

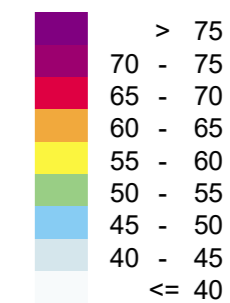
# Bilaga 1-1

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

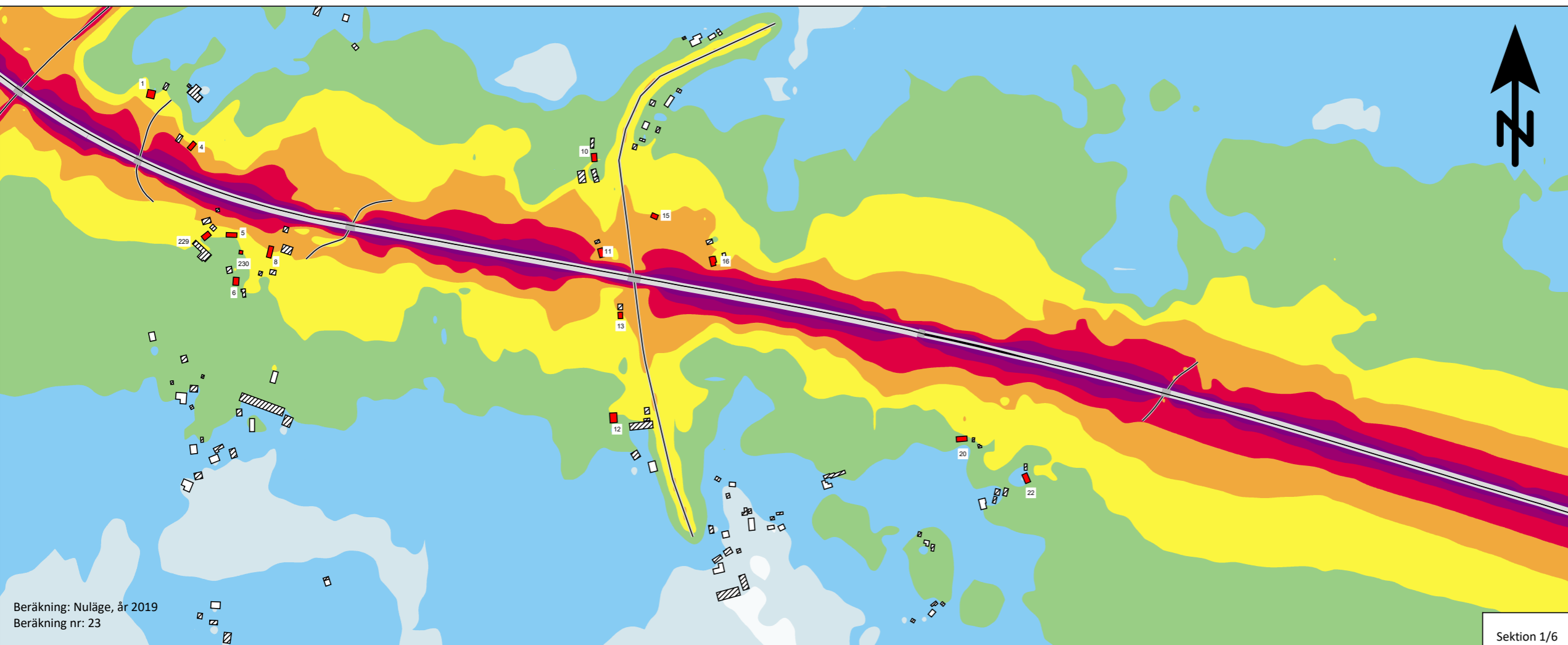
Nuläge 2021  
Väg- och spårtrafik



Dygnsekvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)

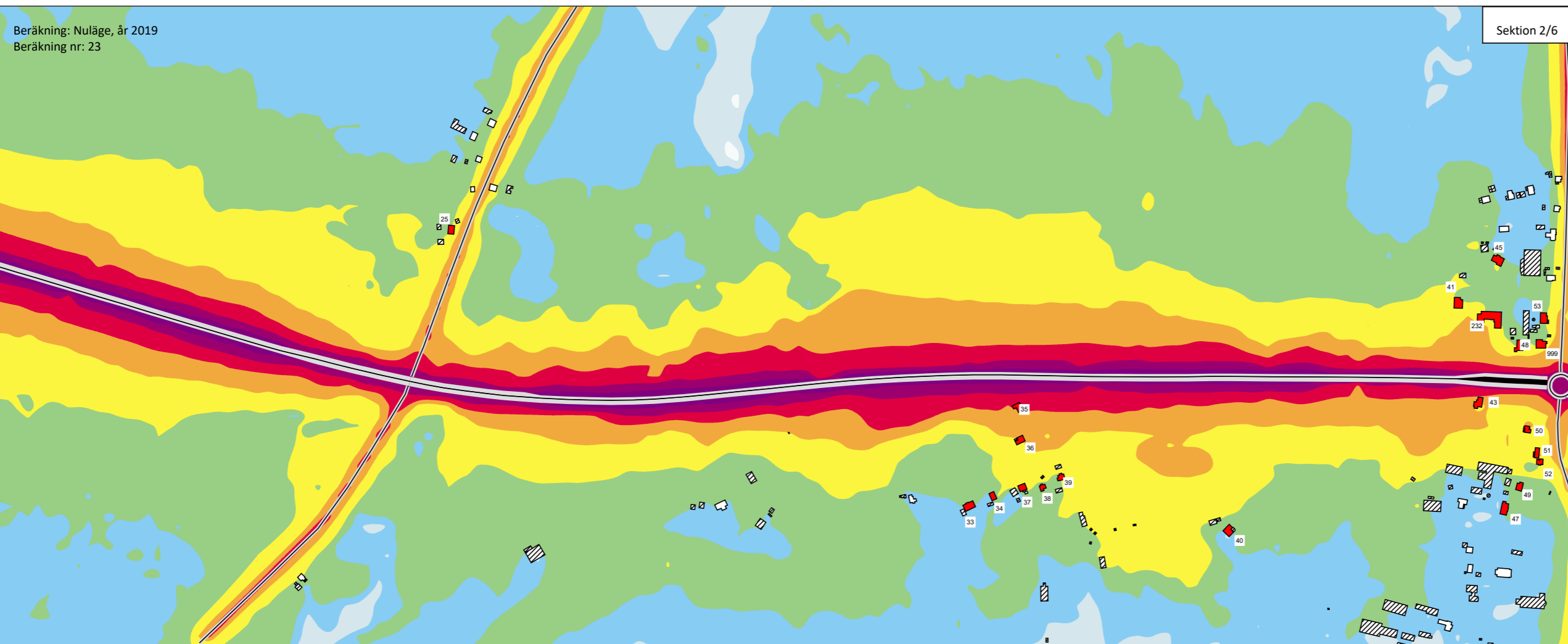


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: Nuläge, år 2019  
Beräkning nr: 23

Sektion 1/6



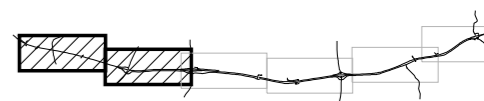
Beräkning: Nuläge, år 2019  
Beräkning nr: 23

Sektion 2/6

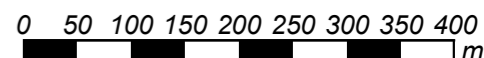
## Symboler

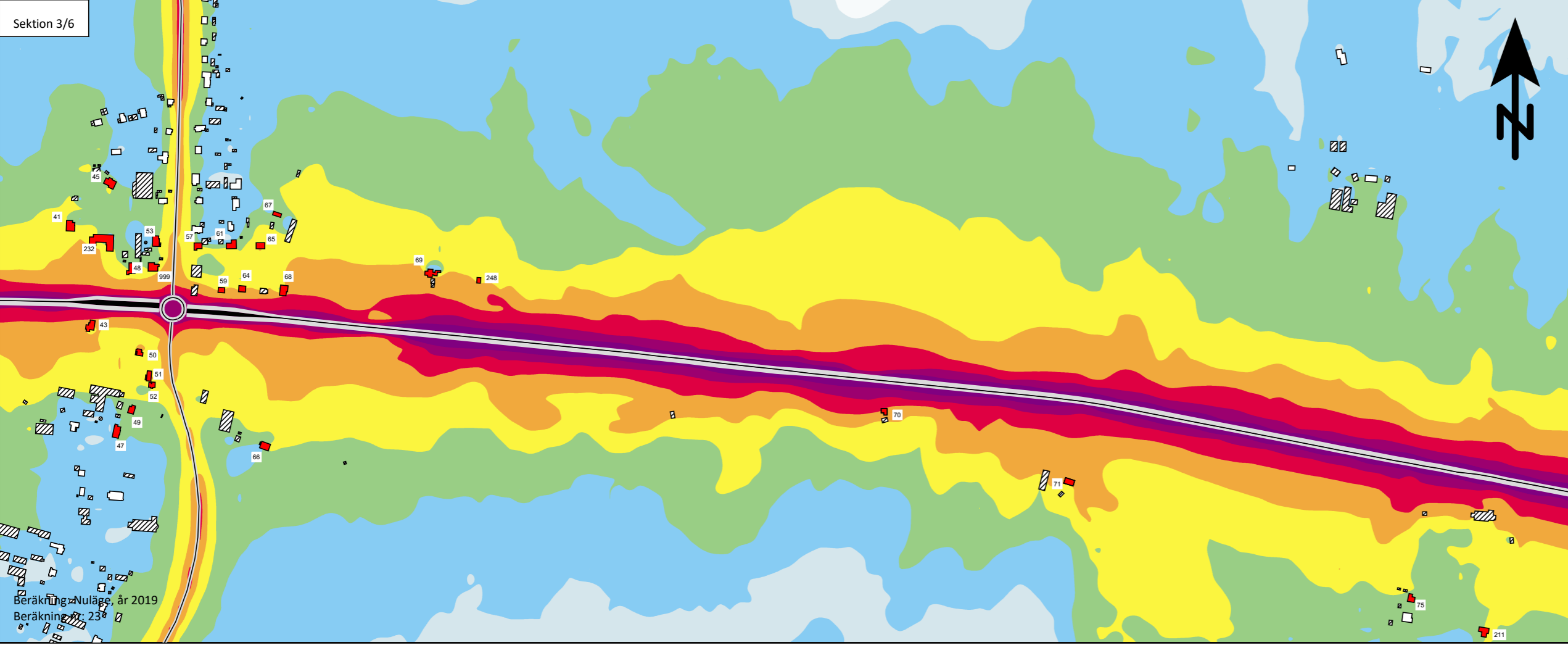
- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



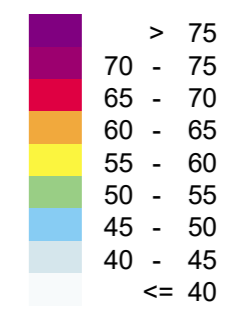


## Bilaga 1-2

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Nuläge 2021  
Väg- och spårtrafik

Dygnsekvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)

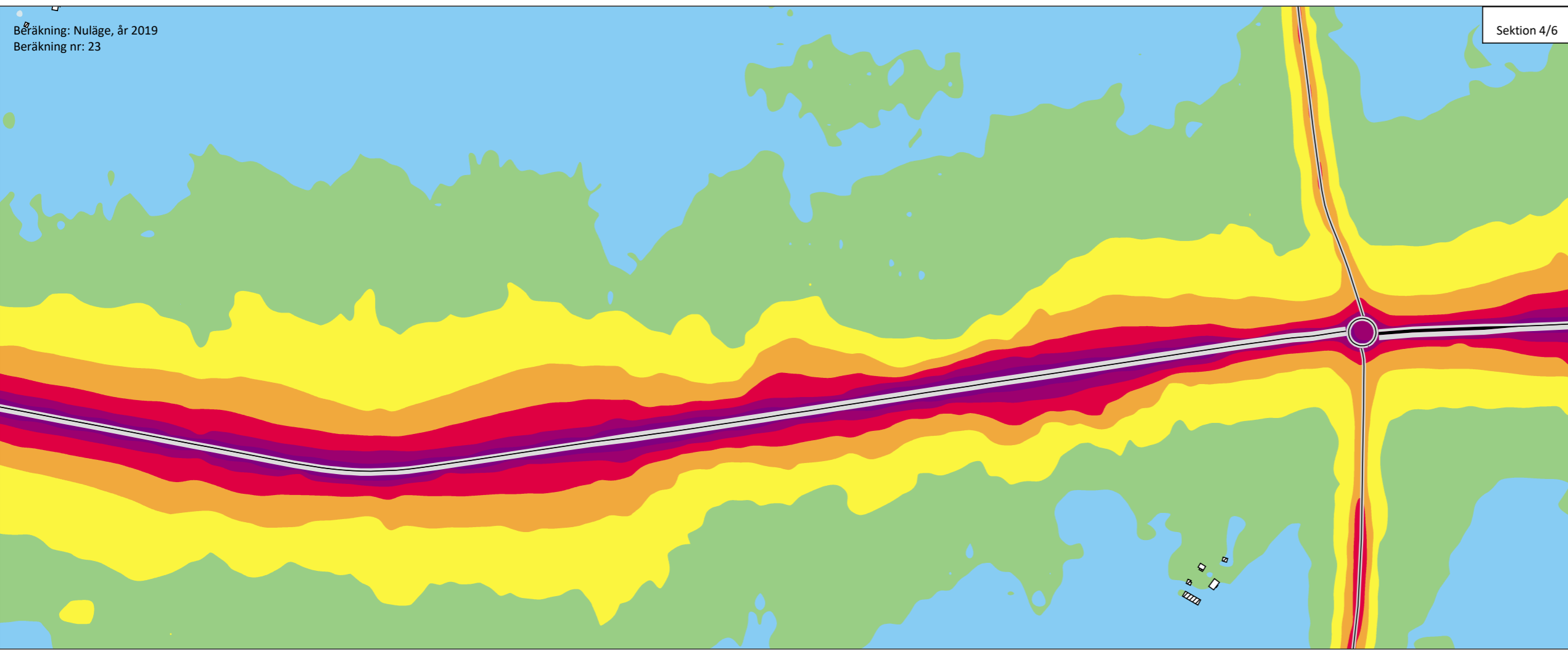
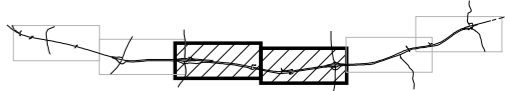


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

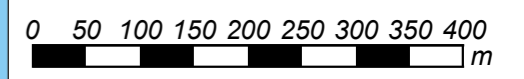
### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



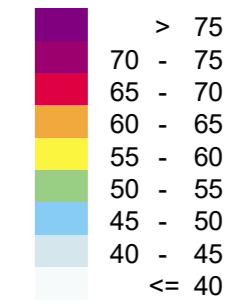


## Bilaga 1-3

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Nuläge 2021  
Väg- och spårtrafik

Dygnskvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)



Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

Beräkning: Nuläge, år 2019  
Beräkning nr: 23

Sektion 5/6

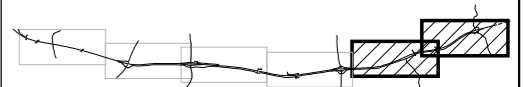
Beräkning: Nuläge, år 2019  
Beräkning nr: 23

Sektion 6/6

### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskärm

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE  
Pascal Kuta

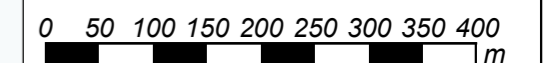
PROJEKT NR:  
1320046990-010

ORT  
Göteborg

DATUM  
2022-10-03

SKALA  
1:7000

FORMAT  
A3



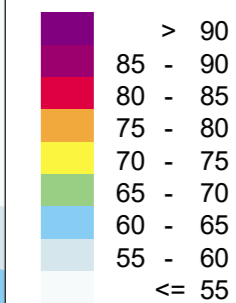
# Bilaga 1-4

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

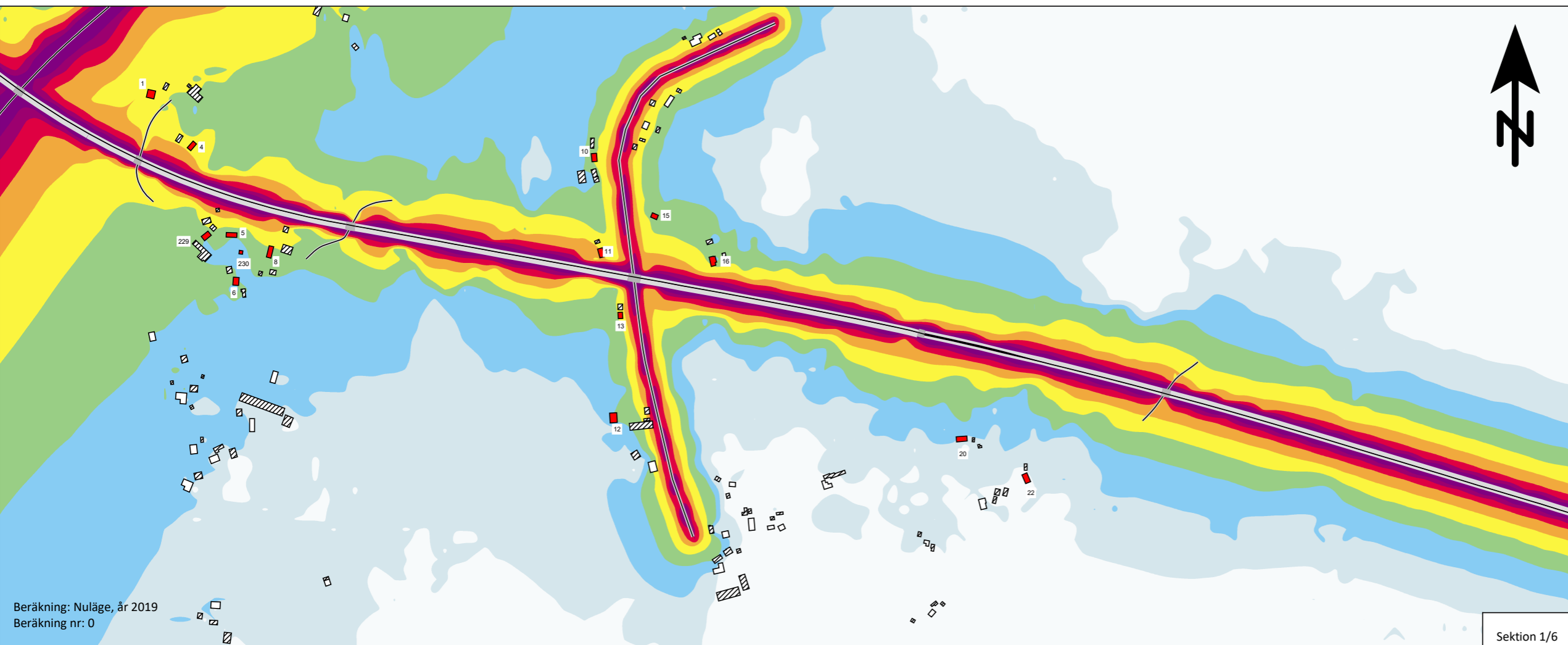
Nuläge 2021  
Väg- och spårtrafik



Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)

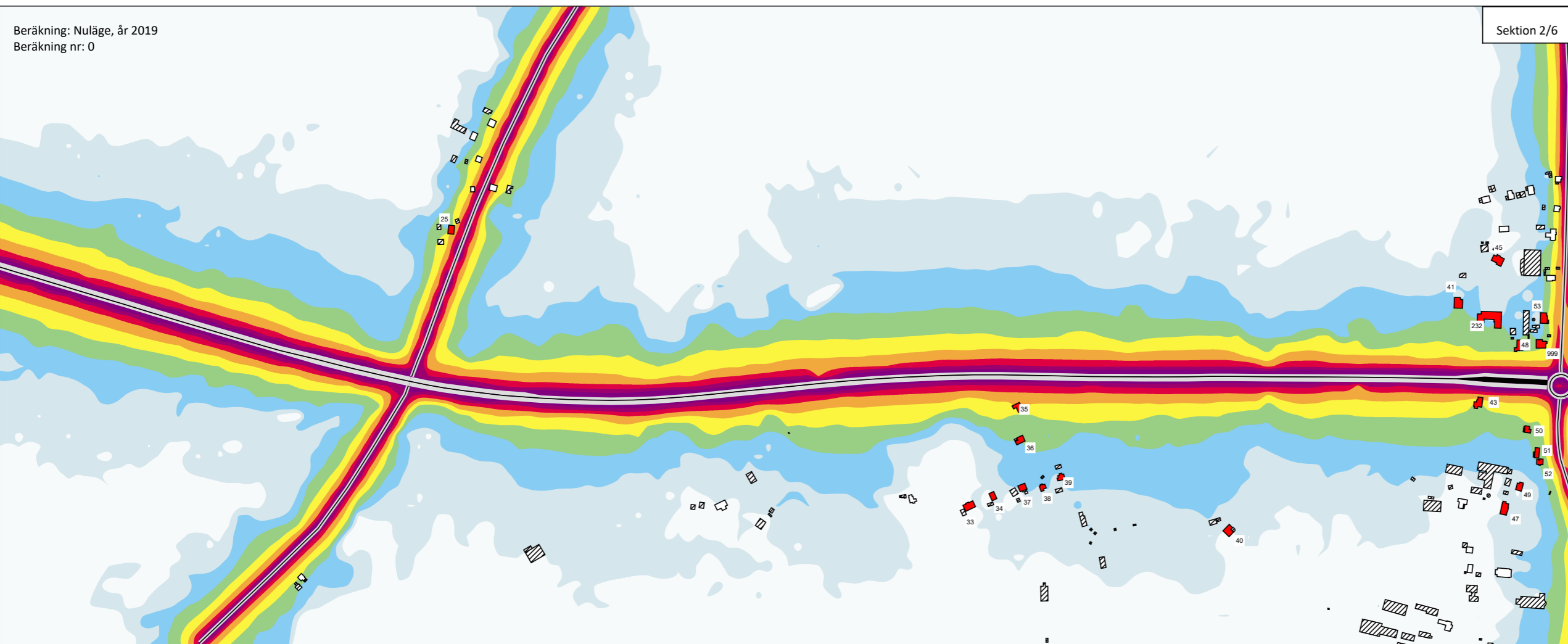


Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer (ej frifältsvärde).



