

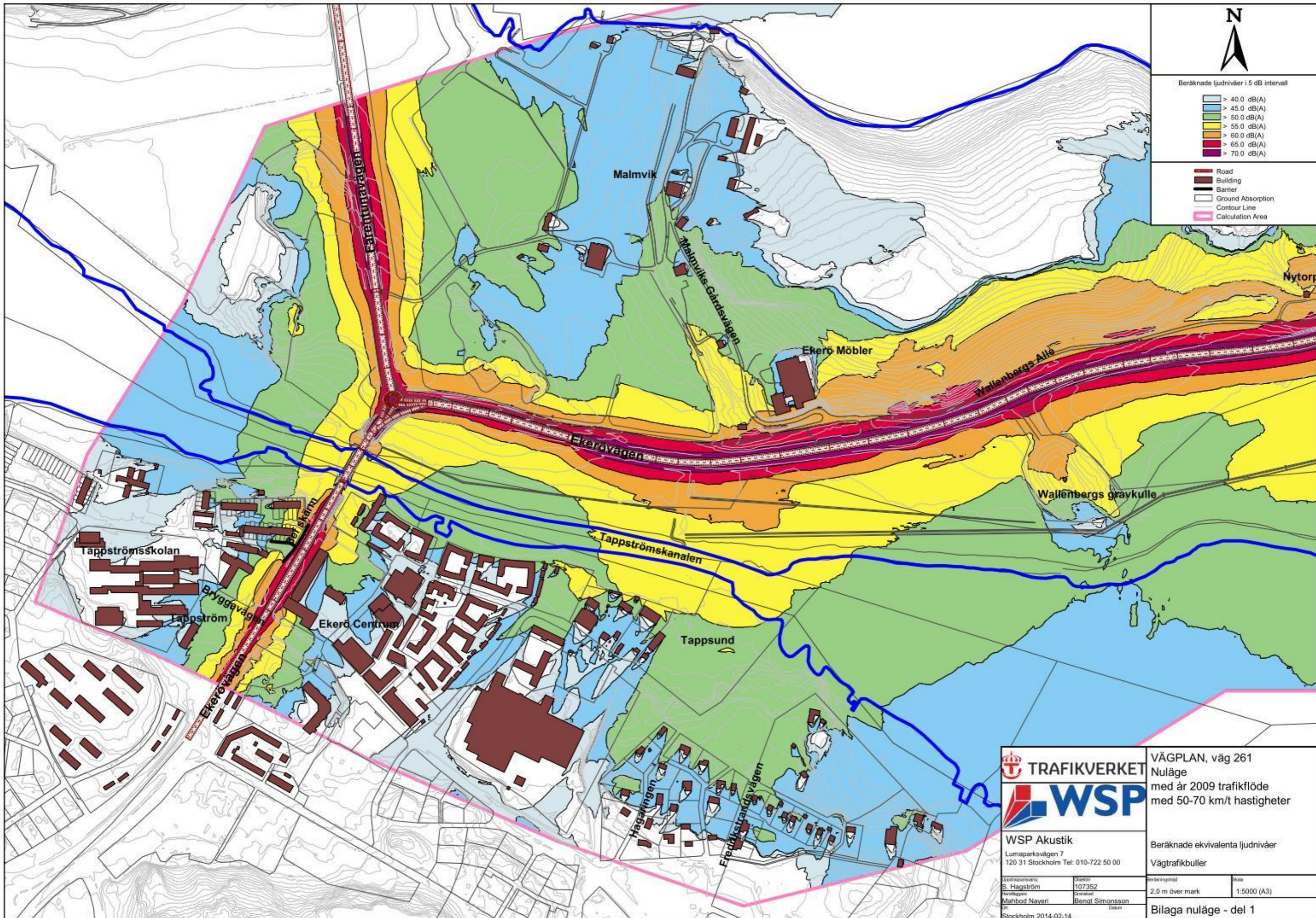
Väg 261 Ekerövägen

Gemensamt

**Bilaga till 0N140002
Bullerkartor**

**VÄGPLAN
GRANSKNINGSHANDLING**
2014-05-22
0N1400B2.doc

Granskare	Godkänd av	Ort	Datum
Andreas Novak	S. HAGSTRÖM	STOCKHOLM	2014-05-22



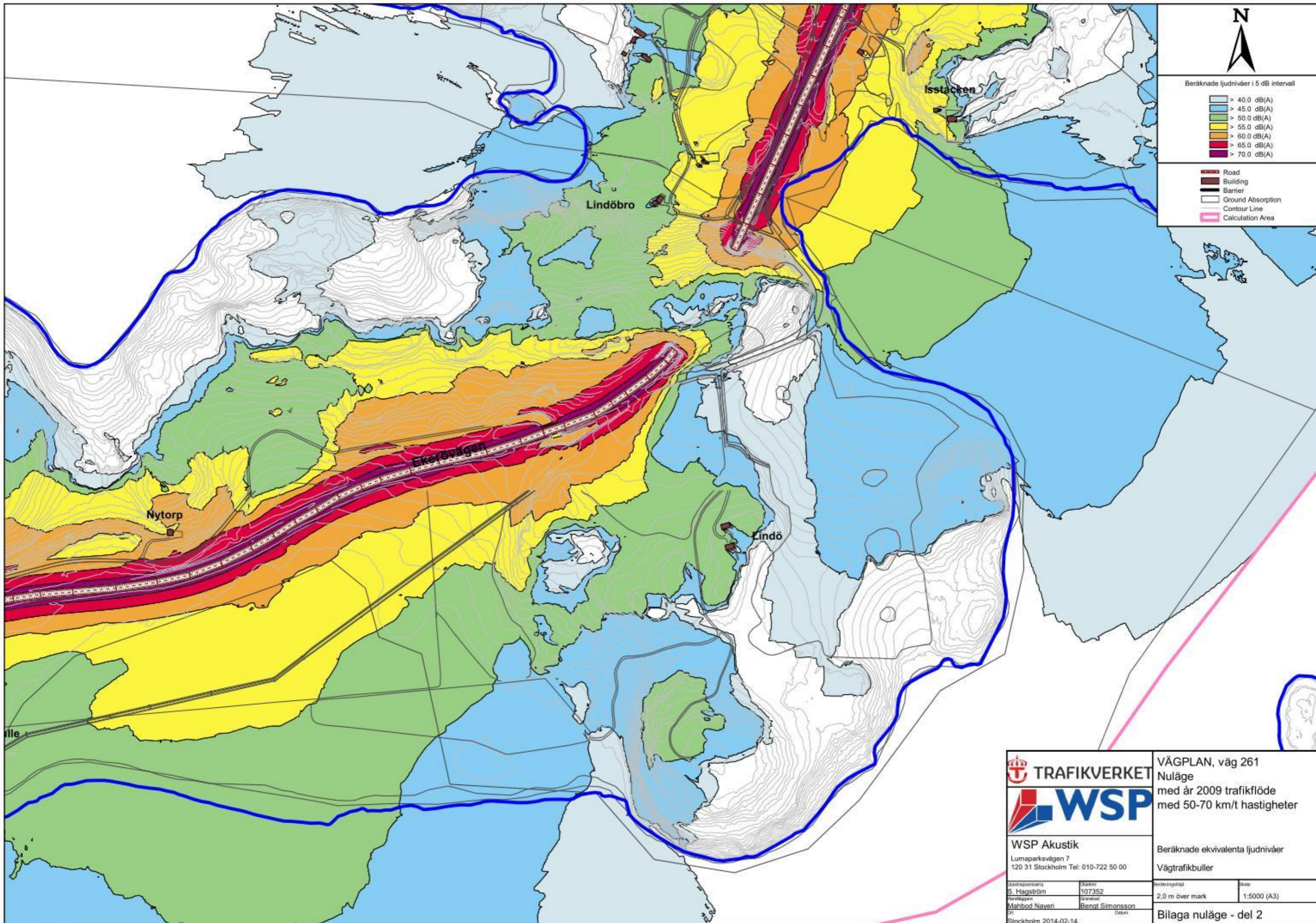
VÄGPLAN, väg 261
 Nuläge
 med år 2009 trafikflöde
 med 50-70 km/t hastigheter

WSP Akustik
 Lumaparksvägen 7
 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00

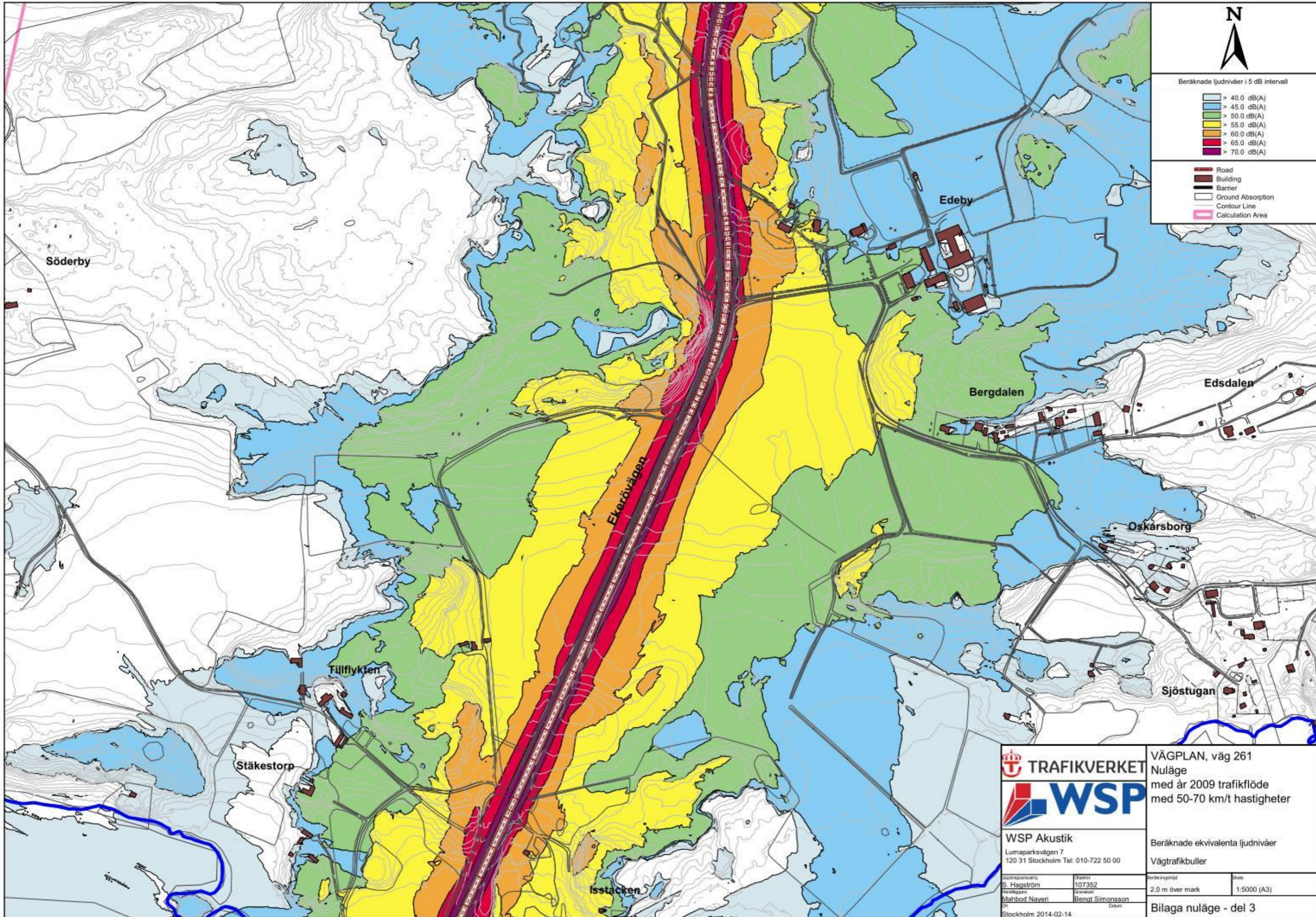
Beräknade ekvivalenta ljudnivåer
 Vägtrafikbuller

Beräkningshöjd	Skala
2.0 m över mark	1:5000 (A3)

Bilaga nuläge - del 1



 	VÄGPLAN, väg 261 Nuläge med år 2009 trafikflöde med 50-70 km/t hastigheter	
	Beräknade ekvivalenta ljudnivåer Vägtrafikbuller	
WSP Akustik Lumaparksvägen 7 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00	Beräkningshöjd 2,0 m över mark	Skala 1:5000 (A3)
Utarbetad av S. Hagström Beredare Mahbod Navari PM Stockholm 2014-02-14	Objekt 107352 Granskad Bengt Simonsson Datum	Bilaga nuläge - del 2

