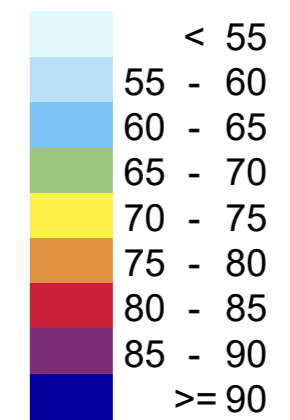


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Planerad och befintlig
bebyggelse. Bullerberäkning
för spår- och vägtrafik 2050.**

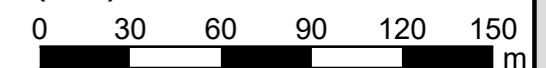
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

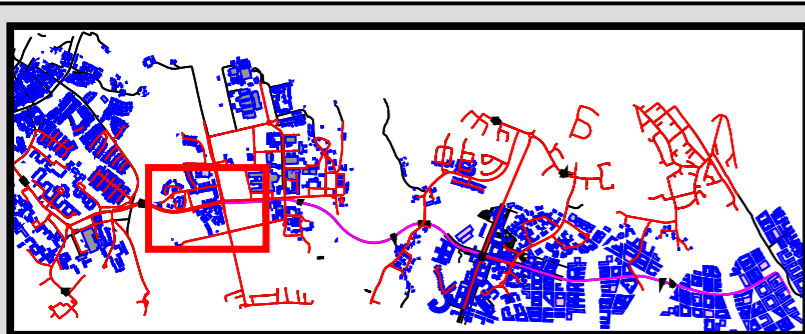
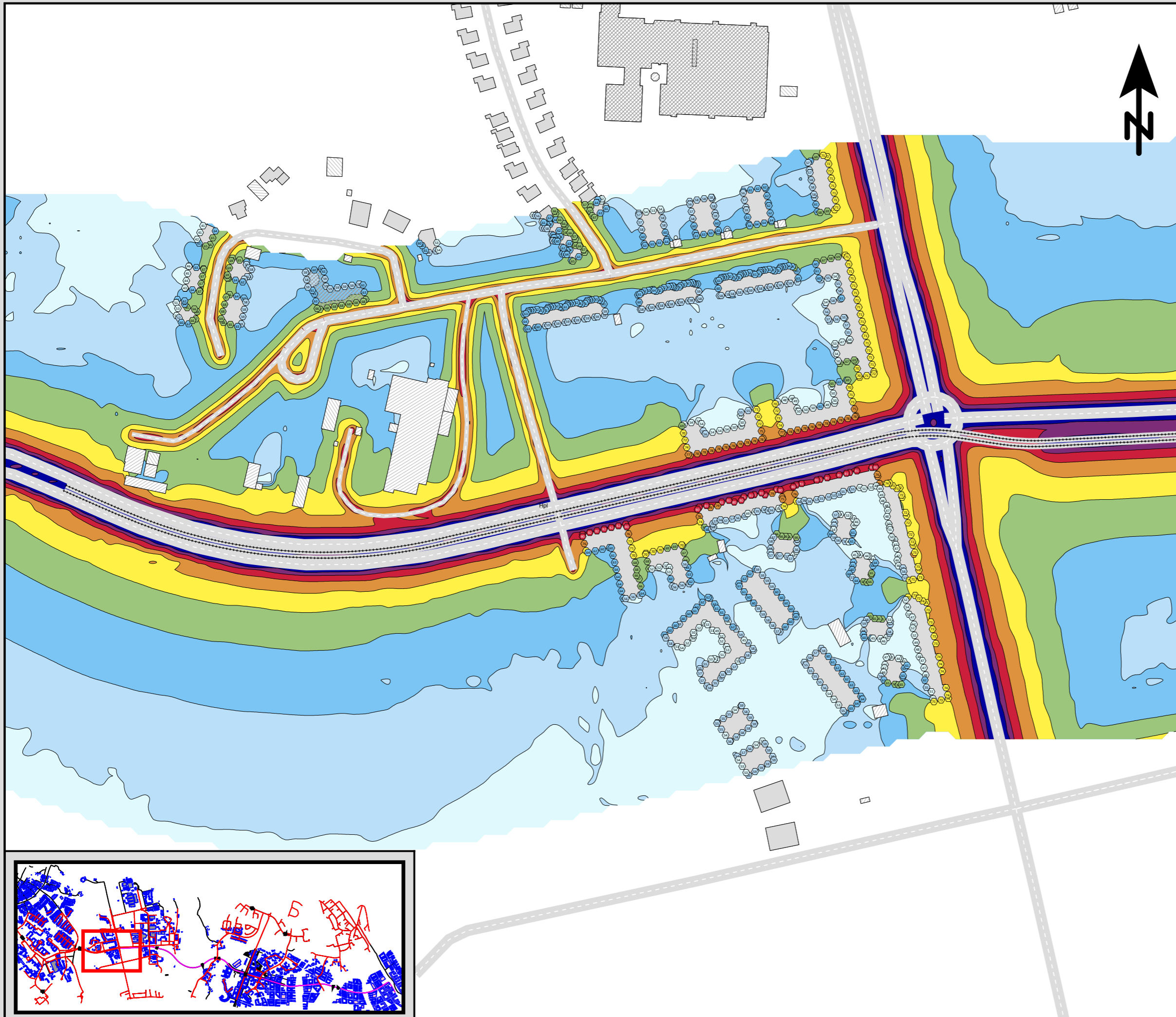
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå
från spår- och vägtrafik.
Addition av maximala ljudnivåerna från
väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid
fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m
höjd inklusive ljudreflex i byggnader.
Ljudnivån vid fasad visas för den våning
som får högst beräknad nivå.

AK26 - D1

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

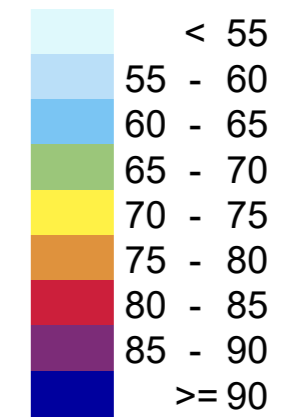


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Planerad och befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050. Bro med 12 meter segelfri höjd.

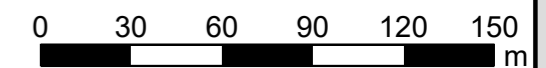
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Frifältsvärde vid fasad

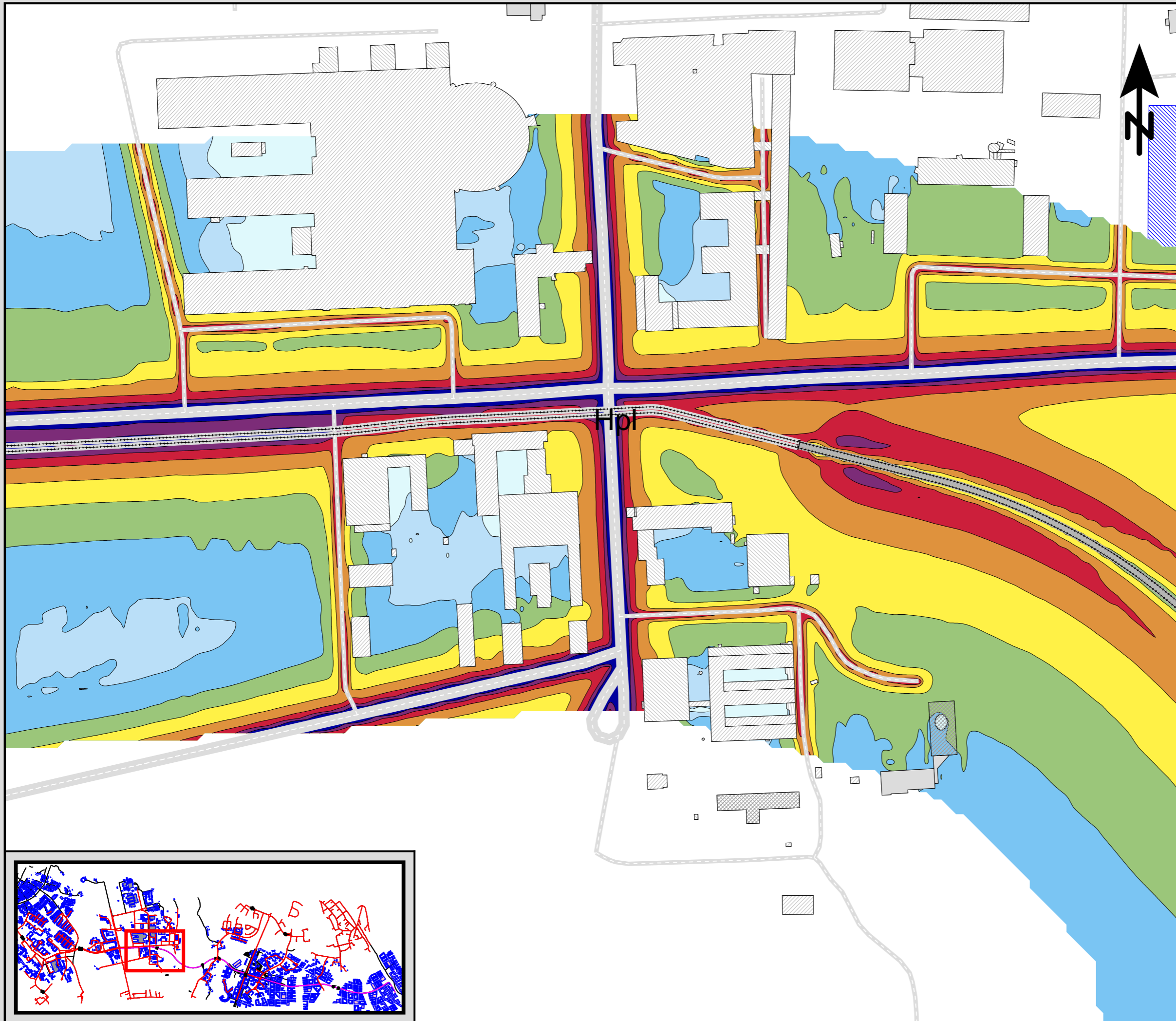
(A3) Skala 1:2500

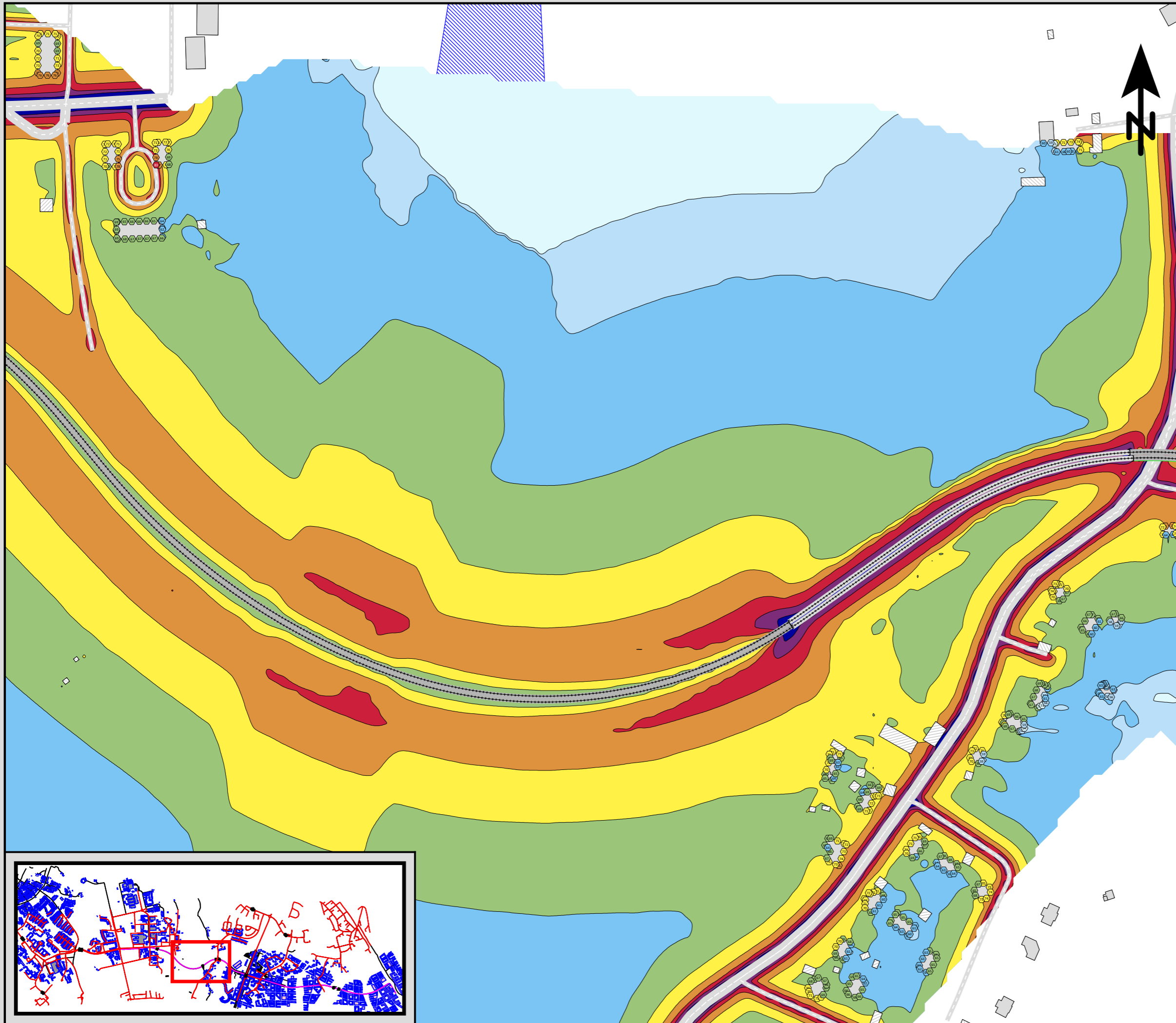


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåerna från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK26 - D2

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		



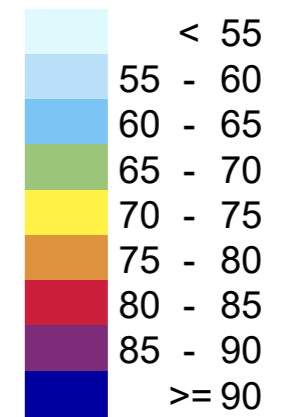


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Planerad och befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050. Bro med 12 meter segelfri höjd.

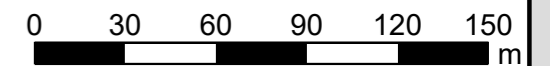
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåerna från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK26 - D3

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

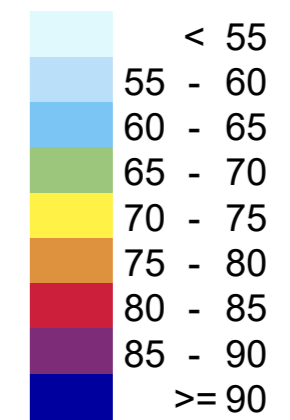


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Planerad och befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050.

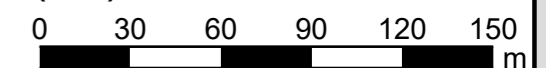
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Frifältsvärde vid fasad

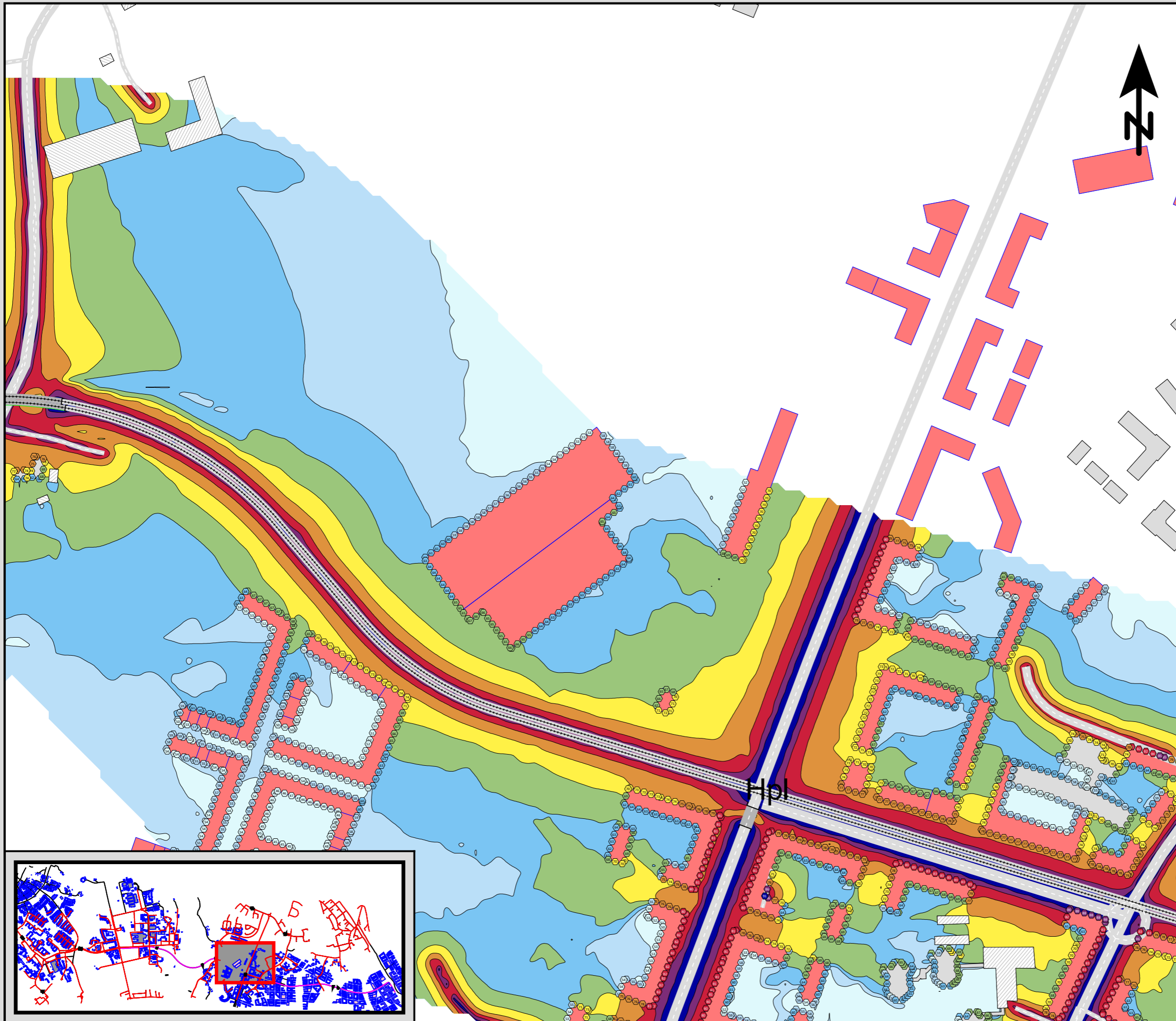
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåerna från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK26 - D4

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

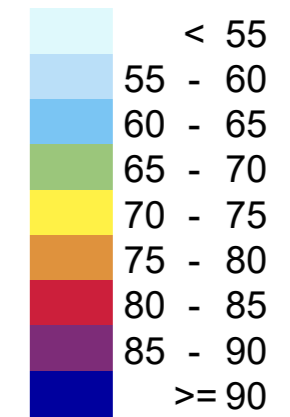


Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Planerad och befintlig
bebyggelse. Bullerberäkning
för spår- och vägtrafik 2050.**

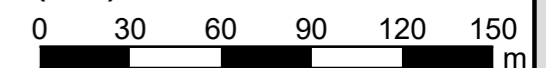
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

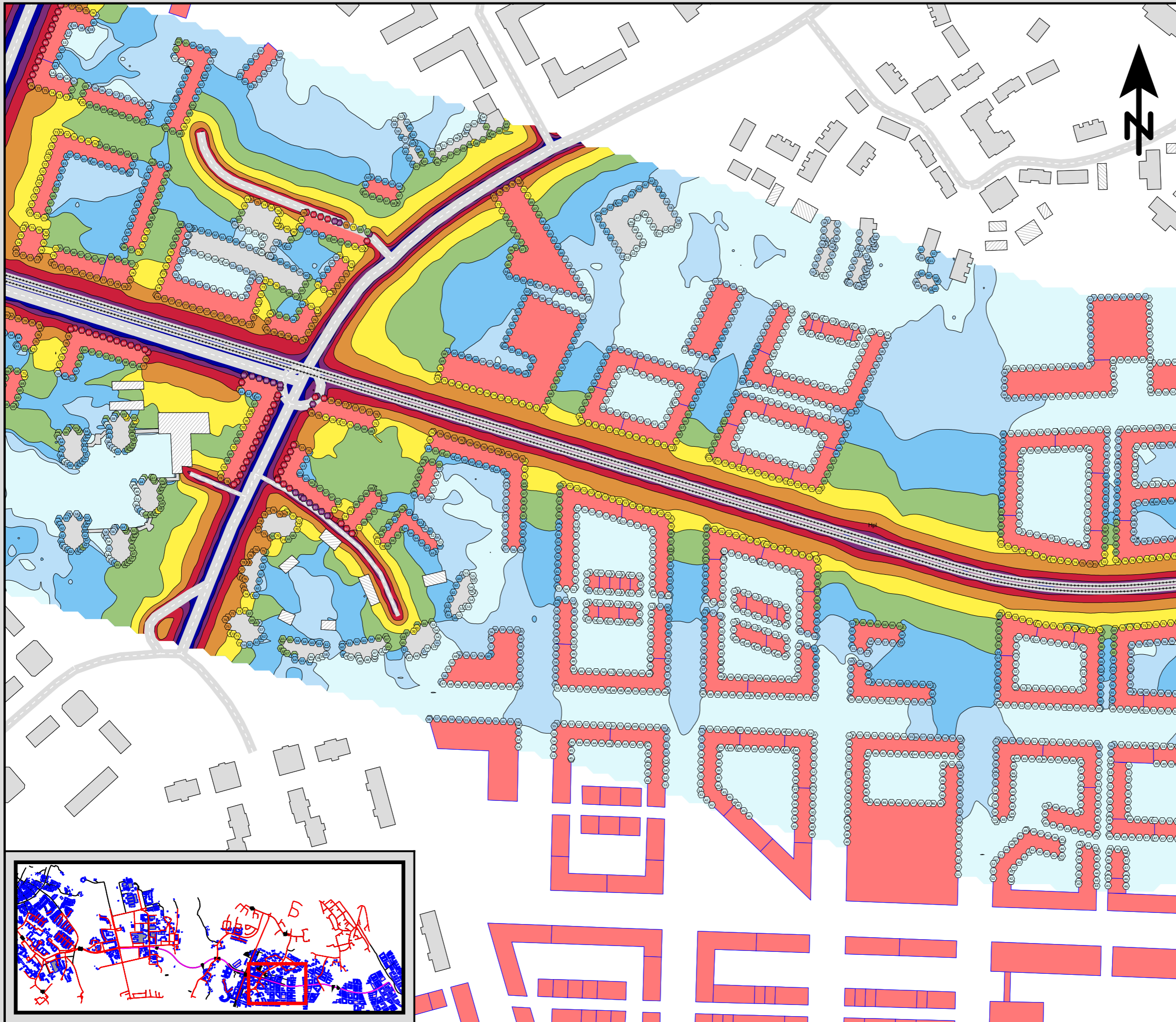
(A3) Skala 1:2500

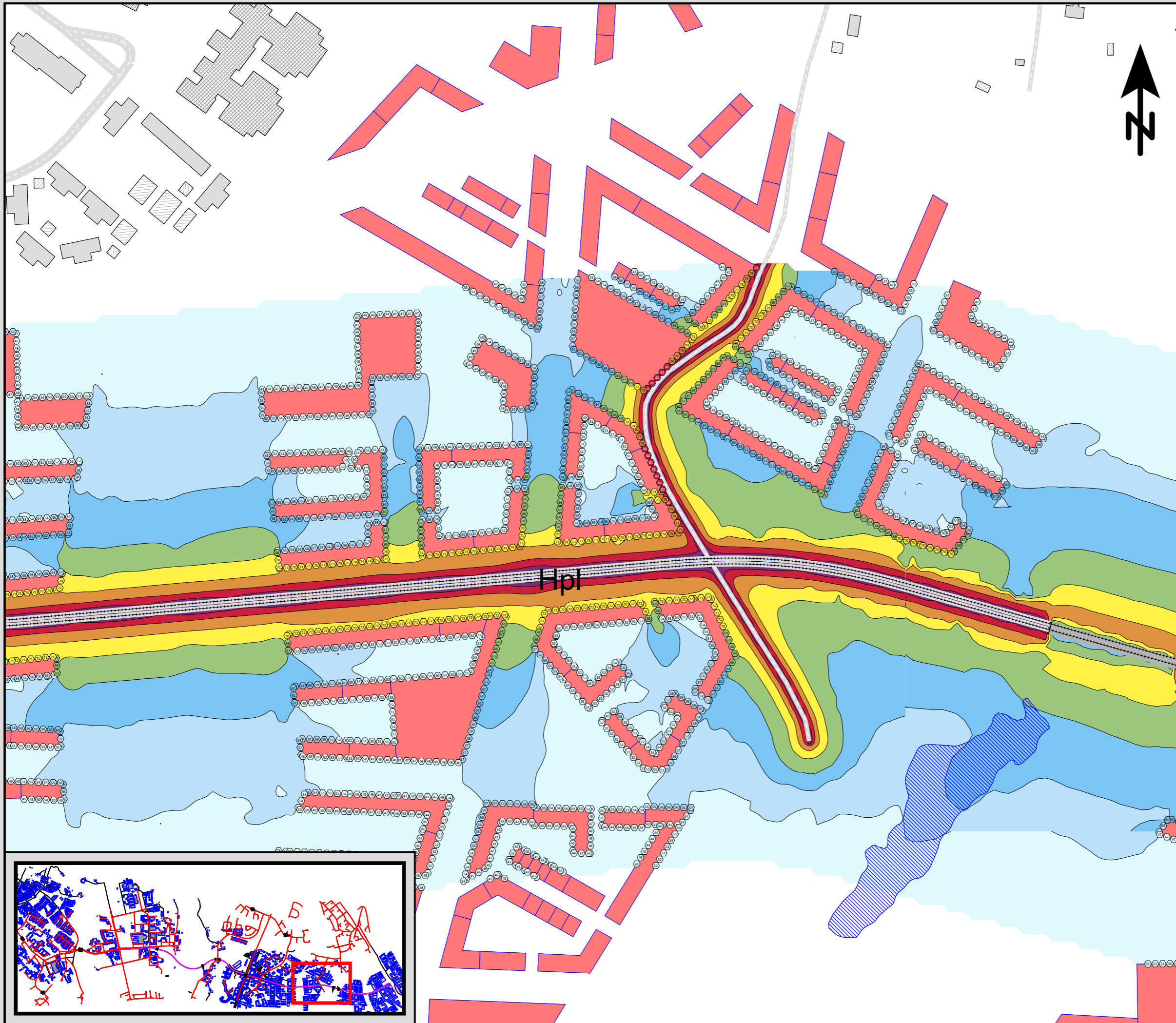


Beräkning av bullernivå
från spår- och vägtrafik.
Addition av maximala ljudnivåerna från
väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid
fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m
höjd inklusive ljudreflex i byggnader.
Ljudnivån vid fasad visas för den våning
som får högst beräknad nivå.

AK26 - D5

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		



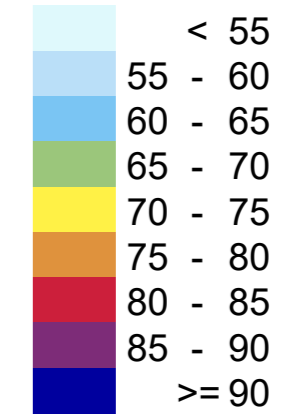


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Planerad och befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050.

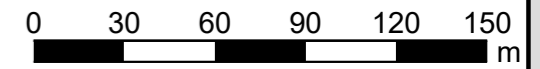
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåerna från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK26 - D6

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

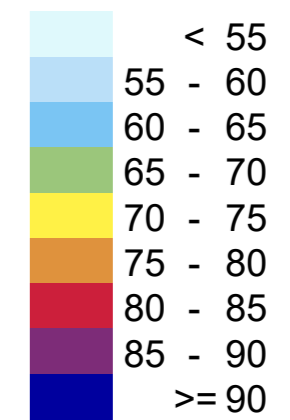


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Planerad och befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050.

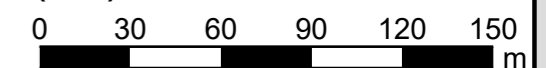
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåerna från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK26 - D7

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

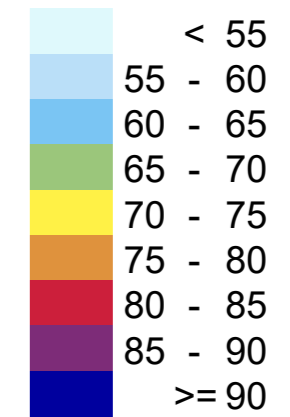


Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Planerad och befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050.

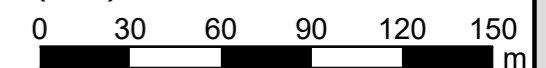
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåerna från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK26 - D8

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

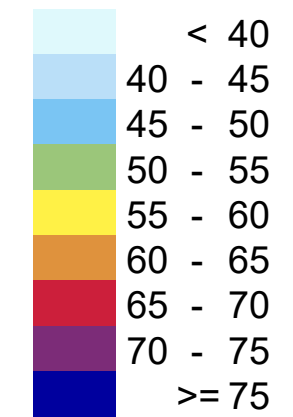


Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Bro med 12 meter segelfri höjd.

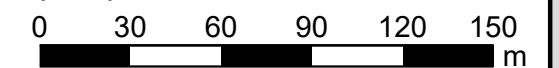
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

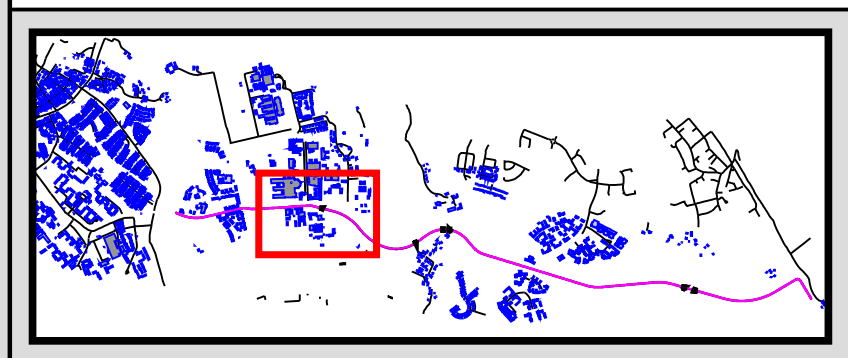
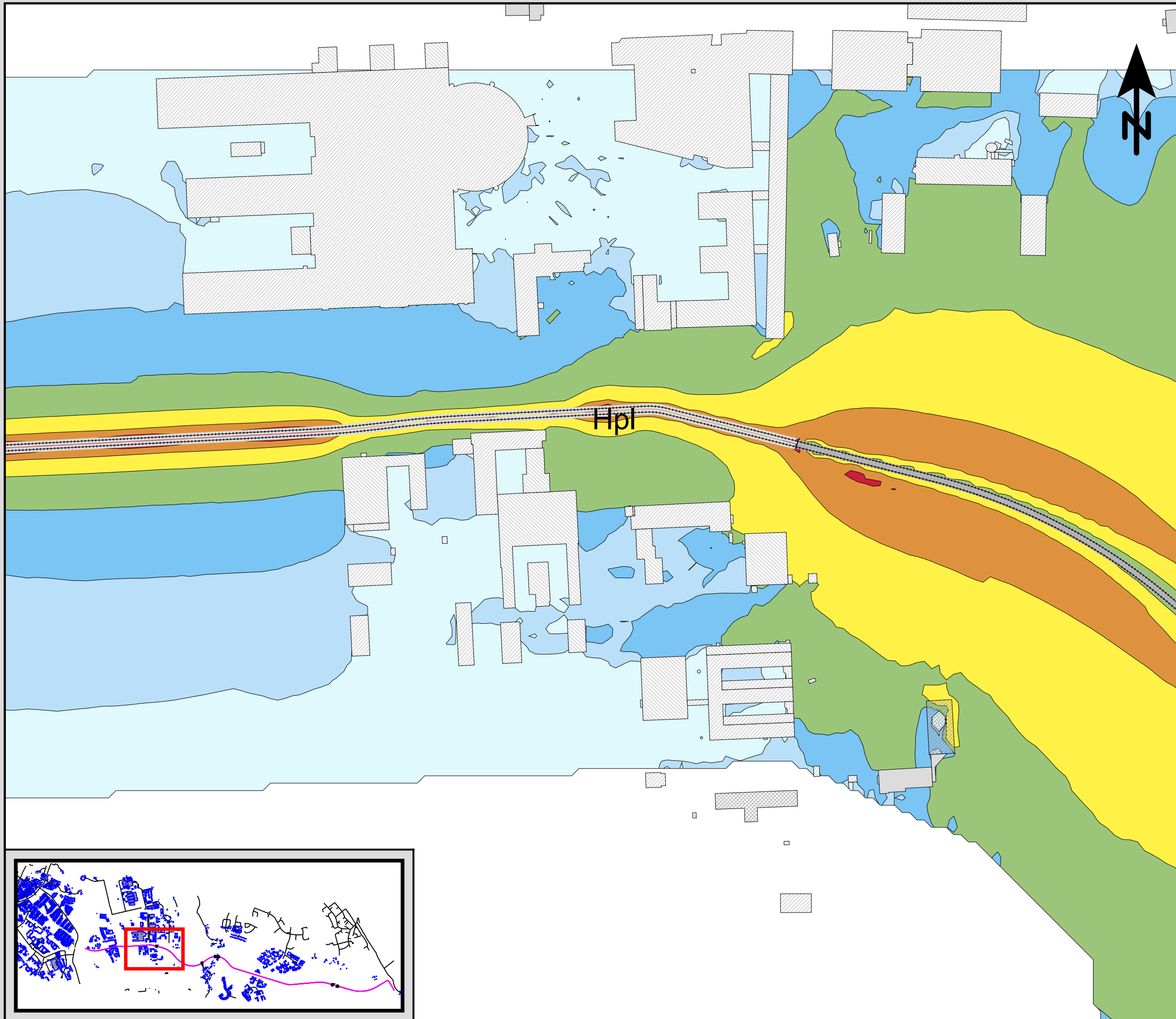
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK27 - D2 (12 m)

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

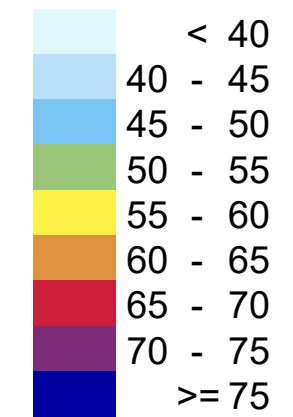


Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Bro med 16 meter segelfri höjd.

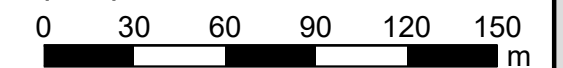
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

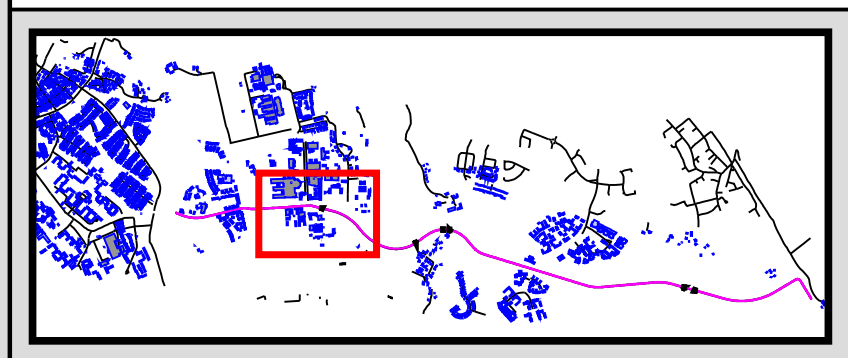
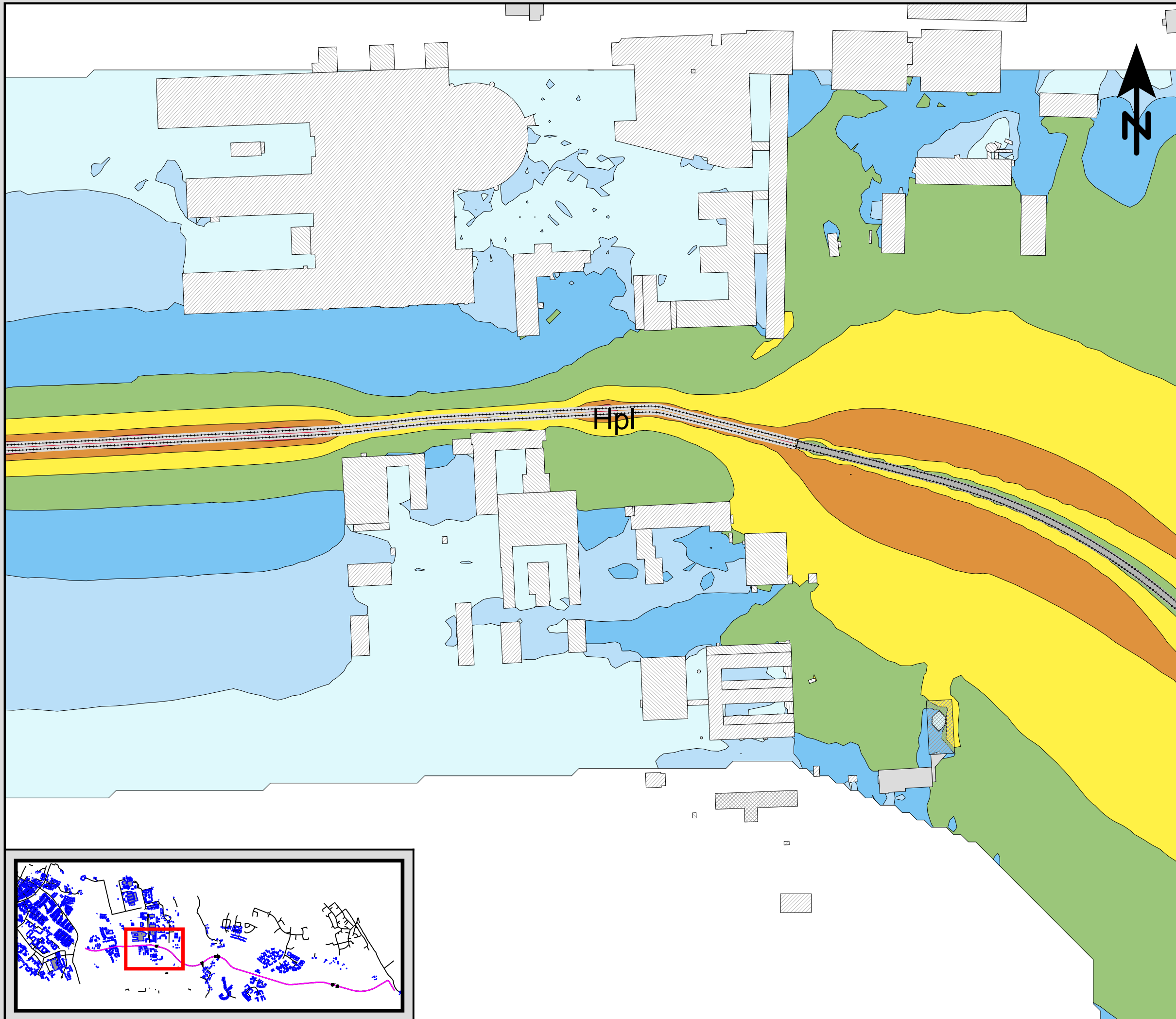
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK27 - D2 (16 m)

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

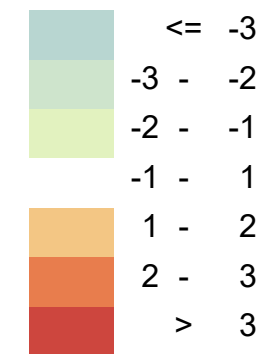


Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spårtrafik
2030/2050.**

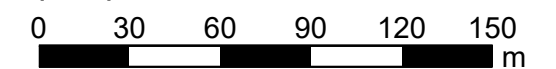
Ljudnivåskillnad ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

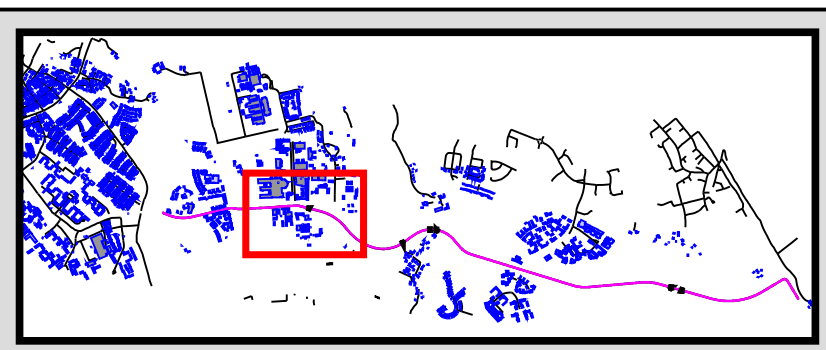
(A3) Skala 1:2500

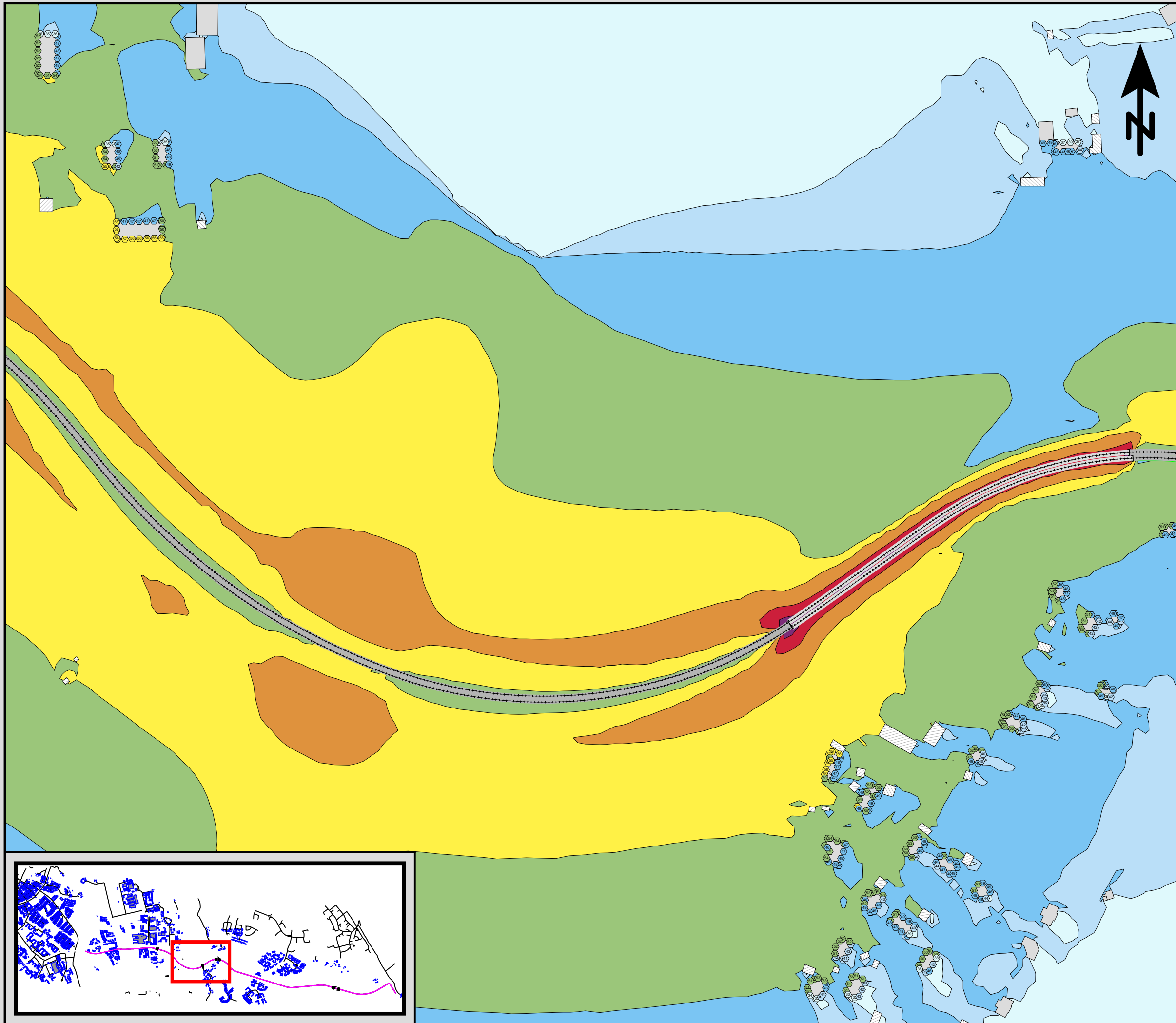


Ljudnivå 16 m bro minus ljudnivå 12 m bro.
Jämförelse av ekvivalent ljudnivå som
frifältsnivå vid fasad, samt
ljudutbredningen på 1,5 m höjd
inklusive ljudreflex i byggnader.
Ljudnivån vid fasad visas för den våning
som får högst beräknad nivå.

