

Inventeringsprotokoll

Basfakta

Fastighet	Delsträcka	Våningsplan	Väderstreck
Kungsängen 8:2	A		

Anteckningar från inventering

Beskrivning:

Figur 1 Höger mot bullerkälla, delvis avskärmat (öst)



Figur 2 Direkt mot bullerkälla ()



Figur 3 Vänster mot bullerkälla ()



Figur 4 Fastigheten på kartan



Figur 5 Närbild på ett av fönstren



Uteplats

Det finns huvudsakligen avskärmad innergård med uteplatsmöjligheter. Inget var iordningställt vid besöksstillfället.

Figur 6 Vy över fastigheten



Inventeringsresultat med antaganden om ljudreduktion

	Antagen typ	$R'_w + C / D_{new,C}$	$R'_w + C_{tr} / D_{new,Ctr}$
Fönster	Antar motsvarande 3/11/3-40-2.5	30	26
Vägg	Tung vägg	54	50
Friskluftsventiler	Ingen synlig	-	-
Total ljudreduktion		37	33

Beräknade ljudnivåer inomhus

Våningsplan	Väderstreck	Ljudnivå nollalternativ (frifält)				Ljudnivå spåralternativ (frifält)				Ljudnivå BRT alternativ (frifält)			
		Leq ute (dB)	Lmax ute (dB)	Leq inne (dB)	Lmax inne (dB)	Leq ute (dB)	Lmax ute (dB)	Leq inne (dB)	Lmax inne (dB)	Leq ute (dB)	Lmax ute (dB)	Leq inne (dB)	Lmax inne (dB)
F 1	NW	58	80	22	44	59	80	23	47	61	81	25	47
GF	NW	58	81	22	45	59	81	23	47	61	81	25	47
F 2	NW	57	79	21	43	59	79	22	46	60	80	24	46

Bedömning

Utlåtande: Höga ljudnivåer förekommer redan i dagsläget men ökar något i utbyggnadsalternativet, fasadåtgärder bör övervägas

Inventeringsprotokoll

Basfakta

Fastighet	Delsträcka	Våningsplan	Väderstreck
Gottsunda 54:1	B	Bv, 1, 2, 3, 4, 5	N, V

Anteckningar från inventering

Beskrivning: Nybyggt hus med uteplatser i form av balkonger samt gemensam uteplats på innergård tillsammans med grannfastigheten Gottsunda 54:2.

Figur 1 Direkt mot bullerkälla (norr)



Figur 2 Vänster mot bullerkälla (väst)



Figur 3 Fastigheten på kartan



Figur 4 Närbild på ett av fönstren



Uteplats

Avskärmad innergård. Lekplats. De flesta balkonger inglasade.

Figur 5 Vy över fastigheten



Inventeringsresultat med antaganden om ljudreduktion

	Antagen typ	R'w + C	R'w + C _{tr}
Fönster	4-64-4/16/4	35	28
Vägg	Betong	54	50
Friskluftsventiler	Ingen synlig	-	-
Total ljudreduktion		42	35

Beräknade ljudnivåer

Våningsplan	Väderstreck	Ljudnivå nollalternativ (frifält)				Ljudnivå spåralternativ (frifält)				Ljudnivå BRT alternativ (frifält)			
		Leq ute (dB)	Lmax ute (dB)	Leq inne (dB)	Lmax inne (dB)	Leq ute (dB)	Lmax ute (dB)	Leq inne (dB)	Lmax inne (dB)	Leq ute (dB)	Lmax ute (dB)	Leq inne (dB)	Lmax inne (dB)
F 1	N	56	75	18	37	57	75	15	30	58	75	20	34
GF	N	55	75	17	37	57	75	15	30	58	75	20	34
F 2	N	56	74	18	36	57	74	15	30	58	74	20	34
F 3	N	56	73	18	36	56	73	15	29	57	73	20	34
F 1	N	55	74	17	36	56	74	14	29	57	74	19	34
GF	N	53	73	16	35	56	73	14	29	57	73	19	34
F 1	W	54	74	17	36	56	74	14	29	57	74	19	35
F 2	W	55	73	17	36	55	73	13	29	56	73	19	34
GF	W	53	73	15	36	55	73	13	29	56	73	19	35
F 3	W	54	73	17	35	55	73	13	28	56	73	19	34
F 4	W	54	72	16	34	55	72	13	27	56	72	19	34

Fastighet: Gottsunda 54:1
Inventering utförd av: Johan Portström, Simon Heitmann

Bedömning

Utlåtande: Inget åtgärdsbehov

Inventeringsprotokoll

Basfakta

Fastighet	Delsträcka	Våningsplan	Väderstreck
Gottsunda 54:2	B	Bv, 1, 2, 3, 4, 5	N, Ö

Anteckningar från inventering

Beskrivning: Nybyggt hus med uteplatser i form av balkonger samt gemensam uteplats på innergård tillsammans med grannfastigheten Gottsunda 54:1.

Figur 1 Höger mot bullerkälla (öst)



Figur 2 Direkt mot bullerkälla (norr)



Figur 3 Fastigheten på kartan



Figur 4 Närbild på ett av fönstren



Uteplats

Figur 5 Vy över fastigheten



Inventeringsresultat med antaganden om ljudreduktion

	Antagen typ	$R'_w + C / D_{new,C}$	$R'_w + C_{tr} / D_{new,Ctr}$
Fönster	4-64-4/16/4	35	28
Vägg	Betong	54	50
Friskluftsventiler	Ingen synlig	-	-
Total ljudreduktion		42	35

Beräknade ljudnivåer

Varningsplan	Väderstreck	Ljudnivå nollalternativ (frifält)				Ljudnivå spåralternativ (frifält)				Ljudnivå BRT alternativ (frifält)			
		Leq ute (dB)	Lmax ute (dB)	Leq inne (dB)	Lmax inne (dB)	Leq ute (dB)	Lmax ute (dB)	Leq inne (dB)	Lmax inne (dB)	Leq ute (dB)	Lmax ute (dB)	Leq inne (dB)	Lmax inne (dB)
F 1	N	55	74	18	36	57	74	14	29	57	74	20	34
GF	N	54	74	17	36	56	74	14	29	57	74	19	34
F 2	N	55	73	18	36	56	73	14	29	57	73	20	34
F 1	N	56	74	18	36	57	74	18	36	58	74	20	36
GF	N	55	75	17	37	56	75	18	37	57	75	19	37
F 2	N	56	74	18	36	57	74	18	36	58	74	20	36

Bedömning

Utlåtande: Inget åtgärdsbehov

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

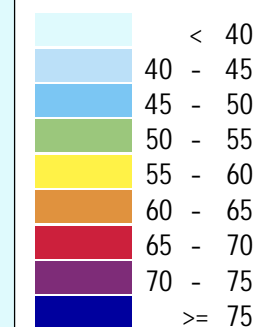
-  Bostad (rosa plnerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmit
-  Bullerskyddsskär / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

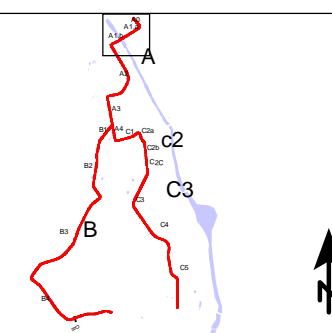
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

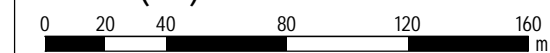


Norconsult 



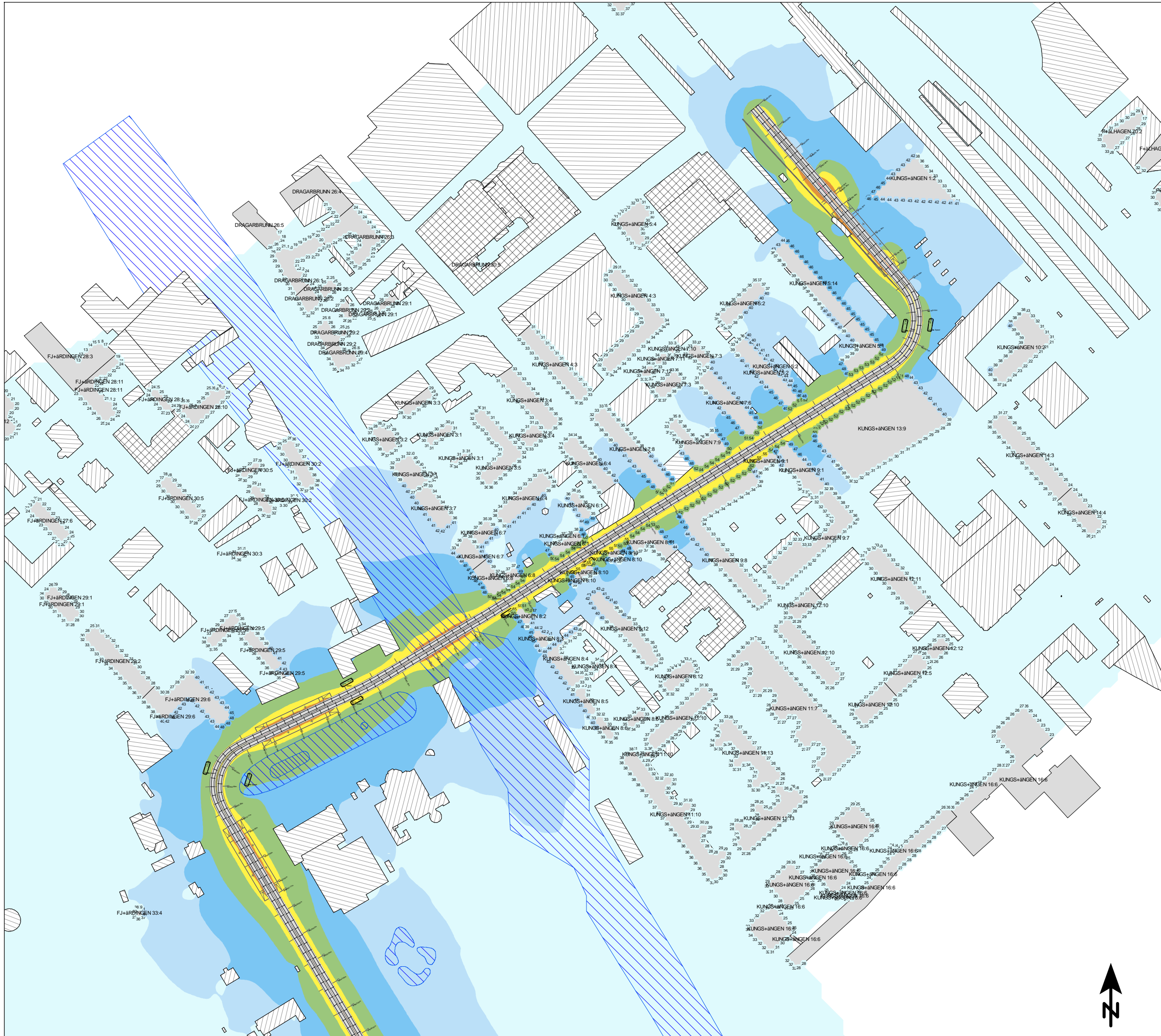
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK21 - A1





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

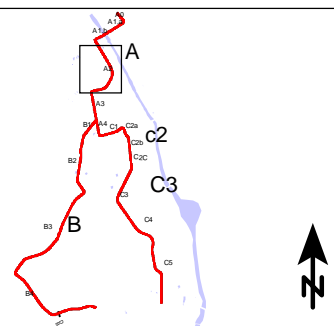
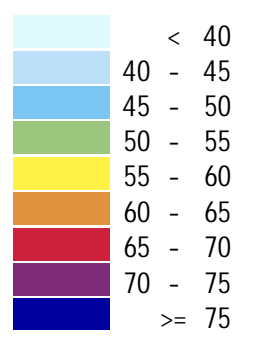
- Bostad (rosa plnerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Bullerskyddsskärm / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

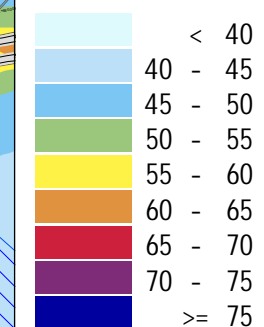
- Bostad (rosa plnerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Bullerskyddsskärm / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

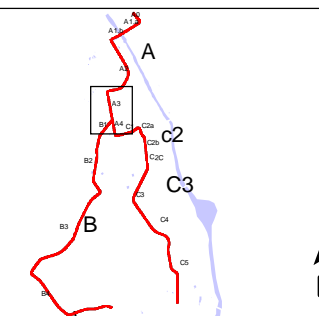
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

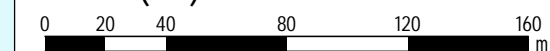


Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK21 - A3

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

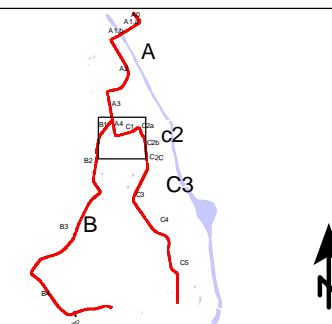
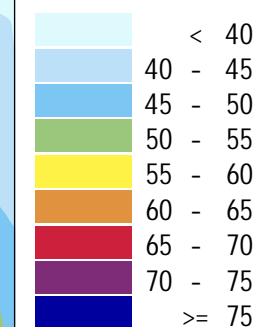
-  Bostad (rosa plnerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmit
-  Bullerskyddsskär / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

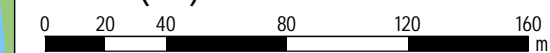
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



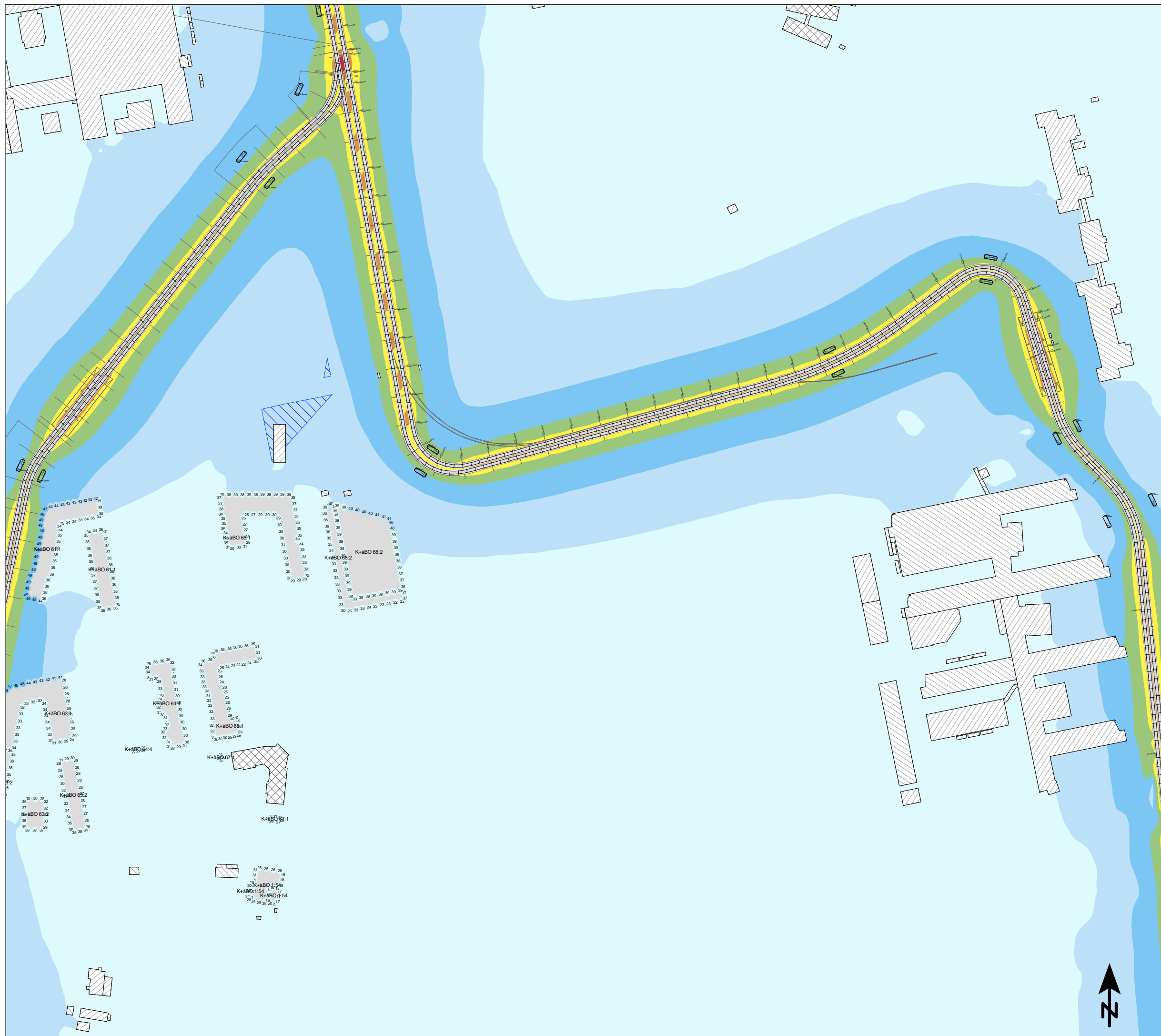
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A4 C1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26







AK21 - A4 C1




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

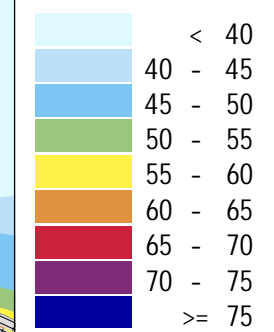
-  Bostad (rosa plnerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmitt
-  Bullerskyddsskärm / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

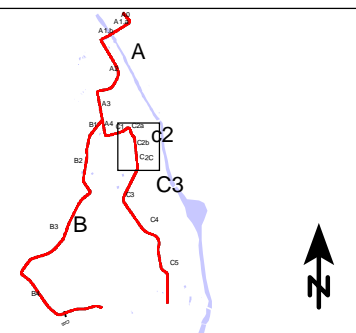
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

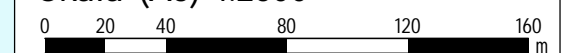


Norconsult 



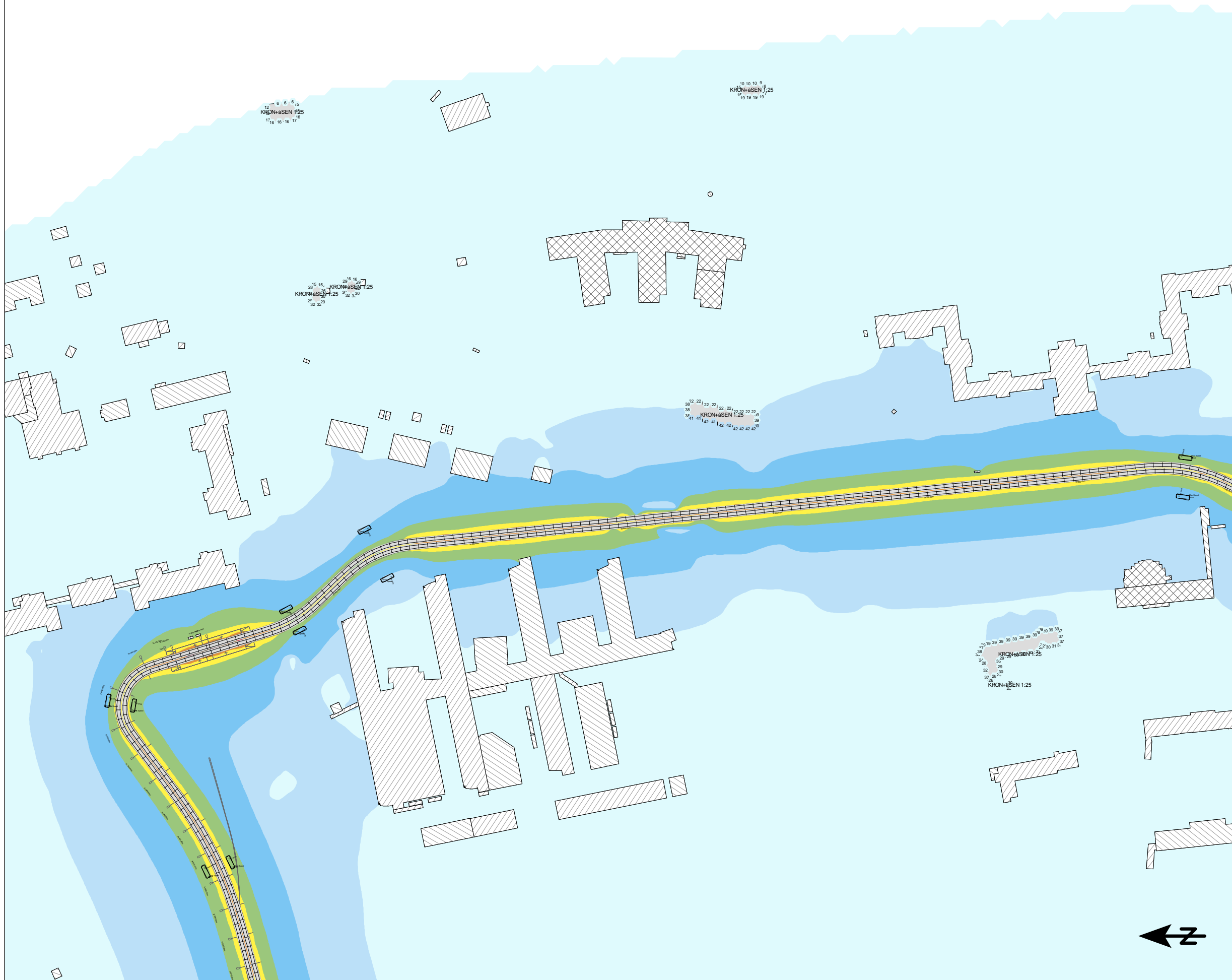
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK21 - C2



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

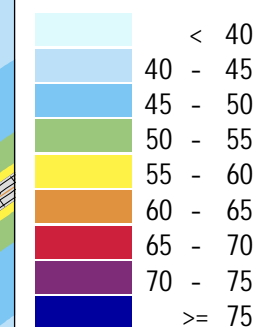
-  Bostad (rosa plnerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmitt
-  Bullerskyddsskärm / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

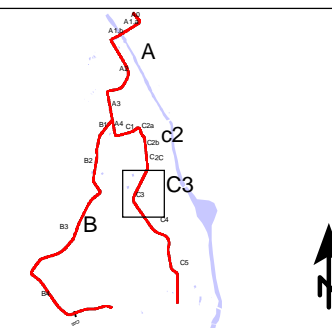
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

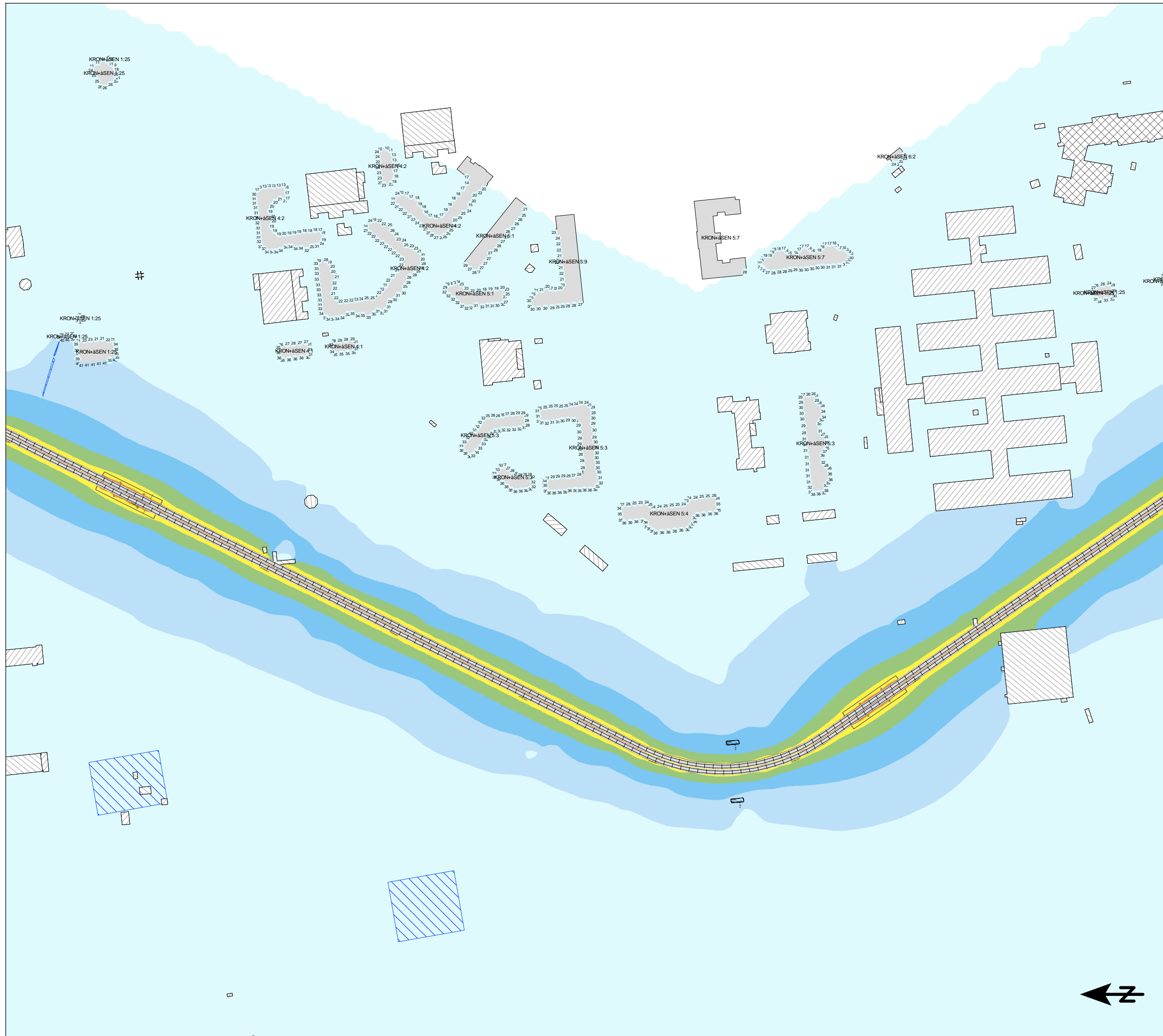
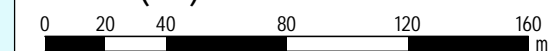


Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

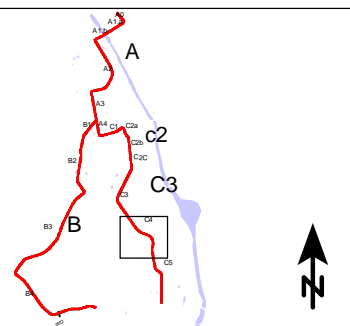
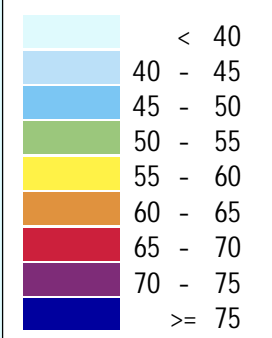
- Bostad (rosa plnerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Bullerskyddsskärm / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

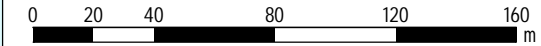
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C4
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

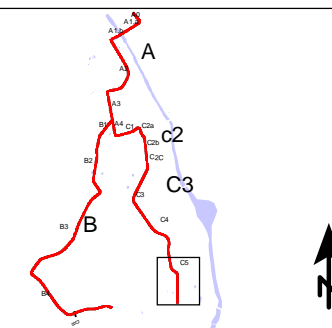
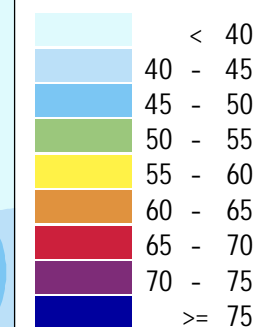
-  Bostad (rosa plnerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmit
-  Bullerskyddsskärm / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

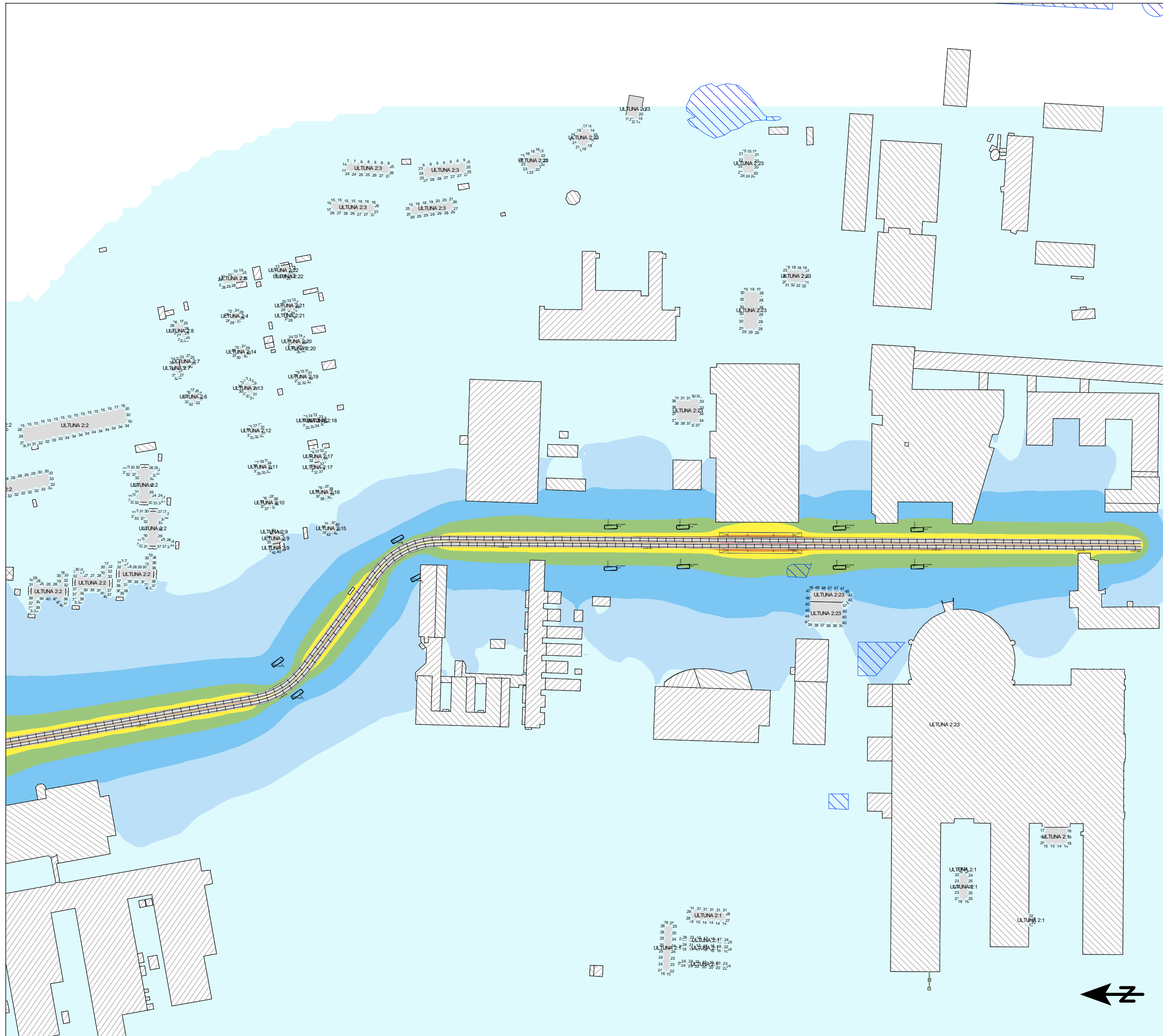
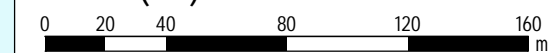
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C5
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

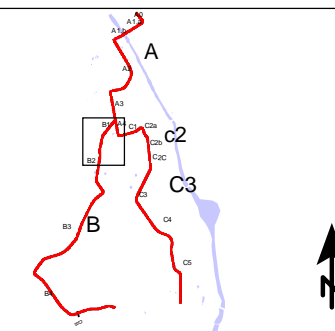
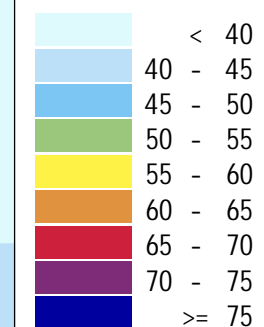
-  Bostad (rosa plnerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmitt
-  Bullerskyddsskärm / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

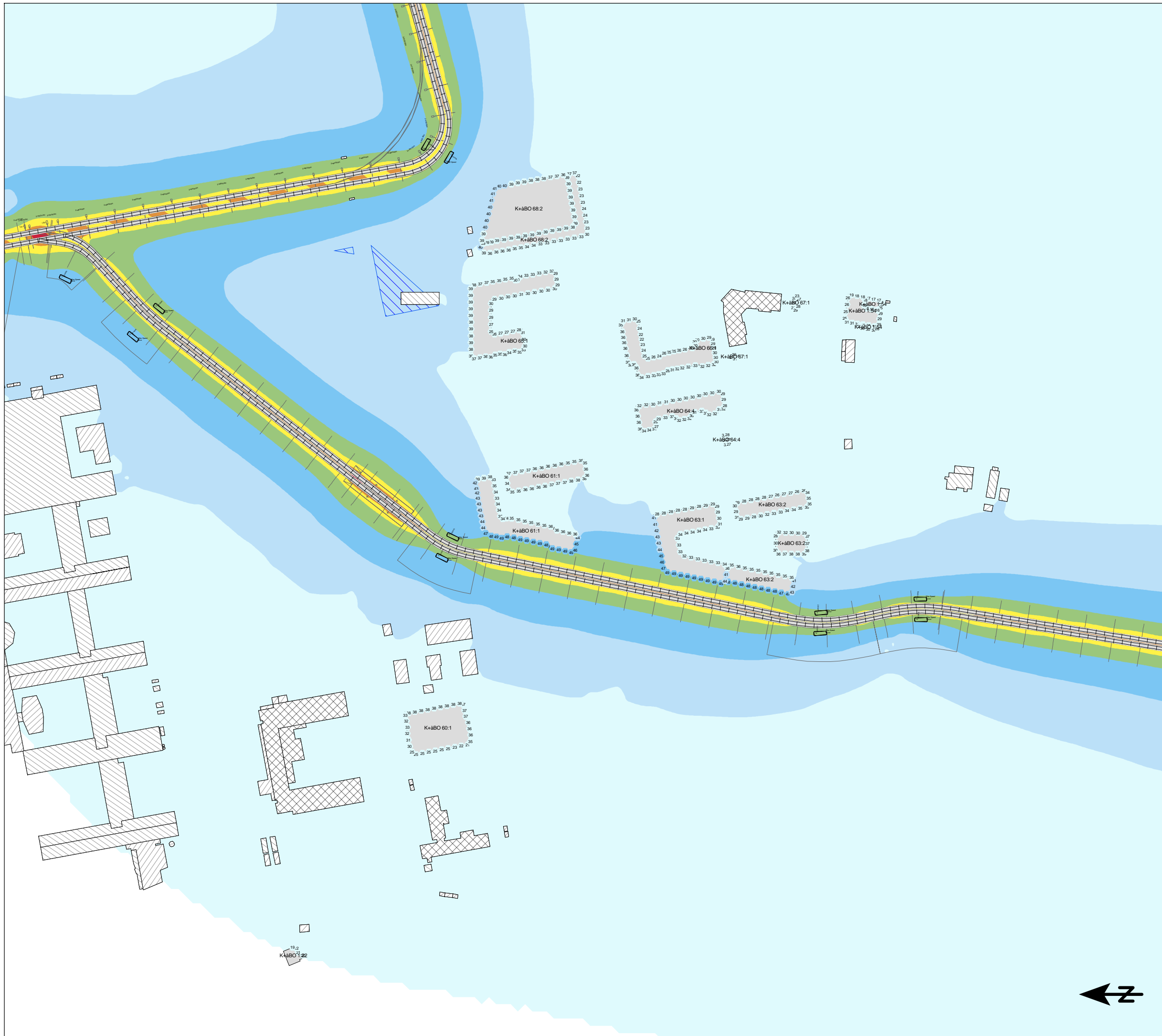
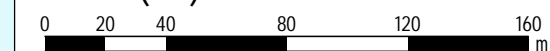
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

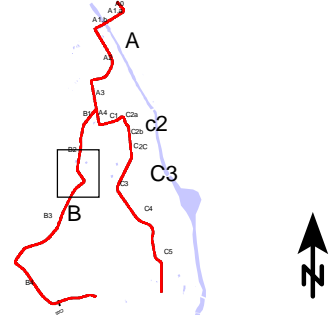
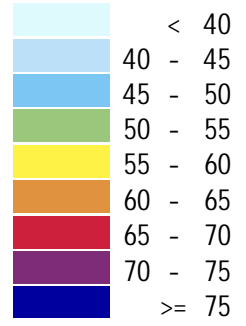
- Bostad (rosa plnerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Bullerskyddsskärm / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

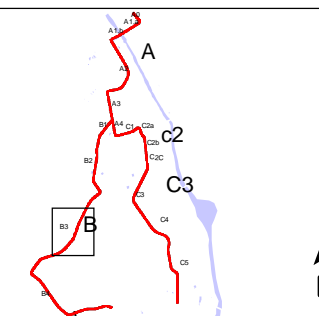
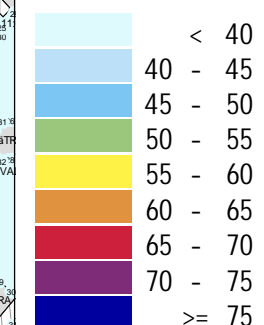
- Bostad (rosa plnerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Bullerskyddsskärm / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

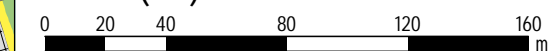
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

