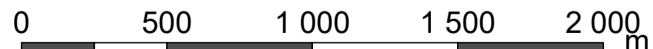
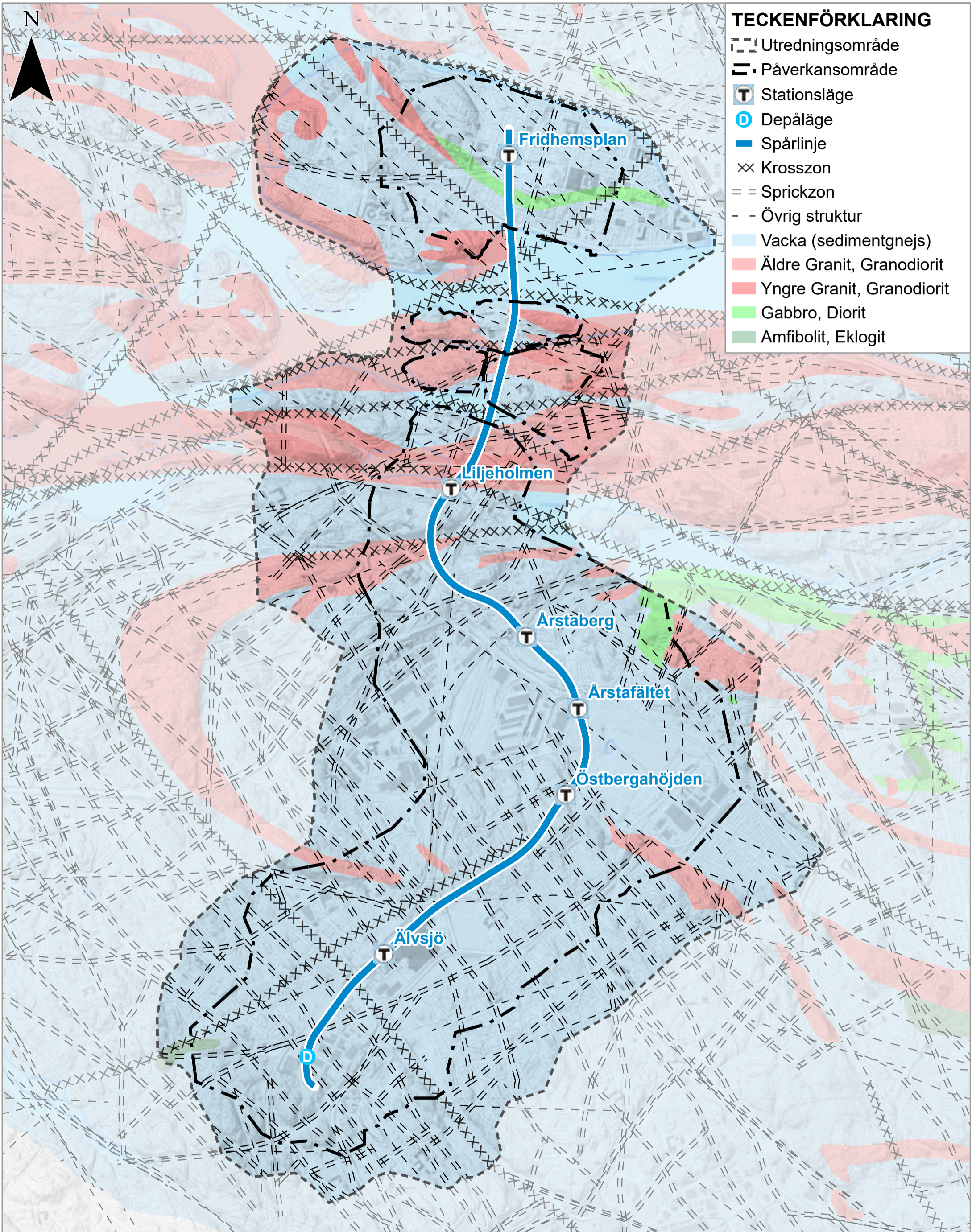


Bilaga C1.1
Översiktskarta

Datum: 2024-10-30
 Skala (A3): 1:26 000
 Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
 Ritad av: Kristoffer Johansson

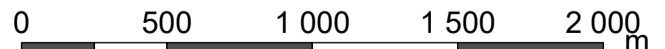


© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
 © Open Stockholm



Bilaga C1.2
Berggrundskarta med svaghetszoner

Datum: 2024-10-30
 Skala (A3): 1:26 000
 Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
 Ritad av: Kristoffer Johansson

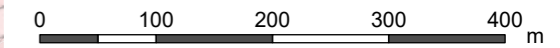


© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
 © Open Stockholm

PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 1 av 14
Datum: 2024-12-05
Skala (A3): 1:6 500
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

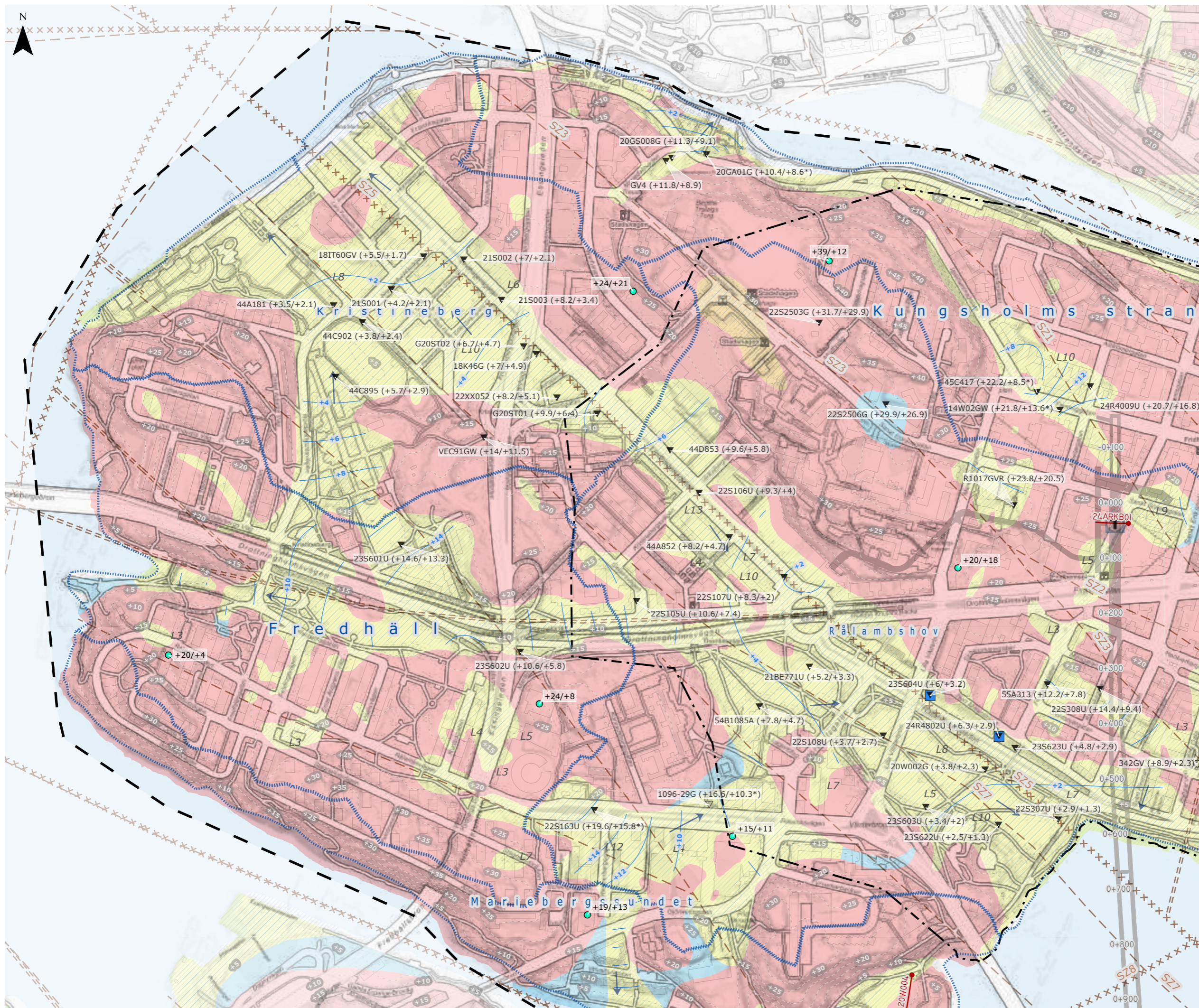
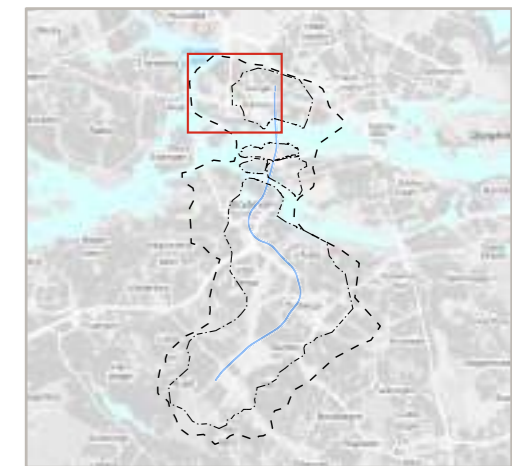
TECKENFÖRKLARING

- | | | | |
|--|------------------------------|--|----------------|
| | Stationsläge | | Berg i dagen |
| | Utredningsområde | | Lera |
| | Påverkansområde | | Morän |
| | Avrinningsområdesgräns | | Växellagring |
| | Strömningssiktning | | Krosszon |
| | Interpolerad grundvattennivå | | Sprickzon |
| | Grundvattenmagasin | | Övrig struktur |
| | Undre magasin, aktiv | | |
| | Bergmagasin, inaktiv | | |
| | Undre magasin, inaktiv | | |
| | Infiltrationsrör | | |
| | Brunn | | |
| | Borrhål-borrsträcka | | |
| | Borrhål-borrpunkt | | |

L Lerdjup från byggnads-geologiska kartan

Exempeletikett för grundvattenrör:
23S001U (+26.1/+15.5*)
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)
* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

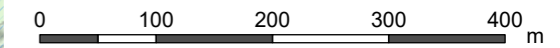
Exempeletikett för brunn:
+26.1/+15.5
marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 2 av 14
Datum: 2024-12-05
Skala (A3): 1:6 500
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

