

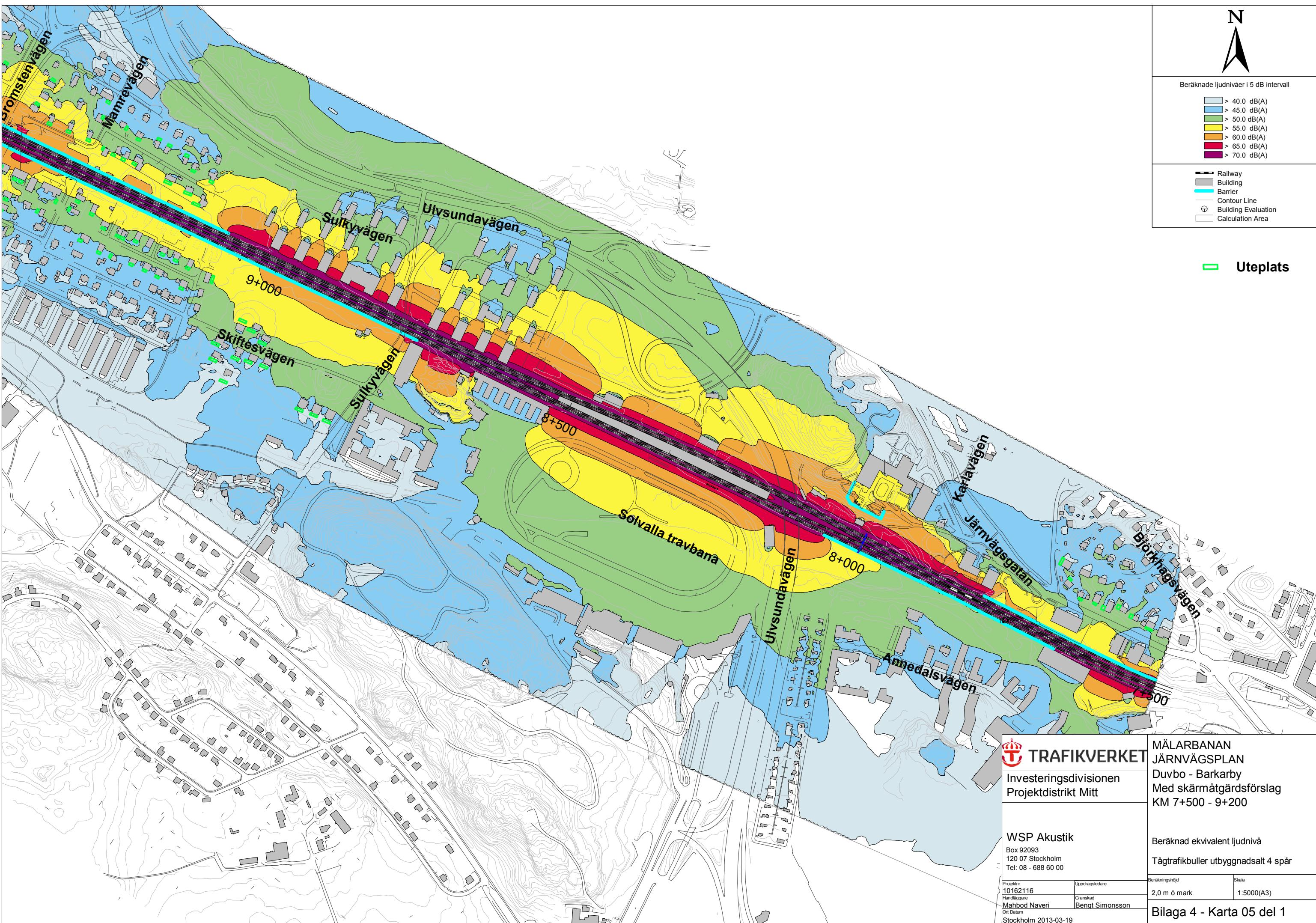


Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

> 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)

