

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

Vatten / Hård mark

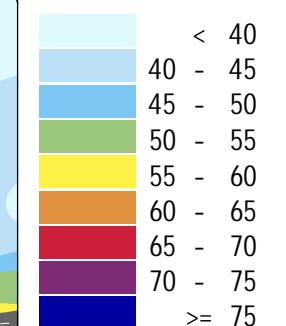
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

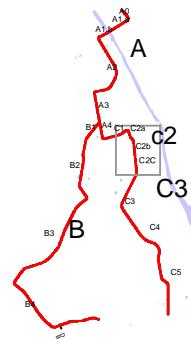
EKVIVALENTE LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: C2

UPPDRAF: 1075594

HANDLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

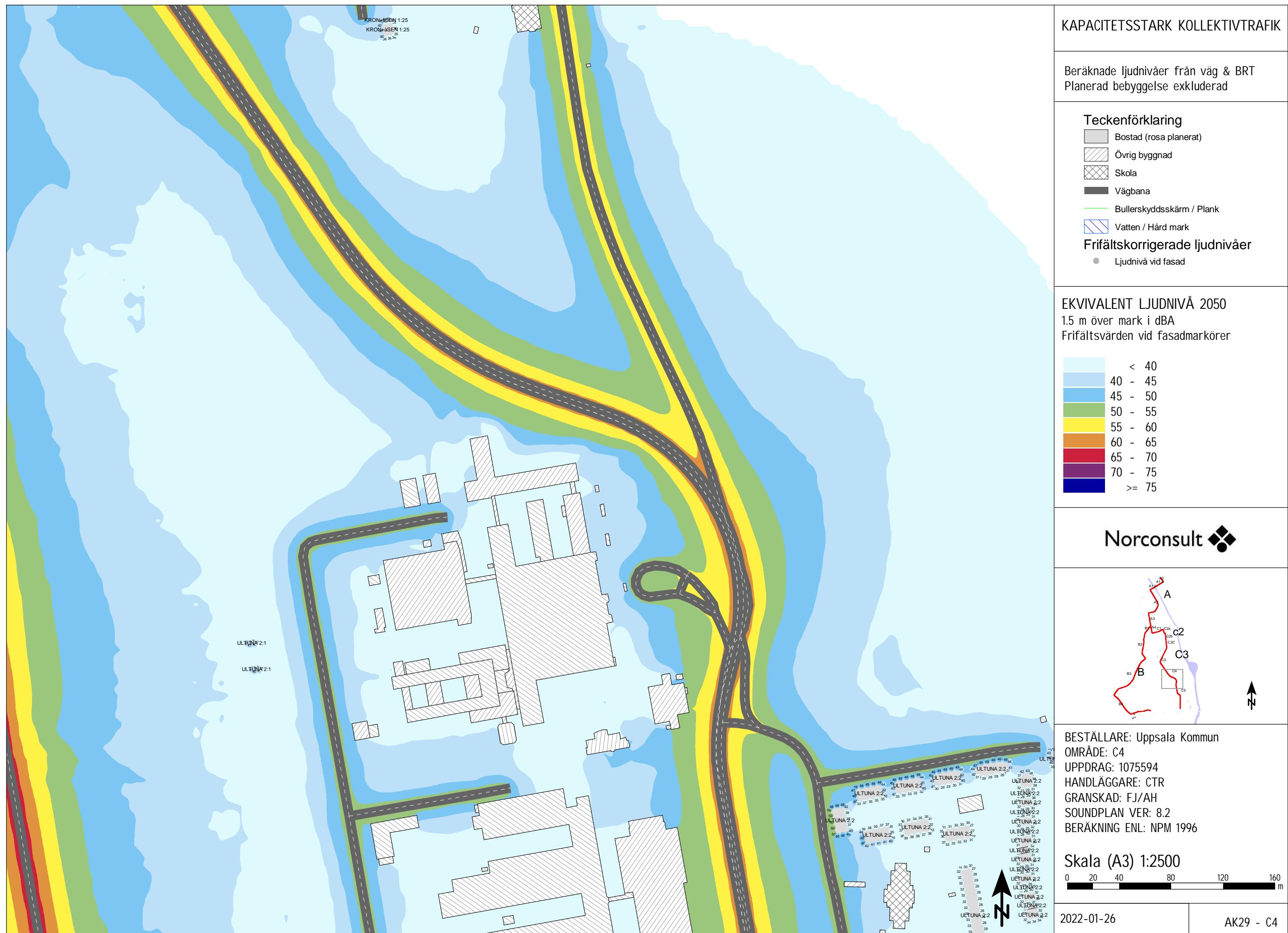
SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500







KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

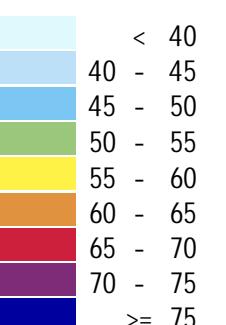
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

Frifältskorrigrade ljudnivåer

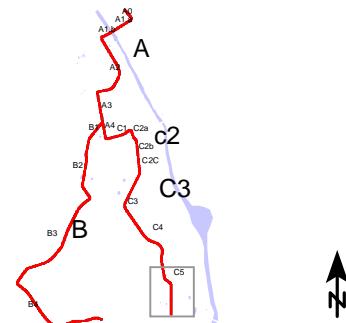
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENTE LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C5

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

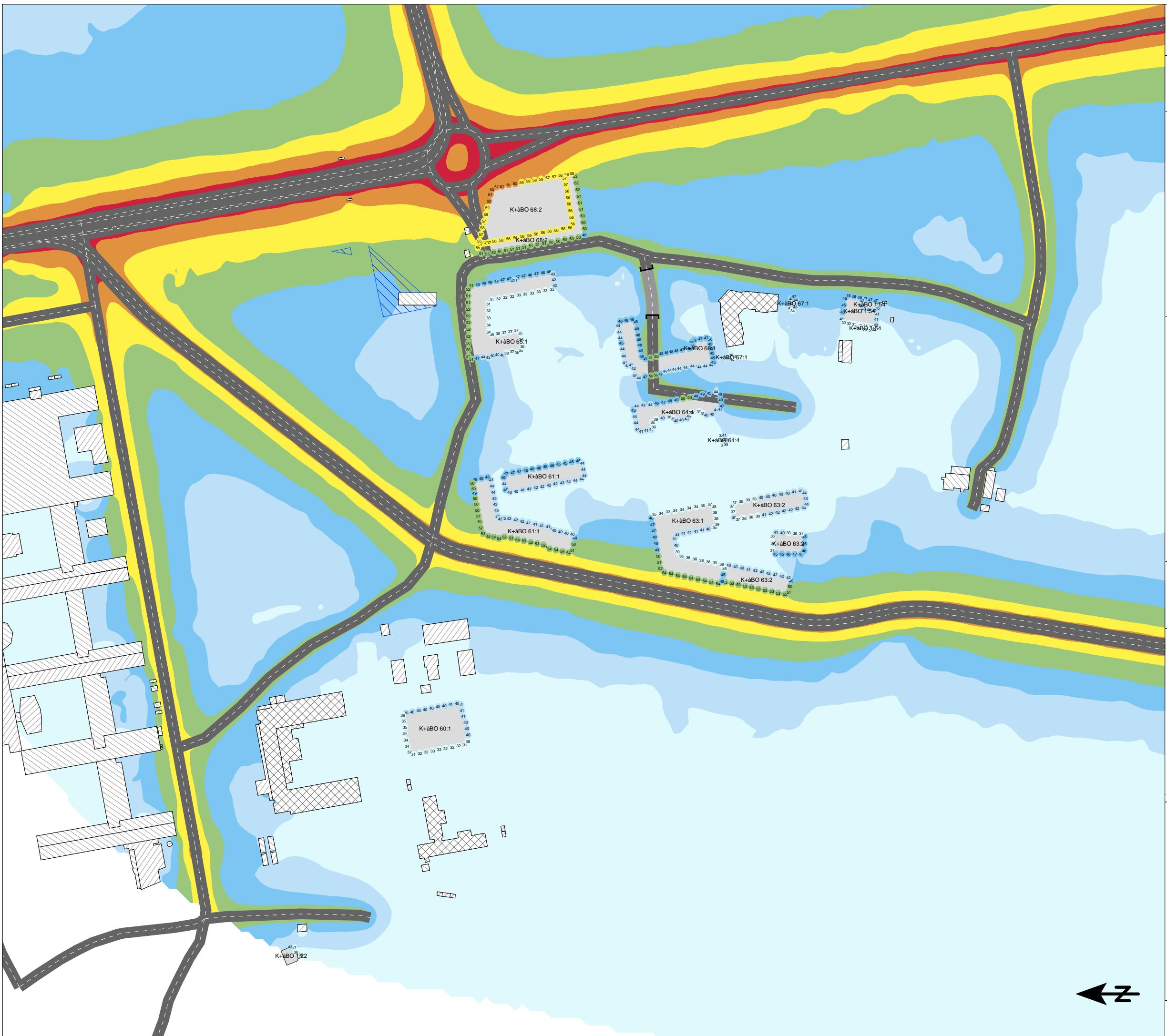
GRANSKAD: FJ/AH

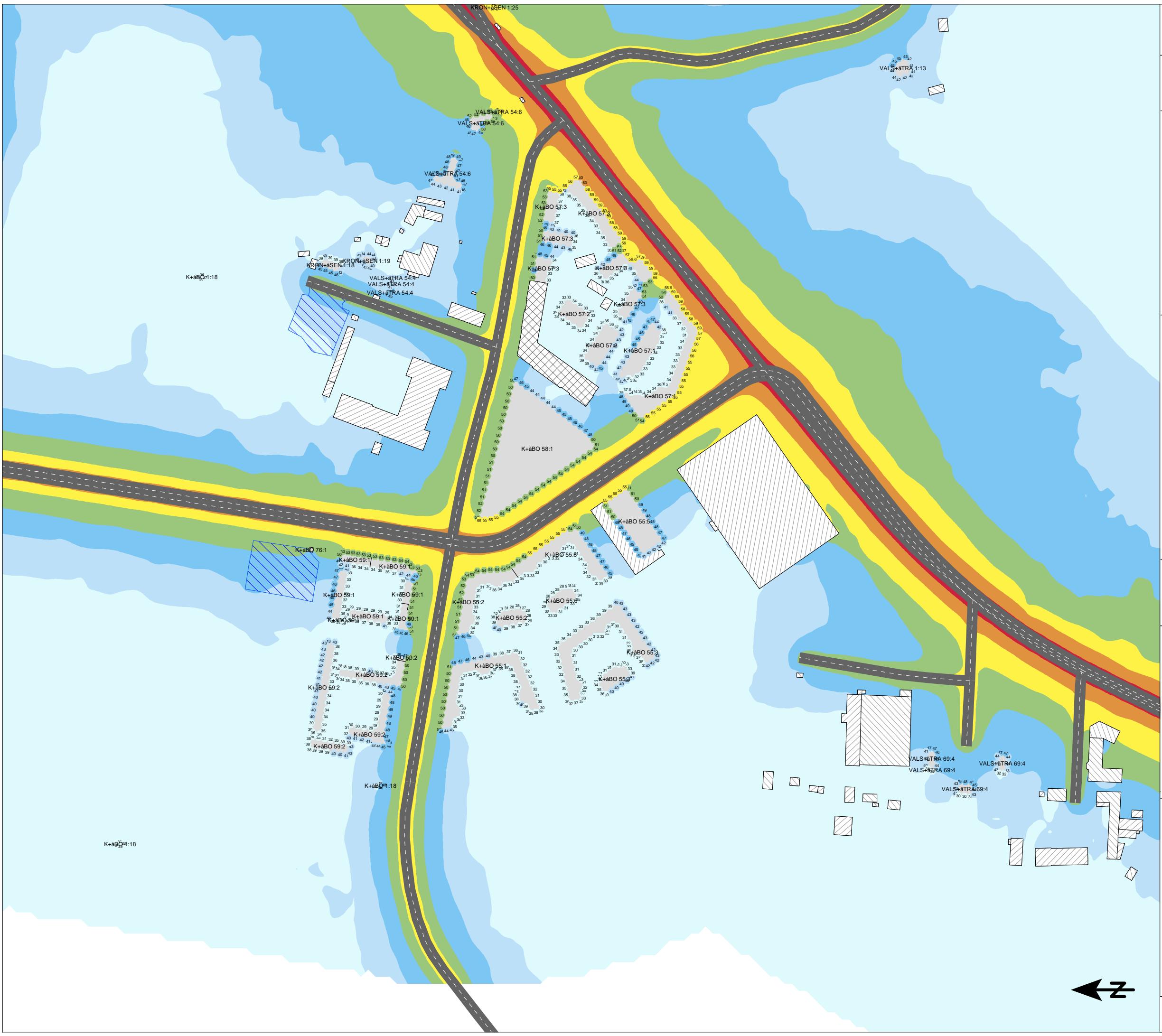
SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500







KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

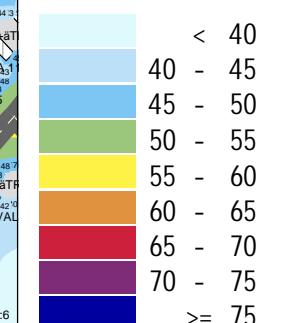
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

Frifältskorrigrade ljudnivåer

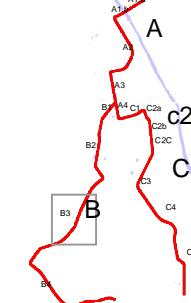
Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B3

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

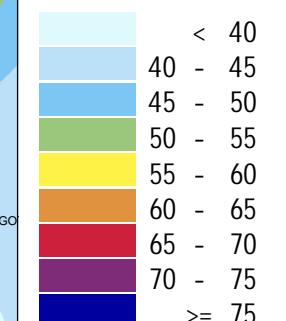
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

Frifältskorrigrade ljudnivåer

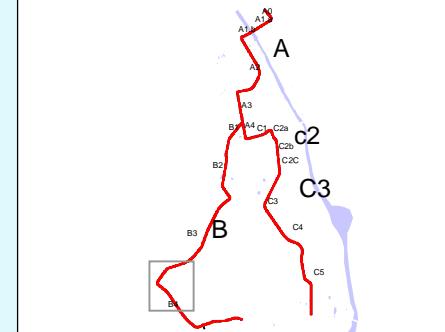
Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4A

UPPDRAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500

0 20 40 80 120 160 m

2022-01-26

AK29 - B4A

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

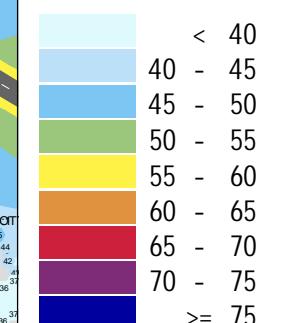
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

Frifältskorrigrade ljudnivåer

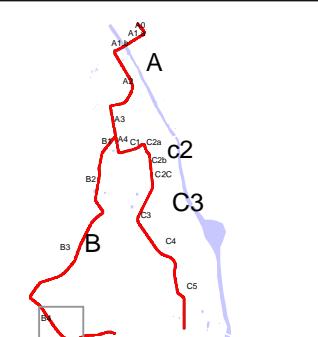
Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4B

UPPDRAG: 1075594

HANDLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK29 - B4B

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

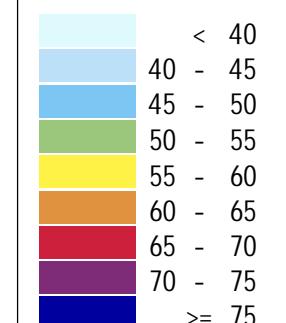
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

Frifältskorrigrade ljudnivåer

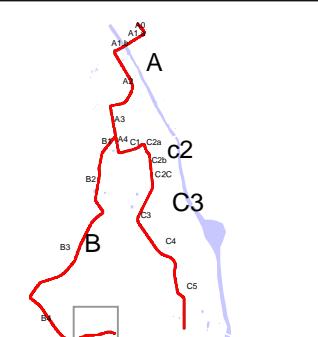
- Ljudnivå vid fasad

EKVÄLIENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4C

UPPDRAG: 1075594

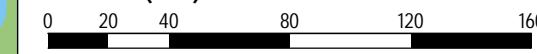
HANLÄGGARE: CTR

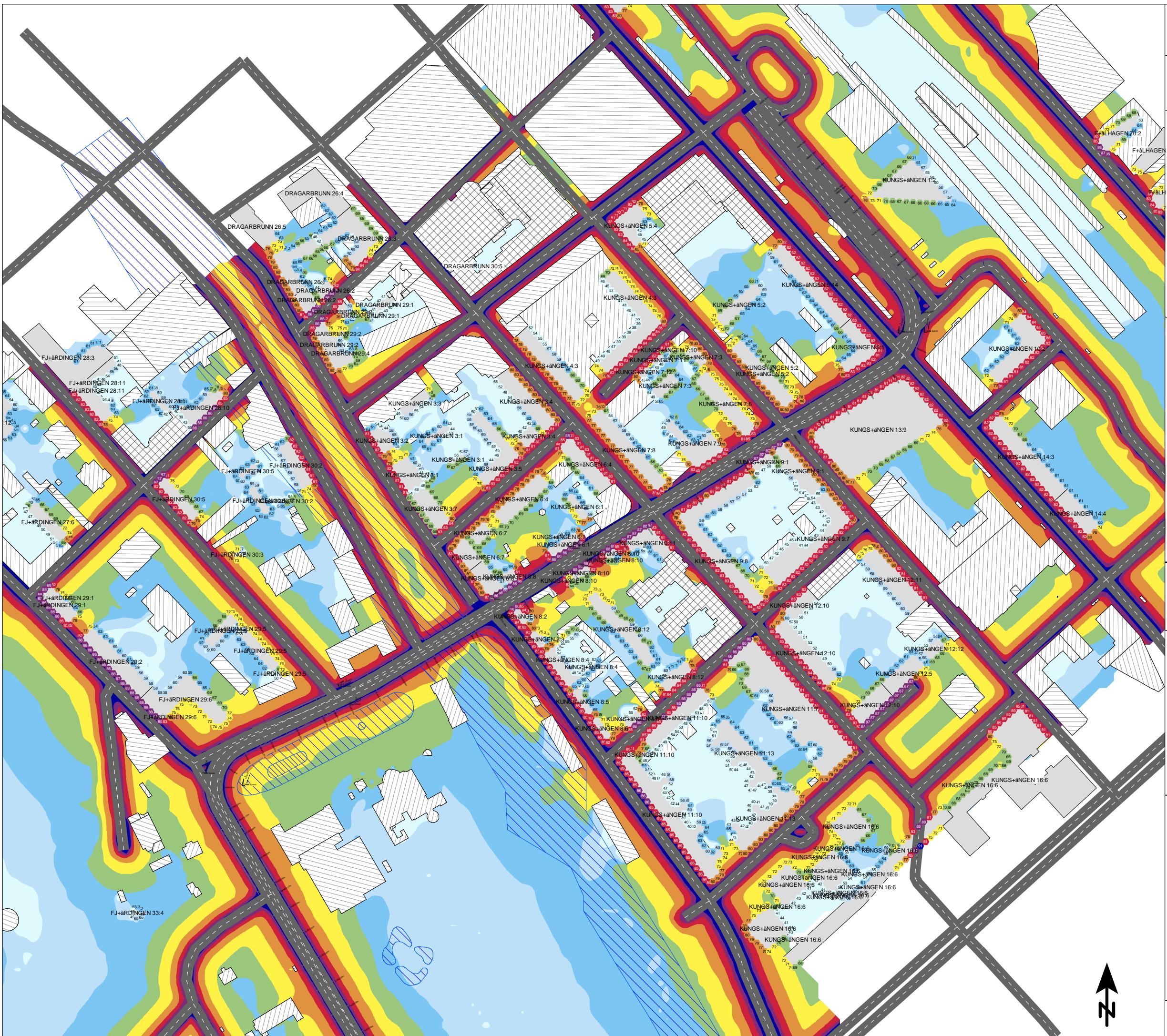
GRANSKAD: FJ/AH

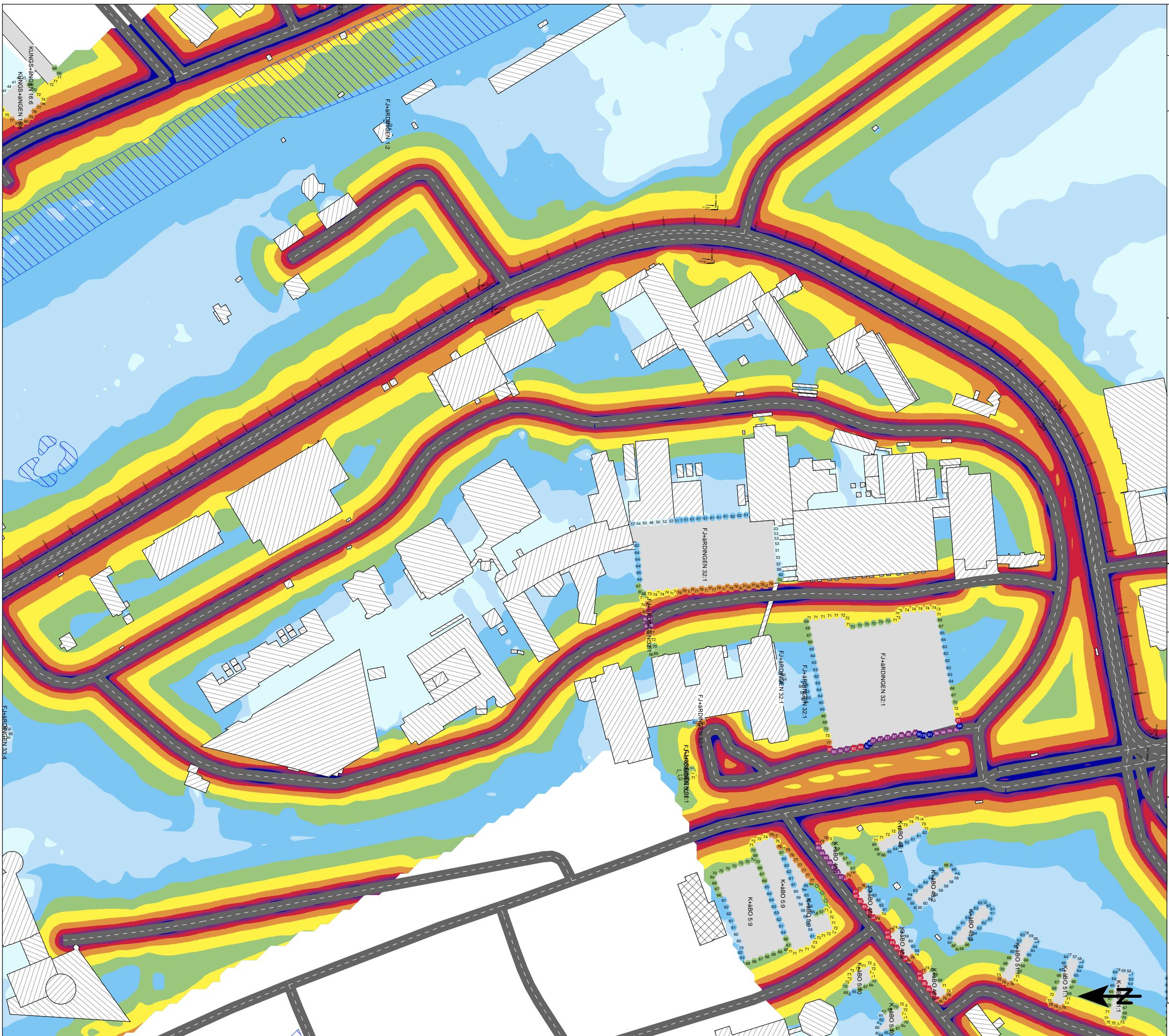
SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500







KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

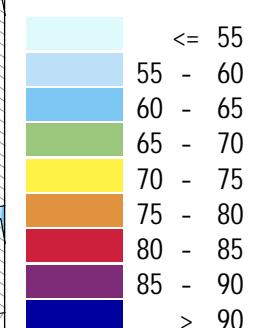
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigrade ljudnivåer

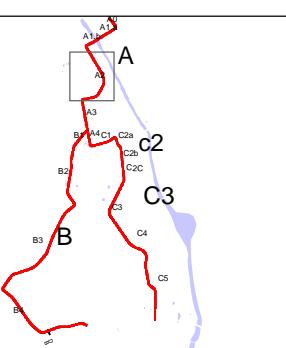
Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: A2

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

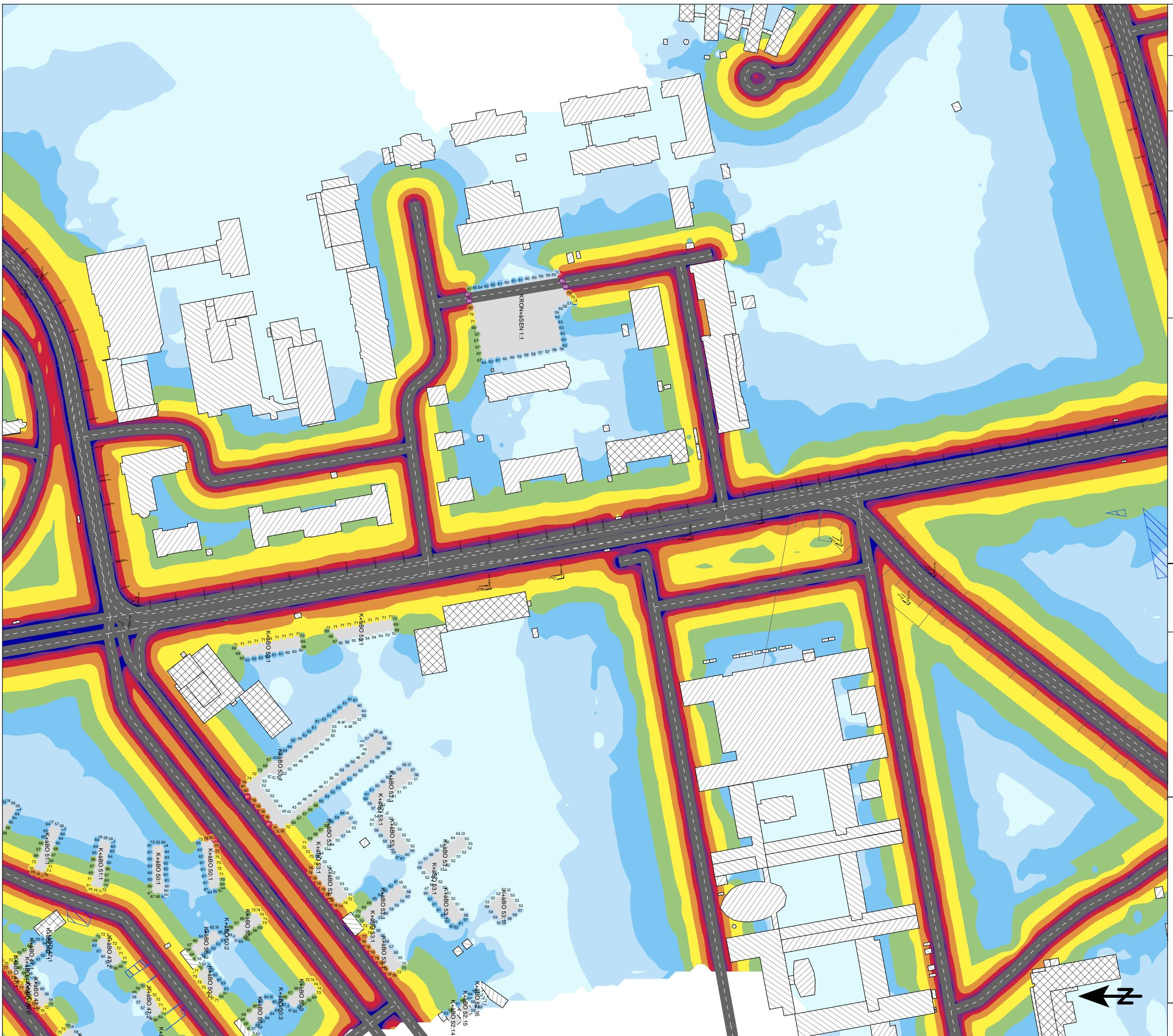
BERÄKNING ENL: NPM 1996

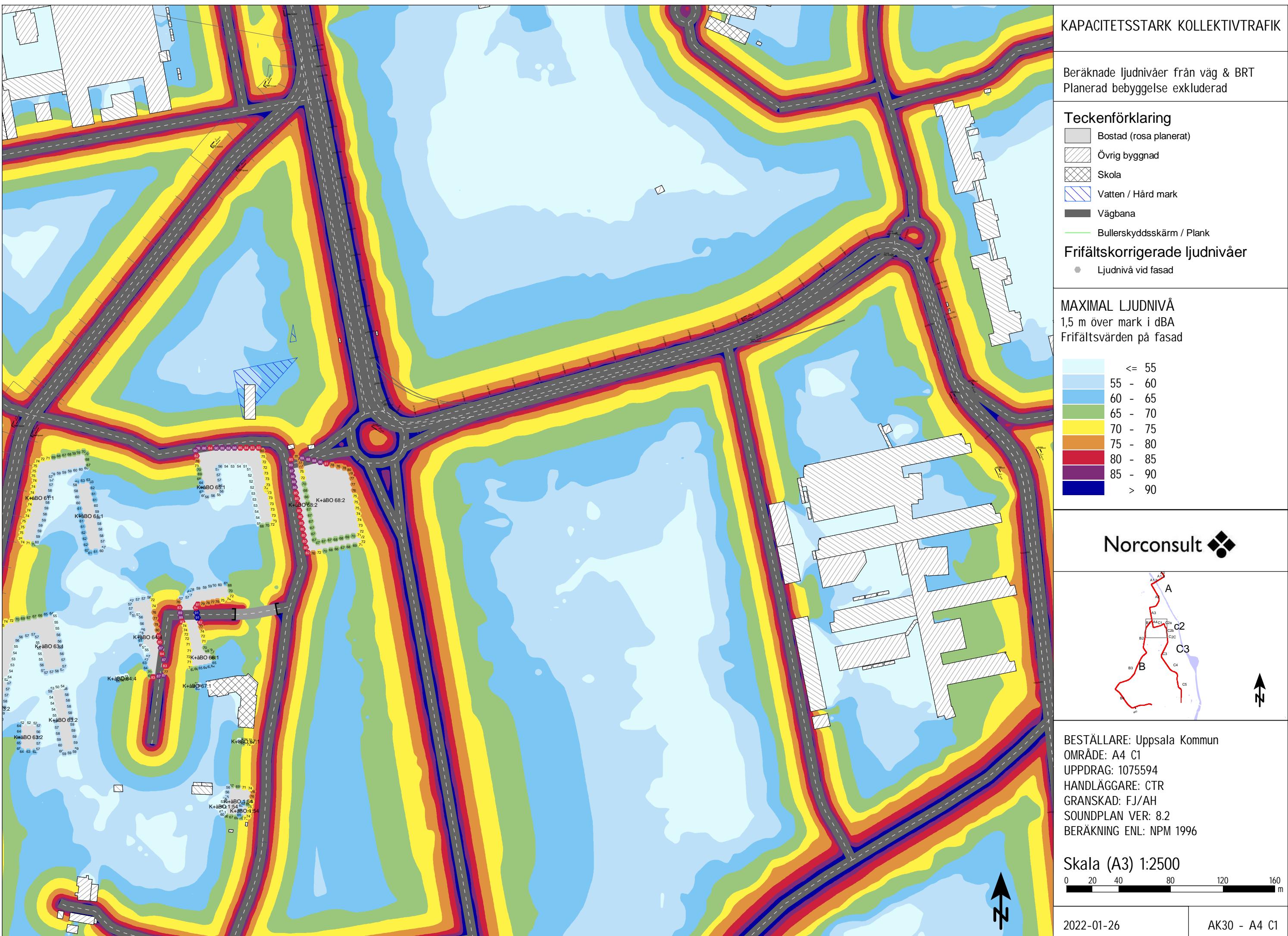
Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK30 - A2





