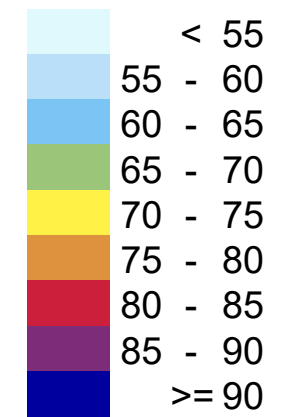


Ensucon AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksituation.**

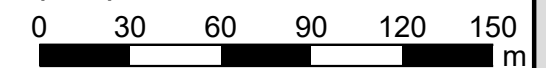
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

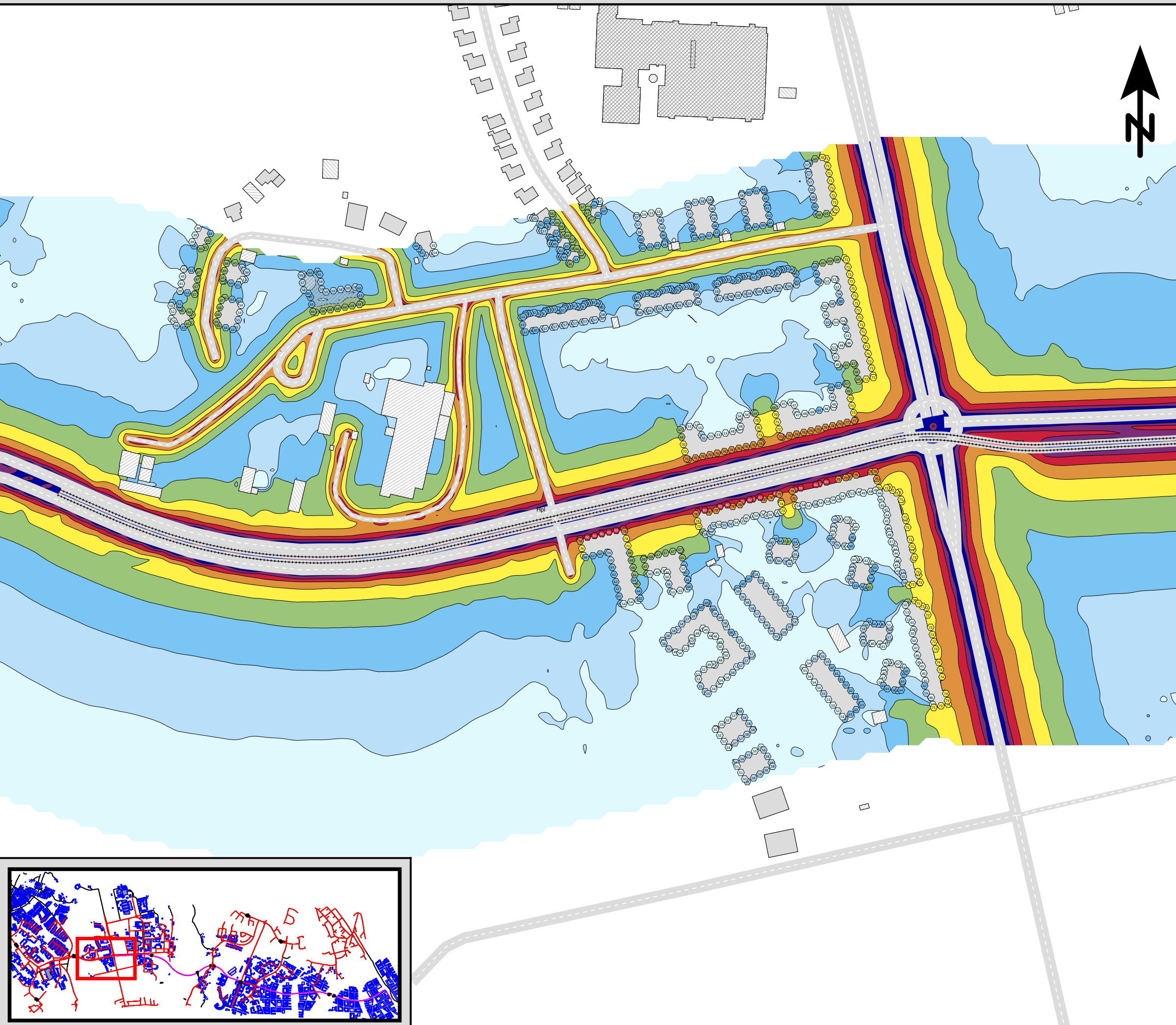
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. 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.

**AK20 - D1**

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

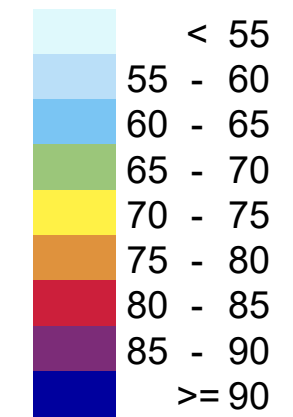


Ensucan AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Bro med 12 meter segelfri höjd.**

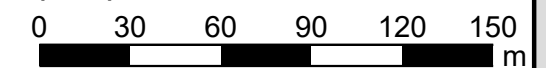
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

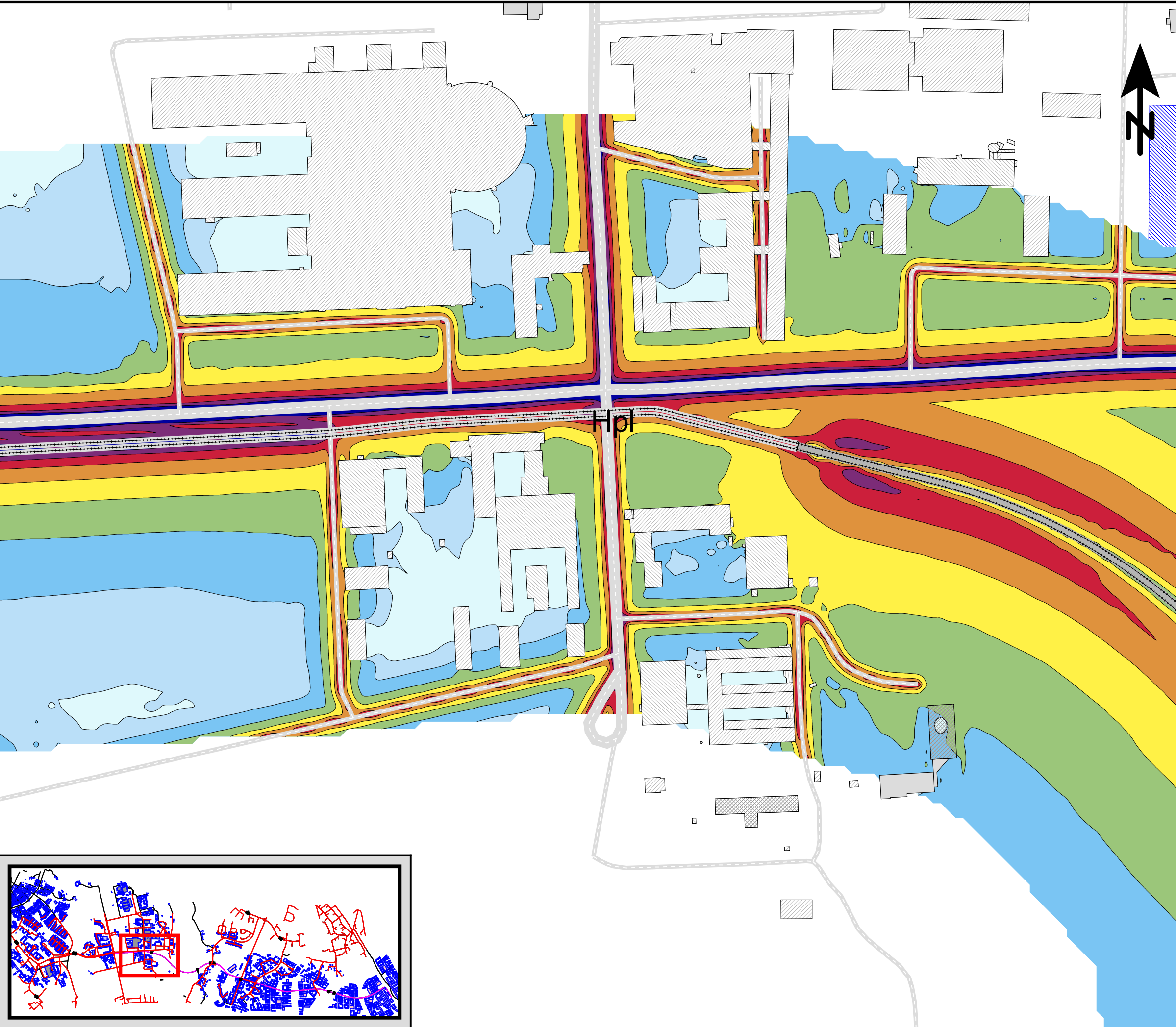
(A3) Skala 1:2500

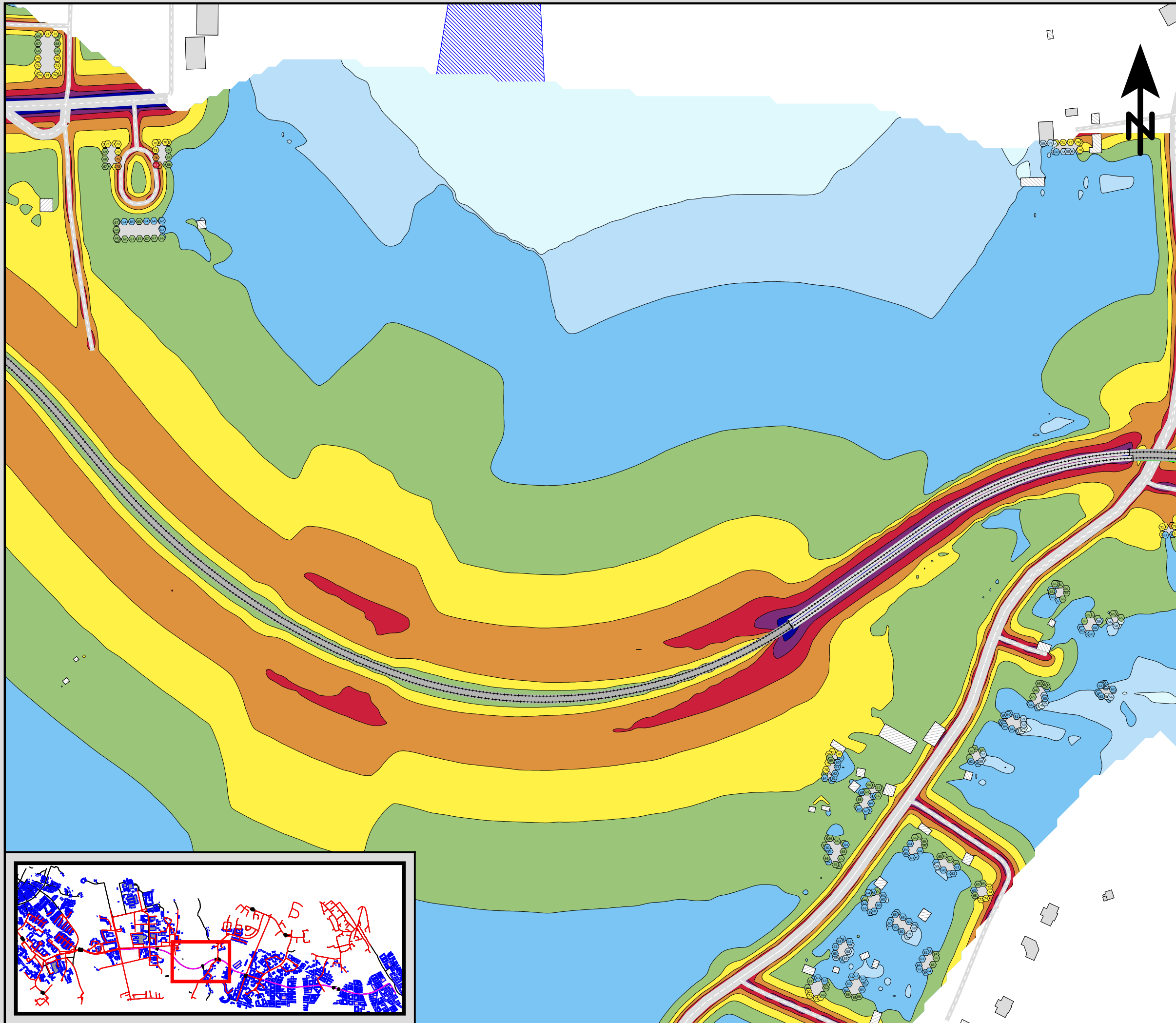


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK20 - D2**

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



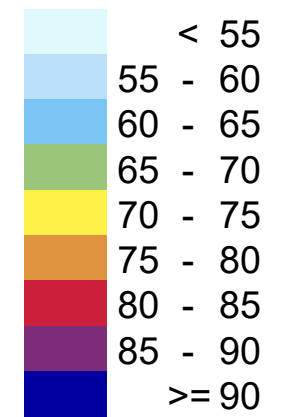


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Bro med 12 meter segelfri höjd.**

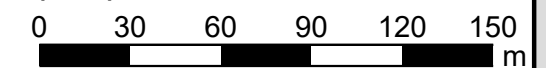
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

**(A3) Skala 1:2500**

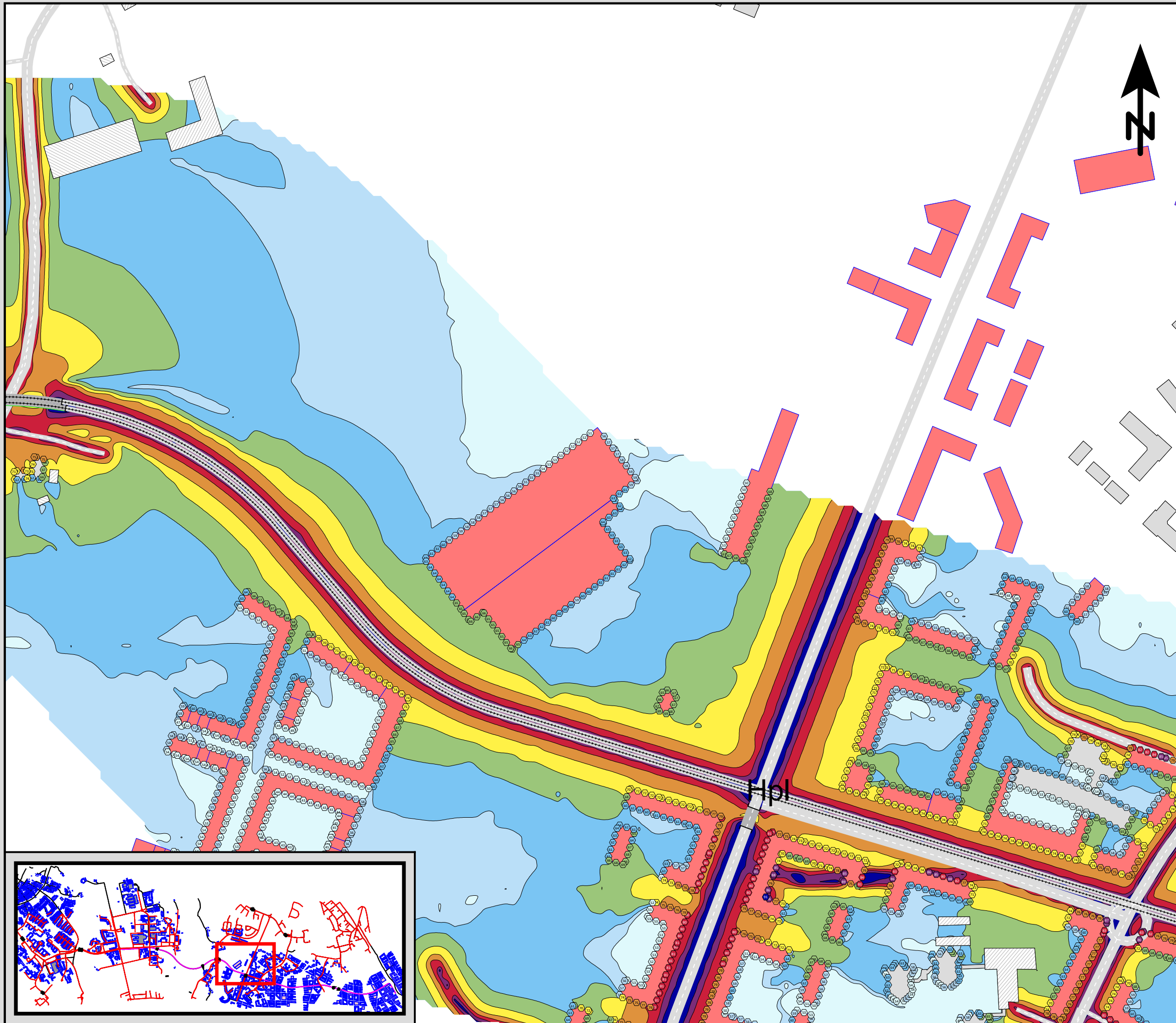


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK20 - D3**



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

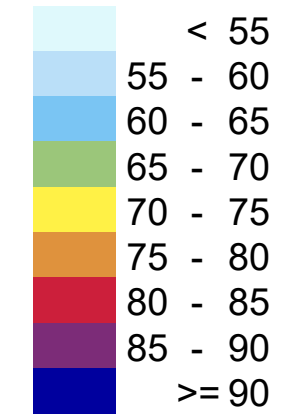


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



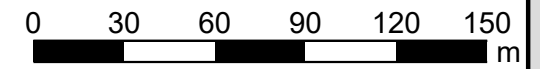
**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksituation.**

Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



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

**(A3) Skala 1:2500**

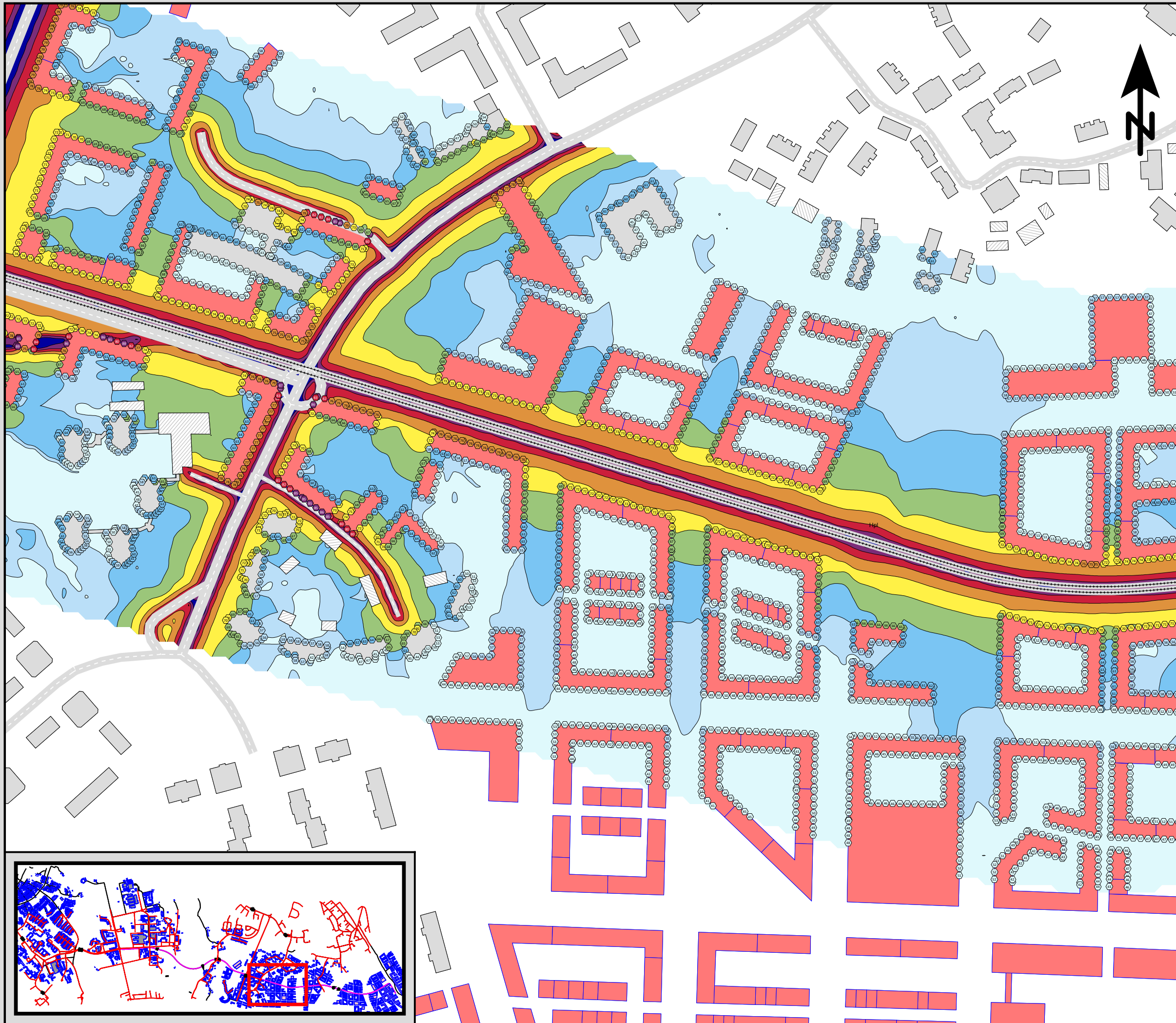


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK20 - D4**



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

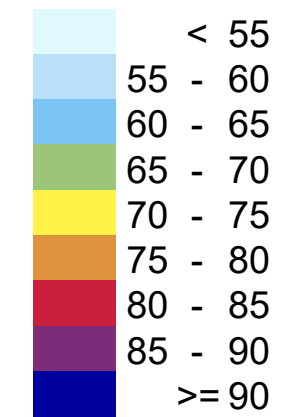


Ensucan AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksituation.**

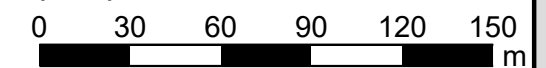
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

**(A3) Skala 1:2500**

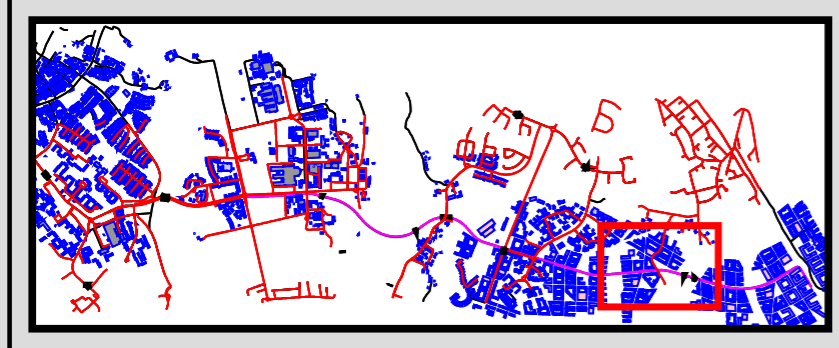
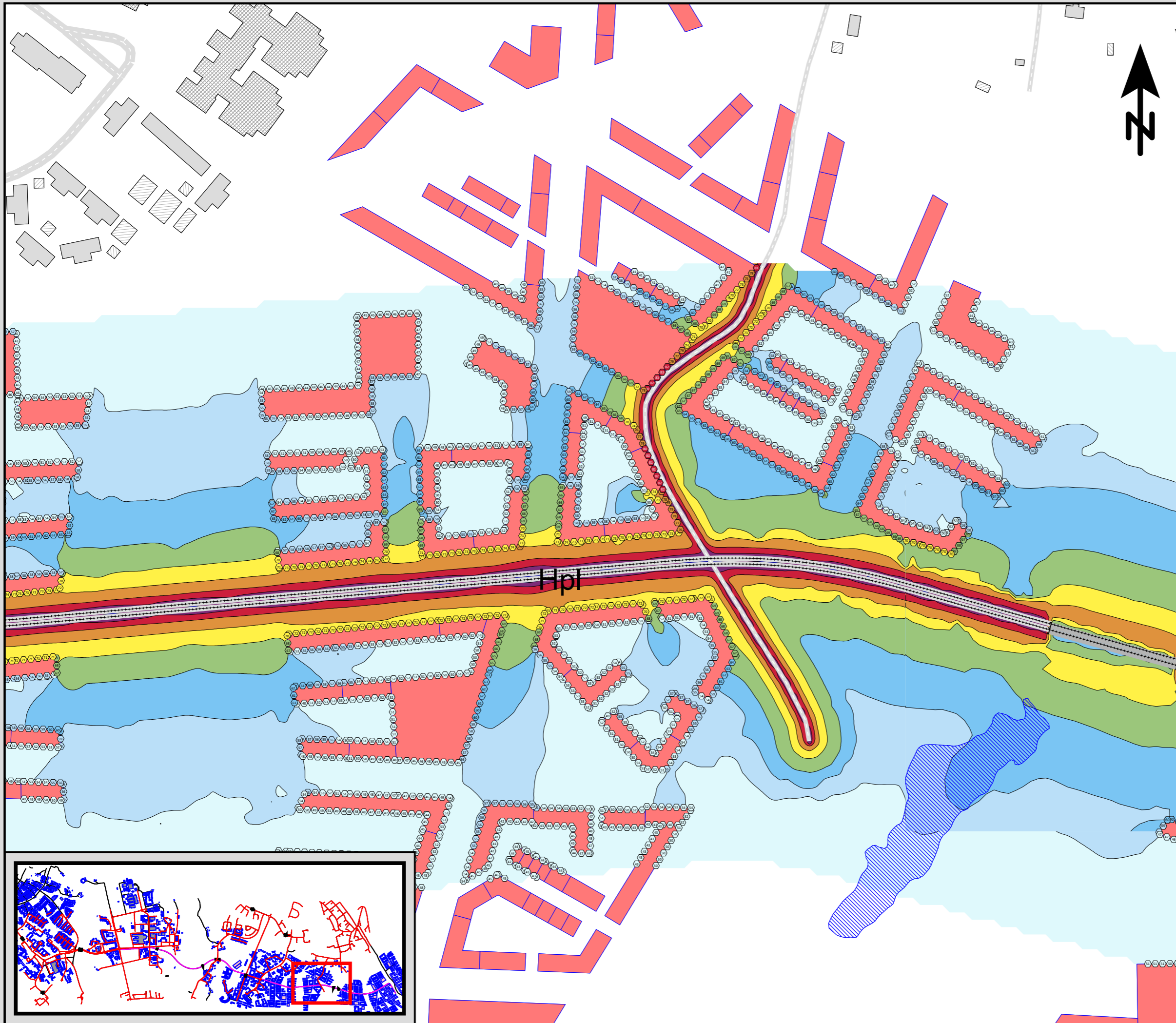


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK20 - D5**



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

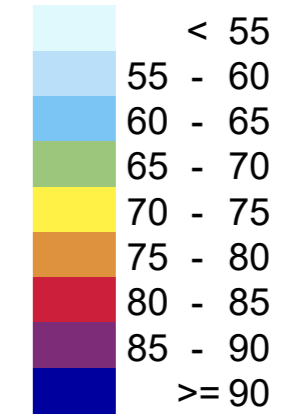


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksiffror.**

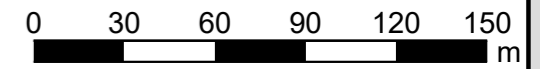
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**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. 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.