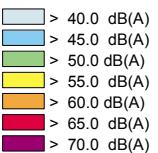
Railway
Building
Barrier
Contour Line
Building Evaluation
Calculation Area

Uteplats



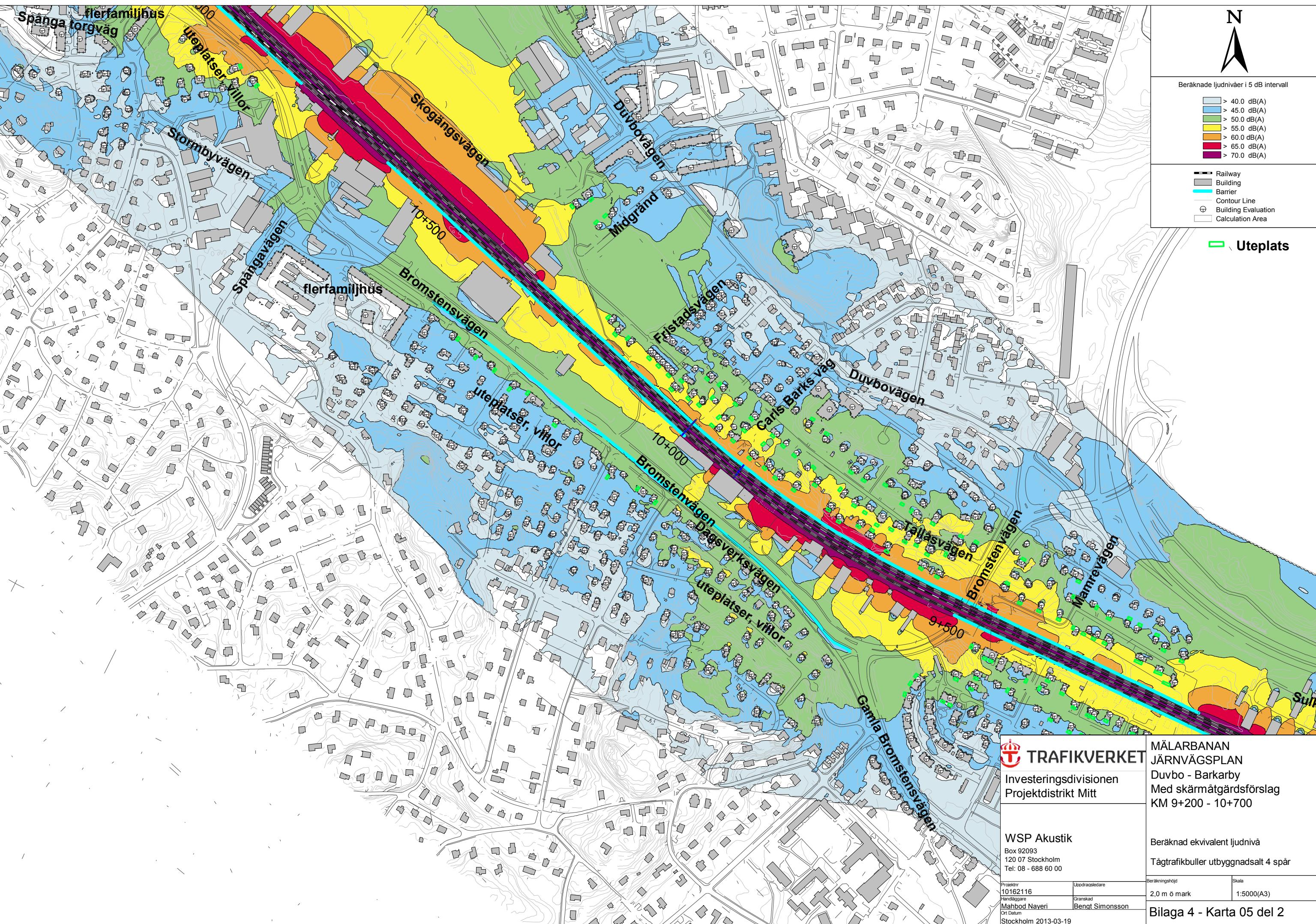
N

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall



Railway  
Building  
Barrier  
Contour Line  
Building Evaluation  
Calculation Area