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

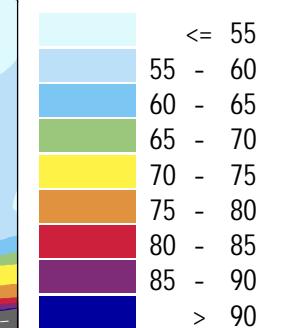
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

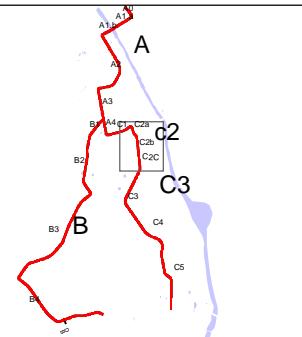
MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: C2

UPPDAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

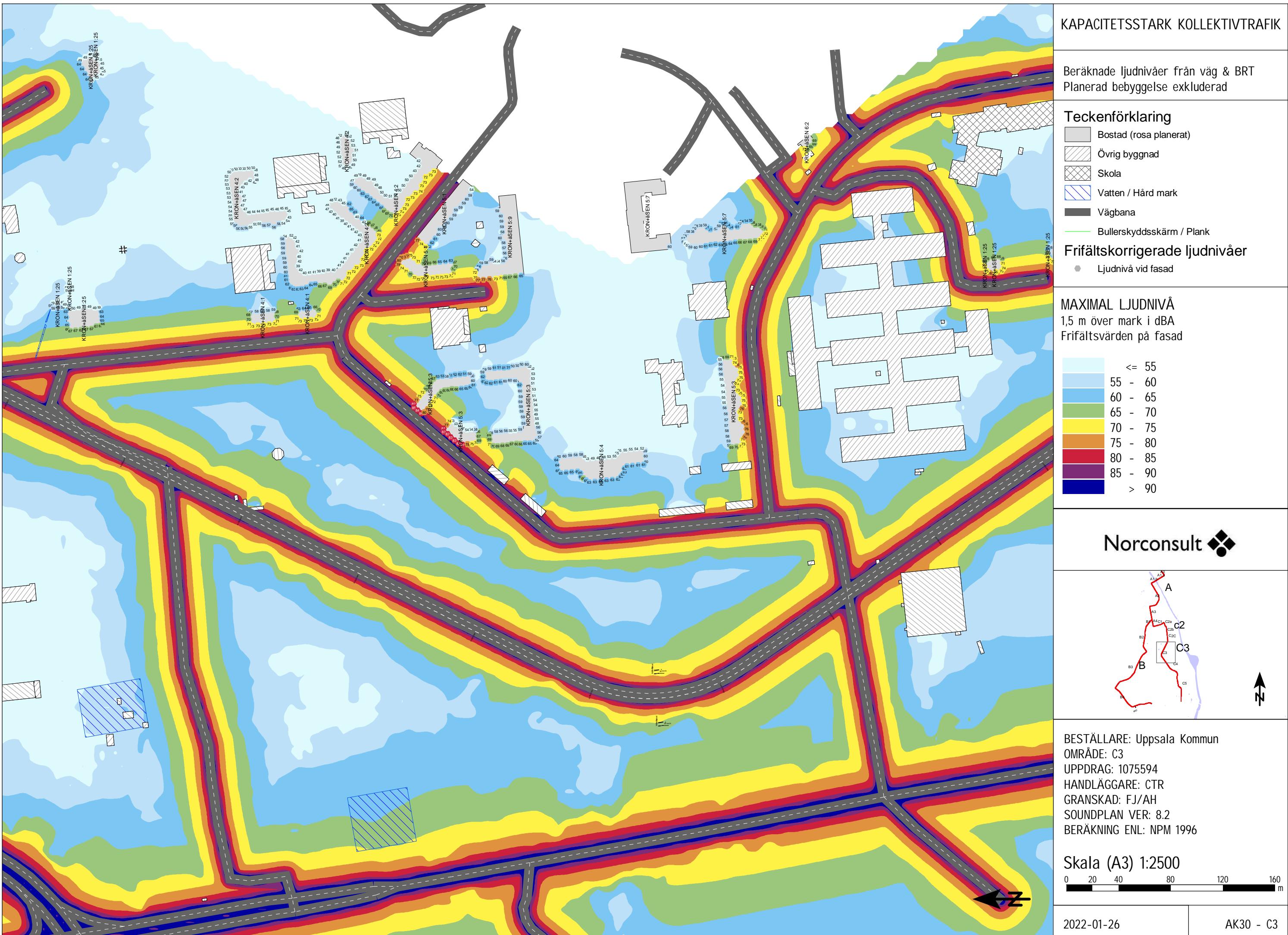
BERÄKNING ENL: NPM 1996

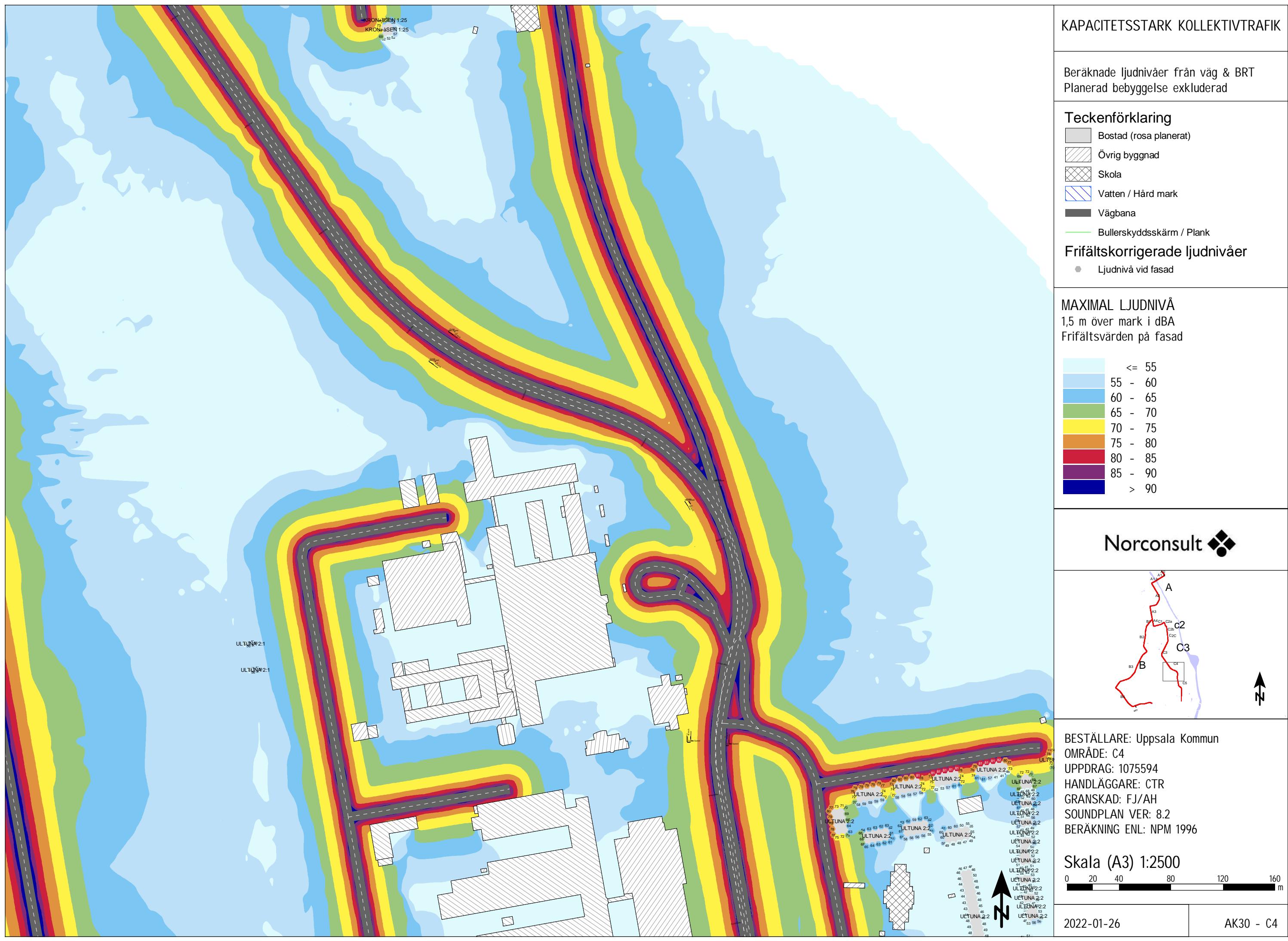
Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK30 - C2





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

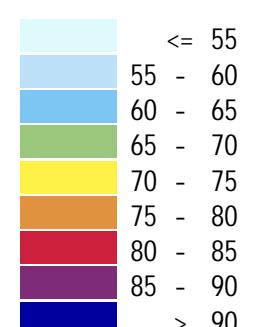
Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigrade ljudnivåer

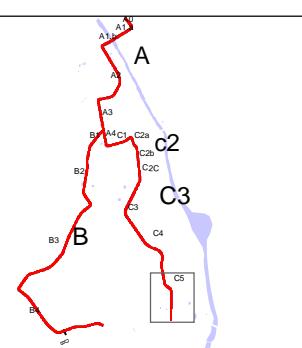
Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: C5

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

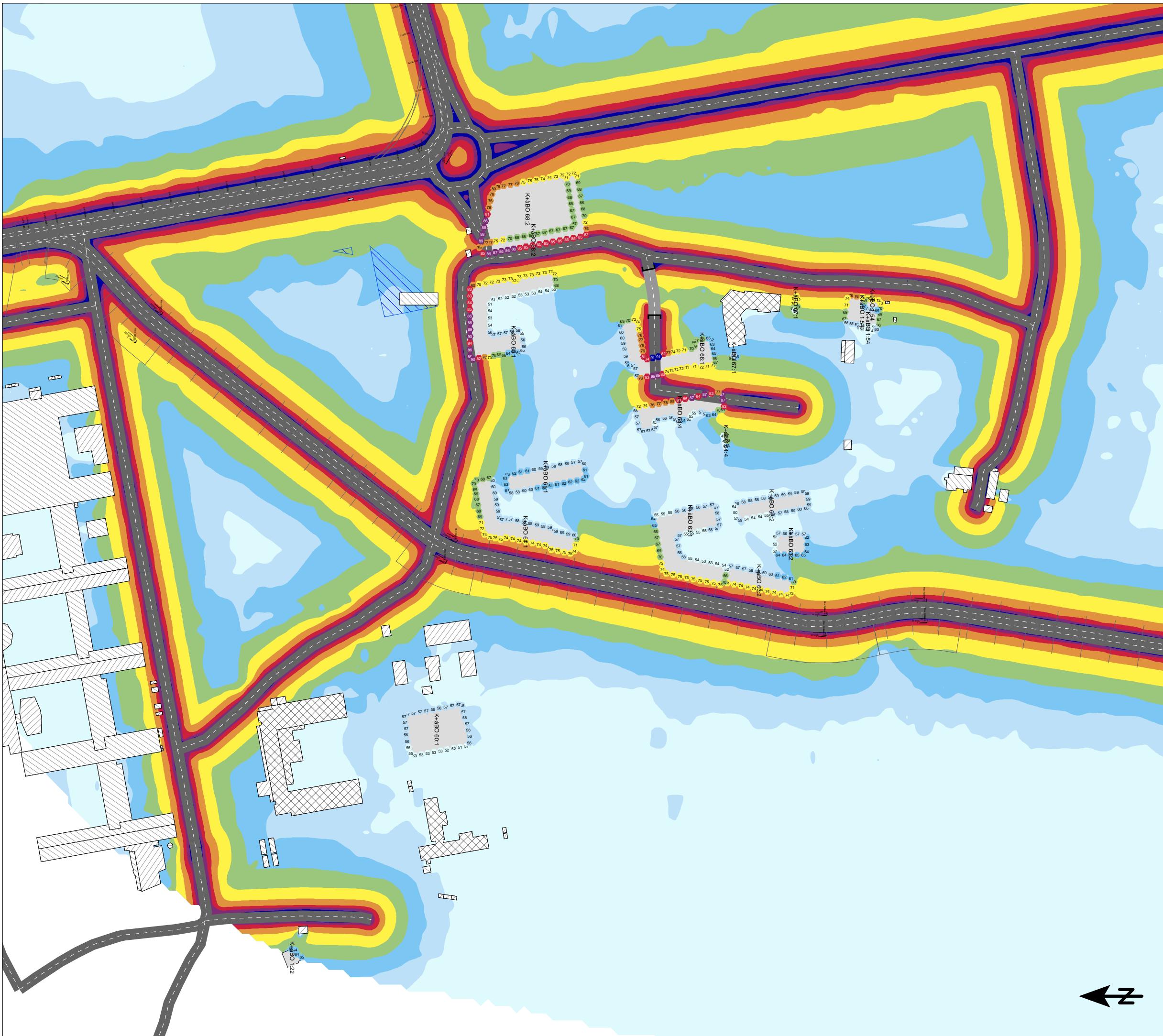
BERÄKNING ENL: NPM 1996

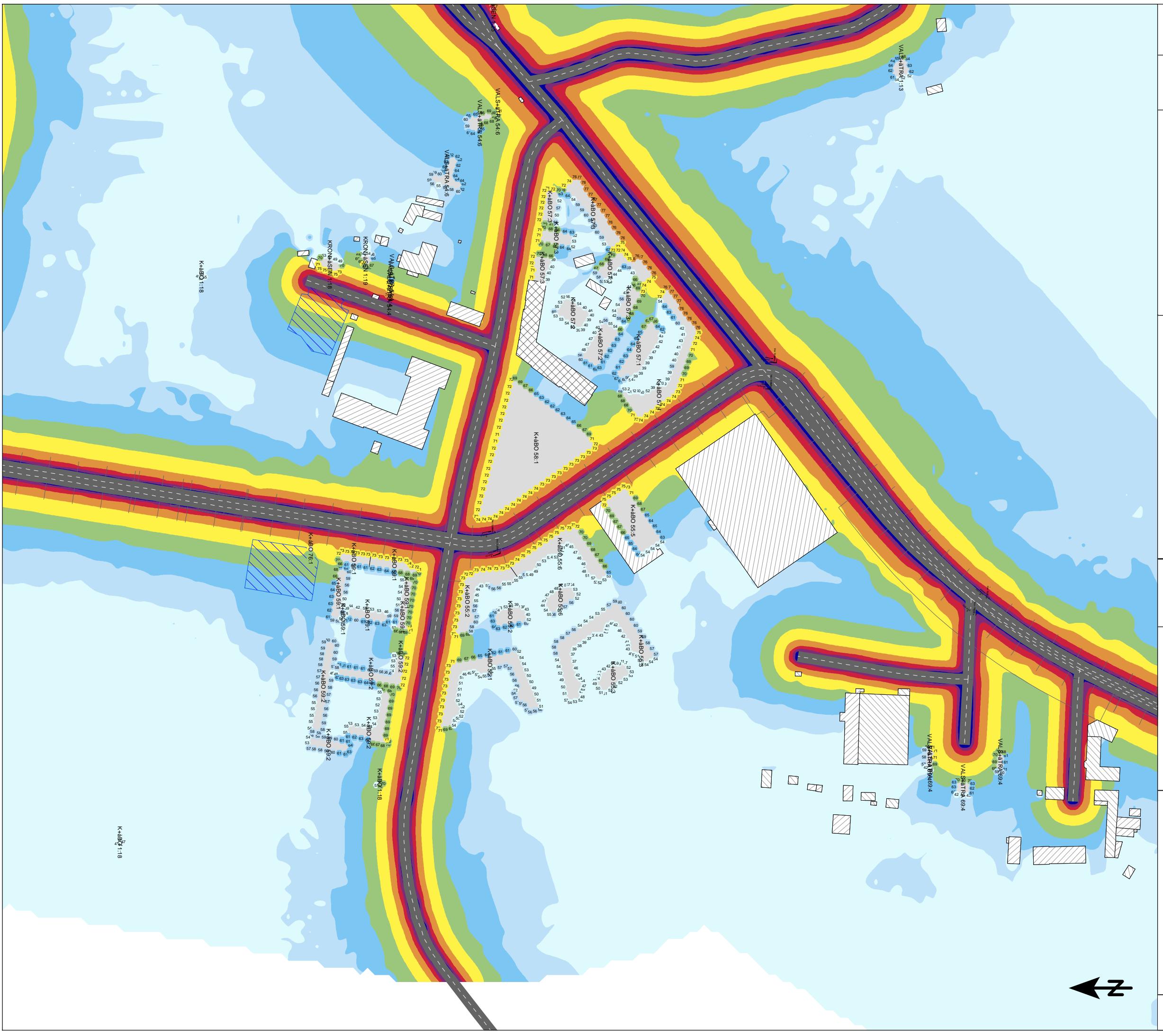
Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK30 - C5





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

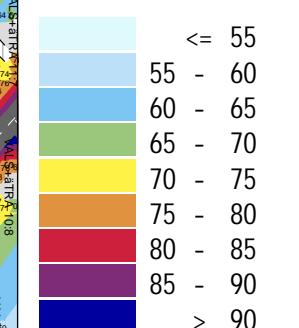
Bostad (rosa planerat)
Övrig byggnad
Skola
Vatten / Hård mark
Vägbana
Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigrade ljudnivåer

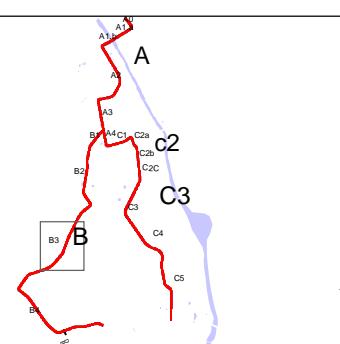
Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B3

UPPDRAG: 1075594

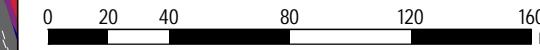
HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK30 - B3

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

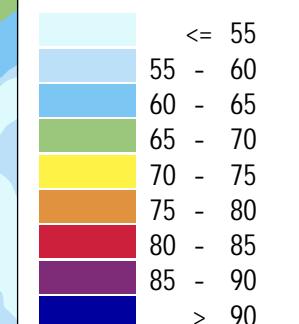
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigrade ljudnivåer

● Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

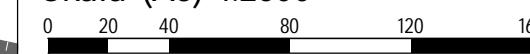


Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4A
UPPDRAF: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK30 - B4A

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

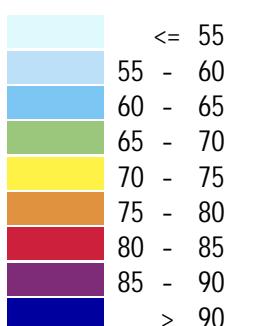
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigrade ljudnivåer

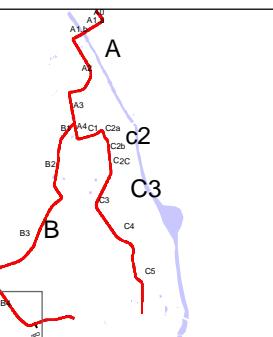
Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4B

UPPDRAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK30 - B4B

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

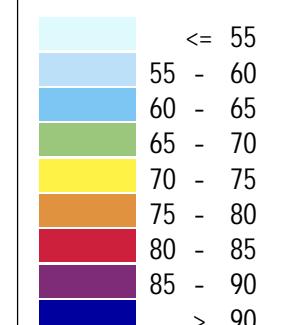
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4C

UPPDRAG: 1075594

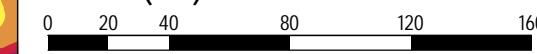
HANDLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

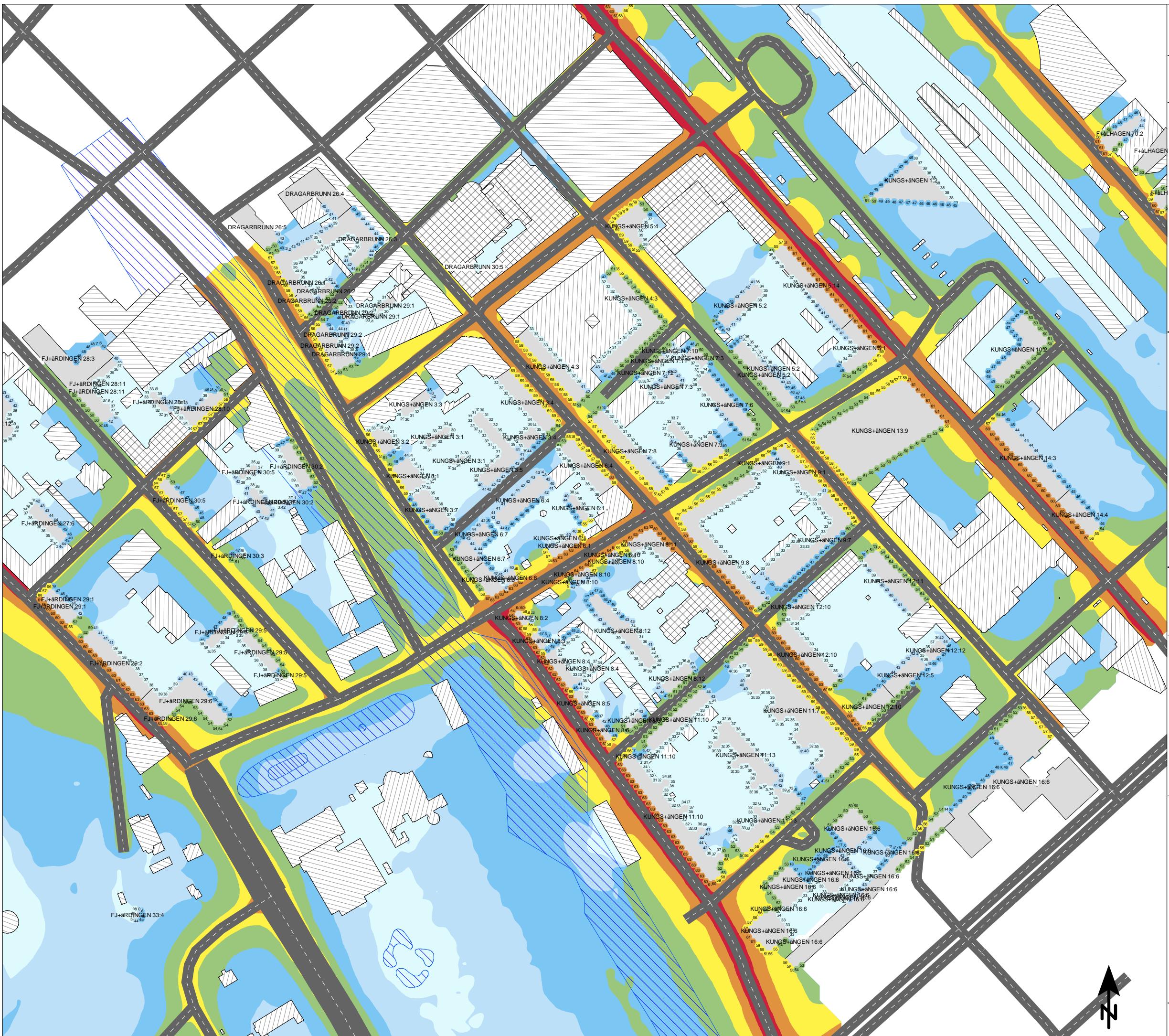
BERÄKNING ENL: NPM 1996

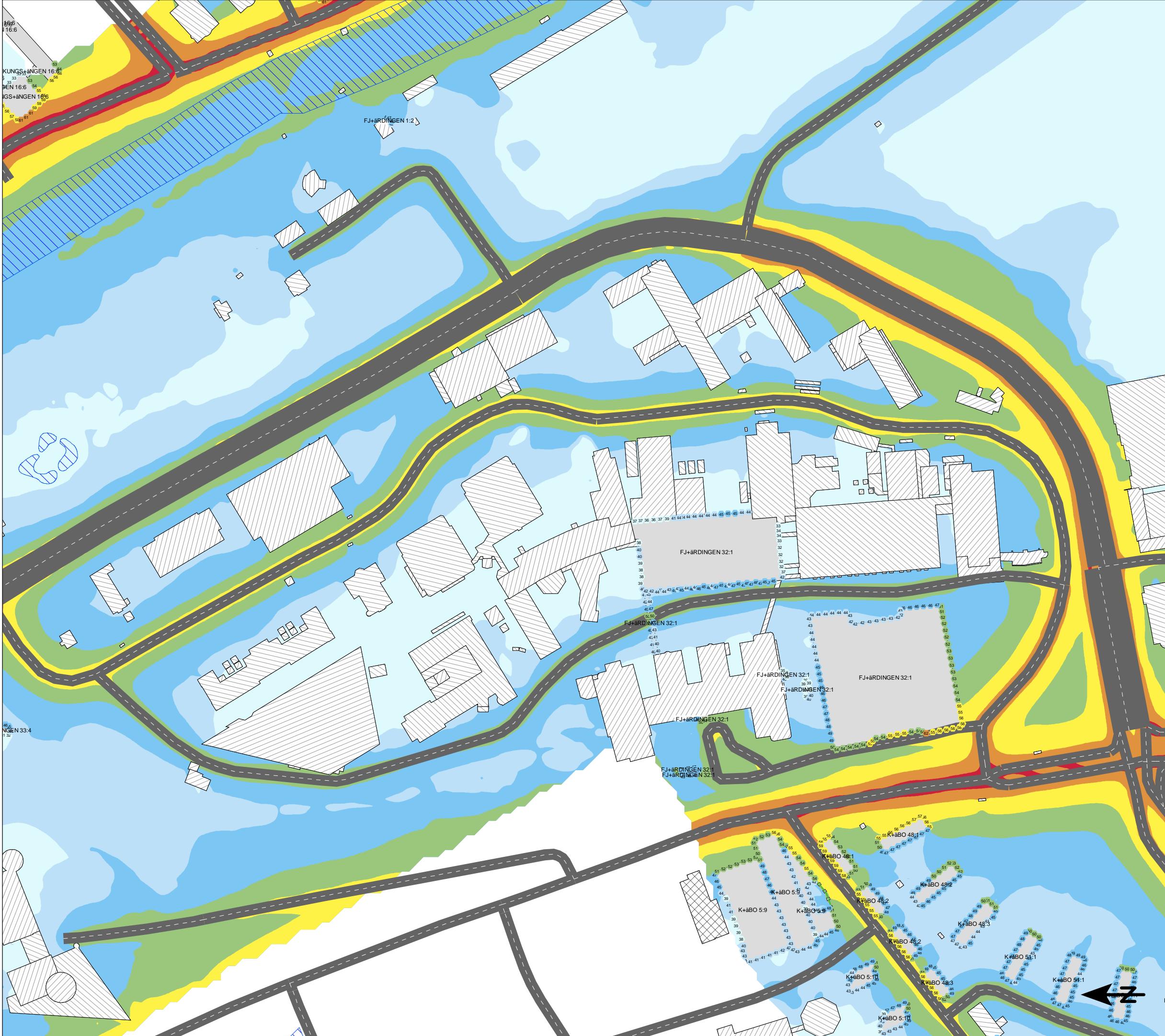
Skala (A3) 1:2500

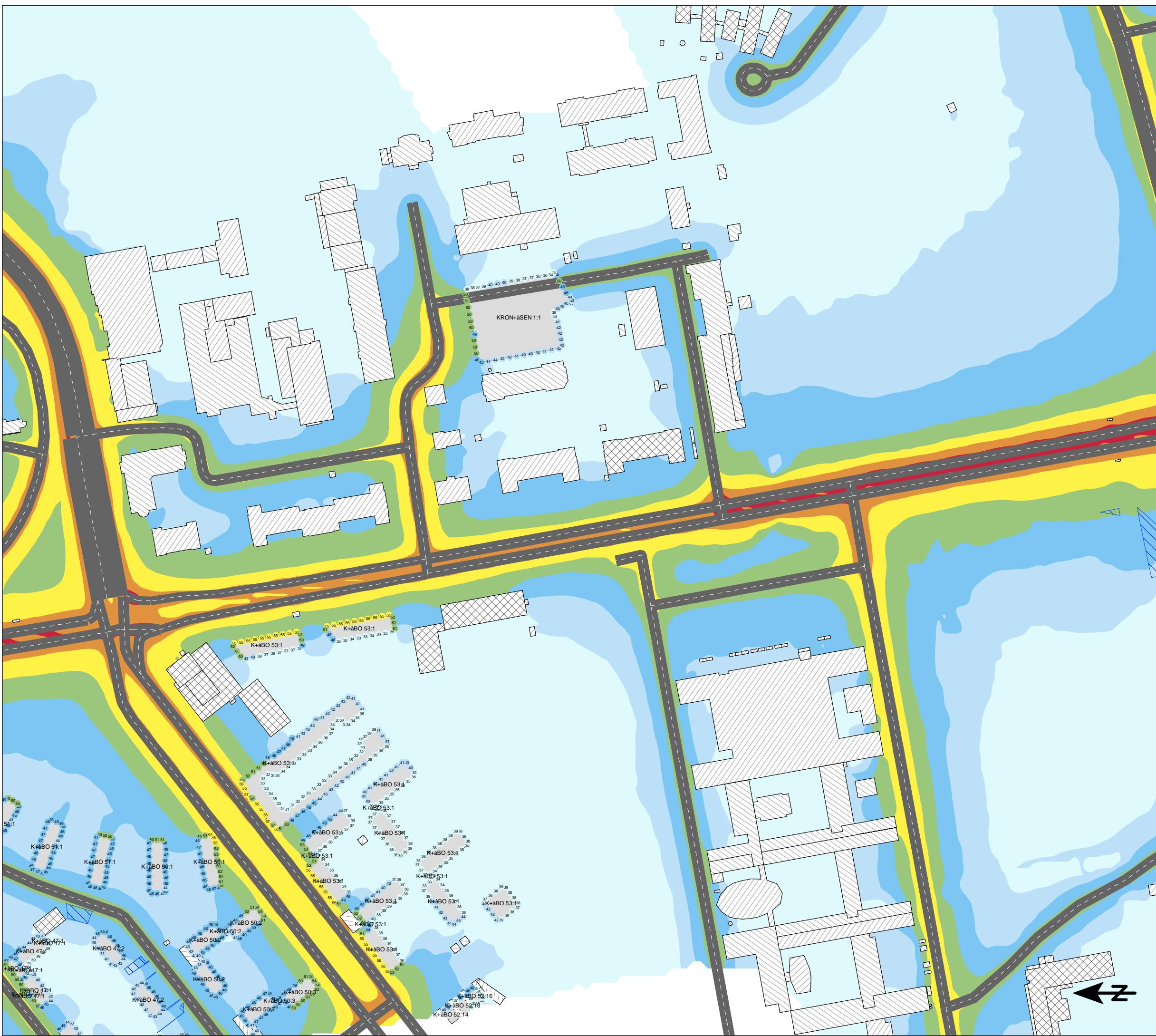


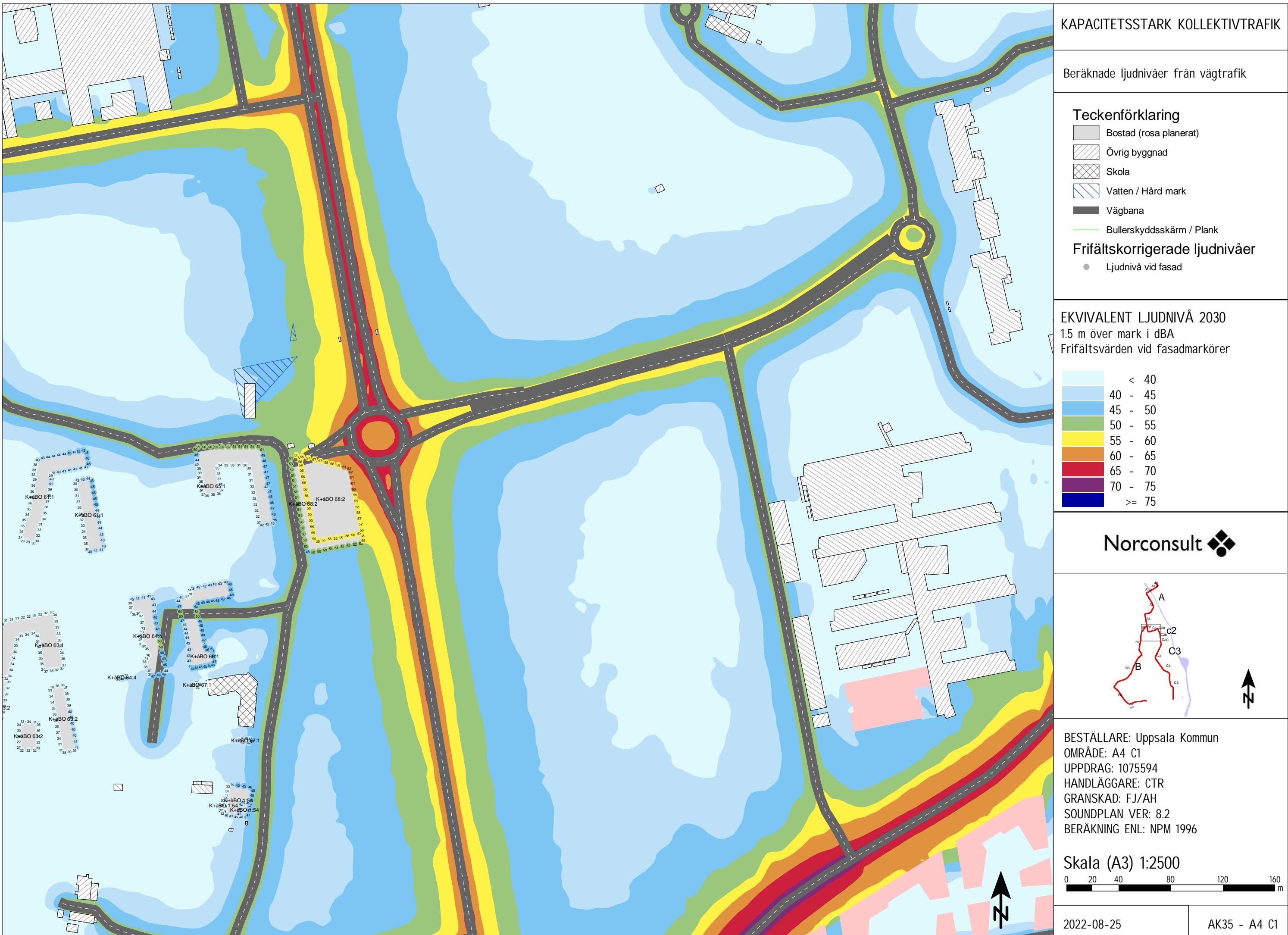
2022-01-26

AK30 - B4C









KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

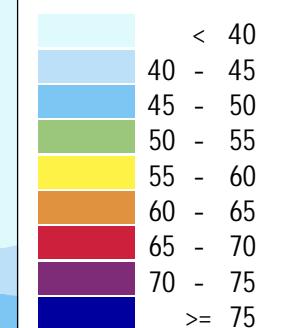
Frifältskorrigerade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