**AK20 - D6**

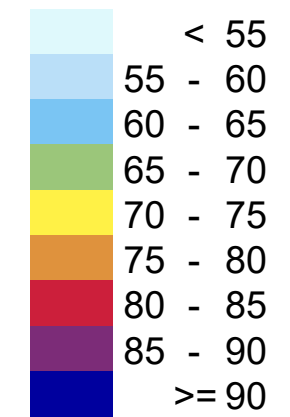
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

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



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksituation.**

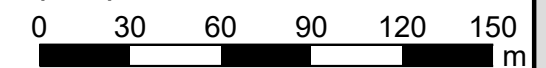
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

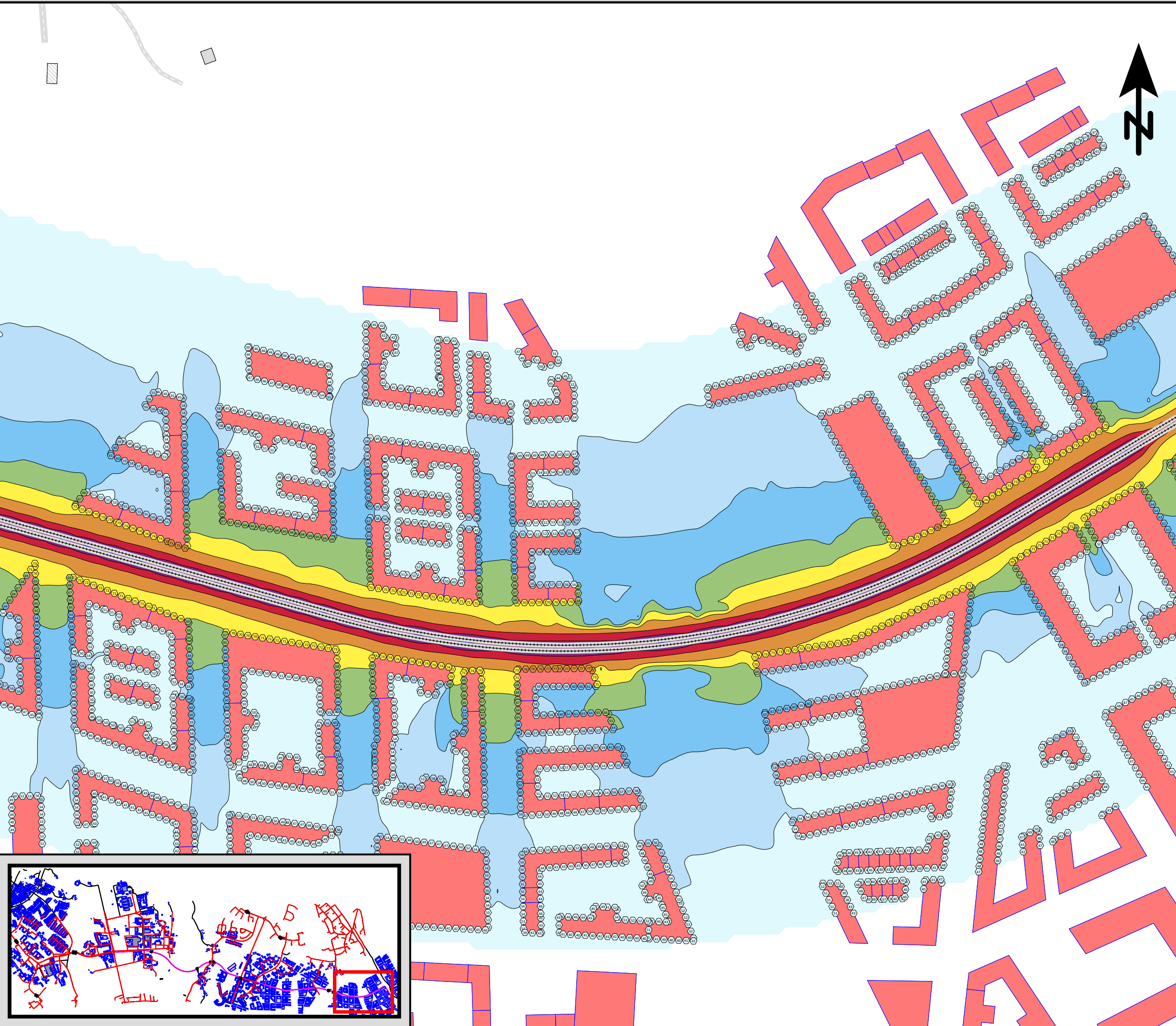
(A3) Skala 1:2500

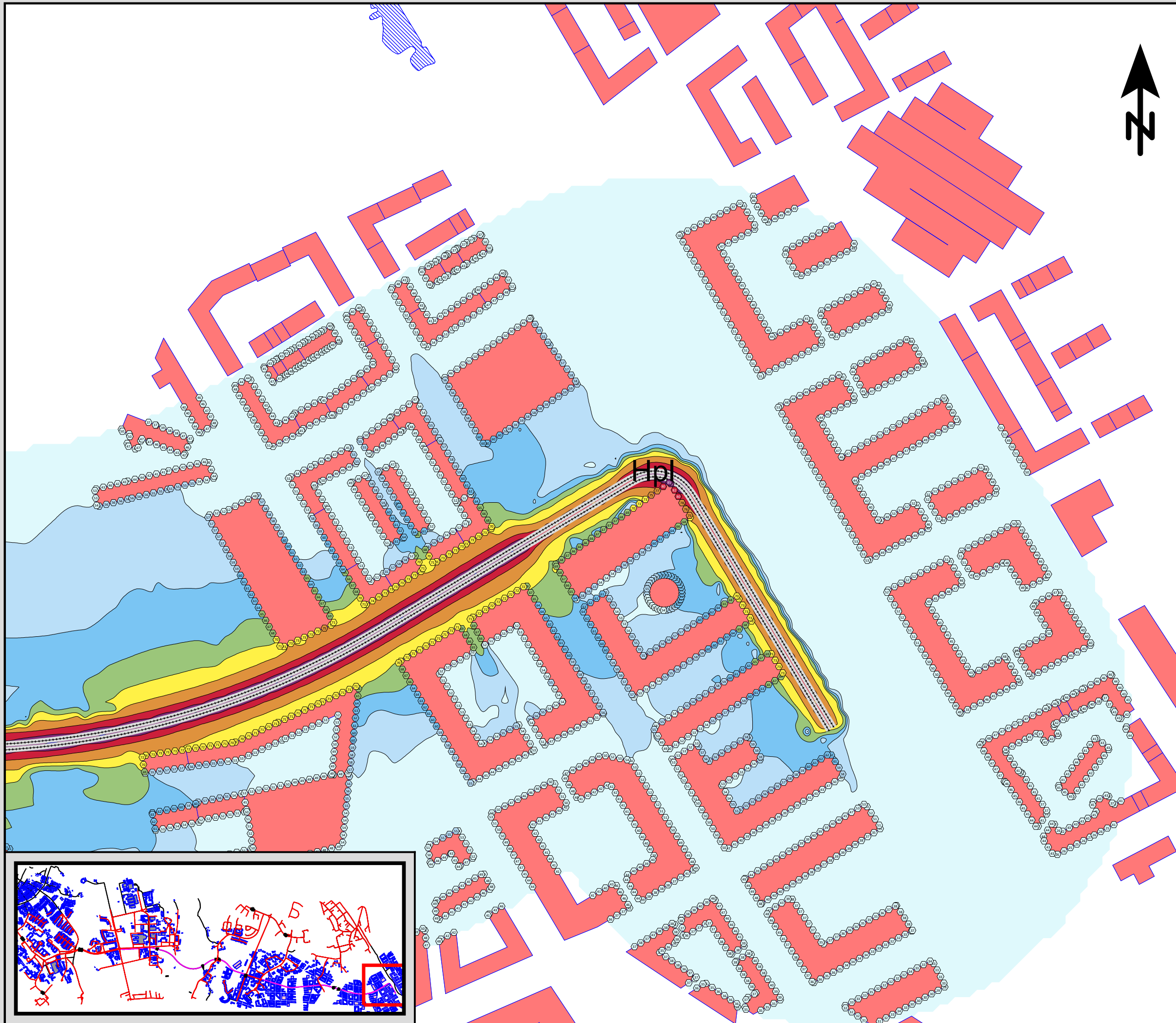


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK20 - D7**

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



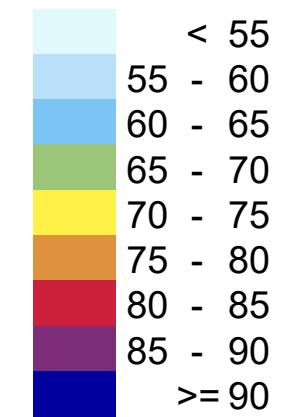


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksituation.**

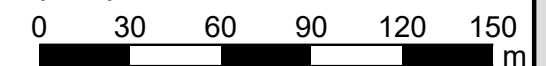
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

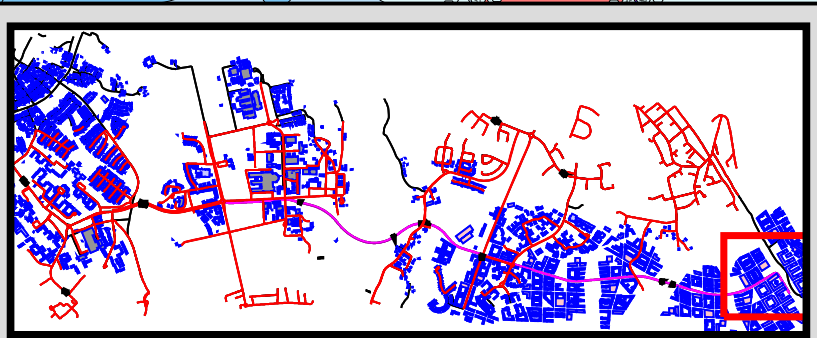
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Frifältsvärde vid fasad

**(A3) Skala 1:2500**



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. 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.

**AK20 - D8**



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

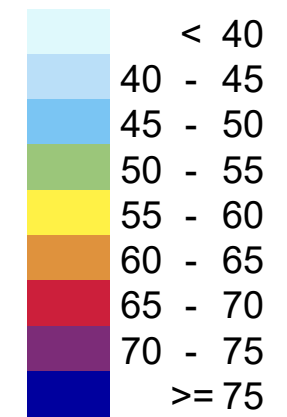


Ensucón AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



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

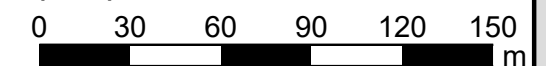
Ekvivalent ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

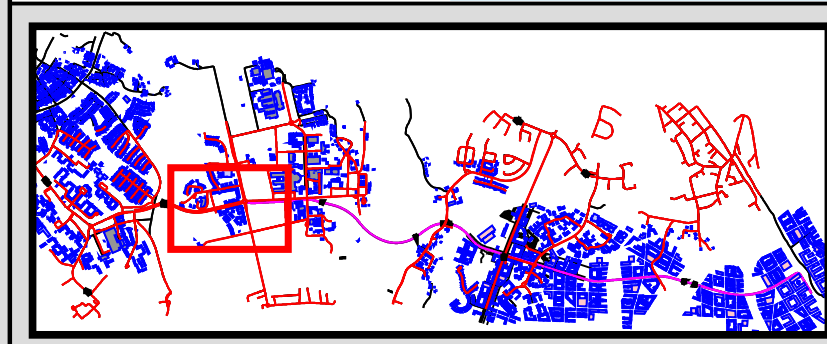
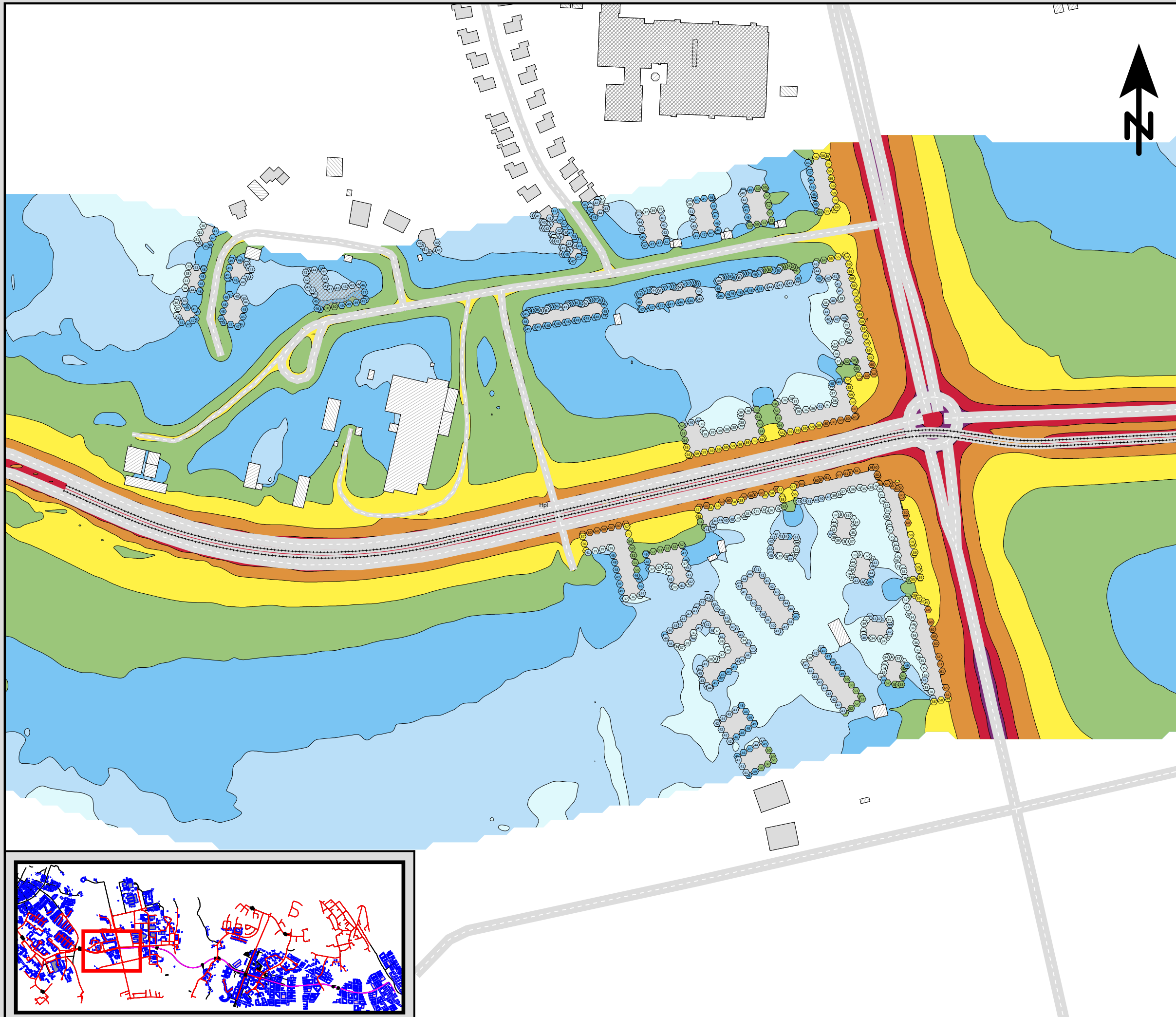
**(A3) Skala 1:2500**



Beräkning av bullernivå  
från spår- och vägtrafik.  
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.

**AK21 - D1**

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

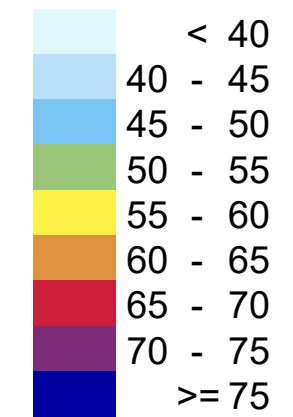


Ensucan AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



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

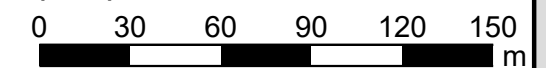
Ekvivalent ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

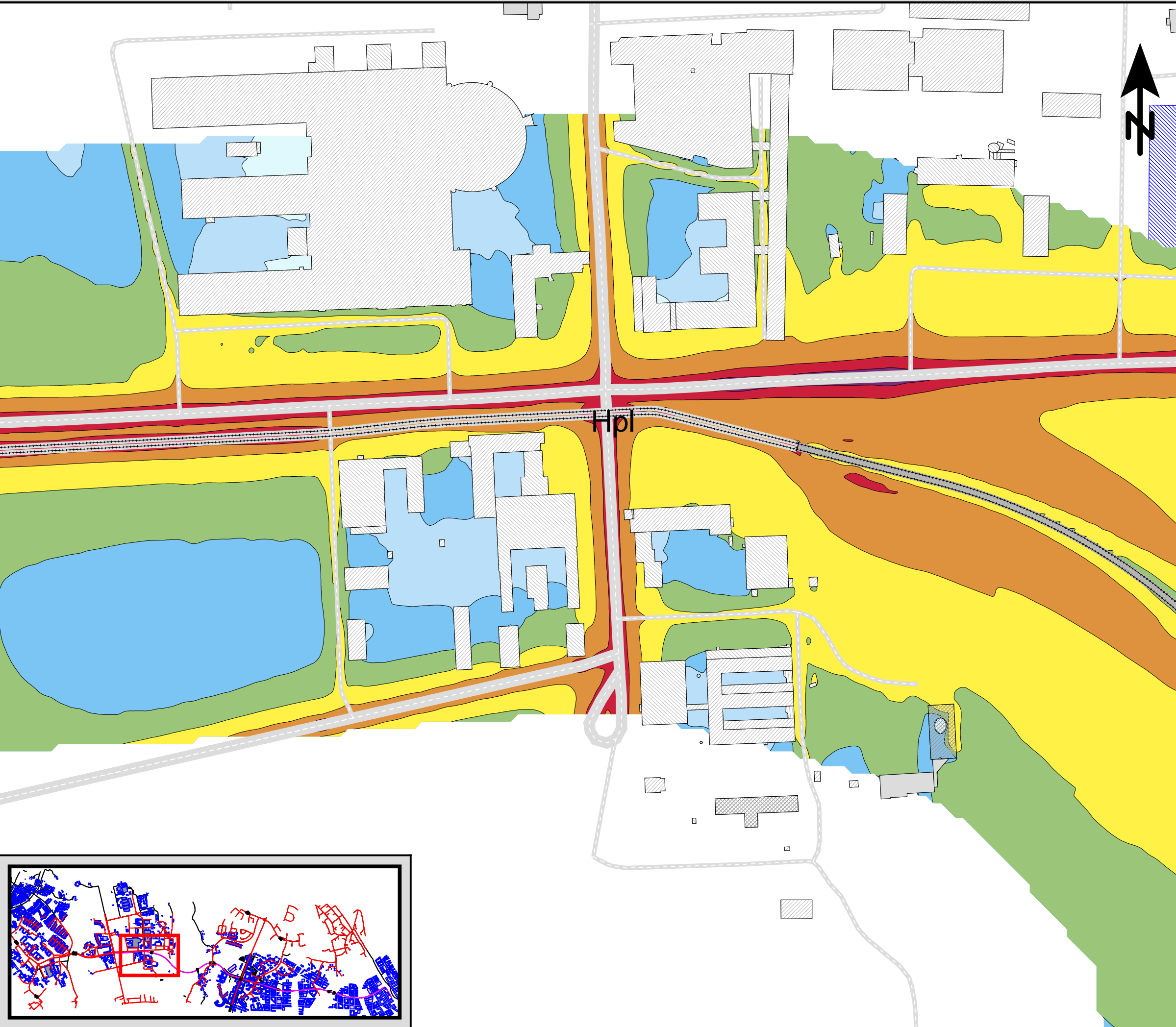
(A3) Skala 1:2500

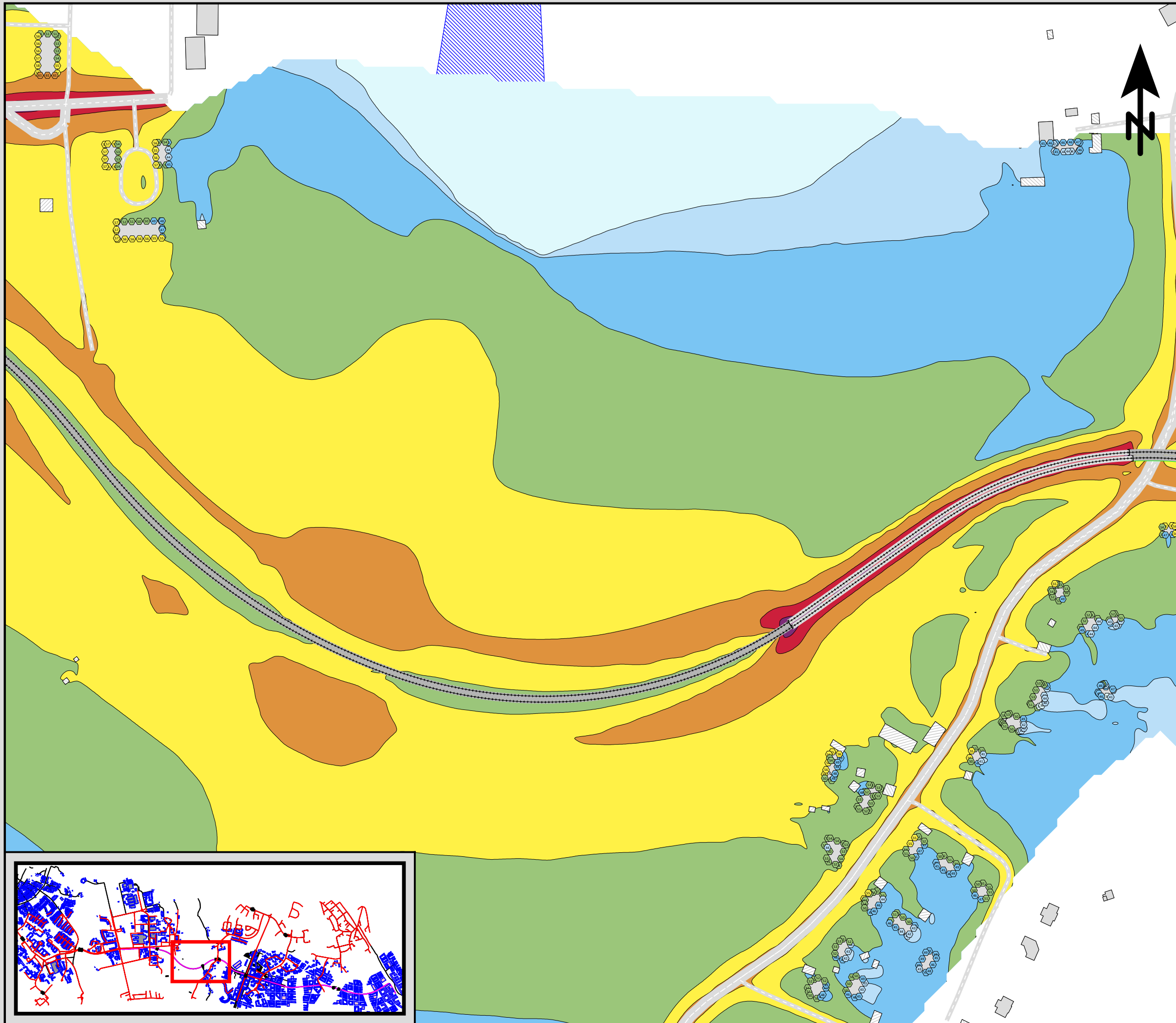


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK21 - D2**

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



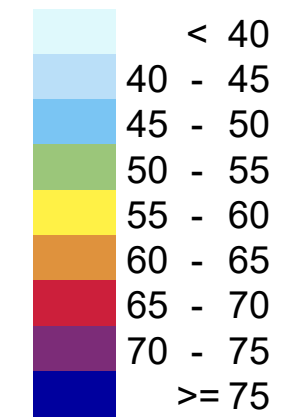


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



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

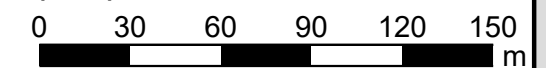
Ekvivalent ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

**(A3) Skala 1:2500**

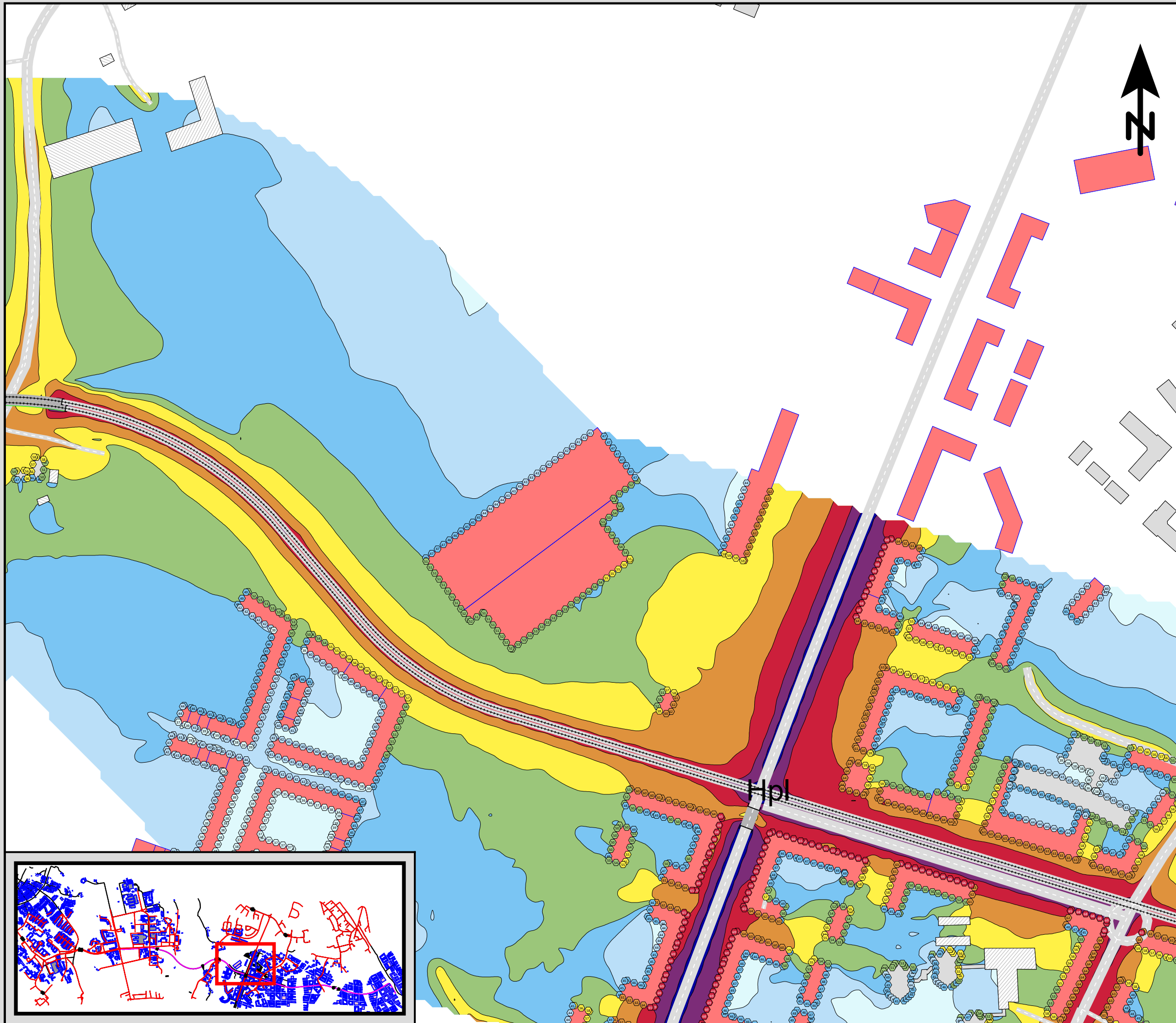


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK21 - D3**



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

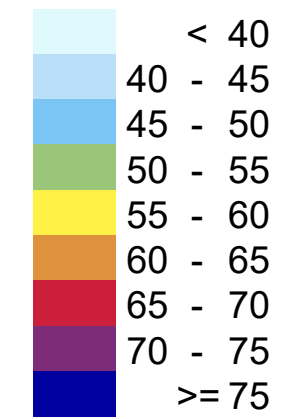


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



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

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. 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.