Uteplats



TRAFIKVERKET

Investeringsdivisionen  
Projektdistrikt Mitt

MÄLARBANAN  
JÄRNVÄGSPLAN  
Duvbo - Barkarby  
Med skärmåtgärdsförslag  
KM 9+200 - 10+700

WSP Akustik  
Box 92093  
120 07 Stockholm  
Tel: 08 - 688 60 00

Projektnr 10162116	Utdragsledare Mahbod Nayeri
Handläggare Ort Datum Stockholm 2013-03-19	Granskad Bengt Simonsson

Beräknad ekvivalent ljudnivå  
Tägtrafikbuller utbyggnadsalt 4 spår

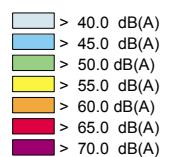
Beräkningshöjd  
2,0 m ö mark

Skala  
1:5000(A3)

Bilaga 4 - Karta 05 del 2

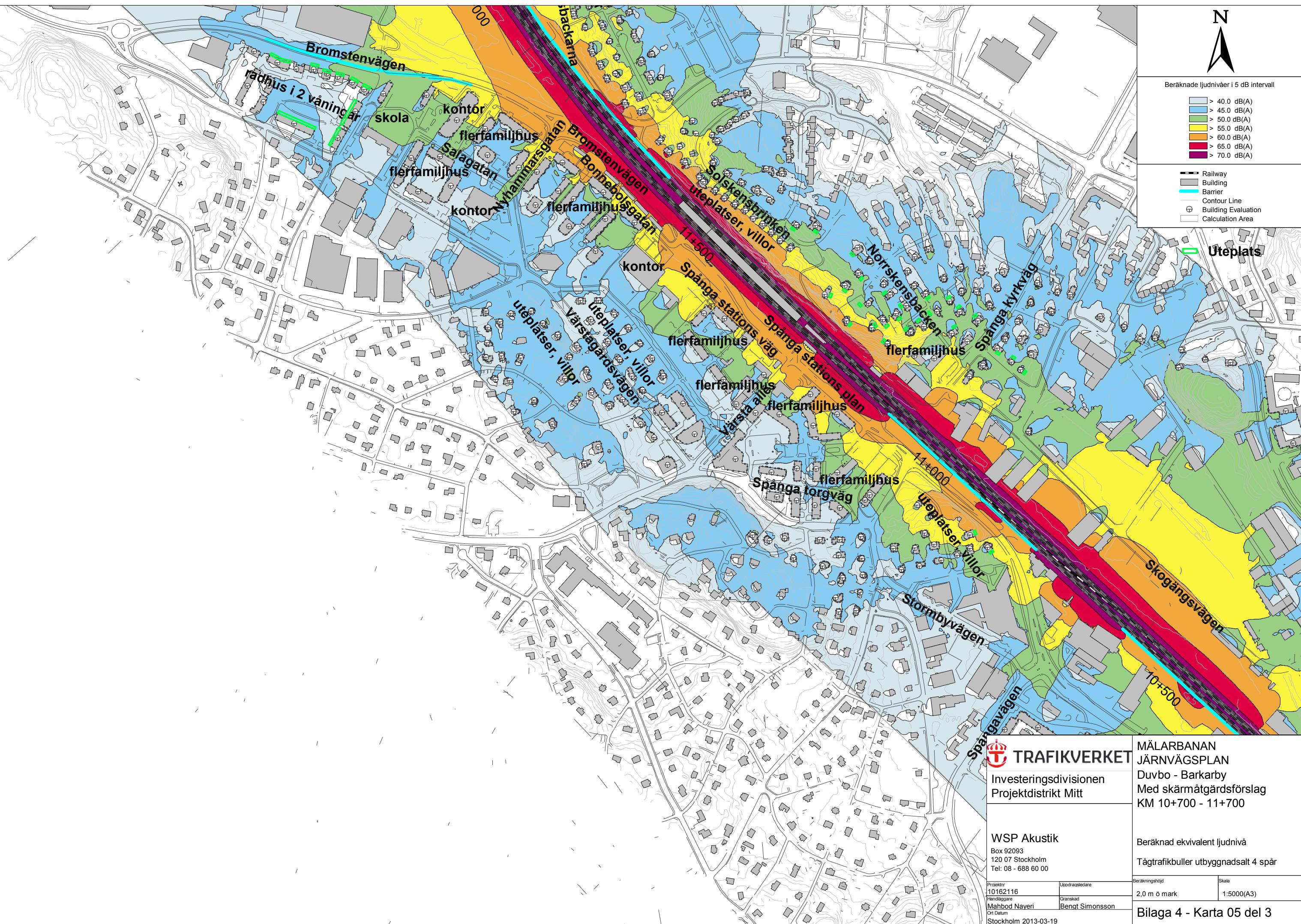
N

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall



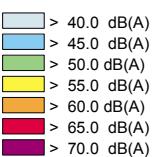
Railway  
Building  
Barrier  
Contour Line  
Building Evaluation  
Calculation Area

Uteplats





Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall



Railway  
Building  
Barrier  
Contour Line  
Building Evaluation  
Calculation Area

Uteplats

villa i 2 våningar

Bergslagsvägen

Lunda

Hjulsta

Tenstavägen  
familjhus

Hjulstastråket

Tenstavägen  
familjhus

12+000

Fagerstagatan

Gumnebogatan

Finspångsgatan

Bromstenvägen

radhus i 2 våningar

skola

Kontor

familjhus

Salagatan

kontorbyggnader

Bromstenvägen

Bonhebovägen

familjhusgatan

Bonhebovägen

familjhusgatan

familjhusgatan

familjhusgatan

familjhusgatan

TRAFIKVERKET

Investeringsdivisionen  