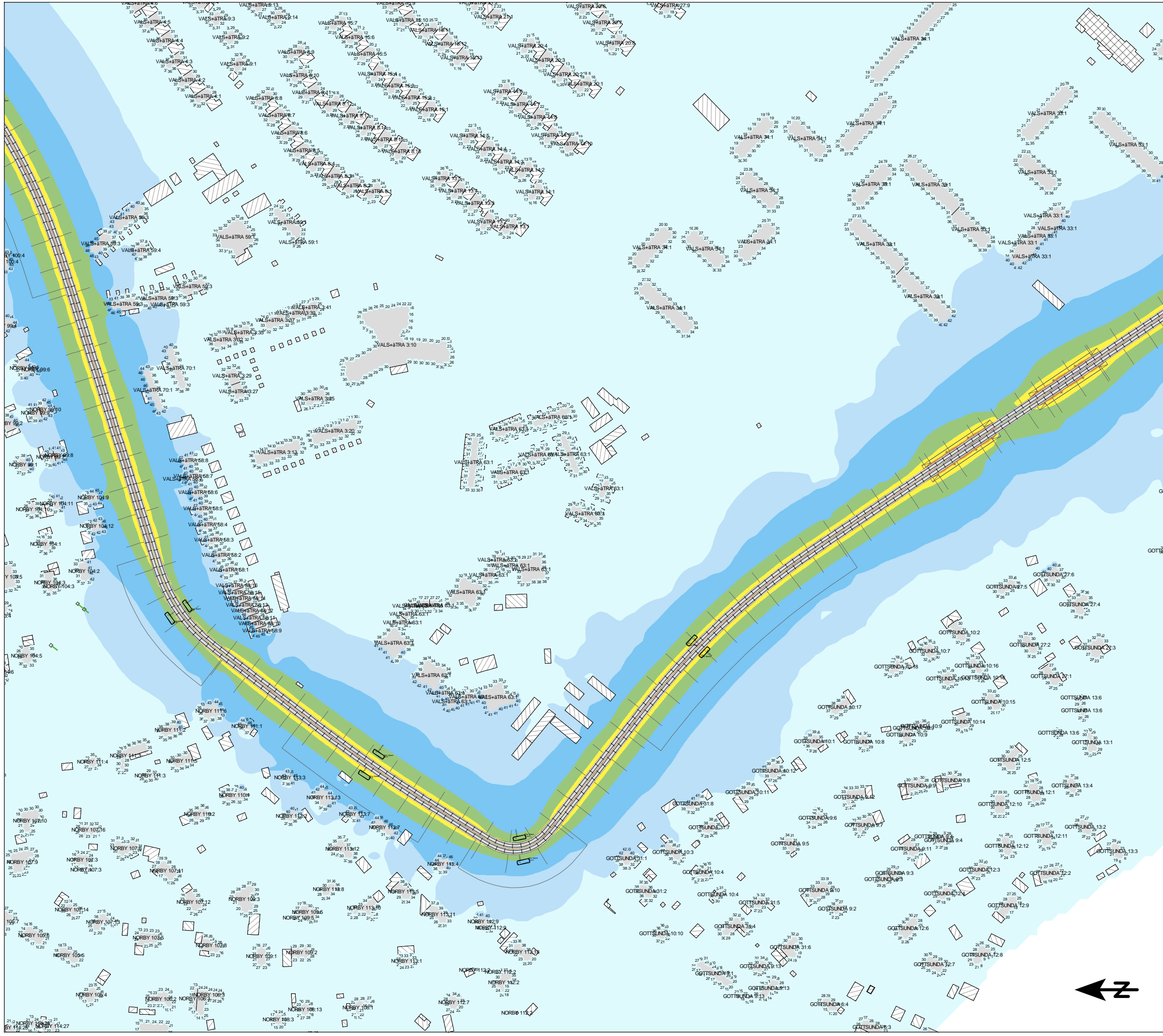
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

- Bostad (rosa plnerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmitt
- Bullerskyddsskärm / plank

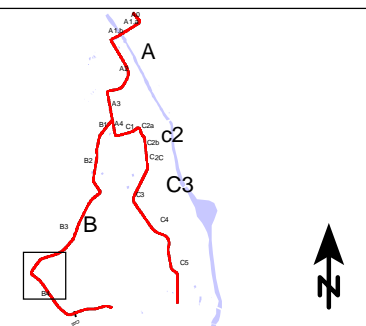
Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

- < 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >= 75



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

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK21 - B4A

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

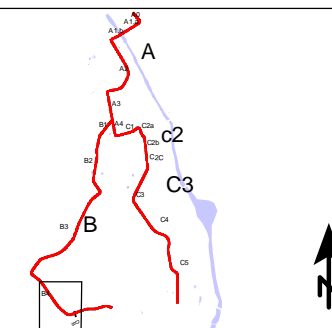
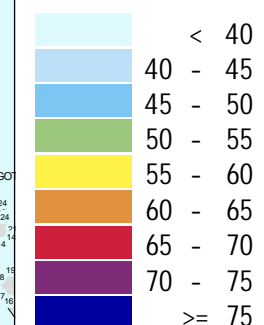
-  Bostad (rosa plnerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmit
-  Bullerskyddsskär / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

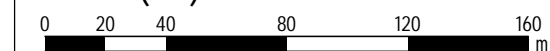
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4B
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

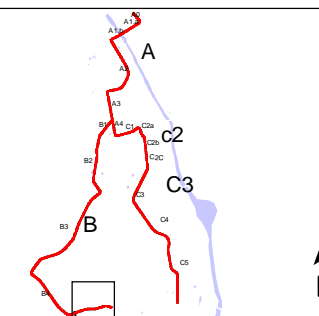
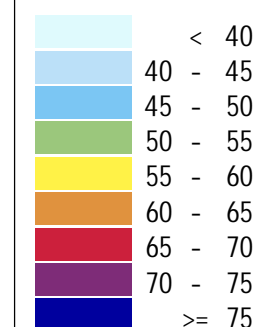
-  Bostad (rosa plnerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmit
-  Bullerskyddsskärm / plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

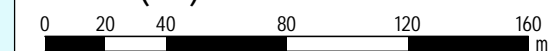
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4C
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad










Teckenförklaring

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

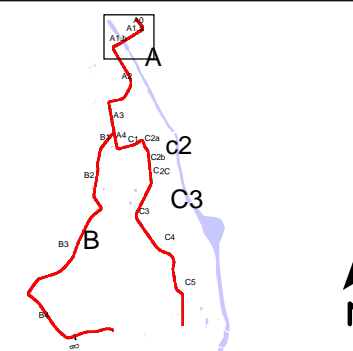
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

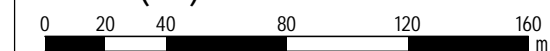
	<= 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	80 - 85
	85 - 90
	> 90

Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996






Skala (A3) 1:2500




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad










Teckenförklaring

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

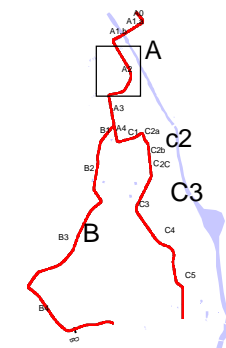
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

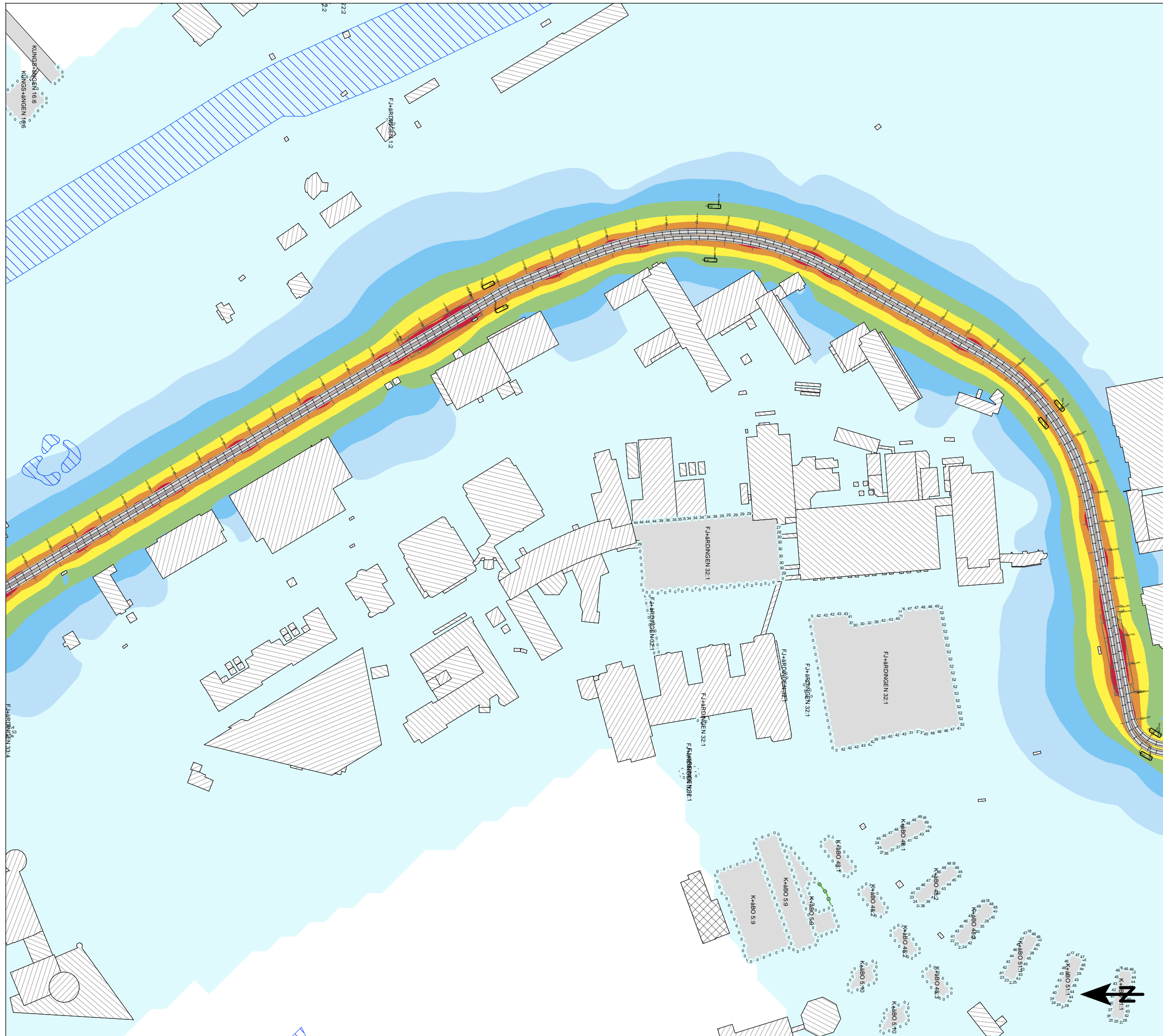
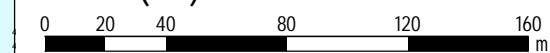
-  <= 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  75 - 80
-  80 - 85
-  85 - 90
-  > 90

Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

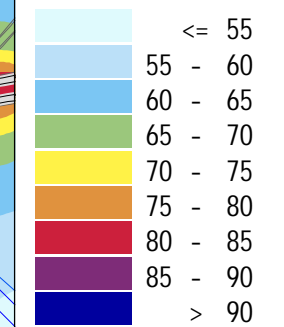
Teckenförklaring

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

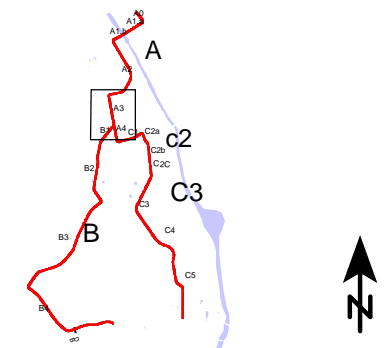
Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

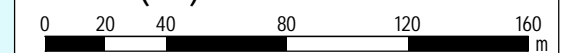


Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK22 - A3

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad










Teckenförklaring

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

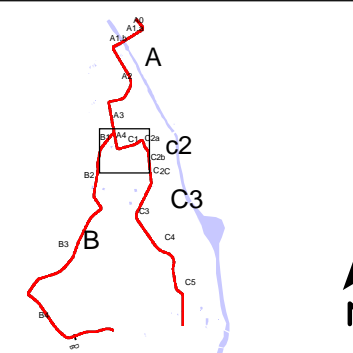
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

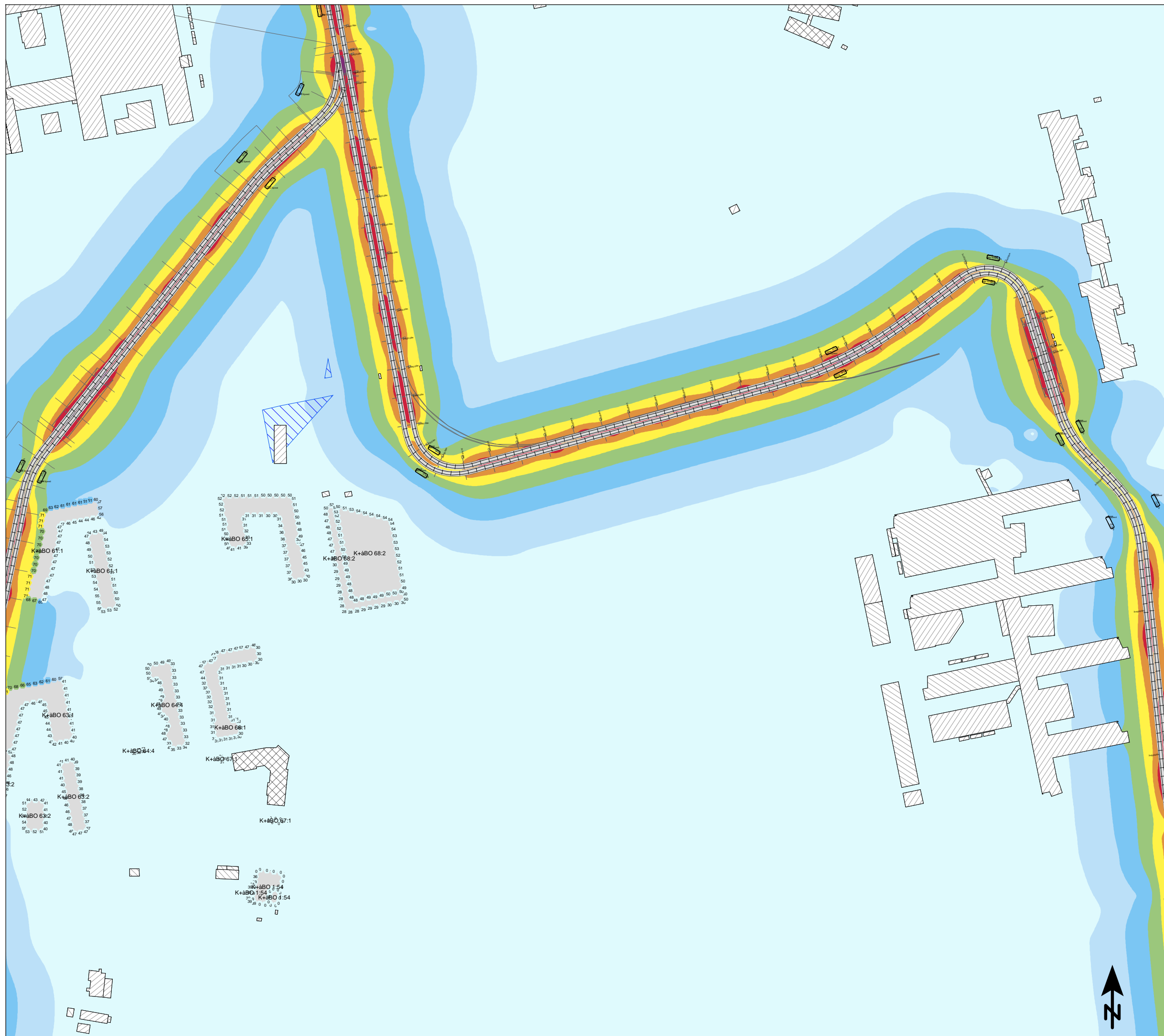
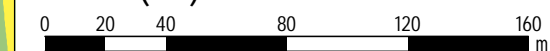
	<= 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	80 - 85
	85 - 90
	> 90

Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A4 C1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996







Skala (A3) 1:2500




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

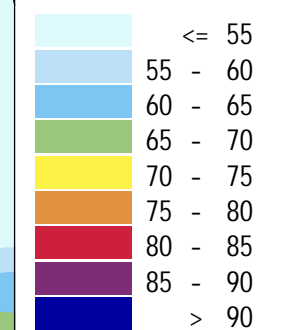
Teckenförklaring

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

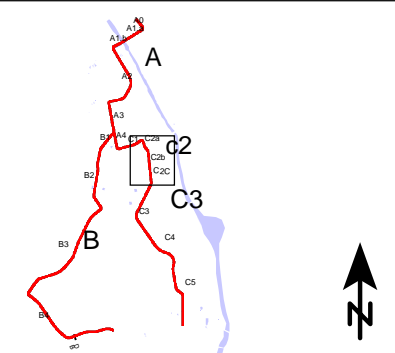
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

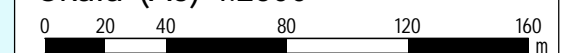


Norconsult 



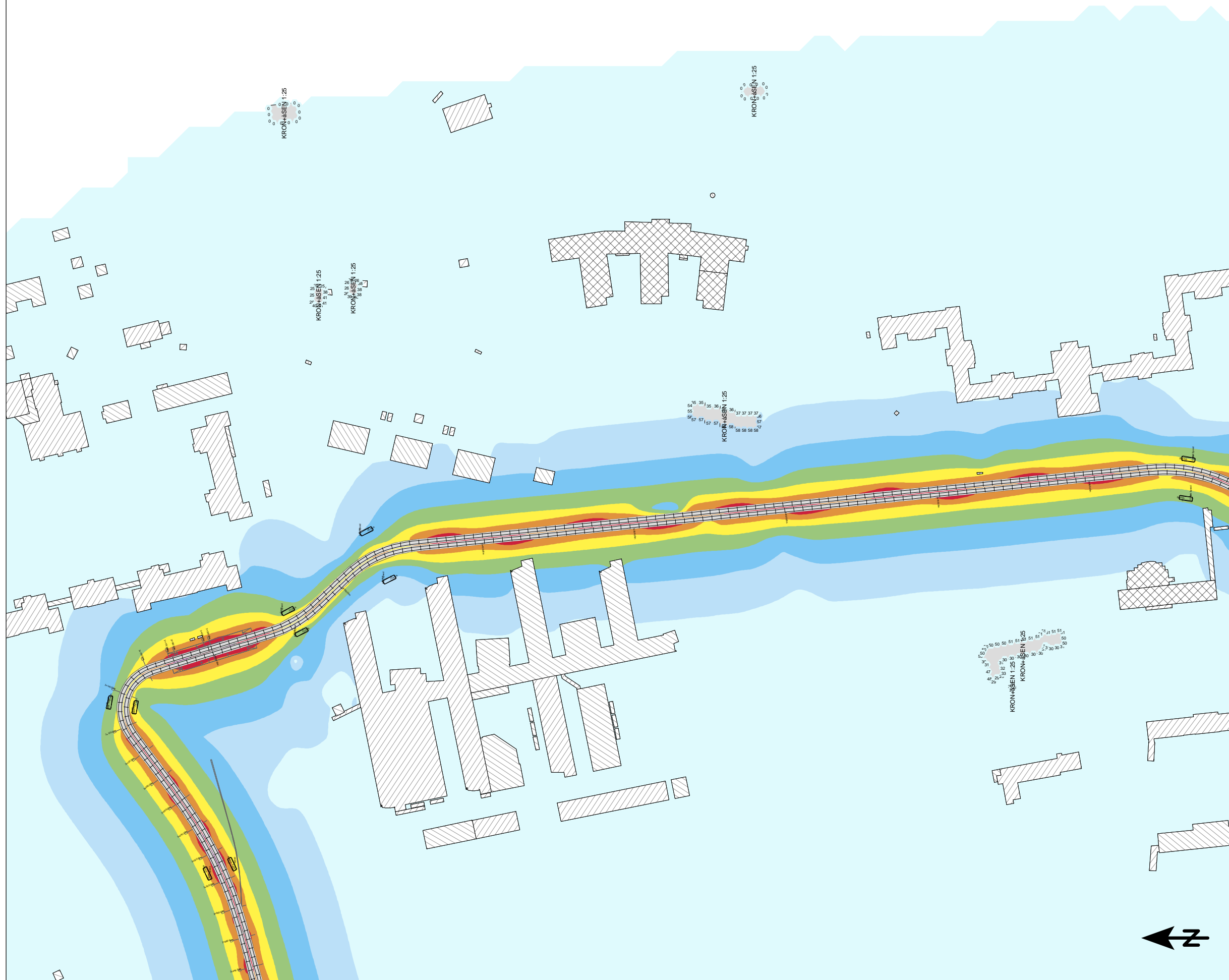
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK22 - C2



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

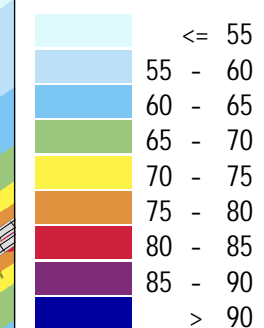
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmitt
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

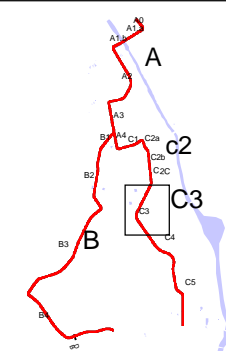
-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

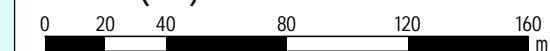


Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

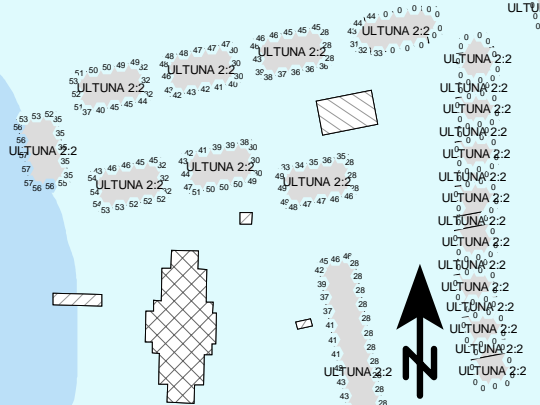
Skala (A3) 1:2500





KRONÅSEN 1:25
KRONÅSEN 1:25
46 46 20
46 46 40

ULTUNA 2:1
ULTUNA 2:1



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

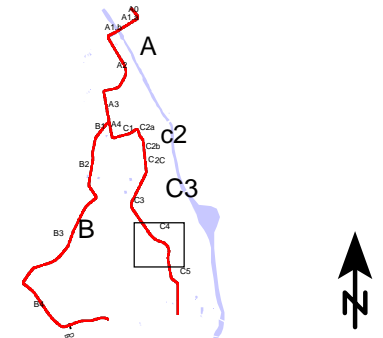
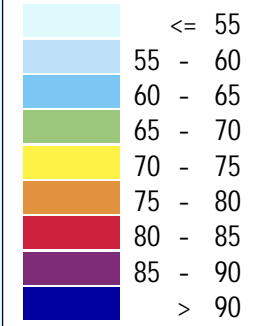
Teckenförklaring

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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C4
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500







2022-01-26

AK22 - C4


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

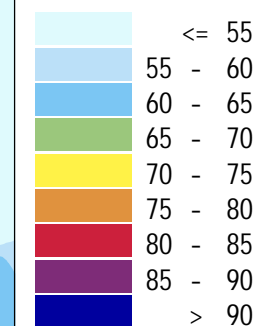
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmit
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

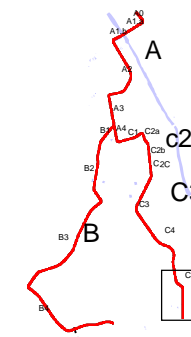
-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

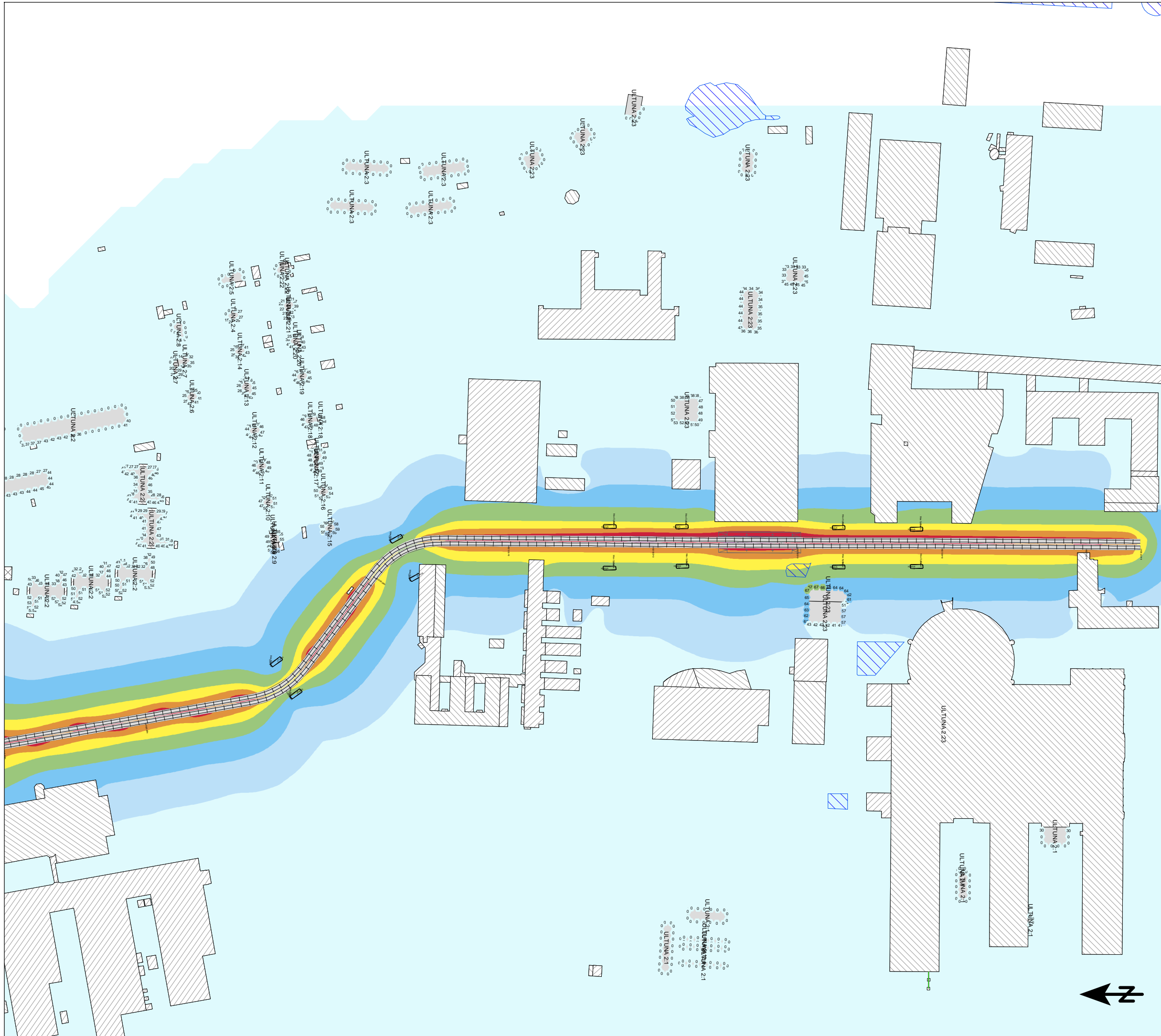
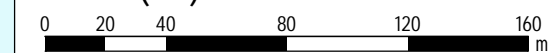


Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C5
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad


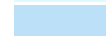







Teckenförklaring

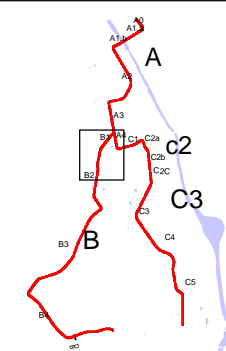
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmitt
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

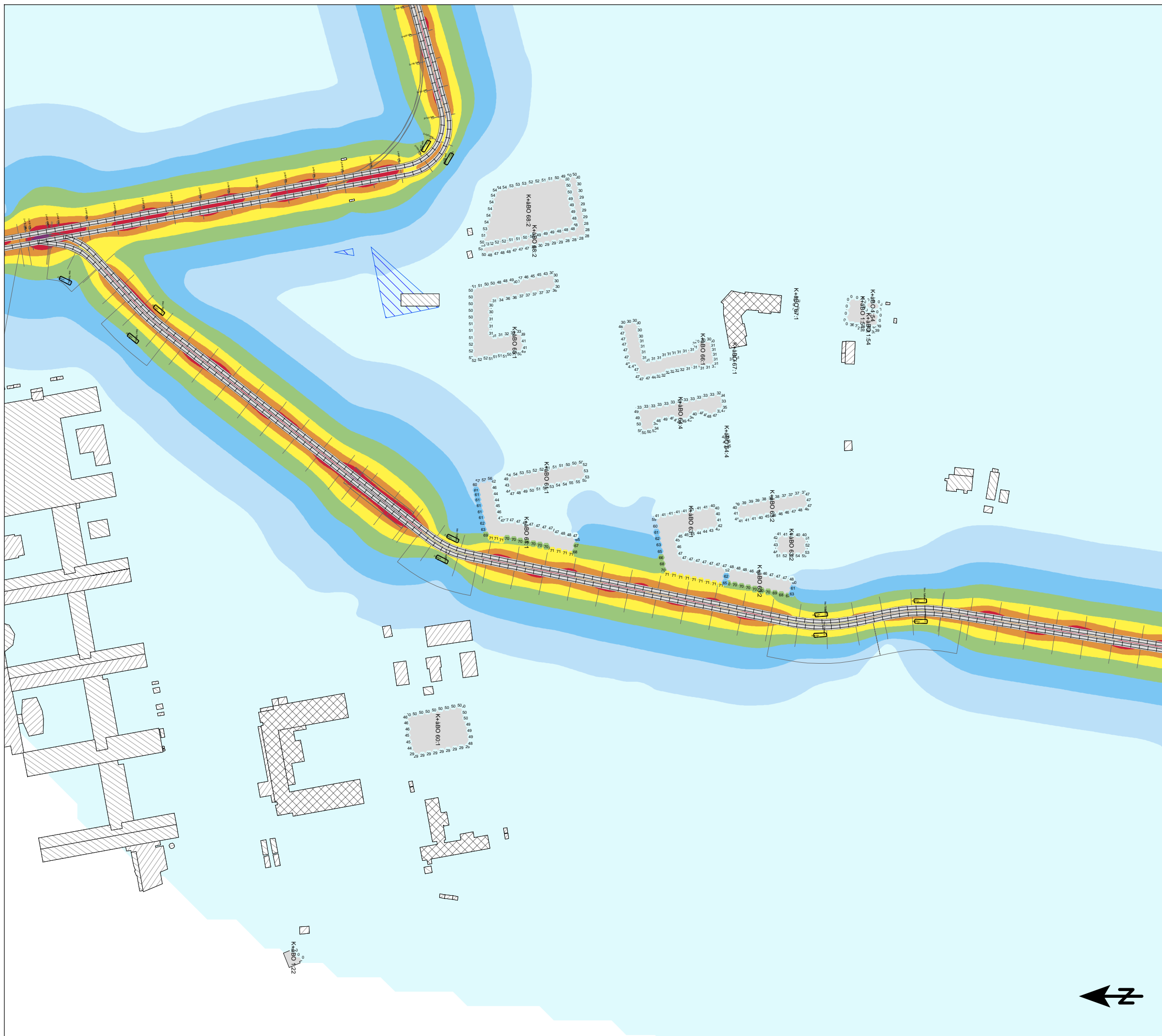
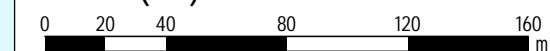
MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

-  <= 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  75 - 80
-  80 - 85
-  85 - 90
-  > 90



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996




Skala (A3) 1:2500




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring


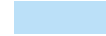







-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmitt
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

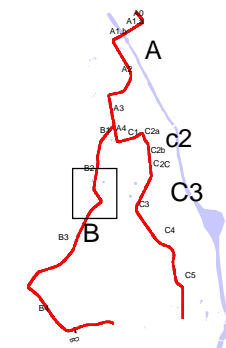
-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

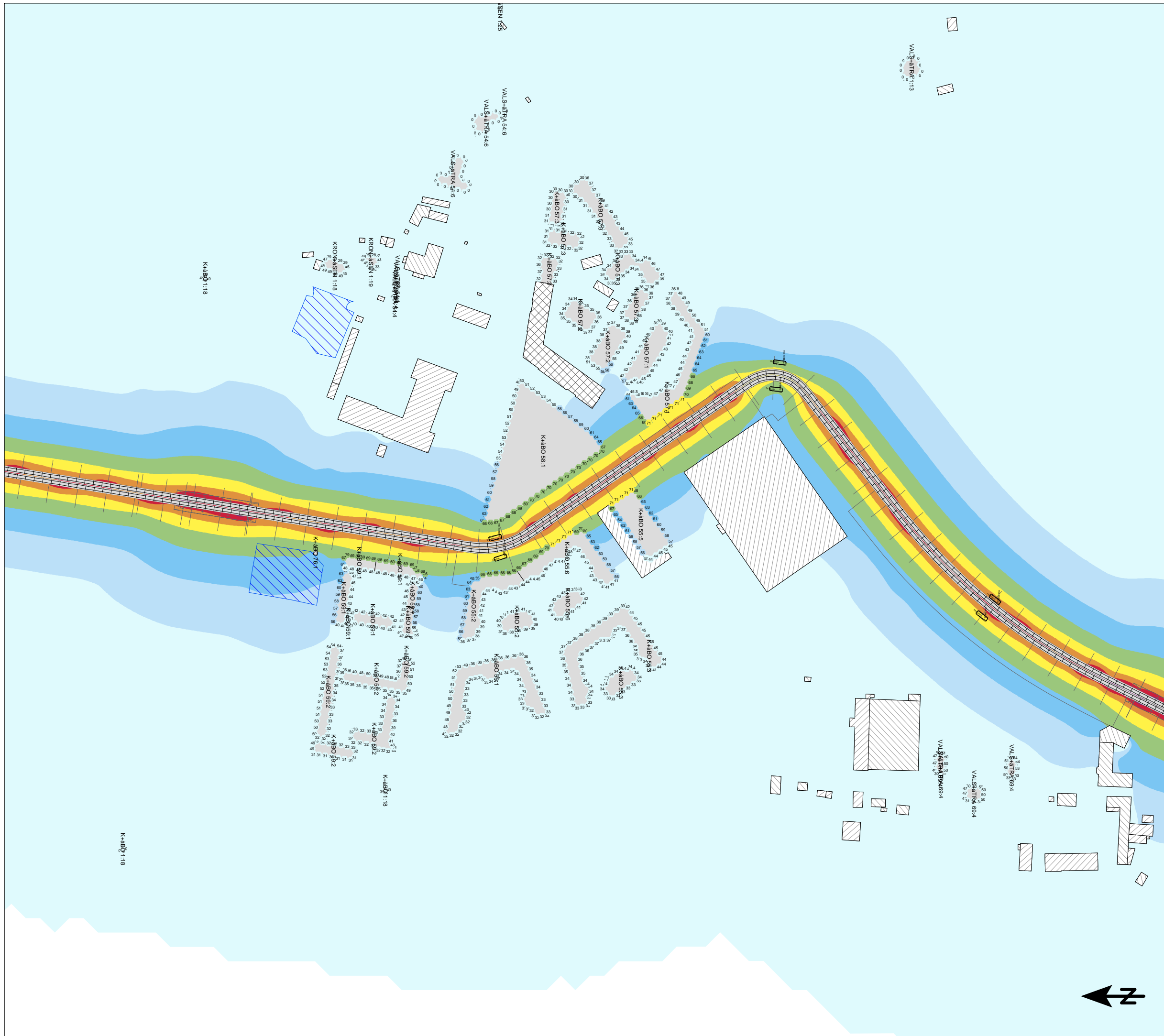
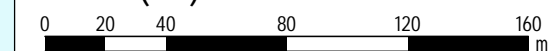
-  <= 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  75 - 80
-  80 - 85
-  85 - 90
-  > 90

Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996







Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

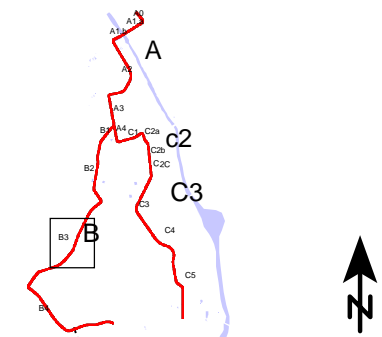
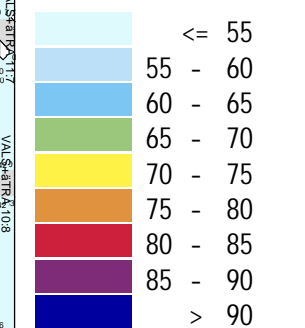
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmitt
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

