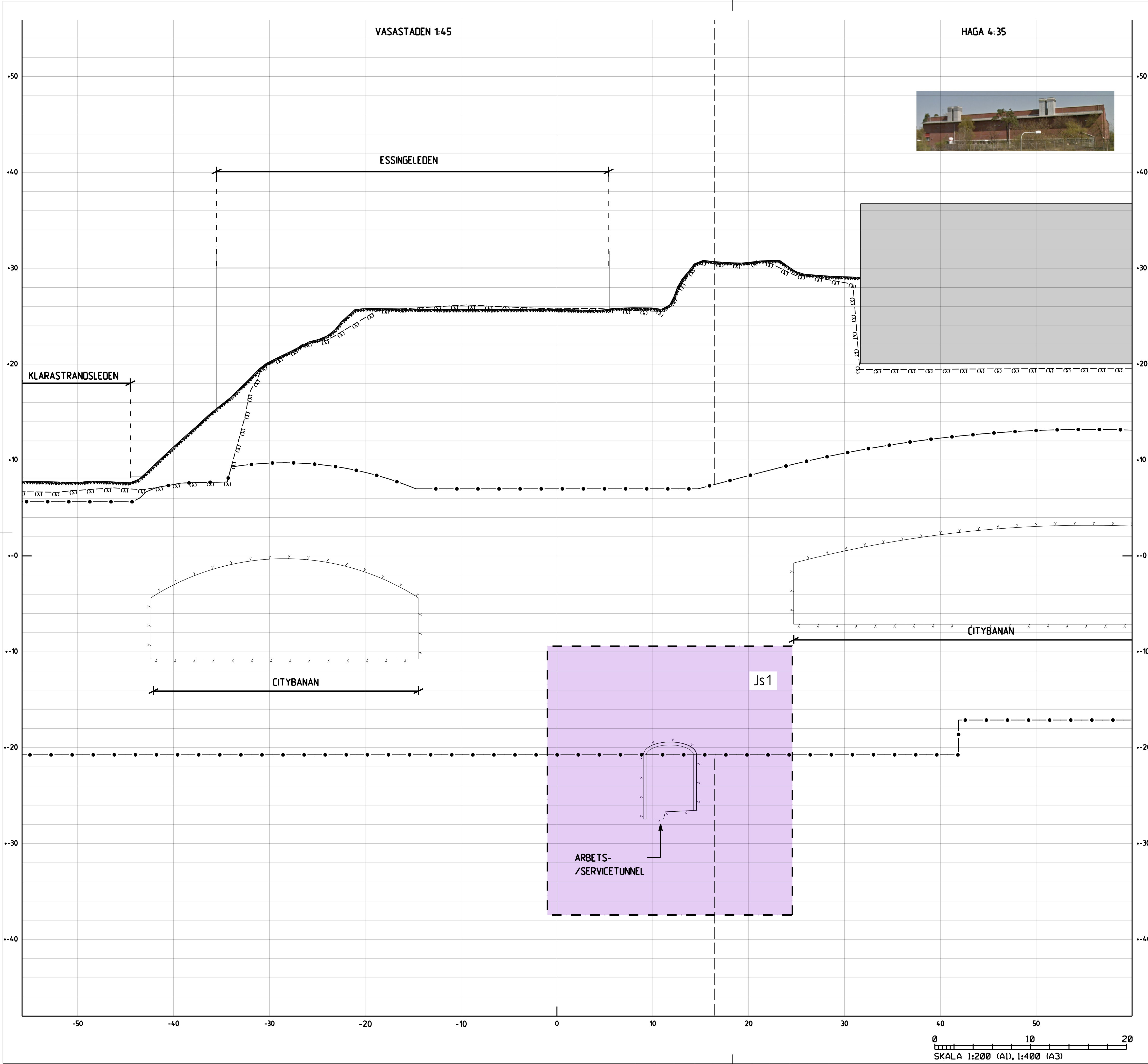


Den här handling och informationen har an-  
sett sig som egenhet och  
den som inte ska delas ut till  
andra utan att  
samtliga meddelande



**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

**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 spårutrustarna

**ÖVRIGA BETECKNINGAR**

- Markkant
- Tolkad bergkant
- Kvarter-/Traktgräns tillika fastighetsgräns
- Vägbankant
- 3D-fastighetsgräns
- Tunnelkant
- Byggnad med källare och/eller grundläggning

**ORIENTERINGSFIGUR**

**REDOVISAD TVÄRSEKTION I PLAN**

GRANSKNINGSHANDLING 2017-05-15

|                                                                                                                                                                 |                                         |                                                                                                                                                                        |                                                    |     |                          |                             |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|--------------------------|-----------------------------|-------|--|
| <br>www.wspgroup.se                                                        |                                         |                                                                                                                                                                        |                                                    |     |                          |                             |       |  |
| Uppdrag nr<br><b>10200462</b>                                                                                                                                   | Handläggare<br><b>Fredrik Spjut</b>     | Rit/Konst<br><b>Mahamed Tohow</b>                                                                                                                                      | Rev                                                | Ant | Revidering avser         | Sign                        | Datum |  |
| Granskad<br><b>Anders Markstedt</b>                                                                                                                             | Godkänd<br><b>Henric Sandborg</b>       | <b>JÄRNVÄGSPLAN</b><br><br>Tunnelbana - Bana 4<br>Odenplan - Arenastaden<br>Tvärsnitt för arbets- och servicetunnel Hagastaden<br>Permanent markanspråk<br>2-Sektioner |                                                    |     |                          |                             |       |  |
| Ort<br><b>Sundsvall</b>                                                                                                                                         | Datum<br><b>2017-05-15</b>              |                                                                                                                                                                        |                                                    |     |                          |                             |       |  |
| <br><b>Förvaltning för utbyggd tunnelbana</b><br>STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING |                                         |                                                                                                                                                                        |                                                    |     |                          |                             |       |  |
| FUT Handläggare<br><b>Kaisa Nugen</b>                                                                                                                           | Informationssäkerhetsklass<br><b>K1</b> | FUT Godkänd<br><b>Matin Harders</b>                                                                                                                                    | Förvaltningsnummer<br><b>1510</b>                  |     | Format<br><b>A1 / A3</b> | Skala<br><b>1200 / 1400</b> |       |  |
| FUT Granskad<br><b>Elin Raask</b>                                                                                                                               |                                         |                                                                                                                                                                        | Ritningsnummer<br><b>M33-1512-11-A4500-20-3103</b> |     | Nästa bl                 | Rev                         |       |  |
| FUT Ort<br><b>Stockholm</b>                                                                                                                                     | Datum<br><b>2017-05-15</b>              |                                                                                                                                                                        |                                                    |     |                          |                             |       |  |