

### KOORDINATSYSTEM

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

### TECKENFÖRKLARING

- GRÄNS FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN OCH/ELLER UNDER MARK
- - - AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA TYPER AV MARKANSPRÅK

### MARK SOM TAS I ANSPRÅK

- Js1 NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR UNDER MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js1 NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANA MED TILLHÖRANDE ANLÄGGNINGAR OVAN MARK, SERVITUTSRÄTT
- Js4 NYTT UTRYMME FÖR TUNNELBANANS SKYDDSZON SOM ÄR GEMENSAM MED ANNAN ANLÄGGNINGSSKYDDSZON, SERVITUTSRÄTT

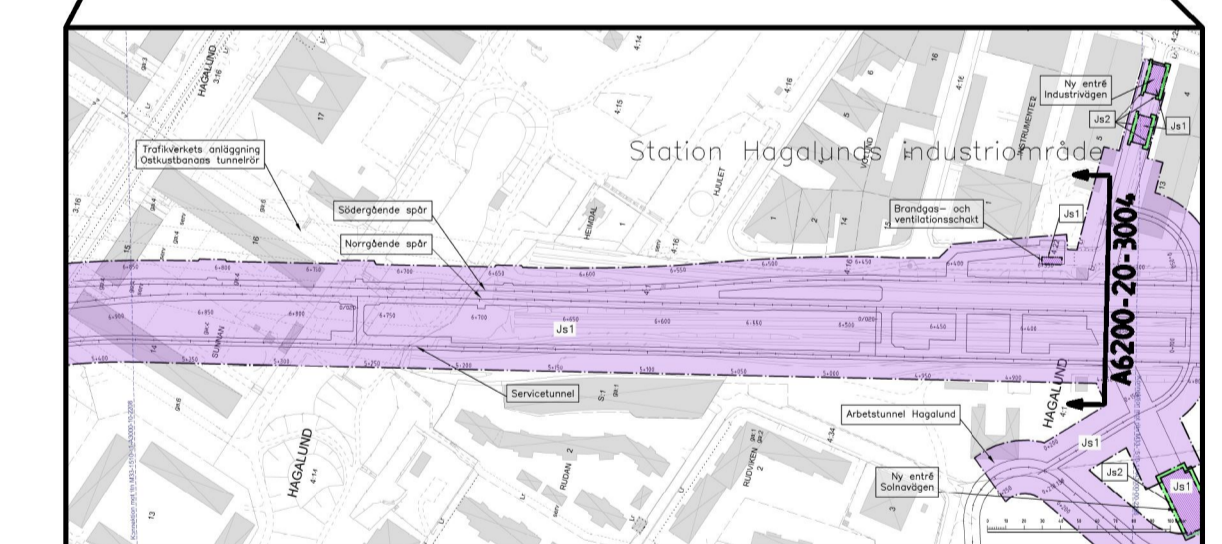
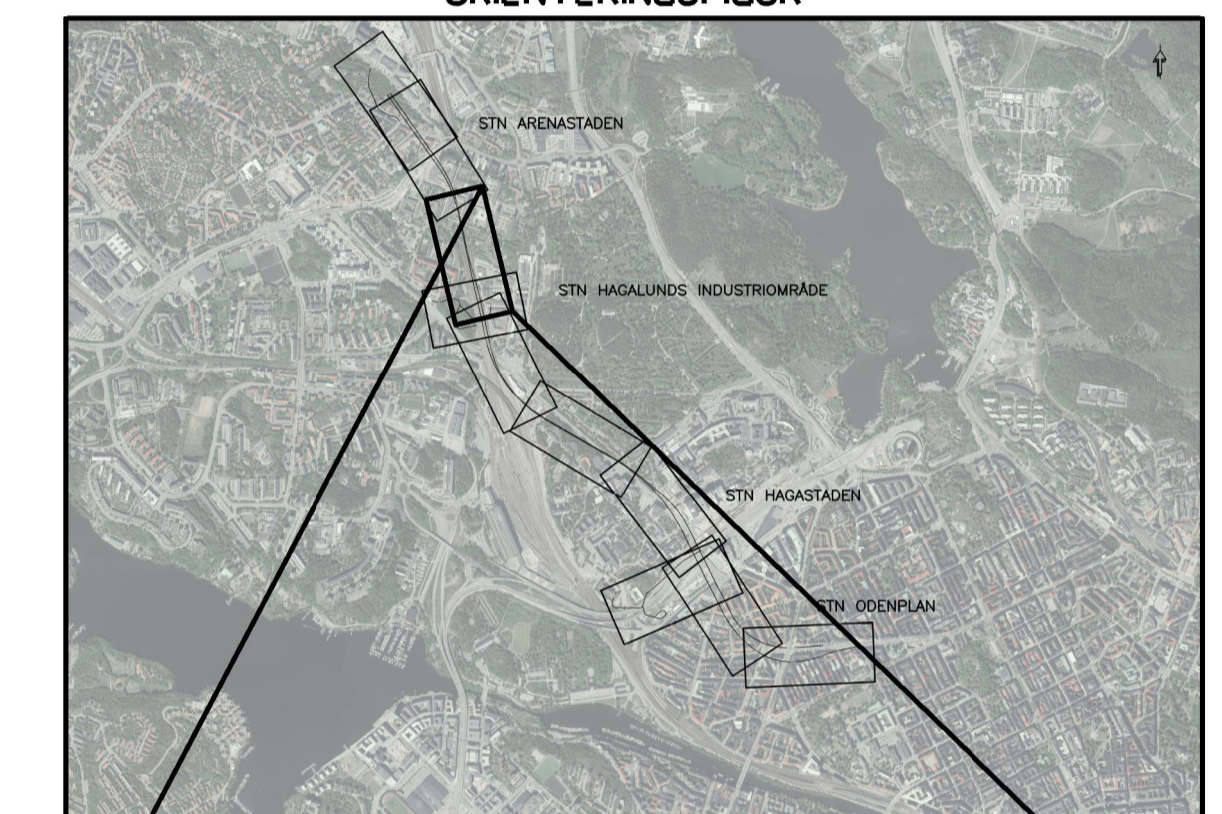
### SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

