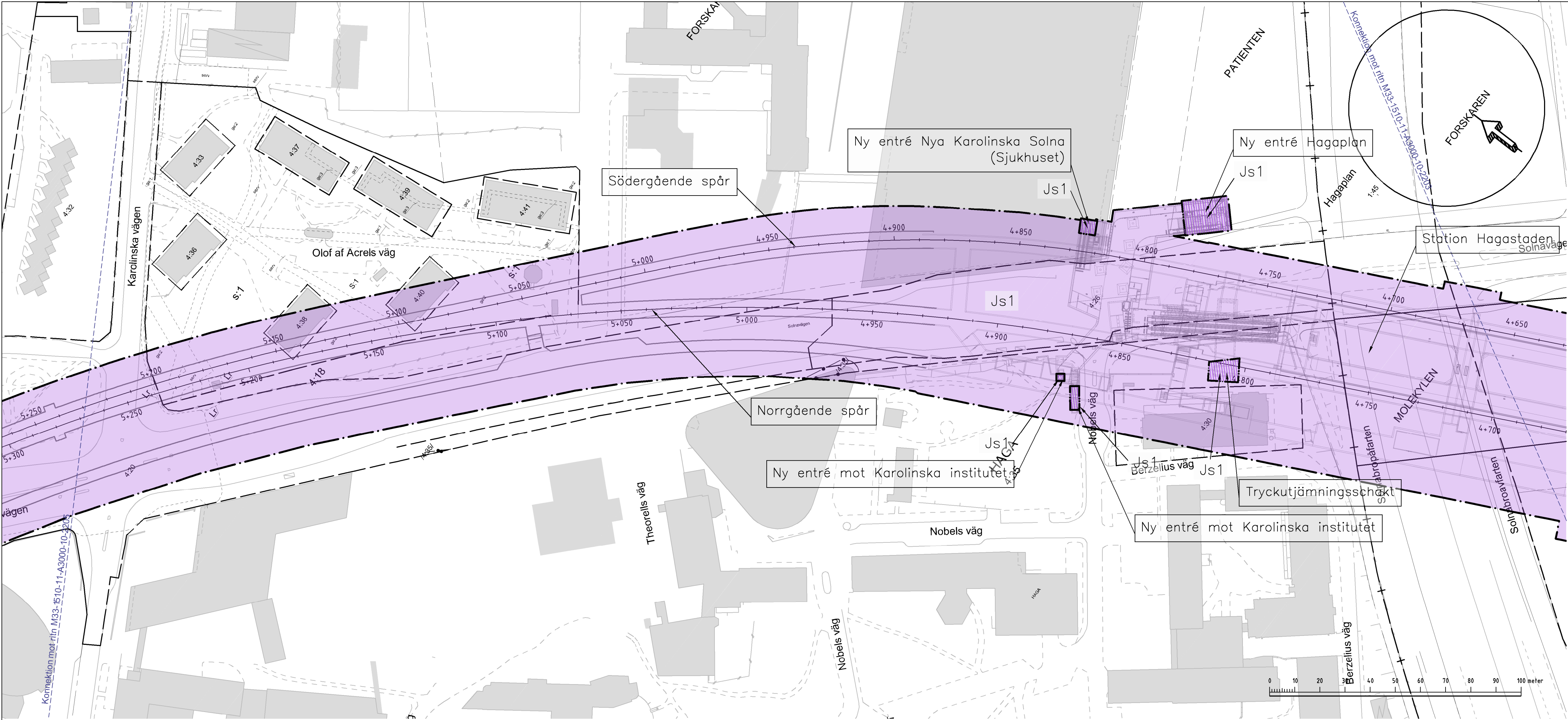


Denna handling och informationen här är
SLL egendom och ska inte användas
utan SLL:s skriftliga medgivande.