Beräkning: Nuläge, år 2019  
Beräkning nr: 0

Sektion 1/6



Beräkning: Nuläge, år 2019  
Beräkning nr: 0

Sektion 2/6

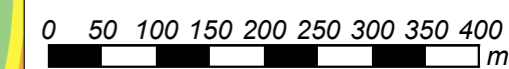
## Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



Sektion 3/6

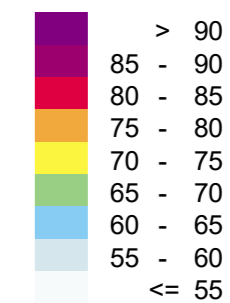


### Bilaga 1-5

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Nuläge 2021  
Väg- och spårtrafik

Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)

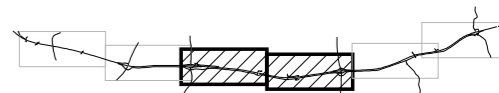


Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

#### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

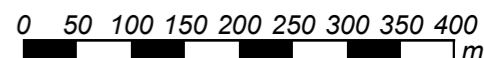
#### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
----------------------------	-------------------------------

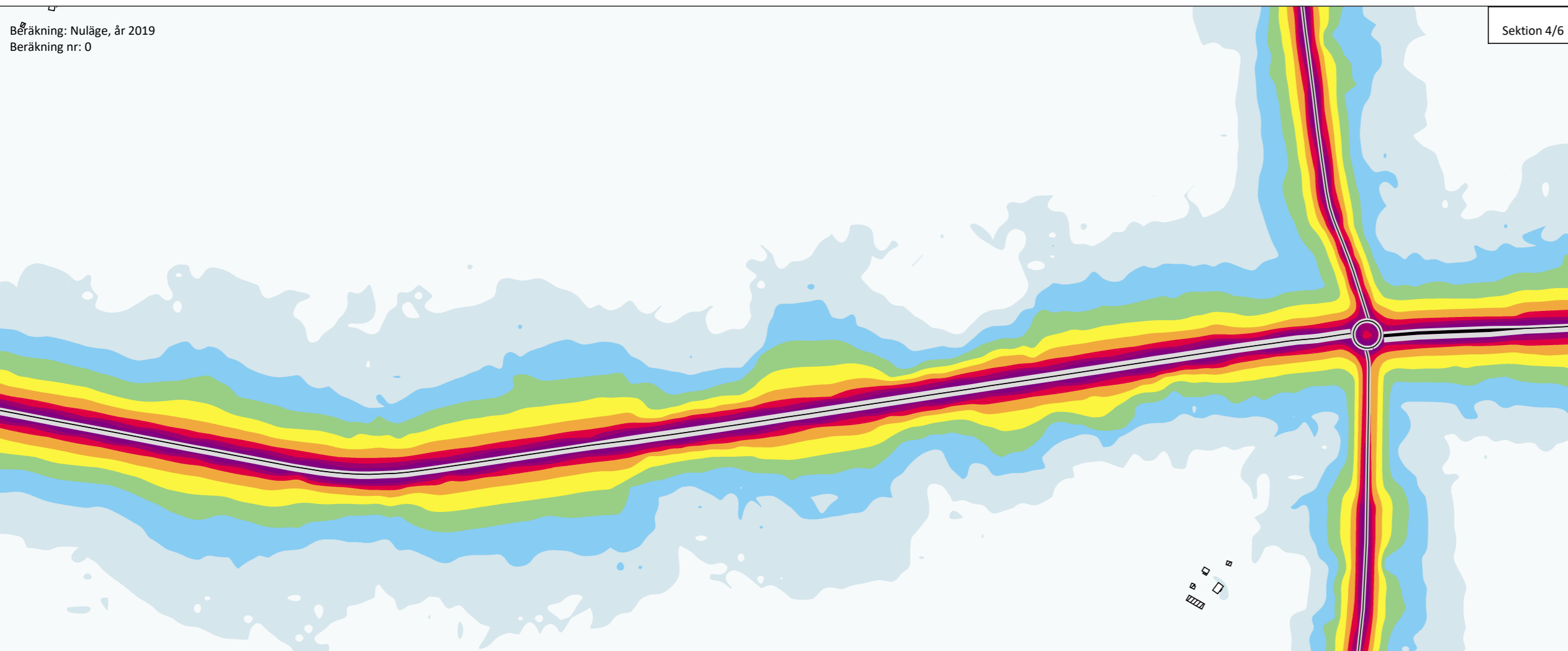
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
-----------------	---------------------

SKALA 1:7000	FORMAT A3
-----------------	--------------



Beräkning: Nuläge, år 2019  
Beräkning nr: 0

Sektion 4/6



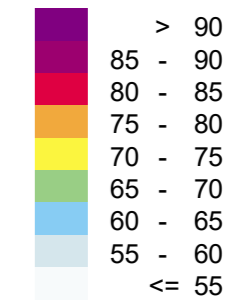


## Bilaga 1-6

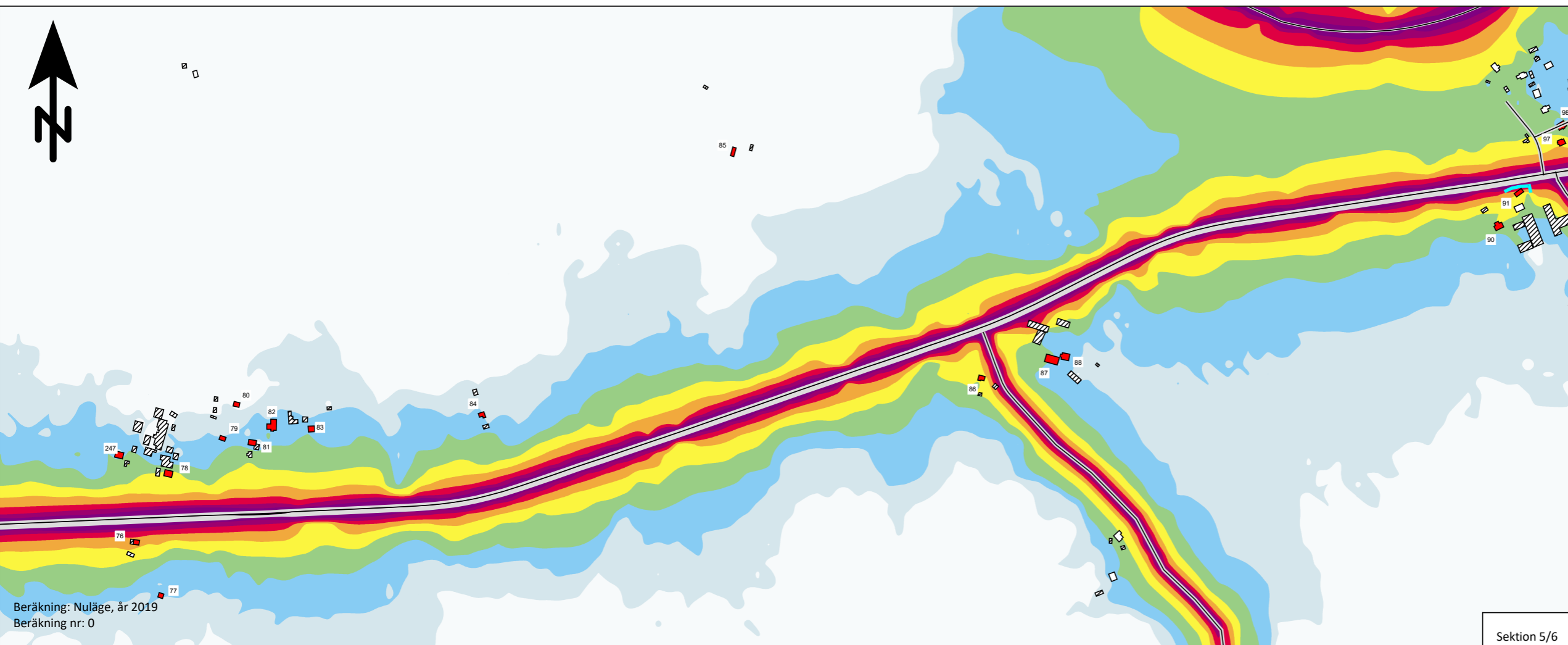
Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Nuläge 2021  
Väg- och spårtrafik

Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)

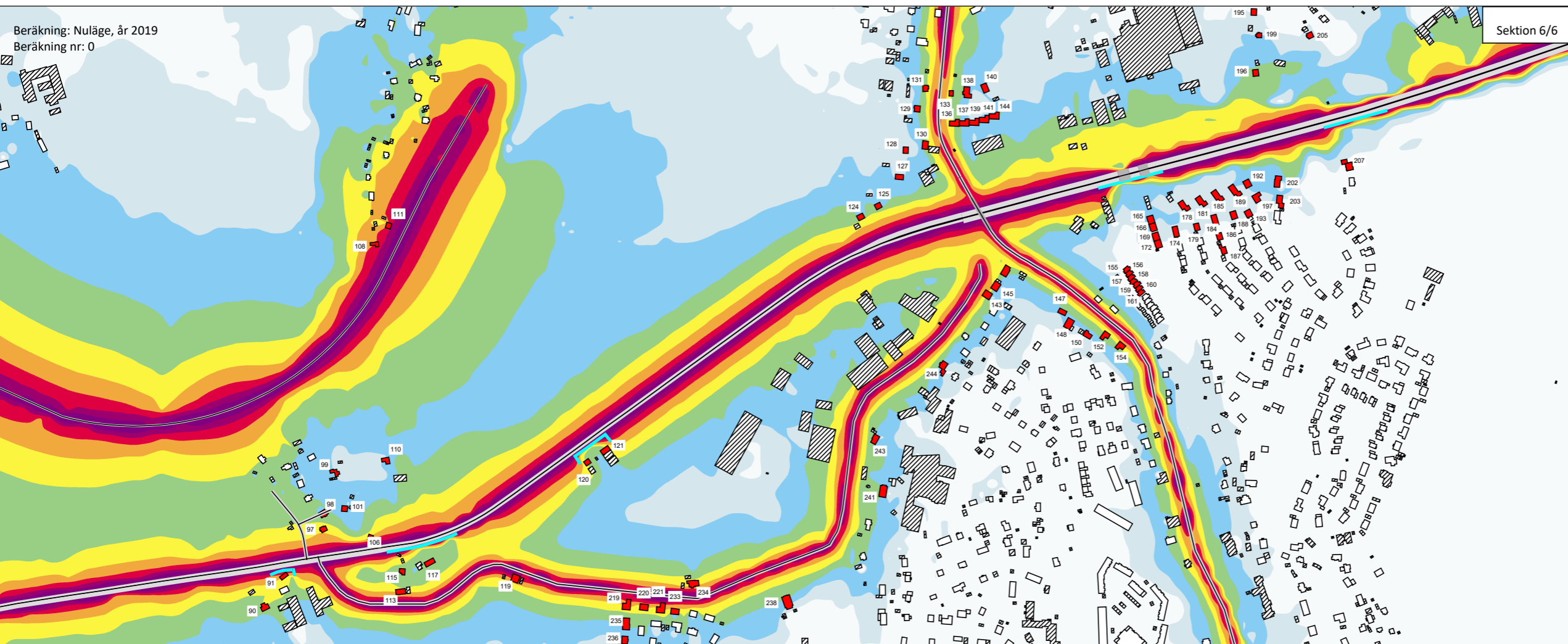


Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: Nuläge, år 2019  
Beräkning nr: 0

Sektion 5/6



Beräkning: Nuläge, år 2019  
Beräkning nr: 0

Sektion 6/6

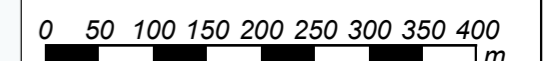
### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskärm

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3

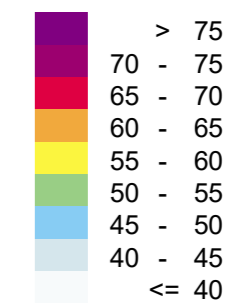


# Bilaga 2-1

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

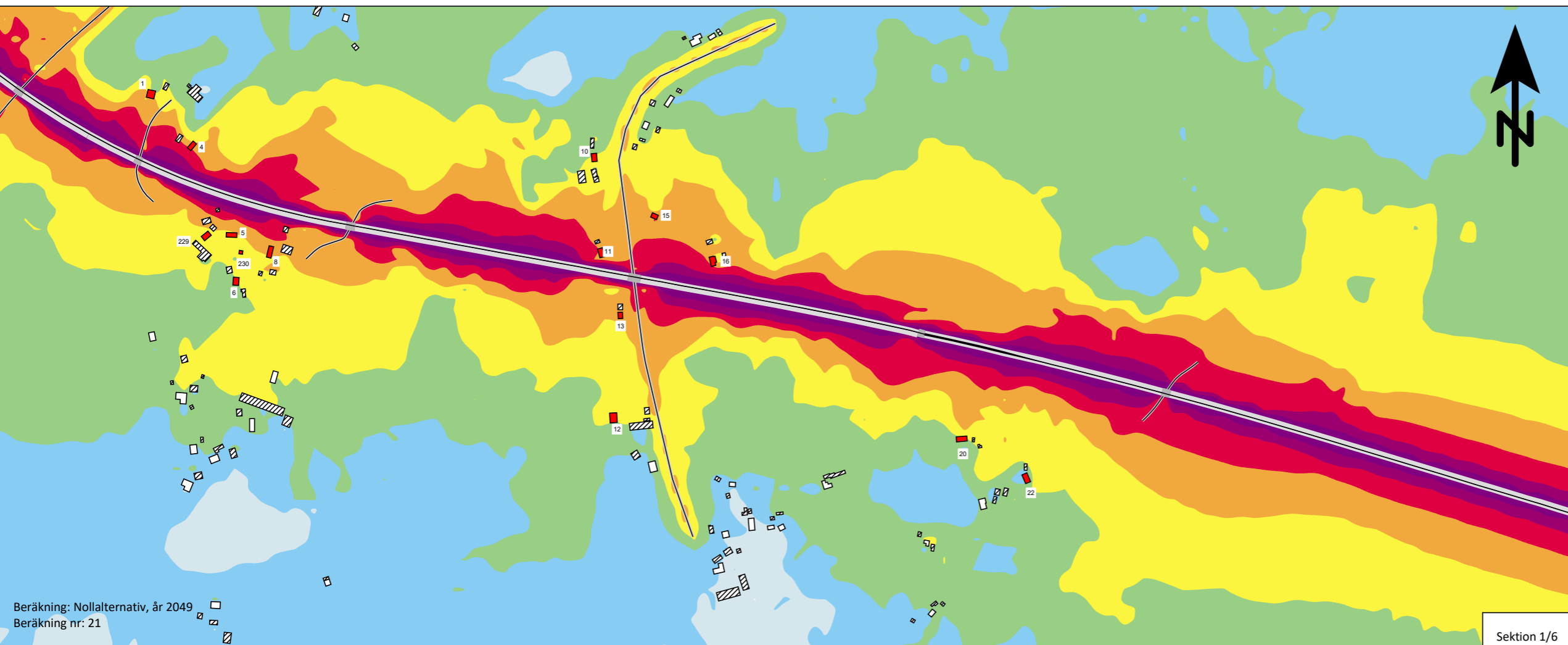
Nollalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik

Dygnsekvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)



Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer (ej frifältsvärde).

Sektion 1/6

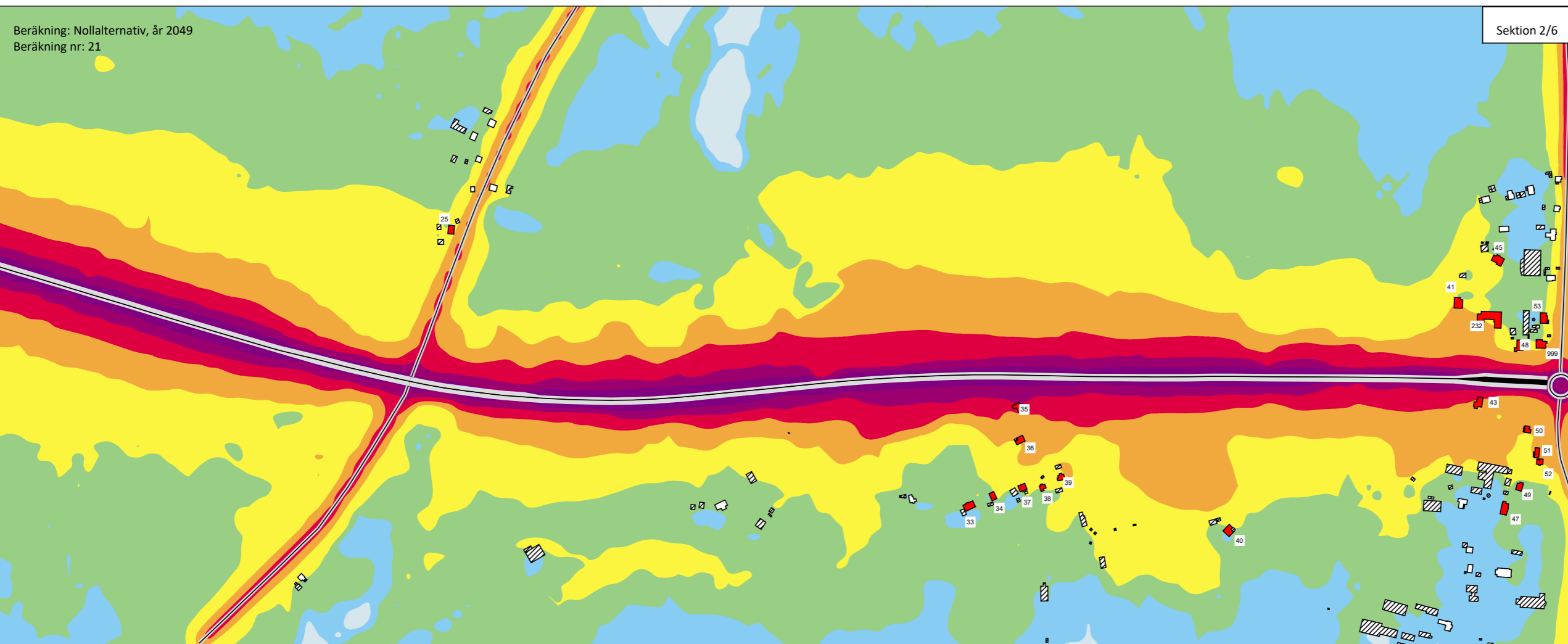


Beräkning: Nollalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 21

## Symboler

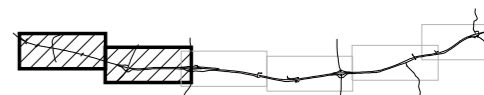
- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

