3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

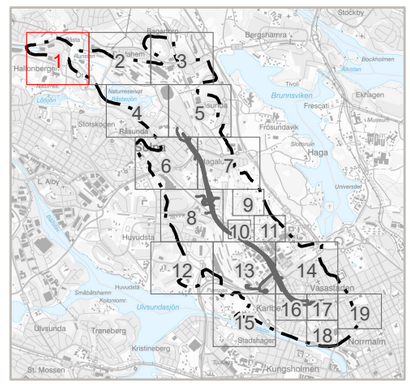
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

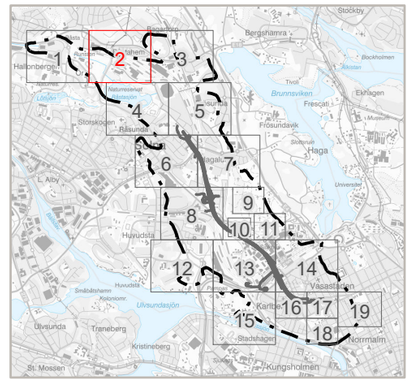
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

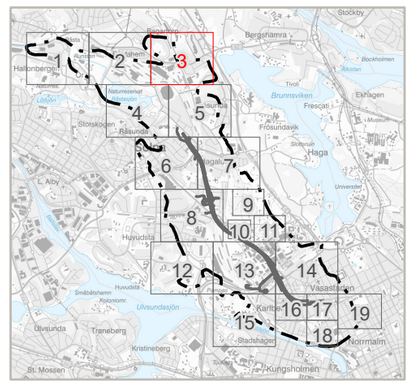
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

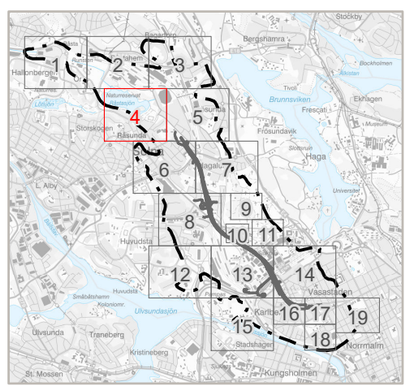
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

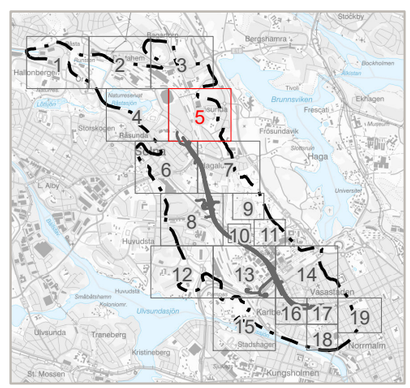
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

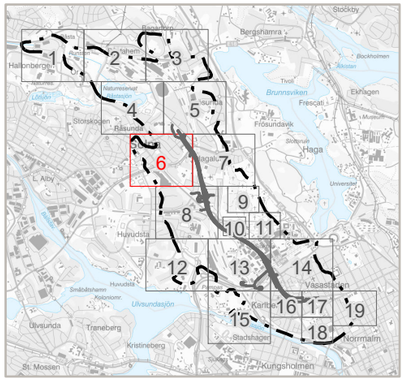
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

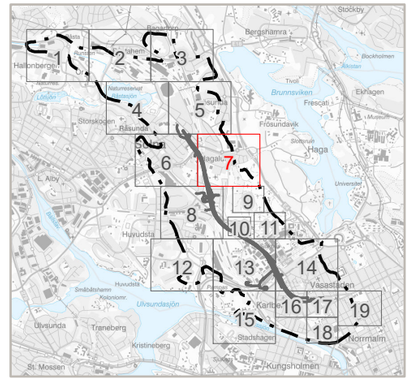
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

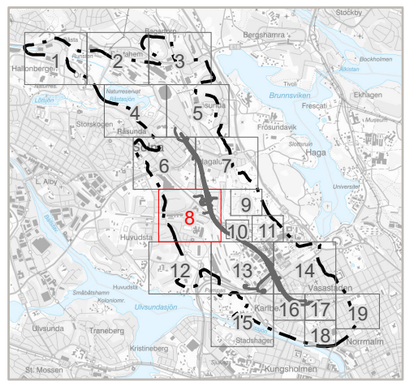
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