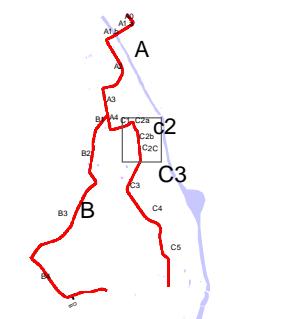
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: C2

UPPDRAF: 1075594

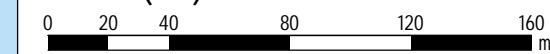
HANDLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK35 - C2





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

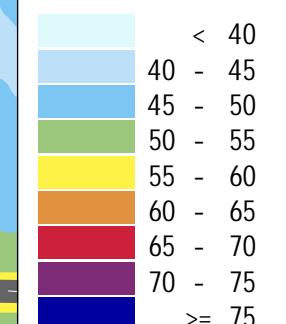
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

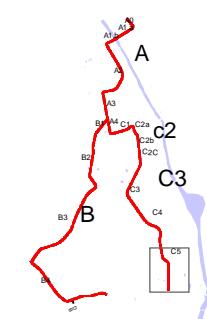
EKVIVALENTE LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: C5

UPPDRAF: 1075594

HANDLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

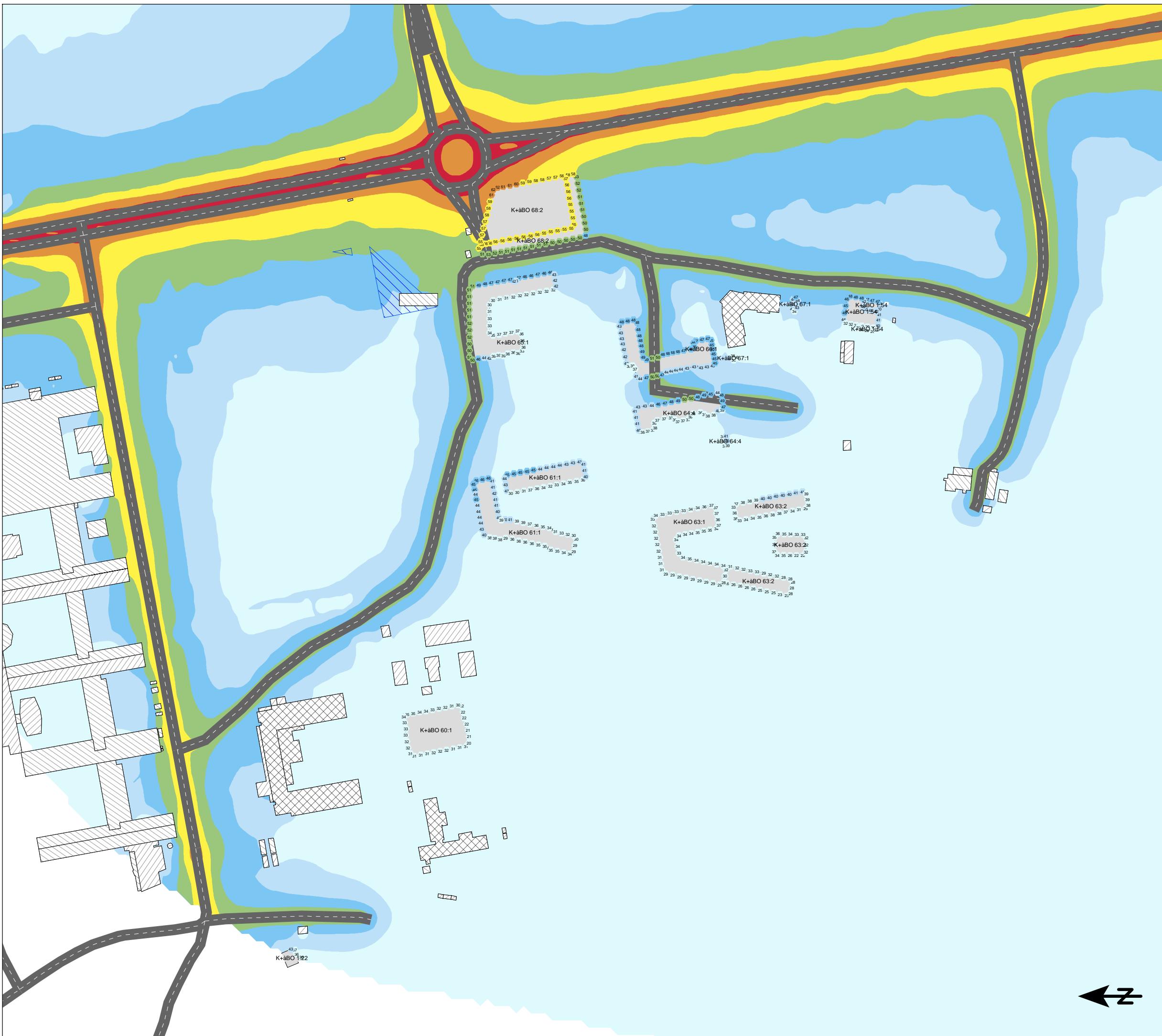
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500

0 20 40 80 120 160 m

2022-08-25

AK35 - C5



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

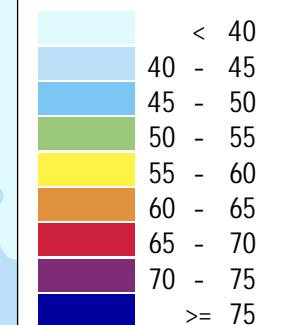
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

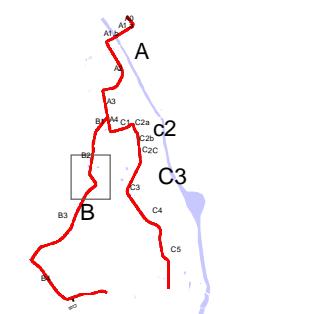
EKVIVALENTE LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B2

UPPDAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

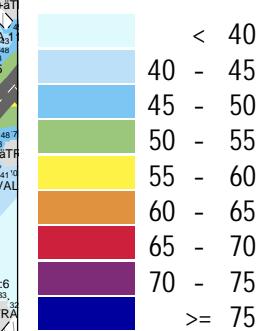
Frfältskorrigrade ljudnivåer

• Ljudnivå vid fasad

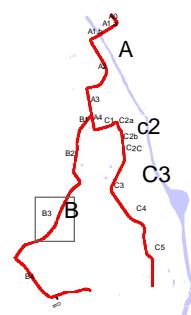
EKVIVALENLJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frfältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B3

UPPDRAF: 1075594

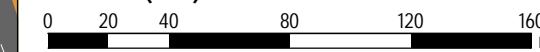
HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK35 - B3

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)
Övrig byggnad
Skola
Vatten / Hård mark
Vägbana
Bullerskyddsskärm / Plank

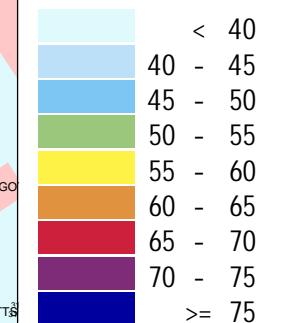
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

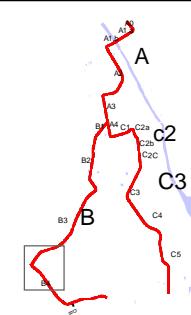
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4A

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500

0 20 40 80 120 160 m

2022-08-25

AK35 - B4A

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)
Övrig byggnad
Skola
Vatten / Hård mark
Vägbana
Bullerskyddsskärm / Plank

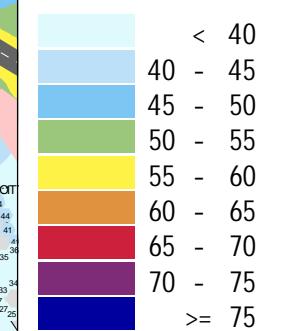
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult

BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4B

UPPDRAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK35 - B4B

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

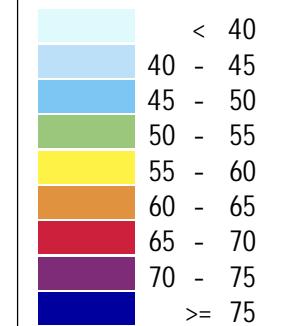
Frifältskorrigerade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENNT LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärdet vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4C

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK35 - B4C

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

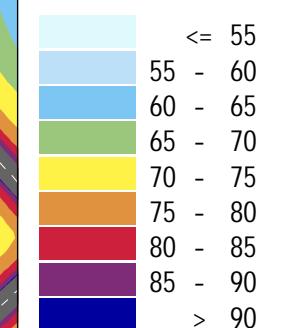
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

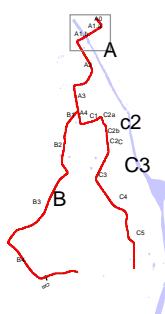
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÄDE: A1

UPPDRAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

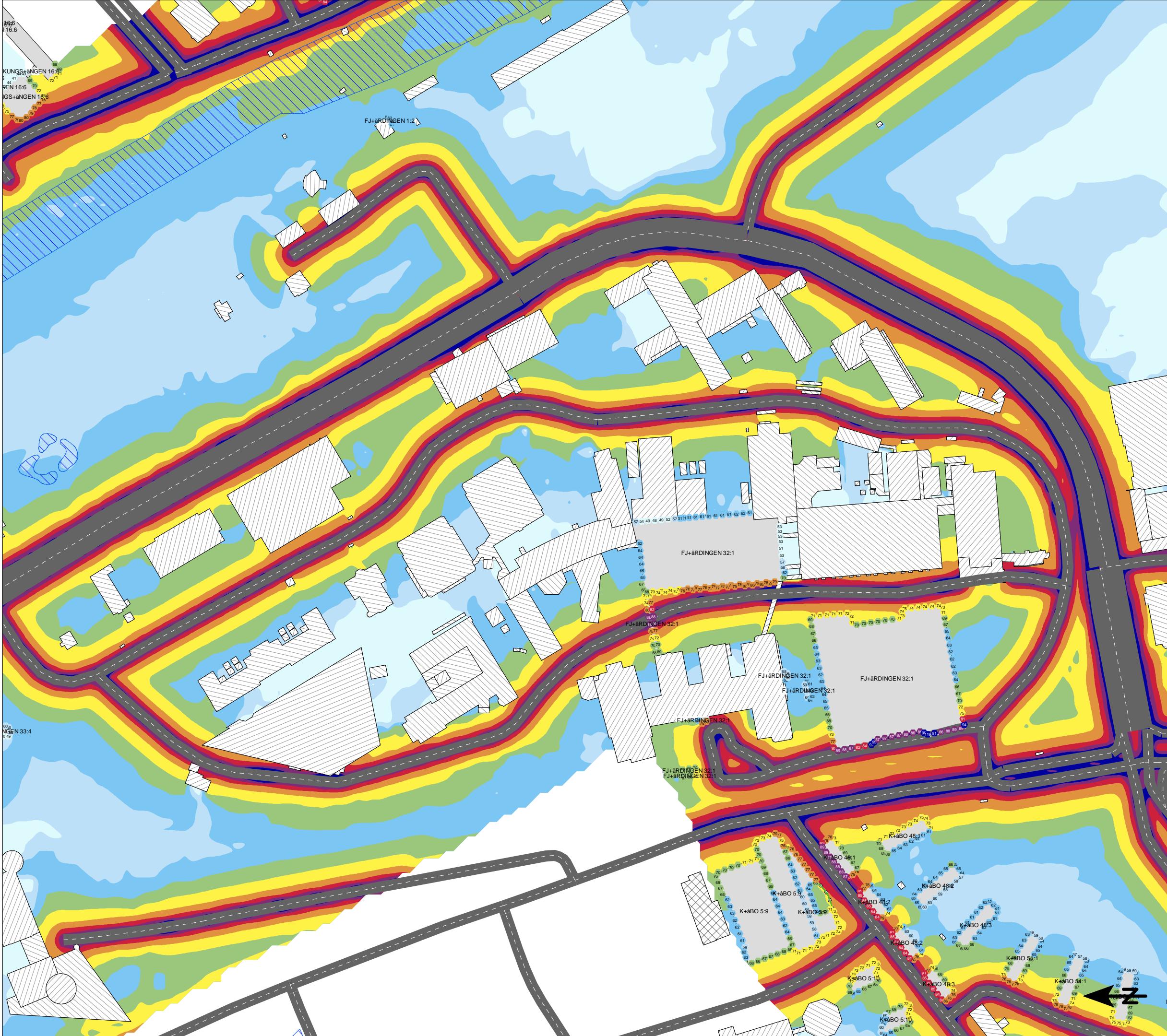
BERÄKNING ENL: NPM 1996

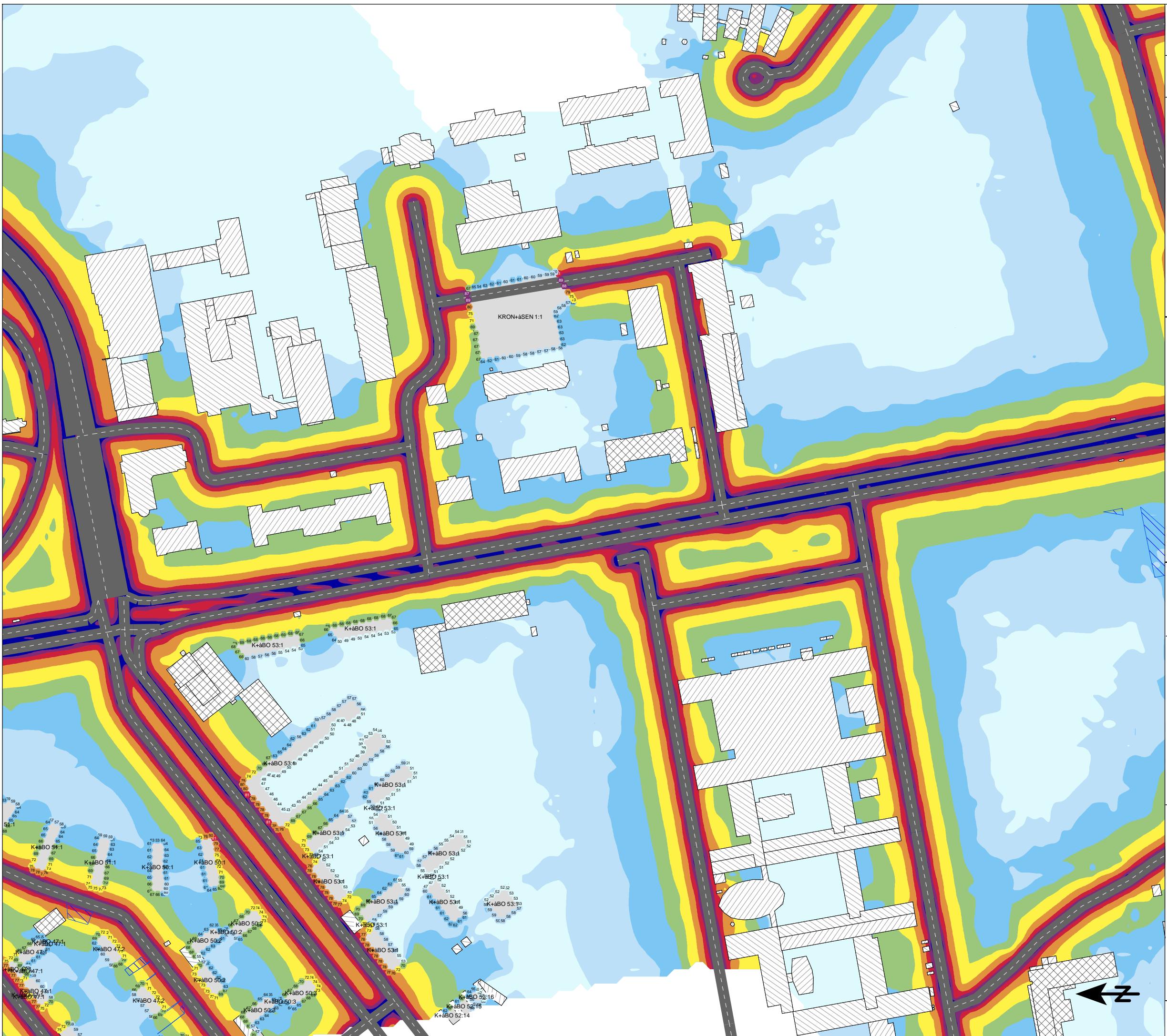
Skala (A3) 1:2500

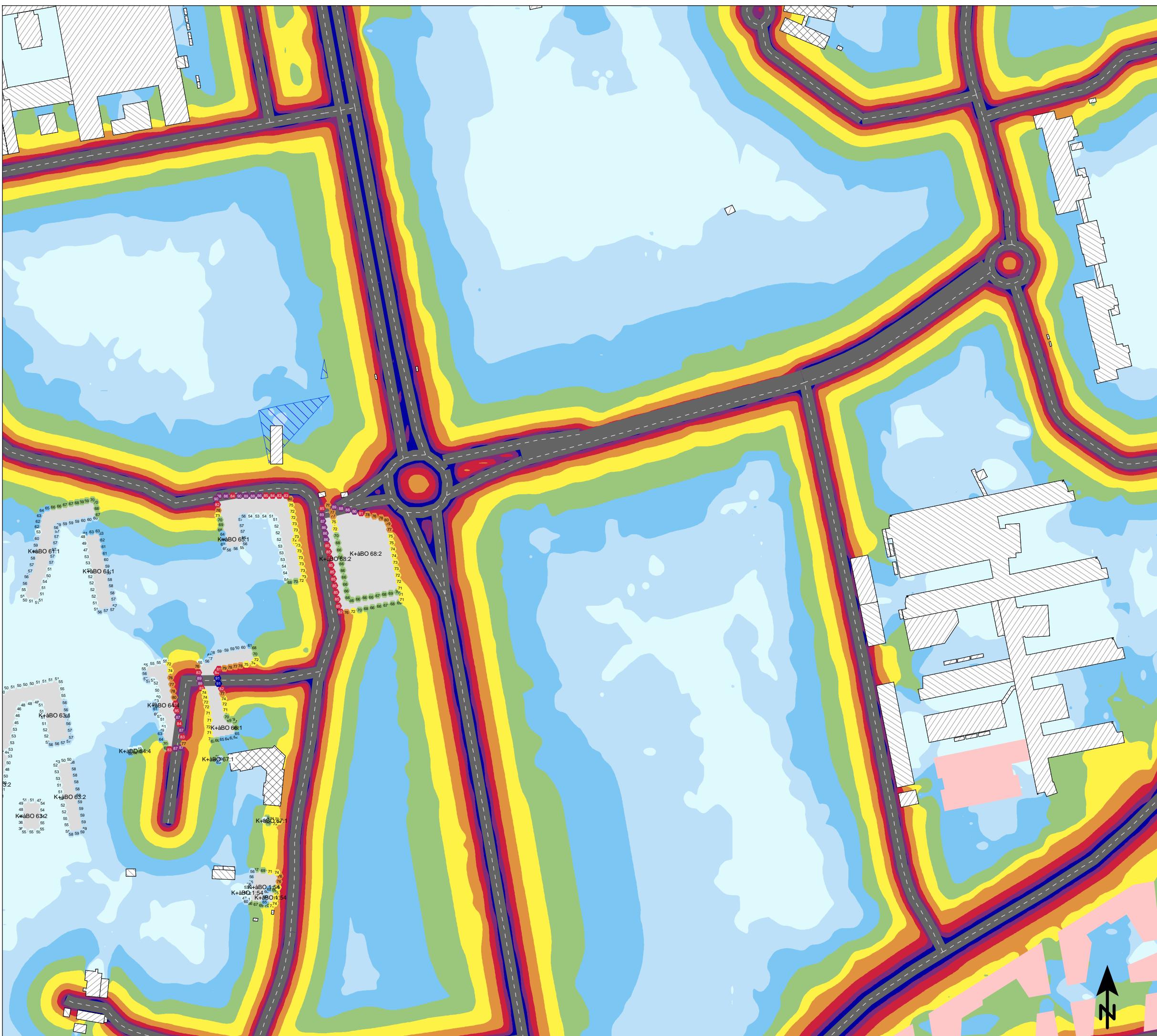
0 20 40 80 120 160 m

2022-08-25

AK36 - A1







KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

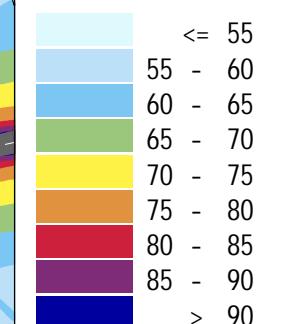
Frifältskorrigrade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

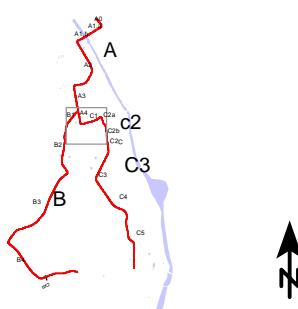
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÄDE: A4 C1

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK36 - A4 C1

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

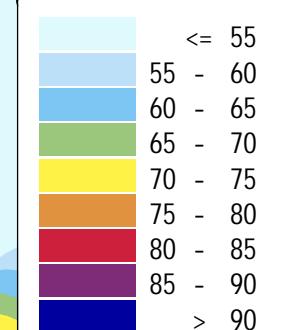
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

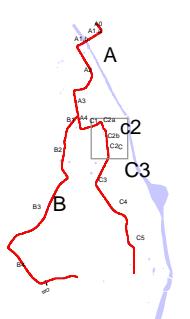
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÄDE: C2

UPPDRAG: 1075594

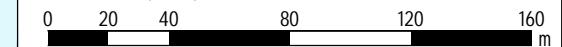
HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

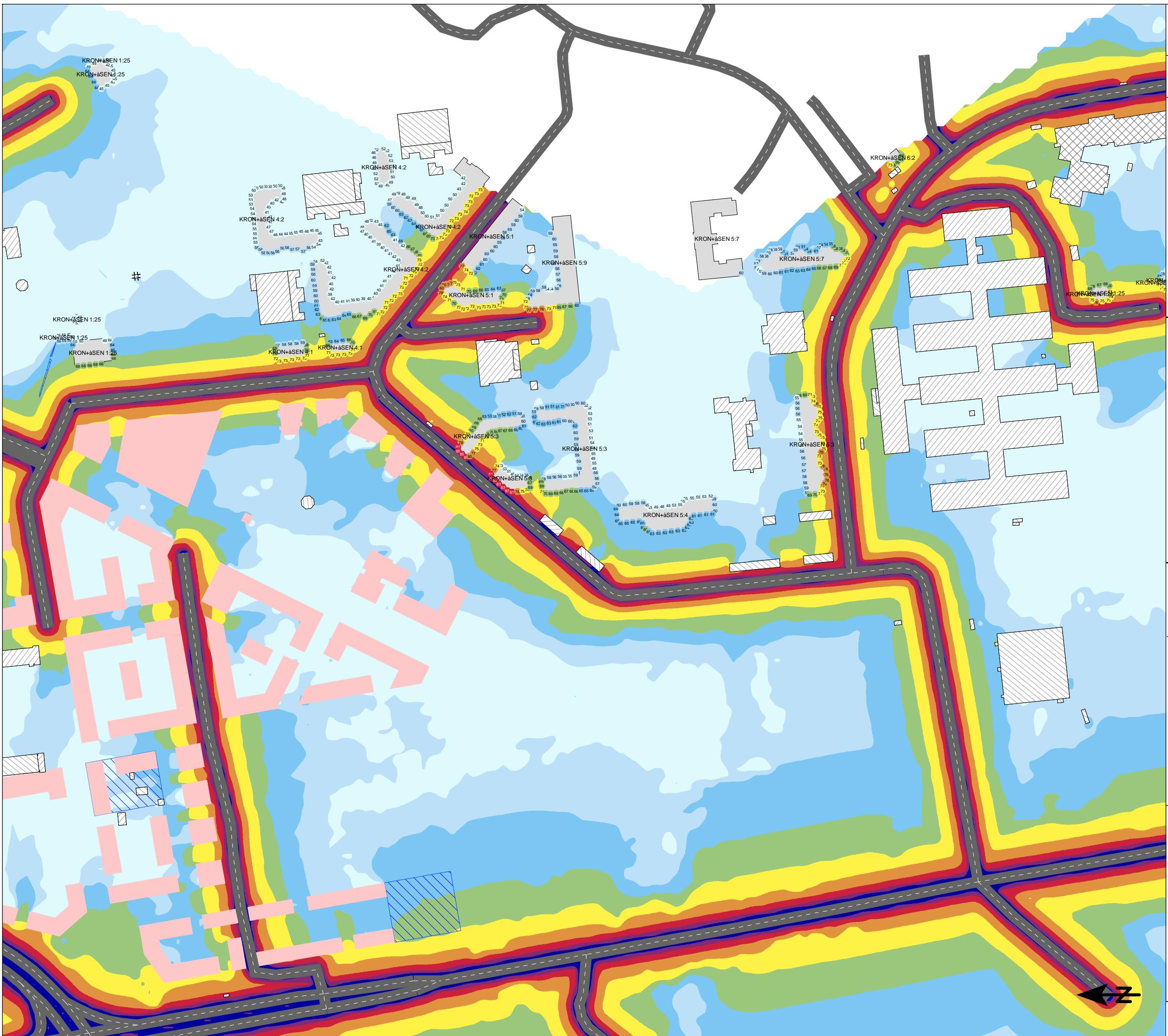
BERÄKNING ENL: NPM 1996

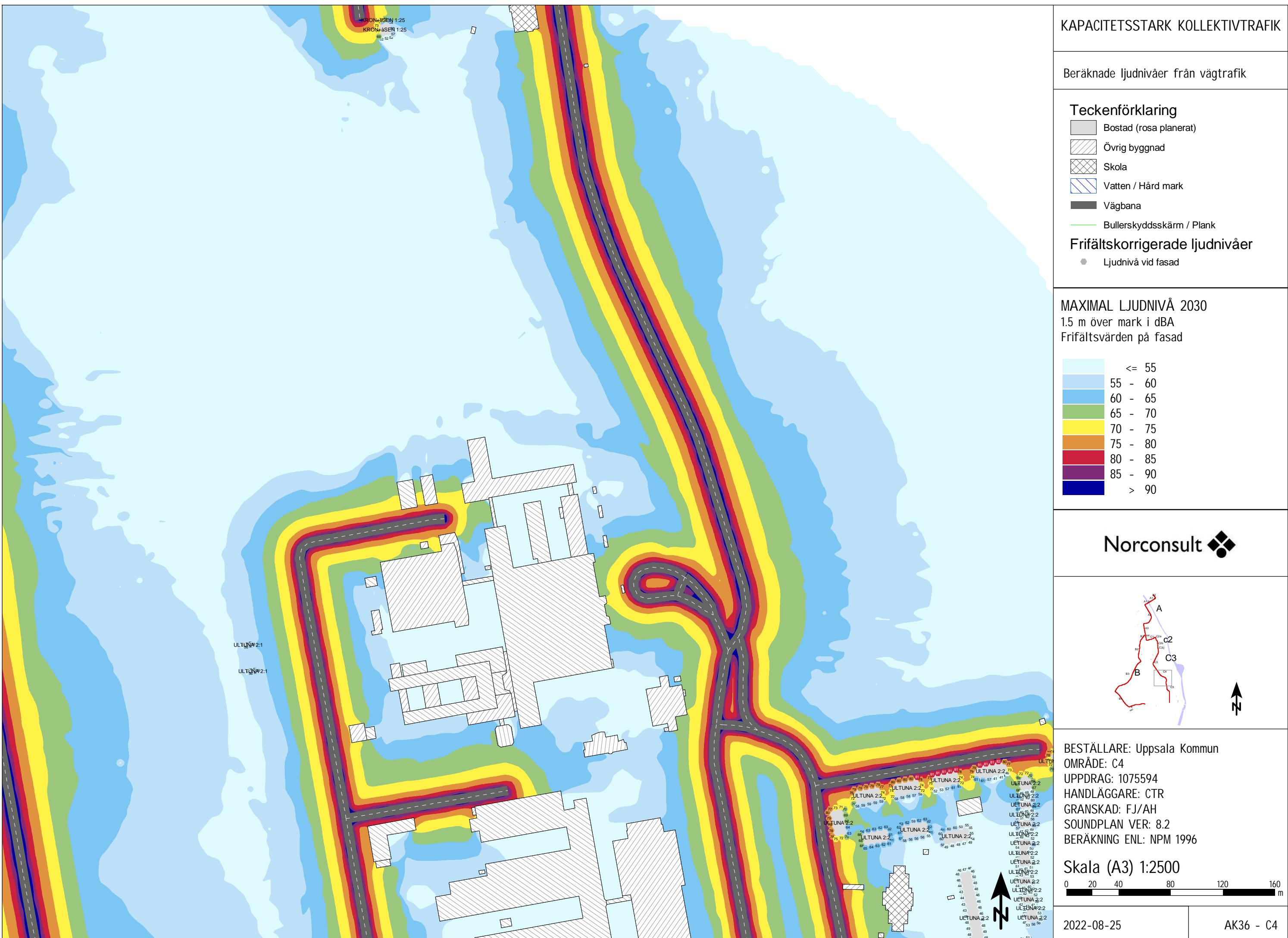
Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK36 - C2