Sektion 2/6

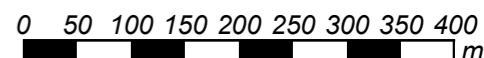


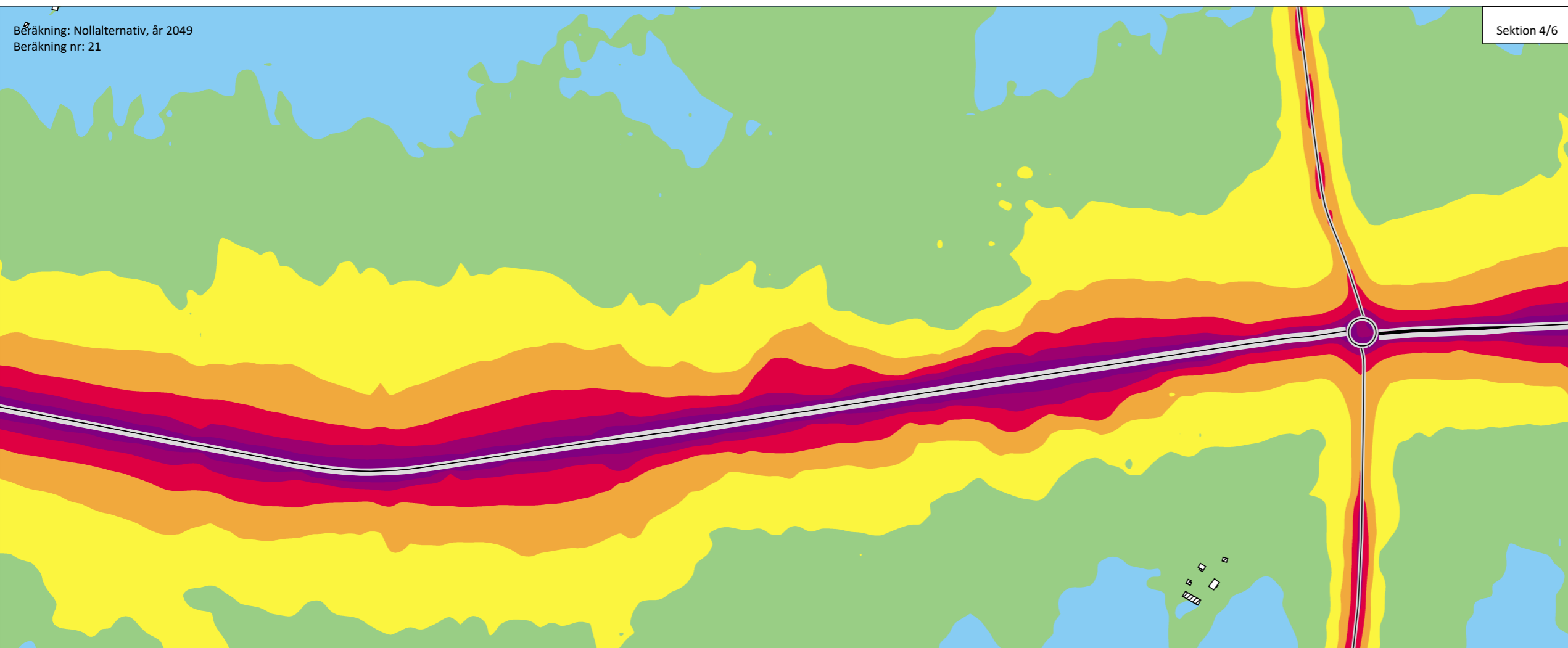
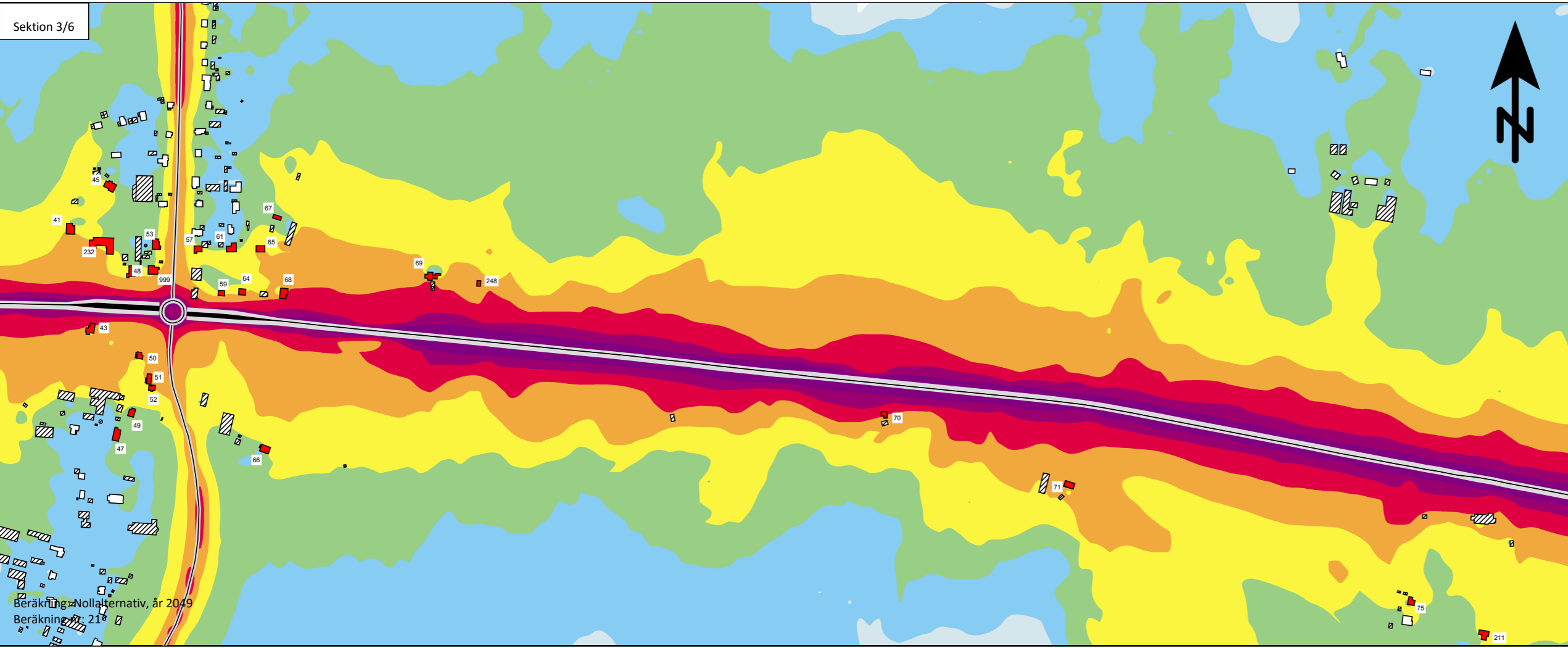
Beräkning: Nollalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 21

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



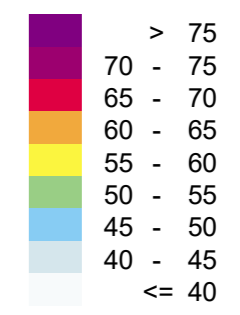


## Bilaga 2-2

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Nollalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik

Dygnskvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)

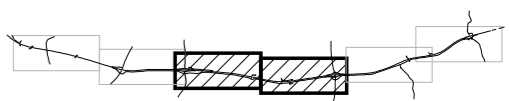


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

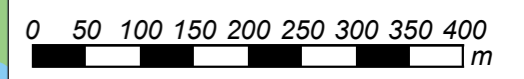
### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



Sektion 3/6

Beräkning: Nollalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 21

Beräkning: Nollalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 21

Sektion 4/6

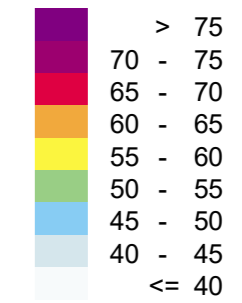


## Bilaga 2-3

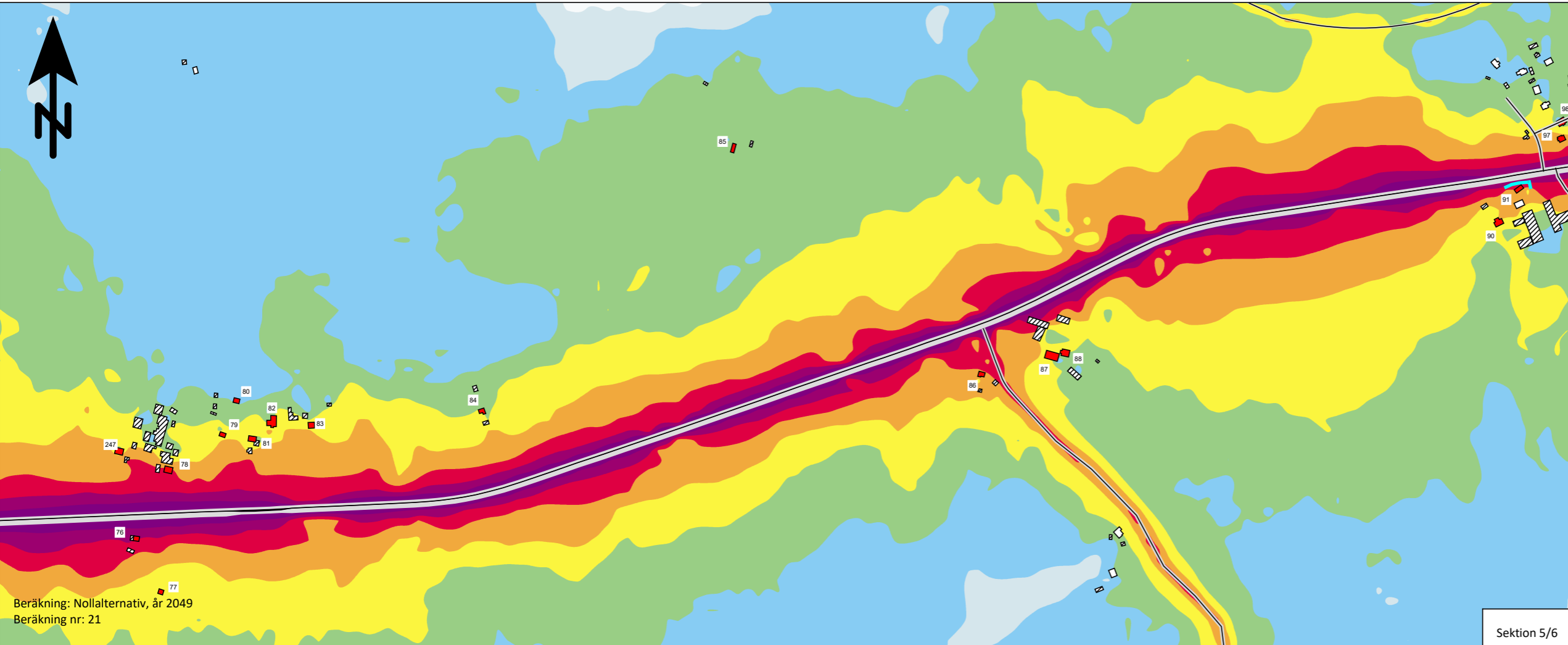
Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Nollalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik

Dygnskvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)

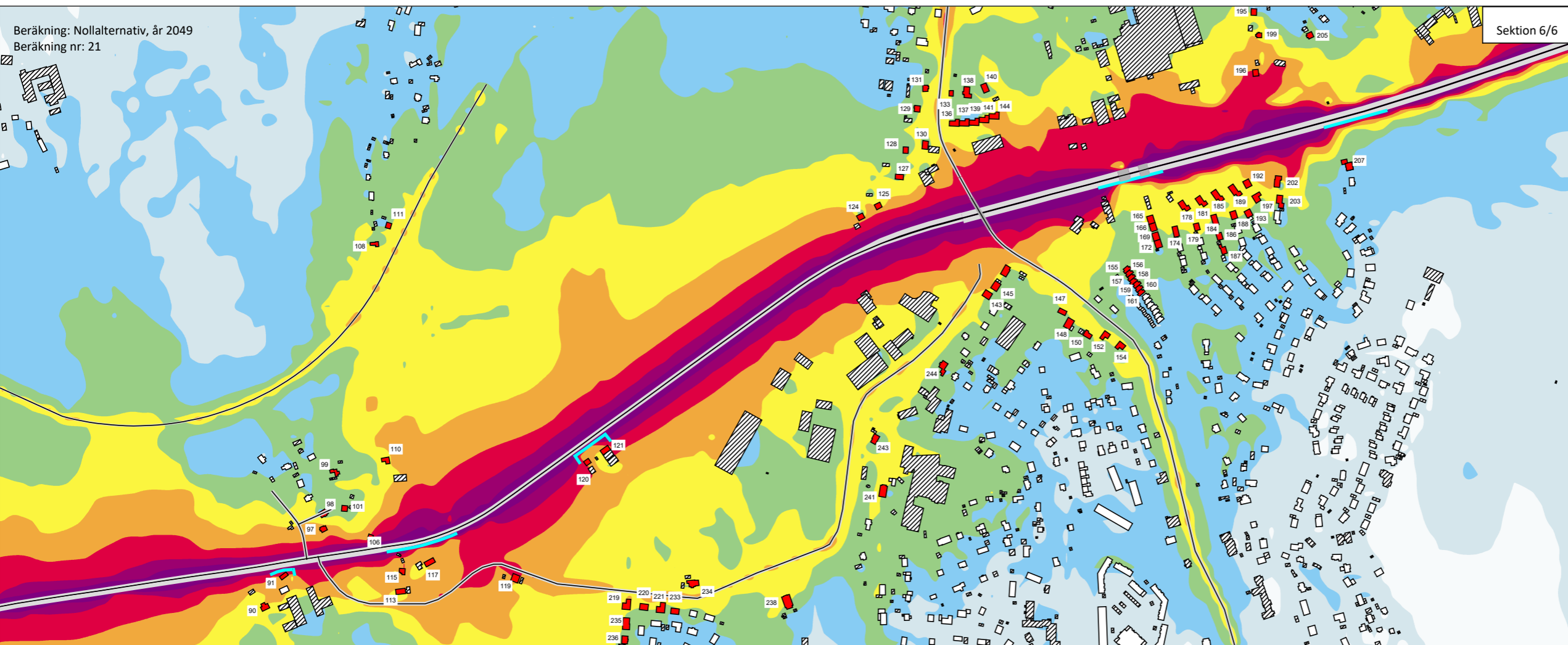


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: Nollalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 21

Sektion 5/6



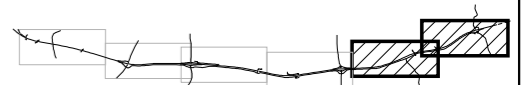
Beräkning: Nollalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 21

Sektion 6/6

### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskärm

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE  
Pascal Kuta

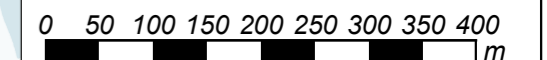
PROJEKT NR:  
1320046990-010

ORT  
Göteborg

DATUM  
2022-10-03

SKALA  
1:7000

FORMAT  
A3



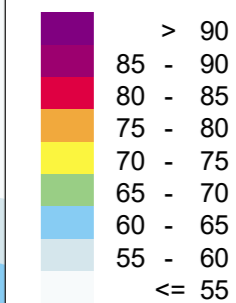
## Bilaga 2-4

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

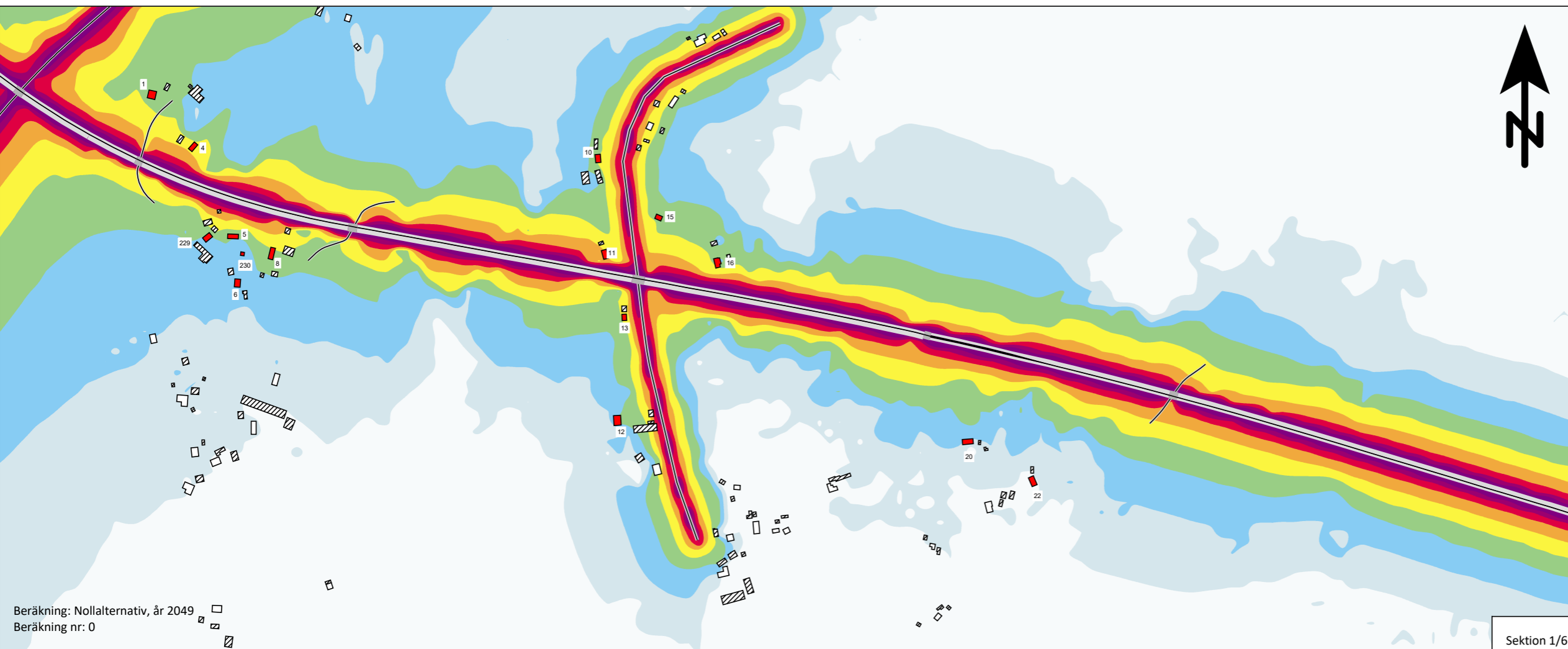
Nollalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik



Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)

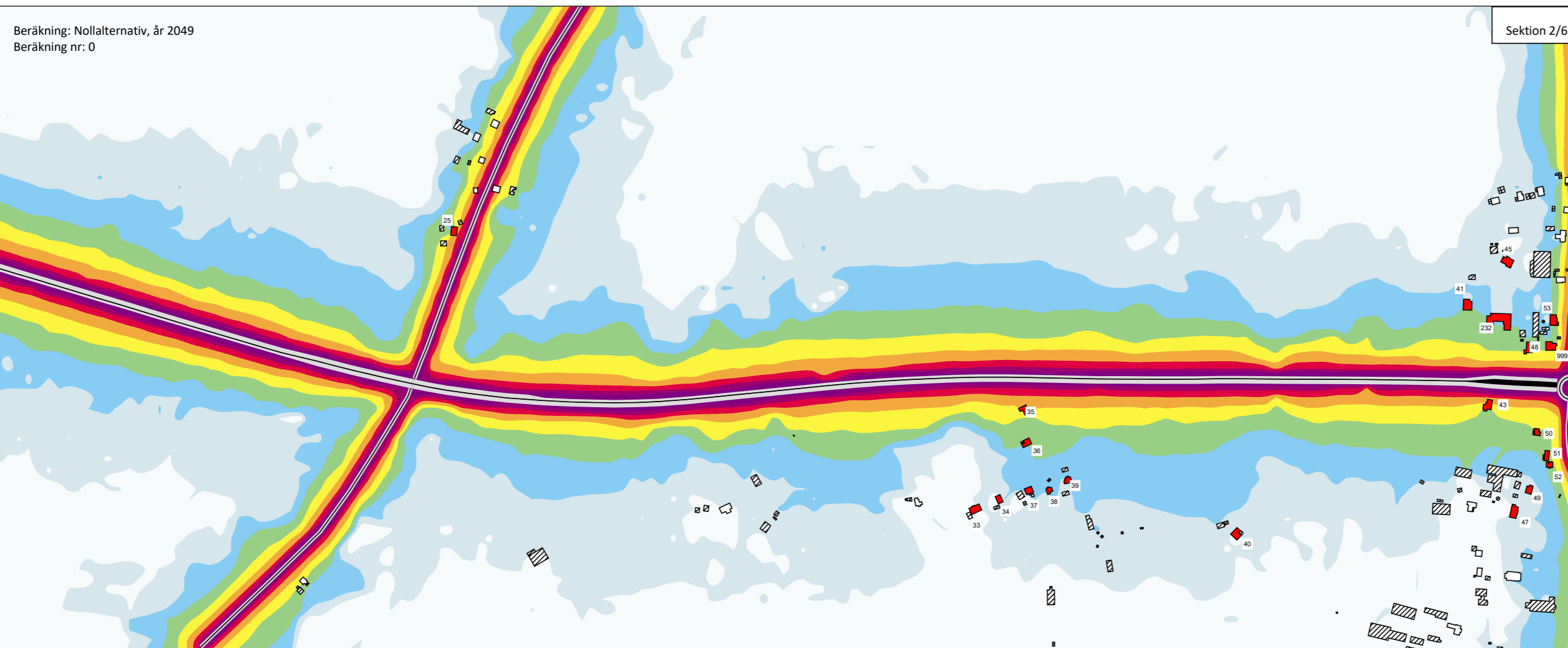


Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: Nollalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 0

