

Denna handling och informationen här an  
Sitt eget ansvar och  
Dokumentation av  
Dokumentation av  
Dokumentation av



### 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

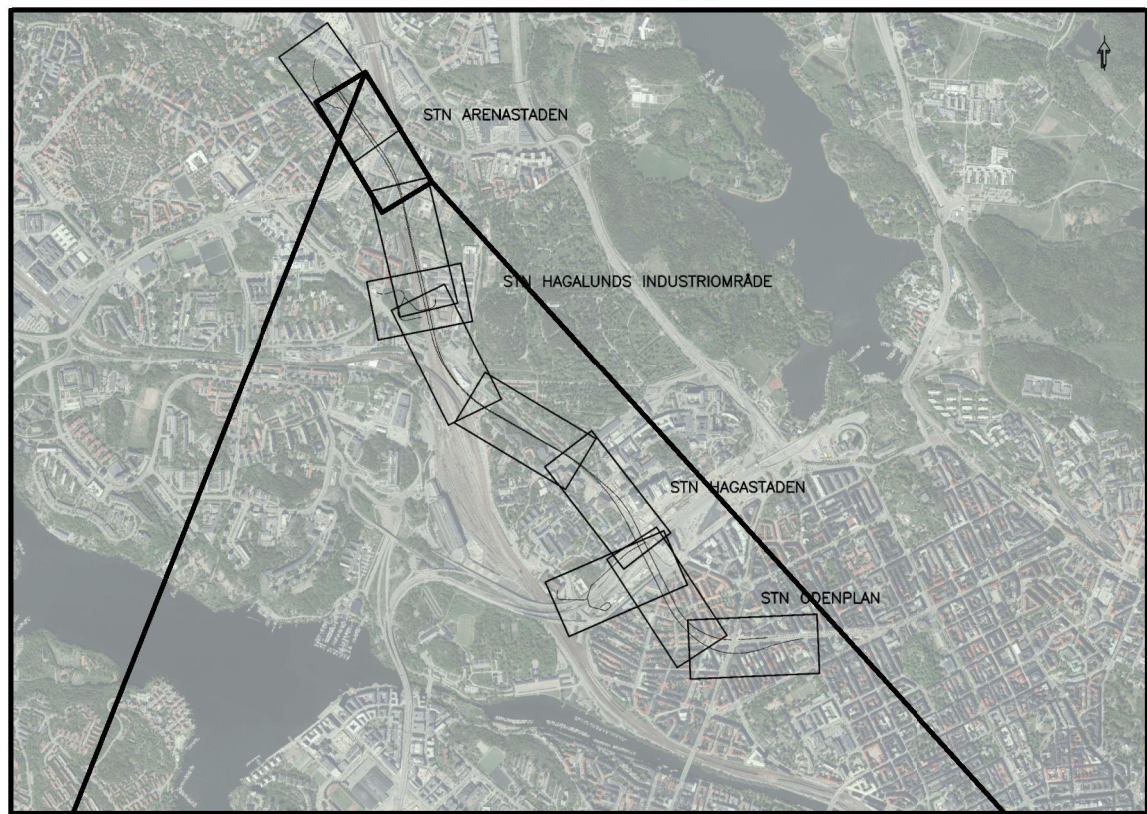
### SKYDDSÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

- 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 spårstunnelarna

### ÖVRIGA BETECKNINGAR

- Markkontur
- Tolkad bergkontur
- Kvarter-/Traktgräns tillika fasthetsgräns
- Vägbankant
- 3D-fasthetsgräns
- Tunnelkontur
- Byggnad med källare och/eller grundläggning

### ORIENTERINGSFIGUR



REDOVISAD TVÄRSEKTION I PLAN

### FASTSTÄLLESEHANDLING 2019-05-31

|                                                                                                                                                                      |                                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                    |     |                          |                             |          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|--------------------------|-----------------------------|----------|-----|
| <br>www.wsp.com                                                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                    |     |                          |                             |          |     |
| Uppdrag nr<br><b>10200462</b>                                                                                                                                        | Handläggare<br><b>Fredrik Spjut</b>     | Rit/Konst<br><b>Mahamed Tohov</b>                                                                                                                                                               | Rev                                                | Ant | Revidering avser         | Sign                        | Datum    |     |
| Granskad<br><b>Anders Markstedt</b>                                                                                                                                  | Godkänd<br><b>Henric Sandborg</b>       | <div>JÄRNVÄGSPLAN</div> <div>Tunnelbana - Bana 4</div> <div>Odenplan - Arenastaden</div> <div>Tvärsektion vid station Arenastaden</div> <div>Permanent markanspråk</div> <div>Z-Sektioner</div> |                                                    |     |                          |                             |          |     |
| Ort<br><b>Stockholm</b>                                                                                                                                              | Datum<br><b>2019-05-31</b>              |                                                                                                                                                                                                 |                                                    |     |                          |                             |          |     |
|  <div>Förvaltning för utbyggd tunnelbana<br/>STOCKHOLMS LÄNS LÄNSSTYRELSE</div> |                                         |                                                                                                                                                                                                 | Förvaltningsnummer<br><b>1510</b>                  |     |                          |                             |          |     |
| FUT Handläggare<br><b>Kaisa Nugin</b>                                                                                                                                | Informationssäkerhetsklass<br><b>K1</b> |                                                                                                                                                                                                 | Ritningsnummer<br><b>M33-1513-11-A7000-20-3003</b> |     | Format<br><b>A1 / A3</b> | Skala<br><b>1200 / 1400</b> | Nästa bl | Rev |
| FUT Granskad<br><b>Elm Raask</b>                                                                                                                                     | FUT Godkänd<br><b>Malm Harders</b>      |                                                                                                                                                                                                 |                                                    |     |                          |                             |          |     |
| FUT Ort<br><b>Stockholm</b>                                                                                                                                          | Datum<br><b>2019-05-31</b>              |                                                                                                                                                                                                 |                                                    |     |                          |                             |          |     |