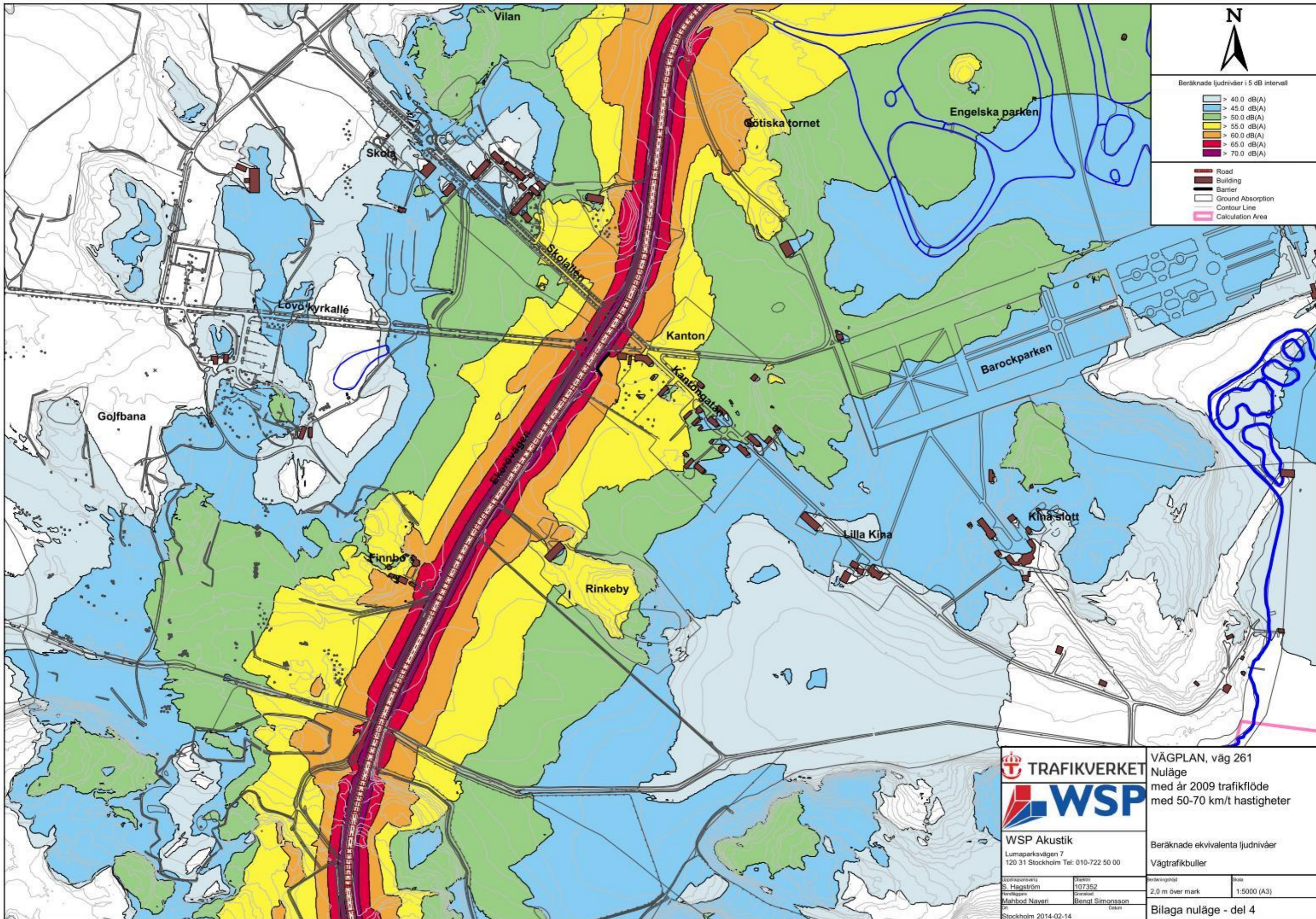


VÄGPLAN, väg 261
Nuläge
med år 2009 trafikflöde
med 50-70 km/t hastigheter

WSP Akustik
Lumaparksvägen 7
120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00

Beräknade ekvivalenta ljudnivåer
Vägtrafikbuller

Projekterare S. Hagström	Arkitekt 107352	Beräkningshöjd	Skala
Redovisare Mahbod Navari	Granskad Bengt Simonsson	2,0 m över mark	1:5000 (A3)
Pl Stockholm 2014-02-14	Datum	Bilaga nuläge - del 3	

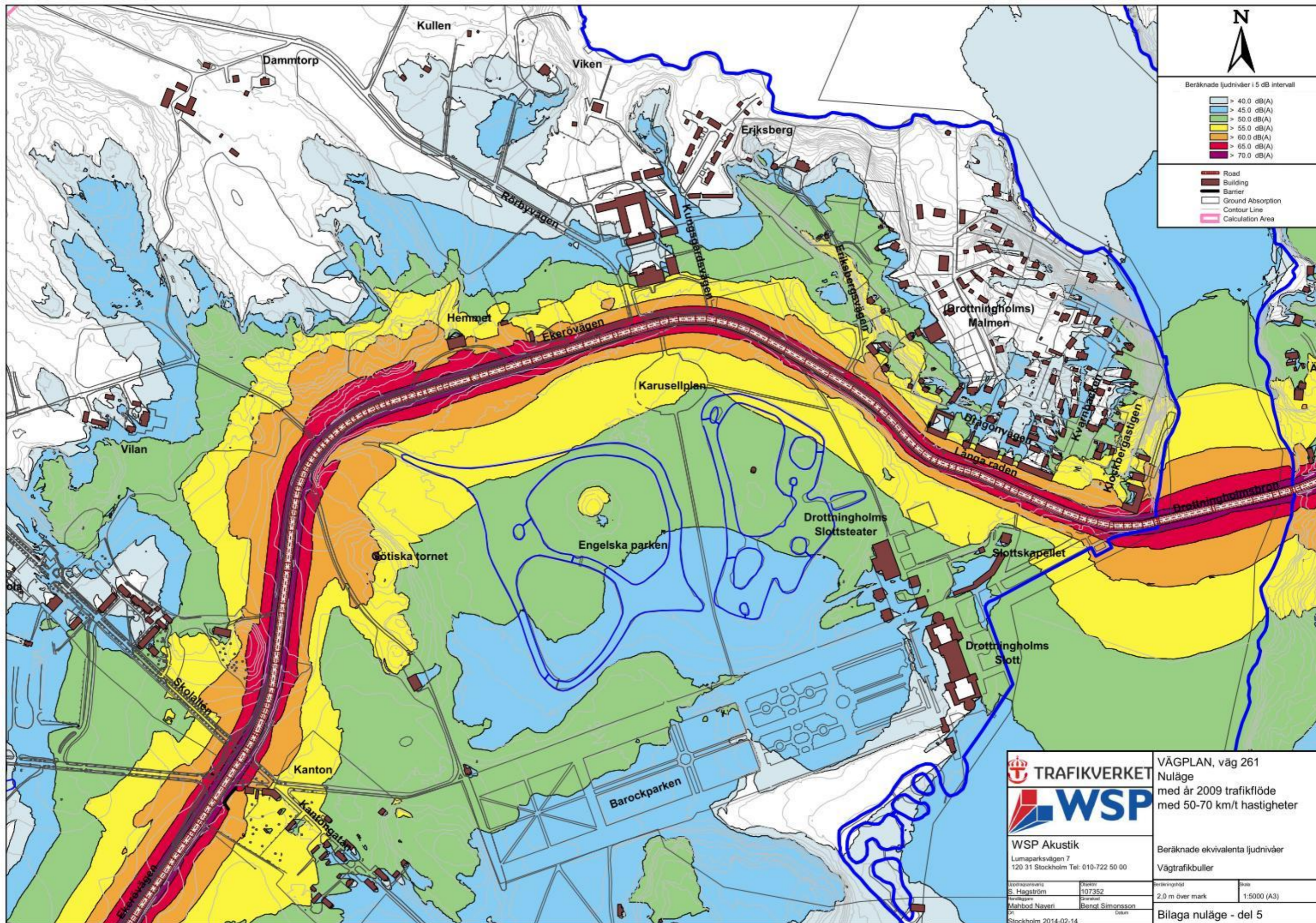


WSP Akustik
Lumaparksvägen 7
120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00

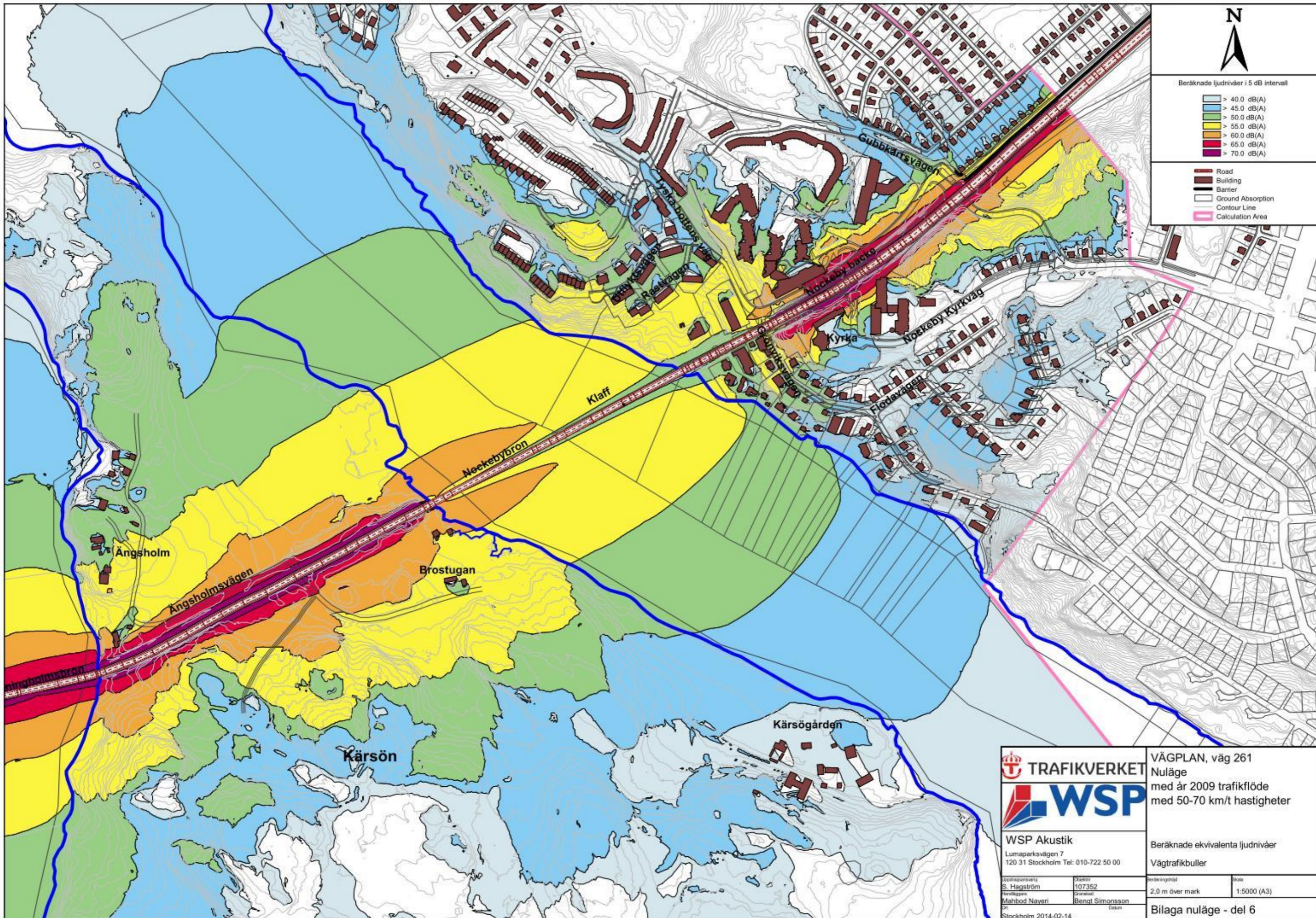
VÄGPLAN, väg 261
Nuläge
med år 2009 trafikflöde
med 50-70 km/t hastigheter

Beräknade ekvivalenta ljudnivåer
Vägtrafikbuller

Uppdragsansvarig S. Hagström	Arkitekt 107352	Beräkningshöjd	Skala
Redovisningsansvarig Mahbod Navari	Granskat Bengt Simonsson	2,0 m över mark	1:5000 (A3)
Plats Stockholm 2014-02-14	Datum	Bilaga nuläge - del 4	



 WSP Akustik Lumaparksvägen 7 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00	VÄGPLAN, väg 261 Nuläge med år 2009 trafikflöde med 50-70 km/t hastigheter	
	Beräknade ekvivalenta ljudnivåer Vägtrafikbuller	
Utarbetad av S. Hagström Redigering Mahbod Navari PM Stockholm 2014-02-14	Skiz 107352 Granskad Bengt Simonsson Datum	Beräkningshöjd 2,0 m över mark Skala 1:5000 (A3)
Bilaga nuläge - del 5		