Sektion 1/6



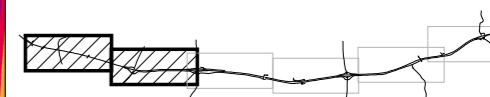
Beräkning: Nollalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 0

Sektion 2/6

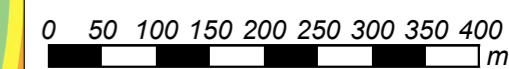
### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



Sektion 3/6

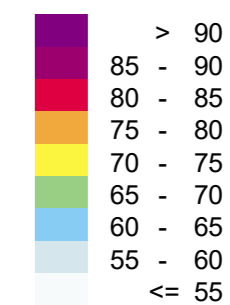


### Bilaga 2-5

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Nollalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik

Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)

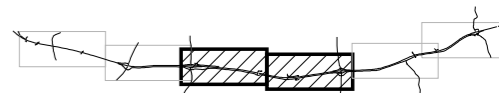


Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

#### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

#### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE  
Pascal Kuta

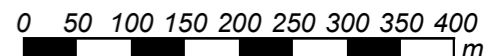
PROJEKT NR:  
1320046990-010

ORT  
Göteborg

DATUM  
2022-10-03

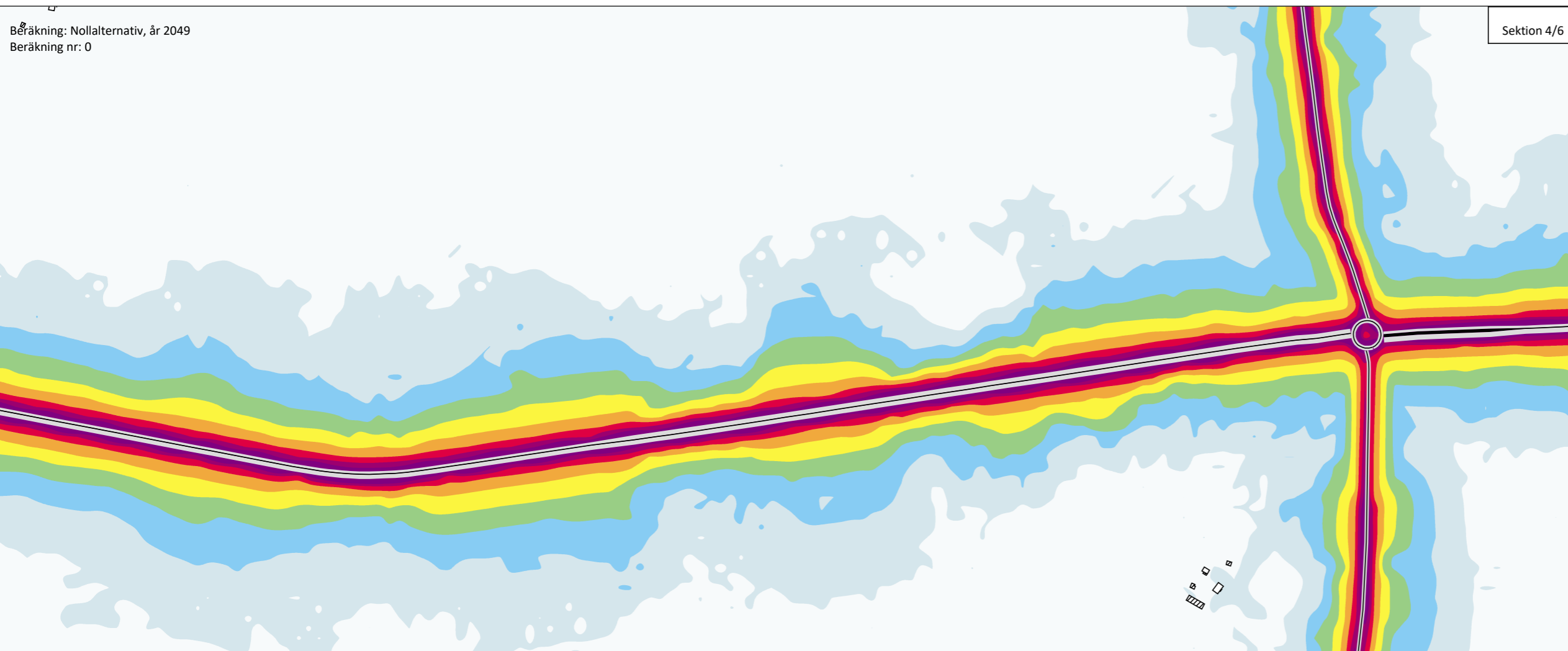
SKALA  
1:7000

FORMAT  
A3



Beräkning: Nollalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 0

Sektion 4/6



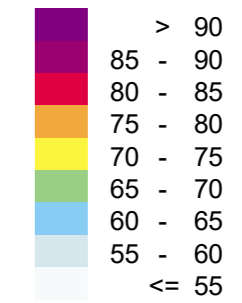


## Bilaga 2-6

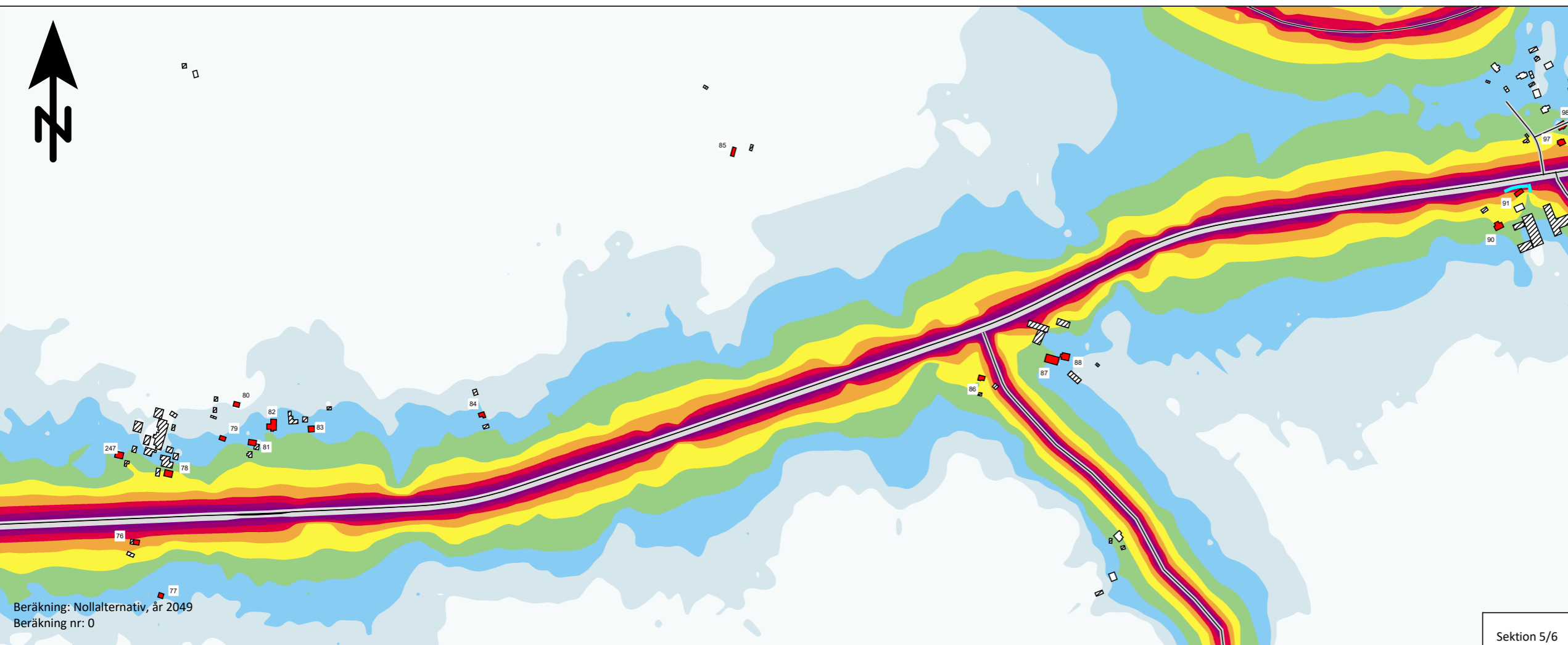
Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Nollalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik

Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)

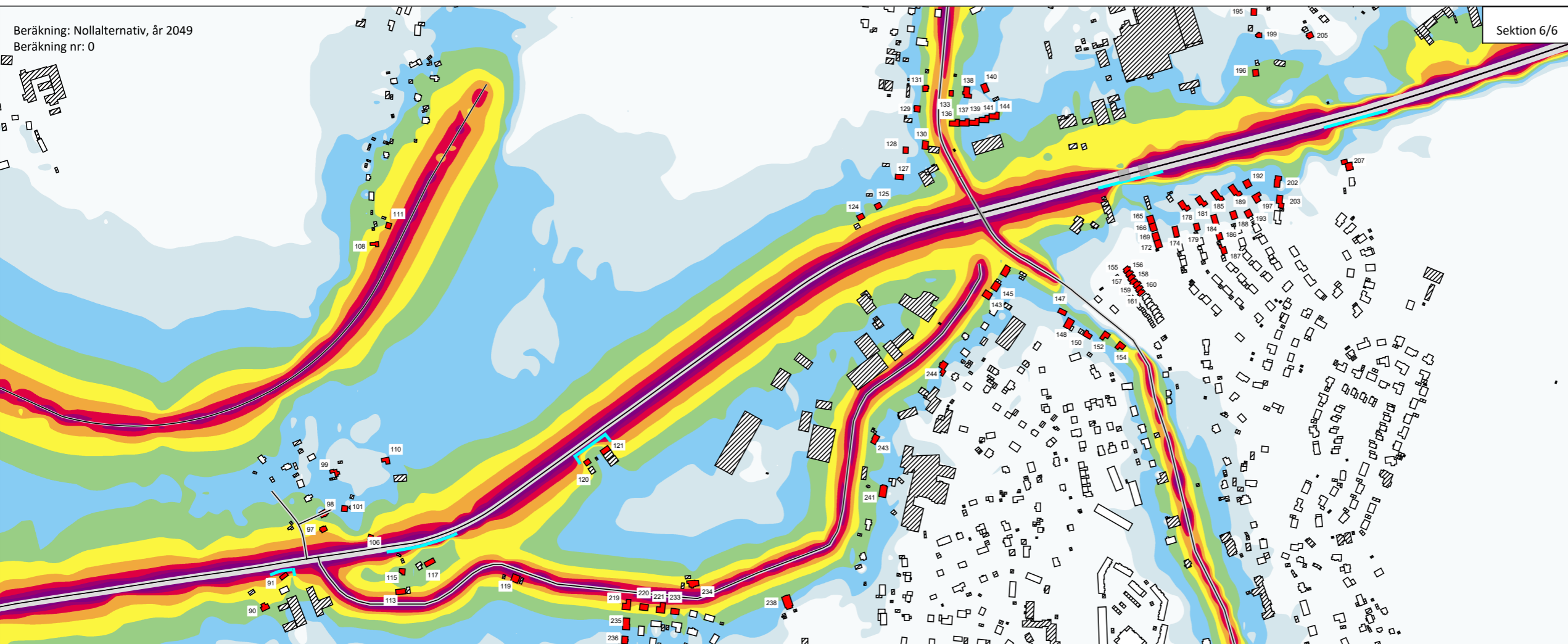


Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: Nollalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 0

Sektion 5/6



Beräkning: Nollalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 0

Sektion 6/6

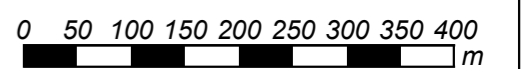
### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskärm

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3

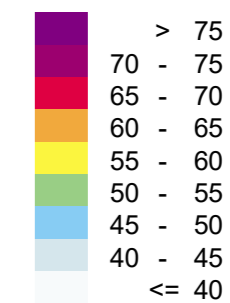


# Bilaga 3-1

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik

Dygnskvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)



Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

Sektion 1/6

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 100

## Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

Sektion 2/6

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 100

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE  
Pascal Kuta

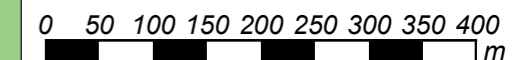
PROJEKT NR:  
1320046990-010

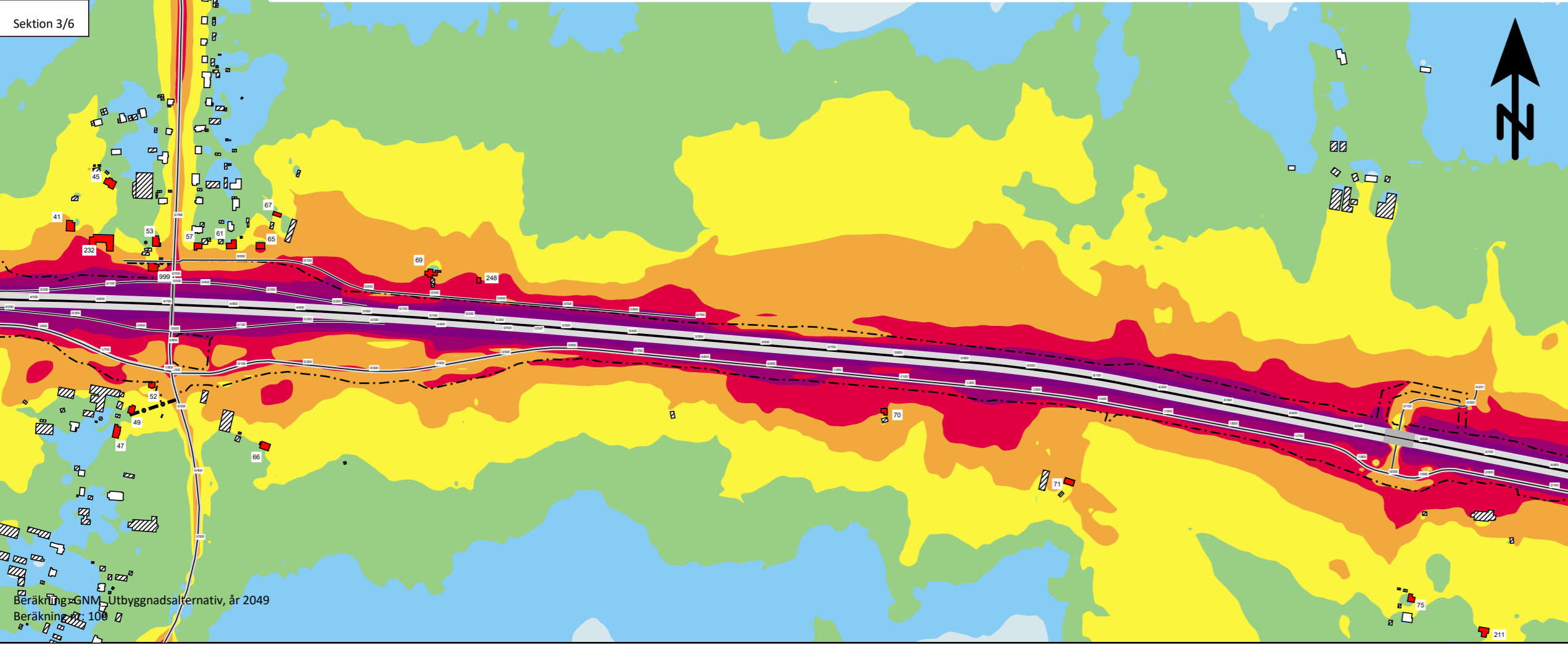
ORT  
Göteborg

DATUM  
2022-10-03

SKALA  
1:7000

FORMAT  
A3





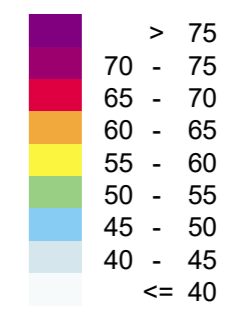
Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 100

## Bilaga 3-2

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik

Dygnskvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)

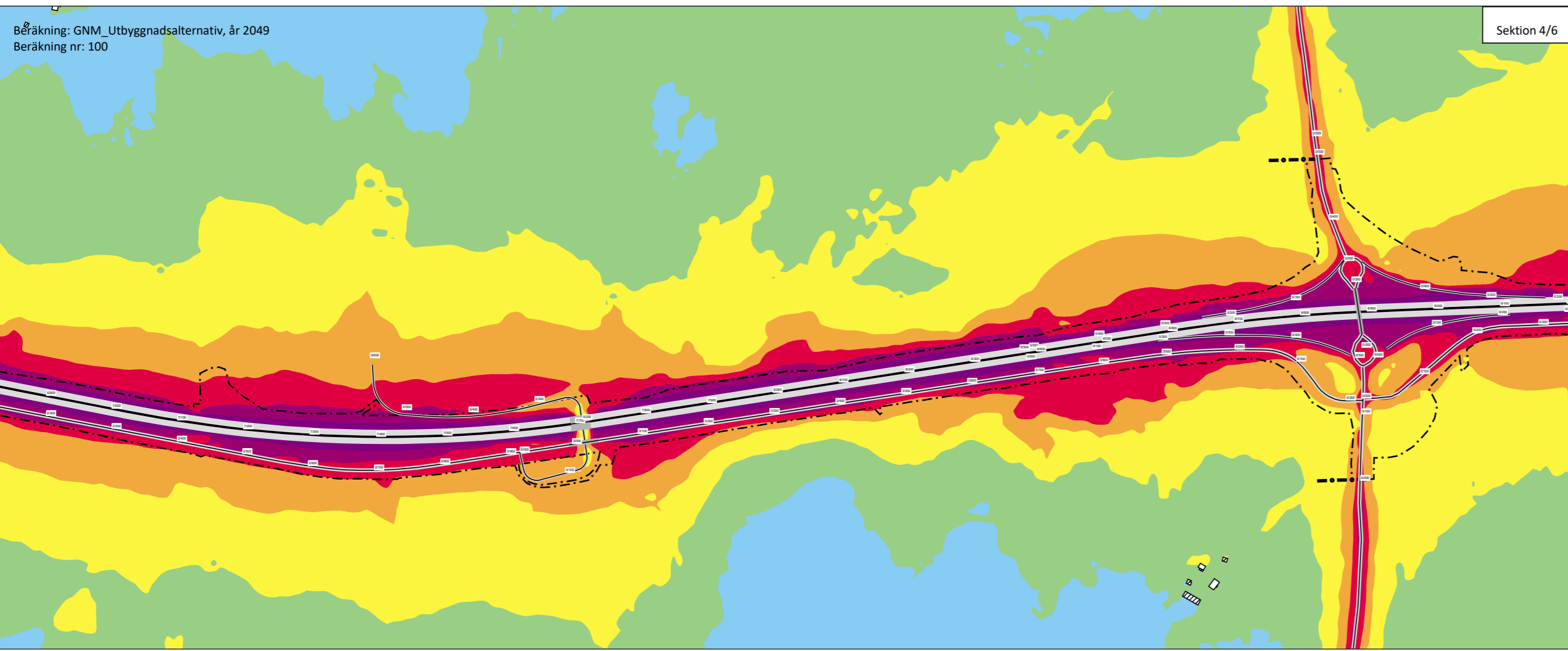
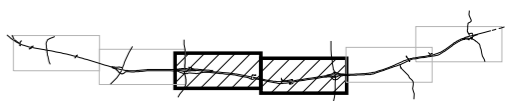