KOORDINATSYSTEM

System i plan: SWEREF 99 18 00
System i höjd: RH2000

TECKENFÖRKLARING I PLAN OCH PROFIL

- GRÄNS FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN OCH/ELLER UNDER MARK
- 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
- PERMANENT KONSTRUKTION UNDER JORD
- KONNEKTIONSLINJER

SKYDDSÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

Skyddsåtgärder redovisas inte på plankartorna för samrådskedet då omfattningen på dessa inte är beslutade. Detta eftersom alla utredningar och beräkningar ännu inte är gjorda. Omfattningen på skyddsåtgärder kommer att redovisas i nästa skede, dvs. Granskningskedet. Nedan redovisas tänkbara typer av skyddsåtgärder:

- Markering eller avgränsning för skyddsåtgärd/försiktighetsmått
- SK1 Vibrationsdämpande åtgärder under spår för att klara riktvärden på stamlydusnivåer i ovanliggande byggnader.
- SK2 VA-anläggning med tillhörande sedimenteringsdamm för omhändertagande av förorenat vatten (dränvatten, avloppsvatten, släckvatten) i spårutlarna

ÖVRIGA BETECKNINGAR I PLAN

TUNNELBANANS ANLÄGGNINGAR

- Illustrationslinje
- Spårmittni med längdmätning

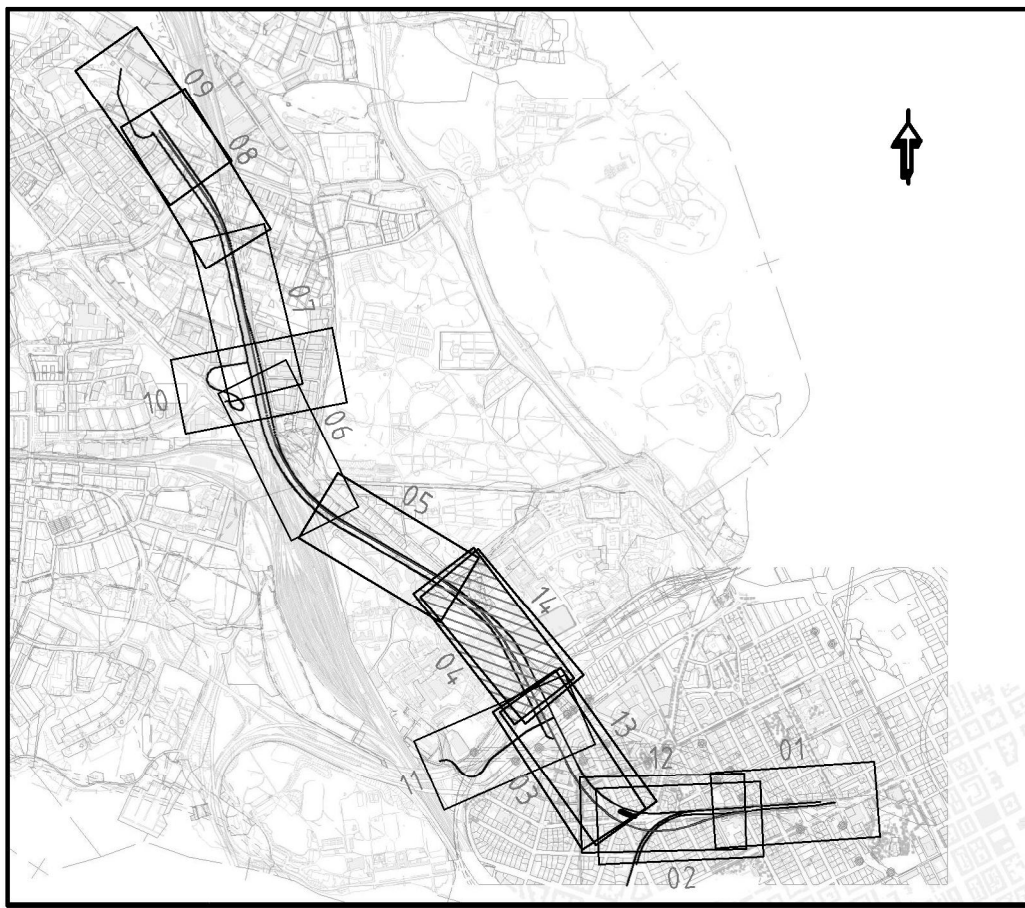
GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