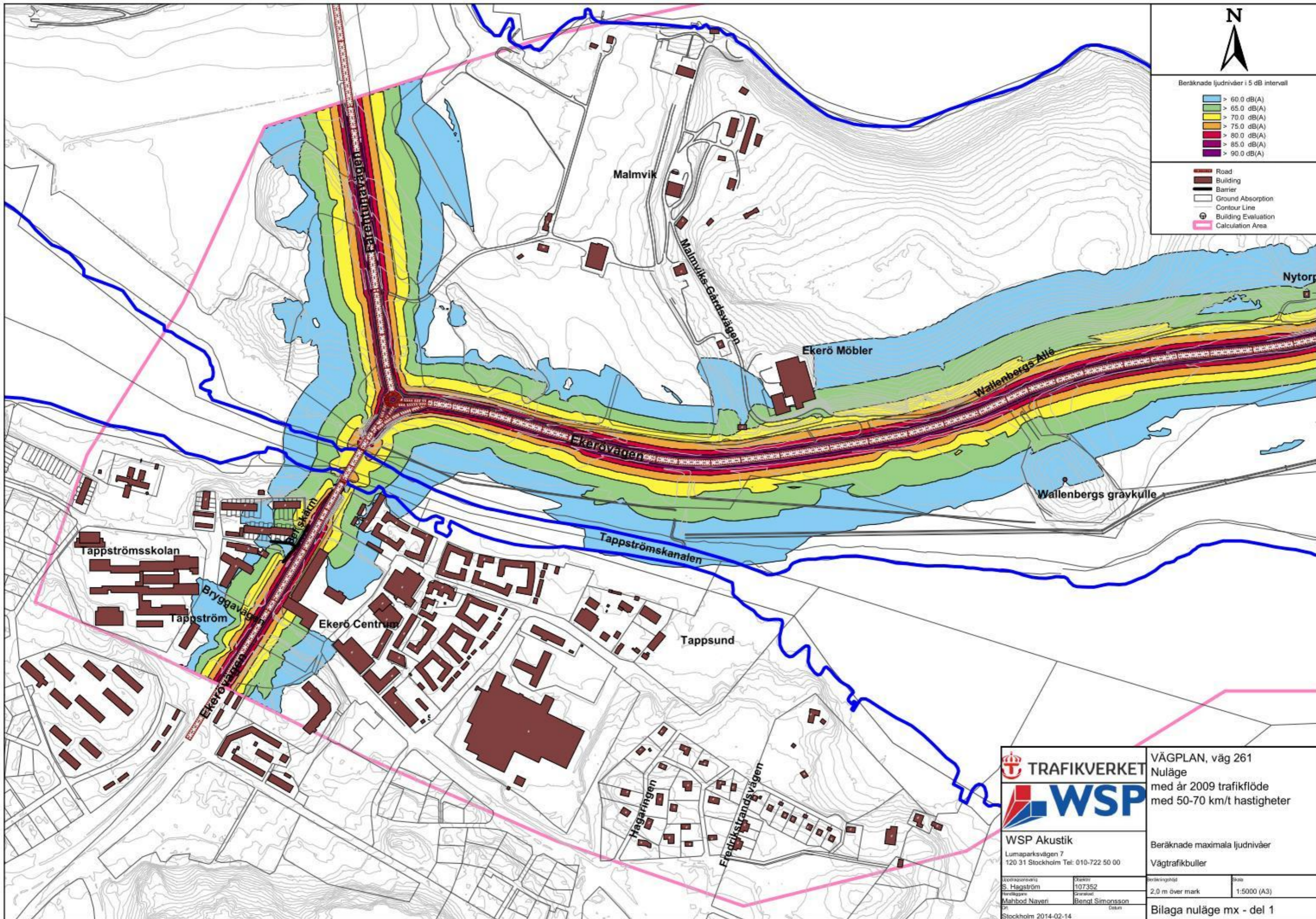
N

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)

- Road
- Building
- Barrier
- Ground Absorption
- Contour Line
- Calculation Area

 	VÄGPLAN, väg 261 Nuläge med år 2009 trafikflöde med 50-70 km/t hastigheter	
	Beräknade ekvivalenta ljudnivåer Vägtrafikbuller	
WSP Akustik Lumaparksvägen 7 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00	Beräkningshöjd 2,0 m över mark	Skala 1:5000 (A3)
Uppdragsledare S. Hagström	Arkitekt 107352	Datum Stockholm 2014-02-14
Beredare Mahbod Navari	Granskad Bengt Simonsson	Bilaga nuläge - del 6



WSP Akustik
 Lumaparksvägen 7
 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00

Ansvarig projekterare
 S. Hagström

Redaktör
 Mahbod Navari

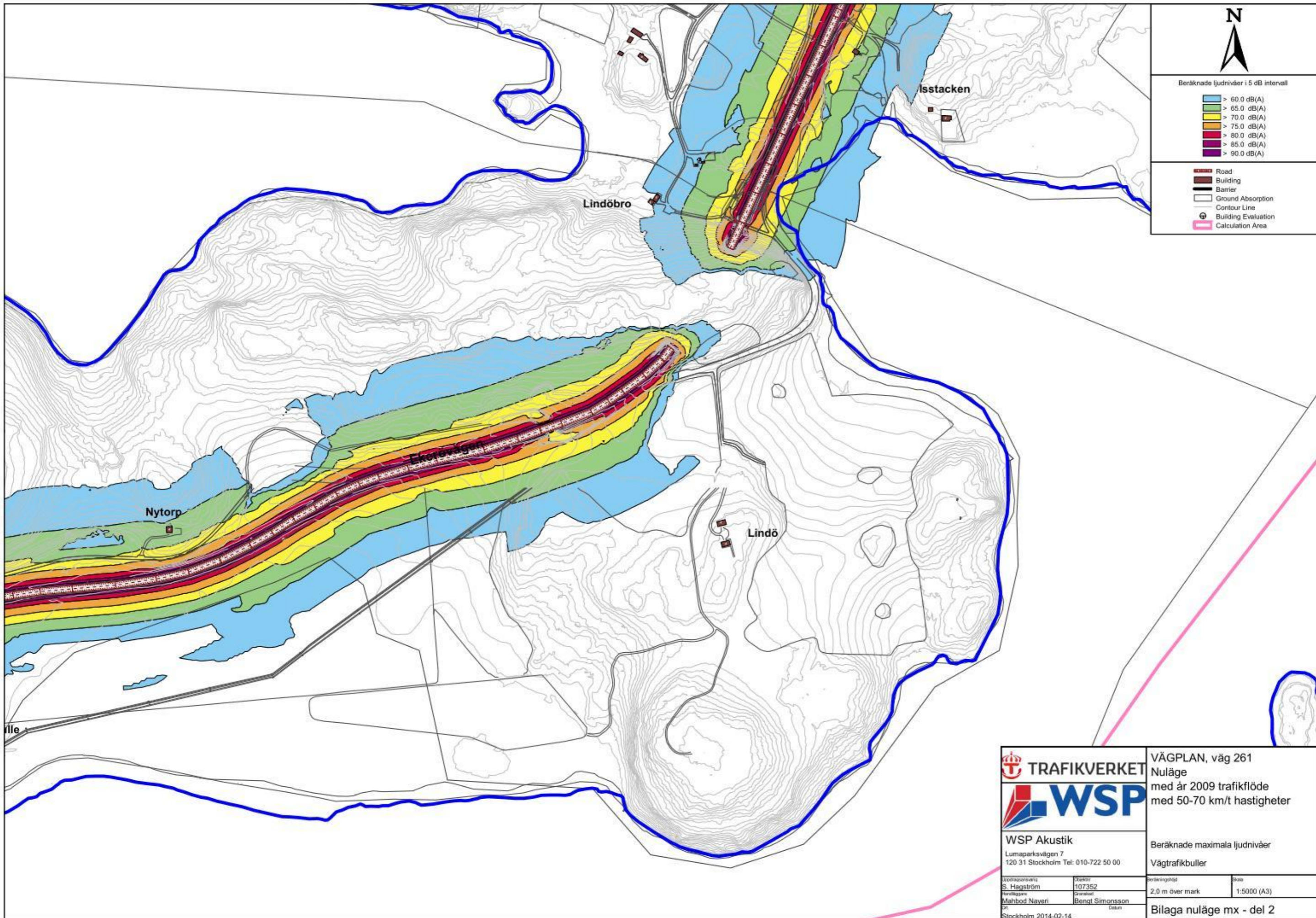
Stockholm 2014-02-14

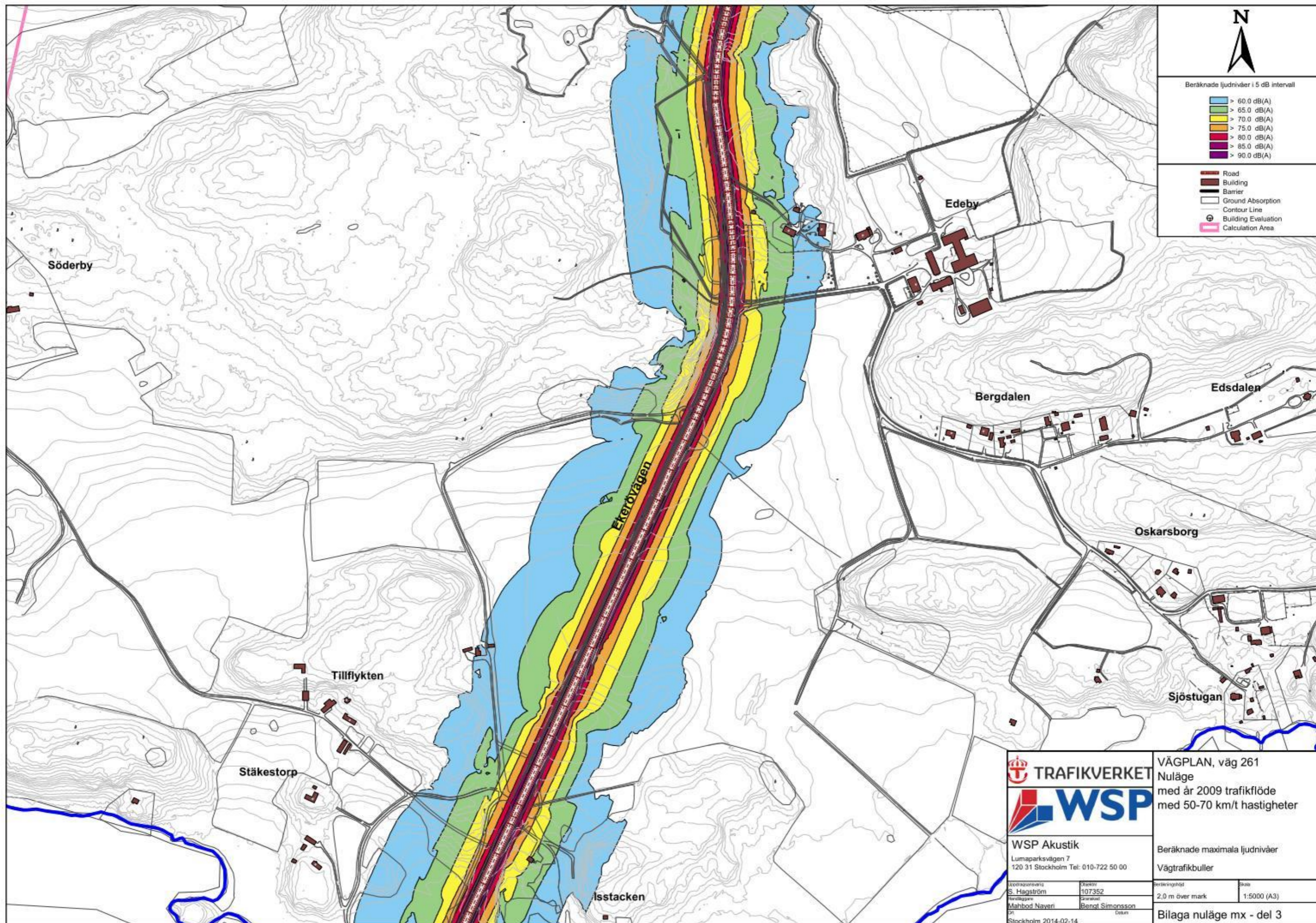
VÄGPLAN, väg 261
 Nuläge
 med år 2009 trafikflöde
 med 50-70 km/t hastigheter

Beräknade maximala ljudnivåer
 Vägtrafikbuller

Beräkningshöjd	Skala
2.0 m över mark	1:5000 (A3)

