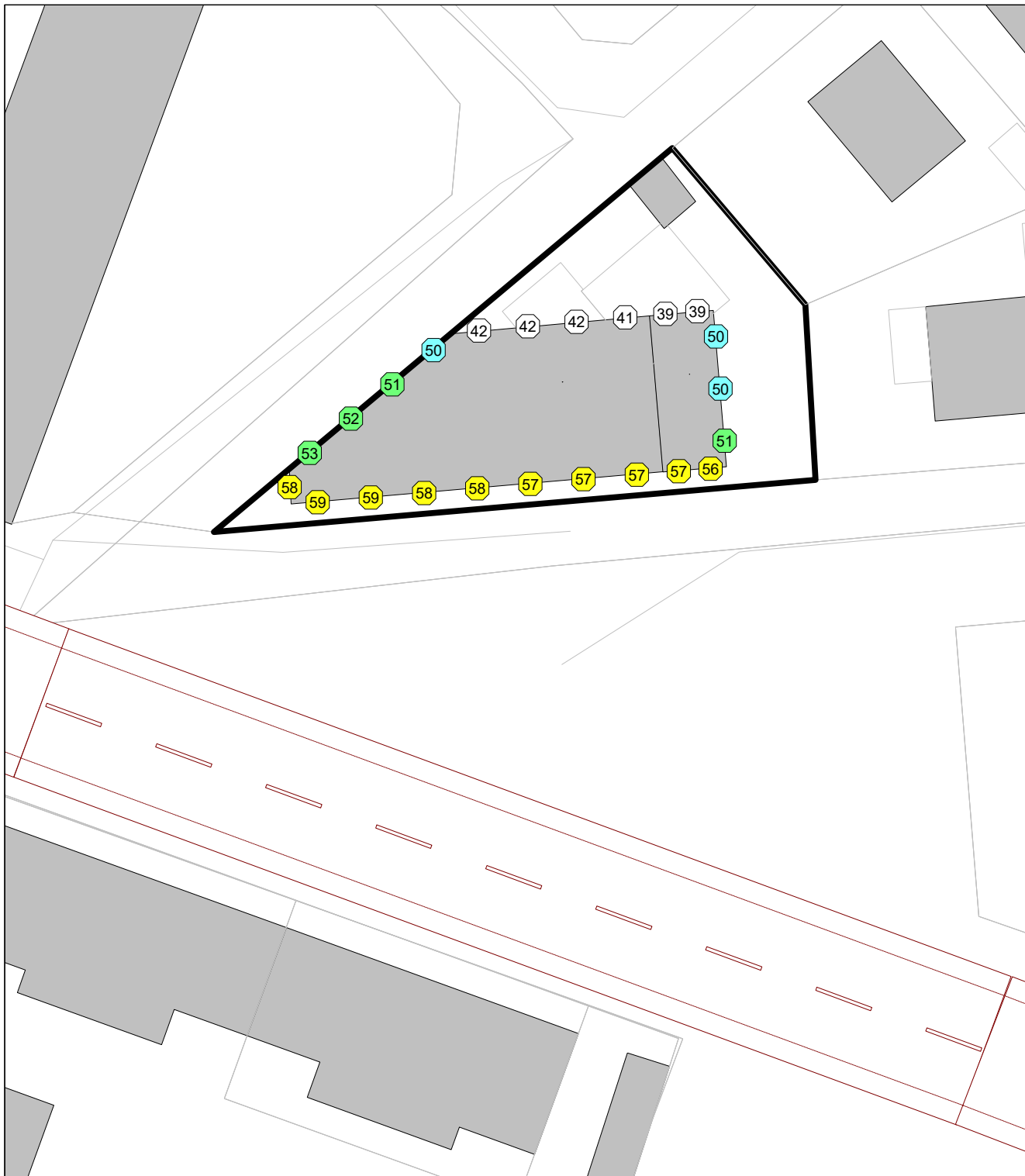




MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1
Projektnummer
230811
Ritningsnummer
Ak1-2022

