklass K1	
FUT Granskad Kajsa Nilsson	FUT Godkänd Johan Brantmark	
FUT Ört Stockholm	Datum 2025-05-05	
Förvaltningsnummer		Format A1
Ritningsnummer M72-X715-10PL-A0715-00-0014		Skala 1:1000
		Nästa bl 15
		Rev



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 NORRGAENDE SPÅR
- 0+000** LÅNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
- VÄXEL**

SKYDDSFÅTGÄRDER

- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSFÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅTT
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTVÄRDET PÅ 32 dBA Fast Lmax
- 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 STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING	TOLKAD BERGYTA
SKYMDA KONSTRUKTIONER	JORD
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	BERG
	VATTEN

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

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

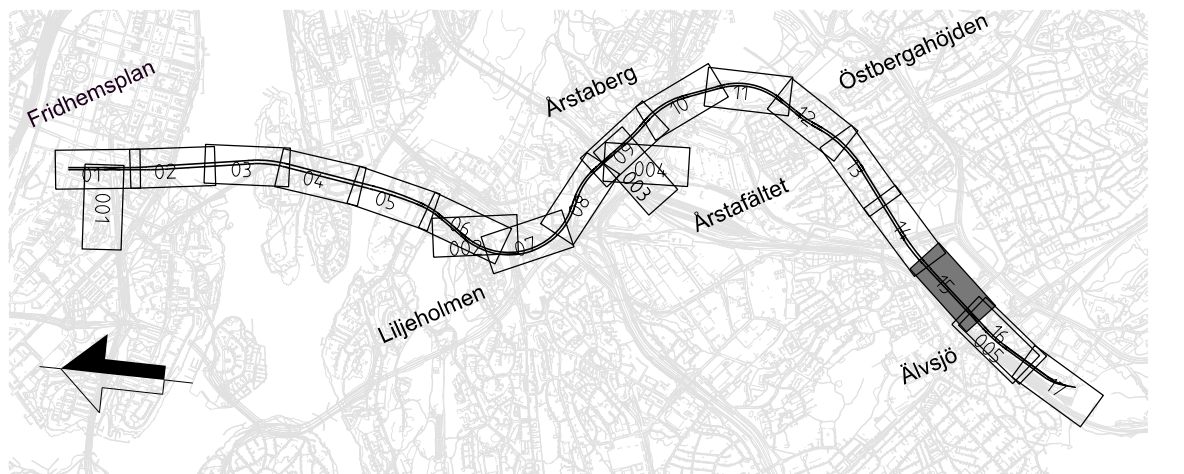
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDTAS FRÅN FORBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

