



Väg 41 Fritsla-Kråkered  
Bullerutredning  
Kund: Trafikverket

BILAGA 4.1.A

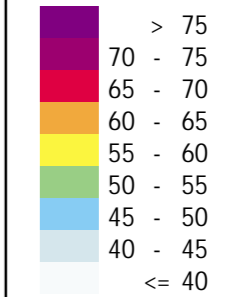
Utbyggnadsalternativ  
utan åtgärder, år 2040

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

Fritsla - Kinnarumma  
(km 0/000 - 3/800)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över  
mark och inkluderar fasadreflexer

L<sub>Aeq,24</sub> [dBA]



Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE  
Grzegorz Czul

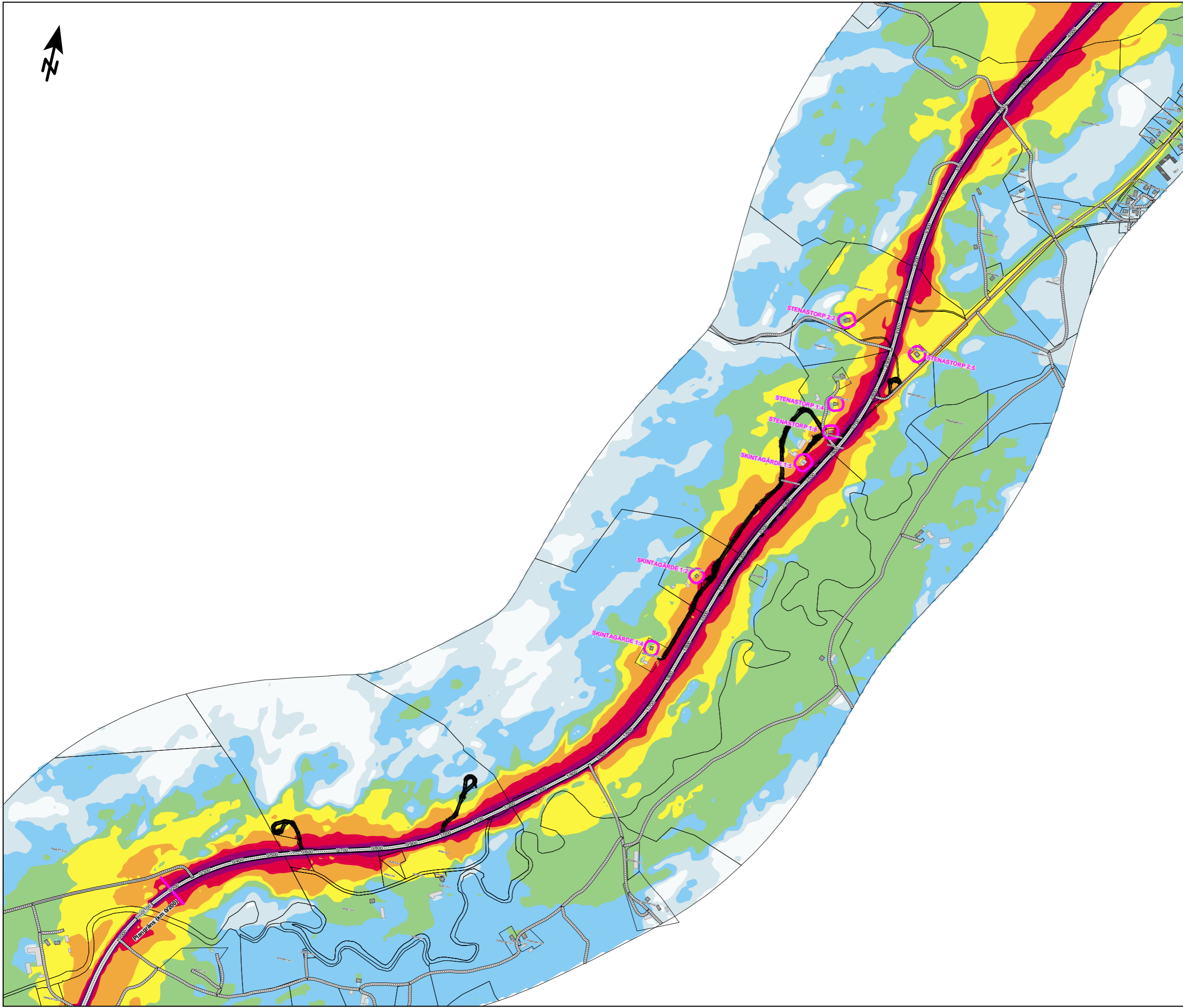
PROJ. NR:  
161563

ORT  
Göteborg

DATUM  
2021-01-24

SKALA  
1:10000

FORMAT  
A3





Väg 41 Fritsla-Kråkered  
Bullerutredning  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 4.1.B**

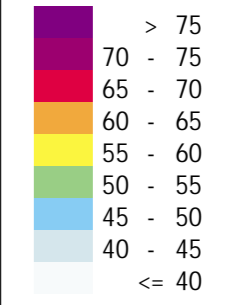
Utbyggnadsalternativ  
utan åtgärder, år 2040

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

Kinnarumma - Viskafors  
(km 3/800 - 7/500)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över  
mark och inkluderar fasadreflexer

L<sub>Aeq,24</sub> [dBA]

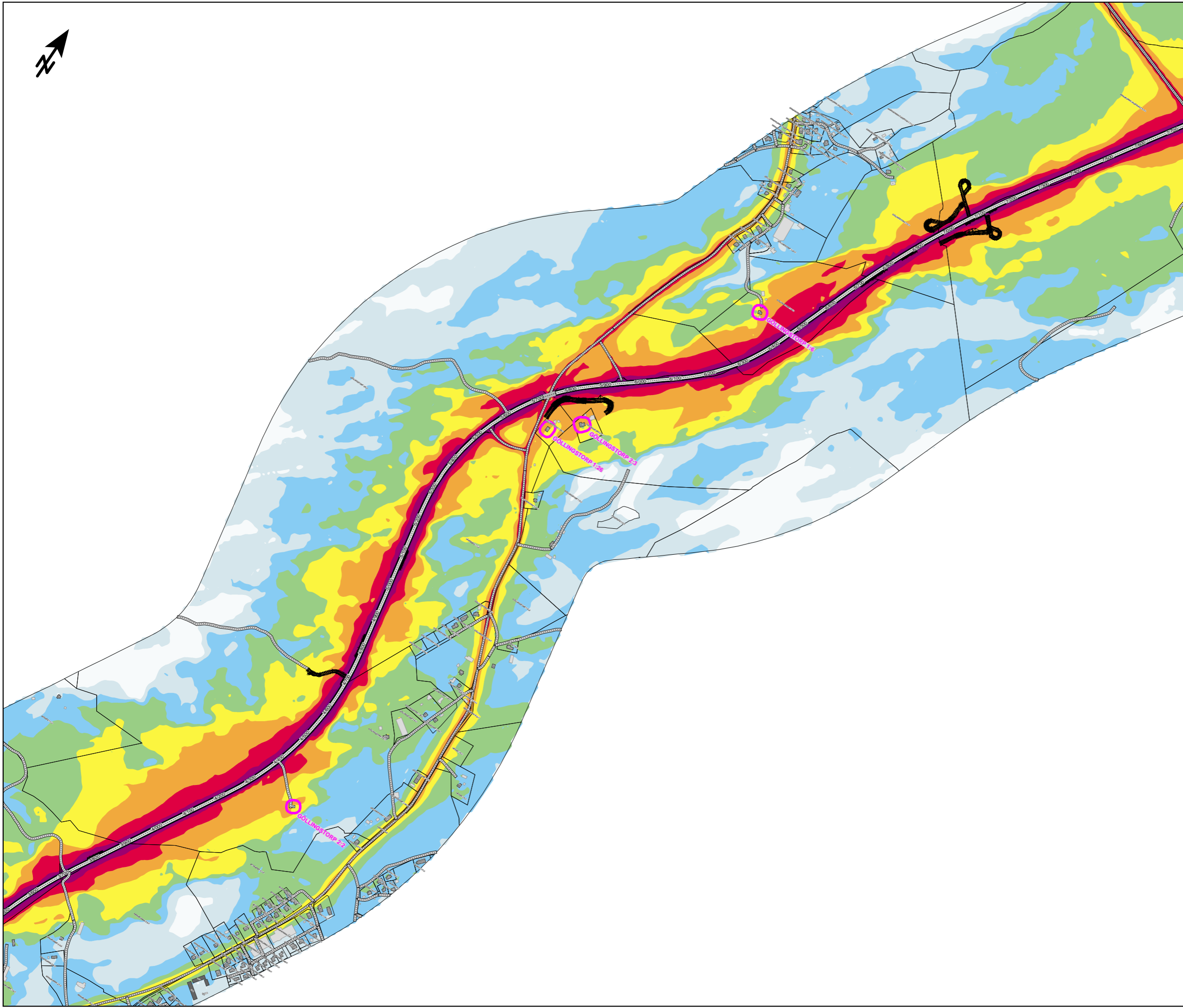
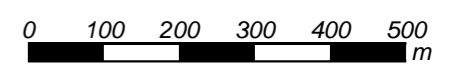


**Teckenförklaring:**

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul	PROJ. NR: 161563
ORT Göteborg	DATUM 2021-01-24
SKALA 1:10000	FORMAT A3





Väg 41 Fritsla-Kråkered  
Bullerutredning  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 4.1.C**