Bilaga nuläge mx - del 1





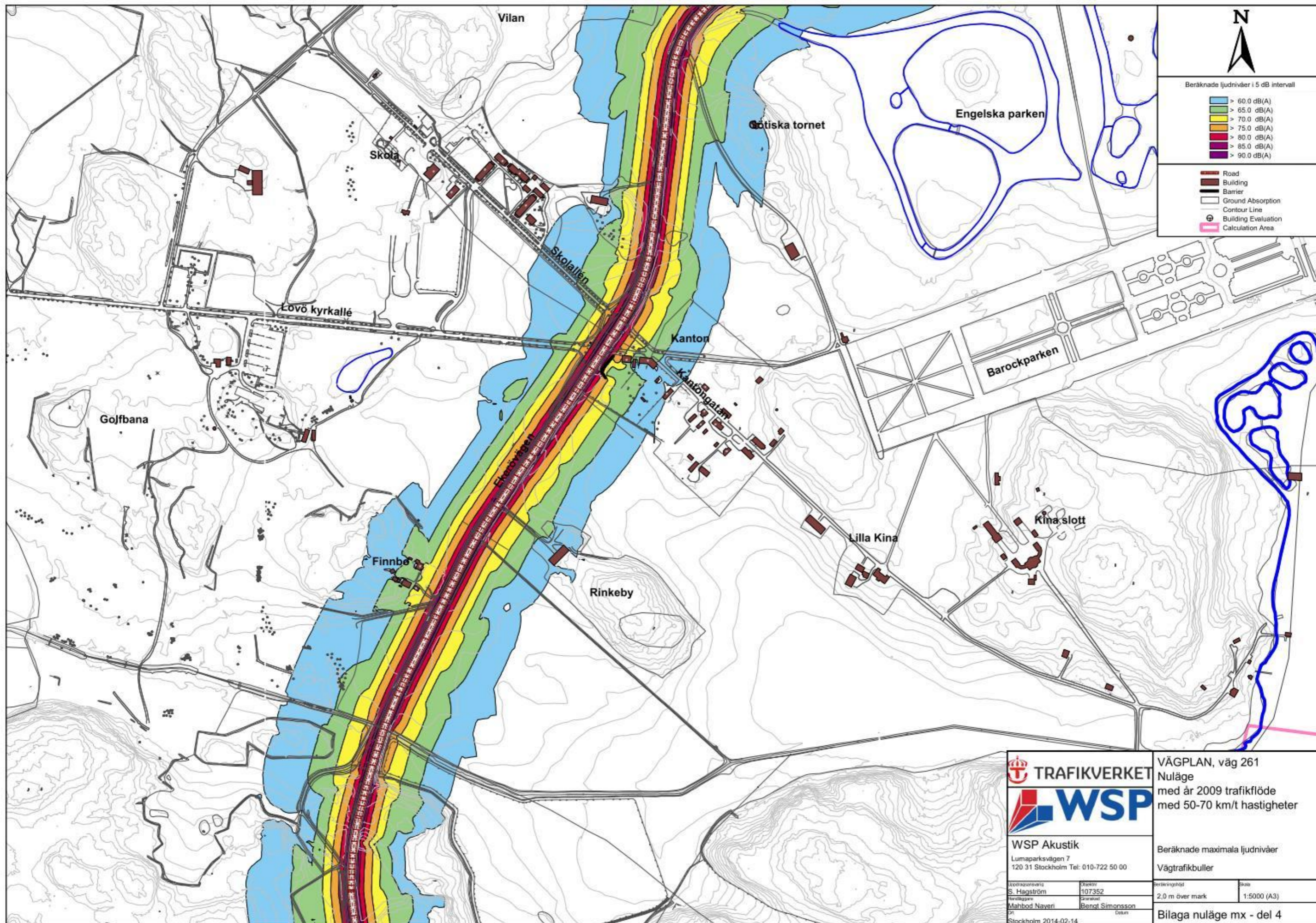
VÄGPLAN, väg 261
 Nuläge
 med år 2009 trafikflöde
 med 50-70 km/t hastigheter

WSP Akustik
 Lumaparksvägen 7
 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00

Beräknade maximala ljudnivåer
 Vägtrafikbuller

Beräkningshöjd	Skala
2.0 m över mark	1:5000 (A3)

Bilaga nuläge mx - del 3



WSP Akustik
Lumaparksvägen 7
120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00

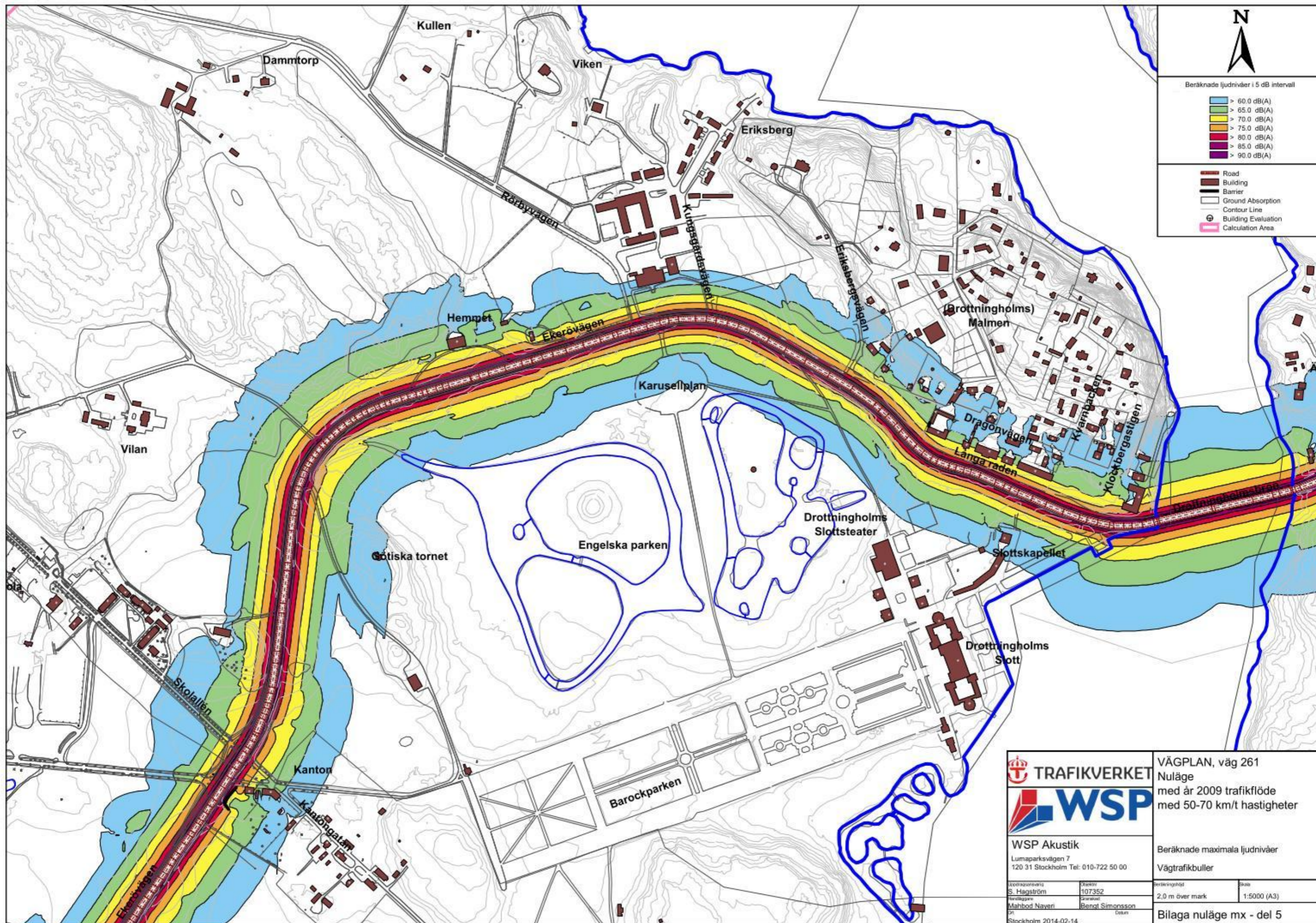
Ansvarig projekterare: S. Hagström
Beräkning: Mahbod Naveri
Datum: Stockholm 2014-02-14

VÄGPLAN, väg 261
Nulåge
med år 2009 trafikflöde
med 50-70 km/t hastigheter

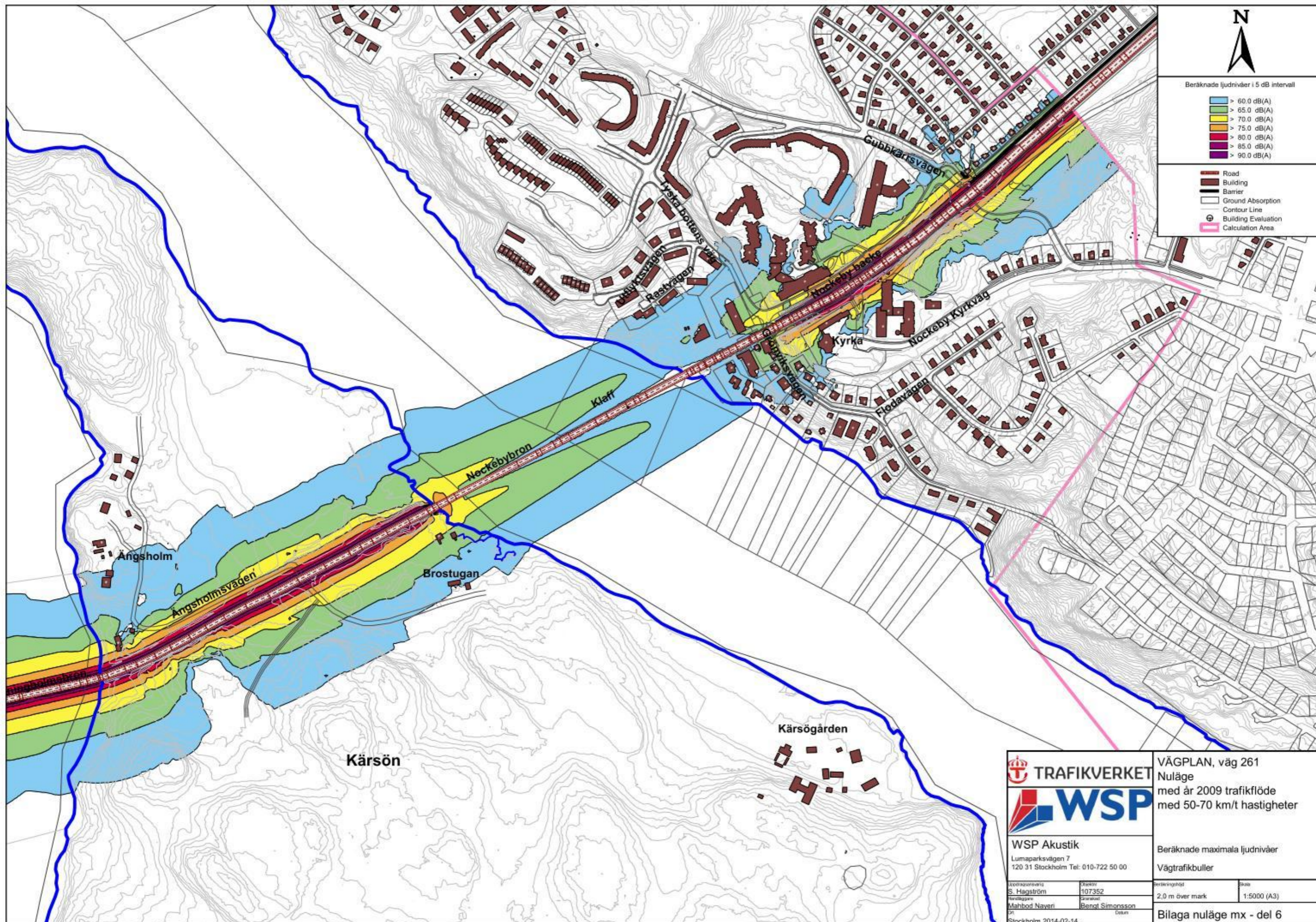
Beräknade maximala ljudnivåer
Vägtrafikbuller

Beräkningshöjd: 2.0 m över mark
Skala: 1:5000 (A3)

Bilaga nulåge mx - del 4



 	VÄGPLAN, väg 261 Nuläge med år 2009 trafikflöde med 50-70 km/t hastigheter	
	Beräknade maximala ljudnivåer Vägtrafikbuller	
WSP Akustik Lumaparksvägen 7 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00	Beräkningshöjd 2.0 m över mark	Skala 1:5000 (A3)
Uppdragsledare S. Hagström	Övervakare 107352	Bilaga nuläge mx - del 5
Beredare Mahbod Navari	Granskad Bengt Simonsson	
Datum Stockholm 2014-02-14		