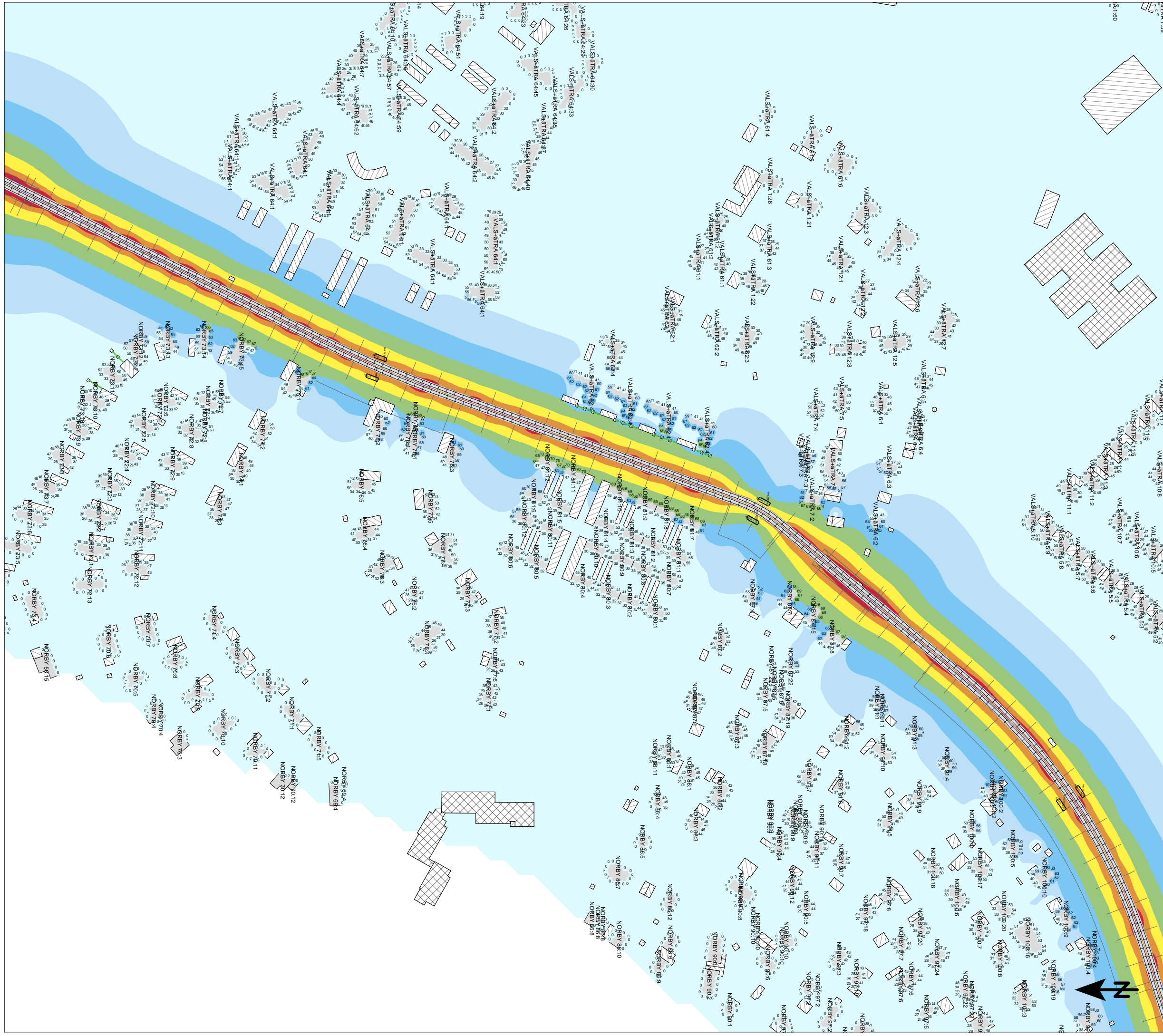
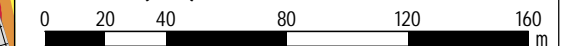
MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

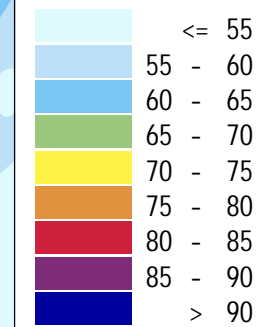
Teckenförklaring

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

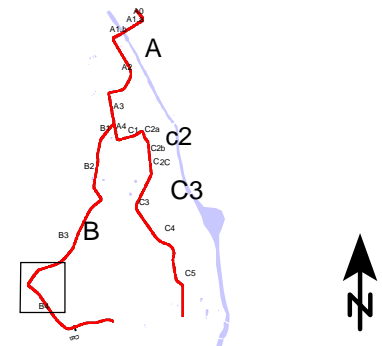
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

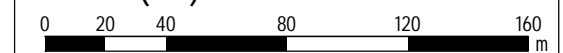


Norconsult 



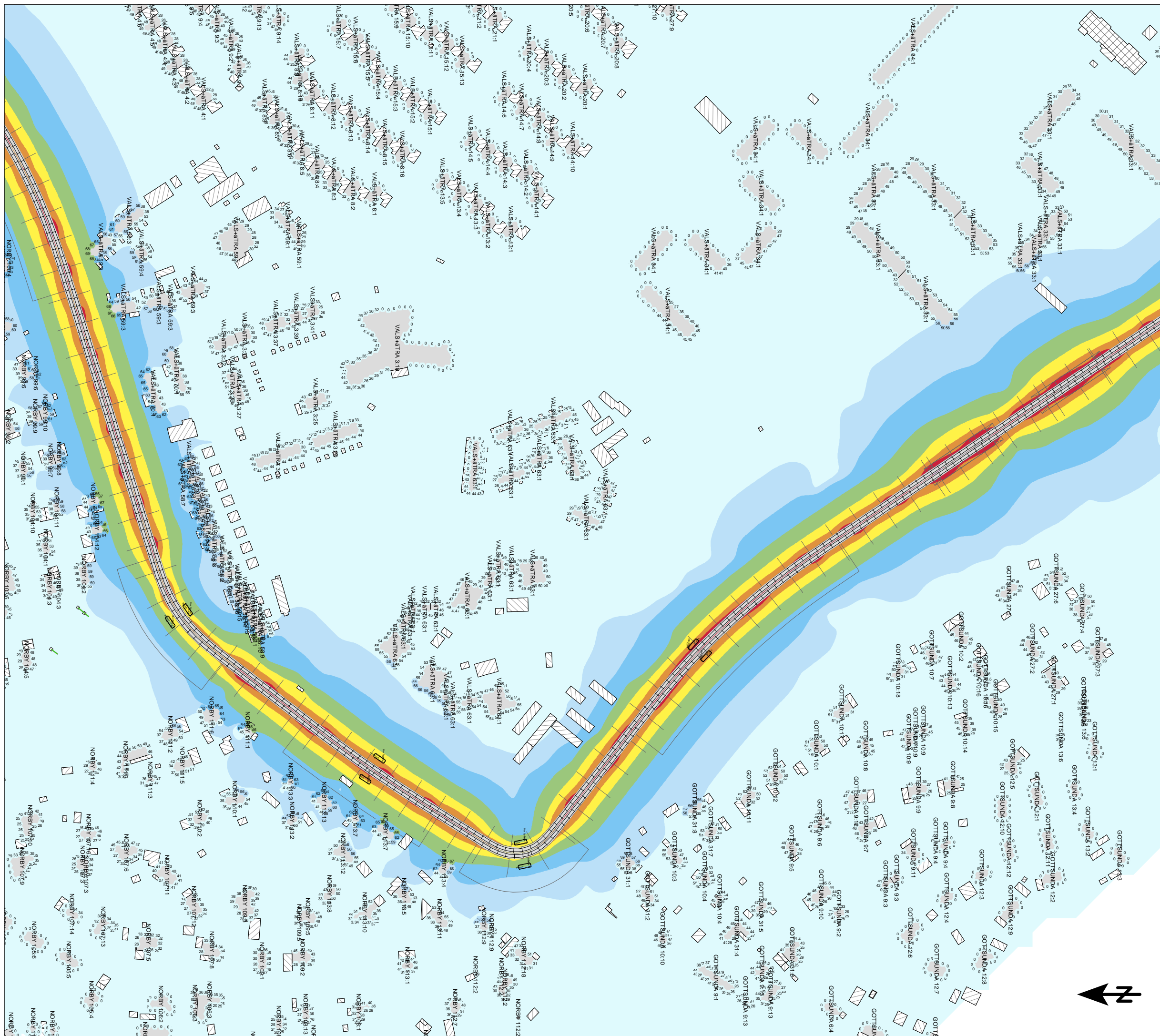
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4A
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26





AK22 - B4A



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

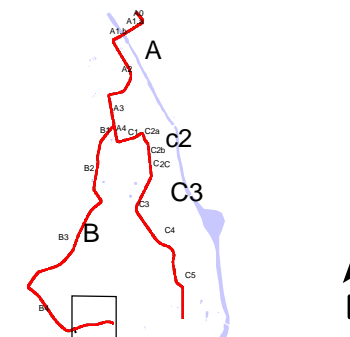
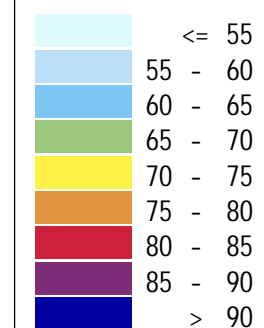
Teckenförklaring

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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

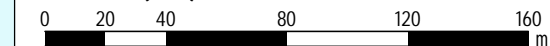
-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



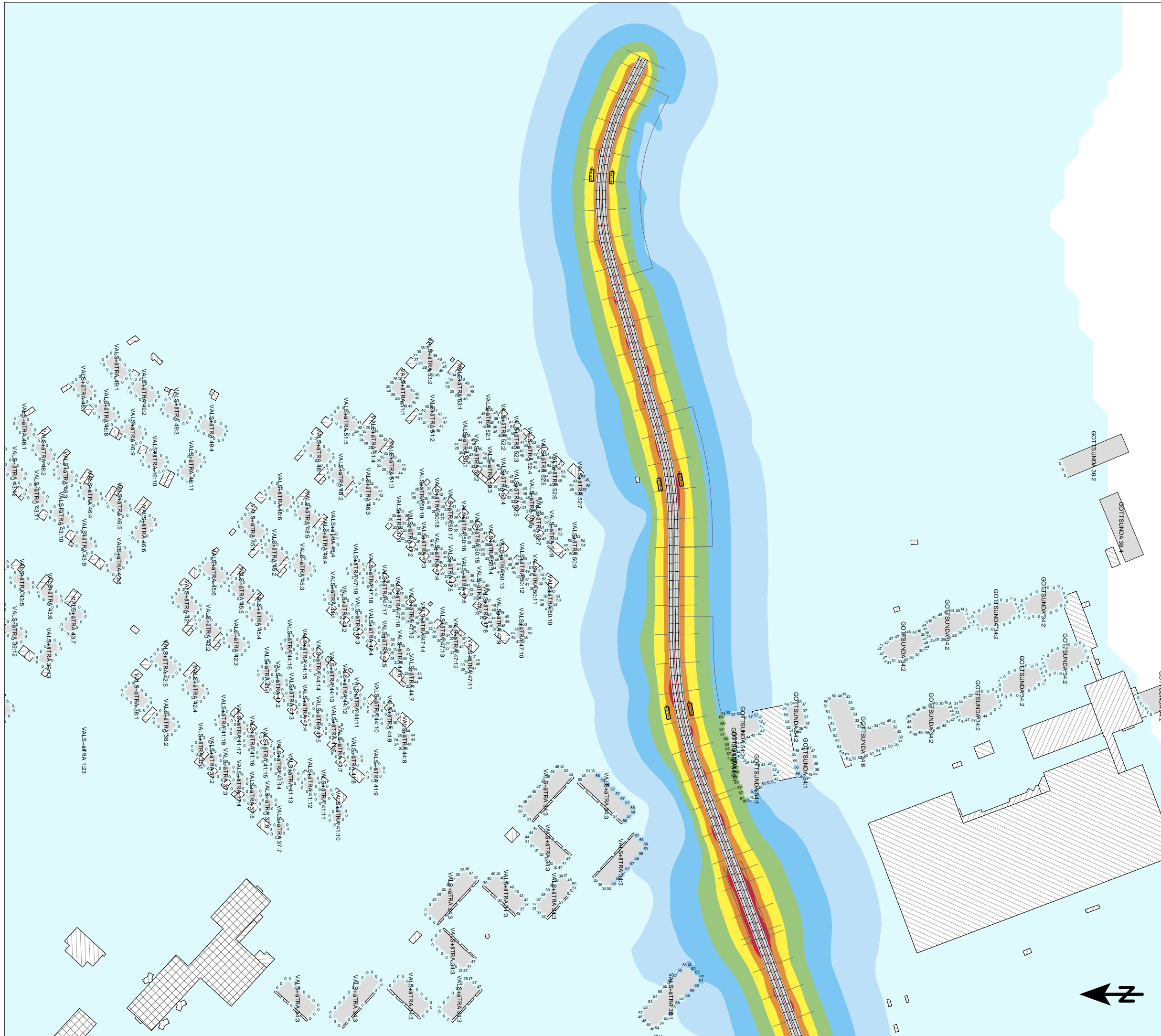
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4C
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26







AK22 - B4C



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

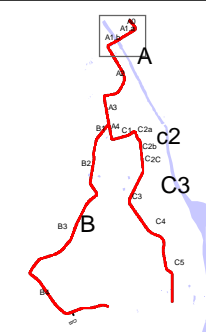
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

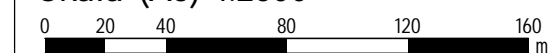
-  < 40
-  40 - 45
-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  >= 75

Norconsult 



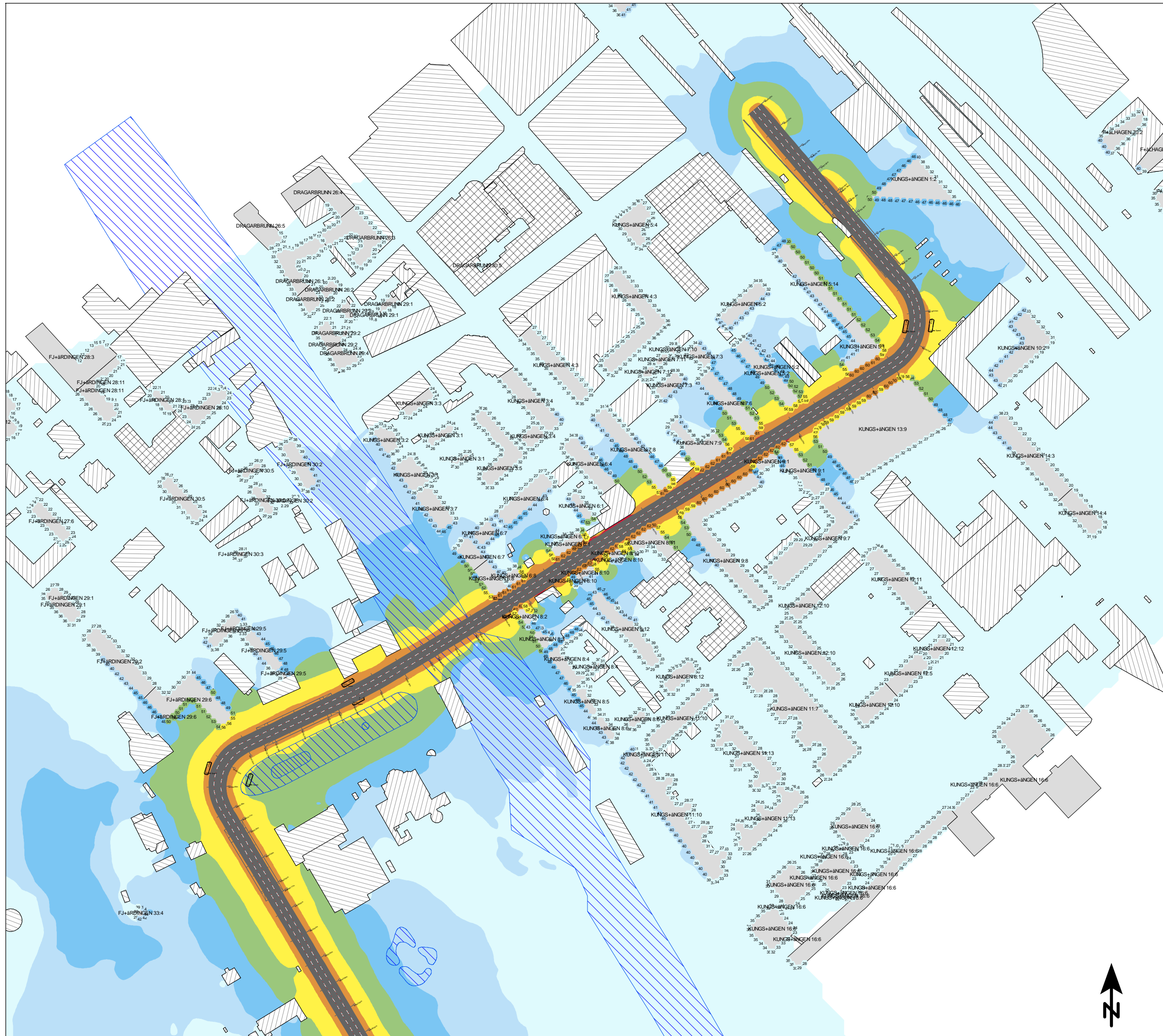
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

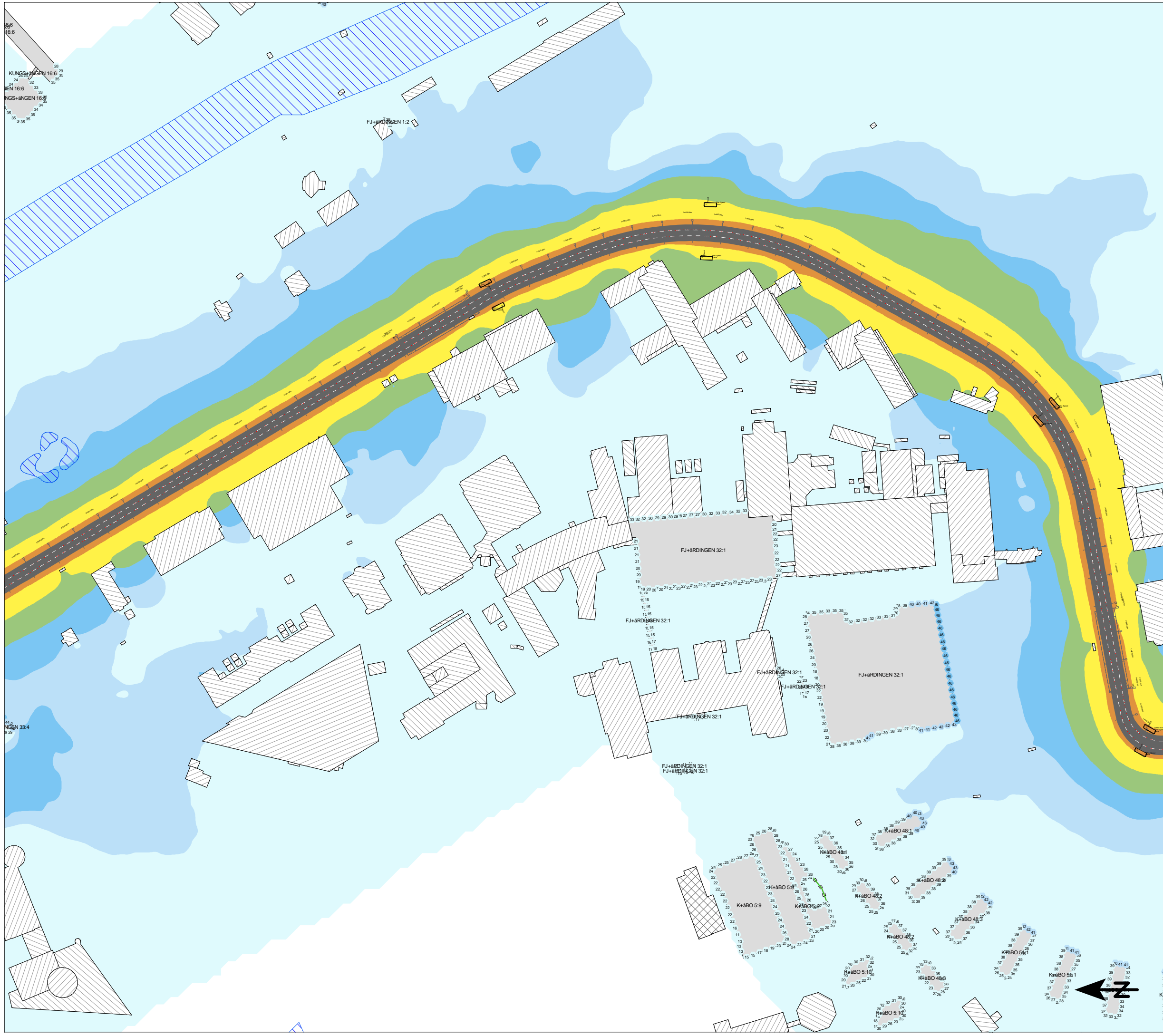
Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK23 - A1



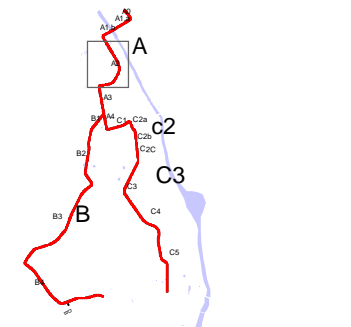
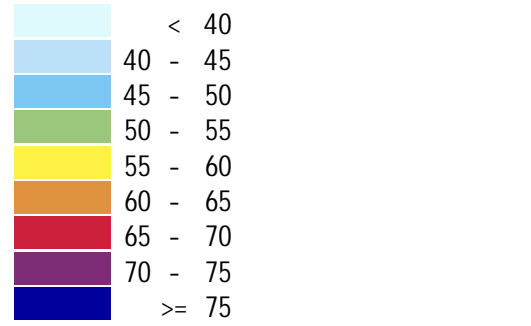


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

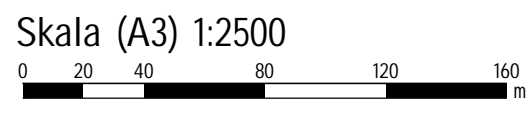
Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Skola
 - Vatten / Hård mark
 - Vägbanan BRT
 - Bullerskyddsskärm / Plank
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer









BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

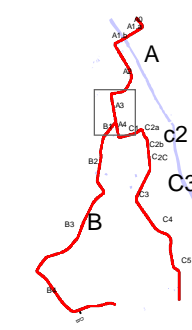
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

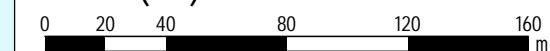
-  < 40
-  40 - 45
-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  >= 75

Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996






Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

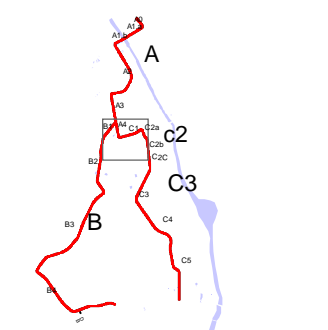
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

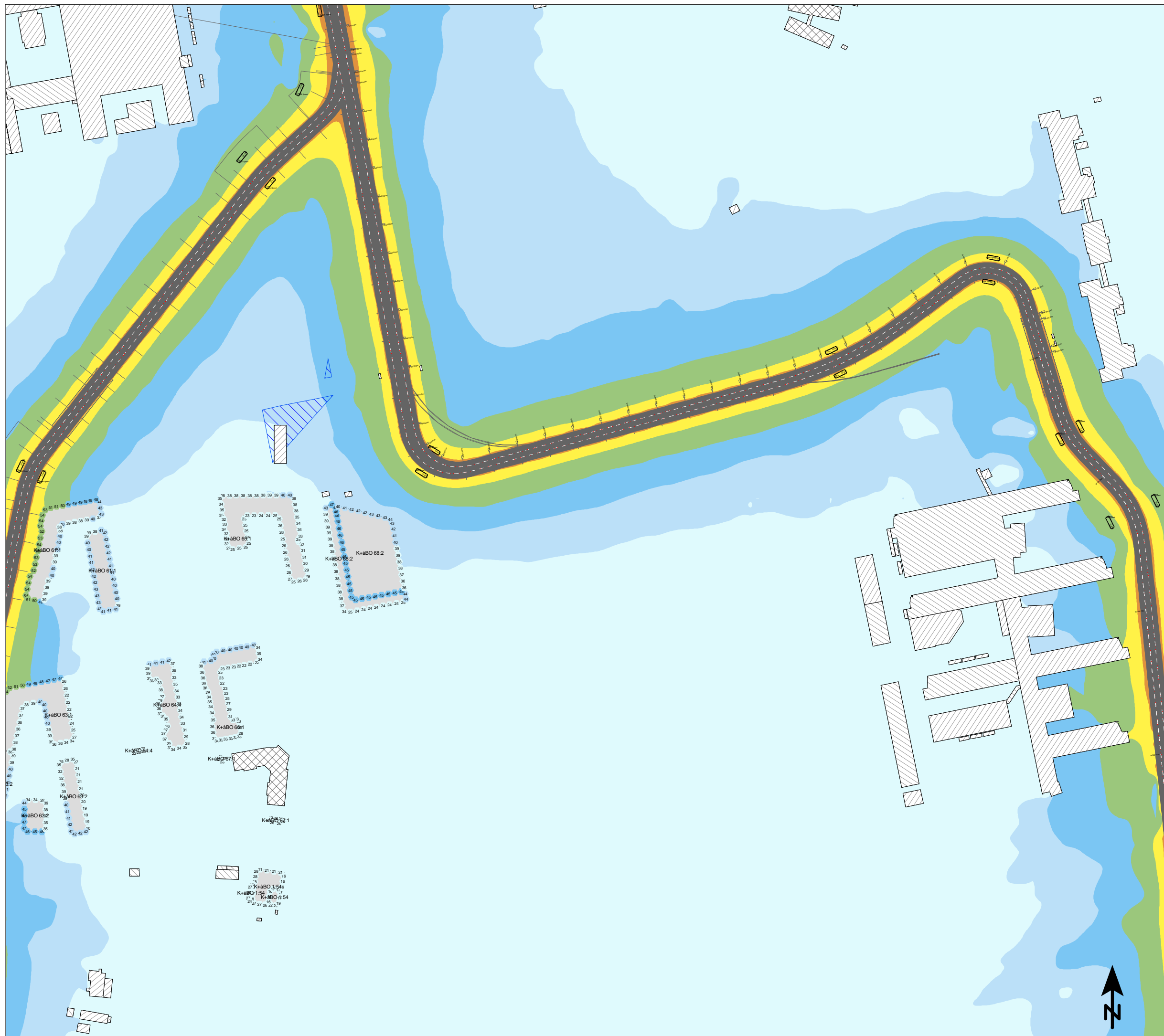
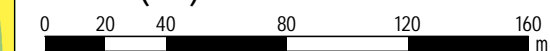
-  < 40
-  40 - 45
-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  >= 75

Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A4 C1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

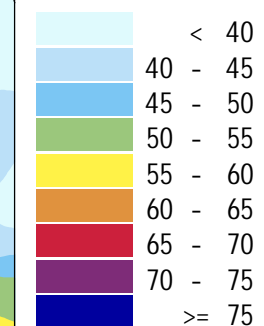
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Vägbana BRT
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

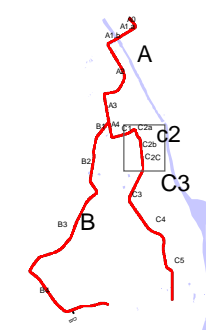
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

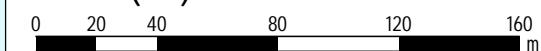


Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

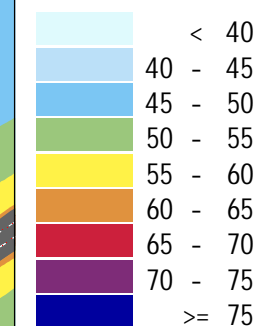
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Vägbanor BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

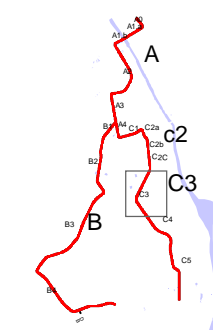
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

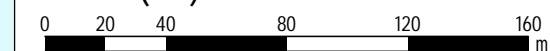


Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996







Skala (A3) 1:2500




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

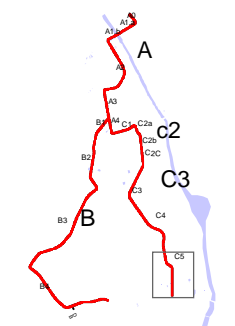
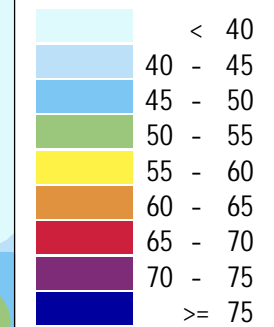
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

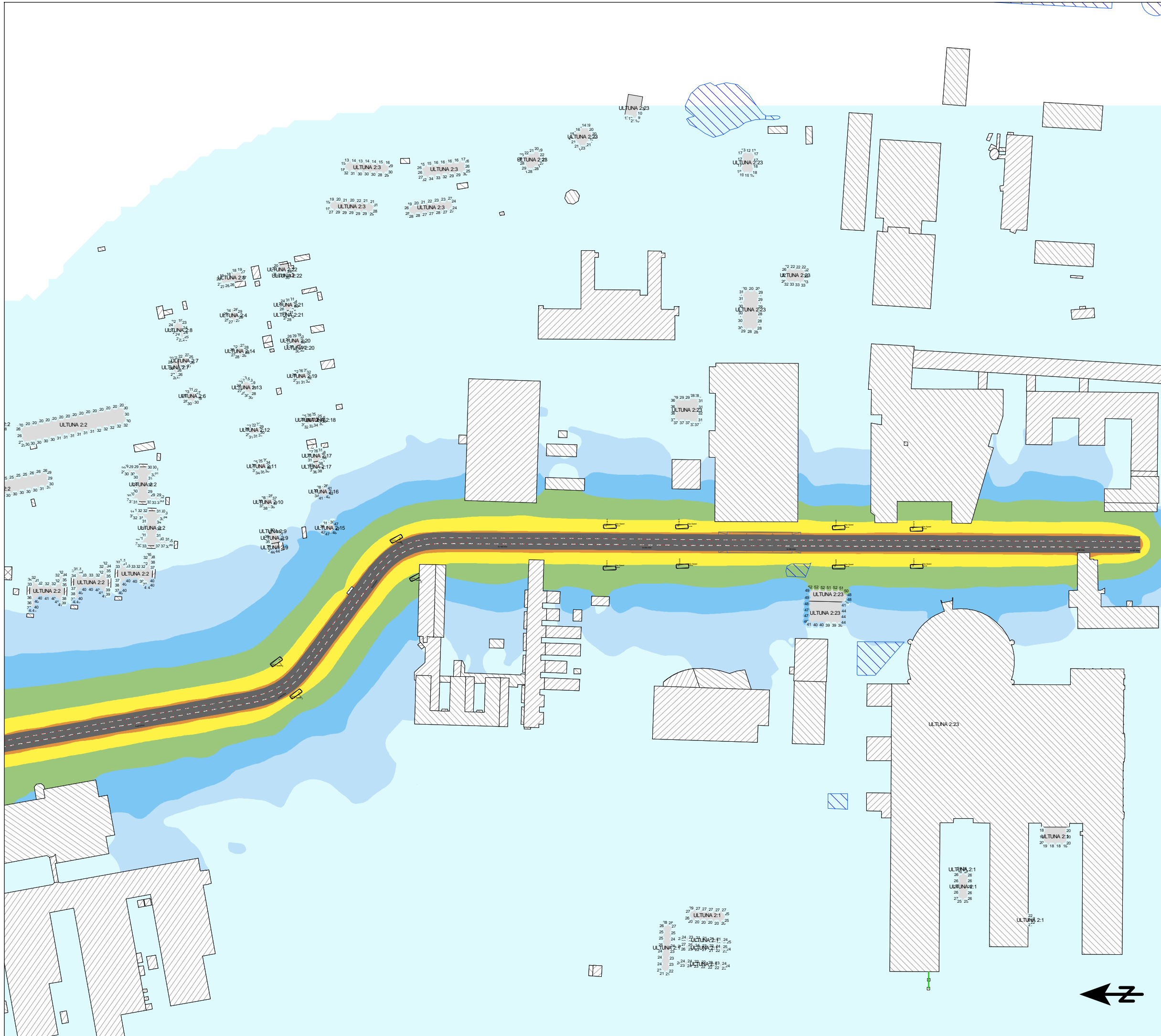
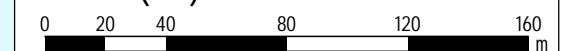
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C5
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



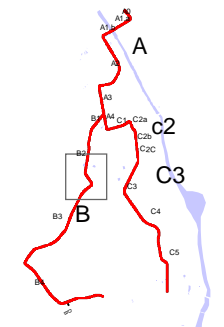
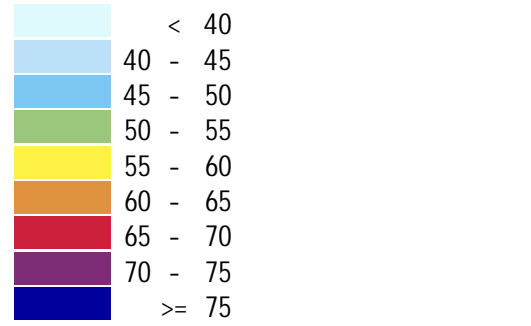


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

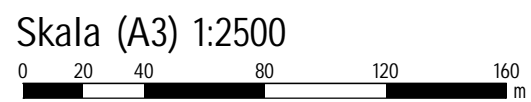
Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Skola
 - Vatten / Hård mark
 - Väg bana BRT
 - Bullerskyddsskärm / Plank
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer









BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

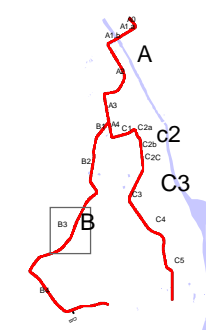
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

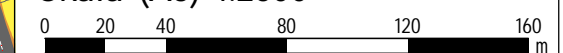
-  < 40
-  40 - 45
-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  >= 75

Norconsult 



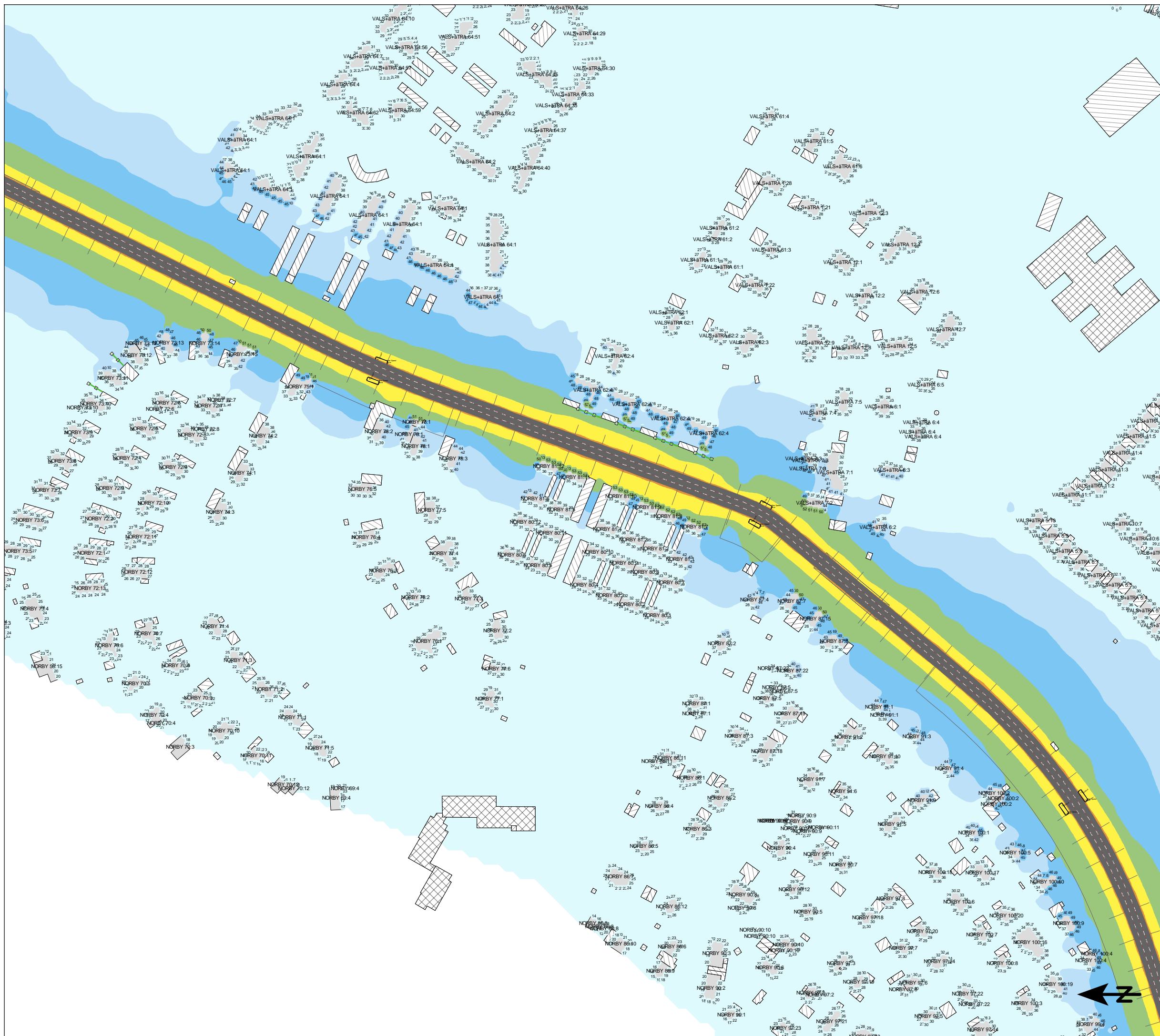
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26







AK23 - B3




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

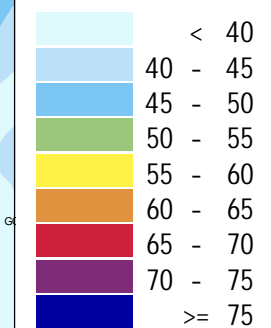
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Vägbana BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

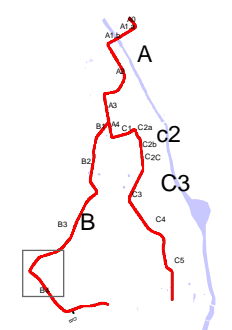
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