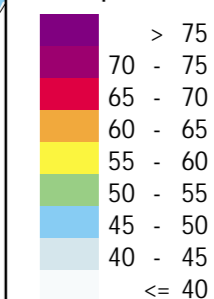
Utbyggnadsalternativ  
utan åtgärder, år 2040

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

Viskafors - Rydboholm  
(km 7/500 - 11/200)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över  
mark och inkluderar fasadreflexer

L<sub>Aeq,24</sub> [dBA]

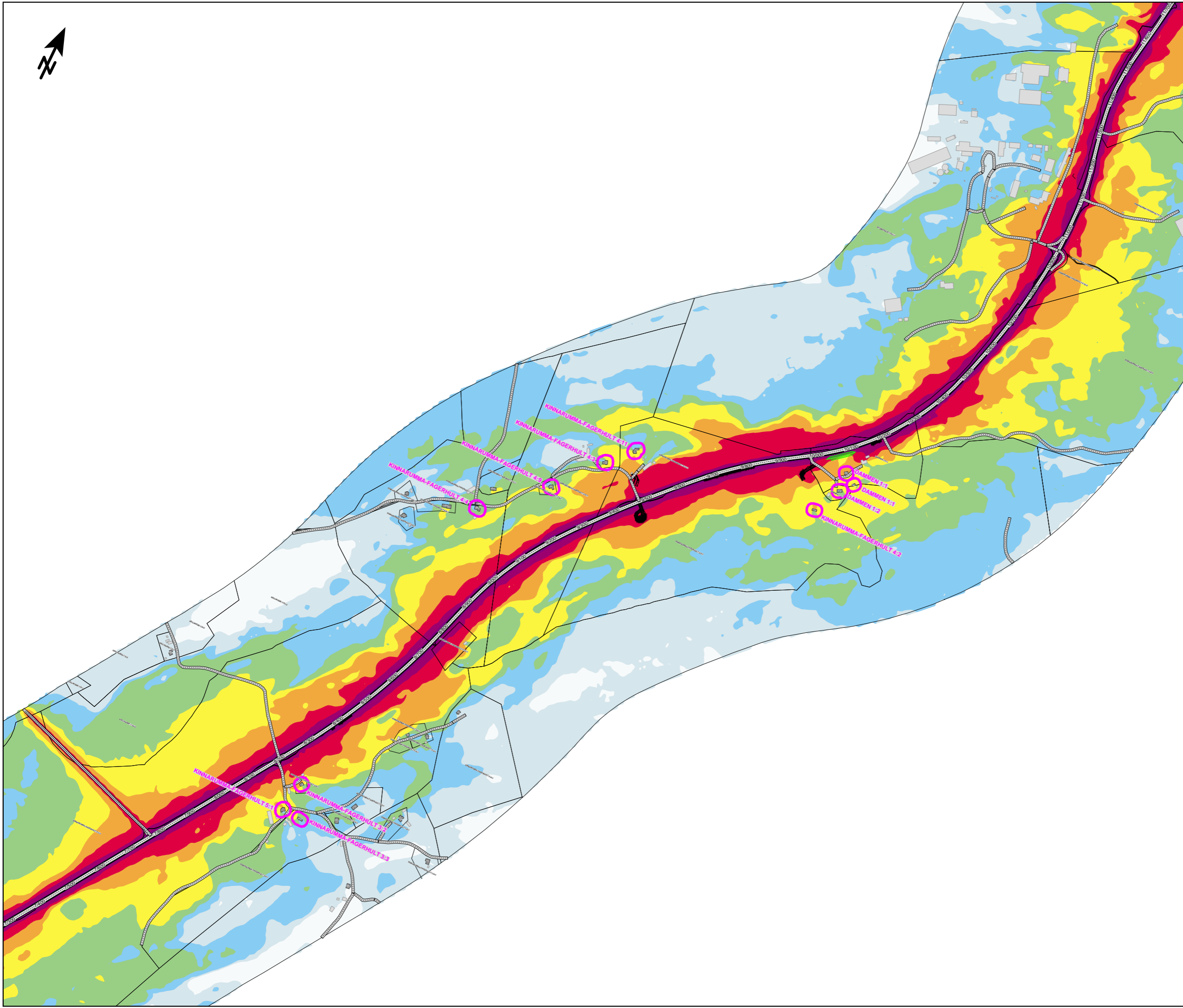
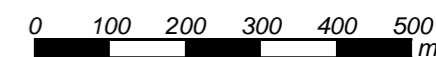


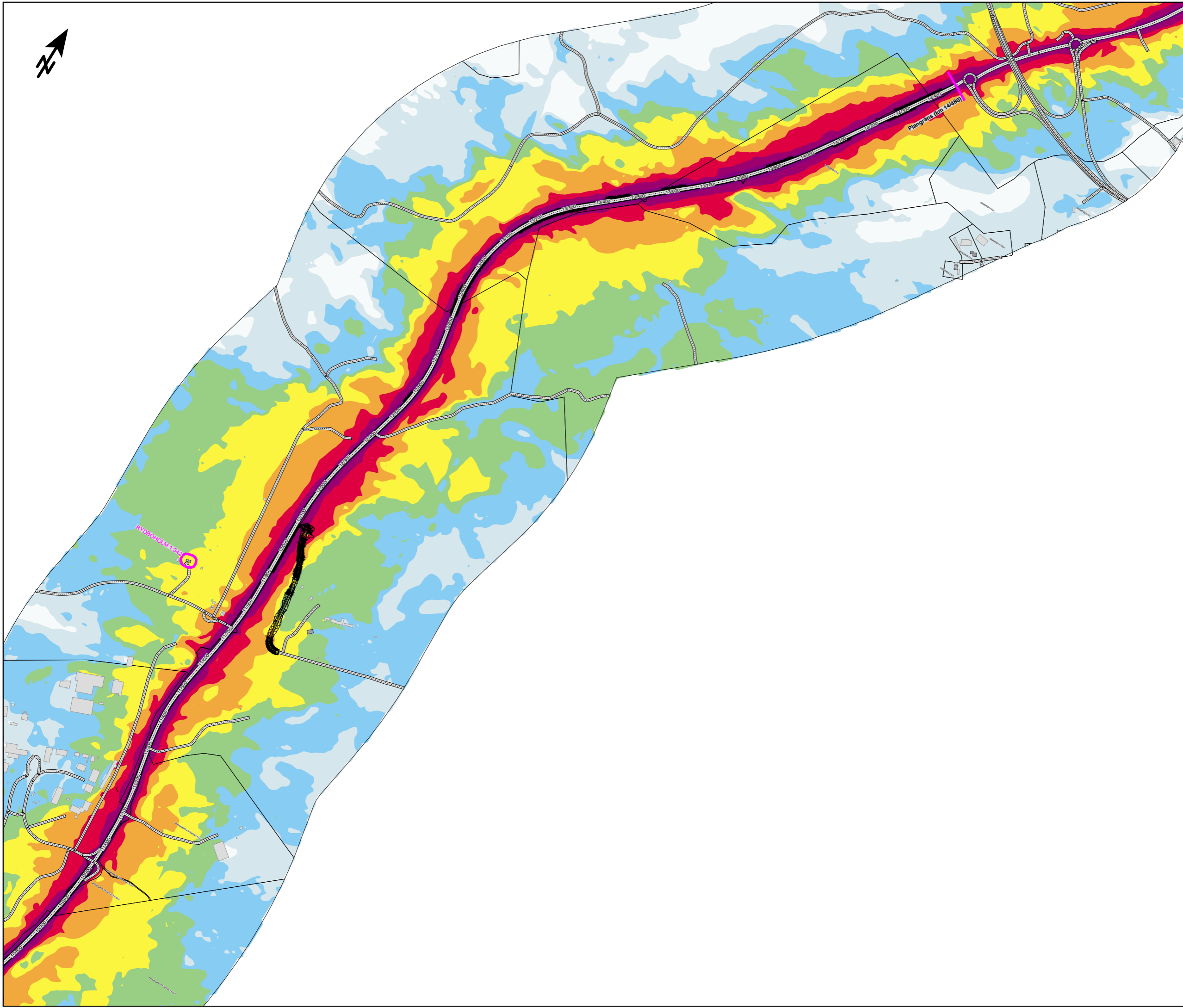
**Teckenförklaring:**

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul	PROJ. NR: 161563
ORT Göteborg	DATUM 2021-01-24
SKALA 1:10000	FORMAT A3





**Väg 41 Fritsla-Kråkered**  
**Bullerutredning**  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 4.1.D**

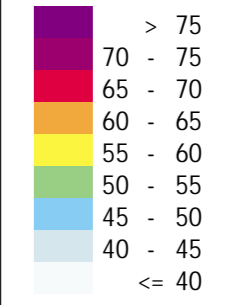
**Utbyggnadsalternativ**  
**utan åtgärder, år 2040**

**Dygnskvivalent ljudnivå (kl. 00-24)**






**Rydboholm - Kråkered**  
**(km 11/200 - 14/480)**

Ljudutbredning är beräknad 2 m över mark och inkluderar fasadreflexer

**LAeq,24 [dBA]**

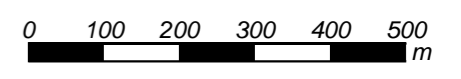


**Teckenförklaring:**

-  Övrig byggnad
-  Bostadshus
-  Skola / Förskola
-  Bullerberörd byggnad
-  Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered  
Bullerutredning  
Kund: Trafikverket