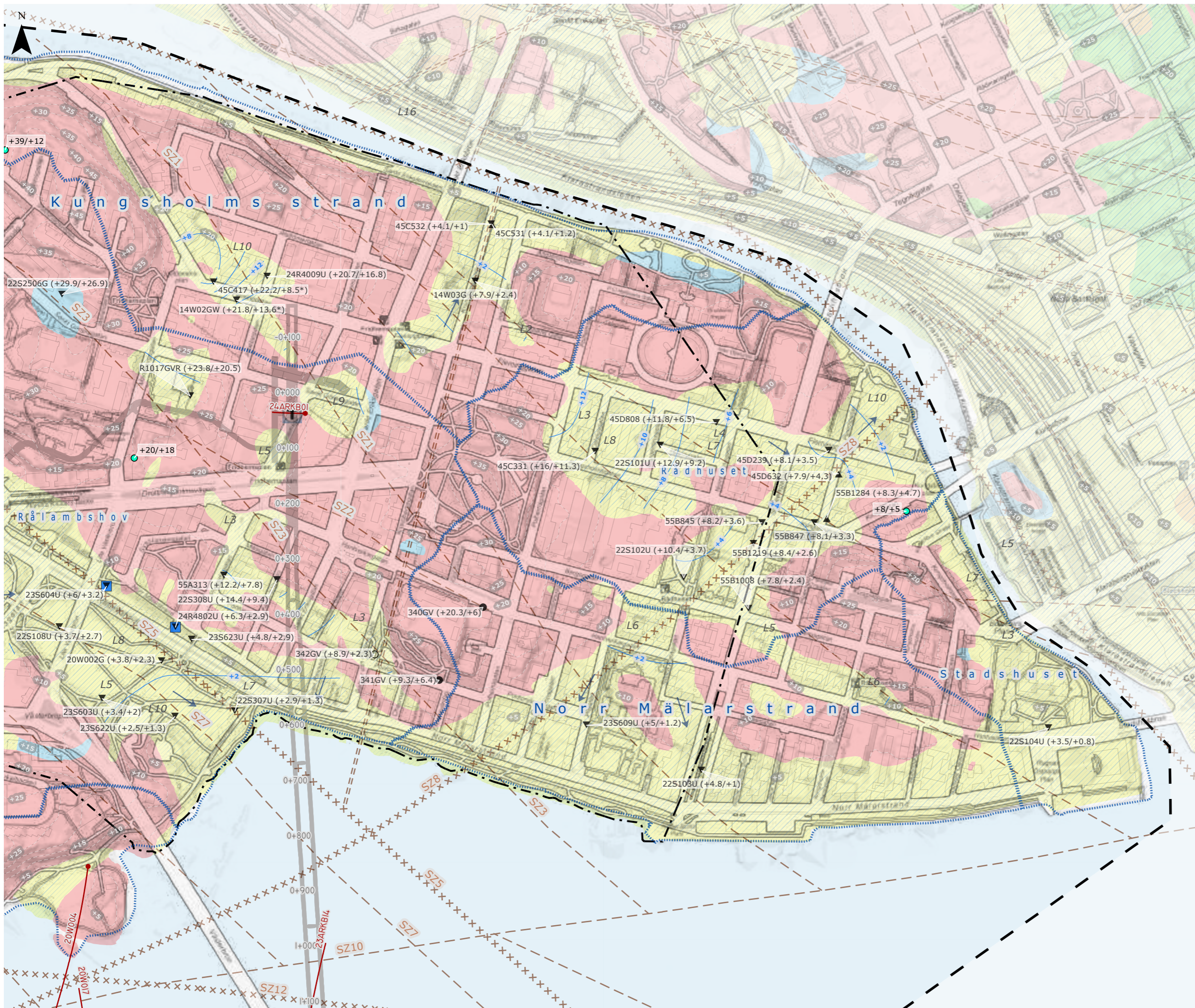
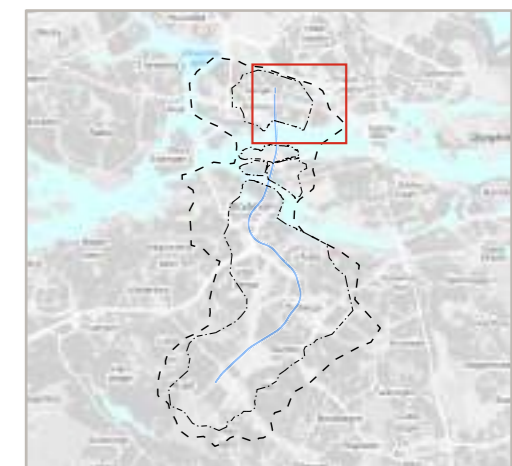
TECKENFÖRKLARING

- | | | | |
|--|------------------------------|--|----------------|
| | Stationsläge | | Berg i dagen |
| | Utredningsområde | | Lera |
| | Påverkansområde | | Morän |
| | Avrinningsområdesgräns | | Åsmaterial |
| | Strömningssiktning | | Växellagring |
| | Interpolerad grundvattennivå | | Krosszon |
| | Grundvattenmagasin | | Sprickzon |
| | Övre magasin, aktiv | | Övrig struktur |
| | Undre magasin, aktiv | | |
| | Bergmagasin, inaktiv | | |
| | Bergmagasin, aktiv | | |
| | Infiltrationsrör | | |
| | Brunn | | |
| | Borrhål-borrsträcka | | |
| | Borrhål-borrpunkt | | |

L Lerdjup från byggnadsgeologiska kartan

Exempeletikett för grundvattenrör:
23S001U (+26.1/+15.5*)
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)
* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

Exempeletikett för brunn:
+26.1/+15.5
marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 3 av 14
Datum: 2024-12-05
Skala (A3): 1:5 500
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

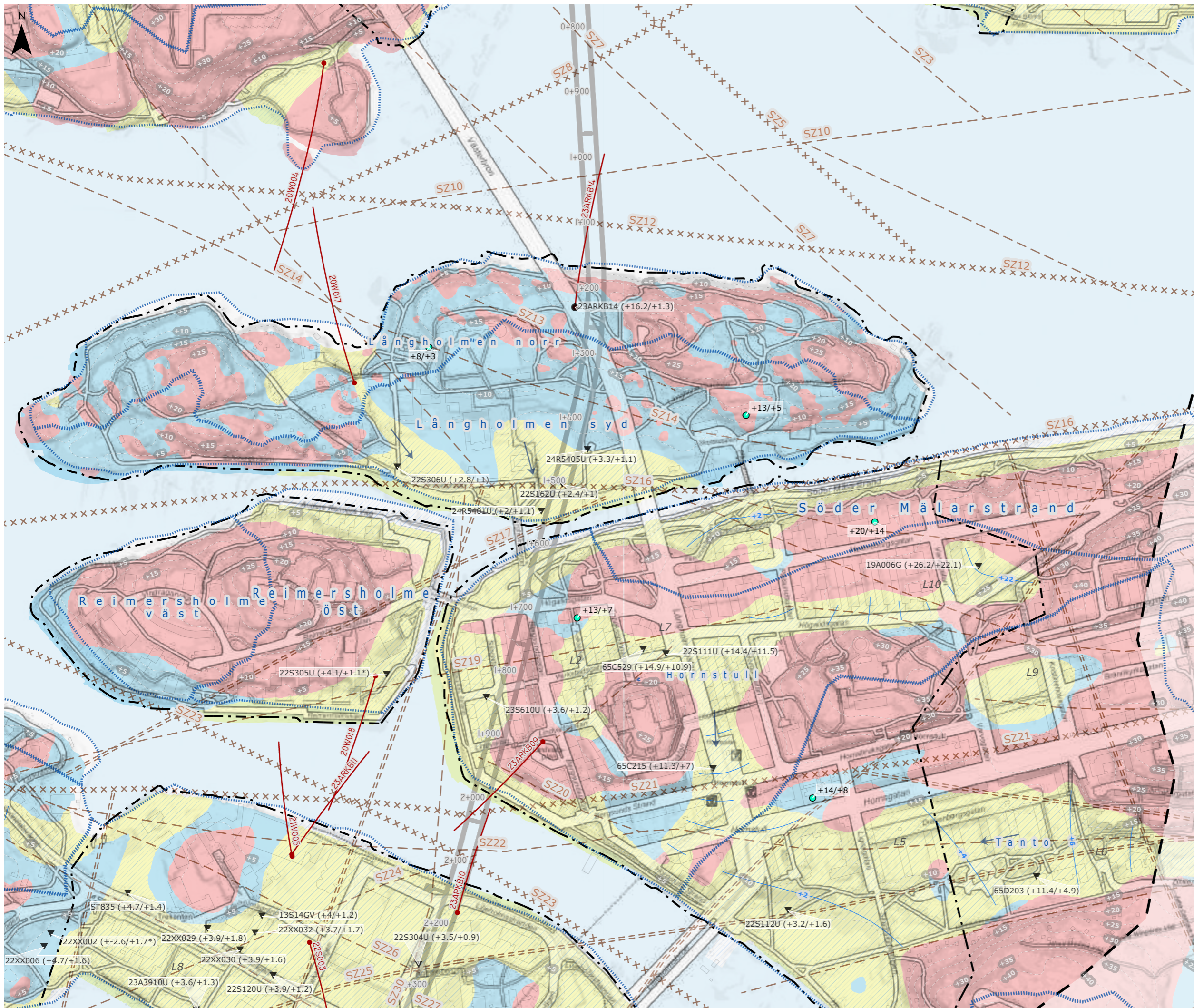
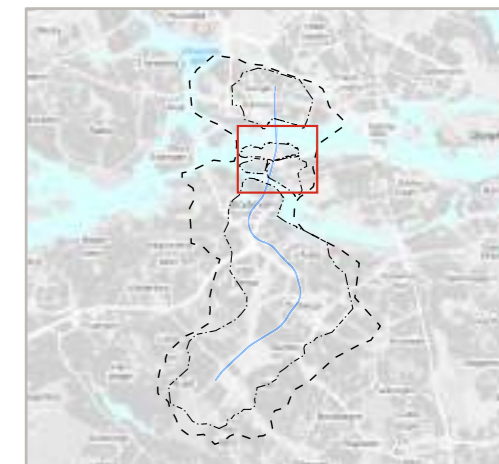
TECKENFÖRKLARING

- | | | | |
|--|------------------------------|--|----------------|
| | Utredningsområde | | Berg i dagen |
| | Påverkansområde | | Lera |
| | Avrinningsområdesgräns | | Morän |
| | Strömningssriktning | | Krosszon |
| | Interpolerad grundvattennivå | | Sprickzon |
| | Grundvattenmagasin | | Övrig struktur |
| | Undre magasin, aktiv | | |
| | Bergmagasin, aktiv | | |
| | Brunn | | |
| | Borrhål-borrsträcka | | |
| | Borrhål-borrpunkt | | |

L Lerdjup från byggnads-geologiska kartan

Exempletikett för grundvattenrör:
23S001U (+26.1/+15.5*)
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)
* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

Exempletikett för brunn:
+26.1/+15.5
marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 4 av 14

Datum: 2024-12-05

Skala (A3): 1:5 500

Koordinatsystem: SWEREF99 18 00

Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

	Stationsläge		Berg i dagen
	Utredningsområde		Lera
	Påverkansområde		Morän
	Avrinningsområdesgräns		Krosszon
	Strömningsriktning		Sprickzon
	Interpolerad grundvattennivå		Övrig struktur
	Grundvattenmagasin		
	Övre magasin, aktiv		
	Undre magasin, aktiv		
	Undre magasin, inaktiv		
	Bergmagasin, aktiv		
	Infiltrationsrör		
	Pumpbrunn		
	Brunn		
	Borrhål-borrsträcka		
	Borrhål-borrpunkt		

L Lerdjup från byggnads-geologiska kartan

Exempletikett för grundvattenrör:

23S001U (+26.1/+15.5*)