**AK21 - D4**



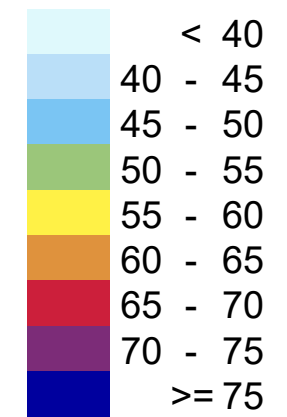
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

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.**

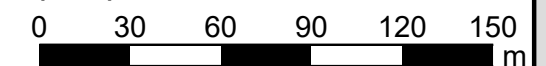
Ekvivalent ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

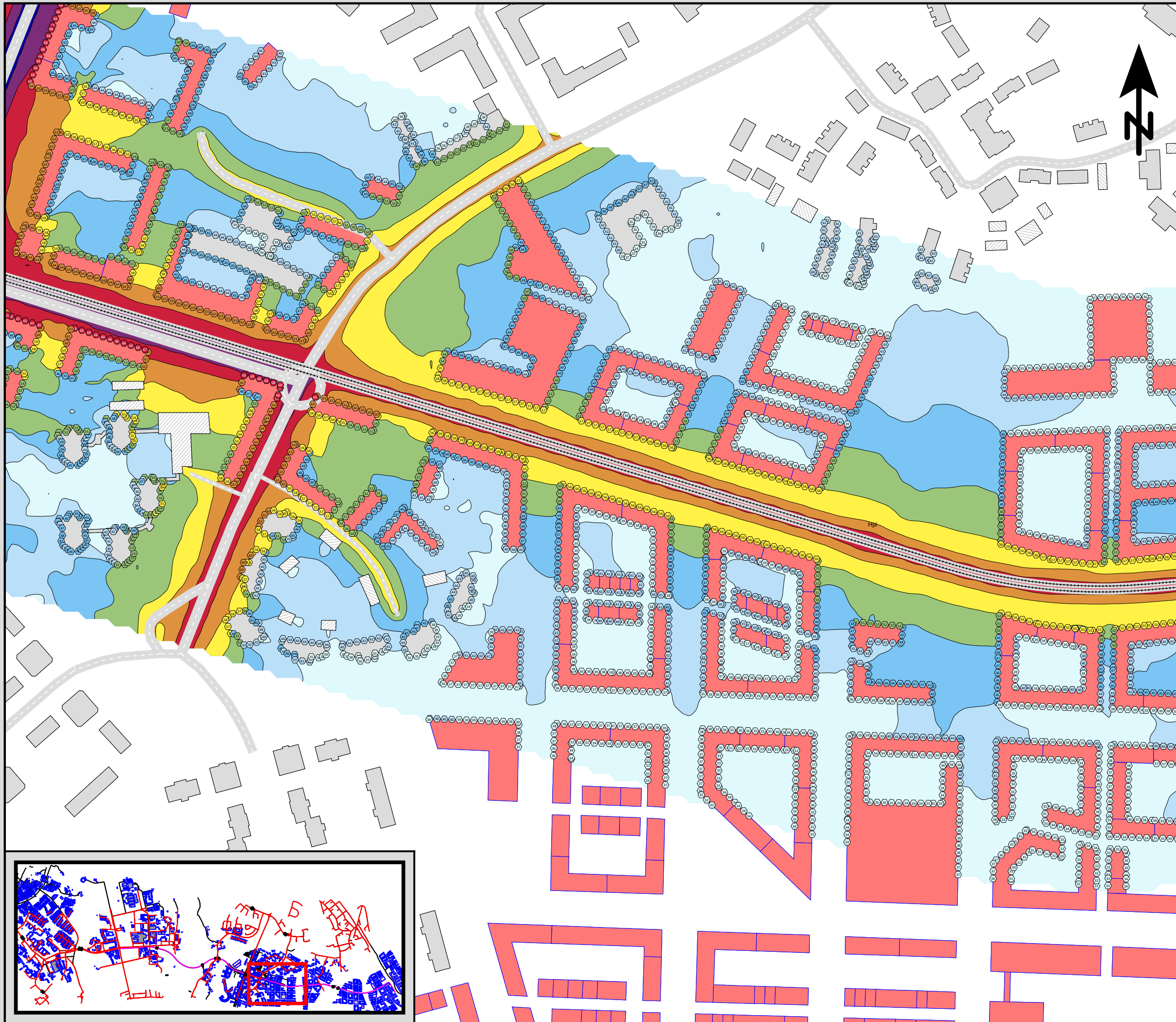
**(A3) Skala 1:2500**

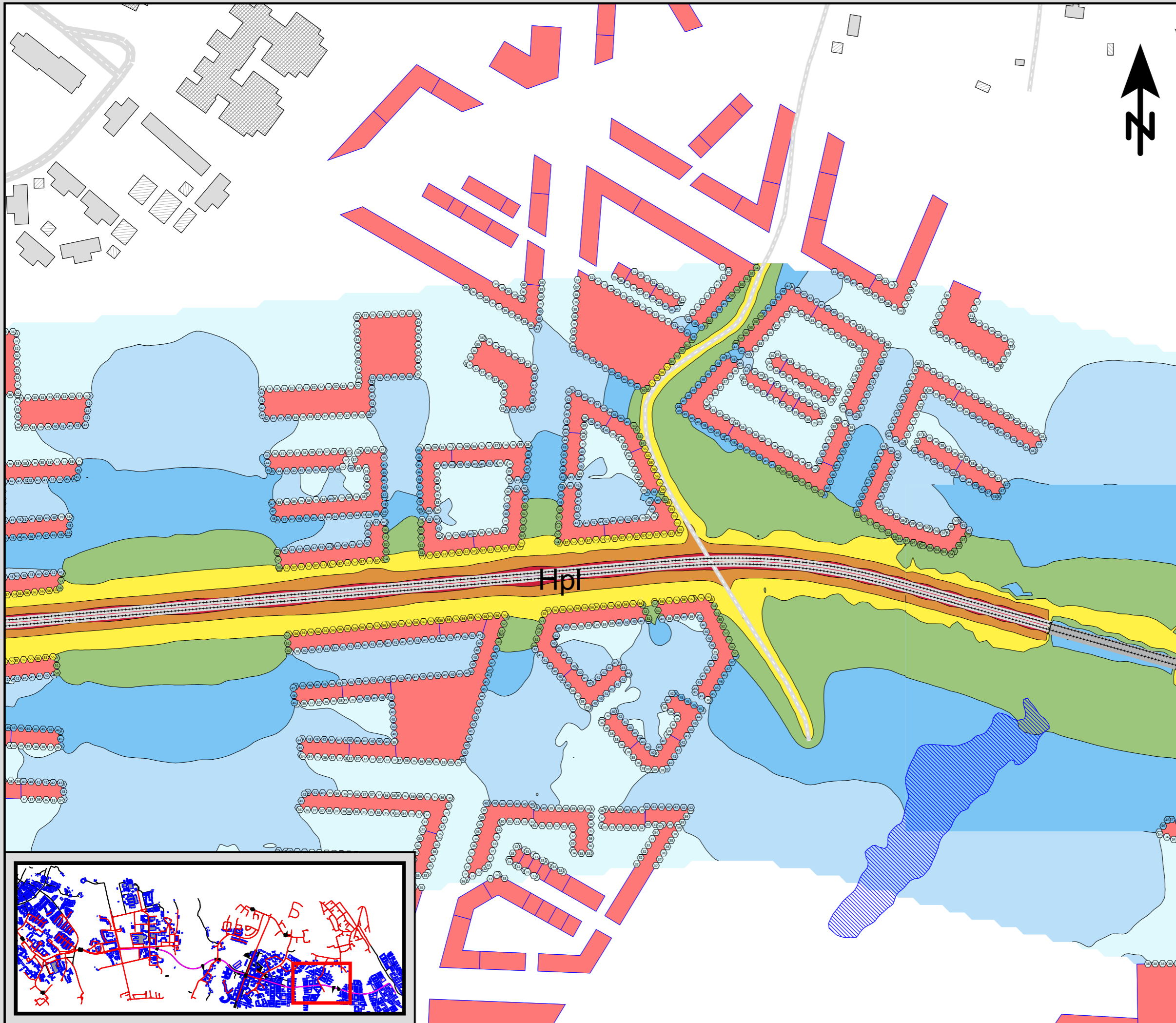


Beräkning av bullernivå  
från spår- och vägtrafik.  
Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid  
fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m  
höjd inklusive ljudreflex i byggnader.  
Ljudnivån vid fasad visas för den våning  
som får högst beräknad nivå.

**AK21 - D5**

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



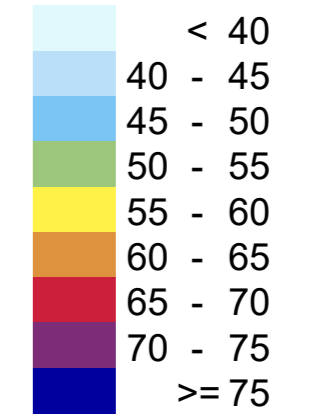


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



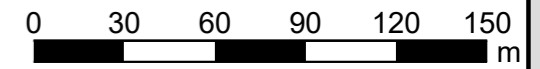
**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Planerad och befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2050.**

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. 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.

**AK21 - D6**



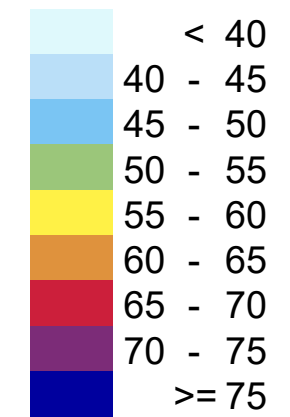
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

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.**

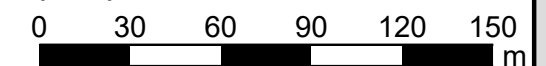
Ekvivalent ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

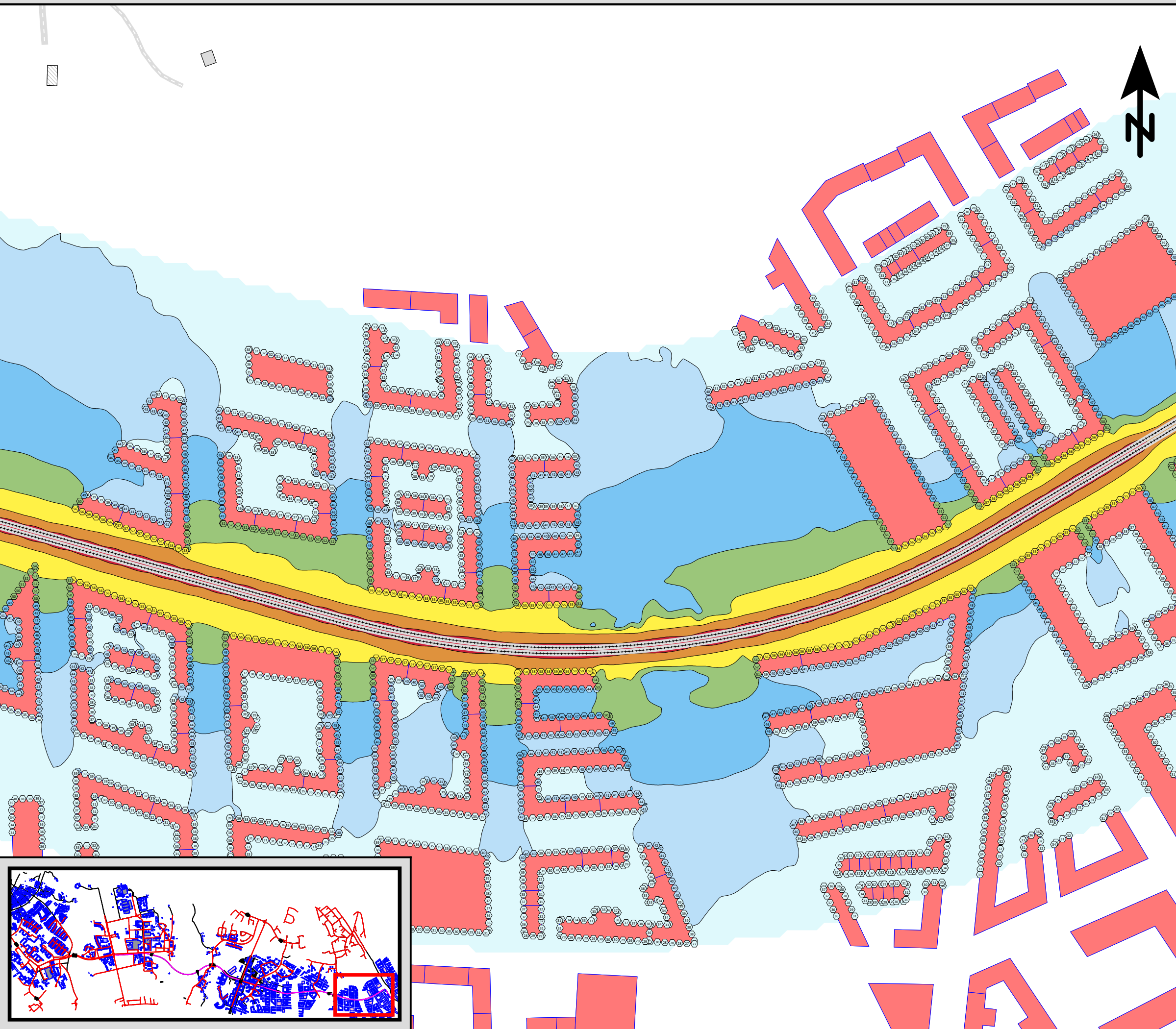
(A3) Skala 1:2500

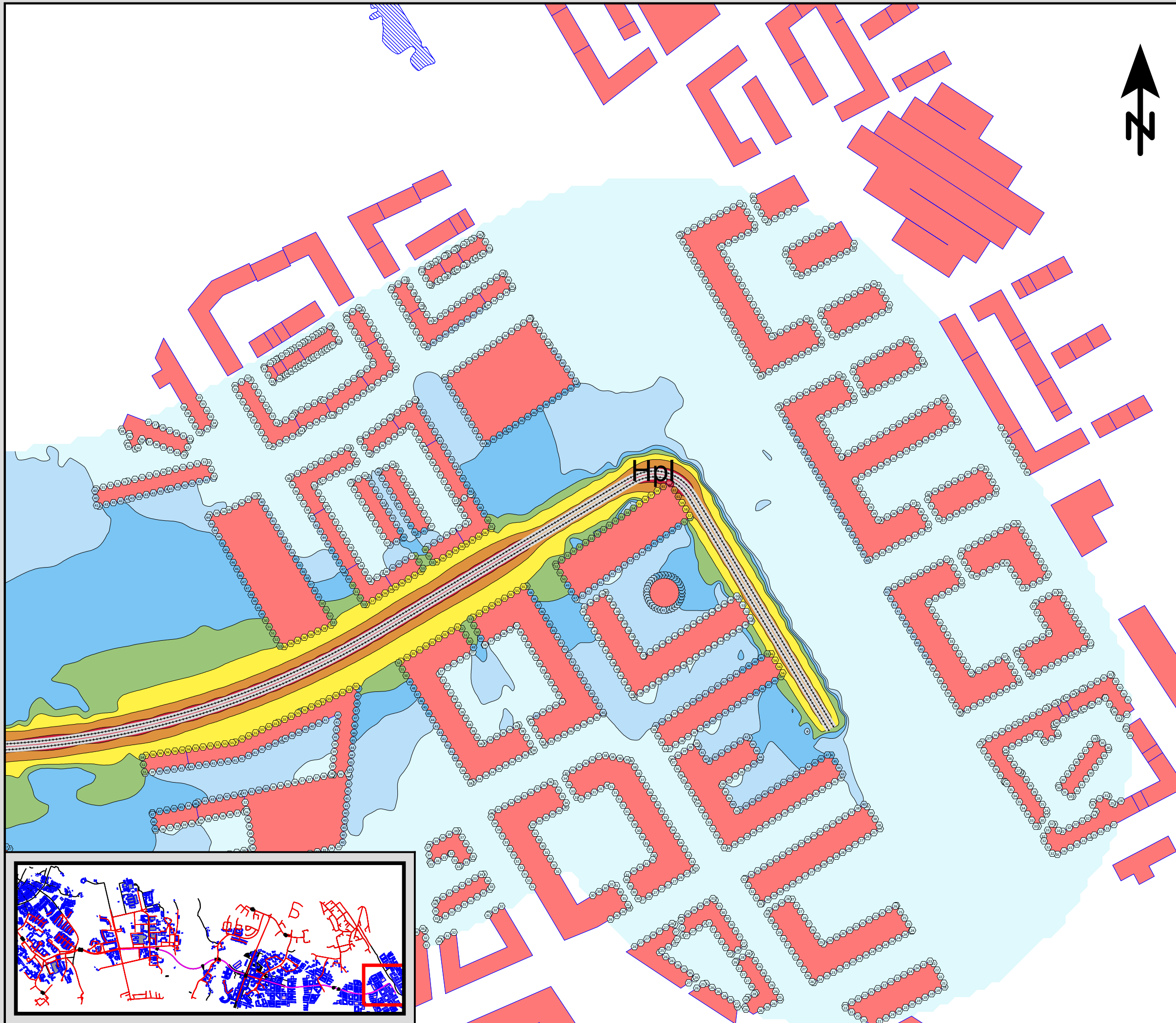


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Ekvivalent ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK21 - D7**

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



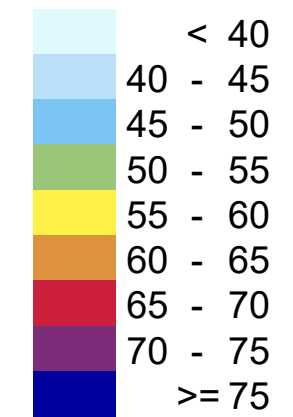


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



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

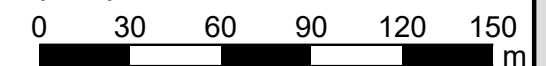
Ekvivalent ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**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. 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.

**AK21 - D8**



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

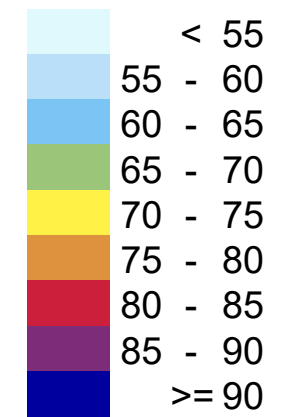


Ensucon AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



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

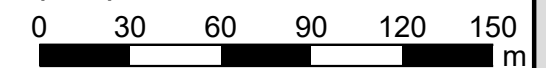
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

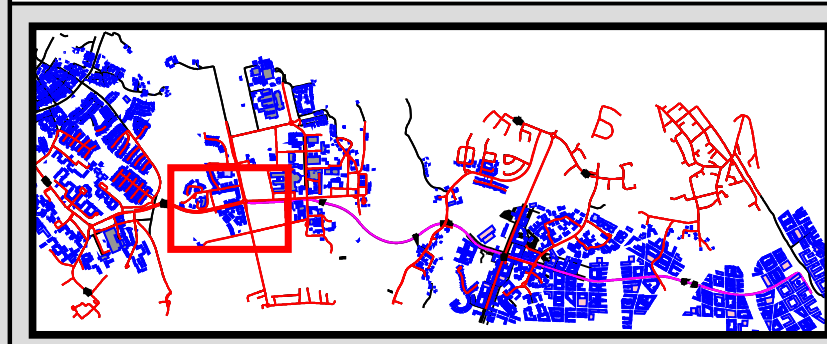
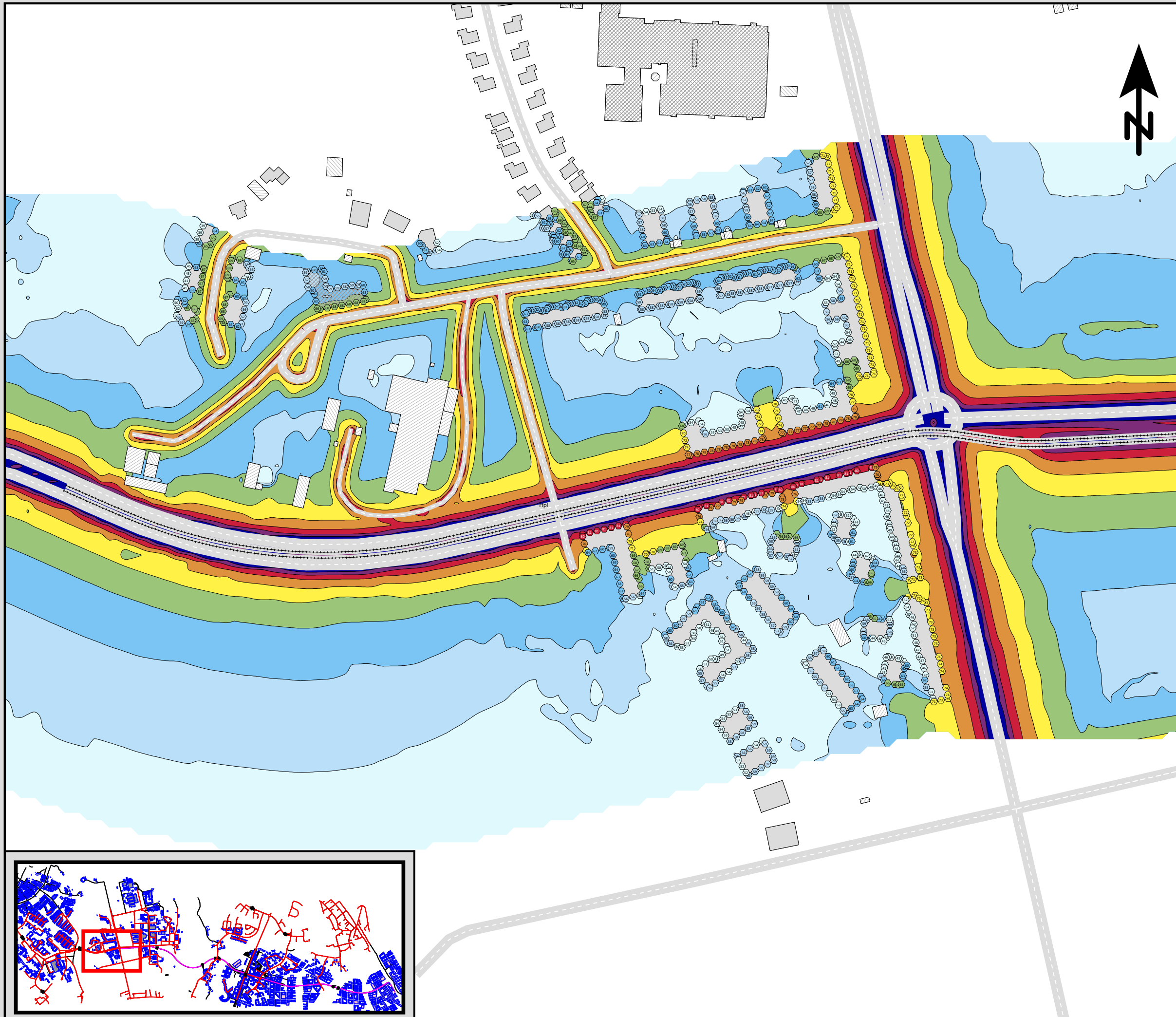
**(A3) Skala 1:2500**



Beräkning av bullernivå  
från spår- och vägtrafik.  
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.

**AK22 - D1**

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

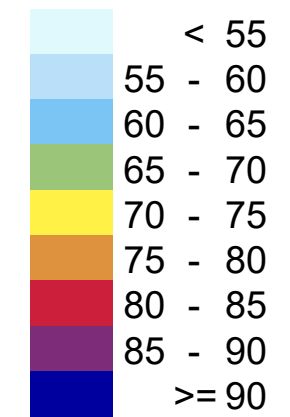


Ensucan AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



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

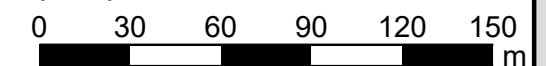
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

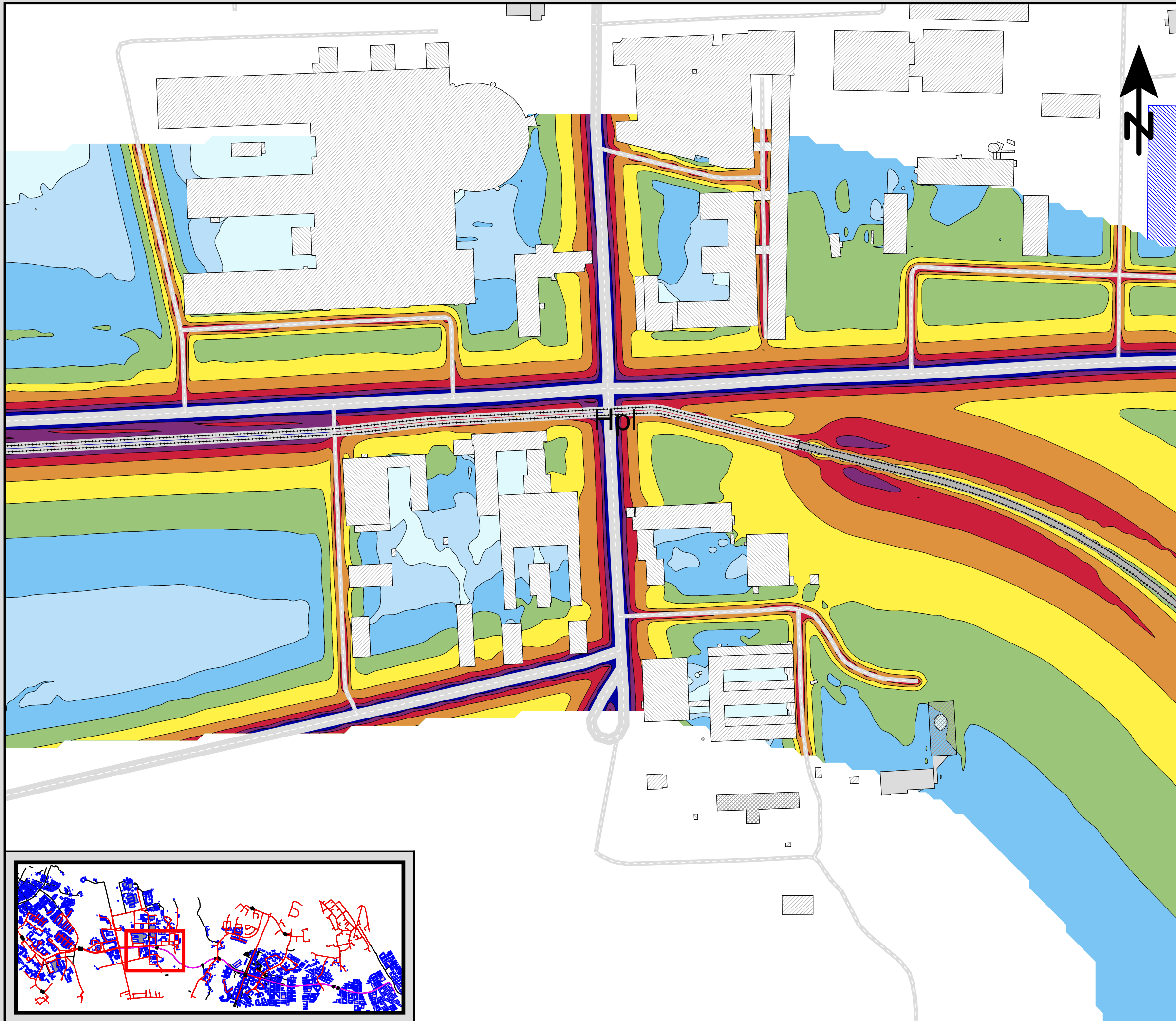
(A3) Skala 1:2500

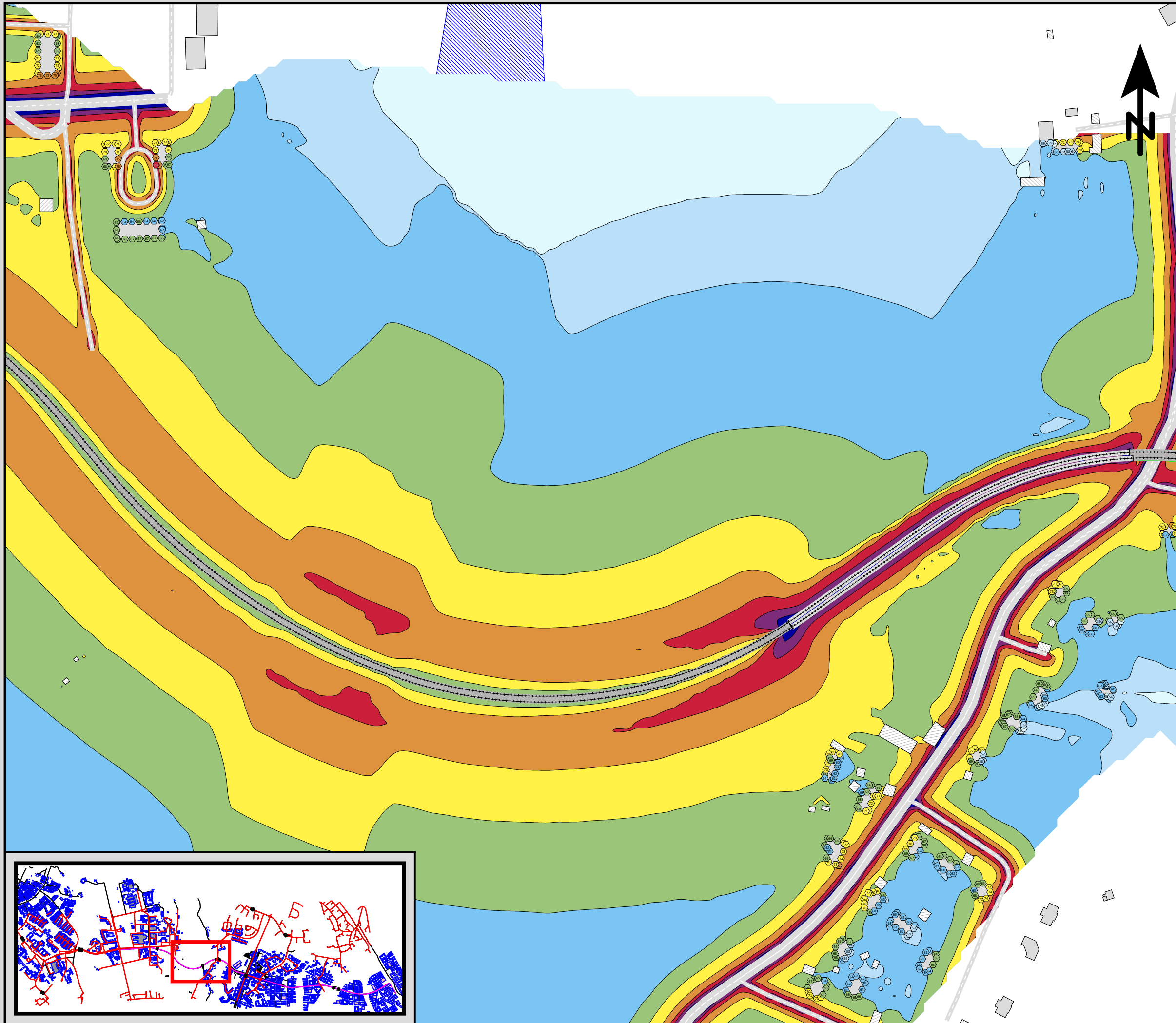


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK22 - D2**

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



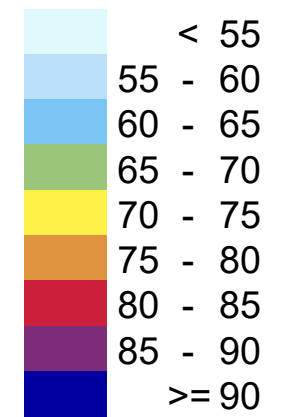


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



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

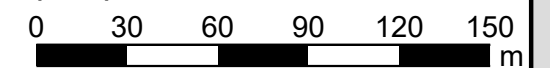
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