- MARKERING AV GENERELLT BIOTOPSKYDD
- MARKERING AV STRANDSKYDD

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

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

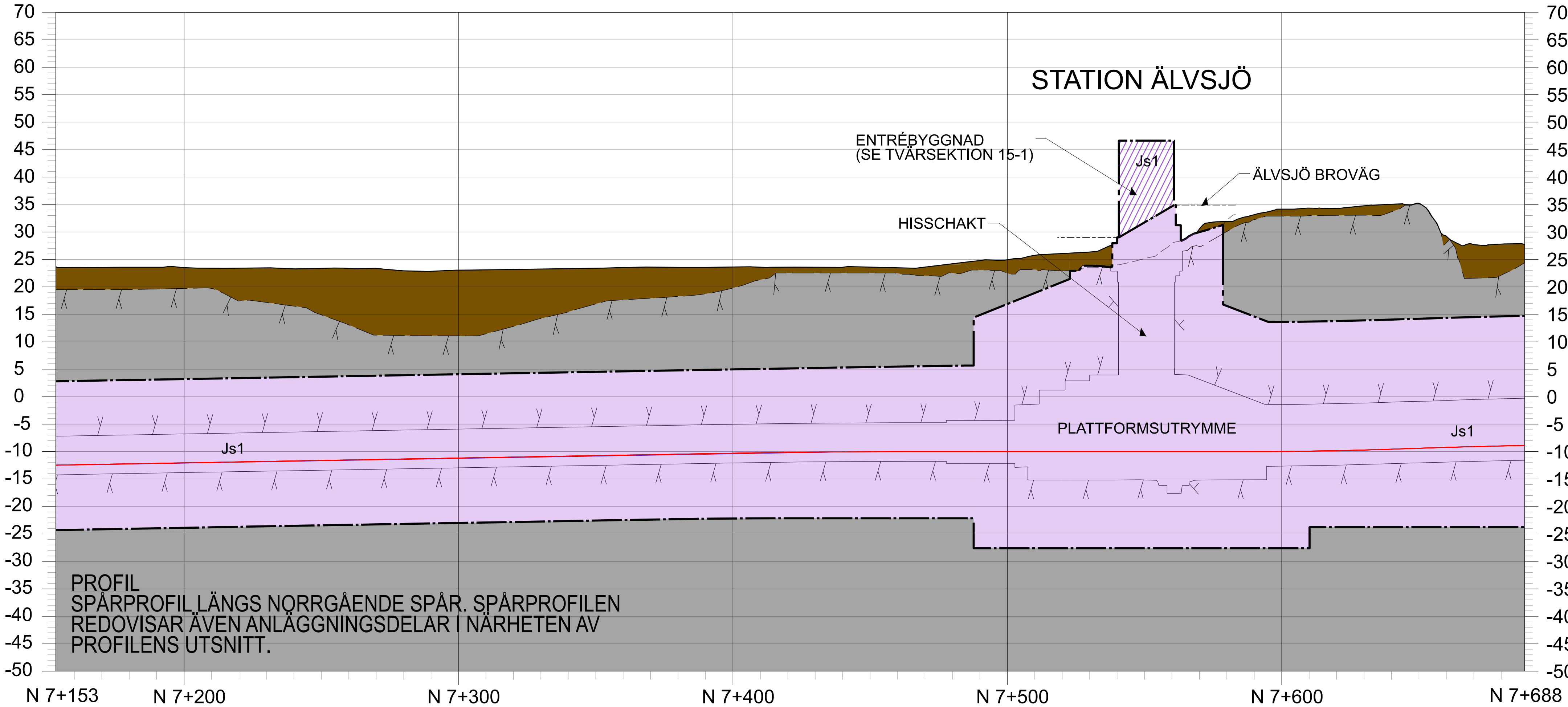
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I TUNNELBANEANLÄGGNINGEN ELLER OMRADE FÖR TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT



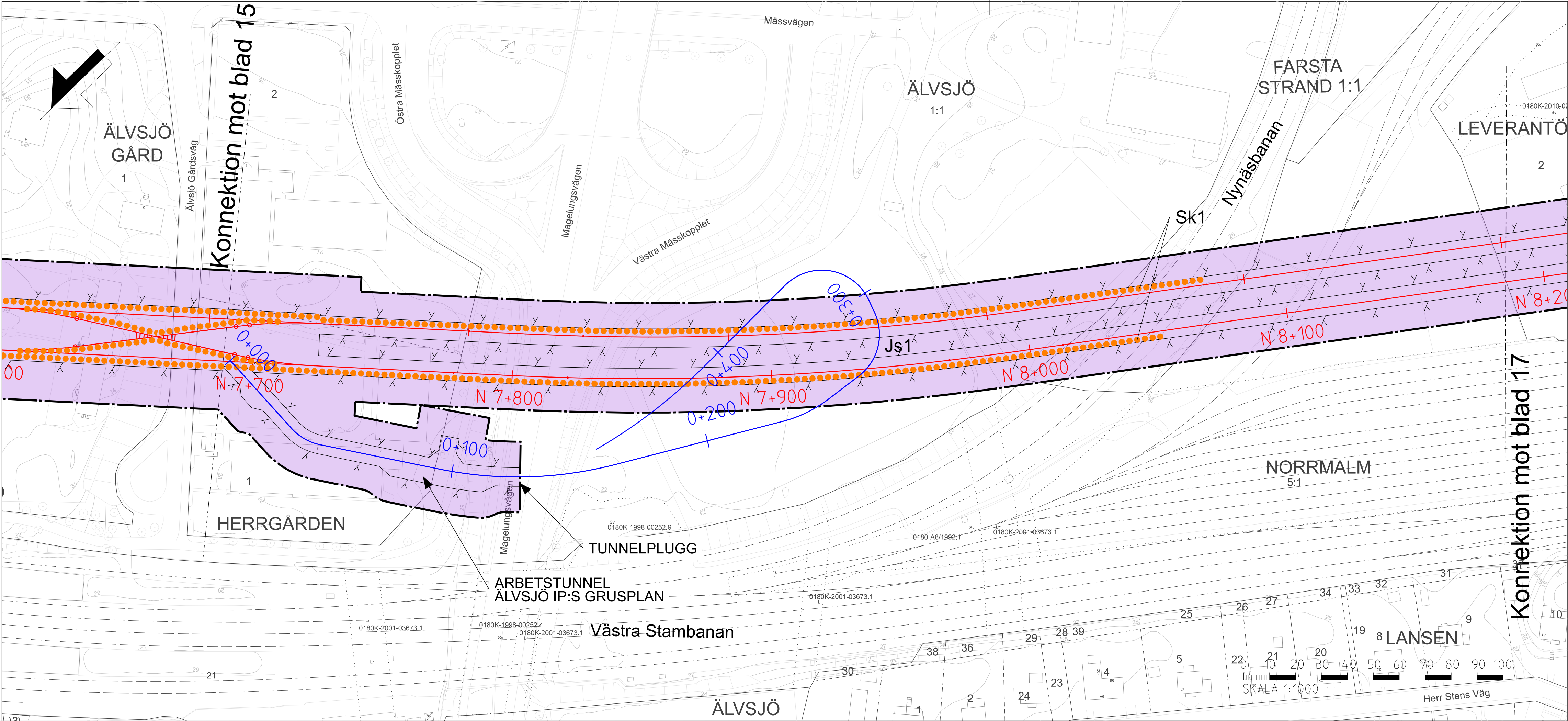
GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