- ..... Markering eller avgränsning för skyddsåtgärd/försiktighetsmått
- Sk1 Vibrationsdämpande åtgärder under spår för att klara riktvärden på stamjudsnivåer i ovanliggande byggnader.
- Sk2 VA-anläggning med tillhörande sedimenteringsdamm för omhändertagande av förorenat vatten (dränvattnen, avloppsvattnen, släckvattnen) i spårutsläppen

### ÖVRIGA BETECKNINGAR

- Markkontur
- Tolkad bergkontur
- Kvarters-/Traktgräns tillika fasthetsgräns
- Vägbänkant
- 30-fasthetsgräns
- Tunnelkontur
- Byggnad med källare och/eller grundläggning

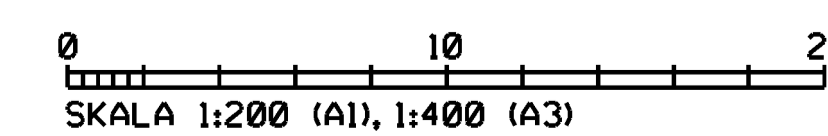
### ORIENTERINGSFIGUR



REDOVISAD TVÄRSEKTION I PLAN

### GRANSKNINGSHANDLING II 2018-06-29

Uppdrag nr <b>10200462</b>	Handläggare <b>Fredrik Spjut</b>	Rit/Konst <b>Mahamed Tohow</b>	Rev Ant Revidering avser Sign Datum
Granskad <b>Anders Markstedt</b>	Godkänd <b>Henric Sandborg</b>	<b>JÄRNVÄGSPLAN</b>	
Ort <b>Sundsvall</b>	Datum <b>2018-06-29</b>	<b>Tunnelbana - Bana 4</b> <b>Odenplan - Arenastaden</b> <b>Tvärsektion vid station Hagalund</b> <b>Permanenta markanspråk</b> <b>Z-Sektioner</b>	
FUT Handläggare <b>Kaisa Nugin</b>		Informationssäkerhetsklass <b>K1</b>	
FUT Granskad <b>Ein Raask</b>	FUT Godkänd <b>Malin Harders</b>	Förvaltningsnummer <b>1510</b>	Format <b>A1 / A3</b>
FUT Ort <b>Stockholm</b>	Datum <b>2018-06-29</b>	Ritningsnummer <b>M33-1514-11-A6200-20-3004</b>	Nästa bl Rev



Den här handling och informationen har utarbetats av WSP i samarbete med STN. Egenheten och innehållet är ansvariga för att de uppgifter som är avsedda att användas i detta dokument ska vara korrekta och tillförlitliga.

Ritningsnr: 1510  
Projektnamn: Sundsvall  
Prenumeration: M33-1514-11-A6200-20-3004