**(A3) Skala 1:2500**

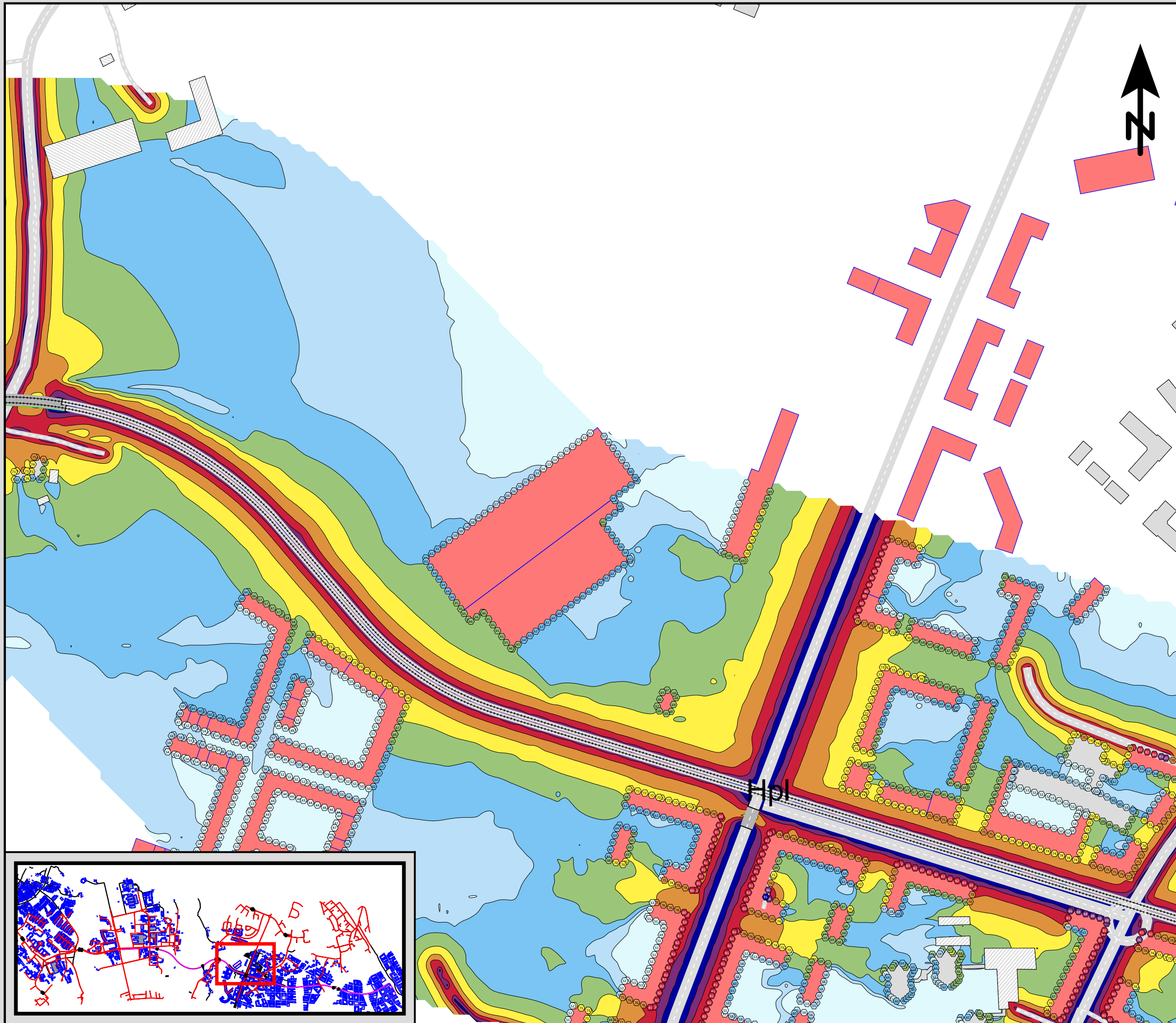


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK22 - D3**



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

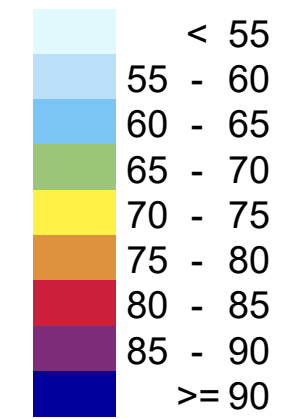


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



**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. 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.

**AK22 - D4**



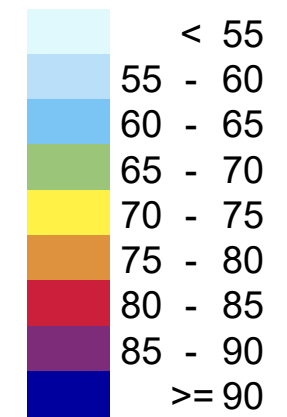
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

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.**

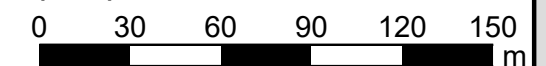
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

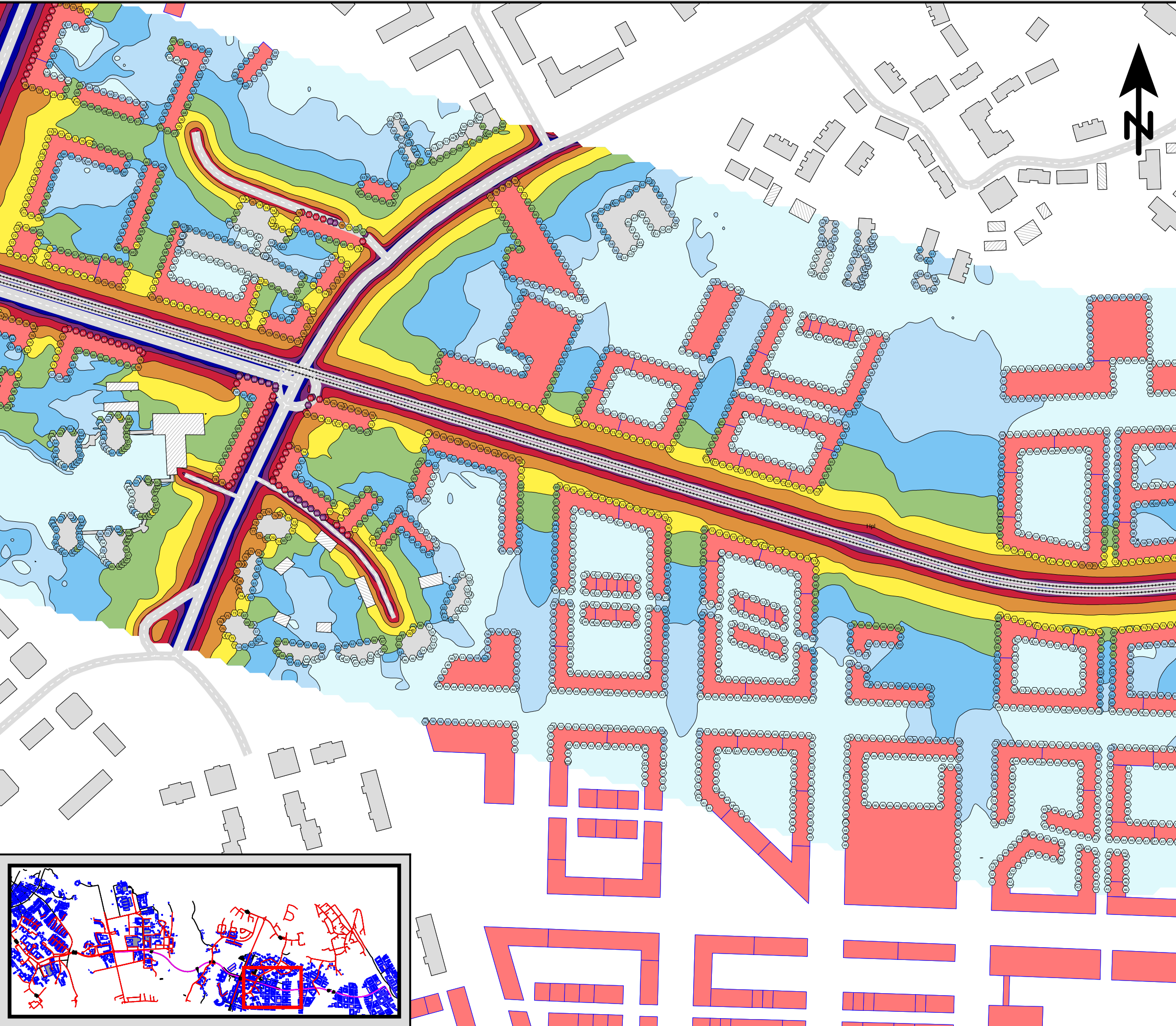
**(A3) Skala 1:2500**

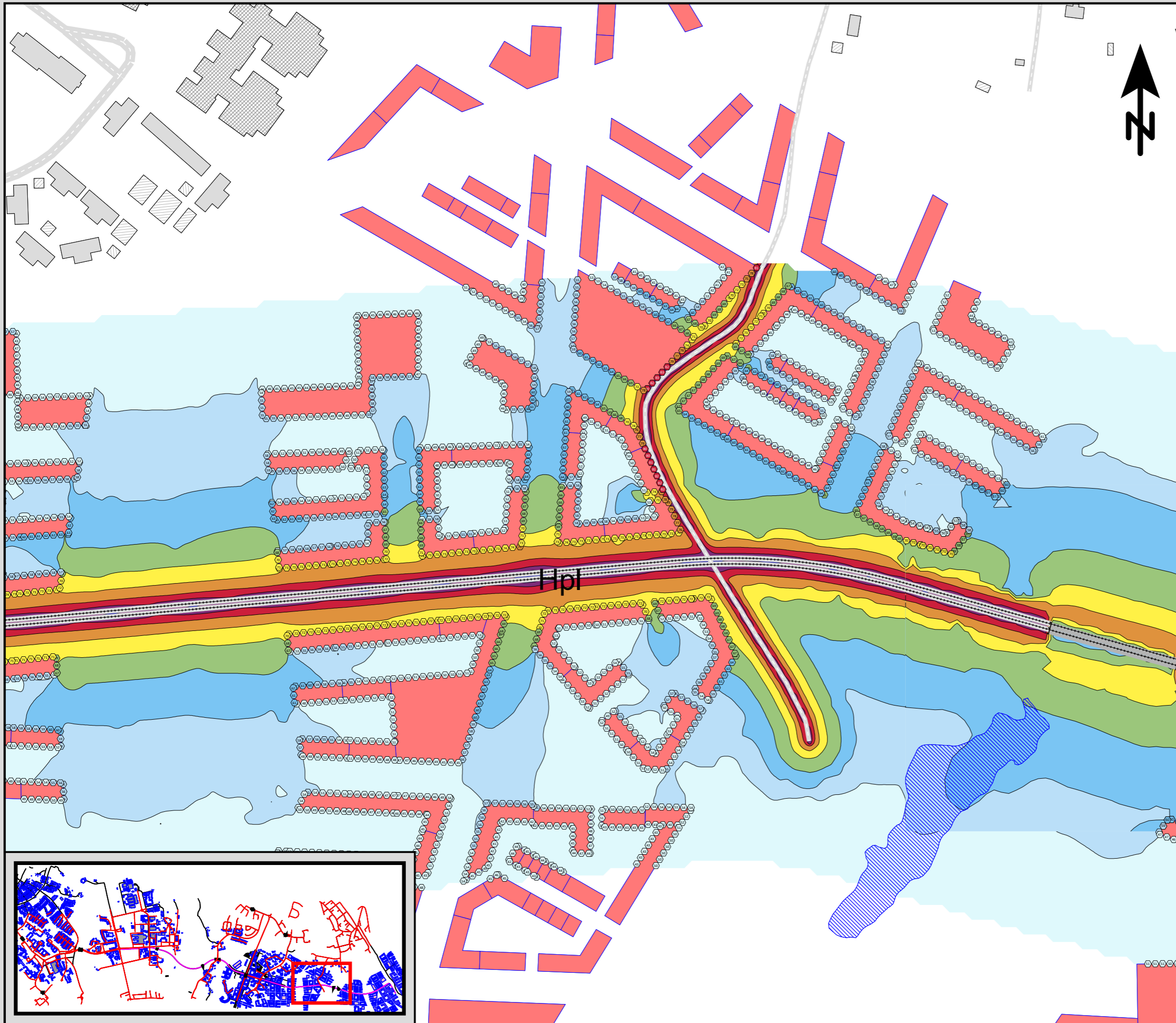


Beräkning av bullernivå  
från spår- och vägtrafik.  
Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid  
fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m  
höjd inklusive ljudreflex i byggnader.  
Ljudnivån vid fasad visas för den våning  
som får högst beräknad nivå.

**AK22 - D5**

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



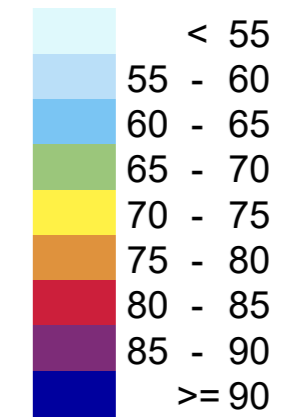


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



**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
- Spårmit
- Frifältsvärde vid fasad

**(A3) Skala 1:2500**



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. 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.

**AK22 - D6**



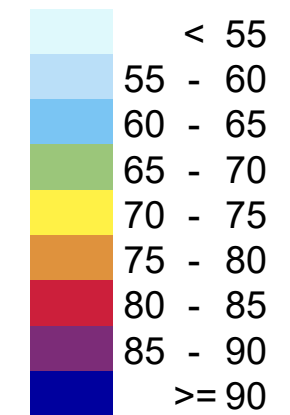
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

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.**

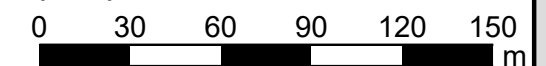
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

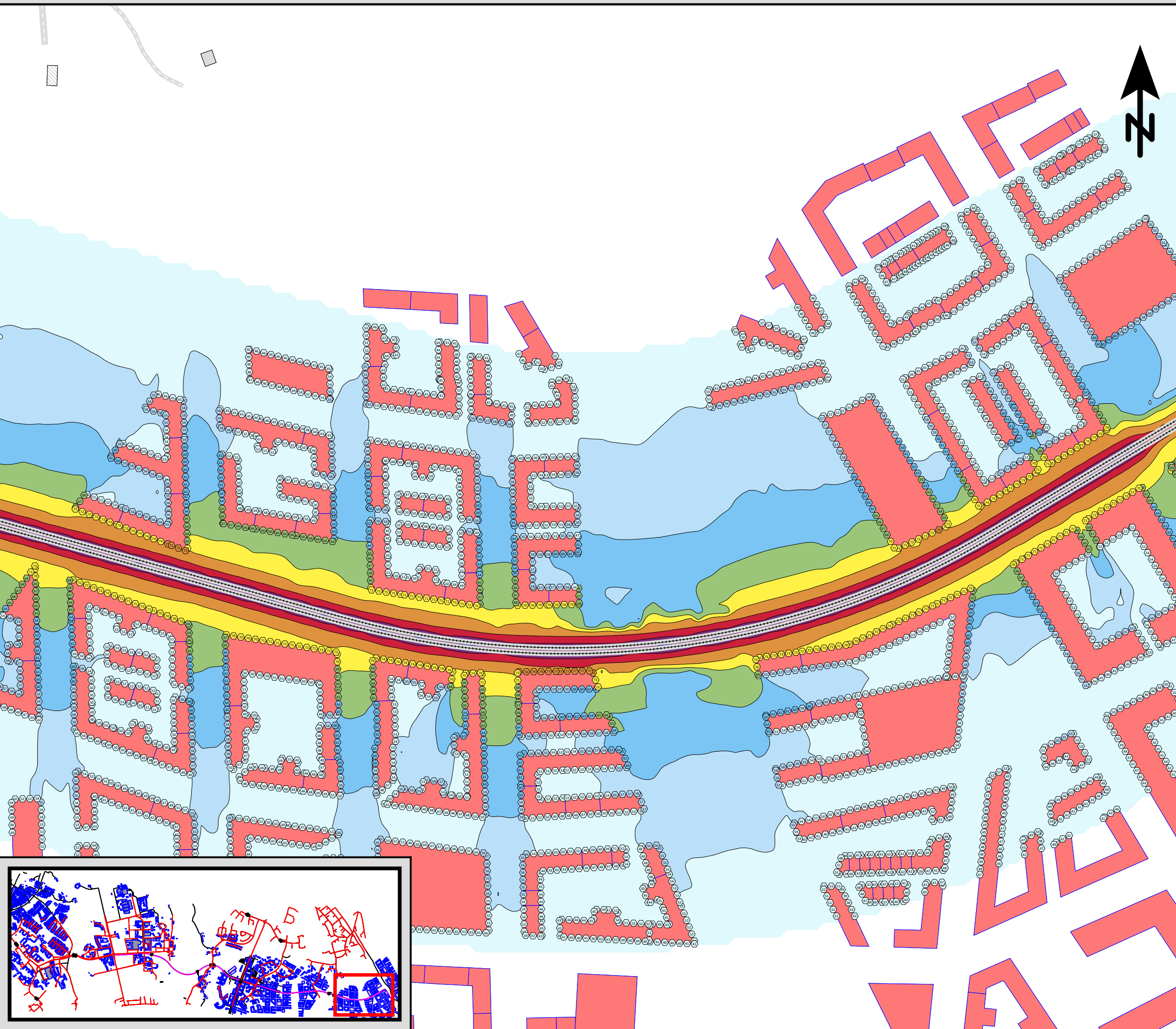
(A3) Skala 1:2500

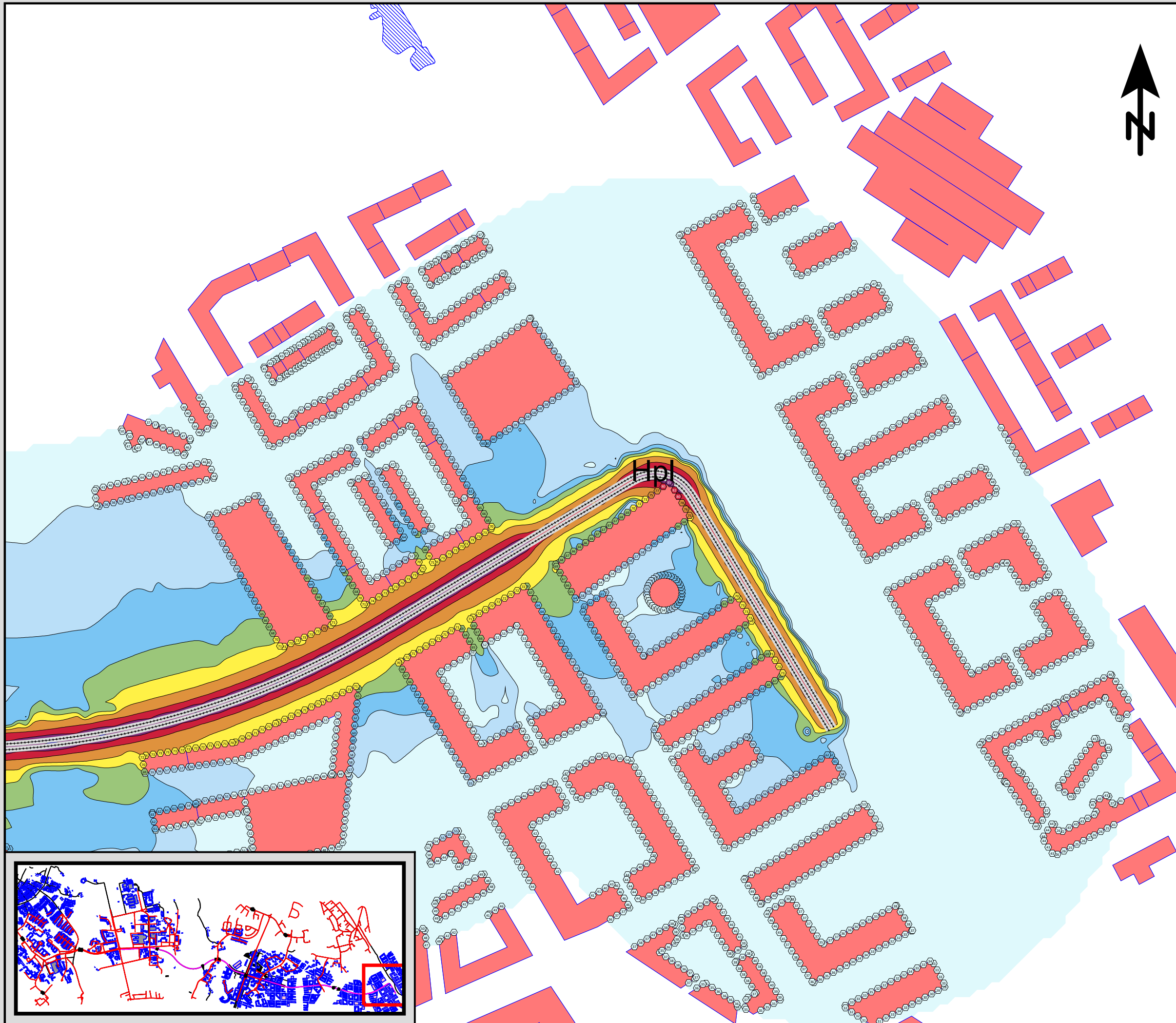


Beräkning av bullernivå  
från spår- och vägtrafik.  
Maximal ljudnivå som frifältsnivå vid  
fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m  
höjd inklusive ljudreflex i byggnader.  
Ljudnivån vid fasad visas för den våning  
som får högst beräknad nivå.

**AK22 - D7**

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





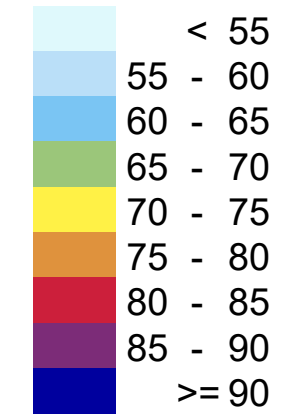
Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



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



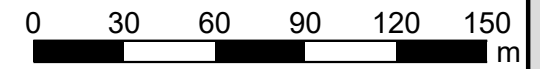
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**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. 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.