BILAGA 4.2.A

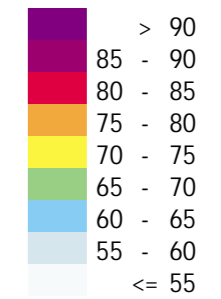
Utbyggnadsalternativ  
utan åtgärder, år 2040

Maximal ljudnivå

Fritsla - Kinnarumma  
(km 0/000 - 3/800)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över  
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]



Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE  
Grzegorz Czul

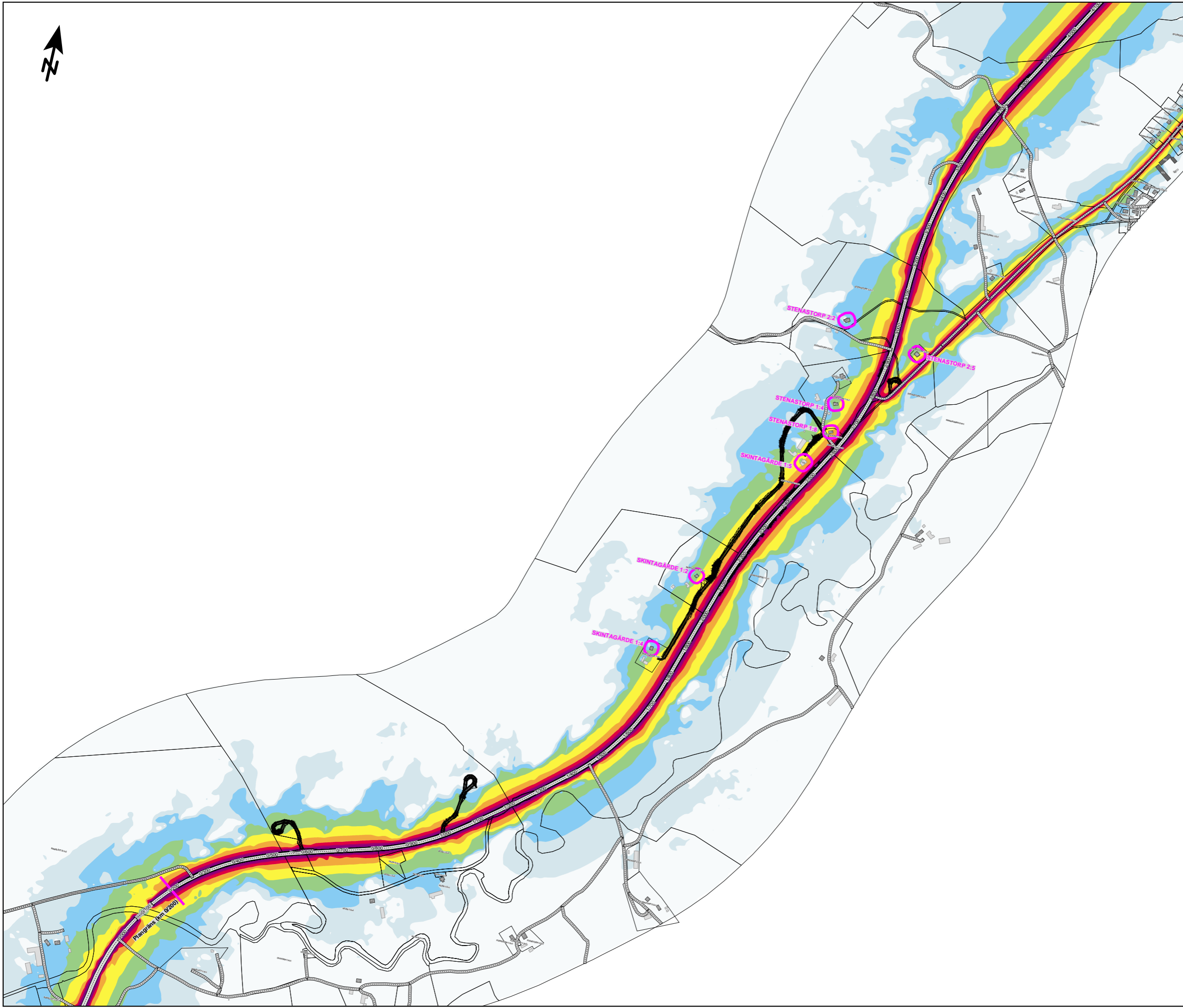
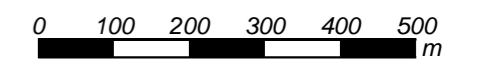
PROJ. NR:  
161563

ORT  
Göteborg

DATUM  
2021-01-24

SKALA  
1:10000

FORMAT  
A3





Väg 41 Fritsla-Kråkered  
Bullerutredning  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 4.2.B**

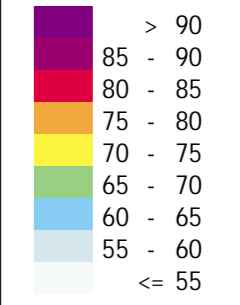
Utbyggnadsalternativ  
utan åtgärder, år 2040

Maximal ljudnivå

Kinnarumma - Viskafors  
(km 3/800 - 7/500)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över  
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]



**Teckenförklaring:**

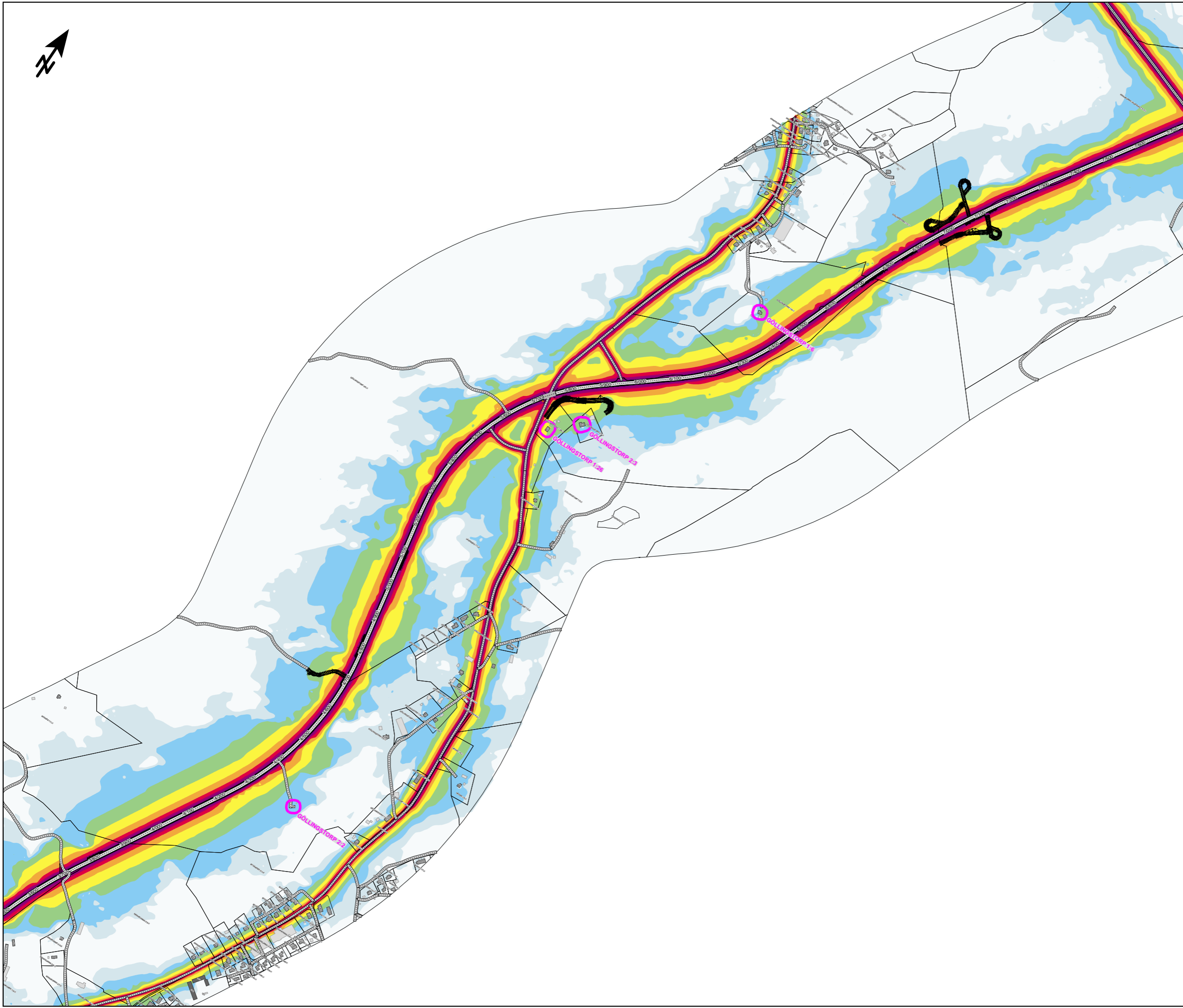
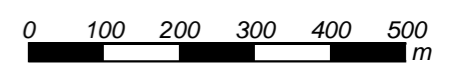
- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul	PROJ. NR: 161563
------------------------------	---------------------

ORT Göteborg	DATUM 2021-01-24
-----------------	---------------------

SKALA 1:10000	FORMAT A3
------------------	--------------





Väg 41 Fritsla-Kråkered  
Bullerutredning  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 4.2.C**