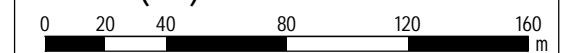


Norconsult 



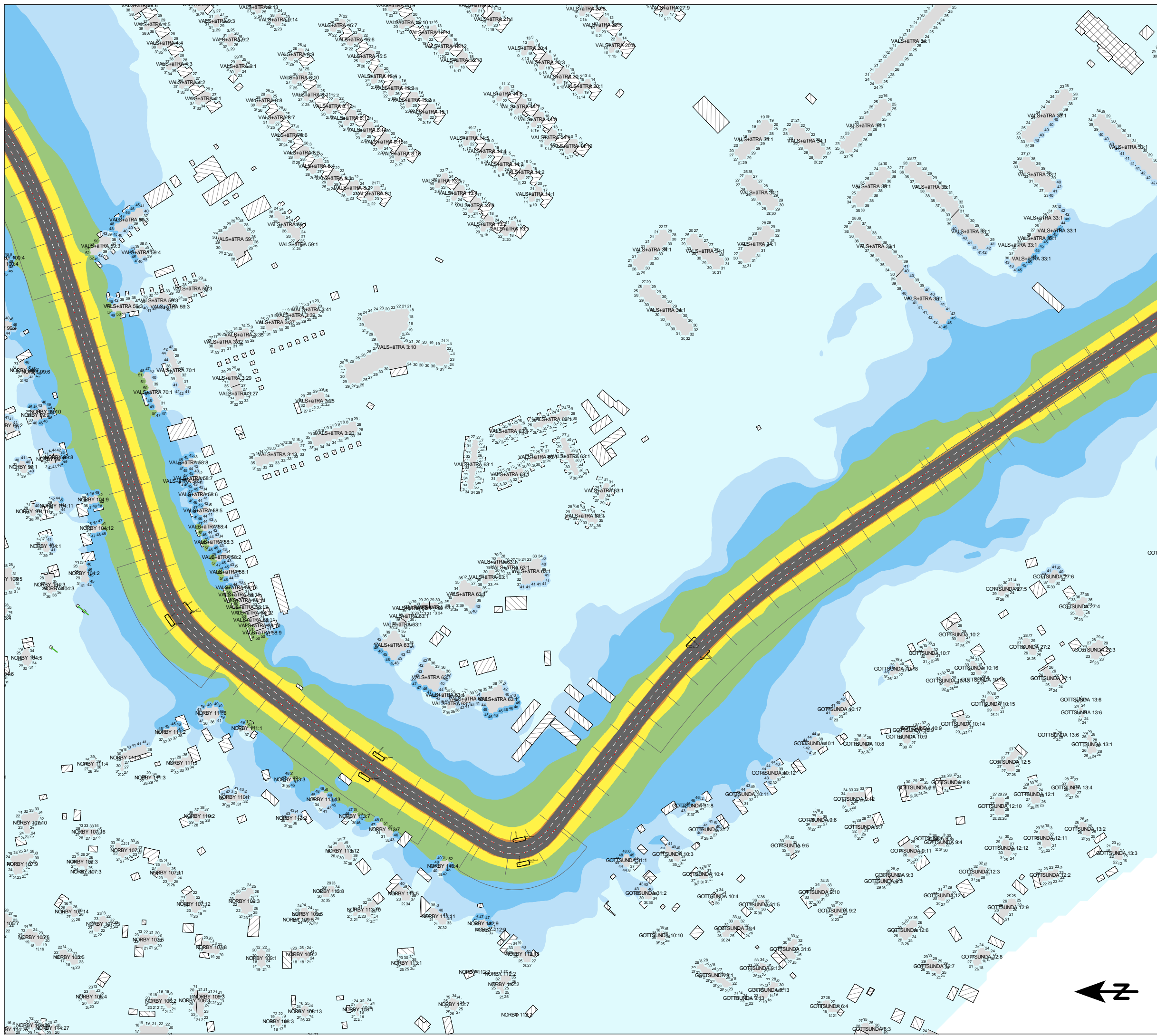
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4A
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26






AK23 - B4A



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

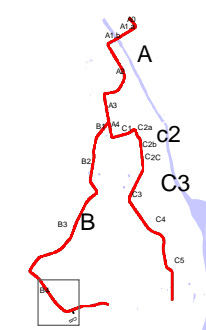
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

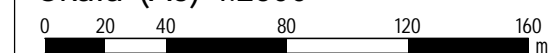
-  < 40
-  40 - 45
-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  >= 75

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







AK23 - B4B



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

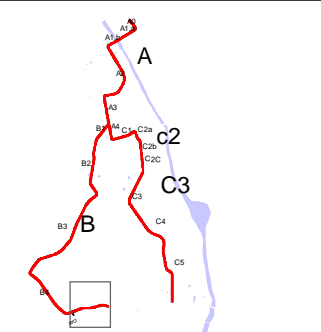
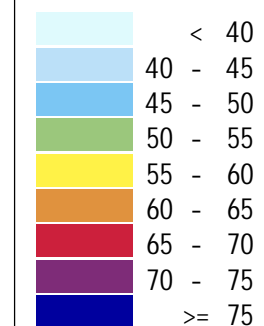
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Vägbanan BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

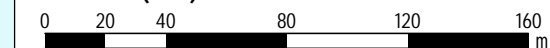
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



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







AK23 - B4C



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

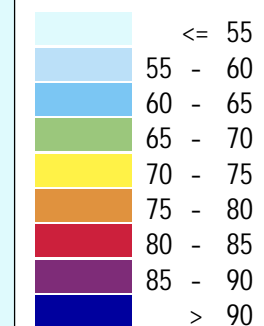
Teckenförklaring

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

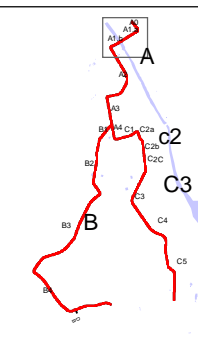
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

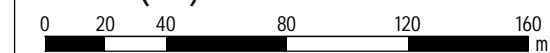


Norconsult 



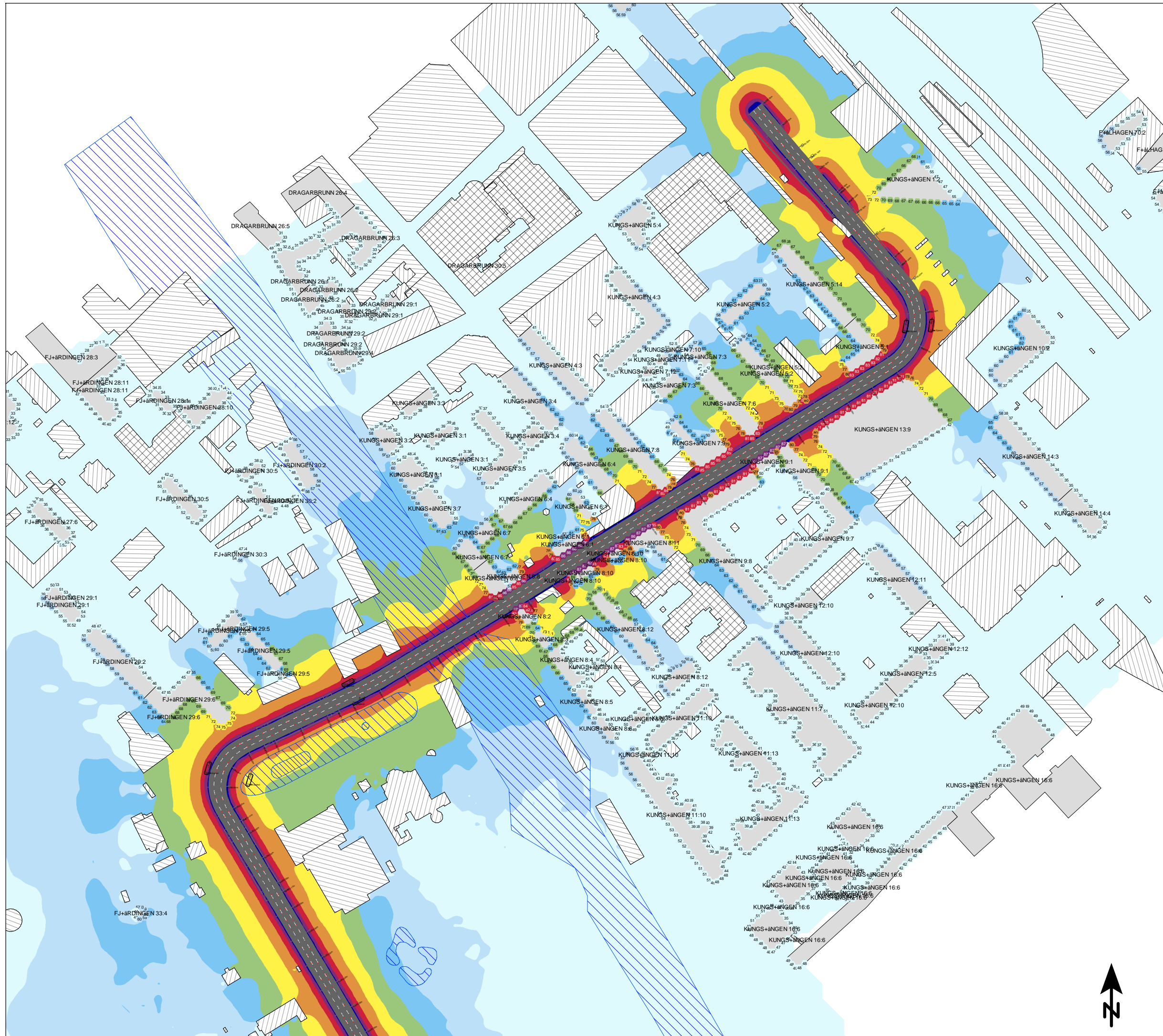
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

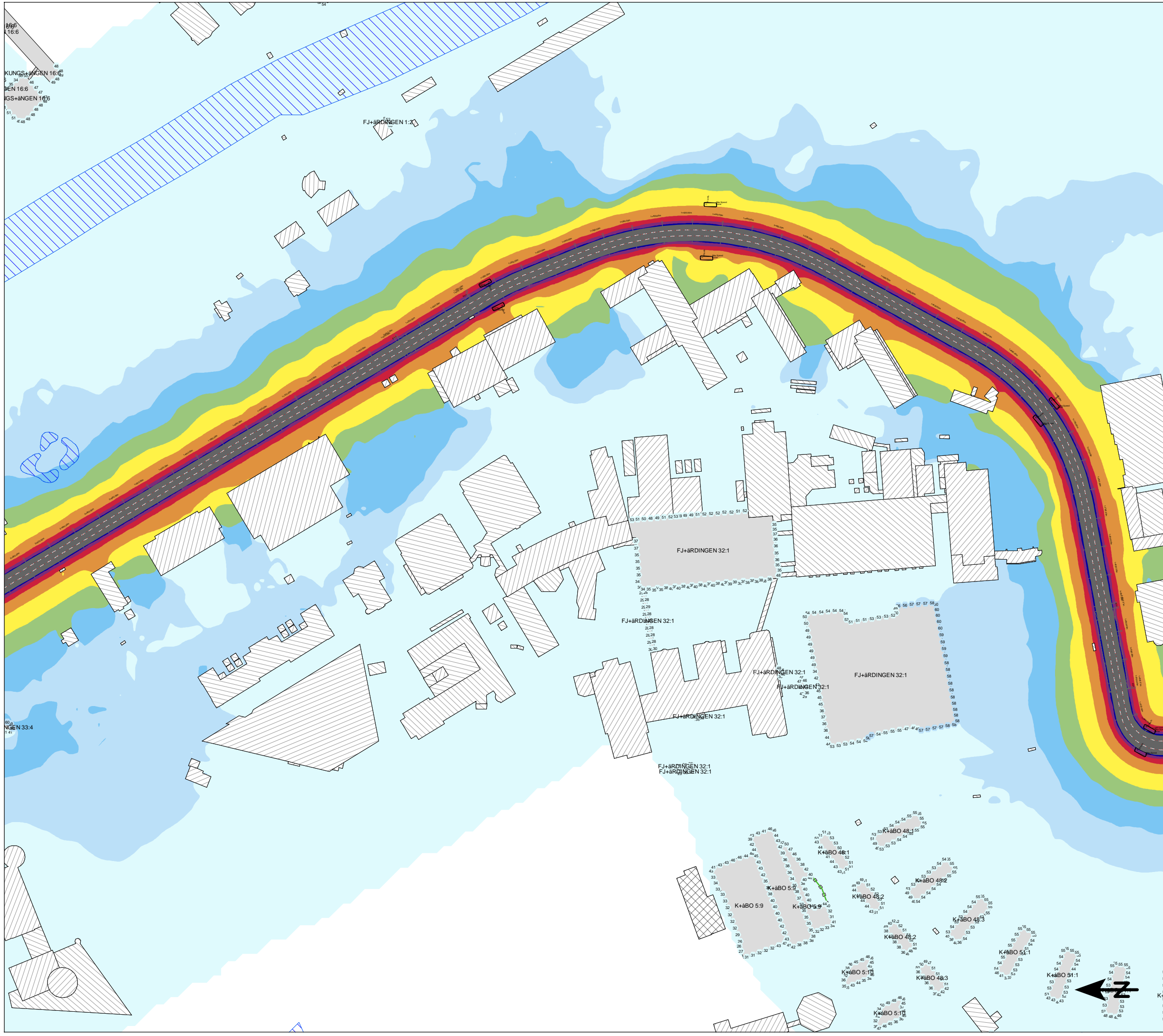
Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK24 - A1



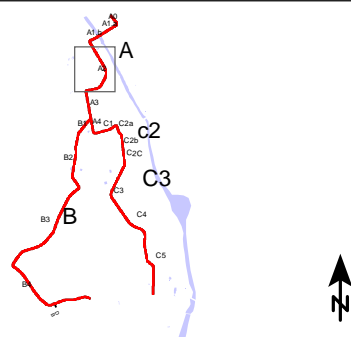
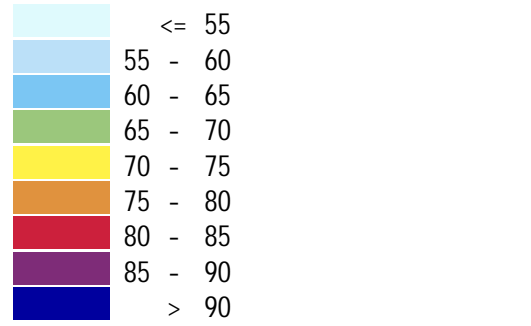


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

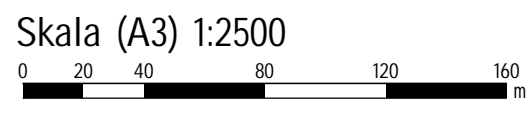
Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Skola
 - Vatten / Hård mark
 - Väg bana BRT
 - Bullerskyddsskärm / Plank
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad









BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad










Teckenförklaring

-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

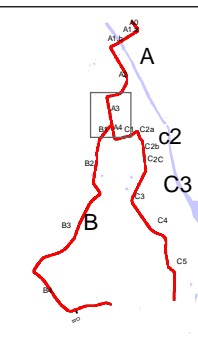
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

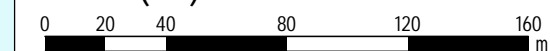
-  <= 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  75 - 80
-  80 - 85
-  85 - 90
-  > 90

Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996







Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad










Teckenförklaring

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

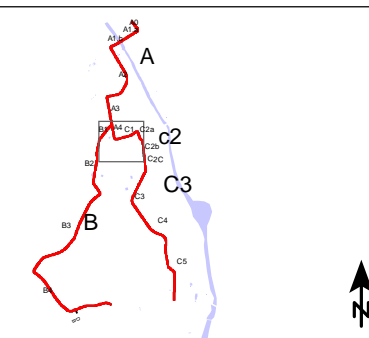
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

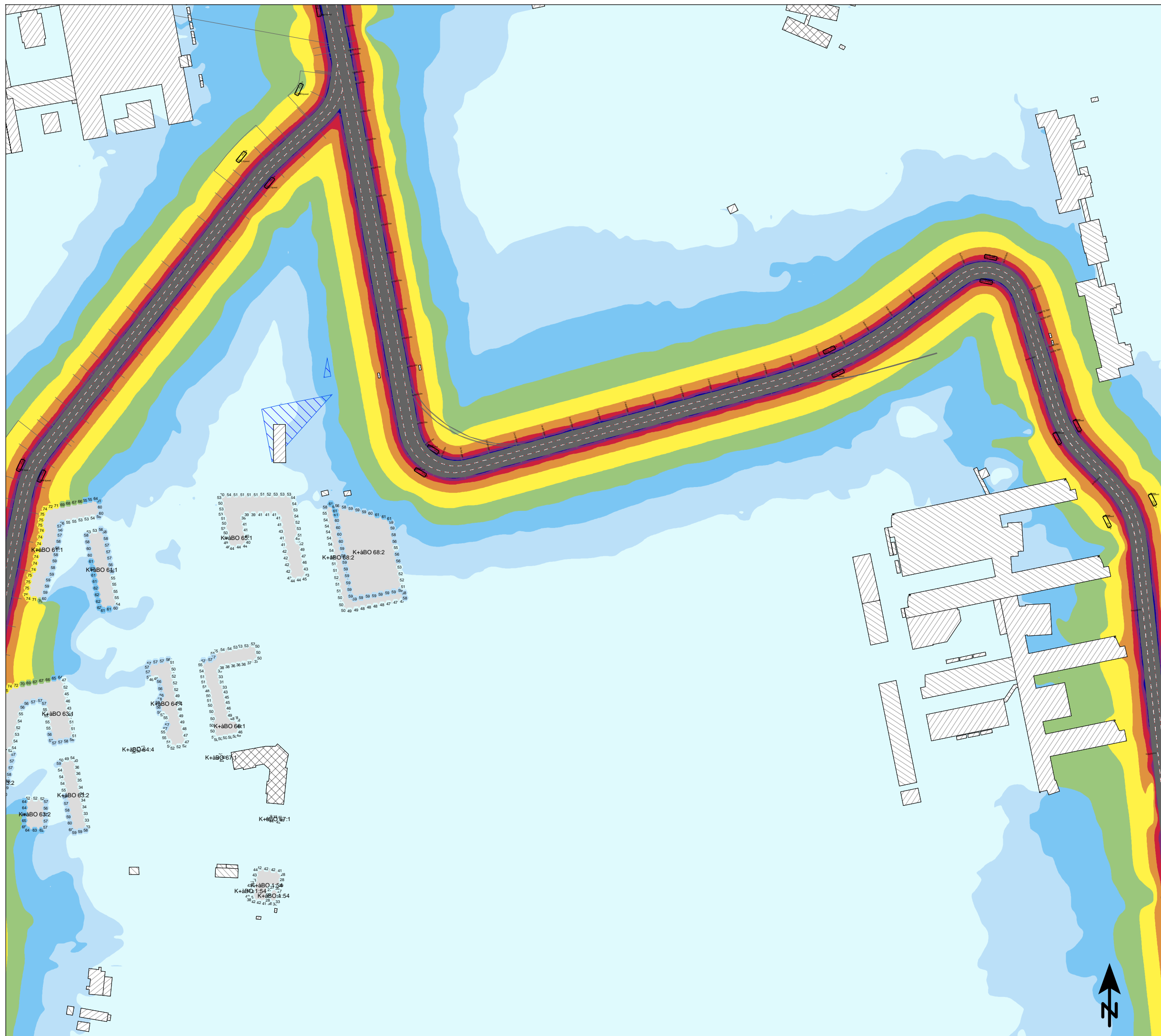
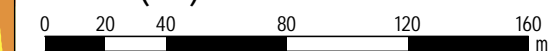
-  <= 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  75 - 80
-  80 - 85
-  85 - 90
-  > 90

Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A4 C1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996


Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad










Teckenförklaring

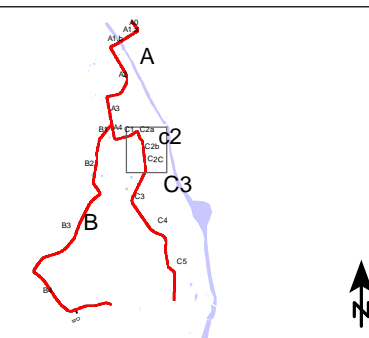
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

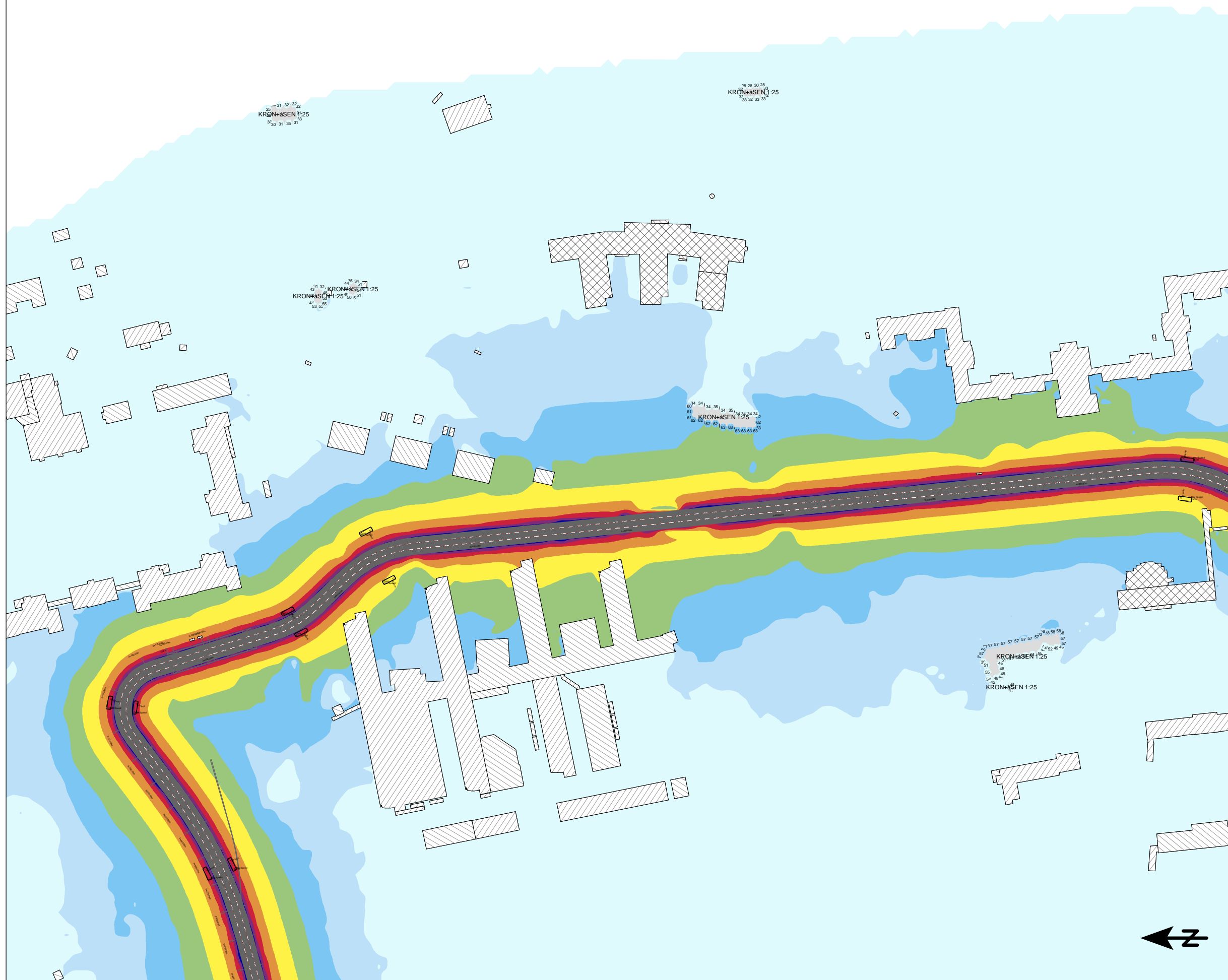
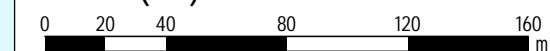
MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

-  <= 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  75 - 80
-  80 - 85
-  85 - 90
-  > 90



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996



Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

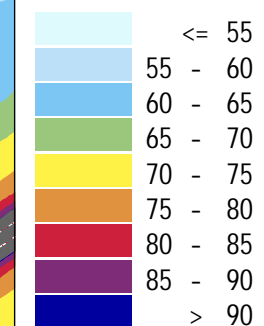
Teckenförklaring

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

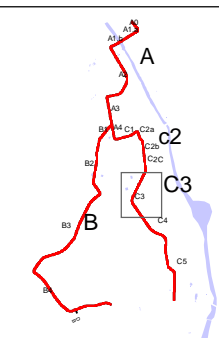
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

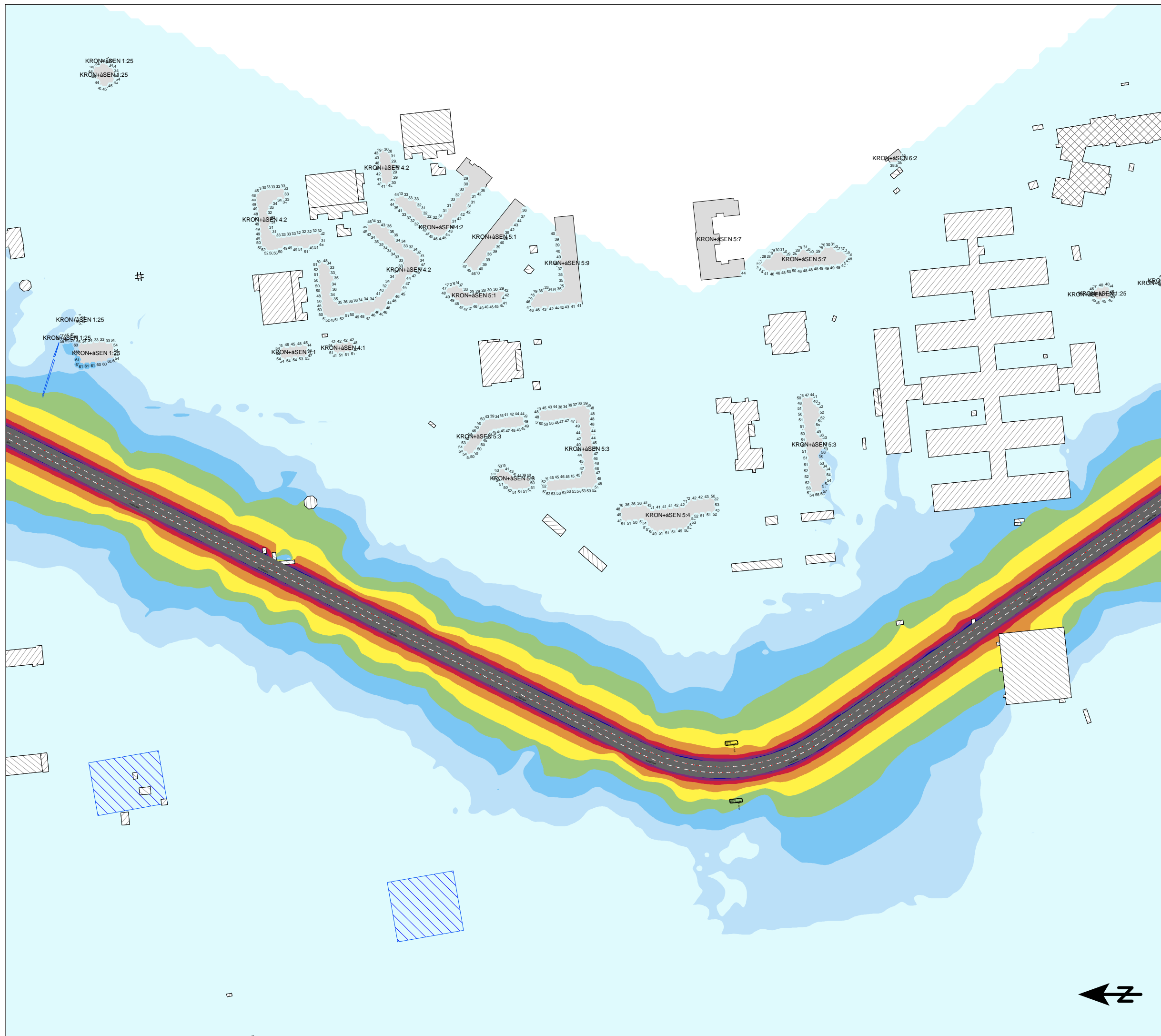
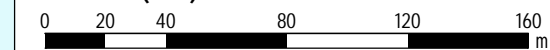


Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



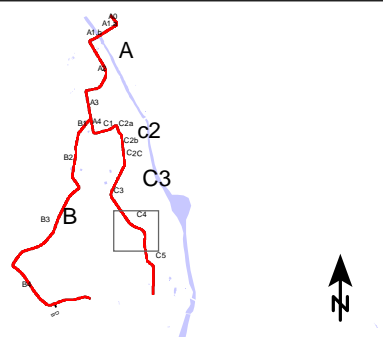
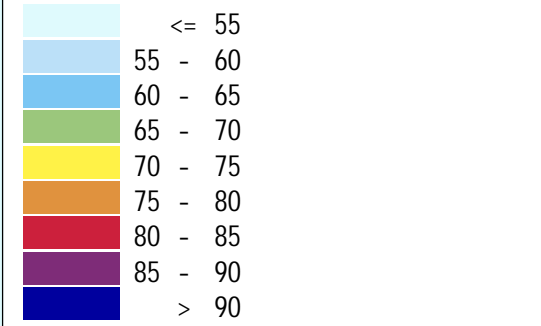


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

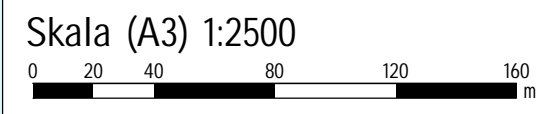
Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Skola
 - Vatten / Hård mark
 - Väg bana BRT
 - Bullerskyddsskärm / Plank
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad




BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C4
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

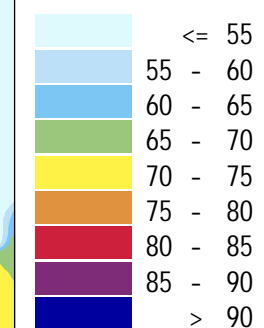
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

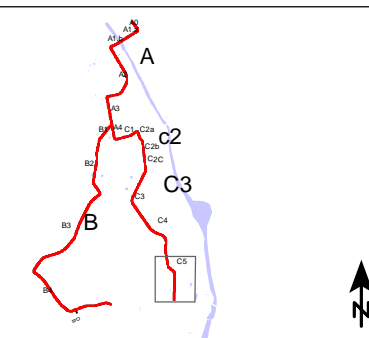
-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

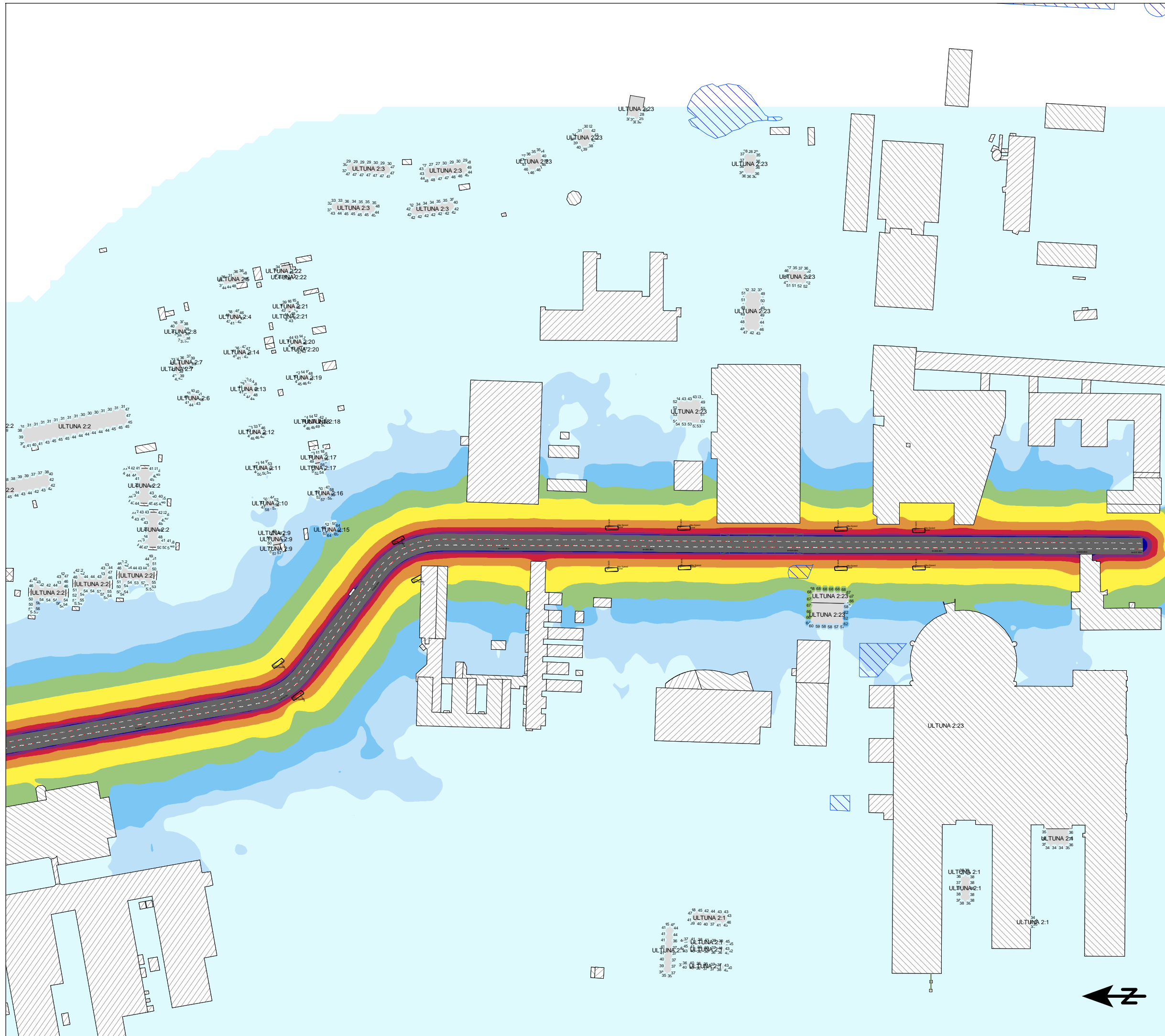
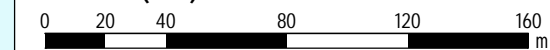


Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C5
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996







Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

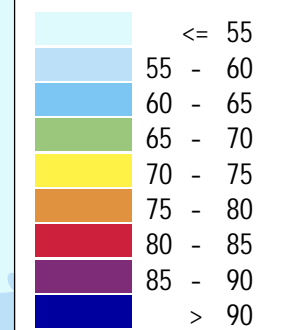
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

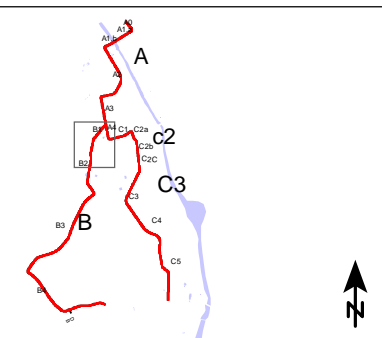
-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

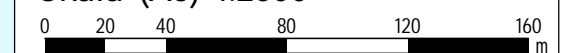


Norconsult 



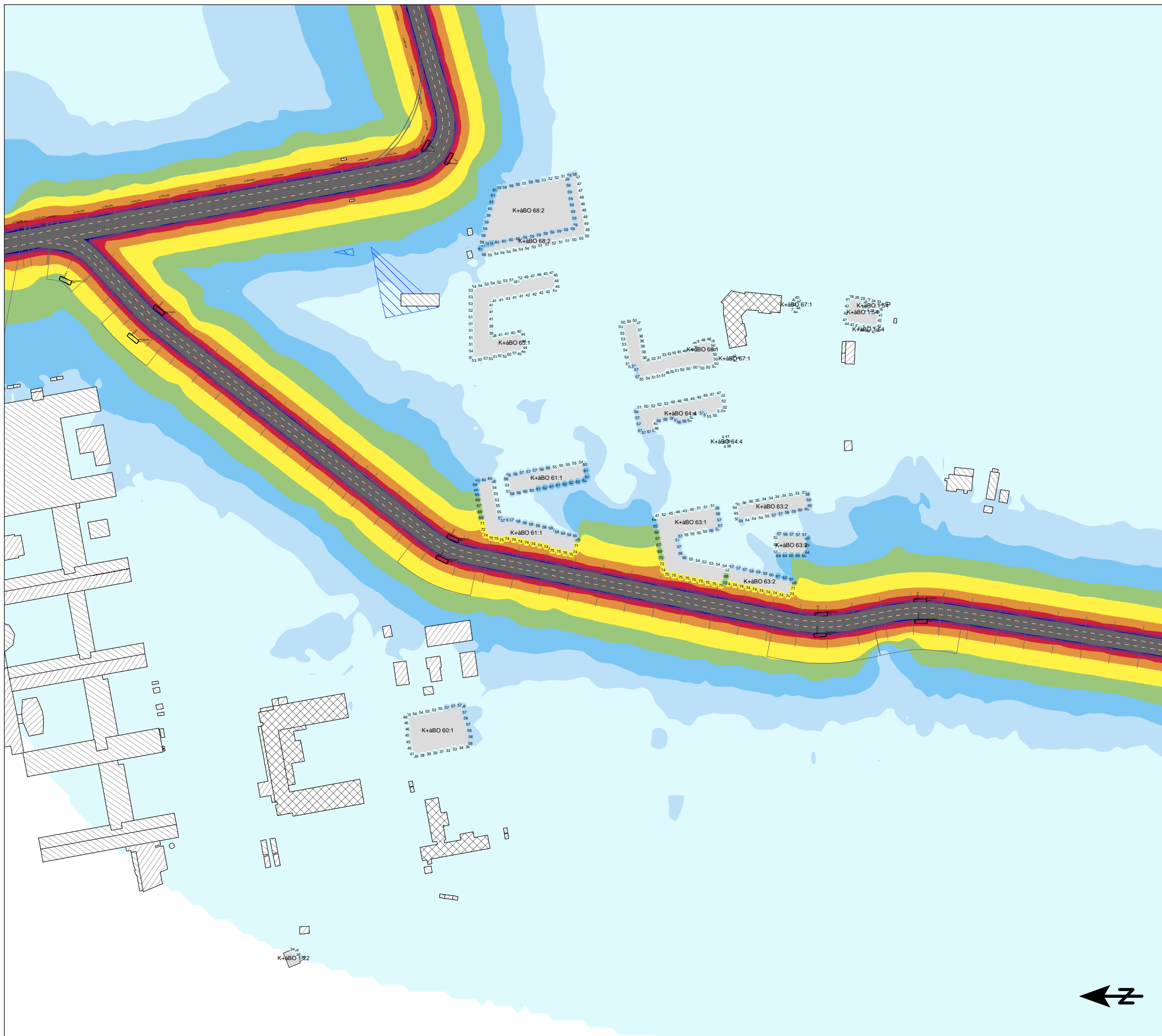
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