AK27 - D2 jämf.

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		



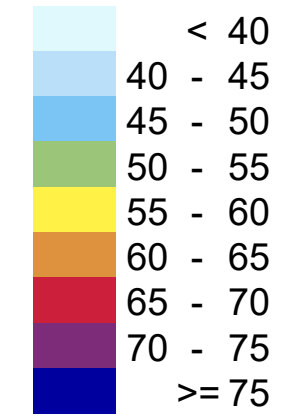


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050.
Bro med 12 meter segelfri höjd.

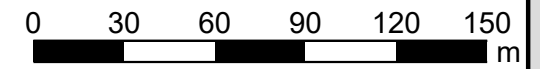
Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500

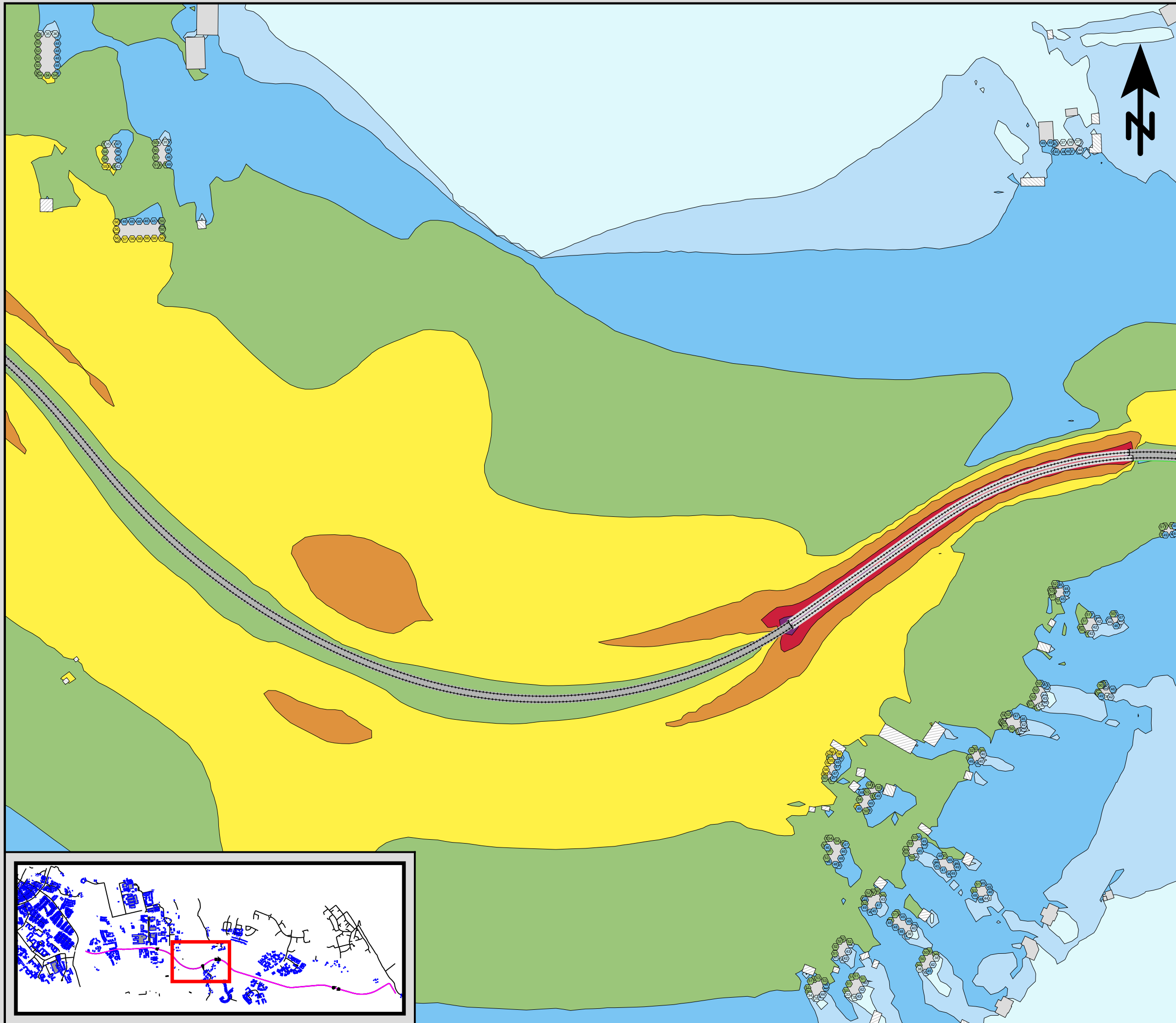


Beräkning av bullernivå från spårtrafik.
 Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader.
 Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK27 - D3 (12 m)



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

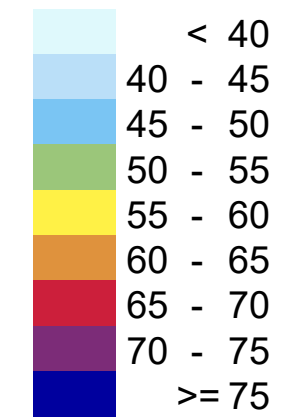


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Bro med 16 meter segelfri höjd.

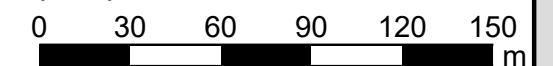
Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK27 - D3 (16 m)



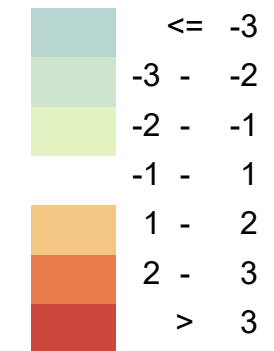
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spårtrafik
2030/2050.**

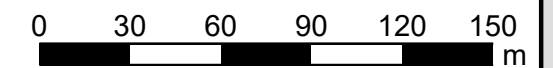
Ljudnivåskillnad ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Ljudnivå 16 m bro minus ljudnivå 12 m bro.
Jämförelse av ekvivalent ljudnivå som
frifältsnivå vid fasad, samt
ljudutbredningen på 1,5 m höjd
inklusive ljudreflex i byggnader.
Ljudnivån vid fasad visas för den våning
som får högst beräknad nivå.

AK27 - D3 jämf.

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

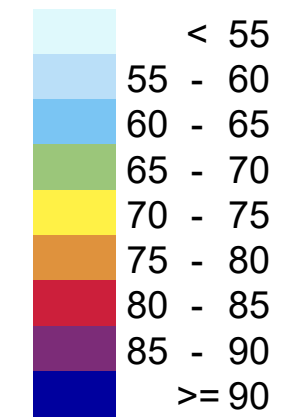


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050 års trafiksituation. Bro med 12 meter segelfri höjd.

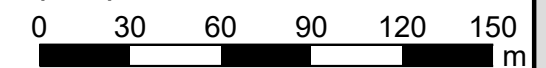
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Frifältsvärde vid fasad

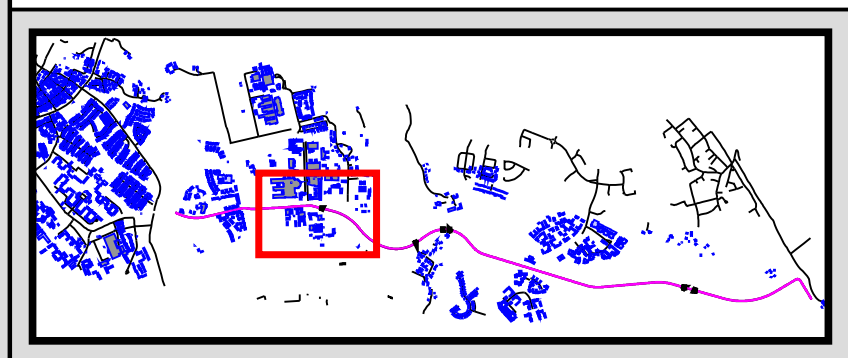
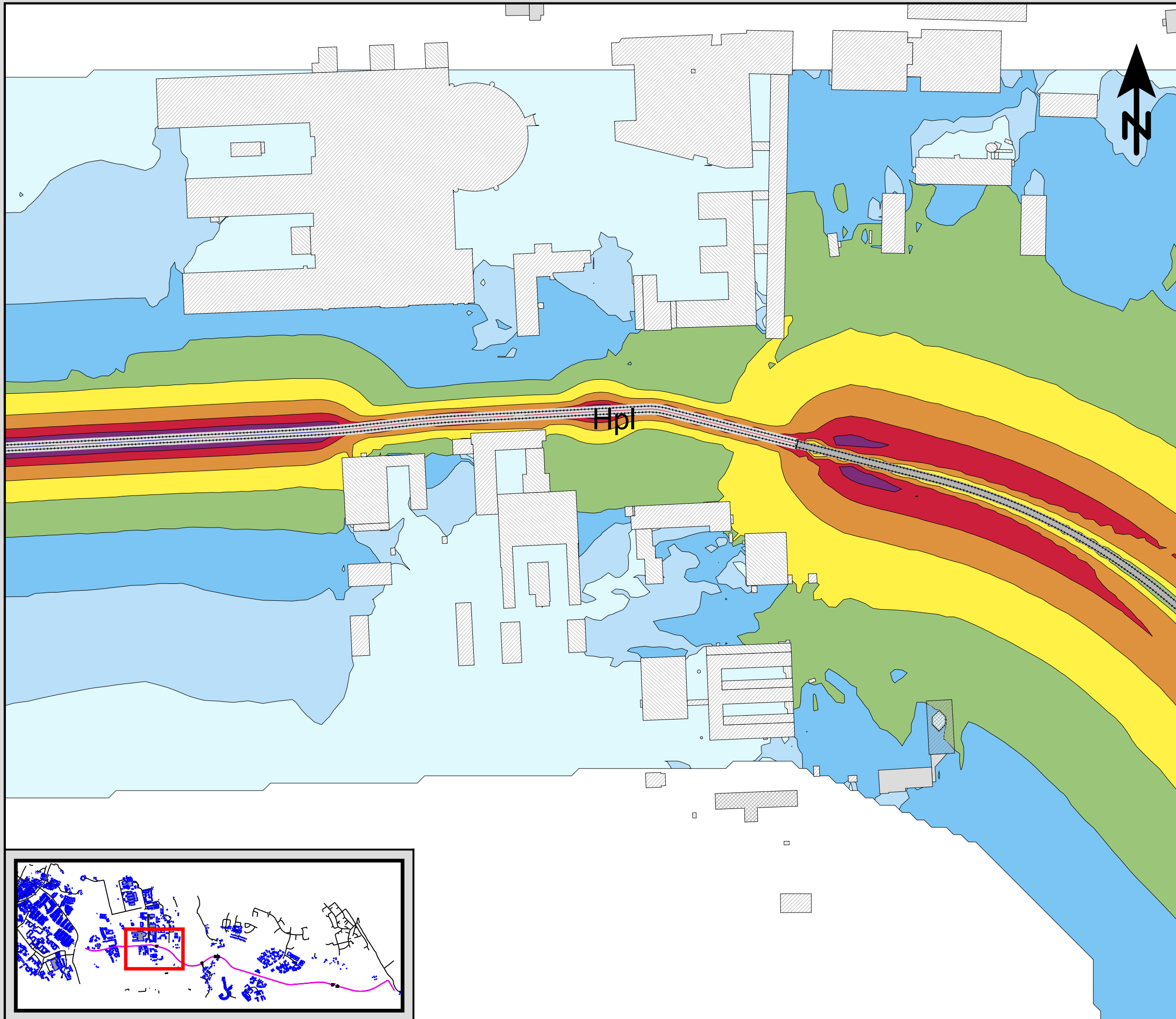
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK28 - D2 (12 m)

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

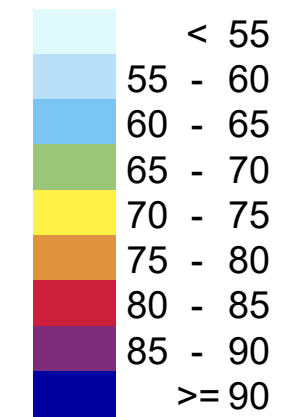


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050 års trafiksituation. Bro med 16 meter segelfri höjd.

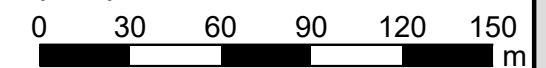
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Frifältsvärde vid fasad

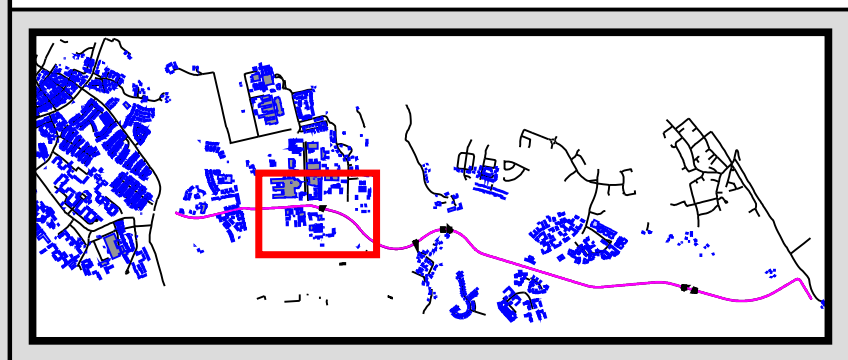
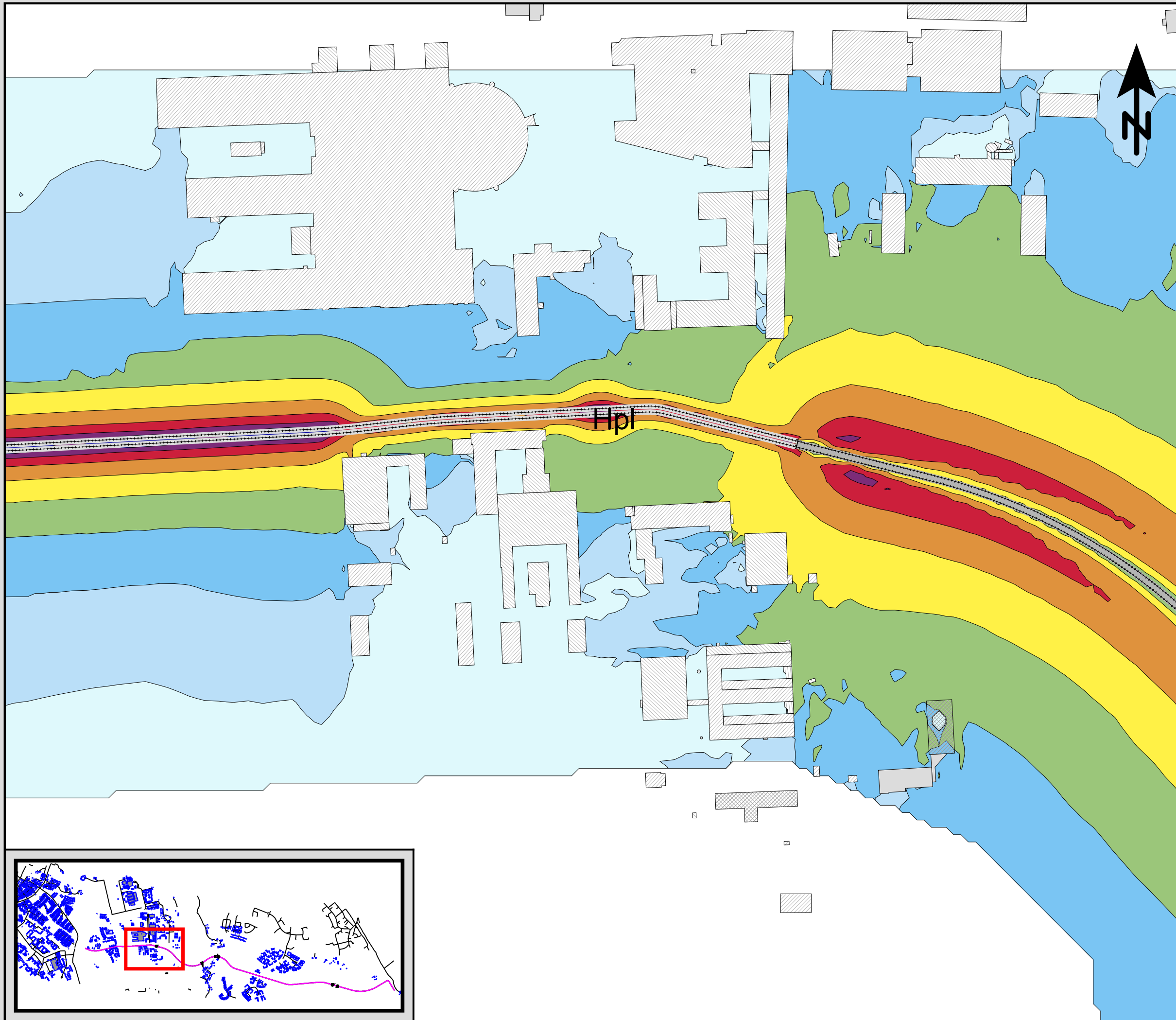
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK28 - D2 (16 m)

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

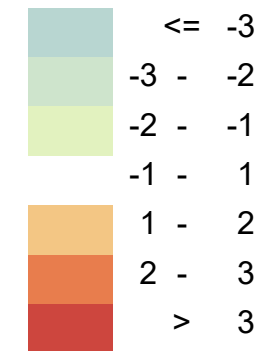


Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050 års trafiksiffror.

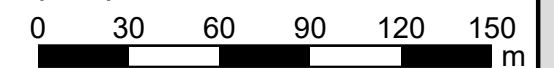
Ljudnivåskillnad maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500

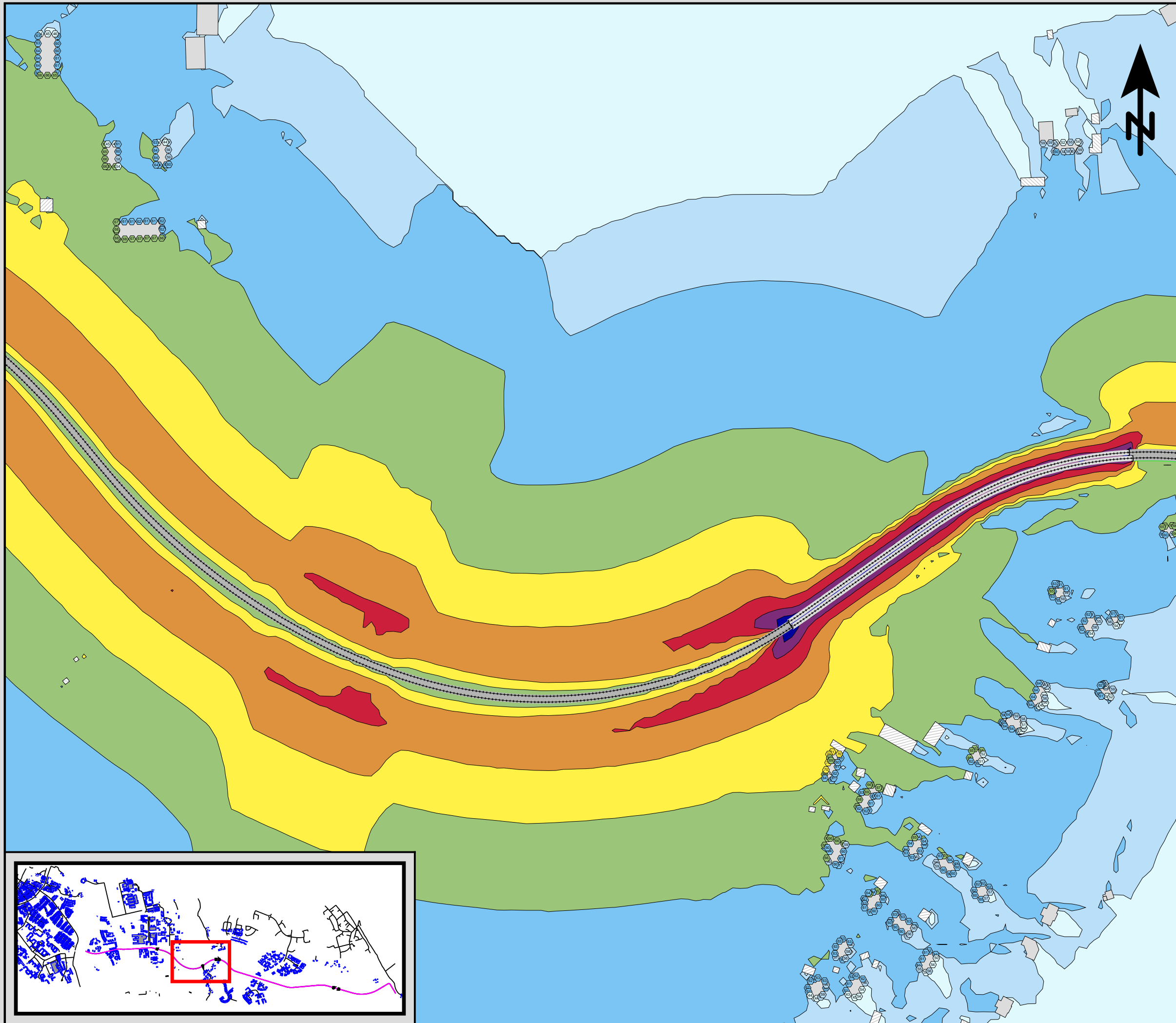


Ljudnivå 16 m bro minus ljudnivå 12 m bro. Jämförelse av maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK28 - D2 jämf.

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		



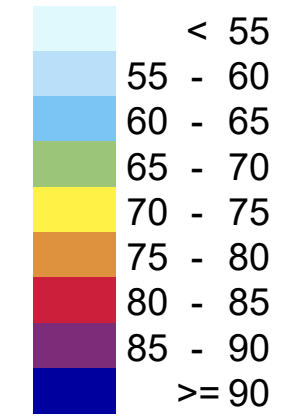


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118

ENSUCON

Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050 års trafiksituation. Bro med 12 meter segelfri höjd.

Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



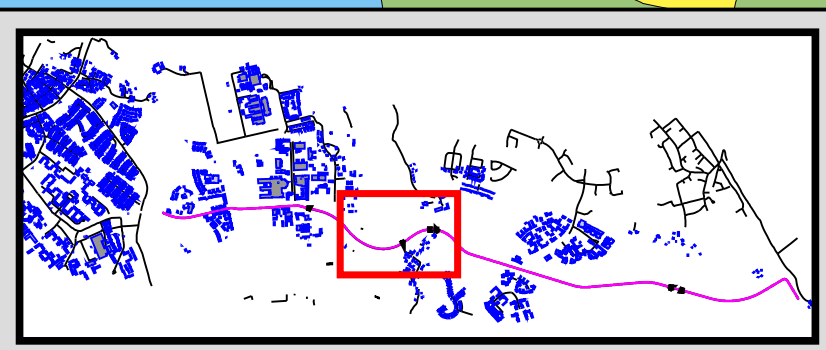
Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

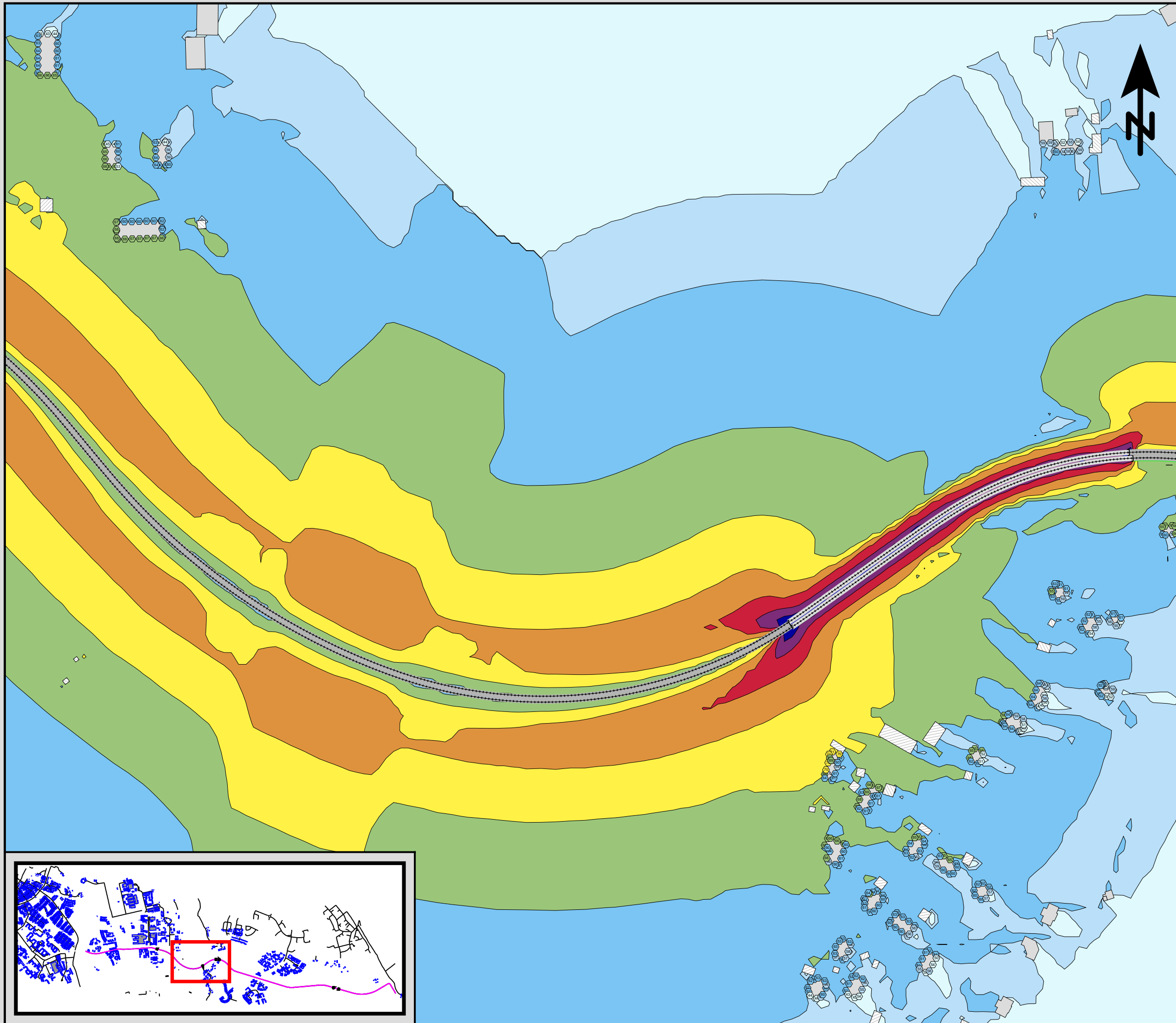
(A3) Skala 1:2500

Beräkning av bullernivå från spårtrafik. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK28 - D3 (12 m)



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-12-19		

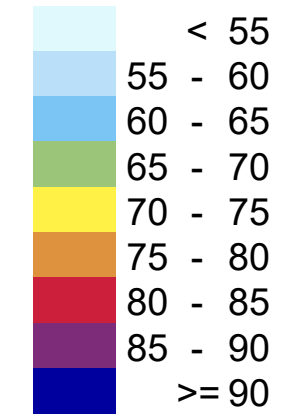


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118

ENSUCON

Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050 års trafiksituation. Bro med 16 meter segelfri höjd.

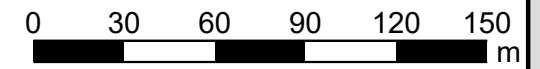
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500

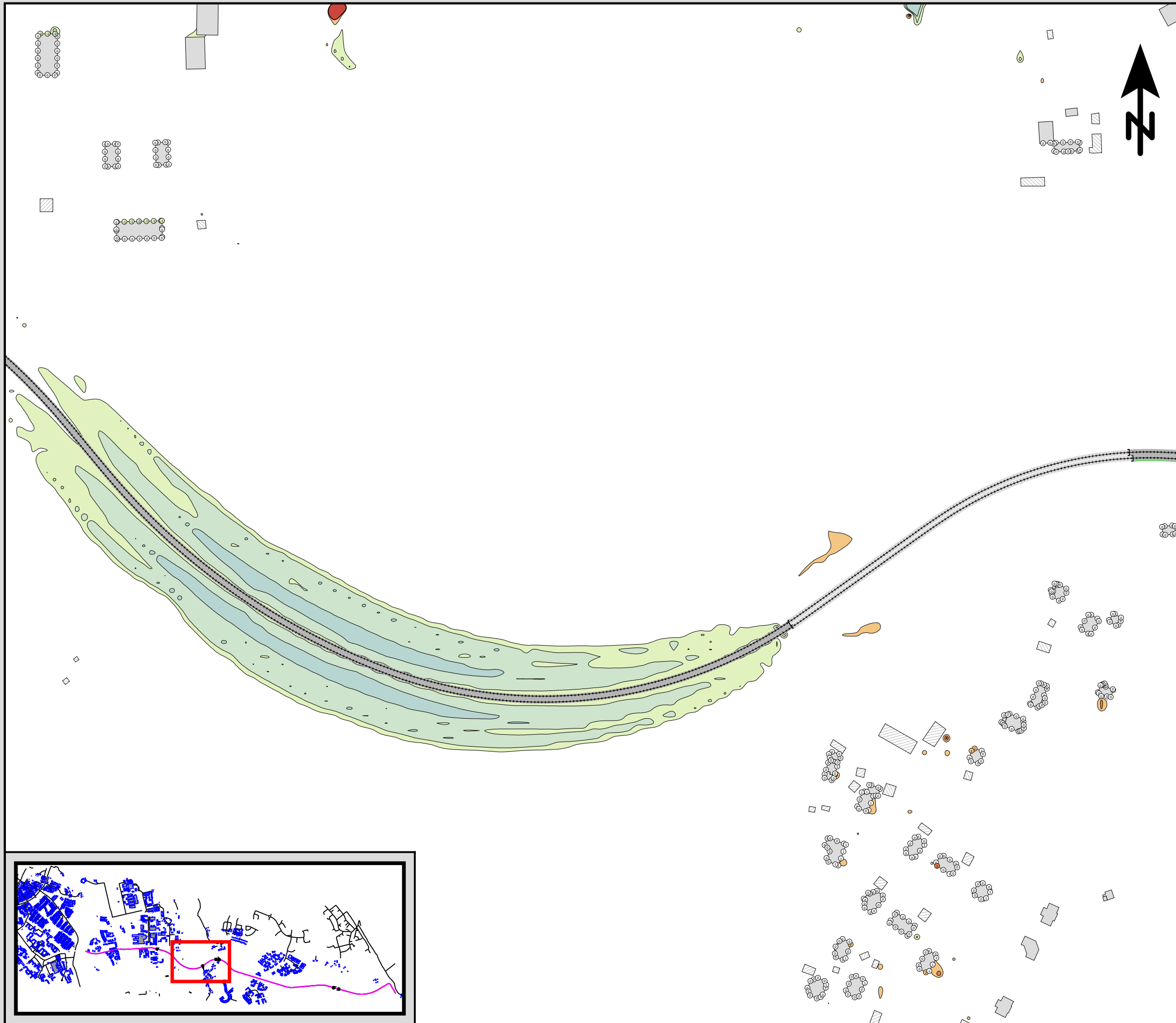


Beräkning av bullernivå från spårtrafik. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK28 - D3 (16 m)



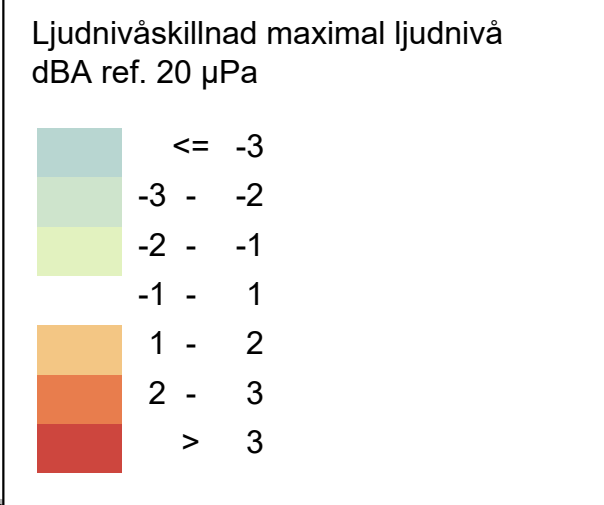
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		



Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 91 Göteborg
 Tel: +46 31 850118

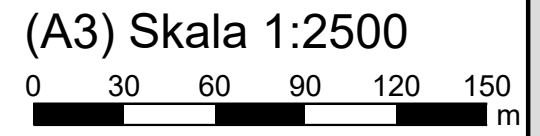


Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050 års trafiksituation.



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad



Ljudnivå 16 m bro minus ljudnivå 12 m bro. Jämförelse av maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK28 - D3 jämf.



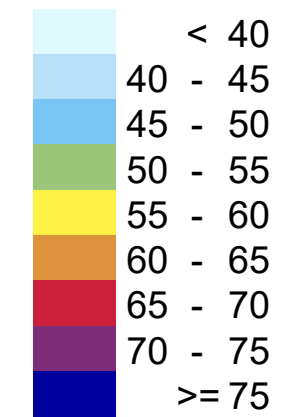
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spårtrafik
2030/2050.
Alternativ sträckning.**

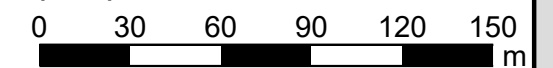
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

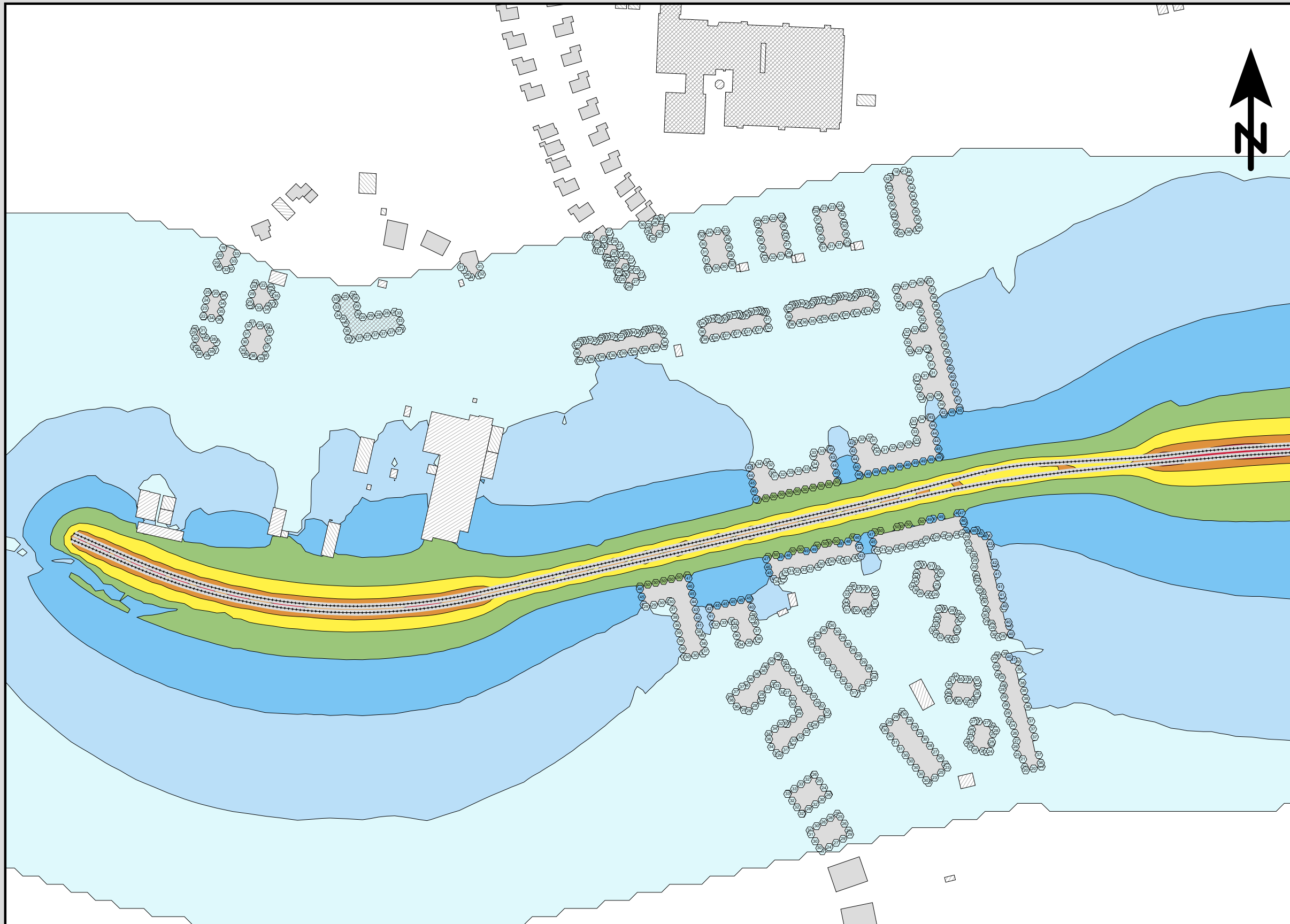
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå
från spårtrafik, alternativ sträckning.
Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid
fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m
höjd inklusive ljudreflex i byggnader.
Ljudnivån vid fasad visas för den våning
som får högst beräknad nivå.