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

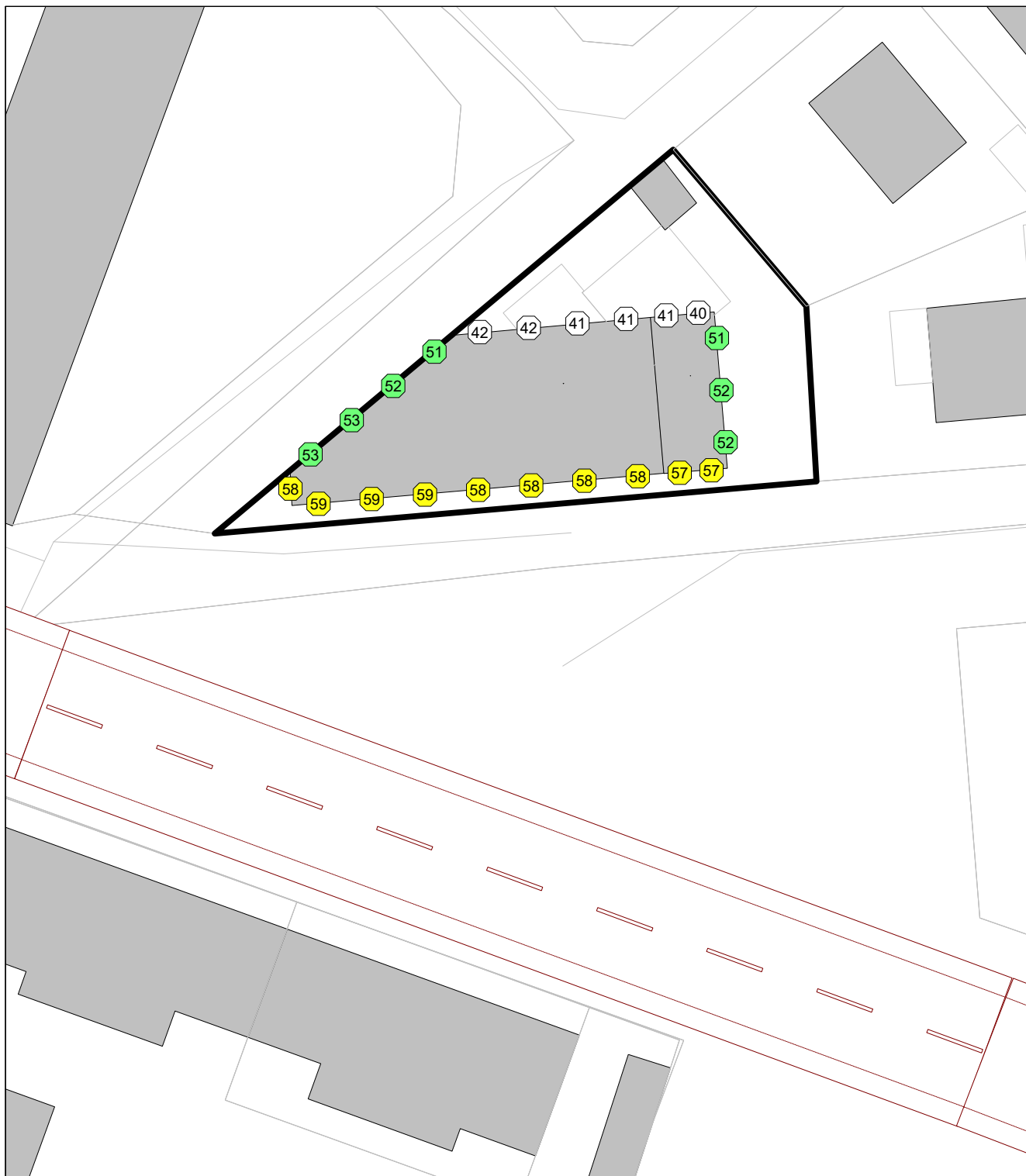
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 1 Ekvivalent ljudnivå Vägtrafik år 2022

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1
Projektnummer
230811
Ritningsnummer
Ak2-2022