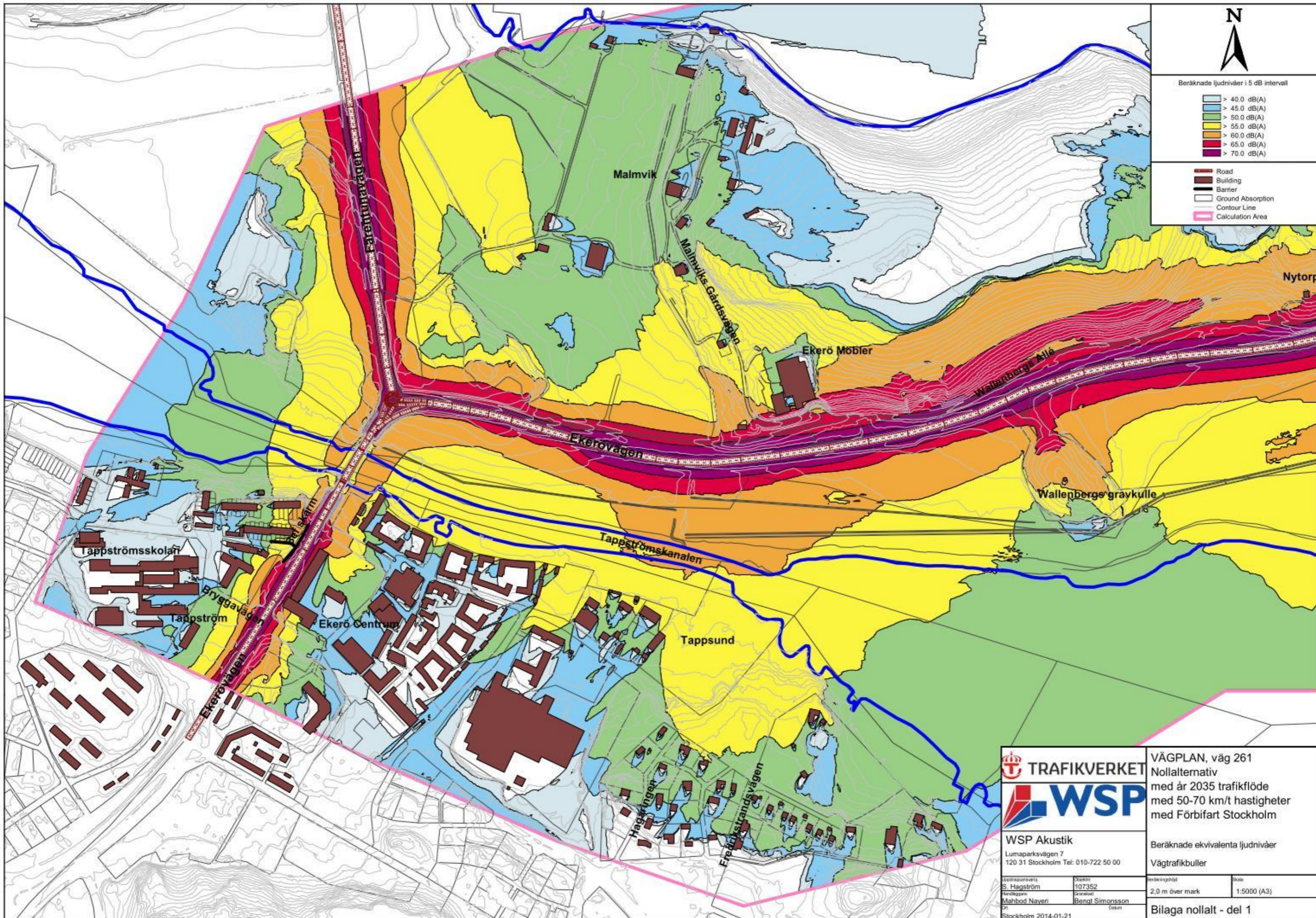
N

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)
- > 90.0 dB(A)

- Road
- Building
- Barrier
- Ground Absorption
- Contour Line
- Building Evaluation
- Calculation Area

 	VÄGPLAN, väg 261 Nuläge med år 2009 trafikflöde med 50-70 km/t hastigheter	
	Beräknade maximala ljudnivåer Vägtrafikbuller	
WSP Akustik Lumaparksvägen 7 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00	Beräkningshöjd 2,0 m över mark	Skala 1:5000 (A3)
Uppdragsledare S. Hagström	Övervakare 107352	Datum Stockholm 2014-02-14
Beredare Mahbod Nayeri	Granskad Bengt Simonsson	Bilaga nuläge mx - del 6



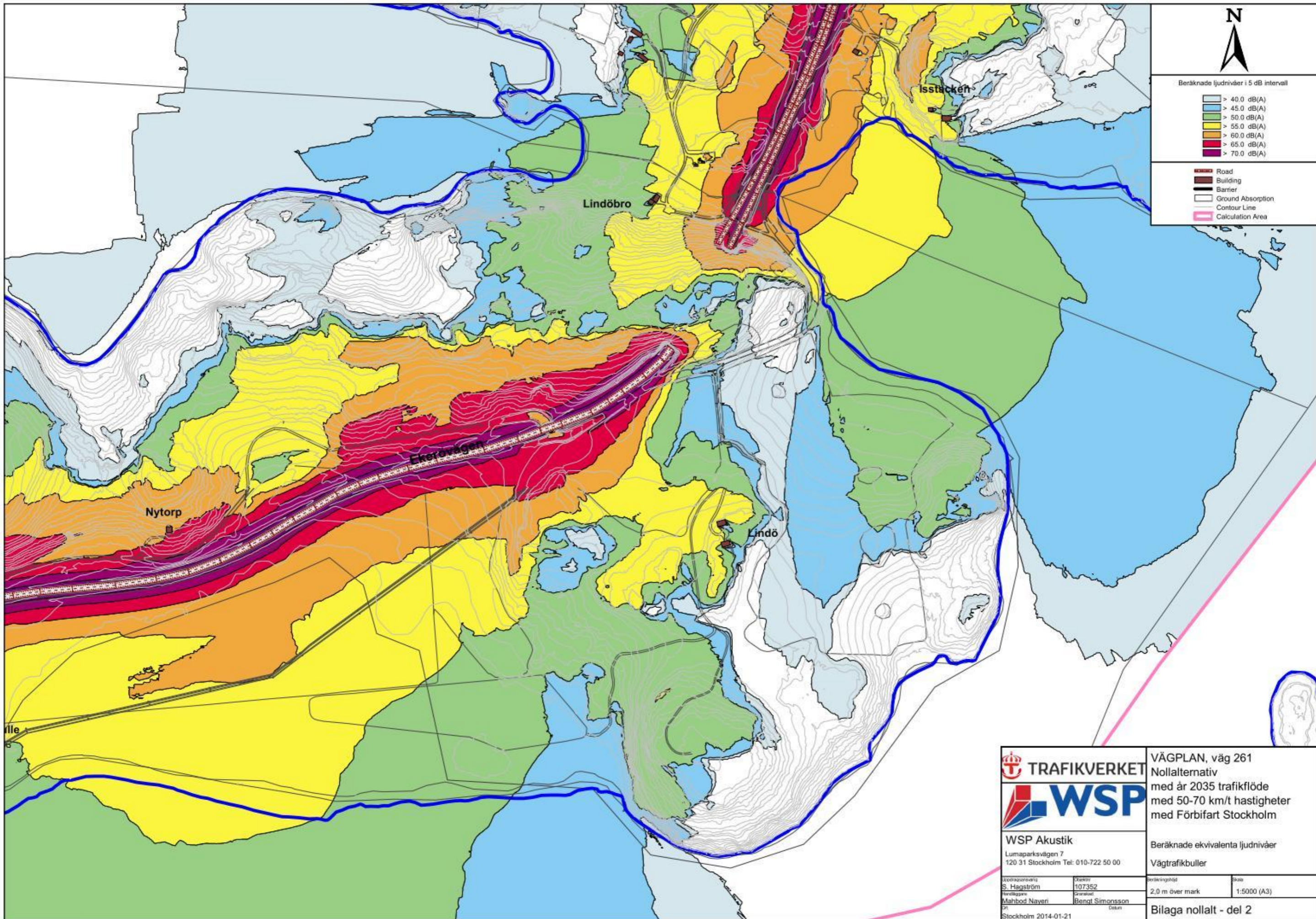
N

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

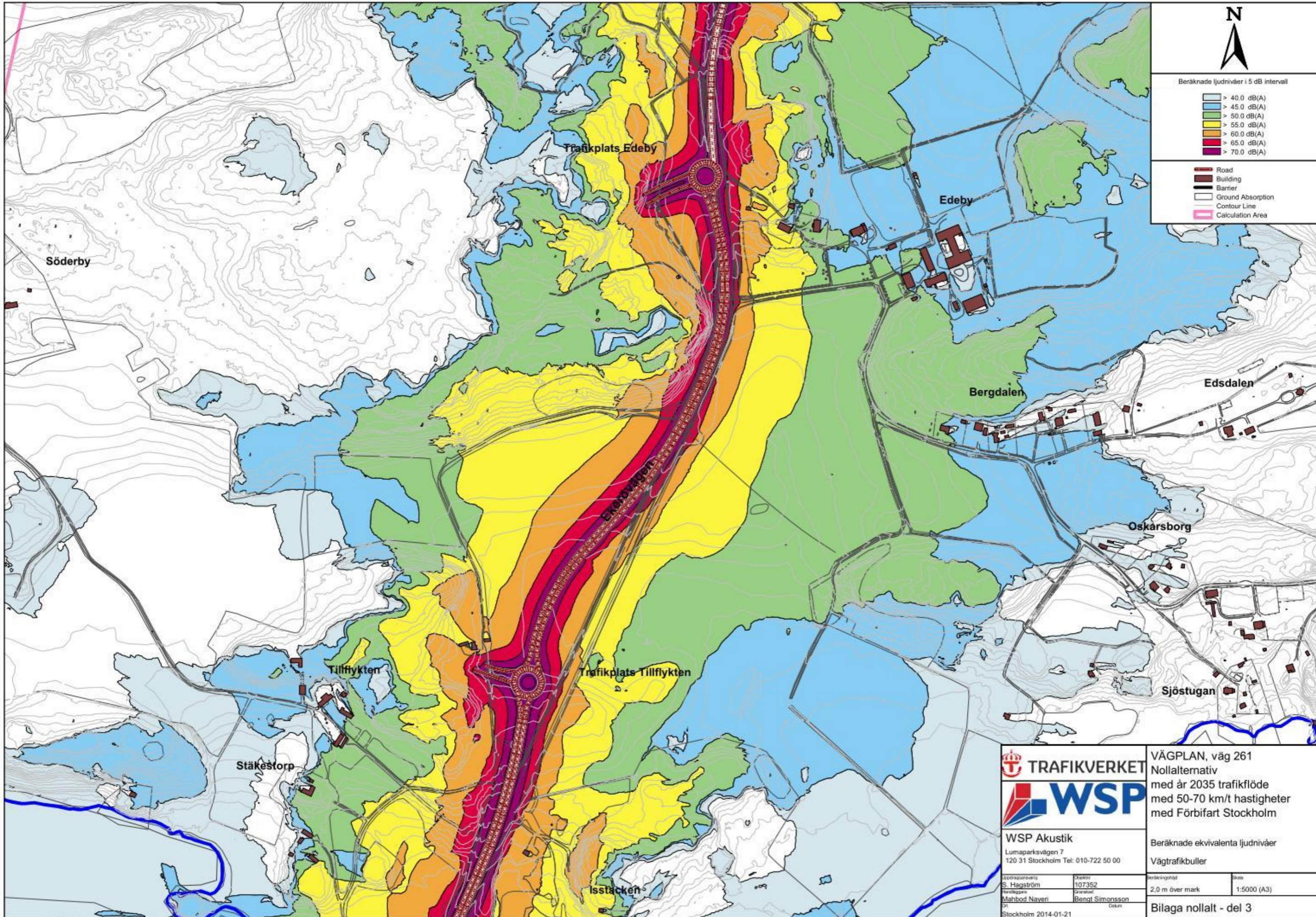
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)

- Road
- Building
- Barrier
- Ground Absorption
- Contour Line
- Calculation Area

 	VÄGPLAN, väg 261 Nollalternativ med år 2035 trafikflöde med 50-70 km/t hastigheter med Förbifart Stockholm	
	Beräknade ekvivalenta ljudnivåer Vägtrafikbuller	
WSP Akustik Lumaparksvägen 7 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00	Beräkningshöjd 2.0 m över mark	Skala 1:5000 (A3)
Ansvarig projekterare S. Hagström	Projektnummer 107352	Datum Stockholm 2014-01-21
Beredare Mahbod Navari	Granskad Bengt Simonsson	Bilaga nollalt - del 1



		VÄGPLAN, väg 261 Nollalternativ med år 2035 trafikflöde med 50-70 km/t hastigheter med Förbifart Stockholm	
		Beräknade ekvivalenta ljudnivåer Vägtrafikbuller	
WSP Akustik Lumaparksvägen 7 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00		Beräkningshöjd 2,0 m över mark	Skala 1:5000 (A3)
Utarbetad av S. Hagström	Projektnr 107352	Datum Stockholm 2014-01-21	
Beredare Mahbod Navari	Granskad Bengt Simonsson	Bilaga nollalt - del 2	