**AK22 - D8**

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

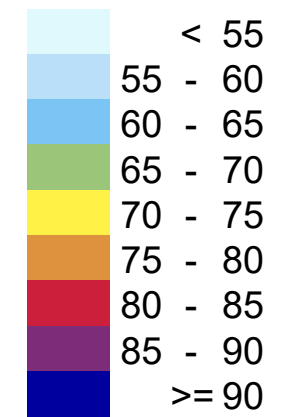


Ensucon AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



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

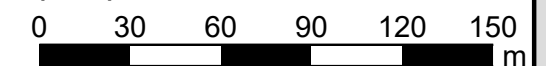
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

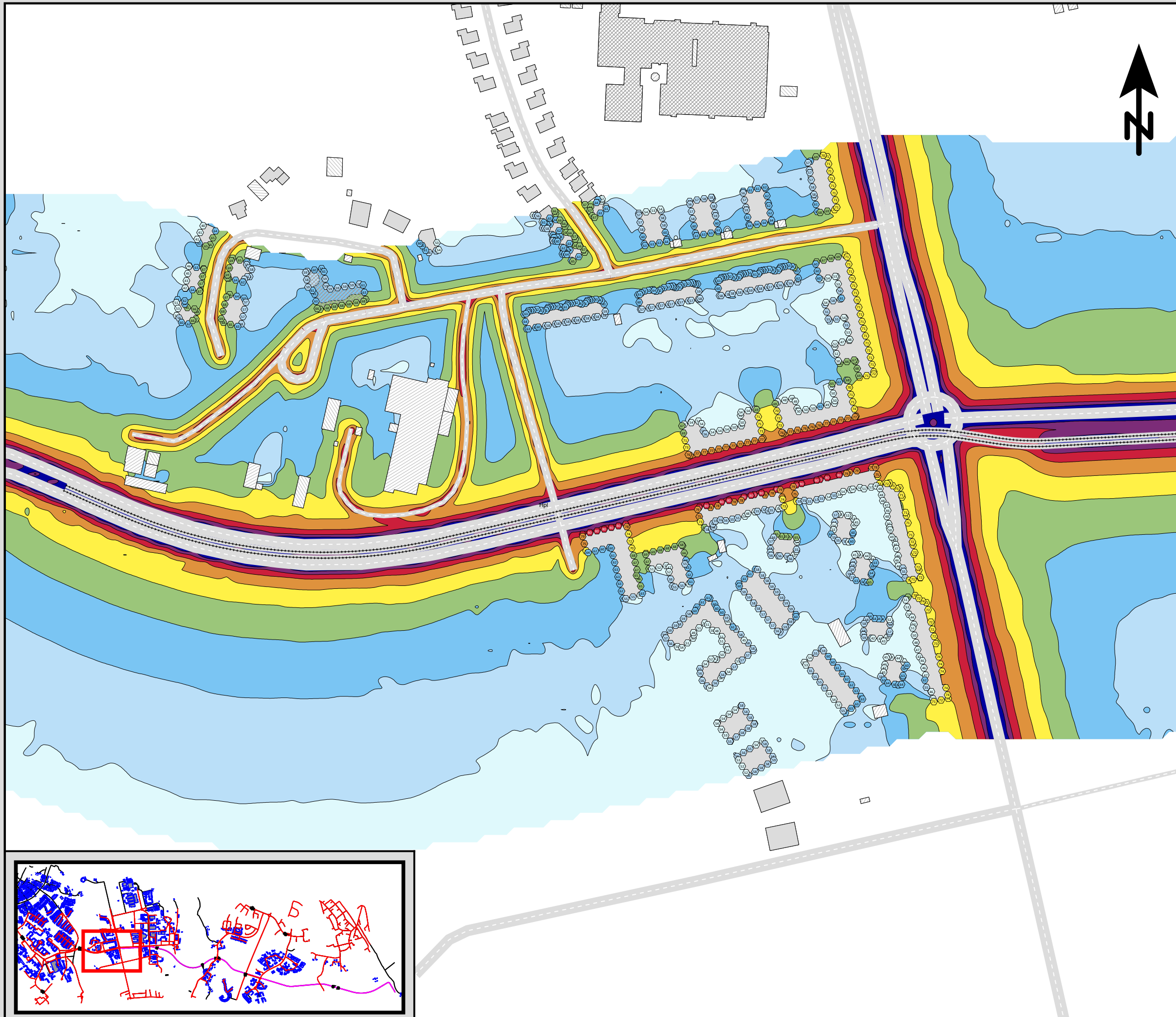
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå  
från spår- och vägtrafik.  
Addition av maximala ljudnivåer 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.

**AK23 - D1**

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

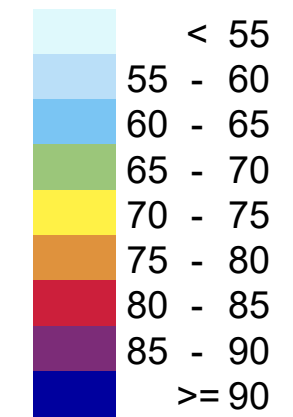


Ensucon AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksiffror. Bro med 12 meter segelfri höjd.**

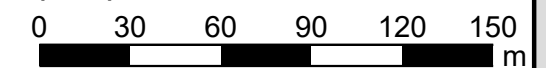
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

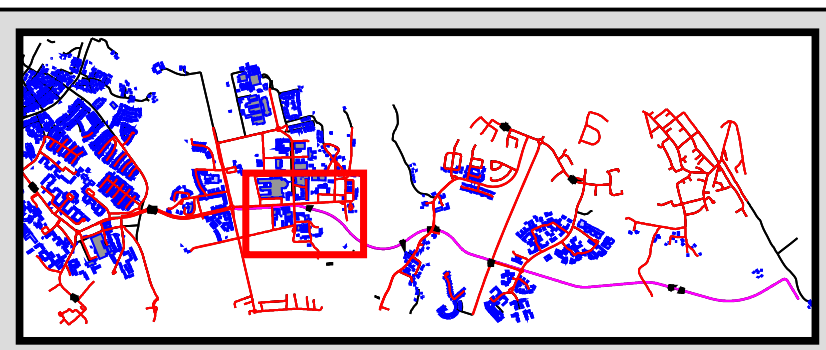
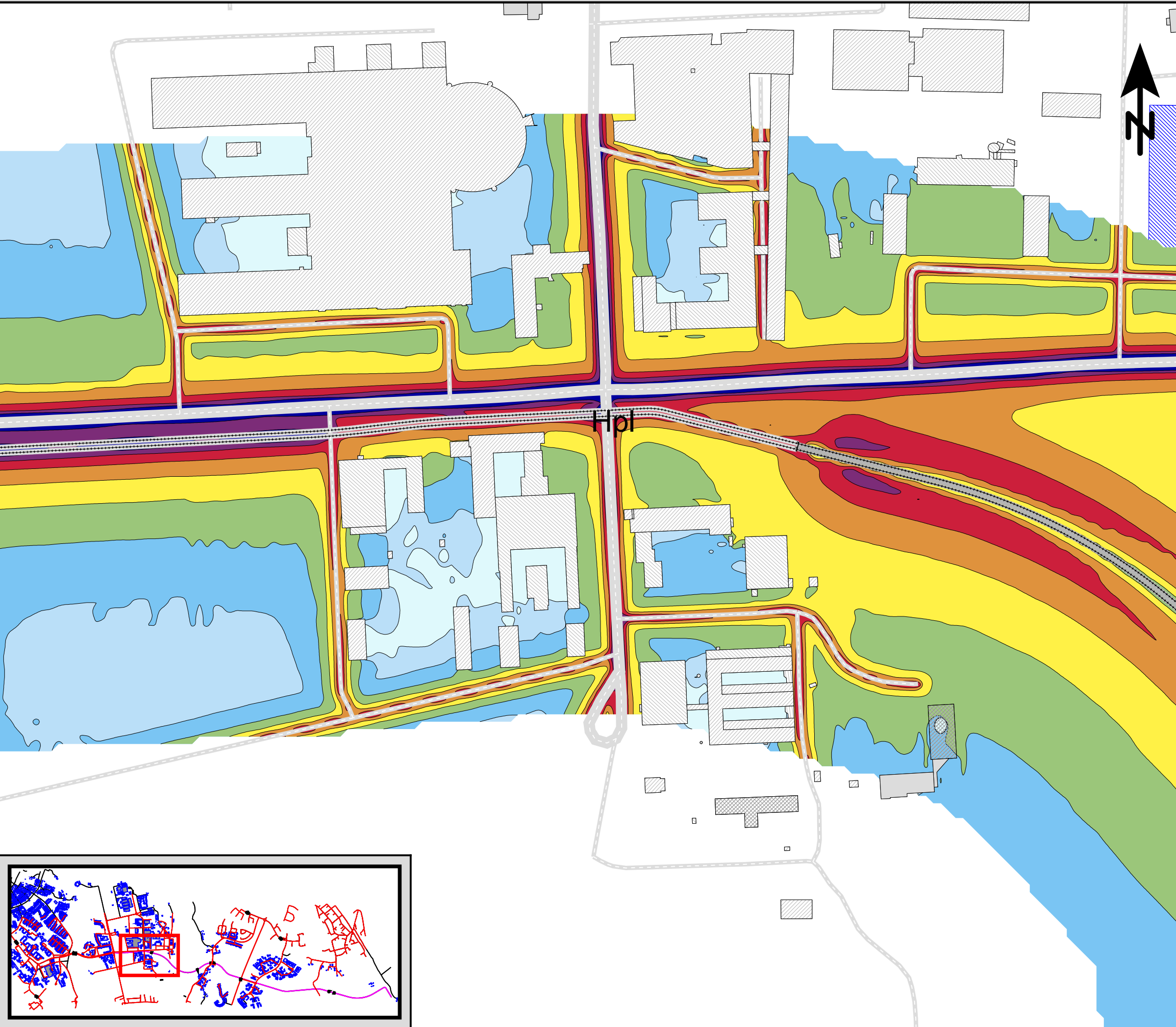
(A3) Skala 1:2500

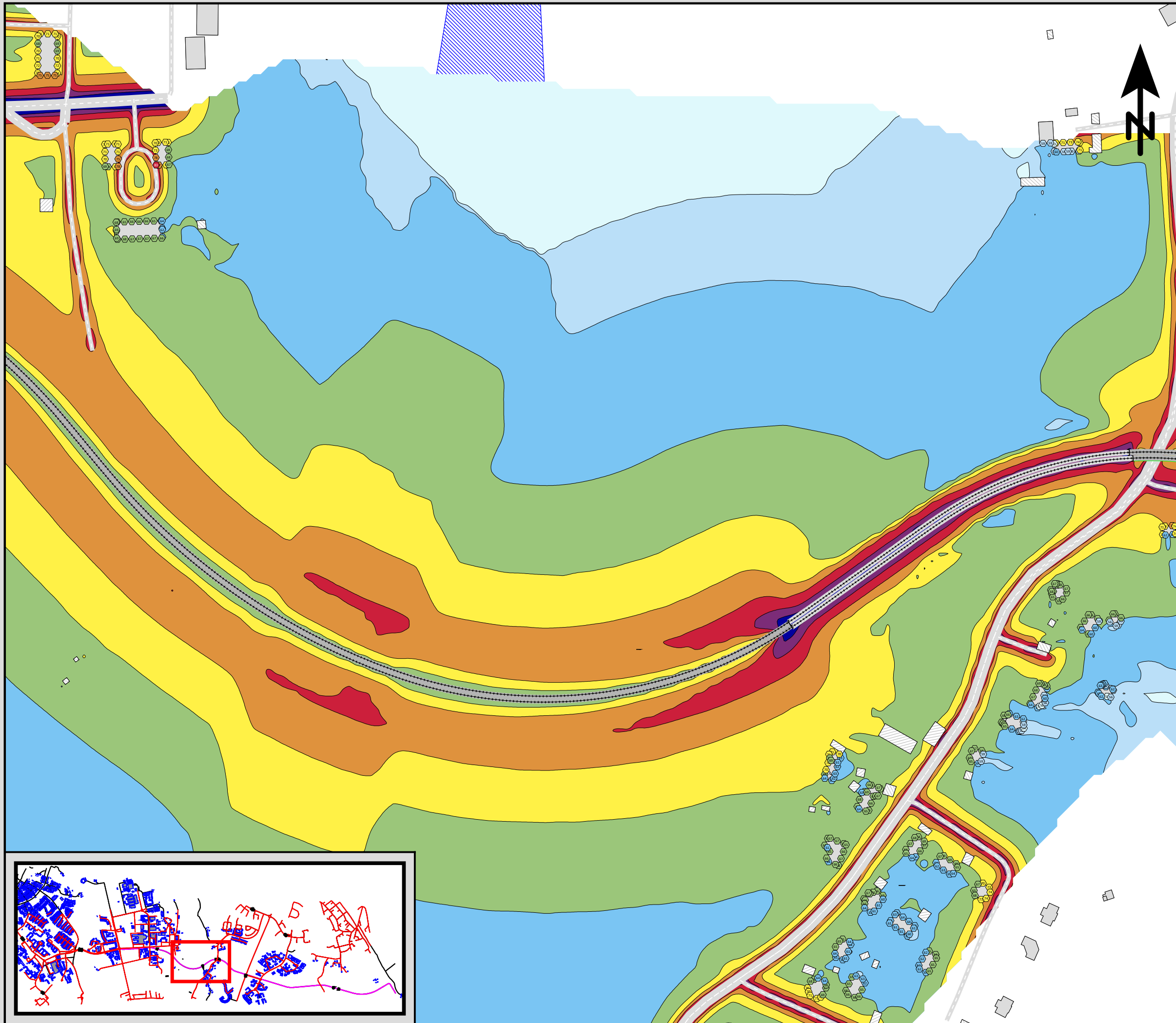


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK23 - D2**

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



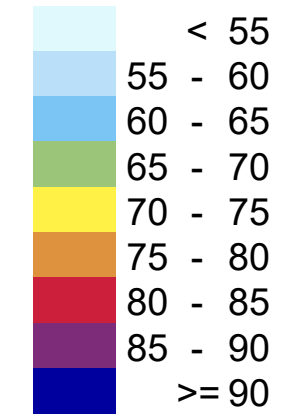


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118

**ENSUCON**

**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksiffror. Bro med 12 meter segelfri höjd.**

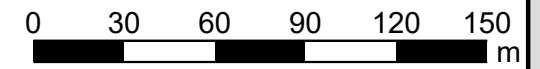
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

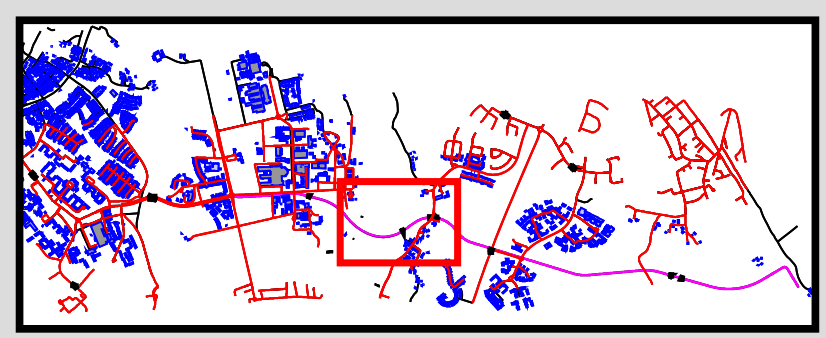
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

**(A3) Skala 1:2500**

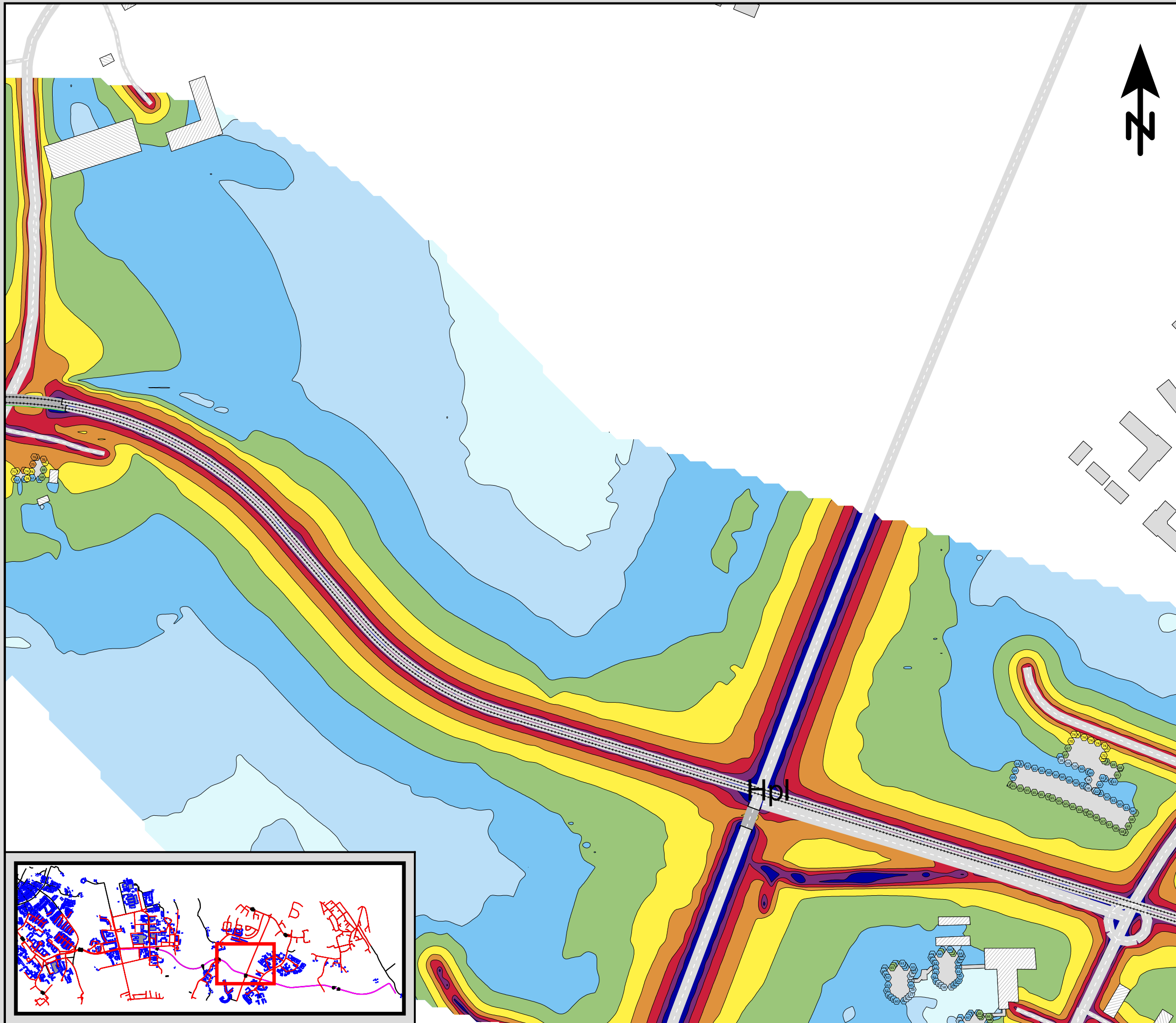


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK23 - D3**



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

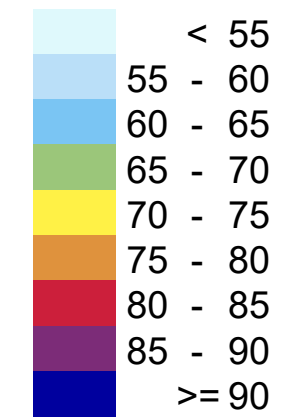


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



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

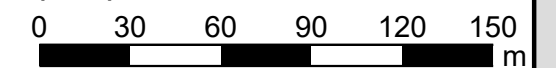
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

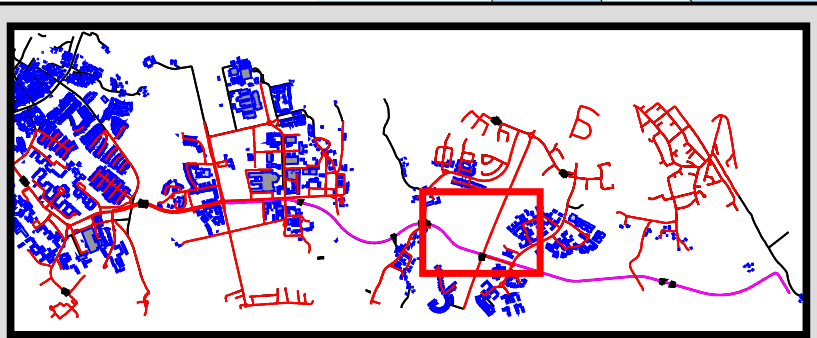
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

**(A3) Skala 1:2500**

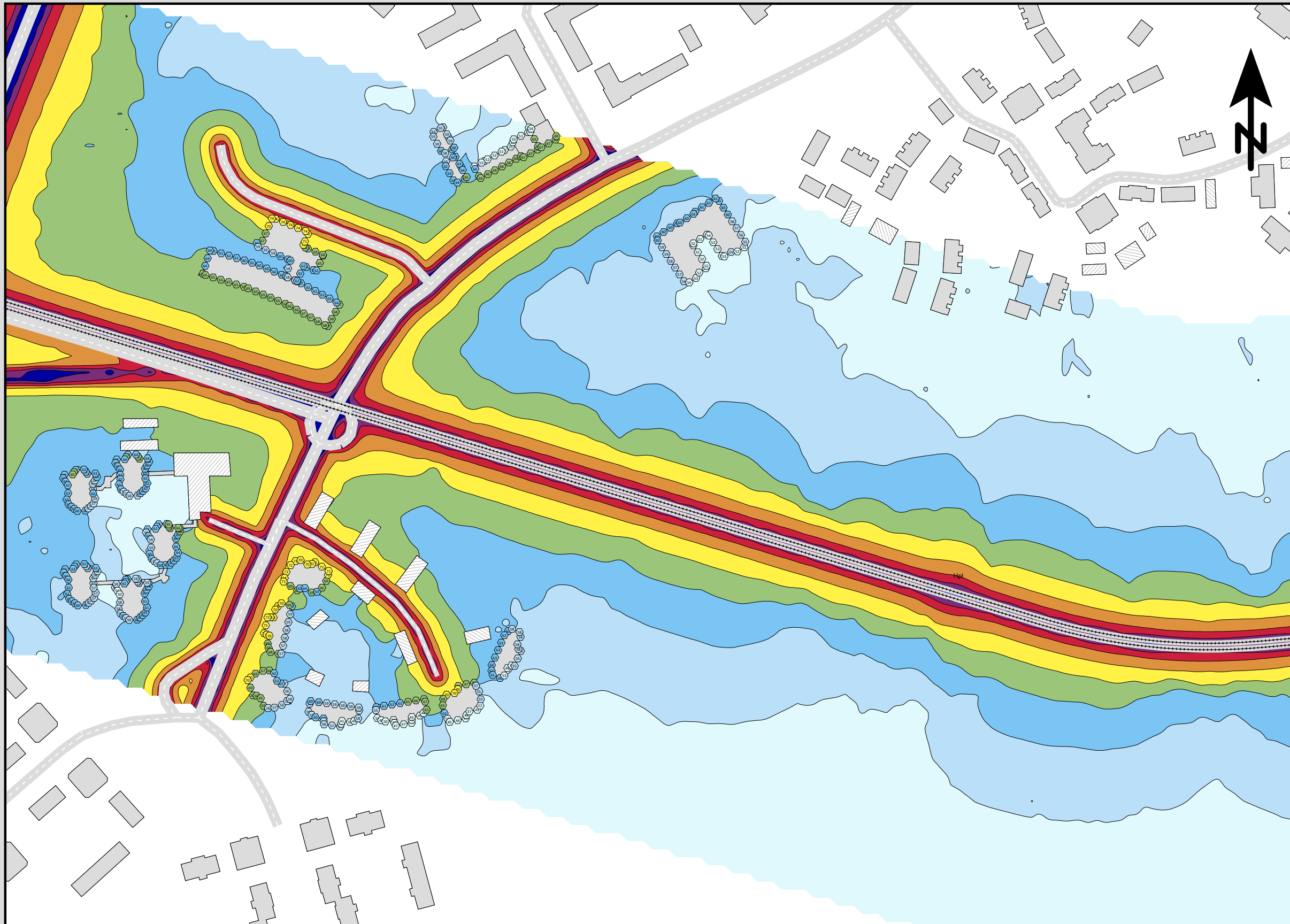


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK23 - D4**



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

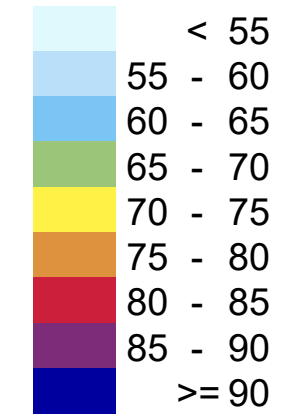


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118

**ENSUCON**

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

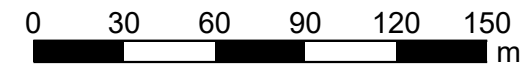
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**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 ljudnivåer 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.

**AK23 - D5**



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

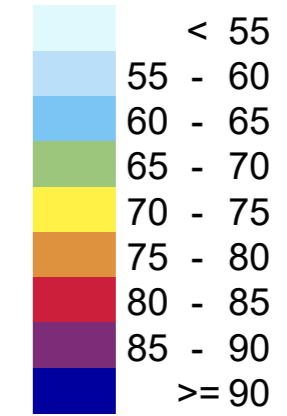


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118

**ENSUCON**

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

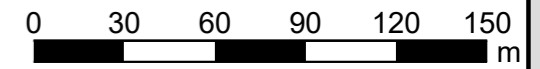
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**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 ljudnivåer 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.

**AK23 - D6**



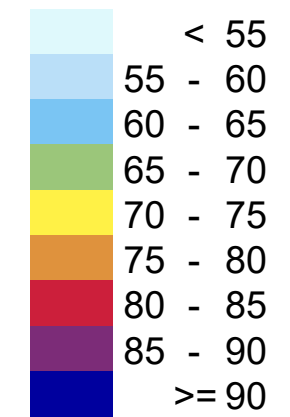
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

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



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

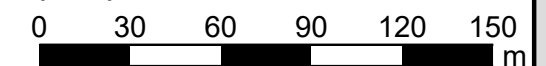
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

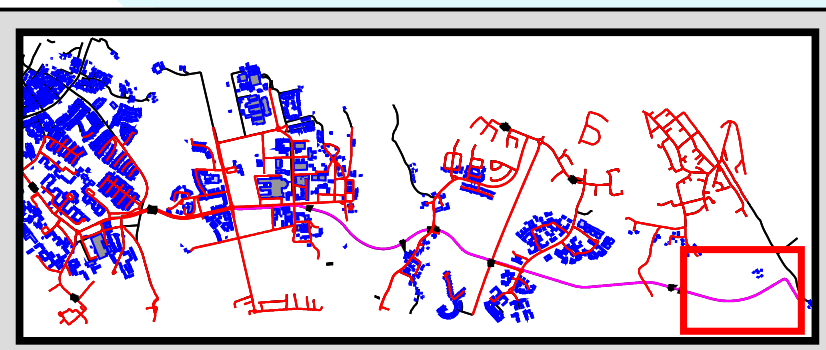
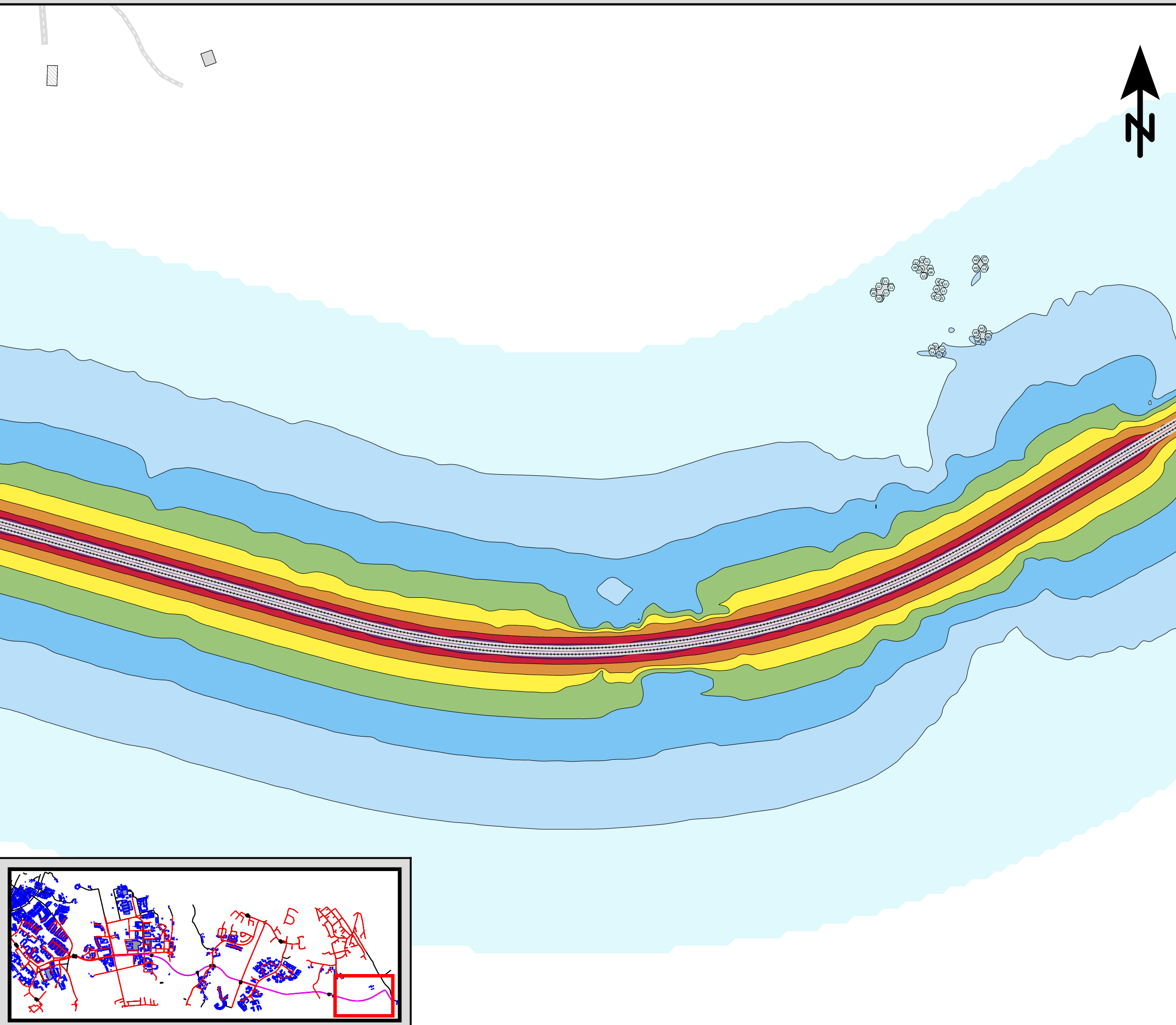
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer 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.