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 2025-05-05	Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö KM 7+153 – 7+688 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 2025-05-05	Ritningsnummer M72-X610-10PL-A0769-00-0015	16				

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 i samband med en revision, ska detta tydligt framgå i handlingen. Detta gäller även om handlingen har ändrats i samband med en revision.



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



NYTT MARKANSPRÅK

- GRANS FÖR TUNNELBANEUTRYMMEN
- AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA 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 NORRÅGÄNDE SPÅR
- 0+000** LÅNGDMÄTNING ARBETSTUNNEL/SERVICETUNNEL
- VÄXEL** VÄXEL

SKYDDSFÅTGÄRDER

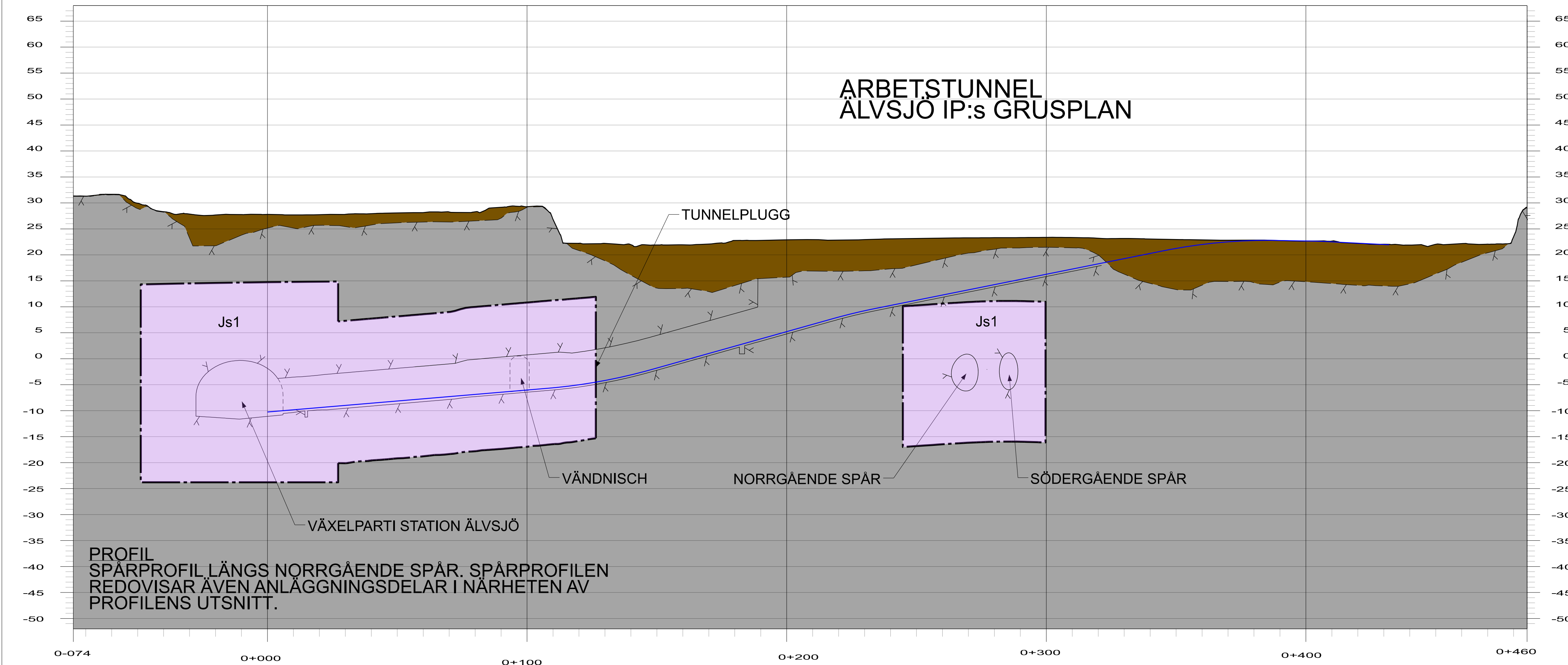
- Sk1** MARKERING ELLER AVGRÄNSNING FÖR SKYDDSFÅTGÄRD/FÖRSIKTIGHETSMÅTT
- Sk2** KONSTRUKTION SKA UTFORMAS FÖR ATT KLARA RIKTIVÄRDET PÅ 32 dBA Fast Lmax
- VA-STATION** VA-STATION