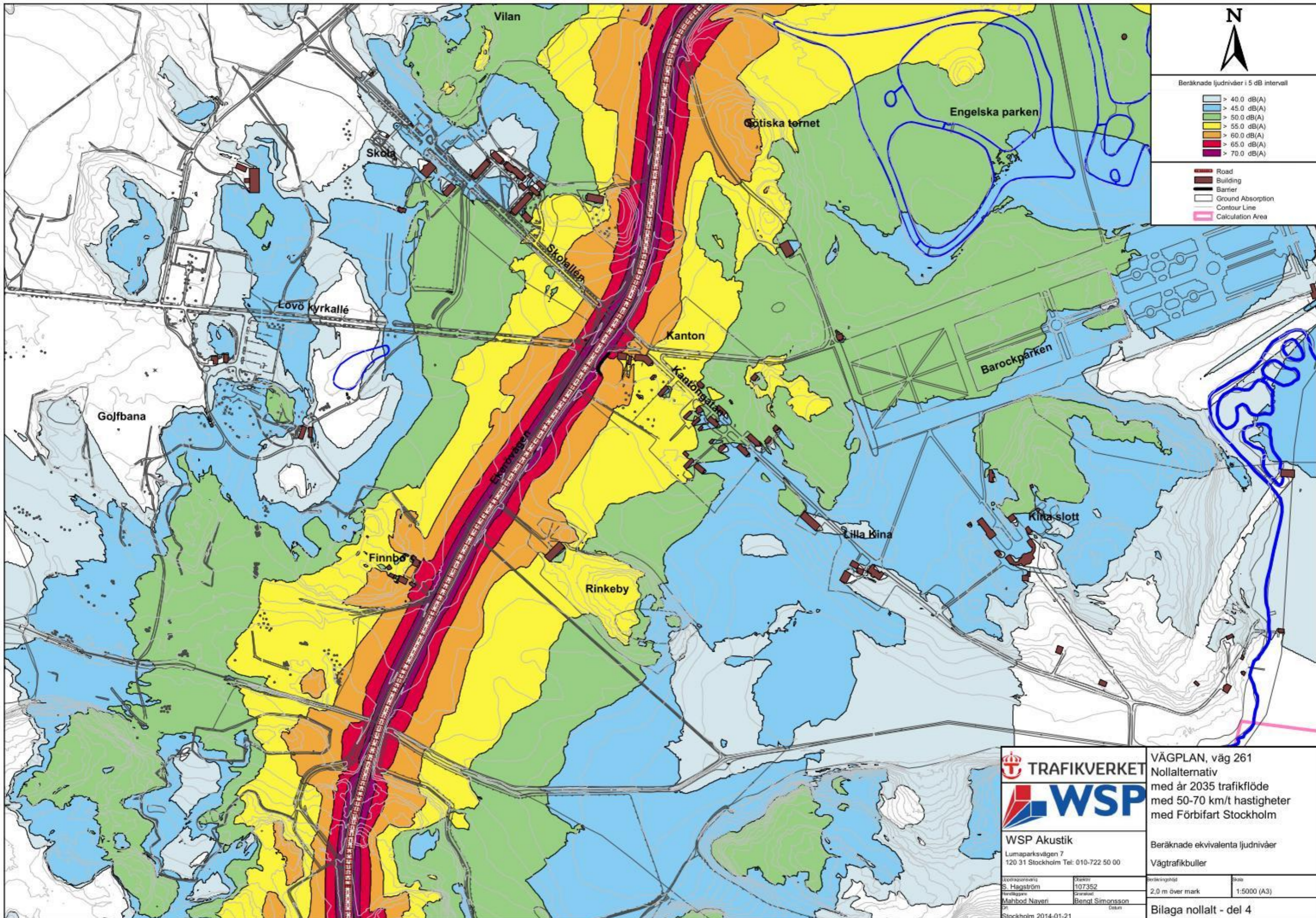
VÄGPLAN, väg 261
 Nollalternativ
 med år 2035 trafikflöde
 med 50-70 km/t hastigheter
 med Förbifart Stockholm

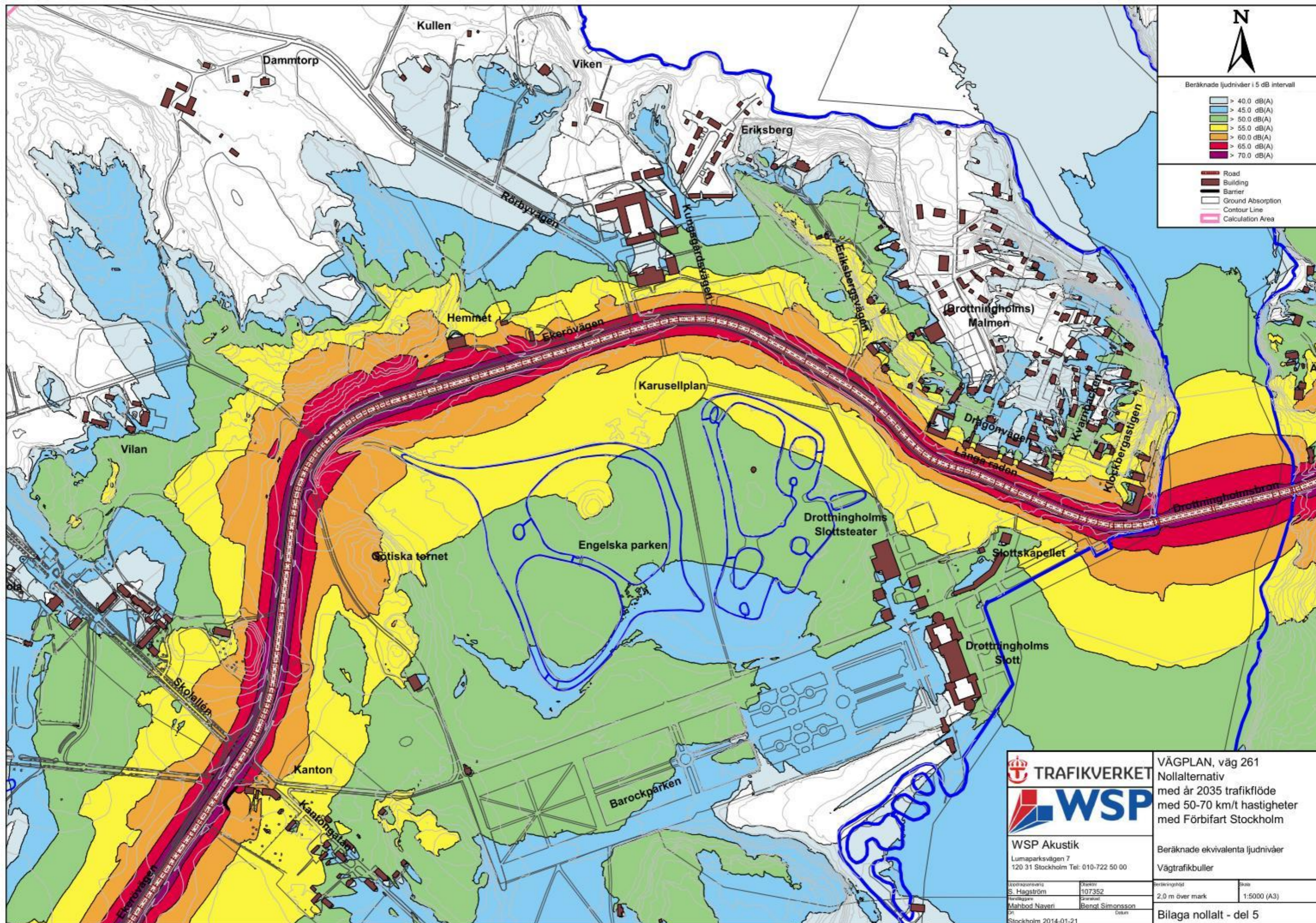
WSP Akustik
 Lumaparksvägen 7
 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00

Beräknade ekvivalenta ljudnivåer
 Vägtrafikbuller

Ansvarig projekterare
 S. Hagström
 Beredare
 Mahbod Navari
 Datum
 Stockholm 2014-01-21

Beräkningshöjd
 2.0 m över mark
 Skala
 1:5000 (A3)
 Bilaga nollalt - del 3





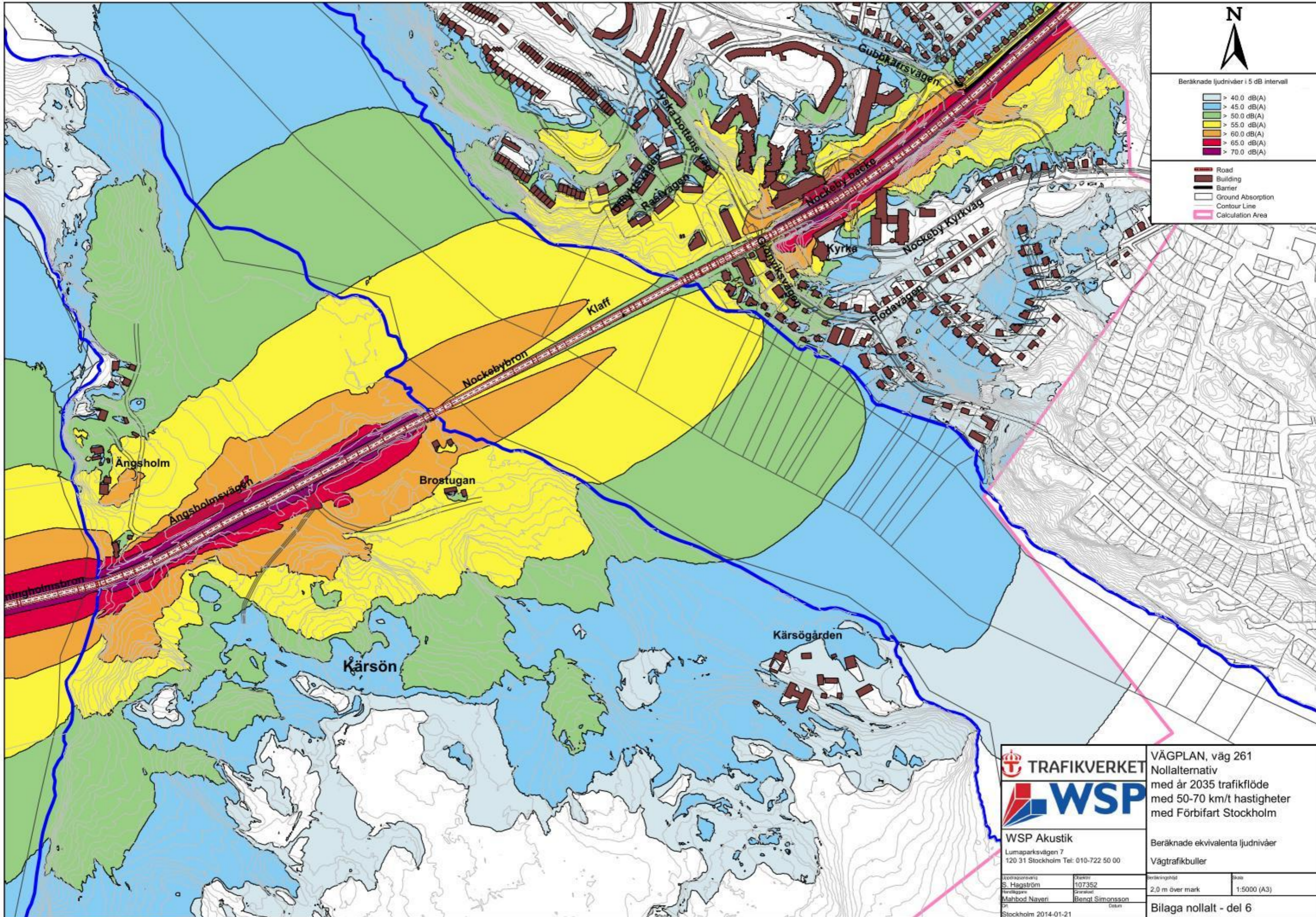
VÄGPLAN, väg 261
 Nollalternativ
 med år 2035 trafikflöde
 med 50-70 km/t hastigheter
 med Förbifart Stockholm

WSP Akustik
 Lumaparksvägen 7
 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00

Beräknade ekvivalenta ljudnivåer
 Vägtrafikbuller

Uppdragsansvarig	Skickad	Beräkningshöjd	Skala
S. Hagström	107352	2,0 m över mark	1:5000 (A3)
Redovisningsansvarig	Granskad		
Mahbod Naveri	Benkt Simonsson		
Plat	Datum		
Stockholm 2014-01-21			

Bilaga nollalt - del 5



N

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)

- Road
- Building
- Barrier
- Ground Absorption
- Contour Line
- Calculation Area

TRAFIKVERKET

WSP

VÄGPLAN, väg 261
 Nollalternativ
 med år 2035 trafikflöde
 med 50-70 km/t hastigheter
 med Förbifart Stockholm