- Kvarters-/Traktgräns tillika fastighetsgräns
- Fastighetsgräns
- Kommungräns
- 3D-fastighetsgräns

ÖVRIGA BETECKNINGAR I PROFIL

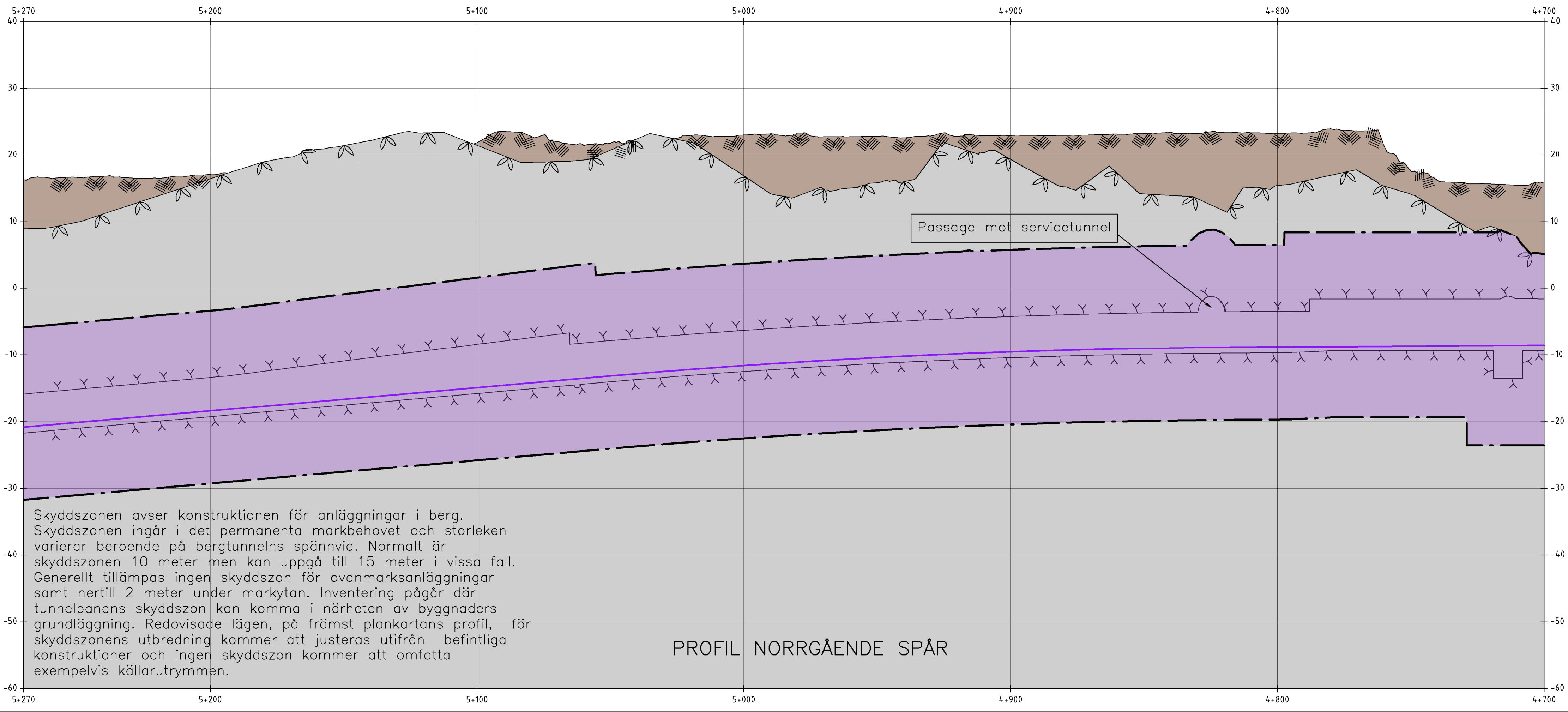
- Tolkad markyta
- Tolkad bergyta
- Tunnelkontur
- Jord
- Berg
- Projekterad spårkontur, rås överkant