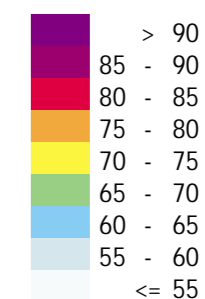
Utbyggnadsalternativ  
utan åtgärder, år 2040

Maximal ljudnivå

Viskafors - Rydboholm  
(km 7/500 - 11/200)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över  
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]

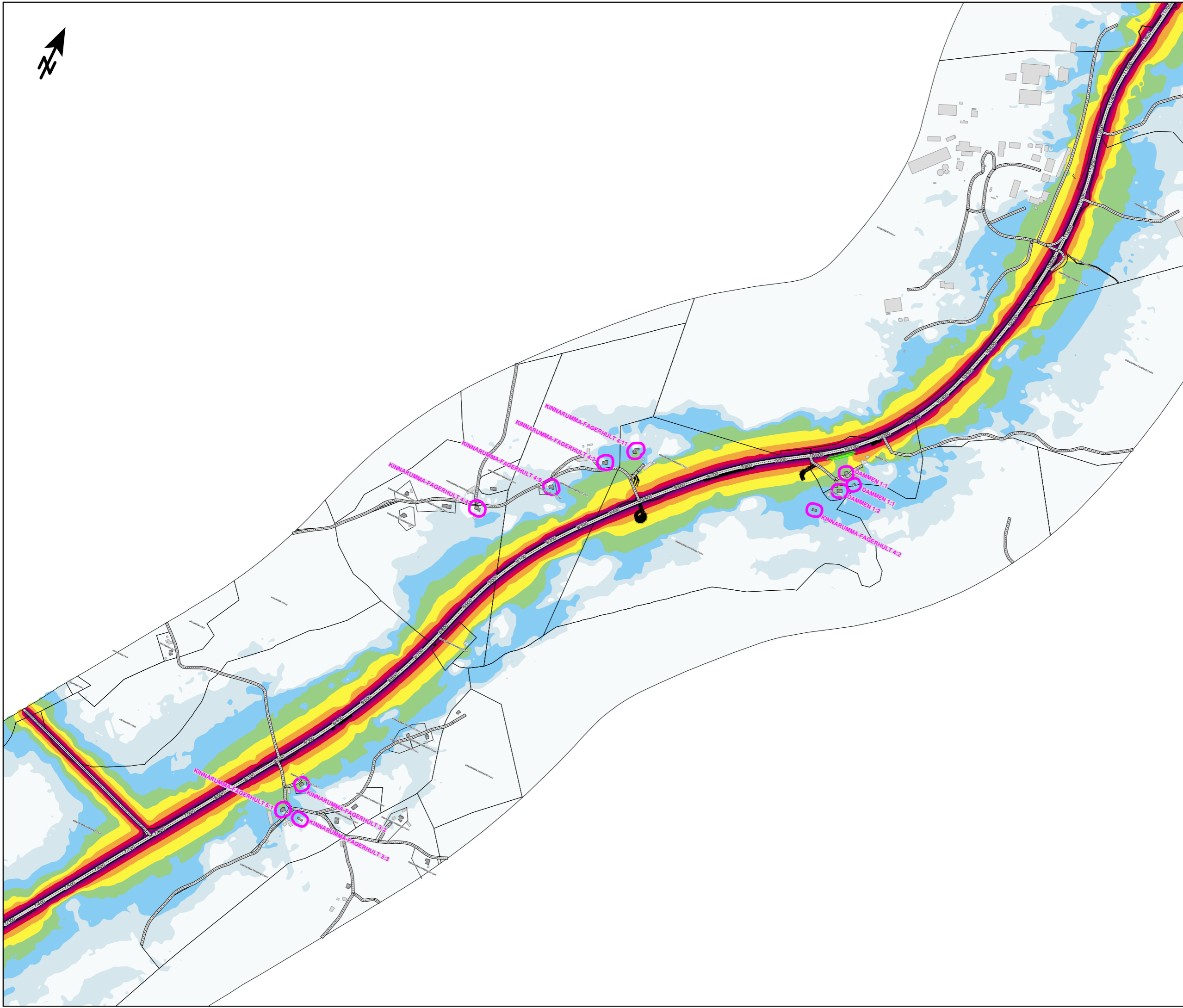
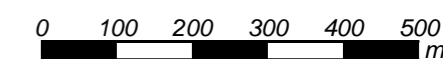


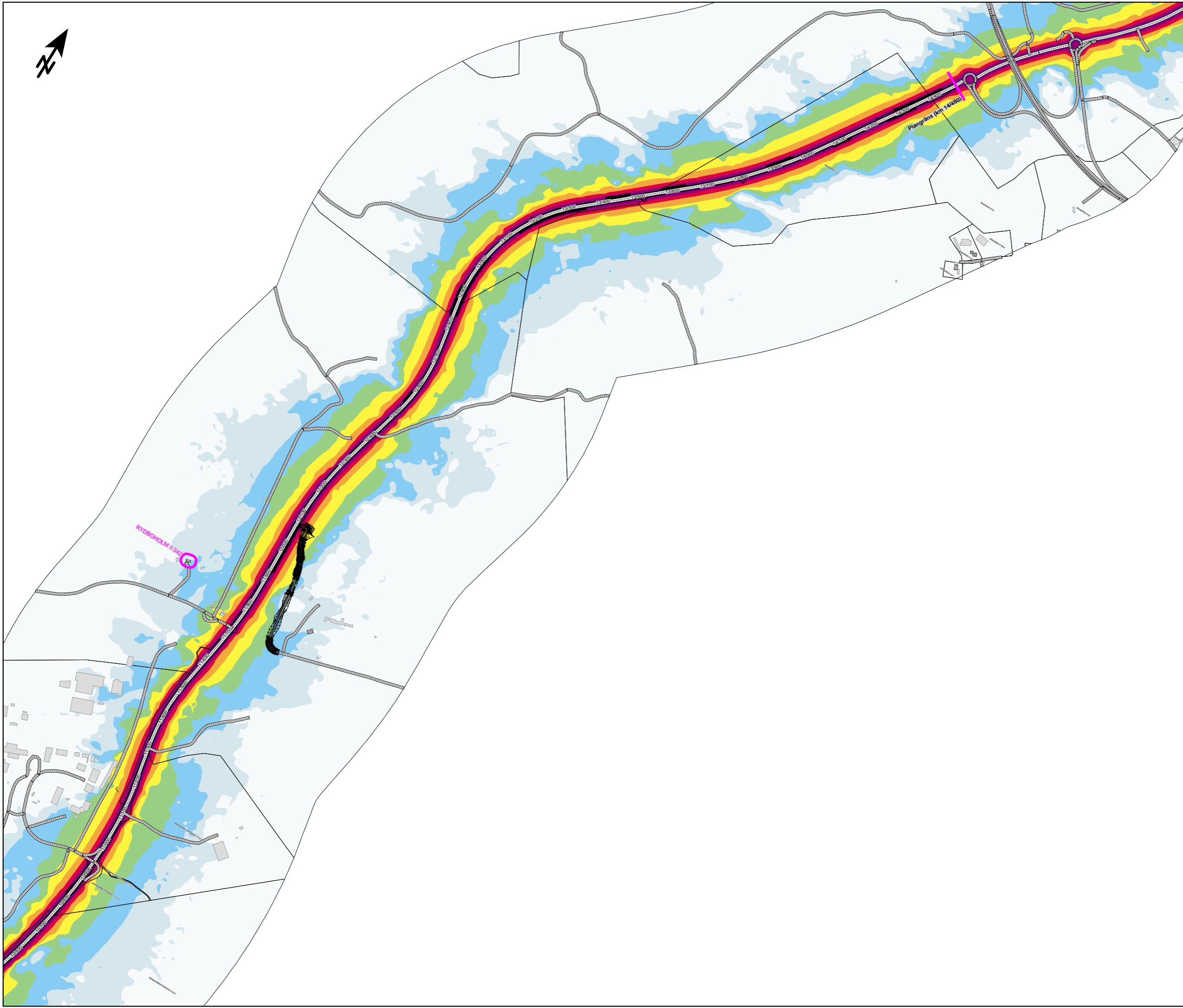
**Teckenförklaring:**

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul	PROJ. NR: 161563
ORT Göteborg	DATUM 2021-01-24
SKALA 1:10000	FORMAT A3





**Väg 41 Fritsla-Kråkered**  
**Bullerutredning**  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 4.2.D**

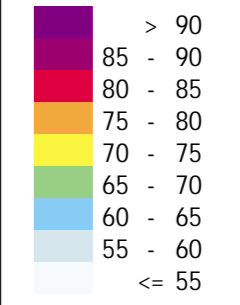
**Utbyggnadsalternativ**  
**utan åtgärder, år 2040**

Maximal ljudnivå

**Rydboholm - Kråkered**  
**(km 11/200 - 14/480)**

Ljudutbredning är beräknad 2 m över mark och inkluderar fasadreflexer

**LAFmax [dBA]**

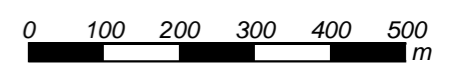


**Teckenförklaring:**

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	







**Väg 41 Fritsla-Kråkered  
Bullerutredning**  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 5.1.A**

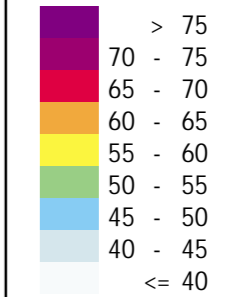
**Utbyggnadsalternativ  
med åtgärder, år 2040**