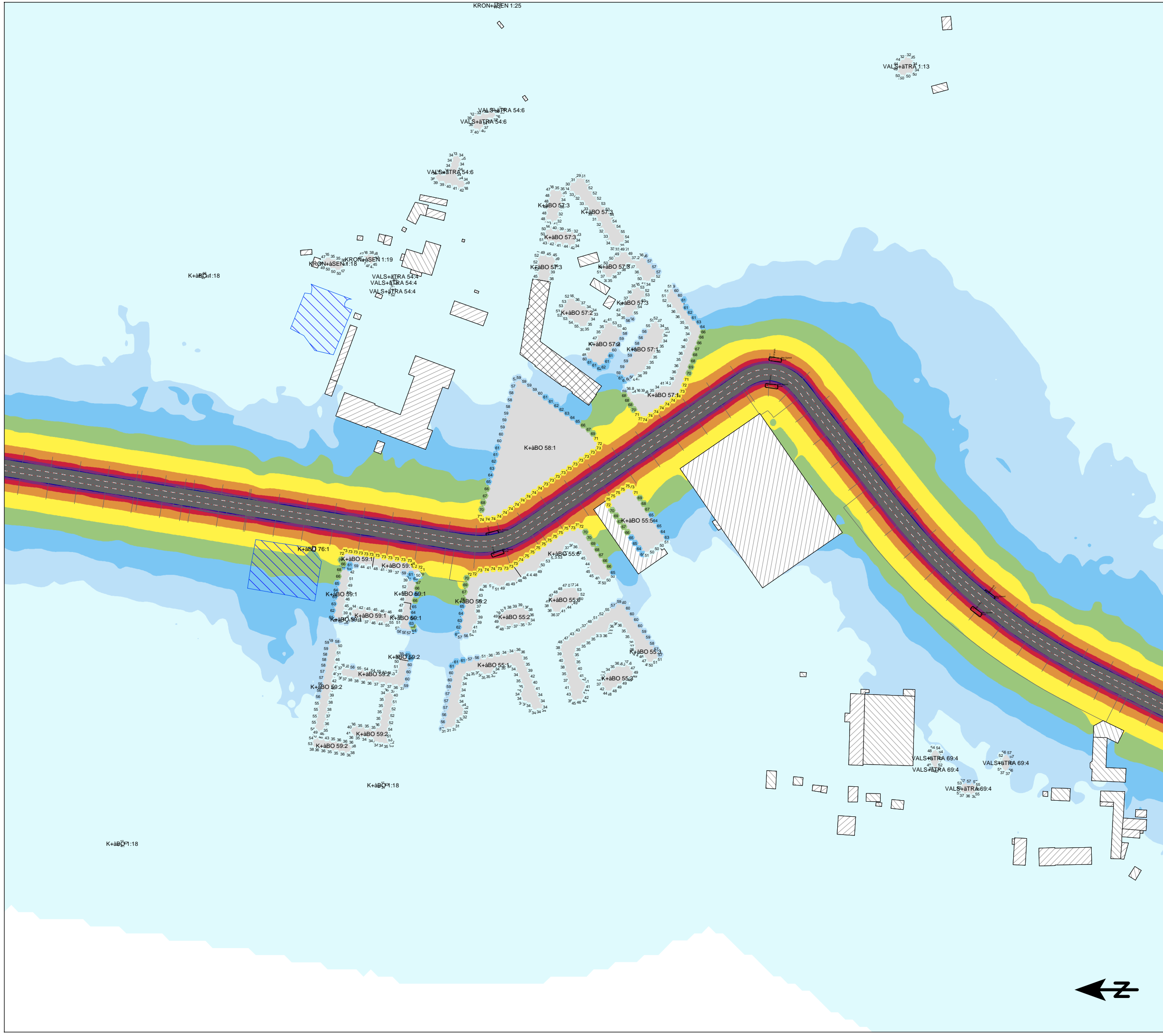
Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK24 - B1



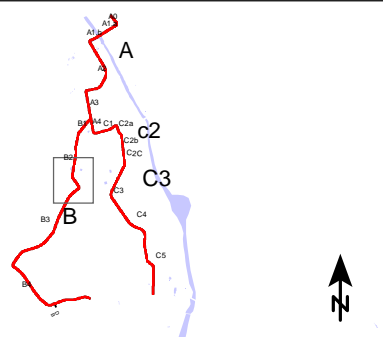
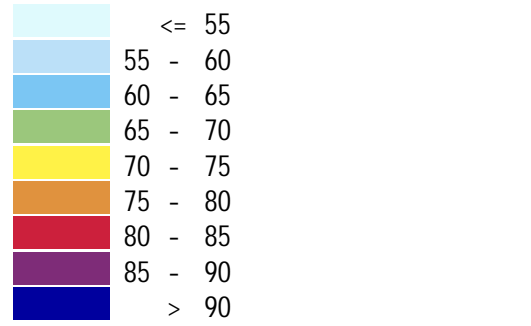


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

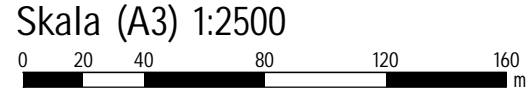
Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Skola
 - Vatten / Hård mark
 - Vägbana BRT
 - Bullerskyddsskärm / Plank
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad









BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

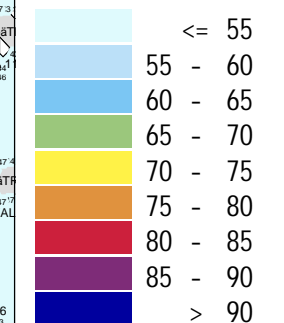
Teckenförklaring

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

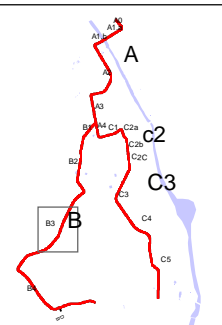
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

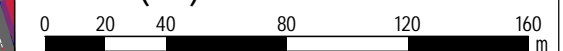


Norconsult 



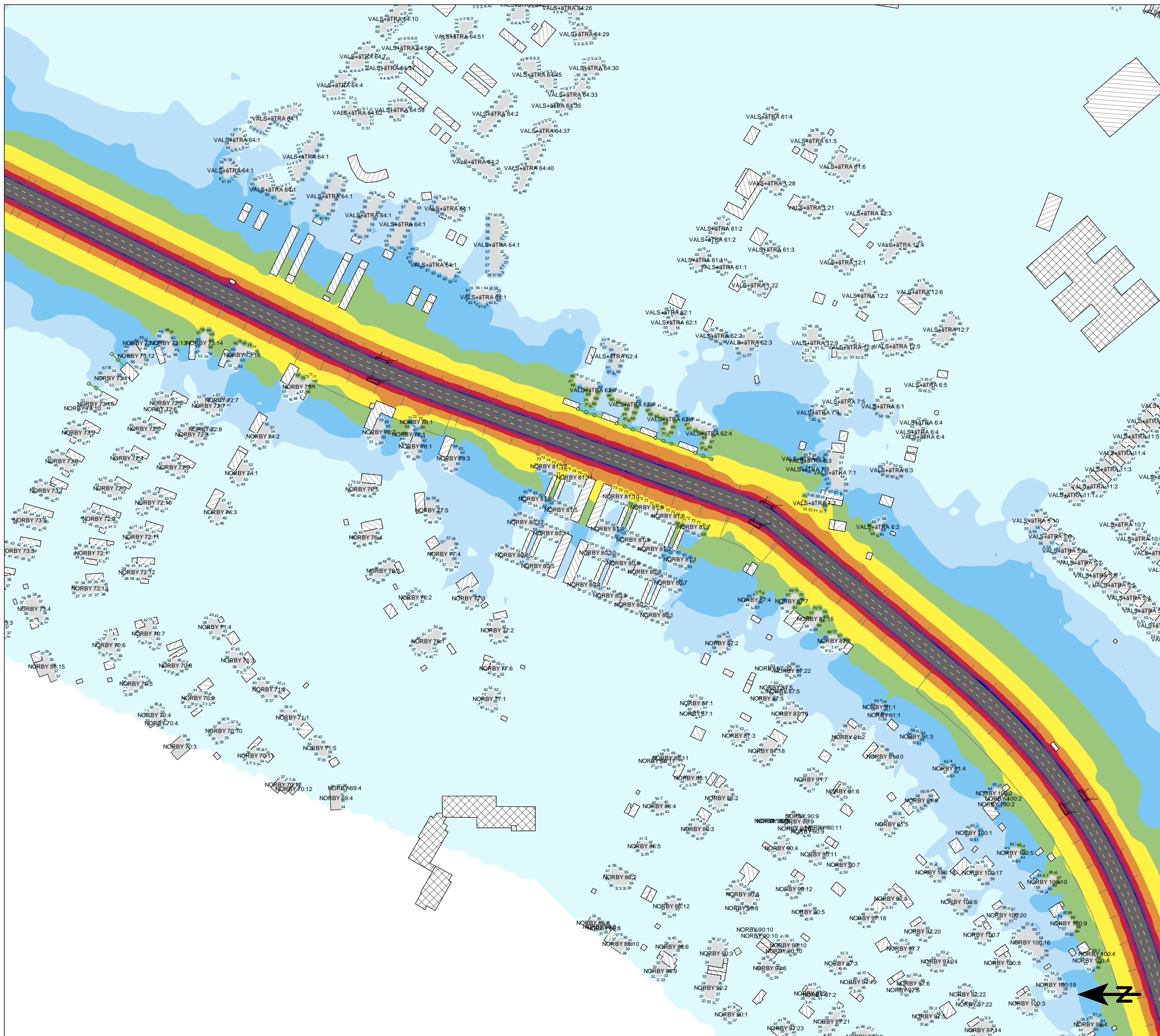
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26







AK24 - B3




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring









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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

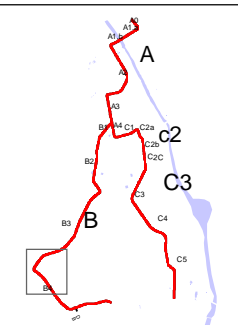
-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

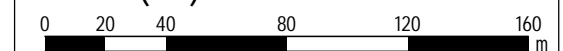
-  <= 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  75 - 80
-  80 - 85
-  > 90

Norconsult 



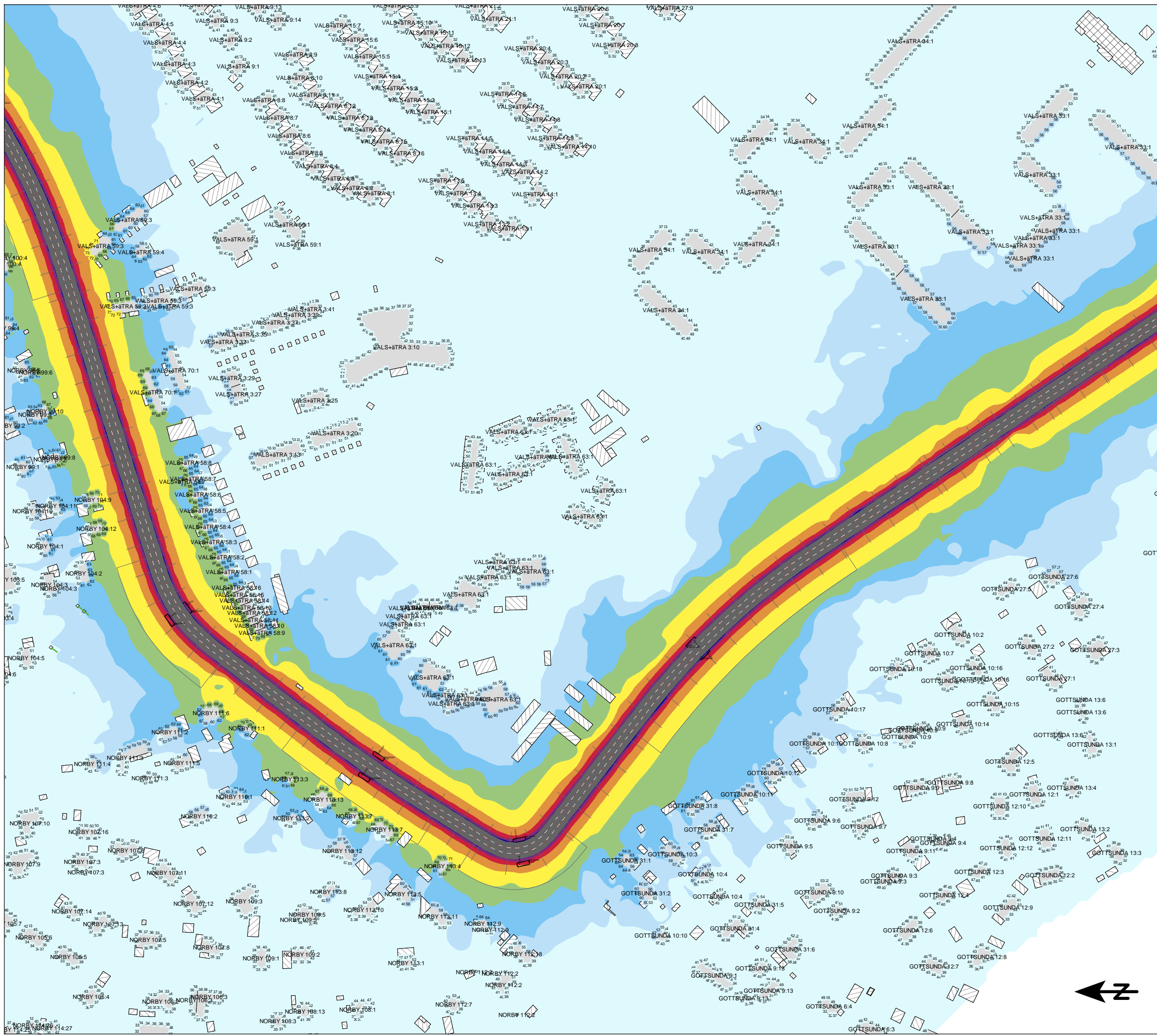
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4A
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

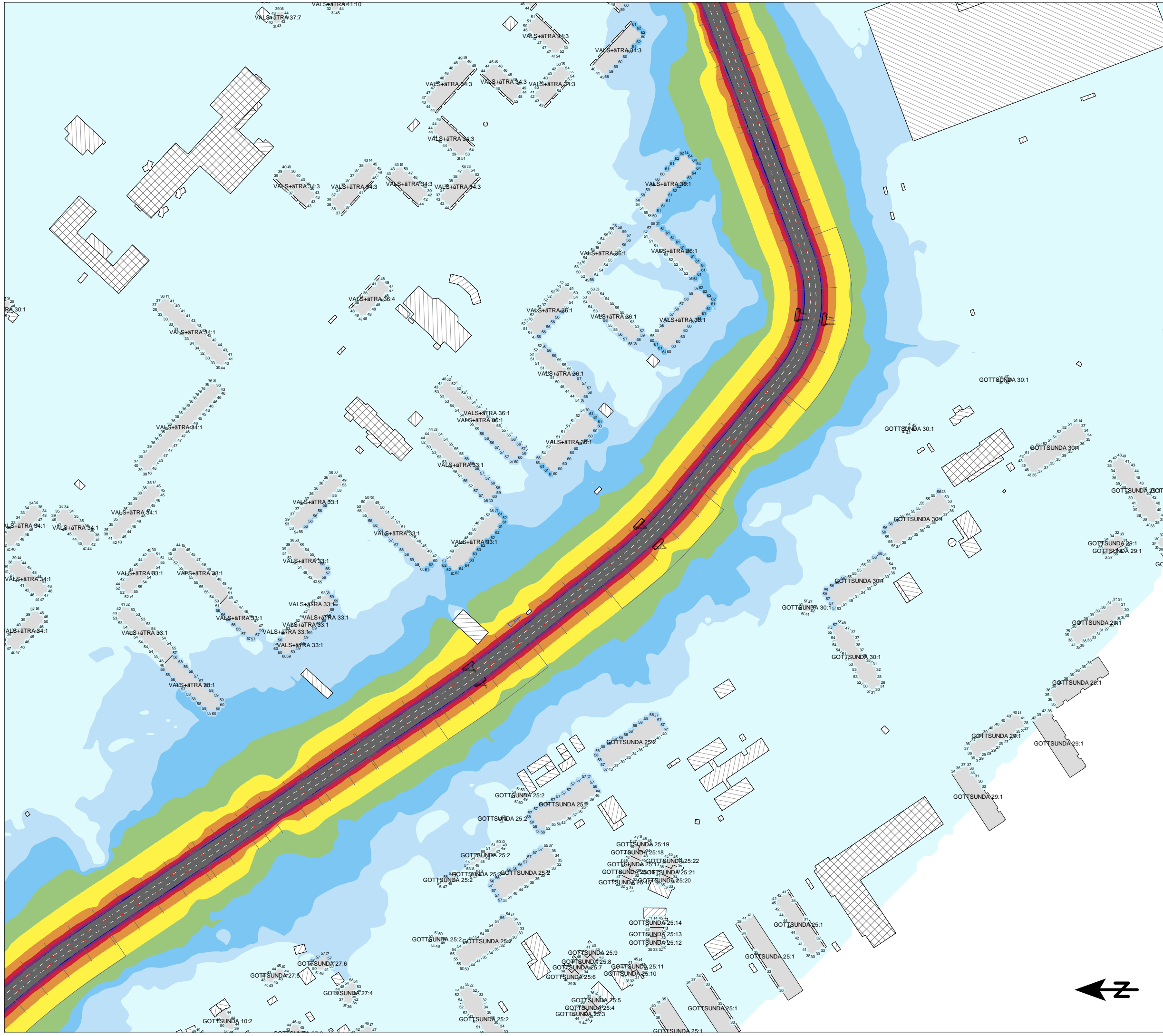
Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK24 - B4A



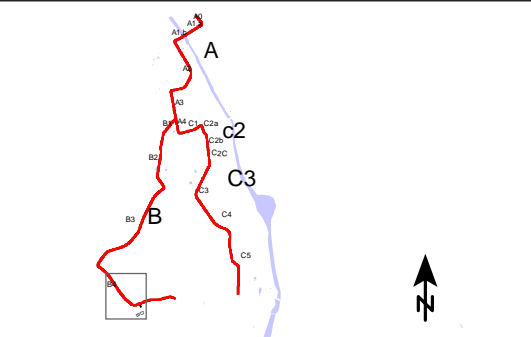
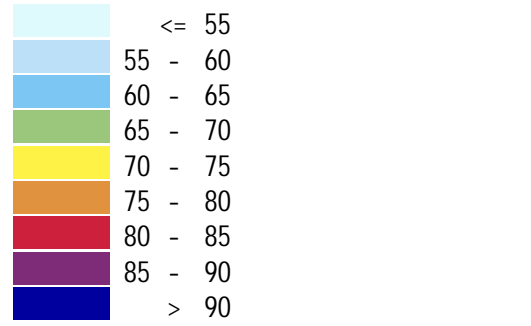


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

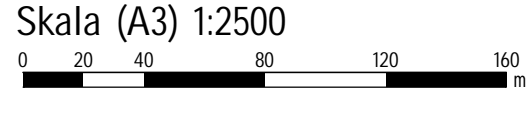
Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Skola
 - Vatten / Hård mark
 - Vägbanor BRT
 - Bullerskyddsskärm / Plank
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad







BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4B
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från BRT
Planerad bebyggelse exkluderad

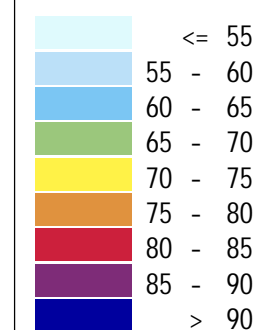
Teckenförklaring

-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana BRT
-  Bullerskyddsskärm / Plank

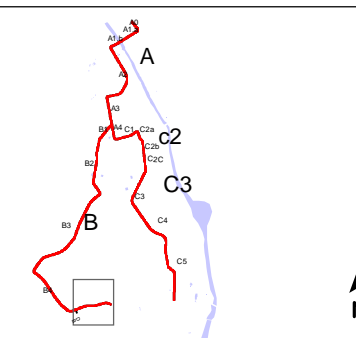
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

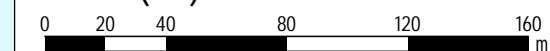


Norconsult 



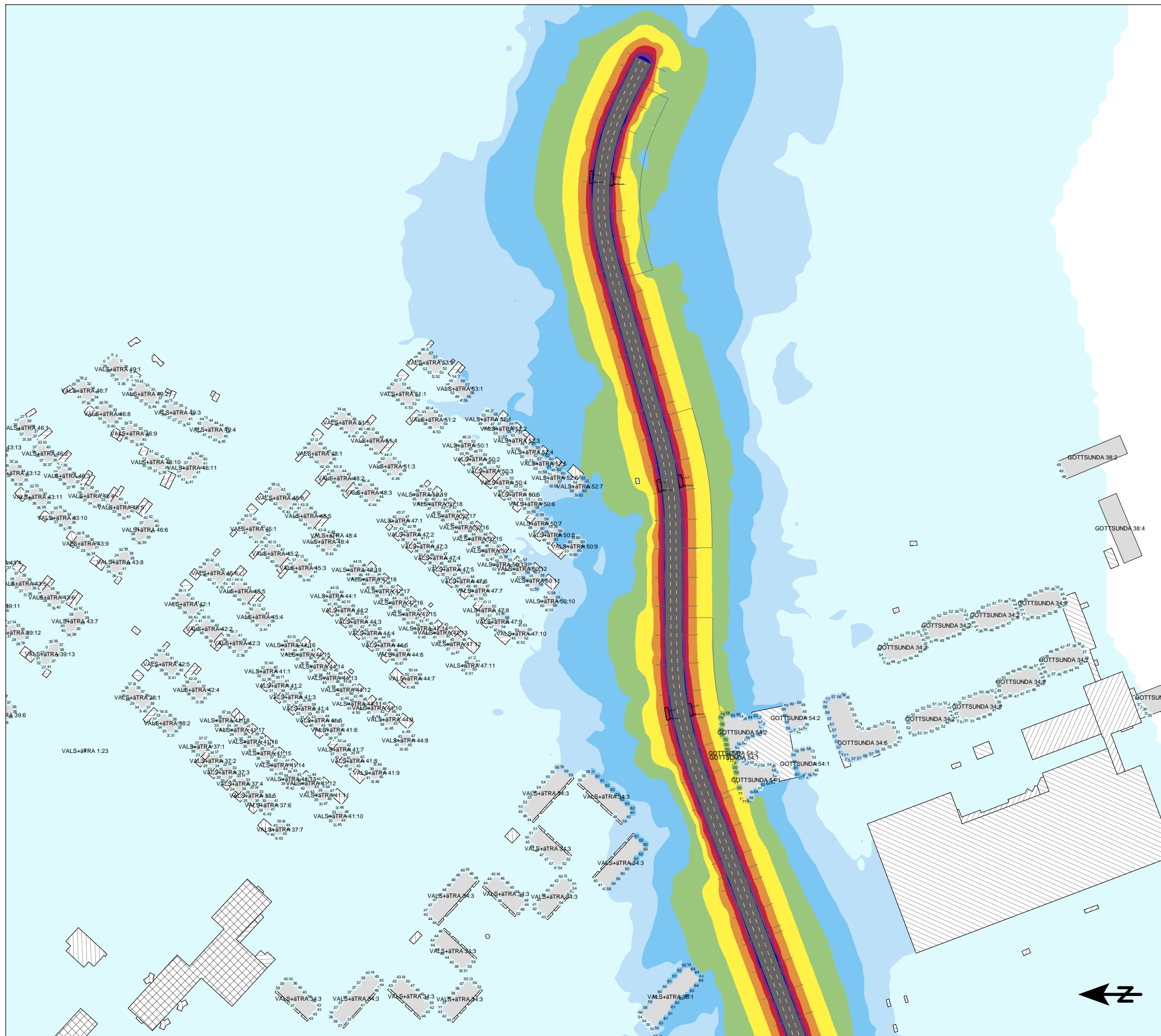
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4C
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26







AK24 - B4C



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

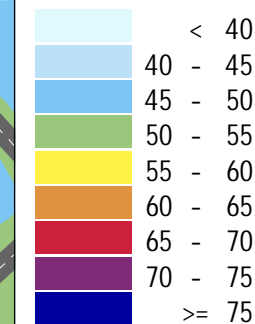
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

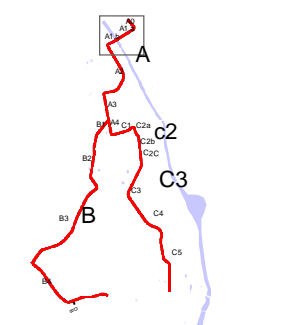
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

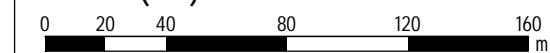


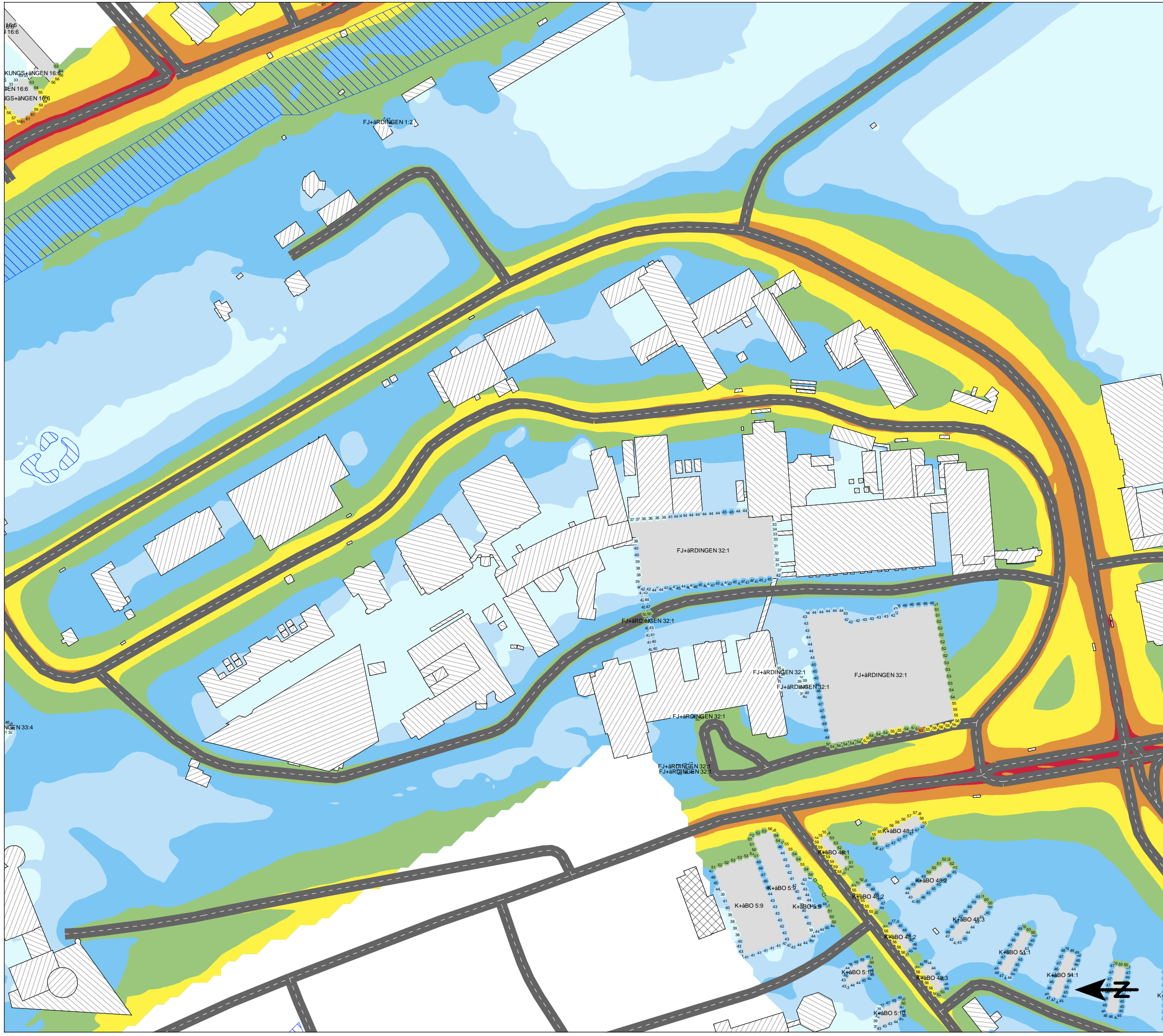
Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

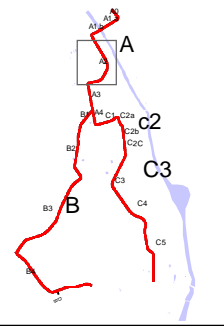
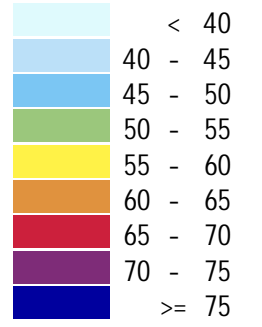
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Väg bana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996







Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

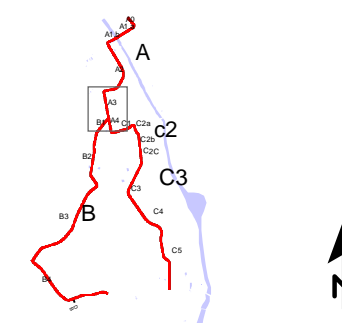
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

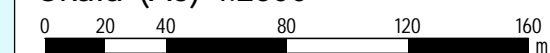
-  < 40
-  40 - 45
-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  >= 75

Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500









2022-01-26

AK25 - A3

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

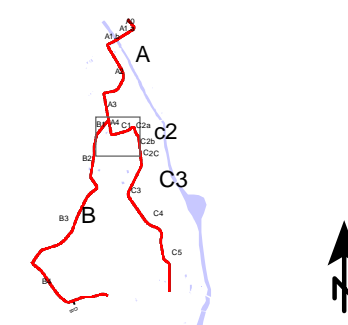
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

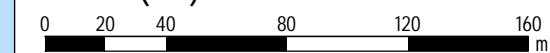
-  < 40
-  40 - 45
-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  >= 75

Norconsult 



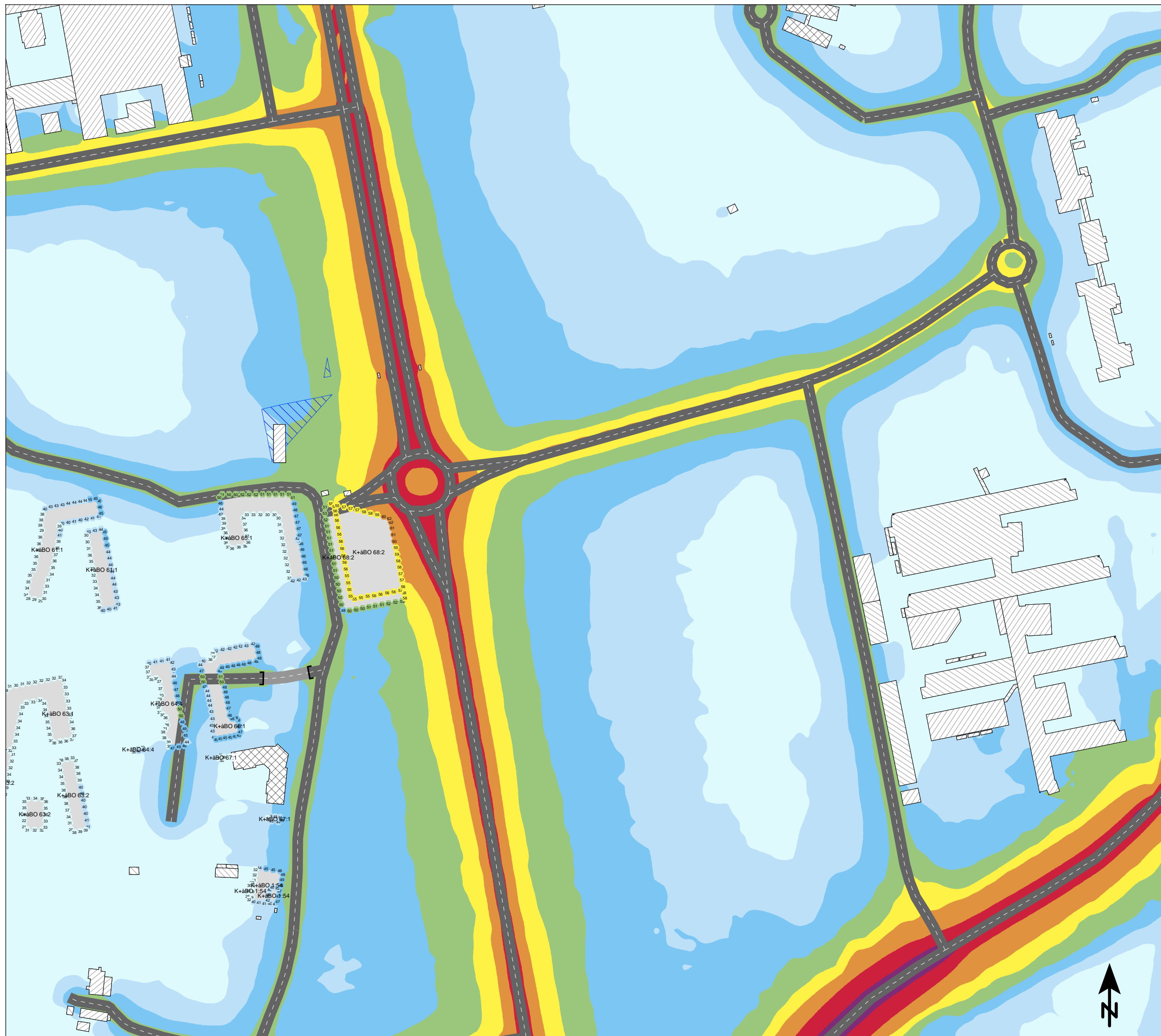
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A4 C1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK25 - A4 C1



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

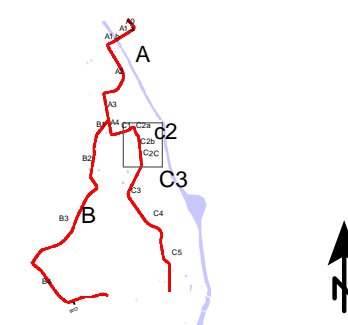
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

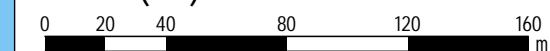
-  < 40
-  40 - 45
-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  >= 75

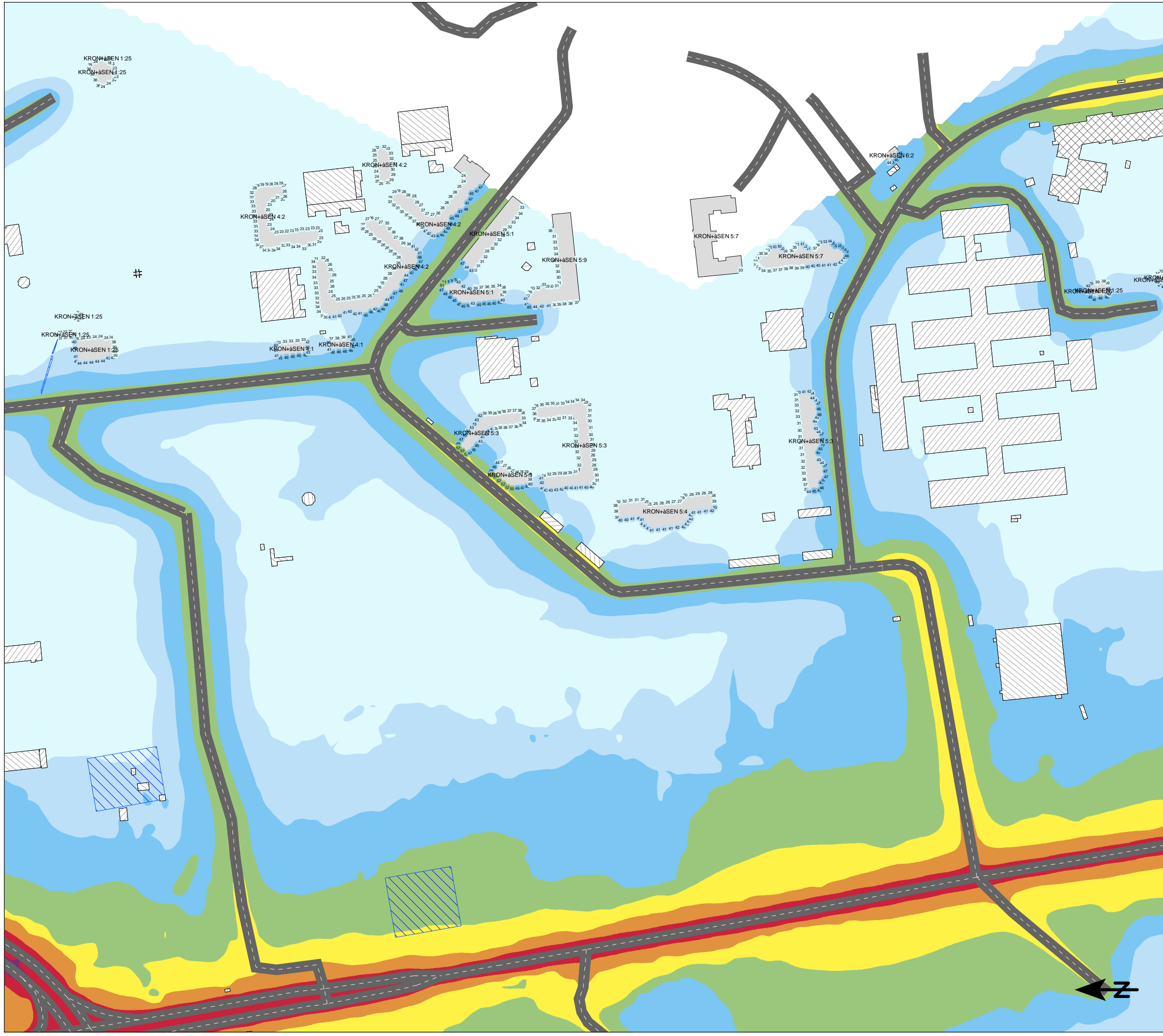
Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