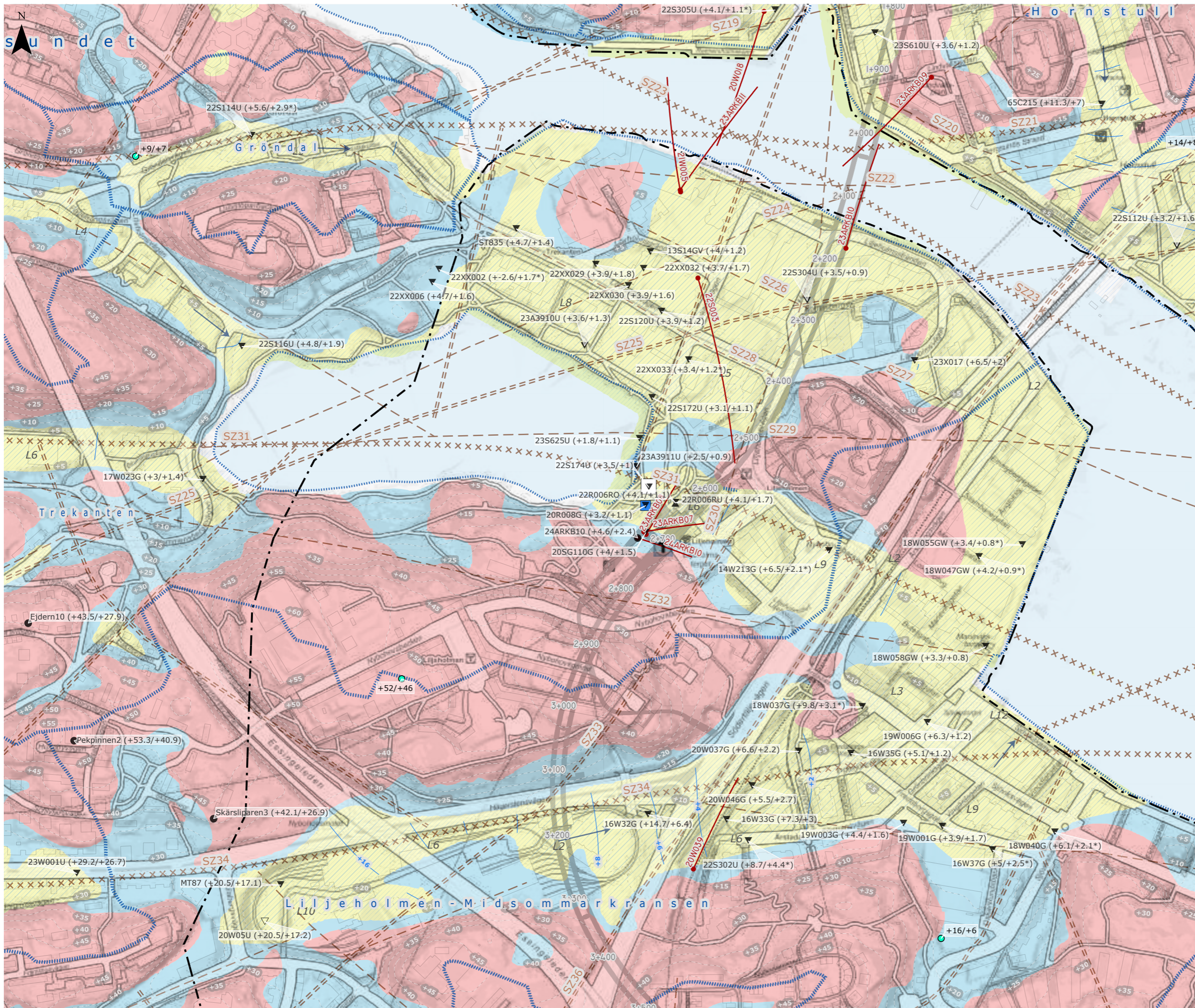
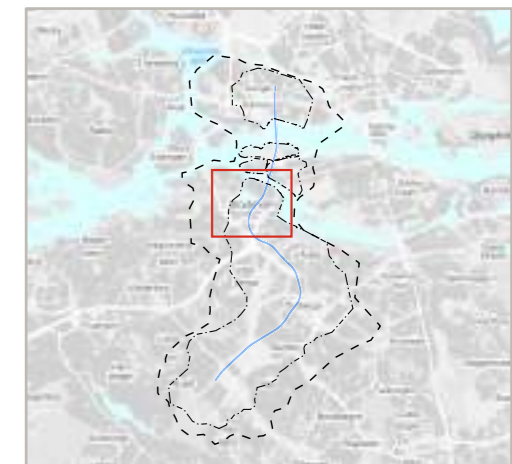
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)

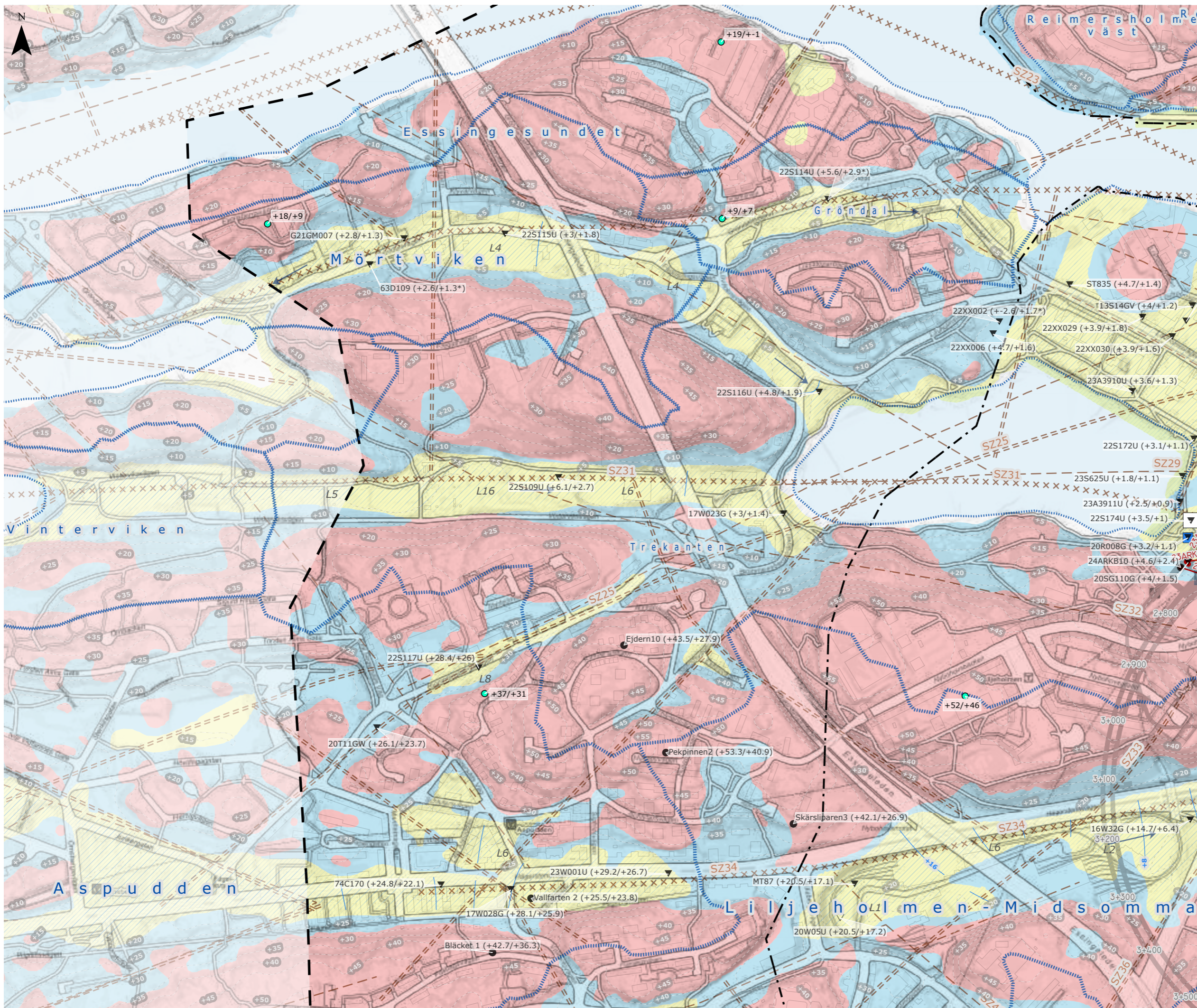
* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

Exempletikett för brunn:

+26.1/+15.5

marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle





PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 5 av 14
 Datum: 2024-12-05
 Skala (A3): 1:6 000
 Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
 Ritad av: Emad Dehkordi



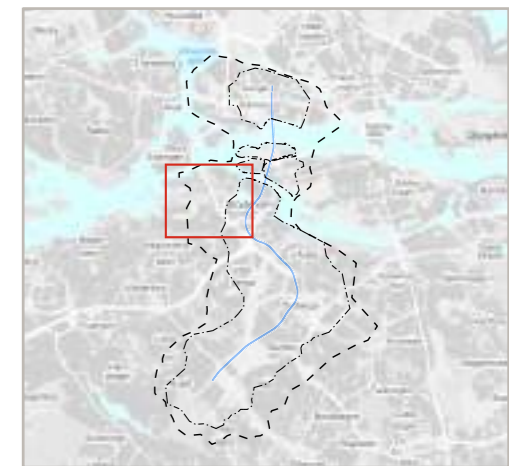
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
 © Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- | | | | |
|--|--|--|----------------|
| | Stationsläge | | Berg i dagen |
| | Utredningsområde | | Lera |
| | Påverkansområde | | Morän |
| | Avrinningsområdesgräns | | Krosszon |
| | Strömningsriktning | | Sprickzon |
| | Interpolerad grundvattennivå | | Övrig struktur |
| | Grundvattenmagasin | | |
| | Undre magasin, aktiv | | |
| | Undre magasin, inaktiv | | |
| | Bergmagasin, aktiv | | |
| | Infiltrationsrör | | |
| | Pumpbrunn | | |
| | Brunn | | |
| | Borrhål-borrsträcka | | |
| | Borrhål-borrpunkt | | |
| | Lerdjup från byggnadsgeologiska kartan | | |

Exempletikett för grundvattenrör:
 23S001U (+26.1/+15.5*)
 Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)
 * Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

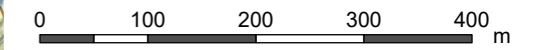
Exempletikett för brunn:
 +26.1/+15.5
 marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 6 av 14
Datum: 2024-12-05
Skala (A3): 1:7 000
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