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

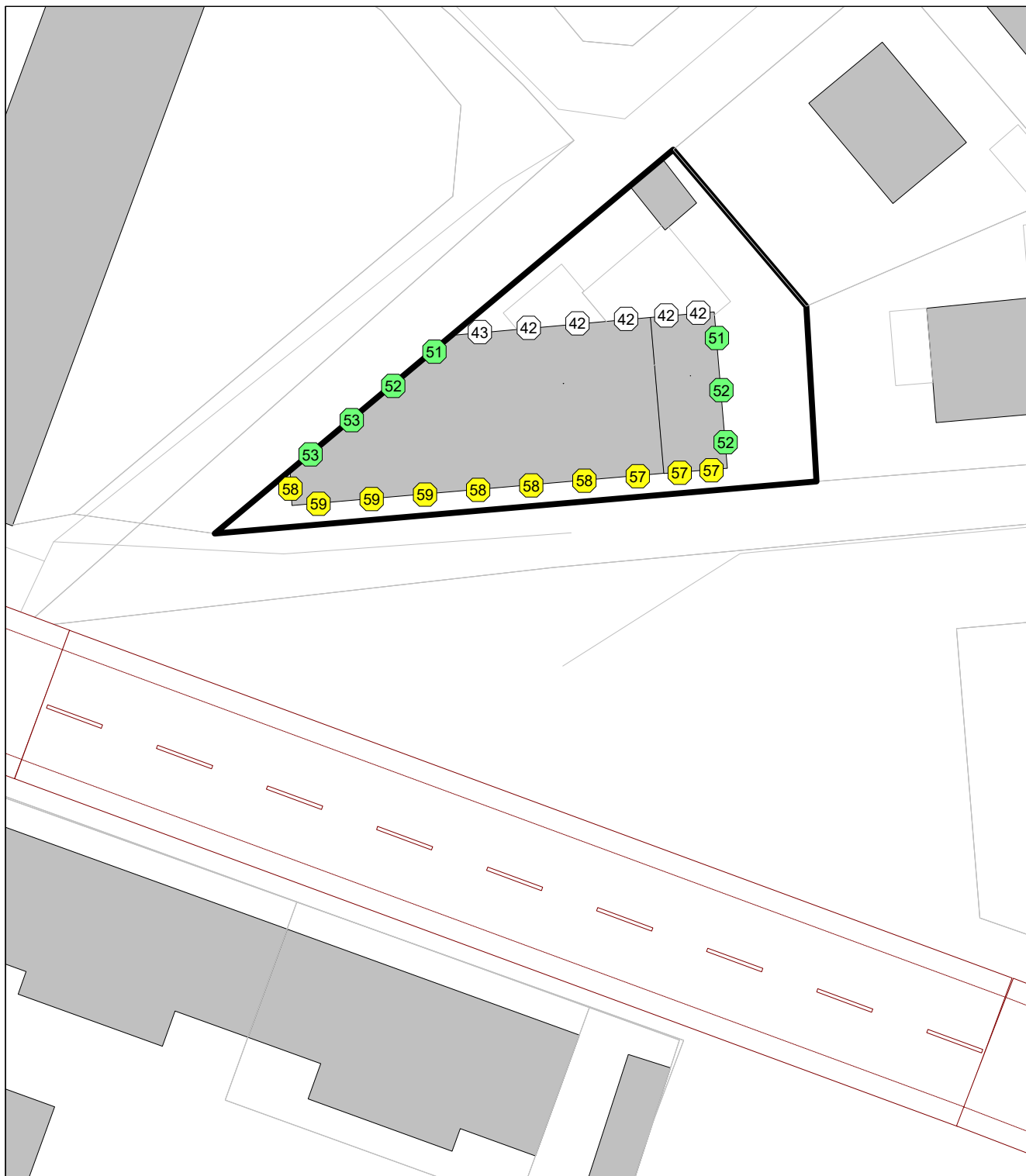
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 2 Ekvivalent ljudnivå Vägtrafik år 2022