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

### Sektionsöversikt

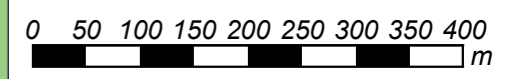


Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 100

Sektion 4/6



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



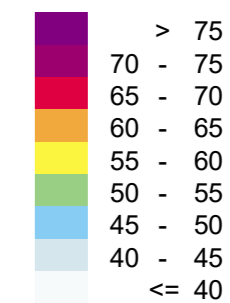


### Bilaga 3-3

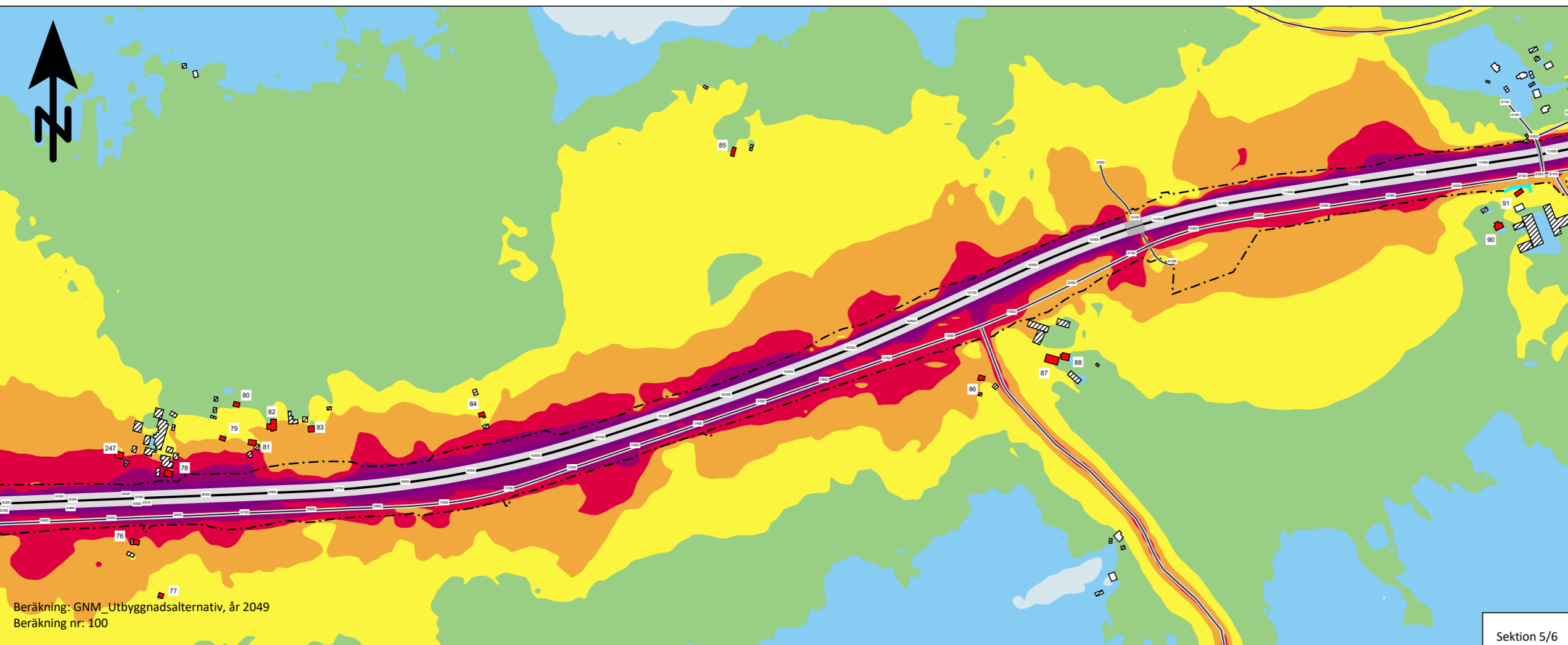
Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik

Dygnskvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)

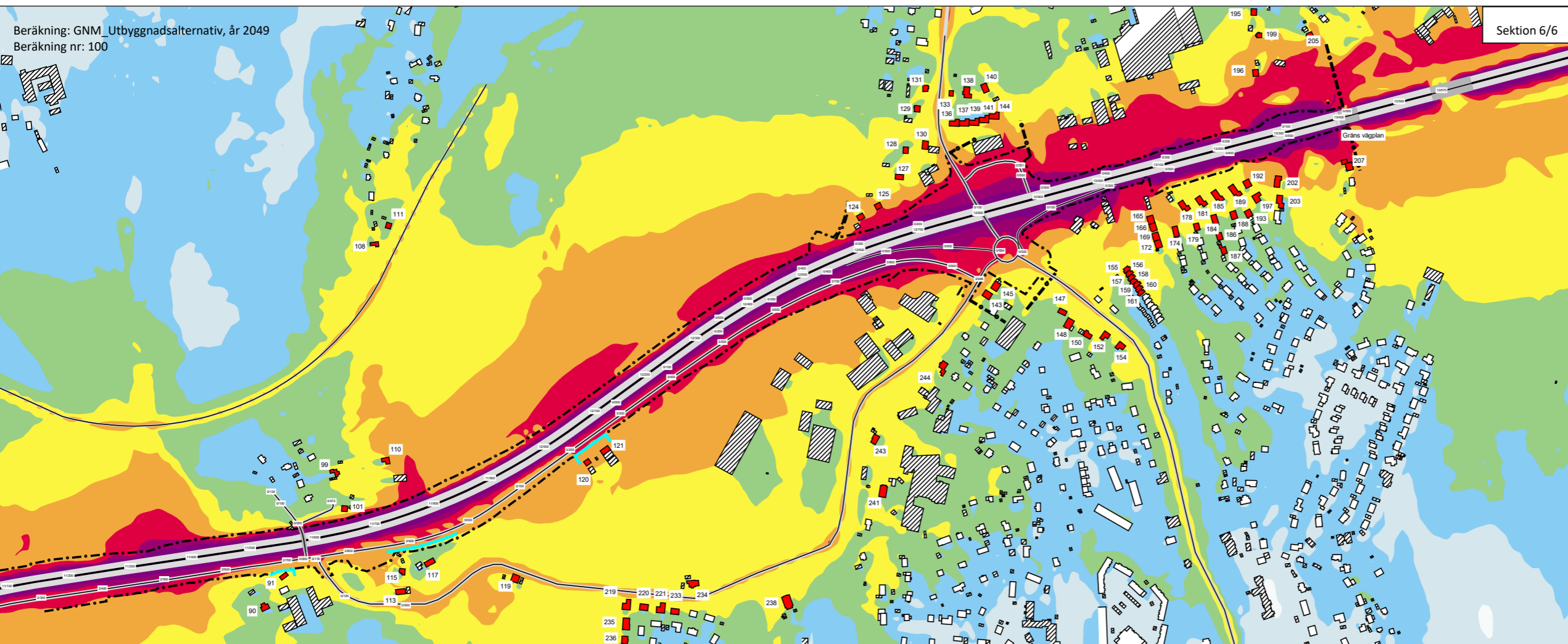


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 100

Sektion 5/6



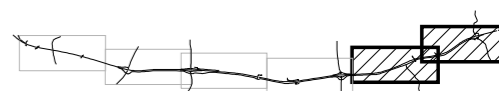
Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 100

Sektion 6/6

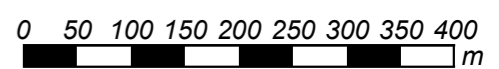
#### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskärm

#### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



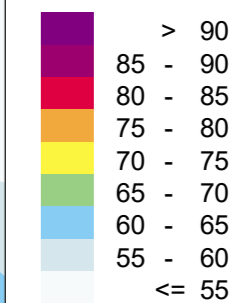
# Bilaga 3-4

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

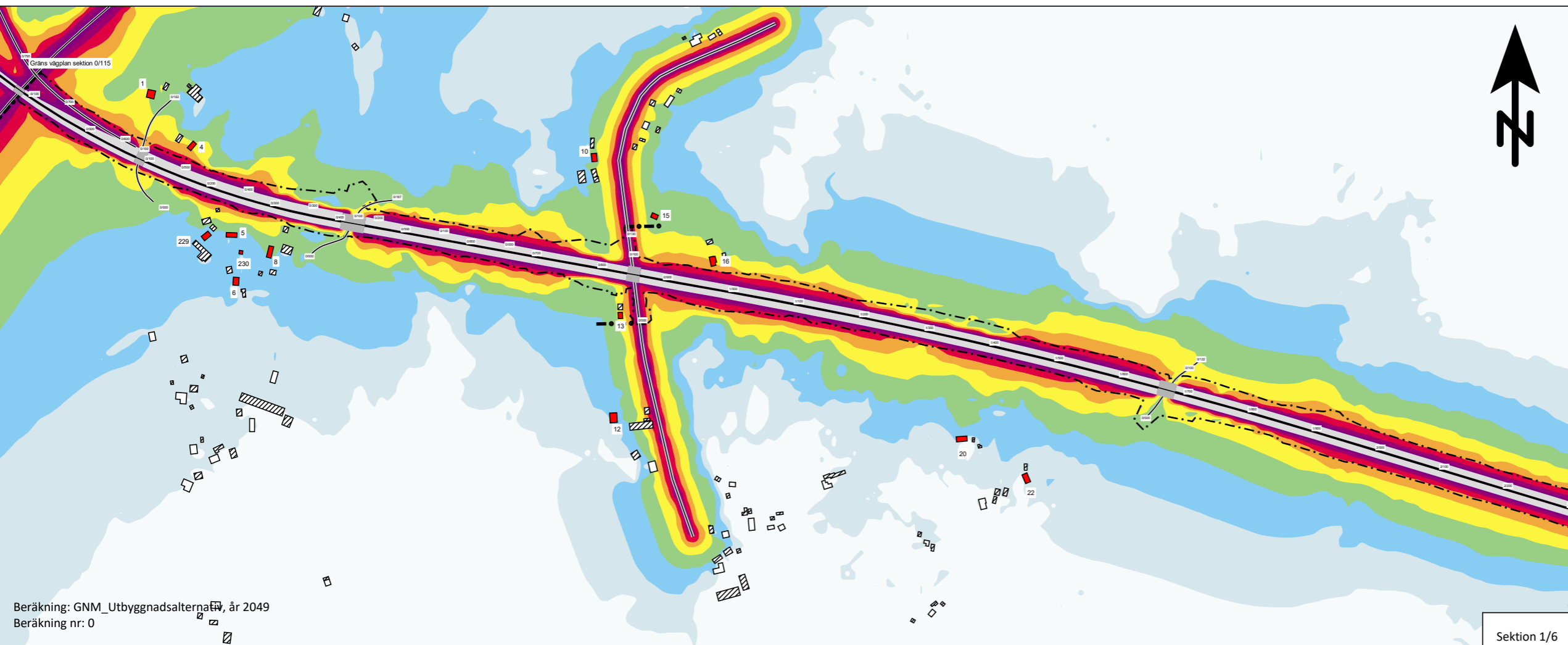
Utbyggnadsalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik



Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)

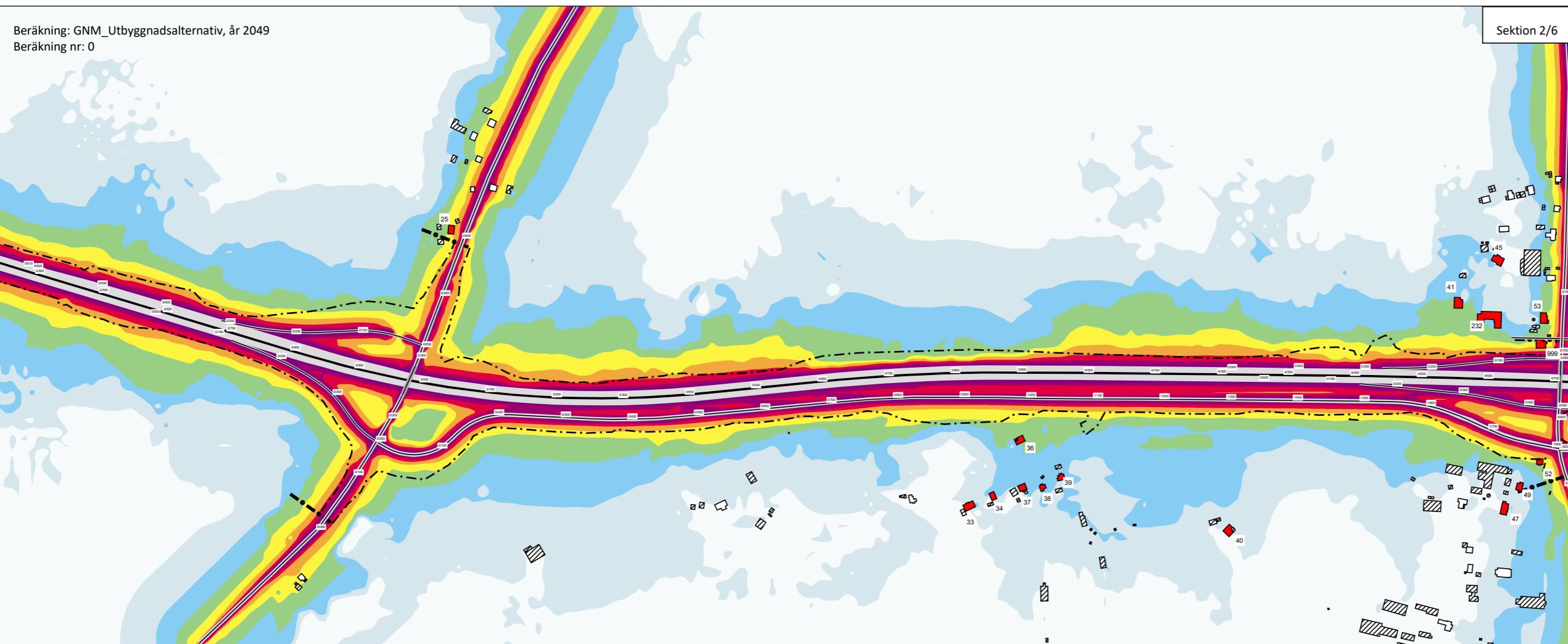


Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 0

Sektion 1/6



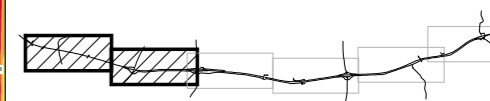
Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 0

Sektion 2/6

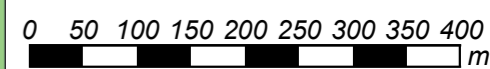
## Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



Sektion 3/6

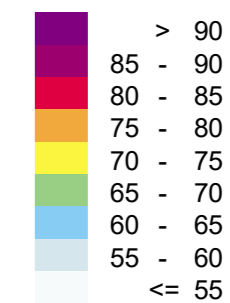


### Bilaga 3-5

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik

Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)



Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 0

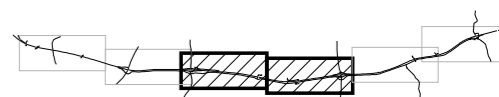
Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 0

Sektion 4/6

#### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

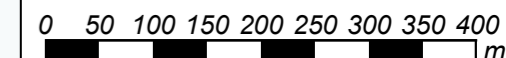
#### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
----------------------------	-------------------------------

ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
-----------------	---------------------

SKALA 1:7000	FORMAT A3
-----------------	--------------



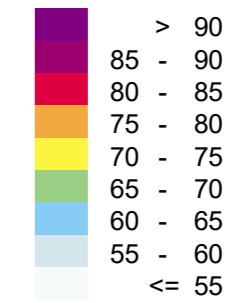


# Bilaga 3-6

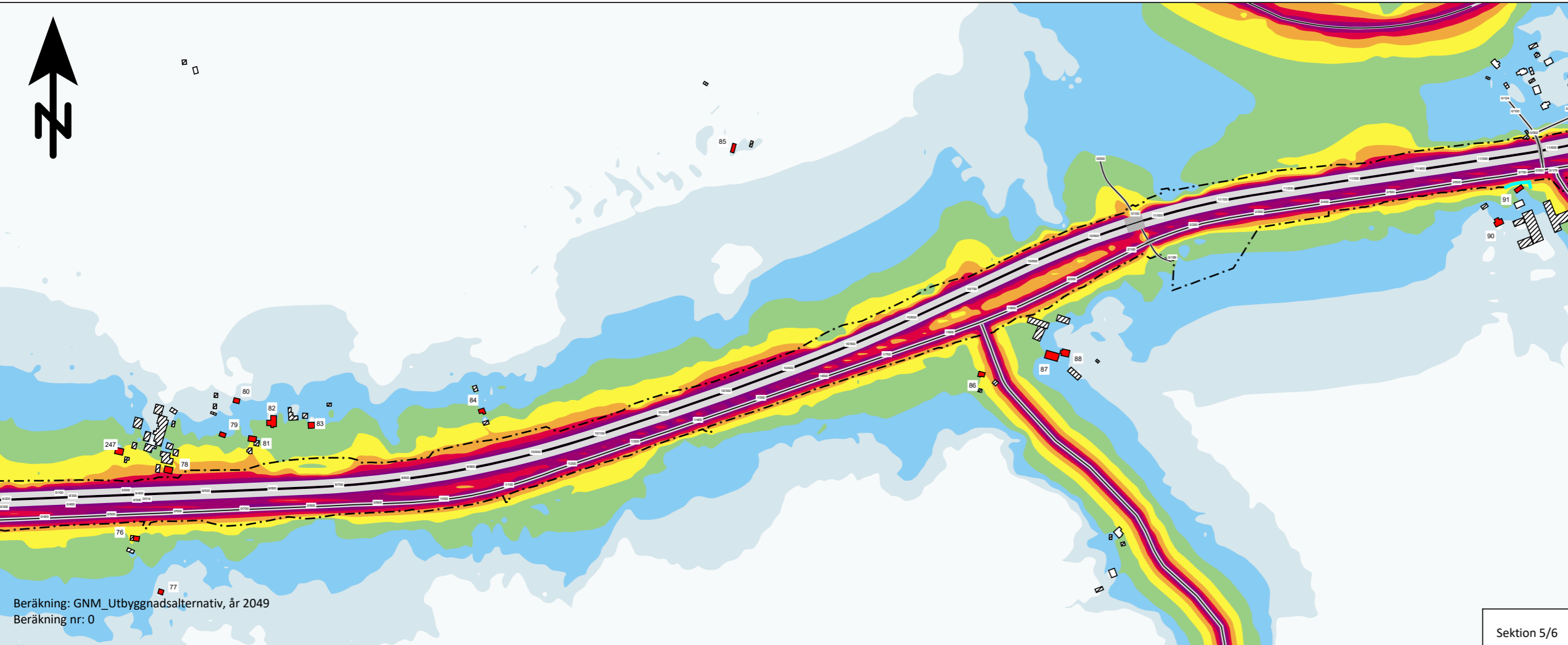
Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
Väg- och spårtrafik

Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)