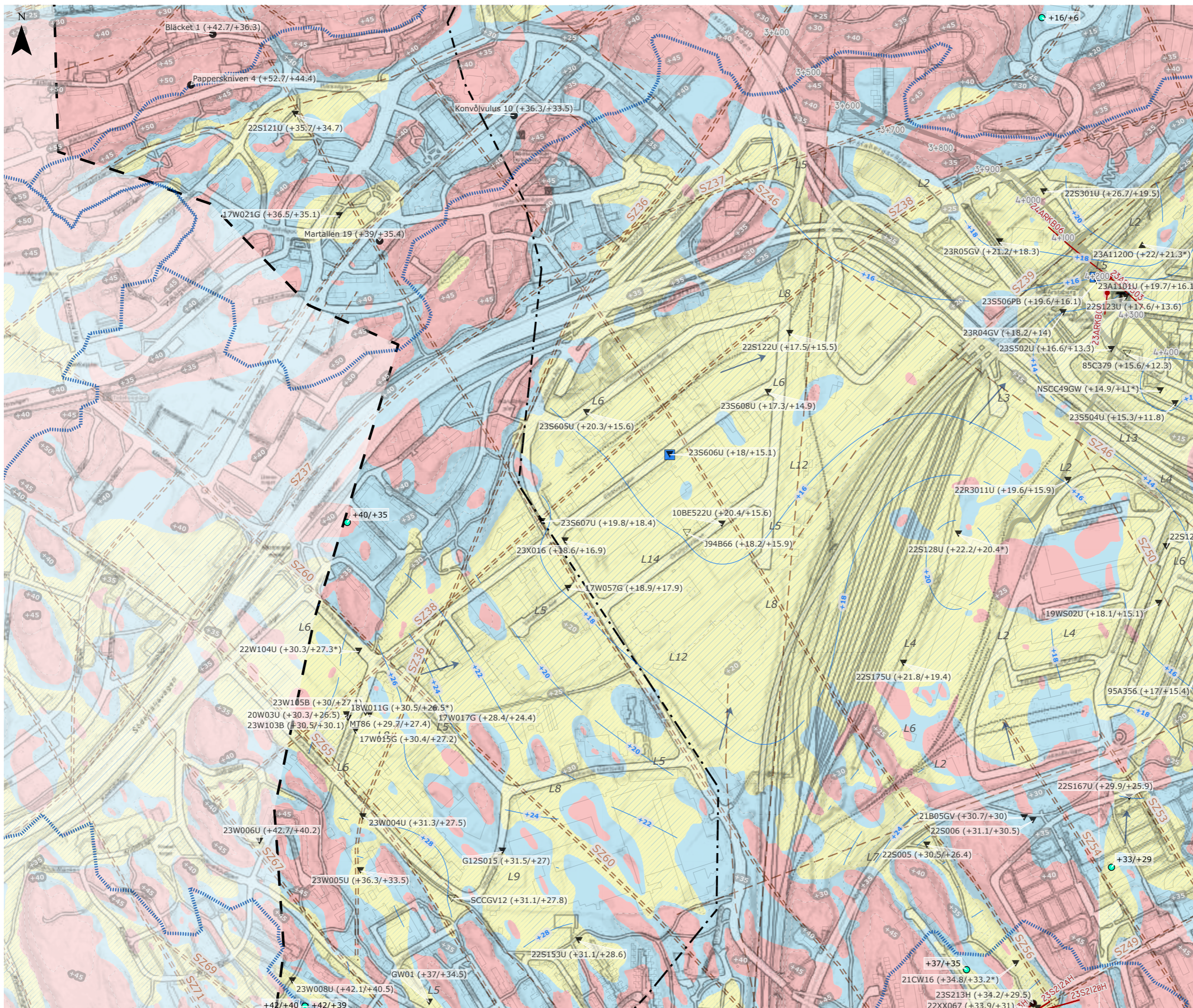
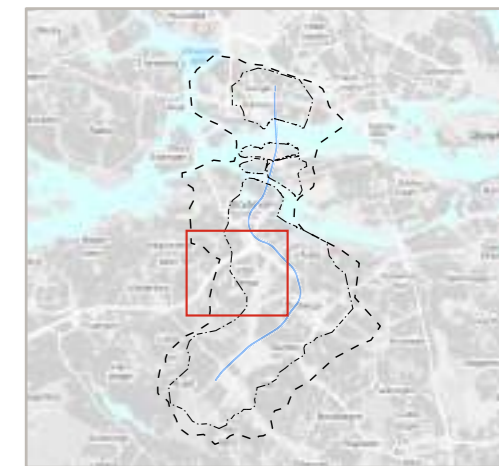
TECKENFÖRKLARING

- | | | | |
|--|------------------------------|--|----------------|
| | Stationsläge | | Berg i dagen |
| | Utredningsområde | | Lera |
| | Påverkansområde | | Morän |
| | Avrinningsområdesgräns | | Sprickzon |
| | Strömningssiktning | | Övrig struktur |
| | Interpolerad grundvattennivå | | |
| | Grundvattenmagasin | | |
| | Övre magasin, aktiv | | |
| | Undre magasin, aktiv | | |
| | Undre magasin, inaktiv | | |
| | Bergmagasin, aktiv | | |
| | Infiltrationsrör | | |
| | Brunn | | |
| | Borrhål-borrsträcka | | |
| | Borrhål-borrpunkt | | |

L Lerdjup från byggnads-geologiska kartan

Exempeletikett för grundvattenrör:
23S001U (+26.1/+15.5*)
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)
* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

Exempeletikett för brunn:
+26.1/+15.5
marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

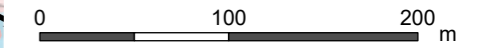
Sida 7 av 14

Datum: 2024-12-05

Skala (A3): 1:4 000

Koordinatsystem: SWEREF99 18 00

Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

© Open Stockholm

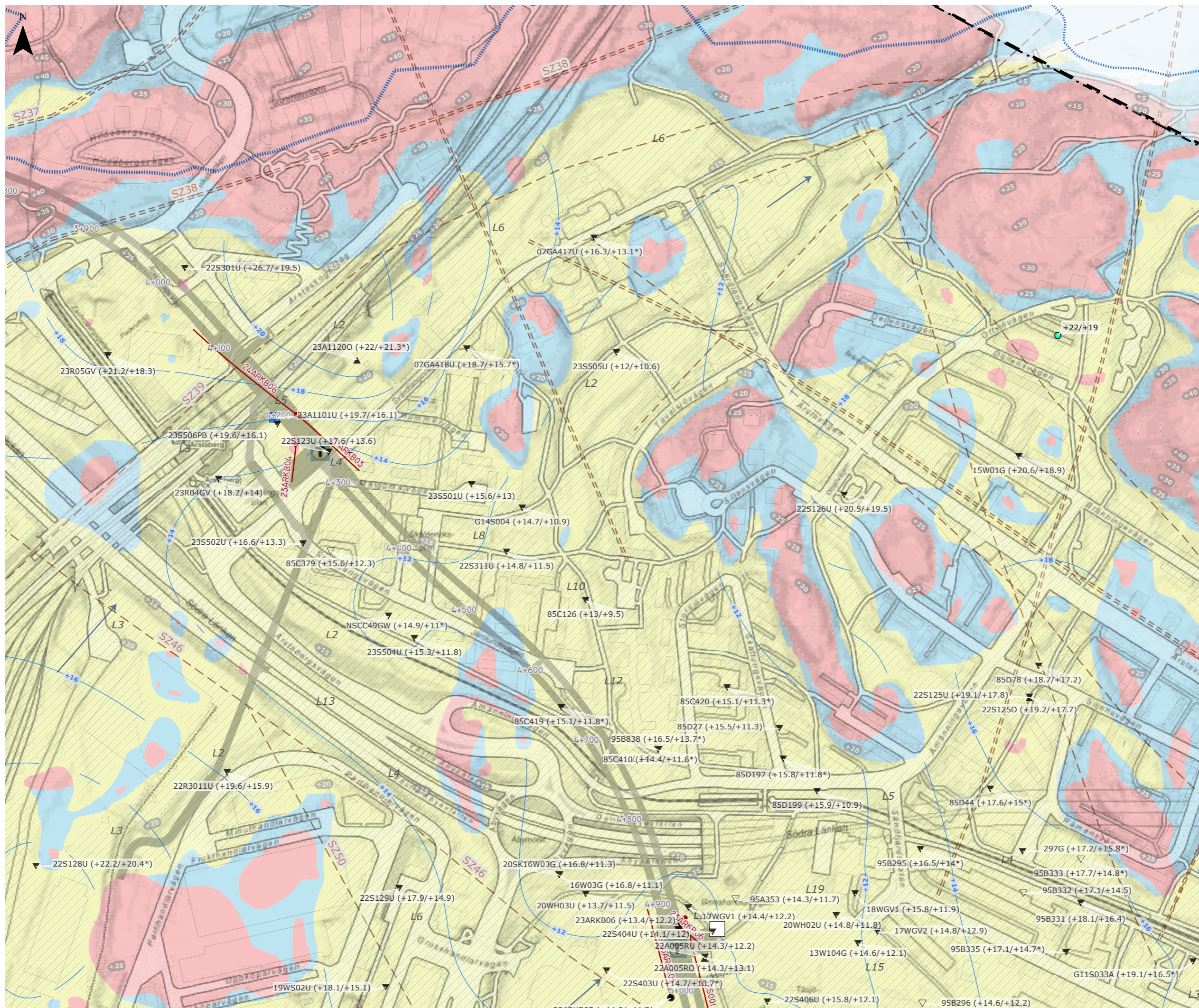
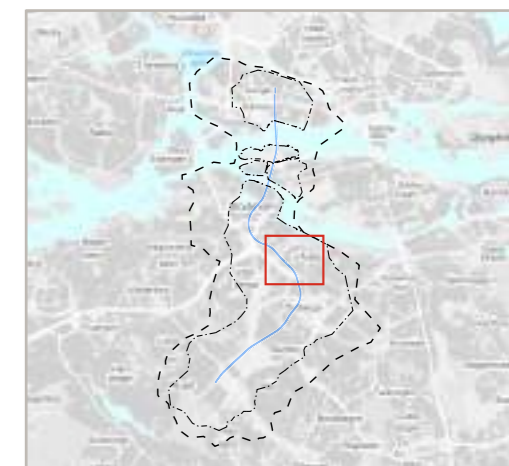
TECKENFÖRKLARING

- Stationsläge
- Berg i dagen
- Lera
- Morän
- Utredningsområde
- Påverkansområde
- Sprickzon
- Avrinningsområdesgräns
- Övrig struktur
- Strömningssiktning
- Interpolerad grundvattennivå
- Grundvattenmagasin
- Övre magasin, aktiv
- Undre magasin, aktiv
- Undre magasin, inaktiv
- Bergmagasin, aktiv
- Infiltrationsrör
- Pumpbrunn
- Brunn
- Borrhål-borrsträcka
- Borrhål-borrpunkt

L Lerdjup från byggnads-geologiska kartan

Exempel-etikett för grundvattenrör:
23S001U (+26.1/+15.5*)
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)
* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

Exempel-etikett för brunn:
+26.1/+15.5
marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 8 av 14

Datum: 2024-12-05

Skala (A3): 1:5 000

Koordinatsystem: SWEREF99 18 00

Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- | | | | |
|--|------------------------------|--|----------------|
| | Stationsläge | | Berg i dagen |
| | Utredningsområde | | Lera |
| | Påverkansområde | | Morän |
| | Avrinningsområdesgräns | | Krosszon |
| | Strömningssiktning | | Sprickzon |
| | Interpolerad grundvattennivå | | Övrig struktur |
| | Grundvattenmagasin | | |
| | Övre magasin, aktiv | | |
| | Undre magasin, aktiv | | |
| | Undre magasin, inaktiv | | |
| | Bergmagasin, aktiv | | |
| | Pumpbrunn | | |
| | Brunn | | |
| | Borrhål-borrsträcka | | |
| | Borrhål-borrpunkt | | |

L Lerdjup från byggnadsgeologiska kartan

Exempel-etikett för grundvattenrör:

23S001U (+26.1/+15.5*)

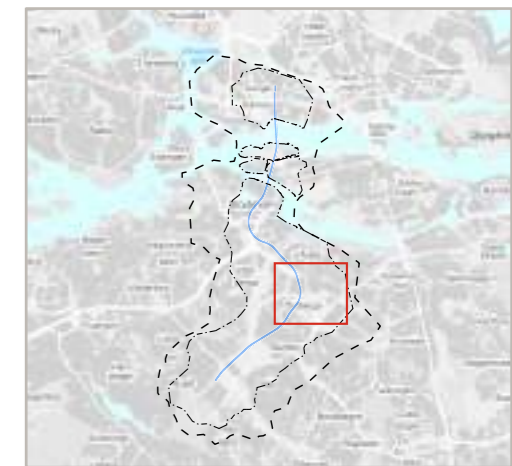
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)

* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

Exempel-etikett för brunn:

+26.1/+15.5

marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 9 av 14

Datum: 2024-12-05

Skala (A3): 1:6 000

Koordinatsystem: SWEREF99 18 00

Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Utredningsområde
- Påverkansområde
- Avrinningsområdesgräns
- Strömningsriktning
- Interpolerad grundvattennivå
- Grundvattenmagasin
- Undre magasin, aktiv
- Brunn
- Borrhål-borrsträcka
- Berg i dagen
- Lera
- Morän
- Växellagring
- Krosszon
- Sprickzon
- Övrig struktur