**AK23 - D7**

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

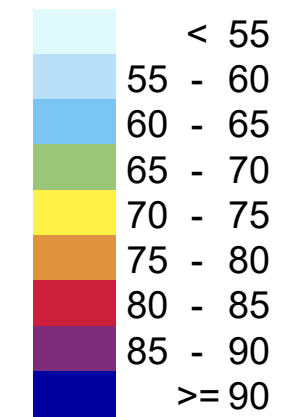


Ensucon AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



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

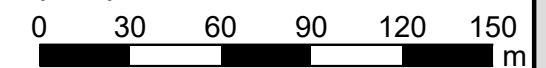
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

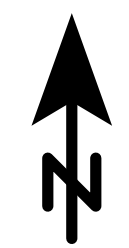
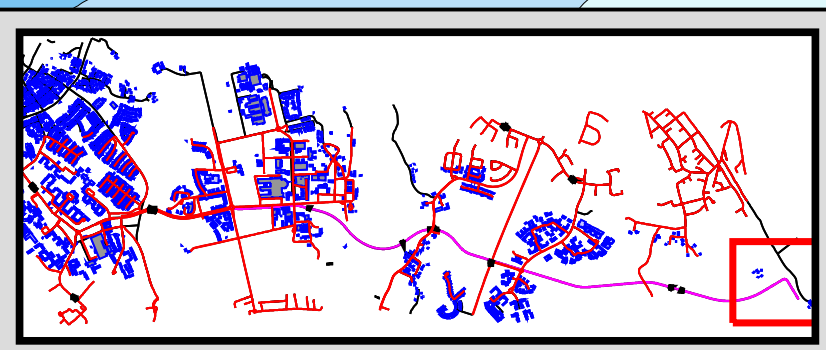
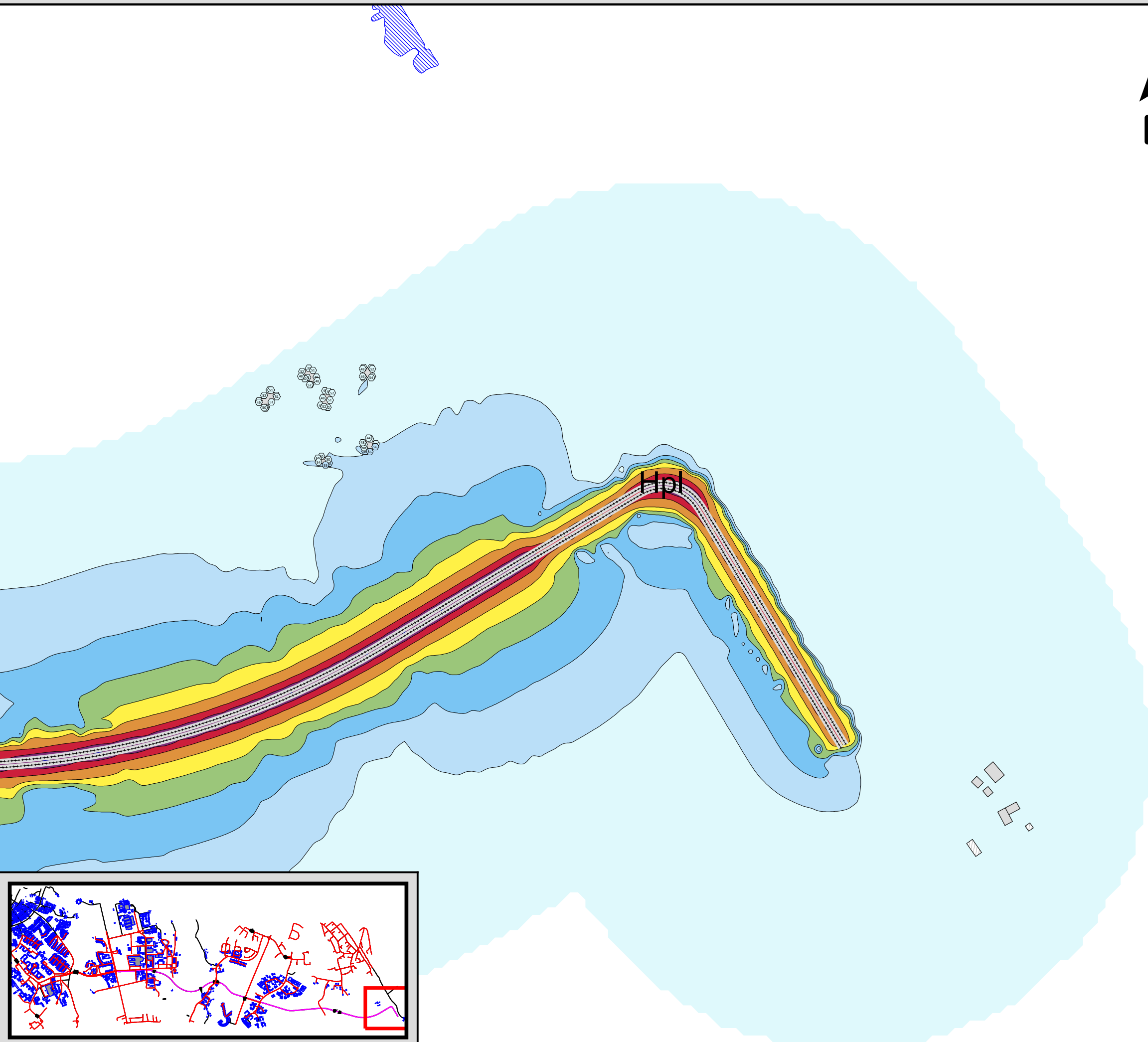
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer 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.

**AK23 - D8**

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



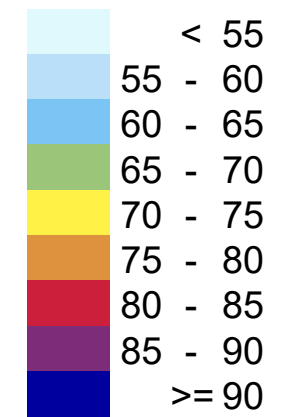


Ensucan AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



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

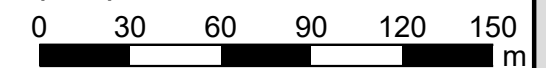
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

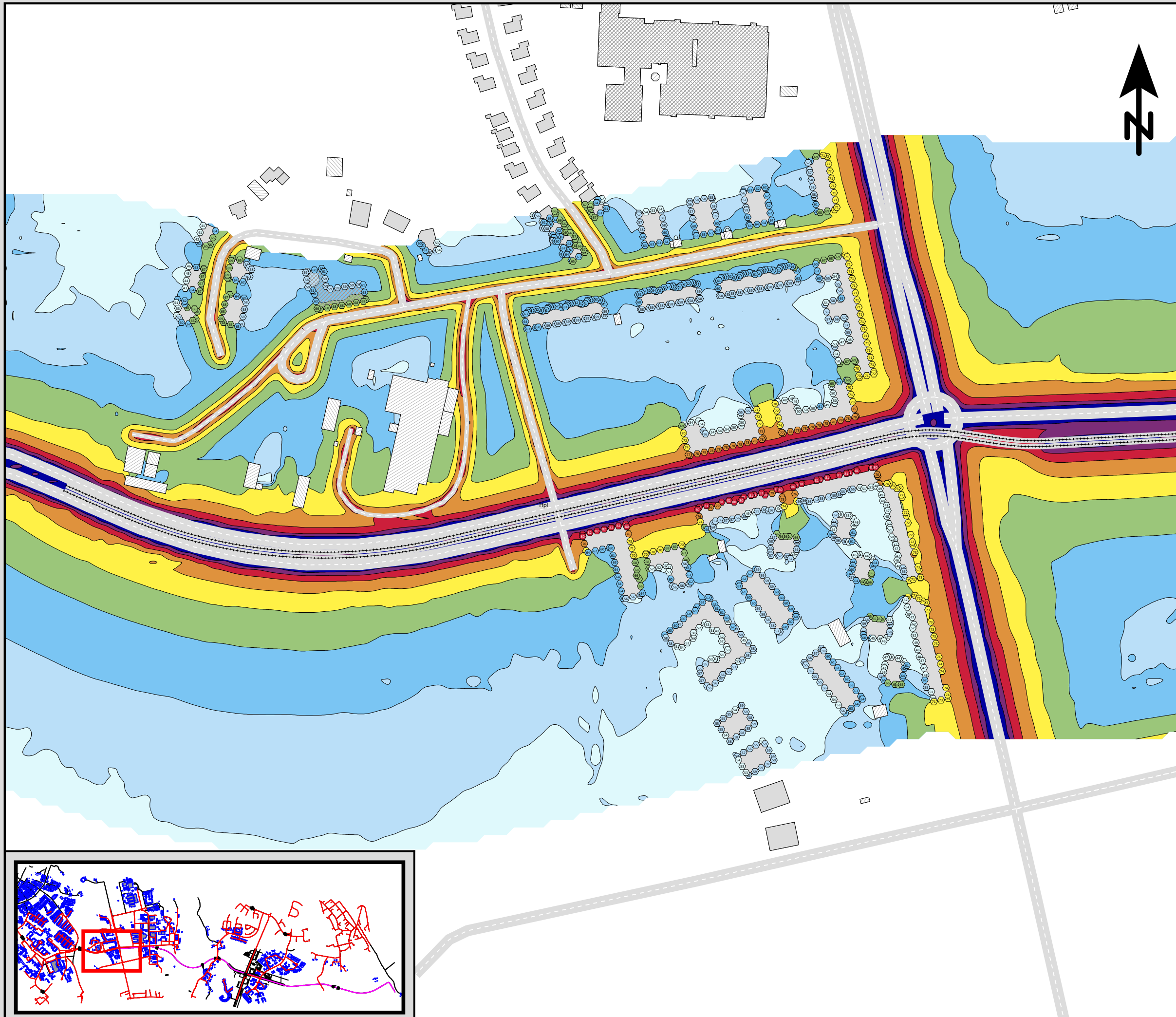
**(A3) Skala 1:2500**



Beräkning av bullernivå  
från spår- och vägtrafik.  
Addition av maximala ljudnivåer 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.

**AK24 - D1**

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

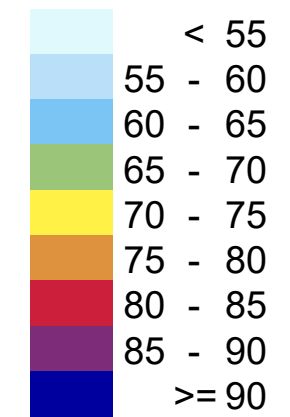


Ensucon AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2050 års trafiksiffror. Bro med 12 meter segelfri höjd.**

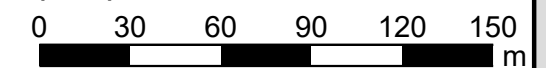
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

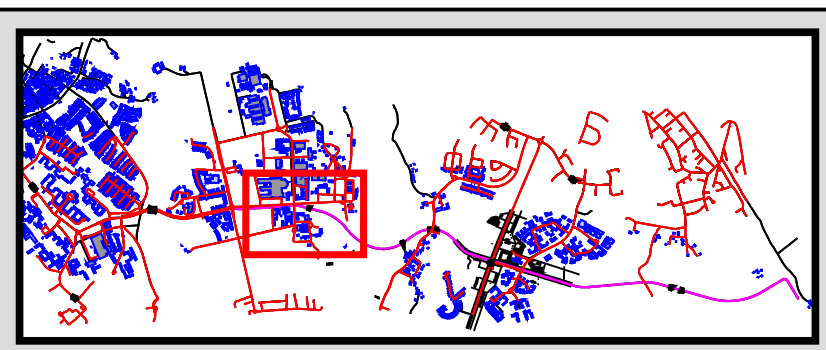
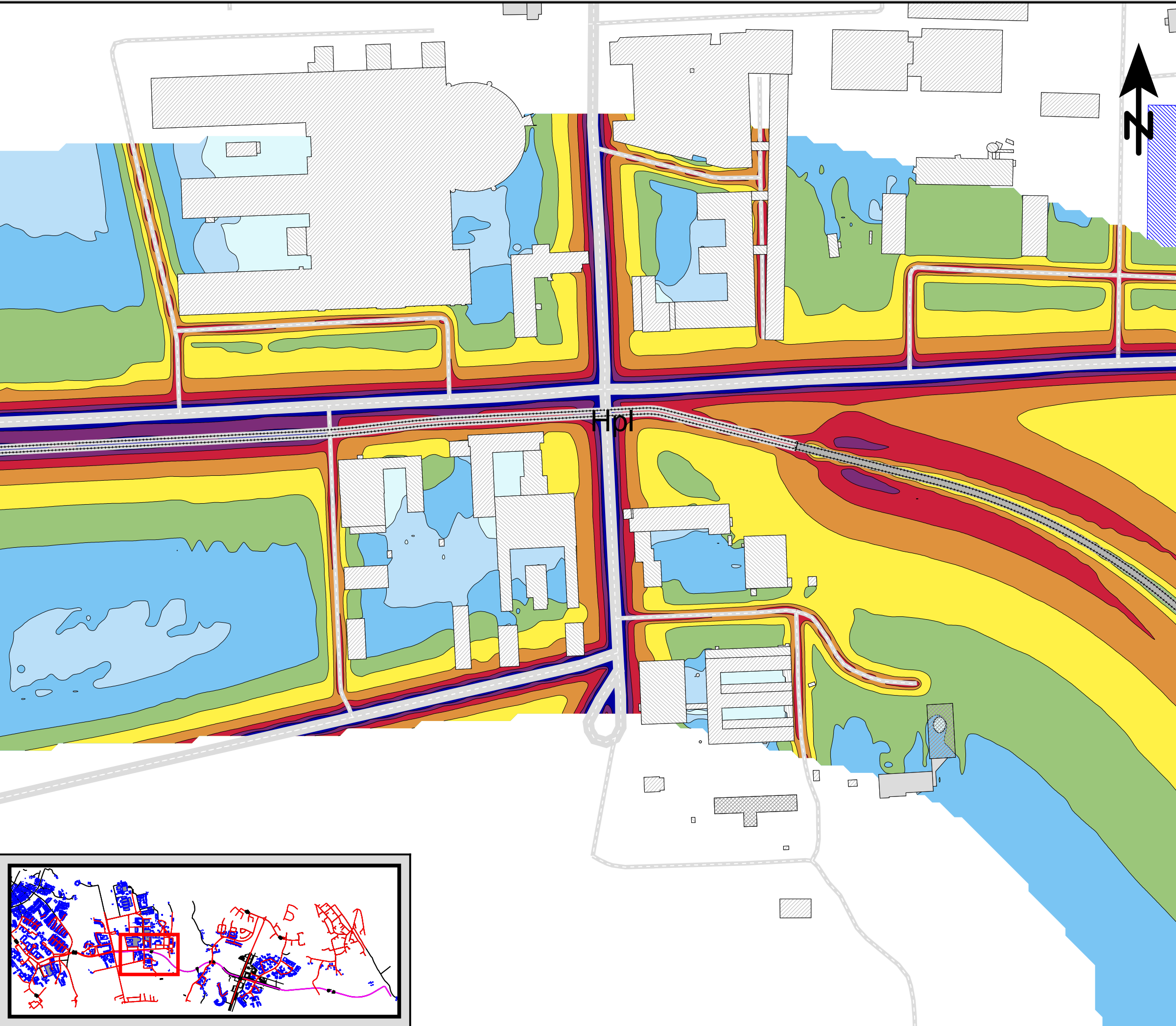
(A3) Skala 1:2500

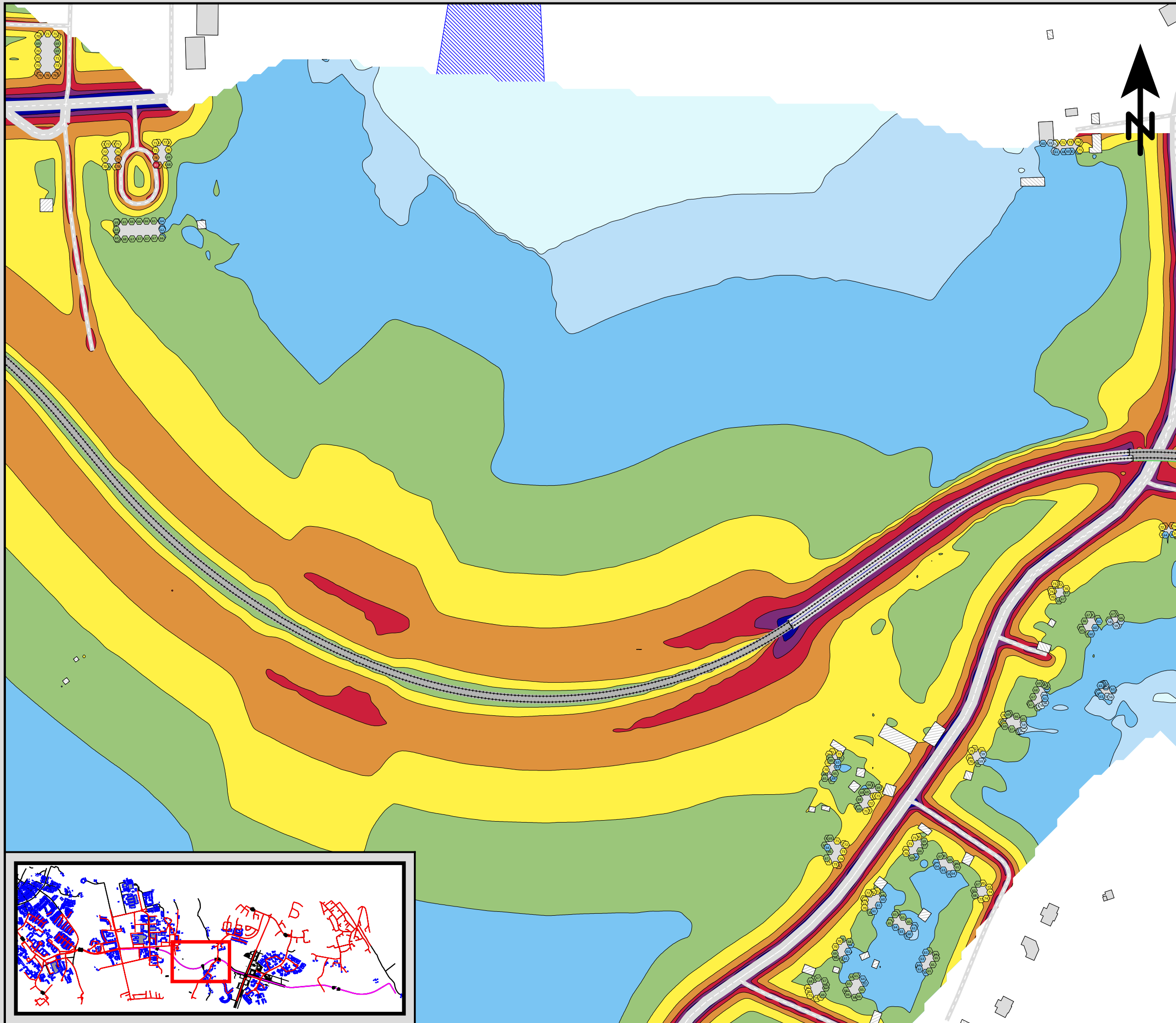


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK24 - D2**

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



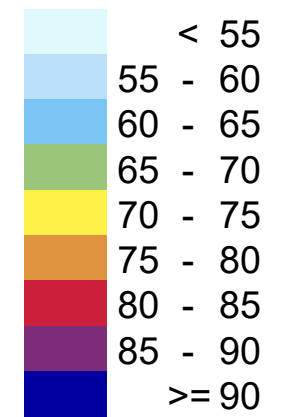


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2050 års trafiksiffror. Bro med 12 meter segelfri höjd.**

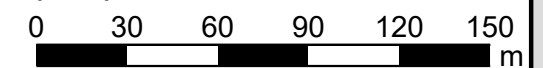
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

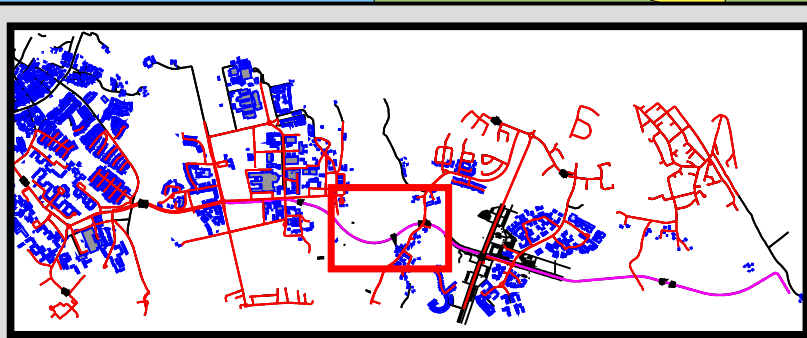
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

**(A3) Skala 1:2500**

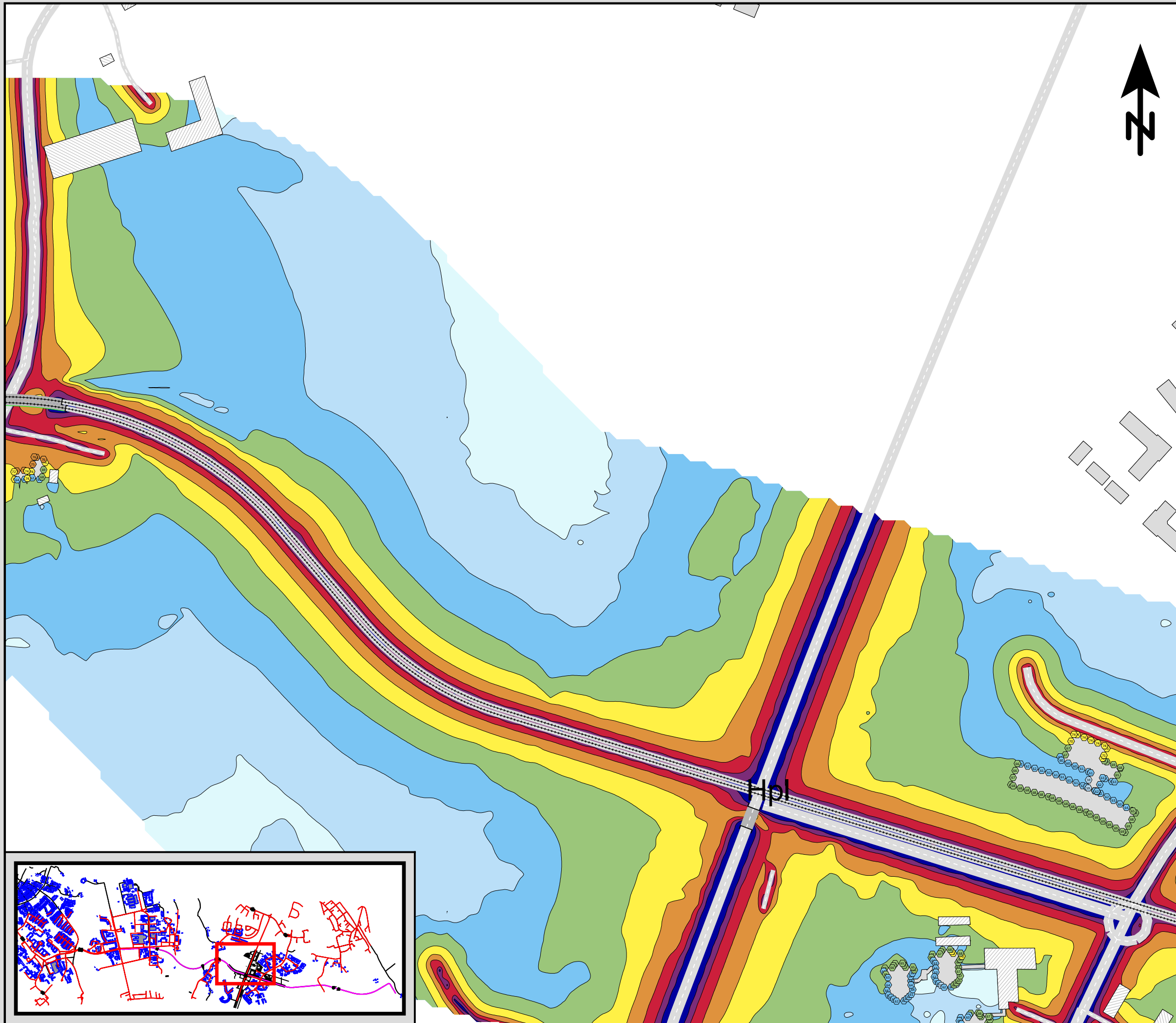


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK24 - D3**



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

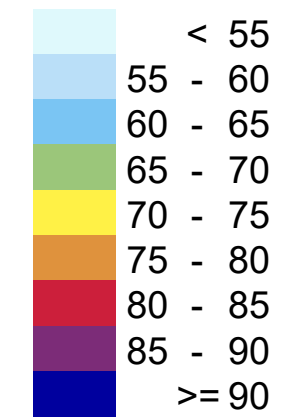


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



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

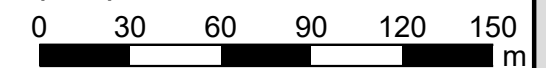
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

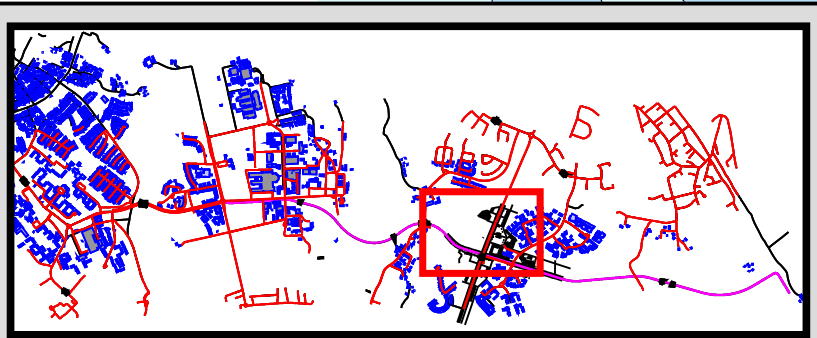
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