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

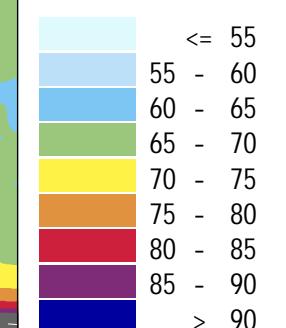
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

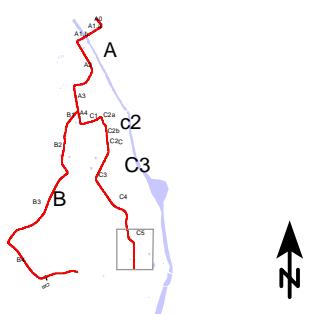
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÄDE: C5

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

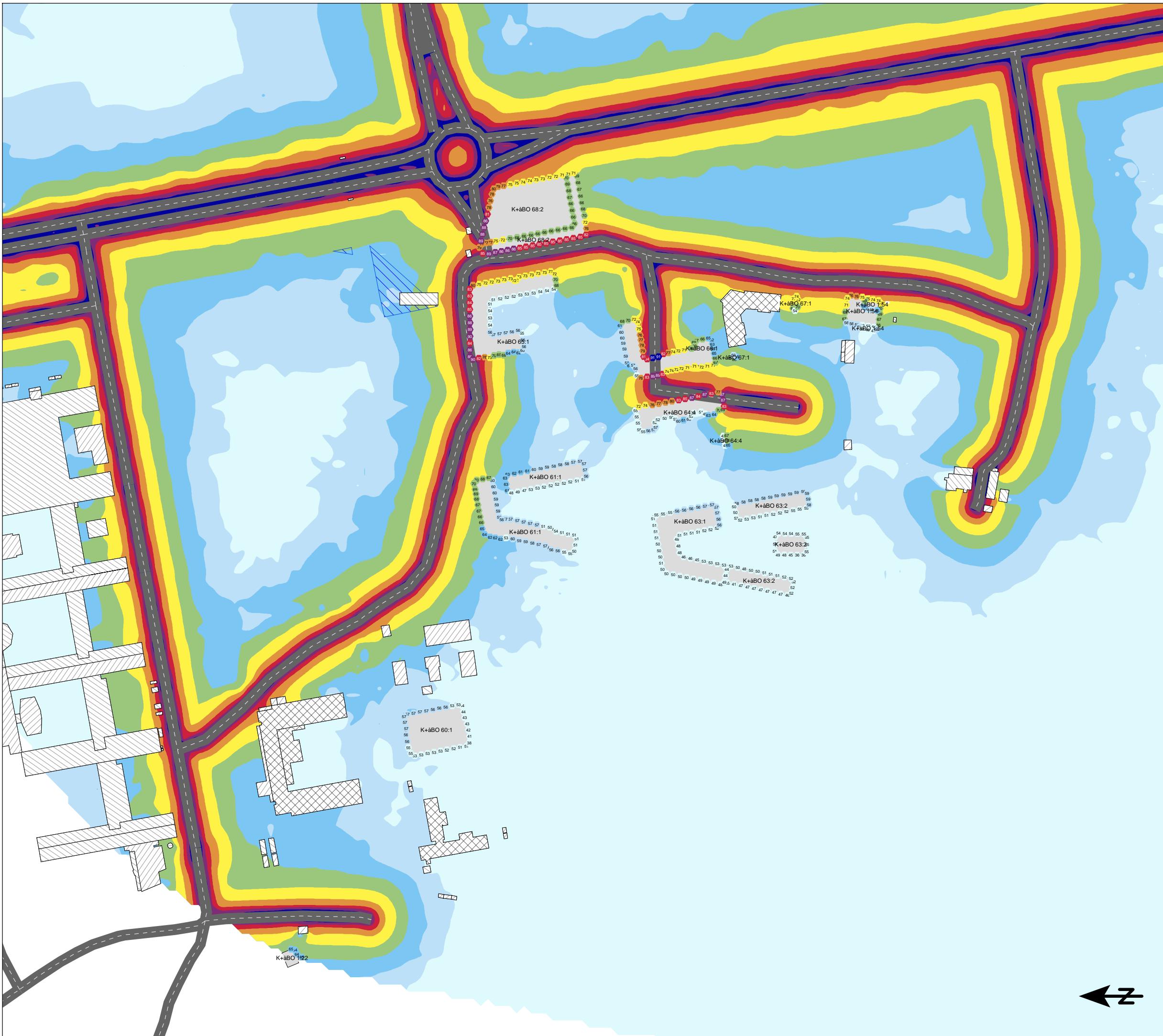
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500

0 20 40 80 120 160 m

2022-08-25

AK36 - C5



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

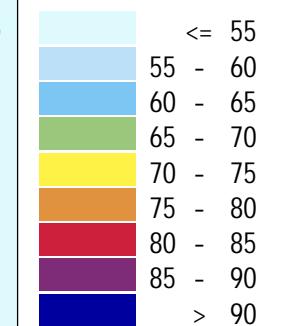
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigrade ljudnivåer

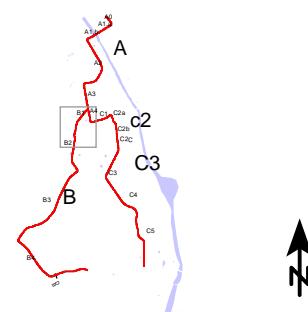
- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÄDE: B1

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

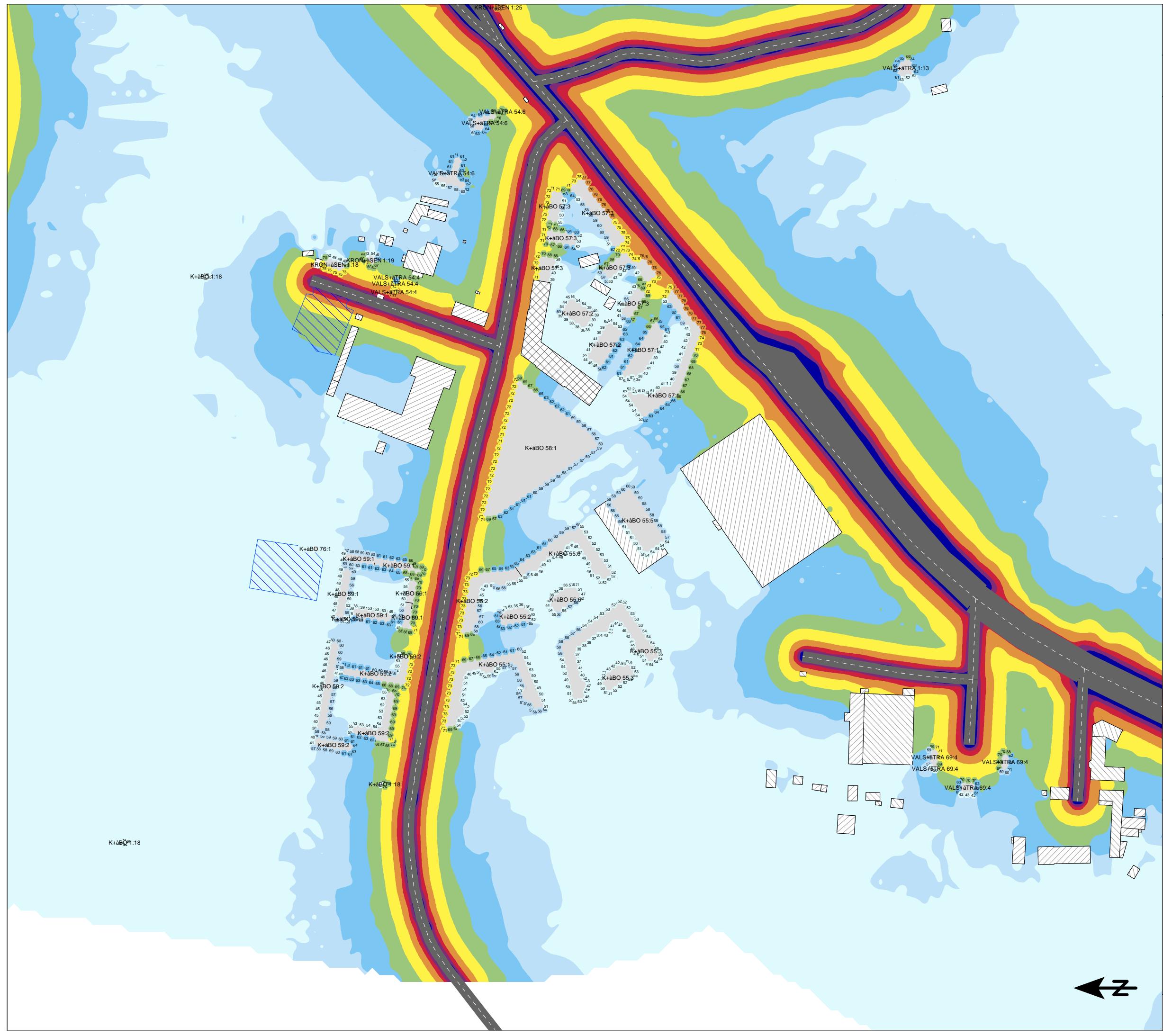
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500

0 20 40 80 120 160 m

2022-08-25

AK36 - B1



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

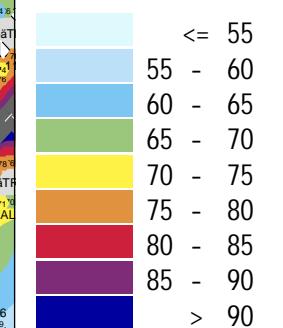
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

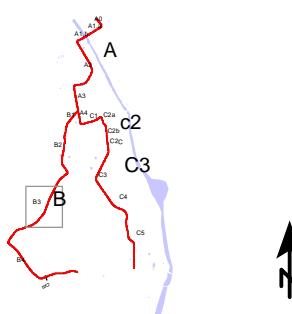
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÄDE: B3

UPPDRAF: 1075594

HANDLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500

0 20 40 80 120 160 m

2022-08-25

AK36 - B3

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

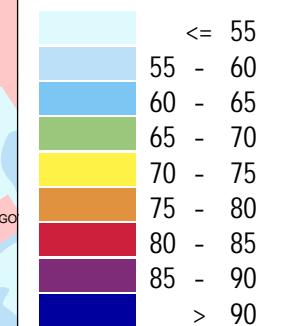
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

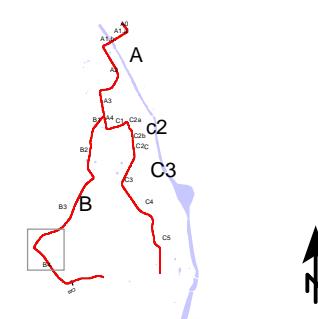
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÄDE: B4A

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500

0 20 40 80 120 160 m

2022-08-25

AK36 - B4A

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

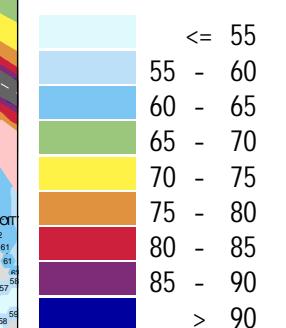
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

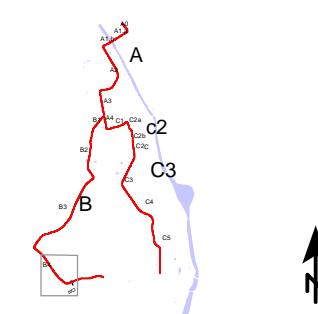
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÄDE: B4B

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK36 - B4B

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

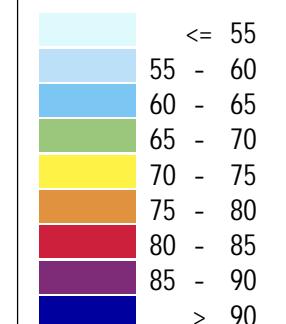
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

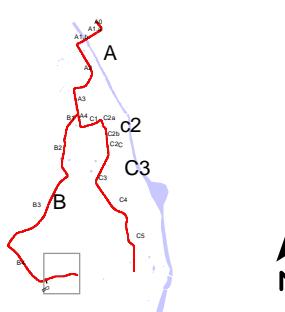
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÄDE: B4C

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

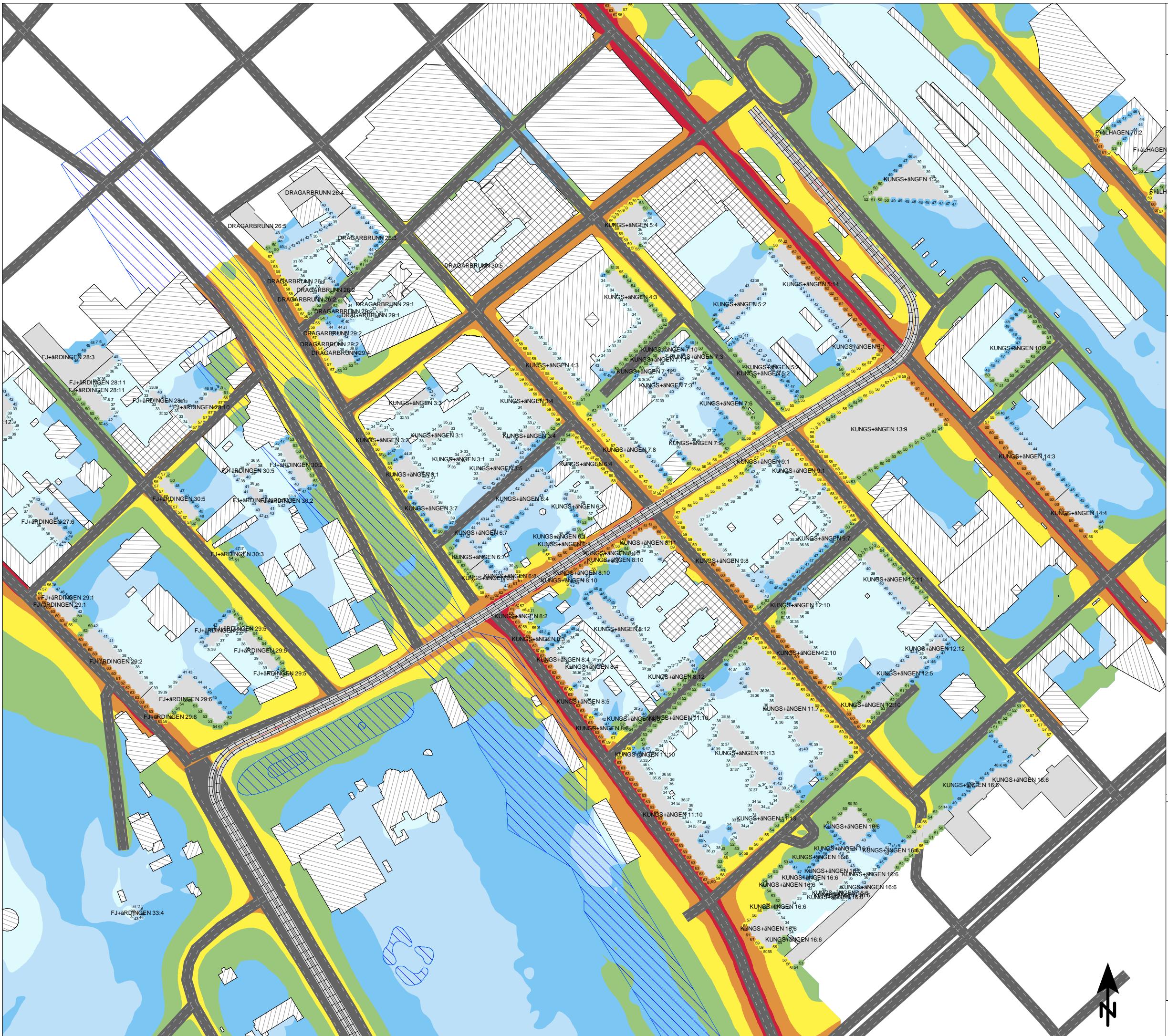
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK36 - B4C





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförklaring

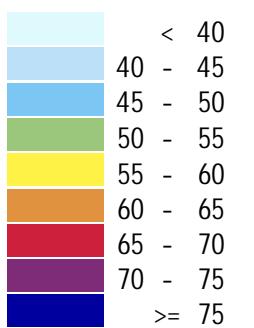
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Spårmitt
- Skola
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

Frifältskorrigrade ljudnivåer

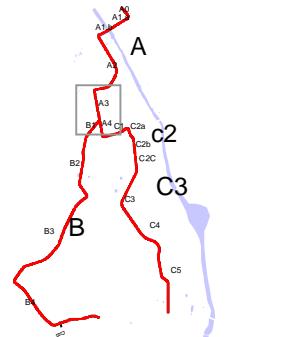
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENTE LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: A3

UPPDRAF: 1075594

HANDLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

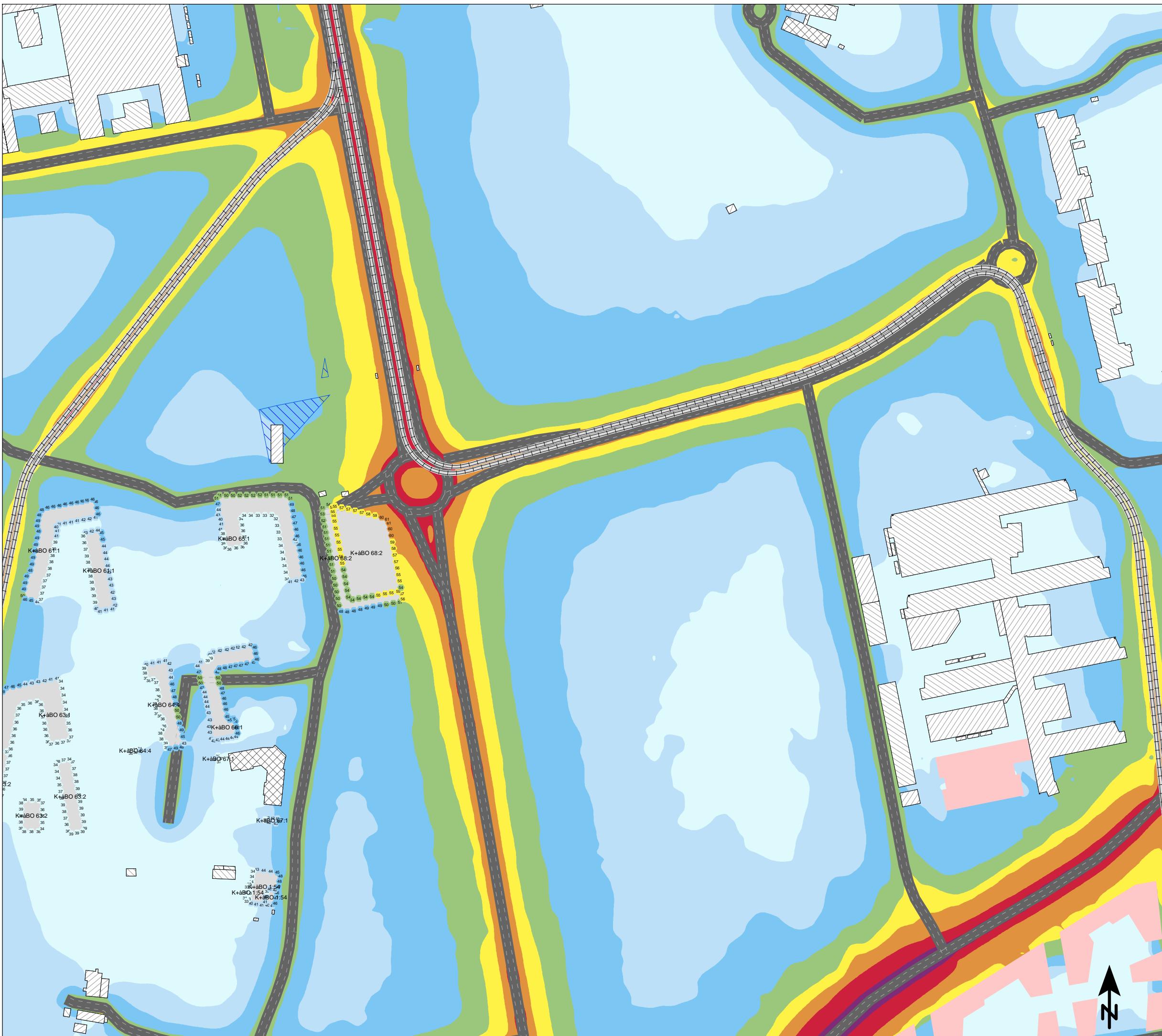
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK37 - A3



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförklaring

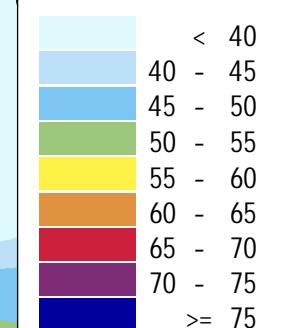
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Spårmitt
- Skola
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

Frifältskorrigrade ljudnivåer

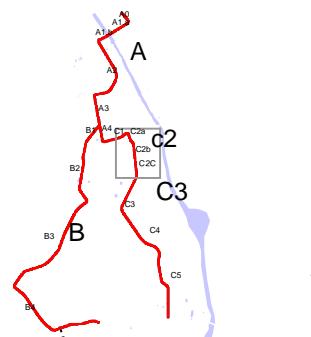
Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENTE LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: C2

UPPDRAF: 1075594

HANDLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

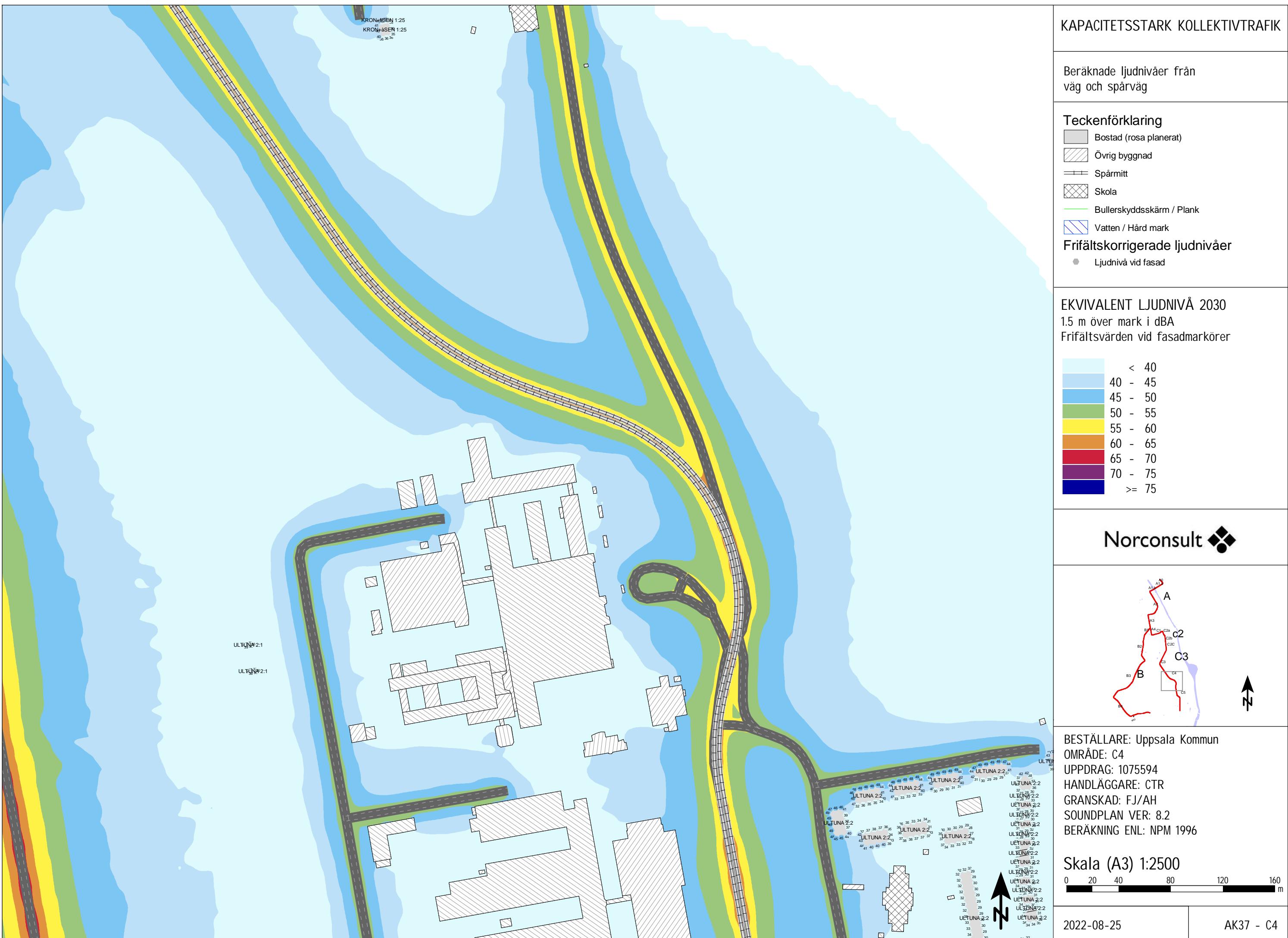
Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK37 - C2





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Spårmitt
- Skola
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

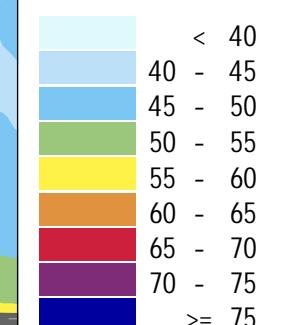
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

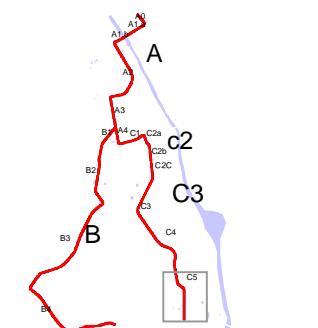
EKVÄLIENT LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: C5

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

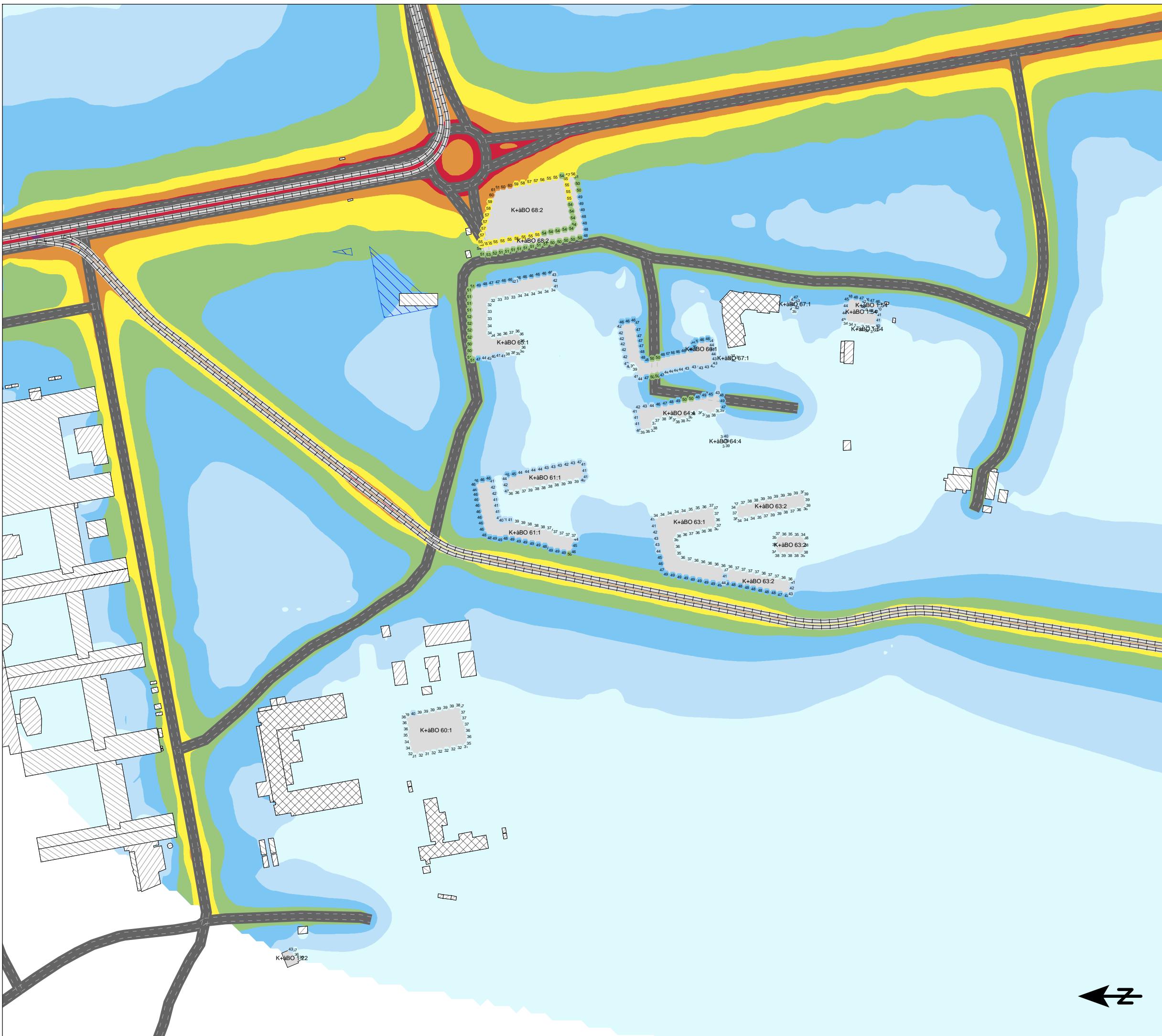
GRANSKAD: FJ/AH

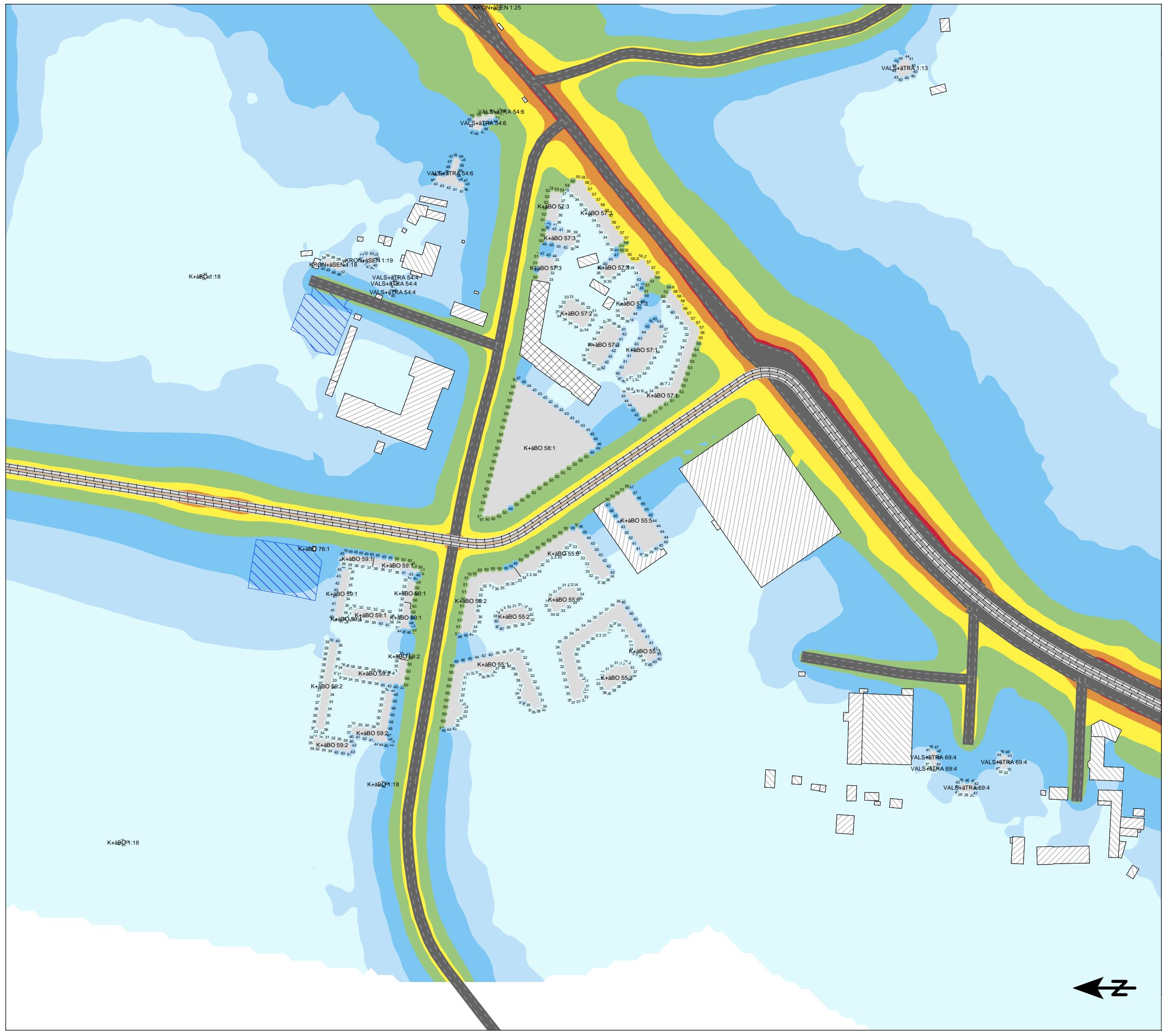
SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500







KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Spårmitt
- Skola
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

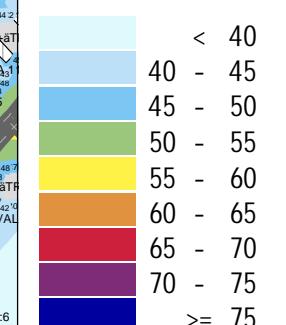
Frfältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

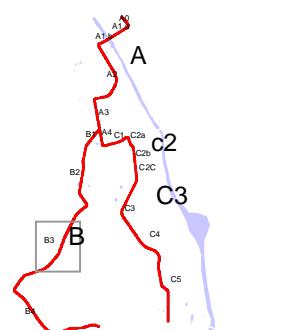
EKVÄLIENT LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frfältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B3

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Spårmitt
- Skola
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

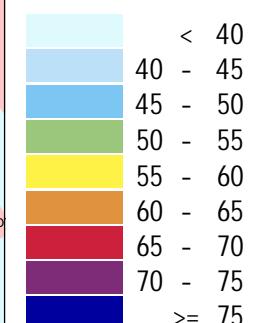
Frfältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

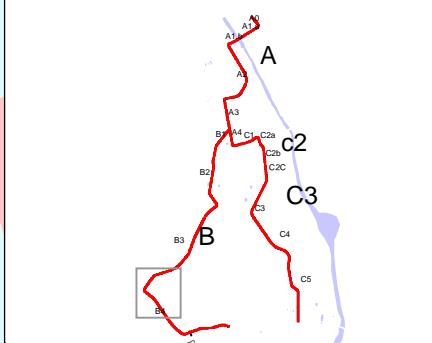
EKVIVALENTE LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frfältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4A

UPPDRAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500

0 20 40 80 120 160 m

2022-08-25

AK37 - B4A

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförklaring

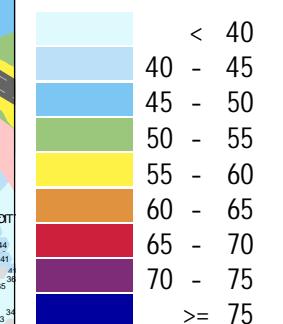
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Spårmitt
- Skola
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

Frifältskorrigrade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

EKVÄLIENT LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult

BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4B

UPPDRAG: 1075594

HANDLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK37 - B4B

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförklaring

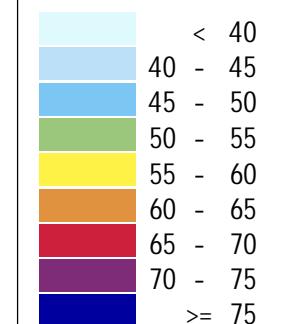
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Spårmitt
- Skola
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

Frfältskorrigrade ljudnivåer

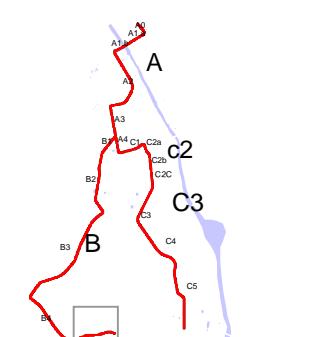
Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENTE LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA
Frfältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4C

UPPDRAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

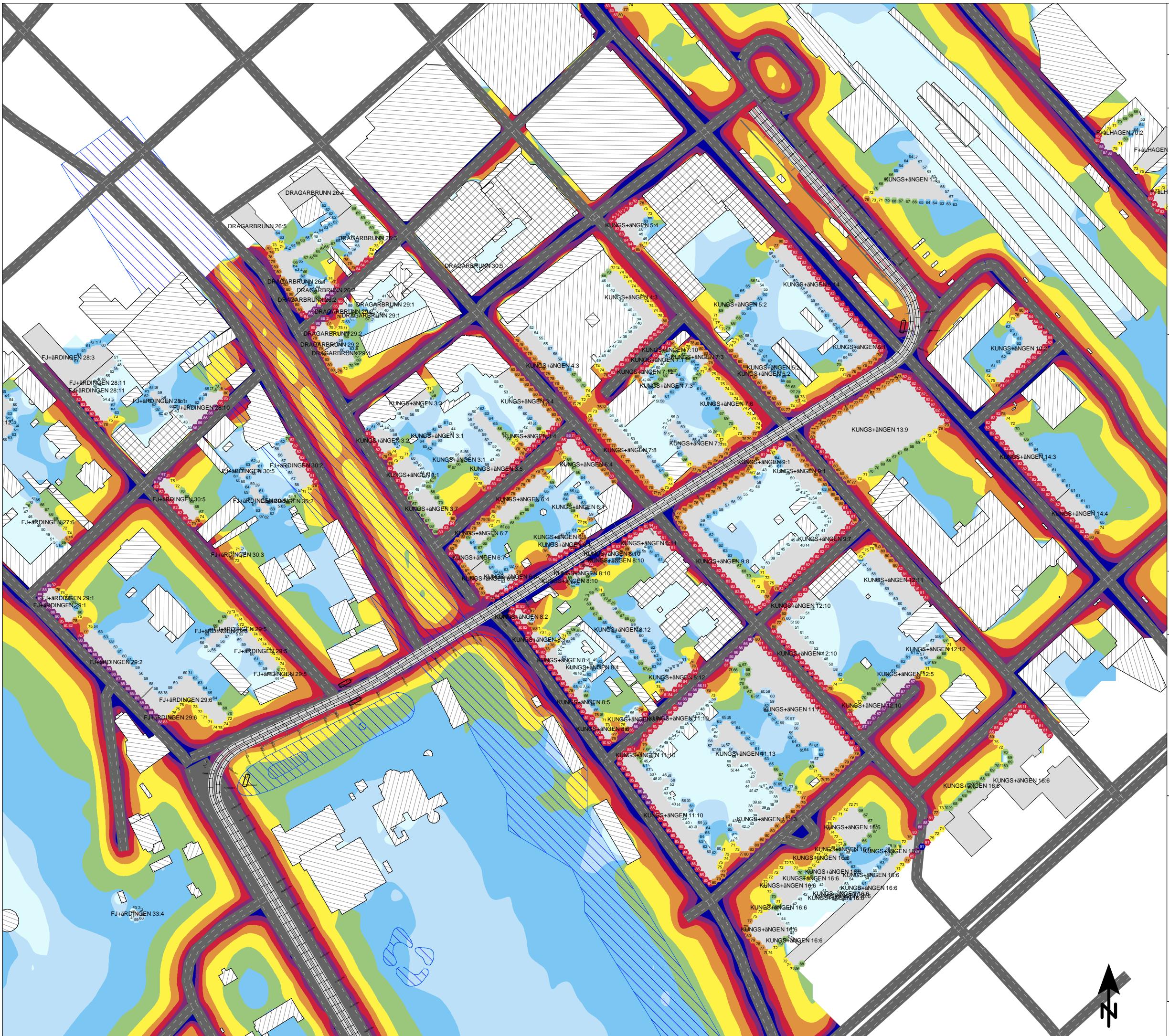
BERÄKNING ENL: NPM 1996

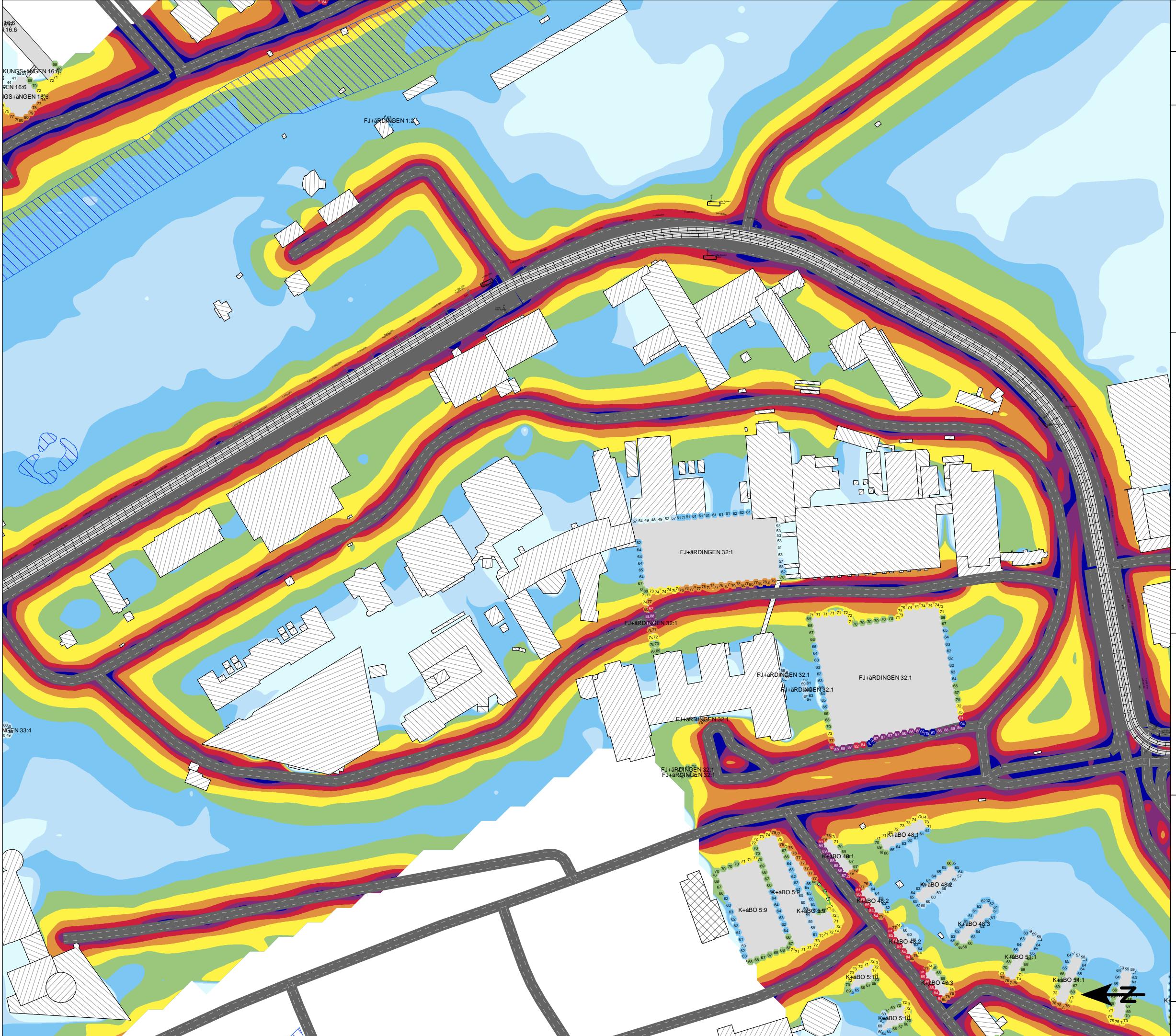
Skala (A3) 1:2500

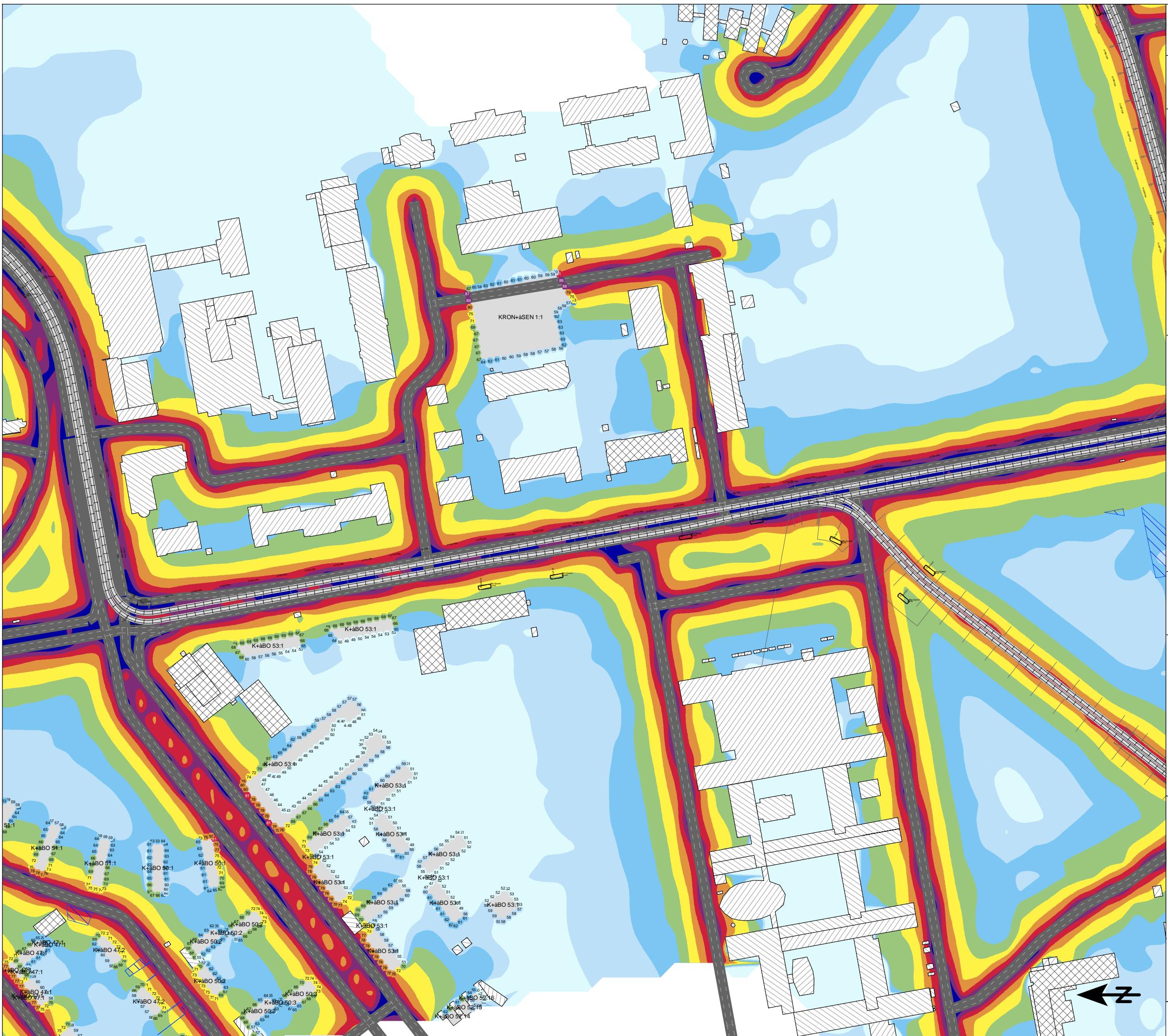


2022-08-25

AK37 - B4C







KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerad)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

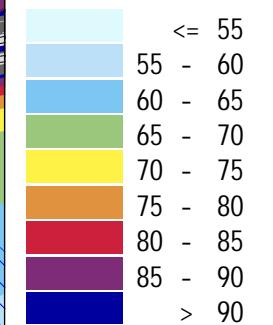
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

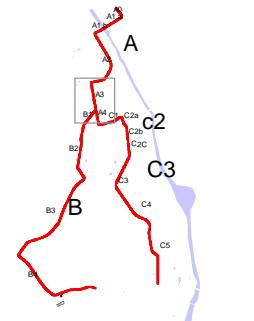
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: A3

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

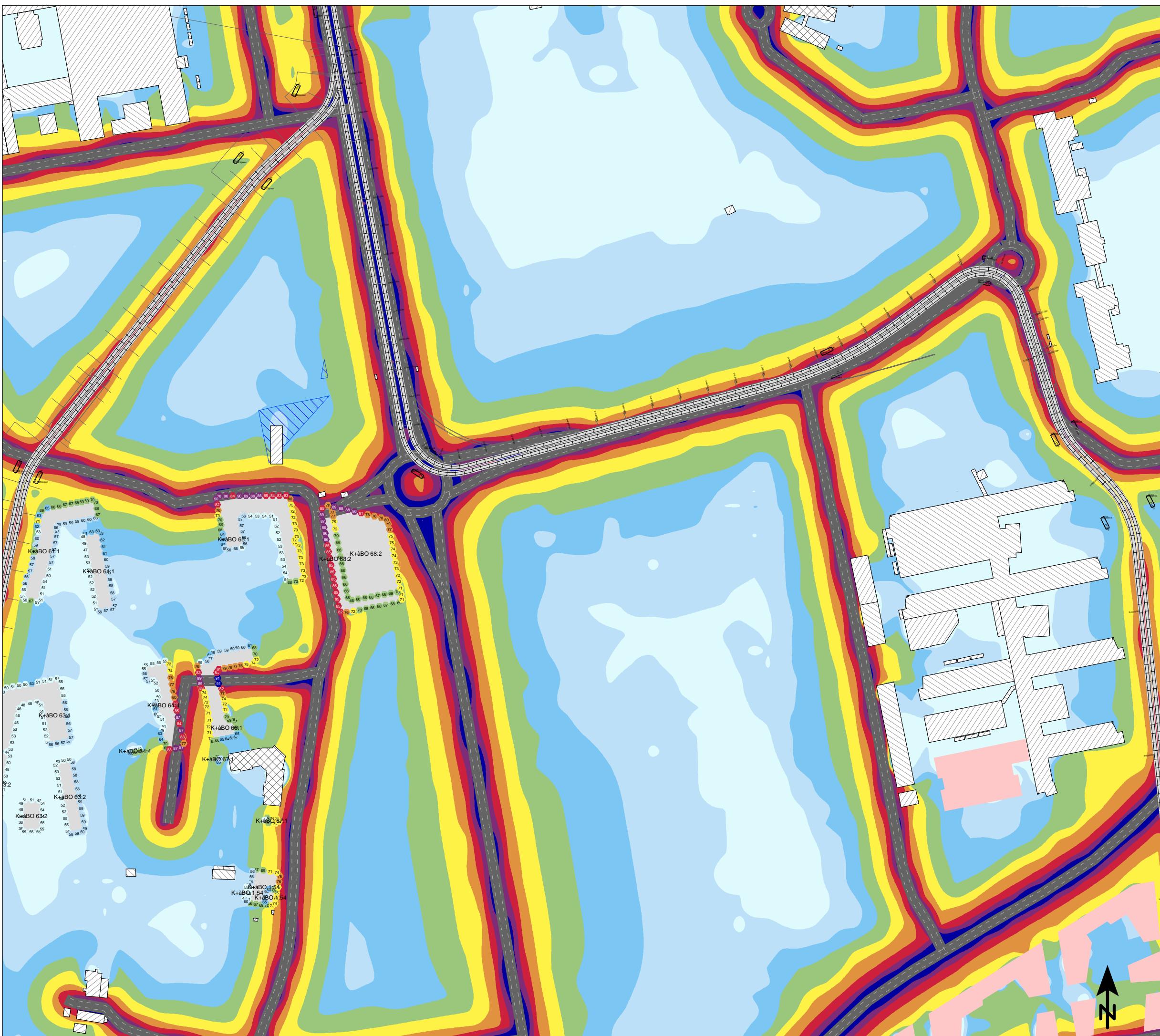
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK38 - A3



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförläggning

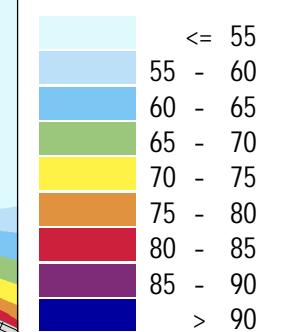
- Bostad (rosa planerad)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigeringar i ljudnivåer

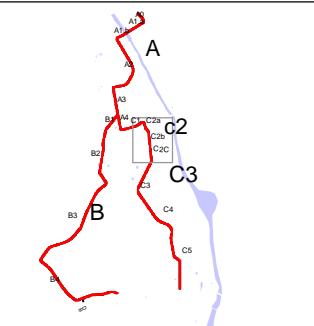
Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: C2

UPPDAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

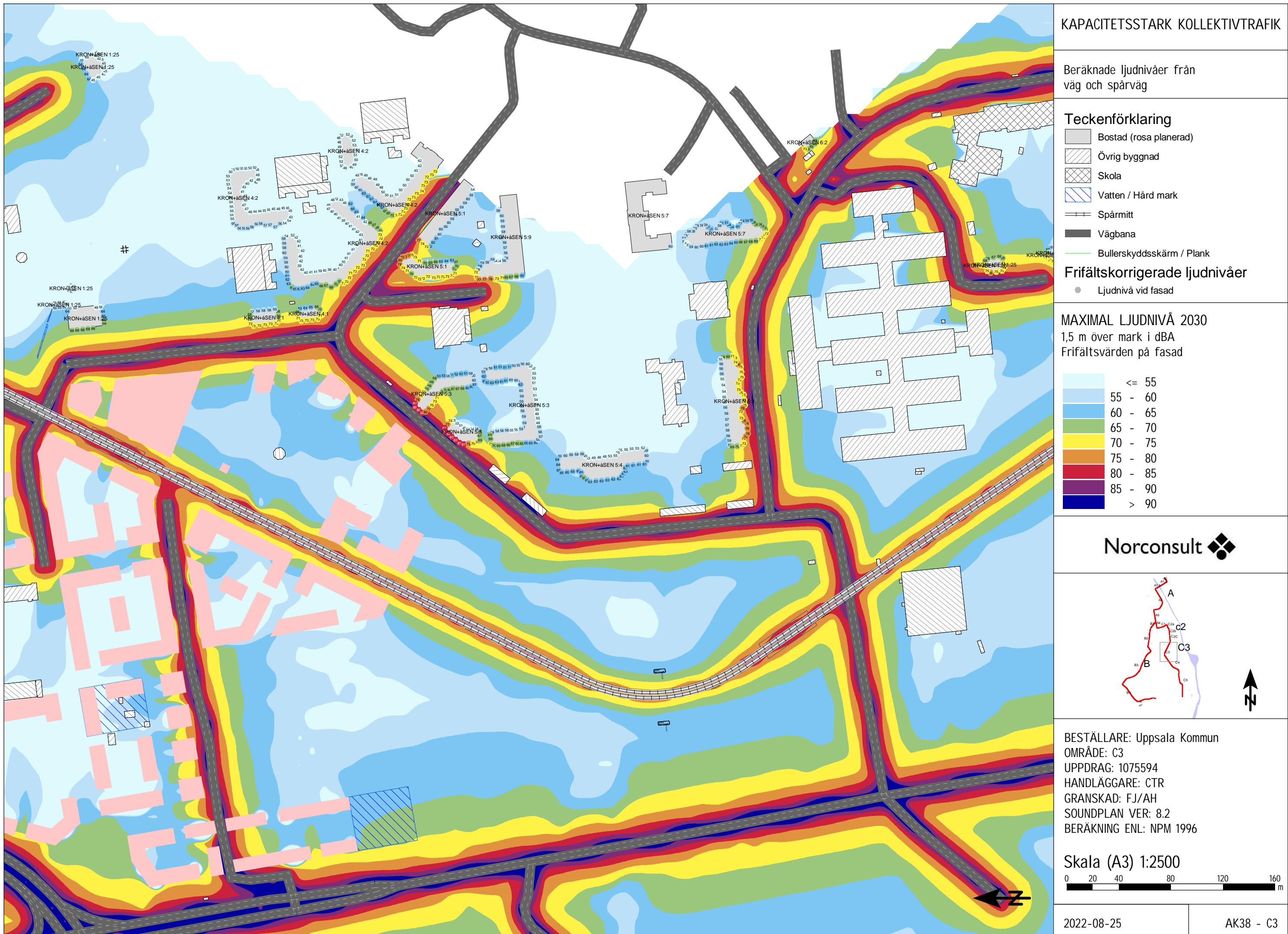
BERÄKNING ENL: NPM 1996

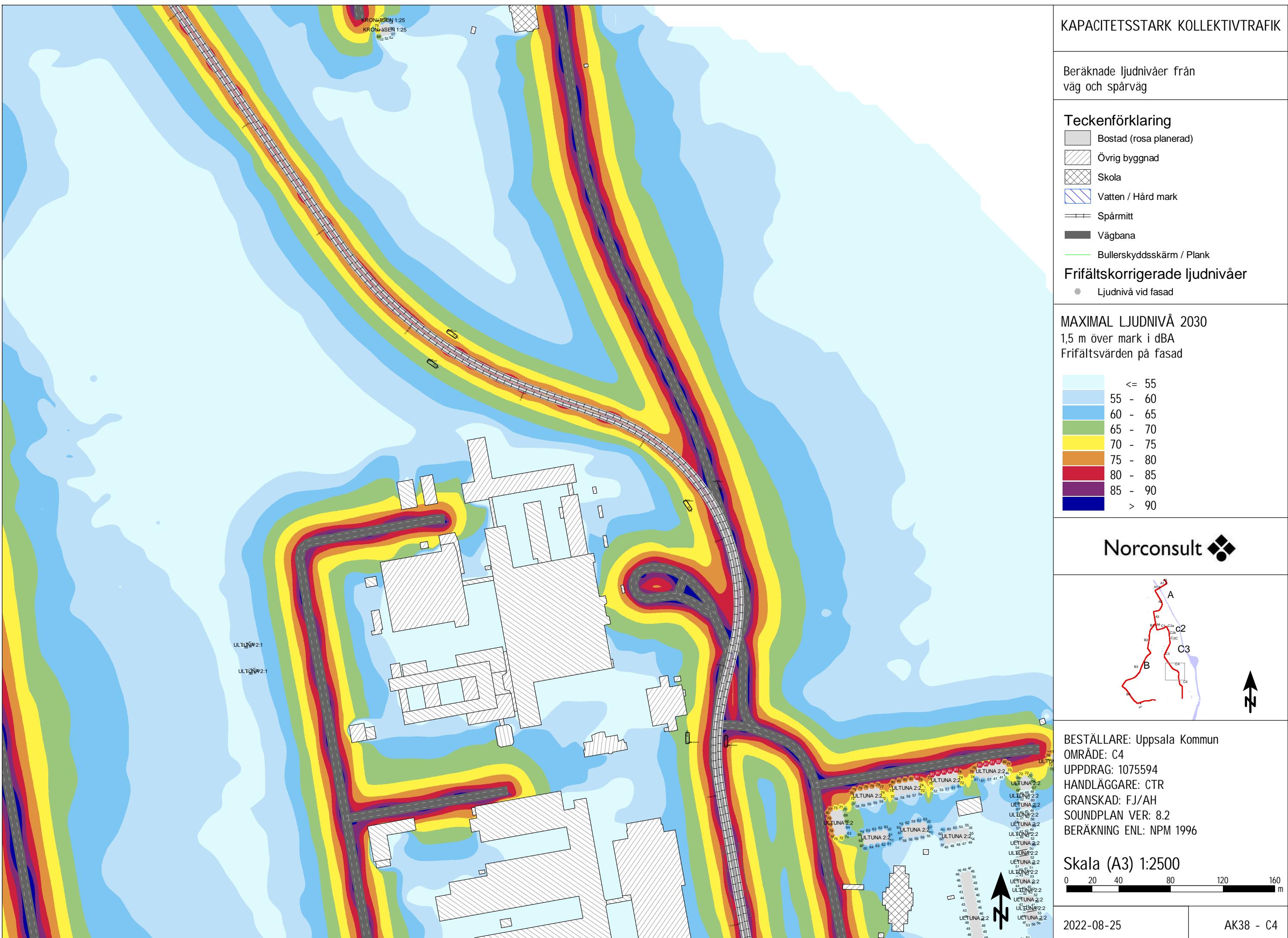
Skala (A3) 1:2500

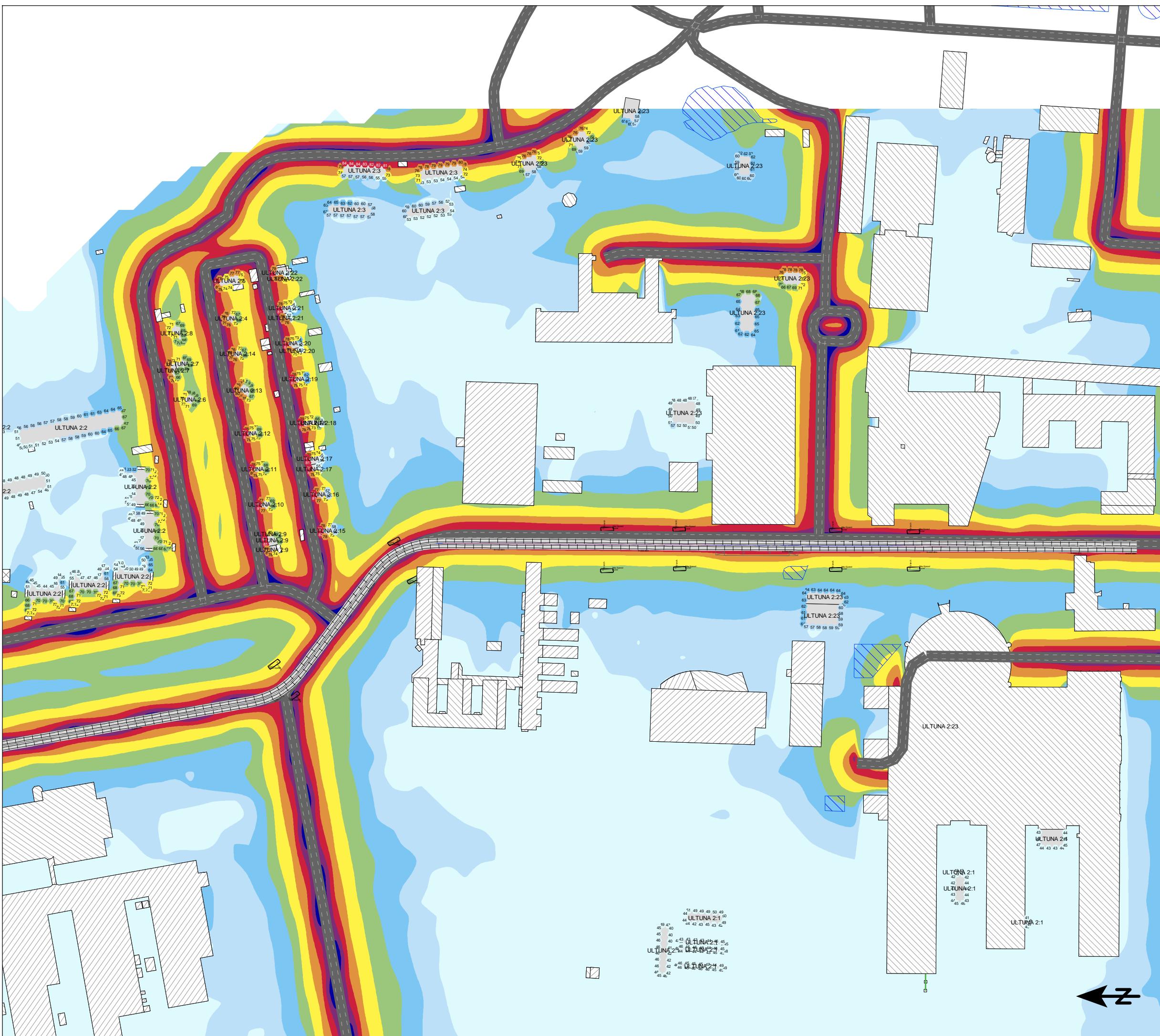


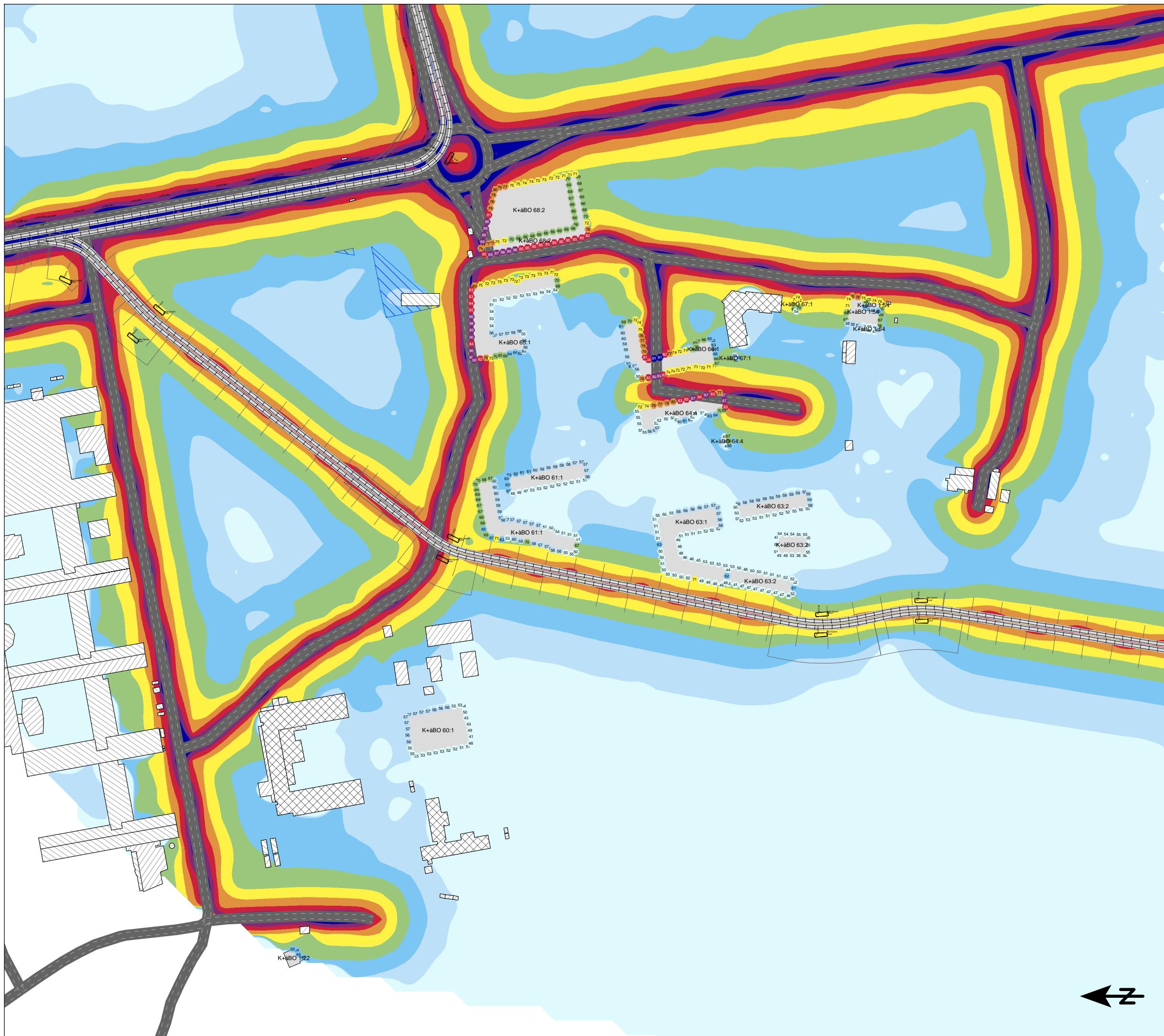
2022-08-25

AK38 - C2









KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg och spårväg

Teckenförklaring

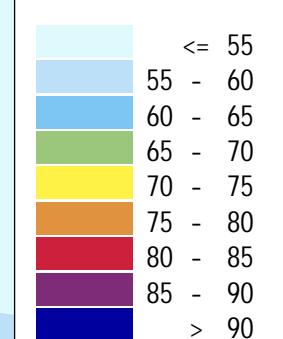
-  Bostad (rosa planerad)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmitt
-  Vägbana
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigrade ljudnivåer

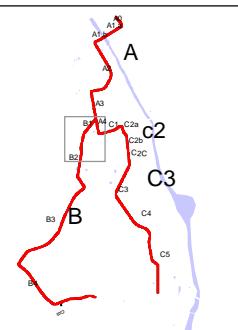
◆ Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B1

UPPDRAG: 1075594

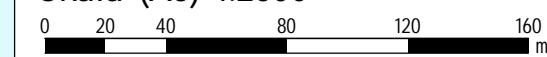
HANDLÄGGARE: CTR
SPÅNSKAP: EL/AL

GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VERD: 8

SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENI: NPM 1996

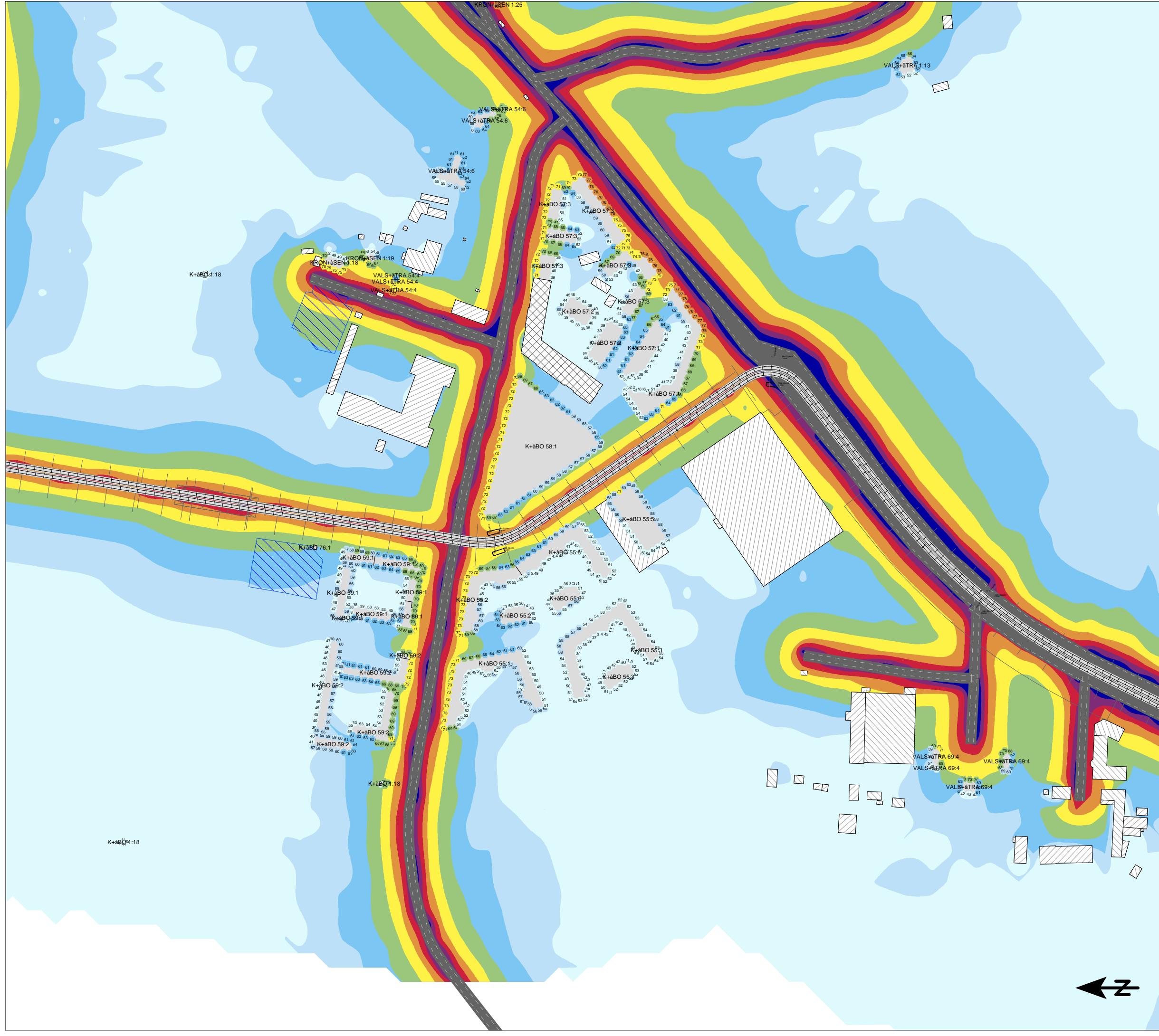
BERÄKNING ENL: NPM 1990

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK38 - B1



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

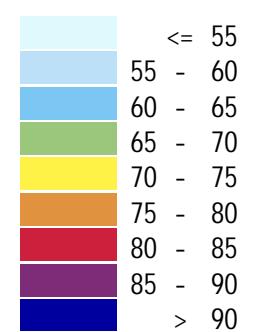
Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerad)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

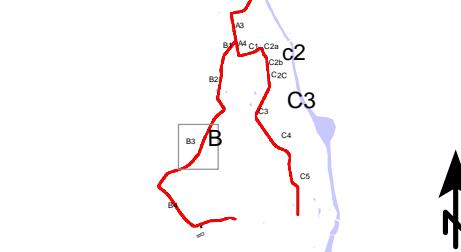
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030
1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B3

UPPDRAG: 1075594

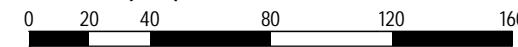
HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerad)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

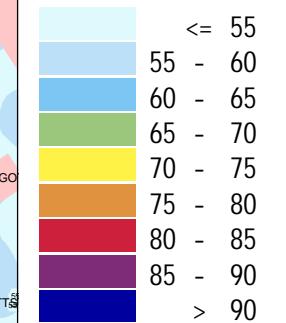
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

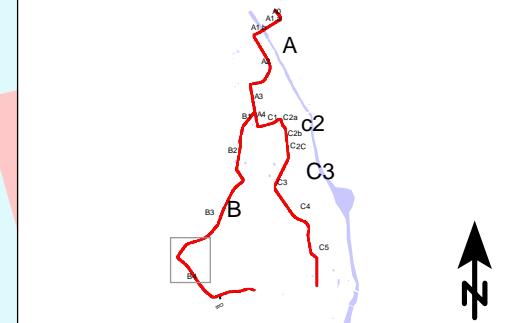
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4A

UPPDRAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK38 - B4A

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerad)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

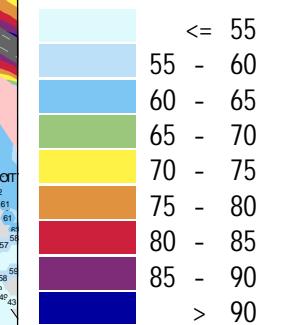
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult

BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4B

UPPDRAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK38 - B4B

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och spårväg

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerad)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Spårmitt

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

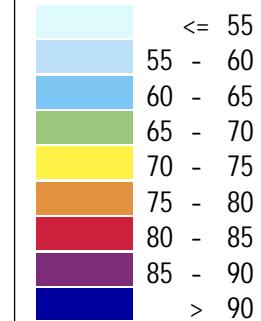
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4C

UPPDRAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

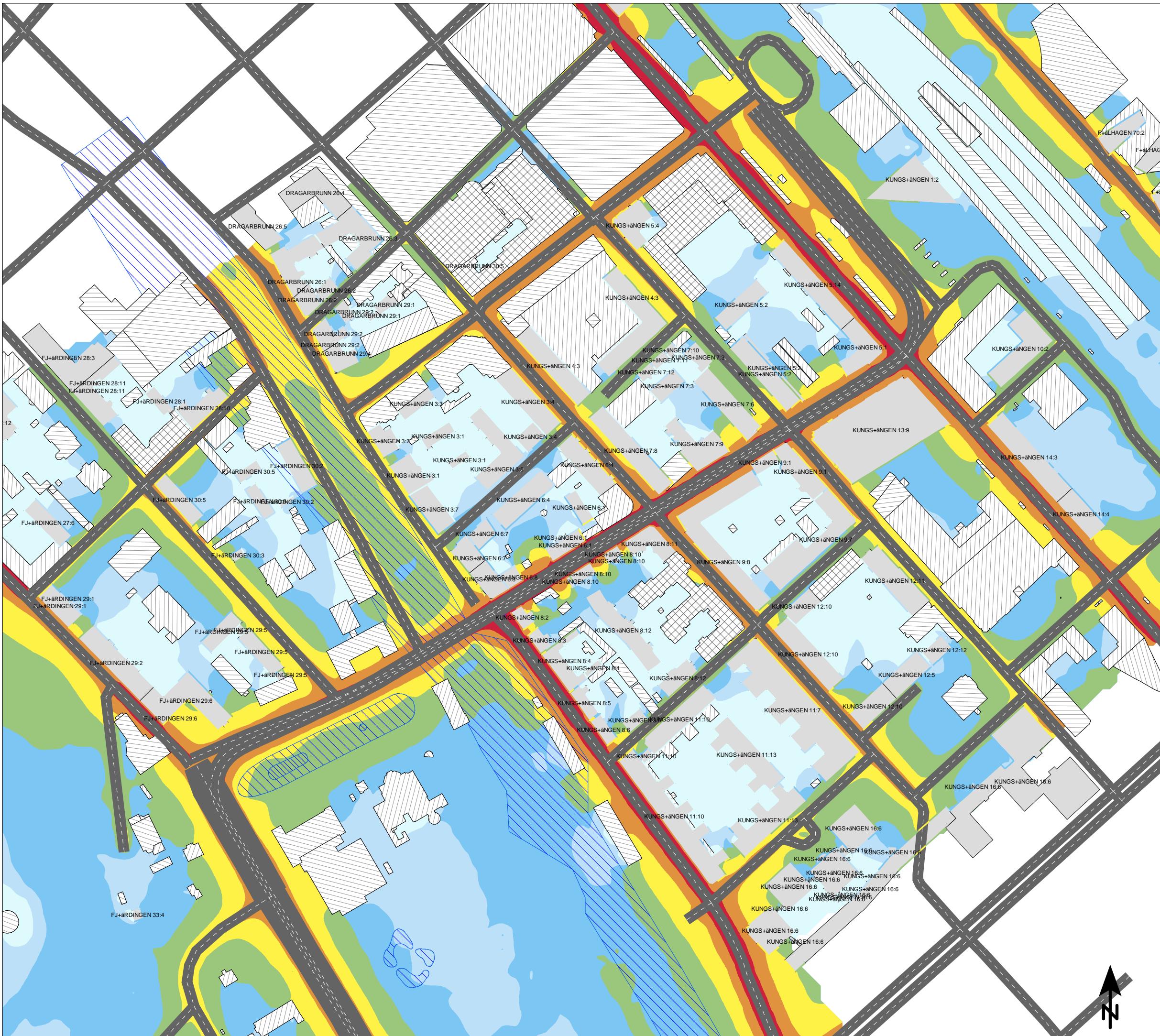
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500