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

**Fritsla - Kinnarumma  
(km 0/000 - 3/800)**

Ljudutbredning är beräknad 2 m över  
mark och inkluderar fasadreflexer

L<sub>Aeq,24</sub> [dBA]

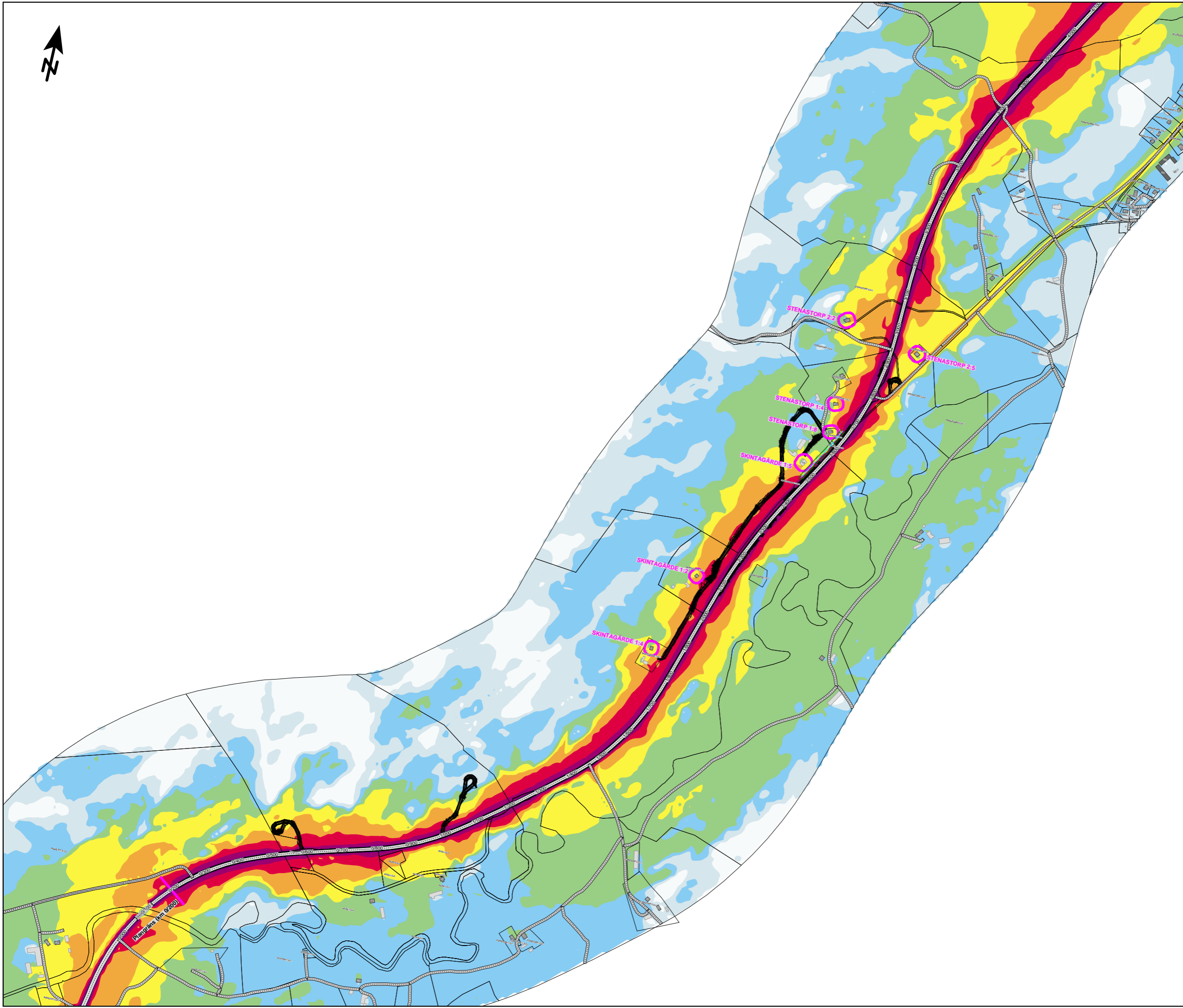
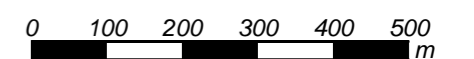


**Teckenförklaring:**

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul	PROJ. NR: 161563
ORT Göteborg	DATUM 2021-01-24
SKALA 1:10000	FORMAT A3





**Väg 41 Fritsla-Kråkered**  
**Bullerutredning**  
 Kund: Trafikverket

**BILAGA 5.1.B**

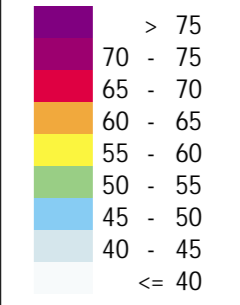
**Utbyggnadsalternativ**  
**med åtgärder, år 2040**

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

**Kinnarumma - Viskafors**  
**(km 3/800 - 7/500)**

Ljudutbredning är beräknad 2 m över mark och inkluderar fasadreflexer

L<sub>Aeq,24</sub> [dBA]



**Teckenförklaring:**

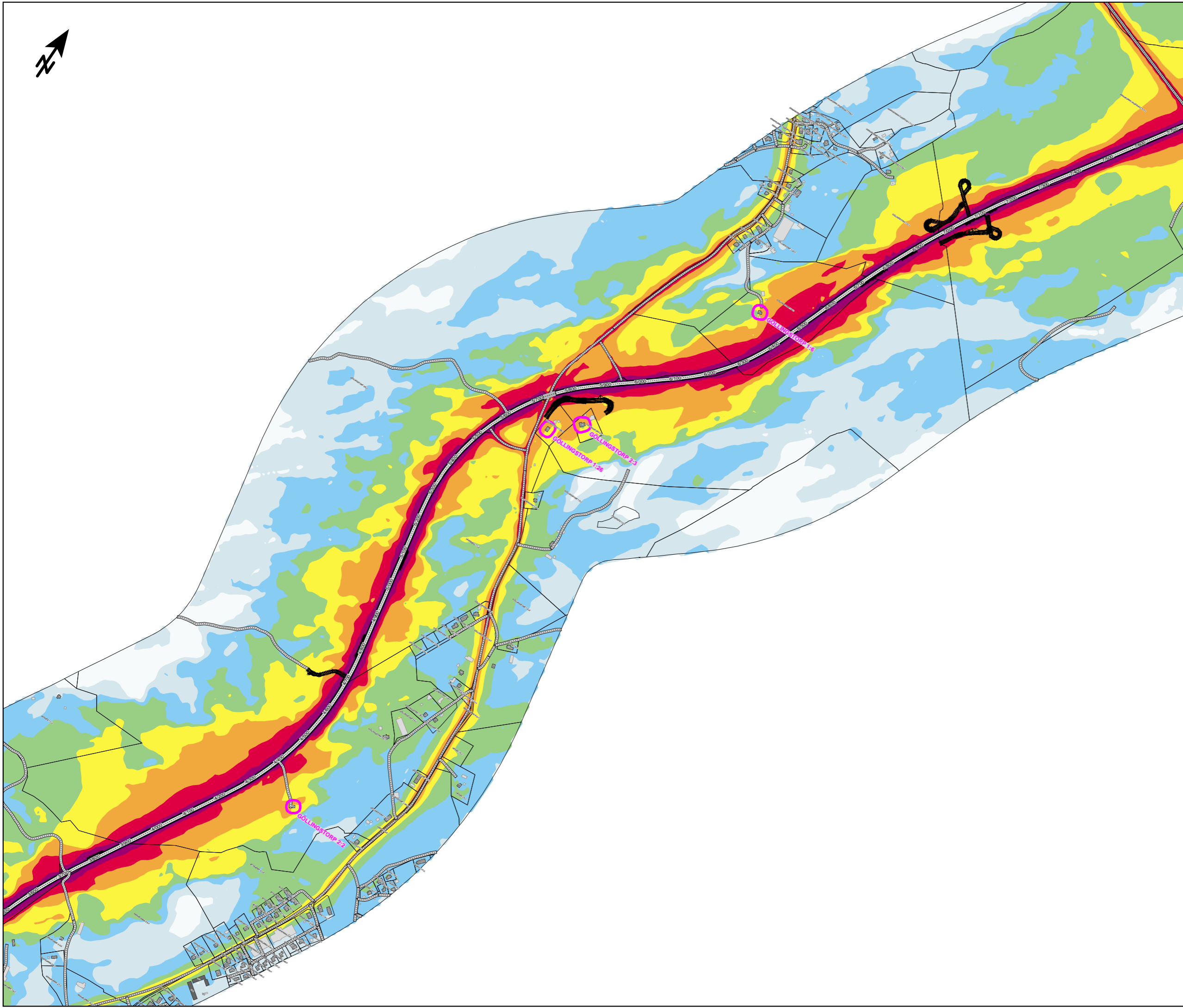
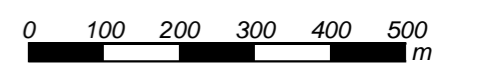
- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul	PROJ. NR: 161563
------------------------------	---------------------