AK40 - D1

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

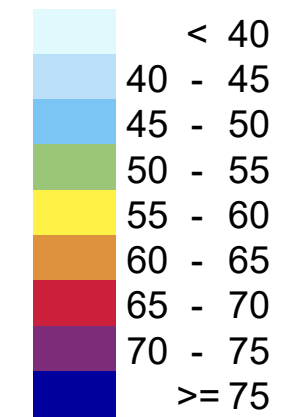


Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spårtrafik
2030/2050. Alternativ sträckning.
Bro med 12 meter segelfri höjd.**

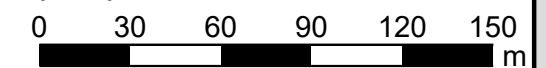
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

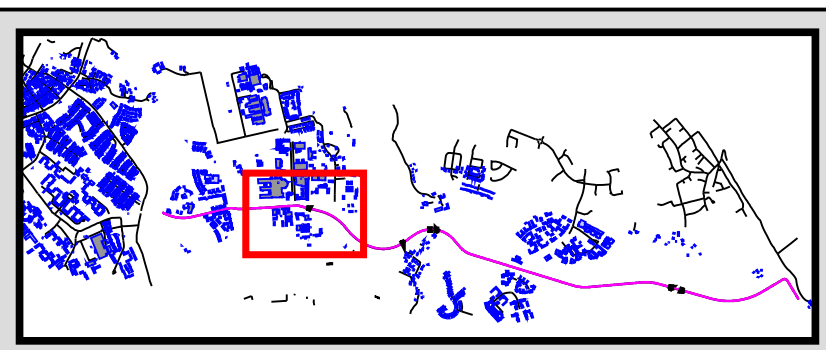
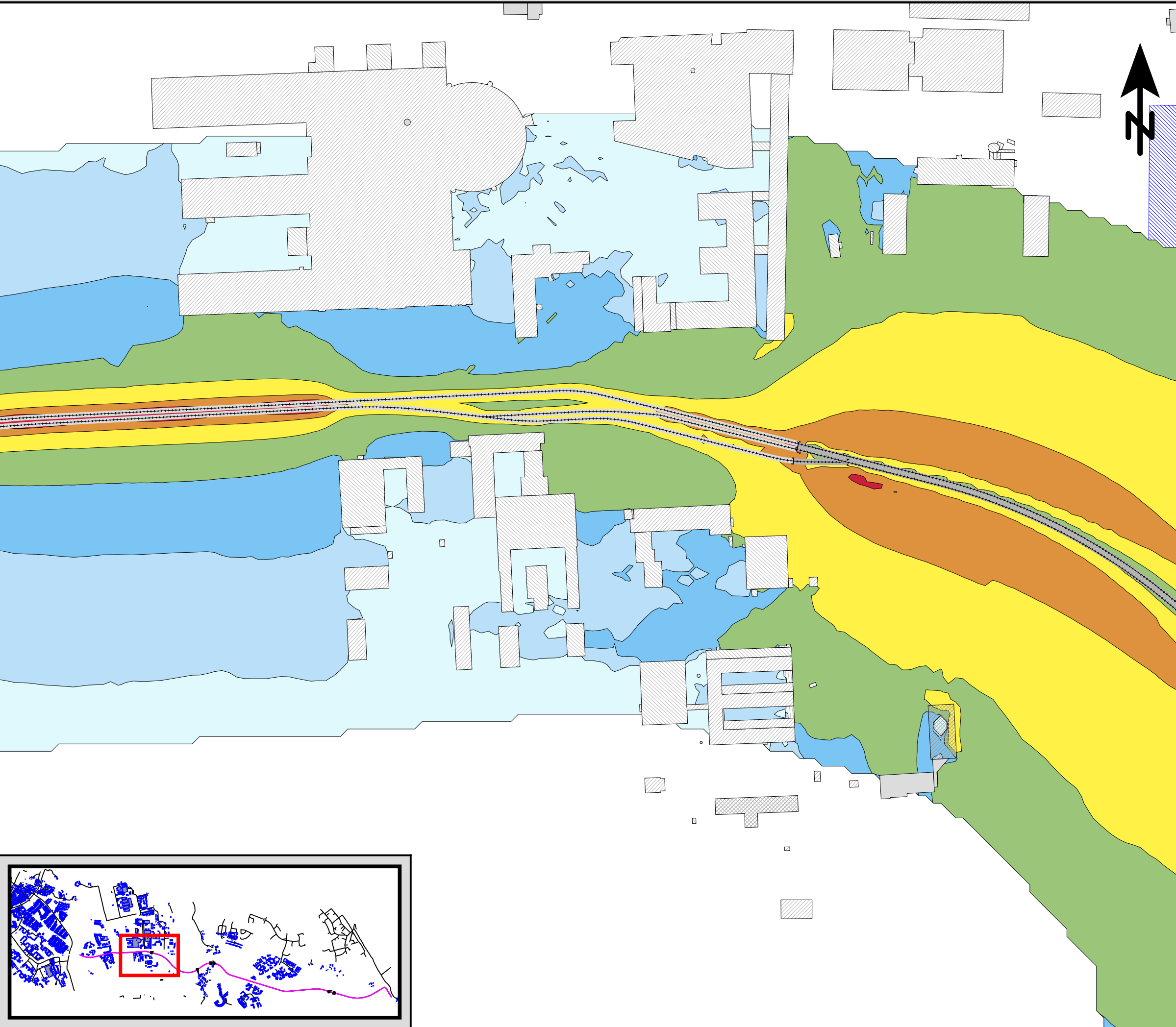
(A3) Skala 1:2500

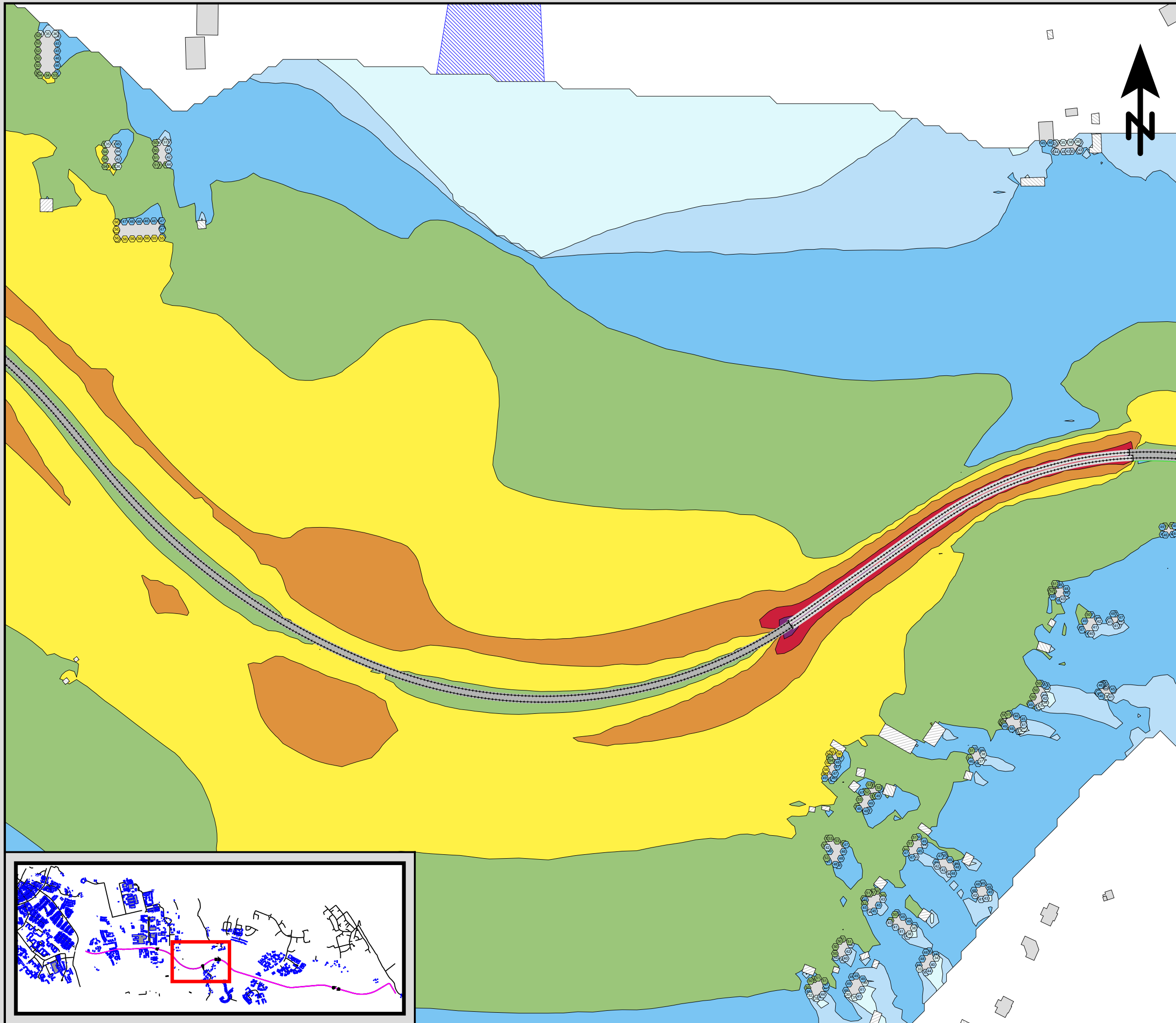


Beräkning av bullernivå
från spårtrafik, alternativ sträckning.
Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid
fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m
höjd inklusive ljudreflex i byggnader.
Ljudnivån vid fasad visas för den våning
som får högst beräknad nivå.

AK40 - D2

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		



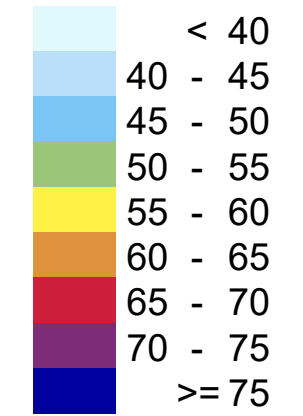


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Alternativ sträckning.
Bro med 12 meter segelfri höjd.

Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



- Teckenförklaring**
- Bostäder
 - Övriga byggnader
 - Ny bebyggelse
 - Skola
 - Vatten / Hård mark
 - Spårmitt
 - Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500

Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK40 - D3



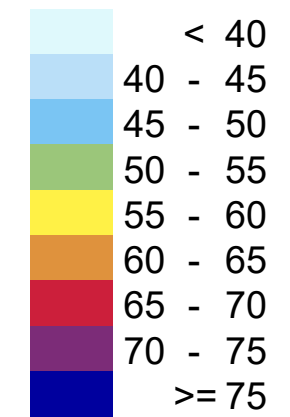
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Alternativ sträckning.

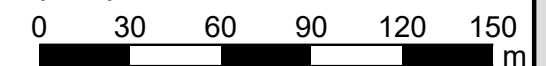
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK40 - D4



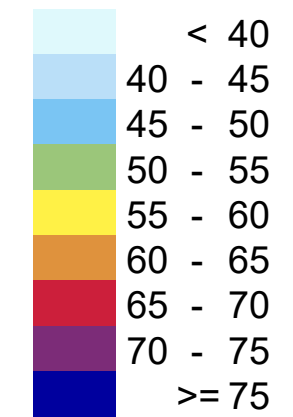
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spårtrafik
2030/2050.
Alternativ sträckning.**

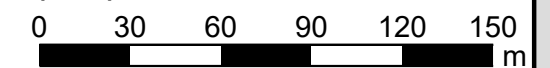
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

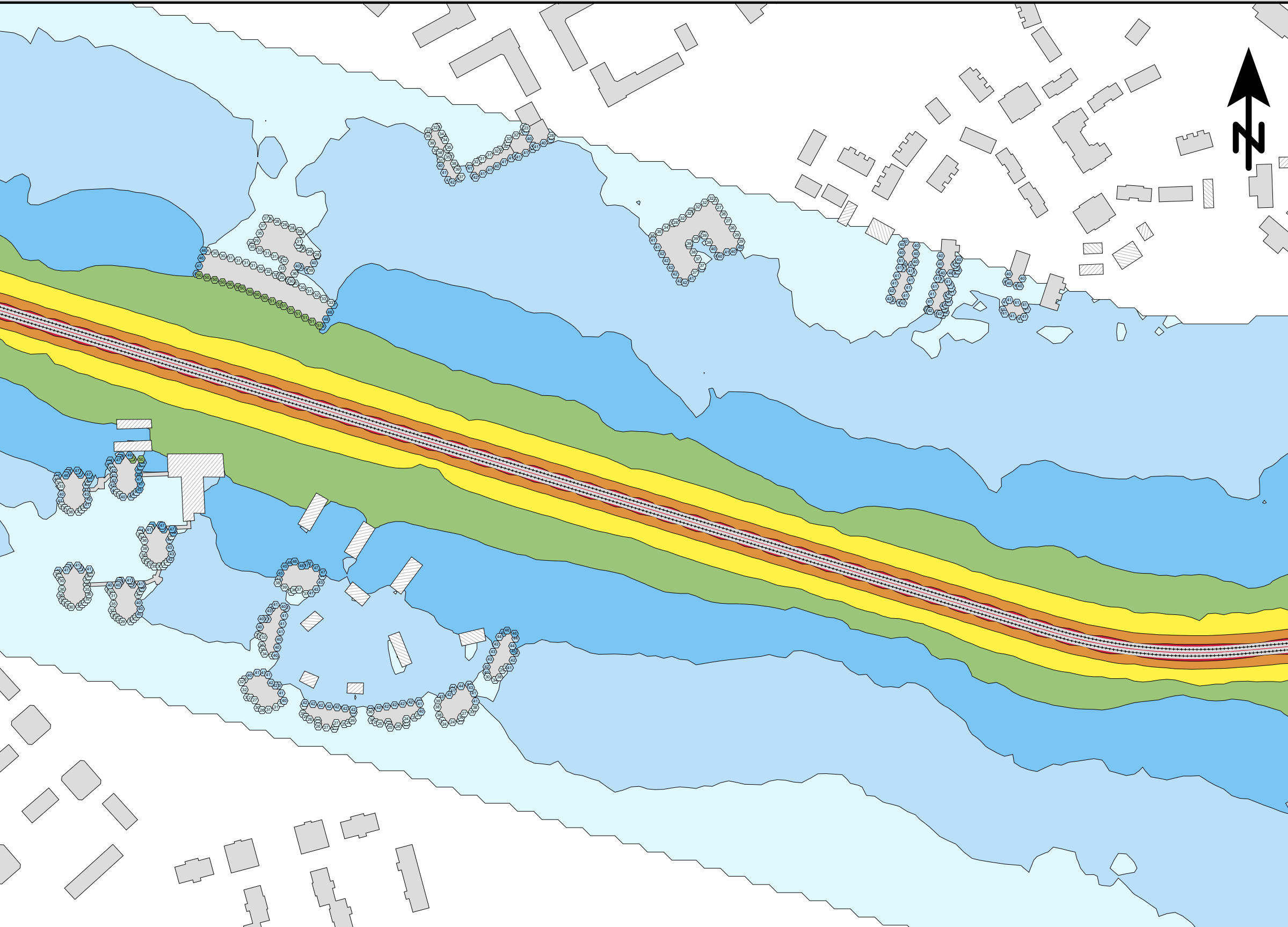
(A3) Skala 1:2500

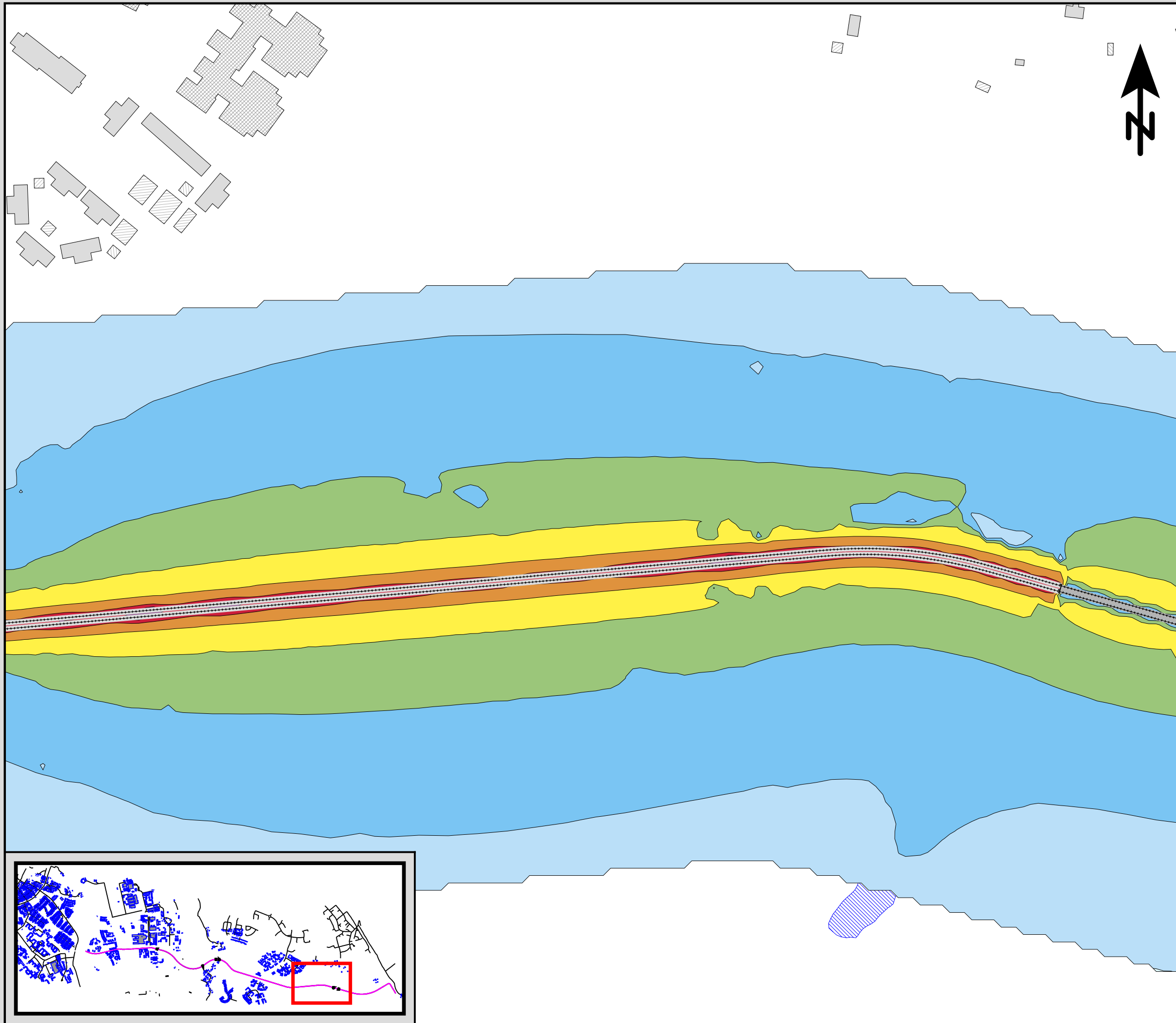


Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK40 - D5

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		



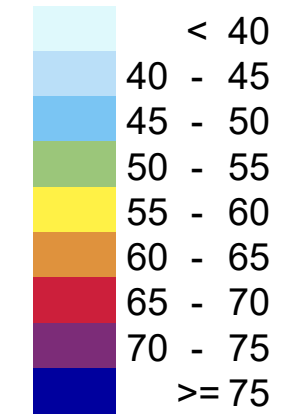


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Alternativ sträckning.

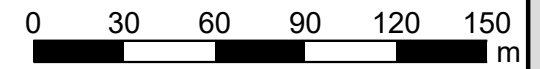
Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

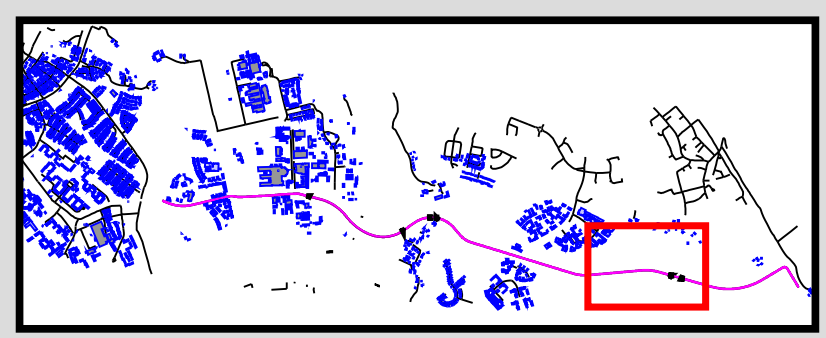
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK40 - D6



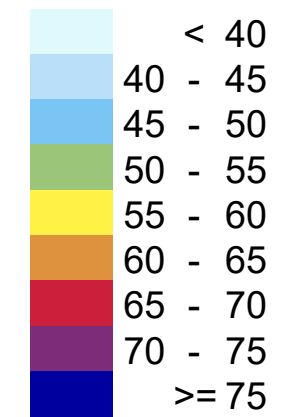
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Alternativ sträckning.

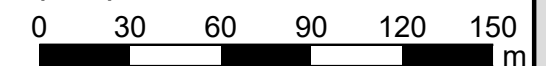
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

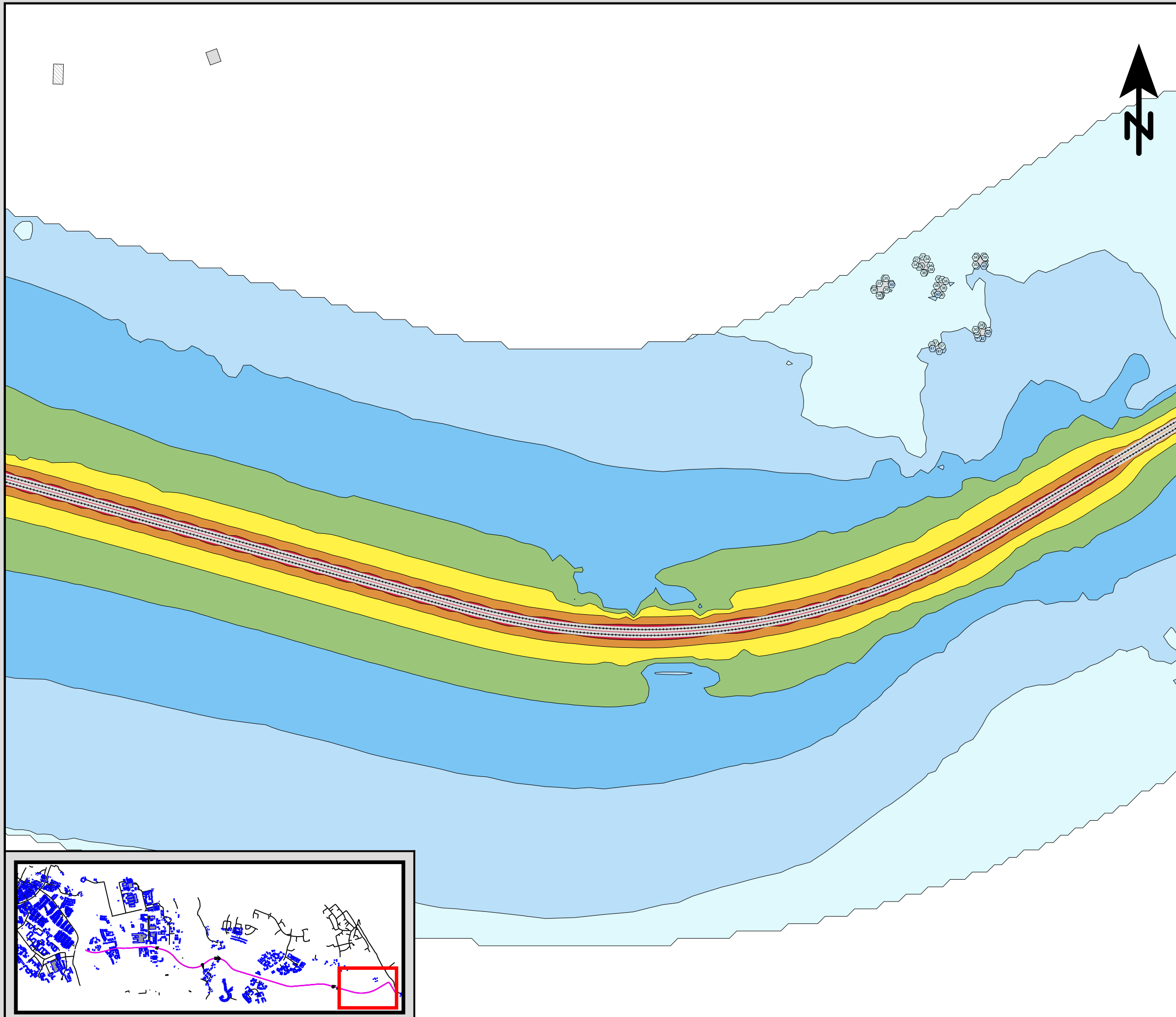
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK40 - D7

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

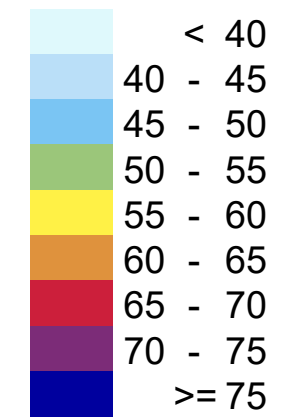


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050.
Alternativ sträckning.

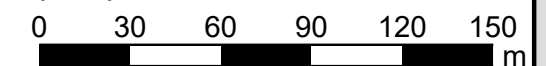
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK40 - D8



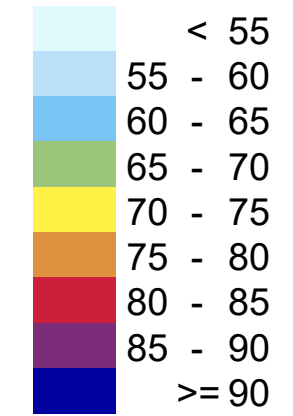
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Alternativ sträckning.

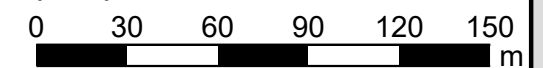
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Frifältsvärde vid fasad

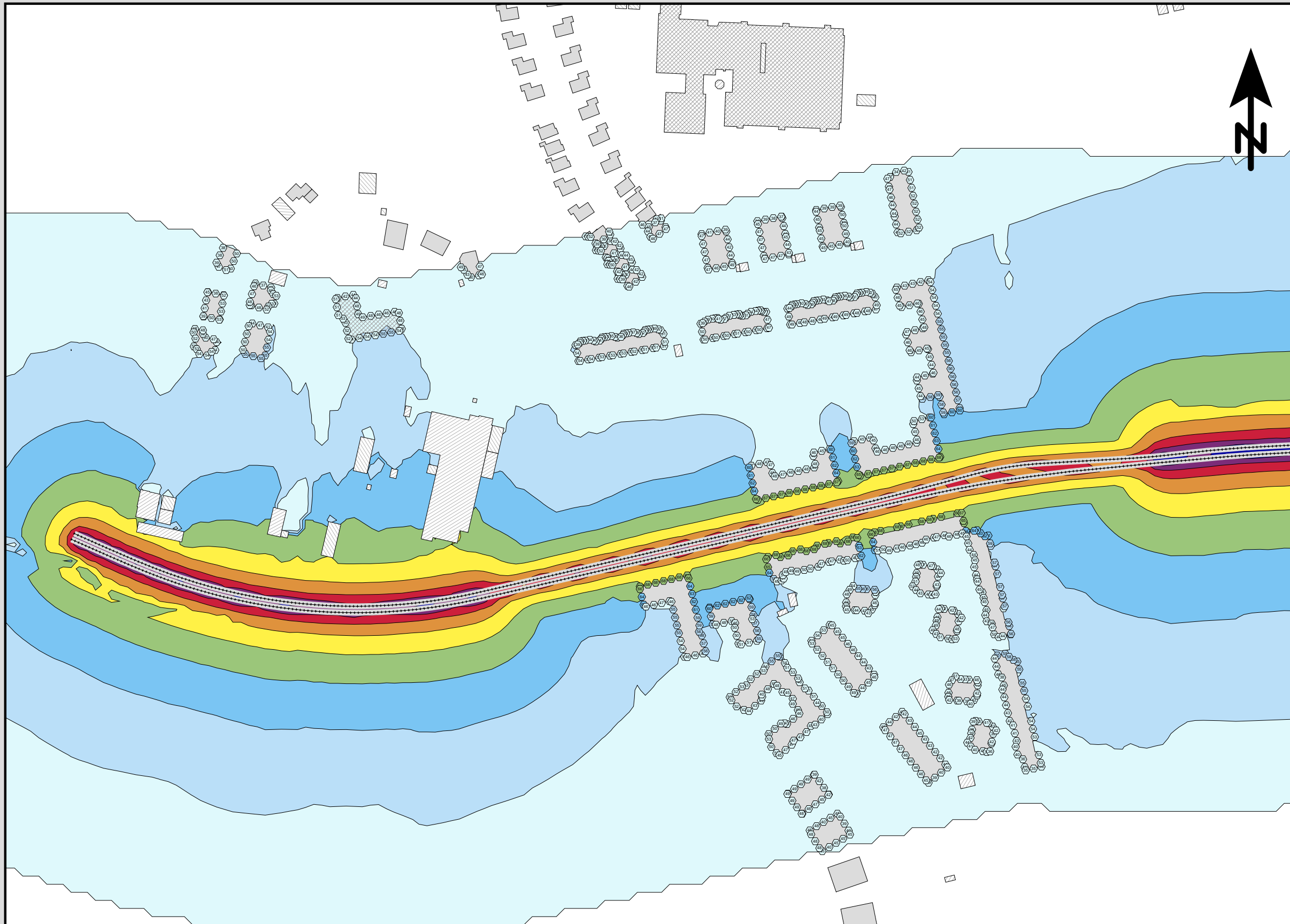
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK41 - D1

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

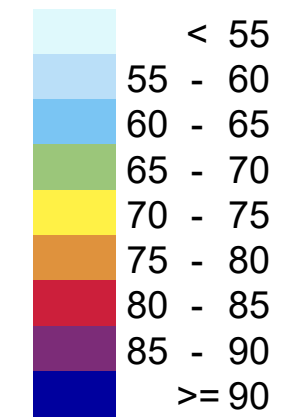


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Alternativ sträckning. Bro med 12 meter segelfri höjd.

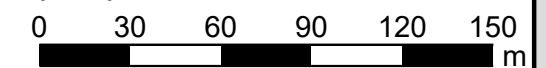
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

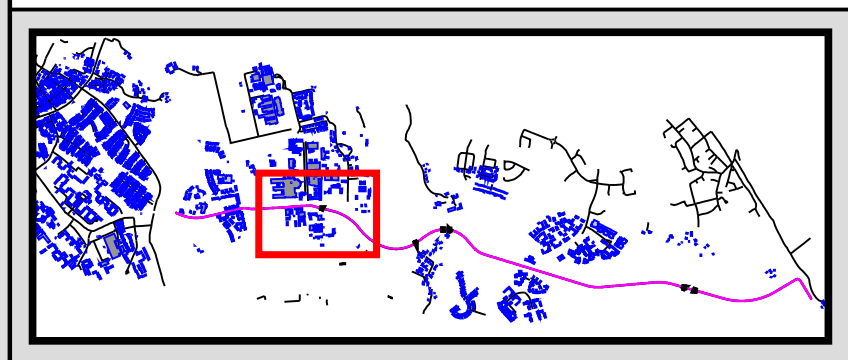
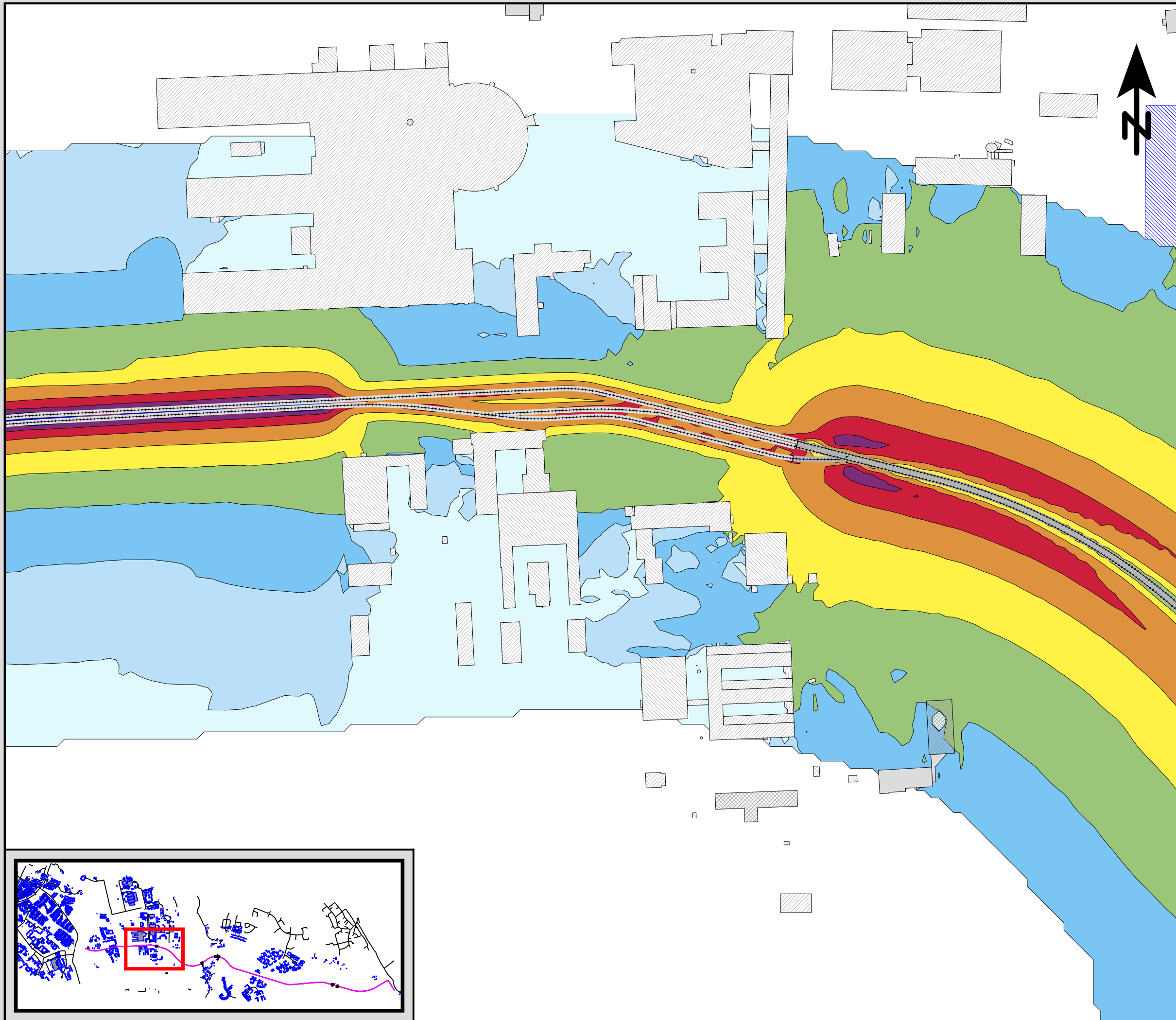
(A3) Skala 1:2500

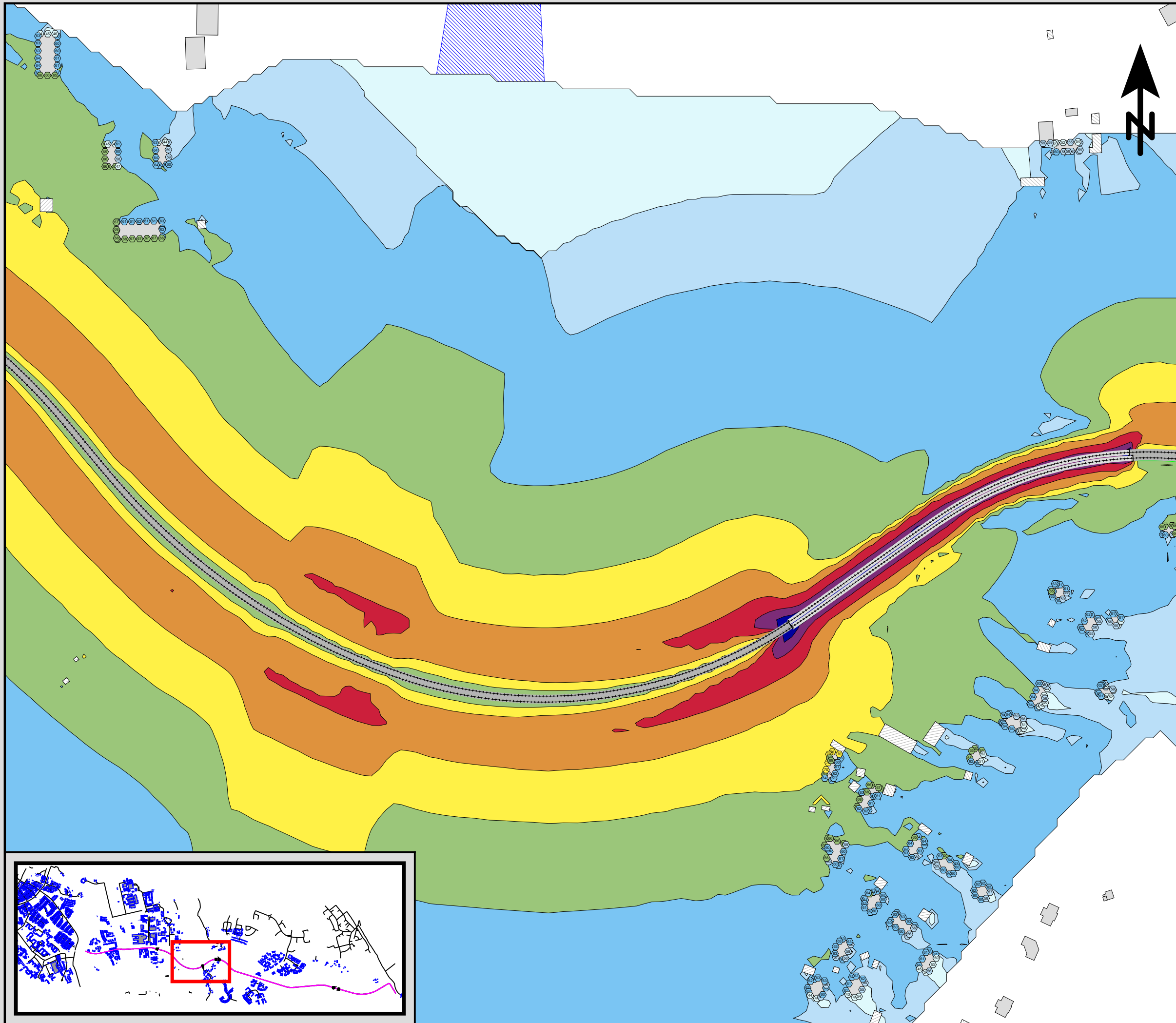


Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK41 - D2

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		



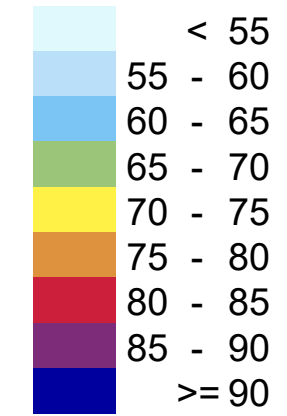


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118

ENSUCON

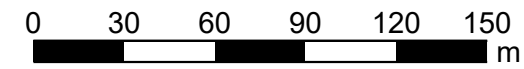
Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Alternativ sträckning. Bro med 12 meter segelfri höjd.

Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



- Teckenförklaring**
- Bostäder
 - Övriga byggnader
 - Ny bebyggelse
 - Skola
 - Vatten / Hård mark
 - Spårmitt
 - Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK41 - D3



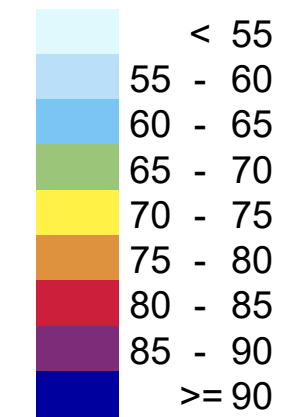
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Alternativ sträckning.