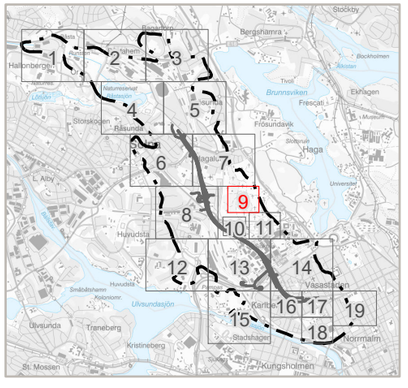
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:1 800
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

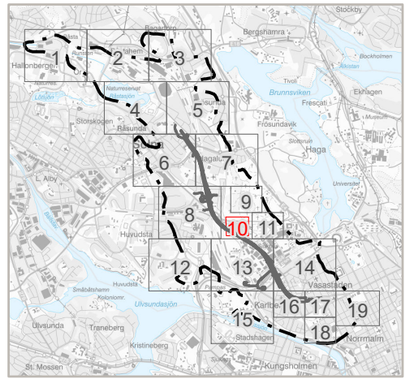
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:1 300
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

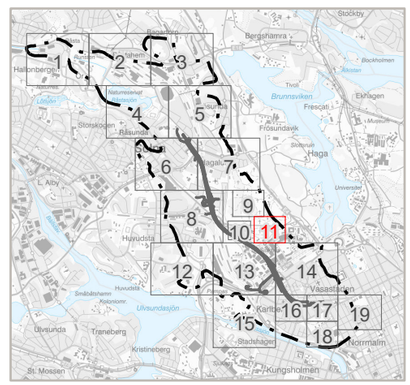
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:1 800
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

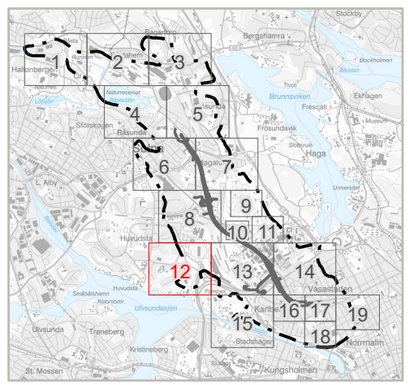
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

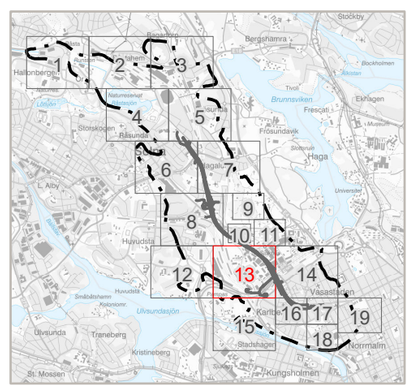
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

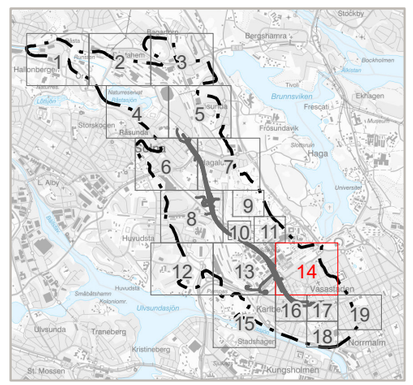
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002
KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

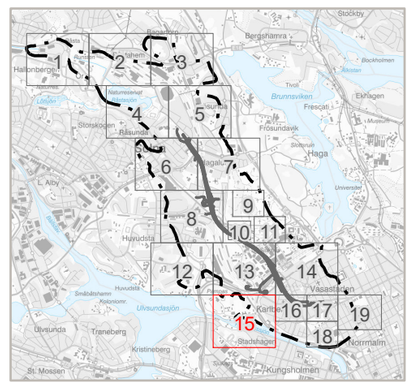
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:3 600
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