ORT Göteborg	DATUM 2021-01-24
-----------------	---------------------

SKALA 1:10000	FORMAT A3
------------------	--------------





**Väg 41 Fritsla-Kråkered**  
**Bullerutredning**  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 5.1.C**

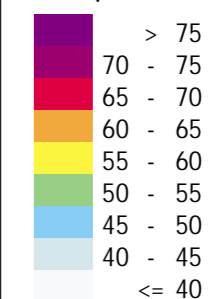
**Utbyggnadsalternativ**  
**med åtgärder, år 2040**

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

Viskafors - Rydboholm  
(km 7/500 - 11/200)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över mark och inkluderar fasadreflexer

L<sub>Aeq,24</sub> [dBA]

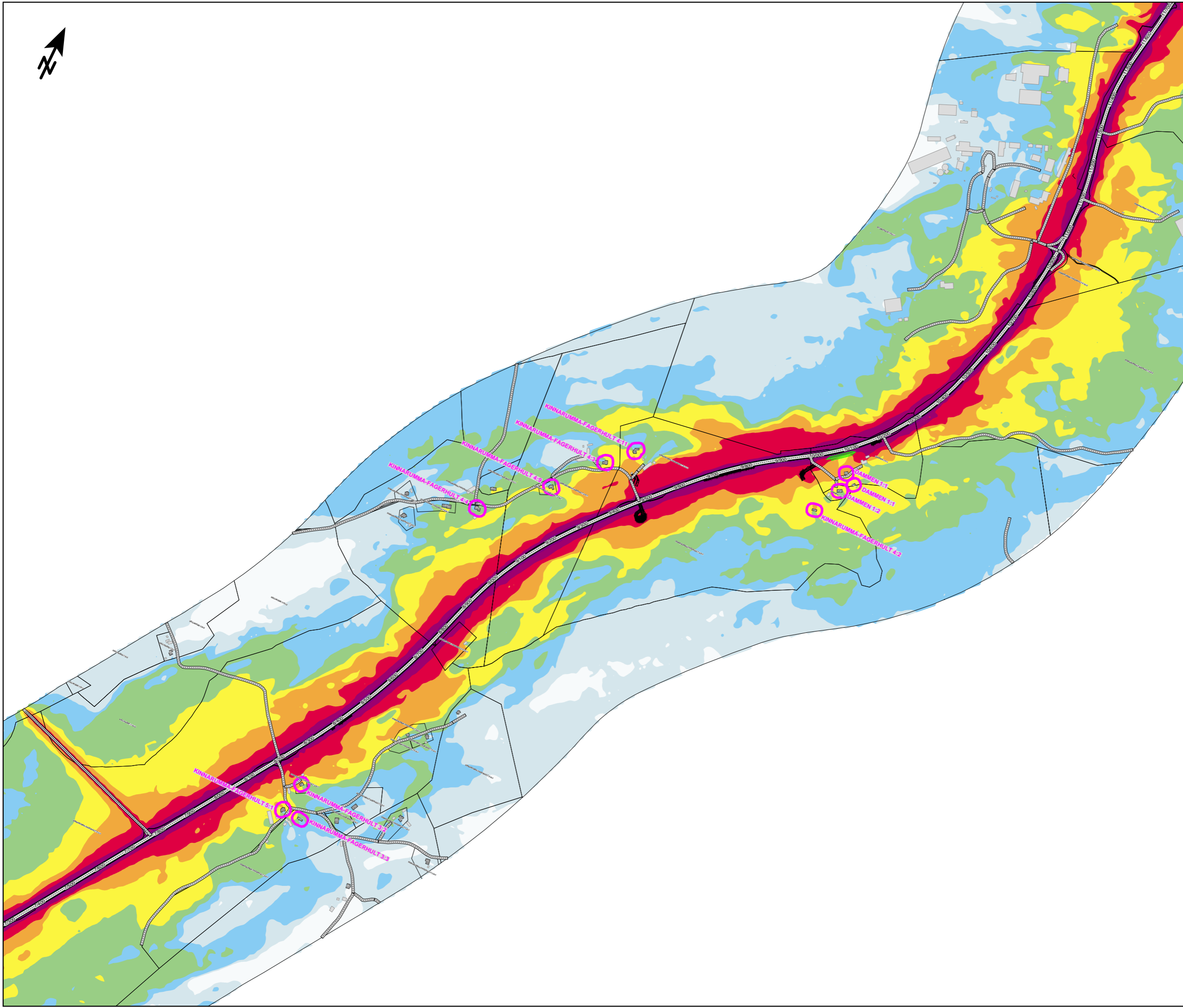
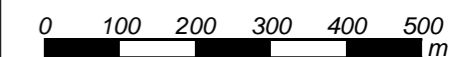


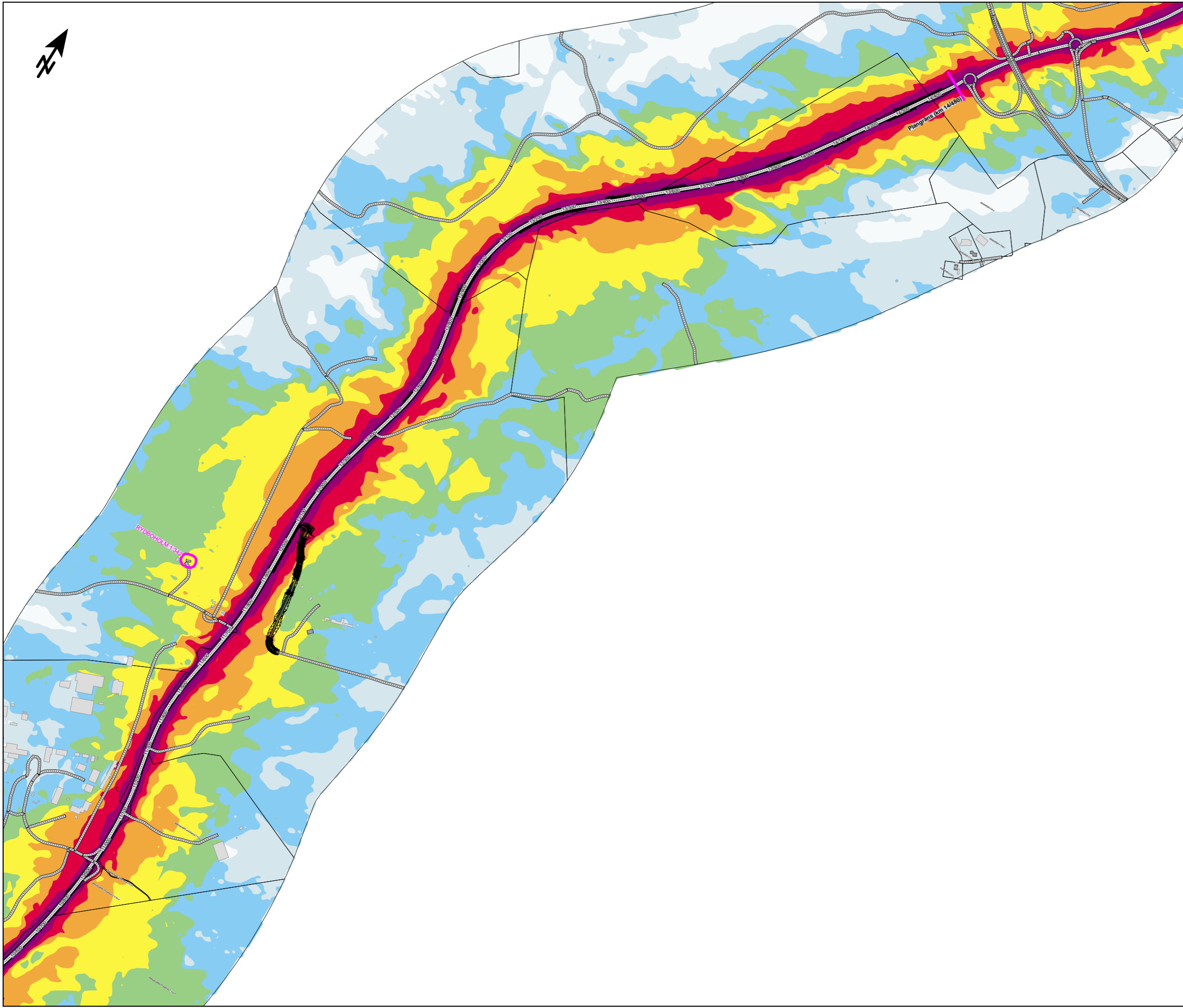
**Teckenförklaring:**

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul	PROJ. NR: 161563
ORT Göteborg	DATUM 2021-01-24
SKALA 1:10000	FORMAT A3





**Väg 41 Fritsla-Kråkered**  
**Bullerutredning**  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 5.1.D**

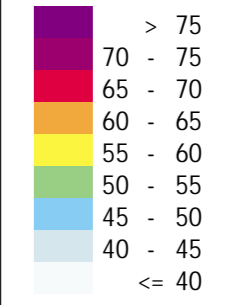
**Utbyggnadsalternativ**  
**med åtgärder, år 2040**

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)








**Rydboholm - Kråkered**  
**(km 11/200 - 14/480)**

Ljudutbredning är beräknad 2 m över mark och inkluderar fasadreflexer

L<sub>Aeq,24</sub> [dBA]

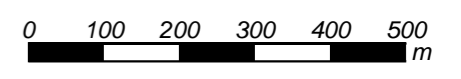


**Teckenförklaring:**

-  Övrig byggnad
-  Bostadshus
-  Skola / Förskola
-  Bullerberörd byggnad
-  Befintlig bullerskyddsvall
-  Ny bullerskyddsvall
-  Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