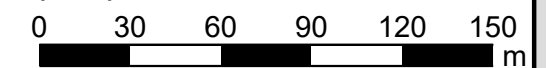
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

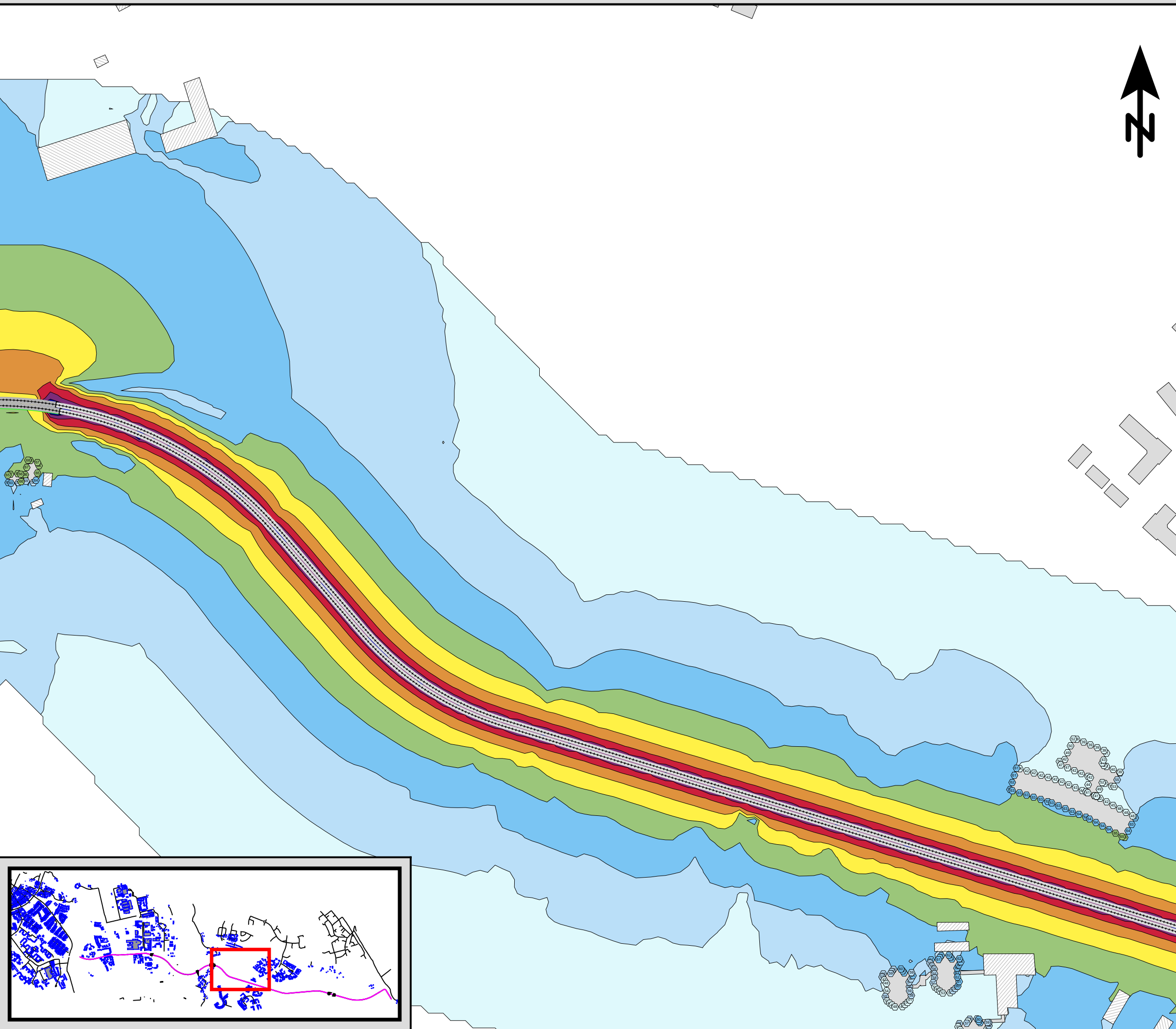
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK41 - D4



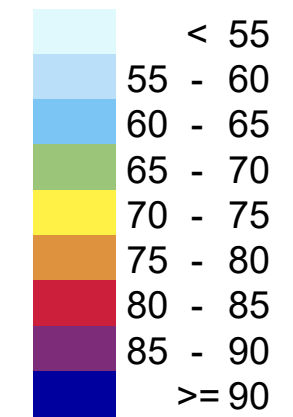
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spårtrafik
2030/2050.
Alternativ sträckning.**

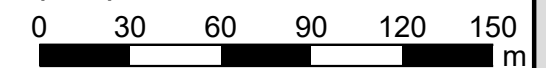
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

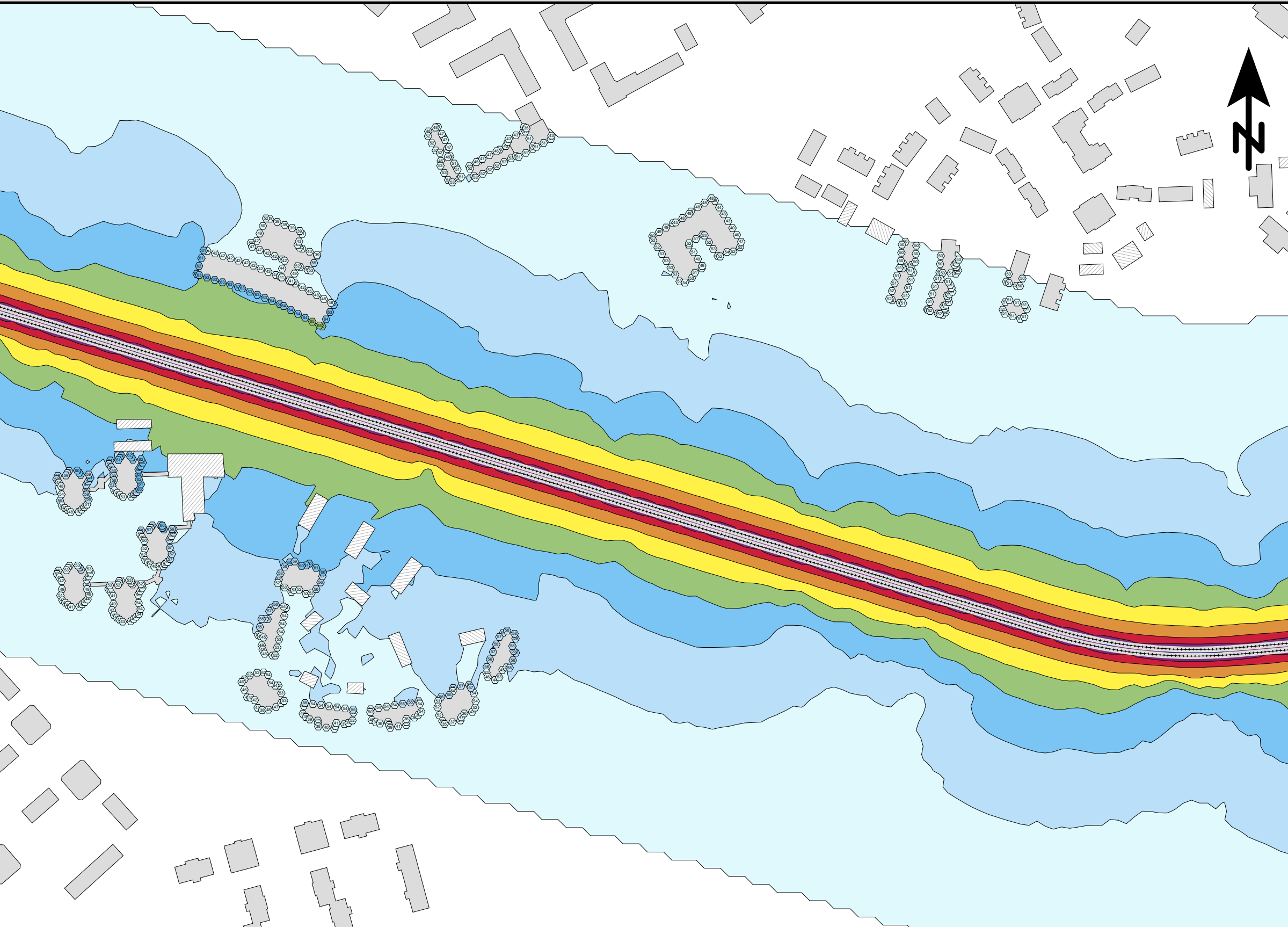
(A3) Skala 1:2500

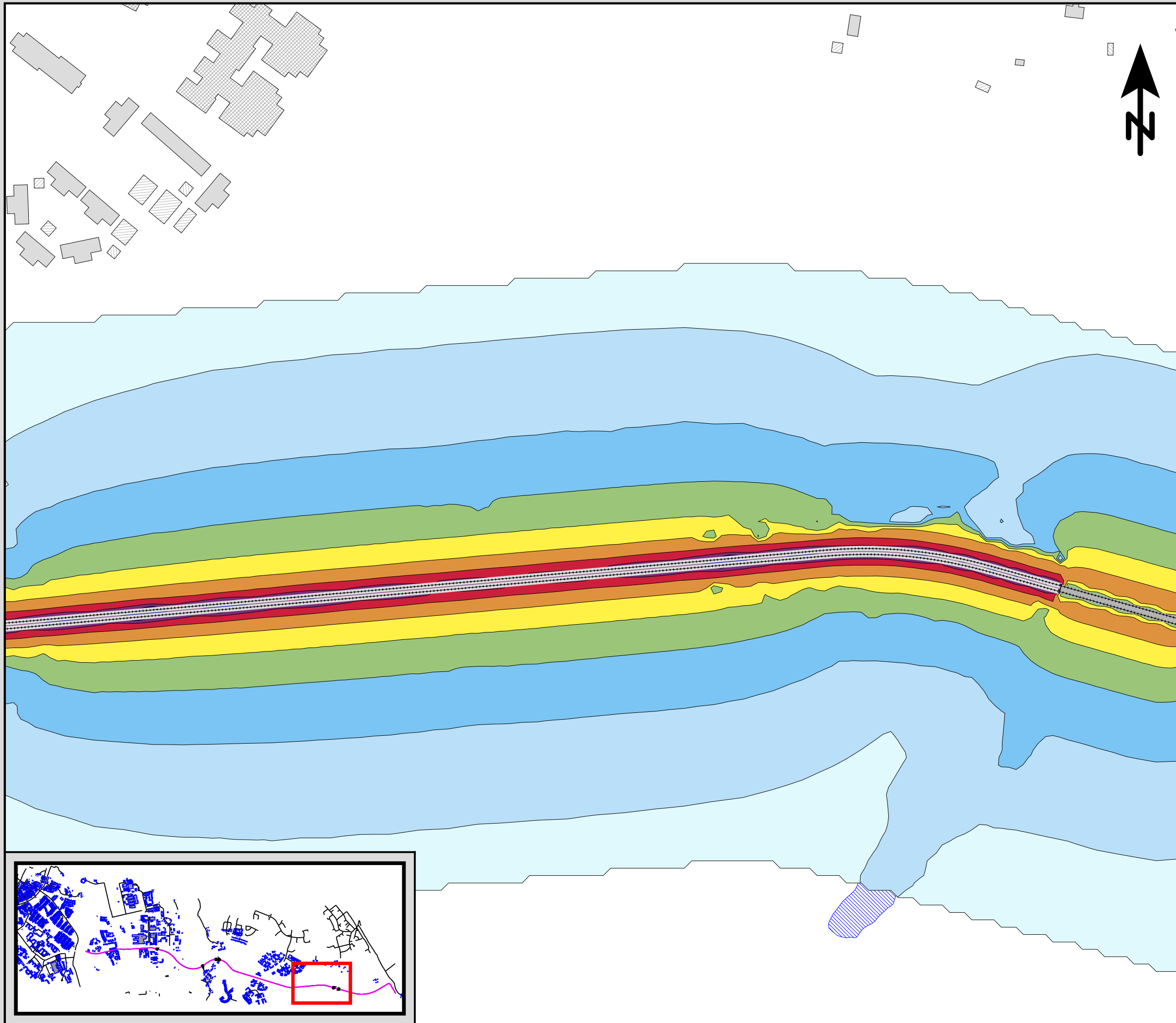


Beräkning av bullernivå
från spårtrafik, alternativ sträckning.
Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid
fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m
höjd inklusive ljudreflex i byggnader.
Ljudnivån vid fasad visas för den våning
som får högst beräknad nivå.

AK41 - D5

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		



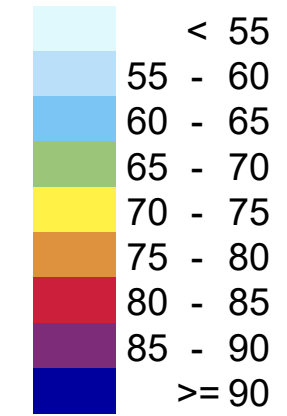


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Alternativ sträckning.

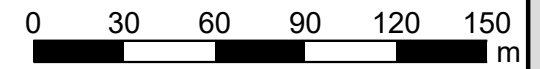
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

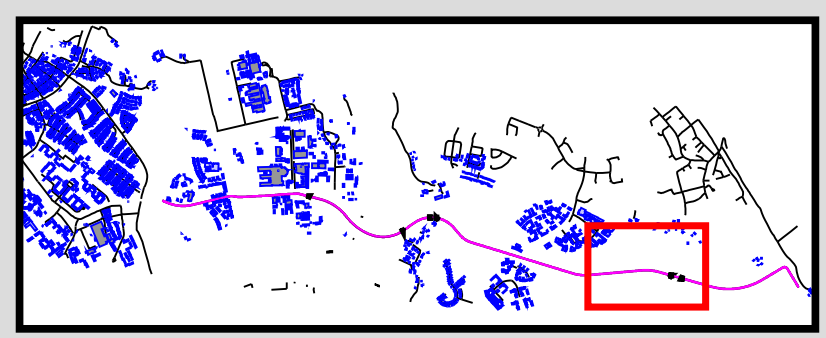
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK41 - D6



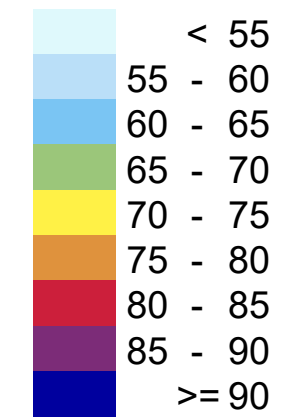
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Alternativ sträckning.

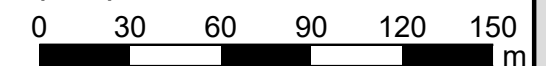
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

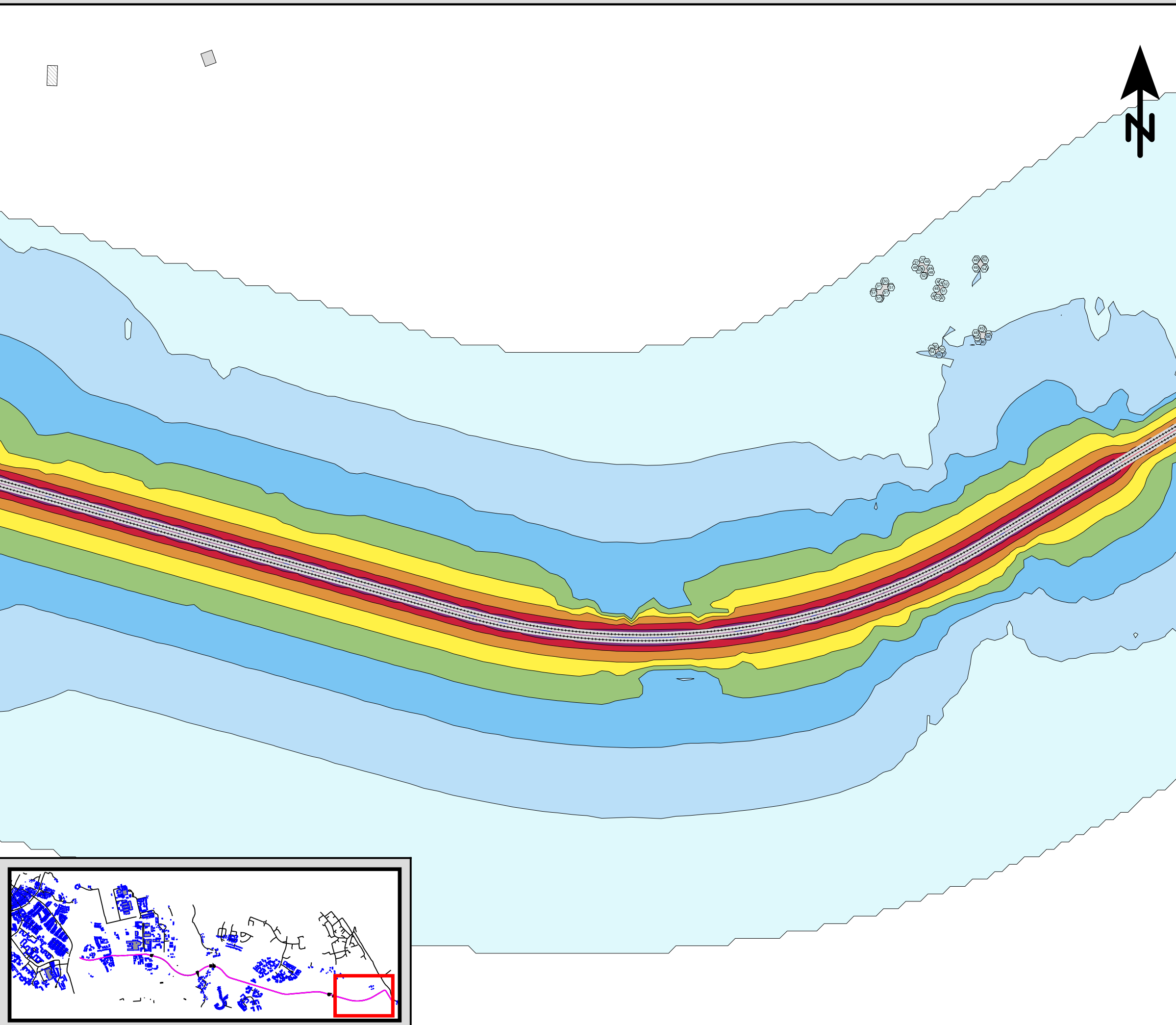
(A3) Skala 1:2500

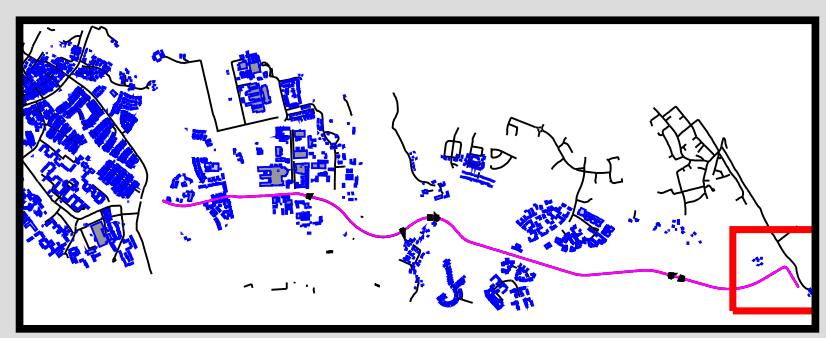
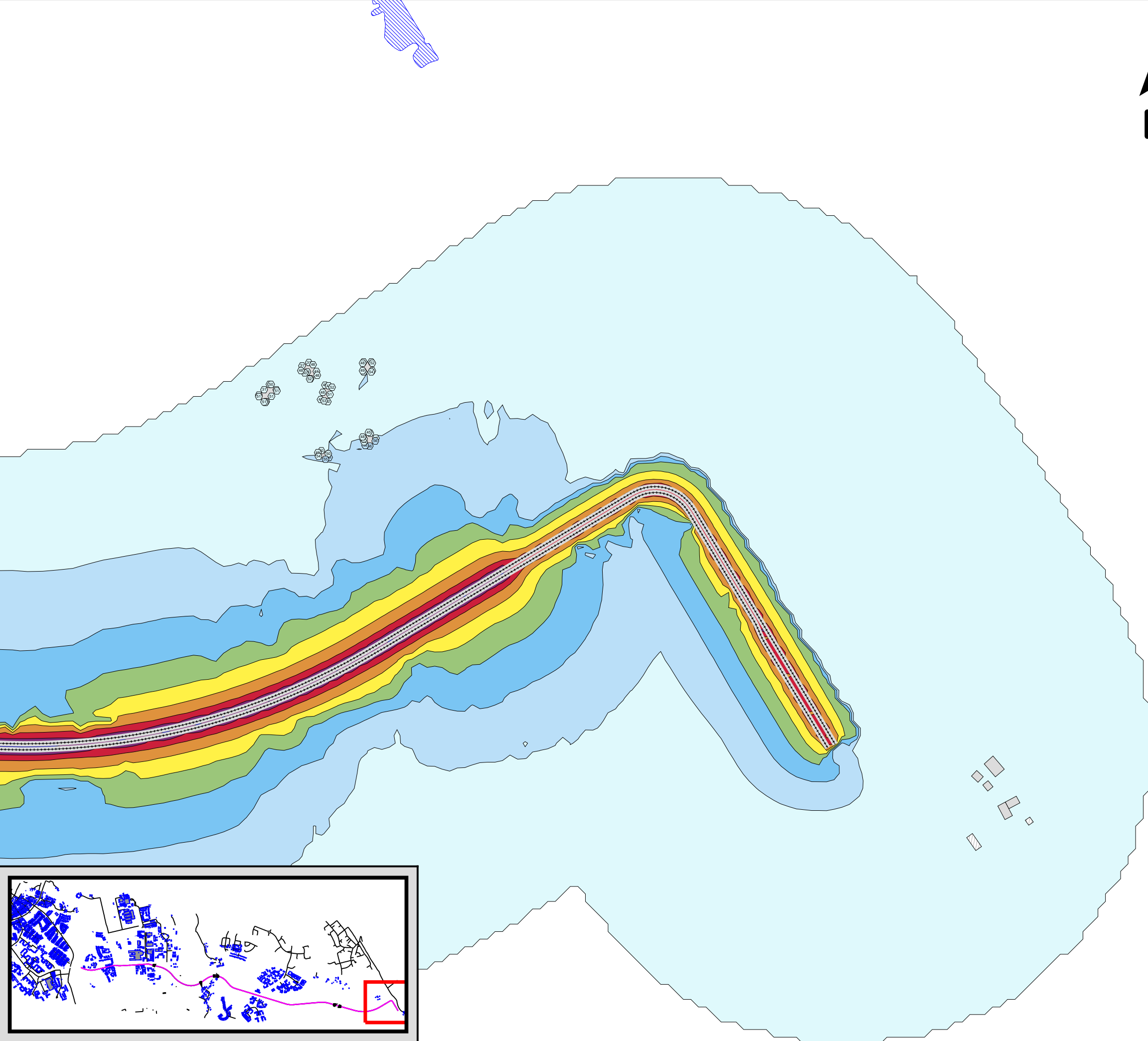


Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK41 - D7

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		



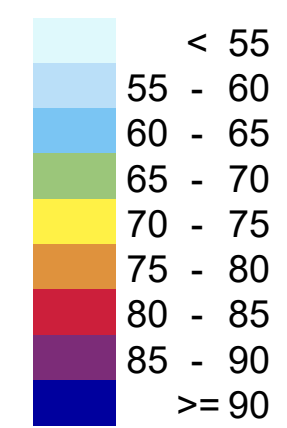


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Alternativ sträckning.

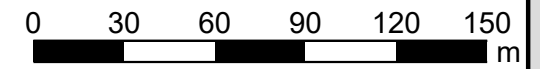
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

[Grey box]	Bostäder
[Hatched box]	Övriga byggnader
[Red box]	Ny bebyggelse
[Cross-hatched box]	Skola
[Blue hatched box]	Vatten / Hård mark
[Dashed line]	Spårmitt
[Circle]	Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik, alternativ sträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK41 - D8

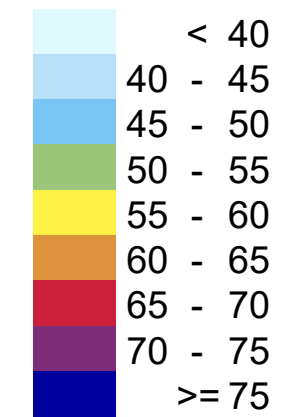
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-15		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030.
Alternativ spårsträckning.

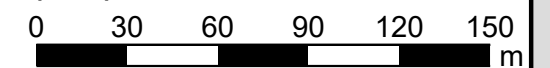
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

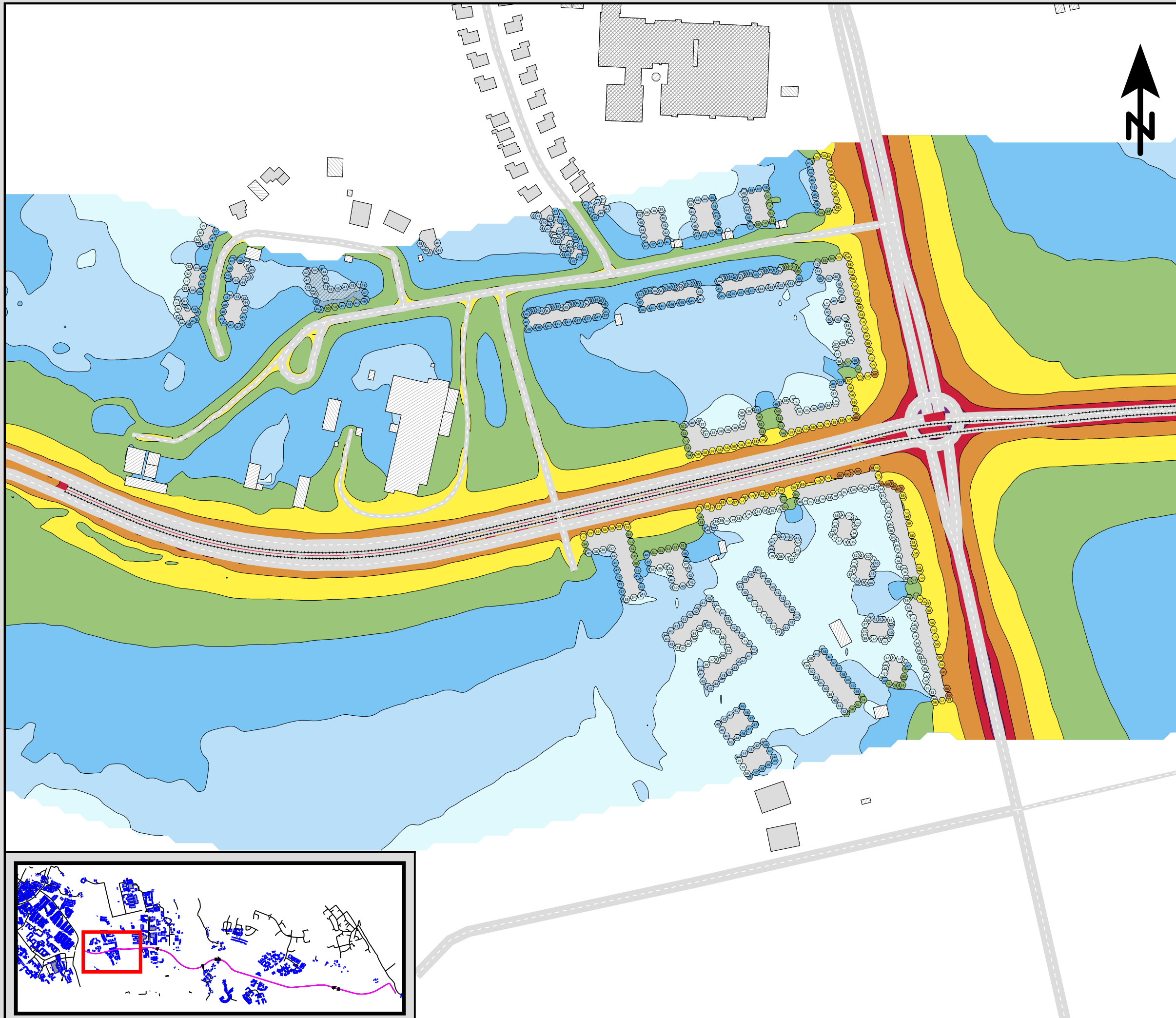
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK42 - D1

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

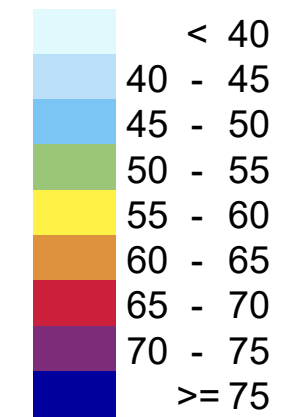


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår-
och vägtrafik 2030.
Alternativ spårsträckning.**

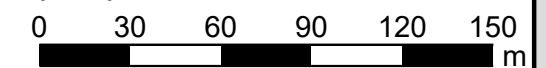
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

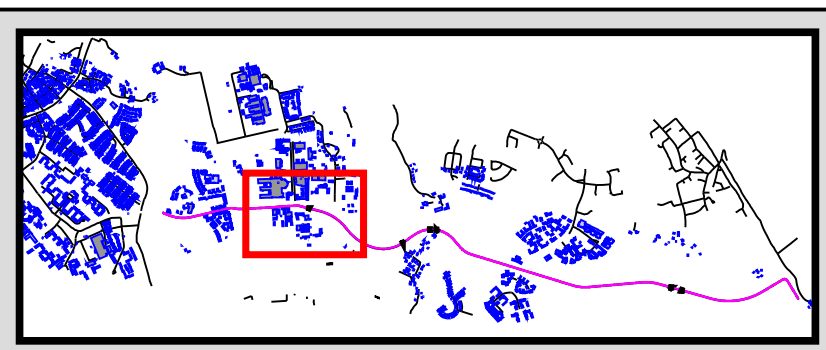
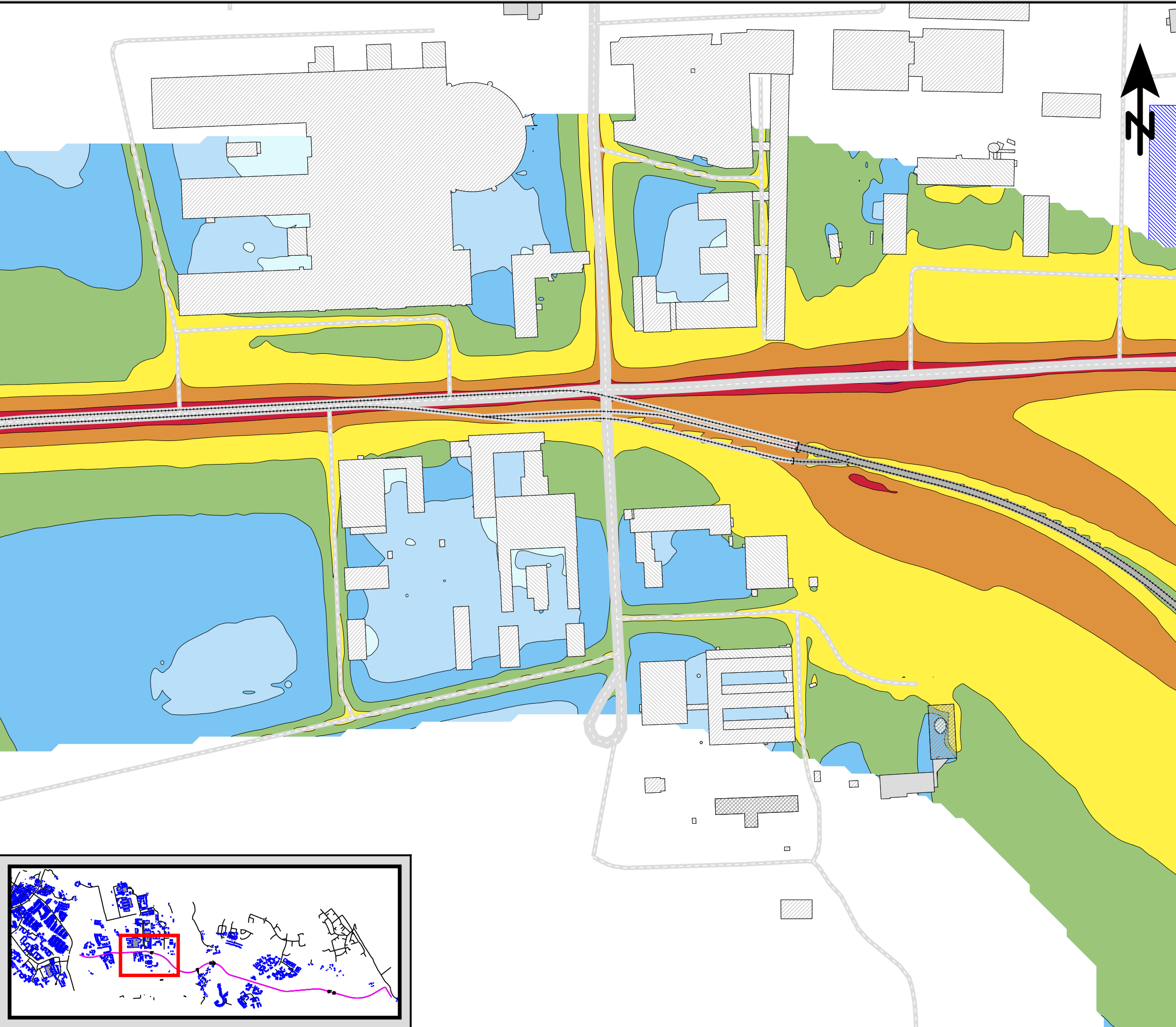
(A3) Skala 1:2500

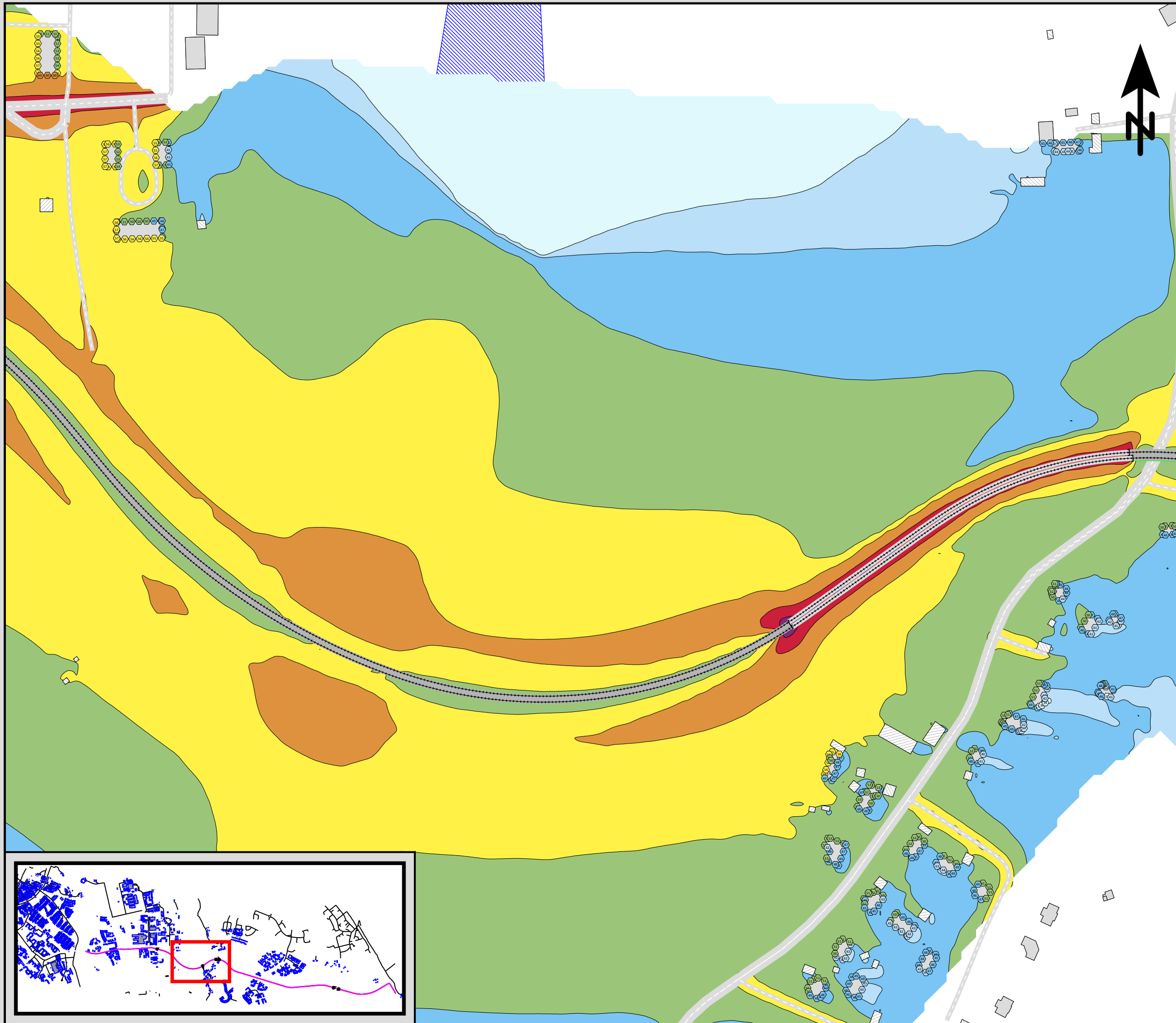


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK42 - D2

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



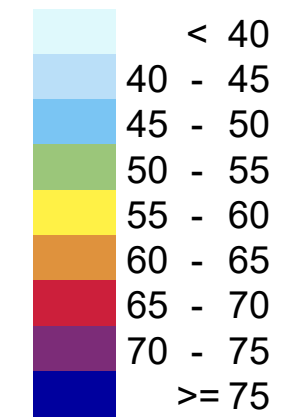


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Alternativ spårsträckning.

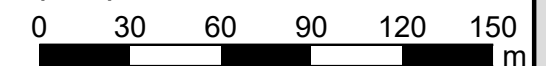
Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK42 - D3



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

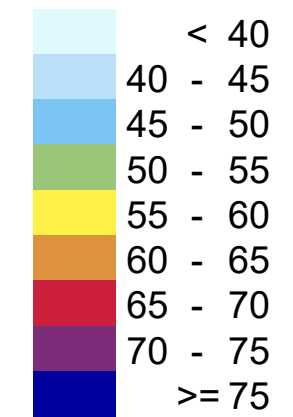


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Alternativ spårsträckning.

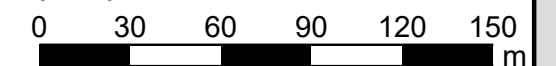
Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

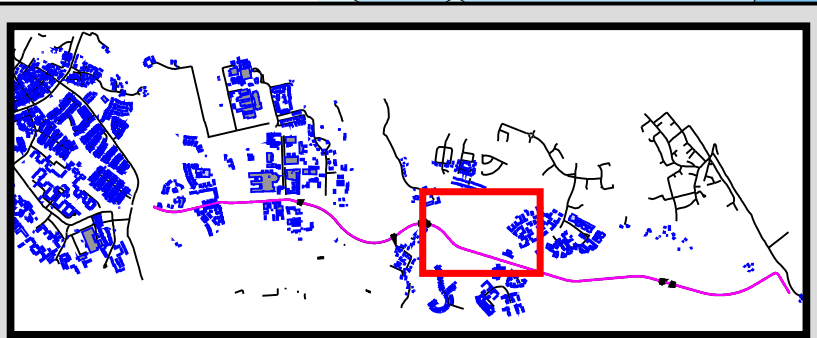
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK42 - D4



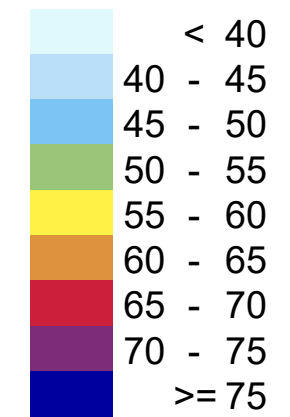
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår-
och vägtrafik 2030.
Alternativ spårsträckning.**

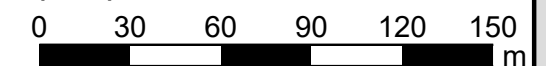
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

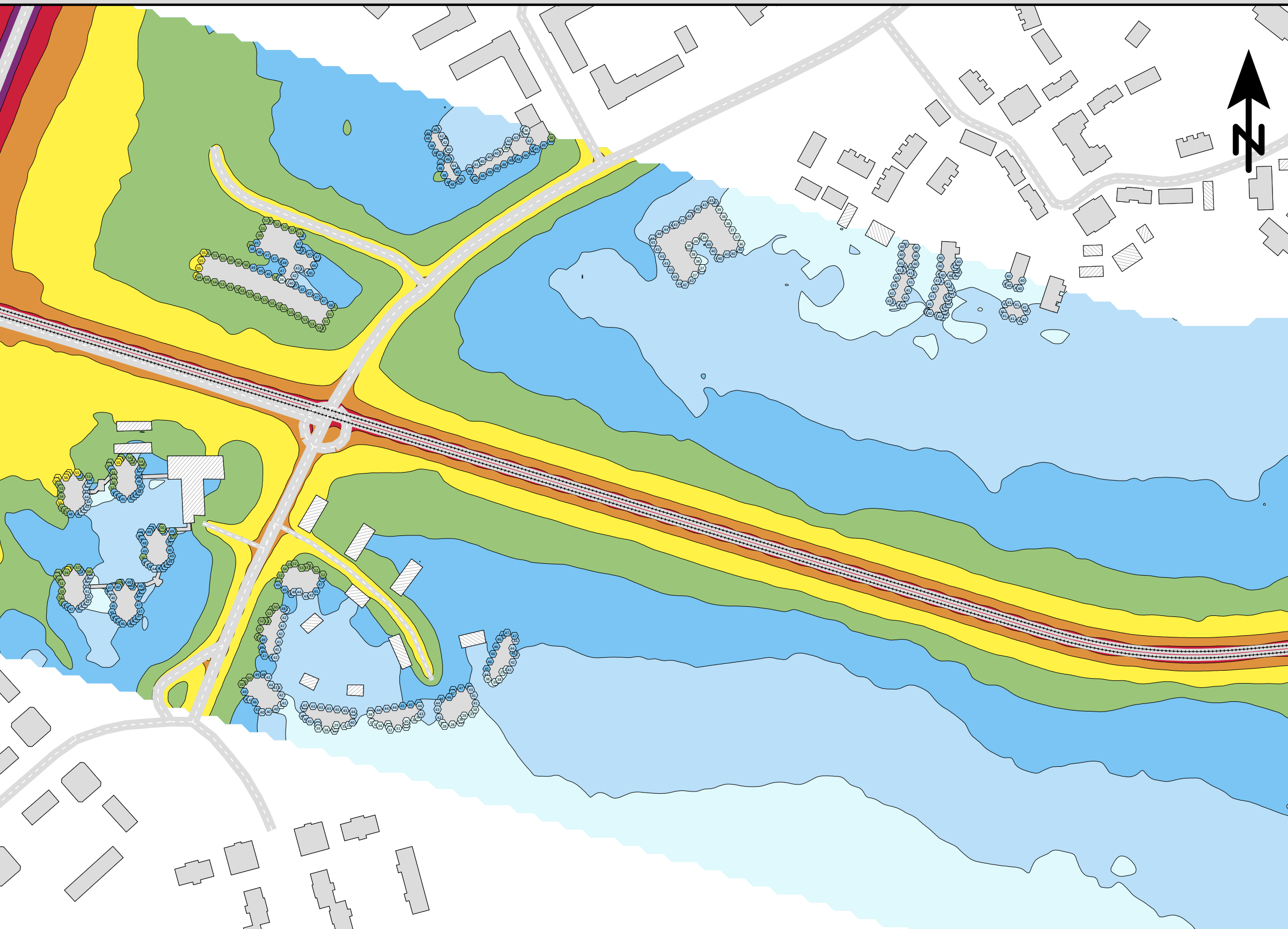
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500

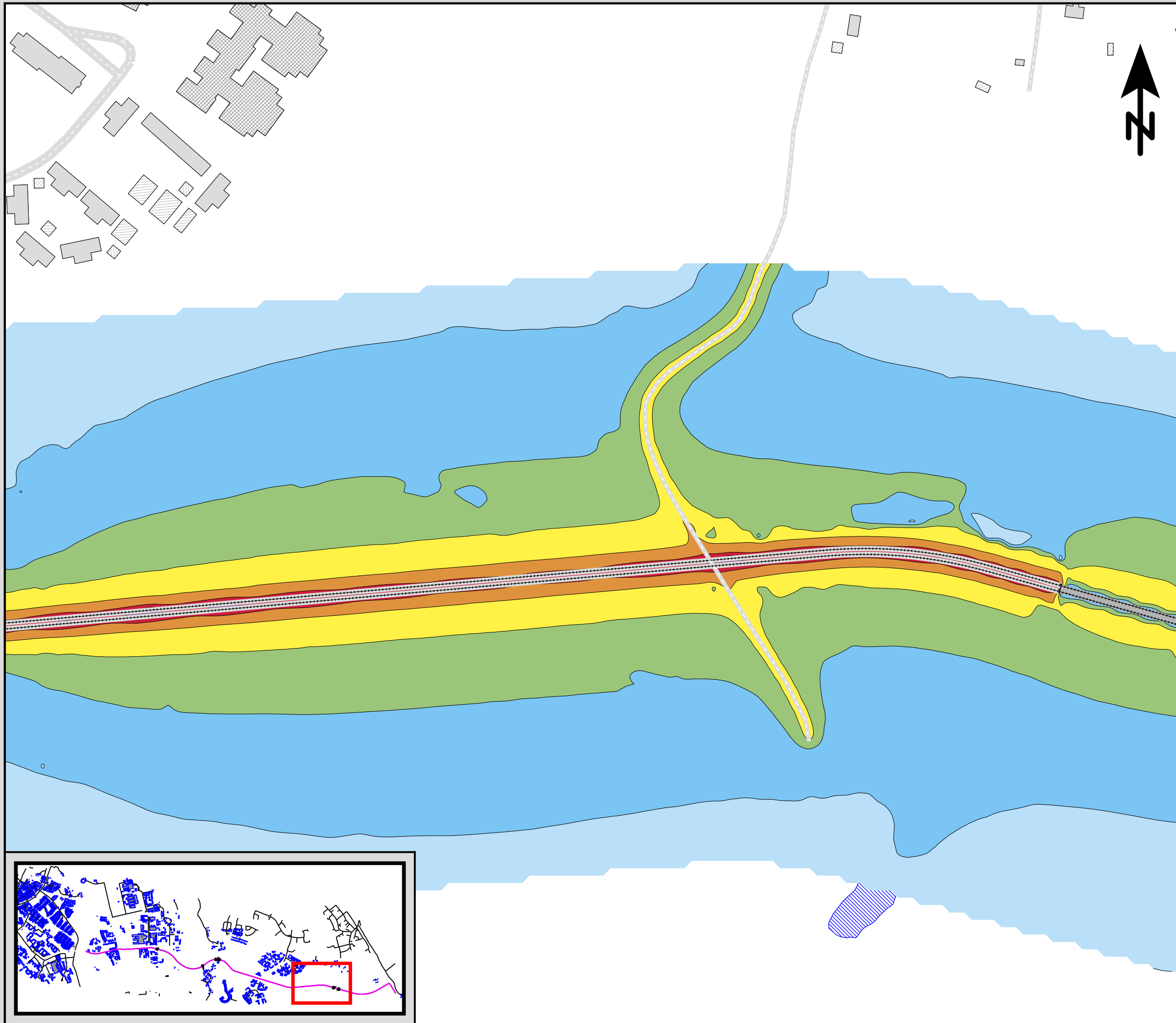


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK42 - D5



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

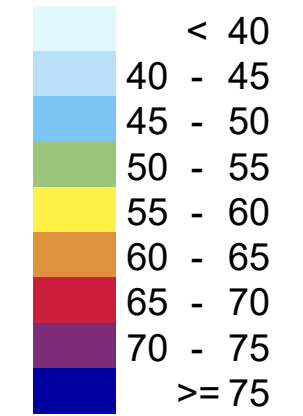


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Alternativ spårsträckning.

