

Filnamn: OLP4-04-025-41000-0\_0-0035

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Viktor Bergman, Marit Ripel,

2023-06-13

-

Hans Oskarsson, Maria

Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65709

Liselott Petersson

1(109)

\_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



## OSTLÄNKEN

OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

GERSTABERG - LÅNGSJÖN

Bandel 506, KM 0+000 - 14+700

PM yt- och grundvatten 4.1

Bilaga D.2.2, Yt- och grundvattenberoende objekt 4.1

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

## MILJÖPRÖVNING

Filnamn: OLP4-04-025-41000-0\_0-0035

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Viktor Bergman, Marit Ripel,

2023-06-13

-

Hans Oskarsson, Maria

Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65709

Liselott Petersson

2(109)

\_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



## Innehållsförteckning

D.2.2a Vattenförsörjning	s. 3
D.2.2b Vattenanläggningar och befintlig vattenverksamhet	s. 19
D.2.2c Byggnader och anläggningar med grundvattenberoende grundläggning	s. 27
D.2.2d Energibrunnar	s. 55
D.2.2e Naturvärden inkl. våtmarker	s. 69
D.2.2f Kulturmiljövärden	s. 77
D.2.2g Förorenade områden	s. 105

Filnamn: OLP4-04-025-41000-0\_0-0035

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Viktor Bergman, Marit Ripel,

2023-06-13

-

Hans Oskarsson, Maria

Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65709

Liselott Petersson

3(109)

\_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



## OSTLÄNKEN

### OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

### GERSTABERG - LÅNGSJÖN

Bandel 506, KM 0+000 - 14+700

PM yt- och grundvatten 4.1

Bilaga D.2.2a, Yt- och grundvattenberoende objekt 4.1 -  
Vattenförsörjning

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

## MILJÖPRÖVNING

Filnamn: OLP4-04-025-41000-0\_0-0035

Projektnamn  
Ostlänken

Skapat av (Leverantör)  
Viktor Bergman, Marit Ripel,  
Hans Oskarsson, Maria  
Wadsten

Godkänt datum  
2023-06-13

Rev Datum  
-

Ärendenummer  
TRV 2019/65709

Granskat av (Leverantör)  
Liselott Petersson  
Godkänt av (Leverantör)  
Henrik Tham

Sidor  
4(109)

Version  
\_.6



I denna bilaga redovisas samtliga inventerade brunnar för vattenförsörjning eller okänd användning i både figur och tabell.

Nedan följer en förklaring av kolumnerna i tabellen.

Kolumnnamn	Förklaring innehåll
Brunn_ID	ID som tilldelats brunnen i projektet. Är detsamma som redovisas i figurer.
Fastighet	Fastighetsbeteckningen för den fastighet som brunnen finns inom.
Brunnstyp	Anges om brunnen är en borrhål eller grävd dricksvattenbrunn. Om användningen är okänd anges detta.
Brunn inmätt/ej inmätt	Anger om brunnen är inmätt eller ej. Om brunnen inte är inmätt har brunnens läge angetts enligt uppgift från fastighetsägare eller SGU:s brunnsarkiv.
Inom påverkansområde	Anger om brunnen ligger innanför påverkansområdet eller ej.
Risken exponerat objekt	Anger om brunnen bedöms kunna påverkas av vattenverksamheterna.



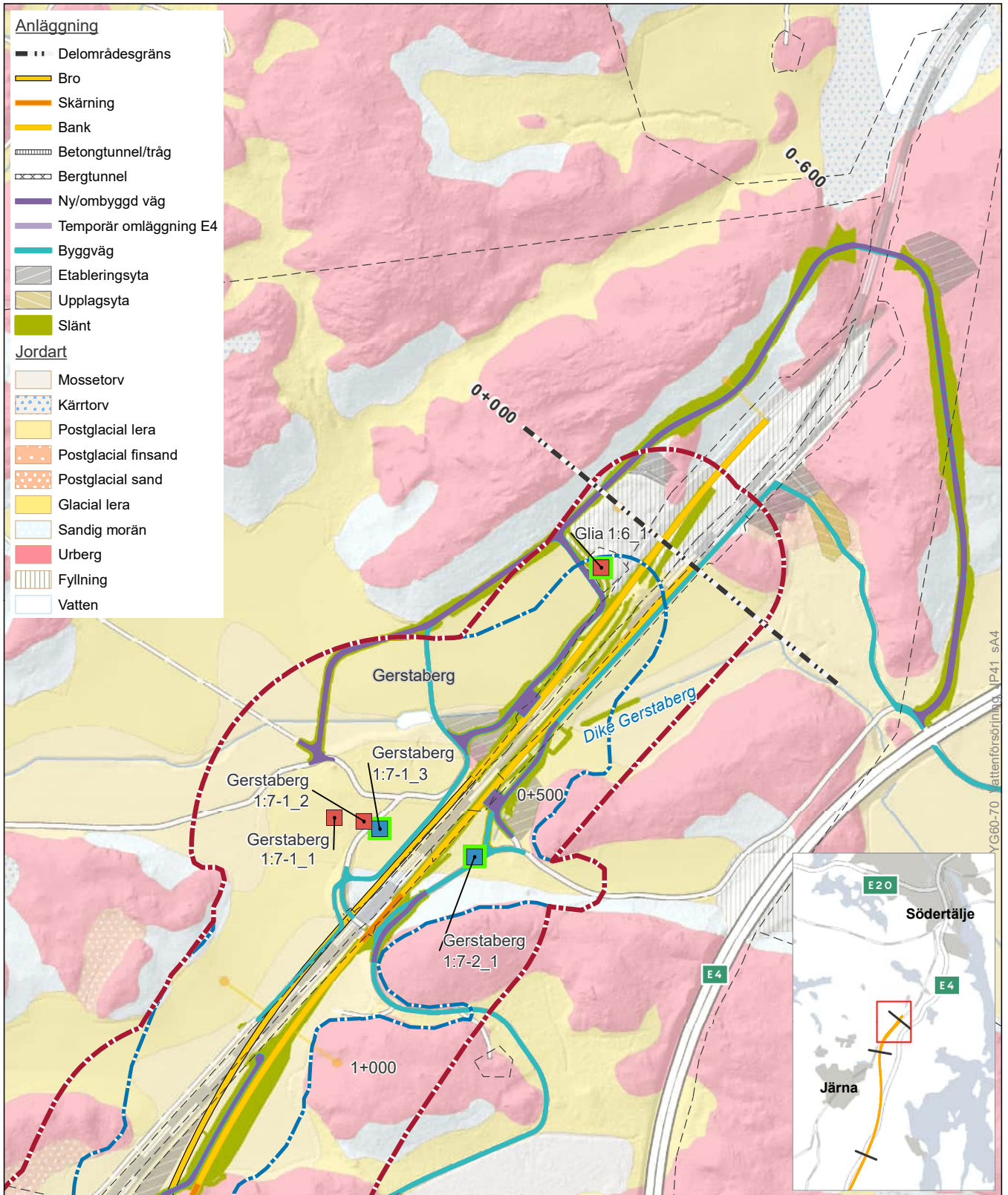
Brunn_ID	Fastighet	Brunnstyp	Brunn inmätt/ej inmätt	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
Edeby 1:41_1	EDEBY 1:41	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Gerstabergr 1:7-1_1	GERSTABERG 1:7	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Ja
Gerstabergr 1:7-1_2	GERSTABERG 1:7	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Ja
Gerstabergr 1:7-1_3	GERSTABERG 1:7	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
Gerstabergr 1:7-2_1	GERSTABERG 1:7	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
Glia 1:6_1	GLIA 1:6	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
Håknäs 13:1	HÅKNÄS 13:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Håknäs 4:16_1	HÅKNÄS 4:16	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Ja
Håknäs 4:16_2	HÅKNÄS 4:16	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Hölö_Ekeby 1:34-1_1	HÖLÖ-EKEBY 1:34	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Hölö_Ekeby 1:37- 2_1	HÖLÖ-EKEBY 1:37	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Hölö-Ekeby 1:25-1_1	HÖLÖ-EKEBY 1:25	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Ja
Hölö-Ekeby 1:25-1_2	TÖSTA 3:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Hölö-Vreta 1:34_1	HÖLÖ-VRETA 1:34	Okänd	Ej inmätt	Nej	Nej
Hölö-Vreta 1:35_1	HÖLÖ-VRETA 1:34	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Linga 1:6-1_1	LINGA 1:6	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Ramsta 1:1_1_FV	RAMSTA 1:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Skilleby 4:42_1	SKILLEBY 4:42	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej



Brunn_ID	Fastighet	Brunnstyp	Brunn inmätt/ej inmätt	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
Skilleby 4:42_2	SKILLEBY 4:42	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Skåve 1:13_3	SKÅVE 1:13	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Skåve 1:13_4	SKÅVE 1:13	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Skåve 1:19_1	SKÅVE 1:19	Okänd	Ej inmätt	Nej	Nej
Skåve 1:8_1	SKÅVE 1:8	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Smedsta 1:10-1_1	SMEDSTA 1:10	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Smedsta 1:24_1	SMEDSTA 1:24	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Smedsta 2:25-1_1	SMEDSTA 2:25	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Smedsta 2:25-1_2	SMEDSTA 2:25	Dricksvatten borrad	Ej inmätt	Ja	Ja
Smedsta 2:28_1	SMEDSTA 2:28	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Stensta 3:1_1_3	STENSTA 3:1	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Stensta 3:1-1_1	STENSTA 3:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Stensta 3:1-1_2	STENSTA 3:1	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Säby 1:22_1	SÄBY 1:22	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Säby 2:7	SÄBY 2:3	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Tälleby 1:32_1	TÄLLEBY 1:32	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Ja
Tälleby 1:32_2	TÄLLEBY 1:32	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Tösta 3:1-1_11	TÖSTA 3:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
Tösta 3:1-1_12	TÖSTA 3:1	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Ja



Brunn_ID	Fastighet	Brunnstyp	Brunn inmätt/ej inmätt	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
Tösta 3:1-1_14	TÖSTA 3:1	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
Tösta 3:1-1_2	TÖSTA 3:1	Okänd	Inmätt	Ja	Ja
Åby 1:4-2_2	ÅBY 1:4	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej, löses in pga. markanspråk
Åby 1:4-2_4	ÅBY 1:4	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Österby 1:15_1	ÖSTERBY 1:15	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Österby 2:22-1_1	ÖSTERBY 2:22	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Österby 2:23-1_1	ÖSTERBY 2:23	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Österby 2:23-1_2	ÖSTERBY 2:23	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
Österby 2:35	ÖSTERBY 2:35	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Österby 2:41_1	ÖSTERBY 2:41	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Österby 2:42	HÖLÖ-VRETA 1:25	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Österby 3:78-1_1	ÖSTERBY 3:78	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Österby 3:78-1_2	ÖSTERBY 3:78	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Österby 3:78-1_3	ÖSTERBY 3:78	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Österby 3:9-1_1	ÖSTERBY 3:9	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Österby 5:1_1_1	ÖSTERBY 5:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Österby 5:1_1_2	ÖSTERBY 5:1	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej

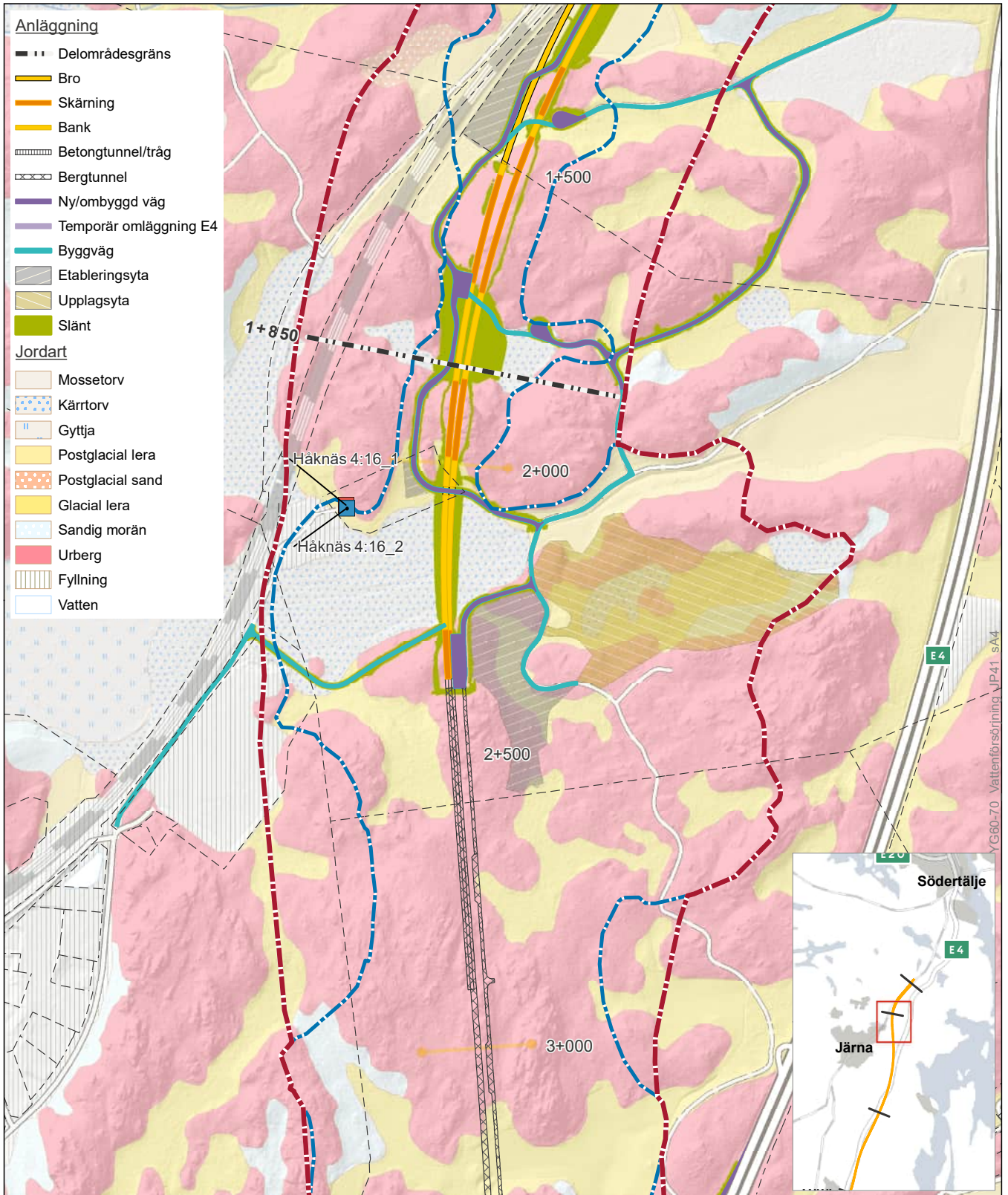


Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning - Delområde Gerstabergh

- |                              |                      |                        |
|------------------------------|----------------------|------------------------|
| Utredningsområde             | Brunnar              | Brunn inom markanspråk |
| Påverkansområde, grundvatten | Dricksvatten borrhod |                        |
| Fastighetsgräns              | Dricksvatten gräv    |                        |

0 225 450 m  
2023-04-12 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

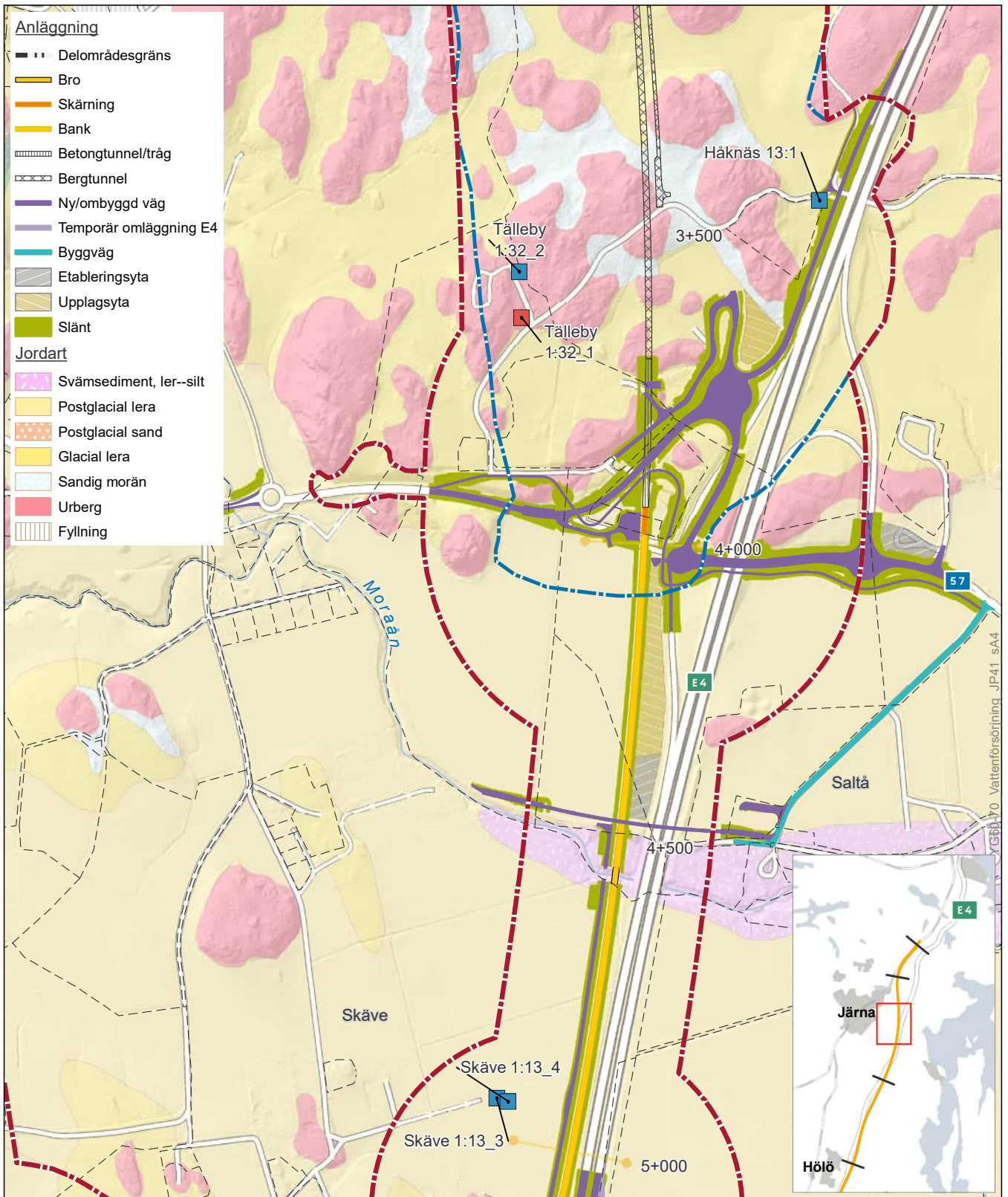




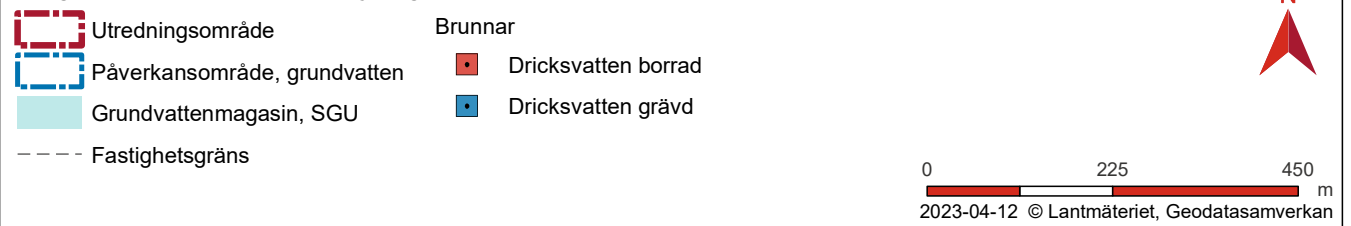
**Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning - Delområde Gerstaberget & Järna**

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns
- Brunnar
- Dricksvatten borrar
- Dricksvatten grävd