Projektdistrikt Mitt

WSP Akustik  
Box 92093  
120 07 Stockholm  
Tel: 08 - 688 60 00

Projektnr  
10162116  
Utdragsledare  
Händlare  
Mahbod Nayeri  
Granskad  
Bengt Simonsson  
Ort Datum  
Stockholm 2013-03-19

MÄLARBANAN  
JÄRNVÄGSPLAN  
Duvbo - Barkarby  
Med skärmåtgärdsförslag  
KM 11+700 - 13+000

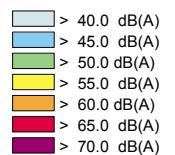
Beräknad ekvivalent ljudnivå<sup>a</sup>  
Tägtrafikbuller utbyggnadsalt 4 spår

Beräkningshöjd  
2,0 m ö mark  
Skala  
1:5000(A3)

Bilaga 4 - Karta 05 del 4



Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall



Railway  
Building  
Barrier  
Contour Line  
Building Evaluation  
Calculation Area

Uteplats

Vålberga

radhus i 2 våningar

villa i 2 våningar

Bergslagsvägen

Lunda

Hjulsta

Hjulstastråket  
Tenstavägen

Hjulstastråket  
fierfamiljhus  
Tenstavägen

Fagersta gatan

Gunnarbo gatan

13+900

13+500

13+000

12+500

TRAFIKVERKET

Investeringsdivisionen  
Projektdistrikt Mitt

MÄLARBANAN  
JÄRNVÄGSPLAN  
Duvbo - Barkarby  
Med skärmåtgärdsförslag  
KM 12+500 - 13+800

WSP Akustik

Box 92093  
120 07 Stockholm  
Tel: 08 - 688 60 00

Projektnr  
10162116  
Utdragsledare  
Mahbod Nayeri  
Granskad  
Bengt Simonsson  
Ort/Datum  
Stockholm 2013-03-19

Beräknad ekvivalent ljudnivå  
Tägstrafikbullen utbyggnadsalt 4 spår

Beräkningshöjd  
2,0 m ö mark  
Skala  
1:5000(A3)

Bilaga 4 - Karta 05 del 5