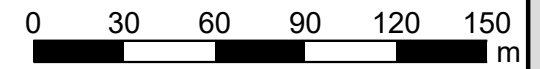
Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

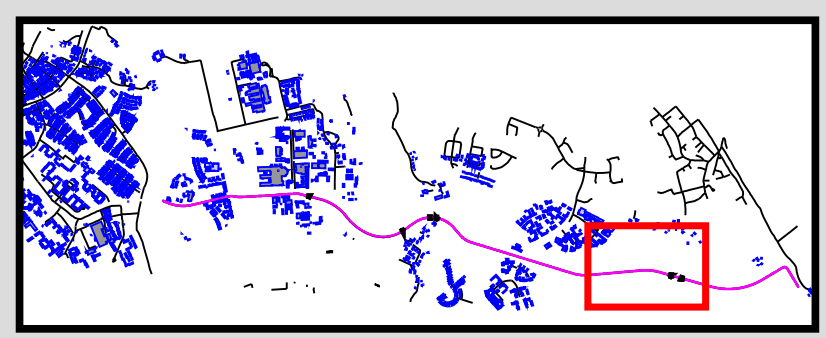
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK42 - D6



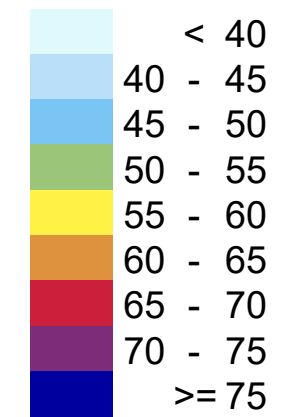
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Alternativ spårsträckning.

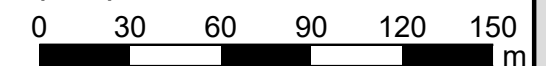
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

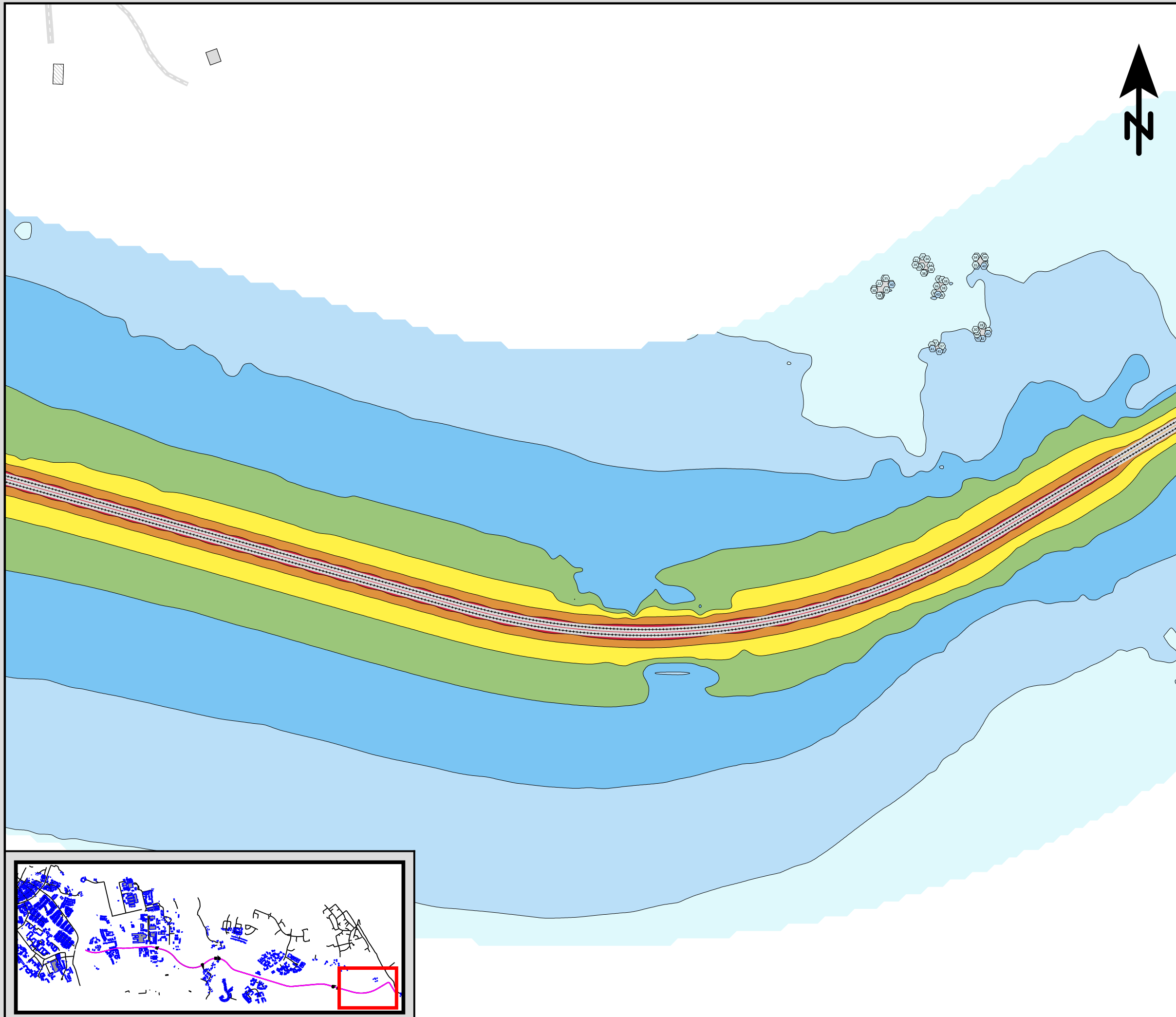
(A3) Skala 1:2500

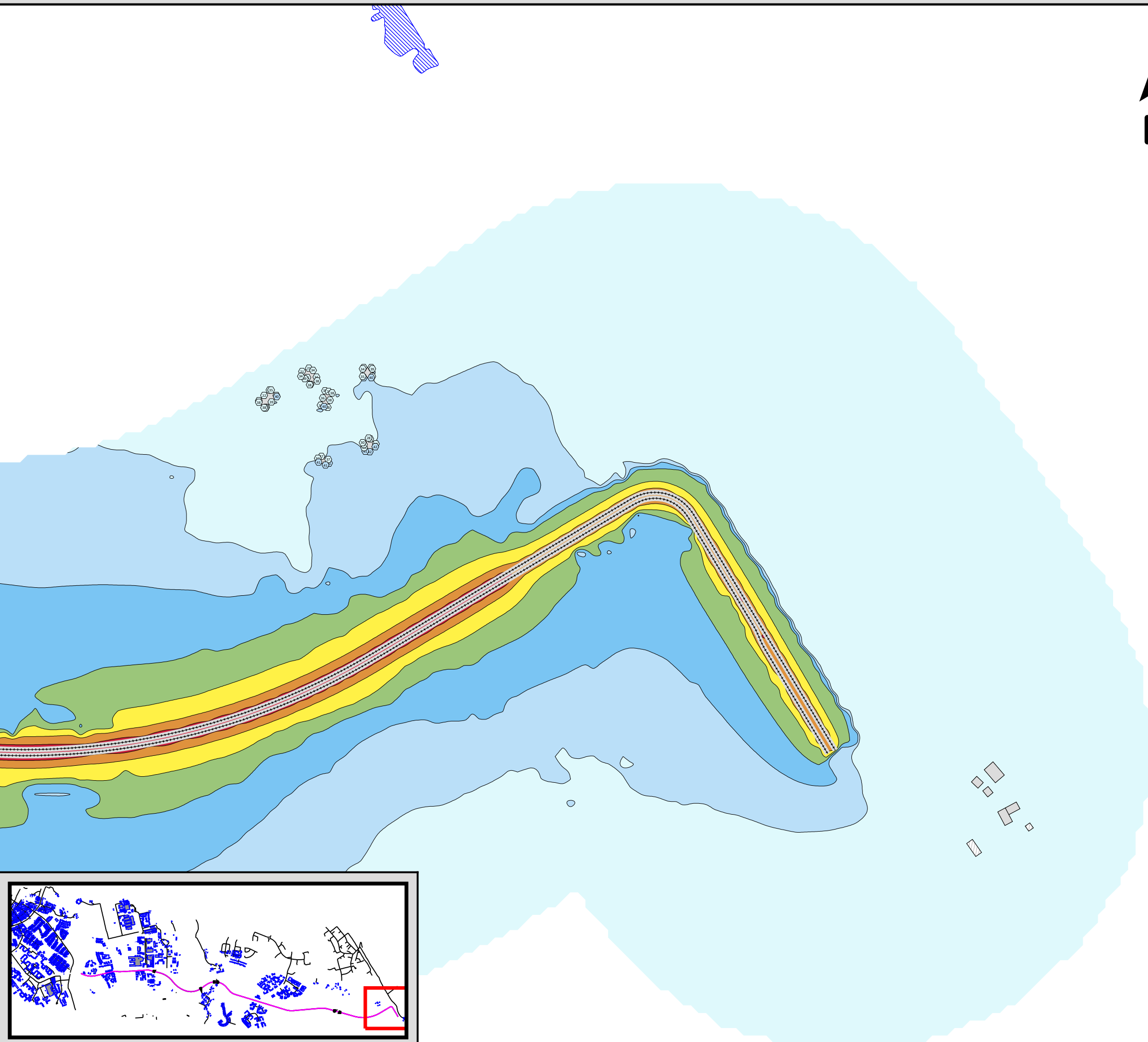


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK42 - D7

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



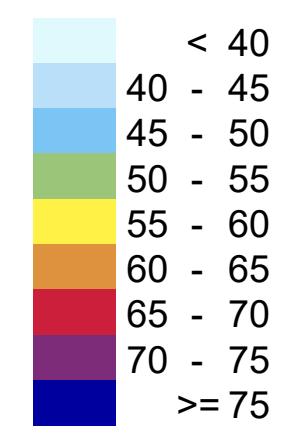


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030.
Alternativ spårsträckning.

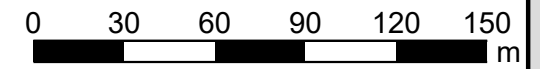
Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

[Grey box]	Bostäder
[Hatched box]	Övriga byggnader
[Red box]	Ny bebyggelse
[Cross-hatched box]	Skola
[Blue hatched box]	Vatten / Hård mark
[Dashed line]	Spårmitt
[Circle]	Frifältsvärde vid fasad

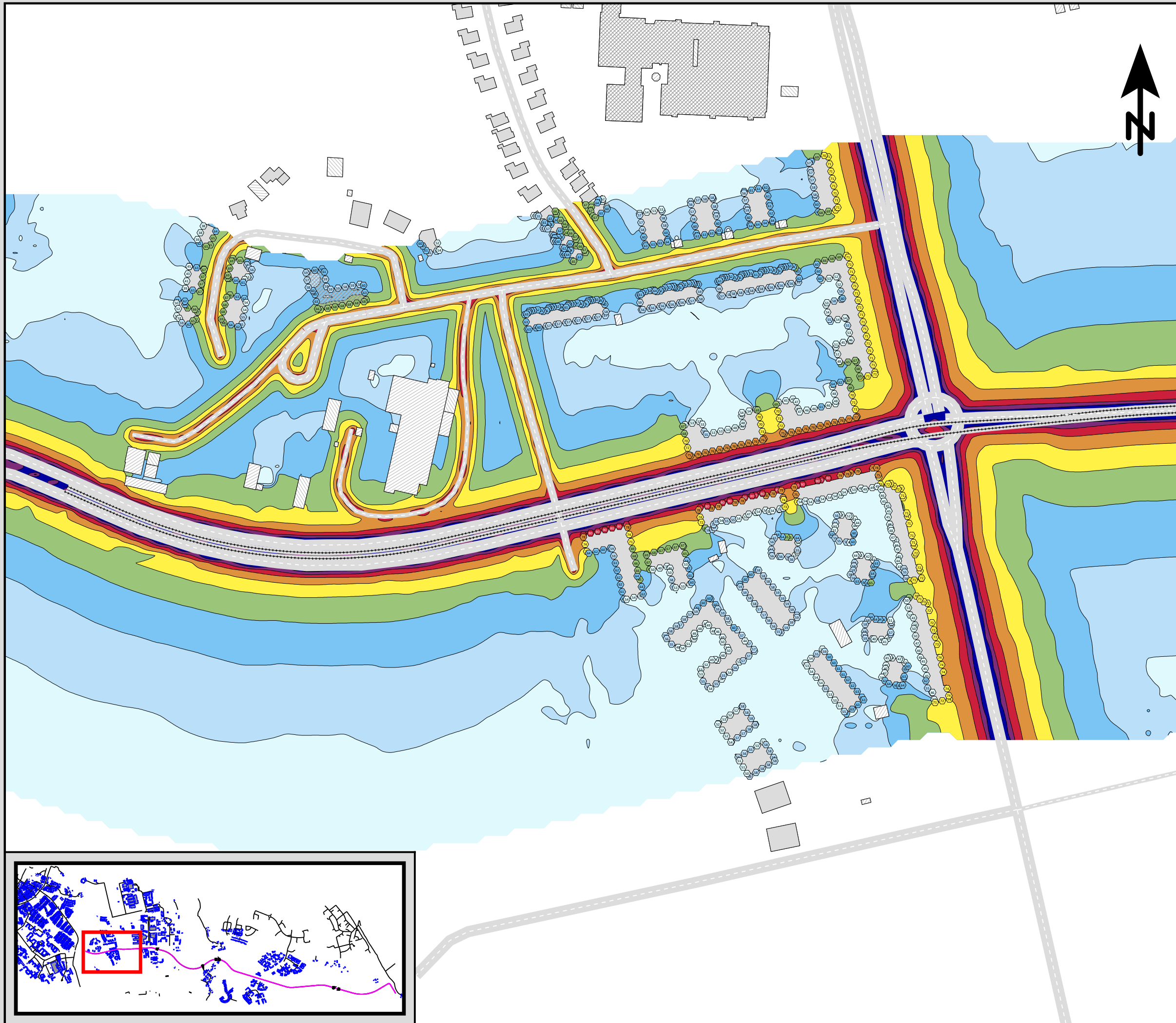
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK42 - D8

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

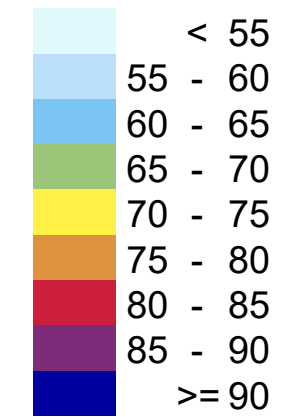


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Alternativ spårsträckning.

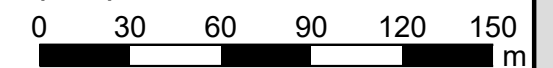
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK43 - D1

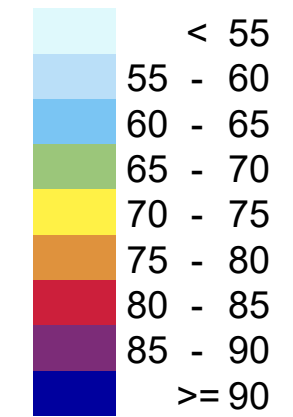
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår-
och vägtrafik 2030.
Alternativ spårsträckning.**

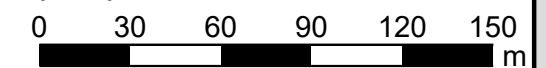
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

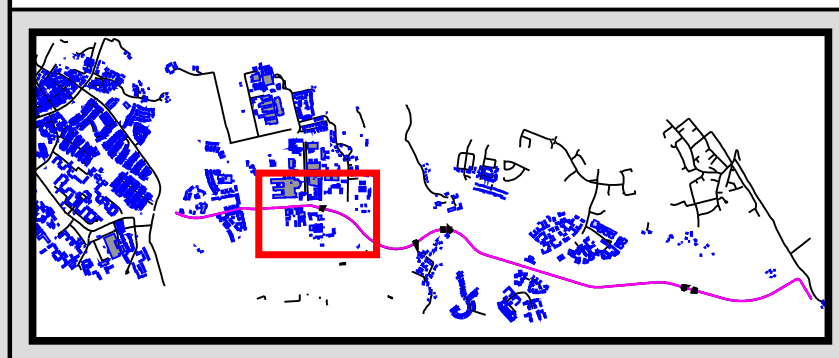
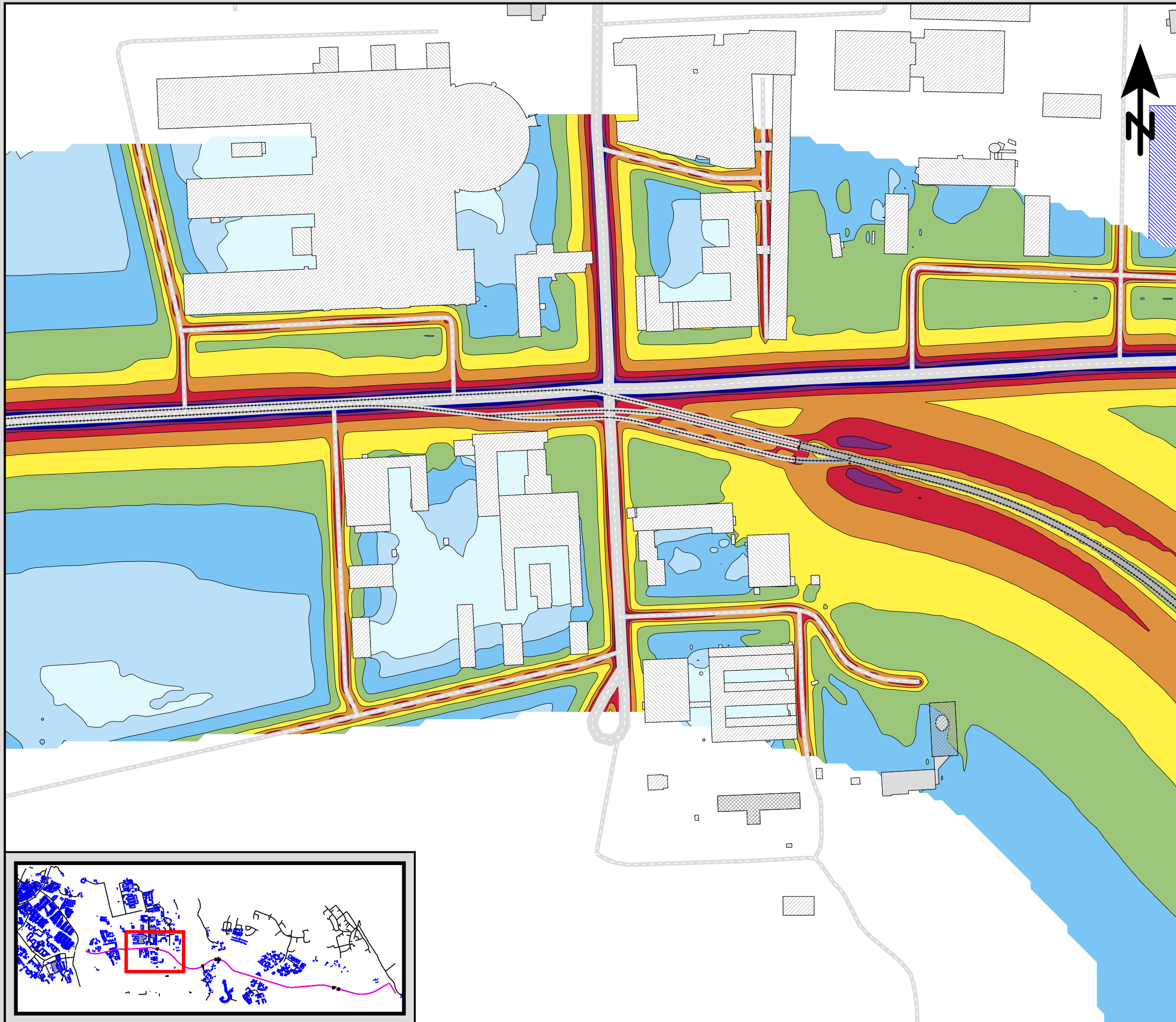
(A3) Skala 1:2500

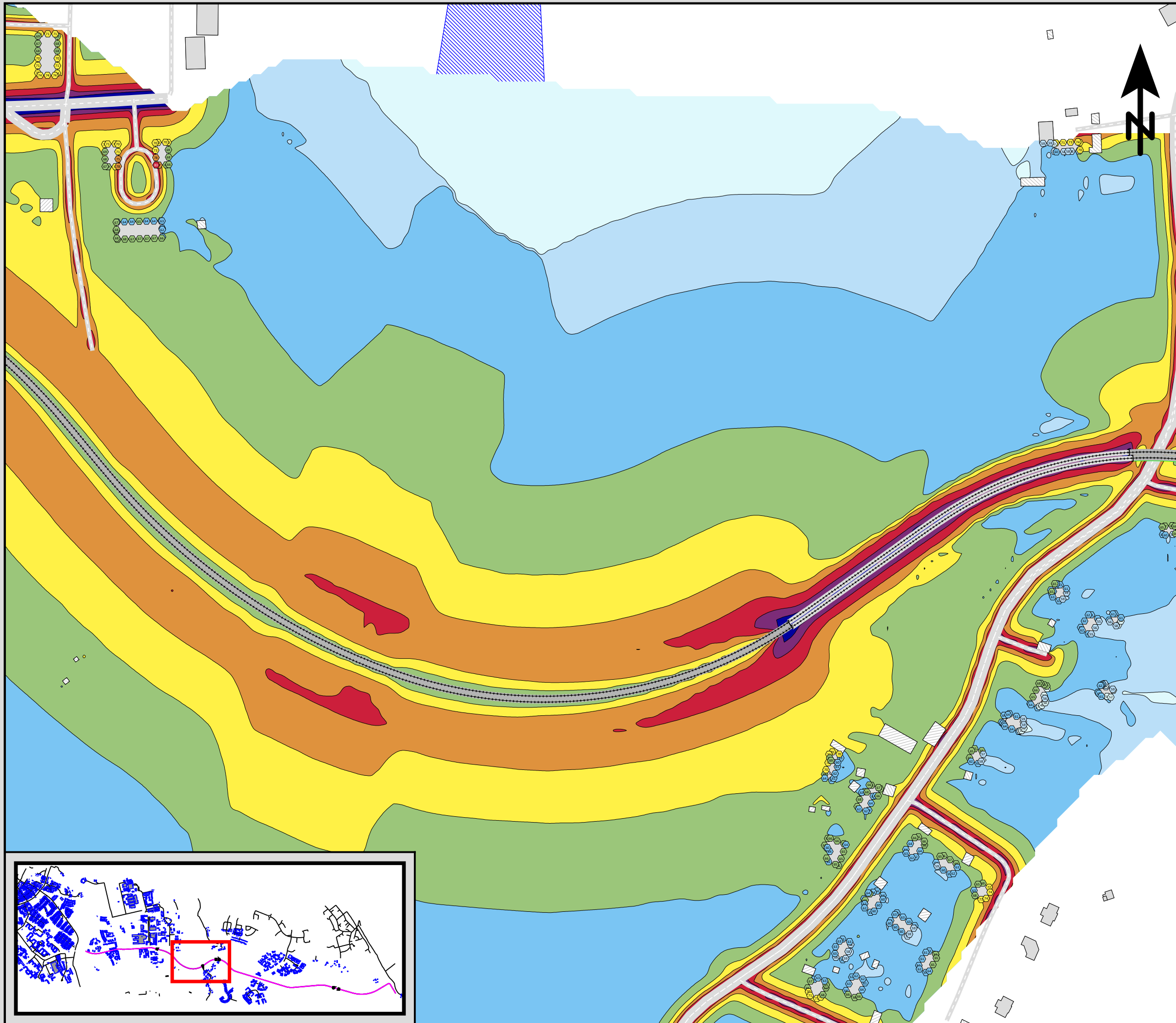


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK43 - D2

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



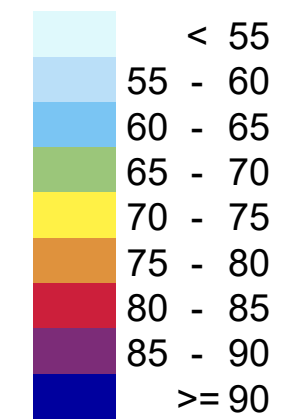


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Alternativ spårsträckning.

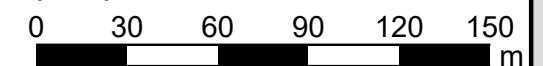
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500

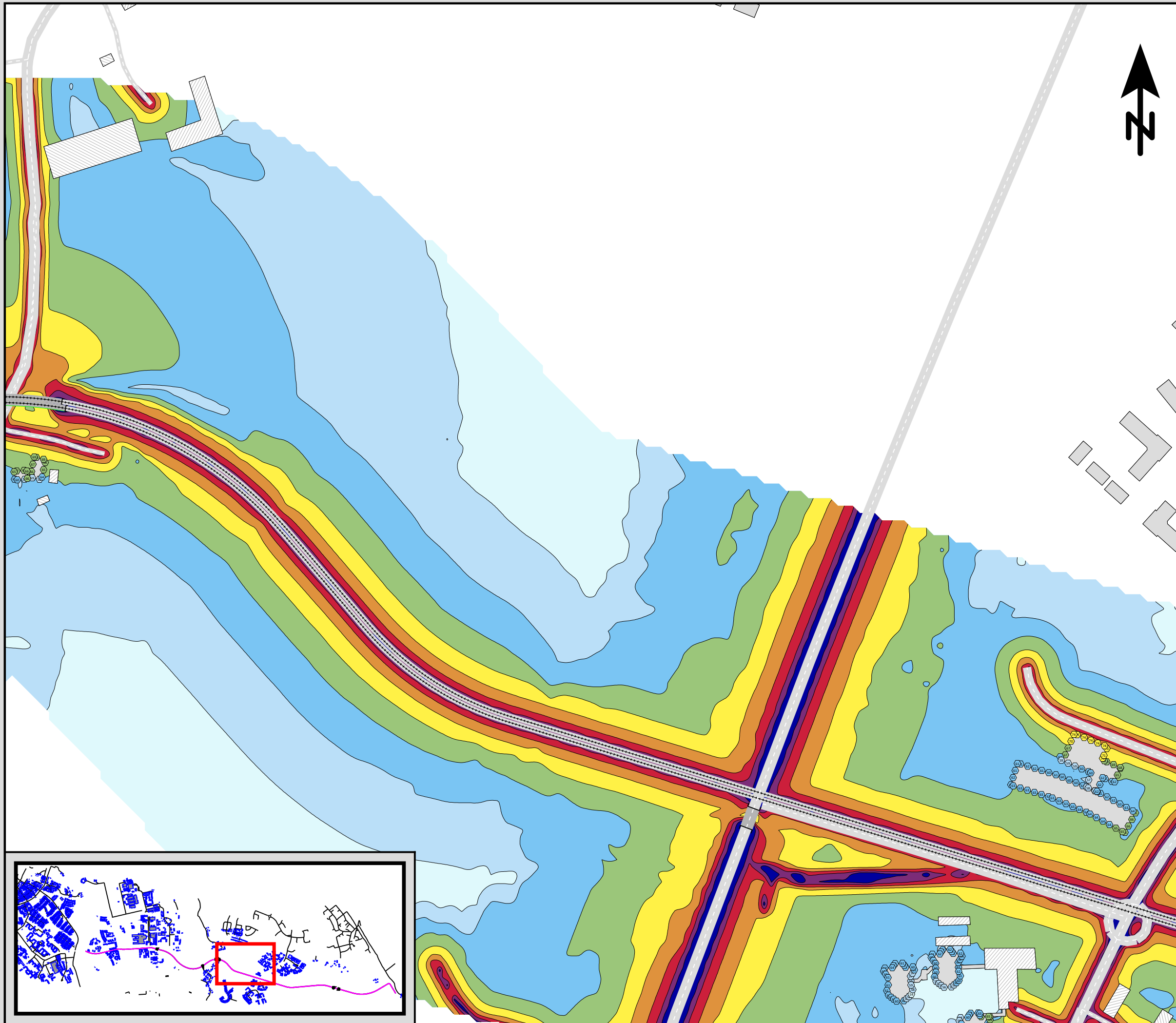


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK43 - D3



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

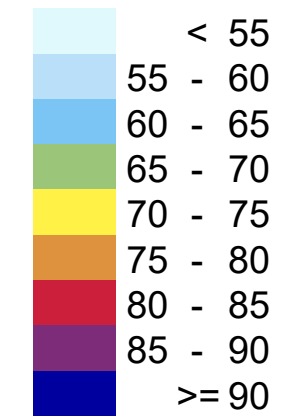


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Alternativ spårsträckning.

Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500

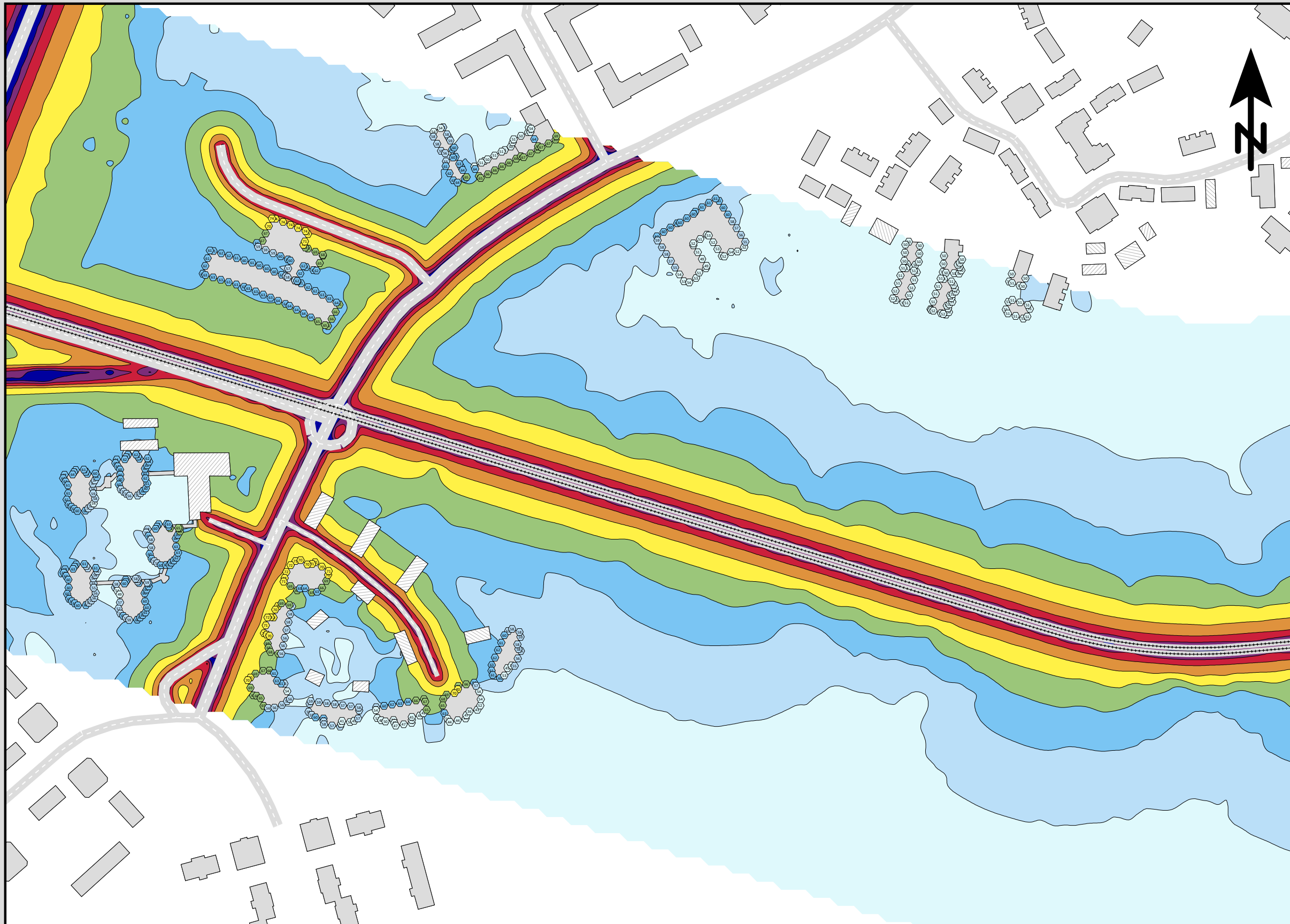


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK43 - D4



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

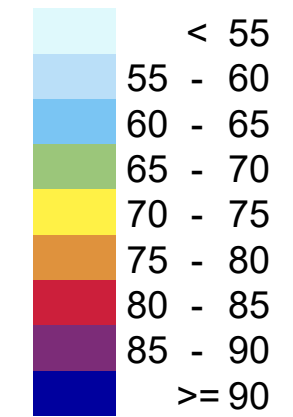


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Alternativ spårsträckning.

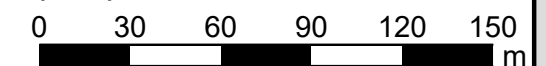
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500

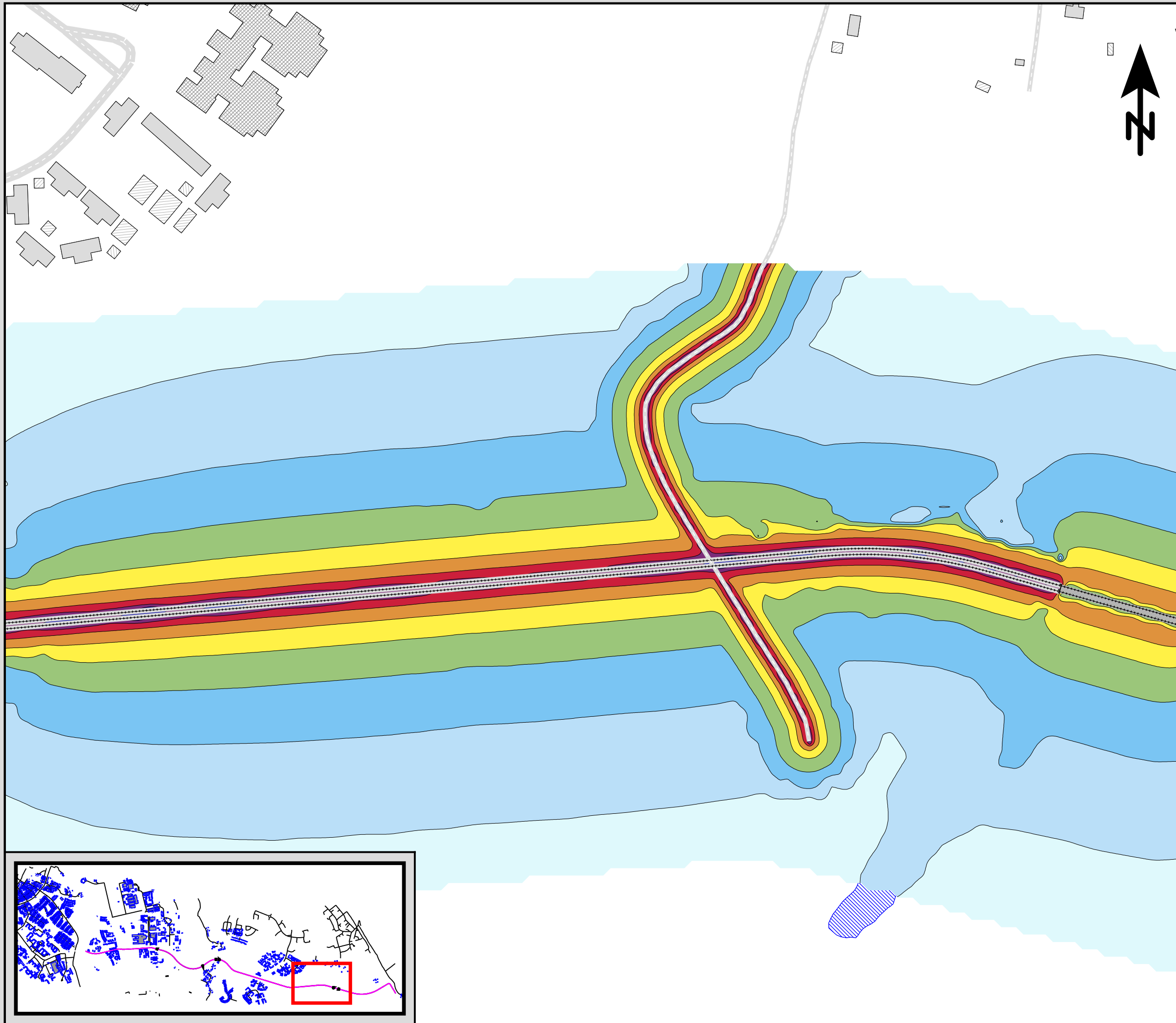


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK43 - D5



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

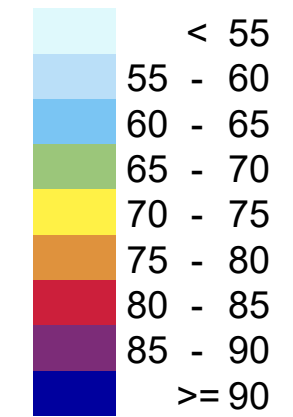


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Alternativ spårsträckning.

Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

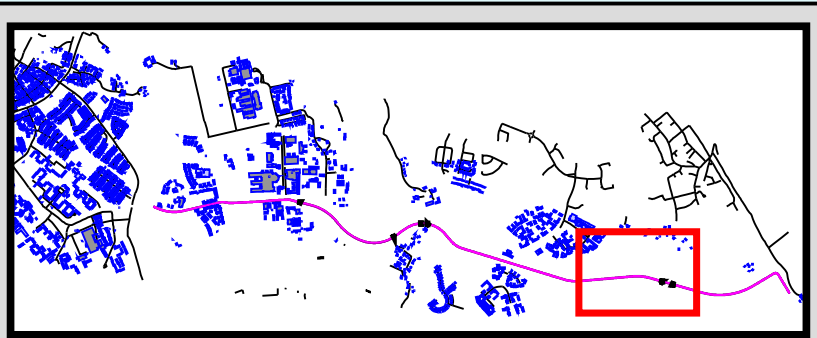
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK43 - D6



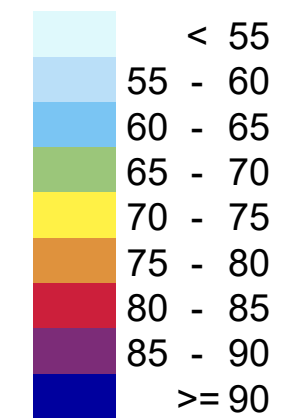
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030.
Alternativ spårsträckning.