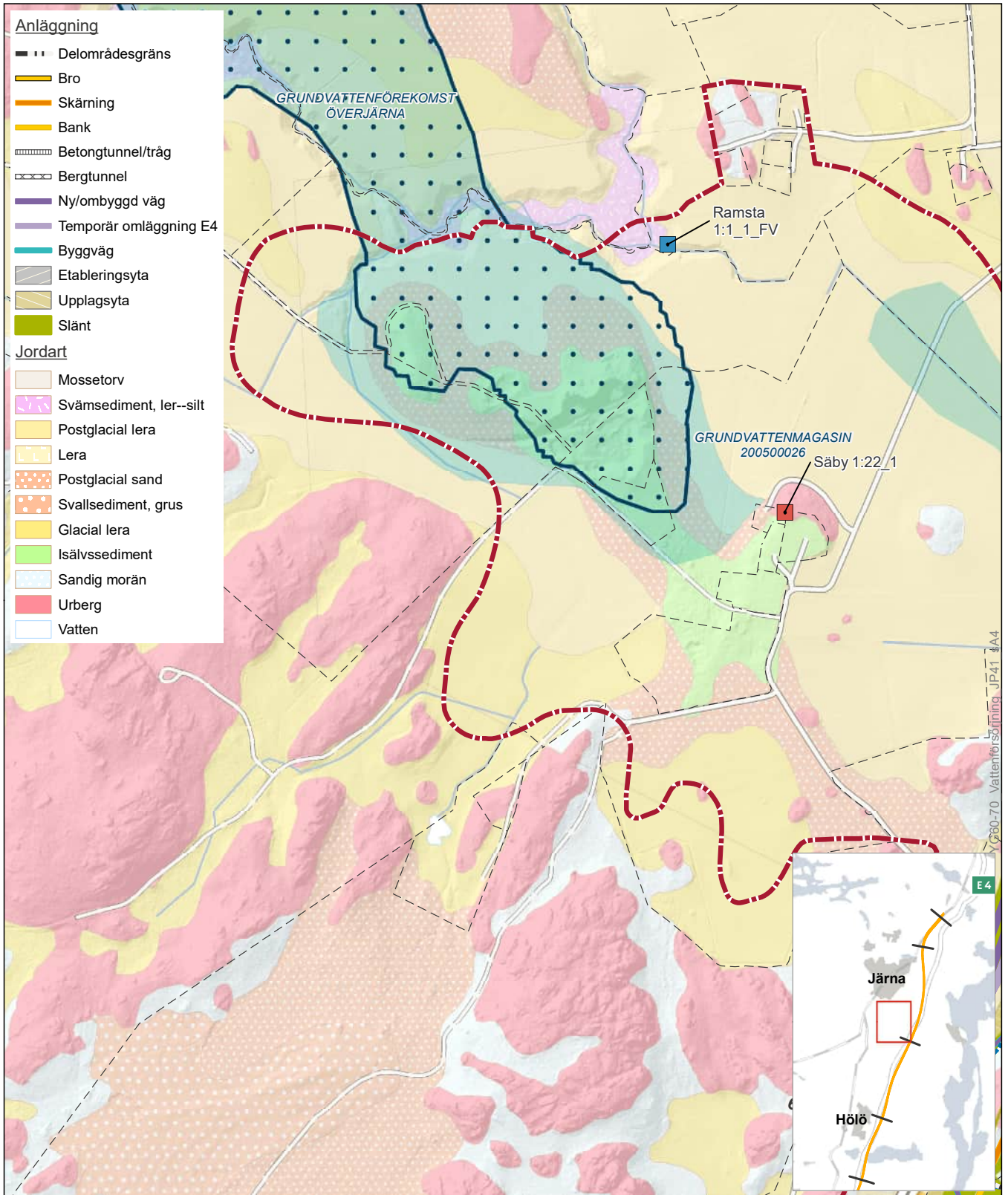




**Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning - Delområde Järna**



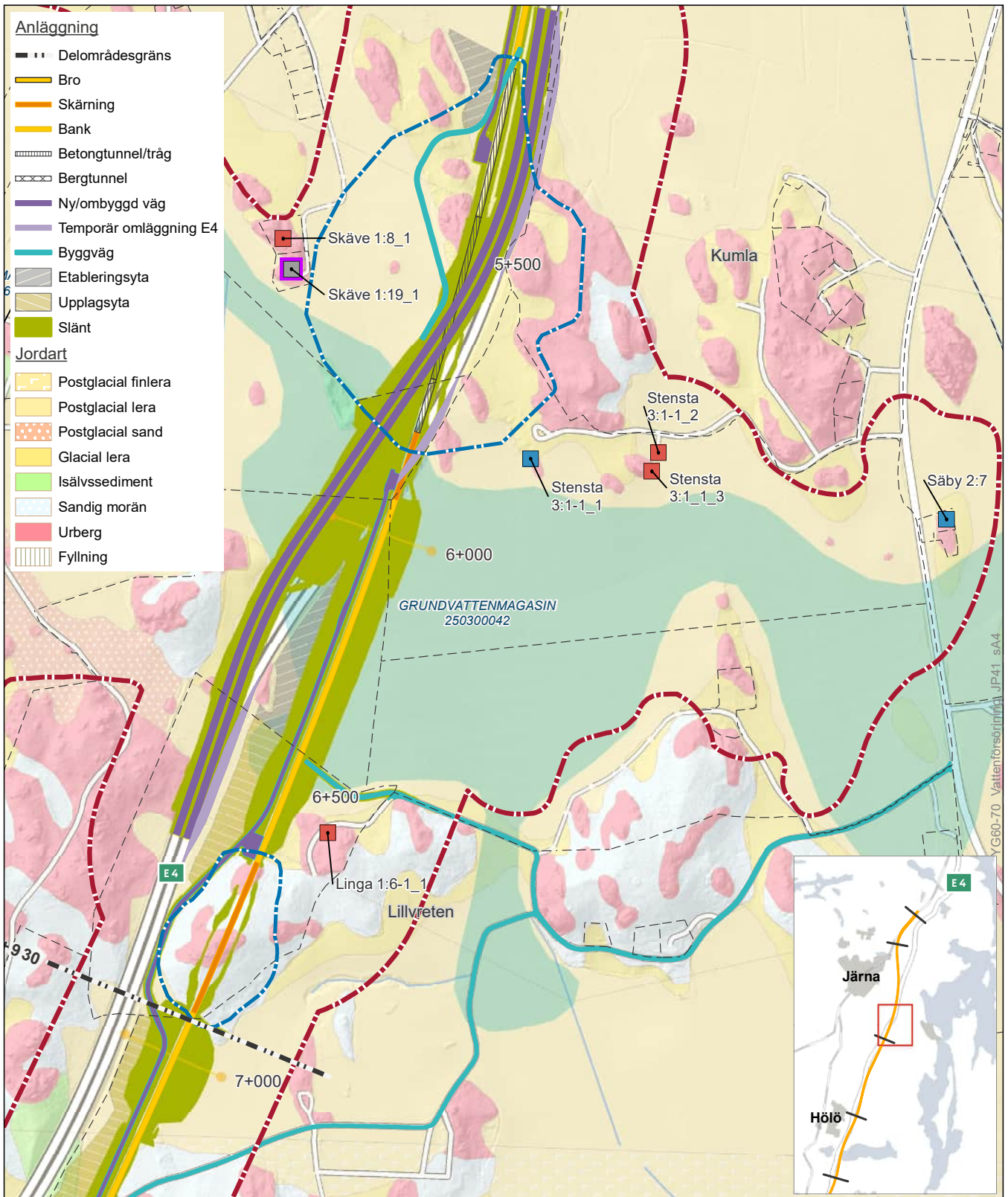




**Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning - Delområde Järna**

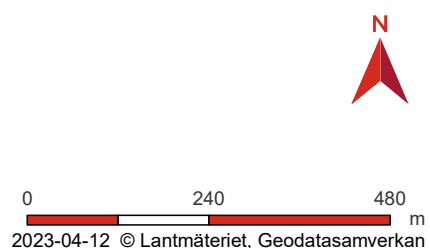
- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Utredningsområde             | <b>Brunnar</b>        |
| Påverkansområde, grundvatten | Dricksvatten borrhäls |
| Grundvattenförekomst, VISS   | Dricksvatten gräv     |
| Grundvattenmagasin, SGU      |                       |
| Fastighetsgräns              |                       |



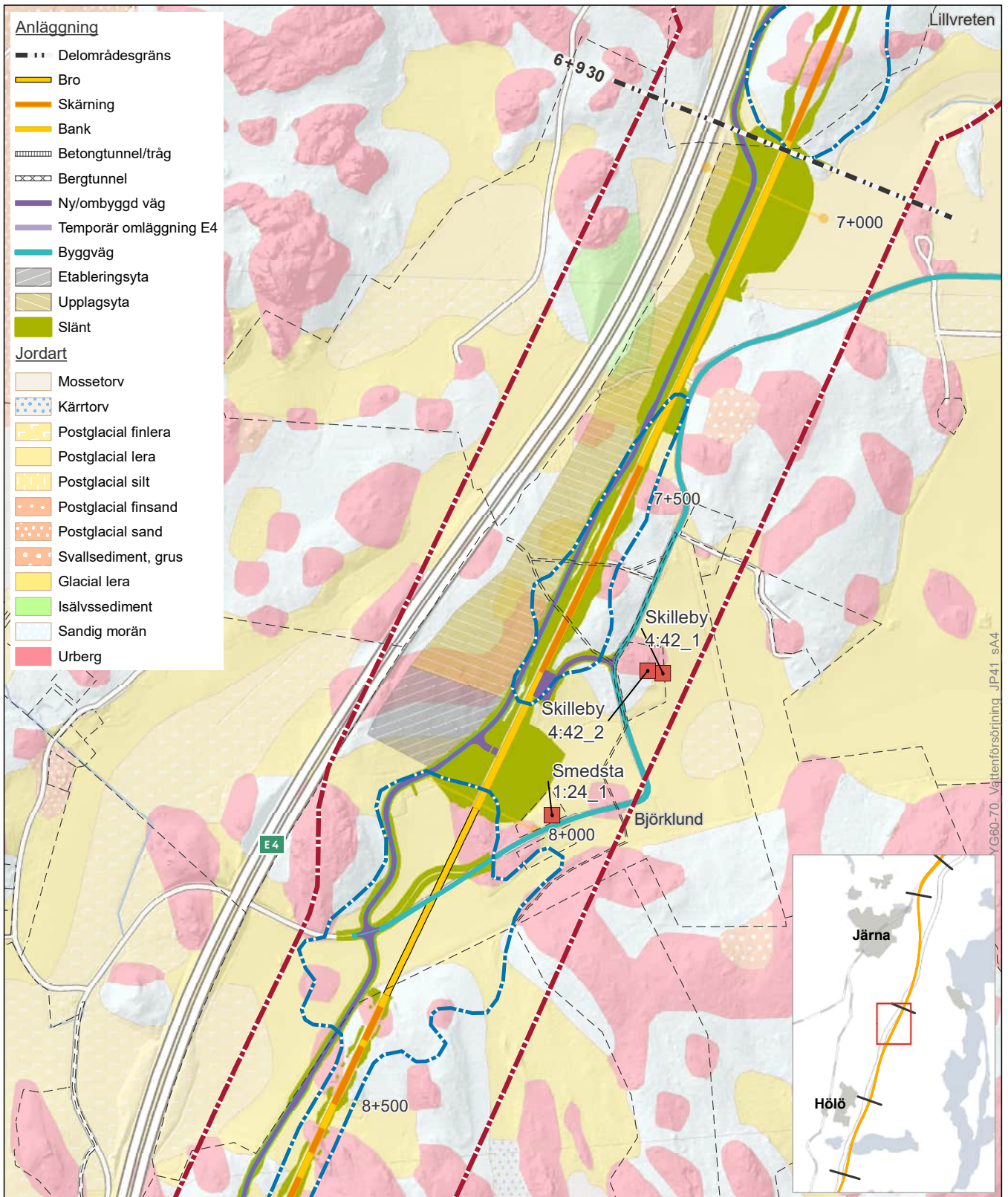


Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning - Delområde Järna & Hölö Norra

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Utredningsområde             | <b>Brunnar</b>                |
| Påverkansområde, grundvatten | Dricksvatten borrhäls         |
| Grundvattenmagasin, SGU      | Dricksvatten gräv             |
| Fastighetsgräns              | Okänd användning              |
|                              | Brunn ej inmätt, osäkert läge |





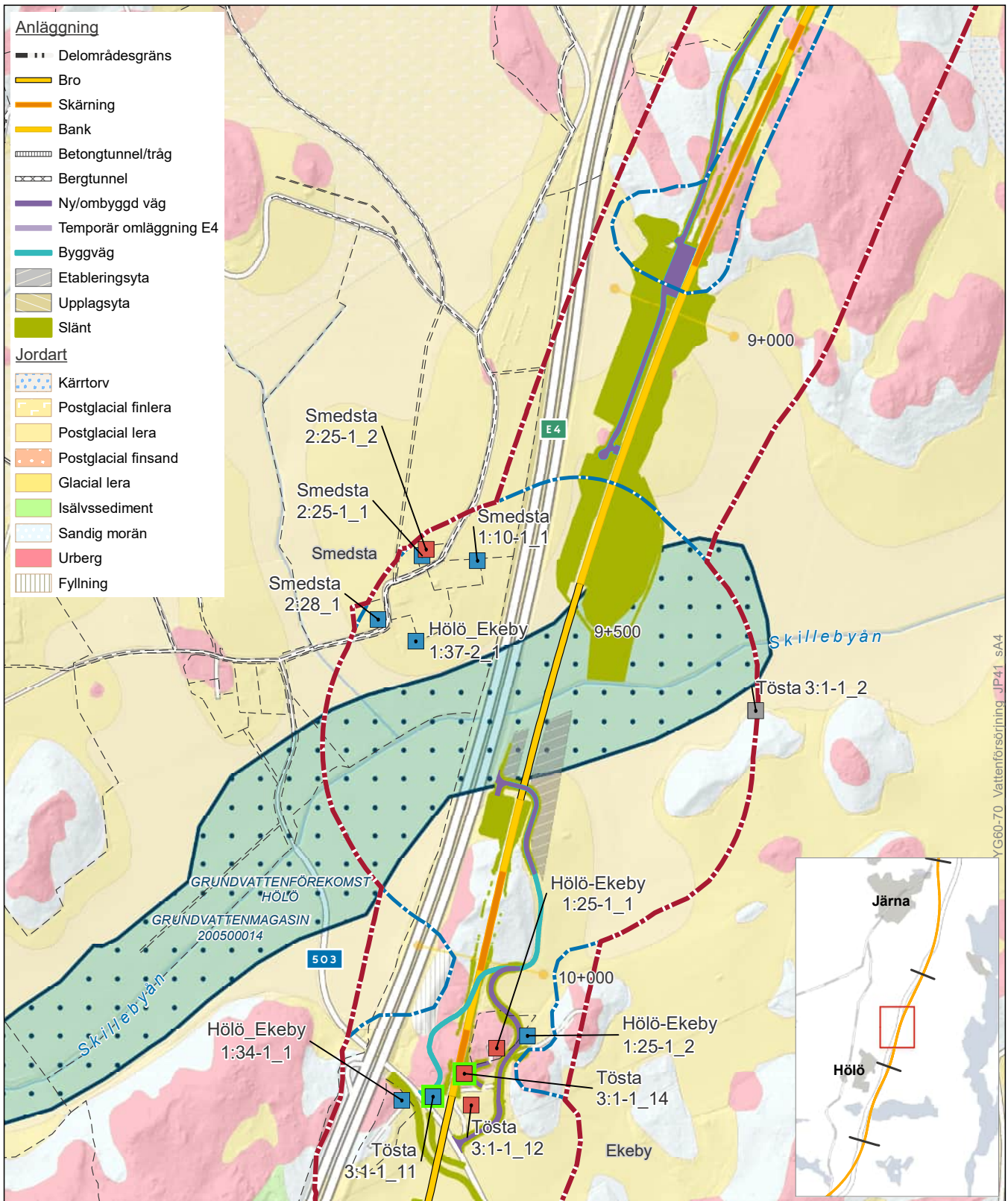


**Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning - Delområde Järna & Hölö Norra**

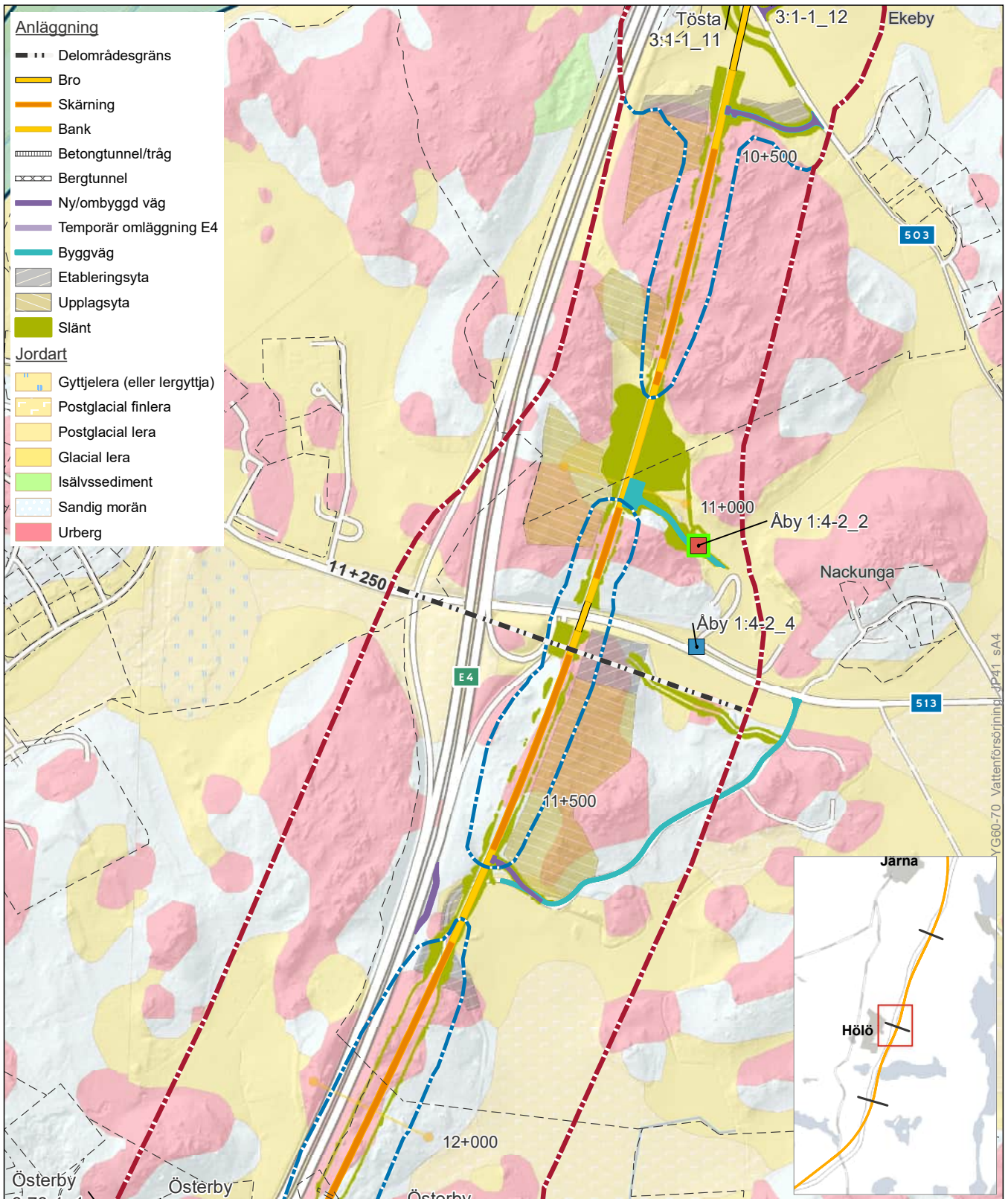
- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns
- Brunnar
- Dricksvatten borrhål



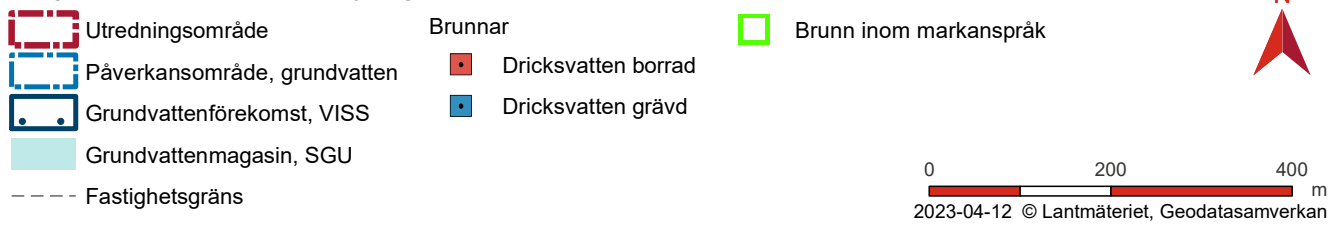
2023-04-12 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

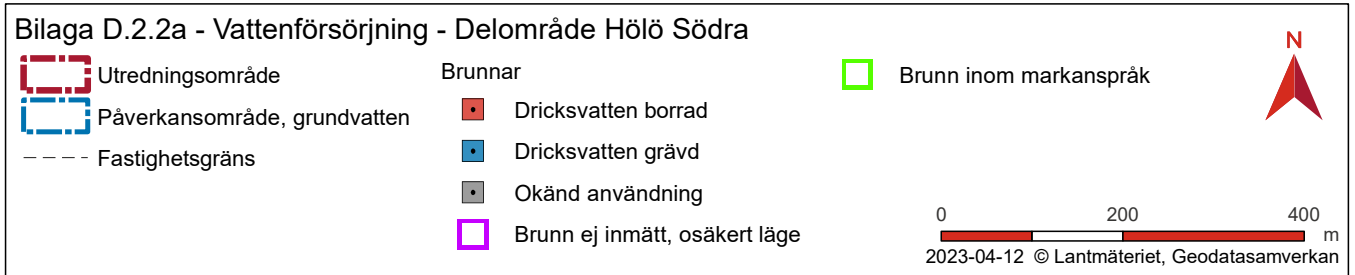
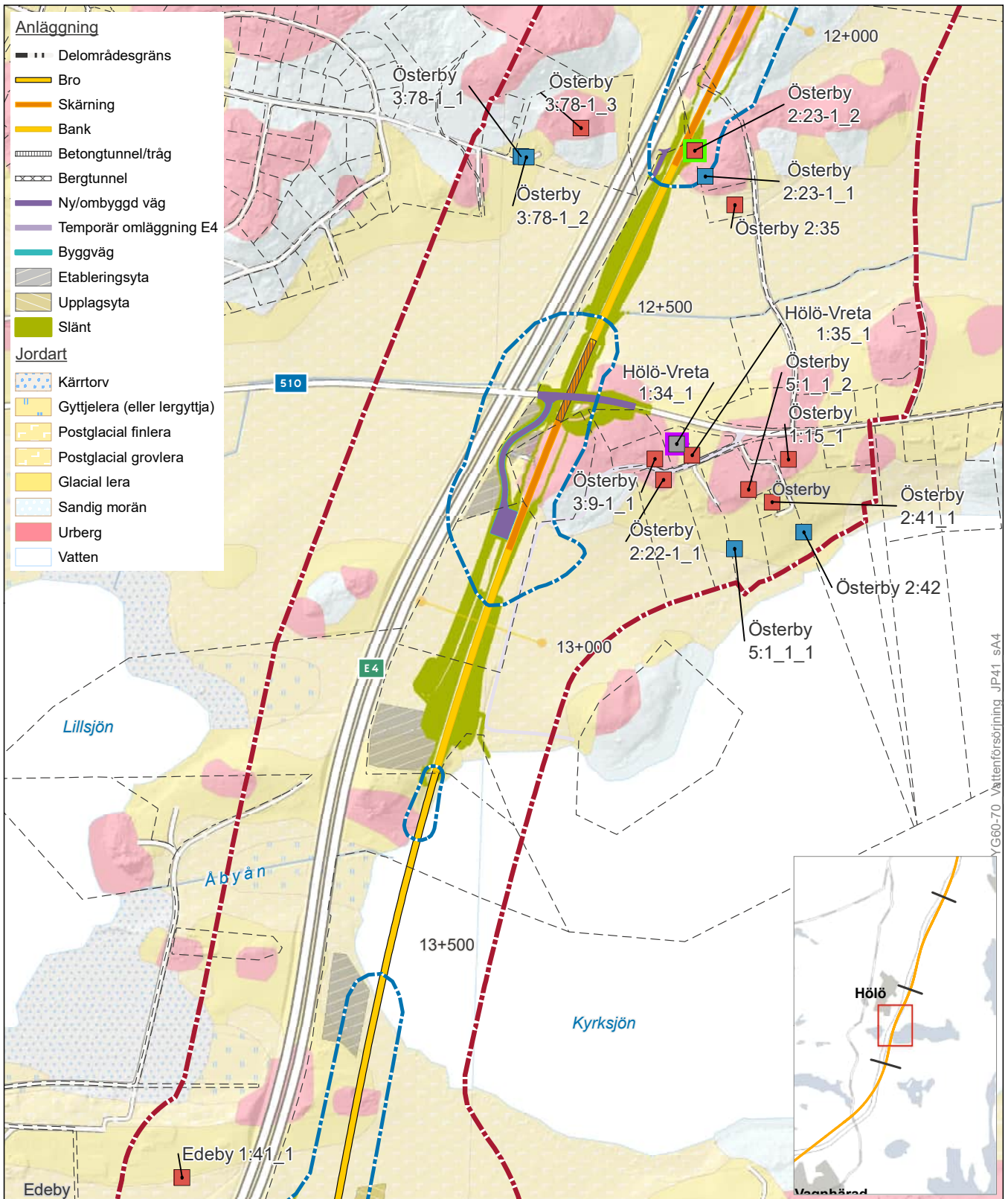