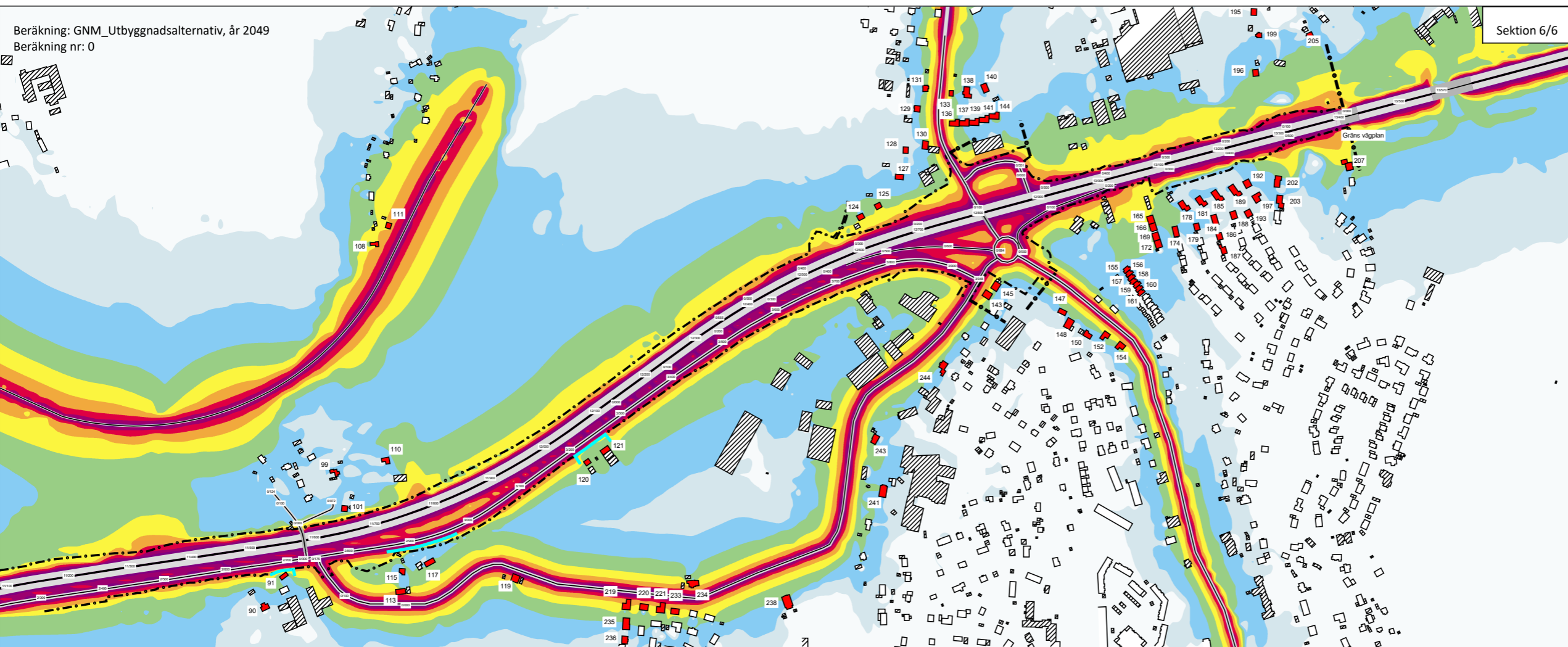


Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 0

Sektion 5/6



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049  
Beräkning nr: 0

Sektion 6/6

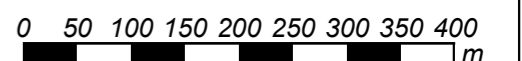
## Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskärm

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3

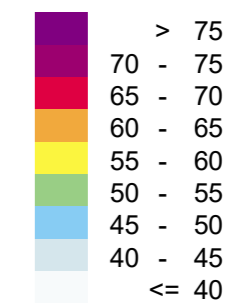


# Bilaga 4-1

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
med åtgärdsförslag  
Väg- och spårtrafik

Dygnsekvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)



Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

Sektion 1/6

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 124

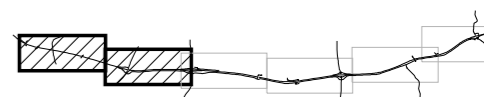
Sektion 2/6

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 124

## Symboler

- Red square: Bullerberörda byggnader
- White square: Bostadsbyggnader
- Hatched square: Övriga byggnader
- Green line: Bullerskärm
- Double green line: Bullervall

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE  
Pascal Kuta

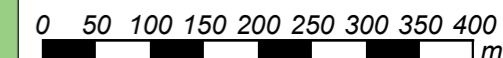
PROJEKT NR:  
1320046990-010

ORT  
Göteborg

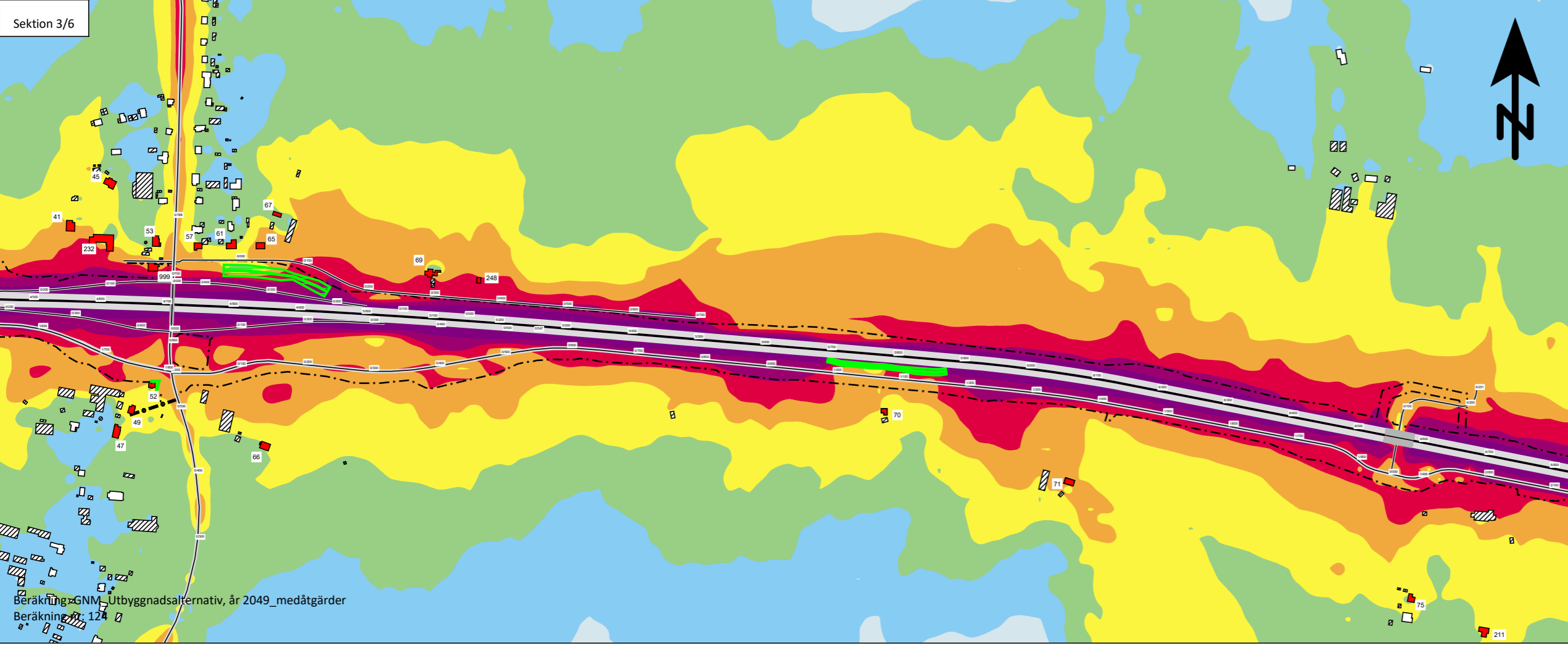
DATUM  
2022-10-03

SKALA  
1:7000

FORMAT  
A3



Sektion 3/6



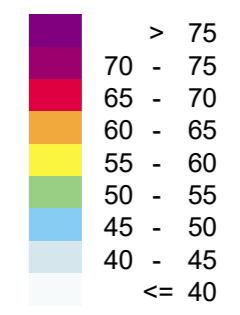
Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 124

## Bilaga 4-2

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
med åtgärdsförslag  
Väg- och spårtrafik

Dygnskvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)

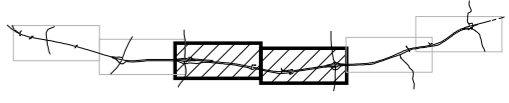


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

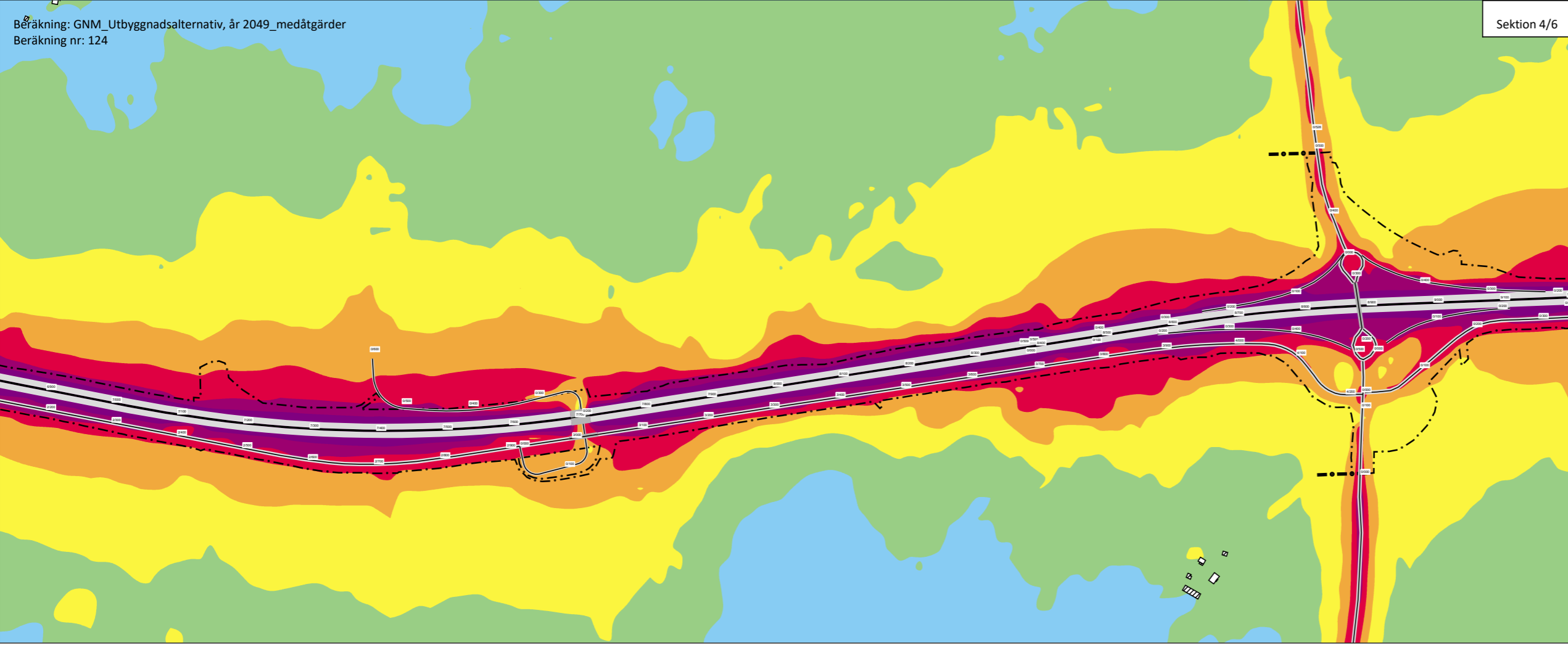
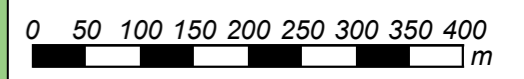
### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Bullerskärm
- Bullervall

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 124

Sektion 4/6

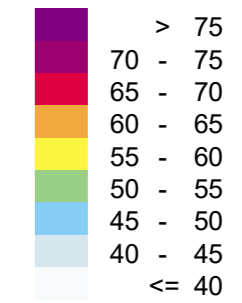


## Bilaga 4-3

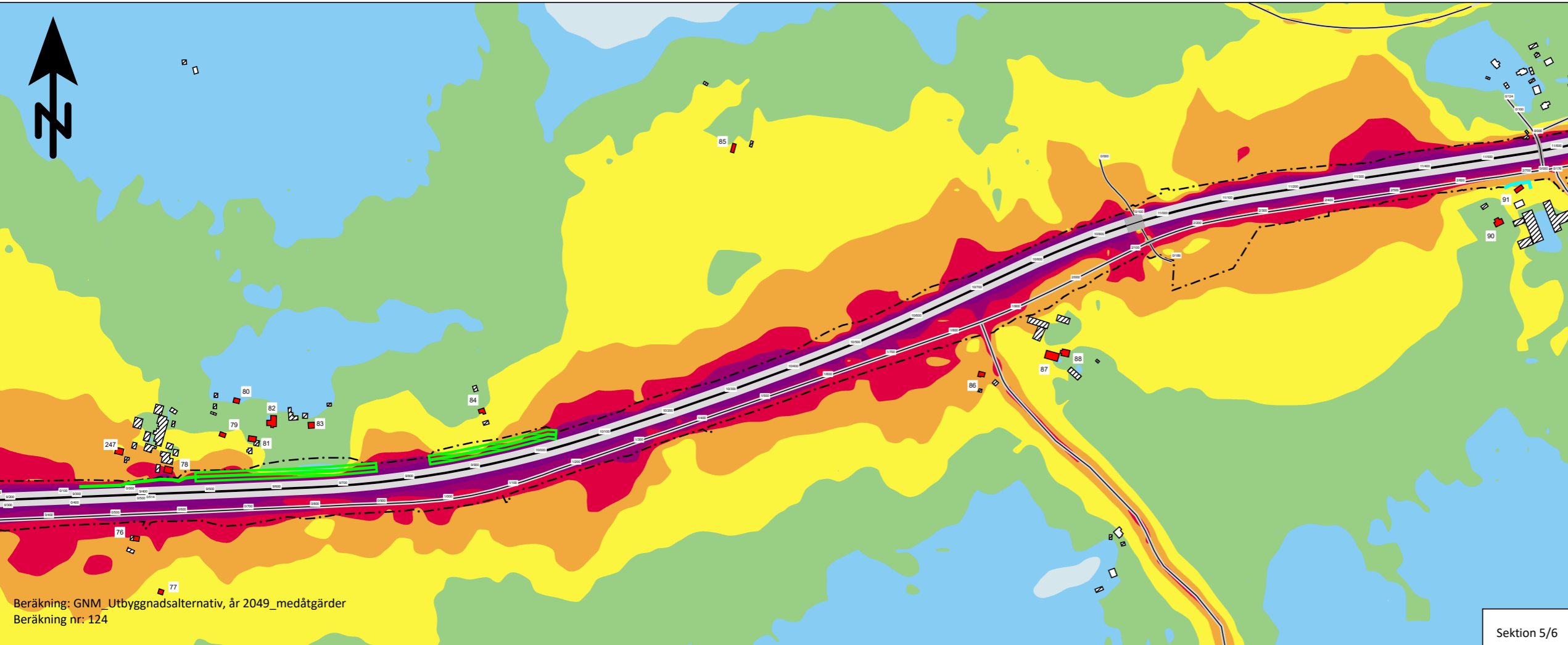
Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
med åtgärdsförslag  
Väg- och spårtrafik

Dygnskvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)

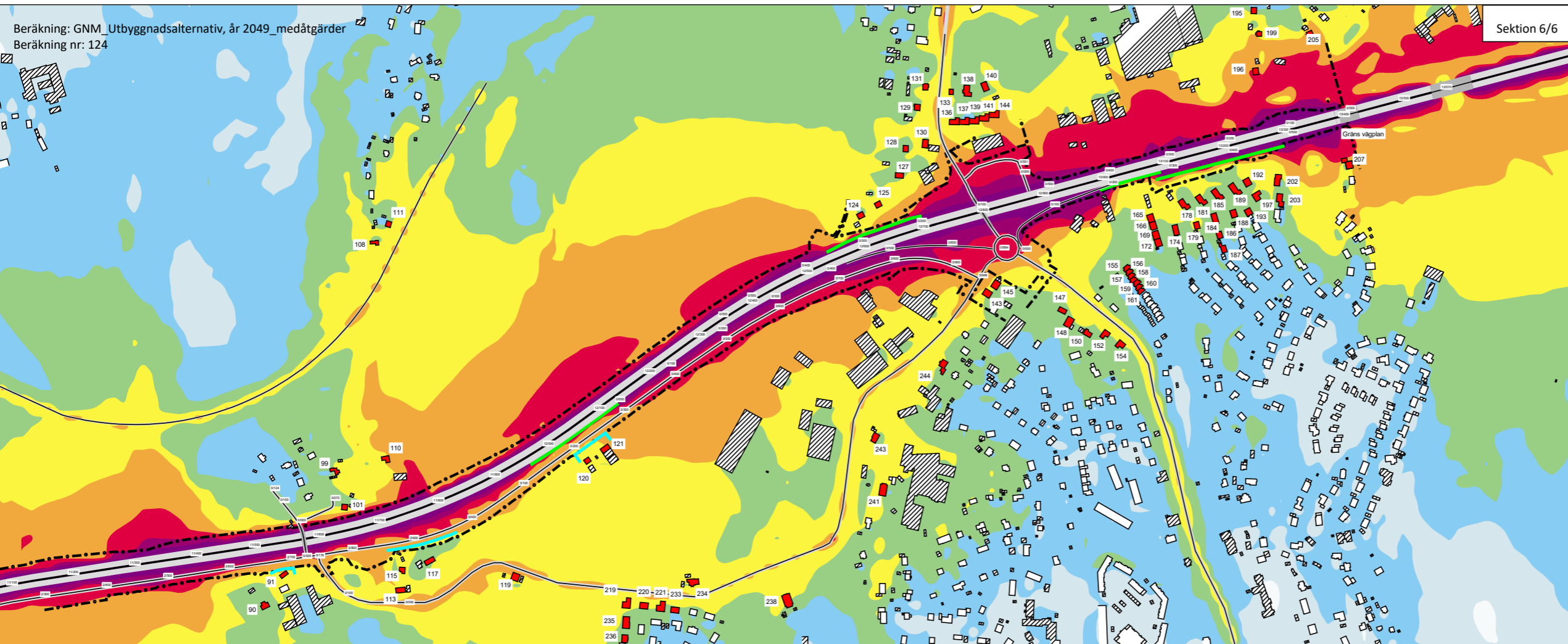


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 124

Sektion 5/6



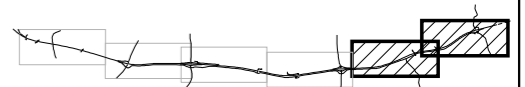
Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 124

Sektion 6/6

### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskärm
- Bullerskärm
- Bullervall

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE  
Pascal Kuta

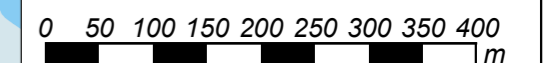
PROJEKT NR:  
1320046990-010

ORT  
Göteborg

DATUM  
2022-10-03

SKALA  
1:7000

FORMAT  
A3

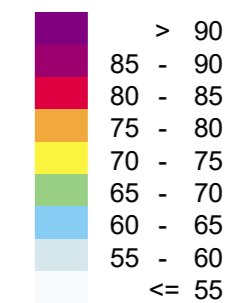


# Bilaga 4-4

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
med åtgärdsförslag  
Väg- och spårtrafik

Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)



Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

Sektion 1/6

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 0

## Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Bullerskärm
- Bullervall

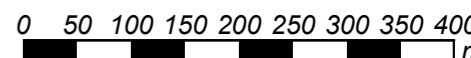
Sektion 2/6

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 0

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



Sektion 3/6

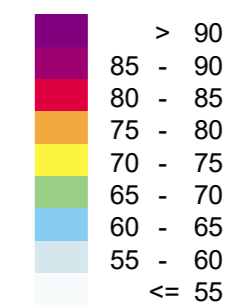


### Bilaga 4-5

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
med åtgärdsförslag  
Väg- och spårtrafik

Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)



Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 0

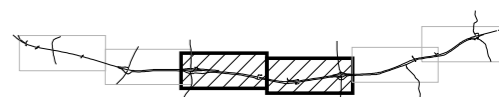
Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 0

Sektion 4/6

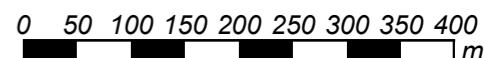
### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Bullerskärm
- Bullervall