ORIENTERINGSFIGUR



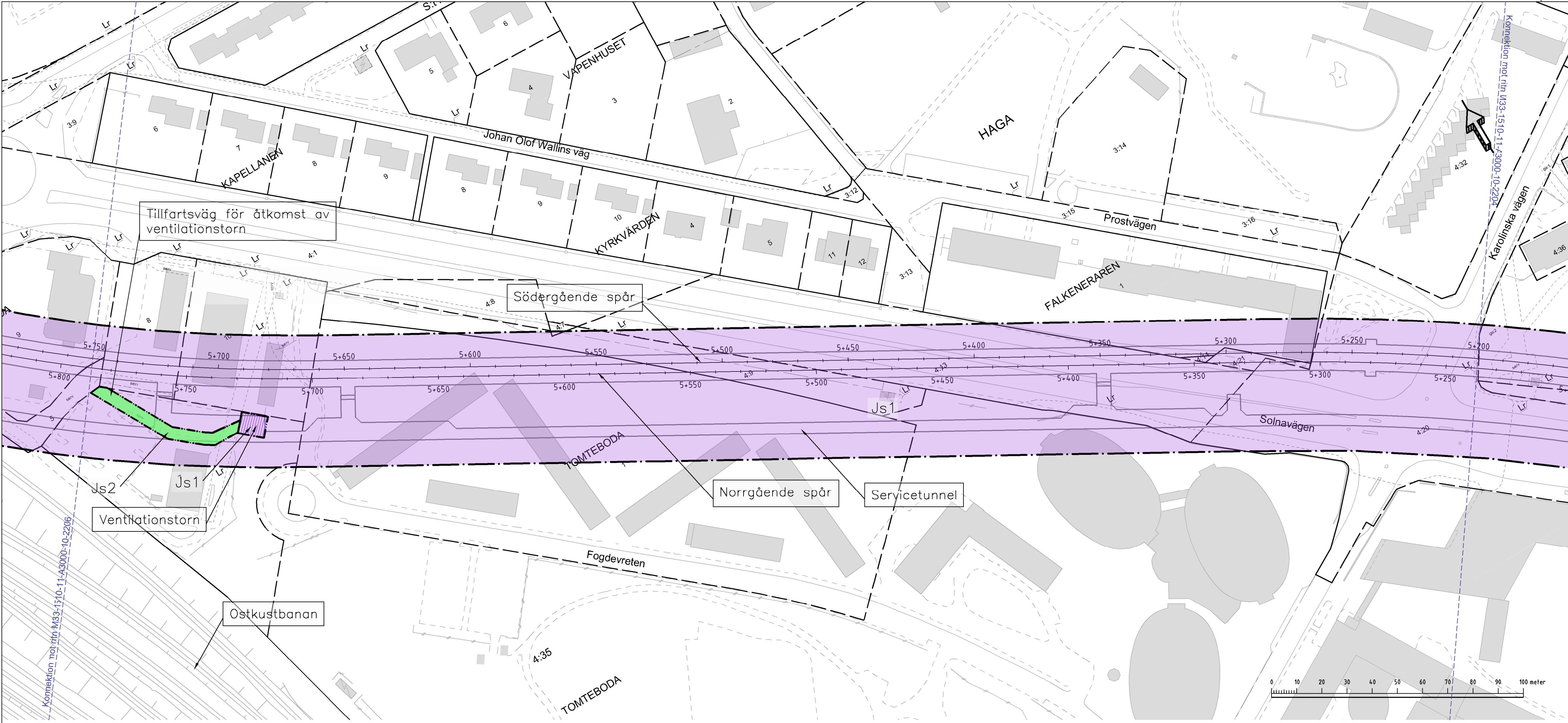
SAMRÅDSHANDLING 2016-10-19

 www.wspgroup.se							
Uppdrag nr 10200462	Handläggare F Spjut	Rit/Konst M Kosta	Rev	Ant	Revidering avser	Sign	Datum
Granskad A Markstedt	Godkänd H Sandborg	Datum xxxx-xx-xx	JÄRNVÄGSPLAN Tunnelbana - Bana 4 Odenplan-Arenastaden 4+700-5+270 Permanent markanspråk med servitutsrätt 0-Sammansatta riktningar				
 Förvaltning för utbyggd tunnelbana STOCKHOLM LÄNS SAMFUND							
FUT Handläggare K Nugin	Informationssäkerhetsklass K2						
FUT Granskad Elin Raask	FUT Godkänd Malin Harders	Förvaltningsnummer 1510	Format A1	Skala H 1:1000 V 1:400			
FUT Ort Stockholm	Datum xxxx-xx-xx	Ritningsnummer M33-1510-11-A3000-00-2204	Nästa bl	Rev			



Skyddszonen avser konstruktionen för anläggningar i berg. Skyddszonen ingår i det permanenta markbehovet och storleken varierar beroende på bergtunnels spännvid. Normalt är skyddszonen 10 meter men kan uppgå till 15 meter i vissa fall. Generellt tillämpas ingen skyddszon för ovanmarksanläggningar samt nertill 2 meter under markytan. Inventering pågår där tunnelbanans skyddszon kan komma i närheten av byggnaders grundläggning. Redovisade lägen, på främst plankartans profil, för skyddszonens utbredning kommer att justeras utifrån befintliga konstruktioner och ingen skyddszon kommer att omfatta exempelvis källarutrymmen.

Denna handling och informationen här är
SLL: egen och inte delat ut av SLL
använda utan SLL
skriftliga medgivande.



KOORDINATSYSTEM

System i plan: SWEREF 99 18 00
System i höjd: RH2000

TECKENFÖRKLARING I PLAN OCH PROFIL

- GRÄNS FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN OCH/ELLER UNDER MARK
- 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
- PERMANENT KONSTRUKTION UNDER JORD
- KONNEKTIONSLINJER

SKYDDSÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

Skyddsåtgärder redovisas inte på plankartorna för samrådskedet då omfattningen på dessa inte är beslutade. Detta eftersom alla utredningar och beräkningar ännu inte är gjorda. Omfattningen på skyddsåtgärder kommer att redovisas i nästa skede, dvs. Granskningskedet. Nedan redovisas tänkbara typer av skyddsåtgärder:

- Markering eller avgränsning för skyddsåtgärd/försiktighetsmått
- Sk1 Vibrationsdämpande åtgärder under spår för att klara riktvärden på stömljudsnivåer i ovanliggande byggnader.
- Sk2 VA-anläggning med tillhörande sedimenteringsdamm för omhändertagande av förorenat vatten (dränvatten, avloppsvatten, släckvatten) i spårutlarna