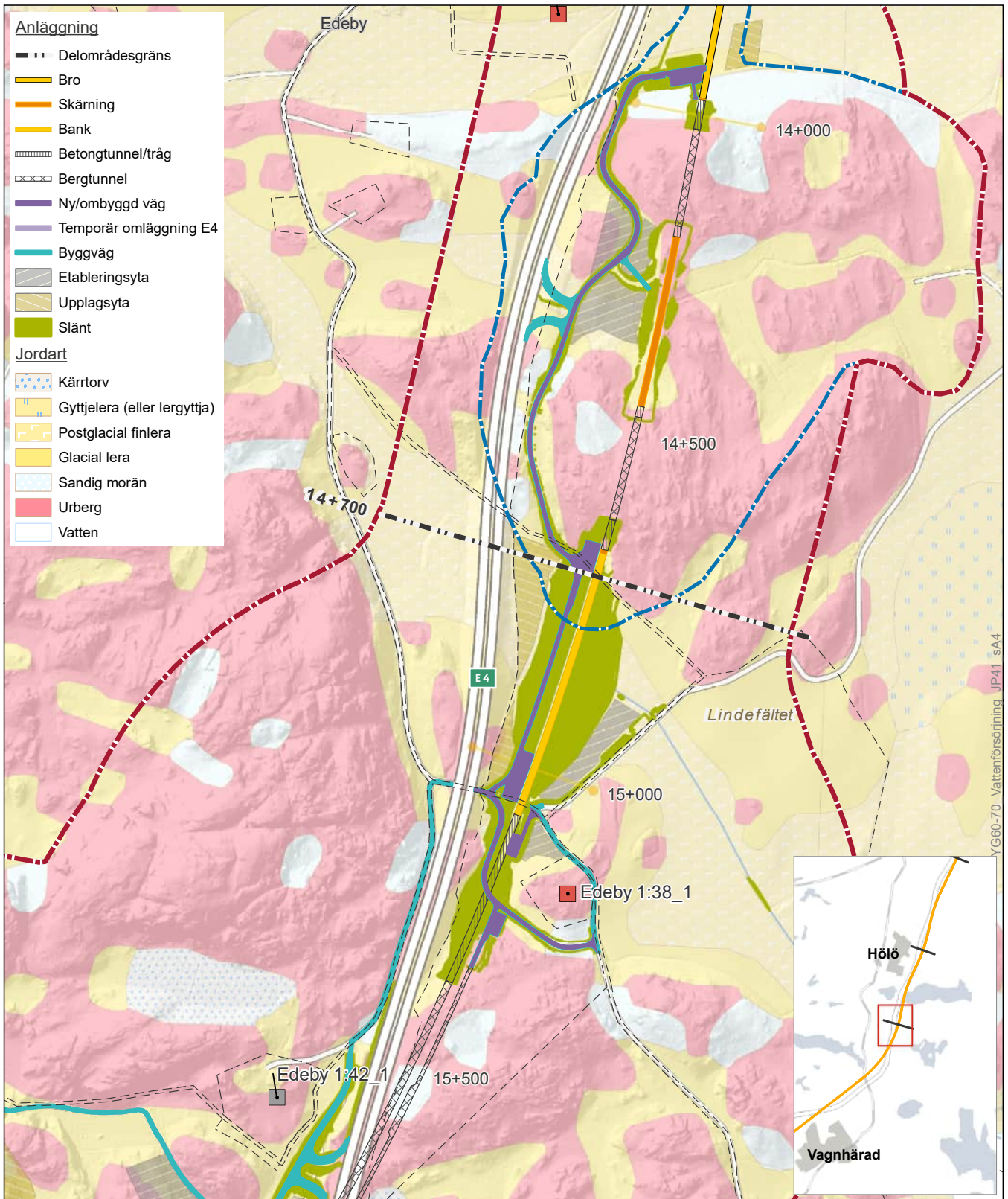


**Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning - Delområde Hölo Norra & Hölo Södra**









Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning - Delområde Hölo Södra

- |                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Utredningsområde             | <b>Brunnar</b>      |
| Påverkansområde, grundvatten | Dricksvatten borrar |
| Fastighetsgräns              | Okänd användning    |





Filnamn: OLP4-04-025-41000-0\_0-0035

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Viktor Bergman, Marit Ripel,

2023-06-13

-

Hans Oskarsson, Cham

Hoang

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65709

Liselott Petersson

19(109)

\_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

## OSTLÄNKEN

### OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

### GERSTABERG - LÅNGSJÖN

Bandel 506, KM 0+000 - 14+700

PM yt- och grundvatten 4.1

Bilaga D.2.2b, Yt- och grundvattenberoende objekt 4.1 -

Vattenanläggningar och bef. vattenverksamhet

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

## MILJÖPRÖVNING

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Viktor Bergman, Marit Ripel, Hans Oskarsson, Cham Hoang	2023-06-13	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 2019/65709	Liselott Petersson Godkänt av (Leverantör) Henrik Tham	20(109)	_.6



I denna bilaga redovisas vattenanläggningar och vattenverksamheter inom utredningsområdet.

Anlägg. Nr Anlägg. typ	Målnr Domsdatum	Beskrivning	Bedömning
498 Vattentäkt	VA 19/1990 1990-06-21	Lagligförklaring av bevattningsanläggning på fastigheten Skäve 1:13. Tillstånd att ta vatten ur Moraån för bevattning av jordbruk, mm. Uttag av vatten till en mängd av 22 l/s under högst 10 timmar per dygn under tiden maj till och med augusti då vattenföringen i ån inte understiger 40 l/s. Mätöverfall för bestämmande av vattenföringen ska finnas invid trumma belägen under E4.	Skävestiftelsen nyttjar bevattningsanläggningen för odling av grönsaker i en handelsträdgård. Något mätöverfall finns inte installerat. Vattenuttaget sker långt uppströms arbetena i Moraån i samband med järnvägsanläggningen och bedöms därmed inte påverkas av dessa arbeten. Vid en cirkulationsplats norr om vattenuttaget kommer en del väg- och trumarbeten att göras där avvattning leds mot Moraån. Avståndet är så stort (ca 300 m) att eventuell grumling inte bedöms påverka vattenuttaget. Kontroll kommer dock att utföras och grumlingsbegränsande åtgärder vidtas vid behov.
8435 Trumma	AD 42/1967 1967-09-28	Trumma i Saltån (Moraån) vid Saltå, Järna.	Anläggningen bedöms inte påverkas av planerad vattenverksamhet.
AD 88/1967 Rörbro	AD 88/1967	Rörbro i Saltån (Moraån) för E4, Saltå, Järna.	Tillståndet förväntas inte påverkas av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför.
484 Vattentäkt	Ans.D. 87/1963 1965-07-07	Järna kommun är berättigad att nyttja tre grundvattentäkter för Järna samhälle och Mölnbo stationssamhälle. Bland annat i Ene 4:62 i Överjärna socken uttaga 865 m <sup>3</sup> vatten per dygn som medeltal för år, dock högst 1 300 m <sup>3</sup> per dygn. Domen innehåller även specificerade uttag vid Mölnbo 7:1 och Ene 15:1.	Tillståndet för nyttjade av grundvattentäkter för Järna samhälle och Mölnbo stationssamhälle förväntas inte beröras av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför. Täkten i Järna är inte i bruk idag.

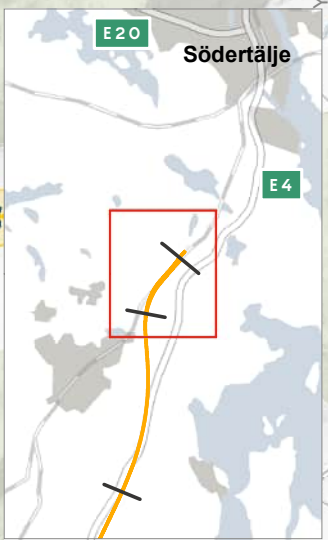
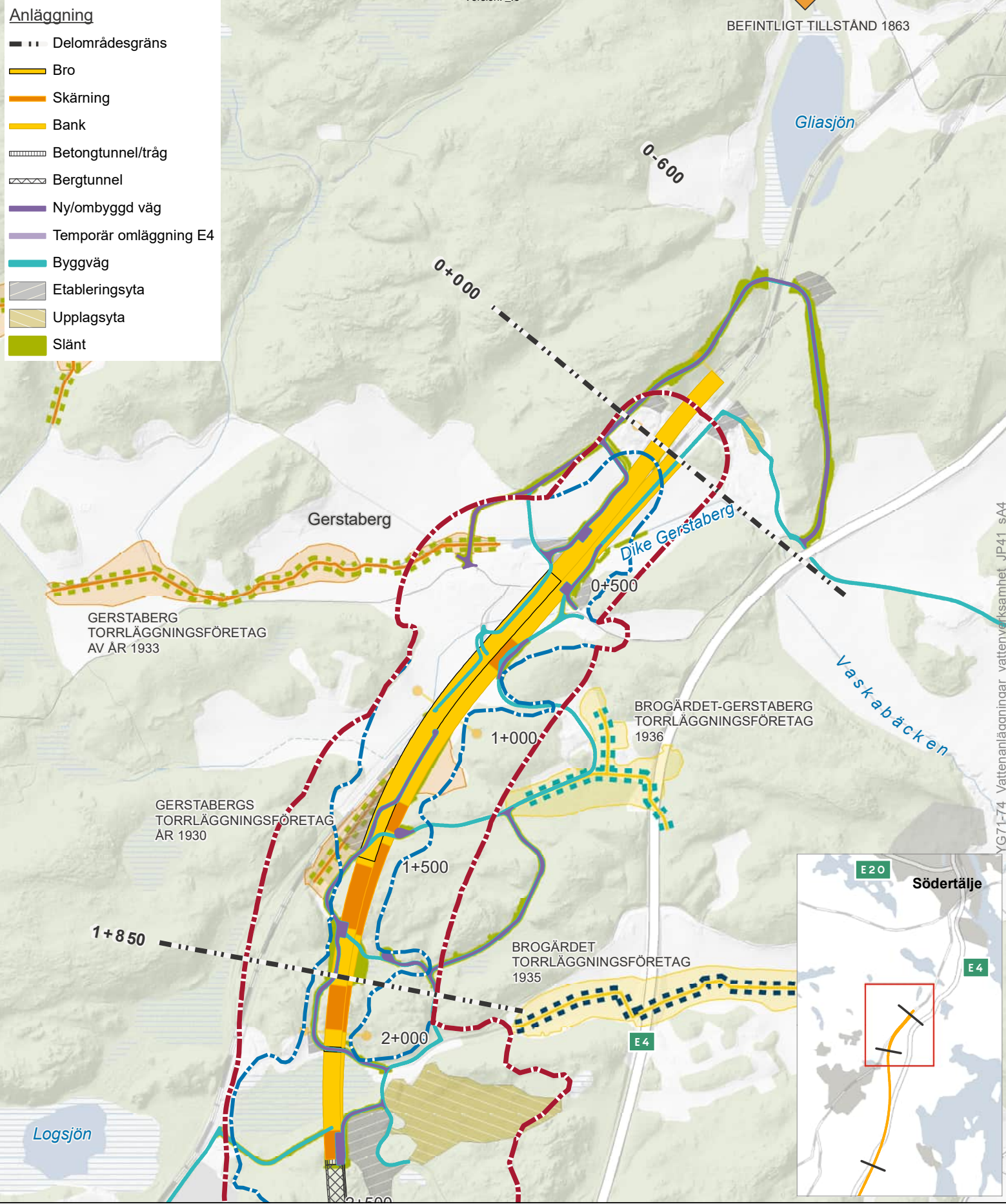




Anläggn. Nr Anläggn.typ	Målnr Domsdatum	Beskrivning	Bedömning
494 Vattentäkt	VA 14/1985 1985-11-06	Tillstånd att på fastigheterna Ytter-Eneby 1:1 och 1:2 samt Nibble Ång 1:1 från Skillebyån, för jordbruksbevattning utta vatten till en mängd av högst 14 l/s eller totalt högst 43 200 m <sup>3</sup> /säsong. Uttag får inte ske så att åfåran därigenom helt torrläggs. Hänsyn till havsöringsbestånd omnämns.	Uttag sker öster om järnvägsanläggningen, drygt två kilometer nedströms anläggningens korsning på bro över Skillebyån.  Tillståndet för vattenuttag ur Skillebyån för bevattning av jordbruk förväntas inte påverkas av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför.
8346 Trumma	VA 64/79 1980-02-21	Tillstånd att för omläggning av väg E4 delen Södermanlands länsgräns - trafikplats Järna, anlägga trumma i Skillebyån vid Smedsta.	Tillståndet gäller Trafikverkets egen anläggning trumma vid E4. Skyddsåtgärder vidtas för att inte riskera påverkan på E4 och tillståndet.
481 Vattentäkt	AD 48/1958 1959-03-05	Godkännande av en grundvattentäkt på Grävsta 3:53 och tillstånd att där uttaga intill 120 m <sup>3</sup> vatten om dygnet m.m.	Tillståndet för nyttjande av grundvattentäkt förväntas inte beröras av järnvägsanläggningen då det ligger långt uppströms järnvägsanläggningen.  Täkten i Hölo är inte i bruk idag.
8451 Bro	VA 57/79 1979-12-12	Två broar över Höloån vid Väsbytorp mellan Lillsjön och Kyrksjön.	Tillståndet gäller Trafikverkets egen anläggning, broar vid E4 och förväntas inte påverkas av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför.
Gerstabergr torrlägningsföretag av år 1933	1933	Markavvattningsföretag där del av dike Gerstabergr ingår. Består av båtnadsområde och vattenanläggning.	Påverkas genom marginellt minskad medeltillrinning samt att vattenanläggning och båtnadsområde påverkas fysiskt.
Gerstabergrs torrlägningsföretag år 1930	1930	Markavvattningsföretag söder om Gerstabergrs gård. Idag förändrat av kulvertering och justeringar vid befintlig järnväg. Består av båtnadsområde och vattenanläggning.	Bedöms behöva omprövas utifrån omfattande omläggning av vattenanläggningen. Detta görs i en separat process.

Anlägg. Nr Anlägg. typ	Målnr Domsdatum	Beskrivning	Bedömning
Brogärdet- Gerstaberget torrlägningsföretag 1936	1936	Markavvattningsföretag nedströms järnvägsanläggningen. Består av båtnadsområde och vattenanläggning.	Påverkas inte av någon vattenverksamhet.
Brogärdet torrlägningsföretag 1935	1935	Markavvattningsföretag nedströms järnvägsanläggningen. Består av båtnadsområde och vattenanläggning.	Påverkas genom ökad medeltillrinning, vattenanläggning och båtnadsområde påverkas inte fysiskt.
Nibble-Säby torrlägningsföretag 1929	1929	Markavvattningsföretag nedströms järnvägsanläggningen. Består av båtnadsområde och vattenanläggning.	Påverkas ej av någon vattenverksamhet
Smedsta dikningsföretag 1955	1955	Markavvattningsföretag väster om järnvägsanläggningen. Består av båtnadsområde och vattenanläggning.	Påverkas genom minskad medeltillrinning, vattenanläggning och båtnadsområde påverkas inte fysiskt.
Åkerby, Ekeby och Smedsta 1918	1918	Markavvattningsföretag väster om järnvägsanläggningen. Består av båtnadsområde och vattenanläggning.	Påverkas genom minskad medeltillrinning, vattenanläggning och båtnadsområde påverkas inte fysiskt.
Åkerby, Ekeby, Töstad 1938-1939	1938-1939	Markavvattningsföretag där del av Skillebyån ingår. Består av båtnadsområde och vattenanläggning.	Påverkas genom ökad medeltillrinning, vattenanläggning påverkas fysiskt, båtnadsområdet påverkas fysiskt
Nackunga 1916	1916	Markavvattningsföretag nedströms järnvägsanläggningen. Består av båtnadsområde och vattenanläggning.	Påverkas genom minskad medeltillrinning, vattenanläggning och båtnadsområde påverkas inte fysiskt.
Regleringsföretaget Kyrksjön och Lillsjön 1947 (rensning 1947, upprättat 1888)	1888	Markavvattningsföretag som består av båtnadsområde och vattenanläggning. Reglerar nivåerna i Kyrksjön och Lillsjön vid Åby kvarn. Den aktiva reglermöjligheten är dock numera inte längre i funktion.	Vattenanläggning påverkas inte fysiskt. Båtnadsområde påverkas fysiskt.

- Anläggning**
- Delområdesgräns
  - Bro
  - Skärning
  - Bank
  - ▨ Betongtunnel/tråg
  - ▨ Bergtunnel
  - Ny/ombyggd väg
  - Temporär omläggning E4
  - Byggväg
  - ▨ Etableringsyta
  - ▨ Upplagsyta
  - Slänt



**Bilaga D.2.2b - Vattenanläggningar och befintlig vattenverksamhet - Delområde Gerstaberget**

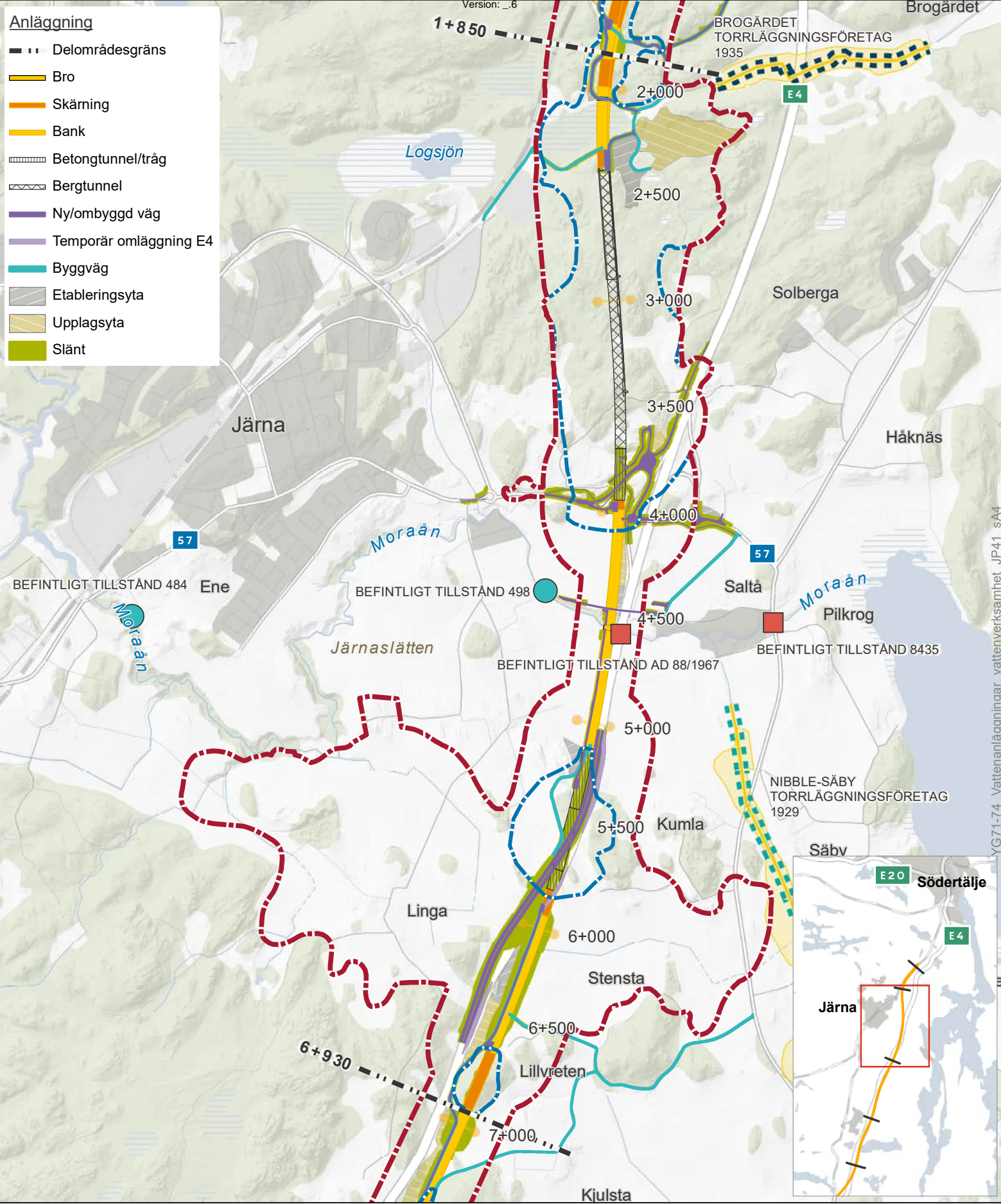
<ul style="list-style-type: none"> <li>▨ Utredningsområde</li> <li>▨ Påverkansområde, grundvatten</li> <li>Markavvattningsföretag (permanent påverkan)</li> <li>▨ Båtnadsområde påverkas fysiskt</li> <li>▨ Båtnadsområde påverkas inte fysiskt</li> <li>— Vattenanläggning påverkas fysiskt</li> <li>— Vattenanläggning påverkas inte fysiskt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▨ Minskad medeltillrinning</li> <li>▨ Ökad medeltillrinning</li> <li>▨ Oförändrad medeltillrinning</li> </ul>	<p>Befintliga tillstånd</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Kraftverk, damm, dämning</li> </ul>
---	--	--

0 0,5 1 km

2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



- Anläggning**
- Delområdesgräns
  - Bro
  - Skärning
  - Bank
  - ▨ Betongtunnel/tråg
  - ▨ Bergtunnel
  - Ny/ombyggd väg
  - Temporär omläggning E4
  - Byggväg
  - ▨ Etableringsyta
  - ▨ Upplagsyta
  - ▨ Slänt