**(A3) Skala 1:2500**

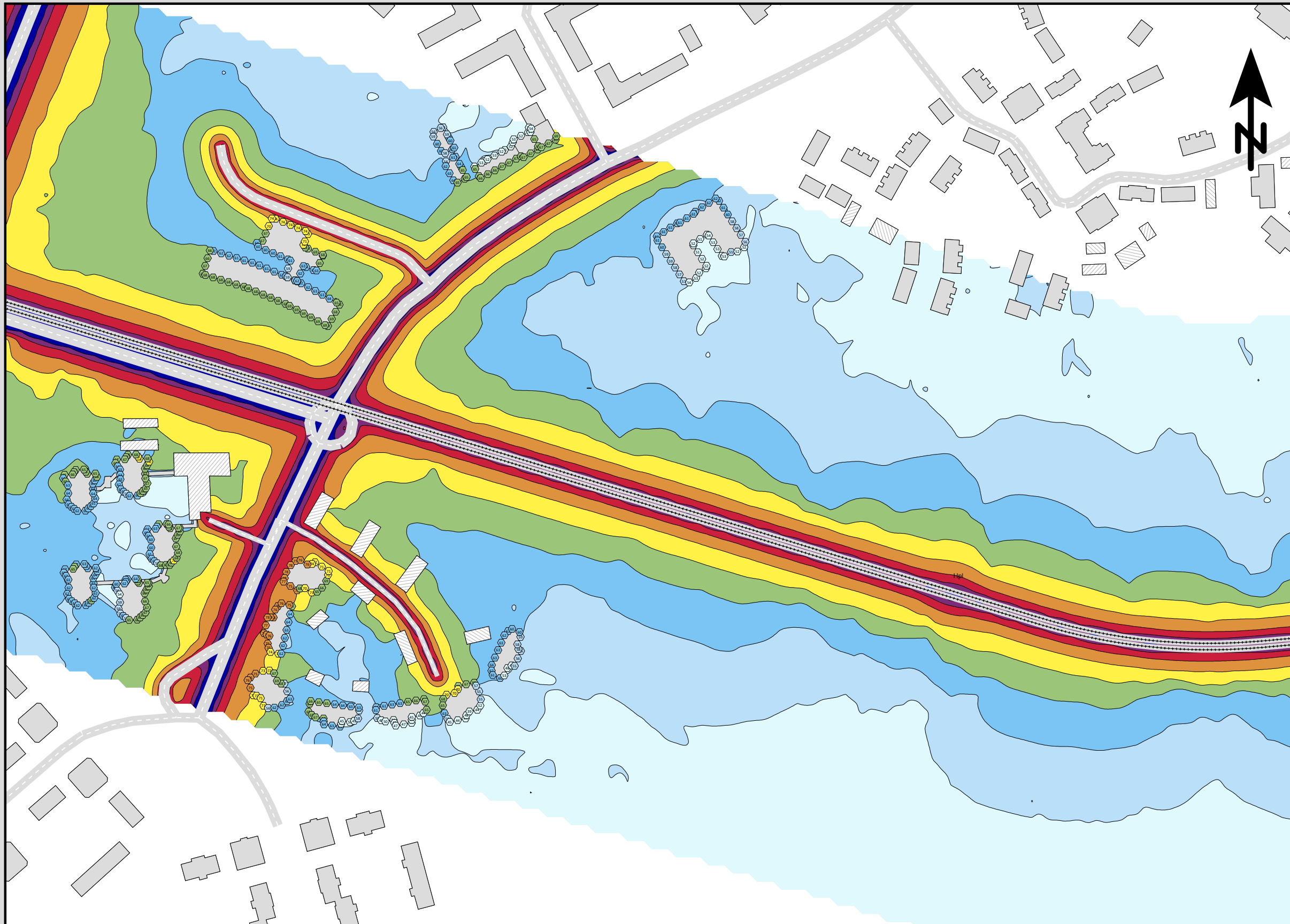


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK24 - D4**



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

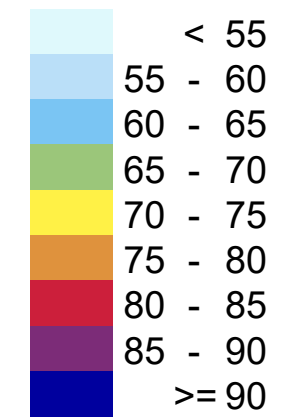


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



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

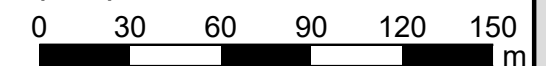
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

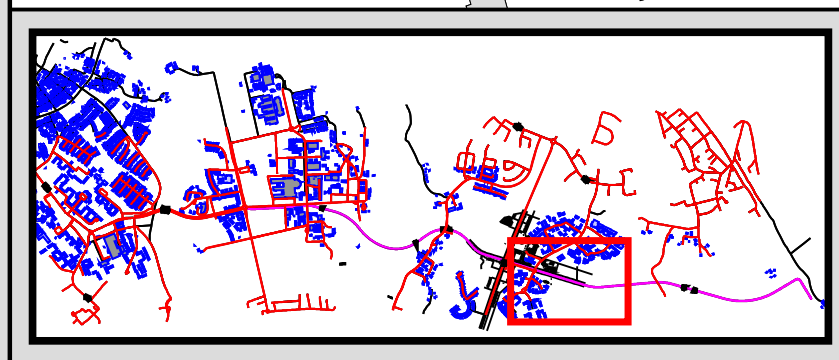
- Bostäder
- Övriga byggnader
- Ny bebyggelse
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Frifältsvärde vid fasad

**(A3) Skala 1:2500**

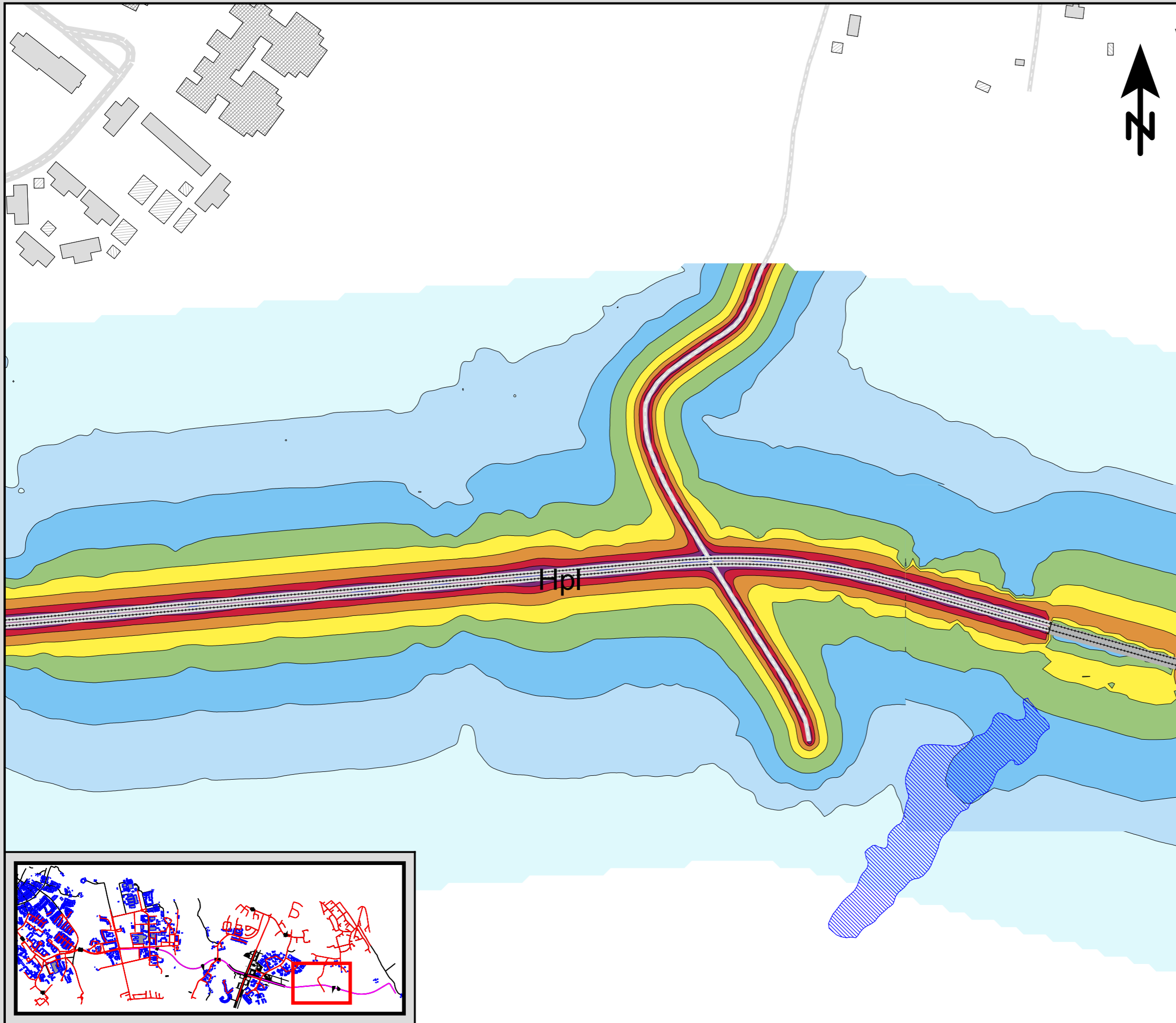


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK24 - D5**



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

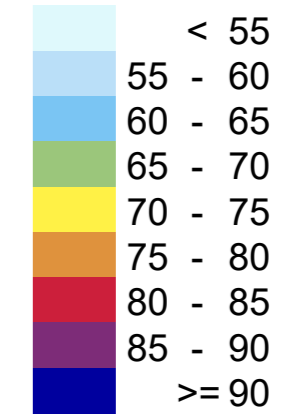


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



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

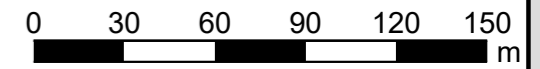
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**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 ljudnivåer 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.

**AK24 - D6**



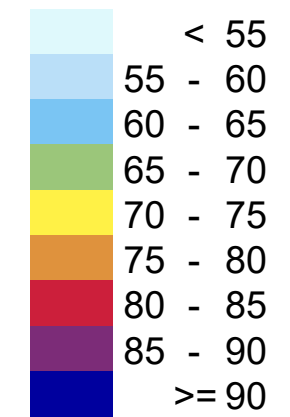
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

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



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

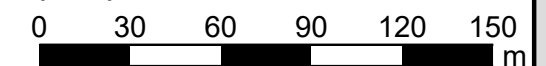
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

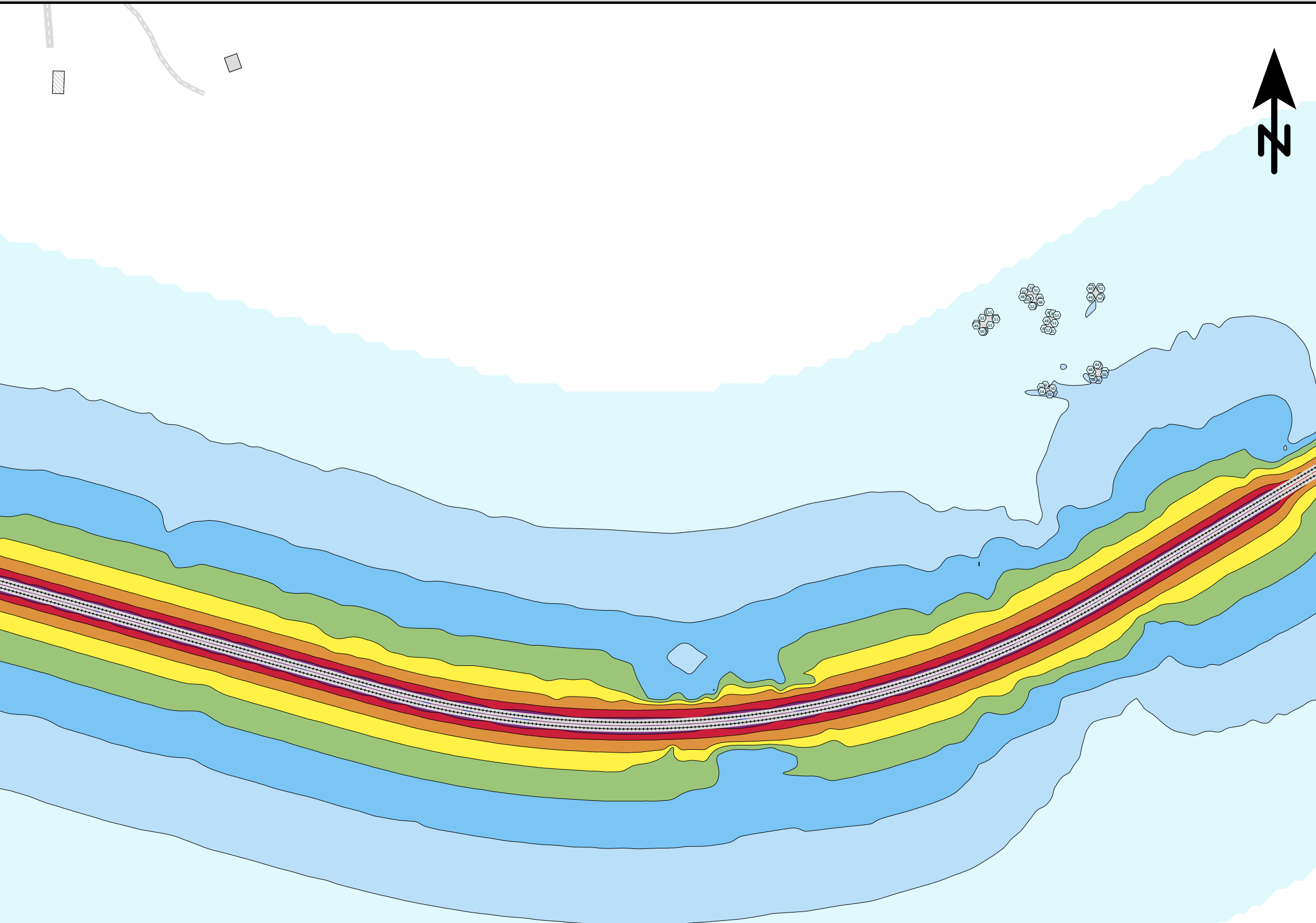
(A3) Skala 1:2500



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer 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.

**AK24 - D7**

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

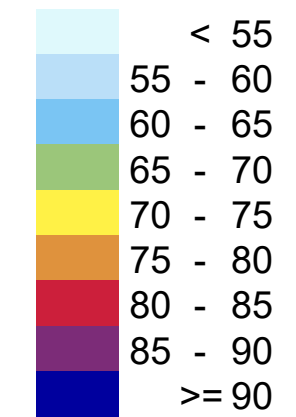


Ensucon AB  
Pusterviksgatan 15  
SE-413 01 Göteborg  
Tel +46 730-856118



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

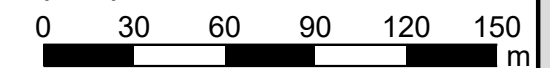
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

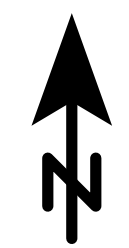
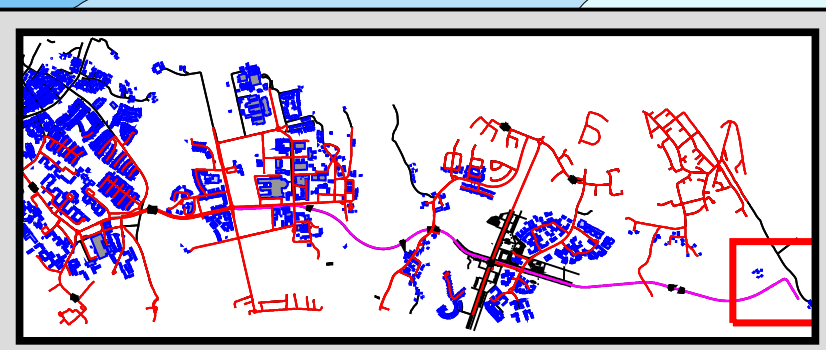
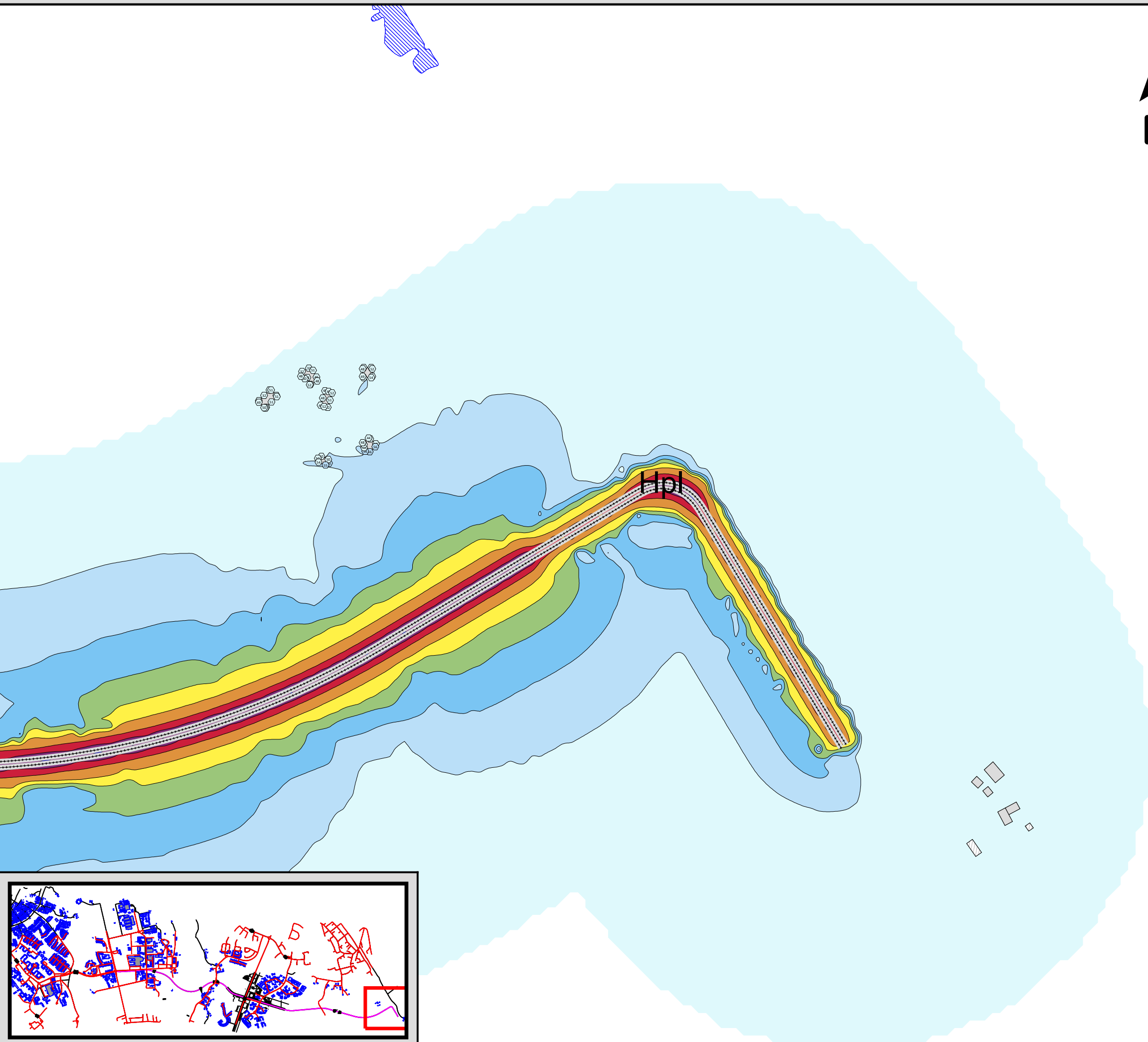
(A3) Skala 1:2500



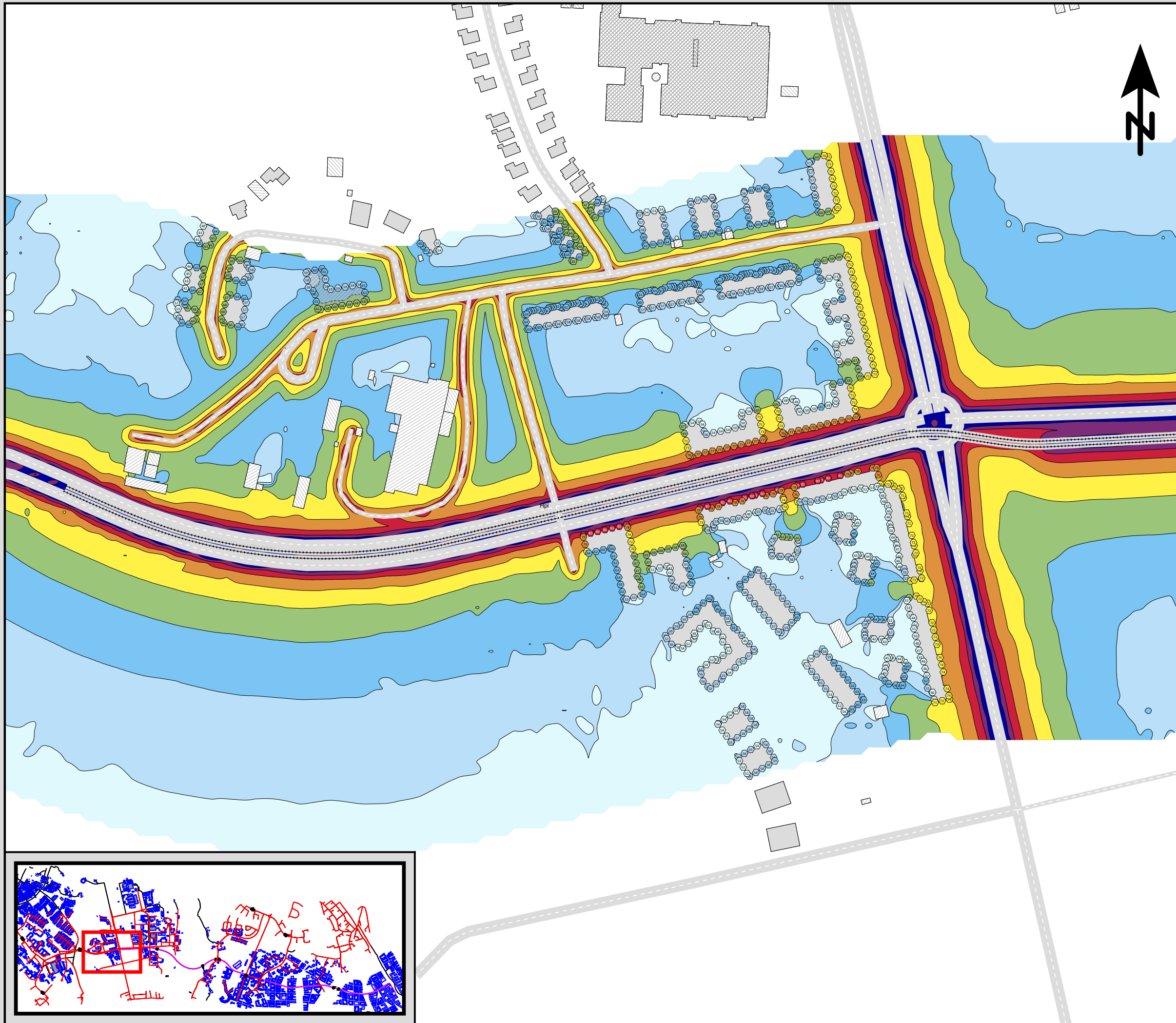
Beräkning av bullernivå  
från spår- och vägtrafik.  
Addition av maximala ljudnivåer från  
väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid  
fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m  
höjd inklusive ljudreflex i byggnader.  
Ljudnivån vid fasad visas för den våning  
som får högst beräknad nivå.

**AK24 - D8**

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





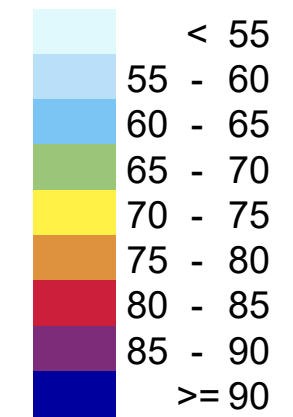


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksituation.**

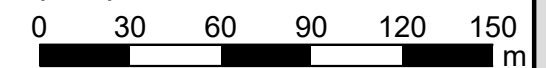
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**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 ljudnivåer 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.

**AK25 - D1**



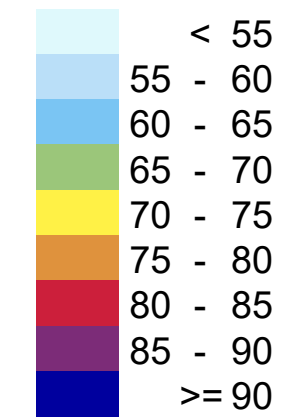
Projektnr	211159	Uppdragsledare	Johan Scheuer
Handläggare	Marius Hildén	Handläggare	Nikolaos Roumpakis
Ort och datum	Göteborg 2023-10-23		

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

**ENSUCON**

**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik 2030. Bro med 12 meter segelfri höjd.**

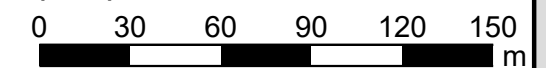
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