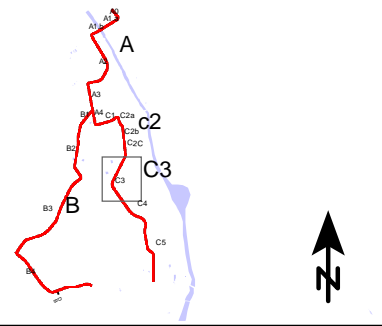
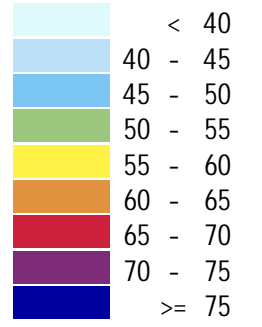
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Väg bana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500












KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

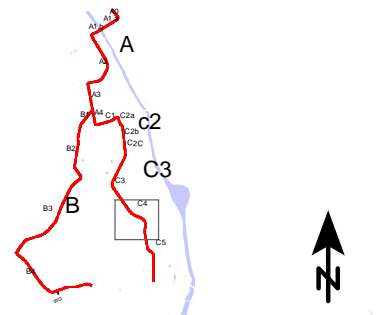
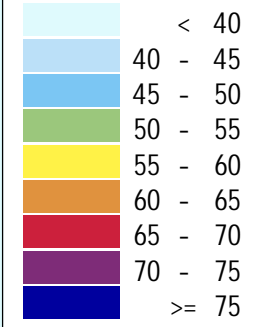
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C4
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500









2022-01-26

AK25 - C4

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

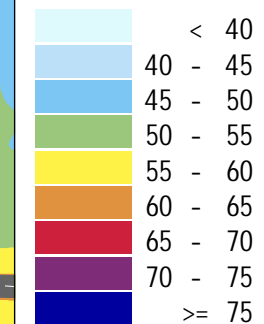
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

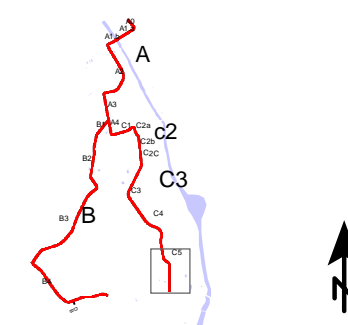
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

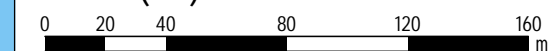


Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C5
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996







Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

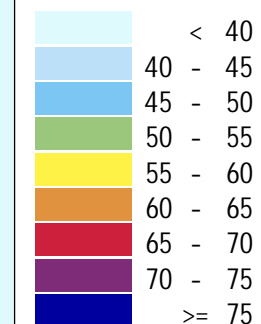
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

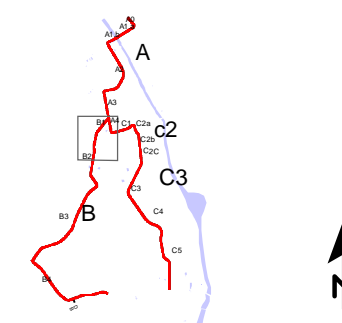
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

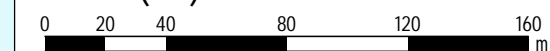


Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996







Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

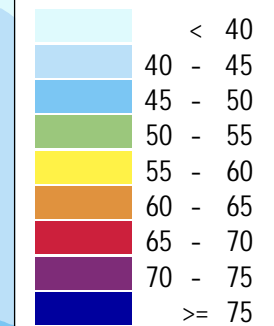
Teckenförklaring

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

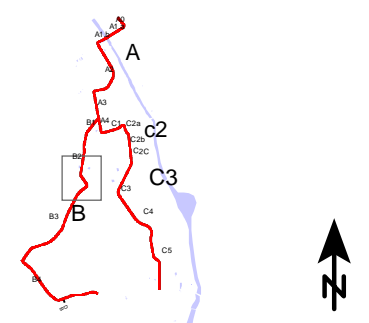
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

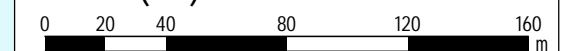


Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26







AK25 - B2



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

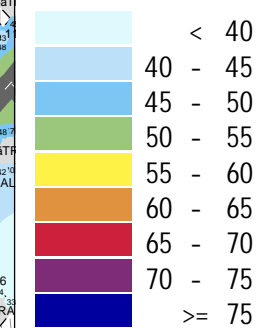
Teckenförklaring

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

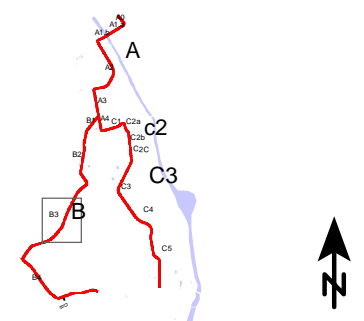
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmärkörer

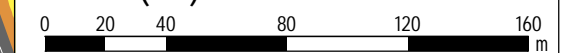


Norconsult 



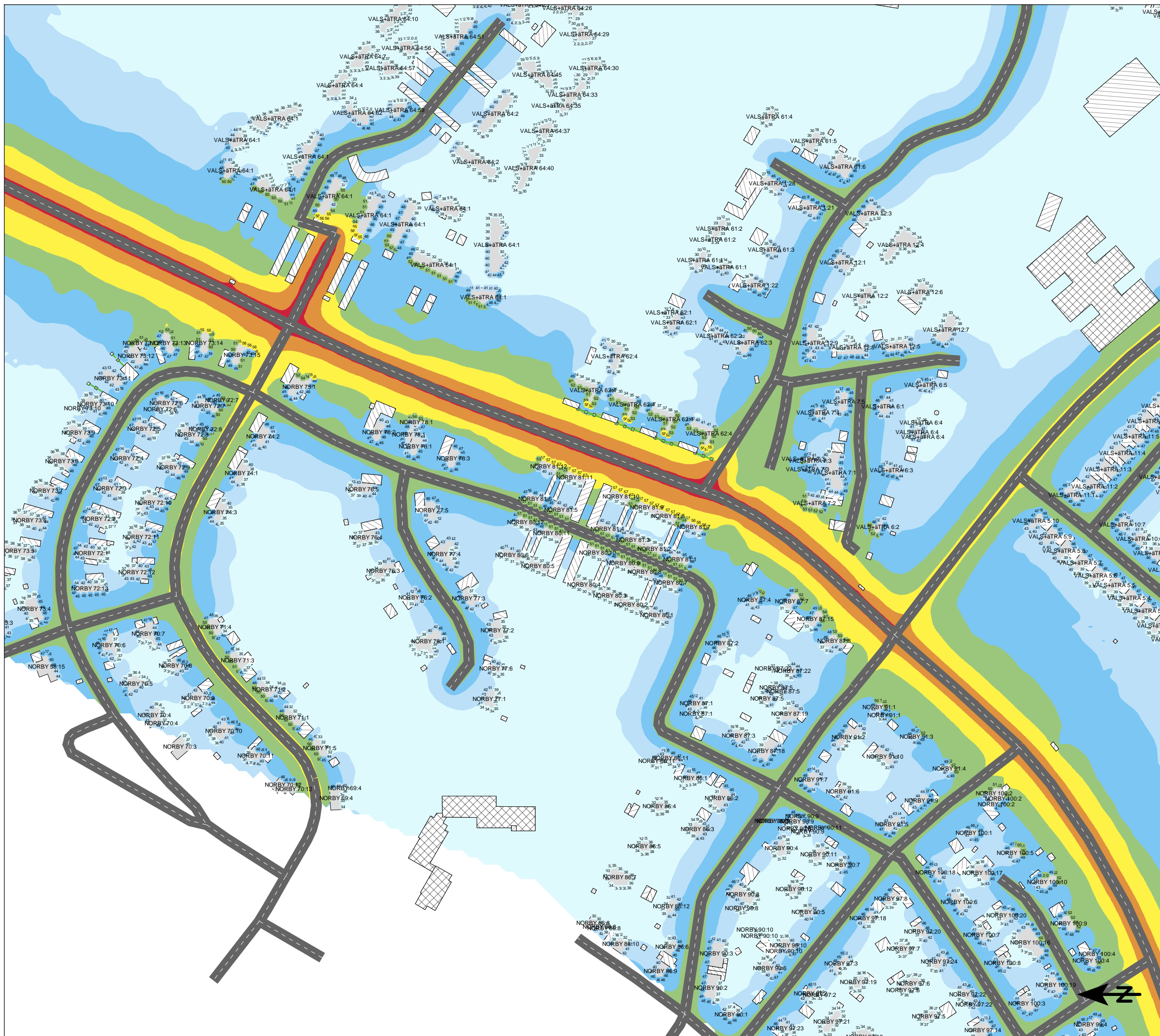
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

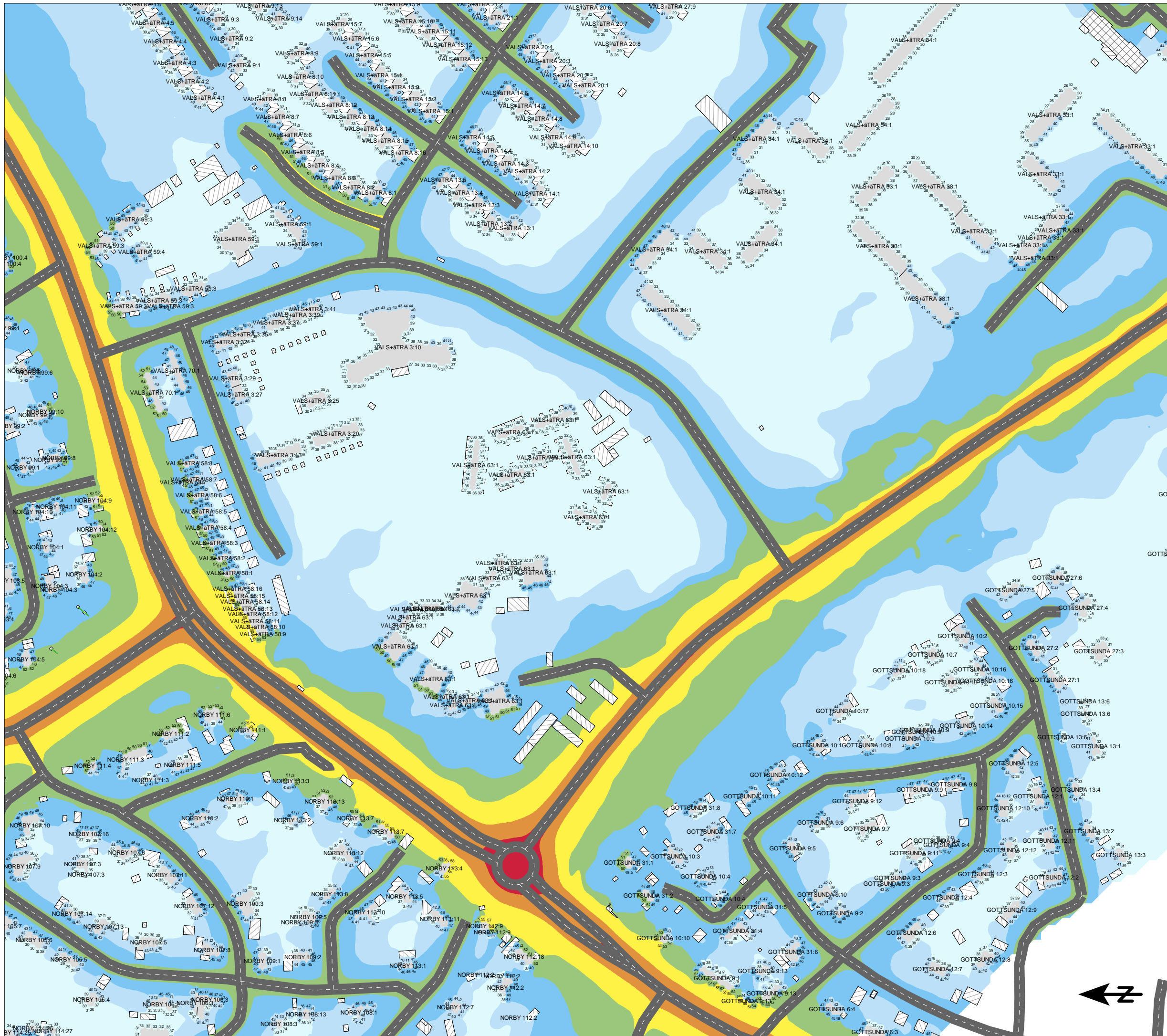
Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK25 - B3





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

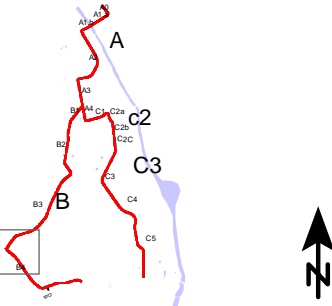
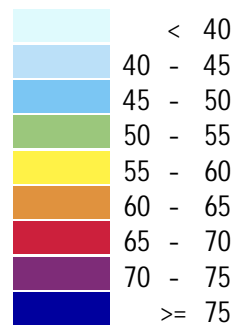
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Väg bana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

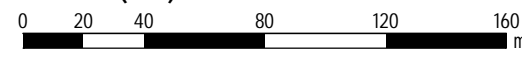
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



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

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

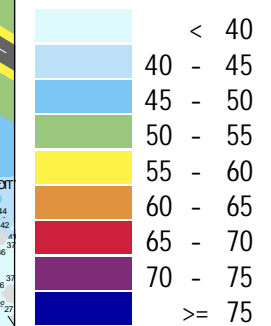
Teckenförklaring

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

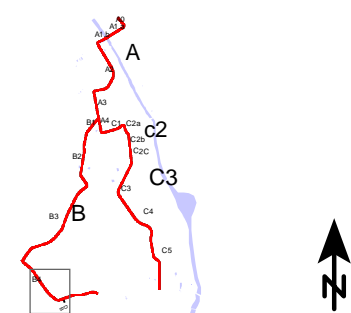
Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

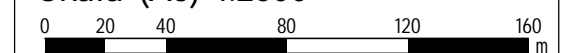


Norconsult



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

AK25 - B4B

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

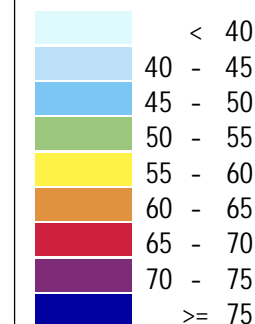
Teckenförklaring

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

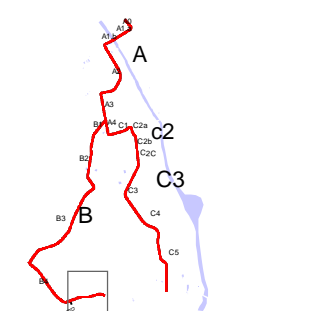
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

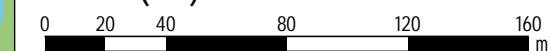


Norconsult 



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

AK25 - B4C



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

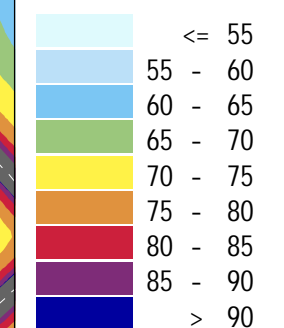
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Väg bana
-  Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult 



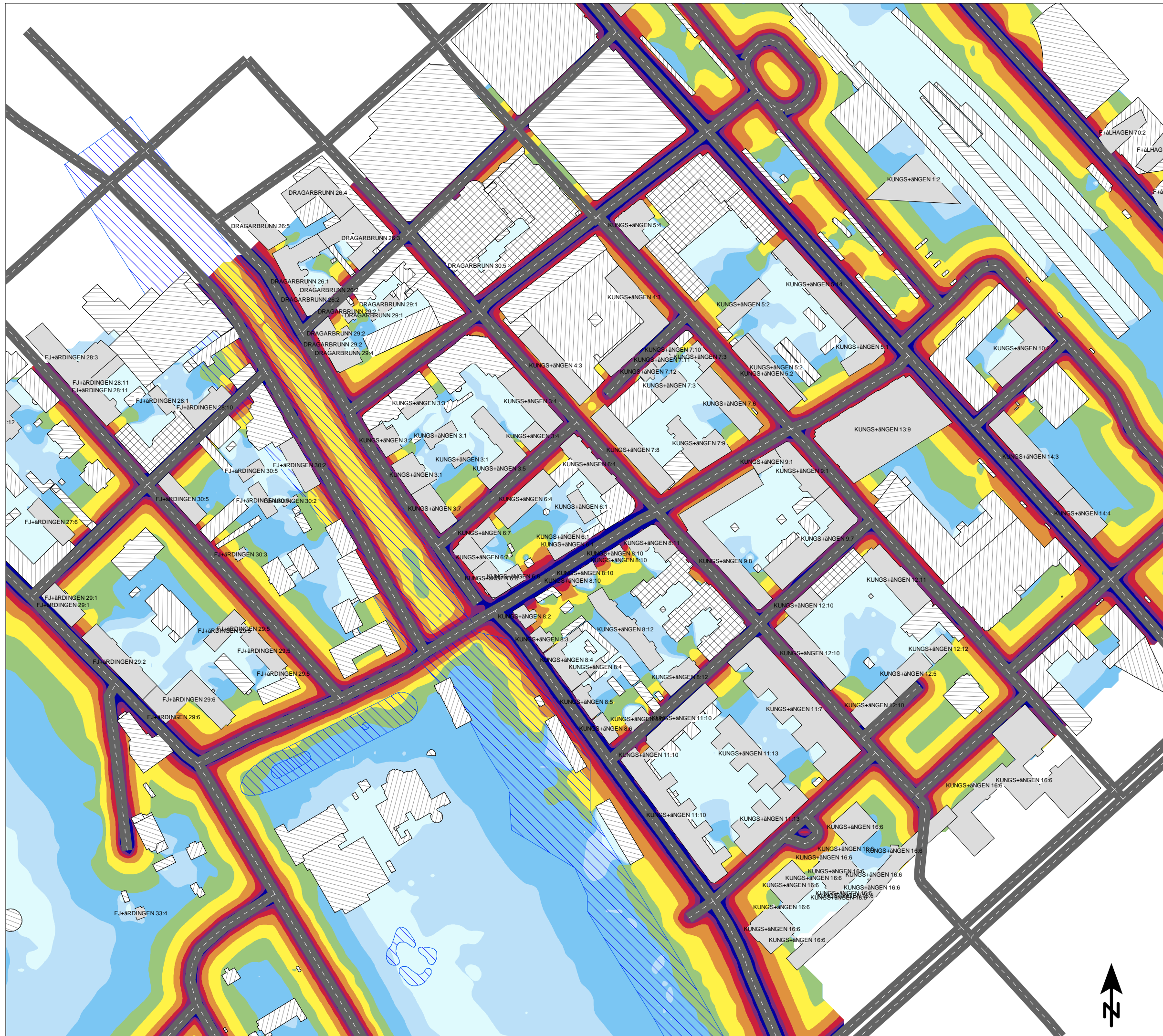
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

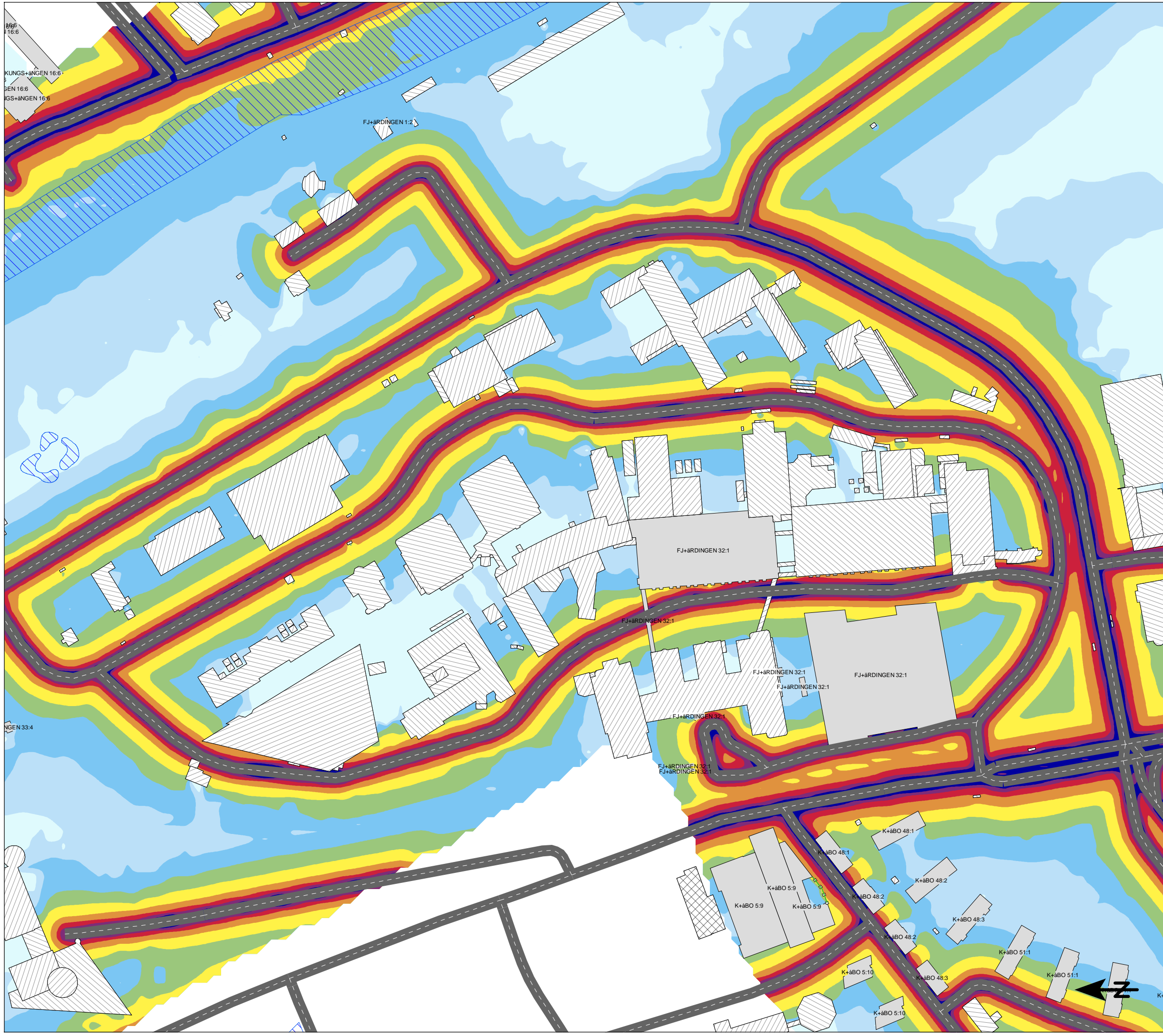
Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK26 - A1





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

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

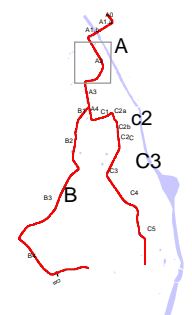
Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

	<= 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	80 - 85
	85 - 90
	> 90



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

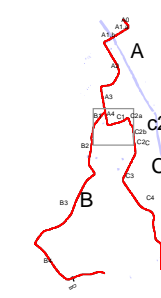
- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

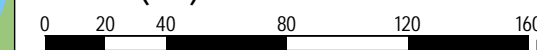
<= 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
85 - 90
> 90

Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A4 C1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK26 - A4 C1

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

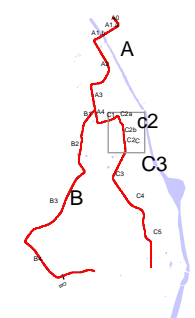
- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

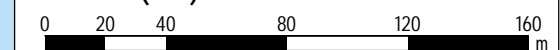
<= 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
85 - 90
> 90

Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK26 - C2

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

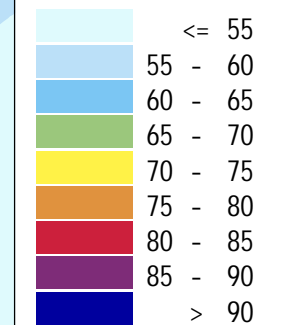
Teckenförklaring

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

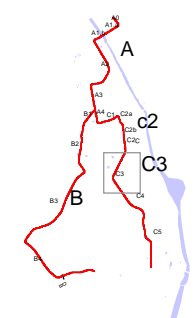
Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

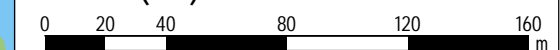


Norconsult



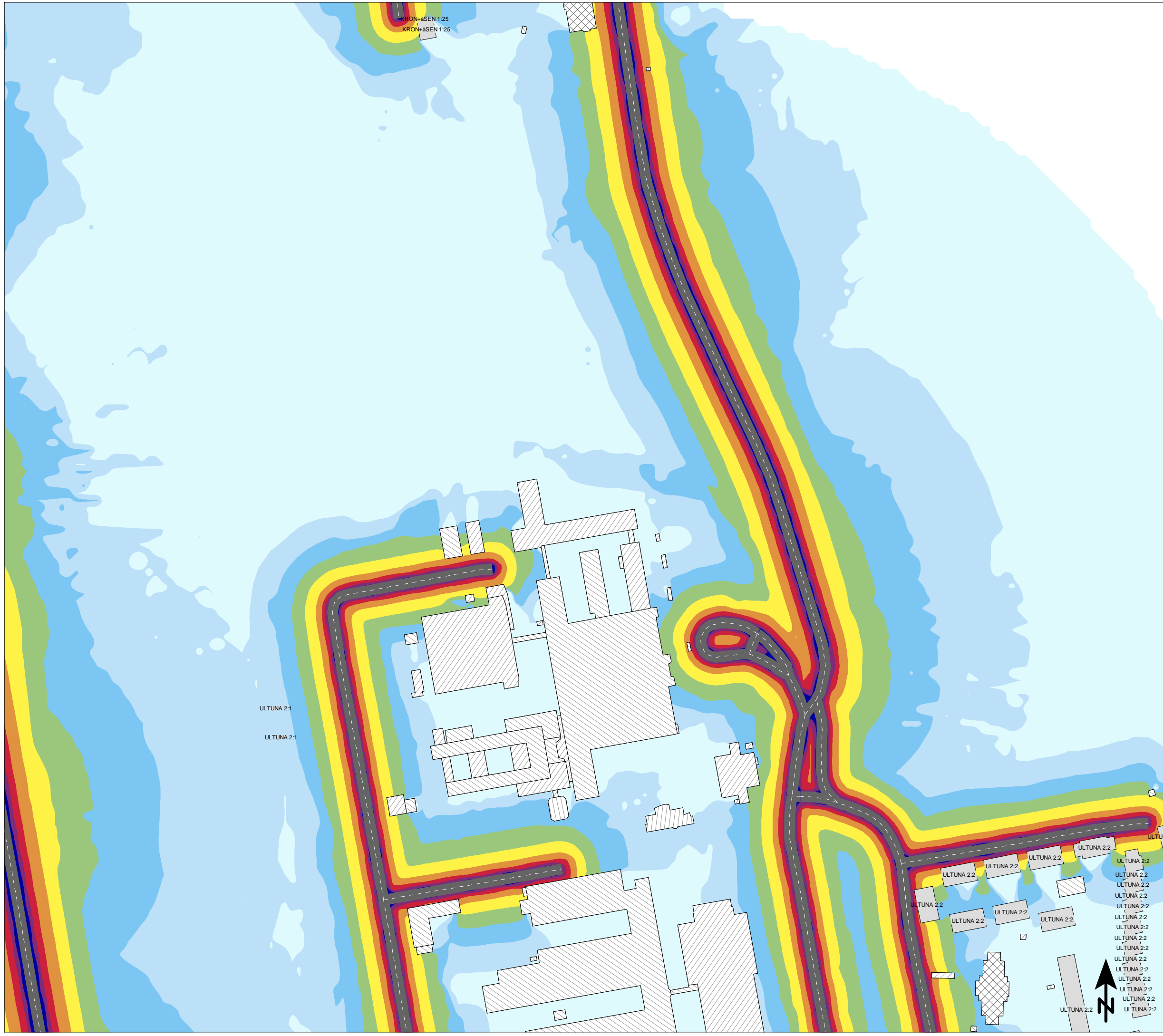
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK26 - C3



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

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

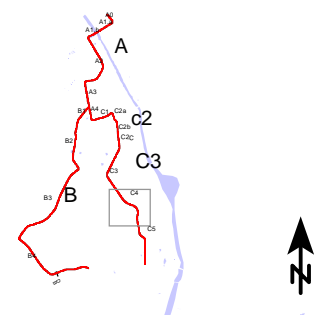
Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

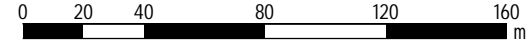
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

<= 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
85 - 90
> 90



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C4
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

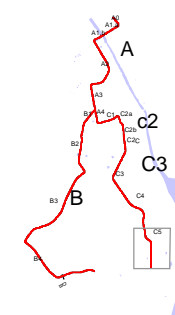
-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

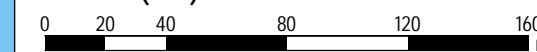
	<= 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	80 - 85
	85 - 90
	> 90

Norconsult 



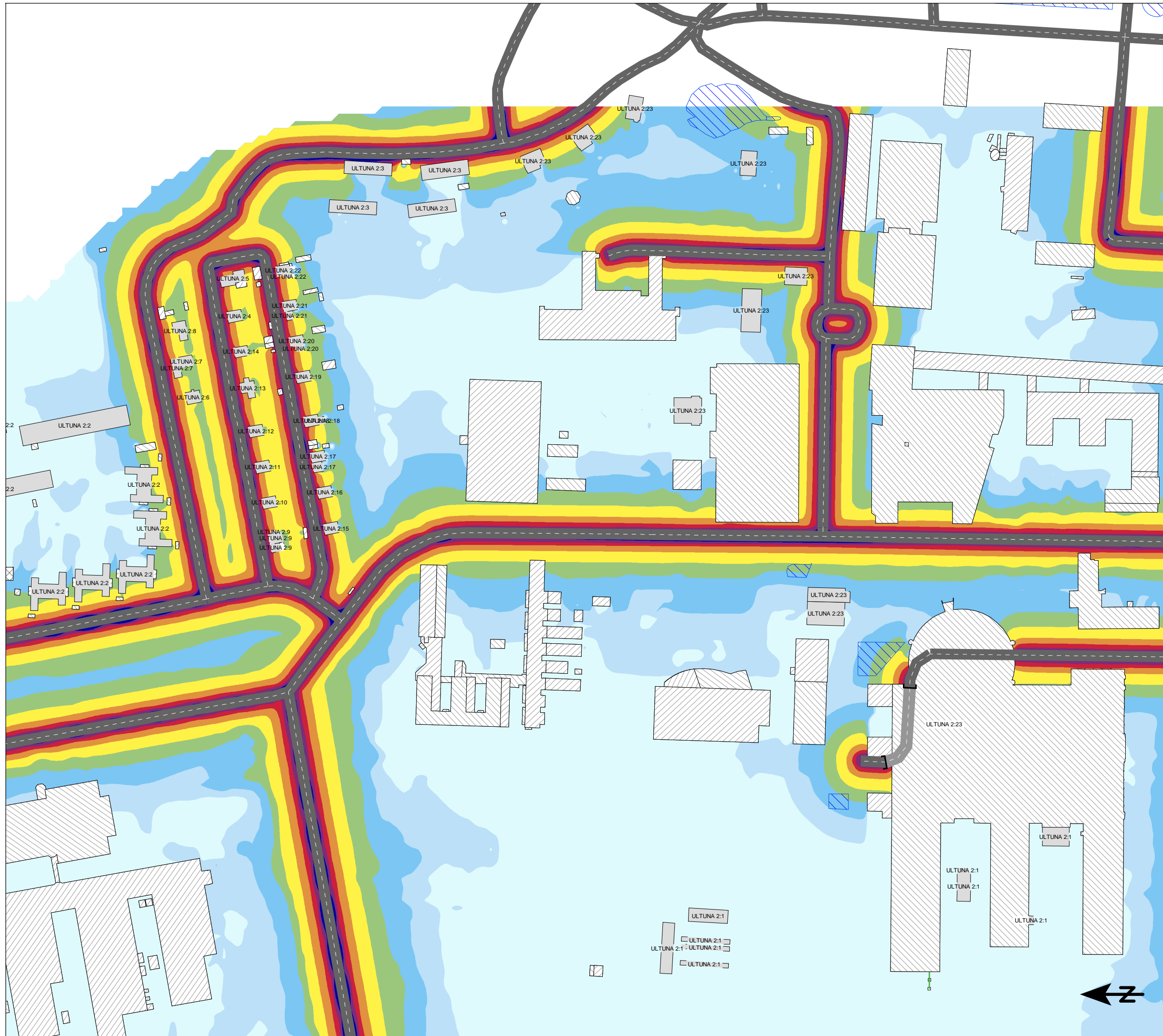
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C5
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK26 - C5



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

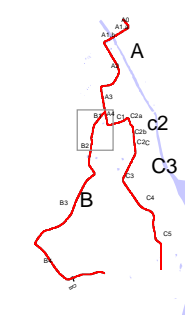
- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

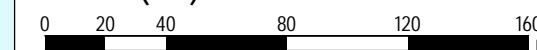
<= 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
85 - 90
> 90

Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

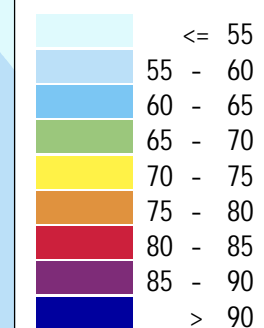
Teckenförklaring

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

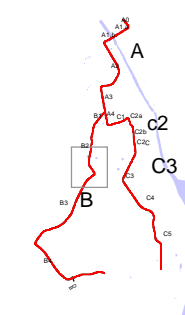
Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK26 - B2

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

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

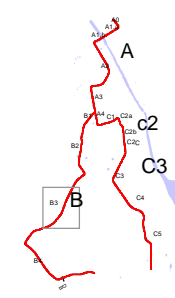
Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

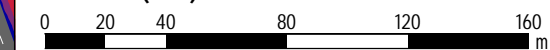
<= 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
85 - 90
> 90

Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500









2022-01-26

AK26 - B3


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

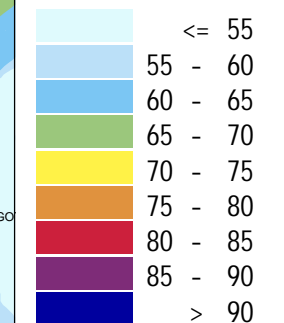
Teckenförklaring

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

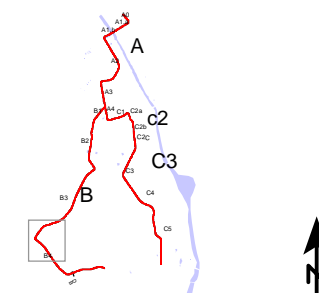
Frifältskorrigerade ljudnivåer

-  Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

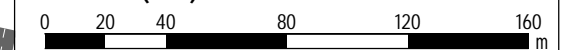


Norconsult 



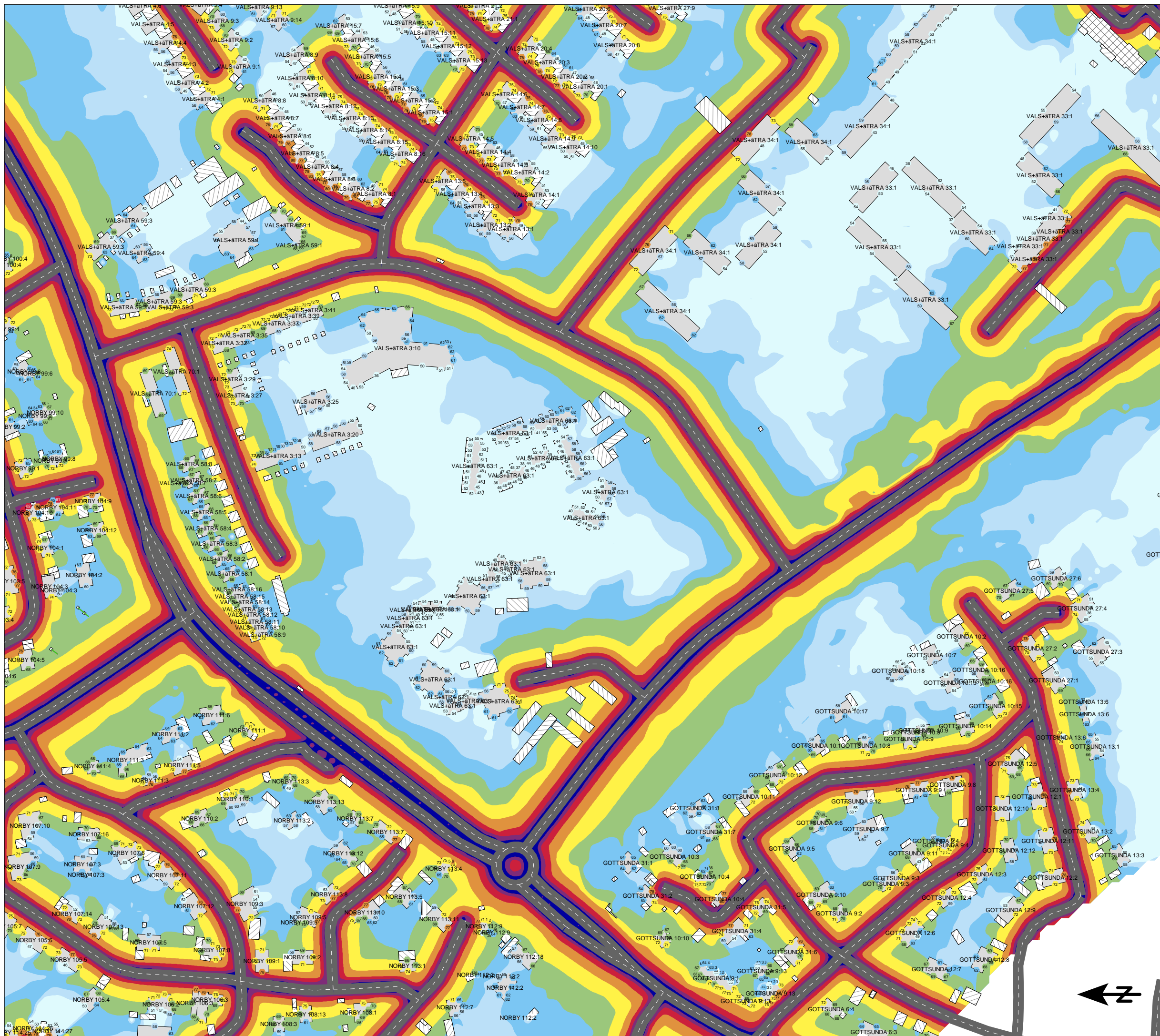
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4A
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