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak3-2022

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

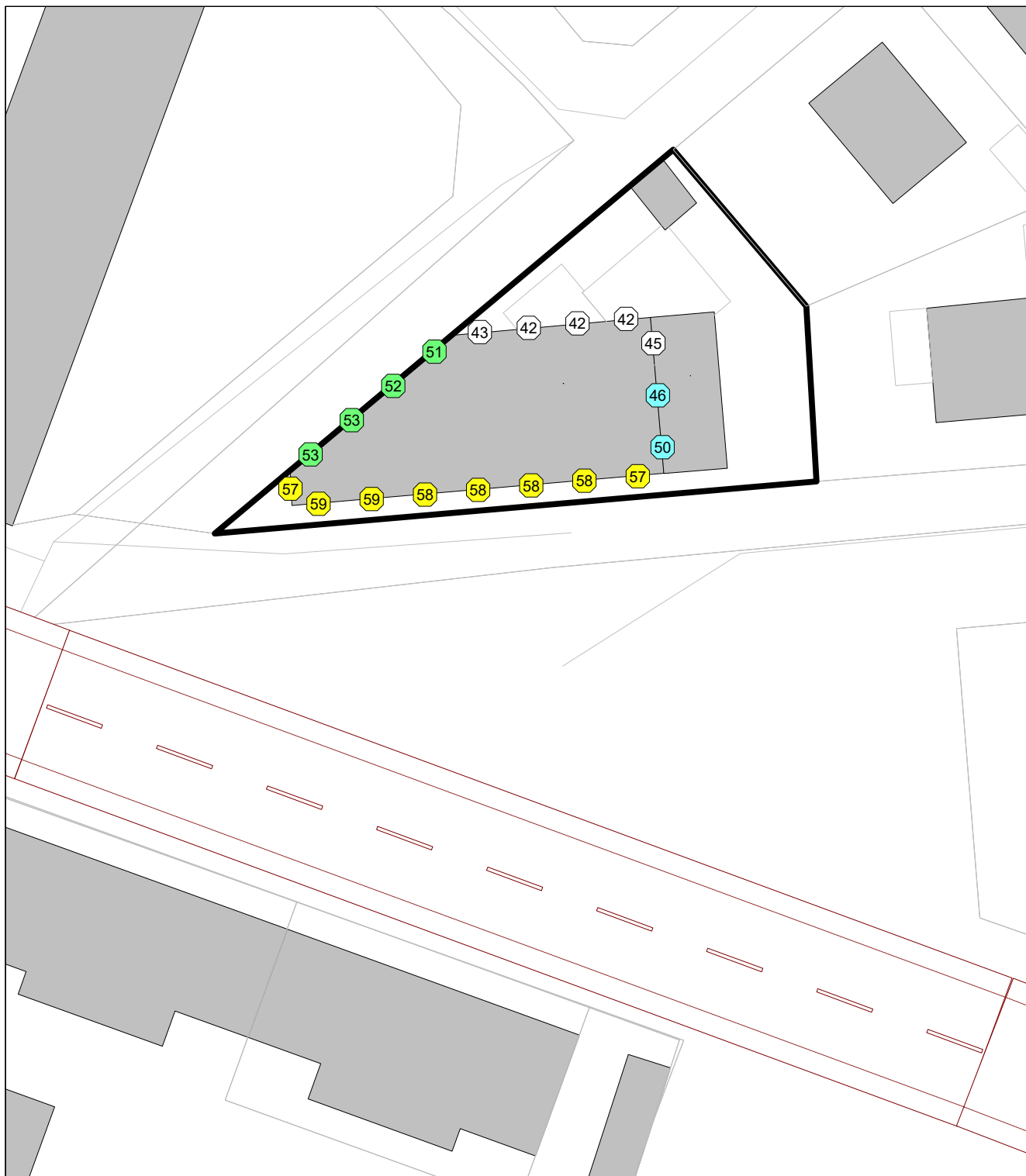
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 3 Ekvivalent ljudnivå Vägtrafik år 2022