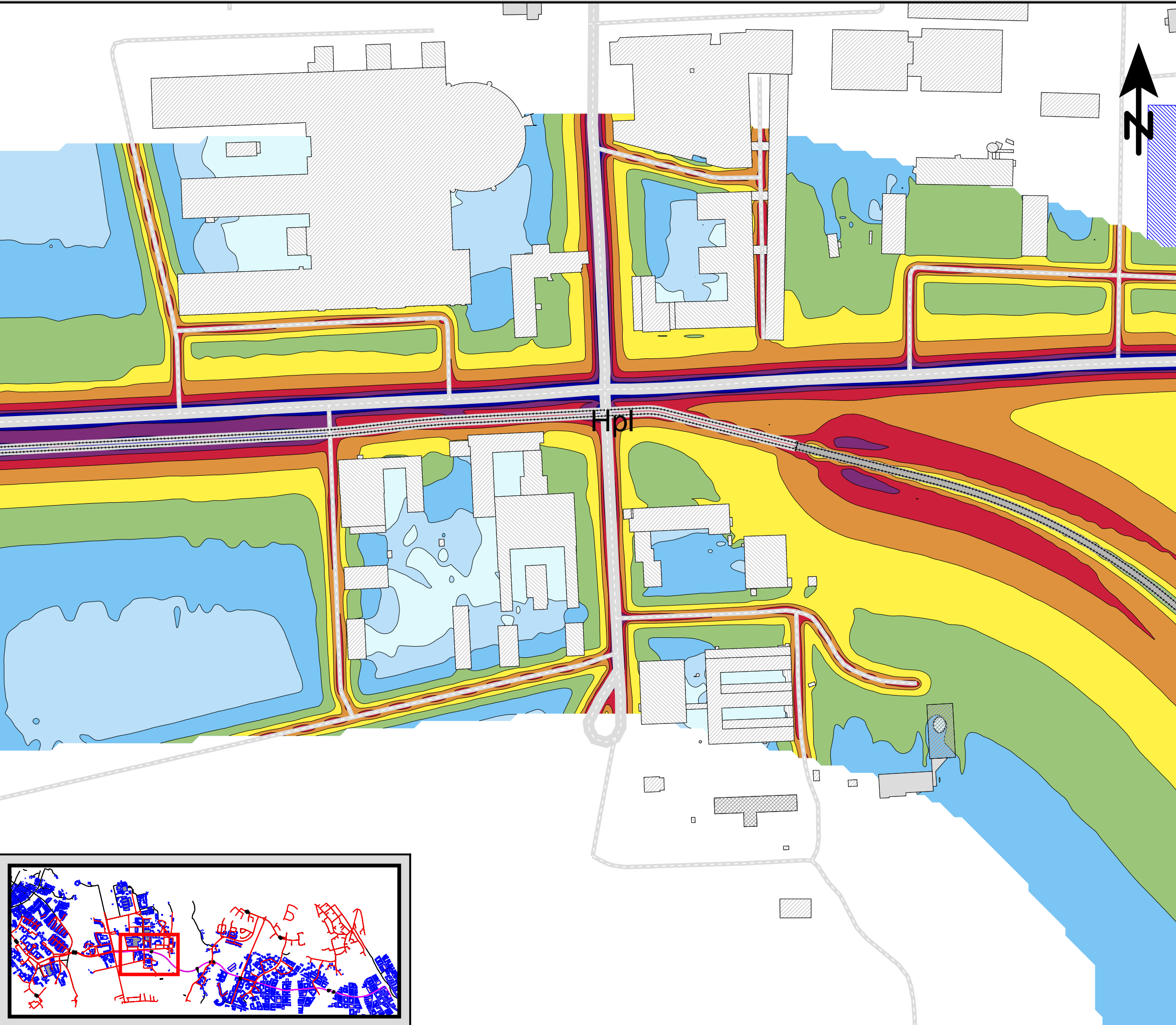
**(A3) Skala 1:2500**

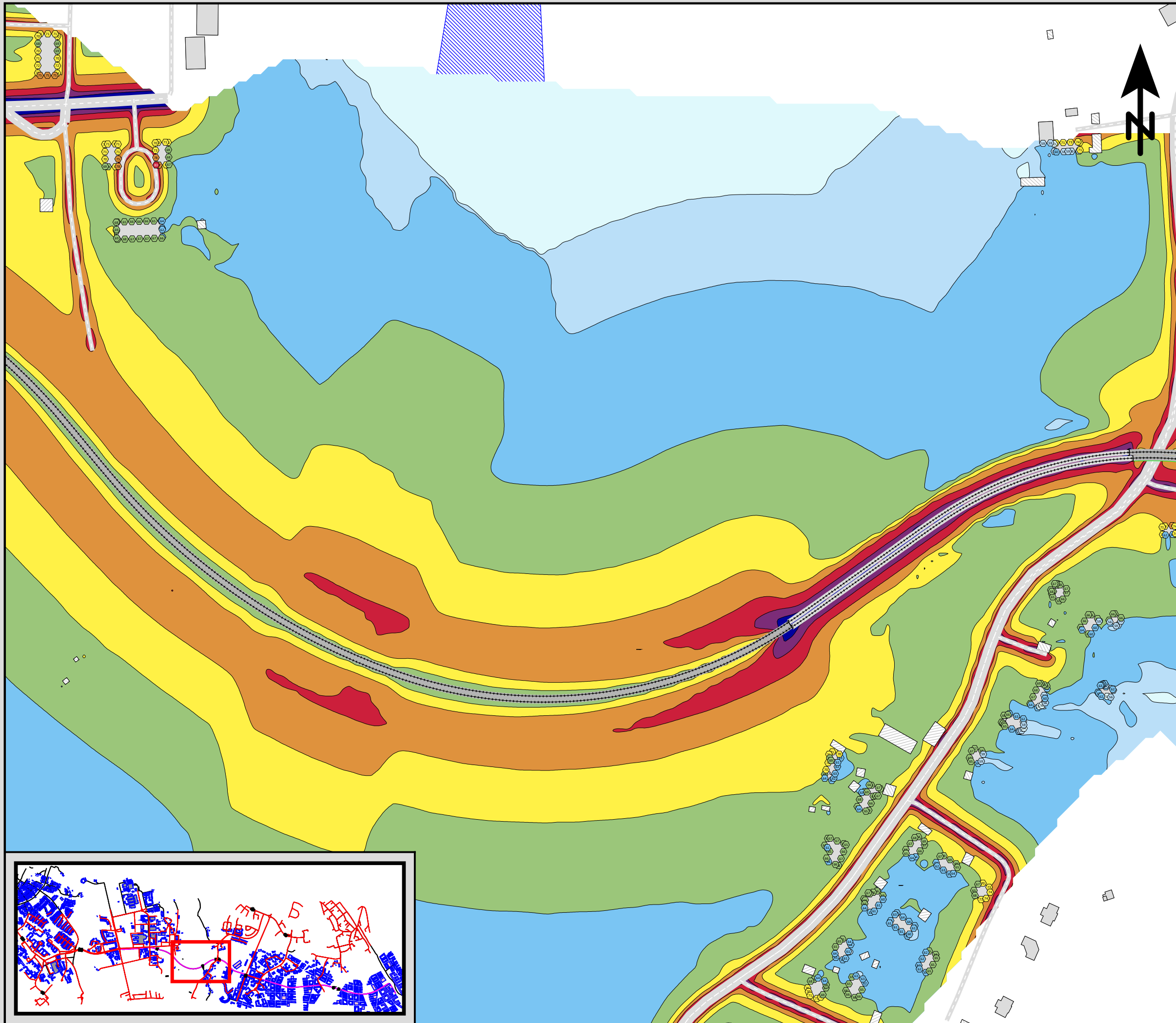


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK25 - D2**

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



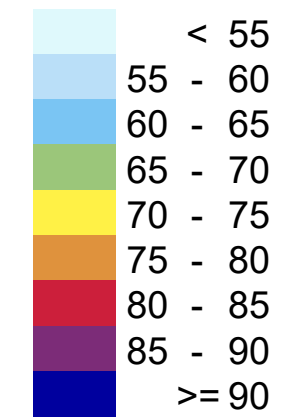


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118

**ENSUCON**

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

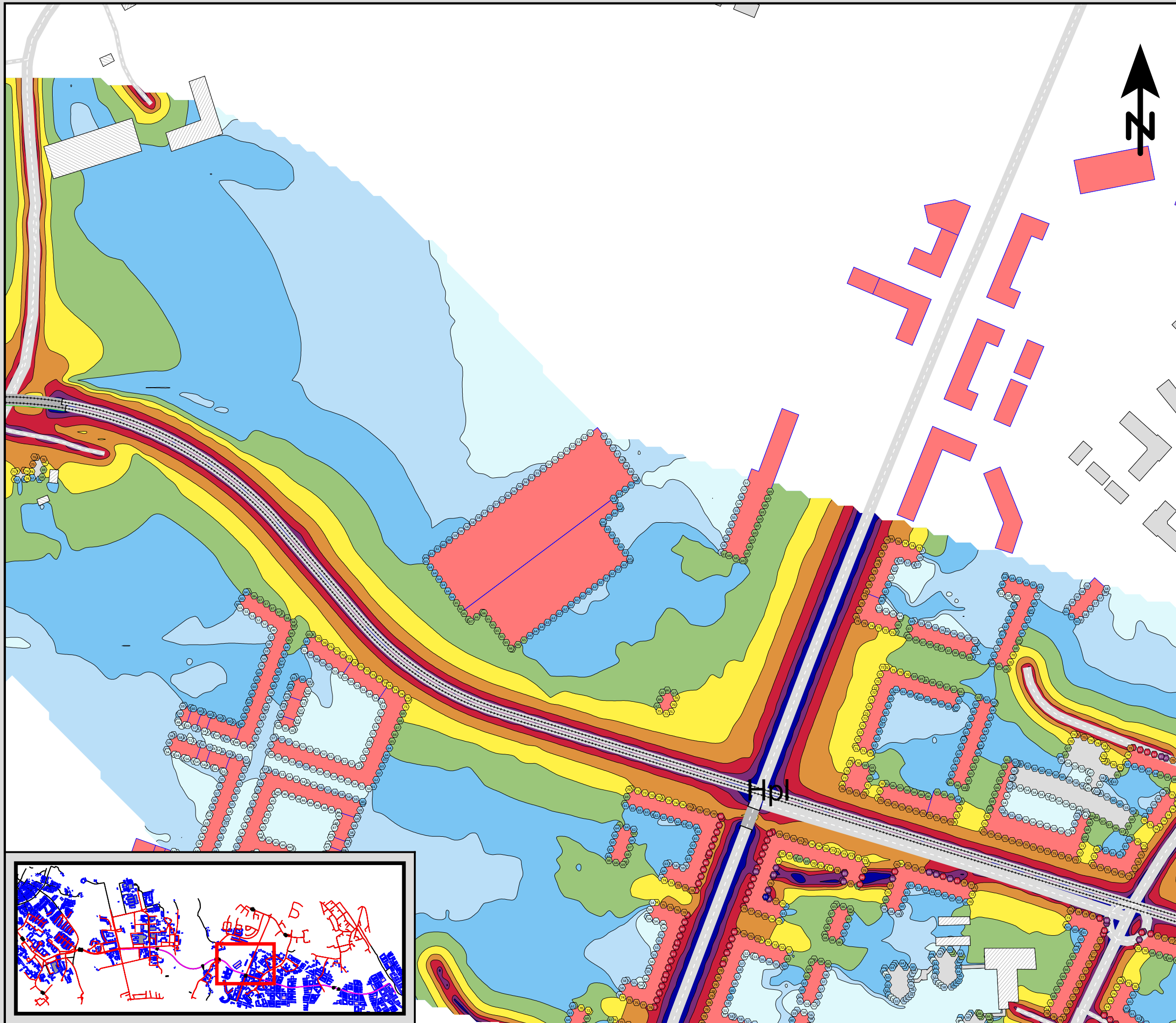


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK25 - D3**



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

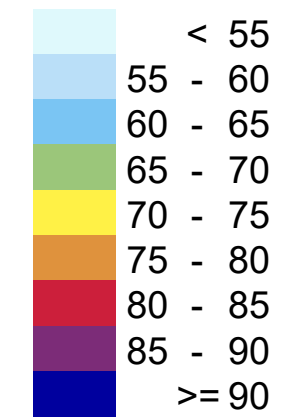


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksituation.**

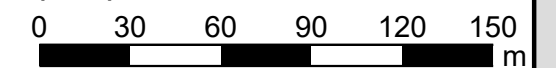
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

**(A3) Skala 1:2500**

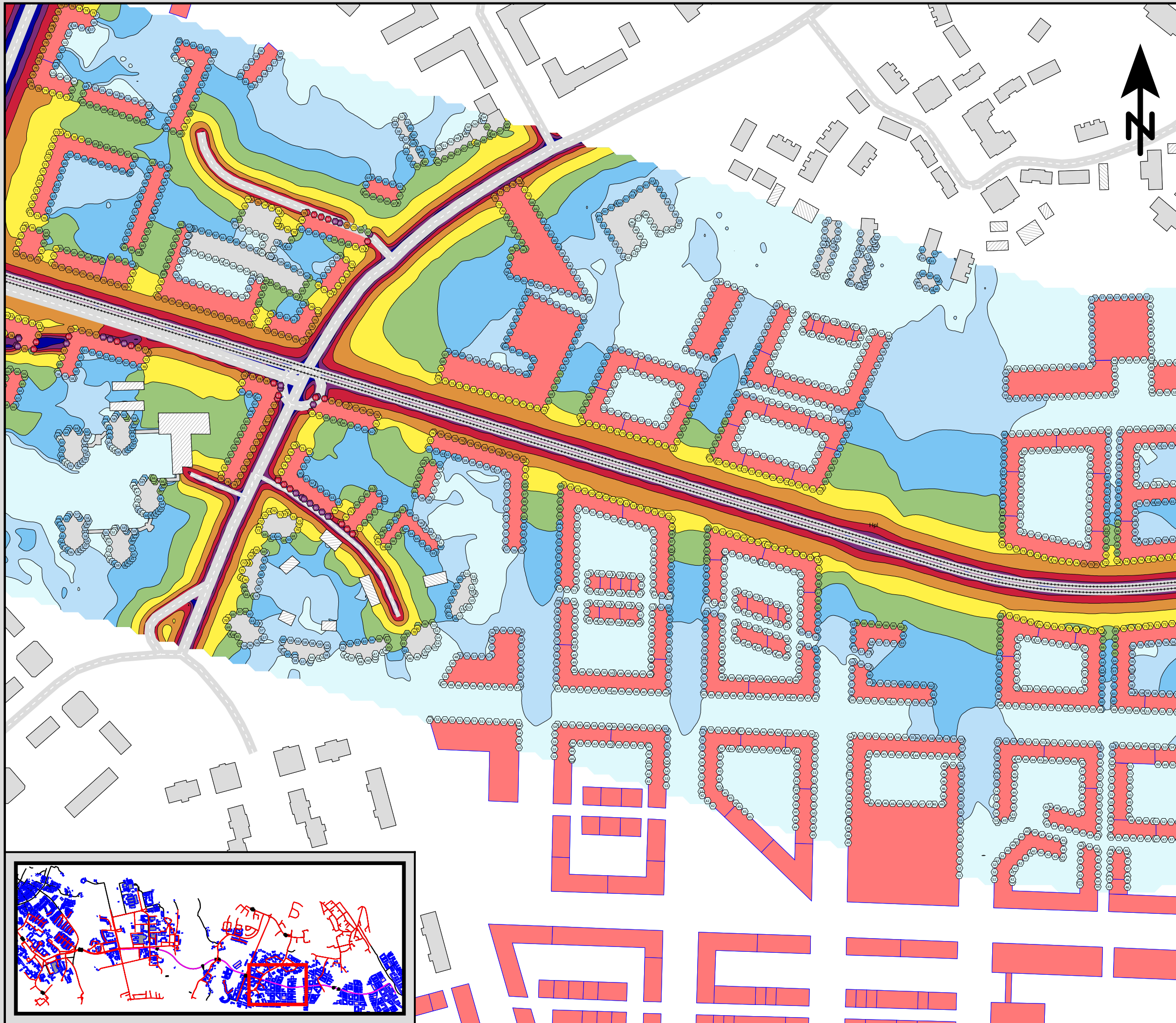


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK25 - D4**



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

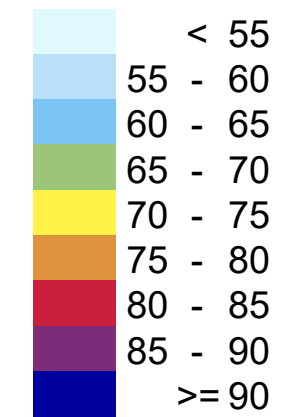


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksituation.**

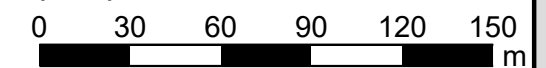
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

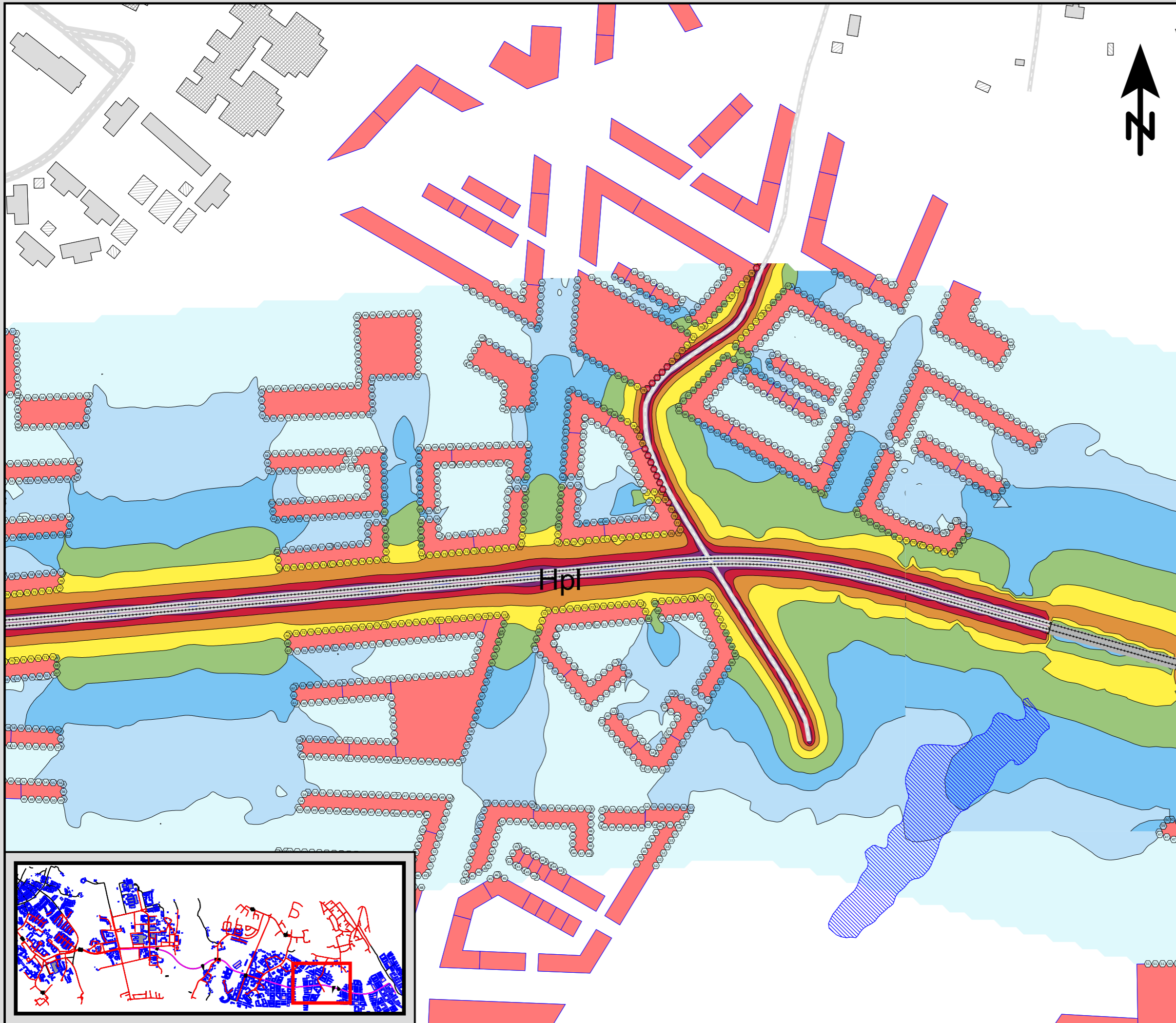
**(A3) Skala 1:2500**



Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer 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.

**AK25 - D5**

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

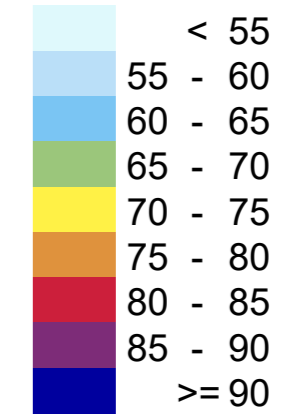


Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-413 01 Göteborg  
 Tel +46 730-856118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksiffror.**

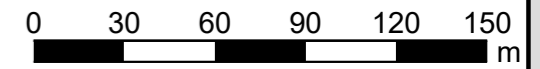
Maximal ljudnivå  
 dBA ref. 20 µPa



**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 ljudnivåer 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.

**AK25 - D6**



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

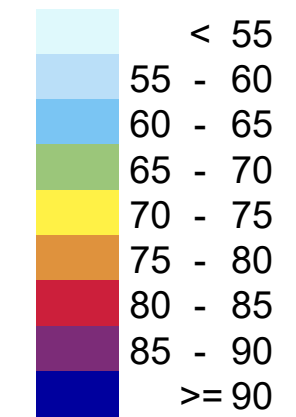
Ensucon AB

Pusterviksgatan 15  
SE-418 91 Göteborg  
031-850118



**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksituation.**

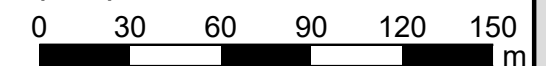
Maximal ljudnivå  
dBA ref. 20 µPa



**Teckenförklaring**

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

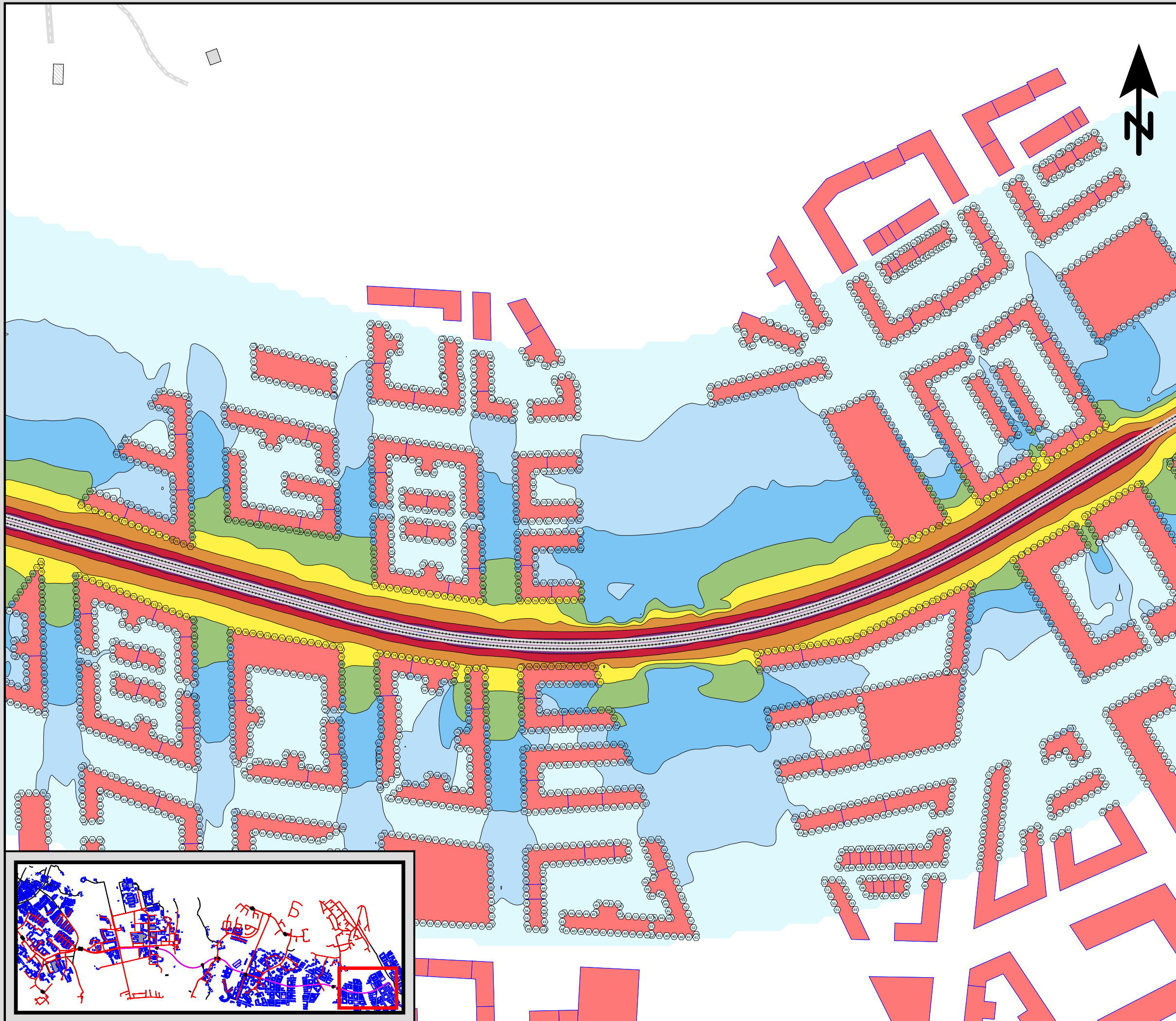
(A3) Skala 1:2500

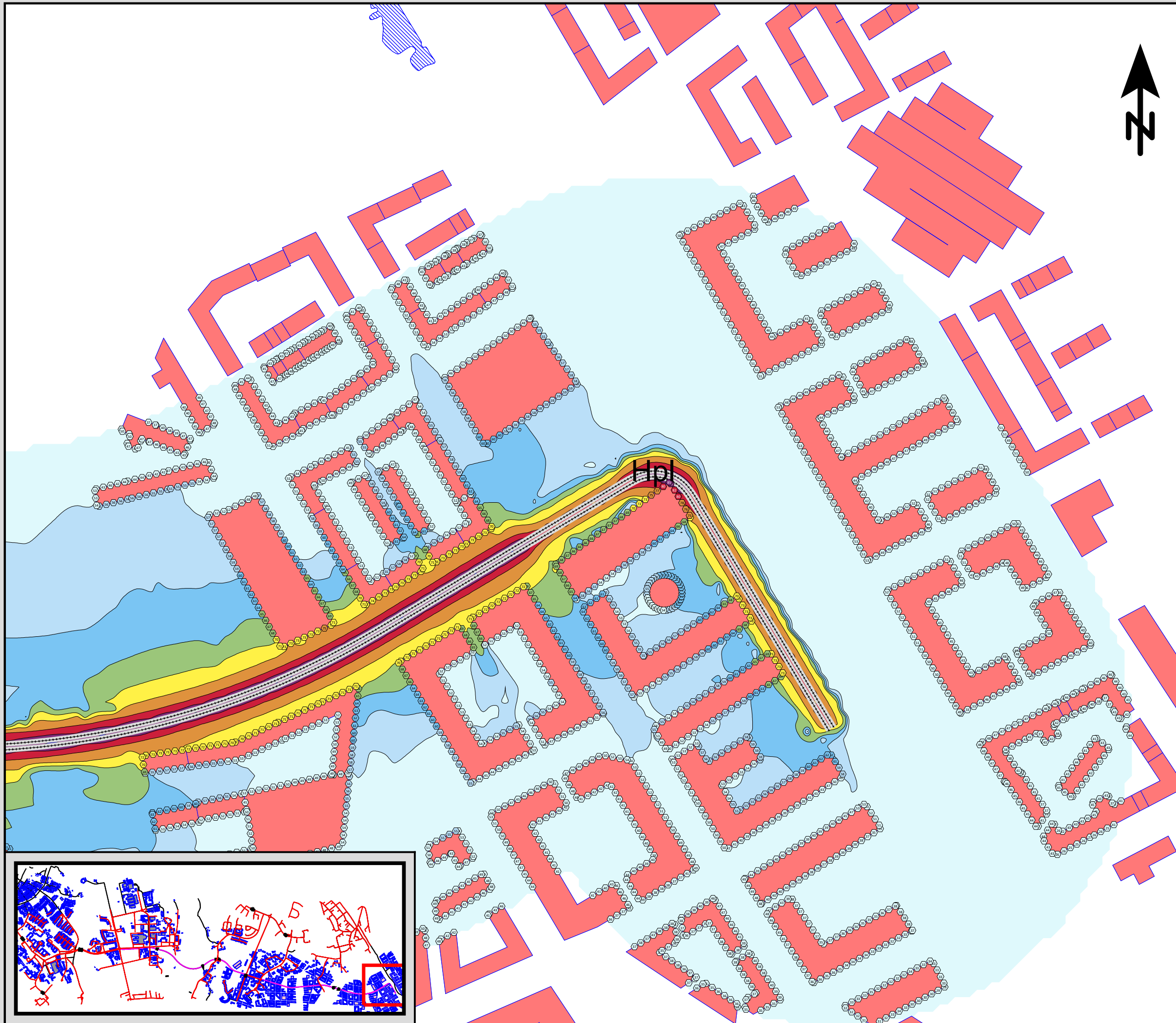


Beräkning av bullernivå från spår- och vägtrafik. Addition av maximala ljudnivåer från väg- och spårtrafik, som frifältsnivå vid fasad, samt ljudutbredningen på 1,5 m höjd inklusive ljudreflex i byggnader. Ljudnivån vid fasad visas för den våning som får högst beräknad nivå.

**AK25 - D7**

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

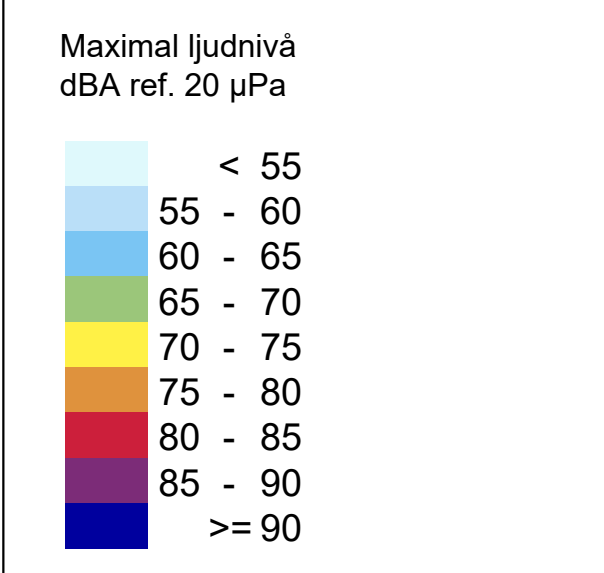




Ensucon AB  
 Pusterviksgatan 15  
 SE-418 91 Göteborg  
 Tel: +46 31 850110

**ENSUCON**

**Detaljplan för kapacitetsstark kollektivtrafik, delsträcka D. Befintlig och planerad bebyggelse. Bullerberäkning för spår- och vägtrafik. 2030 års trafiksituation.**



**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 ljudnivåer 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.

**AK25 - D8**



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