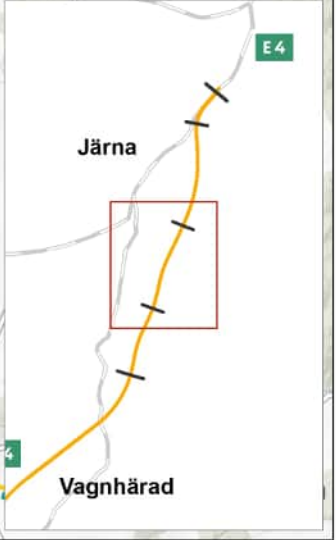
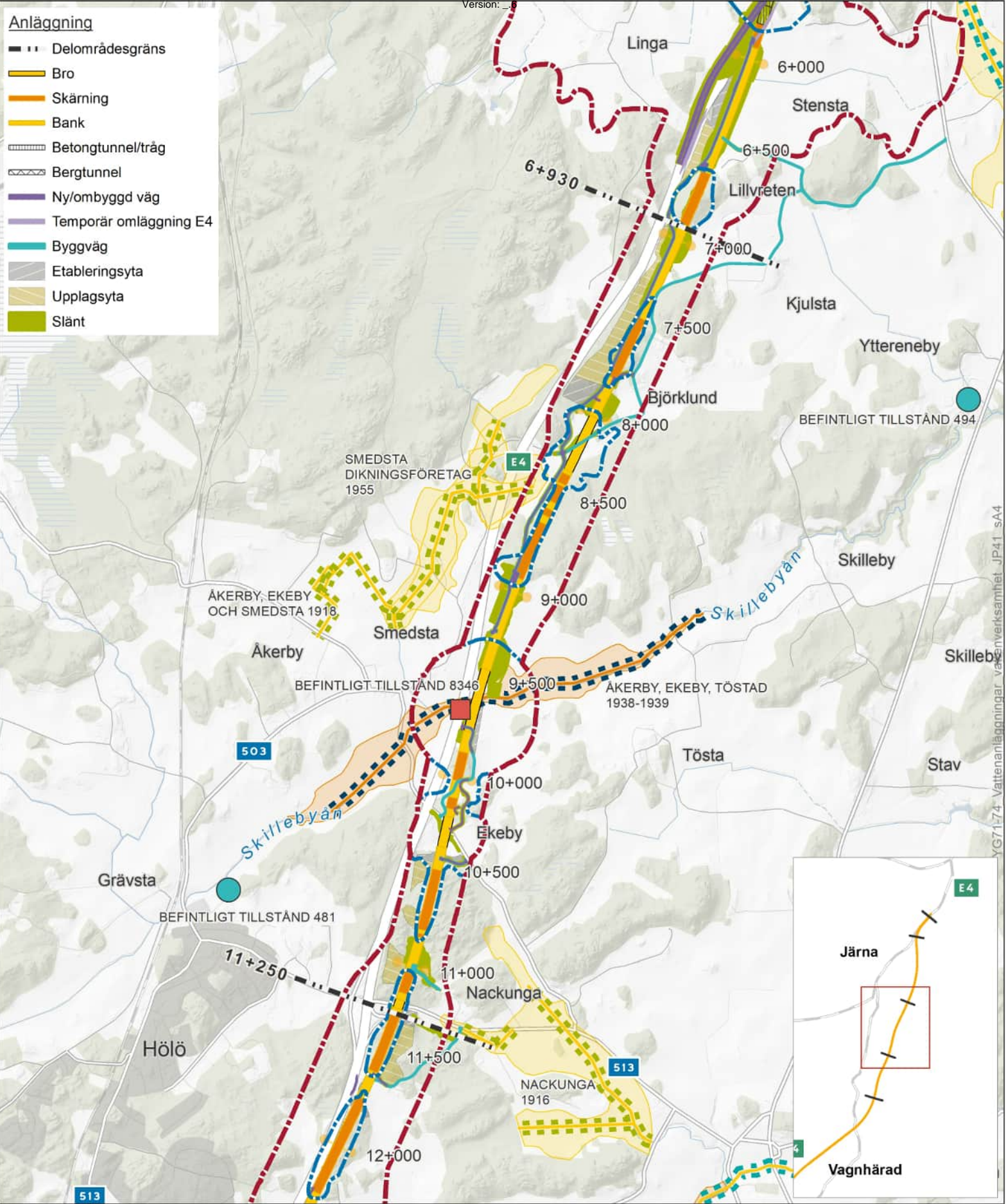


**Bilaga D.2.2b - Vattenanläggningar och befintlig vattenverksamhet - Delområde Järna**

<ul style="list-style-type: none"> <li>▨ Utredningsområde</li> <li>▨ Påverkansområde, grundvatten</li> <li>Markavvattningsföretag (permanent påverkan)</li> <li>▨ Båtnadsområde påverkas fysiskt</li> <li>▨ Båtnadsområde påverkas inte fysiskt</li> <li>— Vattenanläggning påverkas inte fysiskt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▨ Ökad medeltillrinning</li> <li>▨ Oförändrad medeltillrinning</li> <li>Befintliga tillstånd</li> <li>● Vattentäkt</li> <li>▨ Övrig anläggning</li> </ul>	<p>N</p> <p>0 0,5 1 km</p> <p>2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan</p>
--	--	---



- Anläggning**
- Delområdesgräns
  - Bro
  - Skärning
  - Bank
  - ▨ Betongtunnel/tråg
  - ▨ Bergtunnel
  - Ny/ombyggd väg
  - Temporär omläggning E4
  - Byggväg
  - ▨ Etableringsyta
  - ▨ Upplagsyta
  - ▨ Slänt



**Bilaga D.2.2b - Vattenanläggningar och befintlig vattenverksamhet - Delområde Hölo norra**

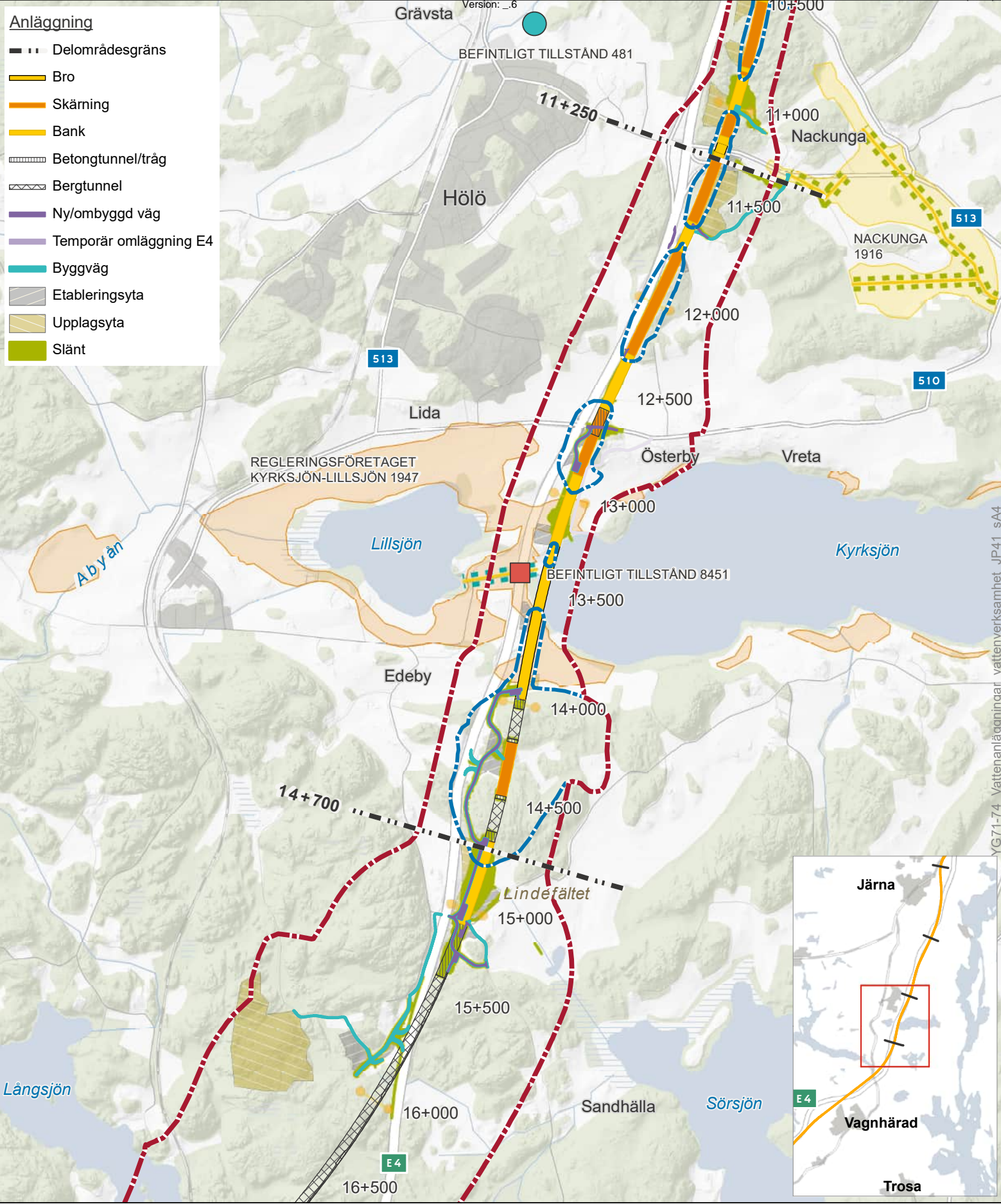
<ul style="list-style-type: none"> <li>▨ Utredningsområde</li> <li>▨ Påverkansområde, grundvatten</li> <li>Markavvattningsföretag (permanent påverkan)</li> <li>▨ Båtnadsområde påverkas fysiskt</li> <li>▨ Båtnadsområde påverkas inte fysiskt</li> <li>— Vattenanläggning påverkas fysiskt</li> <li>— Vattenanläggning påverkas inte fysiskt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▨ Minskad medeltillrinning</li> <li>▨ Ökad medeltillrinning</li> <li>▨ Oförändrad medeltillrinning</li> </ul>	<p>Befintliga tillstånd</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Vattentäkt</li> <li>■ Övrig anläggning</li> </ul>
---	--	--

0 0,5 1 km

2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



- Anläggning**
- Delområdesgräns
  - Bro
  - Skärning
  - Bank
  - ▨ Betongtunnel/tråg
  - ▨ Bergtunnel
  - Ny/ombyggd väg
  - Temporär omläggning E4
  - Byggväg
  - ▨ Etableringsyta
  - ▨ Upplagsyta
  - Slänt



**Bilaga D.2.2b - Vattenanläggningar och befintlig vattenverksamhet - Delområde Hölo södra**

<ul style="list-style-type: none"> <li>▨ Utredningsområde</li> <li>▨ Påverkansområde, grundvatten</li> <li>Markavvattningsföretag (permanent påverkan)</li> <li>▨ Båtnadsområde påverkas fysiskt</li> <li>▨ Båtnadsområde påverkas inte fysiskt</li> <li>— Vattenanläggning påverkas inte fysiskt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▨ Minskad medeltillrinning</li> <li>▨ Oförändrad medeltillrinning</li> <li>Befintliga tillstånd</li> <li>● Vattentäkt</li> <li>■ Övrig anläggning</li> </ul>	<p>N</p>
--	---	----------

0      0,5      1

km

2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Filnamn: OLP4-04-025-41000-0\_0-0035

Projektnamn  
Ostlänken

Skapat av (Leverantör)  
Viktor Bergman, Marit Ripel,  
Hans Oskarsson, Maria  
Wadsten

Godkänt datum  
2023-06-13

Rev Datum  
-

Ärendenummer  
TRV 2019/65709

Granskat av (Leverantör)  
Liselott Petersson  
Godkänt av (Leverantör)  
Henrik Tham

Sidor  
27(109)

Version  
\_.6



## OSTLÄNKEN

### OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

### GERSTABERG - LÅNGSJÖN

Bandel 506, KM 0+000 - 14+700

PM yt- och grundvatten 4.1

Bilaga D.2.2c, Yt- och grundvattenberoende objekt 4.1 - byggnader  
och anläggningar med grundvattenberoende grundläggning

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

## MILJÖPRÖVNING

Filnamn: OLP4-04-025-41000-0\_0-0035

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Viktor Bergman, Marit Ripel, Hans Oskarsson, Maria Wadsten	2023-06-13	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 2019/65709	Liselott Petersson	28(109)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



I denna bilaga redovisas samtliga inventerade byggnader i både figur och tabell.

Nedan följer en förklaring av kolumnerna i tabellen.

Kolumnnamn	Förklaring innehåll
Byggnads_ID	ID som tilldelats byggnaden i projektet. Är detsamma som redovisas i figurer.
Byggnadstyp	Anger byggnadstyp såsom bostad eller komplementbyggnad.
Sättningskänslighet grundläggning	Anger om byggnaden har sättningskänslig grundläggning. För vissa byggnader anges "ej inom utredningsområdet" då de låg utanför ett tidigt definerat utredningsområde (och även utanför det slutliga påverkansområdet för grundvatten) och dess sättningskänslighet därför inte undersökts vidare.
Inom påverkansområde	Anger om byggnaden ligger innanför påverkansområdet eller ej.
Risexpoerat objekt	Anger om byggnaden bedöms kunna påverkas av vattenverksamheterna.



Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risikexponerat objekt
EDEBY 1:41 B13	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
EDEBY 1:41 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
EDEBY 1:41 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ENE ULLÄNG 1:2 B1	Industri; Livsmedelsindustri	känslig	Nej	Nej
GERSTABERG 1:16 B1	Övrig byggnad	Ej känslig	Ja	Nej
GERSTABERG 1:7 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig efter beräkning	Ja	Ja
GERSTABERG 1:7 B10	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
GERSTABERG 1:7 B11	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig efter beräkning	Ja	Ja
GERSTABERG 1:7 B12	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig efter beräkning	Ja	Ja
GERSTABERG 1:7 B14	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
GERSTABERG 1:7 B15	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
GERSTABERG 1:7 B16	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig efter beräkning	Ja	Ja
GERSTABERG 1:7 B17	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig efter beräkning	Ja	Ja
GERSTABERG 1:7 B18	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig efter beräkning	Ja	Ja
GERSTABERG 1:7 B19	Komplementbyggnad	Ej känslig	Ja	Nej
GERSTABERG 1:7 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risken exponerat objekt
GERSTABERG 1:7 B20	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej inom Utredningsområdet	Ja	Nej
GERSTABERG 1:7 B21	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
GERSTABERG 1:7 B3	Bedömda som komplementbyggnader	Ej känslig efter beräkning	Ja	Ja
GERSTABERG 1:7 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig efter beräkning	Ja	Ja
GERSTABERG 1:7 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig efter beräkning	Ja	Ja
GERSTABERG 1:7 B6	Bedömda som komplementbyggnader	Ej känslig	Ja	Nej
GERSTABERG 1:7 B7	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
GERSTABERG 1:7 B8	Bedömda som komplementbyggnader	Ej känslig efter beräkning	Ja	Ja
GERSTABERG 1:7 B9	Bedömda som komplementbyggnader	Ej känslig	Ja	Nej
GLIA 1:6 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
GLIA 1:6 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 12:1 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 12:1 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 12:1 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 12:1 B5	Övrig byggnad	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 12:1 B6	Samhällsfunktion	Rivs på grund av markanspråk	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
HÅKNÄS 13:1 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risikexponerat objekt
HÅKNÄS 13:1 B10	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 13:1 B11	Övrig byggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 13:1 B12	Övrig byggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 13:1 B13	Övrig byggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 13:1 B14	Övrig byggnad	känslig	Ja	Ja
HÅKNÄS 13:1 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 13:1 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 13:1 B4	Samhällsfunktion; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
HÅKNÄS 13:1 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Byggnaden finns inte längre	Ja	Nej
HÅKNÄS 13:1 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
HÅKNÄS 13:1 B7	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Byggnaden finns inte längre	Ja	Nej
HÅKNÄS 13:1 B9	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 4:16 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
HÅKNÄS 4:16 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
HÅKNÄS 4:16 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
HÅKNÄS 4:16 B4	Komplementbyggnad	Ej känslig	Ja	Nej
HÅKNÄS 4:16 B5	Komplementbyggnad	Ej känslig	Ja	Nej
HÖLÖ-EKEBY 1:25 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
HÖLÖ-EKEBY 1:25 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risikexponerat objekt
HÖLÖ-EKEBY 1:25 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
HÖLÖ-EKEBY 1:25 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
HÖLÖ-EKEBY 1:25 B5	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
HÖLÖ-EKEBY 1:34 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
HÖLÖ-EKEBY 1:37 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
HÖLÖ-VRETA 1:25 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:34 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:34 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:35 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:35 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:35 B3	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:39 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:39 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:40 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:40 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Riskexponerat objekt
HÖLÖ-VRETA 1:40 B3	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:40 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:41 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:41 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:41 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:41 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:41 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:41 B6	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:41 B7	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
HÖLÖ-VRETA 1:41 B8	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
KOMPRESSORN 1 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 1:6 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 1:6 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 1:6 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 1:6 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 1:6 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risken exponerat objekt
LINGA 1:6 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
LINGA 1:6 B7	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 1:6 B8	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
LINGA 1:6 B9	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:11 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:11 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:11 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:11 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:11 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:11 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:11 B7	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:12 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:12 B2	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:12 B3	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:12 B4	Övrig byggnad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:13 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:14 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:14 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:14 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:14 B4	Övrig byggnad	Ej känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risken exponerat objekt
LINGA 2:8 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 2:8 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
LINGA 3:1 B1	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
MAGASINET 3 B2	Industri; Annan tillverkningsindustri	Ej inom Utredningsområdet	Nej	Nej
PILBÅGEN 1 B1	Industri; Annan tillverkningsindustri	Rivs på grund av markanspråk	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
PILBÅGEN 1 B2	Industri; Annan tillverkningsindustri	Rivs på grund av markanspråk	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
PILBÅGEN 1 B3	Övrig byggnad; Ospecificerad	Rivs på grund av markanspråk	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
PILBÅGEN 2 B1	Övrig byggnad; Ospecificerad	Rivs på grund av markanspråk	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
PILBÅGEN 2 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Rivs på grund av markanspråk	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
PILBÅGEN 3 B1	Samhällsfunktion; Ospecificerad	Rivs på grund av markanspråk	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
RAMSTA 1:1 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:1 B12	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:1 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:1 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:1 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:1 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:1 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:1 B7	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:5 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risikexponerat objekt
RAMSTA 1:5 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:6 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:6 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:7 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:7 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:7 B3	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:7 B4	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:8 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:8 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:9 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
RAMSTA 1:9 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
SKILLEBY 4:41 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
SKILLEBY 4:41 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
SKILLEBY 4:42 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SKILLEBY 4:42 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
SKILLEBY 4:42 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SKILLEBY 4:42 B4	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SKILLEBY 4:42 B5	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SKILLEBY 4:42 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej



Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risikexponerat objekt
SKILLEBY 4:42 B7	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
SKÄVE 1:13 B10	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
SKÄVE 1:13 B17	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
SKÄVE 1:13 B25	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
SKÄVE 1:13 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SKÄVE 1:19 B1	Samhällsfunktion; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SKÄVE 1:19 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
SKÄVE 1:19 B3	Samhällsfunktion; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SKÄVE 1:8 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SKÄVE 1:8 B2	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
SMEDSTA 1:10 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 1:10 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 1:10 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 1:24 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SMEDSTA 1:24 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SMEDSTA 2:25 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 2:25 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 2:28 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 2:28 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risikexponerat objekt
SMEDSTA 2:29 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 2:29 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 6:5 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 6:5 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 6:5 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 6:5 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 6:5 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 6:5 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 6:5 B7	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
SMEDSTA 6:5 B8	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
STENSTA 1:2 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
STENSTA 1:2 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
STENSTA 1:2 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
STENSTA 1:9 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
STENSTA 1:9 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
STENSTA 1:9 B5	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
STENSTA 1:9 B6	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
STENSTA 3:1 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
STENSTA 3:1 B10	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risken exponerat objekt
STENSTA 3:1 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
STENSTA 3:1 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
STENSTA 3:1 B4	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
STENSTA 3:1 B5	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
STENSTA 3:1 B6	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
STENSTA 3:1 B7	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
STENSTA 3:1 B8	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
STENSTA 3:1 B9	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
SÄBY 1:22 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SÄBY 1:22 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SÄBY 1:22 B3	Övrig byggnad	Ej känslig	Nej	Nej
SÄBY 2:3 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SÄBY 2:3 B2	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
SÄBY 2:7 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SÄBY 2:7 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TÄLLEBY 1:32 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:32 B10	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:32 B11	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:32 B12	Övrig byggnad	känslig	Ja	Ja
TÄLLEBY 1:32 B13	Övrig byggnad	Ej känslig	Ja	Nej



Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risken exponerat objekt
TÄLLEBY 1:32 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:32 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:32 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:32 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:32 B7	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:32 B8	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:32 B9	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:35 B1	Samhällsfunktion; Distributionsbyggnad	känslig	Nej	Nej
TÄLLEBY 1:42 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:42 B10	Industri; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
TÄLLEBY 1:42 B11	Övrig byggnad	känslig	Ja	Ja
TÄLLEBY 1:42 B12	Övrig byggnad	Rivs på grund av markanspråk	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
TÄLLEBY 1:42 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:42 B3	Bedömda som komplementbyggnader	Ej känslig	Ja	Nej
TÄLLEBY 1:42 B4	Industri; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
TÄLLEBY 1:42 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
TÄLLEBY 1:42 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
TÄLLEBY 1:42 B7	Industri; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
TÄLLEBY 1:42 B8	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
TÄLLEBY 1:42 B9	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja

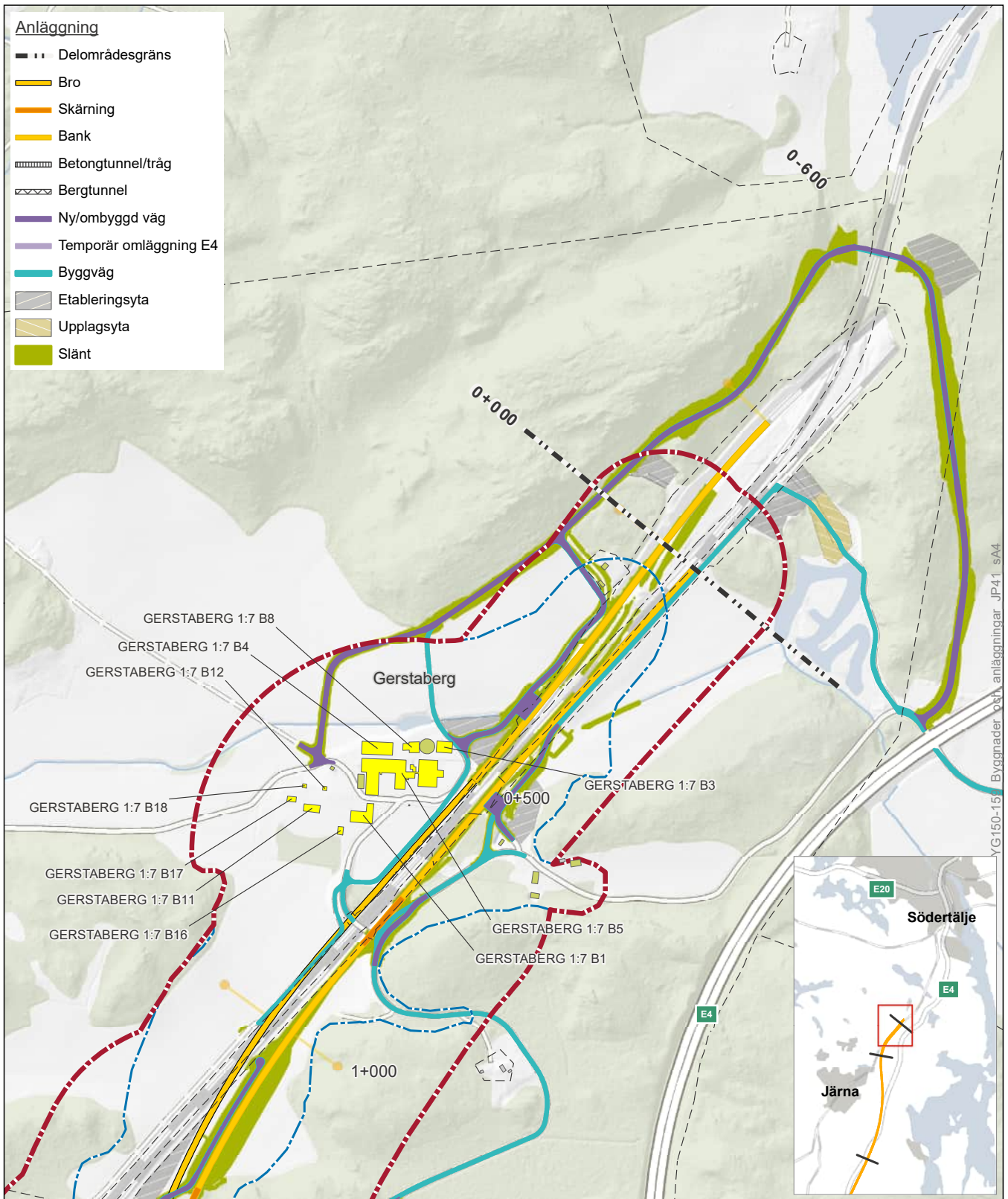
Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risikexponerat objekt
TÖSTA 3:1 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÖSTA 3:1 B10	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÖSTA 3:1 B11	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig efter beräkning	Ja	Ja
TÖSTA 3:1 B12	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÖSTA 3:1 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÖSTA 3:1 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÖSTA 3:1 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÖSTA 3:1 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÖSTA 3:1 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej inom Utredningsområdet	Nej	Nej
TÖSTA 3:1 B8	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
TÖSTA 3:1 B9	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
YTTERJÄRNA- KJULSTA 3:1 B	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
YTTERJÄRNA- KJULSTA 3:2 B	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÅBY 1:4 B1	Bedömda som komplementbyggnader	känslig	Nej	Nej
ÅBY 1:4 B11	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ÅBY 1:4 B13	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ÅBY 1:4 B14	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÅBY 1:4 B16	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risken exponerat objekt
ÅBY 1:4 B17	Komplementsbyggnad; Ospecificerat	Ej känslig	Nej	Nej
ÅBY 1:4 B18	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ÅBY 1:4 B2	Bedömda som komplementbyggnader	känslig	Nej	Nej
ÅBY 1:4 B3	Bedömda som komplementbyggnader	Ej känslig	Nej	Nej
ÅBY 1:4 B4	Bedömda som komplementbyggnader	Ej känslig	Nej	Nej
ÅBY 1:4 B8	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 1:15 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 1:15 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 1:15 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 1:15 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 1:16 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 1:16 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 1:16 B4	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:12 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:12 B2	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:22 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:22 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:23 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:23 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risken exponerat objekt
ÖSTERBY 2:23 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
ÖSTERBY 2:23 B4	Ekonomibyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
ÖSTERBY 2:23 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:23 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:23 B7	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:35 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:35 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:36 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:36 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:36 B3	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:36 B4	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:36 B5	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:39 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:40 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:40 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:41 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:41 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:42 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 2:42 B2	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 3:78 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej