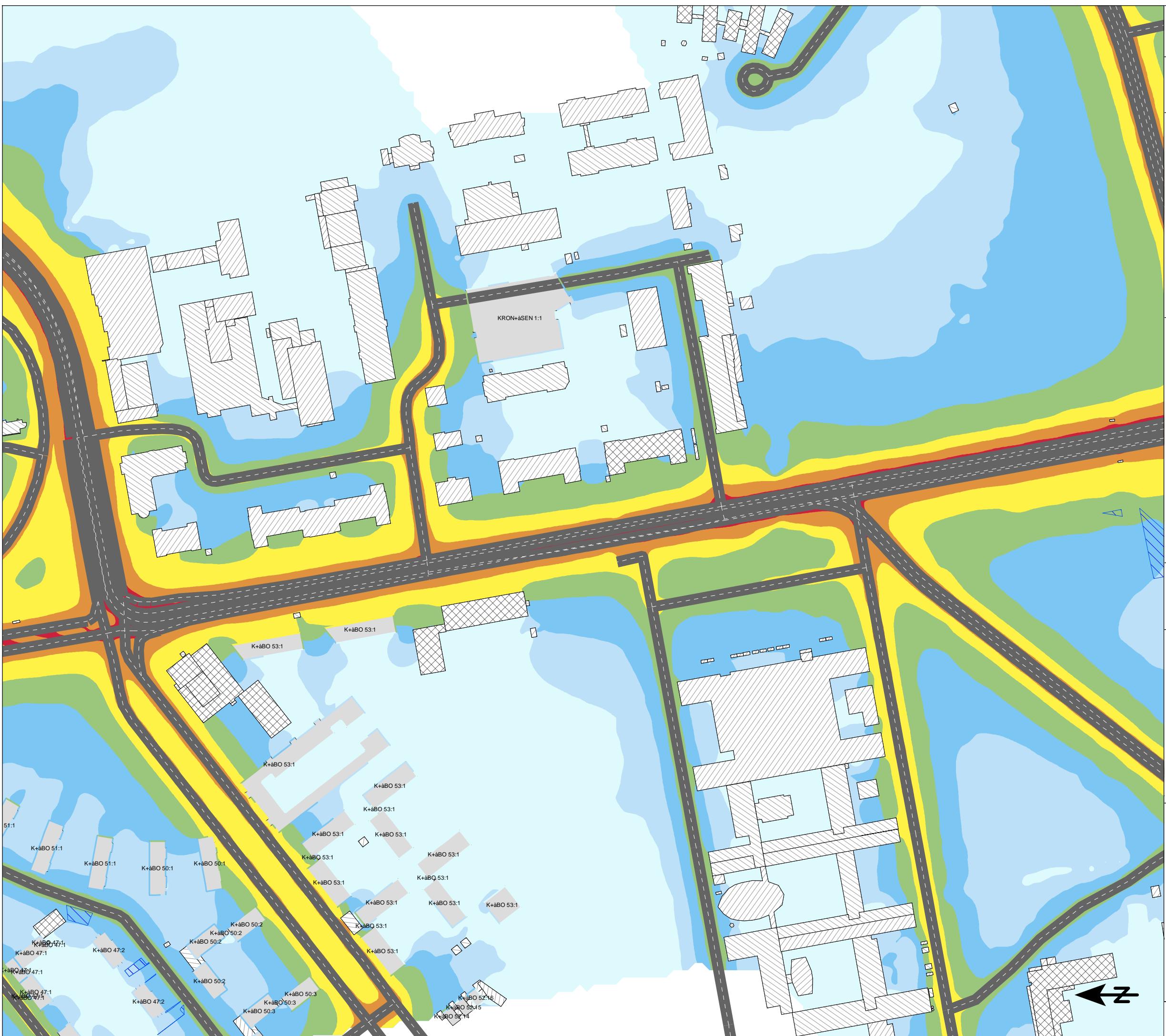


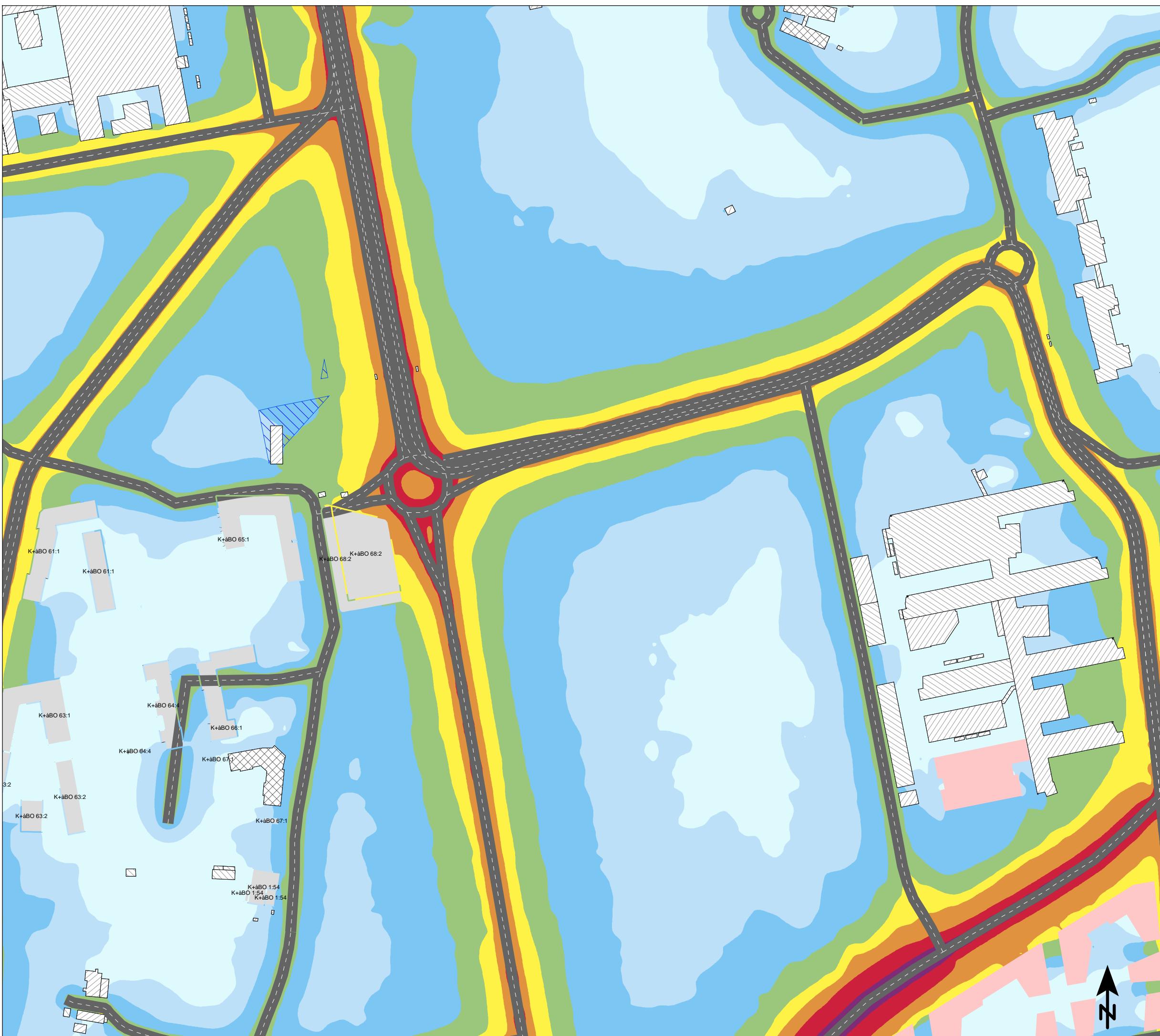
2022-08-25

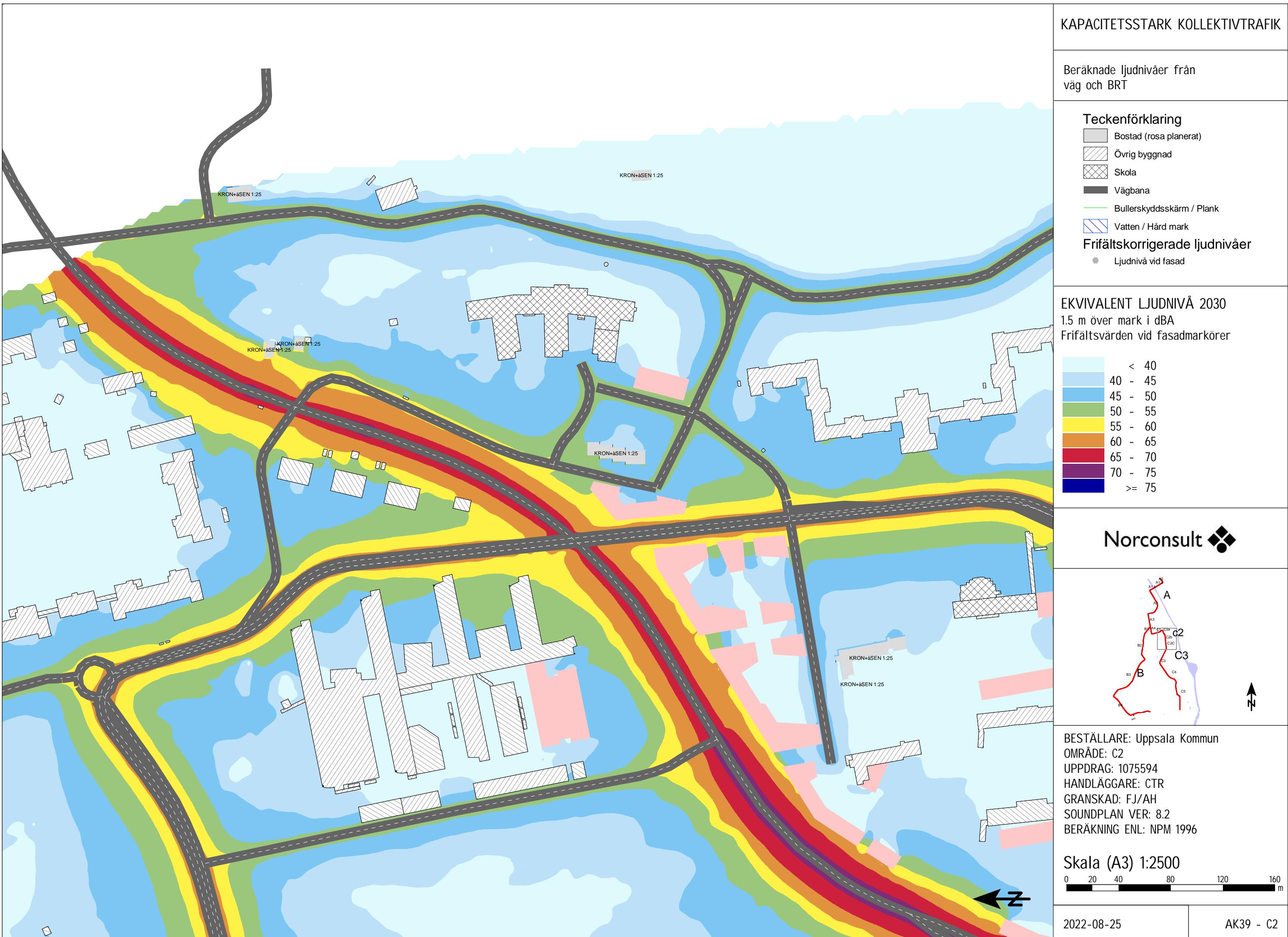
AK38 - B4C

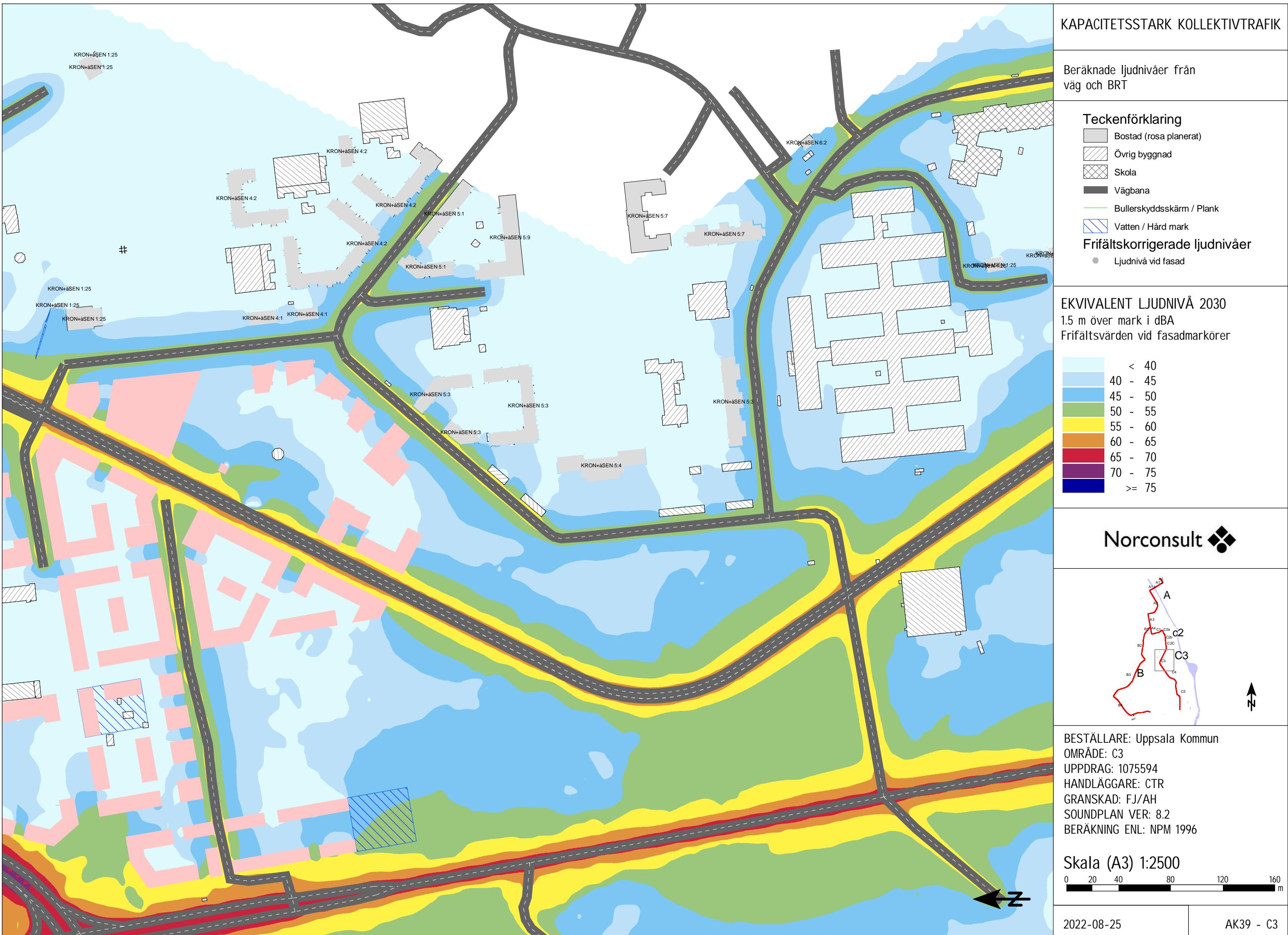


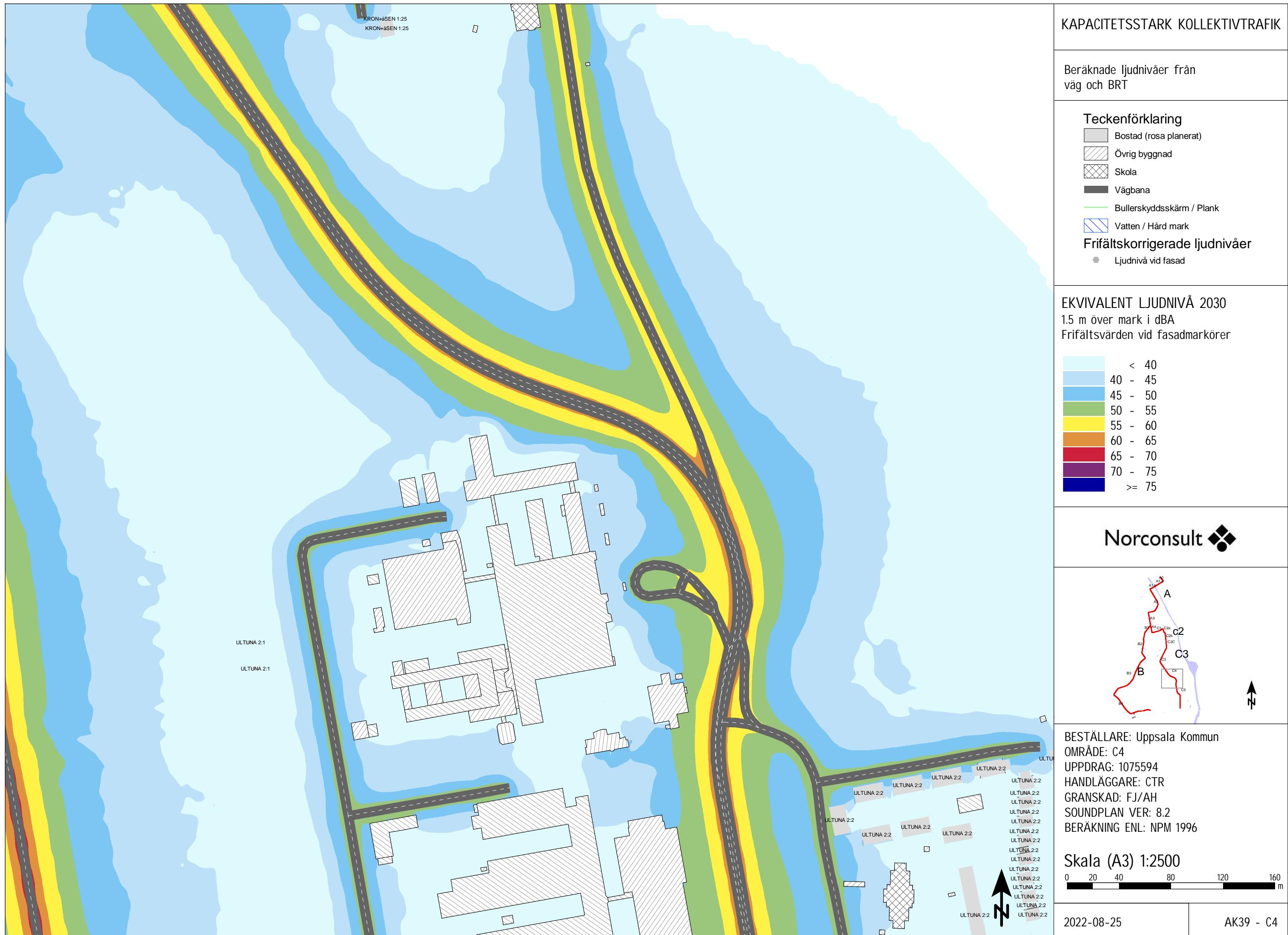


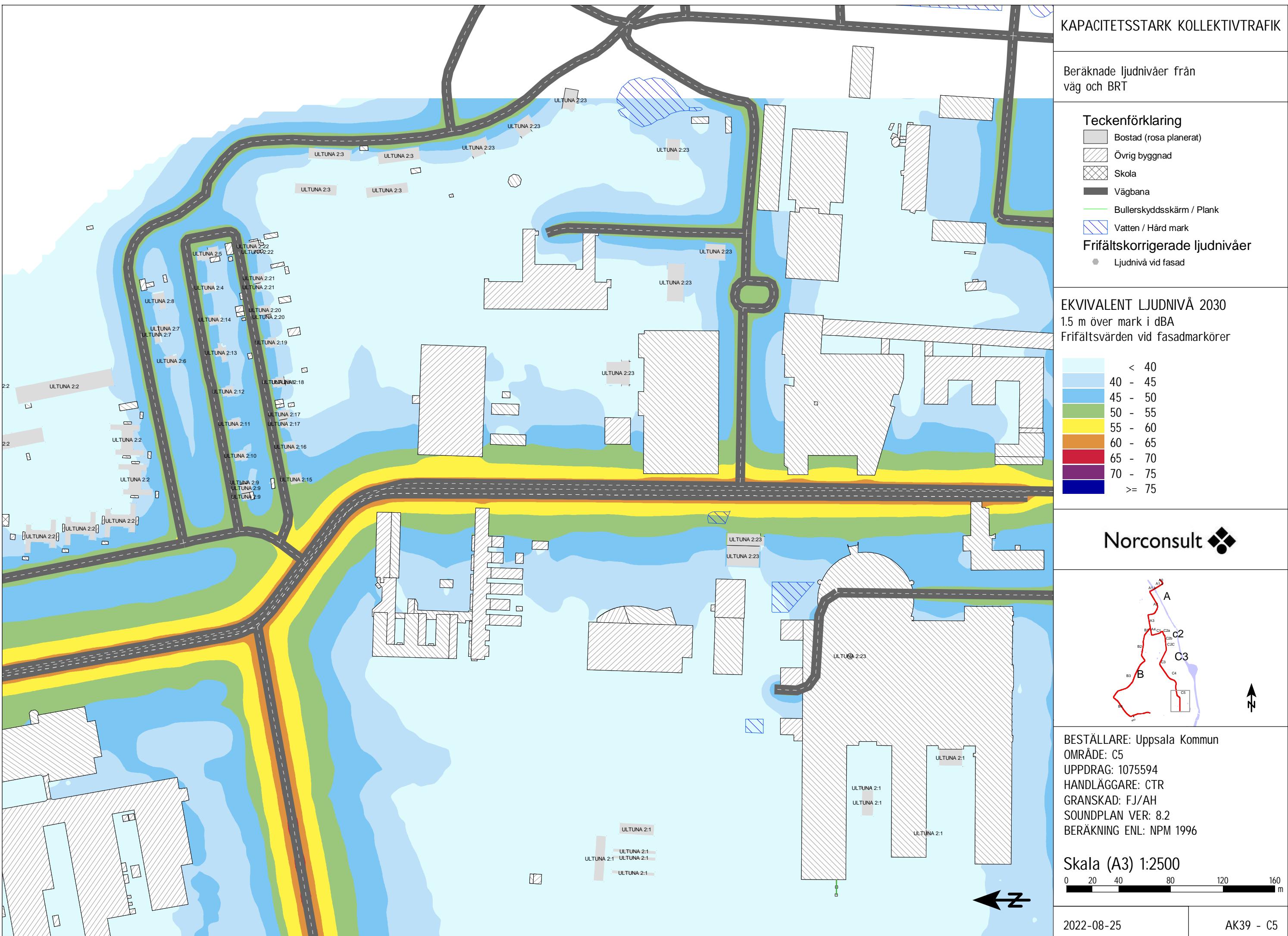


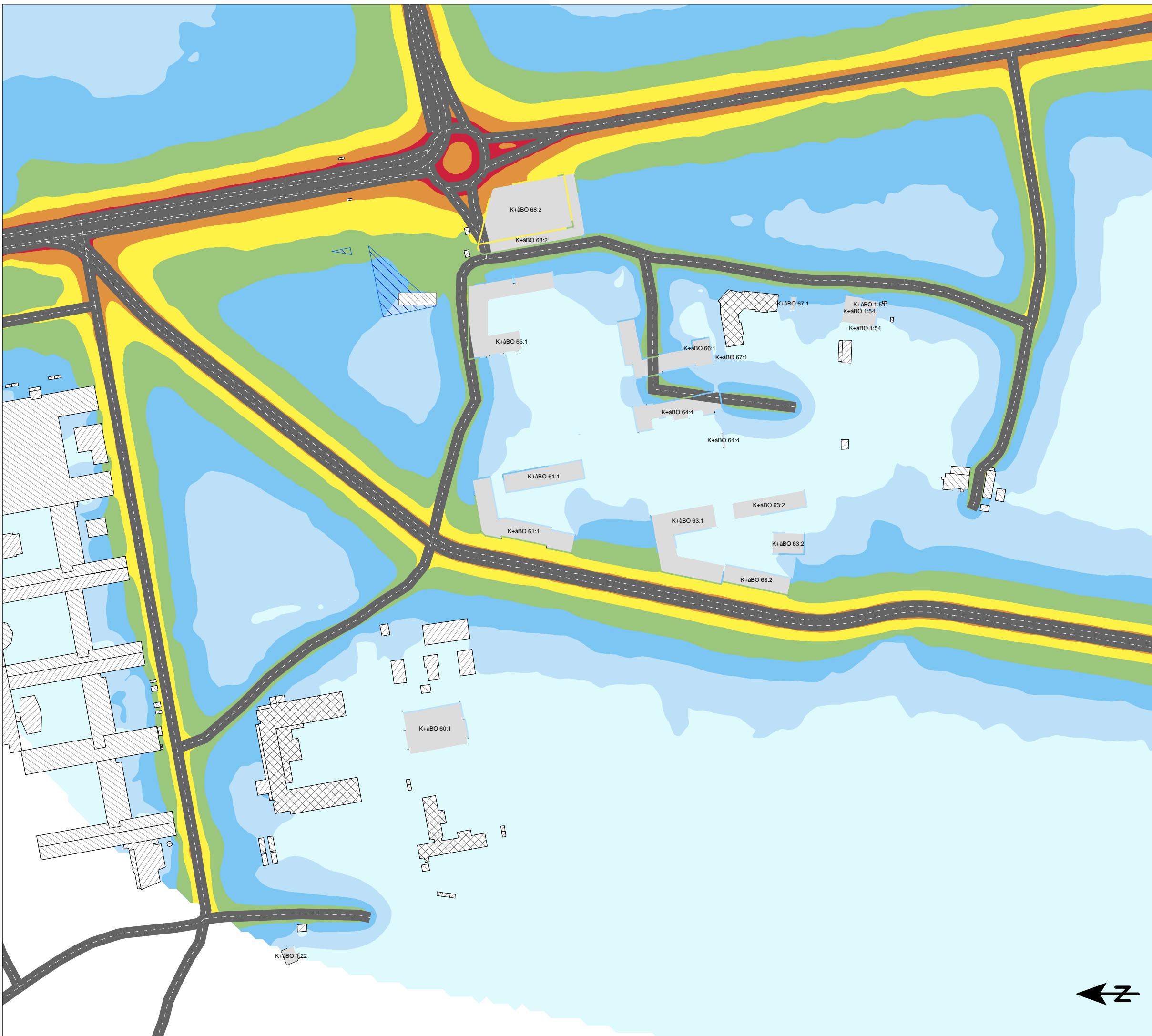


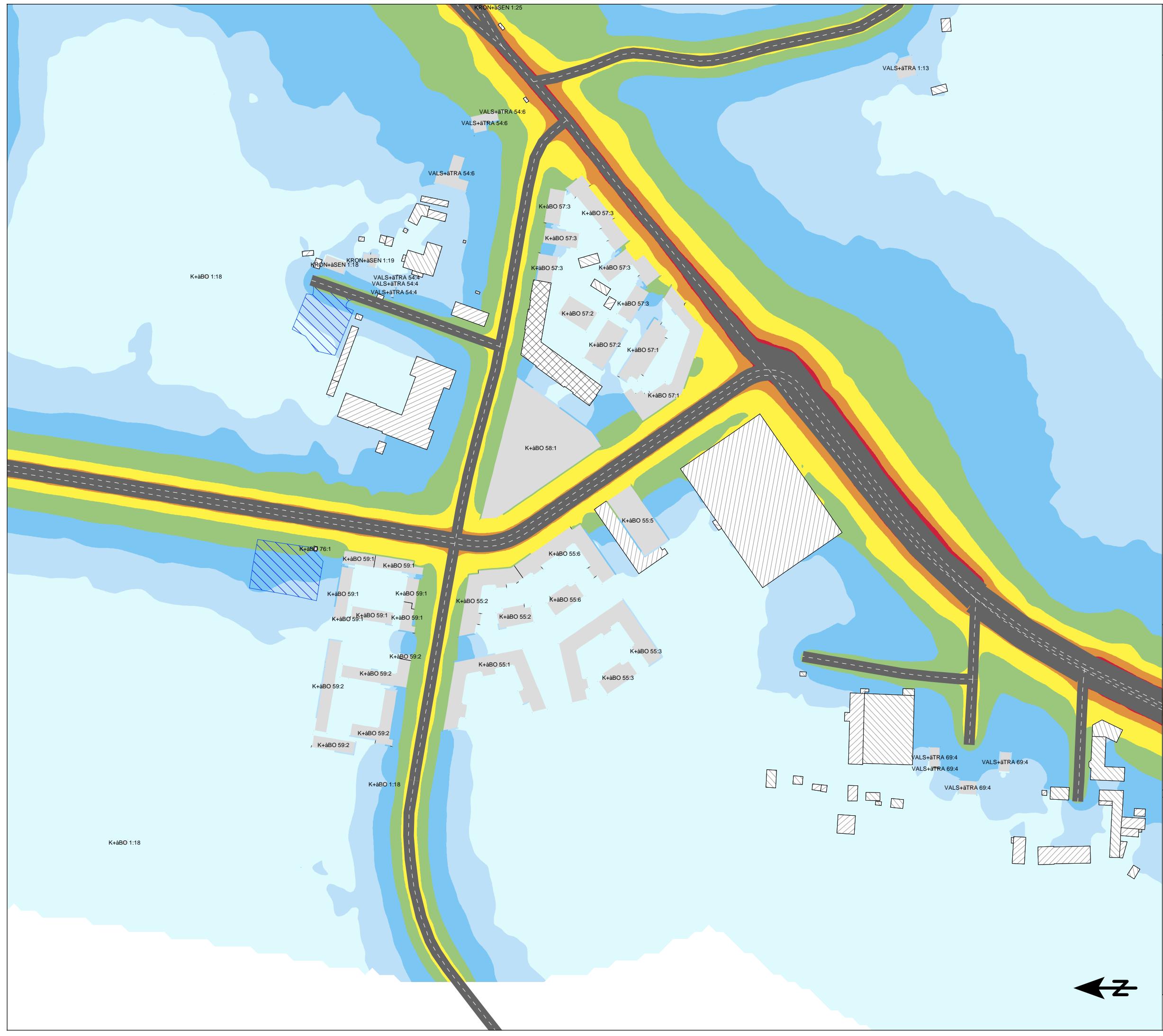












KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och BRT

Teckenförklaring

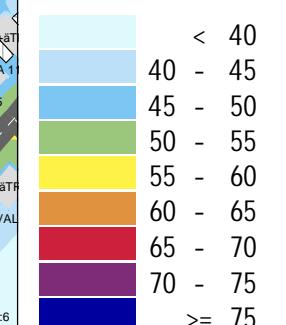
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

Frifältskorrigrade ljudnivåer

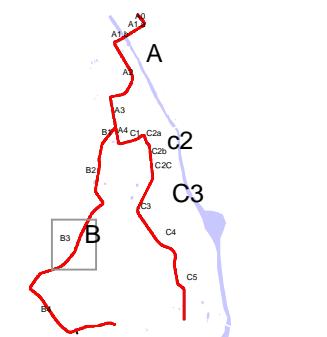
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B3

UPPDRAF: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

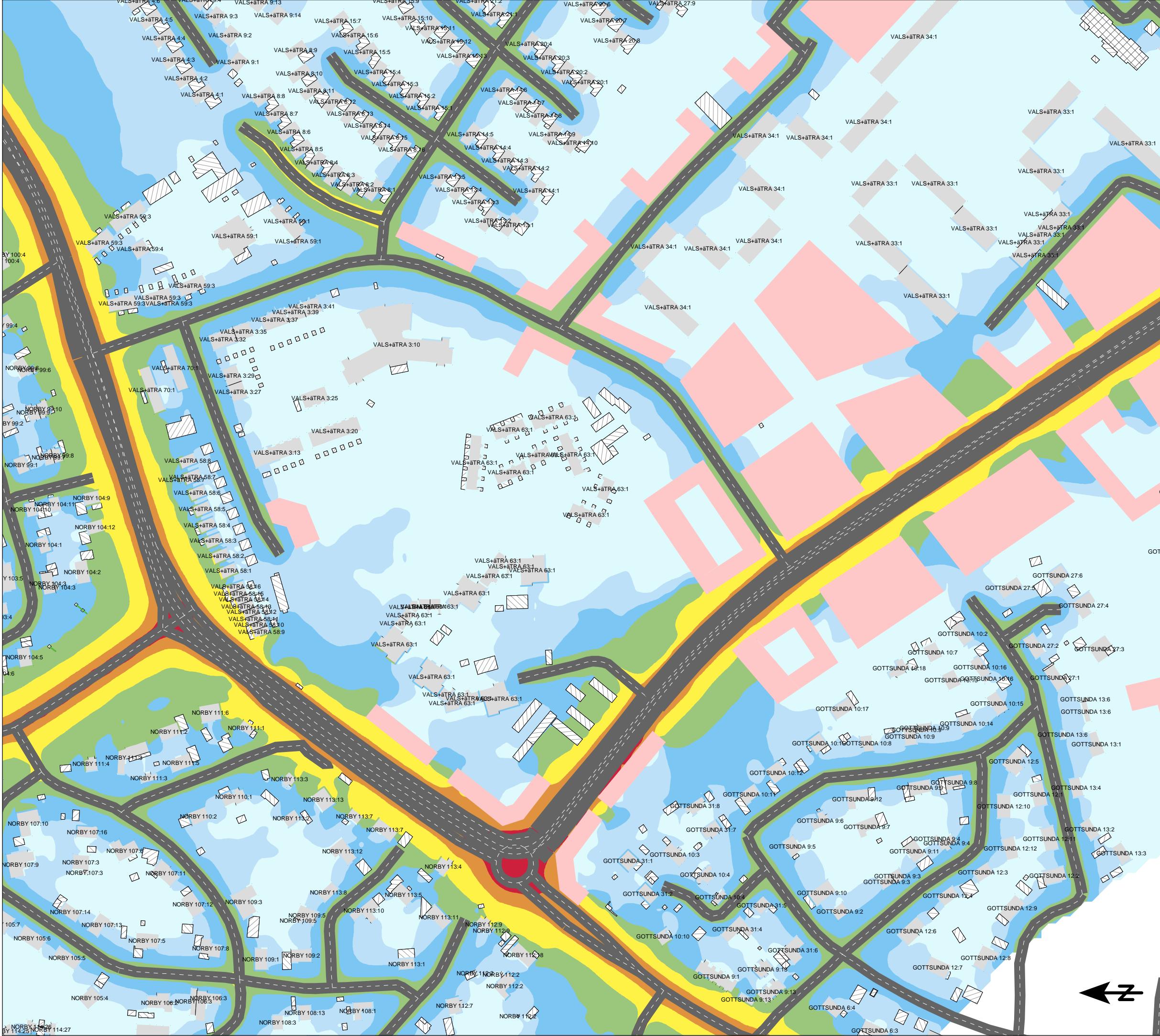
GRANSKAD: FJ/AH

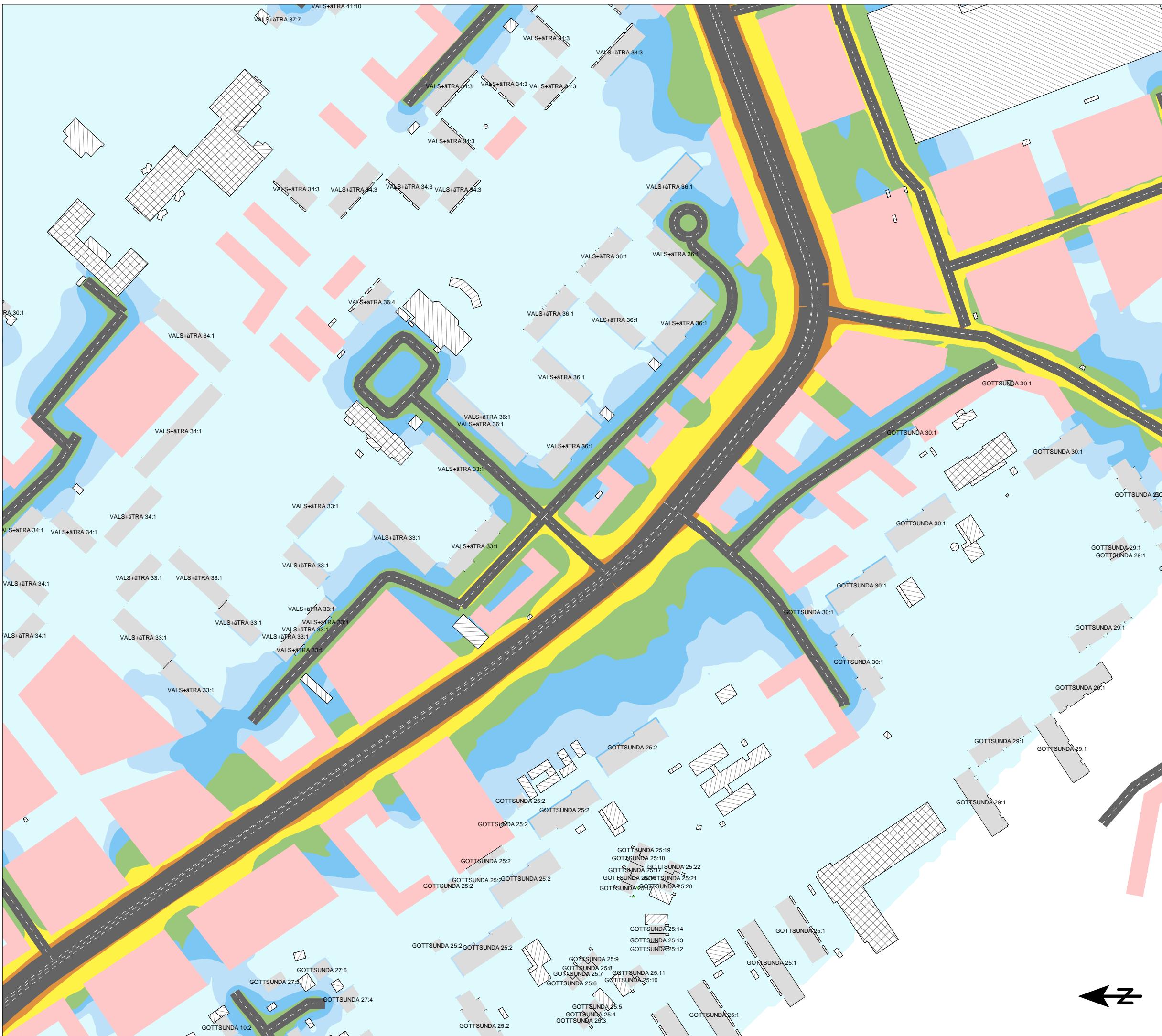
SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500







KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och BRT

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

Vatten / Hård mark

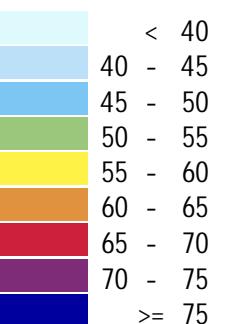
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

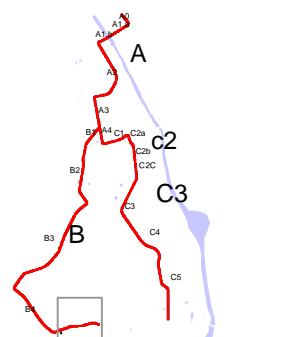
EKVIVALENTE LJUDNIVÅ 2030

1.5 m över mark i dBA

Frifältsvärden vid fasadmarkörer



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4C

UPPDRAG: 1075594

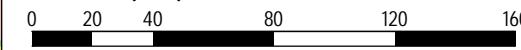
HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