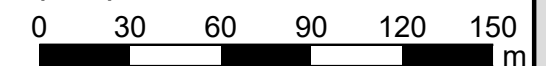
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

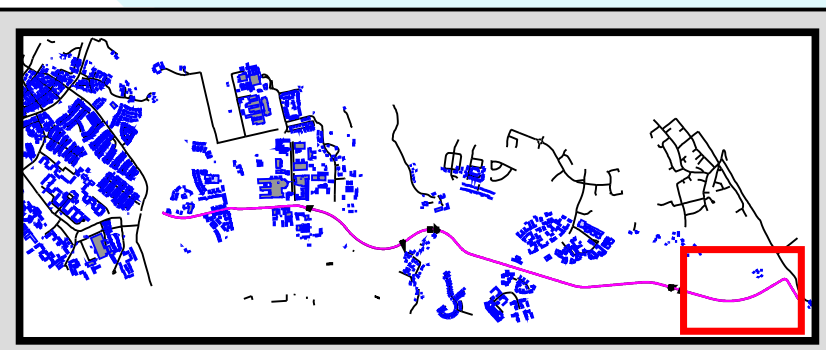
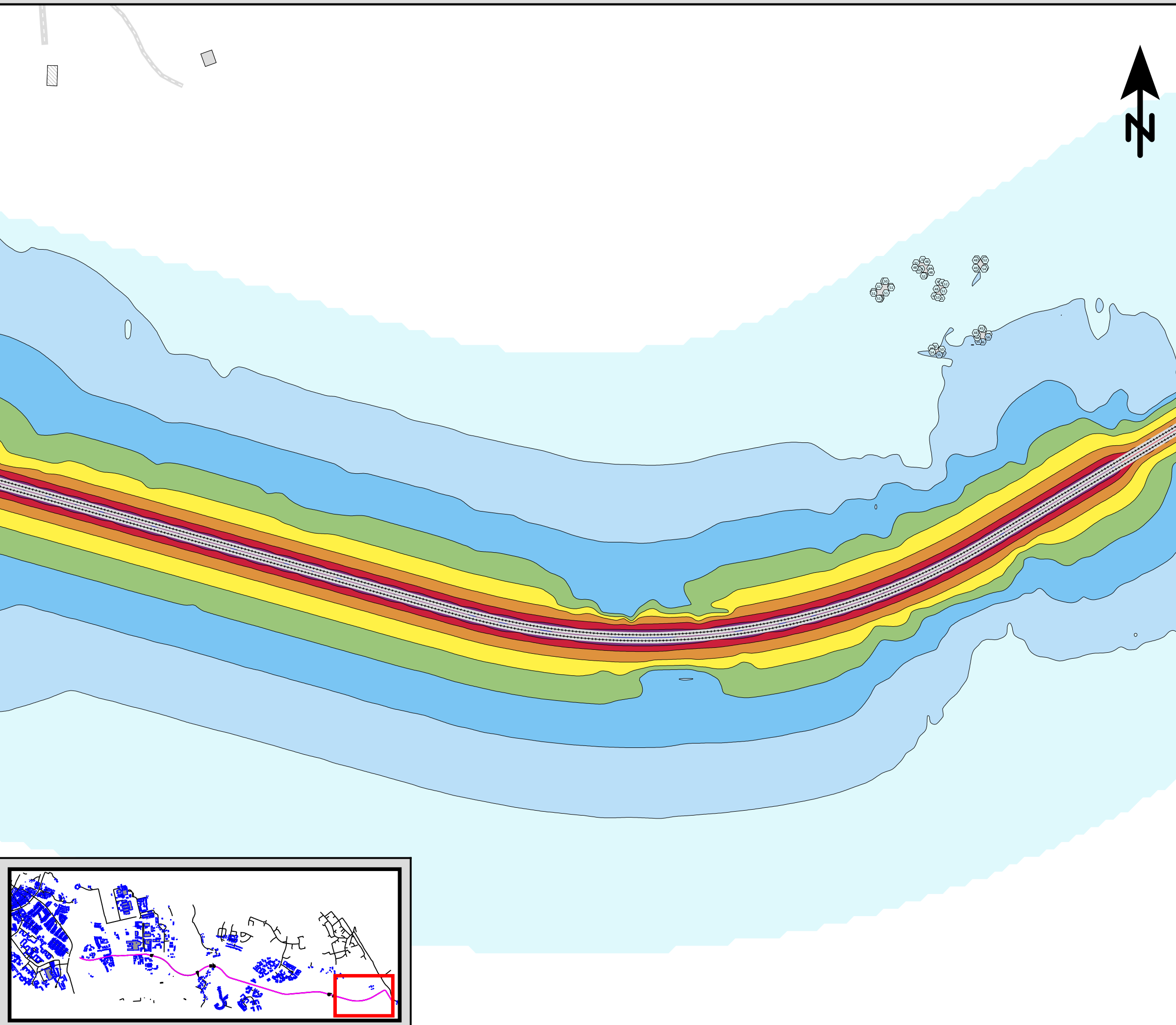
(A3) Skala 1:2500

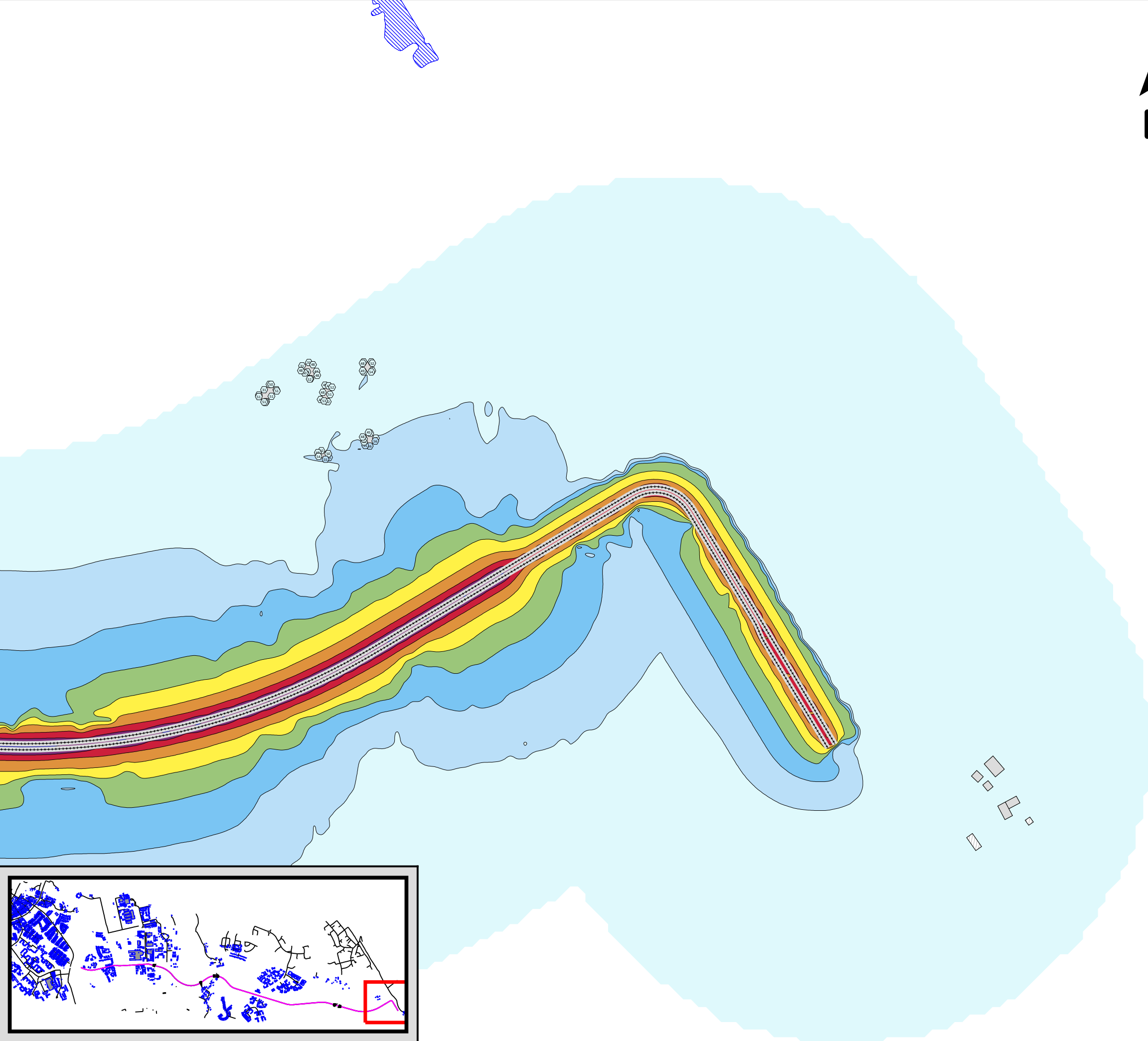


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK43 - D7

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



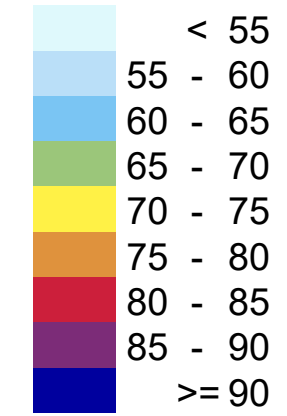


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Alternativ spårsträckning.

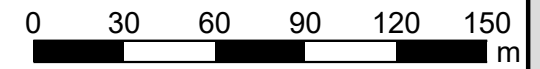
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

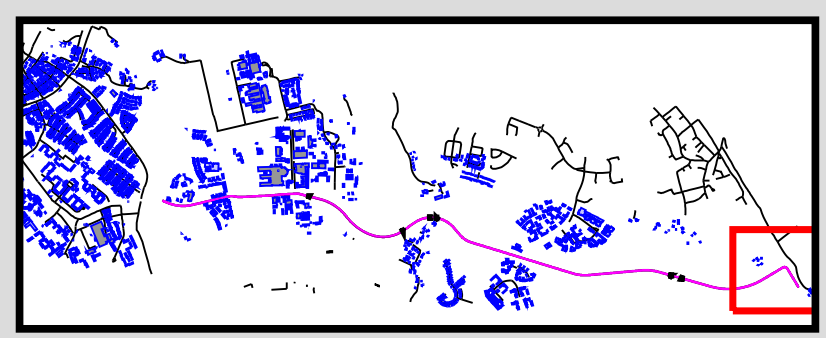
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK43 - D8



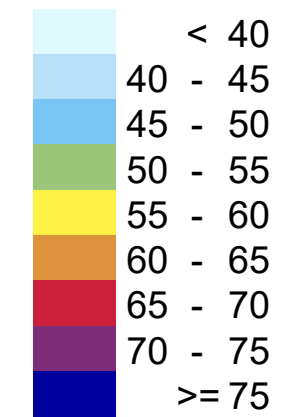
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050.
Alternativ spårsträckning.

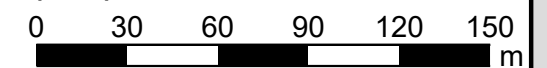
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

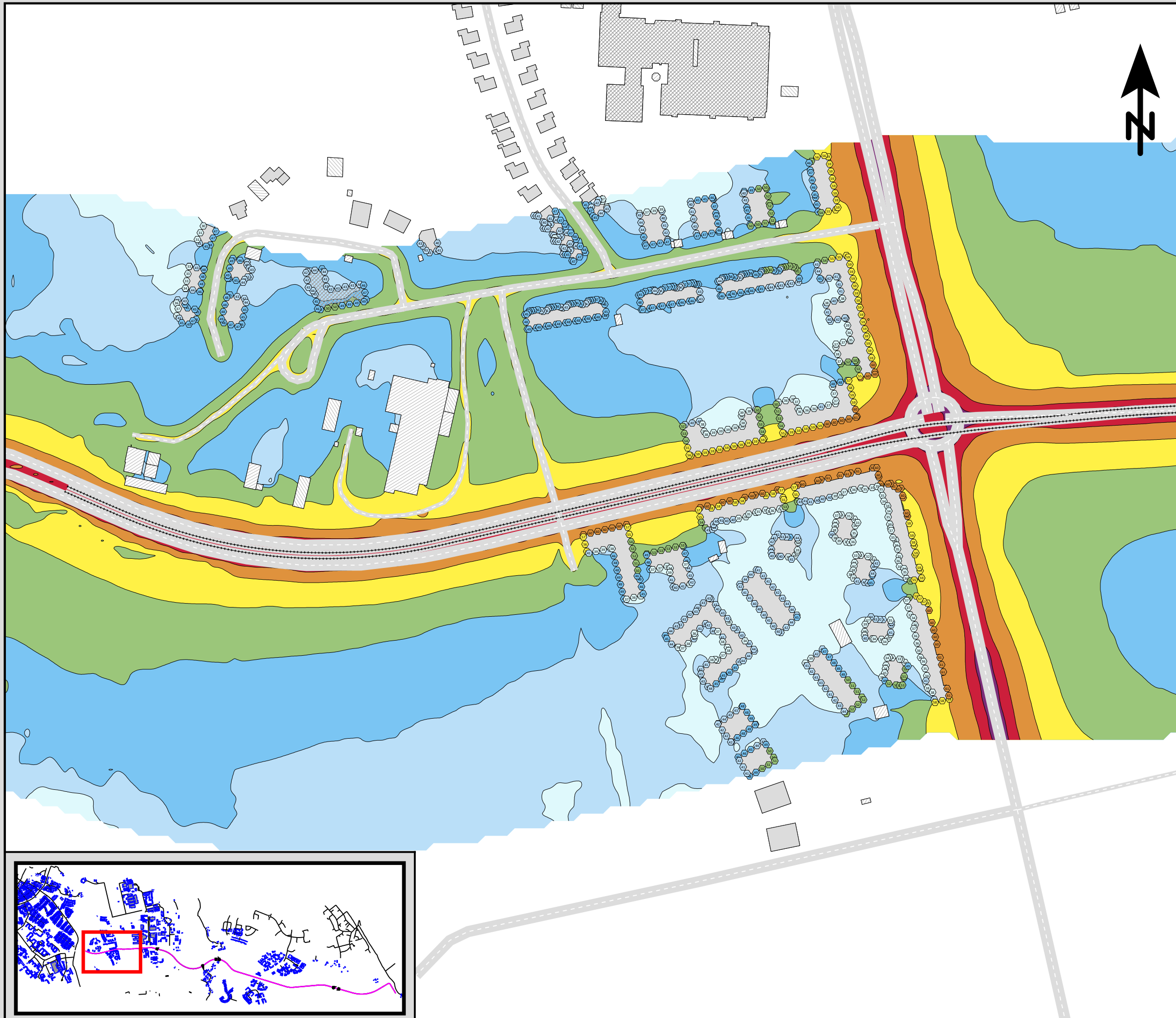
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK44 - D1

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

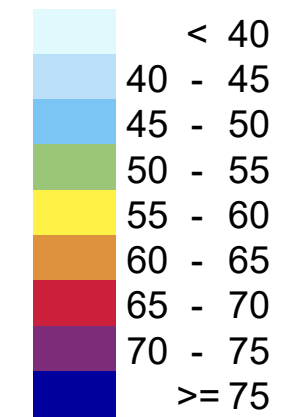


Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår-
och vägtrafik 2050.
Alternativ spårsträckning.**

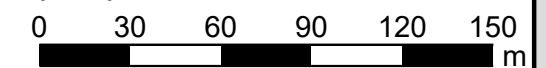
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

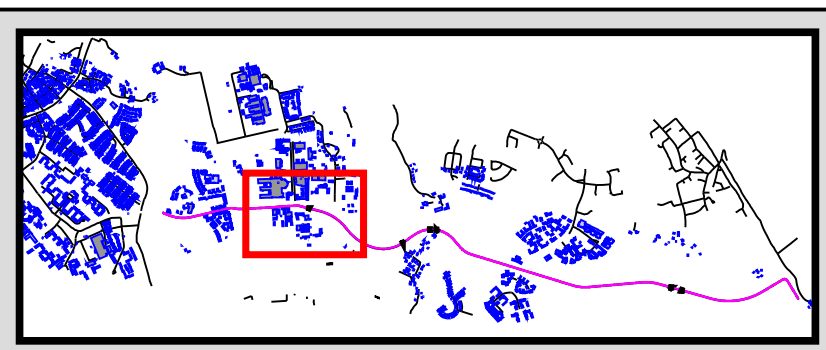
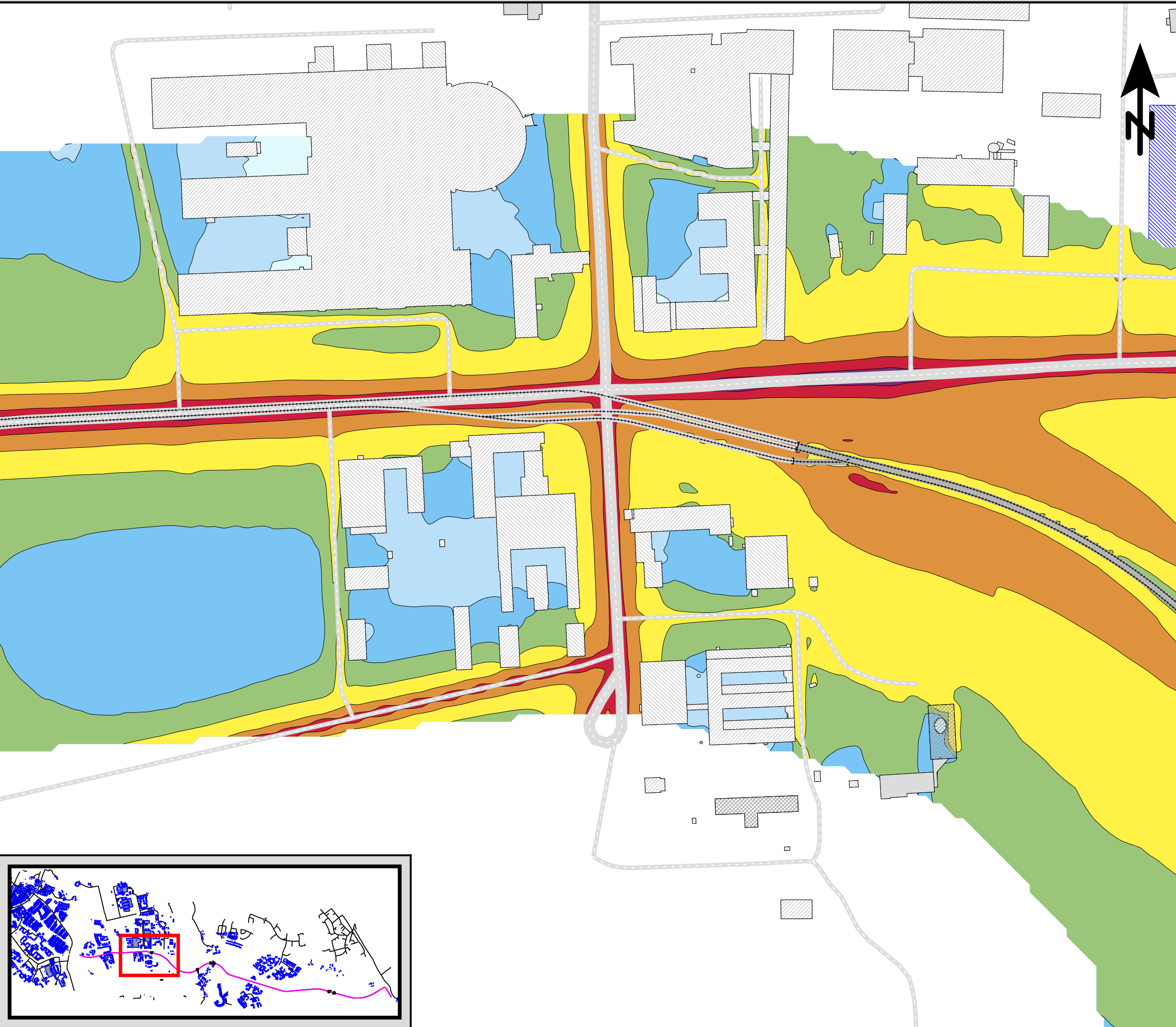
(A3) Skala 1:2500

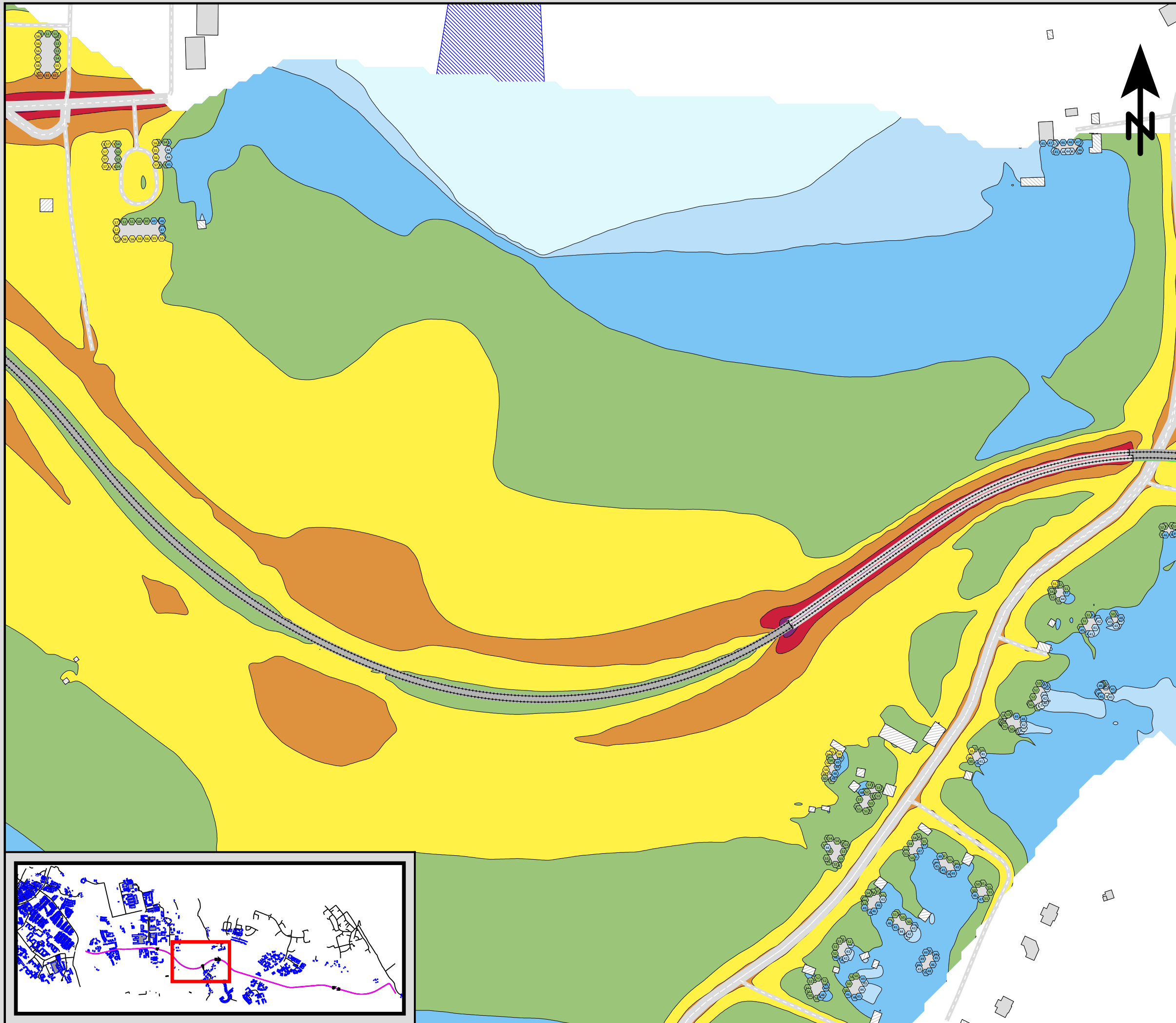


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK44 - D2

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



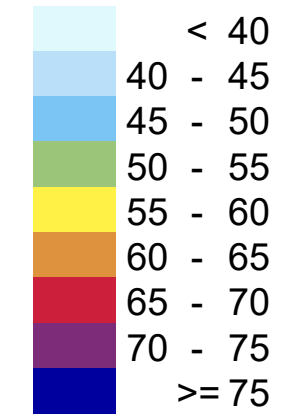


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118

ENSUCON

Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050.
Alternativ spårsträckning.

Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



- Teckenförklaring**
- Bostäder
 - Övriga byggnader
 - Ny bebyggelse
 - Skola
 - Vatten / Hård mark
 - Spårmitt
 - Frifältsvärde vid fasad

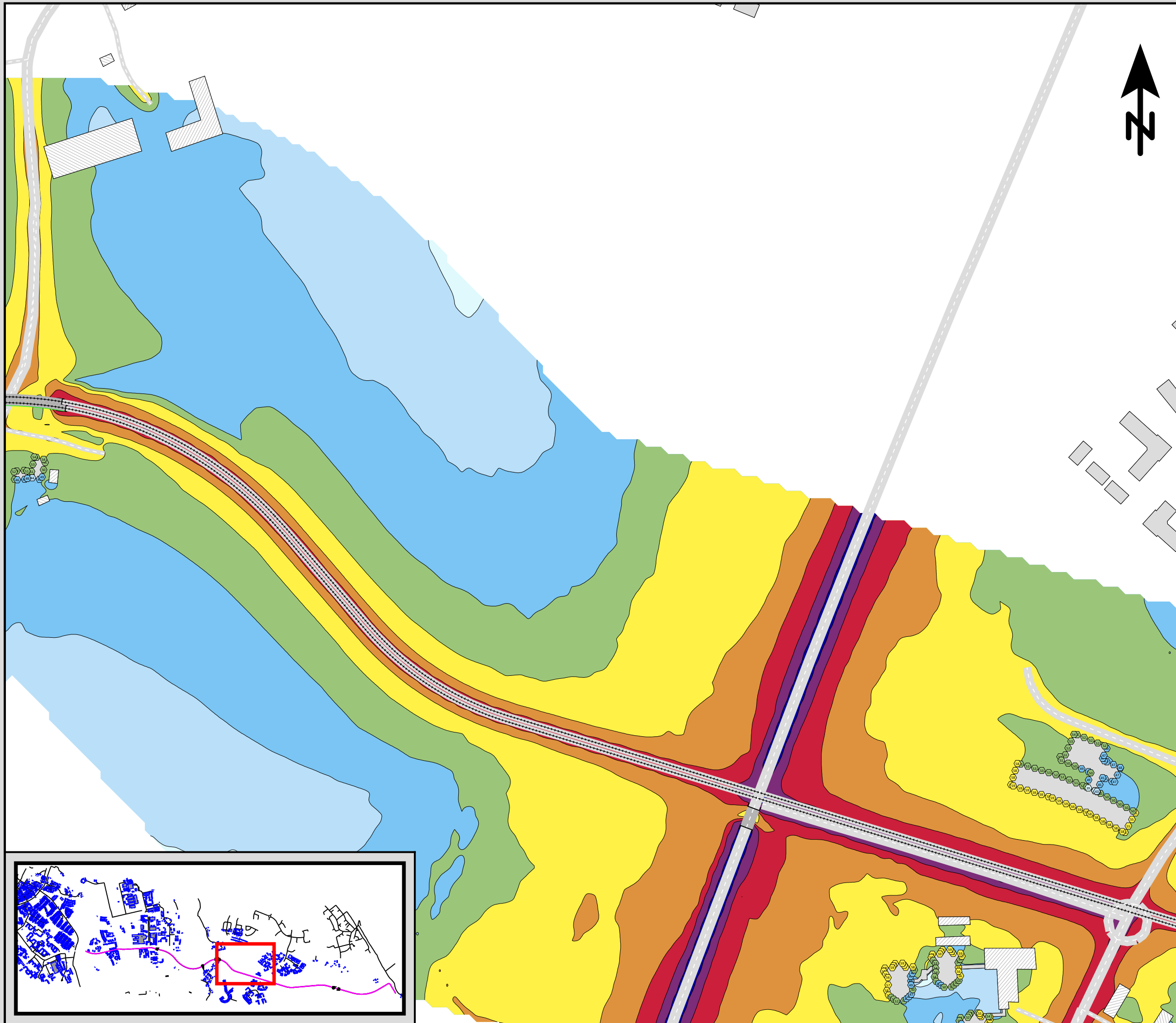
(A3) Skala 1:2500

Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK44 - D3



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

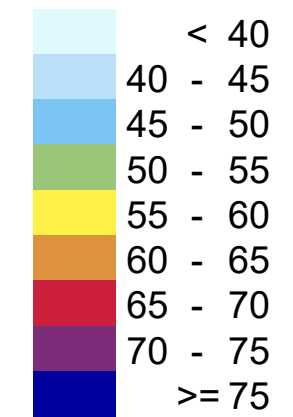


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050. Alternativ spårsträckning.

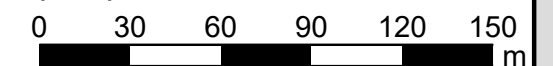
Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK44 - D4



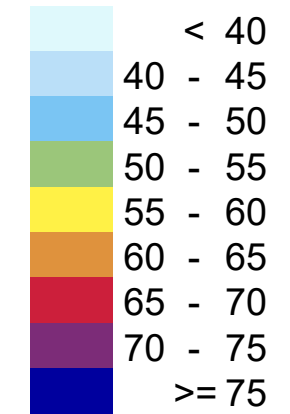
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår-
och vägtrafik 2050.
Alternativ spårsträckning.**

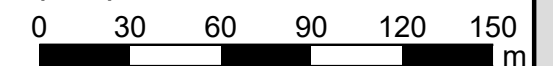
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

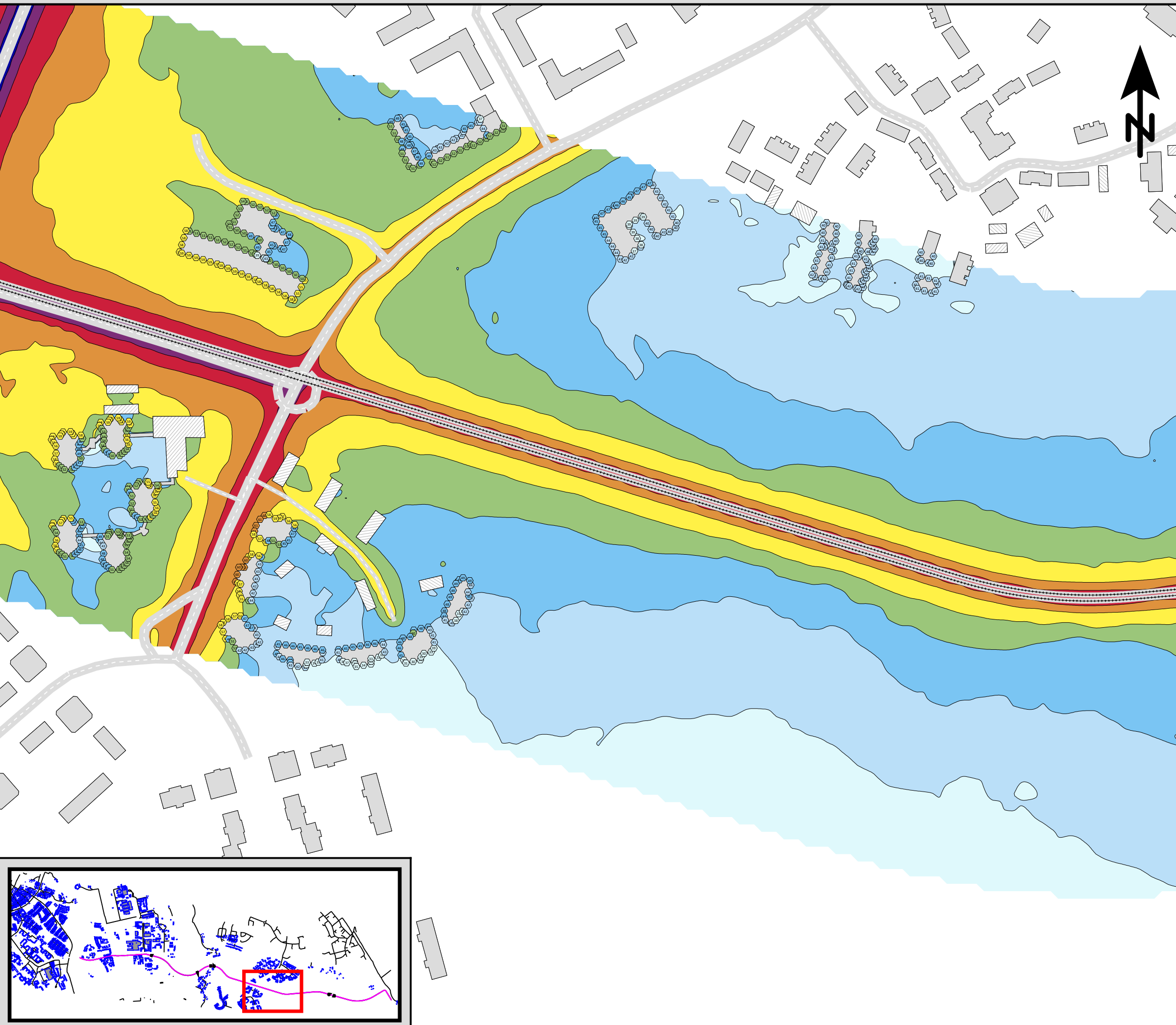
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500

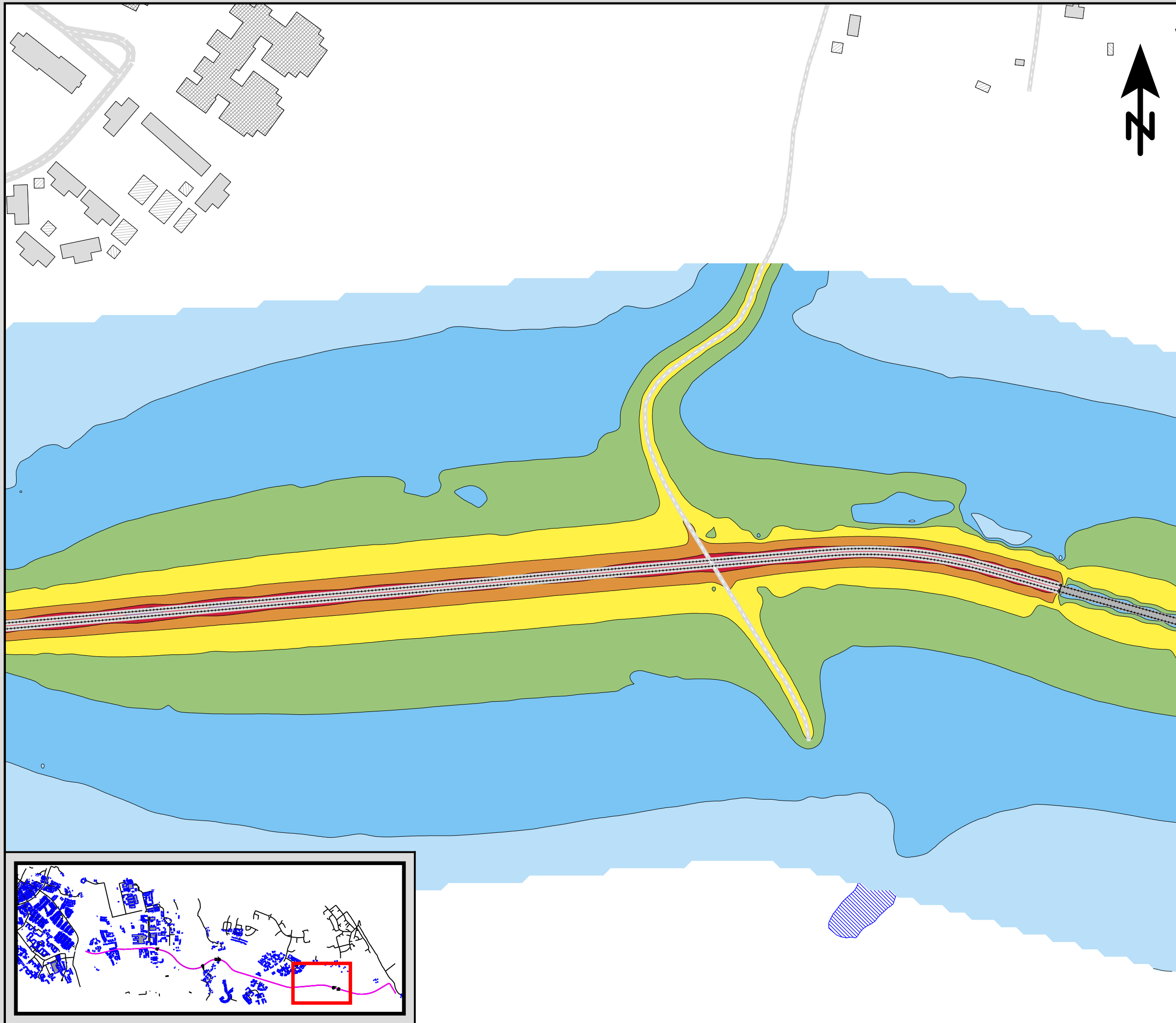


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK44 - D5



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

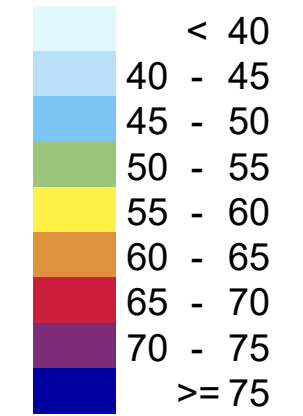


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050. Alternativ spårsträckning.

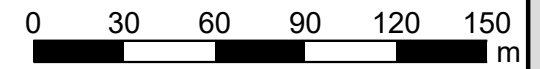
Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

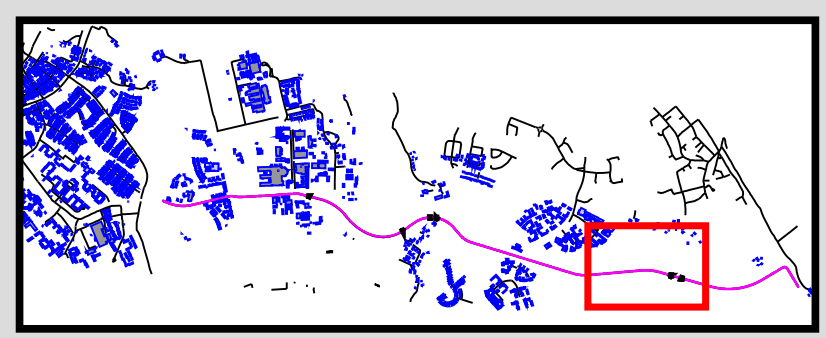
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK44 - D6



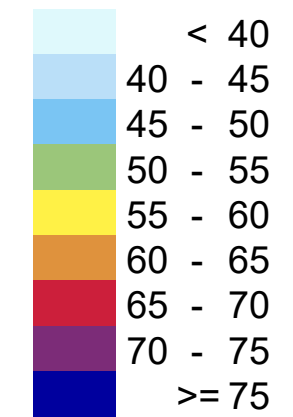
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050. Alternativ spårsträckning.

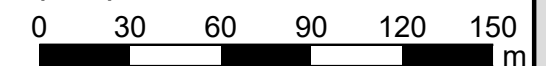
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

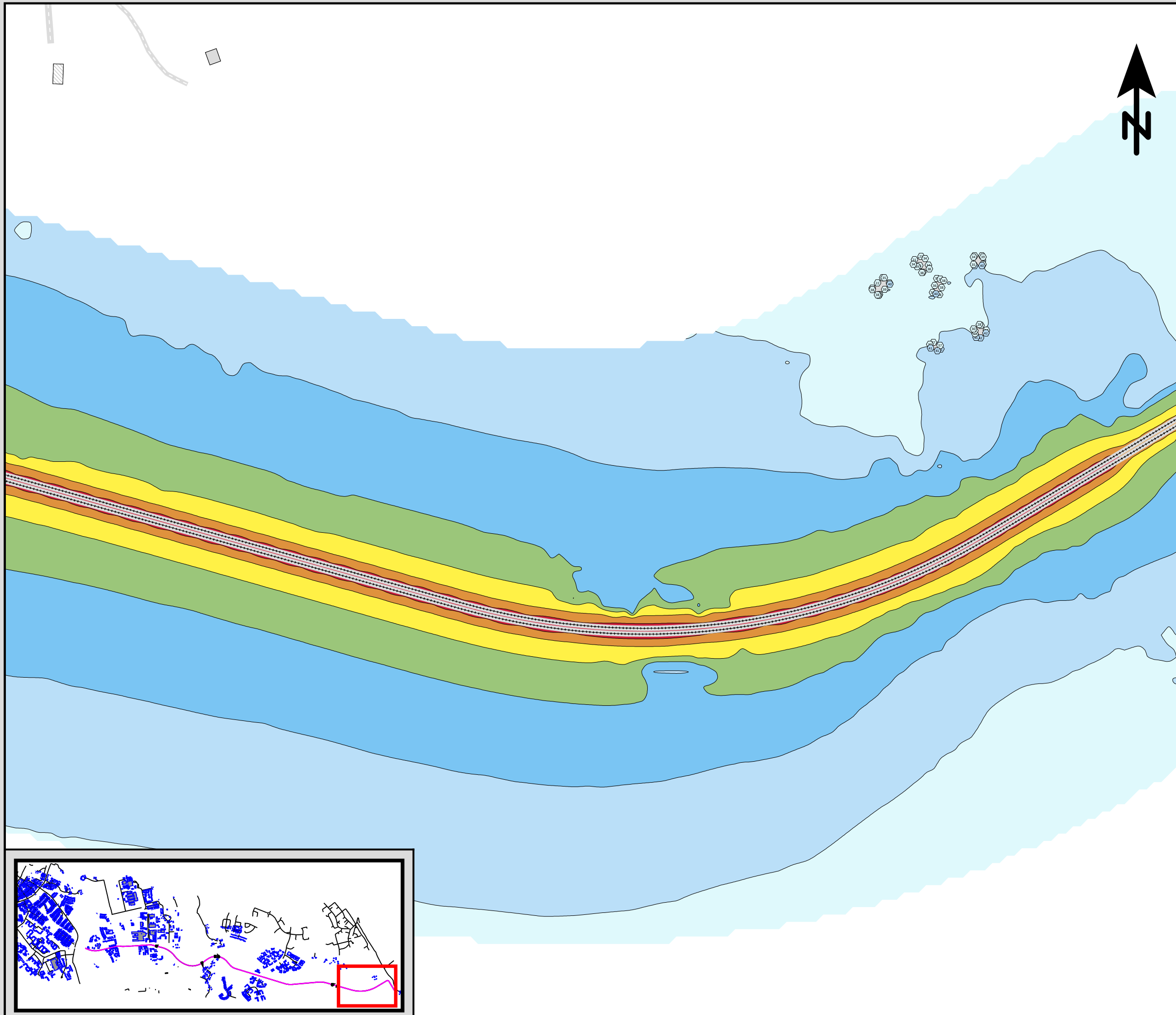
(A3) Skala 1:2500

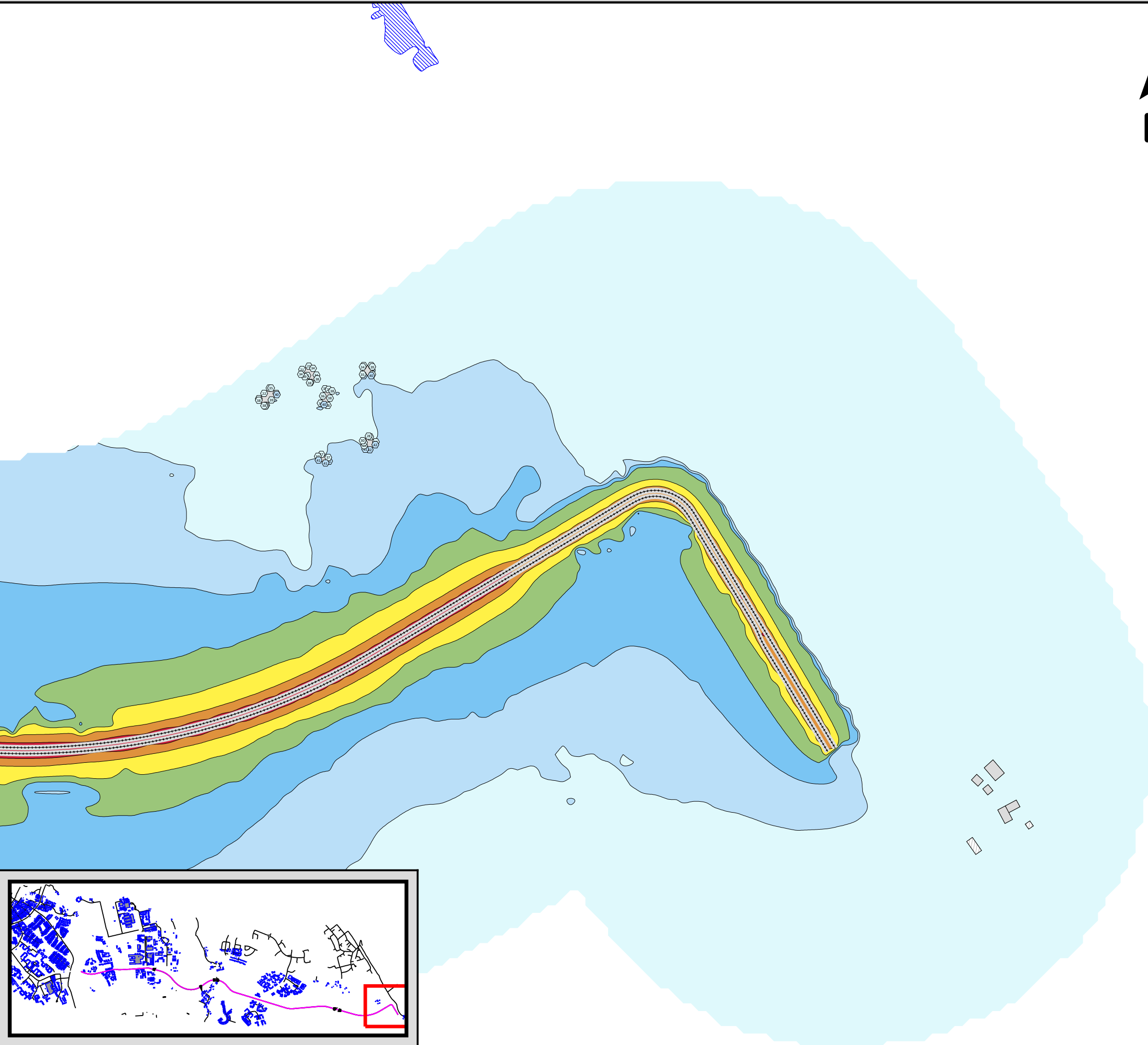


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK44 - D7

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



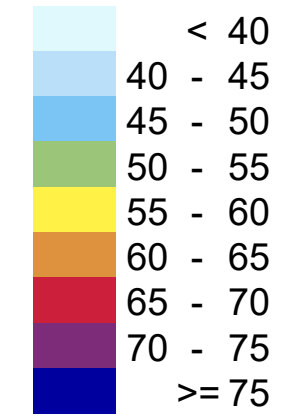


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050. Alternativ spårsträckning.