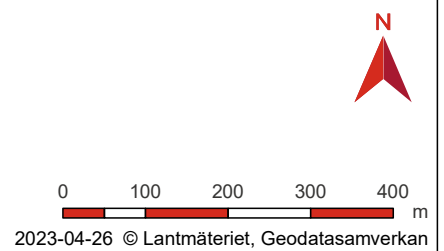


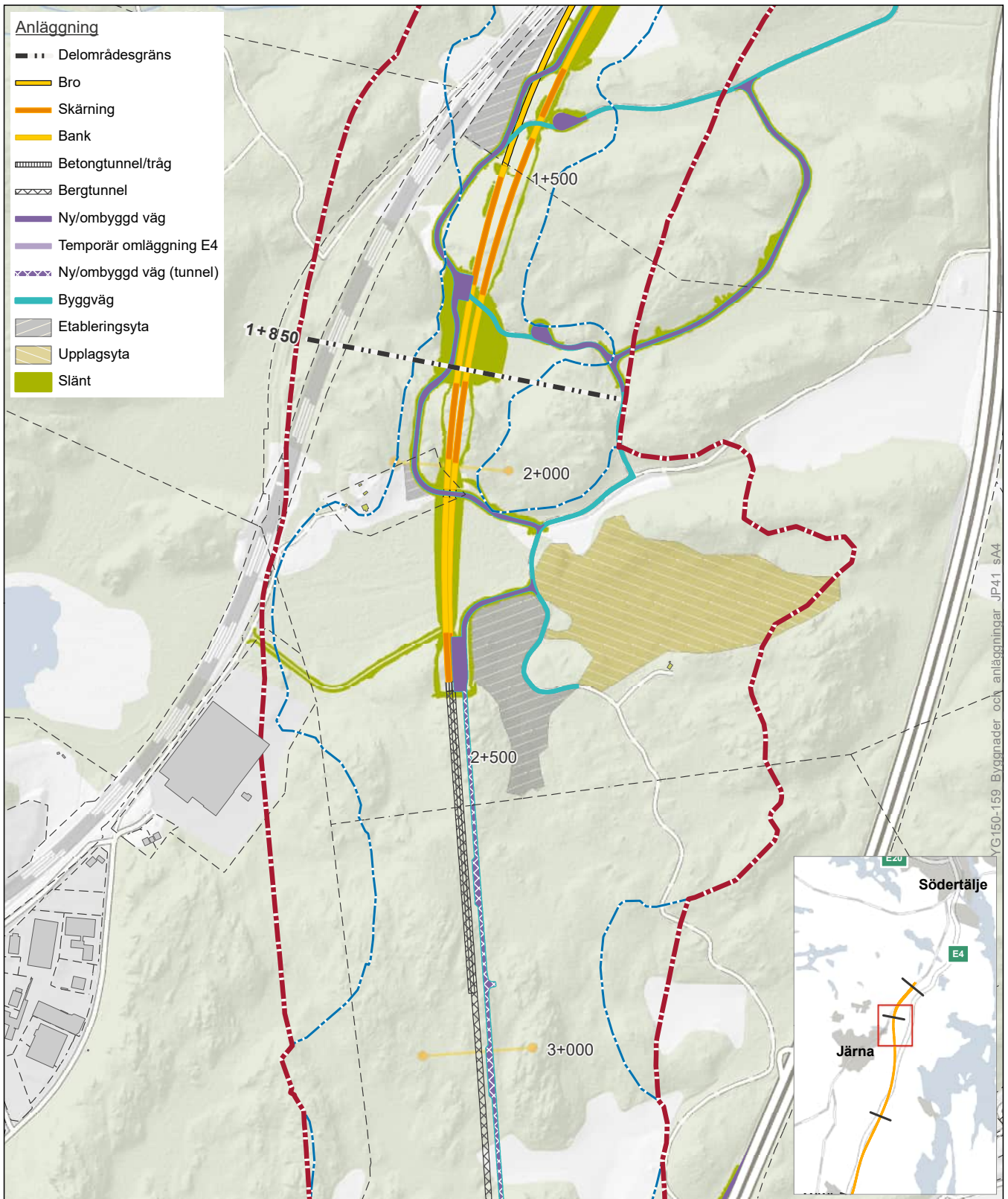
Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risken exponerat objekt
ÖSTERBY 3:78 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 3:78 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 3:78 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 3:78 B5	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 3:78 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 3:78 B7	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 3:78 B8	Övrig byggnad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 3:78 B9	Övrig byggnad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 3:79 B1	Bostad; Småhus friliggande	Rivs på grund av markanspråk	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
ÖSTERBY 3:79 B2	Komplementbyggnad	Rivs på grund av markanspråk	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
ÖSTERBY 3:9 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 3:9 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 3:9 B3	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 5:1 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 5:1 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 5:1 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERBY 5:1 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej



Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar - Delområde Gerstaberget

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| Fastighetsgräns              | Byggnader                                |
| Utredningsområde             | Ej grundvattenberoende grundläggning     |
| Påverkansområde, grundvatten | Bedöms ej känslig efter utförd beräkning |
|                              | Ej inom utredningsområdet                |





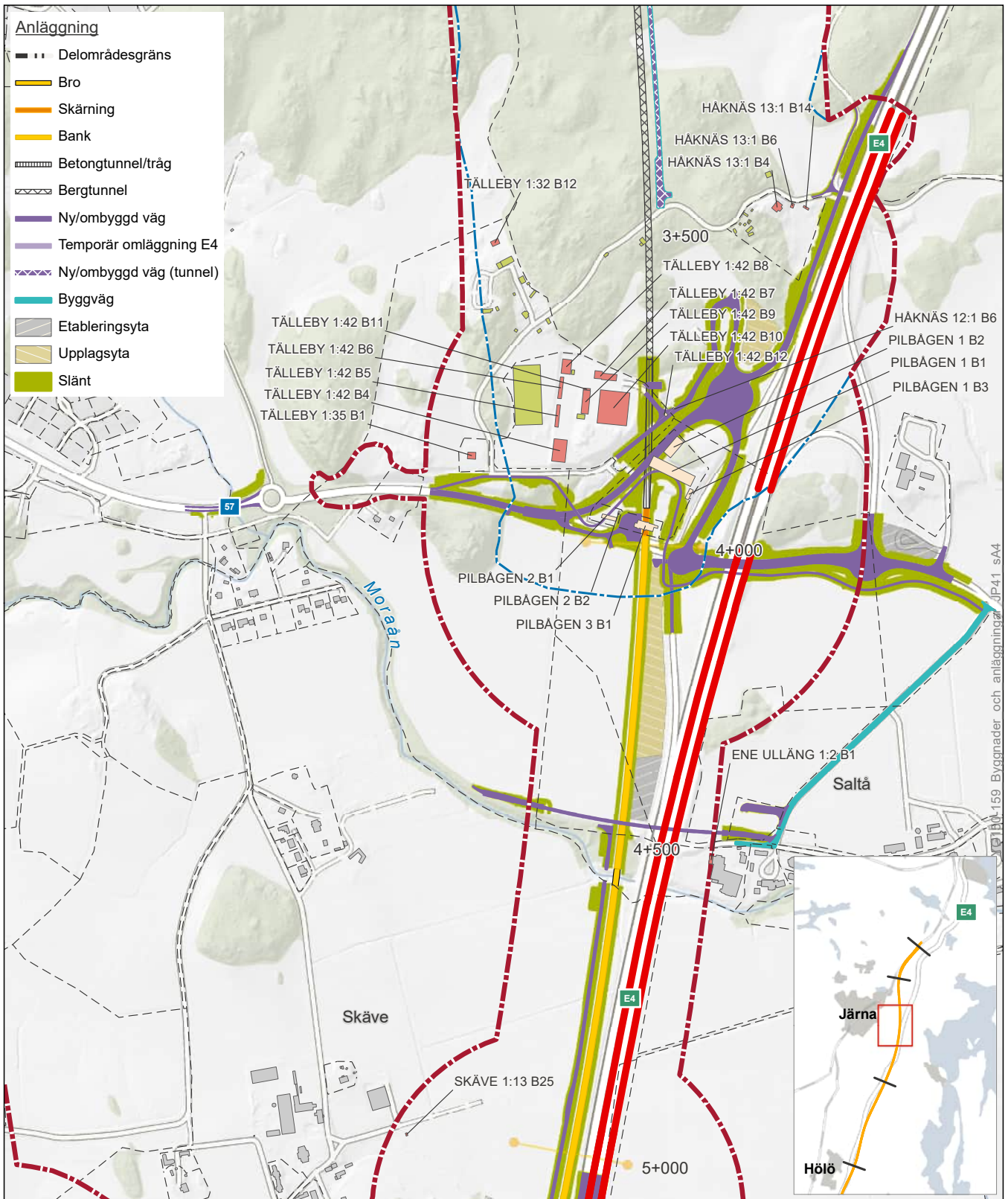
Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar - Delområde Gerstaberget & Järna

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| --- Fastighetsgräns              | Byggnader                              |
| --- Utredningsområde             | ■ Ej grundvattenberoende grundläggning |
| --- Påverkansområde, grundvatten | ■ Ej inom utredningsområdet            |

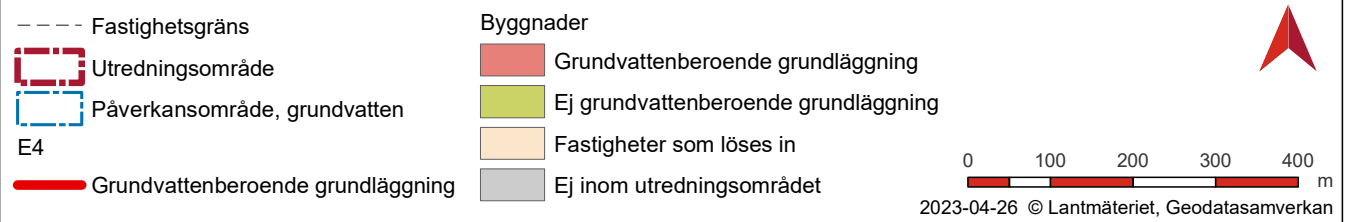


2023-04-26 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

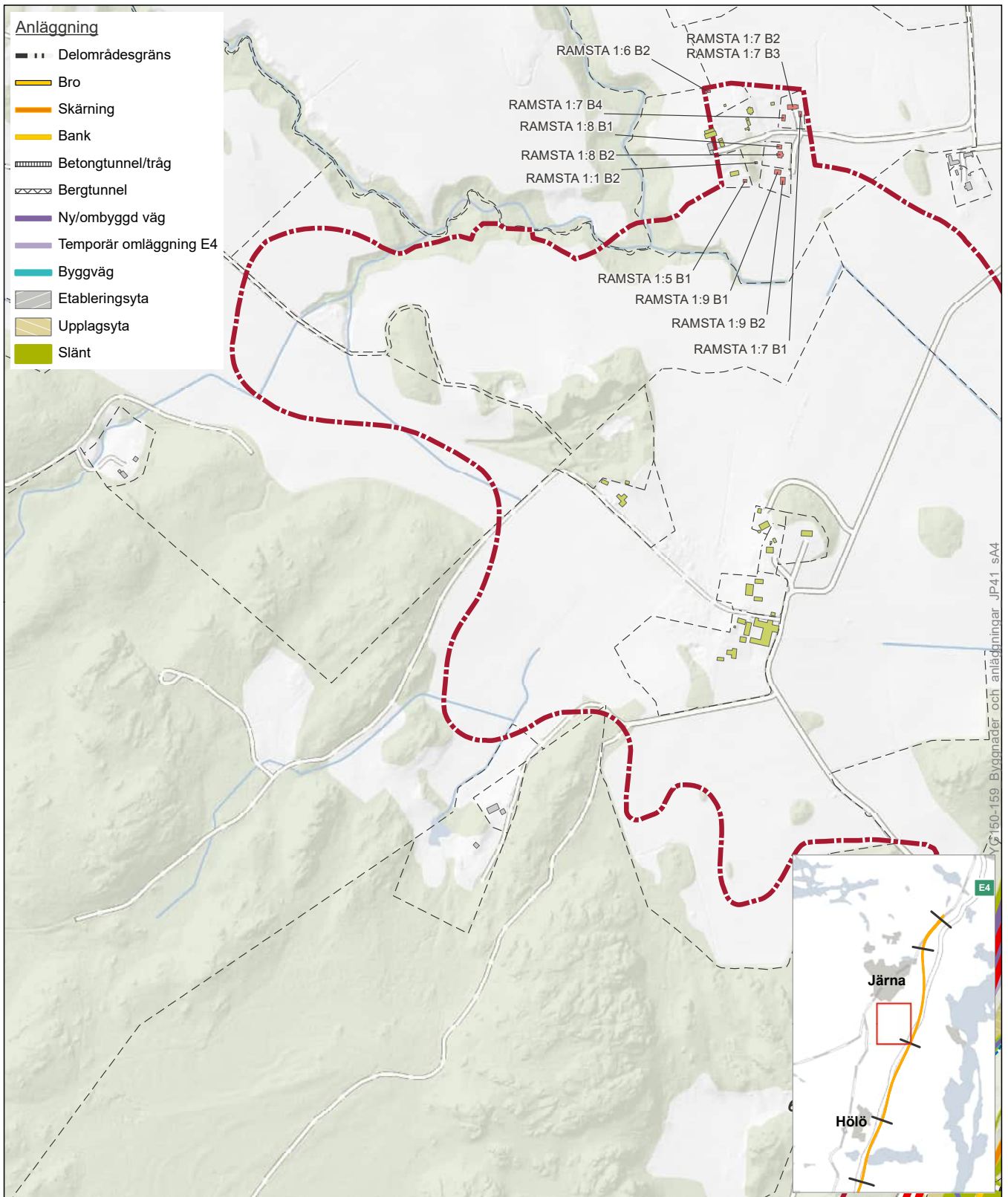




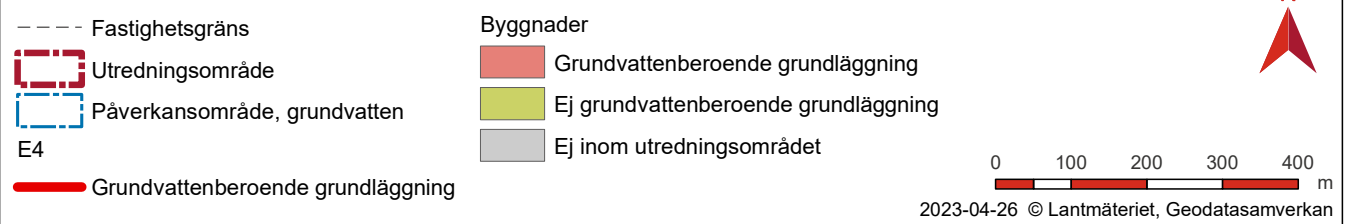
Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar - Delområde Järna