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak4-2022

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

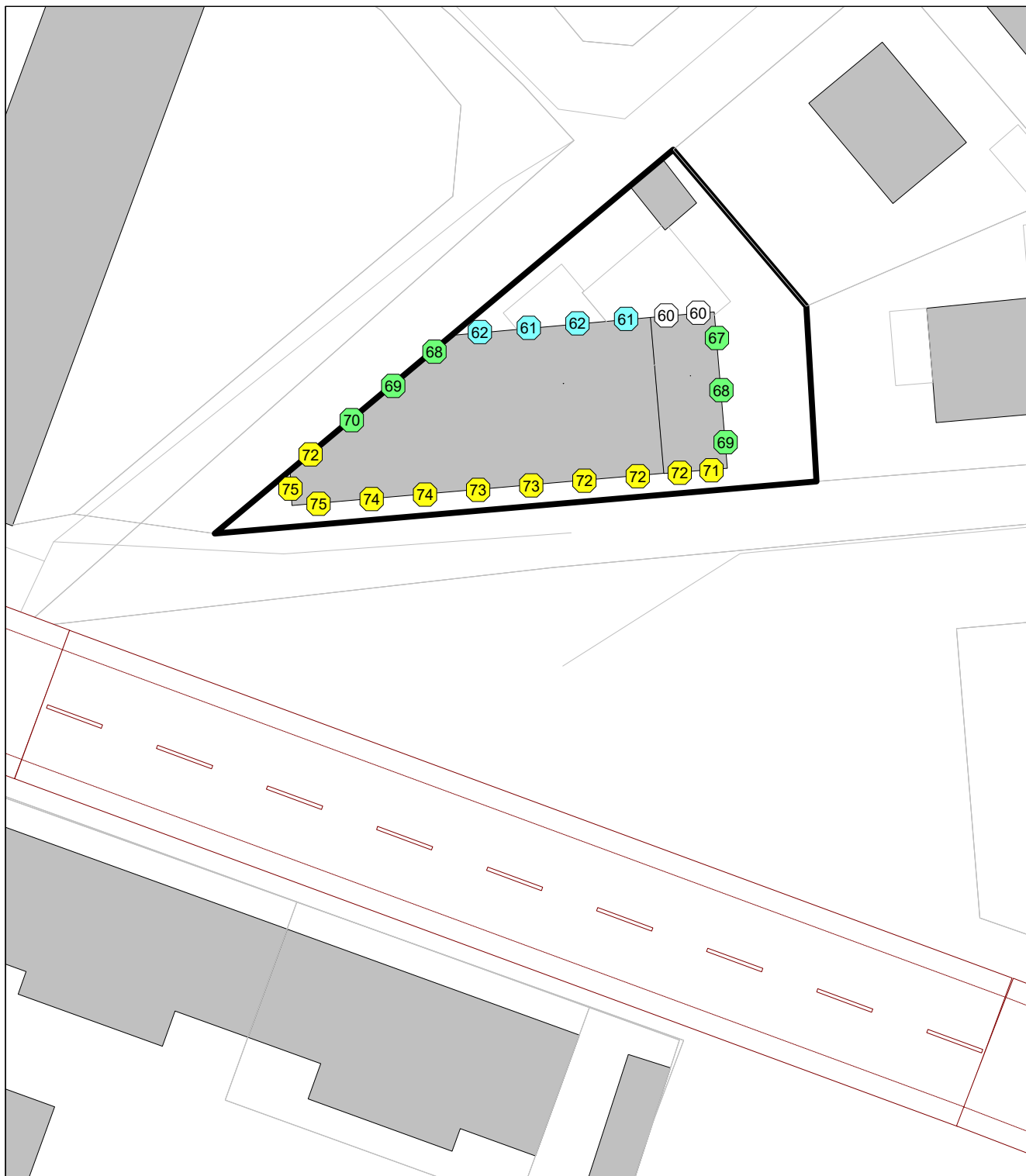
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 4 Ekvivalent ljudnivå Vägtrafik år 2022