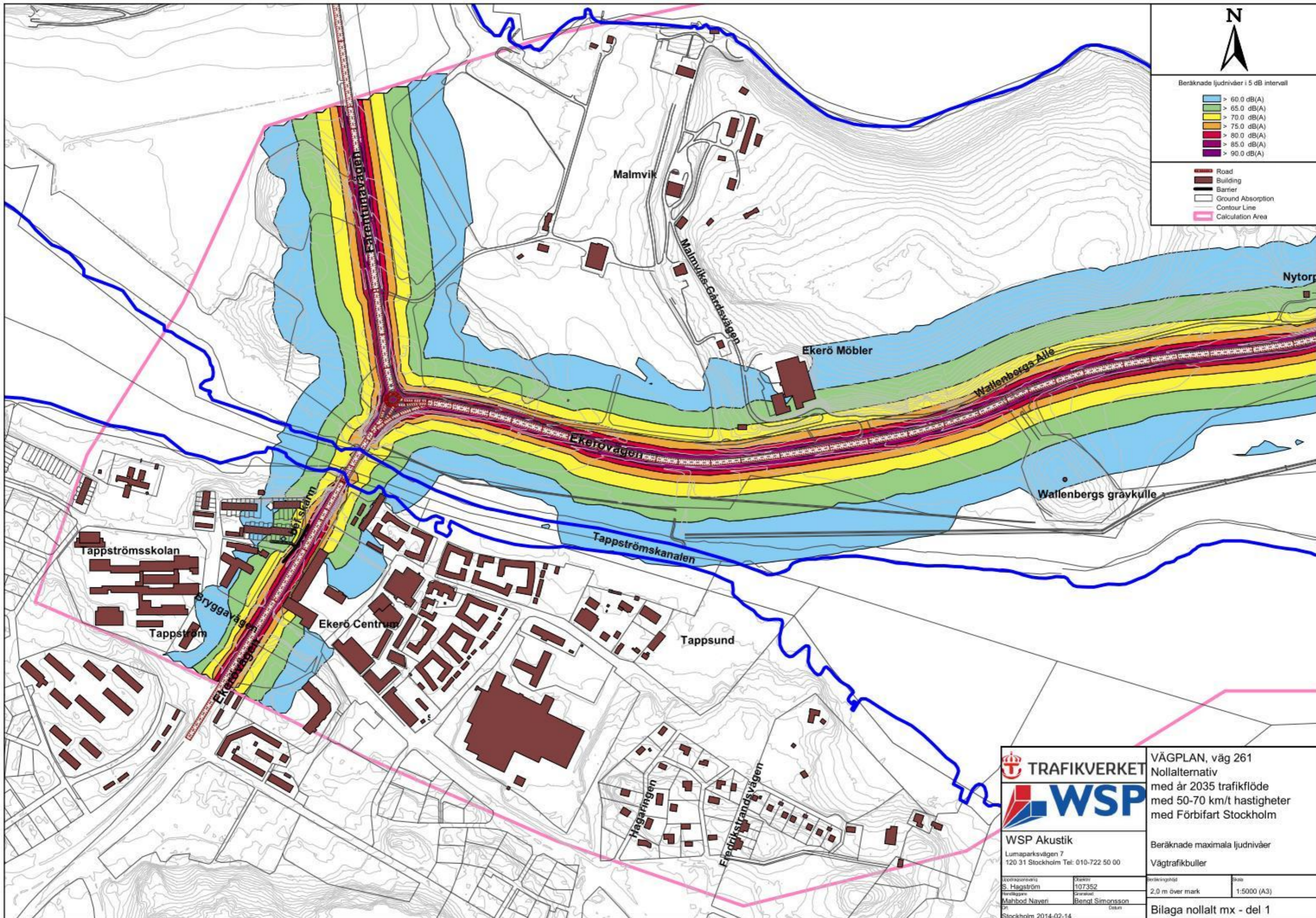
WSP Akustik
 Lumaparksvägen 7
 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00

Ansvarig: S. Hagström
 Redaktör: Mahbod Navari
 PM: Stockholm 2014-01-21

Beräknade ekvivalenta ljudnivåer
 Vägtrafikbuller

Beräkningshöjd: 2.0 m över mark
 Skala: 1:5000 (A3)

Bilaga nollalt - del 6



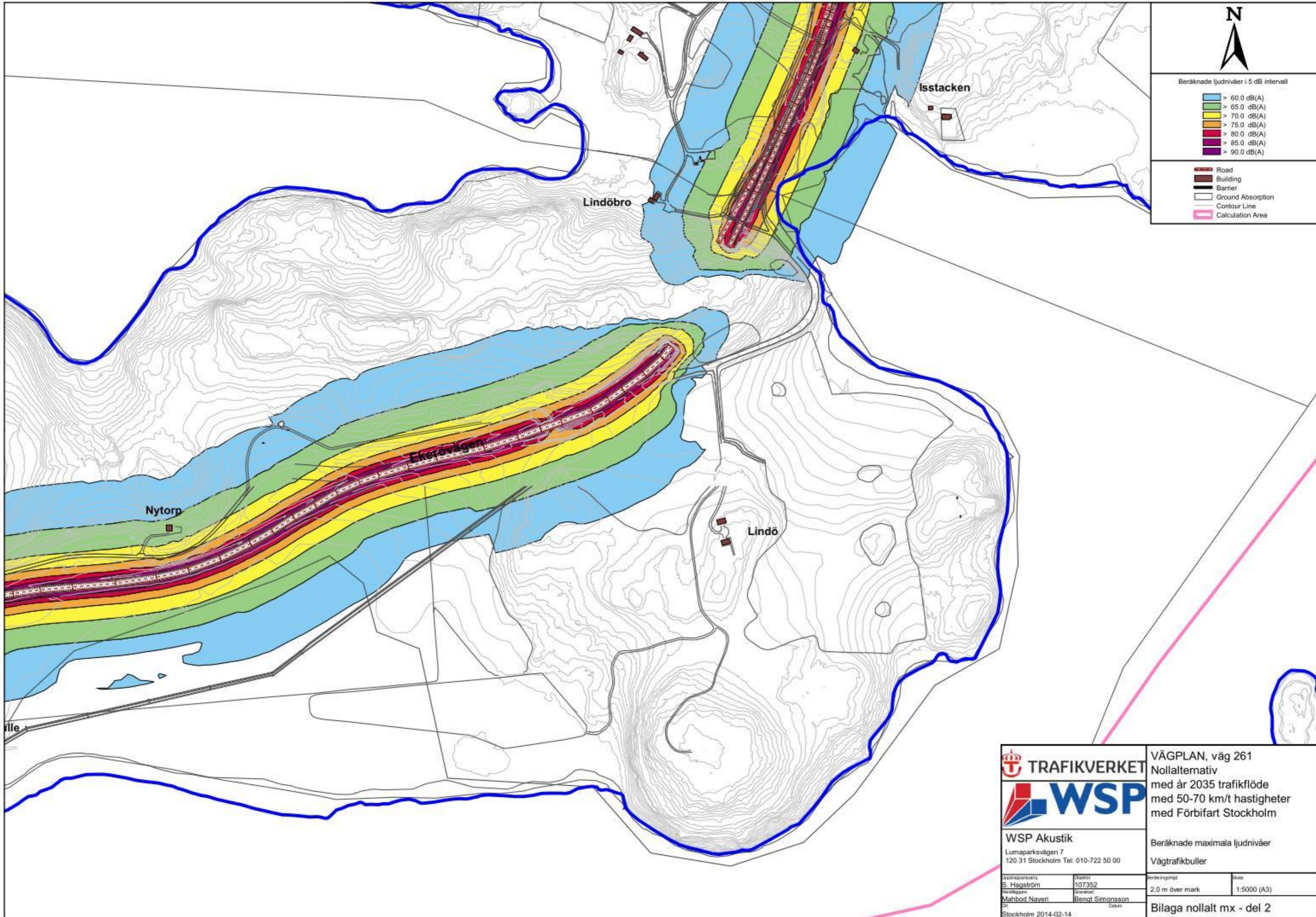
VÄGPLAN, väg 261
 Nollalternativ
 med år 2035 trafikflöde
 med 50-70 km/t hastigheter
 med Förbifart Stockholm

WSP Akustik
 Lumaparksvägen 7
 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00

Beräknade maximala ljudnivåer
 Vägtrafikbuller

Beräkningshöjd	Skala
2.0 m över mark	1:5000 (A3)