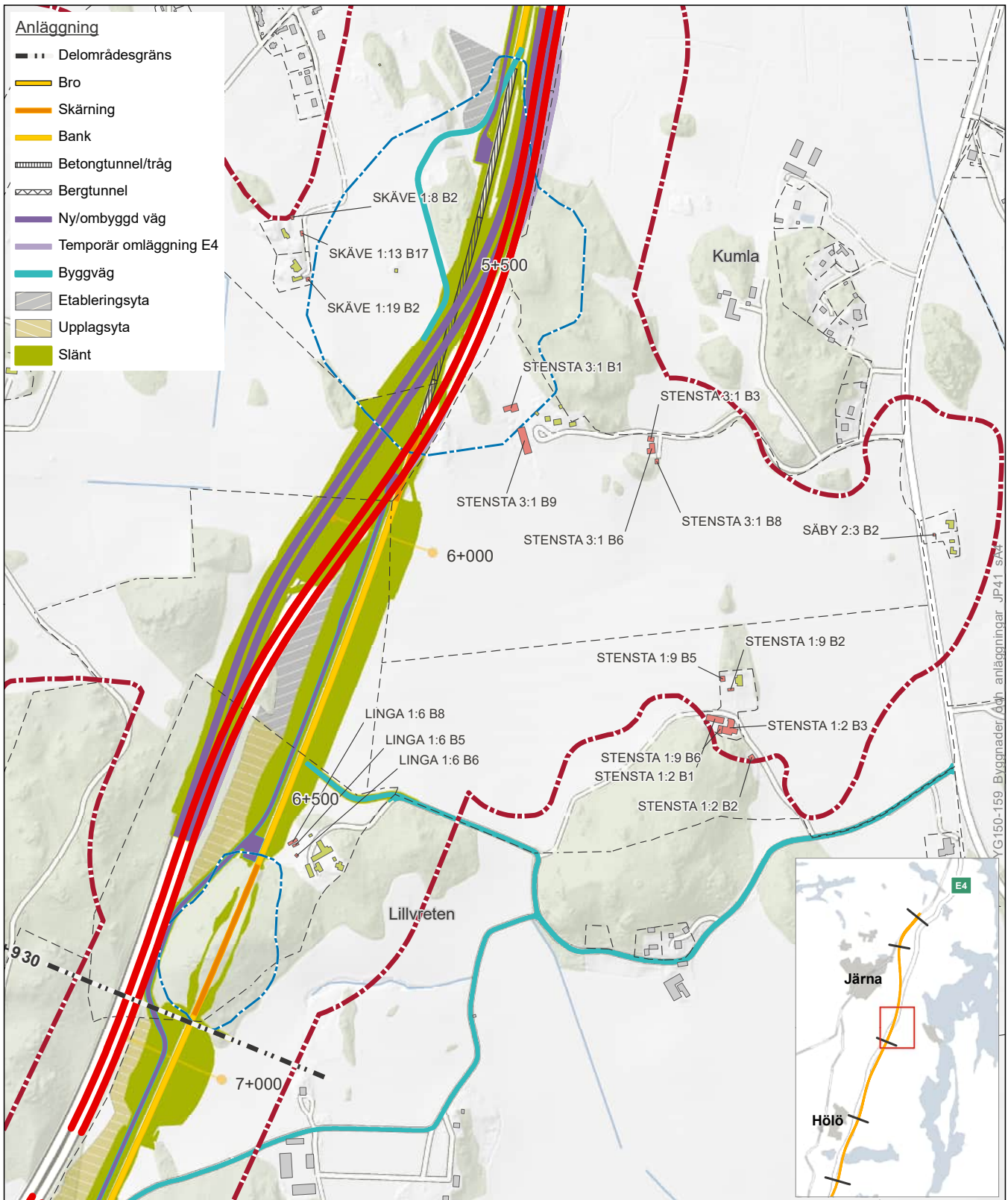




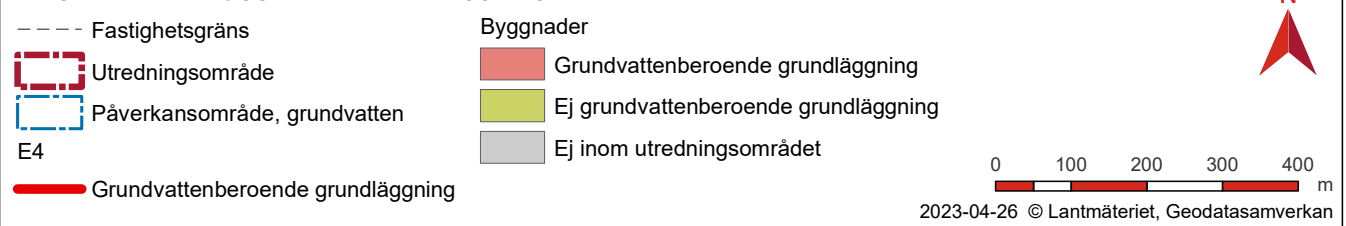


Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar - Delområde Järna

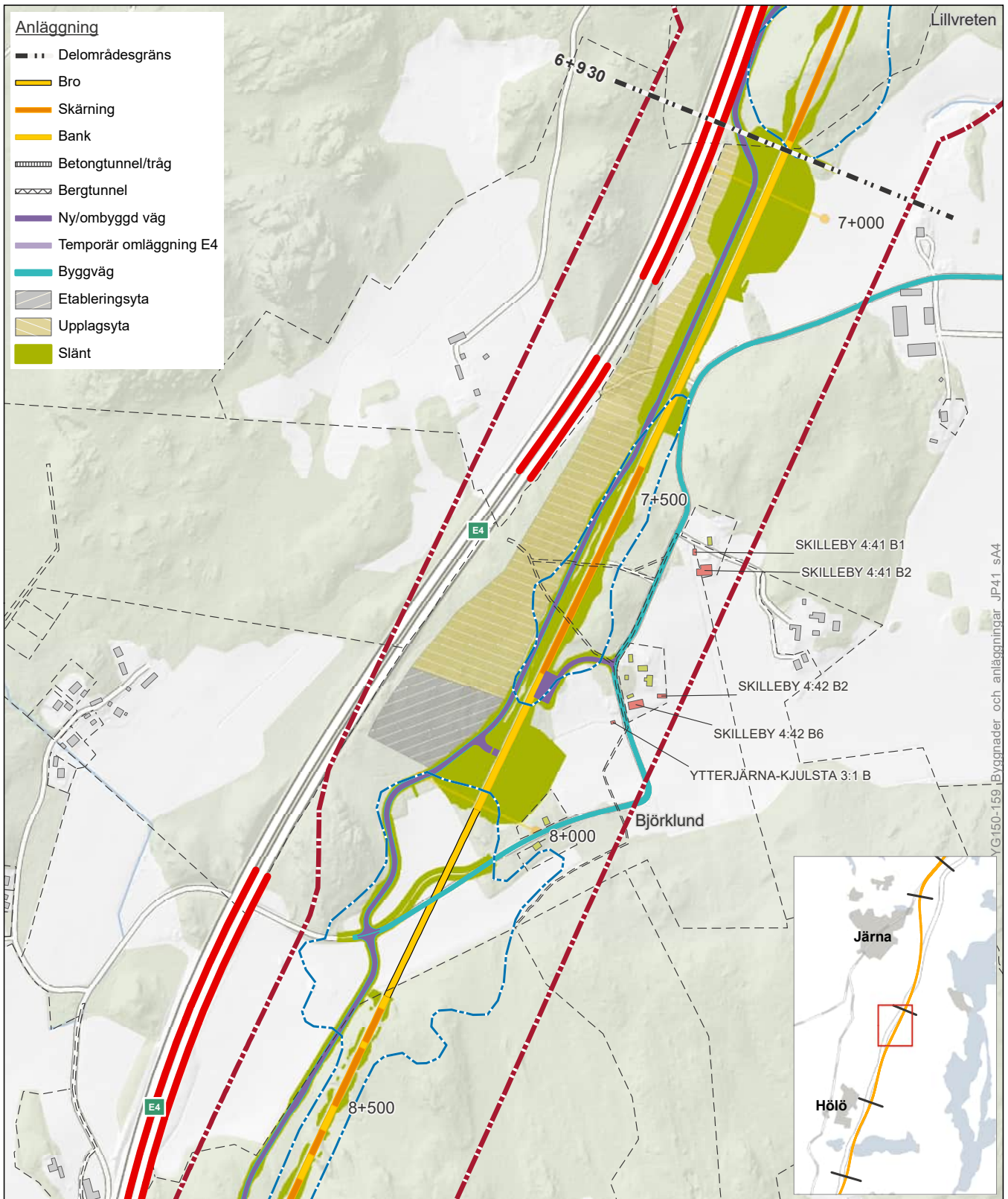




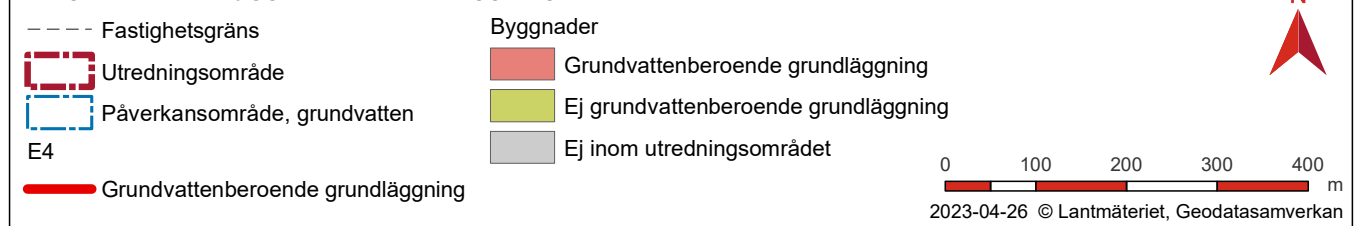
Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar - Delområde Järna & Hölö Norra

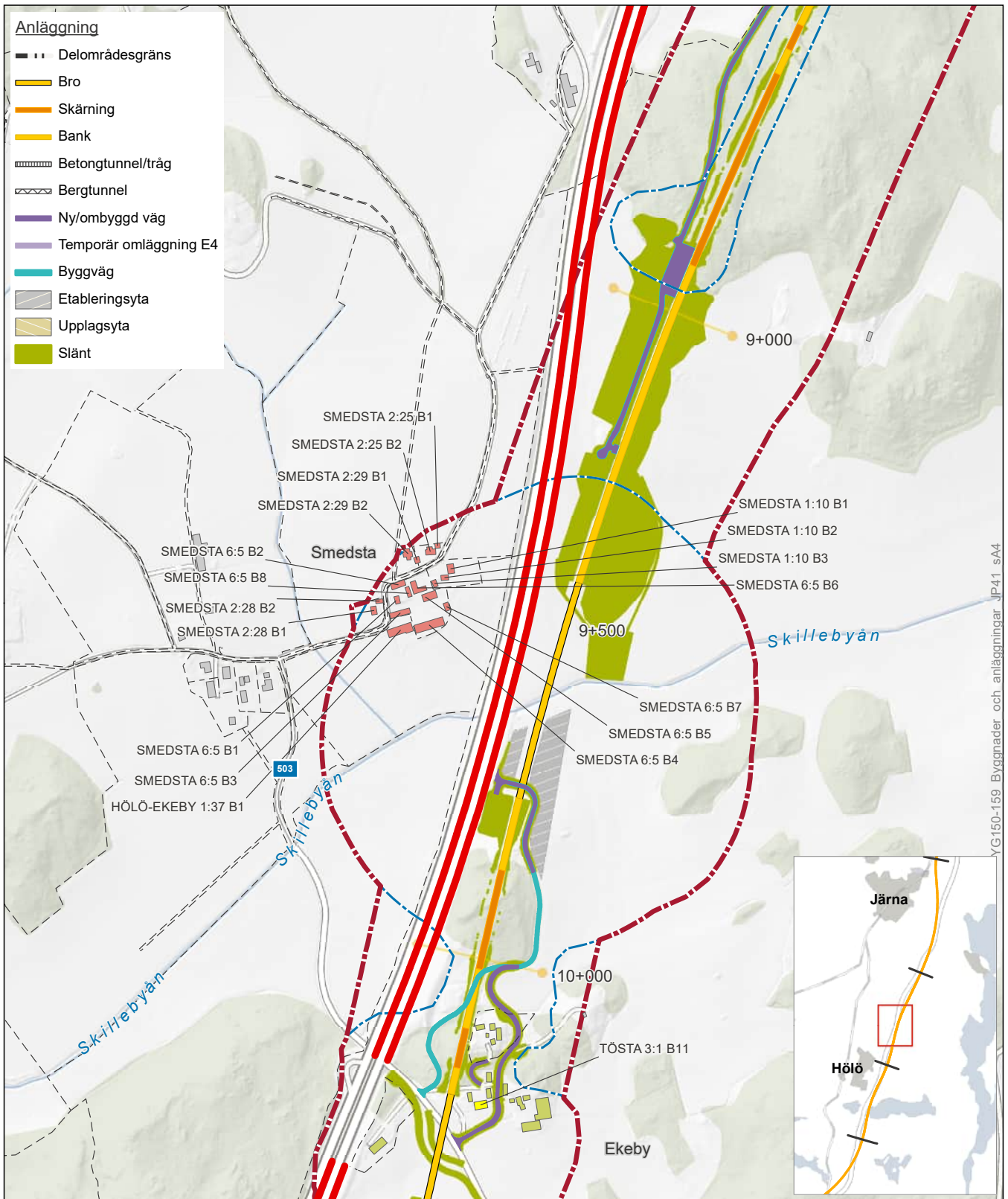




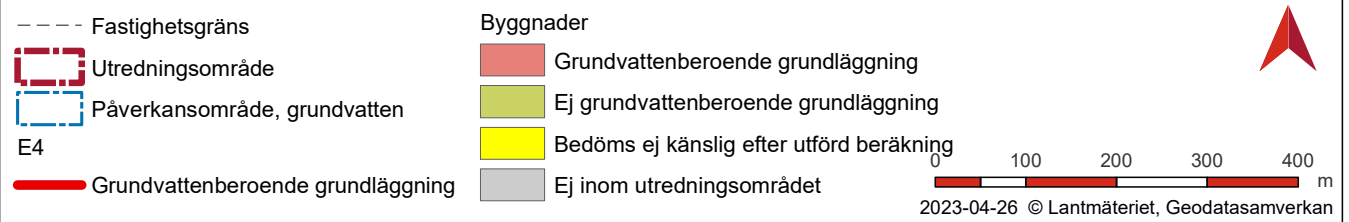


Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar - Delområde Järna & Hölö Norra

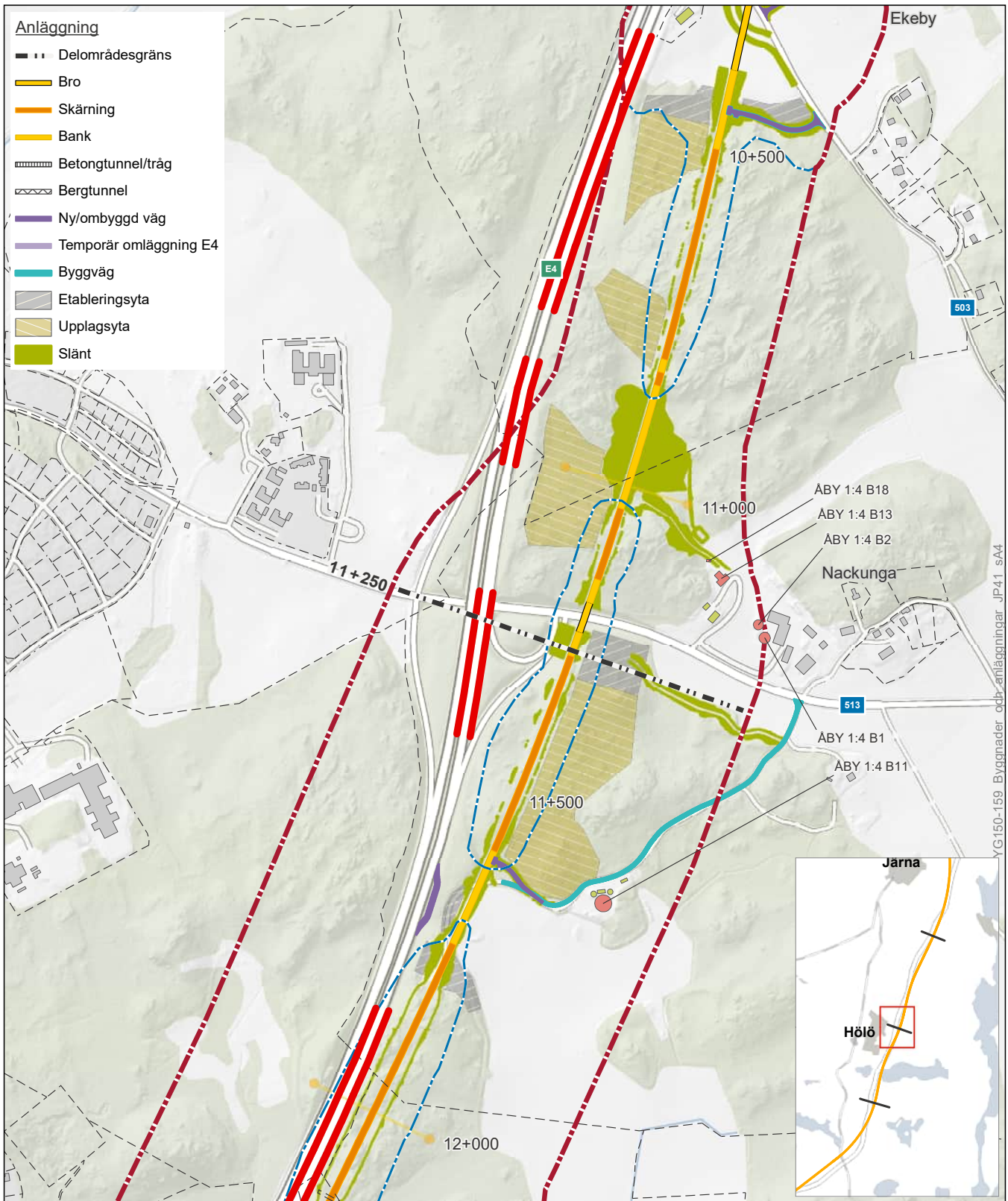




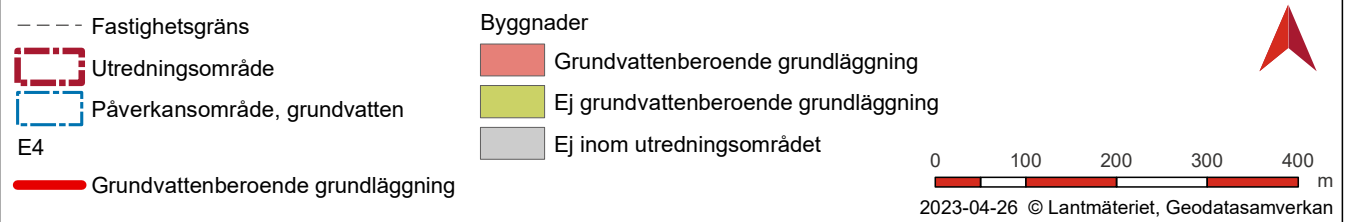
Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar - Delområde Hölö Norra

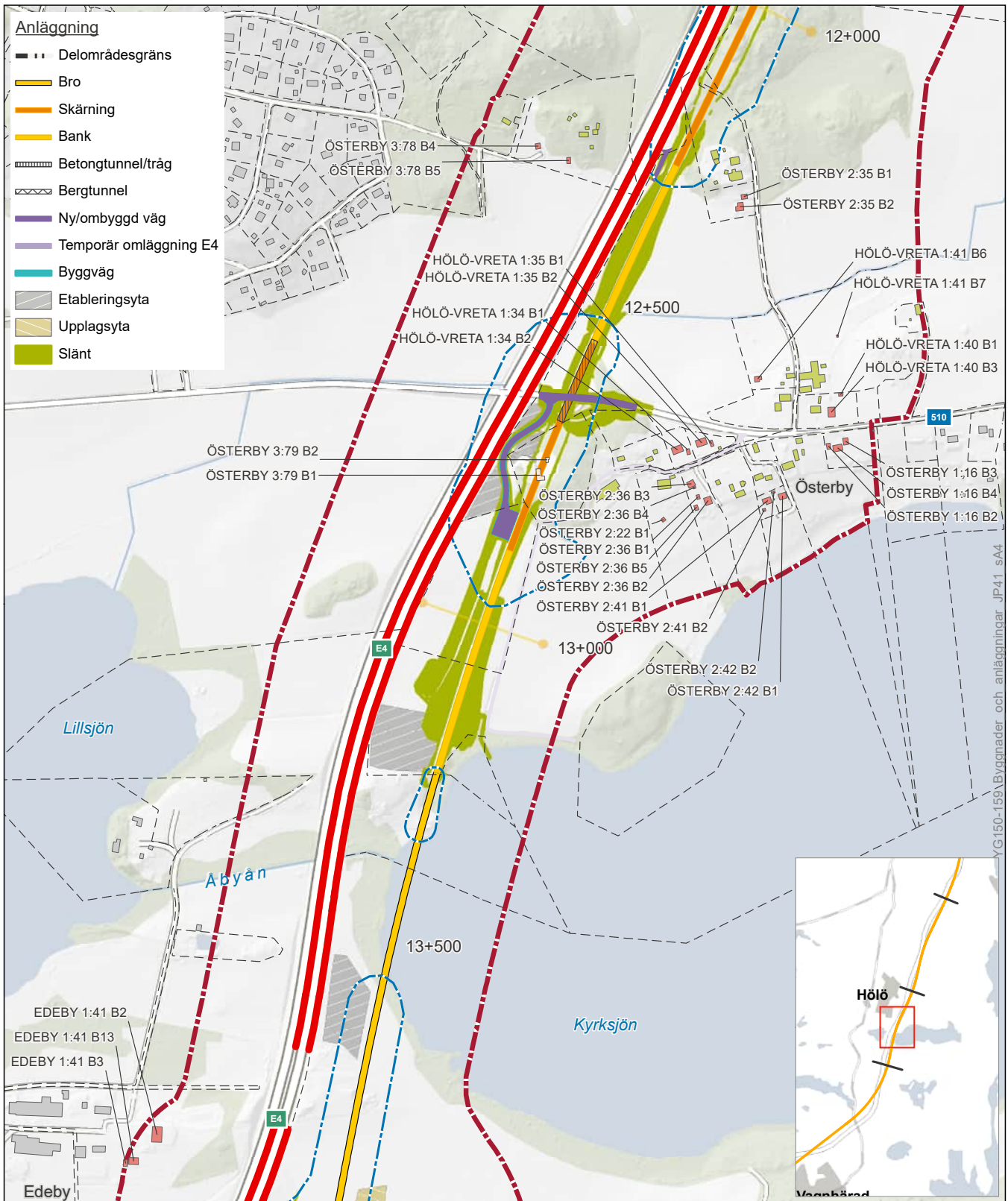




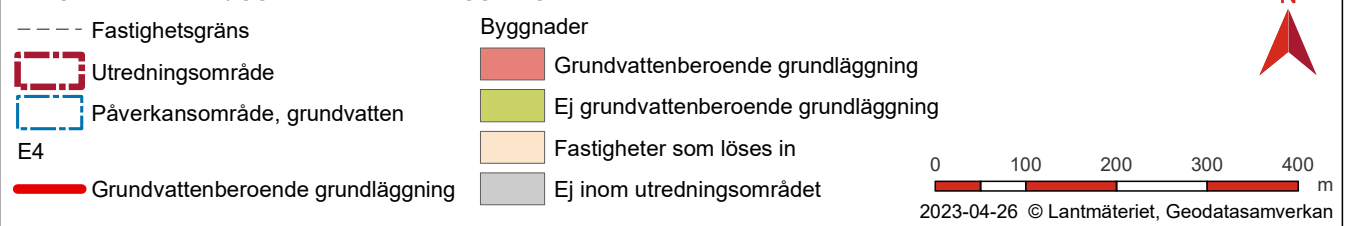


**Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar - Delområde Hölo Norra & Hölo Södra**

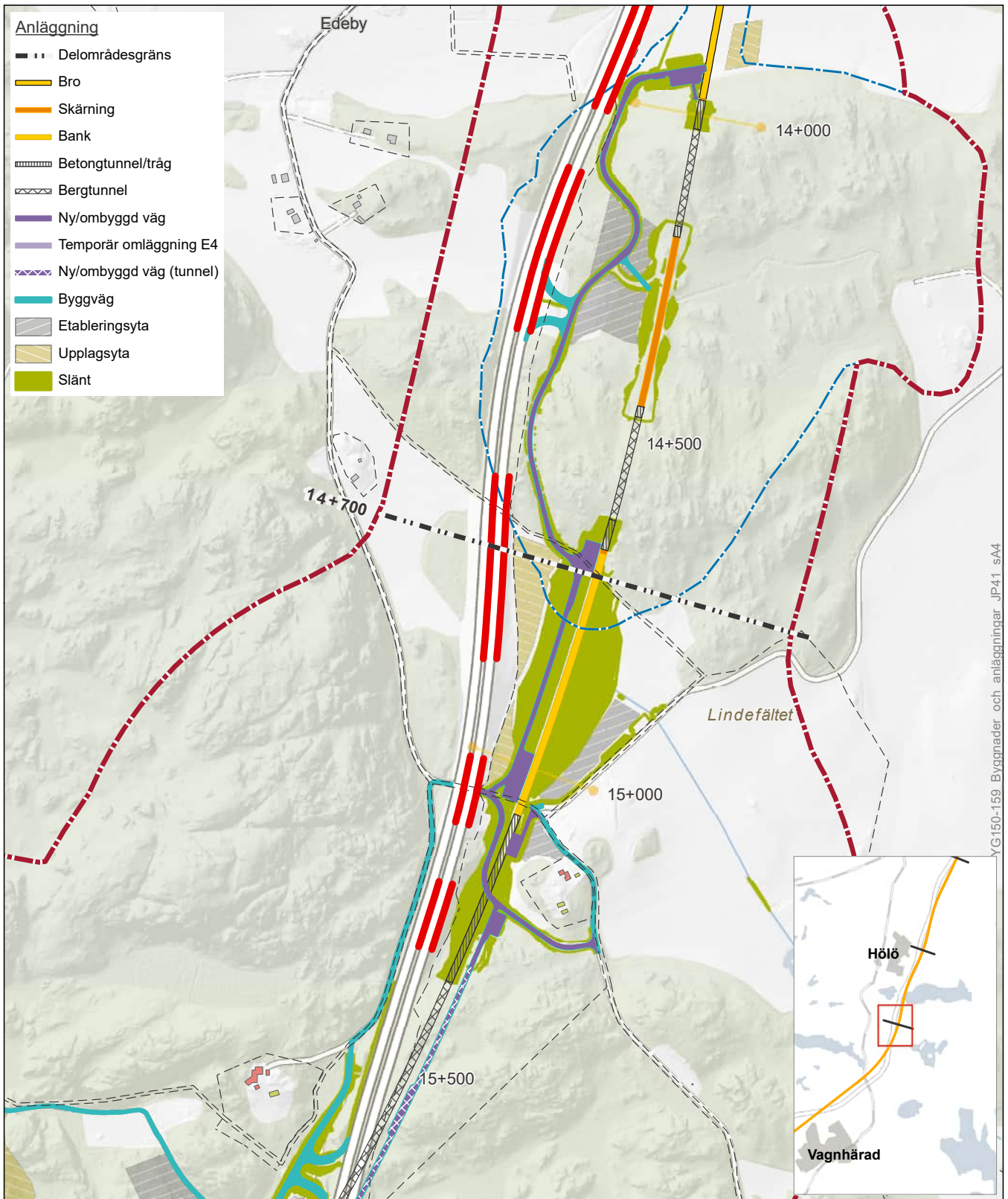




Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar - Delområde Hölo Södra



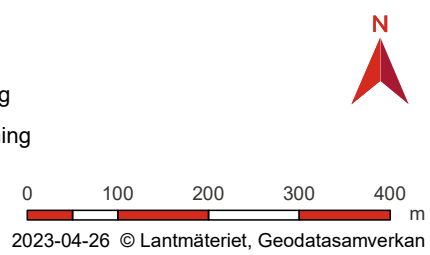




Y/G150-159 Byggnader och anläggningar JP41 sA4

**Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar - Delområde Hölo Södra**

- |   |  |
|---|--|
| --- Fastighetsgräns   | <b>Byggnader</b>   |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;"> </span> Utredningsområde   | <span style="background-color: #e67e22; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> Grundvattenberoende grundläggning    |
| <span style="border: 2px dashed cyan; padding: 2px;"> </span> Påverkansområde, grundvatten                                | <span style="background-color: #27ae60; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> Ej grundvattenberoende grundläggning |
| E4  | <span style="background-color: #a6a6a6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> Ej inom utredningsområdet            |
| <span style="border-bottom: 2px solid red; width: 20px; display: inline-block;"></span> Grundvattenberoende grundläggning |  |