L Lerdjup från byggnads-geologiska kartan

Exempel-etikett för grundvattenrör:

23S001U (+26.1/+15.5*)

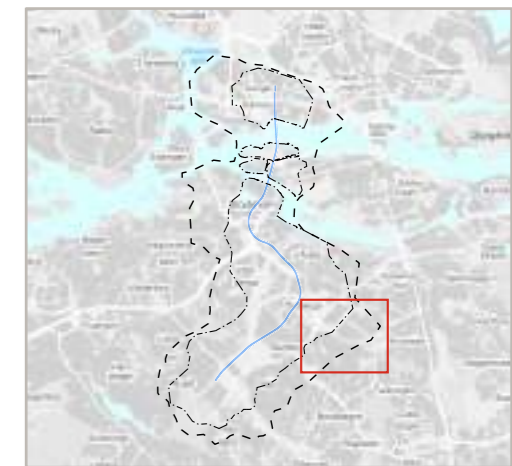
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)

* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

Exempel-etikett för brunn:

+26.1/+15.5

marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 10 av 14
Datum: 2024-12-05
Skala (A3): 1:5 000
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

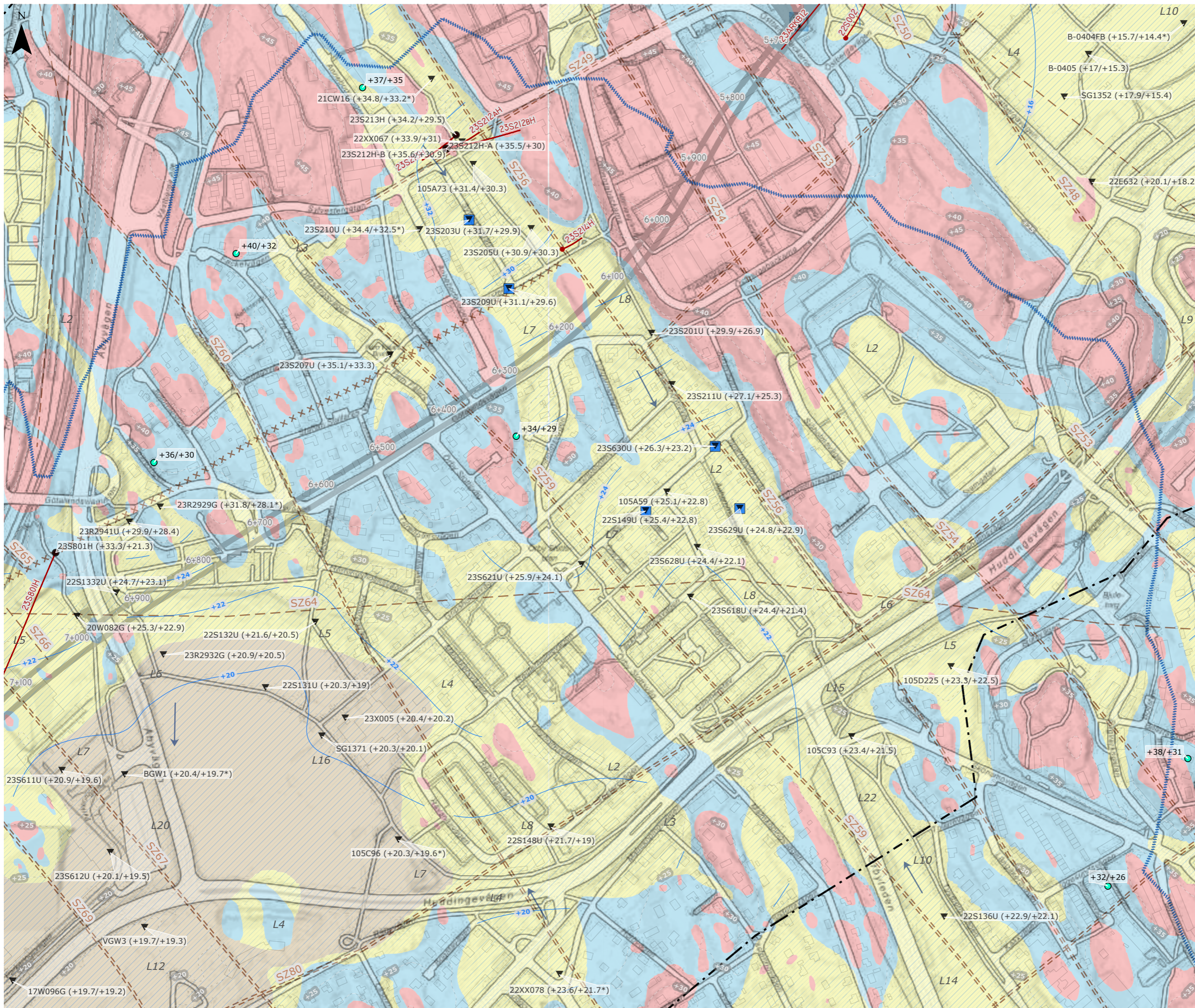
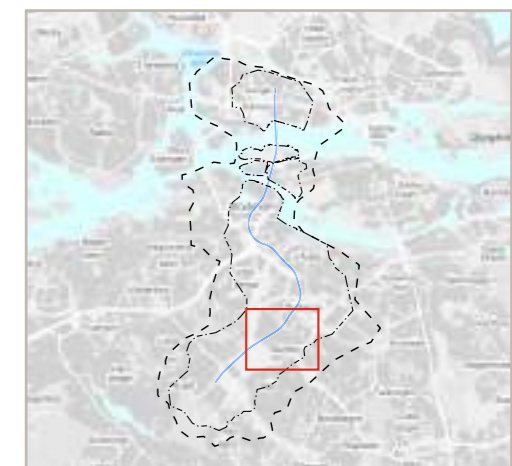
TECKENFÖRKLARING

	Stationsläge		Berg i dagen
	Utredningsområde		Lera
	Påverkansområde		Morän
	Avrinningsområdesgräns		Organisk jord
	Strömningssiktning		Krosszon
	Interpolerad grundvattennivå		Sprickzon
	Grundvattenmagasin		Övrig struktur
	Undre magasin, aktiv		
	Bergmagasin, aktiv		
	Infiltrationsrör		
	Brunn		
	Borrhål-borrsträcka		
	Borrhål-borrpunkt		

L Lerdjup från byggnads-geologiska kartan

Exempeletikett för grundvattentrör:
23S001U (+26.1/+15.5*)
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)
* Indikerar att grundvattentröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

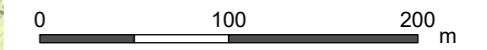
Exempeletikett för brunn:
+26.1/+15.5
marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 11 av 14
Datum: 2024-12-05
Skala (A3): 1:4 000
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

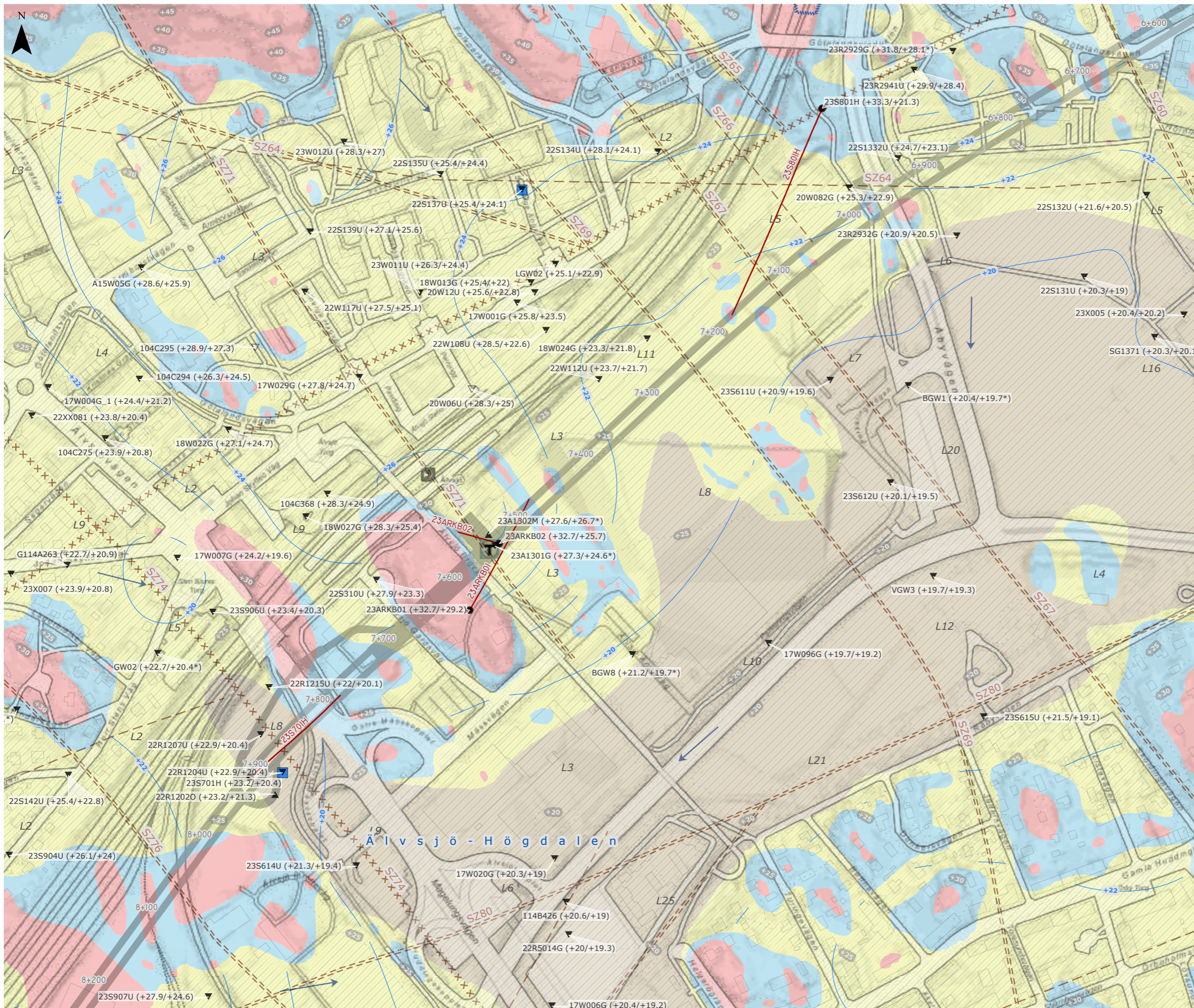
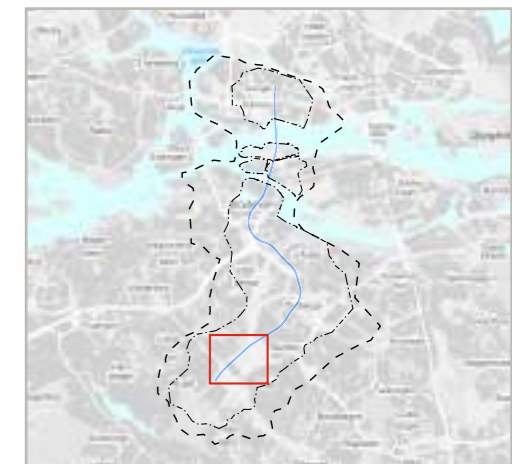
TECKENFÖRKLARING