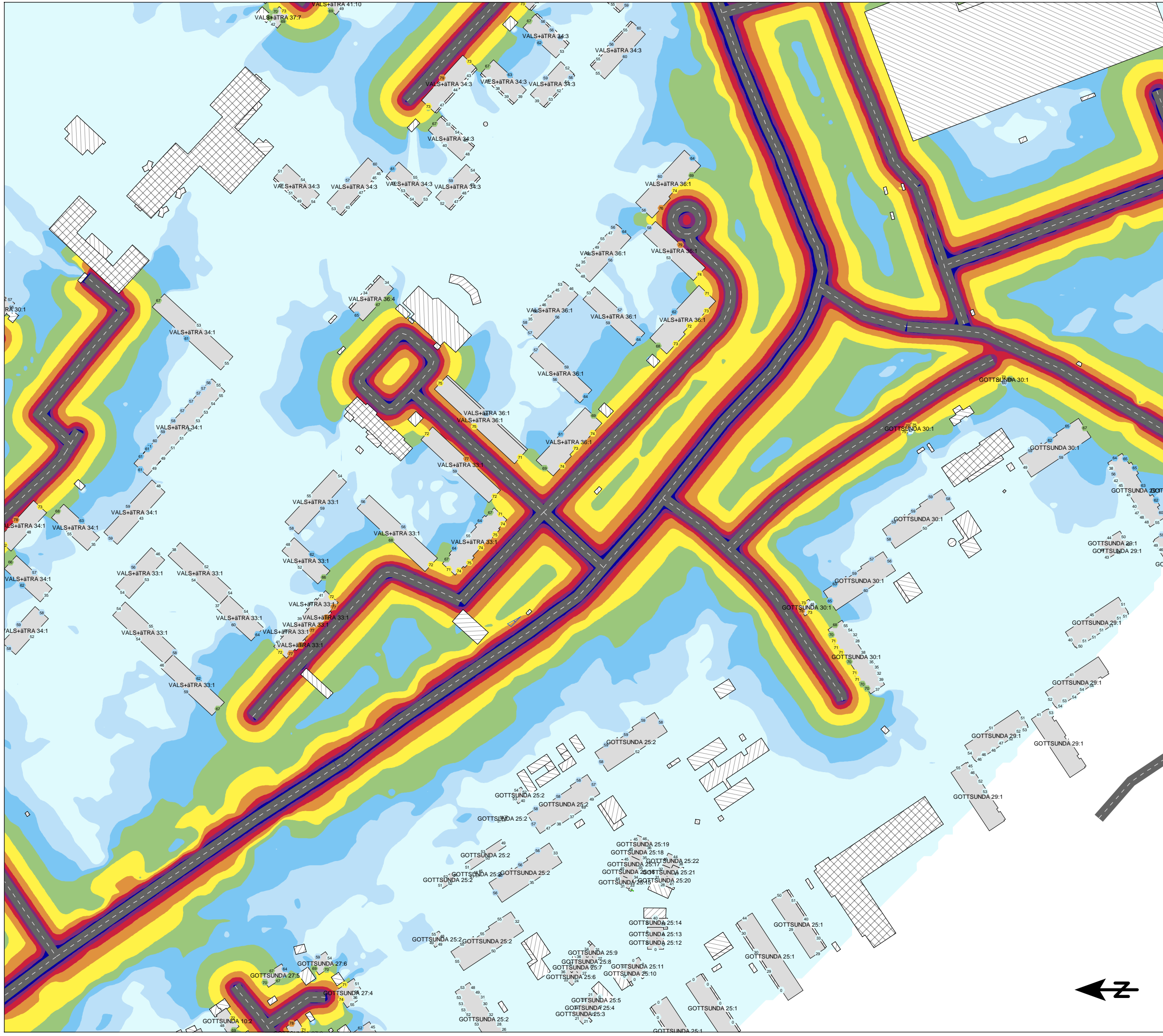
Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK26 - B4A





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

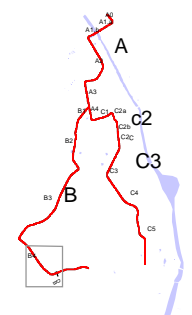
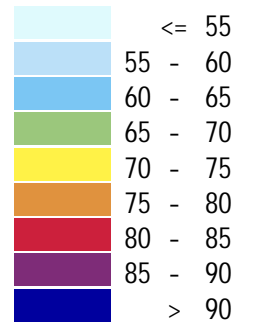
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Väg bana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

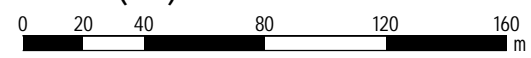
MAXIMAL LJUDNIVÅ

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4B
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Planerad bebyggelse exkluderad

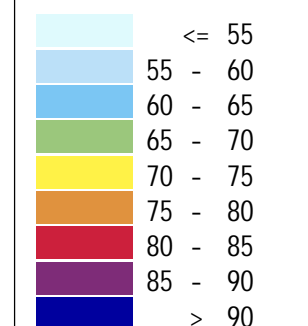
Teckenförklaring

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

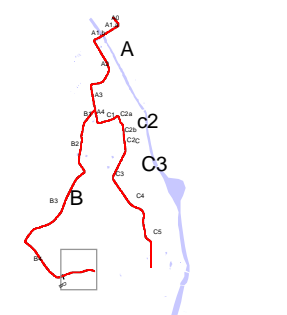
Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

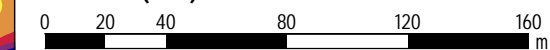


Norconsult



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

AK26 - B4C

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

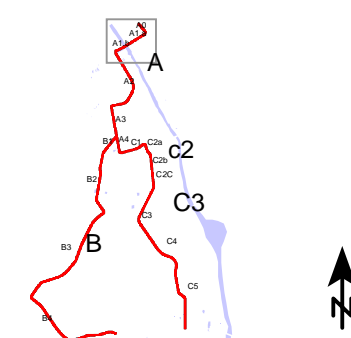
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

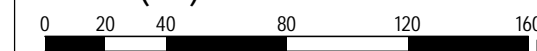
- | | |
|---|---------|
|  | < 40 |
|  | 40 - 45 |
|  | 45 - 50 |
|  | 50 - 55 |
|  | 55 - 60 |
|  | 60 - 65 |
|  | 65 - 70 |
|  | 70 - 75 |
|  | >= 75 |

Norconsult 



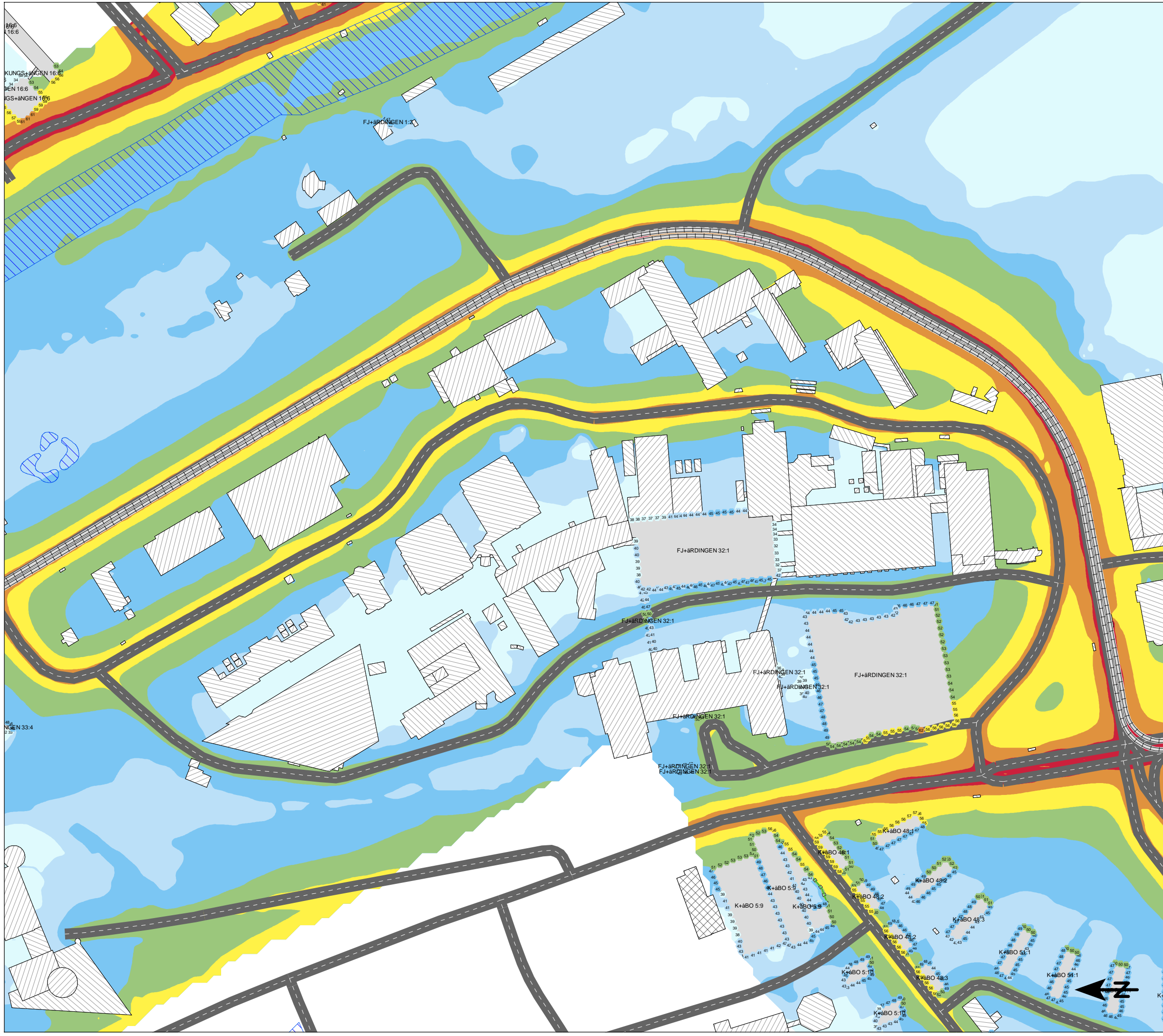
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK27 - A1

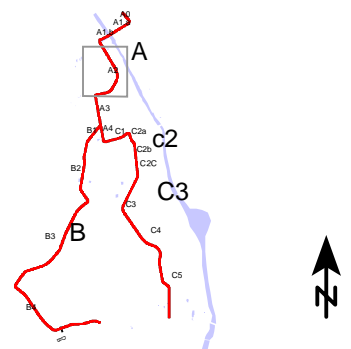
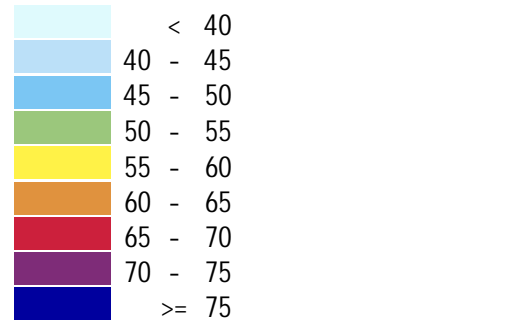


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

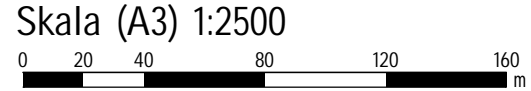
Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

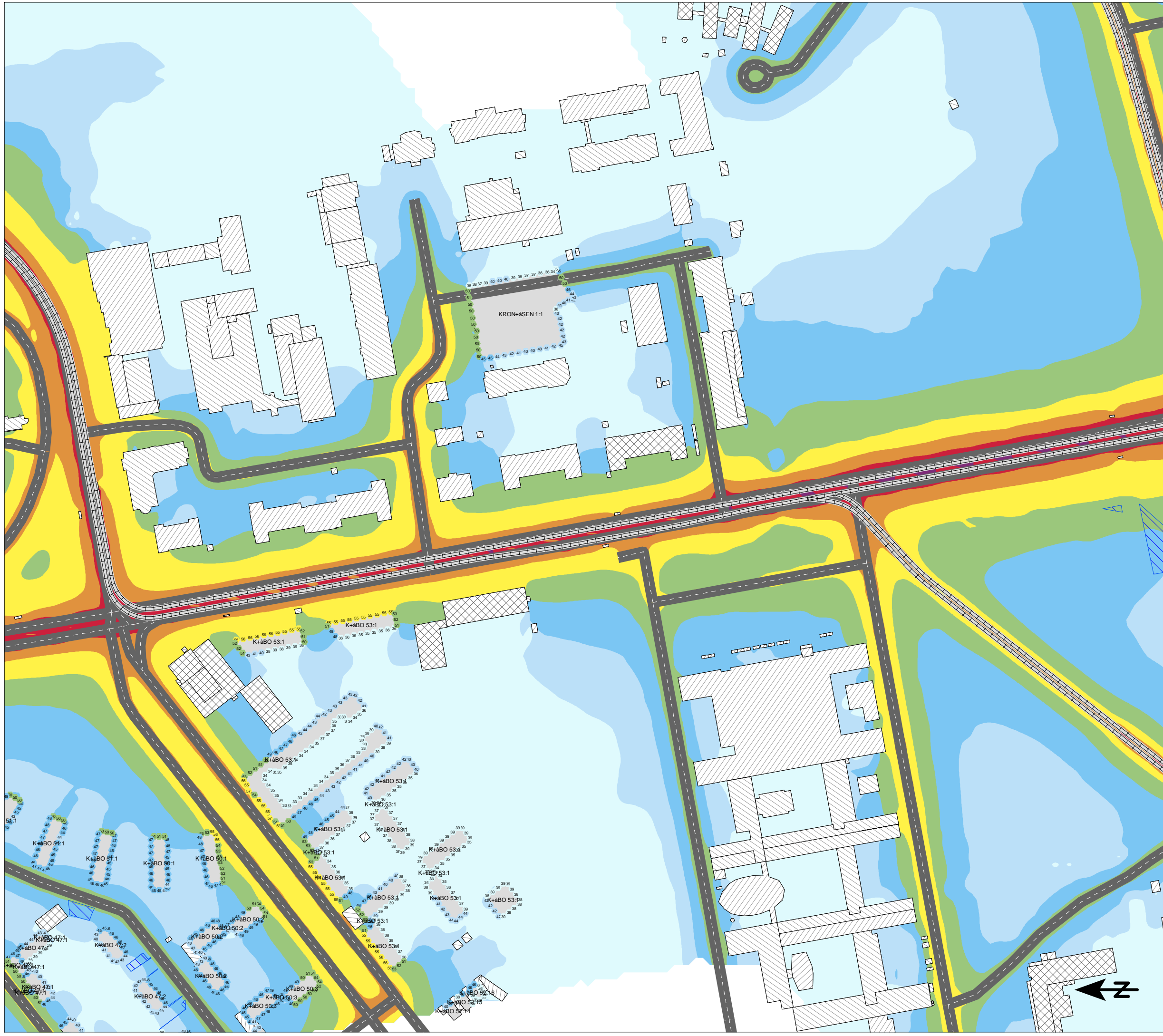
- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Spårmit
 - Skola
 - Bullerskyddsskärm / Plank
 - Vatten / Hård mark
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

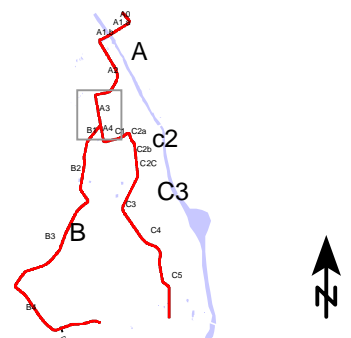
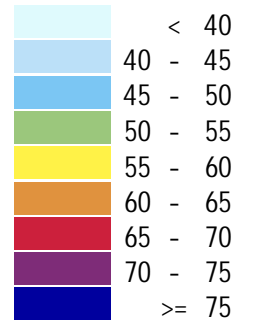
- Bostad (rosa planerat)
- Övrig byggnad
- Spårmit
- Skola
- Bullerskyddsskärm / Plank
- Vatten / Hård mark

Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

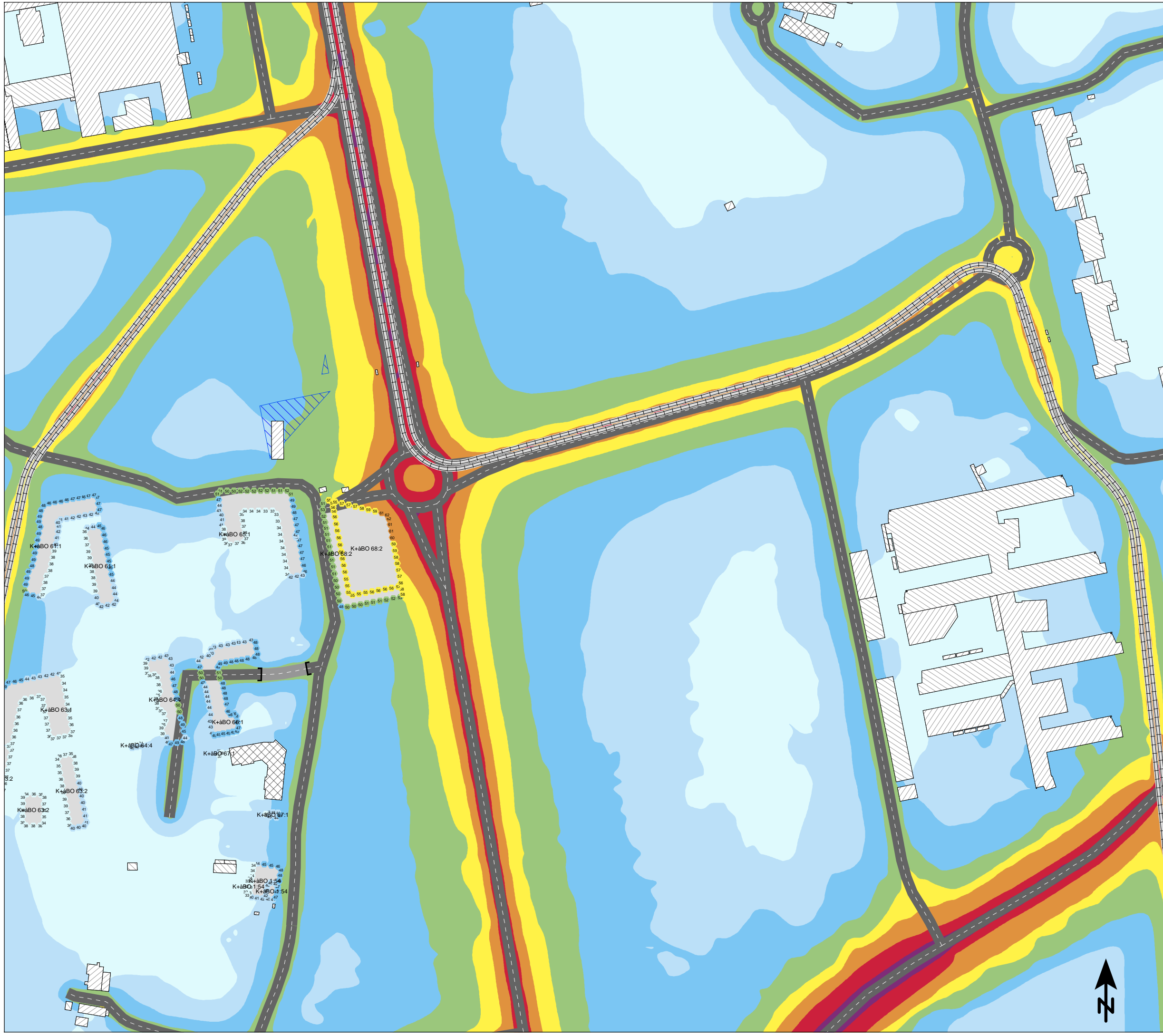
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



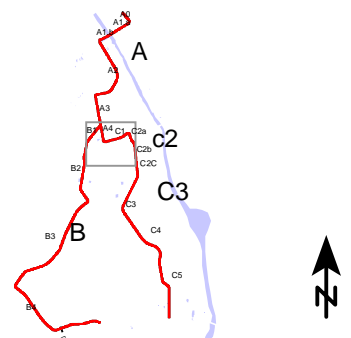
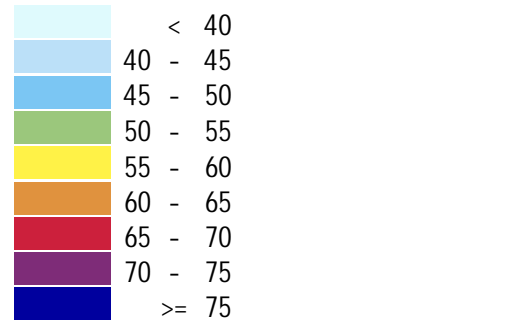


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

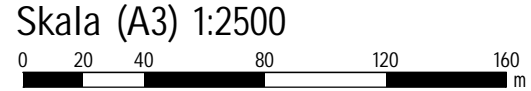
Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Spårmit
 - Skola
 - Bullerskyddsskärm / Plank
 - Vatten / Hård mark
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A4 C1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

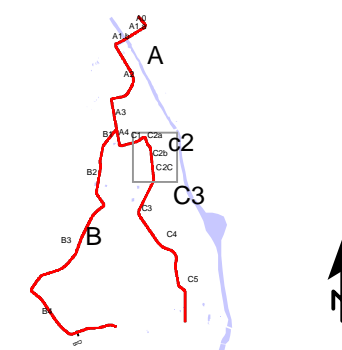
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

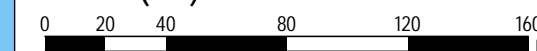
< 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
>= 75

Norconsult



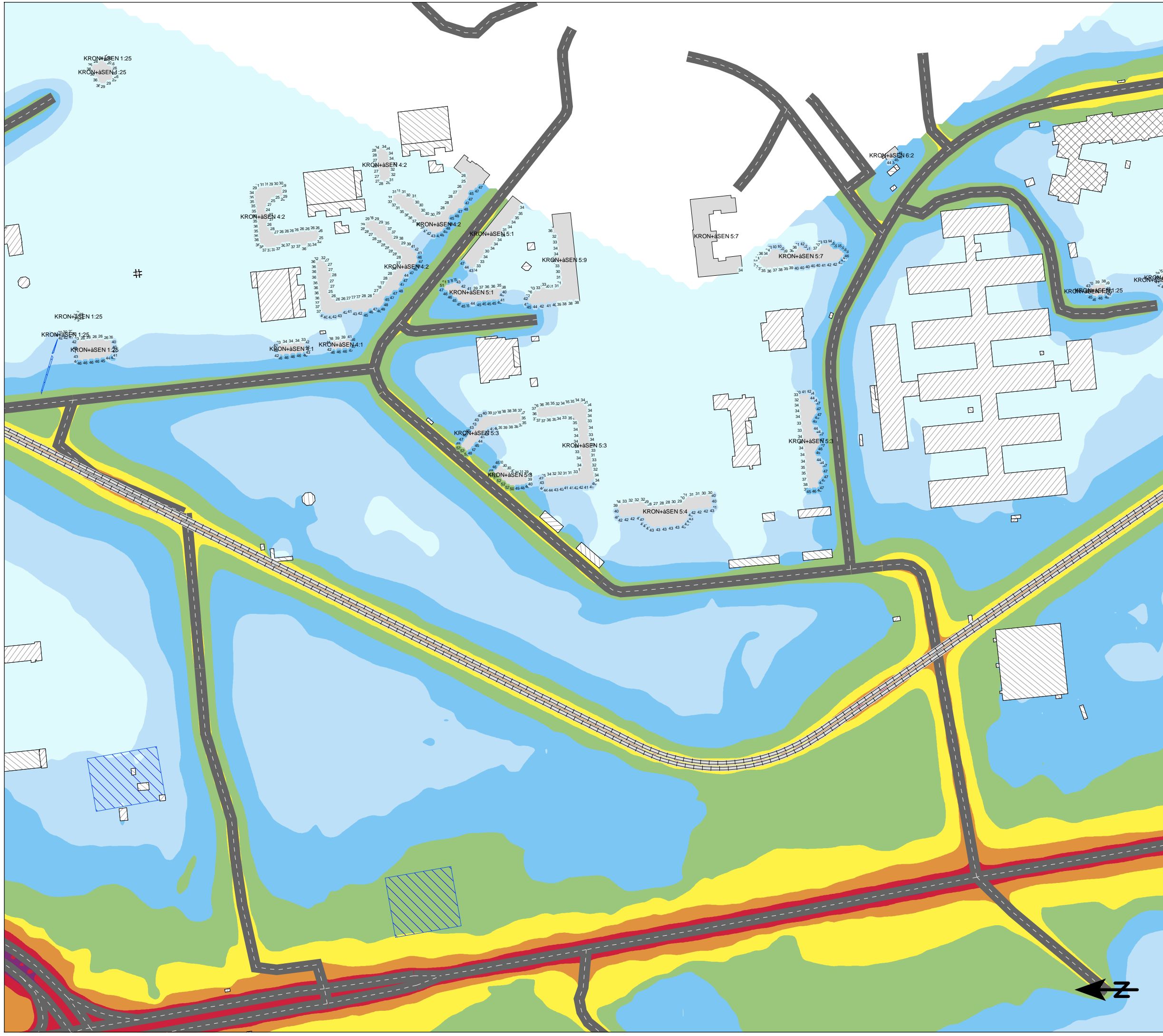
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK27 - C2

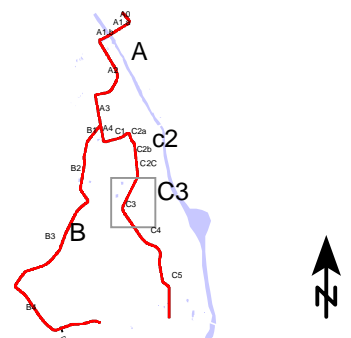
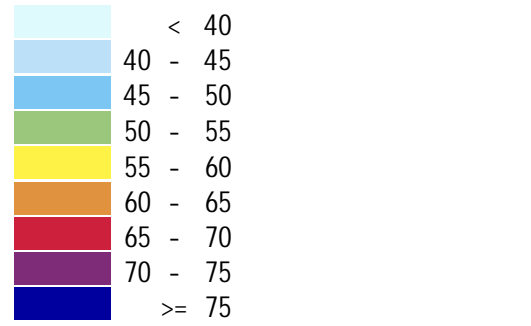


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

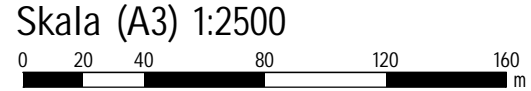
Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Spårmitt
 - Skola
 - Bullerskyddsskärm / Plank
 - Vatten / Hård mark
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996



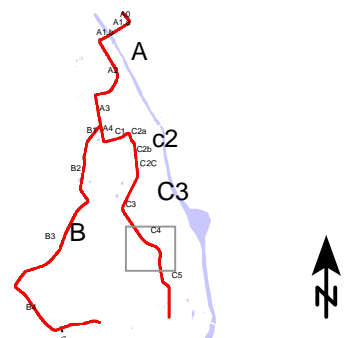
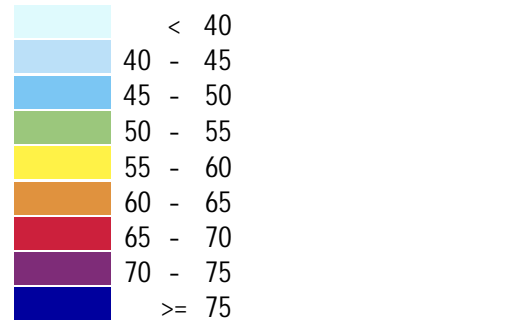


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Spårmit
 - Skola
 - Bullerskyddsskärm / Plank
 - Vatten / Hård mark
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C4
UPPDRAG: 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

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

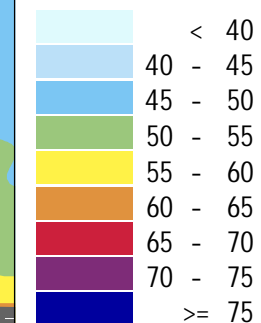
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Spårmit
-  Skola
-  Bullerskyddsskärm / Plank
-  Vatten / Hård mark

Frifältskorrigerade ljudnivåer

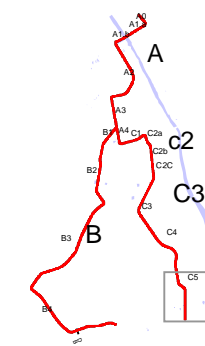
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

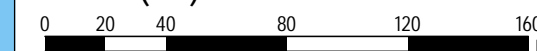


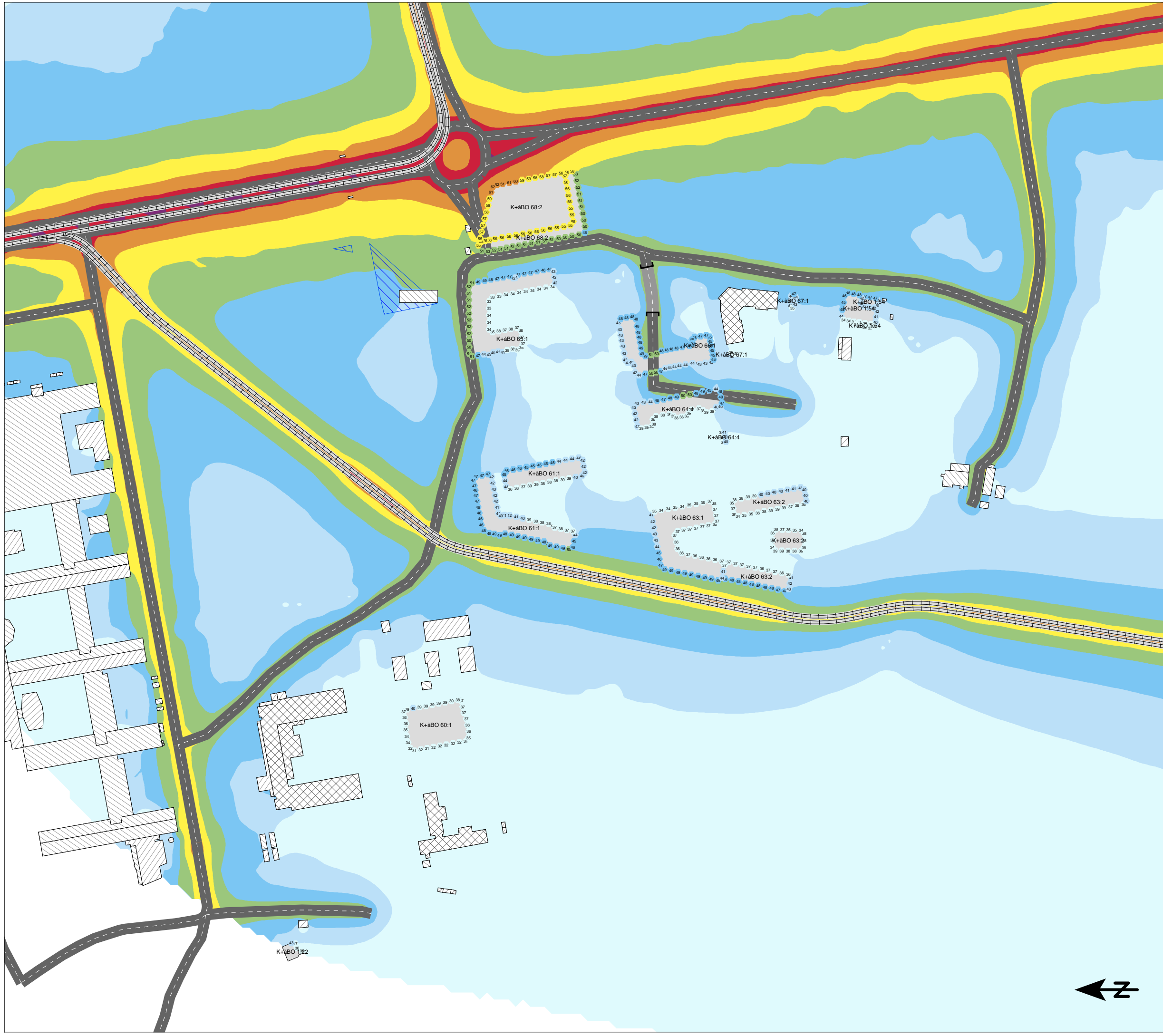
Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C5
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



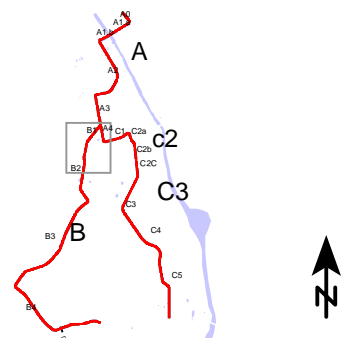
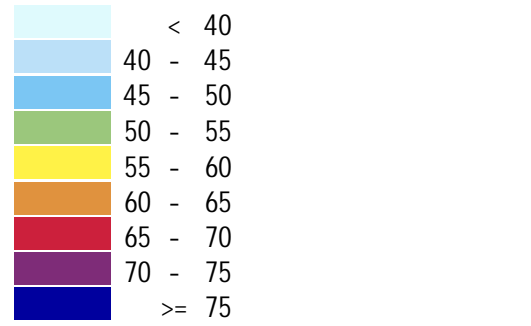


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

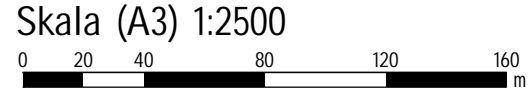
Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

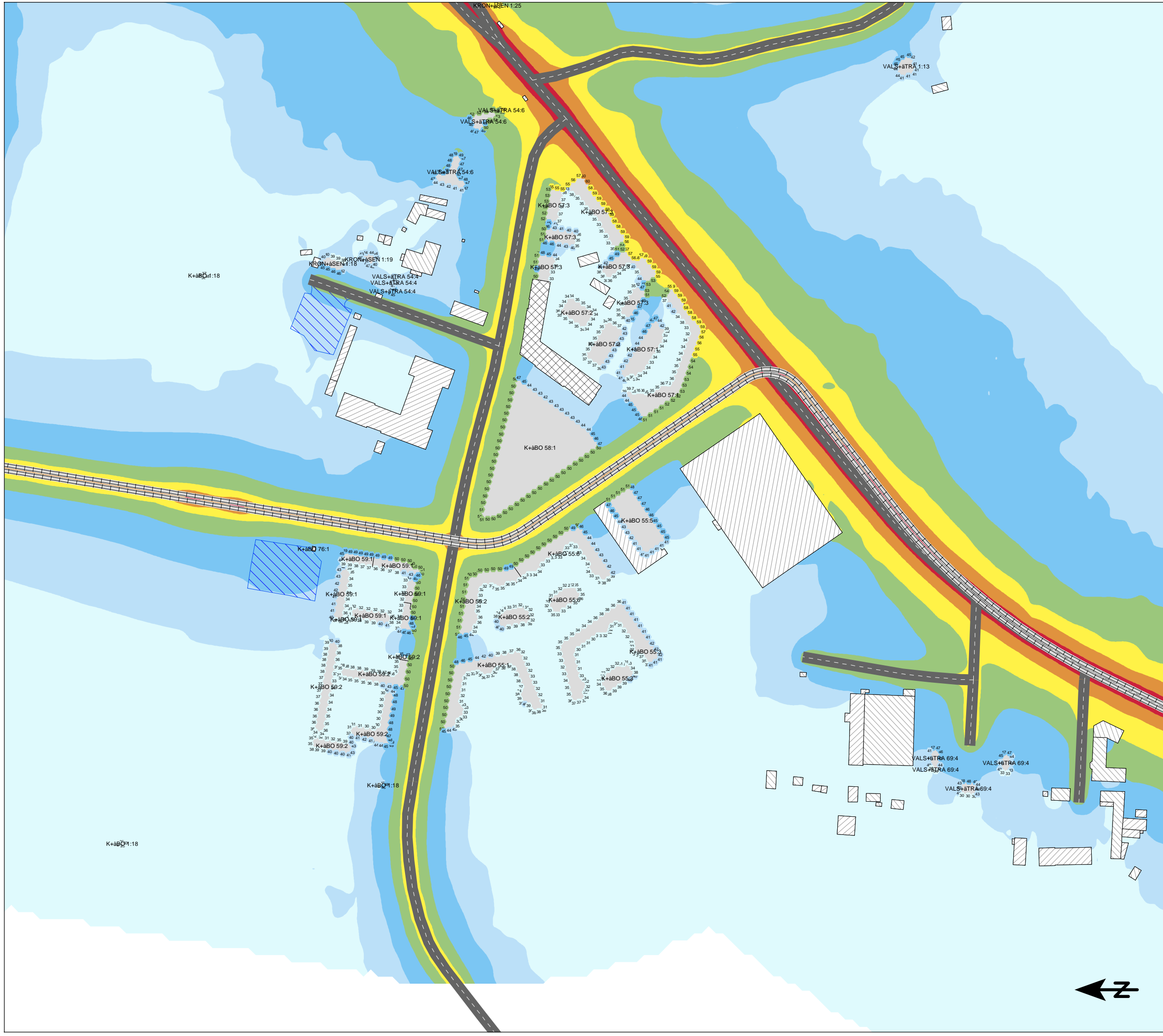
- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Spårmitt
 - Skola
 - Bullerskyddsskärm / Plank
 - Vatten / Hård mark
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996