Filnamn: OLP4-04-025-41000-0\_0-0035

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Viktor Bergman, Marit Ripel,

2023-06-13

-

Hans Oskarsson, Maria

Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65709

Liselott Petersson

55(109)

\_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



## OSTLÄNKEN

### OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

### GERSTABERG - LÅNGSJÖN

Bandel 506, KM 0+000 - 14+700

PM yt- och grundvatten 4.1

Bilaga D.2.2d, Yt- och grundvattenberoende objekt 4.1 -  
Energibrunnar

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

## MILJÖPRÖVNING



Filnamn: OLP4-04-025-41000-0\_0-0035

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Peter Sturm, Viktor Bergman, Maria Wadsten	2023-06-13	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 2019/65709	Liselott Petersson	56(109)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



TRAFIKVERKET

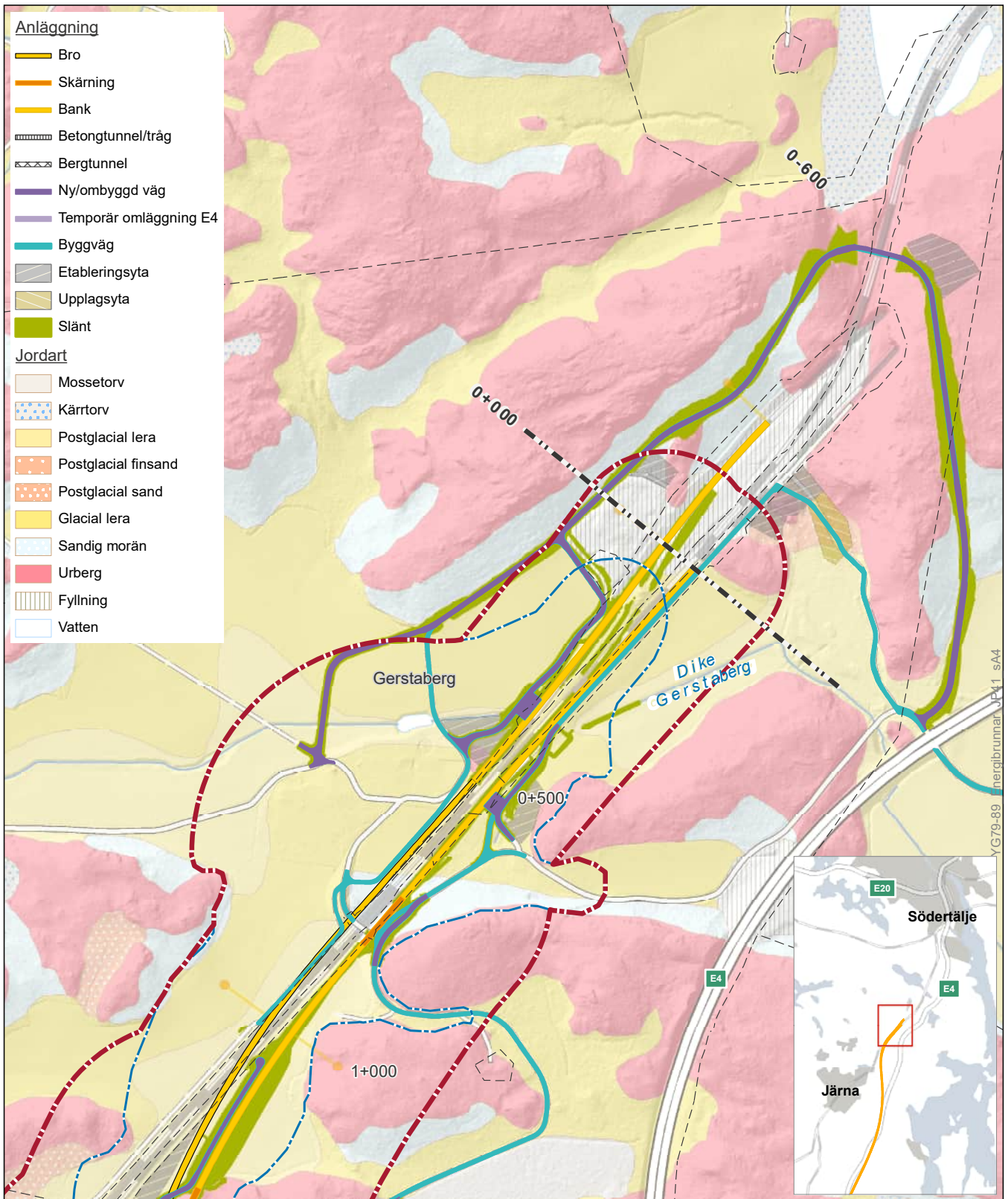
I denna bilaga redovisas samtliga inventerade brunnar i både figur och tabell.

Nedan följer en förklaring av kolumnerna i tabellen.

Kolumnnamn	Förklaring innehåll
Brunn_ID	ID som tilldelats brunnen i projektet. Är detsamma som redovisas i figurer.
Fastighet	Fastighetsbeteckningen för den fastighet som brunnen finns inom.
Brunnstyp	Anger att brunnen är en energibrunn.
Brunn inmätt/ej inmätt	Anger om brunnen är inmätt eller ej. Om brunnen inte är inmätt har brunnens läge angetts enligt uppgift från fastighetsägare eller SGU:s brunnarkiv.
Inom påverkansområde	Anger om brunnen ligger innanför påverkansområdet eller ej.
Risikexponerat objekt	Anger om brunnen bedöms kunna påverkas av vattenverksamheterna.

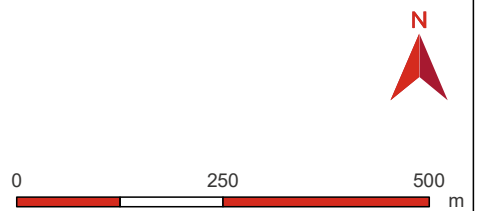


Brunn_ID	Fastighet	Brunnstyp	Brunn inmätt/ej inmätt	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
Håknäs 13:1_2	HÅKNÄS 13:1	Energibrunn	Ej inmätt	Ja	Ja
Håknäs 17:2_1	TÄLLEBY 1:42	Energibrunn	Inmätt	Ja	Ja
Håknäs 17:2_2	TÄLLEBY 1:42	Energibrunn	Inmätt	Ja	Ja
Håknäs 17:2_3	TÄLLEBY 1:42	Energibrunn	Inmätt	Ja	Ja
Håknäs 17:2_4	TÄLLEBY 1:42	Energibrunn	Inmätt	Ja	Ja
Håknäs 17:2_5	TÄLLEBY 1:42	Energibrunn	Inmätt	Ja	Ja
Håknäs 17:2_6	TÄLLEBY 1:42	Energibrunn	Inmätt	Ja	Ja
Håknäs 17:2_7	TÄLLEBY 1:42	Energibrunn	Inmätt	Ja	Ja
Håknäs 17:2_8	TÄLLEBY 1:42	Energibrunn	Inmätt	Ja	Ja
Magasinet 3:1_17	MAGASINET 3	Energibrunn	Inmätt	Nej	Nej
Magasinet 3:1_19	MAGASINET 3	Energibrunn	Inmätt	Nej	Nej
Magasinet 3:1_20	MAGASINET 3	Energibrunn	Inmätt	Nej	Nej
Magasinet 3:1_21	MAGASINET 3	Energibrunn	Inmätt	Nej	Nej
Magasinet 3:1_22	MAGASINET 3	Energibrunn	Inmätt	Nej	Nej
Pilbågen 1-1_1	PILBÅGEN 1	Energibrunn	Inmätt	Ja	Nej, löses in pga. markanspråk
Ramsta 1:1_1_BV	RAMSTA 1:1	Energibrunn	Inmätt	Nej	Nej
Skilleby 4:41_1	SKILLEBY 4:41	Energibrunn	Ej inmätt	Nej	Nej
Skilleby 4:42_BV	SKILLEBY 4:42	Energibrunn	Inmätt	Nej	Nej
Stensta 3:1_1_4	STENSTA 3:1	Energibrunn	Ej inmätt	Nej	Nej
Tösta 3:1-1_13	TÖSTA 3:1	Energibrunn	Inmätt	Ja	Ja
Österby 1:16_1	ÖSTERBY 1:16	Energibrunn	Ej inmätt	Nej	Nej



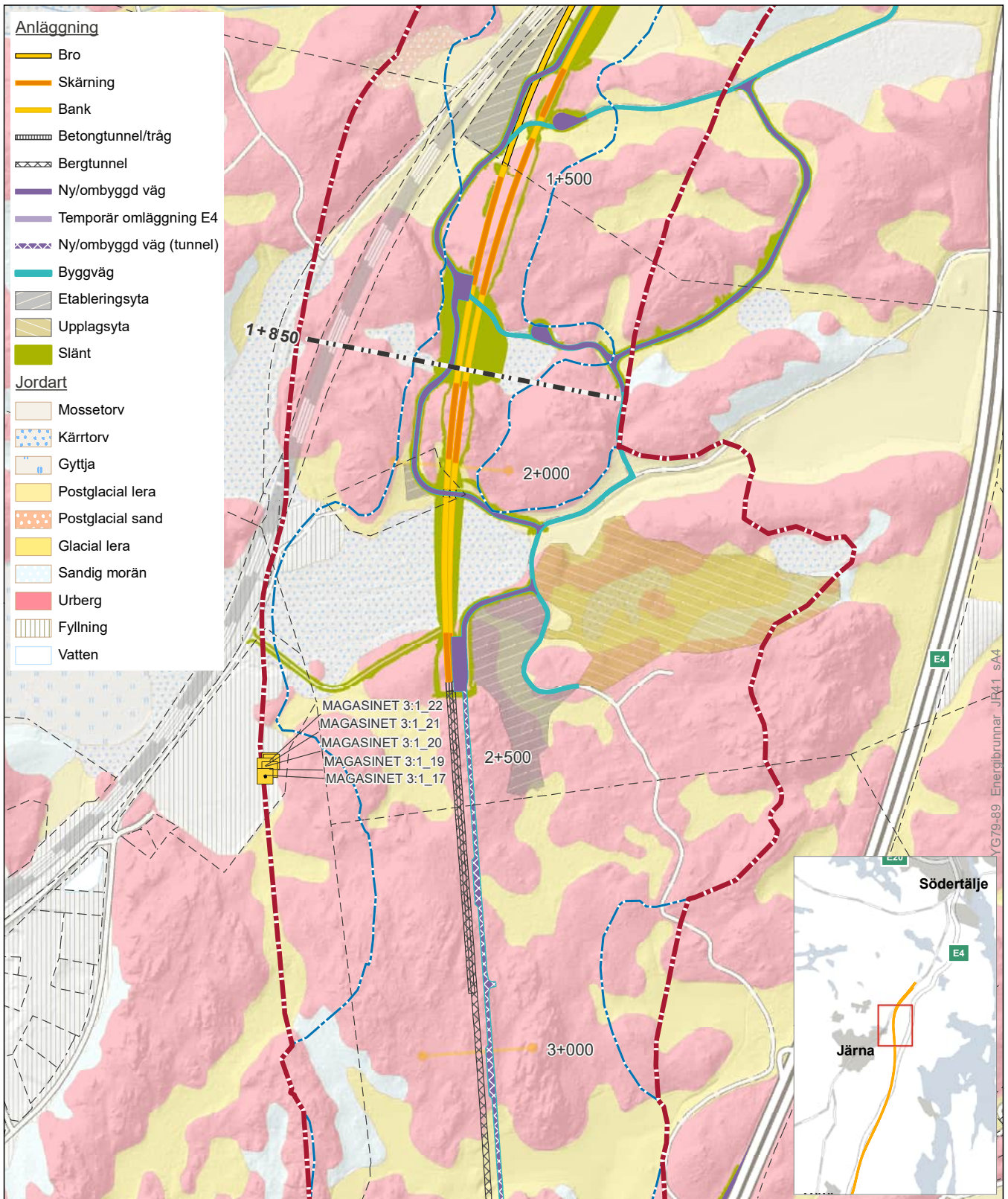
Bilaga D.2.2d - Energibrunnar - Delområde Gerstaberget

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns



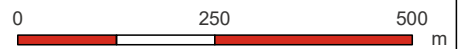
2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan





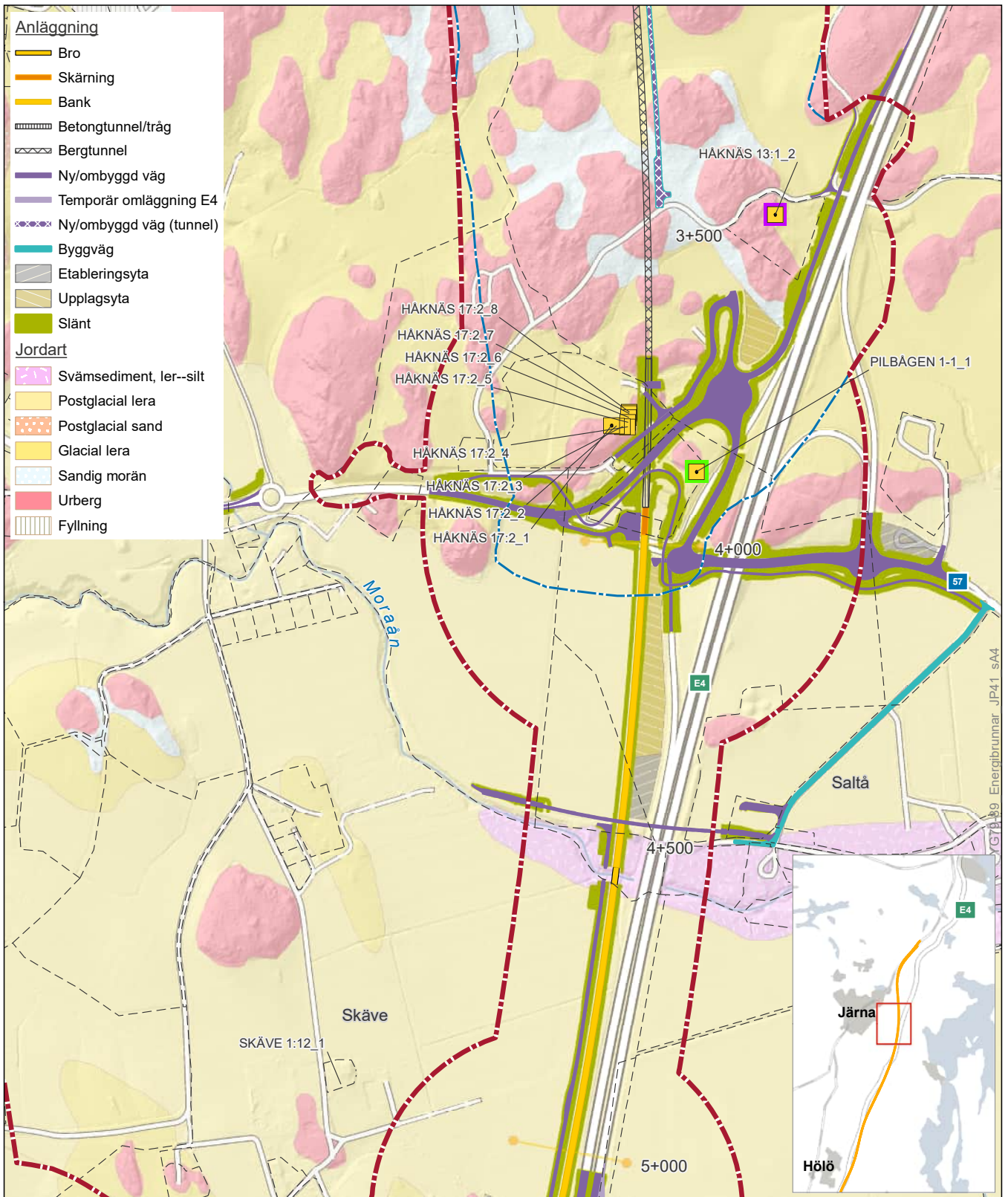
**Bilaga D.2.2d - Energibrunnar - Delområde Gerstaberget & Järna**

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns
- Brunnar
- Energibrunn



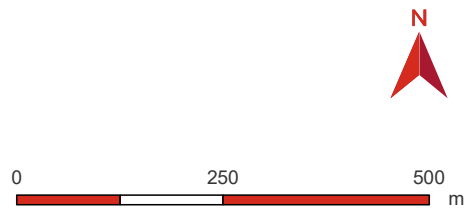
2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



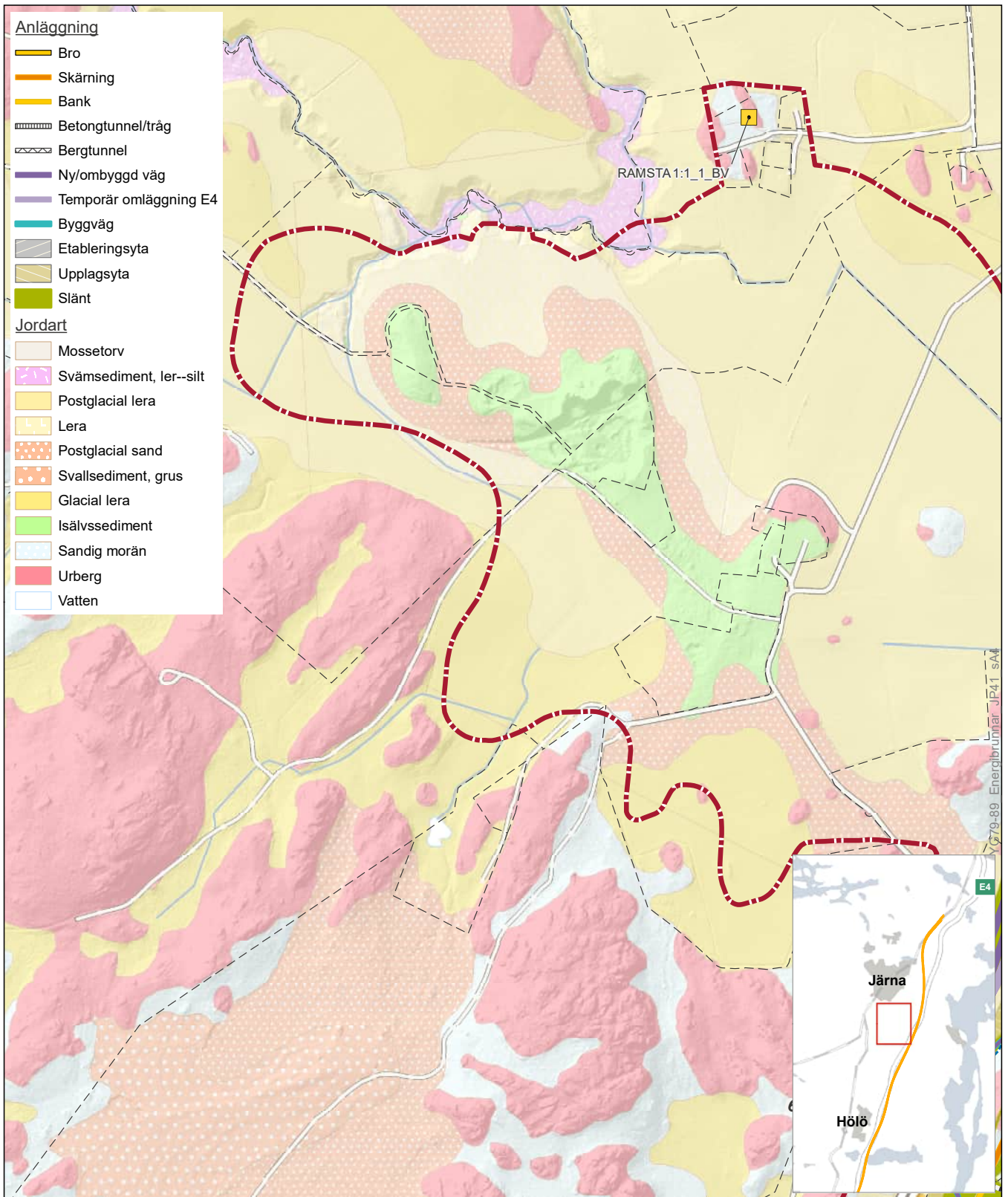


**Bilaga D.2.2d - Energibrunnar - Delområde Järna**

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Utredningsområde             | <b>Brunnar</b>                |
| Påverkansområde, grundvatten | Energibrunn                   |
| Fastighetsgräns              | Brunn ej inmätt, osäkert läge |
|                              | Brunn inom markanspråk        |

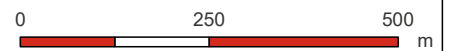


2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



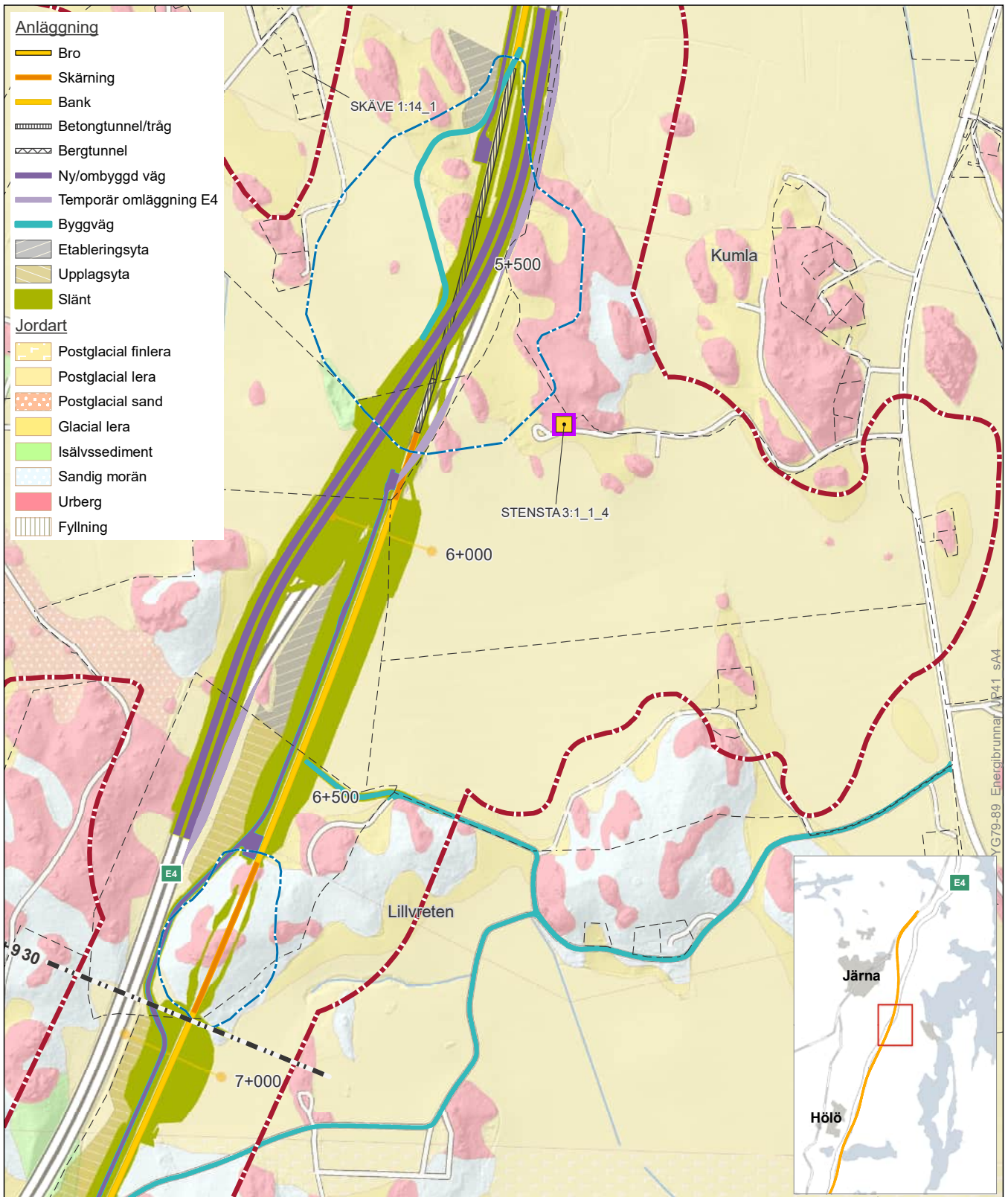
**Bilaga D.2.2d - Energibrunnar - Delområde Järna**