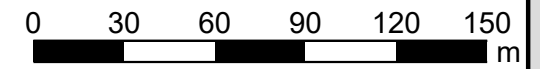
Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

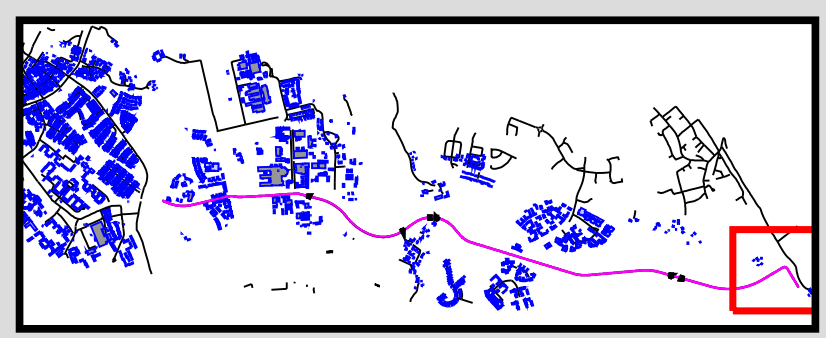
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500

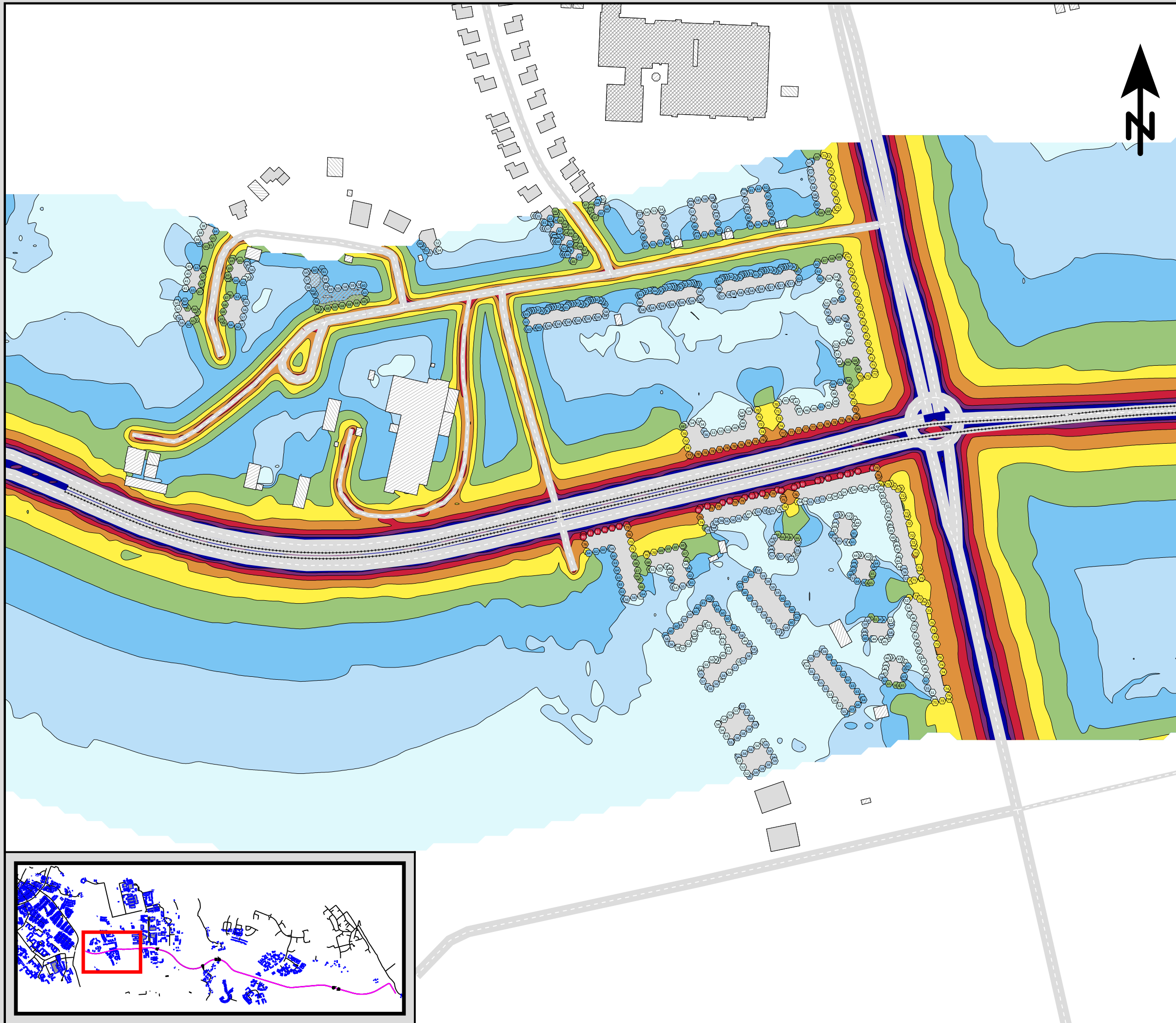


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK44 - D8



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

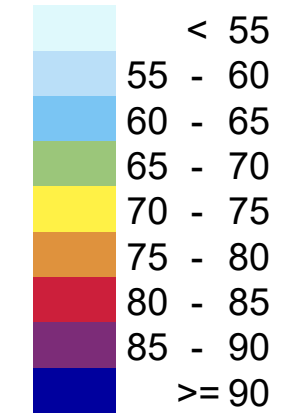


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050.
Alternativ spårsträckning.

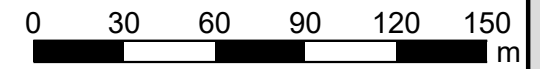
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK45 - D1



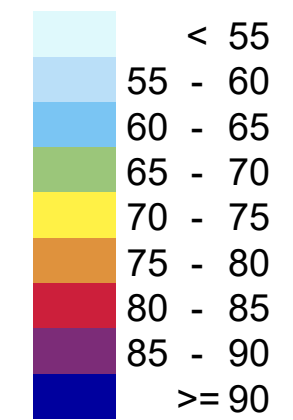
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår-
och vägtrafik 2050.
Alternativ spårsträckning.**

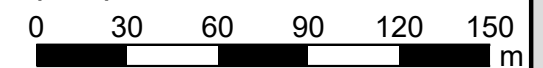
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

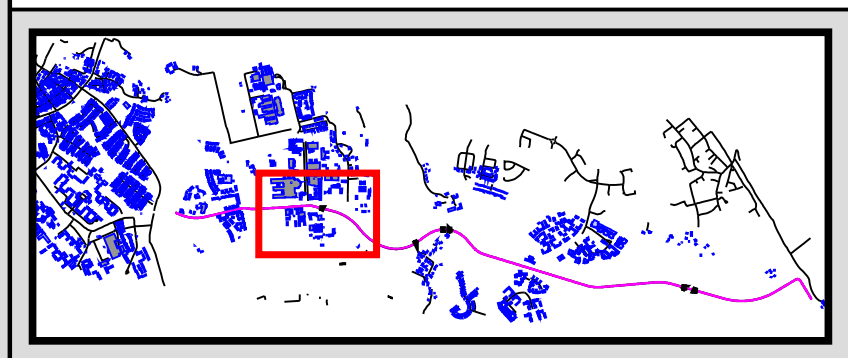
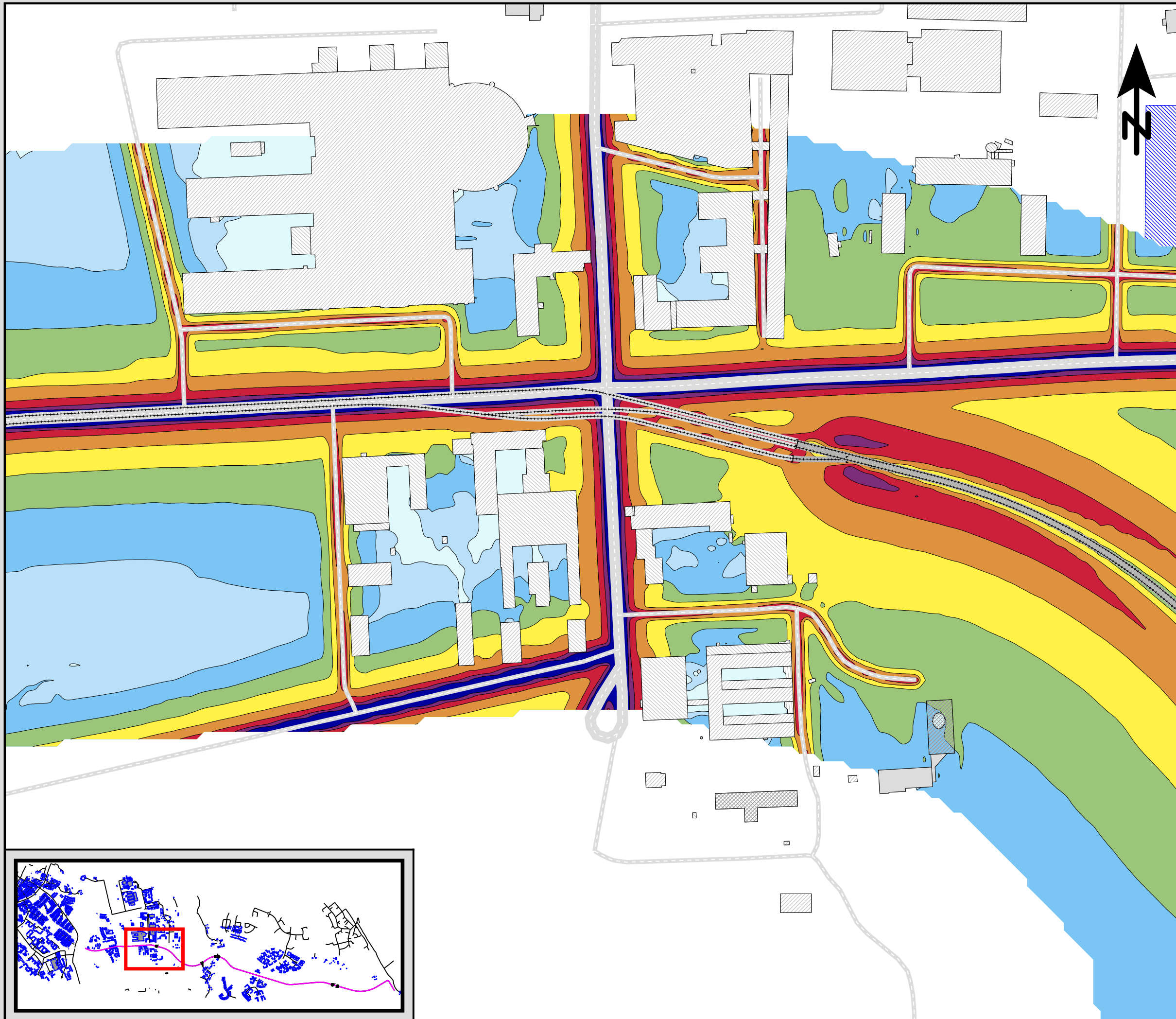
(A3) Skala 1:2500

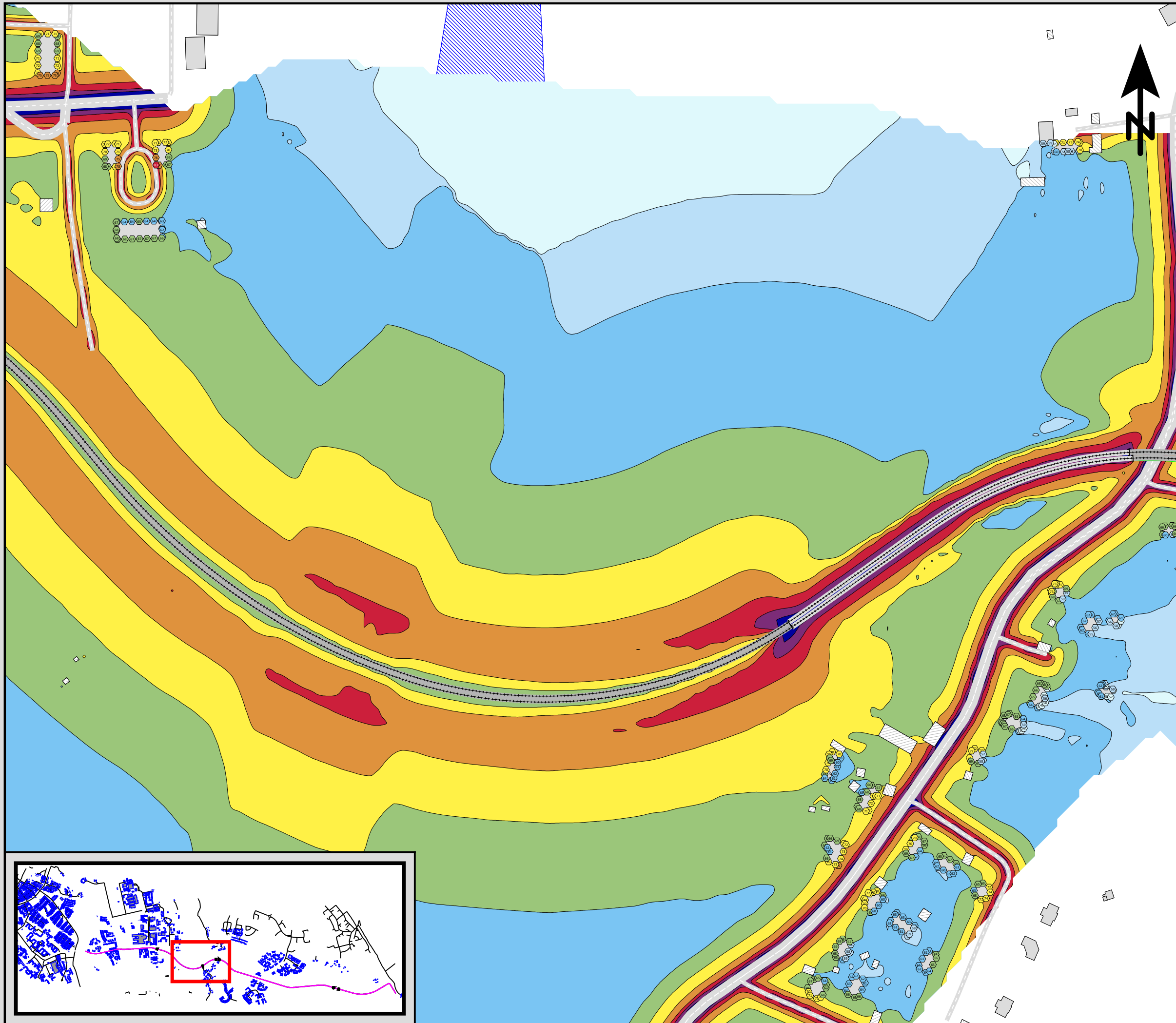


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK45 - D2

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



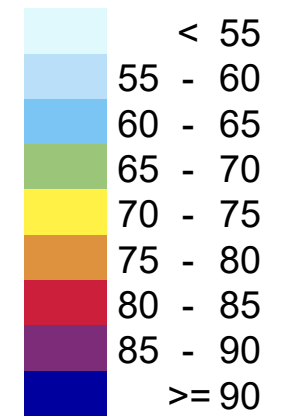


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050. Alternativ spårsträckning.

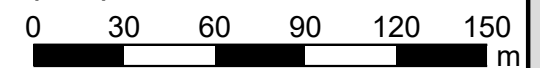
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500

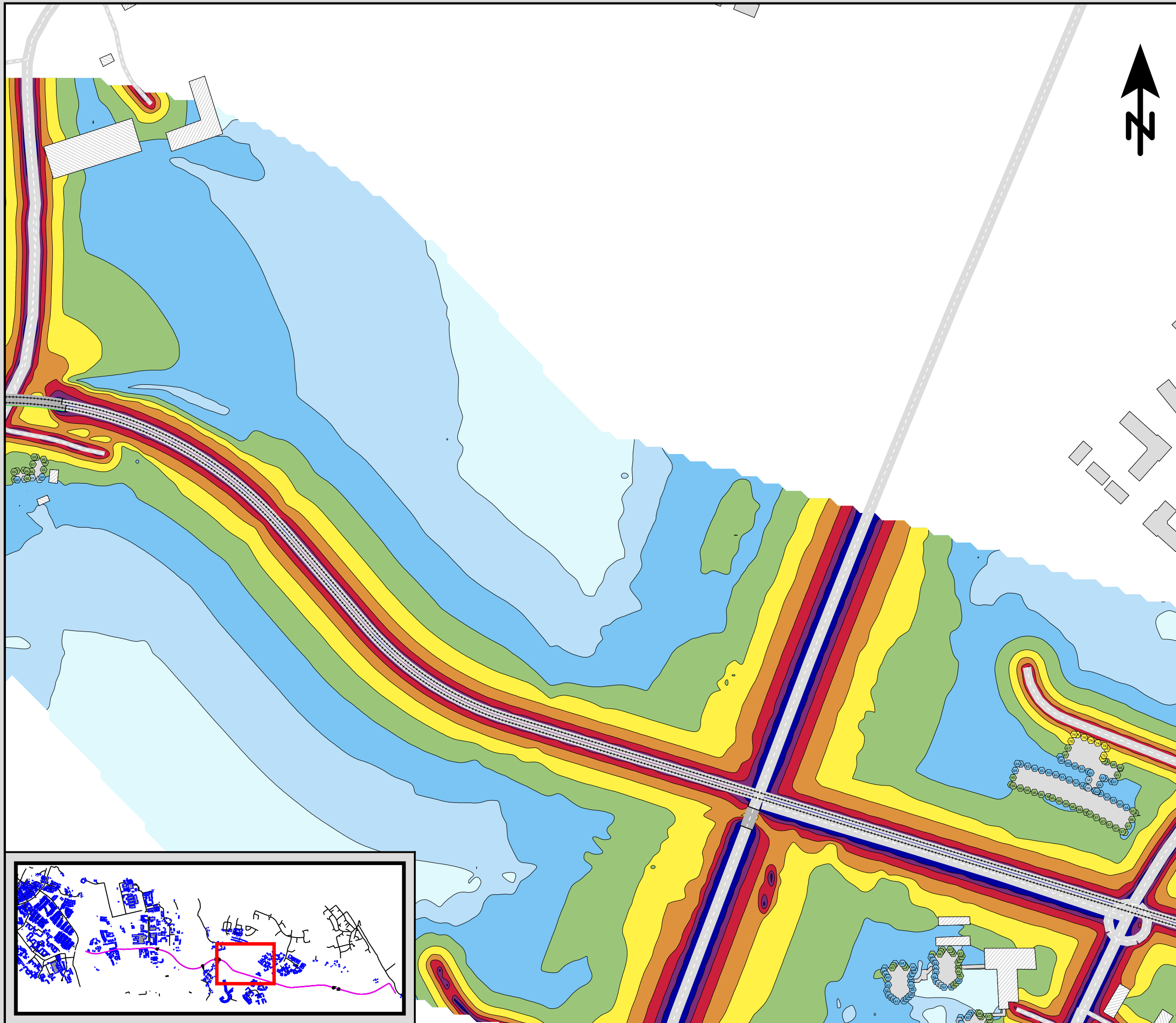


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK45 - D3



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

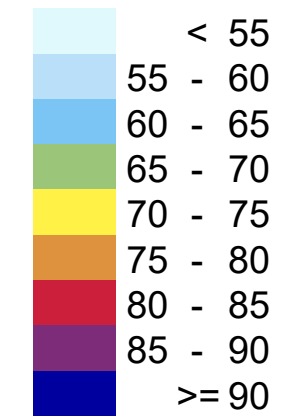


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050. Alternativ spårsträckning.

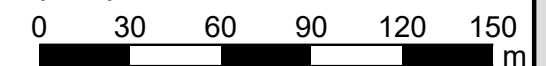
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK45 - D4



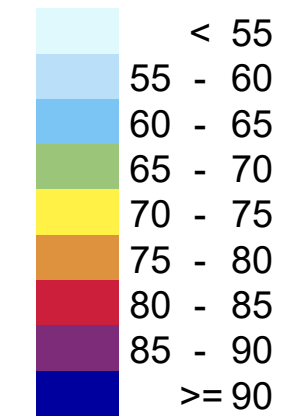
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för spår-
och vägtrafik 2050.
Alternativ spårsträckning.**

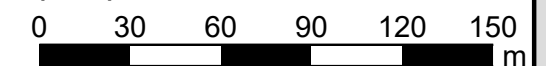
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

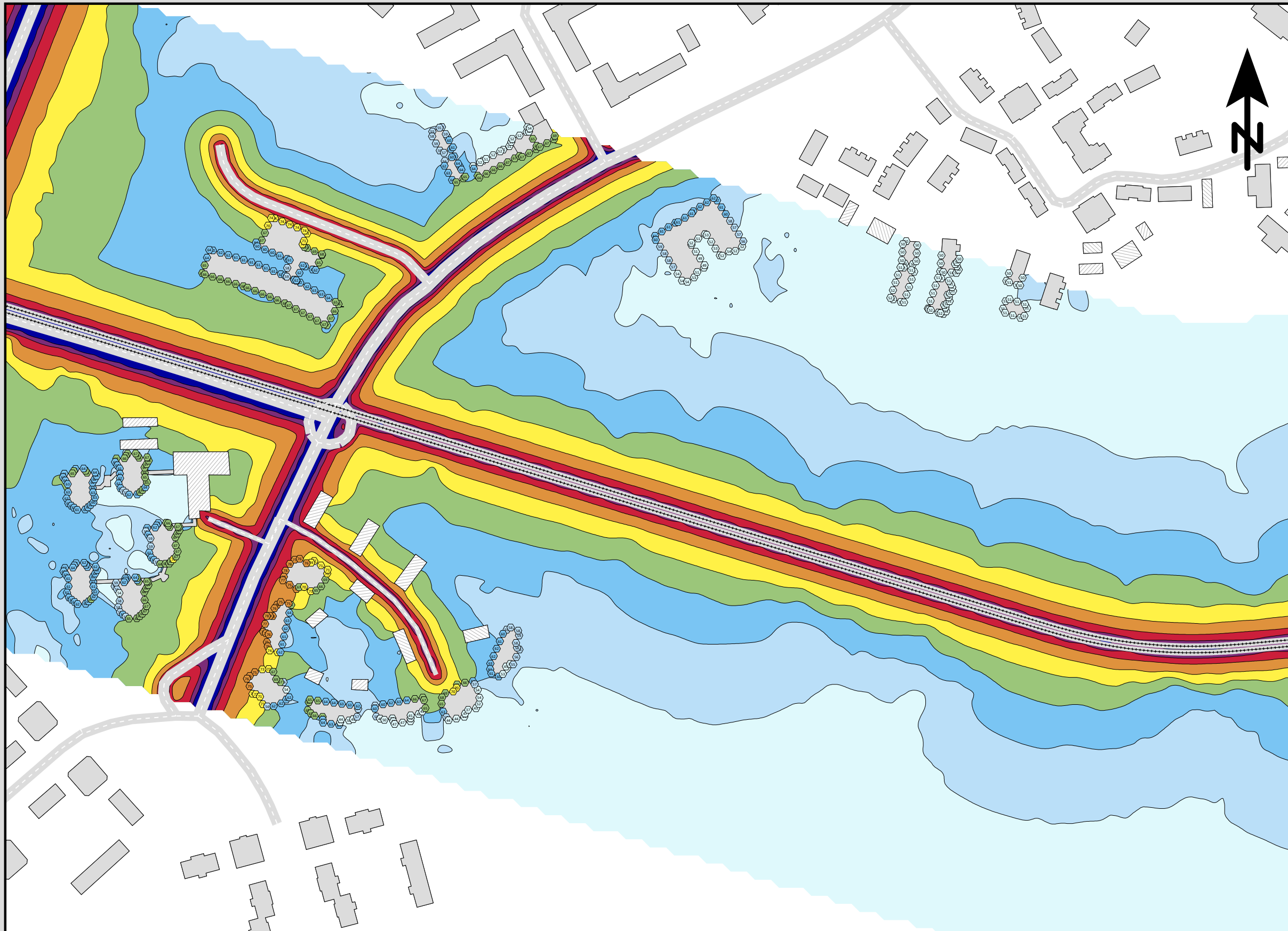
(A3) Skala 1:2500

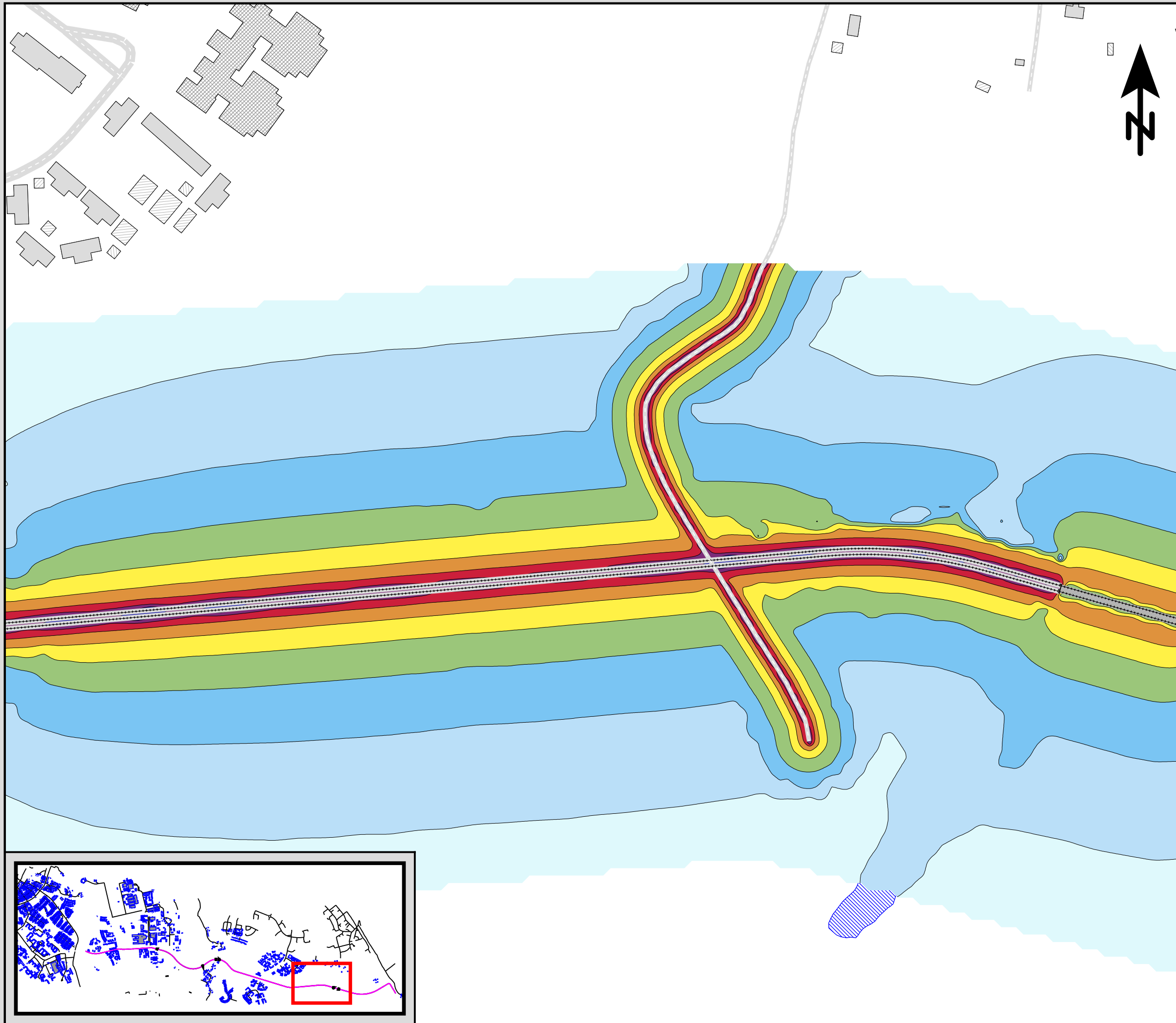


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK45 - D5

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



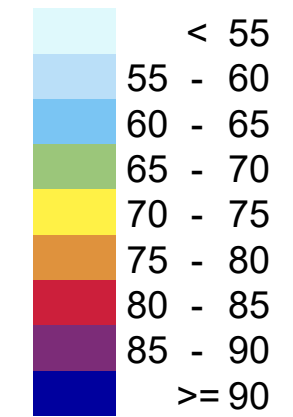


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050. Alternativ spårsträckning.

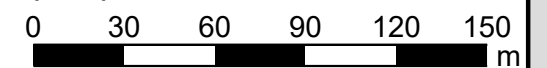
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

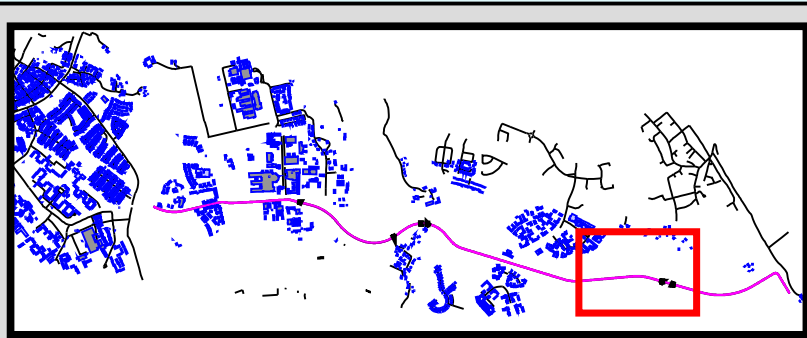
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK45 - D6



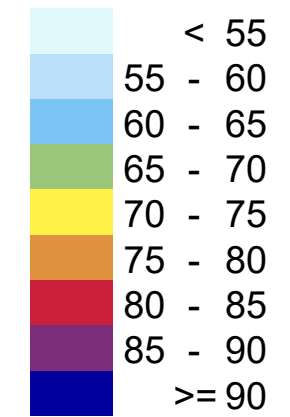
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050. Alternativ spårsträckning.

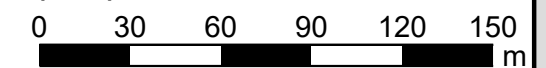
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

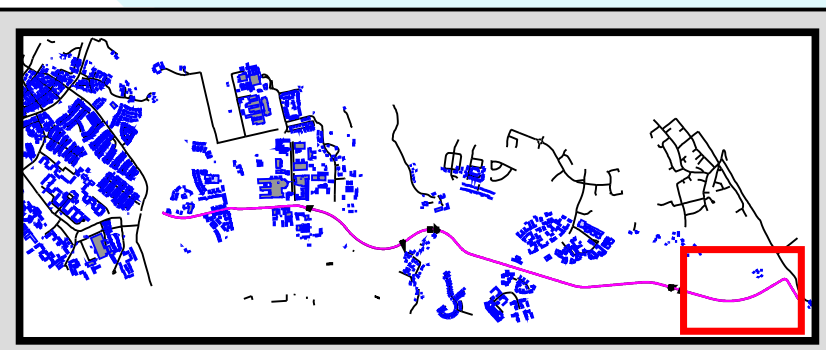
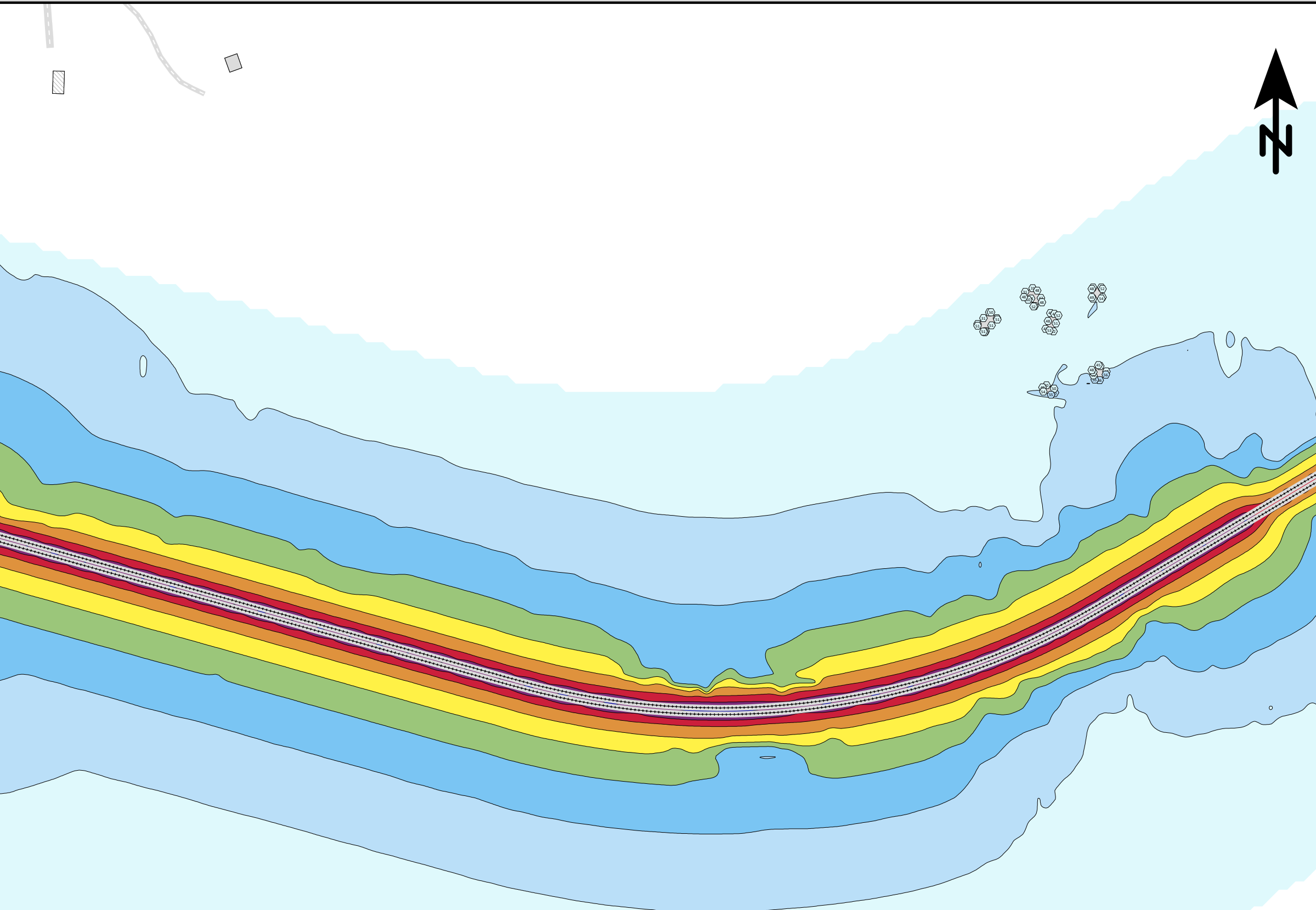
(A3) Skala 1:2500

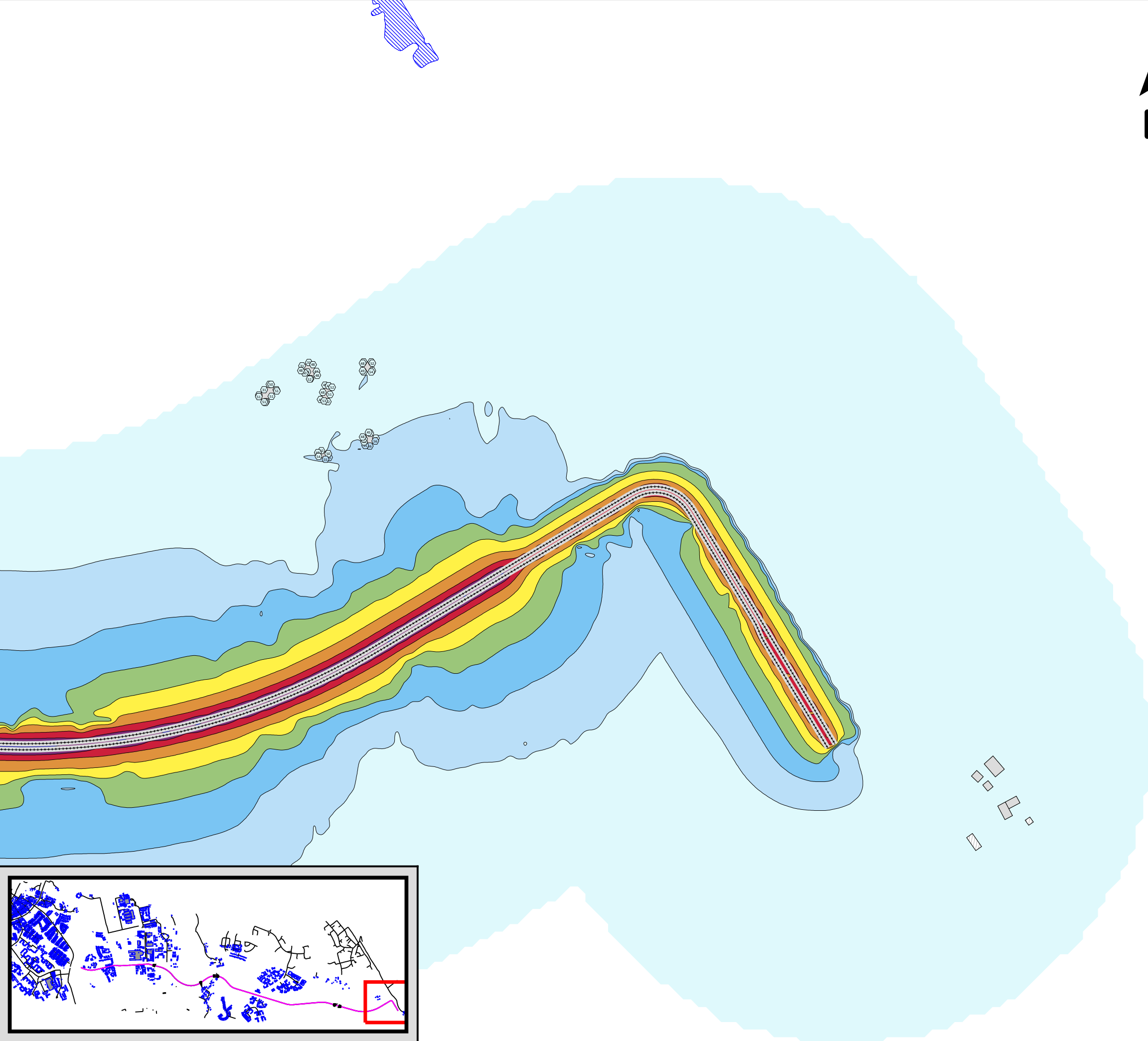


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK45 - D7

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



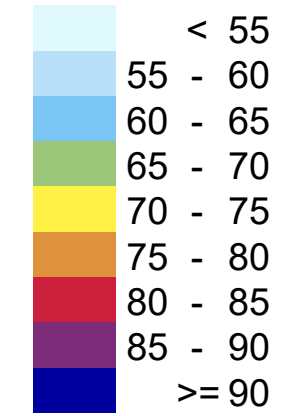


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118

ENSUCON

Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050. Alternativ spårsträckning.