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



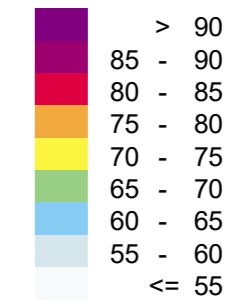


# Bilaga 4-6

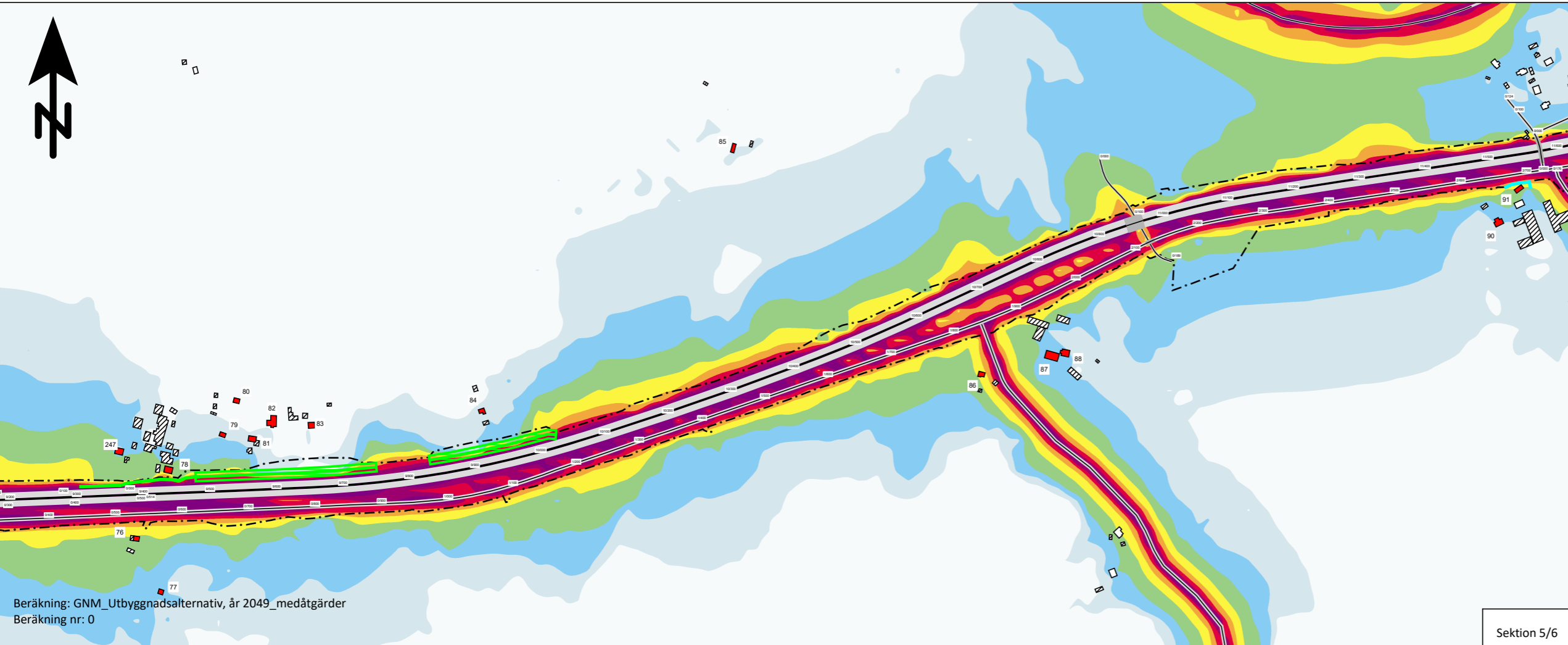
Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
med åtgärdsförslag  
Väg- och spårtrafik

Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)

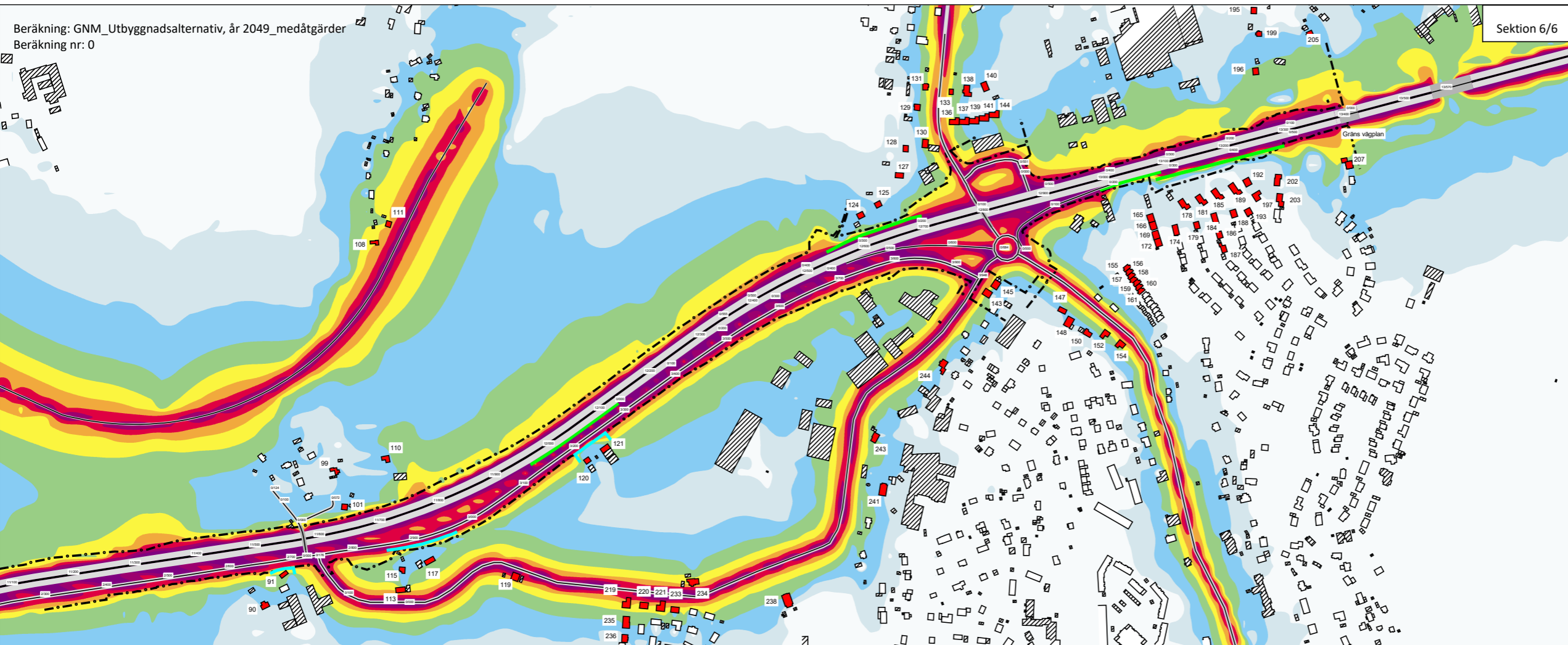


Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 0

Sektion 5/6



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_medåtgärder  
Beräkning nr: 0

Sektion 6/6

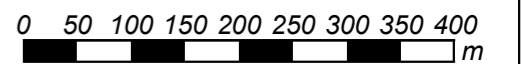
## Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskärm
- Bullerskärm
- Bullervall

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



# Bilaga 5-1

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby





Bullerberörda byggnader



Sektion 1/6

Sektion 2/6

## Symboler

-  Bullerberörda byggnader
-  Bostadsbyggnader
-  Övriga byggnader
-  Uteplats

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE  
Pascal Kuta

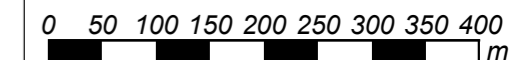
PROJEKT NR:  
1320046990-010

ORT  
Göteborg

DATUM  
2022-10-03

SKALA  
1:7000

FORMAT  
A3



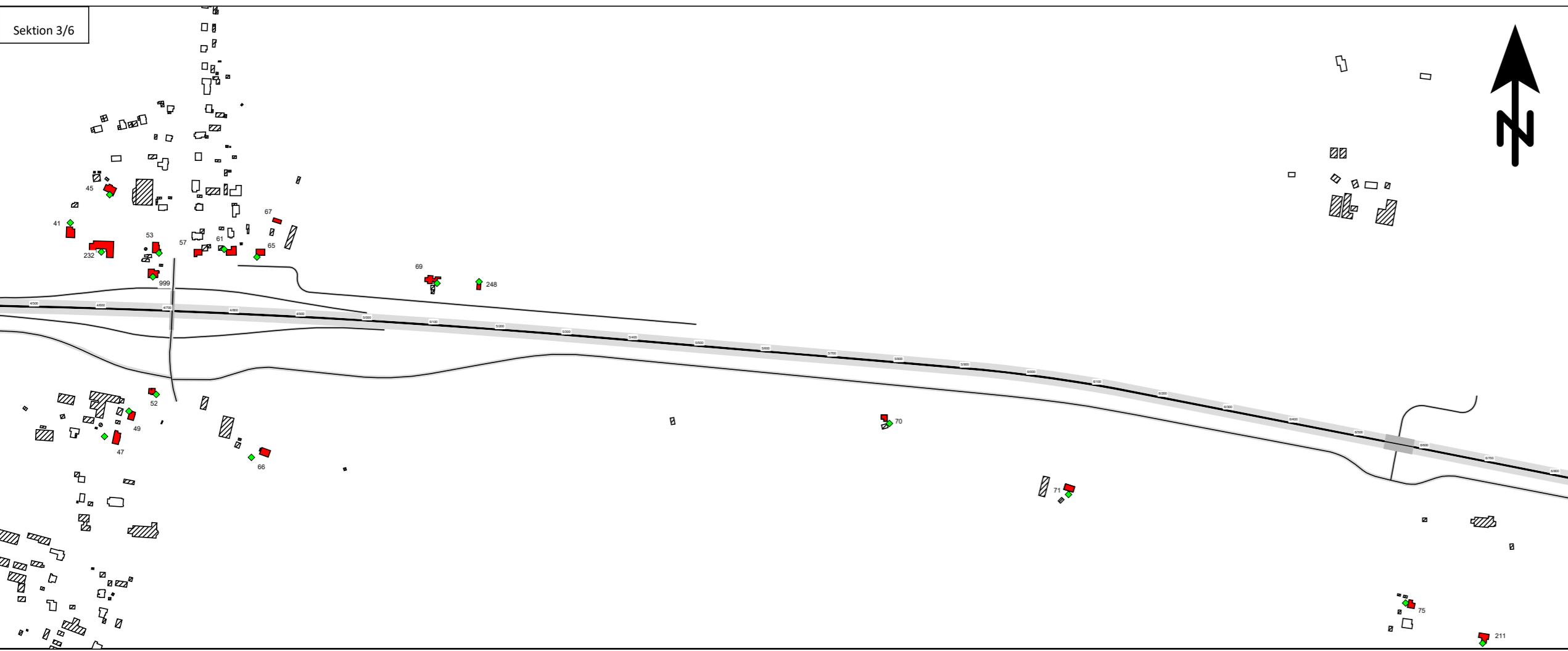
Sektion 3/6



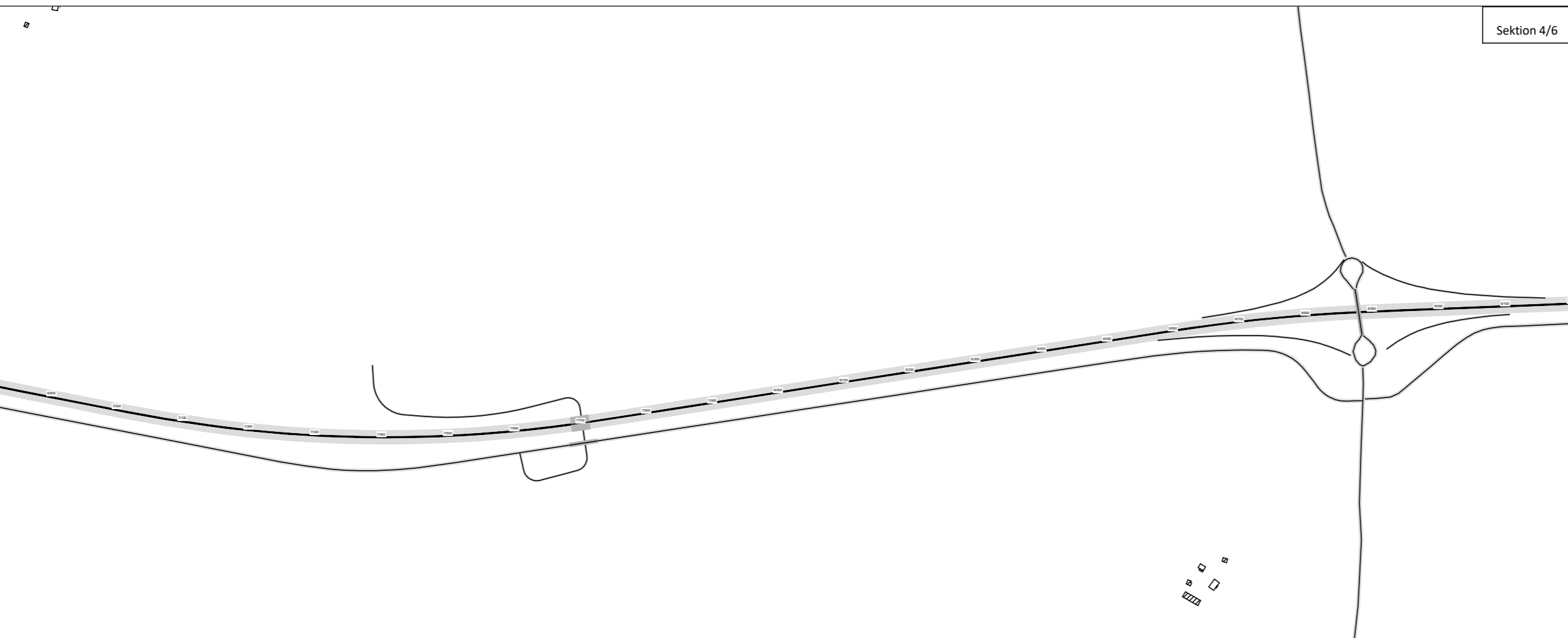
### Bilaga 5-2

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby





Bullerberörda byggnader



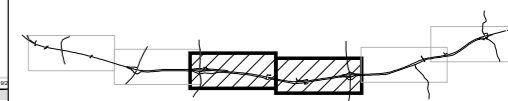
Sektion 4/6



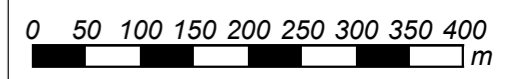
#### Symboler

-  Bullerberörda byggnader
-  Bostadsbyggnader
-  Övriga byggnader
-  Uteplats

#### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3





## Bilaga 5-3






Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Bullerberörda byggnader

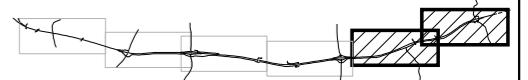
Sektion 5/6

Sektion 6/6

### Symboler

-  Bullerberörda byggnader
-  Bostadsbyggnader
-  Övriga byggnader
-  Uteplats
-  Befintlig bullerskärm

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE  
Pascal Kuta

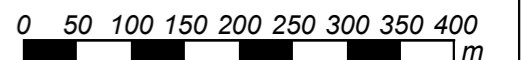
PROJEKT NR:  
1320046990-010

ORT  
Göteborg

DATUM  
2022-10-03

SKALA  
1:7000

FORMAT  
A3

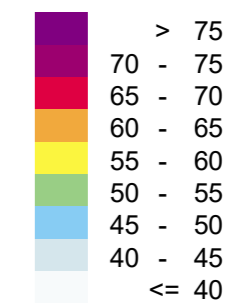


# Bilaga 5-4

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
Solfjädersmodell

Dygnsekvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)



Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

Sektion 1/6

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105

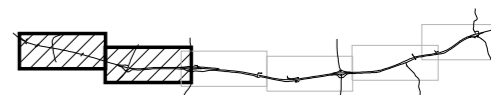
## Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

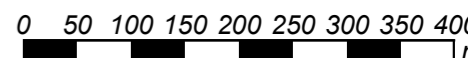
Sektion 2/6

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



Sektion 3/6

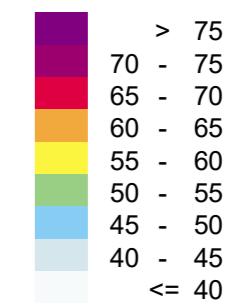
# Bilaga 5-5

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
Solfjädersmodell



Dygnskvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)



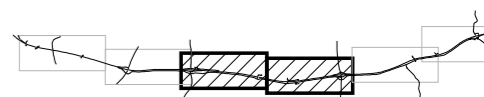
Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105

## Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Line

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE  
Pascal Kuta

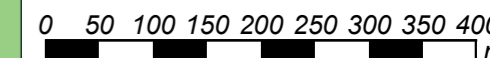
PROJEKT NR:  
1320046990-010

ORT  
Göteborg

DATUM  
2022-10-03

SKALA  
1:7000

FORMAT  
A3



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105

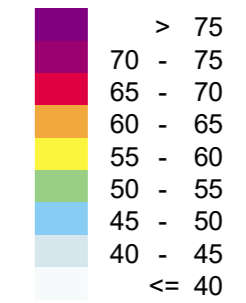
Sektion 4/6

# Bilaga 5-6

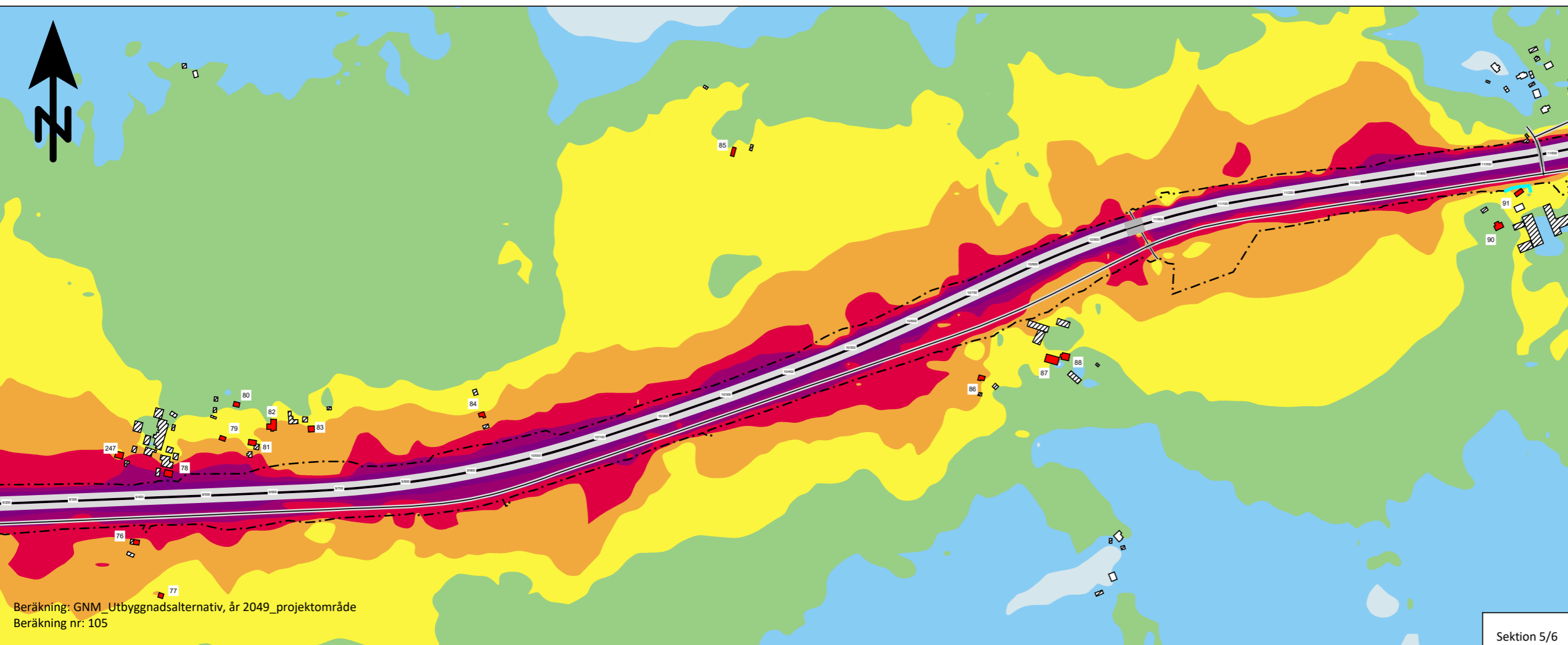
Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
Solfjädersmodell

Dygnskvivalent ljudnivå  
 $L_{eq, 24h}$  dB(A)