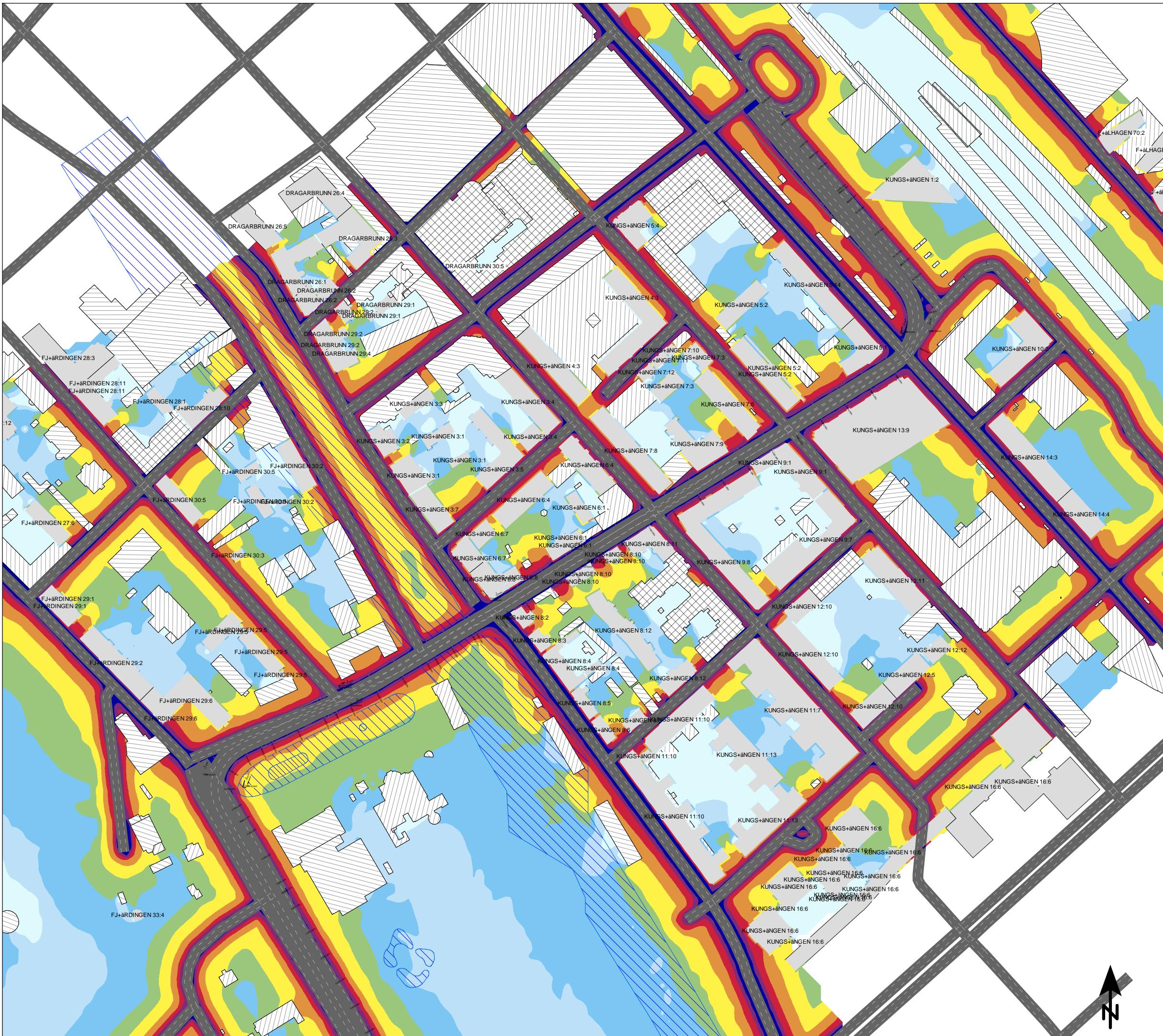
BERÄKNING ENL: NPM 1996

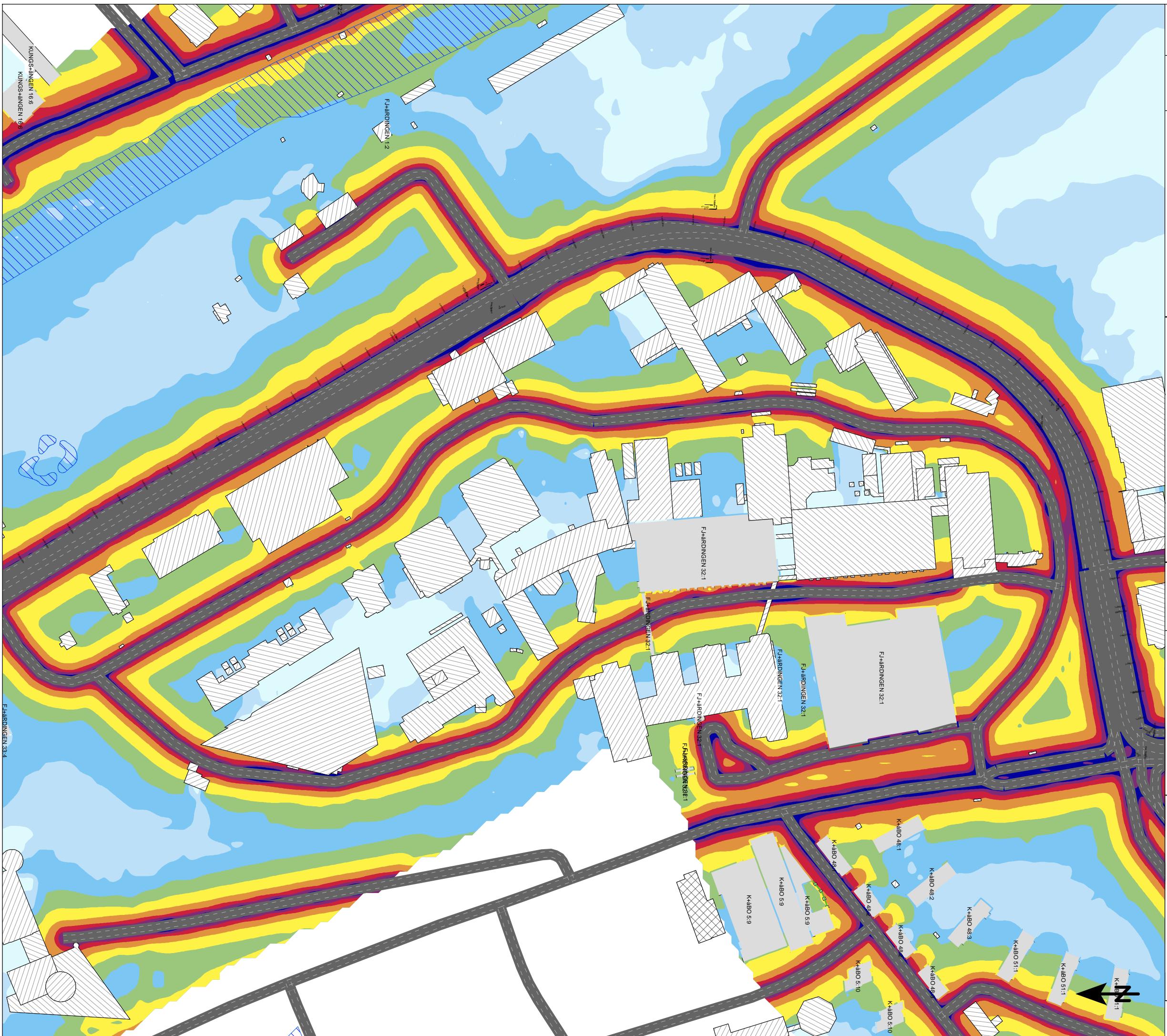
Skala (A3) 1:2500

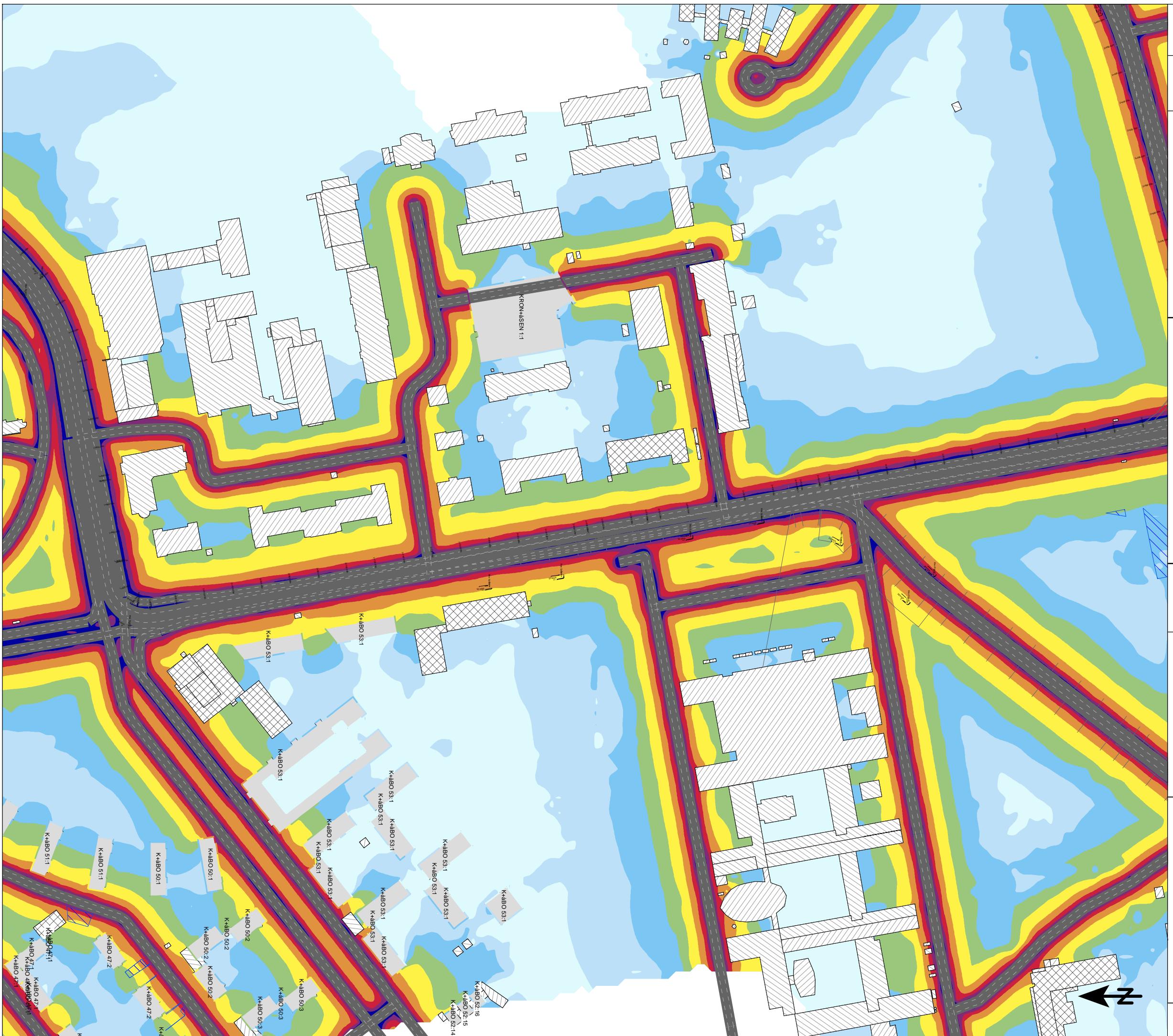


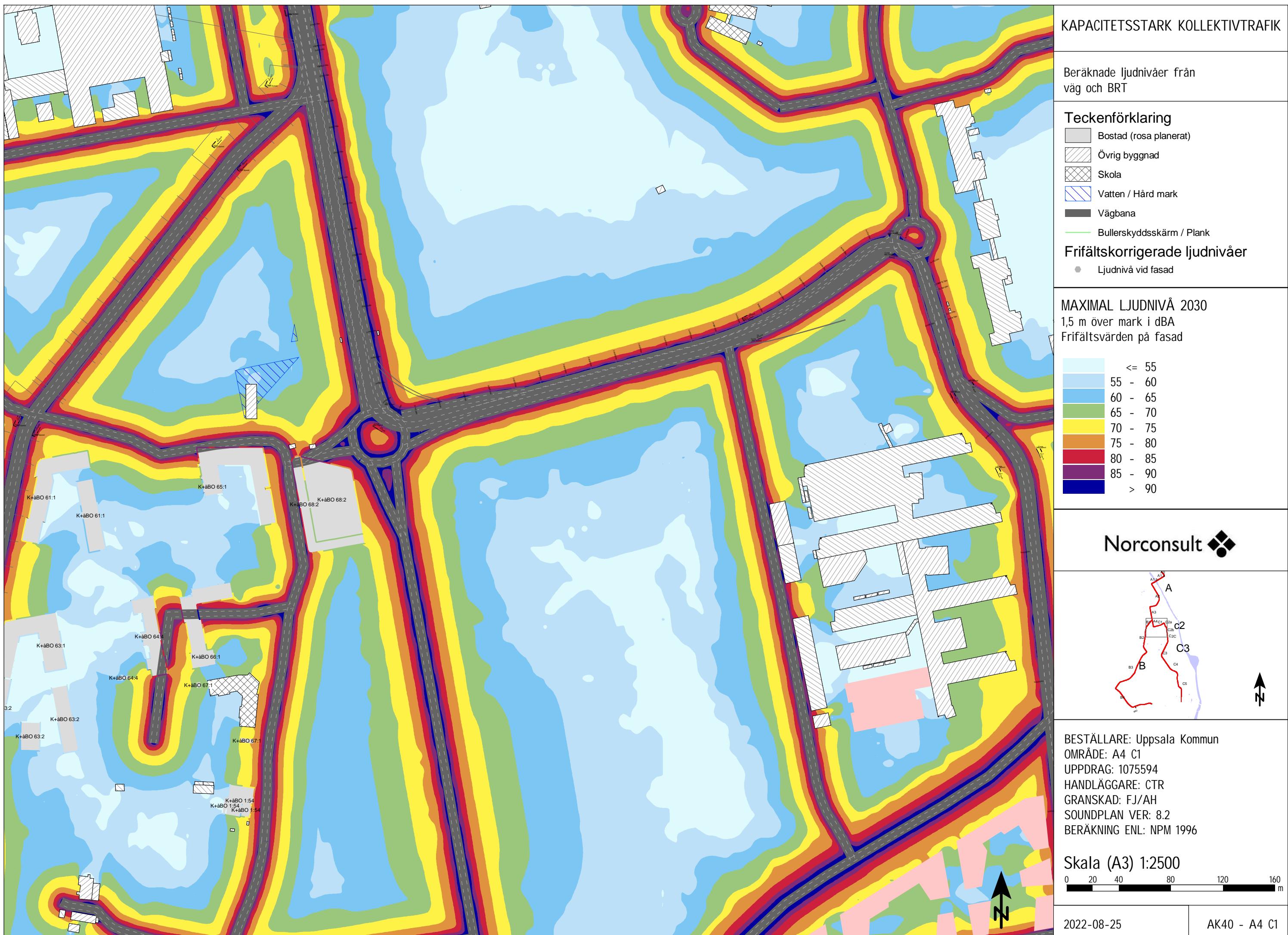
2022-08-25

AK39 - B4C









KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och BRT

Teckenförklaring

Bostad (rosa planerat)

Övrig byggnad

Skola

Vatten / Hård mark

Vägbana

Bullerskyddsskärm / Plank

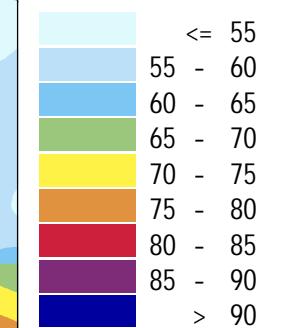
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

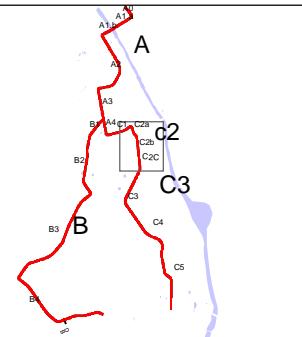
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: C2

UPPDAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

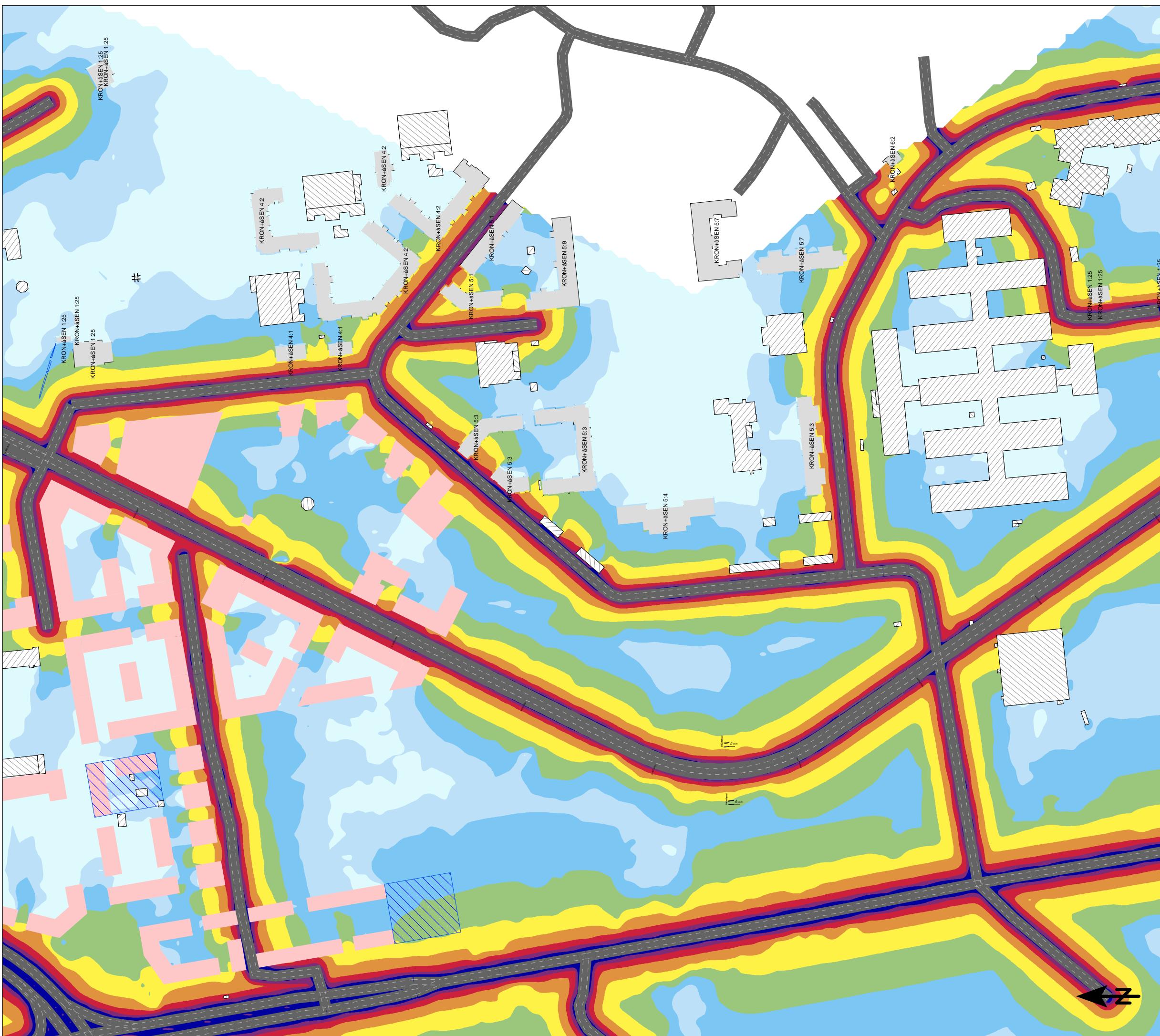
BERÄKNING ENL: NPM 1996

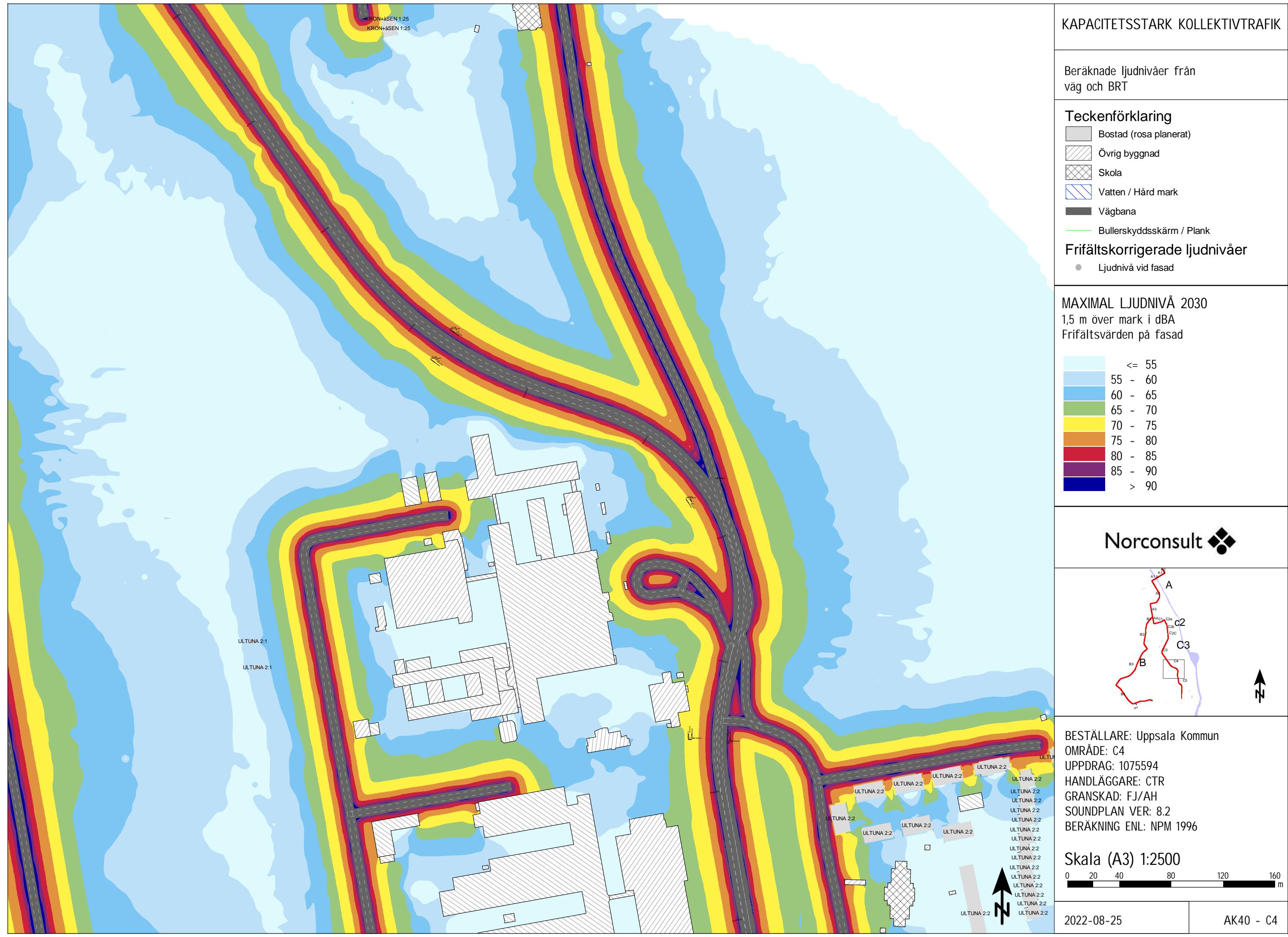
Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK40 - C2





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg och BRT

Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

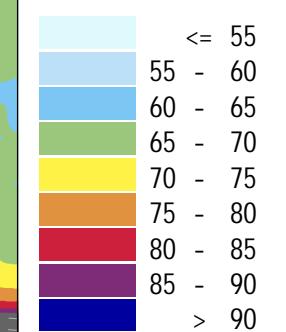
Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

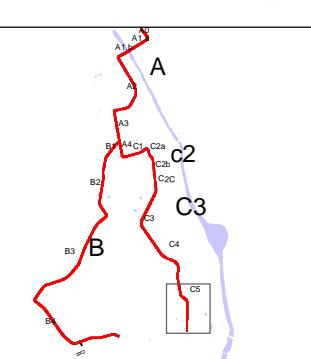
MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: C5

UPPDAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

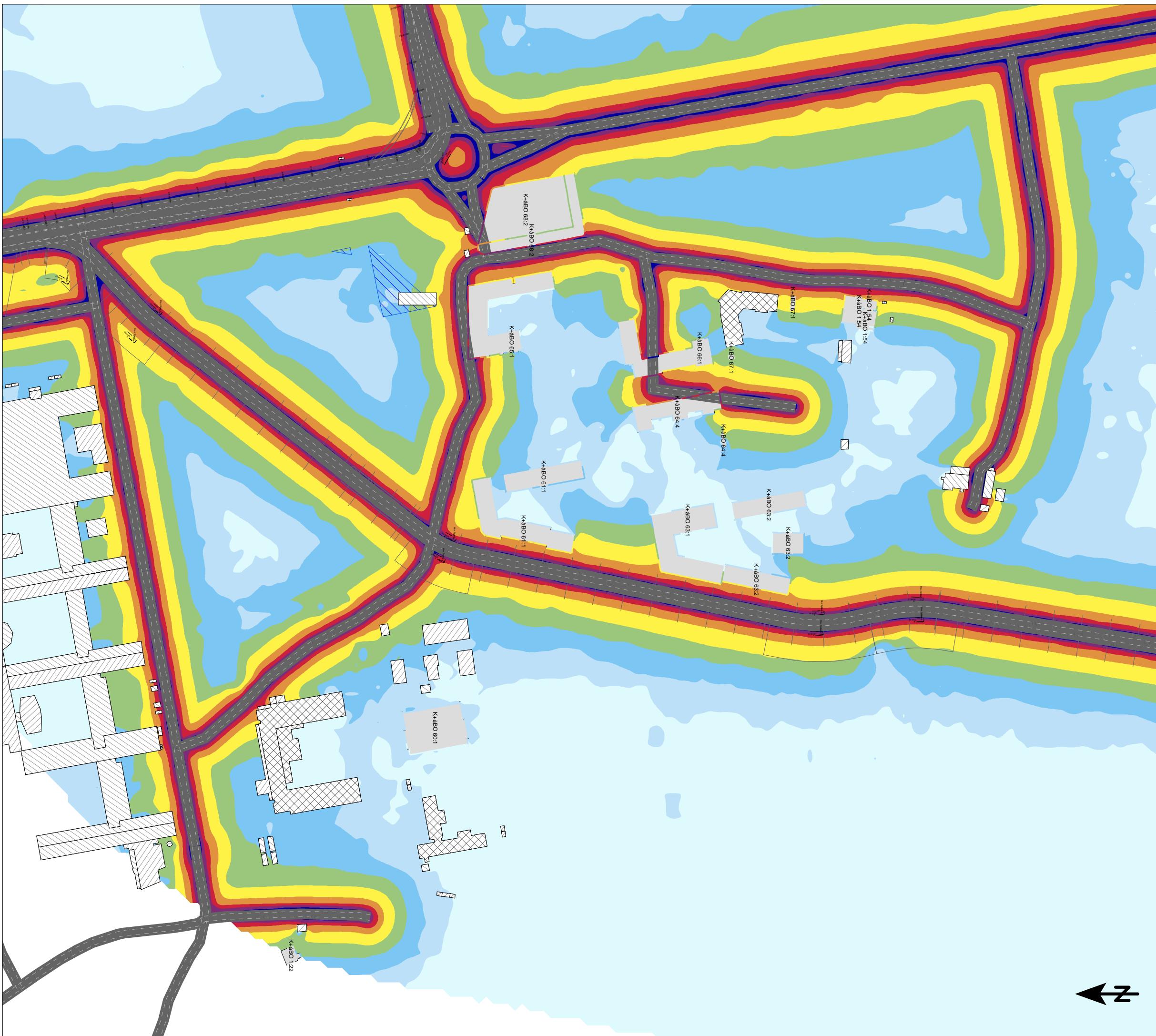
BERÄKNING ENL: NPM 1996

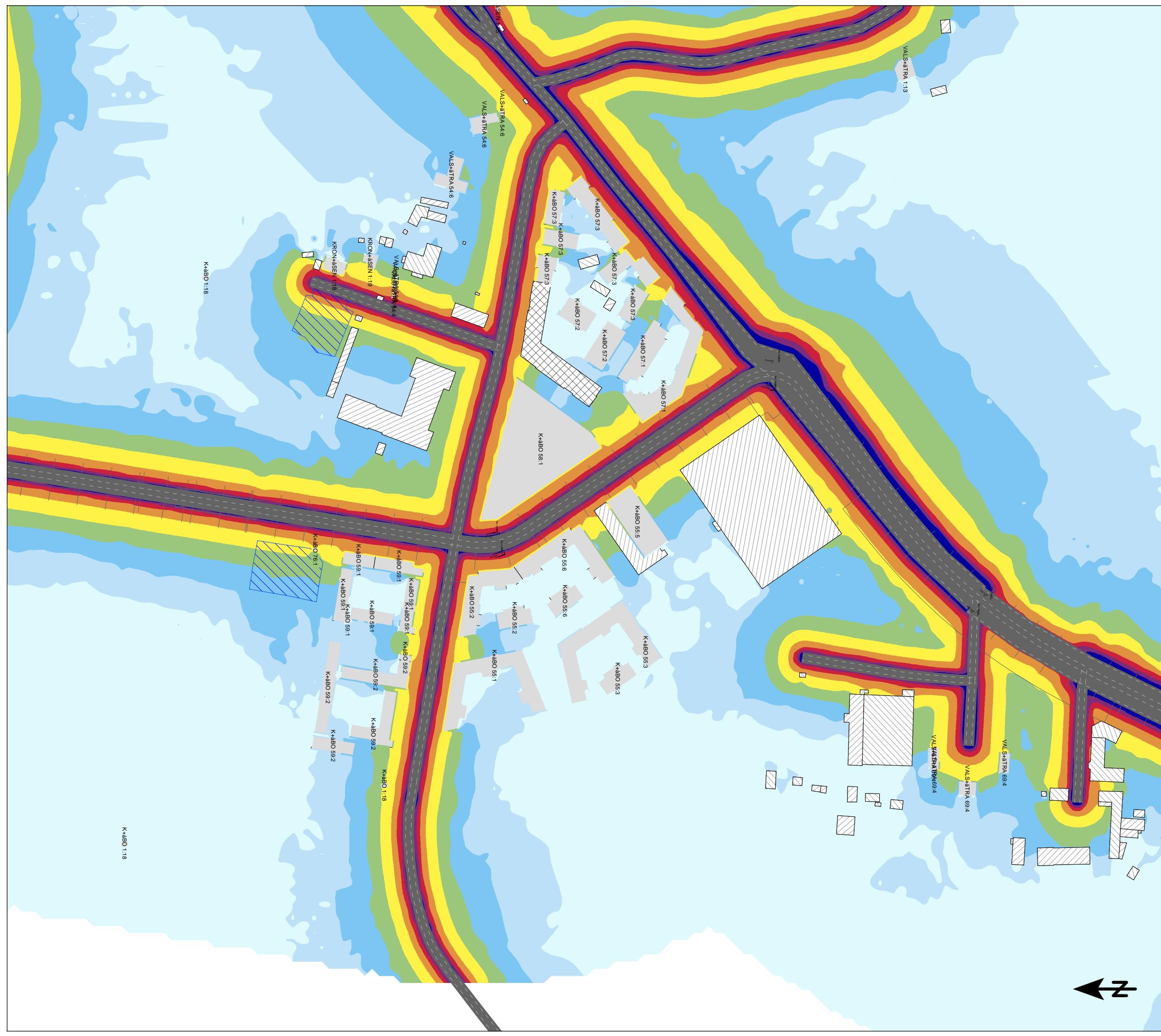
Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK40 - C5





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg och BRT

Teckenförklaring

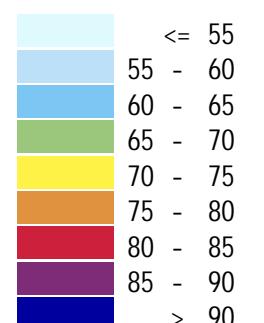
-  Bostad (rosa planerat)
 -  Övrig byggnad
 -  Skola
 -  Vatten / Hård mark
 -  Vägbana
 -  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigrade ljudnivåer

◆ Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B2

UPPDRAG: 1075594

HANDLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VED: 6.2

SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NDM 1996

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK40 - B2

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg och BRT

Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

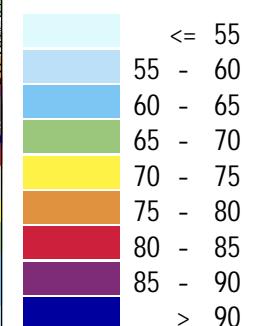
Frifältskorrigrade ljudnivåer

• Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA

Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B3

UPPDRAF: 1075594

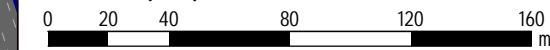
HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK40 - B3

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från
väg och BRT

Teckenförklaring

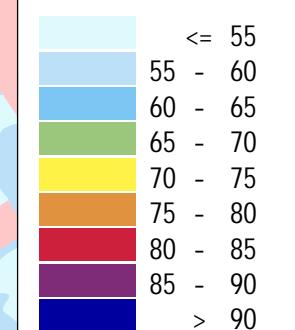
Bostad (rosa planerat)
Övrig byggnad
Skola
Vatten / Hård mark
Vägbana
Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

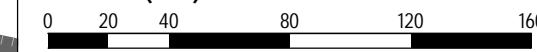


Norconsult



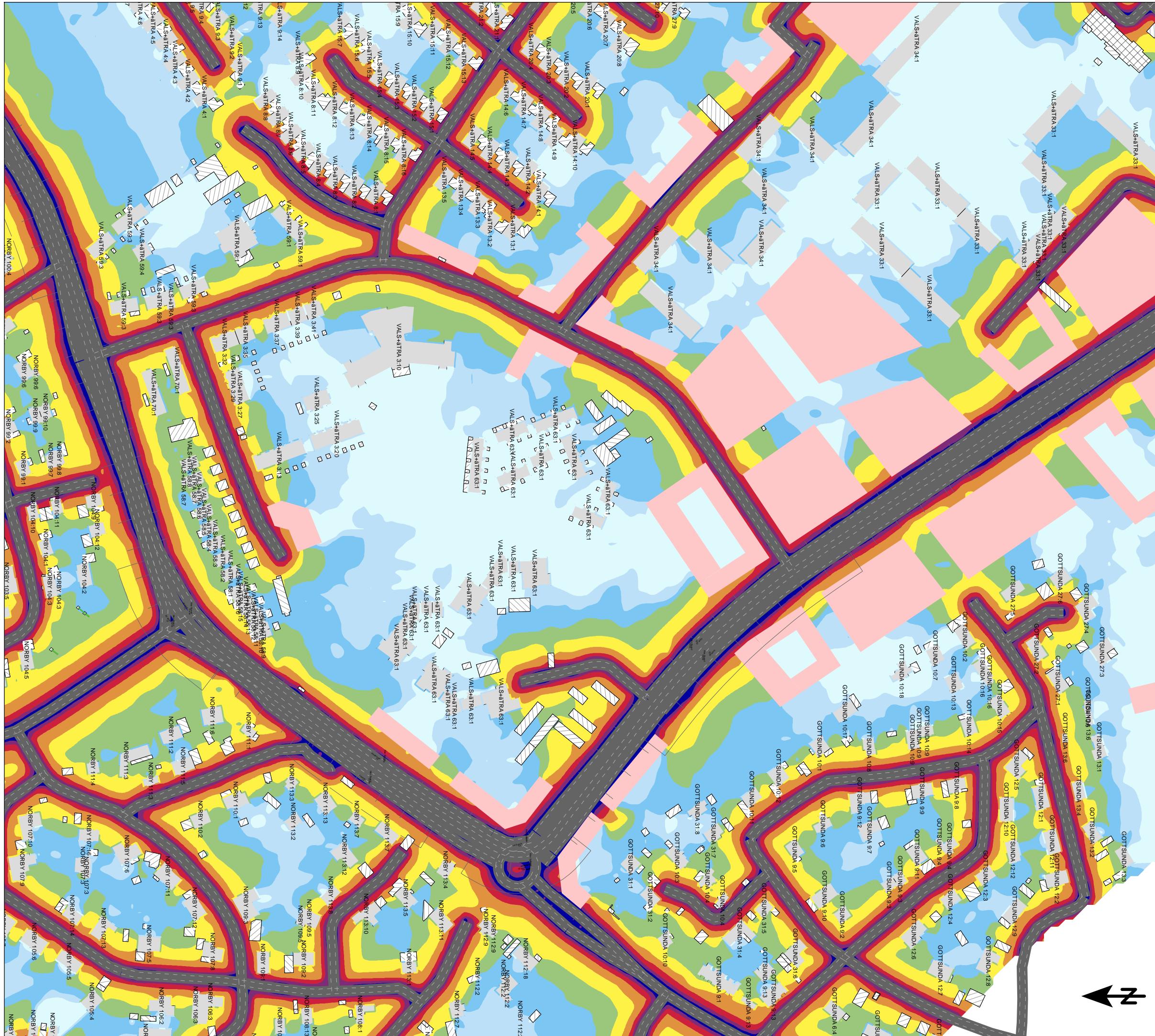
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4A
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK40 - B4A



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg och BRT

Teckenförklaring

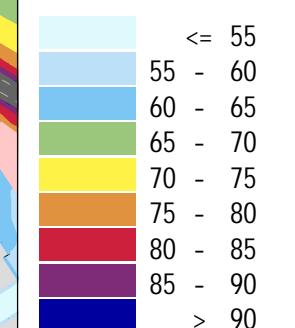
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4B

UPPDRAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK40 - B4B

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg och BRT

Teckenförklaring

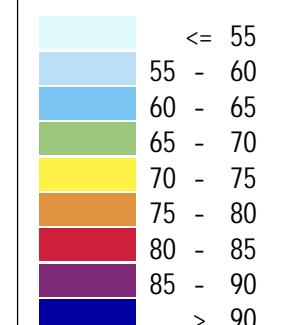
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigrade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ 2030

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun

OMRÅDE: B4C

UPPDRAG: 1075594

HANLÄGGARE: CTR

GRANSKAD: FJ/AH

SOUNDPLAN VER: 8.2

BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-08-25

AK40 - B4C