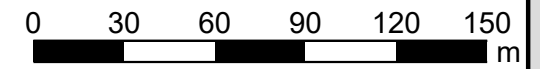
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

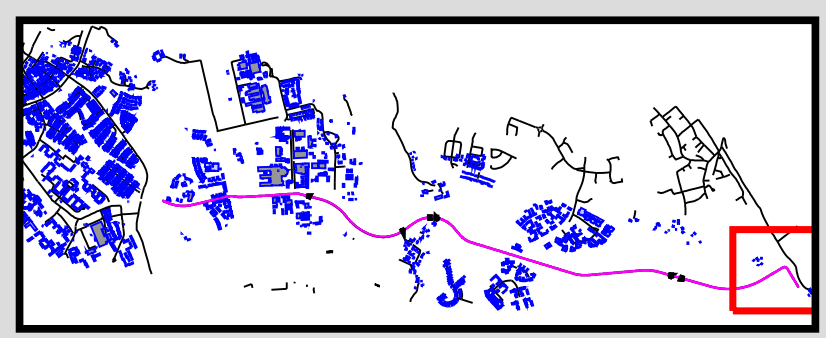
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik, alternativ spårsträckning. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

AK45 - D8



Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

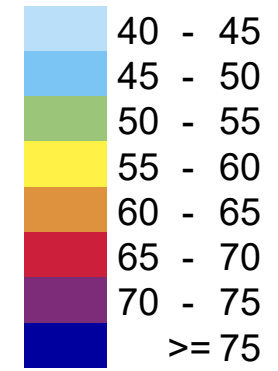


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Bullerberäkning för spårtrafik. Bro med 12 m segelfri höjd. Jämförelse skärmhöjd längs bro. 0 m skärm.

Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader
	Ny bebyggelse
	Skola
	Vatten / Hård mark
	Spårmitt

(A3) Skala 1:4000
 0 40 80 120 160 200 m

Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 40 dBA färgmarkeras ej

AK50 - 0m

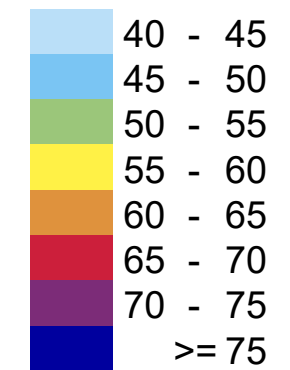
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Bullerberäkning för spårtrafik. Bro med 12 m segelfri höjd. Jämförelse skärmhöjd längs bro. 0,7 m skärm.

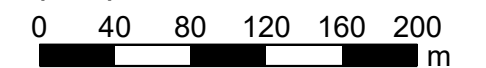
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:4000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 40 dBA färgmarkeras ej

AK50 - 0.7m

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

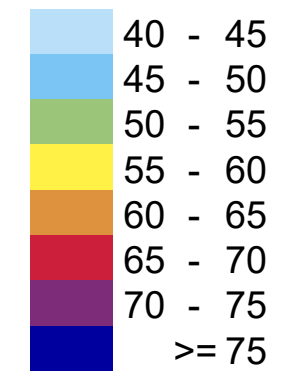


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Bullerberäkning för spårtrafik. Bro med 12 m segelfri höjd. Jämförelse skärmhöjd längs bro. 1,5 m skärm.

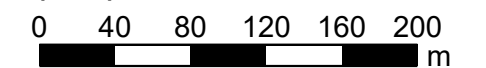
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:4000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 40 dBA färgmarkeras ej

AK50 - 1.5m

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handleggare	Marius Hildén	Handleggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

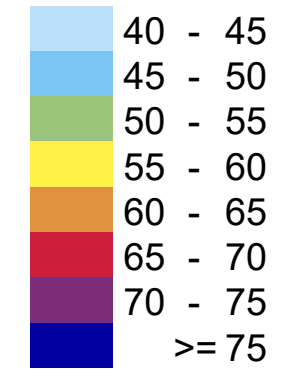


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Bullerberäkning för spårtrafik. Bro med 12 m segelfri höjd. Jämförelse skärmhöjd längs bro. 2 m skärm.

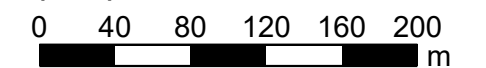
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:4000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 40 dBA färgmarkeras ej

AK50 - 2m

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



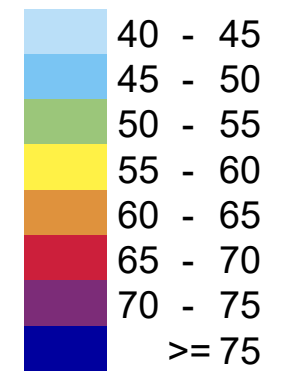


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Bullerberäkning för spårtrafik. Bro med 16 m segelfri höjd. Jämförelse skärmhöjd längs bro. 0 m skärm.

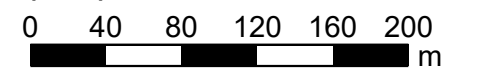
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:4000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 40 dBA färgmarkeras ej

AK51 - 0m

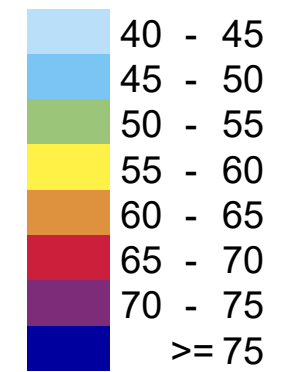
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Bullerberäkning för spårtrafik. Bro med 16 m segelfri höjd. Jämförelse skärmhöjd längs bro. 0,7 m skärm.

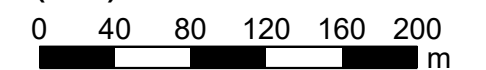
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:4000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 40 dBA färgmarkeras ej

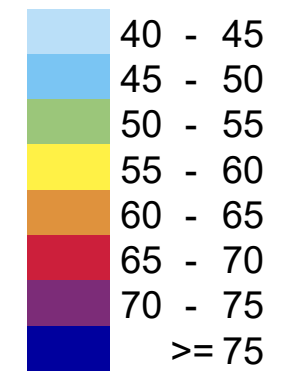
AK51 - 0,7m

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Bullerberäkning för spårtrafik. Bro med 16 m segelfri höjd. Jämförelse skärmhöjd längs bro. 1,5 m skärm.

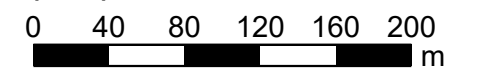
Ekvivalent ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:4000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 40 dBA färgmarkeras ej

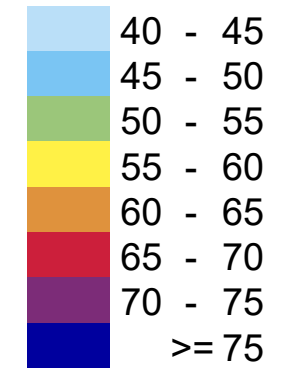
AK51 - 1,5m

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handleggare	Marius Hildén	Handleggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Bullerberäkning för spårtrafik. Bro med 16 m segelfri höjd. Jämförelse skärmhöjd längs bro. 2 m skärm.

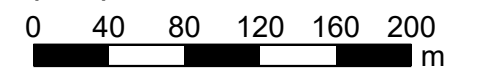
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:4000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 40 dBA färgmarkeras ej

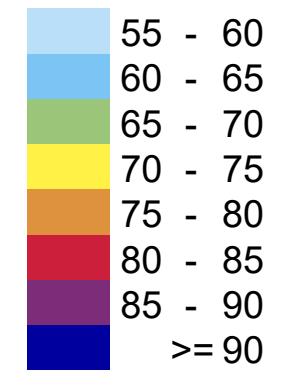
AK51 - 2m

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handleggare	Marius Hildén	Handleggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D.
Bullerberäkning för spårtrafik.
Bro med 12 m segelfri höjd.
Jämförelse skärmhöjd längs bro.
0 m skärm.

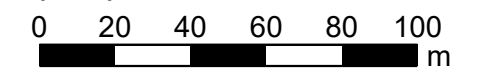
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

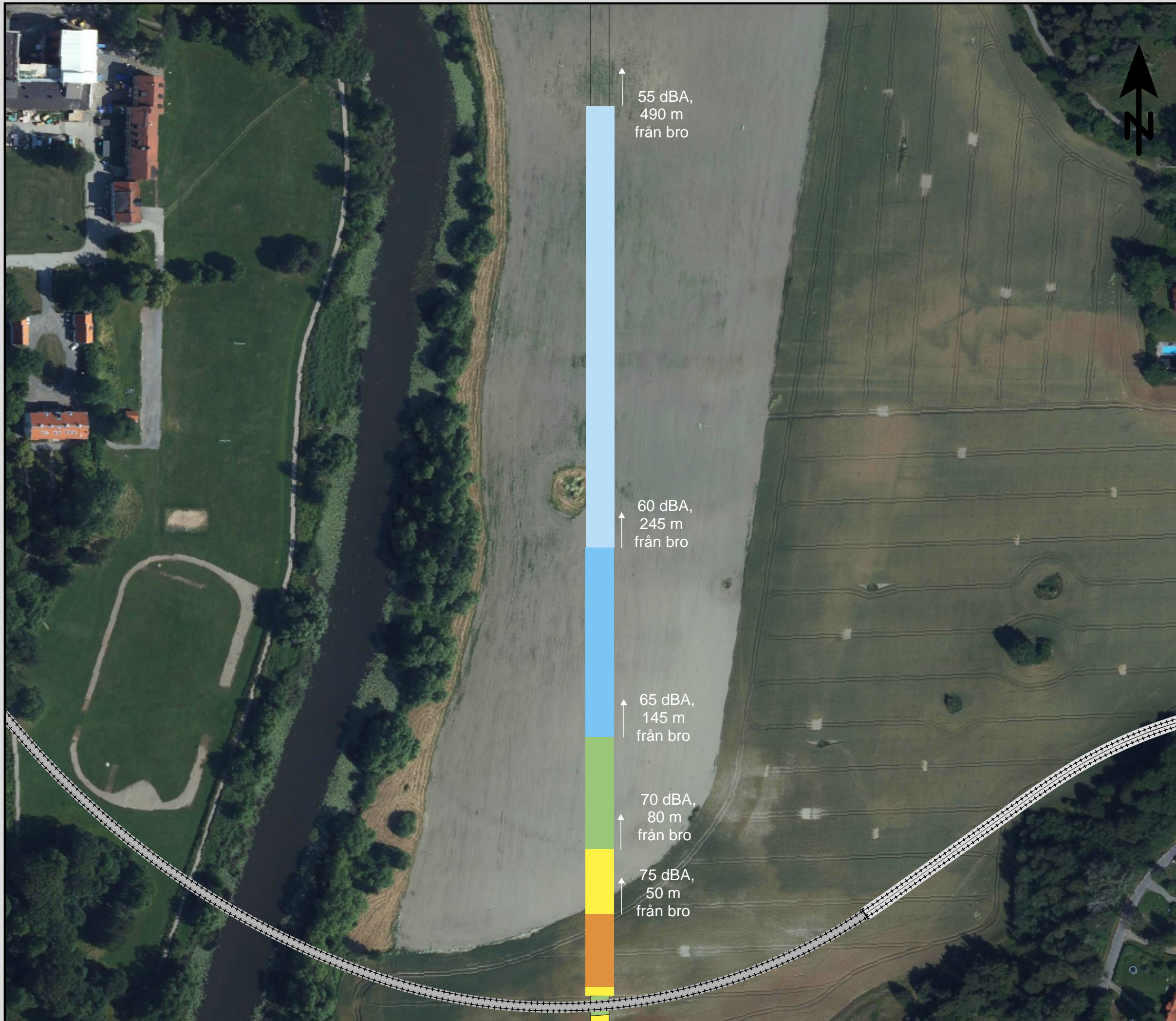
(A3) Skala 1:2000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Maximal ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 55 dBA färgmarkeras ej

AK52 - 0m

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handleggare	Marius Hildén	Handleggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



55 dBA,
490 m
från bro

60 dBA,
245 m
från bro

65 dBA,
145 m
från bro

70 dBA,
80 m
från bro

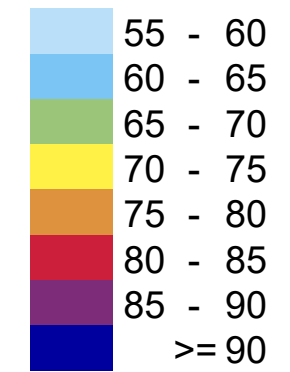
75 dBA,
50 m
från bro

Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Bullerberäkning för spårtrafik.
Bro med 12 m segelfri höjd.
Jämförelse skärmhöjd längs bro.
0,7 m skärm.**

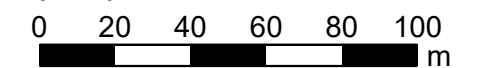
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

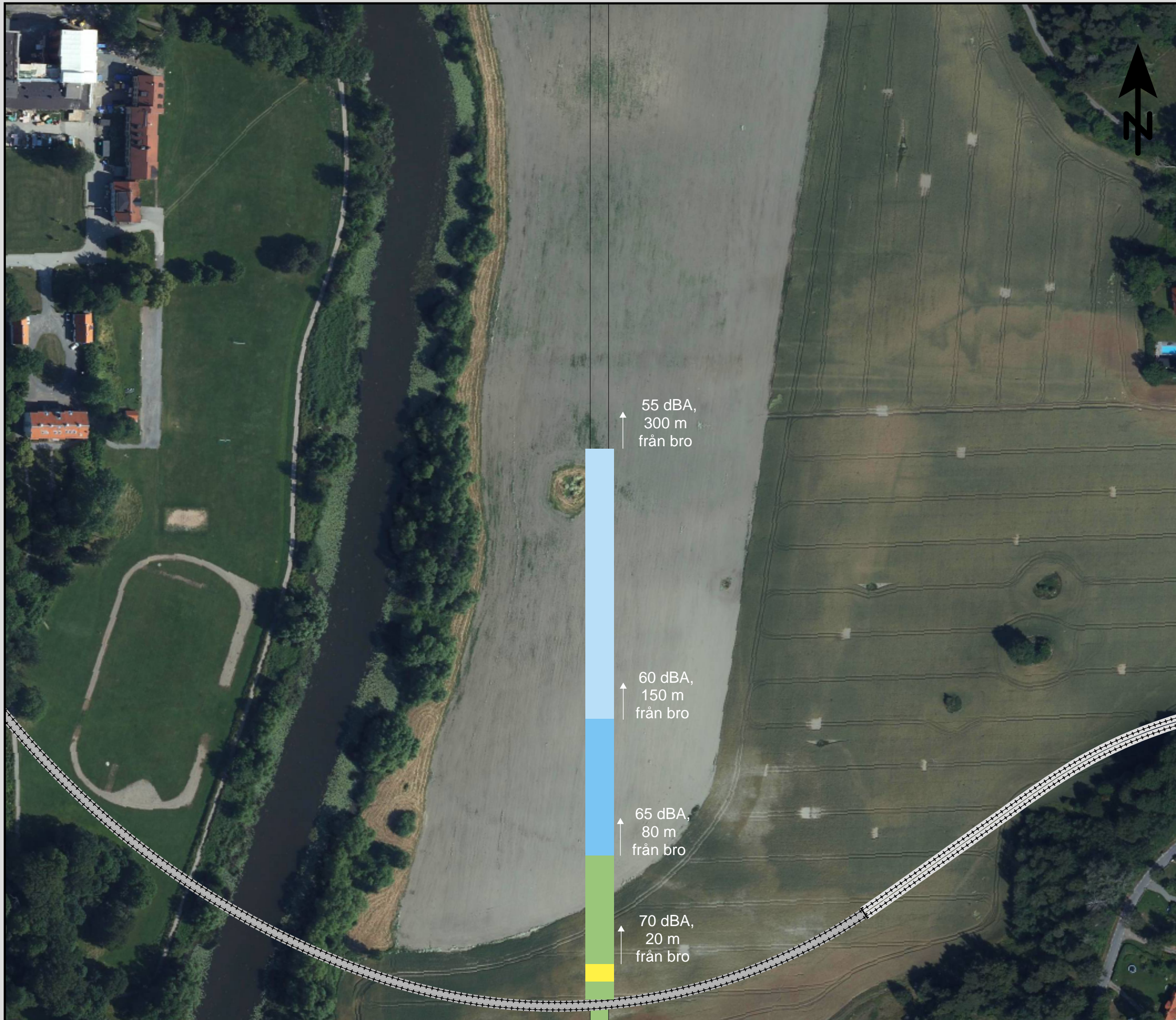
(A3) Skala 1:2000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik
längs Årike Fyris naturreservat.
Maximal ljudnivå som ljudutbredningen
på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i
byggnader.
Ljudnivåer under 55 dBA färgmarkeras ej

AK52 - 0,7m

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



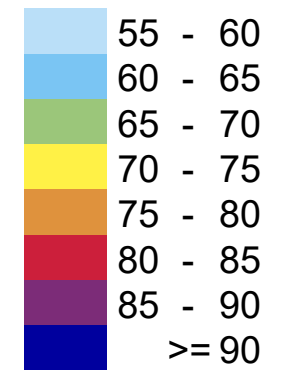


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Bullerberäkning för spårtrafik. Bro med 12 m segelfri höjd. Jämförelse skärmhöjd längs bro. 1,5 m skärm.

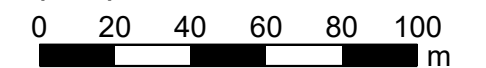
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:2000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Maximal ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 55 dBA färgmarkeras ej

AK52 - 1,5m

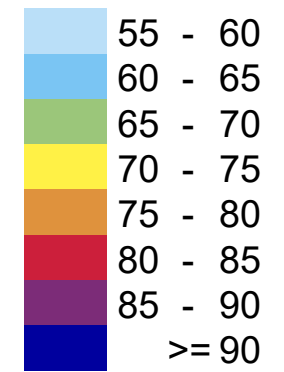
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D.
Bullerberäkning för spårtrafik.
Bro med 12 m segelfri höjd.
Jämförelse skärmhöjd längs bro. 2 m skärm.

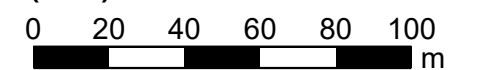
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:2000



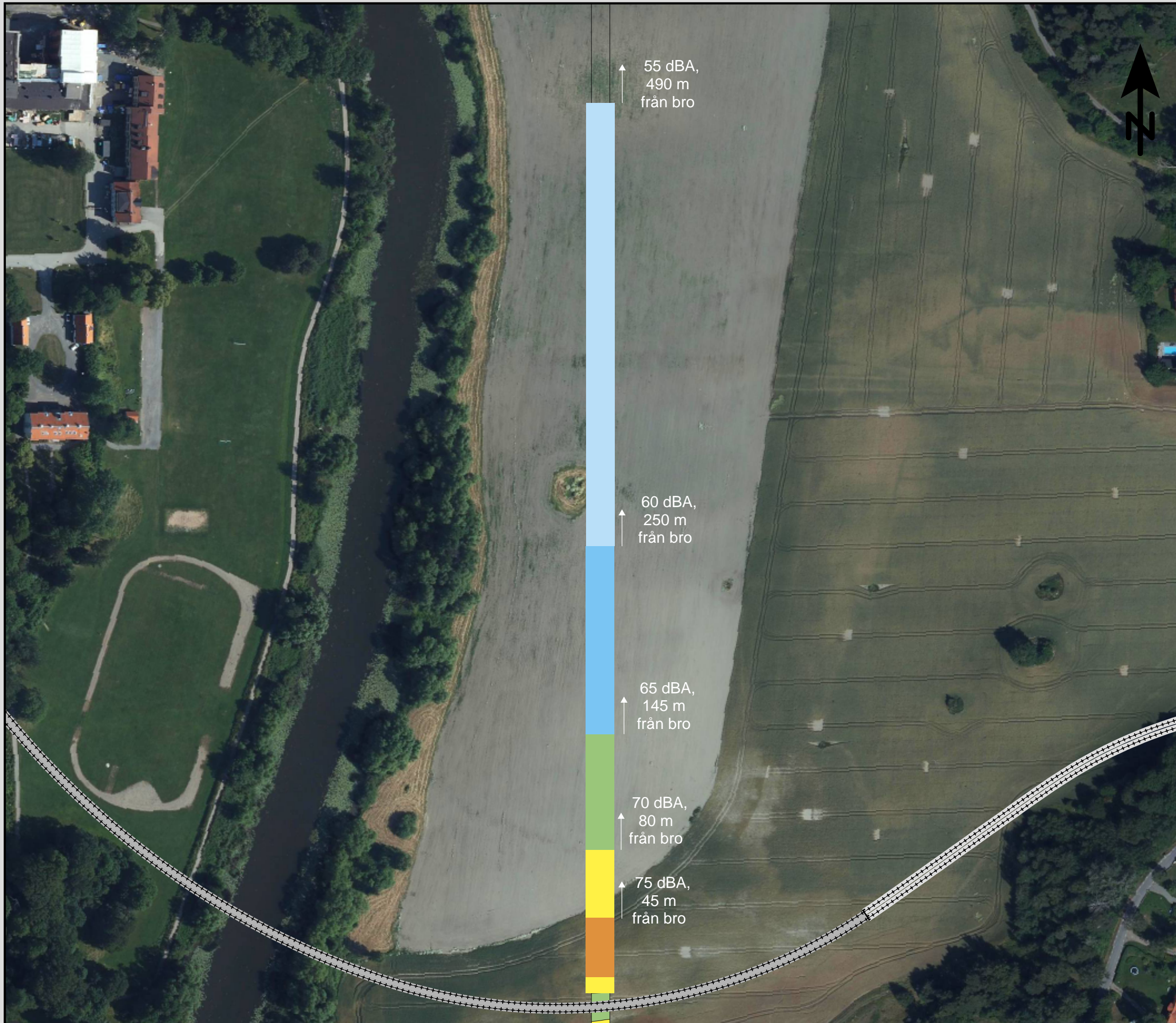
Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Maximal ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 55 dBA färgmarkeras ej

AK52 - 2m

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



↑ 55 dBA, 75 m från bro
 ↑ 60 dBA, 30 m från bro
 ↑ 65 dBA, 10 m från bro

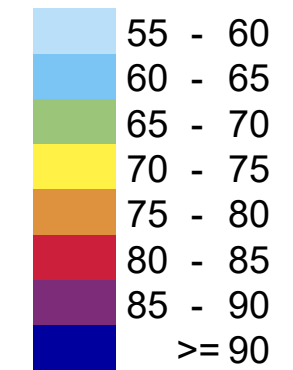


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Bullerberäkning för spårtrafik. Bro med 16 m segelfri höjd. Jämförelse skärmhöjd längs bro. 0 m skärm.

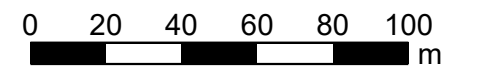
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:2000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Maximal ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 55 dBA färgmarkeras ej

AK53 - 0m

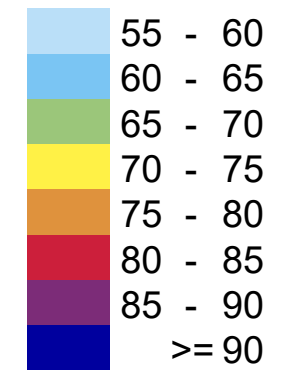
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Bullerberäkning för spårtrafik.
Bro med 16 m segelfri höjd.
Jämförelse skärmhöjd längs bro.
0,7 m skärm.**

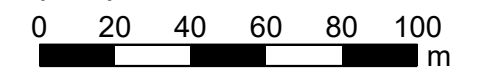
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

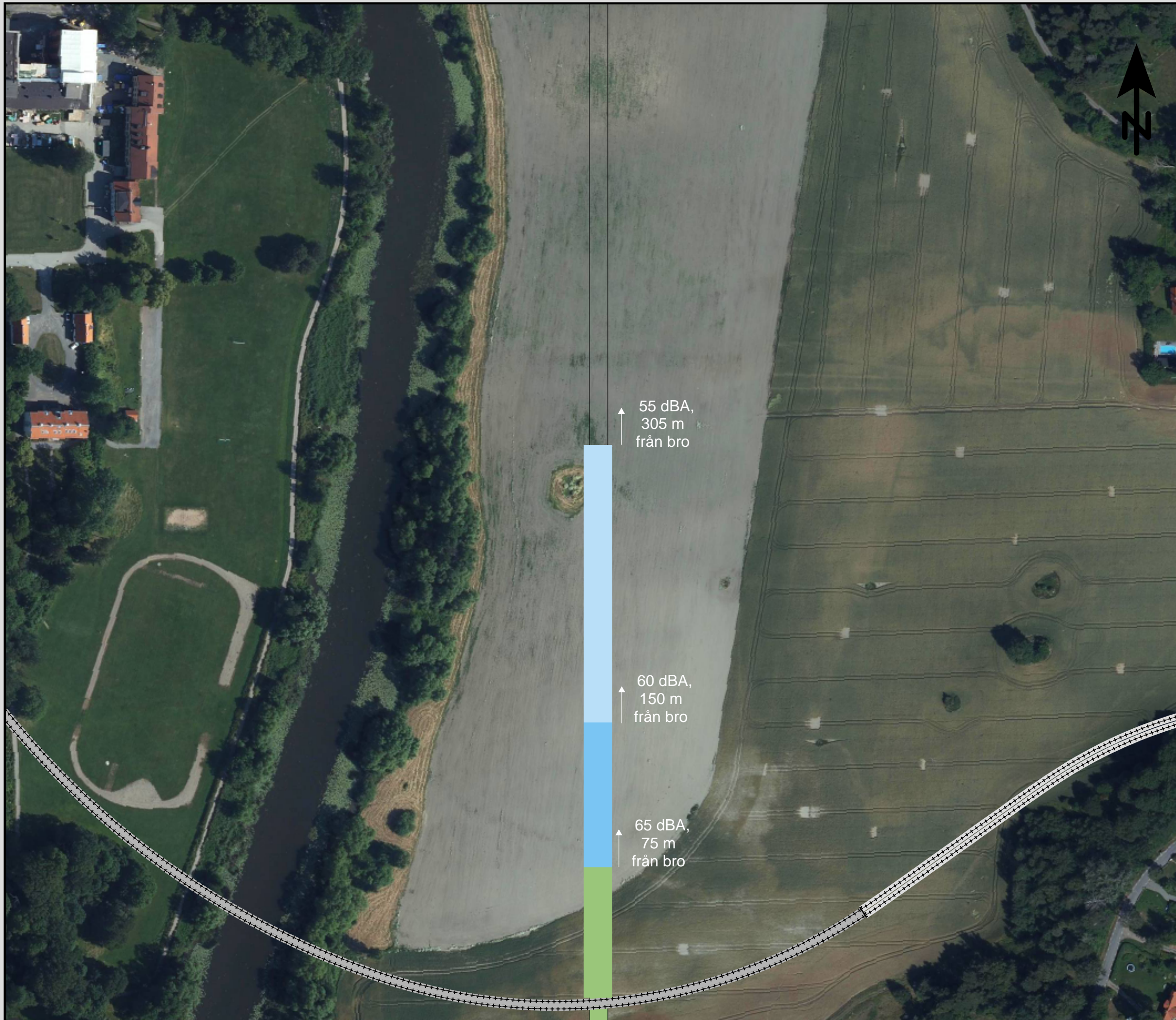
(A3) Skala 1:2000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik
längs Årike Fyris naturreservat.
Maximal ljudnivå som ljudutbredningen
på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i
byggnader.
Ljudnivåer under 55 dBA färgmarkeras ej

AK53 - 0,7m

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		



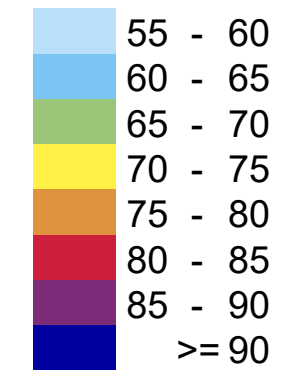


Ensucon AB
 Pusterviksgatan 15
 SE-413 01 Göteborg
 Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Bullerberäkning för spårtrafik. Bro med 16 m segelfri höjd. Jämförelse skärmhöjd längs bro. 1,5 m skärm.

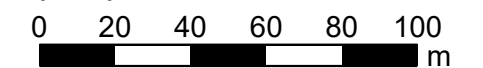
Maximal ljudnivå
 dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:2000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik längs Årike Fyris naturreservat. Maximal ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivåer under 55 dBA färgmarkeras ej

AK53 - 1,5m

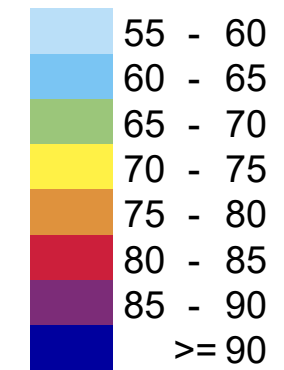
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Bullerberäkning för spårtrafik.
Bro med 16 m segelfri höjd.
Jämförelse skärmhöjd längs bro.
2 m skärm.**

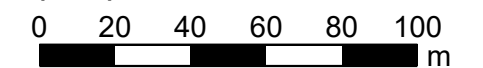
Maximal ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt

(A3) Skala 1:2000



Beräkning av bullernivå från spårtrafik
längs Årike Fyris naturreservat.
Maximal ljudnivå som ljudutbredningen
på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i
byggnader.
Ljudnivåer under 55 dBA färgmarkeras ej

AK53 - 2m

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handleggare	Marius Hildén	Handleggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-23		

55 dBA,
65 m
från bro

60 dBA, 30 m från bro

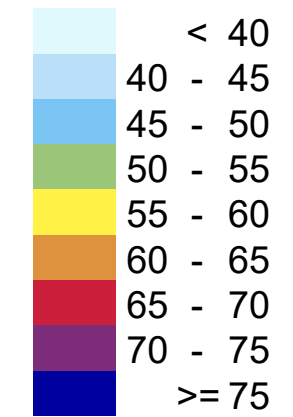
65 dBA, 5 m från bro

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Bäcklösa Natura2000-område.

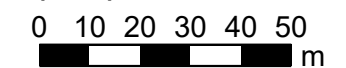
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

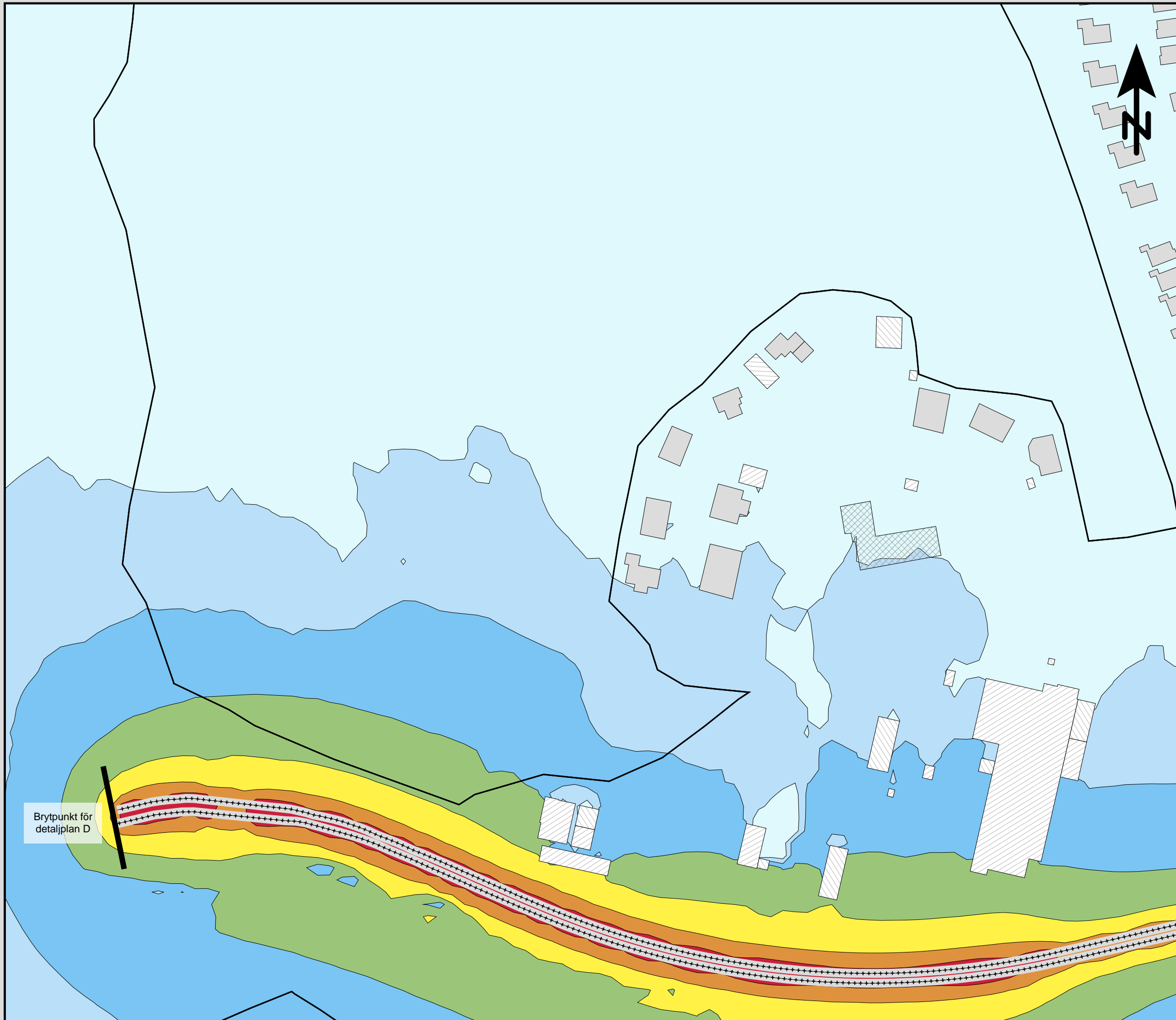
(A3) Skala 1:1500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader.

AK60 - norr

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-26		



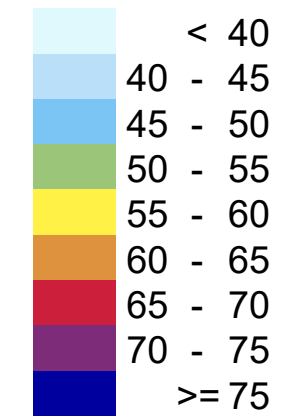
Brytpunkt för detaljplan D

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spårtrafik 2030/2050. Bäcklösa Natura2000-område.

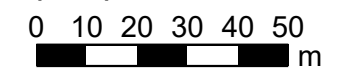
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:1500



Beräkning av bullernivå från spårtrafik. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader.

AK60 - syd

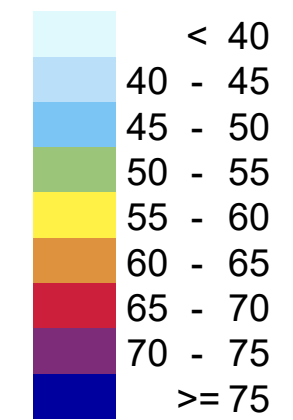
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-26		

Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för väg- och spårtrafik 2030. Bäcklösa Natura2000-område.

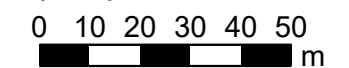
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:1500

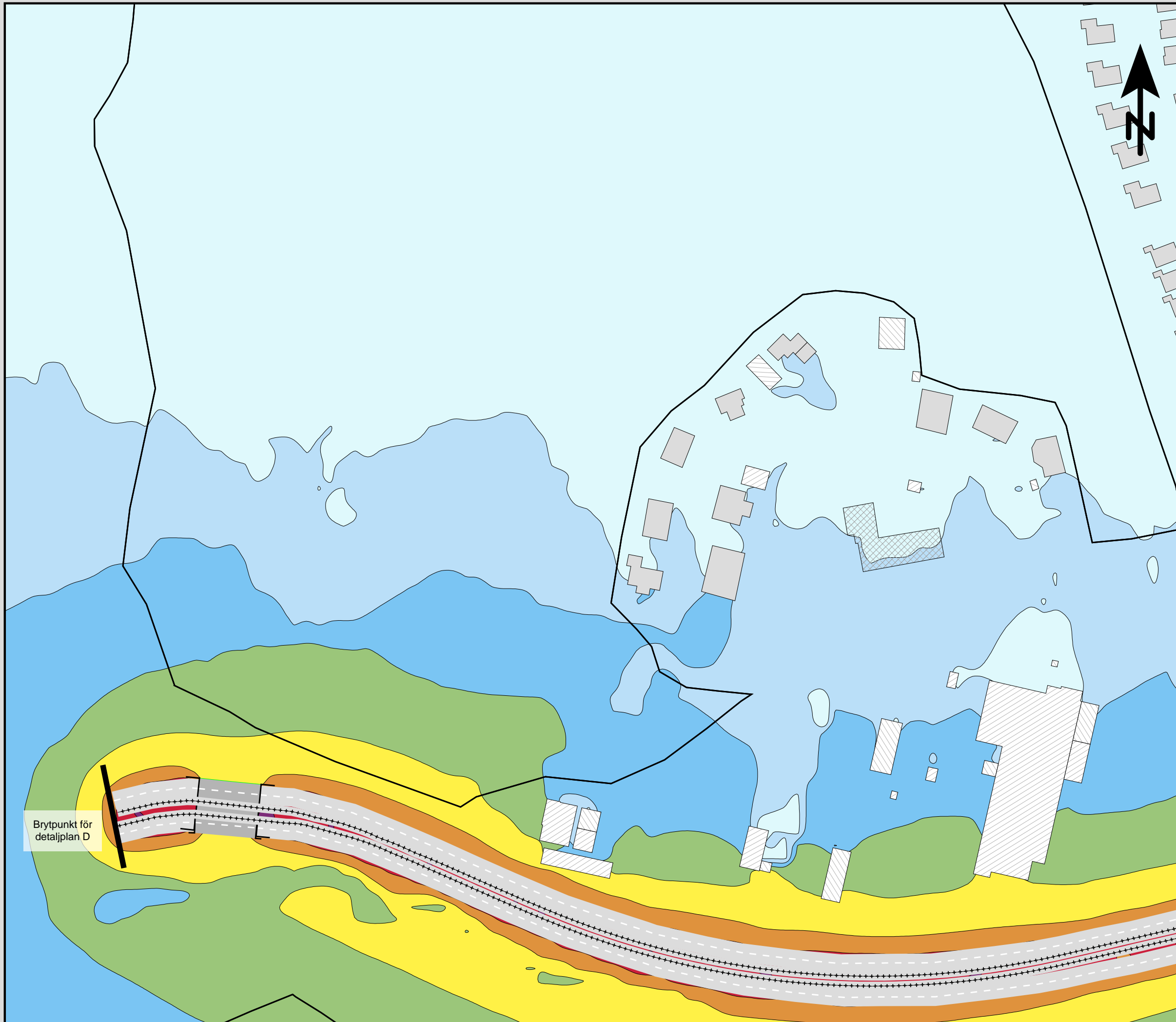


Beräkning av bullernivå från väg- och spårtrafik 2030. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader.

AK61 - norr

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-26		

Brytpunkt för detaljplan D

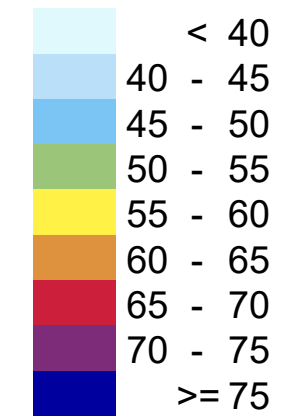


Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för väg- och spårtrafik 2030. Bäcklösa Natura2000-område.

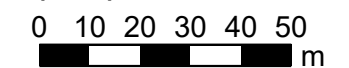
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:1500



Beräkning av bullernivå från väg- och spårtrafik 2030.
Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader.

AK61 - syd

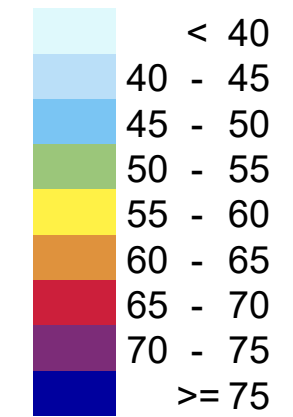
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-26		

Ensucon AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för väg- och spårtrafik 2050. Bäcklösa Natura2000-område.

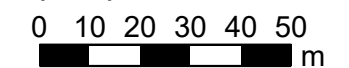
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:1500



Beräkning av bullernivå från väg- och spårtrafik 2050. Ekvivalent ljudnivå som ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader.

AK62 - norr

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-26		

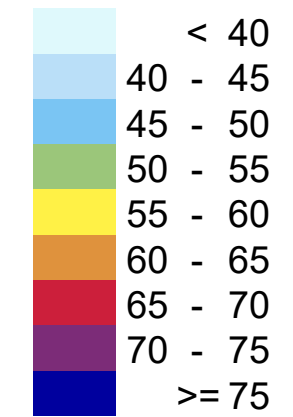
Brytpunkt för detaljplan D

Ensucan AB
Pusterviksgatan 15
SE-413 01 Göteborg
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark
kollektivtrafik, delsträcka D.
Befintlig bebyggelse.
Bullerberäkning för väg- och
spårtrafik 2050.
Bäcklösa Natura2000-område.**

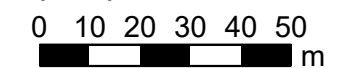
Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

(A3) Skala 1:1500



Beräkning av bullernivå från väg- och
spårtrafik 2050.
Ekvivalent ljudnivå som
ljudutbredningen på 1,5 m höjd
inklusive ljudreflex i byggnader.

AK62 - syd

Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2024-01-26		