**Väg 41 Fritsla-Kråkered**  
**Bullerutredning**  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 5.2.A**

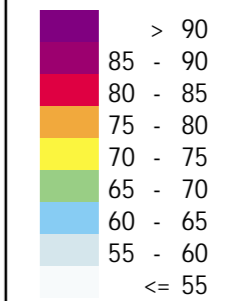
**Utbyggnadsalternativ**  
**med åtgärder, år 2040**

Maximal ljudnivå

Fritsla - Kinnarumma  
(km 0/000 - 3/800)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över  
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]

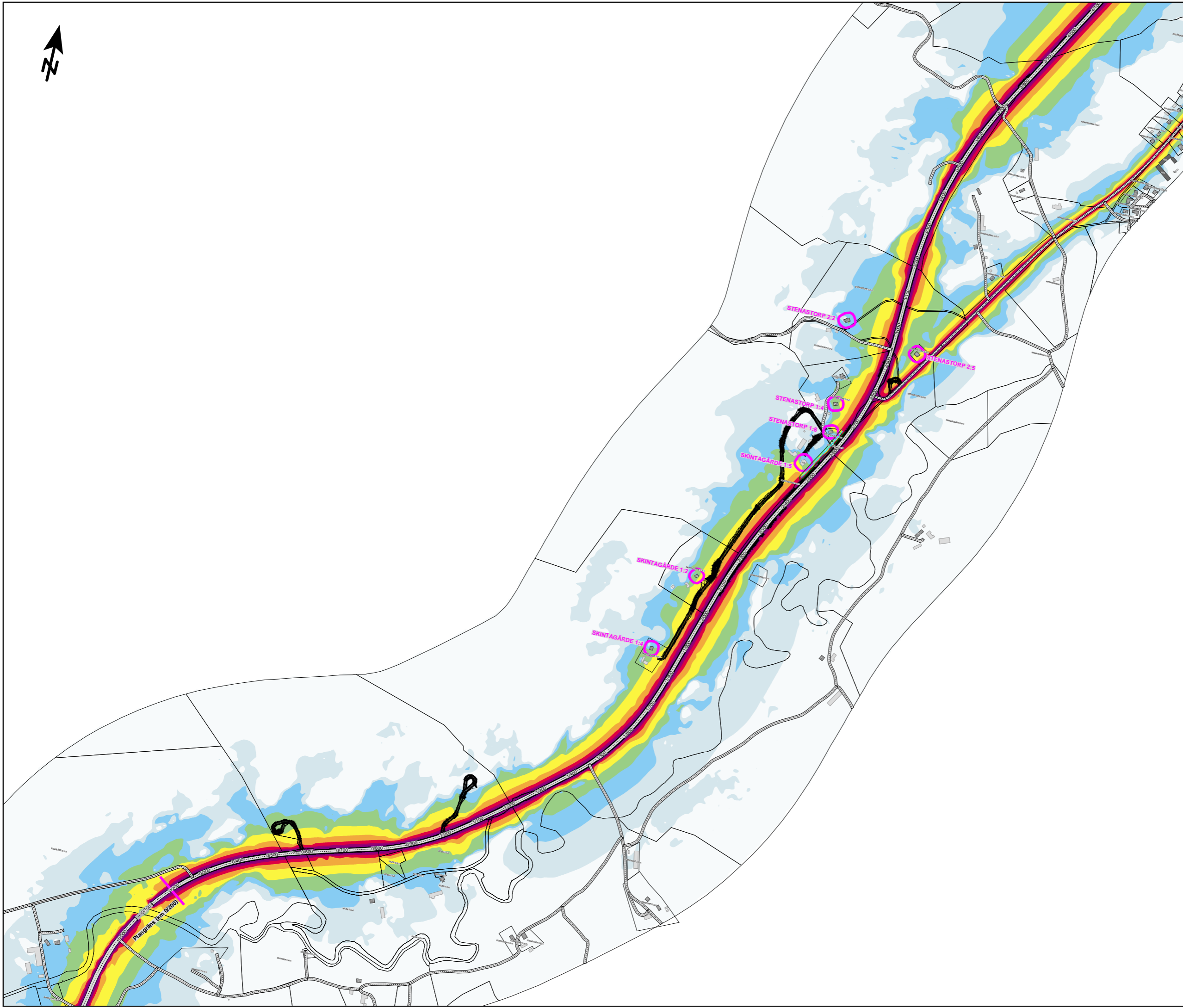
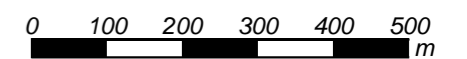


**Teckenförklaring:**

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul	PROJ. NR: 161563
ORT Göteborg	DATUM 2021-01-24
SKALA 1:10000	FORMAT A3





**Väg 41 Fritsla-Kråkered**  
**Bullerutredning**  
 Kund: Trafikverket

**BILAGA 5.2.B**

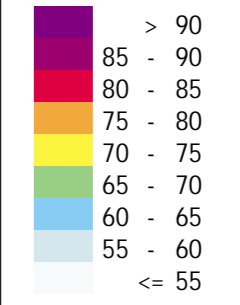
**Utbyggnadsalternativ med åtgärder, år 2040**

Maximal ljudnivå

**Kinnarumma - Viskafors**  
 (km 3/800 - 7/500)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]



**Teckenförklaring:**

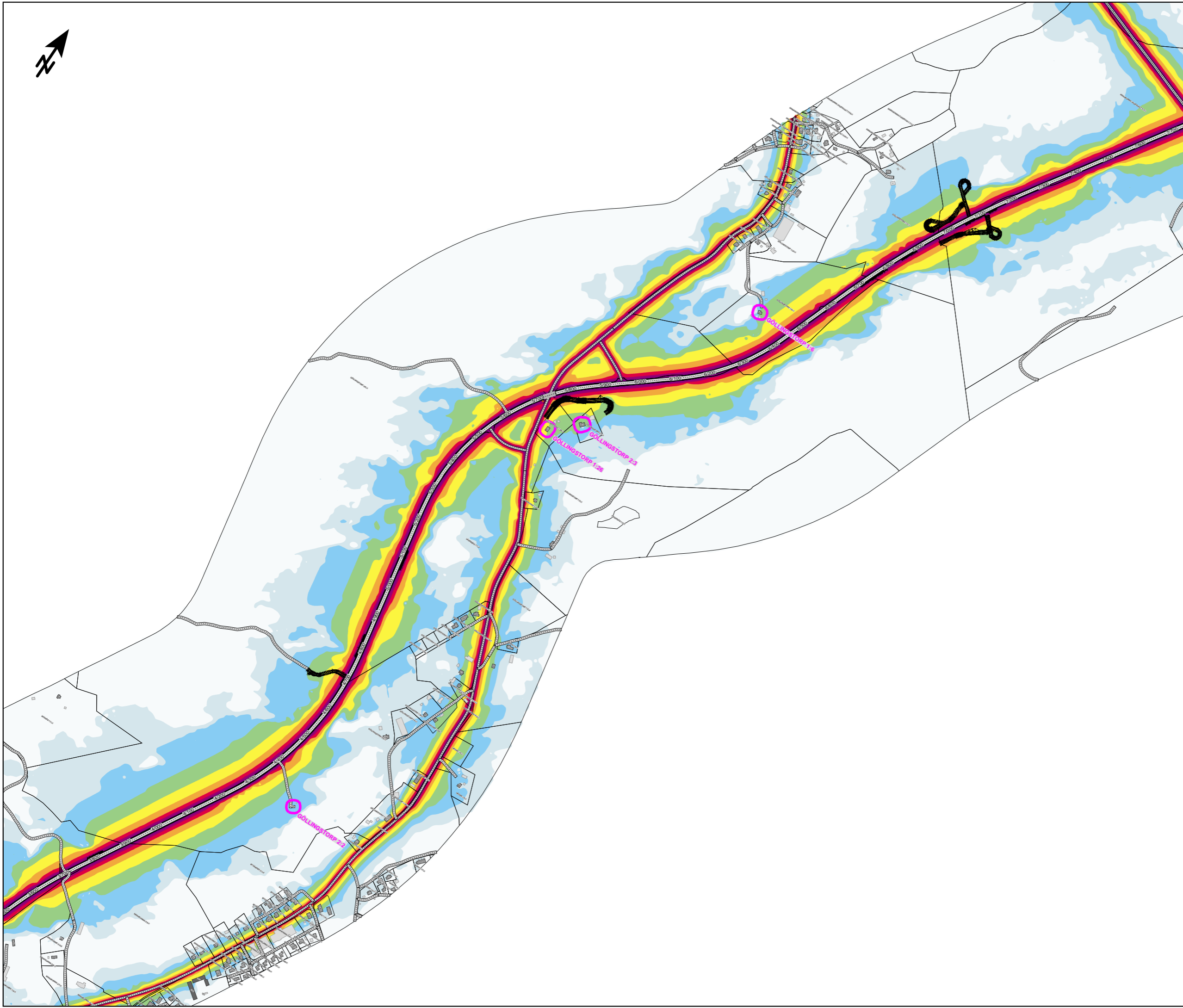
- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul	PROJ. NR: 161563
------------------------------	---------------------