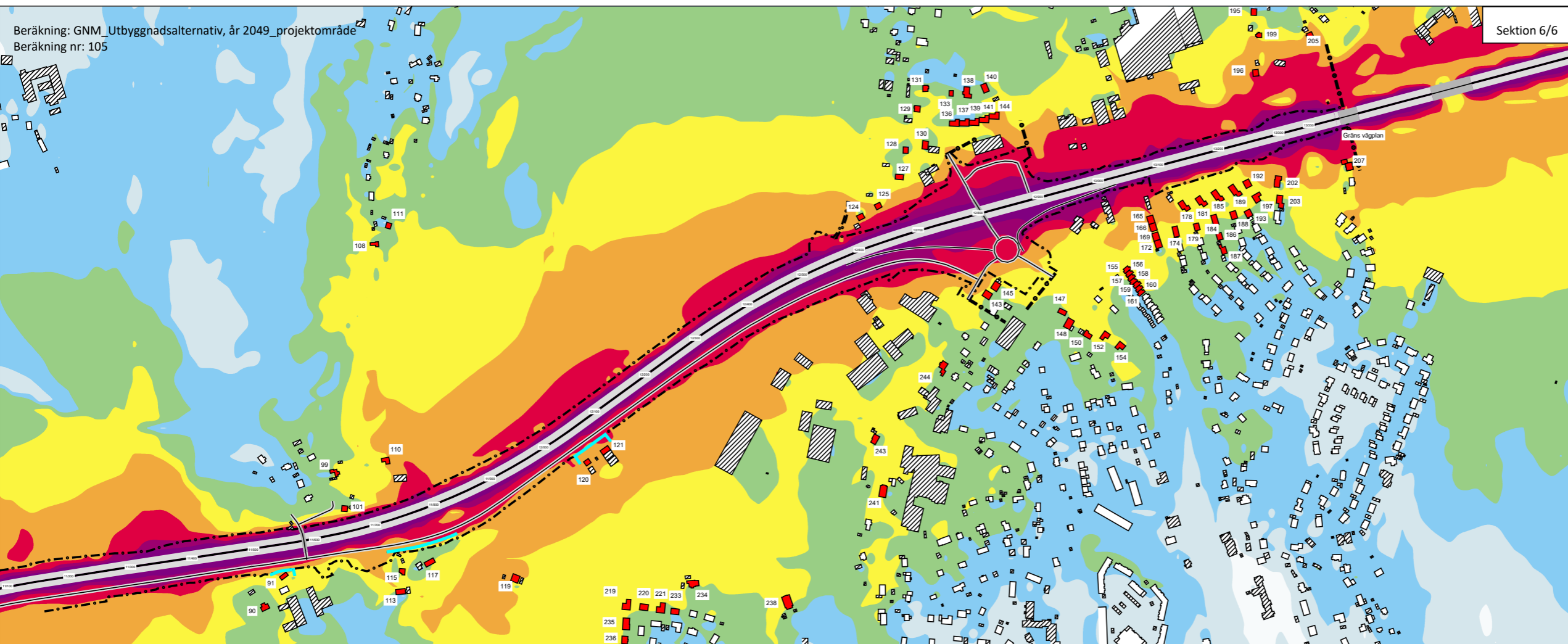


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105

Sektion 5/6



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105

Sektion 6/6

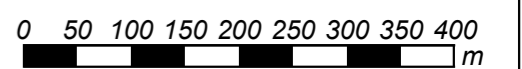
## Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskärm

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



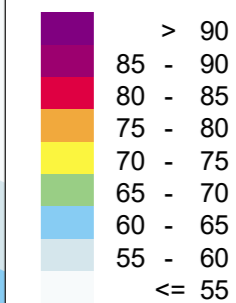
# Bilaga 5-7

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

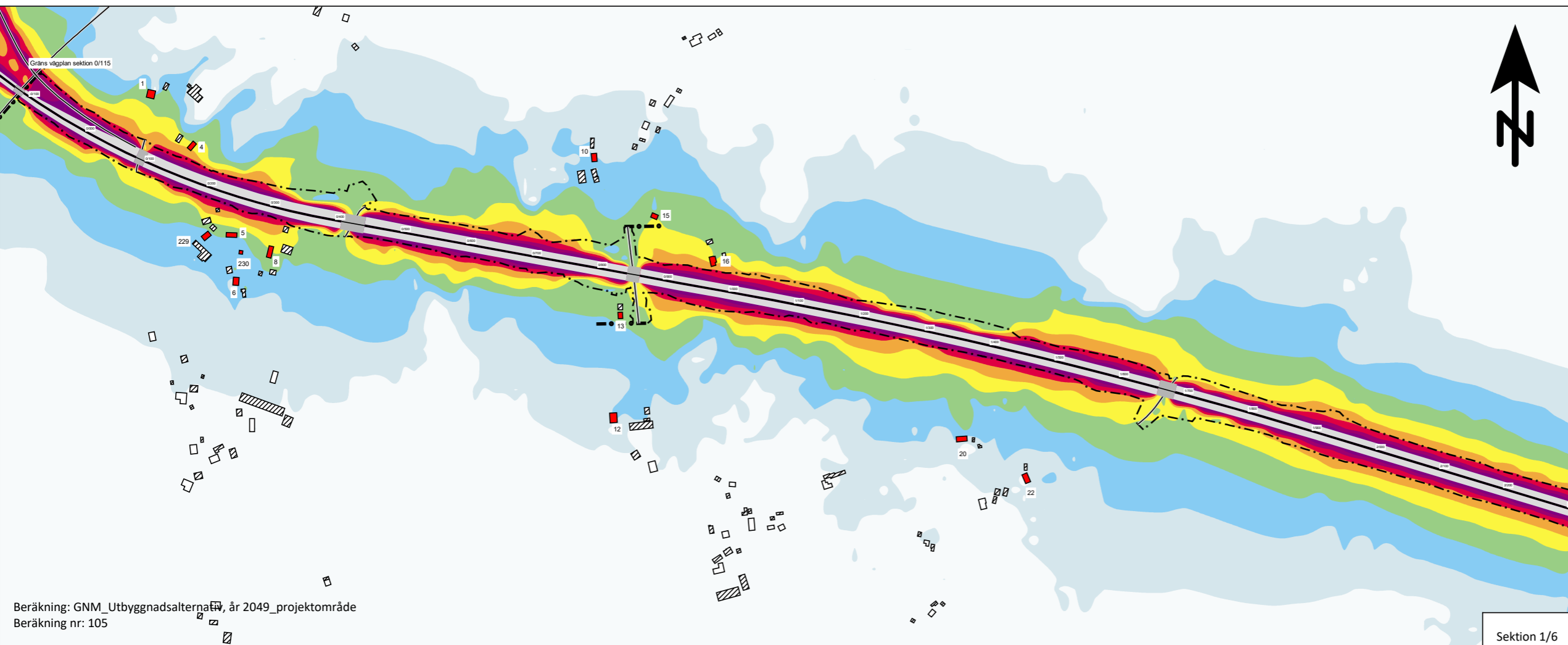
Utbyggnadsalternativ 2049  
Solfjädersmodell



Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)

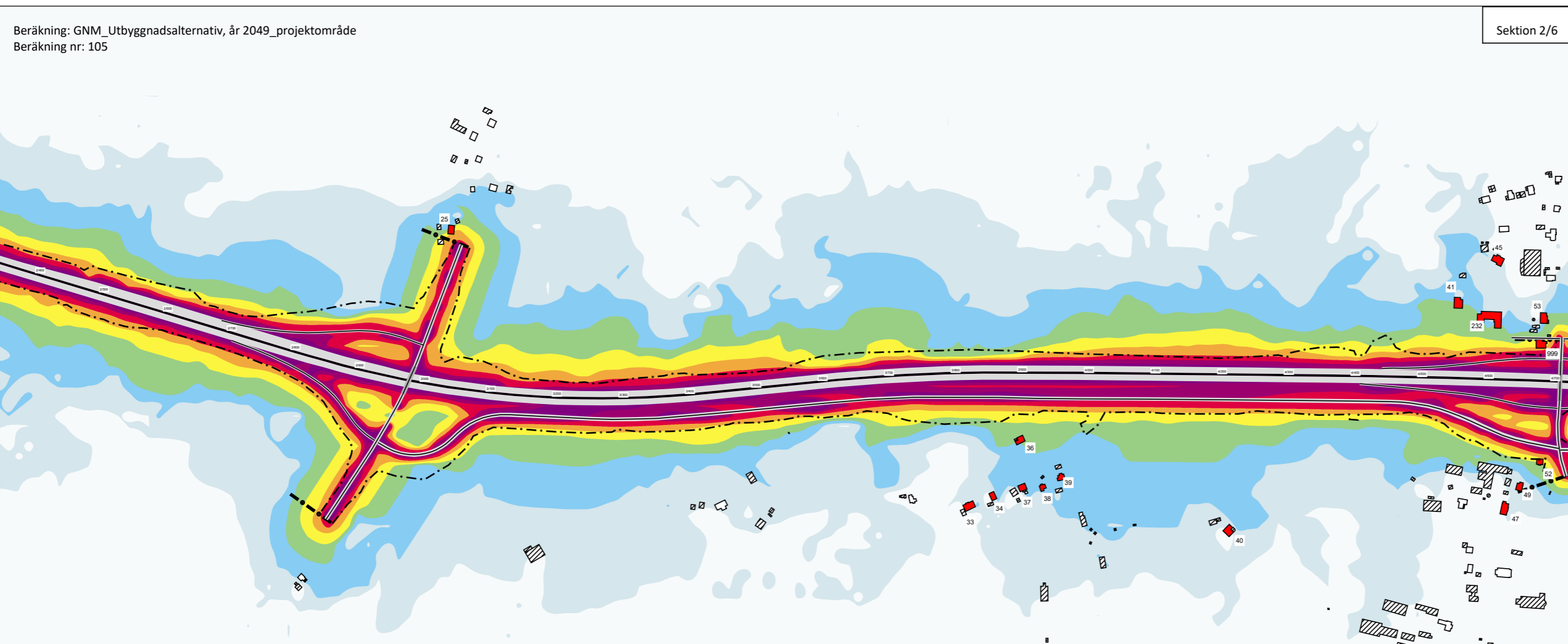


Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105

Sektion 1/6



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105

Sektion 2/6

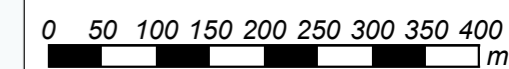
## Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Noise calculation area

## Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



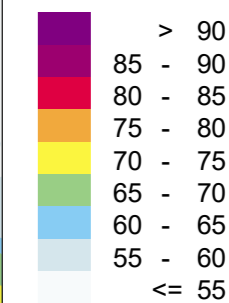
# Bilaga 5-8

Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
Solfjädersmodell



Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)



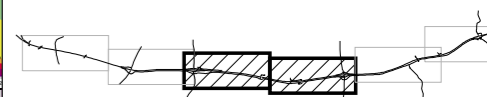
Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).

Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105

## Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader

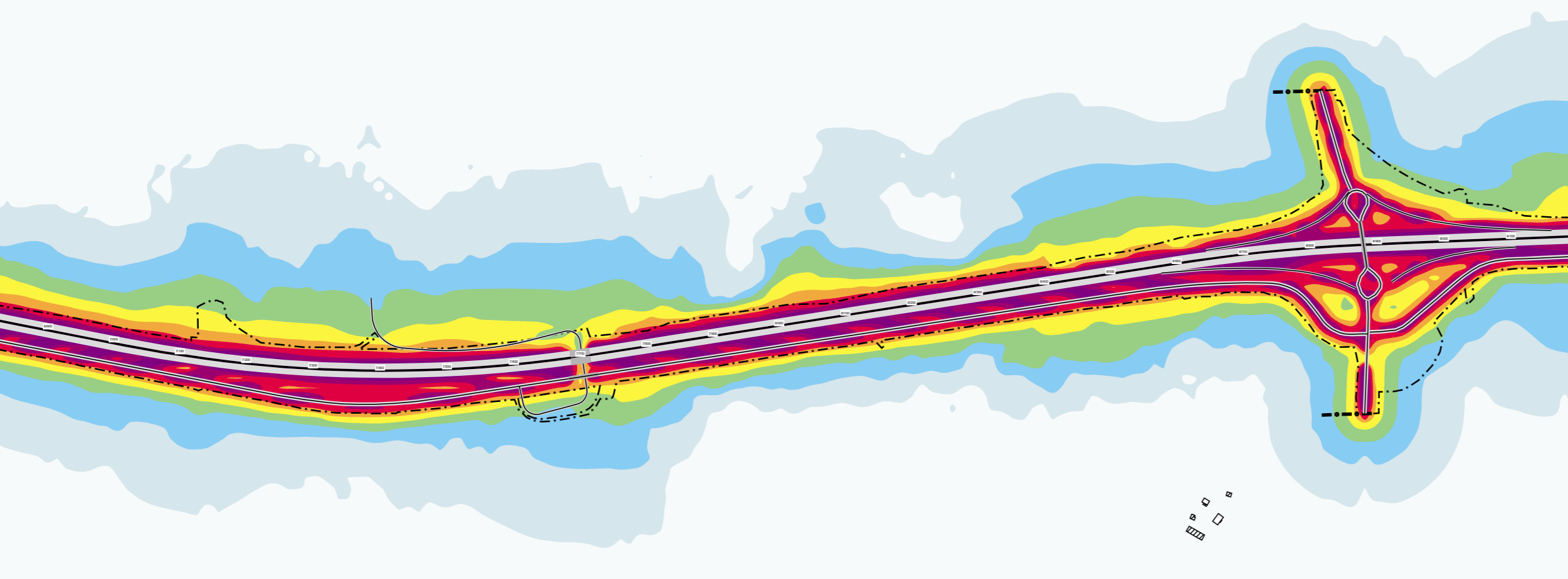
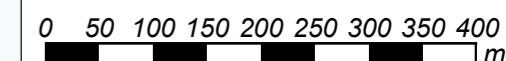
## Sektionsöversikt



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105



HANDLÄGGARE Pascal Kuta	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2022-10-03
SKALA 1:7000	FORMAT A3



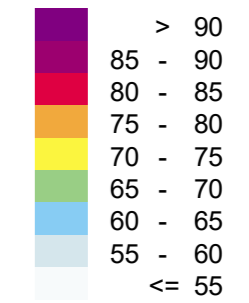


## Bilaga 5-9

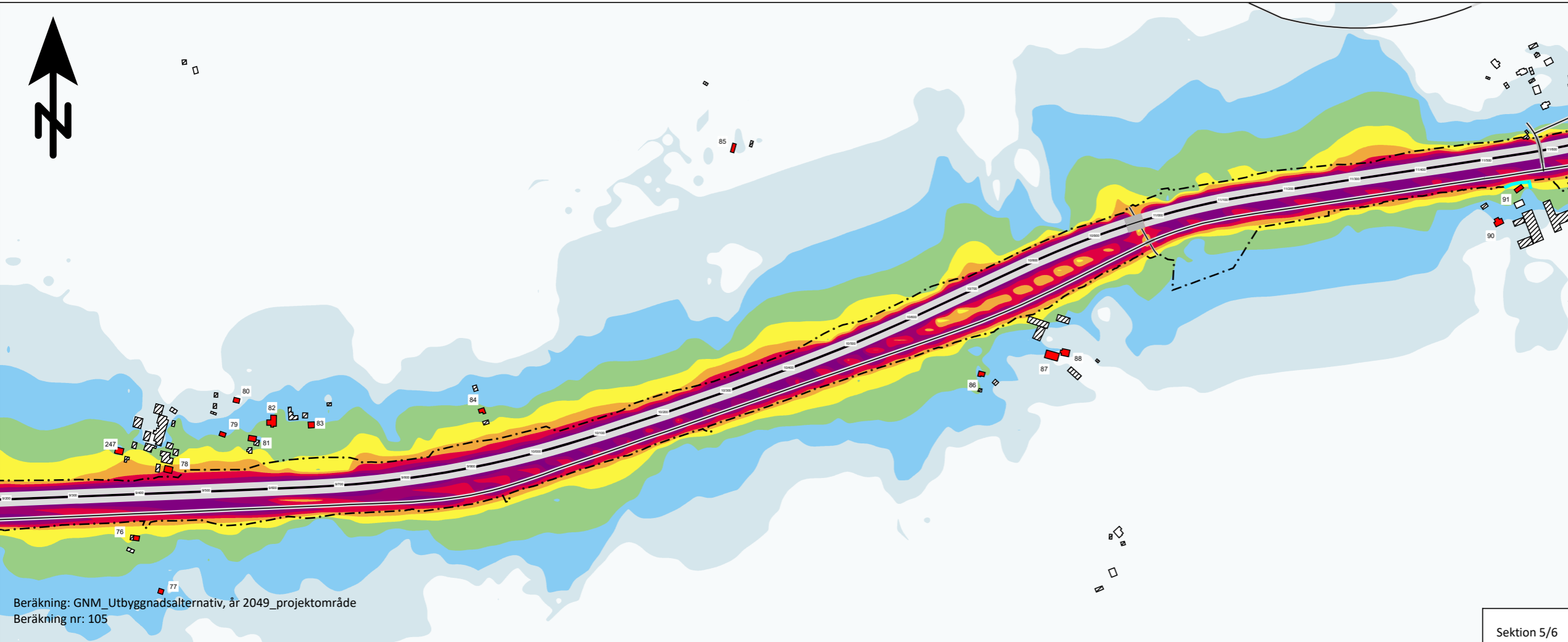
Trafikverket  
Bullerutredning E22 Ronneby Ö-Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049  
Solfjädersmodell

Maximal ljudnivå  
 $L_{max, AF}$  dB(A)

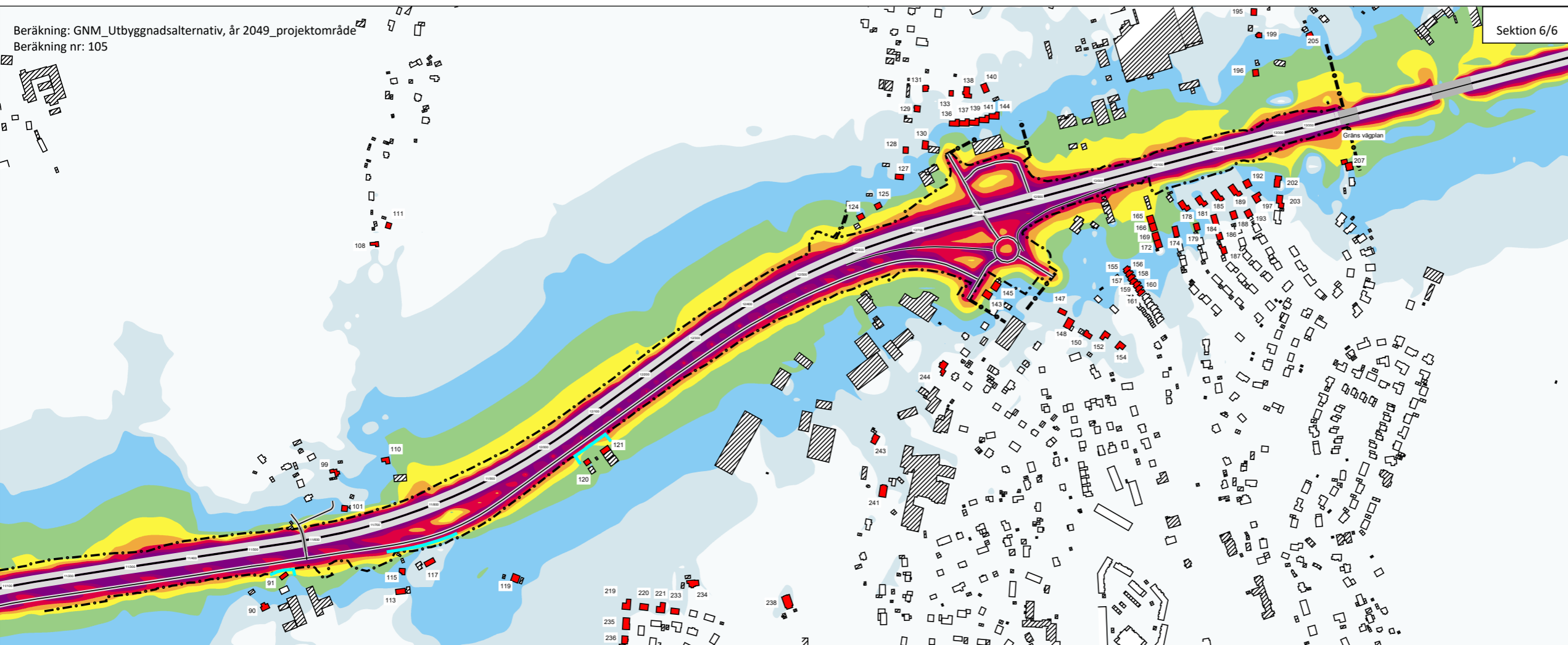


Maximal ljudnivå 2 m över mark.  
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer  
(ej frifältsvärde).



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105

Sektion 5/6



Beräkning: GNM\_Utbyggnadsalternativ, år 2049\_projektområde  
Beräkning nr: 105

Sektion 6/6

### Symboler

- Bullerberörda byggnader
- Bostadsbyggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskärm

### Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE  
Pascal Kuta

PROJEKT NR:  
1320046990-010

ORT  
Göteborg

DATUM  
2022-10-03

SKALA  
1:7000

FORMAT  
A3