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 STATION OCH TUNNELBANEANLÄGGNING	TOLKAD BERGTYA
SKYMDA KONSTRUKTIONER	JORD
SKYMD BEFINTLIG INFRASTRUKTUR	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 BIOTOPSKYDDSGRÄNS (7.11 2 st MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG

FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER OCH VERKSAMHETER INOM STRANDSKYDDSGRÄNS (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 TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT

GRANSKNINGSHANDLING 2025-05-05

SWECO

JÄRNVÄGSPLAN

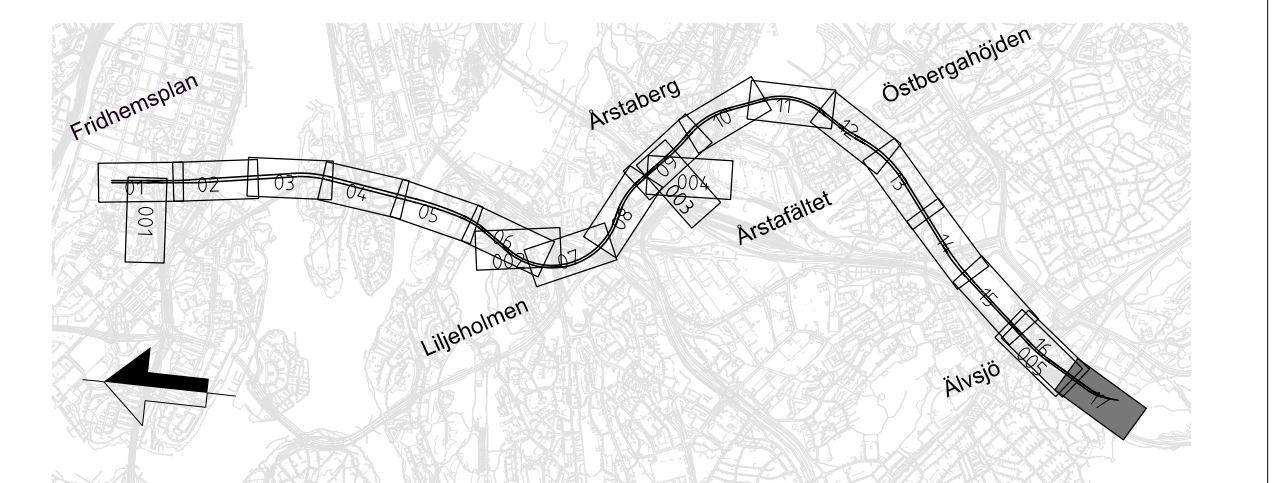
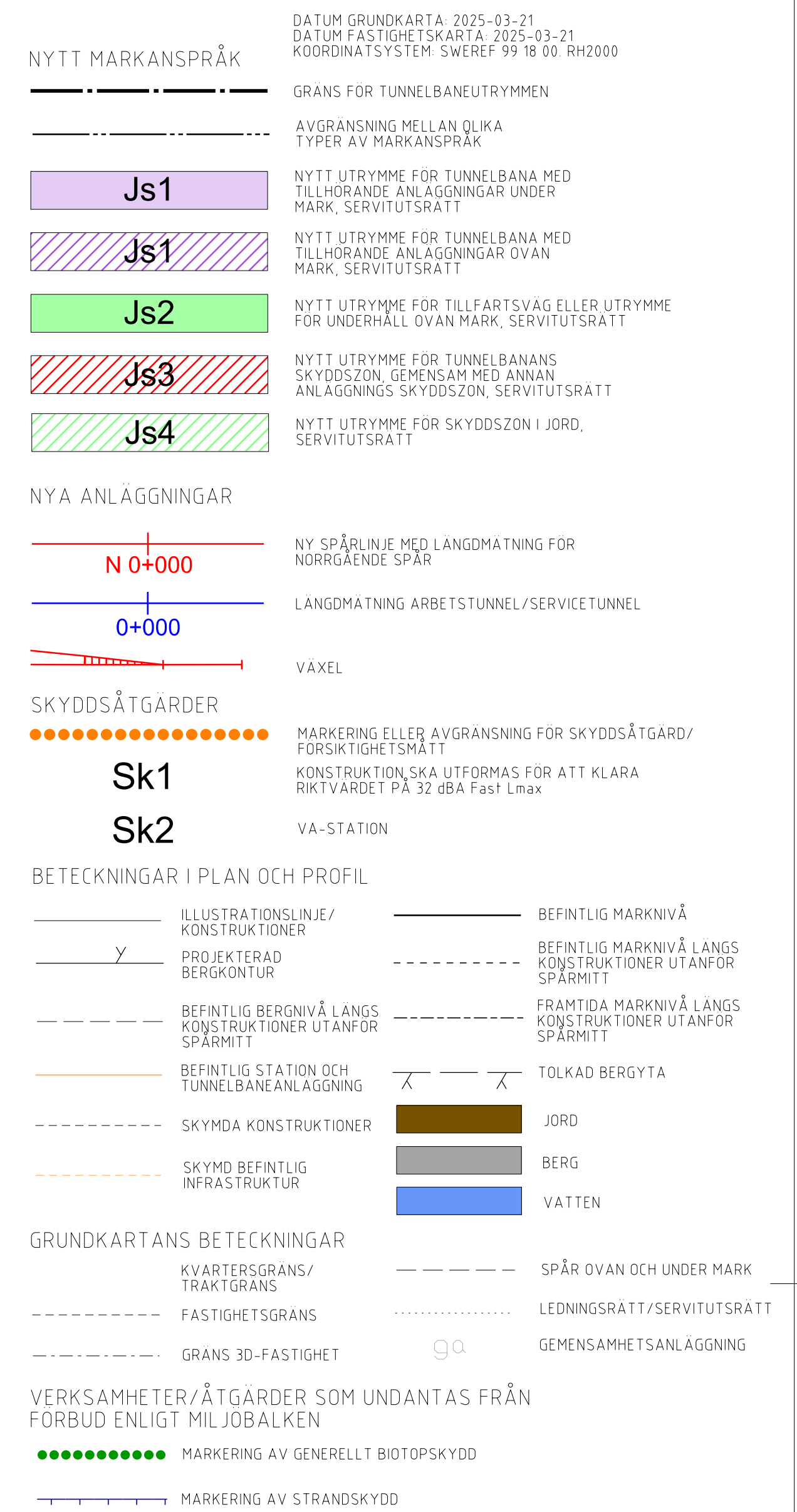
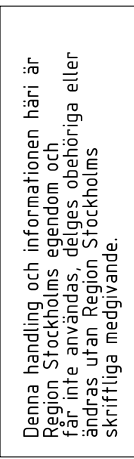
Tunnelbana 4 - Gul Fridhemsplan-Älvsjö