ÖVRIGA BETECKNINGAR I PLAN

TUNNELBANANS ANLÄGGNINGAR

- Illustrationslinje
- Spårmitte med längdmätning

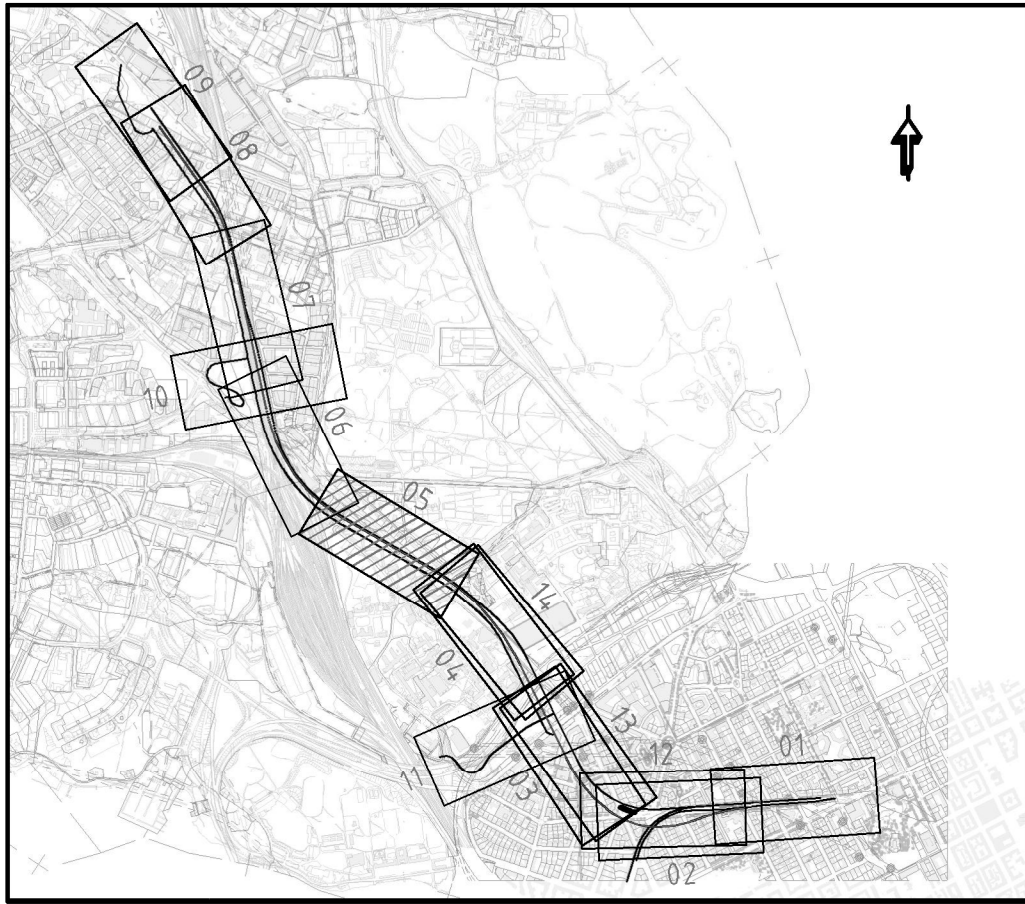
GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

- Kvarters-/Traktgräns tillika fastighetsgräns
- Fastighetsgräns
- Kommungräns
- 3D-fastighetsgräns