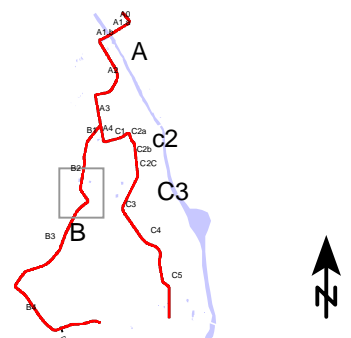
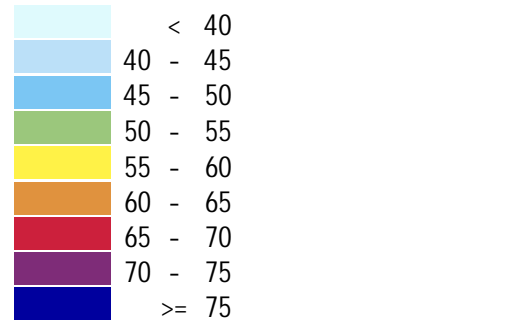


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

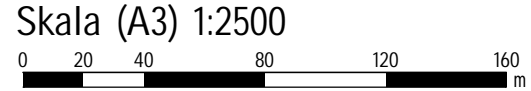
Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Spårmitt
 - Skola
 - Bullerskyddsskärm / Plank
 - Vatten / Hård mark
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996




KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

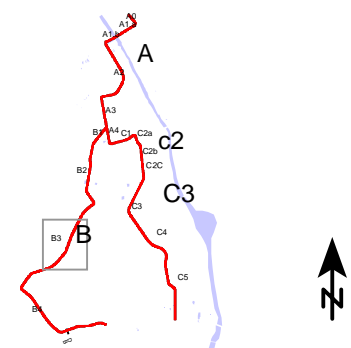
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

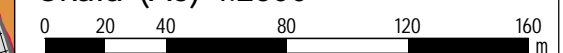
-  < 40
-  40 - 45
-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  >= 75

Norconsult 



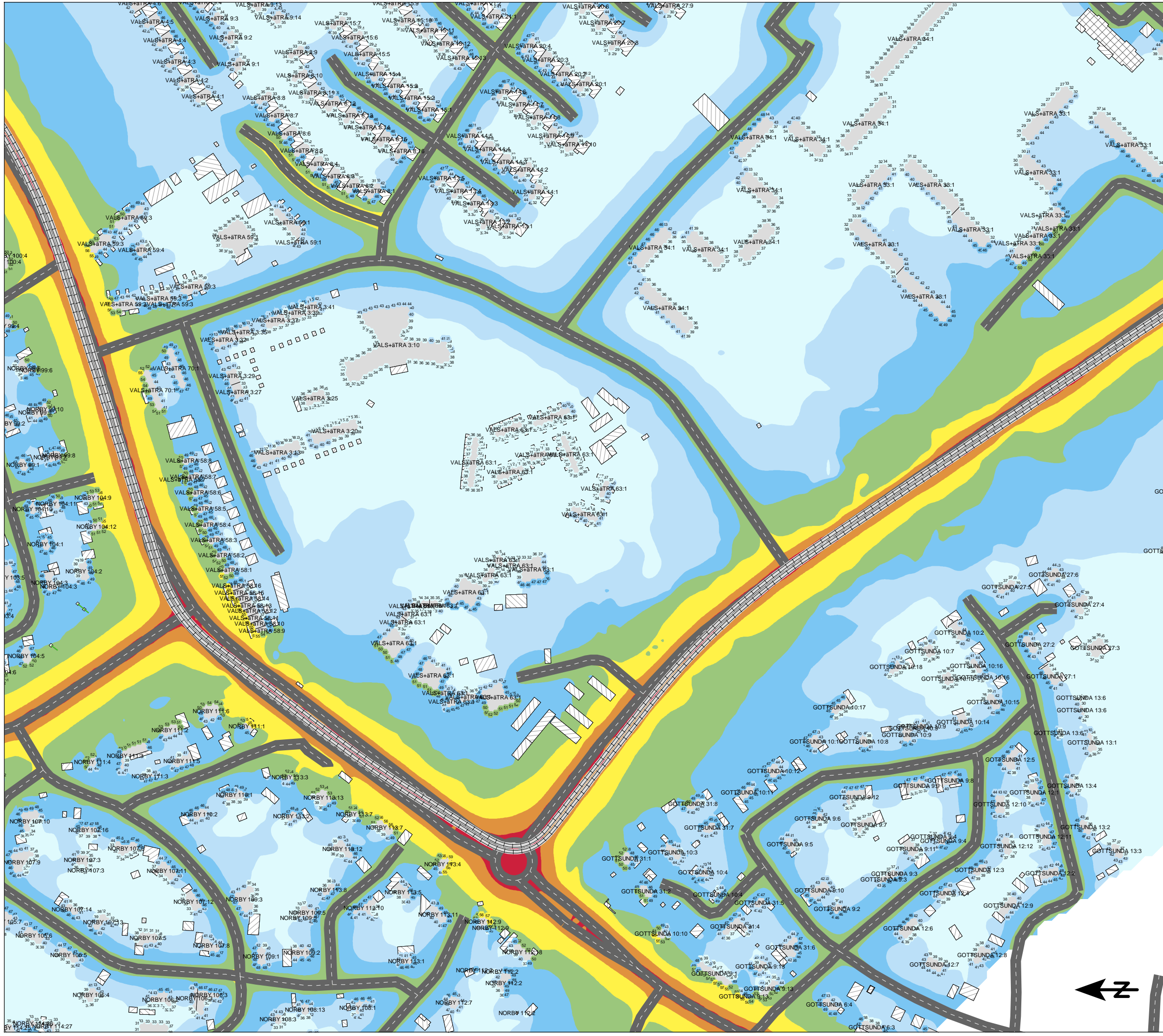
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK27 - B3

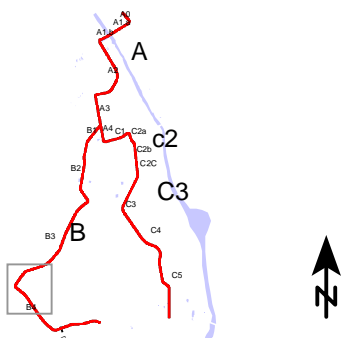
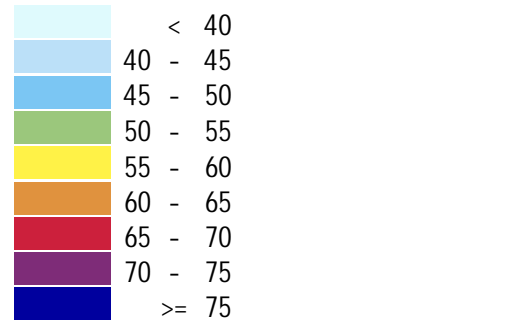


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerat)
 - Övrig byggnad
 - Spårmit
 - Skola
 - Bullerskyddsskärm / Plank
 - Vatten / Hård mark
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050
1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4A
UPPDRAG: 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


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

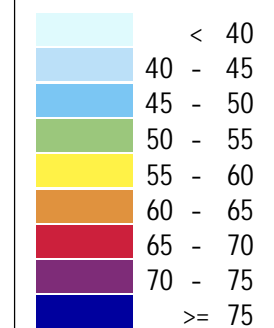
-  Bostad (rosa planerat)
-  Övrig byggnad
-  Spårmit
-  Skola
-  Bullerskyddsskärm / Plank
-  Vatten / Hård mark

Frifältskorrigerade ljudnivåer

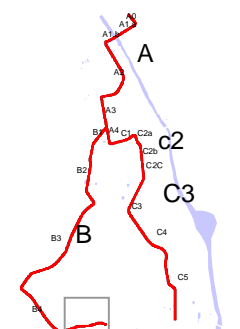
-  Ljudnivå vid fasad

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2050

1.5 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer

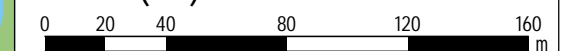


Norconsult 



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

AK27 - B4C



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

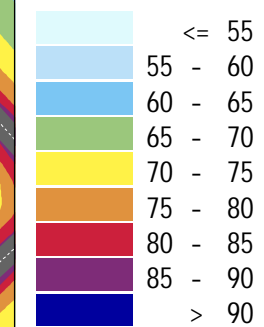
-  Bostad (rosa planerad)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmitt
-  Väg bana
-  Bullsskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

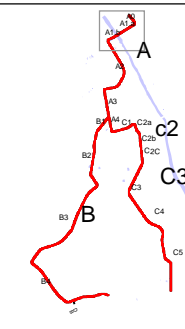
Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

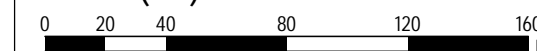


Norconsult 



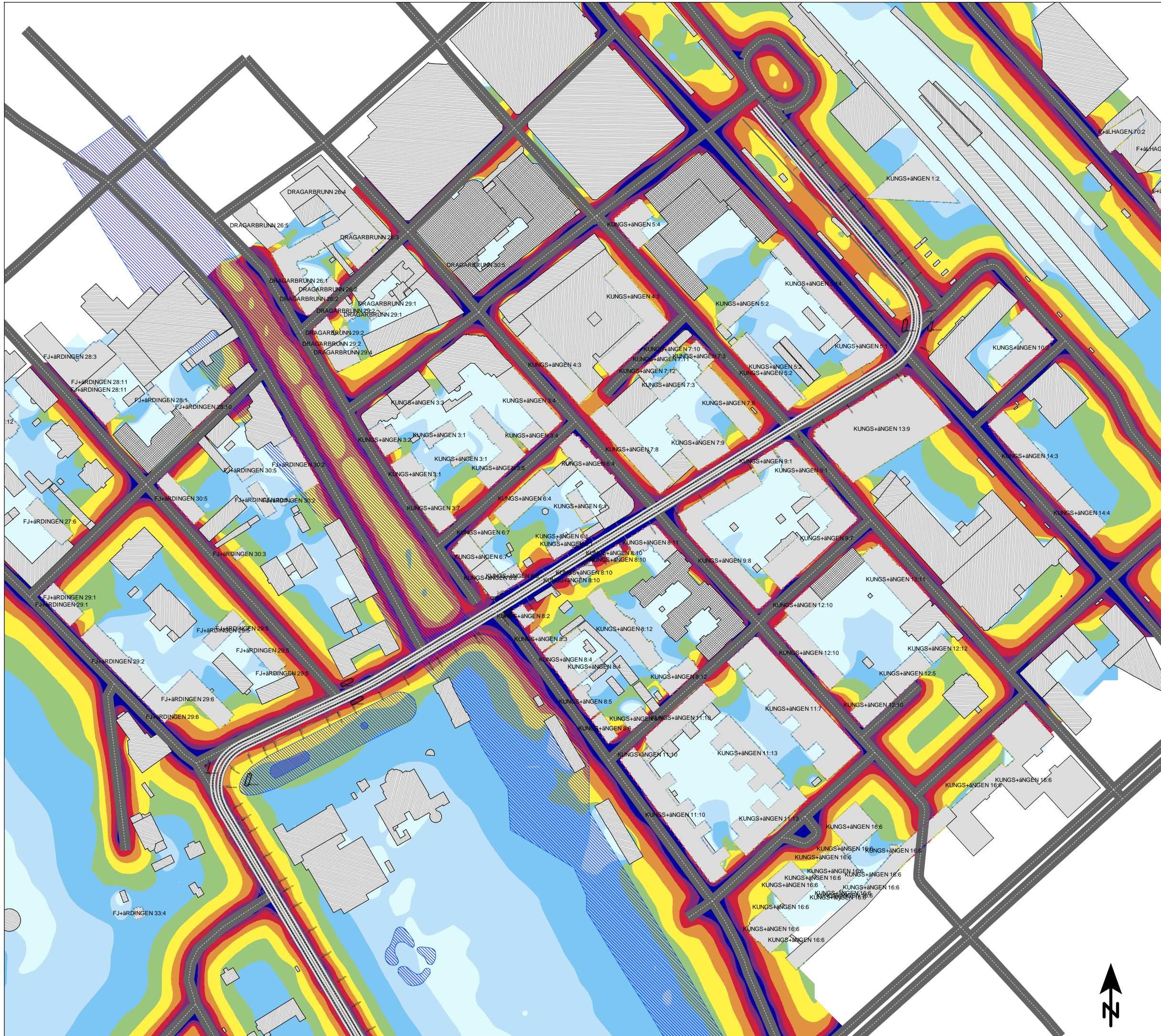
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

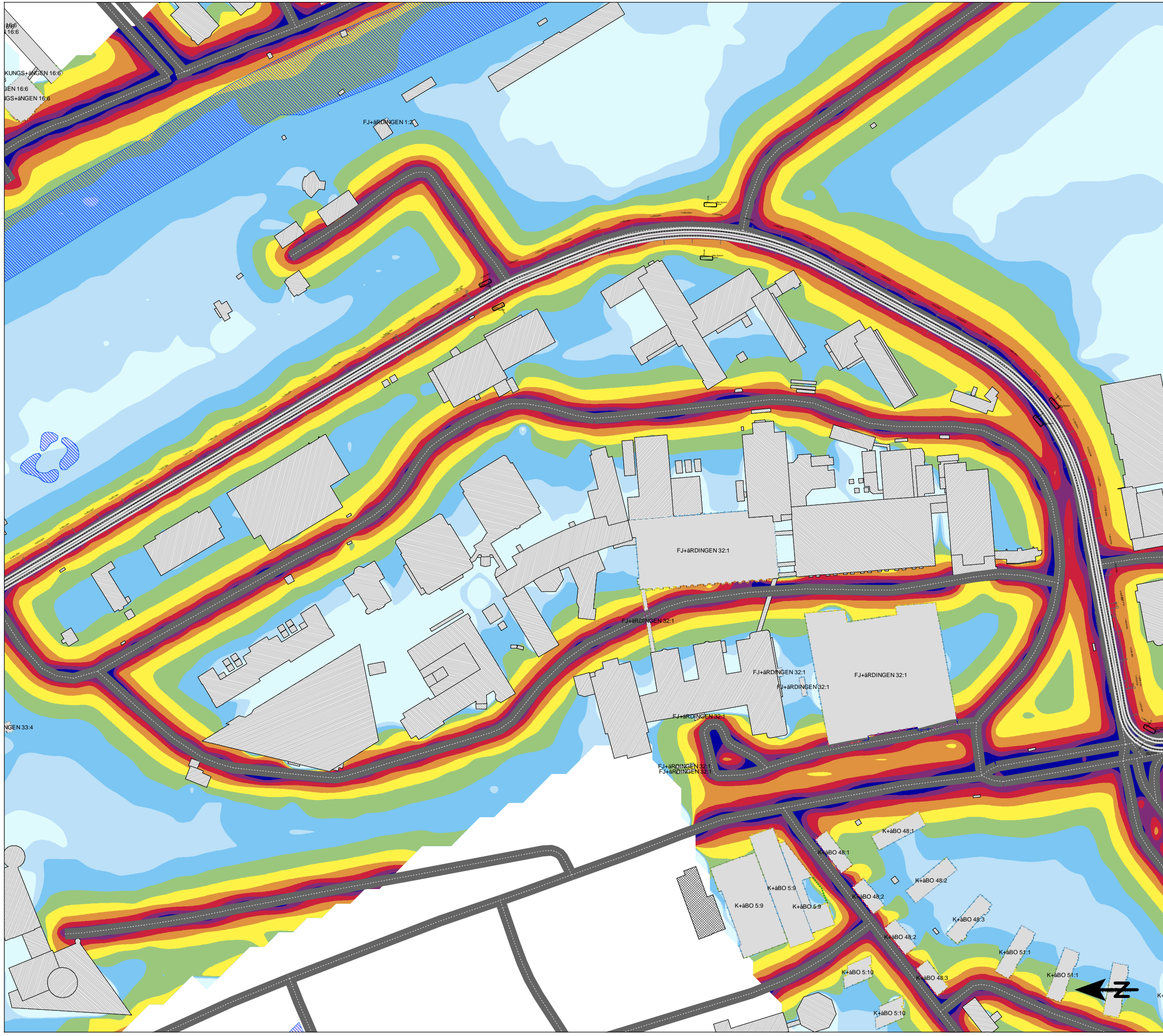
Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK28 - A1



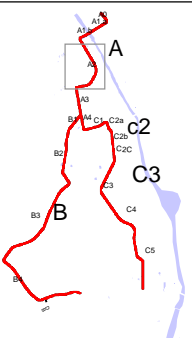
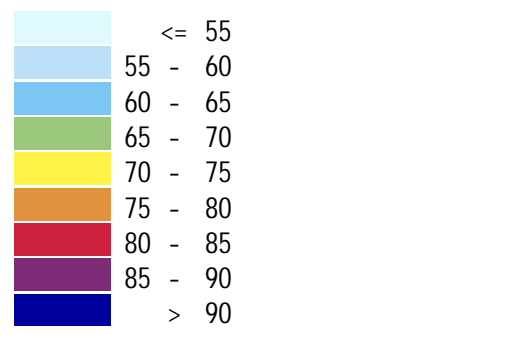


KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

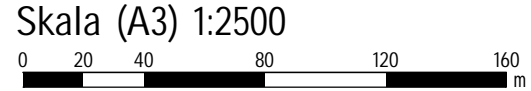
Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

- Teckenförklaring**
- Bostad (rosa planerad)
 - Övrig byggnad
 - Skola
 - Vatten / Hård mark
 - Spårmit
 - Väg bana
 - Bullerskyddsskärm / Plank
- Frifältskorrigerade ljudnivåer**
- Ljudnivå vid fasad

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



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

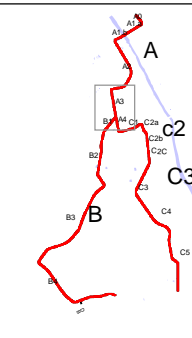
Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

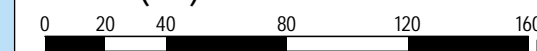
<= 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
85 - 90
> 90

Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK28 - A3

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

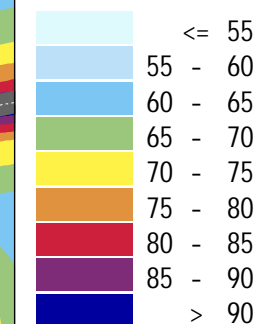
- Bostad (rosa planerad)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

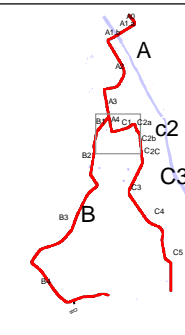
Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

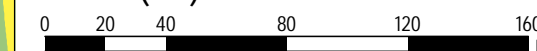


Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: A4 C1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK28 - A4 C1

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

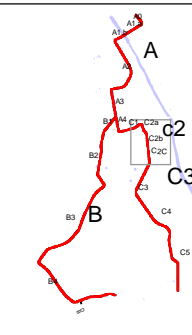
Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

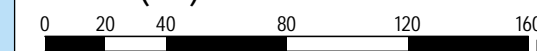
<= 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
85 - 90
> 90

Norconsult



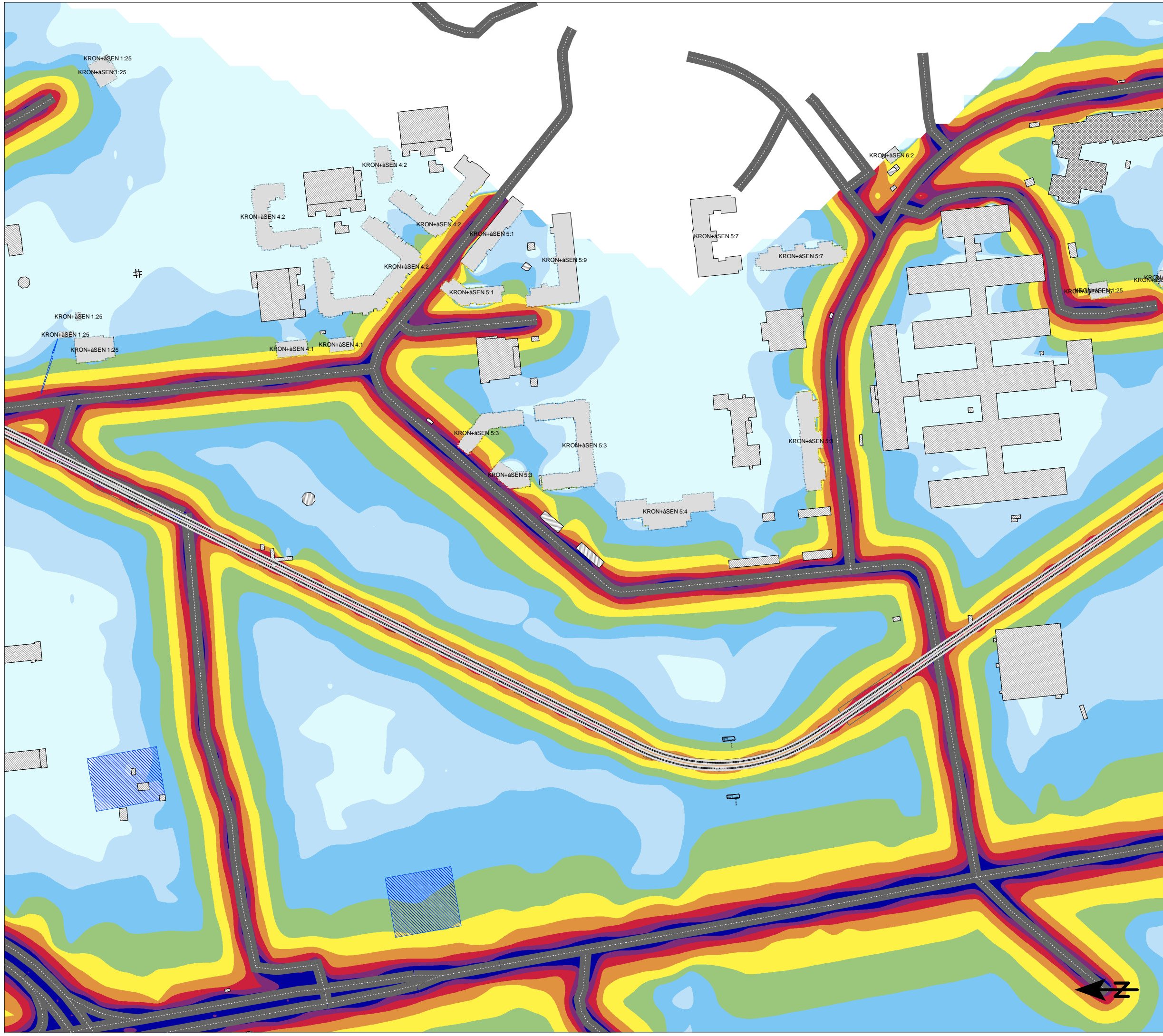
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK28 - C2



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

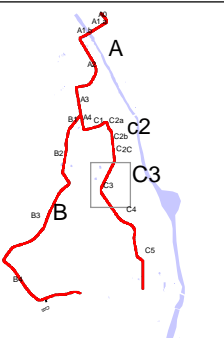
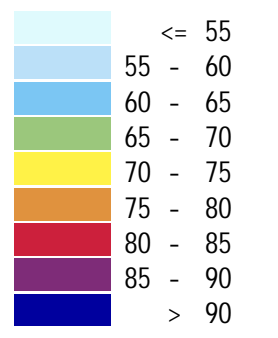
Teckenförklaring

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

Frifältskorrigerade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

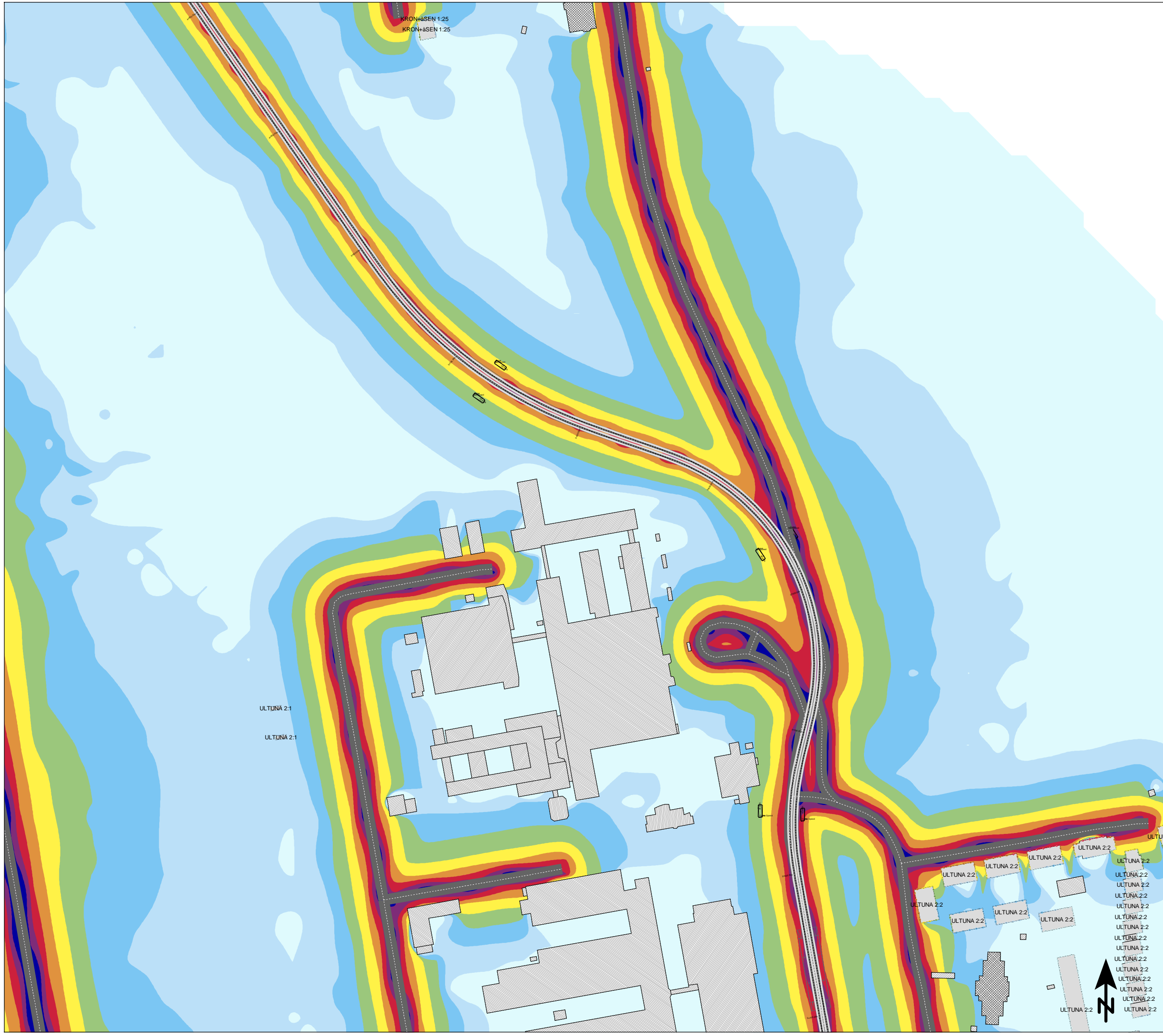
MAXIMAL LJUDNIVÅ
1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500





KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

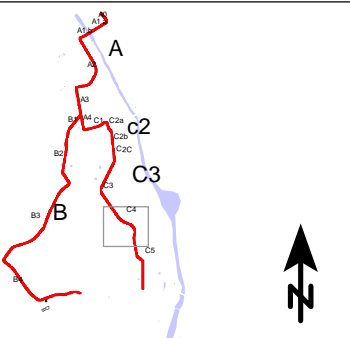
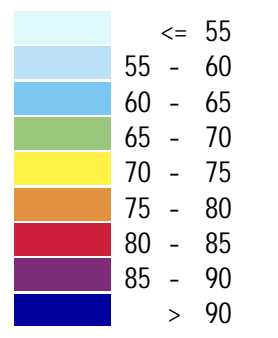
Teckenförklaring

- Bostad (rosa planerad)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Väg
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

- Ljudnivå vid fasad

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



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C4
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK28 - C4

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

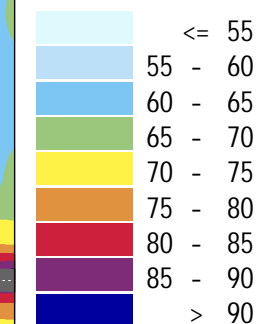
- Bostad (rosa planerad)
- Övrig byggnad
- Skola
- Vatten / Hård mark
- Spårmit
- Vägbana
- Bullerskyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

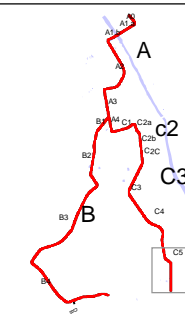
Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

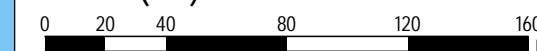


Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: C5
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

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

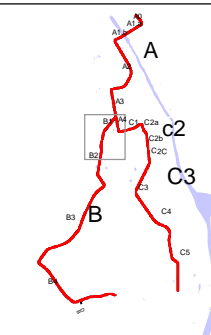
Frifältskorrigerade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

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

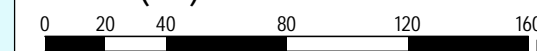
<= 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
85 - 90
> 90

Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B1
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK28 - B1

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

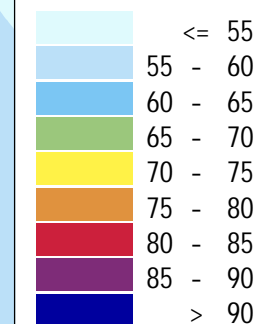
Teckenförklaring

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

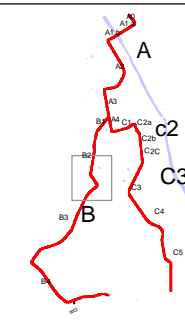
Frifältskorrigerade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

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

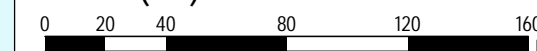


Norconsult



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B2
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500




2022-01-26

AK28 - B2

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring










-  Bostad (rosa planerad)
-  Övrig byggnad
-  Skola
-  Vatten / Hård mark
-  Spårmitt
-  Väg bana
-  Bulls skyddsskärm / Plank

Frifältskorrigerade ljudnivåer

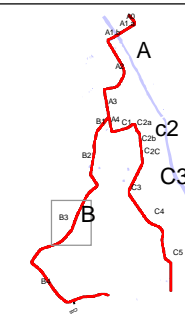
Ljudnivå vid fasad

MAXIMAL LJUDNIVÅ

1,5 m över mark i dBA
Frifältsvärden på fasad

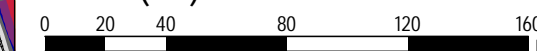
	<= 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	80 - 85
	85 - 90
	> 90

Norconsult 



BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B3
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

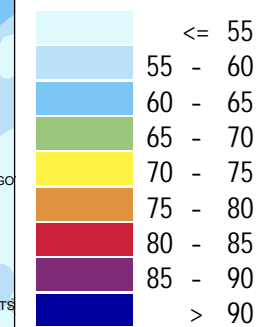
Teckenförklaring

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

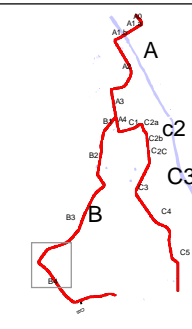
Frifältskorrigerade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

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

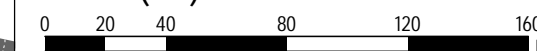


Norconsult 



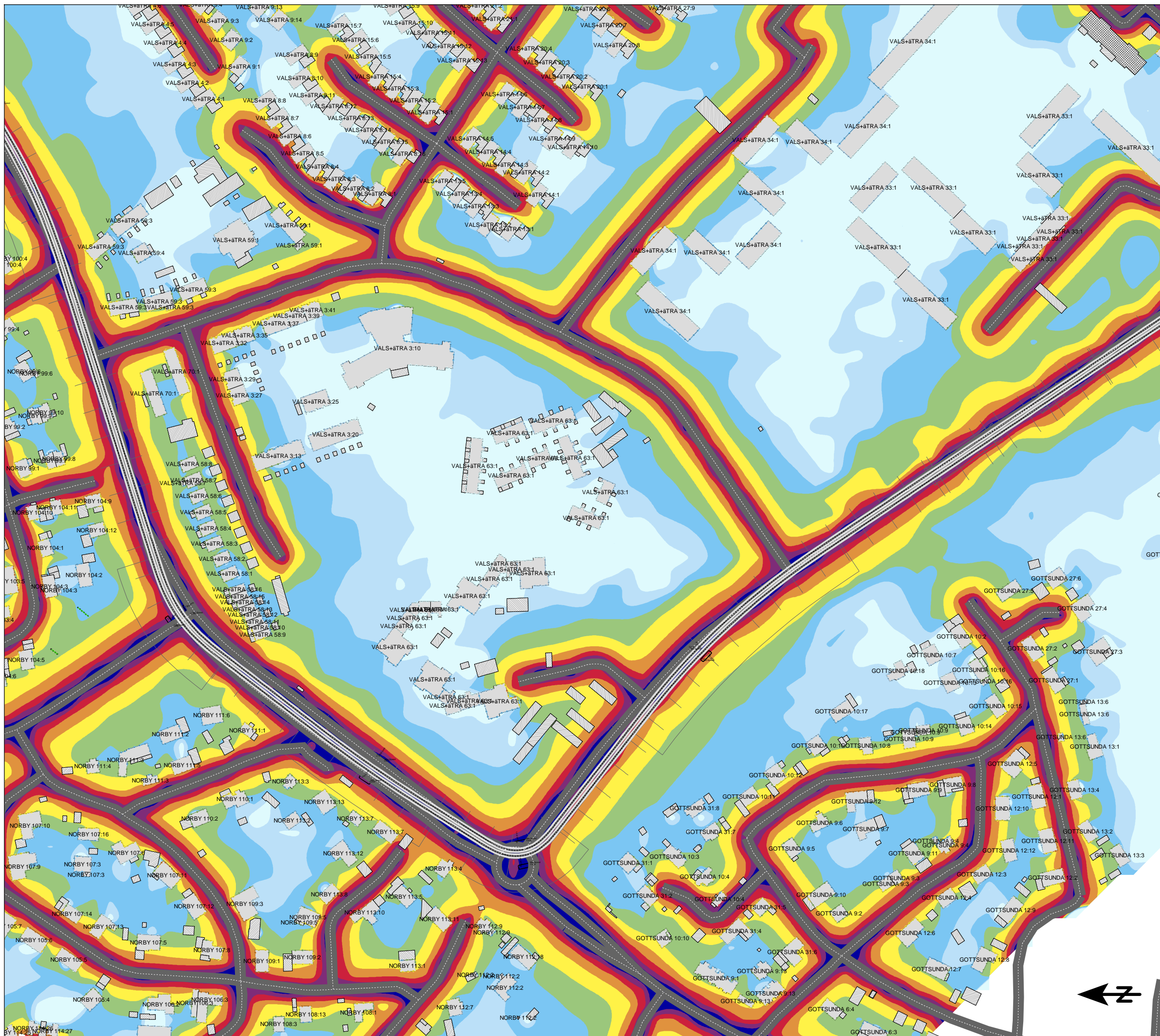
BESTÄLLARE: Uppsala Kommun
OMRÅDE: B4A
UPPDRAG: 1075594
HANDLÄGGARE: CTR
GRANSKAD: FJ/AH
SOUNDPLAN VER: 8.2
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:2500



2022-01-26

AK28 - B4A



KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

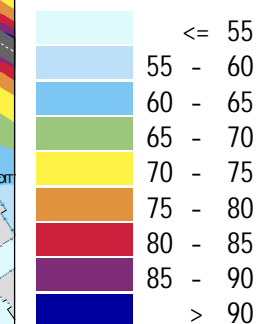
Teckenförklaring

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

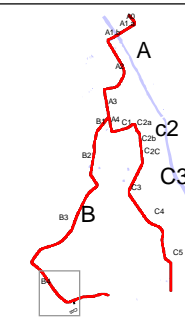
Frifältskorrigerade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

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

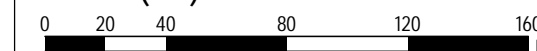


Norconsult



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

AK28 - B4B

KAPACITETSSTARK KOLLEKTIVTRAFIK

Beräknade ljudnivåer från väg & spårväg
Planerad bebyggelse exkluderad

Teckenförklaring

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

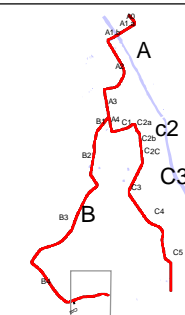
Frifältskorrigerade ljudnivåer

Ljudnivå vid fasad

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

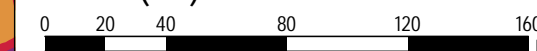
<= 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
85 - 90
> 90

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

AK28 - B4C