Arbetsstunnel vid KM 7+700

Permanent markanspråk

Plan och profil

SWECO 								
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	-	-	-	-	-	
Granskad M. Burström	Godkänd P. Reiland	Datum 2025-05-05	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum	
 Region Stockholm			JÄRNVÄGSPLAN Tunnelbana 4 – Gul Fridhemsplan-Älvsjö Arbetsstunnel vid KM 7+700 Permanent markanspråk Plan och profil					
FUT Handläggare Åsa von Malmberg	Informationssäkerhetsklass K1	FUT Godkänd Johan Brantmark	Förvaltningsnummer		Format A1	Skala 1:1000		
FUT Granskad Kajsa Nilsson	FUT Ort Stockholm	Datum 2025-05-05	Ritningsnummer M72-X610-10PL-A0770-00-0005		Nästa bl 17	Rev		



GRANSKNINGSHANDLING
2025-05-05

							
Uppdrag nr 30037317	Handläggare C. Gimström	Rit/Konst T. Lundmark	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Granskad M. Burström			Godkänt P. Reiland				
Ort Stockholm			Datum: 2025-05-05				
 Region Stockholm			Informationsklass K1				
FUT Handläggare Åsa von Malmborg			Permanenta markanspråk Plan och profil				
FUT Granskad Kajsa Nilsson			Förvaltningsnummer M72-X610-10PL-A0830-00-0017		Format A1	Skala 1:1000	Nästa bl Rev
FUT Ort Stockholm			Datum: 2025-05-05				