- | | | | |
|--|------------------------------|--|----------------|
| | Stationsläge | | Berg i dagen |
| | Utredningsområde | | Lera |
| | Påverkansområde | | Morän |
| | Avrinningsområdesgräns | | Organisk jord |
| | Strömningssiktning | | Krosszon |
| | Interpolerad grundvattennivå | | Sprickzon |
| | Grundvattenmagasin | | Övrig struktur |
| | Övre magasin, aktiv | | |
| | Undre magasin, aktiv | | |
| | Undre magasin, inaktiv | | |
| | Bergmagasin, aktiv | | |
| | Infiltrationsrör | | |
| | Borrhål-borrsträcka | | |
| | Borrhål-borrpunkt | | |

L Lerdjup från byggnadsgeologiska kartan

Exempeletikett för grundvattenrör:
23S001U (+26.1/+15.5*)
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)
* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

Exempeletikett för brunn:
+26.1/+15.5
marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 12 av 14
Datum: 2024-12-05
Skala (A3): 1:5 500
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

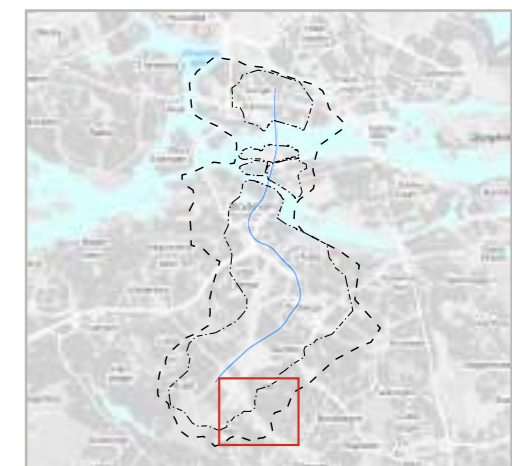
TECKENFÖRKLARING

	Utredningsområde		Berg i dagen
	Påverkansområde		Lera
	Avrinningsområdesgräns		Morän
	Strömningsriktning		Organisk jord
	Interpolerad grundvattennivå		Växellagring
	Grundvattenmagasin		Krosszon
	Undre magasin, aktiv		Sprickzon
	Infiltrationsrör		Övrig struktur
	Brunn		

L Lerdjup från byggnads-geologiska kartan

Exempletikett för grundvattenrör:
23S001U (+26.1/+15.5*)
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)
* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

Exempletikett för brunn:
+26.1/+15.5
marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 13 av 14

Datum: 2024-12-05

Skala (A3): 1:5 500

Koordinatsystem: SWEREF99 18 00

Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

© Open Stockholm

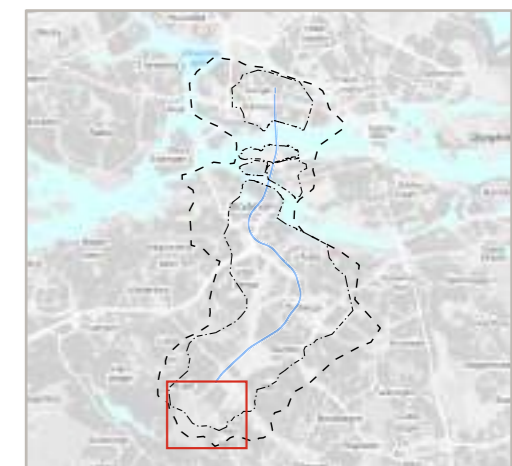
TECKENFÖRKLARING

- | | | | |
|--|------------------------------|--|----------------|
| | Utredningsområde | | Berg i dagen |
| | Påverkansområde | | Lera |
| | Avrinningsområdesgräns | | Morän |
| | Strömningsriktning | | Organisk jord |
| | Interpolerad grundvattennivå | | Växellagring |
| | Grundvattenmagasin | | Krosszon |
| | Övre magasin, aktiv | | Sprickzon |
| | Undre magasin, aktiv | | Övrig struktur |
| | Infiltrationsrör | | |
| | Pumpbrunn | | |
| | Brunn | | |

L Lerdjup från byggnads-geologiska kartan

Exempeletikett för grundvattenrör:
23S001U (+26.1/+15.5*)
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)
* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

Exempeletikett för brunn:
+26.1/+15.5
marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Sida 14 av 14

Datum: 2024-12-05

Skala (A3): 1:5 500

Koordinatsystem: SWEREF99 18 00

Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- | | | | |
|--|--|--|----------------|
| | Stationsläge | | Berg i dagen |
| | Utredningsområde | | Lera |
| | Påverkansområde | | Morän |
| | Strömningssiktning | | Organisk jord |
| | Interpolerad grundvattennivå | | Krosszon |
| | Grundvattenmagasin | | Sprickzon |
| | Övre magasin, aktiv | | Övrig struktur |
| | Undre magasin, aktiv | | |
| | Undre magasin, inaktiv | | |
| | Bergmagasin, aktiv | | |
| | Infiltrationsrör | | |
| | Pumpbrunn | | |
| | Brunn | | |
| | Borrhål-borrsträcka | | |
| | Borrhål-borrpunkt | | |
| | Lerdjup från byggnadsgeologiska kartan | | |

Exempeletikett för grundvattenrör:
23S001U (+26.1/+15.5*)
Rör-ID (marknivå/medel grundvattennivå)
* Indikerar att grundvattenröret har varit torrt vid minst ett mätillfälle

Exempeletikett för brunn:
+26.1/+15.5
marknivå/grundvattennivå vid installationstillfälle



PM Hydrogeologi Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

I tabellen nedan listas svaghetszoner som korsar anläggningen. Svaghetszoner med underlag från Stockholms stad och SGU redovisas i kartorna. Övriga svaghetszoner, som har tolkats utifrån annat underlag, listas enbart i tabellen. Tolkningar har framför allt baserats på beskaffenheter i bergyttnivåer, jorddjup både lokalt och regionalt. Information från bergborringar och ytkartering har också utnyttjats. För beskrivning av bergundersökningar se avsnitt 6.2.2 i PM Hydrogeologi.

Svaghetszon	Ungefärligt läge	Ca längdmätning	Riktning	Beskrivning av svaghetszon [†]
SZ1 ^{1,2*}	Kungsholmen, Fleminggatan-Sankt Göransgatan	-0+110	NV-SO	Mindre svaghetszon, starkt uppsprucket, markant grundvatteninläckage
SZ2 ²	Kungsholmen, Fridhemsgatan-Drottningholmsvägen	0+170	NV-SO	Förkastning, starkt uppsprucken
SZ3 ^{1,2*}	Kungsholmen, Karviksgatan-Mitisgatan	0+300	NV-SO	2 st starkt uppspruckna sprickzoner med markant grundvatteninläckage
SZ4 ⁵	Kungsholmen, längs med Norrmälarstrand	0+540	NV-SO	
SZ5 ^{1,2}	Mälaren	0+670	NV-SO	Krosszon
SZ6 ⁵	Mälaren	0+770	NO-SV	
SZ7 ^{1,2,3*,4*}	Mälaren	0+800	NV-SO	
SZ8 ¹	Mälaren	0+870	NO-SV	Krosszon
SZ9 ⁵	Mälaren	0+910	NV-SO	
SZ10 ²	Mälaren	1+030	V-O	
SZ11 ^{2*,5}	Mälaren	1+080	NV-SO	
SZ12 ^{1,2,3*}	Mälaren	1+110	V-O	Krosszon
SZ13 ^{4*,5}	Långholmen, Långholmsparken	1+290	NV-SO	
SZ14 ^{1*,2,3*,4*}	Långholmen	1+370	NV-SO	Förlängning av en starkt uppsprucken svaghetszon
SZ15 ^{2*}	Långholmen	1+450	NV-SO	Förlängning av en starkt uppsprucken svaghetszon 2 zoner, starkt uppspruckna
SZ16 ^{1,2,3*,4*}	Långholmen	1+500	V-O	Krosszon
SZ17 ^{1,3*,4*}	Långolmskanalen-Pålsundet	1+570	NO-SV	
SZ18 ^{1*,2*,3*,4*,5}	Södermalm, Högalidsgatan	1+670	NV-SO	
SZ19 ²	Södermalm, längs med Verkstadsgatan	1+790	NO-SV	Förlängning av en starkt uppsprucken zon med markant grundvatteninläckage
SZ20 ^{2,3*,4*}	Södermalm, Bergsunds Strand	1+940	NV-SO	Förlängning av en starkt uppsprucken zon.
SZ21 ^{1,2*}	Liljeholmsviken	2+030	V-O	Krosszon. Flertal starkt uppspruckna zoner med 1-2m bred var har observerats.
SZ22 ^{1,2*,3*}	Liljeholmsviken		NV-SO	Krosszon
SZ23 ²	Liljeholmsviken	2+080	V-O	Starkt uppsprucken
SZ24 ²	Liljeholmsviken		NO-SV	Starkt uppsprucken
SZ25 ¹	Lövholmen, Mejerivägen		NV-SO	
SZ26 ²	Lövholmen, Mejerivägen	2+280	NO-SV	Starkt uppsprucken
SZ27 ²	Liljeholmen, Liljeholmsinfarten	2+330	NV-SO	
SZ28 ^{2*}	Lövholmen, Lövholmsvägen	2+390	NV-SO	Starkt uppsprucket med markant grundvatteninläckage
SZ29 ^{2,3}	Liljeholmsberget	2+490	V-O	Flera zoner, starkt uppsprucket med markant grundvatteninläckage
SZ30 ²	Liljeholmstorget	2+500	N-S	Sub-parallell svaghetszon korsar. Flera starkt uppspruckna zoner med markant grundvatteninläckage.
SZ31 ^{1,2,3*,4*}	Liljeholmstorget	2+610	NV-SO	Krosszon
SZ32 ^{2,3*,4*}	Liljeholmen, Nybohov	2+810	V-O	Starkt uppsprucken med markant grundvatteninläckage
SZ33 ¹	Liljeholmen, Hägerstensvägen	3+110	NO-SV	
SZ34 ^{1,2*,3*,4*}	Liljeholmen, Hägerstensvägen	3+140	V-O	Krosszon. 3 zoner i norra del, 2x2-5m och 1x<2m breda, starkt uppspruckna med markant grundvatteninläckage. 2 zoner i södra del.
SZ35 ^{2*}	Liljeholmen, mellan Hägerstensvägen och Södertäljevägen	3+240	NO-SV	
SZ36 ¹	Liljeholmen, längs med Södertäljevägen	3+390	NO-SV	
SZ37 ¹	Årstadal, Berga	3+690	NO-SV	
SZ38 ¹	Årstadal, Sjöviksbacken	3+900	NO-SV	
SZ39 ⁴	Årstaberget, längs med stambanan	4+130	NO-SV	
SZ40 ^{1*,2*,5}	Årstaberget, Svårdlångsvägen	4+260	NO-SV	
SZ41 ⁵	Årstaberget, Malgomajvägen	4+280	V-O	
SZ42 ^{1*,2*}	Årstaberget, mot Årstagård	4+470	NO-SV	
SZ43 ^{3*,4*,5}	Årstafältet, Södra Länken (Hammarbytunneln)	4+860	NV-SO	Observerad längre österut. Starkt uppsprucken zon med lera och vittring, med markant grundvatteninläckage.