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns
- Brunnar
- Energibrunn



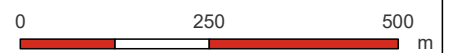
2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



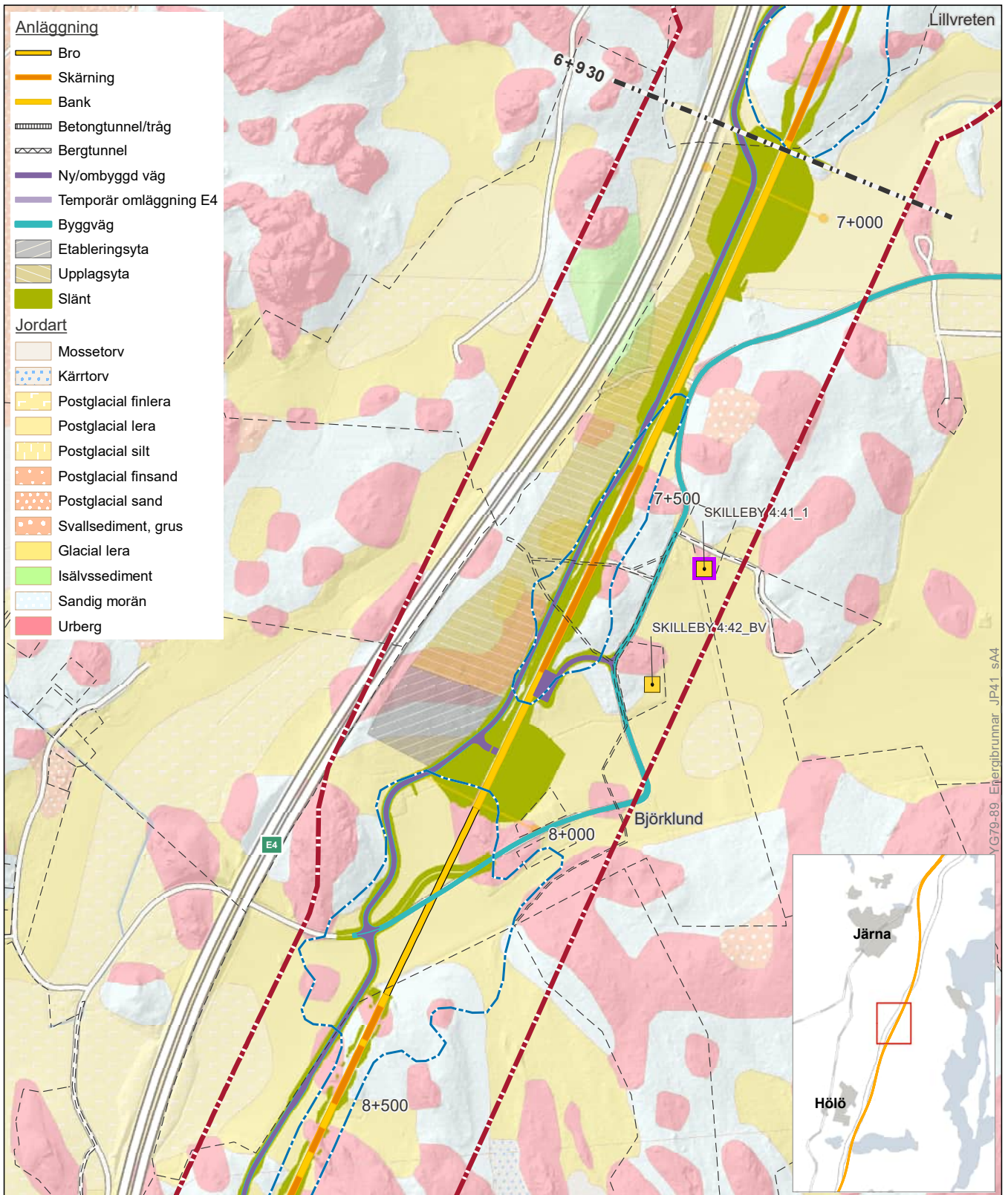


Bilaga D.2.2d - Energibrunnar - Delområde Järna & Hölö Norra

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Utredningsområde             | <b>Brunnar</b>                |
| Påverkansområde, grundvatten | Energibrunn                   |
| Fastighetsgräns              | Brunn ej inmätt, osäkert läge |

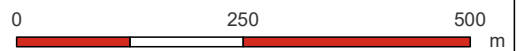


2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



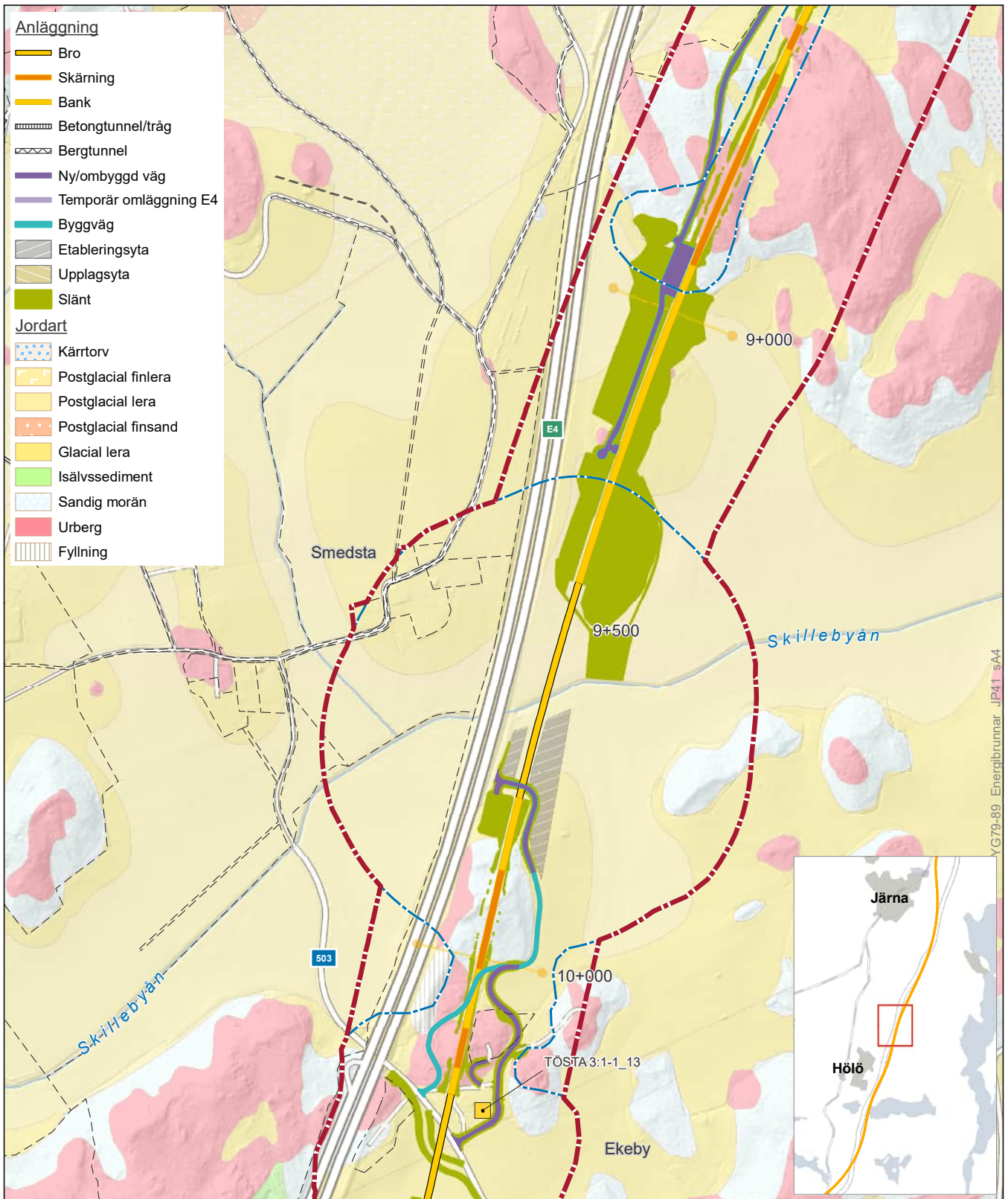
**Bilaga D.2.2d - Energibrunnar - Delområde Järna & Hölö Norra**

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Utredningsområde             | <b>Brunnar</b>                |
| Påverkansområde, grundvatten | Energibrunn                   |
| Fastighetsgräns              | Brunn ej inmätt, osäkert läge |



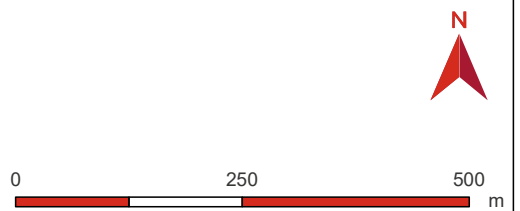
2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



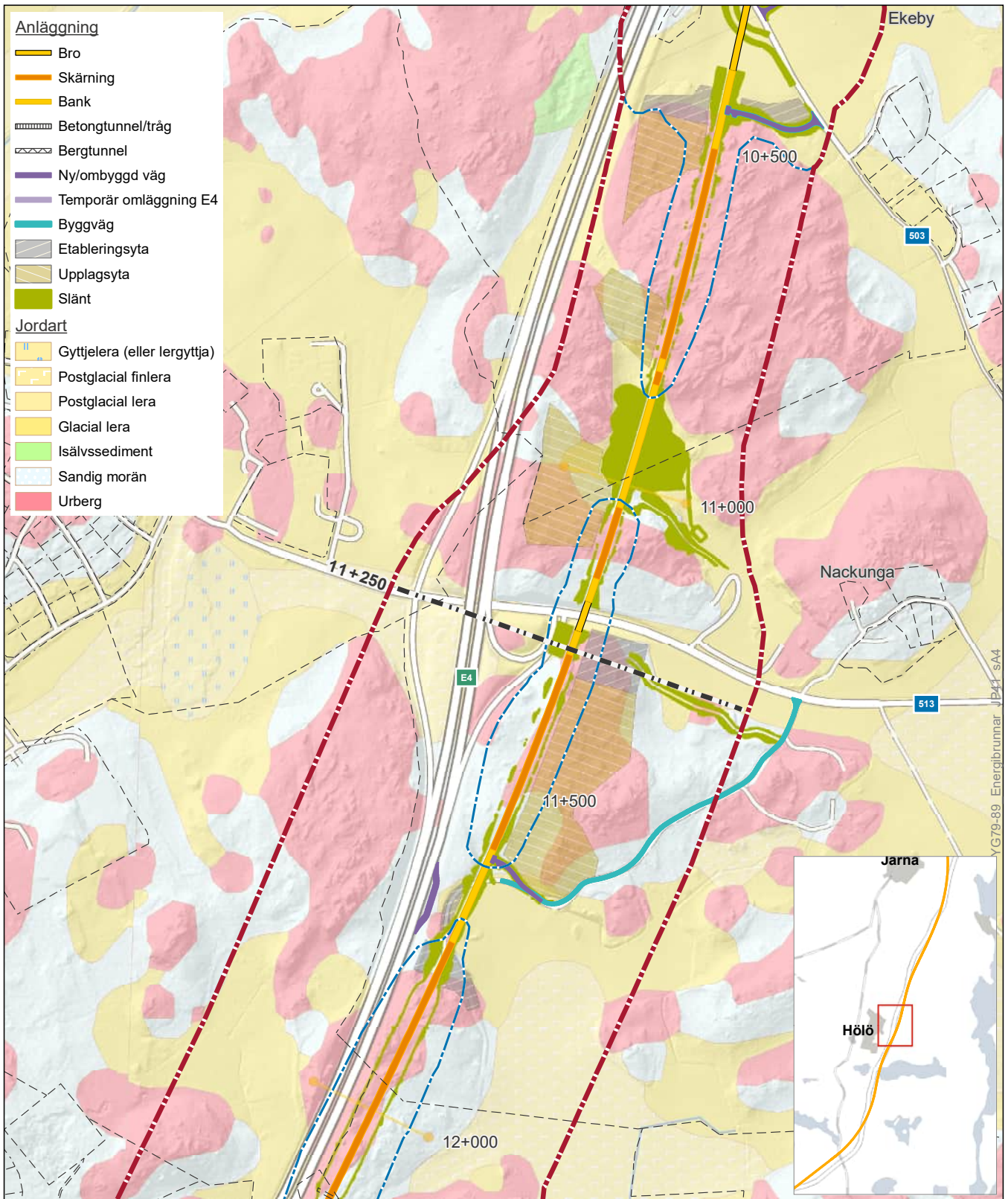


Bilaga D.2.2d - Energibrunnar - Delområde Hölö Norra

- |  |                              |  |             |
|--|------------------------------|--|-------------|
|  | Utredningsområde             |  | Brunnar     |
|  | Påverkansområde, grundvatten |  | Energibrunn |
|  | Fastighetsgräns              |  |             |

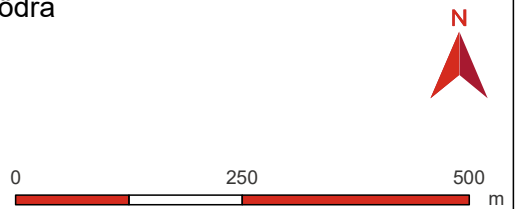


2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



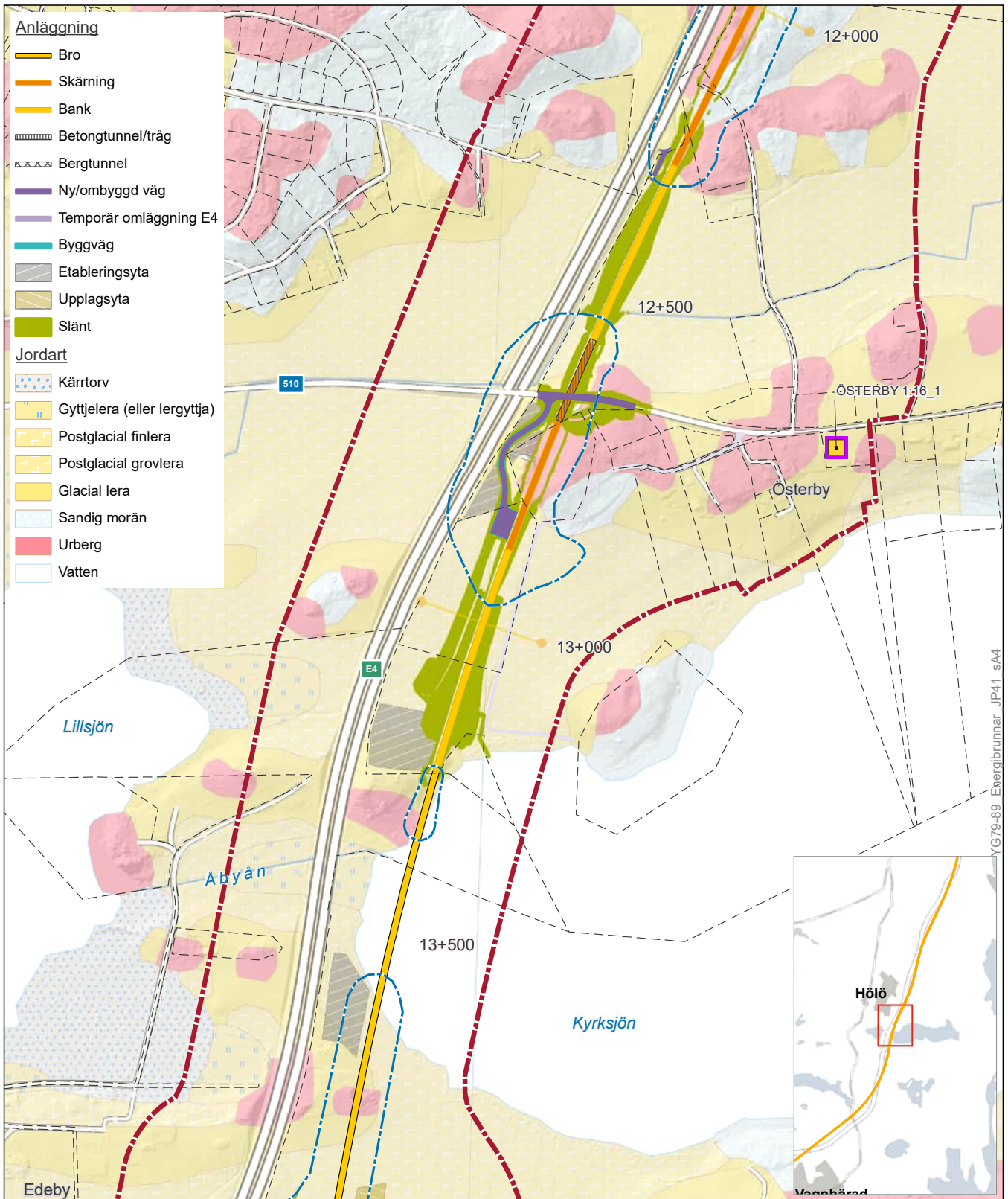
Bilaga D.2.2d - Energibrunnar - Delområde Hölo Norra & Hölo Södra

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns



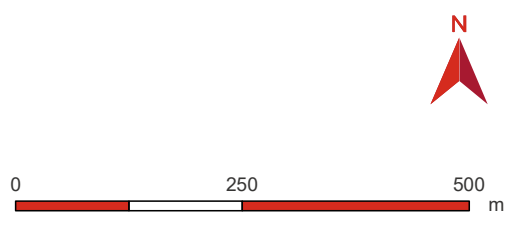
2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



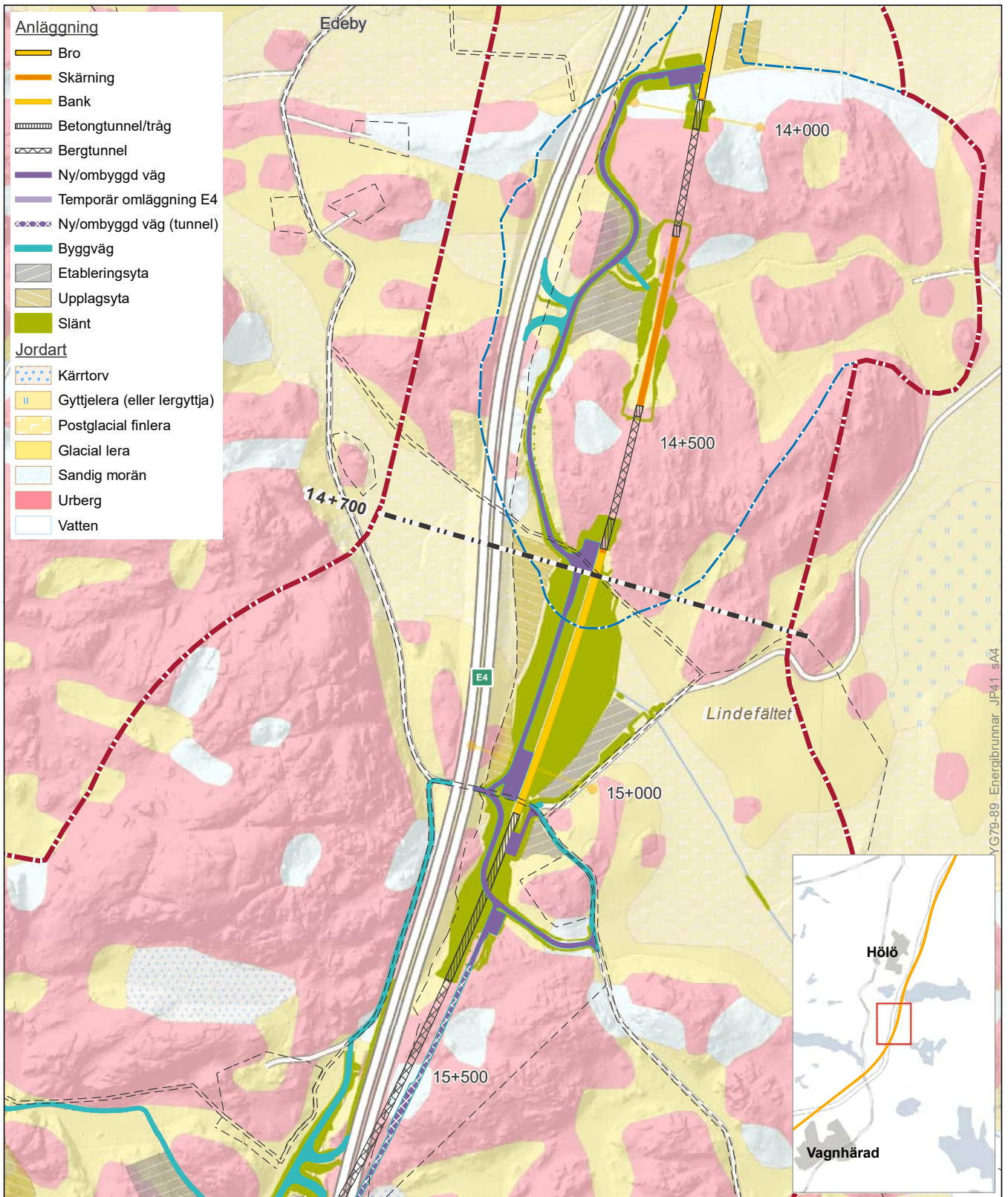


**Bilaga D.2.2d - Energibrunnar - Delområde Hölo Södra**

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Utredningsområde             | <b>Brunnar</b>                |
| Påverkansområde, grundvatten | Energibrunn                   |
| Fastighetsgräns              | Brunn ej inmätt, osäkert läge |

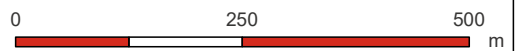


2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Bilaga D.2.2d - Energibrunnar - Delområde Hölo Södra

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns



2023-04-24 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