Bilaga nollalt mx - del 1



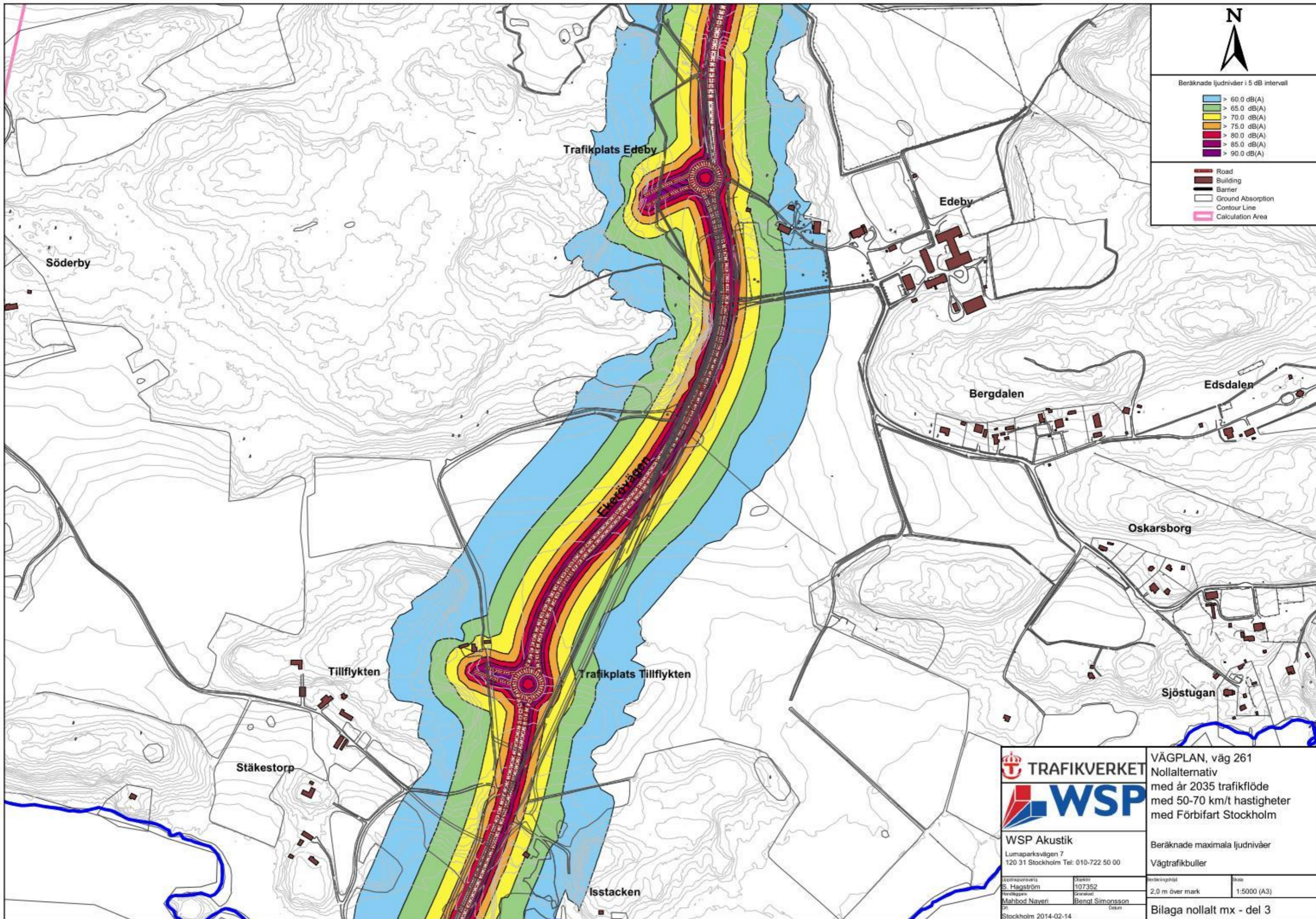
N

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

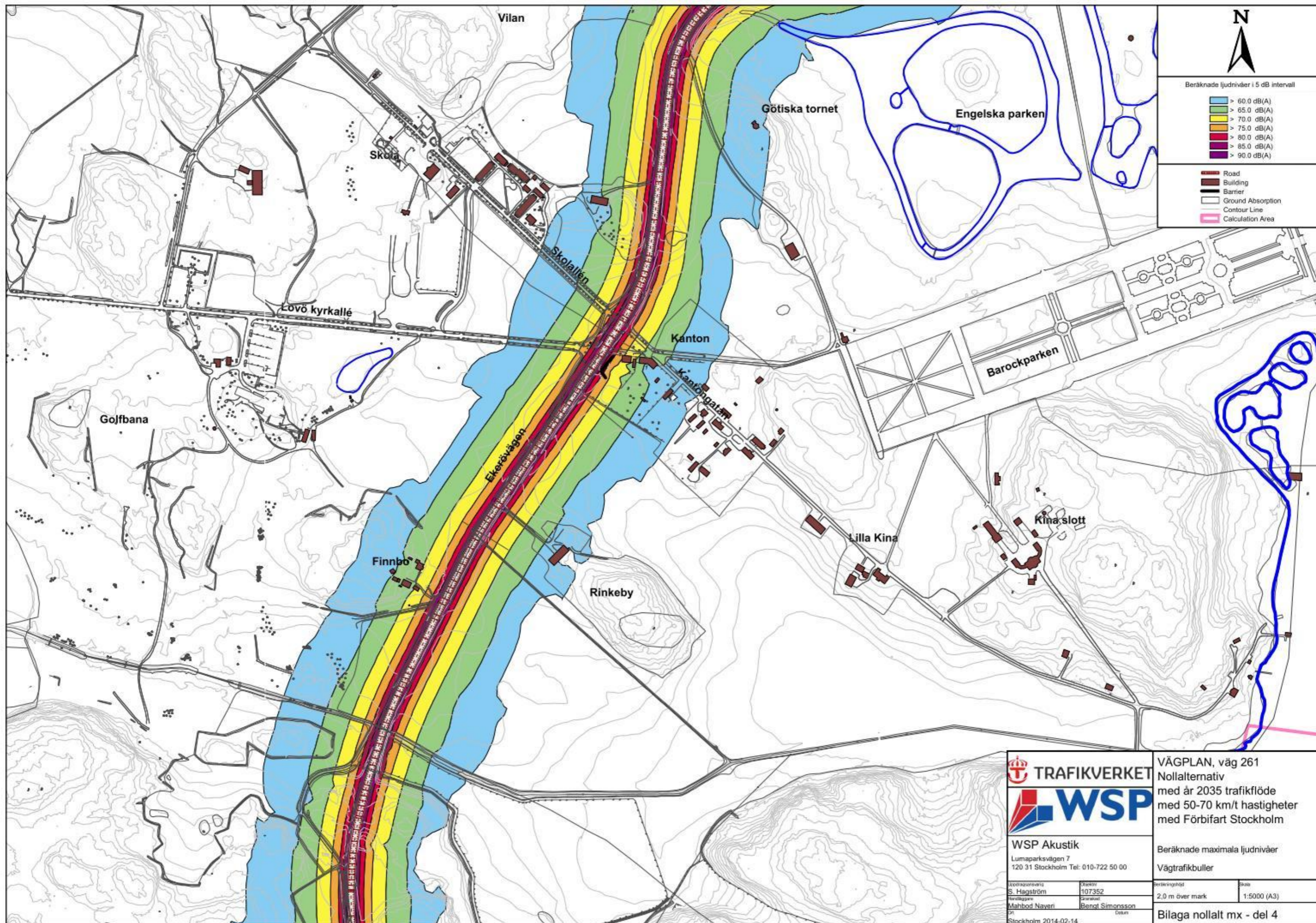
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)
- > 90.0 dB(A)

- Road
- Building
- Barrier
- Ground Absorption
- Contour Line
- Calculation Area

TRAFIKVERKET		WSP	
WSP Akustik Lumaparksvägen 7 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00		VÄGPLAN, väg 261 Nollalternativ med år 2035 trafikflöde med 50-70 km/t hastigheter med Förbifart Stockholm	
Beräknade maximala ljudnivåer Vägtrafikbuller		Beräkningshöjd 2.0 m över mark	
Skala 1:5000 (A3)		Bilaga nollalt mx - del 2	
Uppdragsansvarig S. Hagström	Övervakare 107352	Beräkningshöjd 2.0 m över mark	Skala 1:5000 (A3)
Beredare Mahbod Navari	Granskad Bengt Simonsson	Datum Stockholm 2014-02-14	



		VÄGPLAN, väg 261 Nollalternativ med år 2035 trafikflöde med 50-70 km/t hastigheter med Förbifart Stockholm	
		Beräknade maximala ljudnivåer Vägtrafikbuller	
WSP Akustik Lumaparksvägen 7 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00		Beräkningshöjd 2,0 m över mark	Skala 1:5000 (A3)
Ansvarig S. Hagström	Utgåva 107352	Datum Stockholm 2014-02-14	
Redaktör Mahbod Navari	Granskad Bengt Simonsson	Bilaga nollalt mx - del 3	



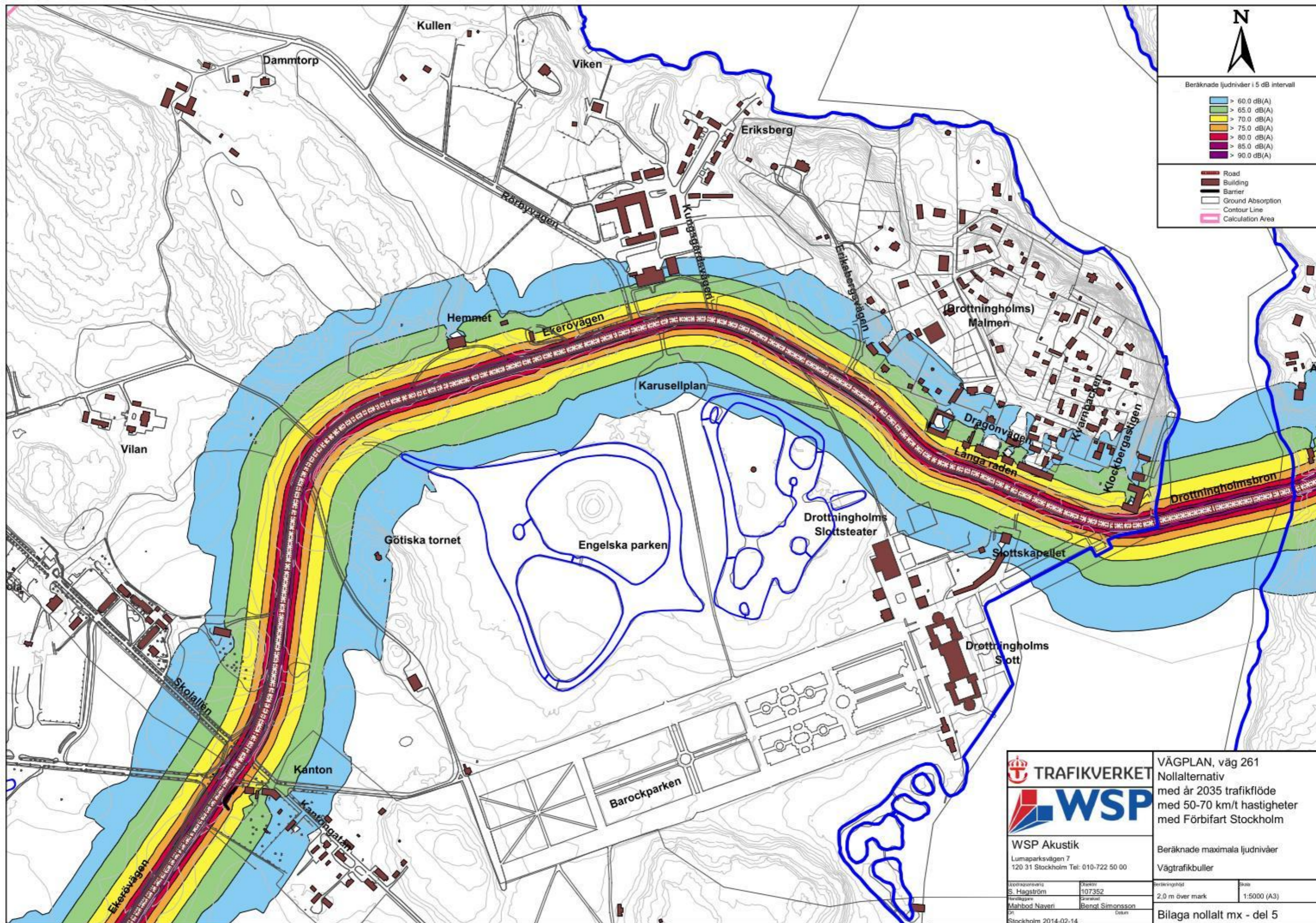
WSP Akustik
 Lumaparksvägen 7
 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00

VÄGPLAN, väg 261
 Nollalternativ
 med år 2035 trafikflöde
 med 50-70 km/t hastigheter
 med Förbifart Stockholm

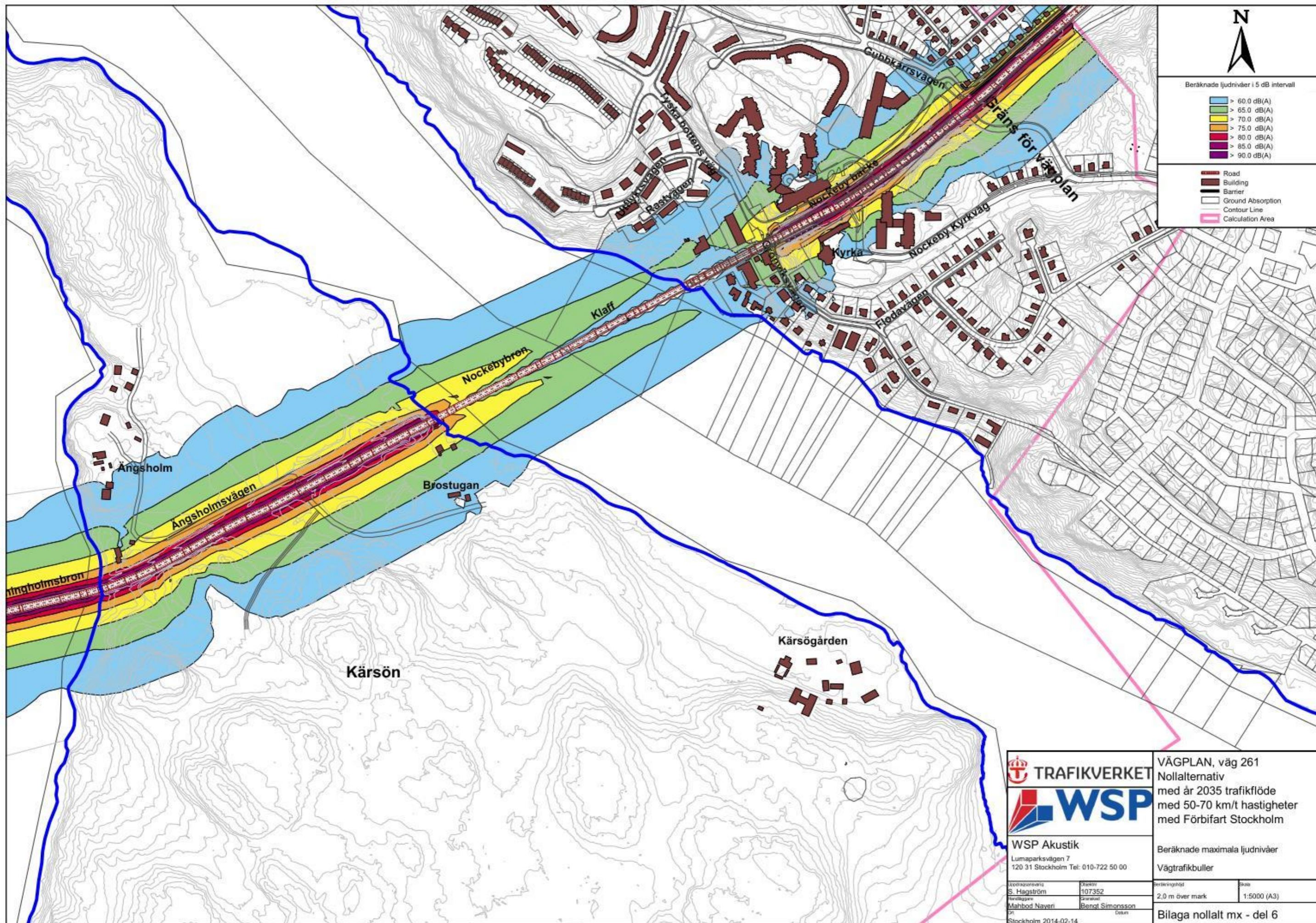
Beräknade maximala ljudnivåer
 Vägtrafikbuller

Beräkningshöjd	Skala
2.0 m över mark	1:5000 (A3)

Bilaga nollalt mx - del 4



 	VÄGPLAN, väg 261 Nollalternativ med år 2035 trafikflöde med 50-70 km/t hastigheter med Förbifart Stockholm	
	Beräknade maximala ljudnivåer Vägtrafikbuller	
WSP Akustik Lumaparksvägen 7 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00	Beräkningshöjd 2,0 m över mark	Skala 1:5000 (A3)
Uppdragsansvarig S. Hagström	Övervakare 107352	Datum Stockholm 2014-02-14
Beredare Mahbod Navari	Granskad Bengt Simonsson	Bilaga nollalt mx - del 5



N

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

- █ > 60.0 dB(A)
- █ > 65.0 dB(A)
- █ > 70.0 dB(A)
- █ > 75.0 dB(A)
- █ > 80.0 dB(A)
- █ > 85.0 dB(A)
- █ > 90.0 dB(A)

- █ Road
- █ Building
- Barrier
- Ground Absorption
- Contour Line
- Calculation Area

TRAFIKVERKET 	VÄGPLAN, väg 261 Nollalternativ med år 2035 trafikflöde med 50-70 km/t hastigheter med Förbifart Stockholm	
	Beräknade maximala ljudnivåer Vägtrafikbuller	
WSP Akustik Lumaparksvägen 7 120 31 Stockholm Tel: 010-722 50 00	Beräkningshöjd 2,0 m över mark	Skala 1:5000 (A3)
Ansvarig projekterare S. Hagström	Projektnummer 107352	Beräkningsdatum 2014-02-14
Beredare Mahbod Naveri	Granskad av Bengt Simonsson	Datum 2014-02-14
Bilaga nollalt mx - del 6		