PM Hydrogeologi Bilaga C1.3 Hydrogeologiska kartor

Svaghetszon	Ungefärligt läge	Ca längdmätning	Riktning	Beskrivning av svaghetszon [†]
SZ44 ⁵	Årstafältet, Södra Länken (Hammarbytunneln)	4+920	NV-SO	
SZ45 ⁵	Årstafältet	4+960	NO-SV	
SZ46 ²	Årstafältet	5+060	NV-SO	
SZ47 ⁵	Årstafältet	5+100	V-O	
SZ48 ¹	Årstafältet, Golfbana	5+460	NV-SO	SGU: Zon med lera och vittring. Markant grundvatten inläckage.
SZ49 ¹	Årstafältet, Golfbana	5+480	NO-SV	
SZ50 ²	Årstafältet, Golfbana	5+550	NV-SO	
SZ51 ⁵	Östberga, Östbergavägen	5+630	NV-SO	
SZ52 ^{3*,4*,5}	Östberga, Östbergavägen	5+680	NV-SO	
SZ53 ¹	Östbergahöjden	5+770	NV-SO	
SZ54 ¹	Östbergahöjden	5+920	NV-SO	
SZ55 ⁵	Liseberg, Anneboda	6+130	N-S	
SZ56 ^{1,2*,3*,4*}	Liseberg, Anneboda	6+140	NV-SO	
SZ57 ⁵	Liseberg, Anneboda	6+250	NV-SO	
SZ58 ⁵	Liseberg, Anneboda	6+260	N-S	
SZ59 ¹	Örby Slott, norr om Örby Slottsväg	6+380	NV-SO	
SZ60 ¹	Liseberg, Lisebergsvägen	6+650	NV-SO	
SZ61 ⁵	Brännkyrka kyrka	6+720	NV-SO	
SZ62 ⁵	Brännkyrka kyrka	6+800	NV-SO	
SZ63 ⁵	Brännkyrka kyrka	6+890	NV-SO	
SZ64 ²	Brännkyrka kyrka	6+940	V-O	
SZ65 ^{1*,3,4}	Örby Slott, Åbyvägen	6+990	NV-SO	
SZ66 ²	Stockholmsmässan-Åbyvägen	7+050	NV-SO	
SZ67 ¹	Älvsjö, Stockholmsmässan	7+110	NV-SO	
SZ68 ^{1*,5}	Älvsjö, Stockholmsmässan	7+140	V-O	
SZ69 ^{1,2*,3*,4*}	Älvsjö, Stockholmsmässan	7+240	NV-SO	
SZ70 ⁵	Älvsjö, Stockholmsmässan	7+320	N-S	
SZ71 ¹	Älvsjö, Älvsjö Broväg	7+550	NV-SO	
SZ72 ⁵	Älvsjö, Älvsjö Gärdsväg	7+680	NV-SO	
SZ73 ^{3*,4*}	Älvsjö gård	7+780	N-S	
SZ74 ^{1,2*,3*}	Älvsjö, Magelungsvägen	7+780	NV-SO	
SZ75 ⁵	Älvsjö, Magelungsvägen	7+860	NV-SO	Krosszon
SZ76 ¹	Älvsjö, Nynäsbanan	8+060	NV-SO	
SZ77 ^{4,5}	Älvsjö, Nynäsbanan	8+120	V-O	
SZ78 ⁵	Älvsjö industriområde	8+150	N-S	
SZ79 ^{1,2*}	Älvsjö industriområde	8+330	NV-SO	
SZ80 ^{1,2*}	Älvsjö industriområde	8+340	NO-SV	
SZ81 ^{1,2*}	Älvsjö industriområde	8+600	NV-SO	
SZ82 ⁵	Älvsjödepån	8+670	NV-SO	

1 Stockholms stad - Byggnadsgeologiska kartan (<https://etjanster.stockholm.se/geoarkivet/>)

2 SGU - Svaghetszoner (<https://www.sgu.se/produkter-och-tjanster/geologiska-data/berggrund--geologisk-data/svaghetszoner/>)

3 SGU - Sprickzoner, underlag till jorddjupsmodell (<https://www.sgu.se/produkter-och-tjanster/geologiska-data/jordarter--geologisk-data/jorddjupsdata/>)

4 SGU - Berggrundskartan (<https://www.sgu.se/produkter-och-tjanster/geologiska-data/berggrund--geologisk-data/berggrund/>)

5 Tolkad

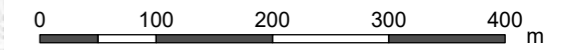
* Förlängd eller flyttad

† Utgår från samma källa som anges i kolumn "Svaghetszoner"

PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.4 Översiktliga sättningskartor

Sida 1 av 6
Datum: 2024-10-30
Skala (A3): 1:6.500
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Stationsläge | Lera saknas |
| Spårinje | Lös lera saknas |
| Utredningsområde | Sättning 3 mån (UK lera) |
| Påverkansområde | <1 cm |
| Lera | 1-3 cm |
| Växellagring | ≥3 cm |
| Byggnadsgrundläggning | Sättning 50 år (1m) |
| Okänd grundläggning | <5 cm |
| Sättningskänslig grundläggning | 5-10 cm |
| Lös leras mäktighet (punkter) | 10-20 cm |
| ≤1 m | ≥20 cm |
| ≤3m | |
| ≤5 m | |
| ≤7 m | |
| >7 m | |
| Lös leras mäktighet (rutnät) | |
| High | Low |

L Lerdjup från byggnadsgeologiska kartan

För en mer detaljerad redovisning av byggnadsgrundläggningar se Bilaga C4.

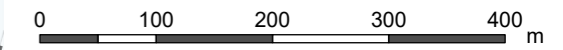
För mer detaljer om sättningar se Bilaga C7.



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.4 Översiktliga sättningskartor

Sida 2 av 6
Datum: 2024-10-30
Skala (A3): 1:6,500
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Stationsläge | Lera saknas |
| Spårlinje | Lös lera saknas |
| Utredningsområde | Sättning 3 mån (UK lera) |
| Påverkansområde | <1 cm |
| Lera | 1-3 cm |
| Organisk jord | ≥3 cm |
| Byggnadsgrundläggning | Sättning 50 år (1m) |
| Okänd grundläggning | <5 cm |
| Sättningskänslig grundläggning | 5-10 cm |
| Lös leras mäktighet (punkter) | 10-20 cm |
| ≤1 m | ≥20 cm |
| ≤3m | |
| ≤5 m | |
| ≤7 m | |
| >7 m | |



L Lerdjup från byggnadsgeologiska kartan

För en mer detaljerad redovisning av byggnadsgrundläggningar se Bilaga C4.

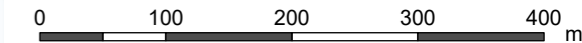
För mer detaljer om sättningar se Bilaga C7.



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.4 Översiktliga sättningskartor

Sida 3 av 6
Datum: 2024-10-30
Skala (A3): 1:6.000
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

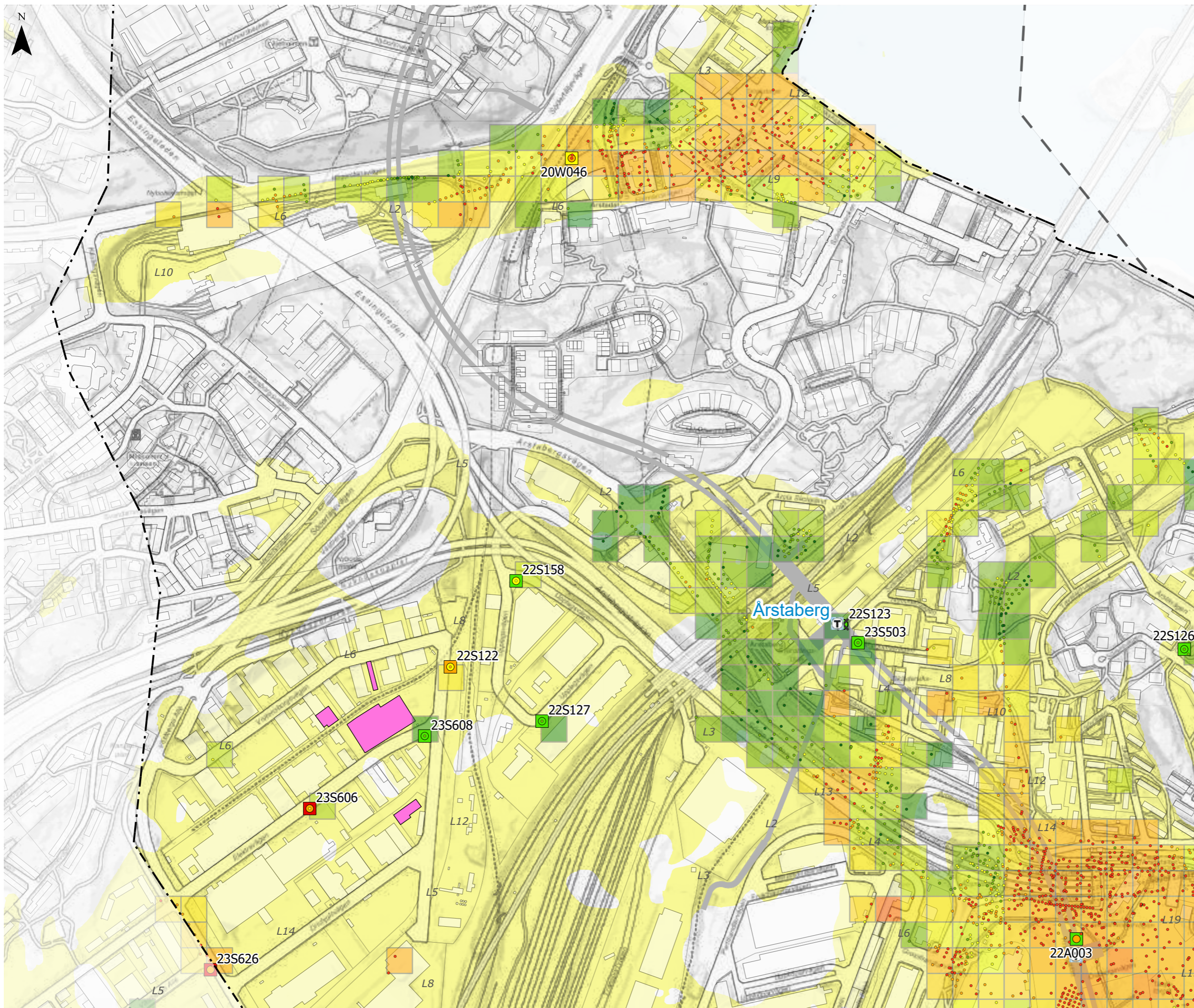
TECKENFÖRKLARING

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Stationsläge | Lera saknas |
| Spårlinje | Lös lera saknas |
| Utredningsområde | Sättning 3 mån (UK lera) |
| Påverkansområde | <1 cm |
| Lera | 1-3 cm |
| Organisk jord | ≥3 cm |
| Byggnadsgrundläggning | Sättning 50 år (1m) |
| Okänd grundläggning | <5 cm |
| Sättningskänslig grundläggning | 5-10 cm |
| Lös leras mäktighet (punkter) | 10-20 cm |
| ≤1 m | ≥20 cm |
| ≤3m | |
| ≤5 m | |
| ≤7 m | |
| >7 m | |
| Lös leras mäktighet (rutnät) | |
| High | Low |

L Lerdjup från byggnadsgeologiska kartan

För en mer detaljerad redovisning av byggnadsgrundläggningar se Bilaga C4.

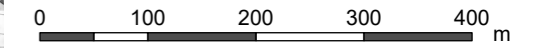
För mer detaljer om sättningar se Bilaga C7.