ORT Göteborg	DATUM 2021-01-24
-----------------	---------------------

SKALA 1:10000	FORMAT A3
------------------	--------------





**Väg 41 Fritsla-Kråkered**  
**Bullerutredning**  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 5.2.C**

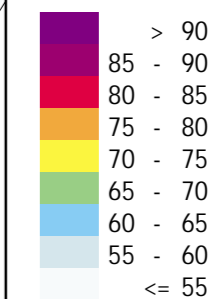
**Utbyggnadsalternativ**  
**med åtgärder, år 2040**

Maximal ljudnivå

Viskafors - Rydboholm  
(km 7/500 - 11/200)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över  
mark och inkluderar fasadreflexer

**LAFmax [dBA]**

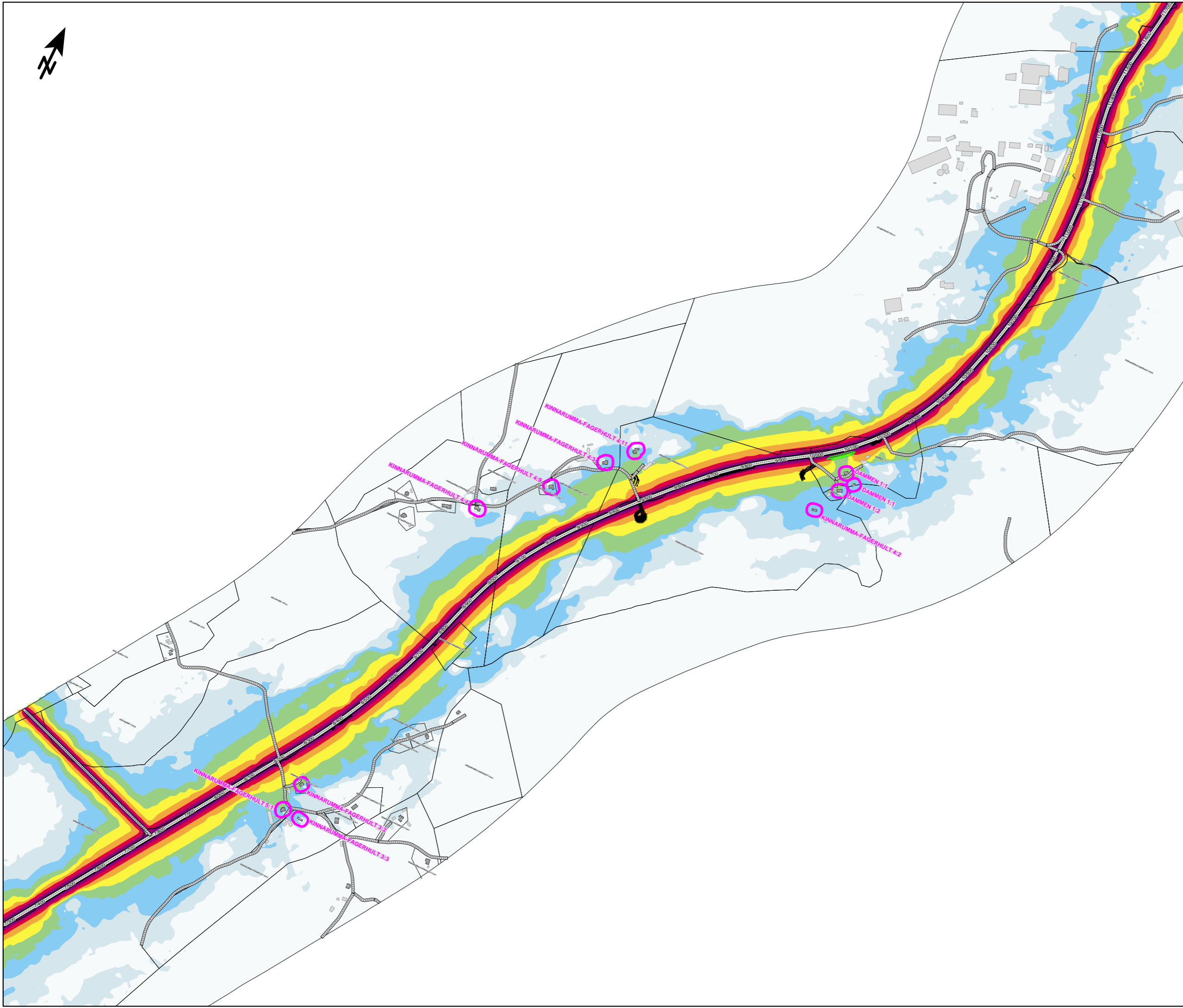
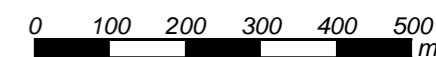


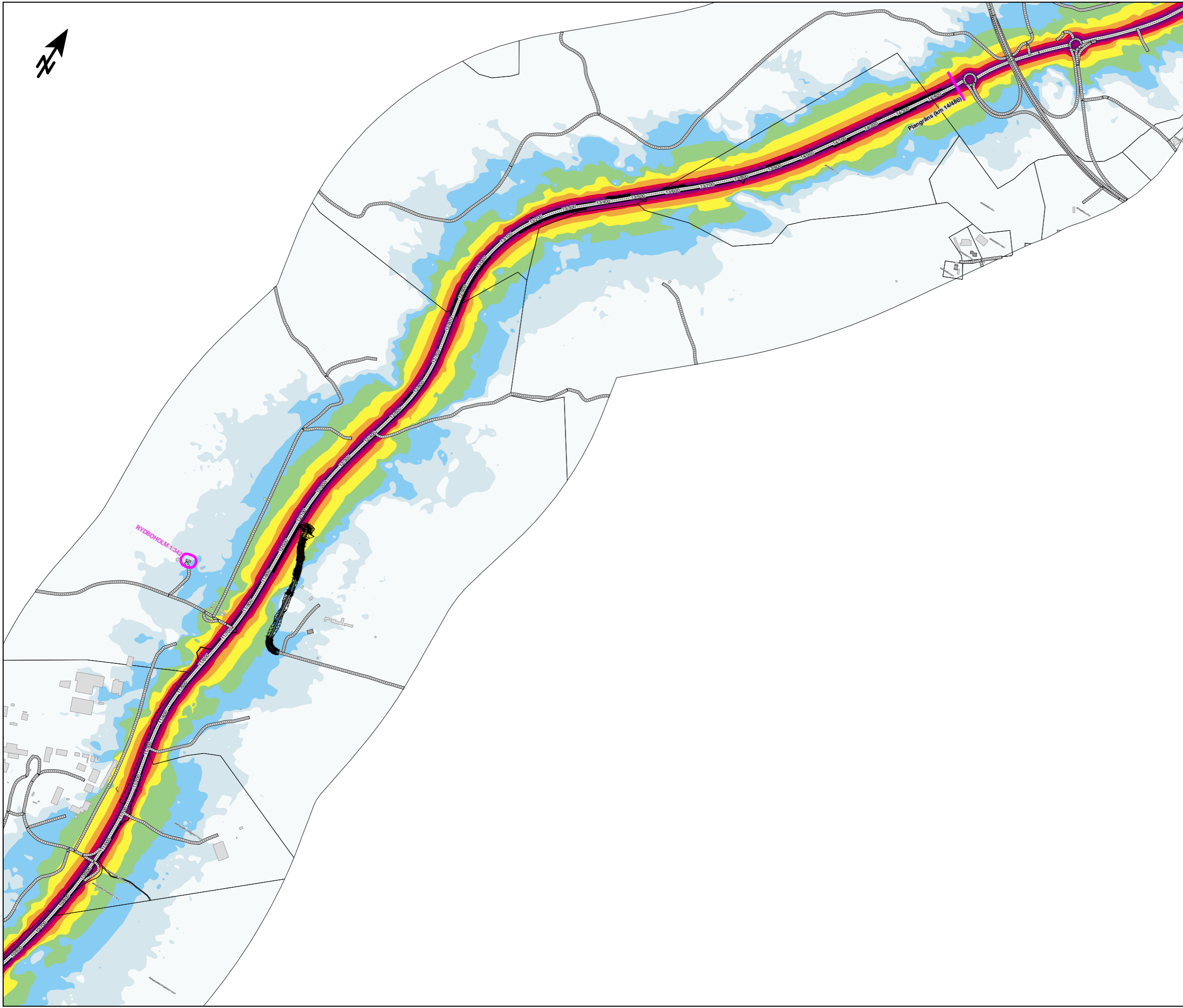
**Teckenförklaring:**

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul	PROJ. NR: 161563
ORT Göteborg	DATUM 2021-01-24
SKALA 1:10000	FORMAT A3





**Väg 41 Fritsla-Kråkered**  
**Bullerutredning**  
Kund: Trafikverket

**BILAGA 5.2.D**

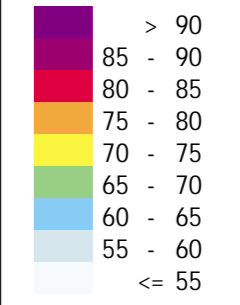
**Utbyggnadsalternativ**  
**med åtgärder, år 2040**

**Maximal ljudnivå**








**Rydboholm - Kråkered**  
**(km 11/200 - 14/480)**

Ljudutbredning är beräknad 2 m över mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]



**Teckenförklaring:**

-  Övrig byggnad
-  Bostadshus
-  Skola / Förskola
-  Bullerberörd byggnad
-  Befintlig bullerskyddsvall
-  Ny bullerskyddsvall
-  Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	