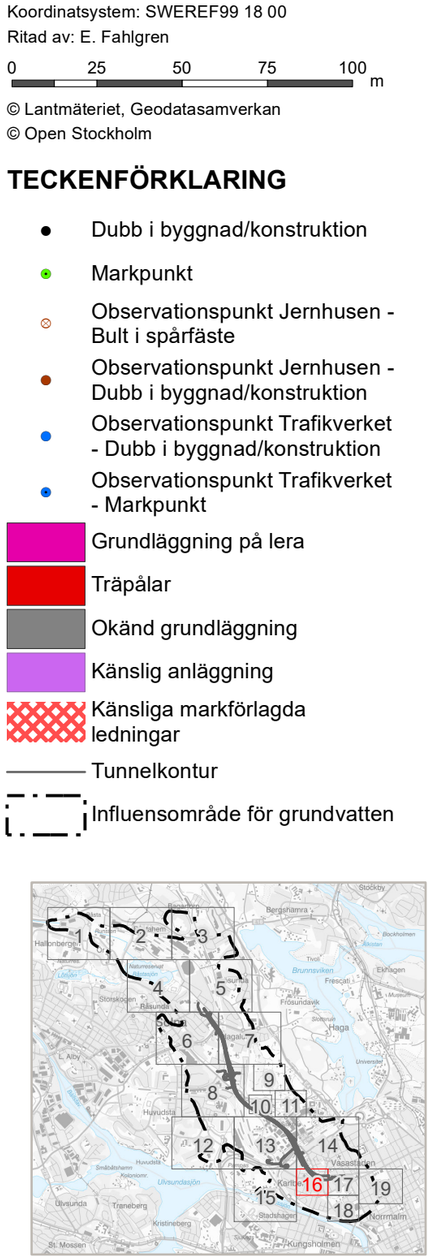
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:1 800
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

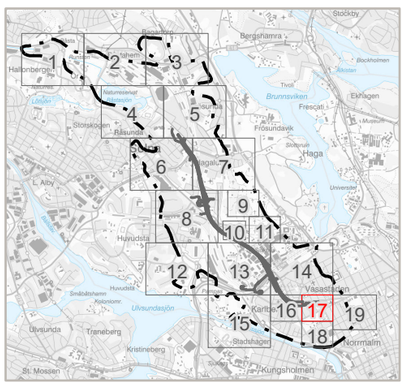
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:1 800
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

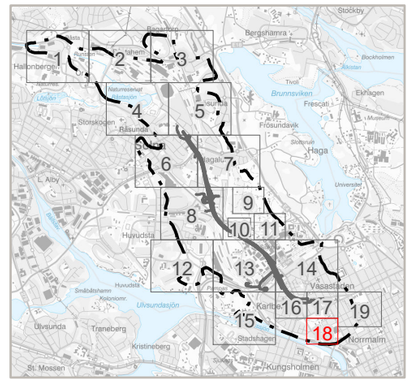
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:1 800
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm

3140-P31-32-00002 KONTROLLPROGRAM GRUNDVATTEN

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden
Bilaga 3. Grundvattenberoende objekt och observationspunkter för sättningar

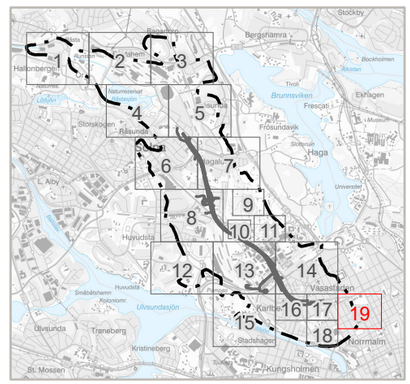
Datum: 2020-06-10
Skala (A3): 1:2 500
Koordinatsystem: SWEREF99 18 00
Ritad av: E. Fahlgren

0 25 50 75 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

TECKENFÖRKLARING

- Dubb i byggnad/konstruktion
- Markpunkt
- Observationspunkt Jernhusen - Bult i spårfäste
- Observationspunkt Jernhusen - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Dubb i byggnad/konstruktion
- Observationspunkt Trafikverket - Markpunkt
- Grundläggning på lera
- Träpålar
- Okänd grundläggning
- Känslig anläggning
- Känsliga markförlagda ledningar
- Tunnelkontur
- Influensområde för grundvatten



Region Stockholm