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.4 Översiktliga sättningskartor

Sida 4 av 6
Datum: 2024-10-30
Skala (A3): 1:7,000
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Stationsläge | Lera saknas |
| Spårinje | Lös lera saknas |
| Utredningsområde | Sättning 3 mån (UK lera) |
| Påverkansområde | <1 cm |
| Lera | 1-3 cm |
| Byggnadsgrundläggning | ≥3 cm |
| Okänd grundläggning | Sättning 50 år (1m) |
| Sättningskänslig grundläggning | <5 cm |
| Lös leras mäktighet (punkter) | 5-10 cm |
| ≤1 m | 10-20 cm |
| ≤3m | ≥20 cm |
| ≤5 m | |
| ≤7 m | |
| >7 m | |

Lös leras mäktighet (rutnät)
High Low



L Lerdjup från byggnadsgeologiska kartan

För en mer detaljerad redovisning av byggnadsgrundläggningar se Bilaga C4.

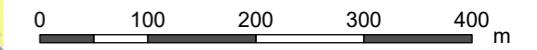
För mer detaljer om sättningar se Bilaga C7.



PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.4 Översiktliga sättningskartor

Sida 5 av 6
Datum: 2024-10-30
Skala (A3): 1:7,000
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

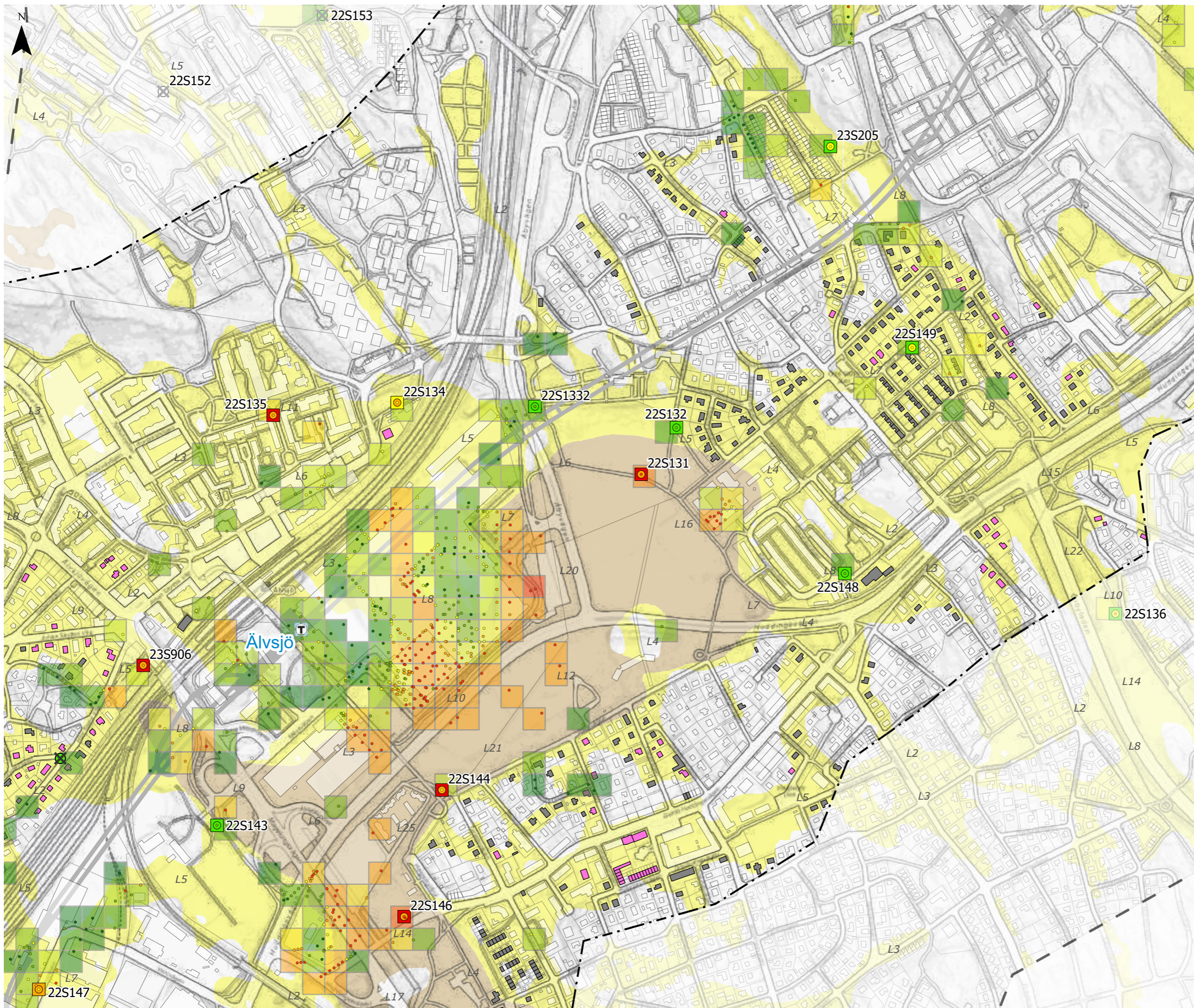
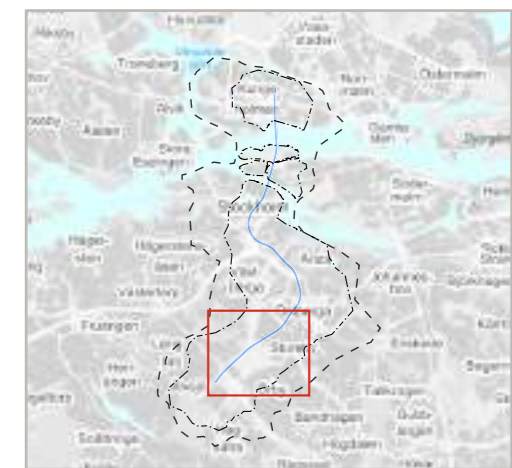
TECKENFÖRKLARING

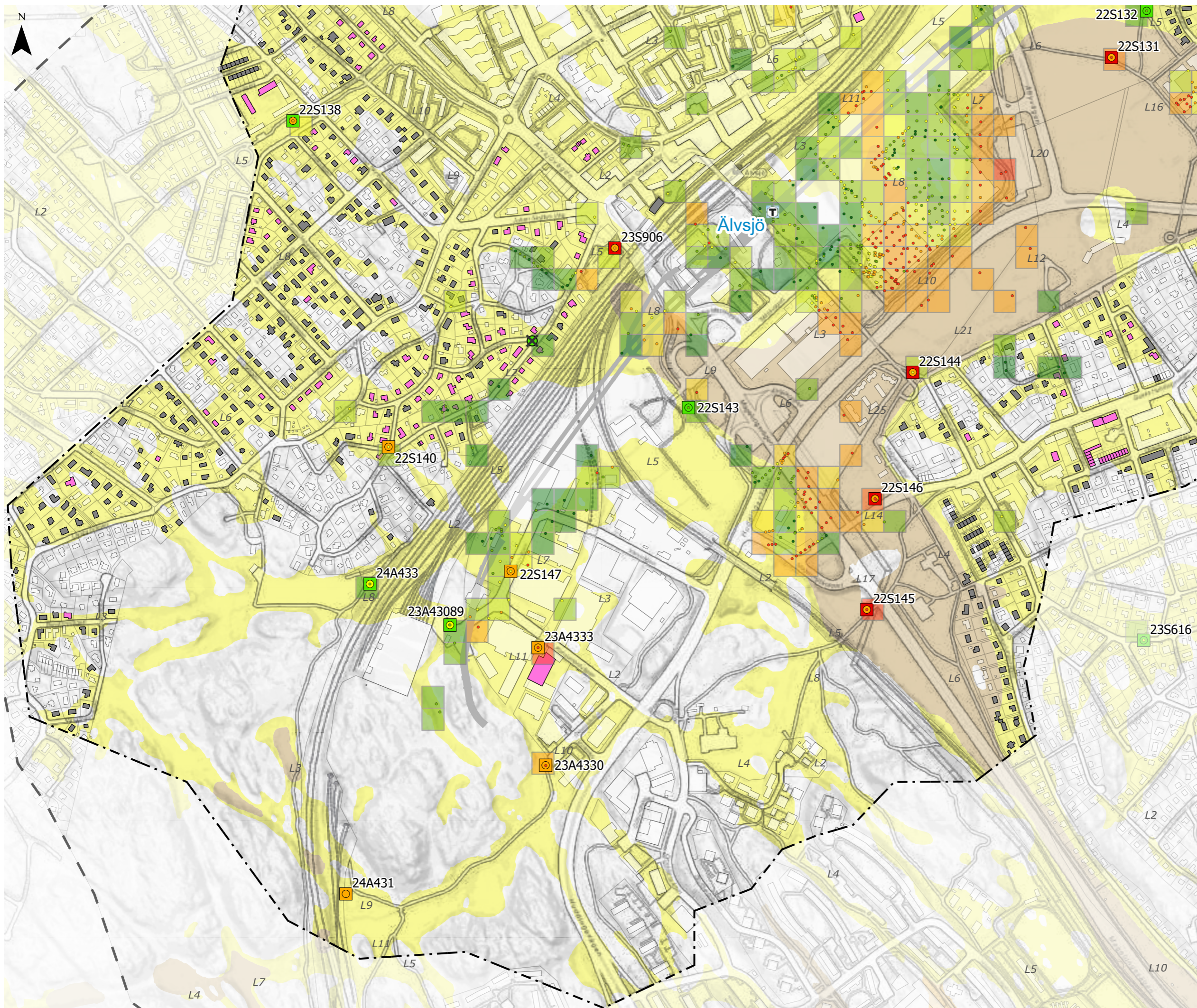
- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Stationsläge | Lera saknas |
| Spårlinje | Lös lera saknas |
| Utredningsområde | Sättning 3 mån (UK lera) |
| Påverkansområde | <1 cm |
| Lera | 1-3 cm |
| Organisk jord | ≥3 cm |
| Byggnadsgrundläggning | Sättning 50 år (1m) |
| Okänd grundläggning | <5 cm |
| Sättningskänslig grundläggning | 5-10 cm |
| Lös leras mäktighet (punkter) | 10-20 cm |
| ≤1 m | ≥20 cm |
| ≤3m | |
| ≤5 m | |
| ≤7 m | |
| >7 m | |
| Lös leras mäktighet (rutnät) | |
| High | Low |

L Lerdjup från byggnadsgeologiska kartan

För en mer detaljerad redovisning av byggnadsgrundläggningar se Bilaga C4.

För mer detaljer om sättningar se Bilaga C7.

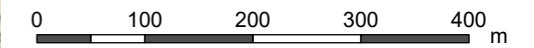




PM HYDROGEOLOGI

Bilaga C1.4 Översiktliga sättningskartor

Sida 6 av 6
 Datum: 2024-10-30
 Skala (A3): 1:7,000
 Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
 Ritad av: Emad Dehkordi



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
 © Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Stationsläge
 - Spårlinje
 - Utredningsområde
 - Påverkansområde
 - Lera
 - Organisk jord
 - Växellagring
 - Byggnadsgrundläggning
 - Okänd grundläggning
 - Sättningskänslig grundläggning
 - Lera saknas
 - Lös lera saknas
 - Sättning 3 mån (UK lera)**
 - <math>< 1\text{ cm}</math>
 - 1-3 cm
 - >= 3 cm
 - Sättning 50 år (1m)**
 - <math>< 5\text{ cm}</math>
 - 5-10 cm
 - 10-20 cm
 - >= 20 cm
- Lös leras mäktighet (punkter)
- $\leq 1\text{ m}$
 - $\leq 3\text{ m}$
 - $\leq 5\text{ m}$
 - $\leq 7\text{ m}$
 - > 7 m
- Lös leras mäktighet (rutnät)
- High Low

L Lerdjup från byggnadsgeologiska kartan

För en mer detaljerad redovisning av byggnadsgrundläggningar se Bilaga C4.

För mer detaljer om sättningar se Bilaga C7.