ÖVRIGA BETECKNINGAR I PROFIL

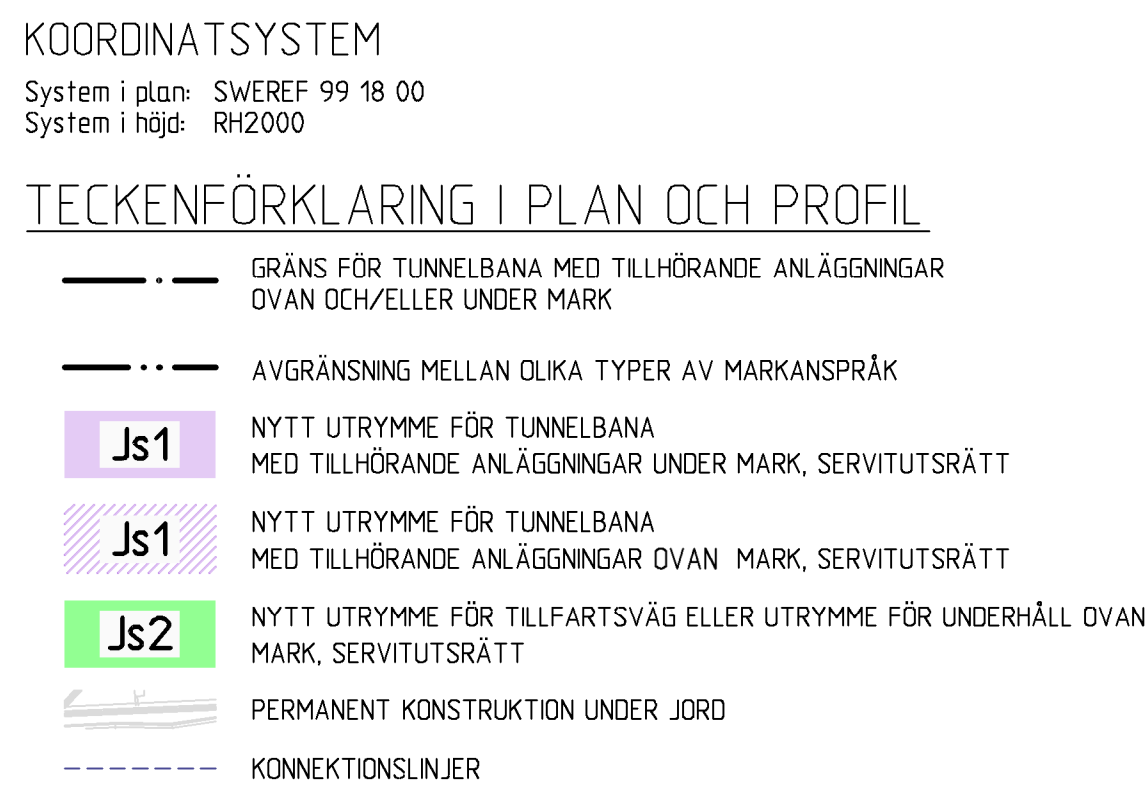
- Tolkad markyta
- Tolkad bergyta
- Tunnelkontur
- Jord
- Berg
- Projekterad spårkontur, rås överkant

ORIENTERINGSFIGUR



SAMRÅDSHANDLING 2016-10-19

 www.wspgroup.se									
Uppdrag nr 10200462	Handläggare F Spjut	Rit/Konst M Kosta	Rev	Ant	Revidering avser		Sign	Datum	
Granskad A Markstedt	Godkänd H Sandborg	Datum xxxx-xx-xx	JÄRNVÄGSPLAN Tunnelbana - Bana 4 Odenplan-Arenastaden 5+200-5+750 Permanent markanspråk med servitutsrätt 0-Sammansatta ritningar						
Ort Stockholm									
Förvaltning för utbyggd tunnelbana  STOCKHOLMS LÄNS LÄMNING									
FUT Handläggare K Nugin	Informationssäkerhetsklass K2								
FUT Granskad Elin Raask	FUT Godkänd Malin Harders	Förvaltningsnummer 1510	Format A1	Skala H 1:1000 V 1:400					
FUT Ort Stockholm	Datum xxxx-xx-xx	Ritningsnummer M33-1510-11-A3000-00-2205	Nästa bl Rev						



SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

Skyddsåtgärder redovisas inte på plankartorna för samrådskeddel då omfattningen på dessa inte är beslutade. Detta eftersom alla utredningar och beräkningar ännu inte är gjorda. Omfattningen på skyddsåtgärder kommer att redovisas i nästa skede, dvs. Granskningskeddel. Nedan redovisas tänkbara typer av skyddsåtgärder:

	Markering eller avgränsning för skyddsåtgärd/försiktighetsmått
SK1	Vibrationsdämpande åtgärder under spår för att klara riktvärden på stomljusnivåer i ovanliggande byggnader.
SK2	VA-entlagning med tillförande sedimenteringsdamm för omhändertagande av förorenat vatten (dränvatten, avloppsvatten, stäckvatten) i spårutlopparna

TUNNELBANANS ANLÄGGNINGAR



- Talkad markyta
- Talkad bergyta
- Tunnelkontur
- Jord
- Berg
- Projekterad spårkontur, räls överkant

SAMRÅDSHANDLING
2016-10-19



Denna handling och informationen härifrån är
SL:s egendom och ska inte spridas eller
användas utan SL:s skriftliga medgivande.