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak6-2022

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

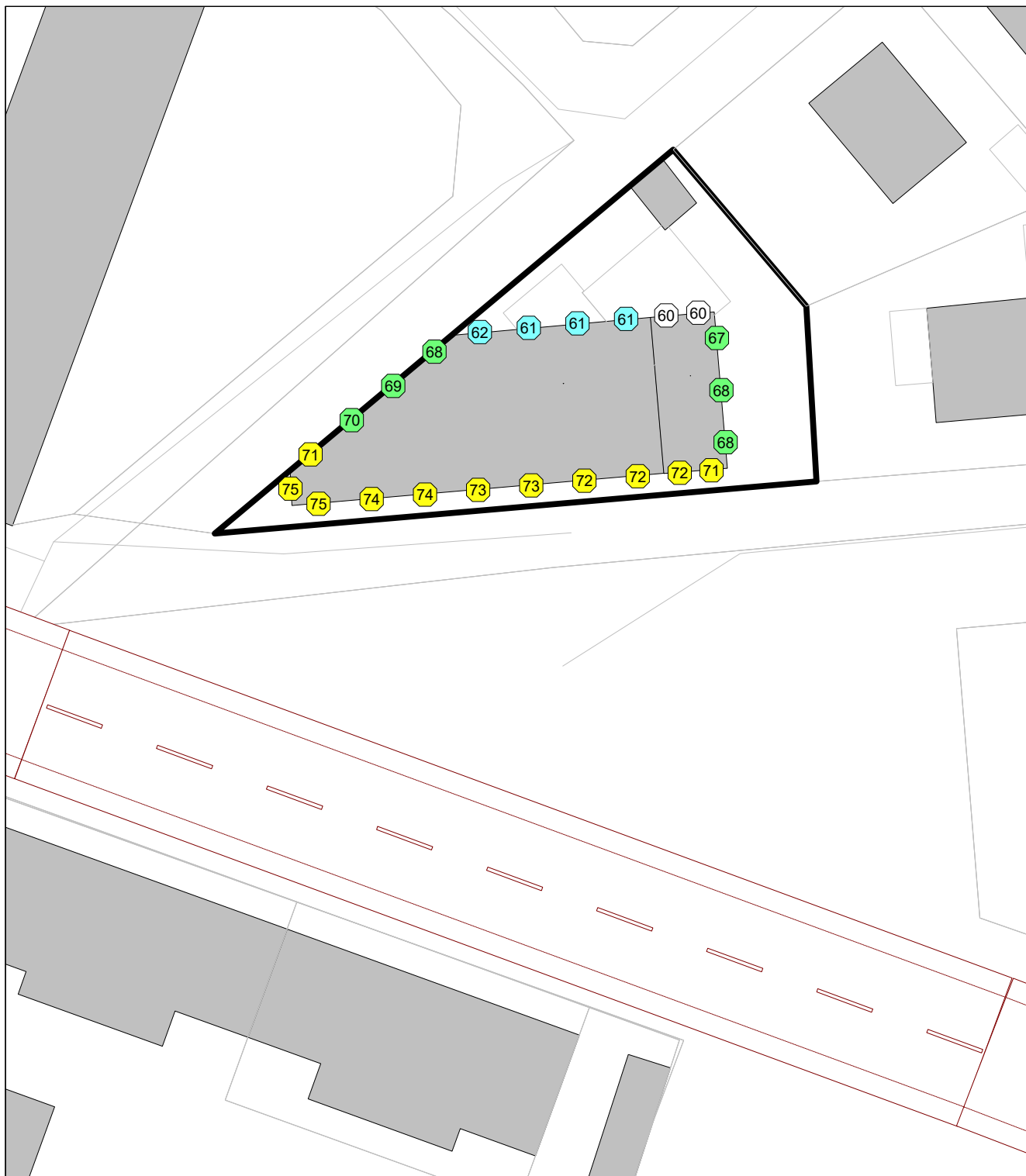
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 1 Maximal ljudnivå Vägtrafik år 2022

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak7-2022

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

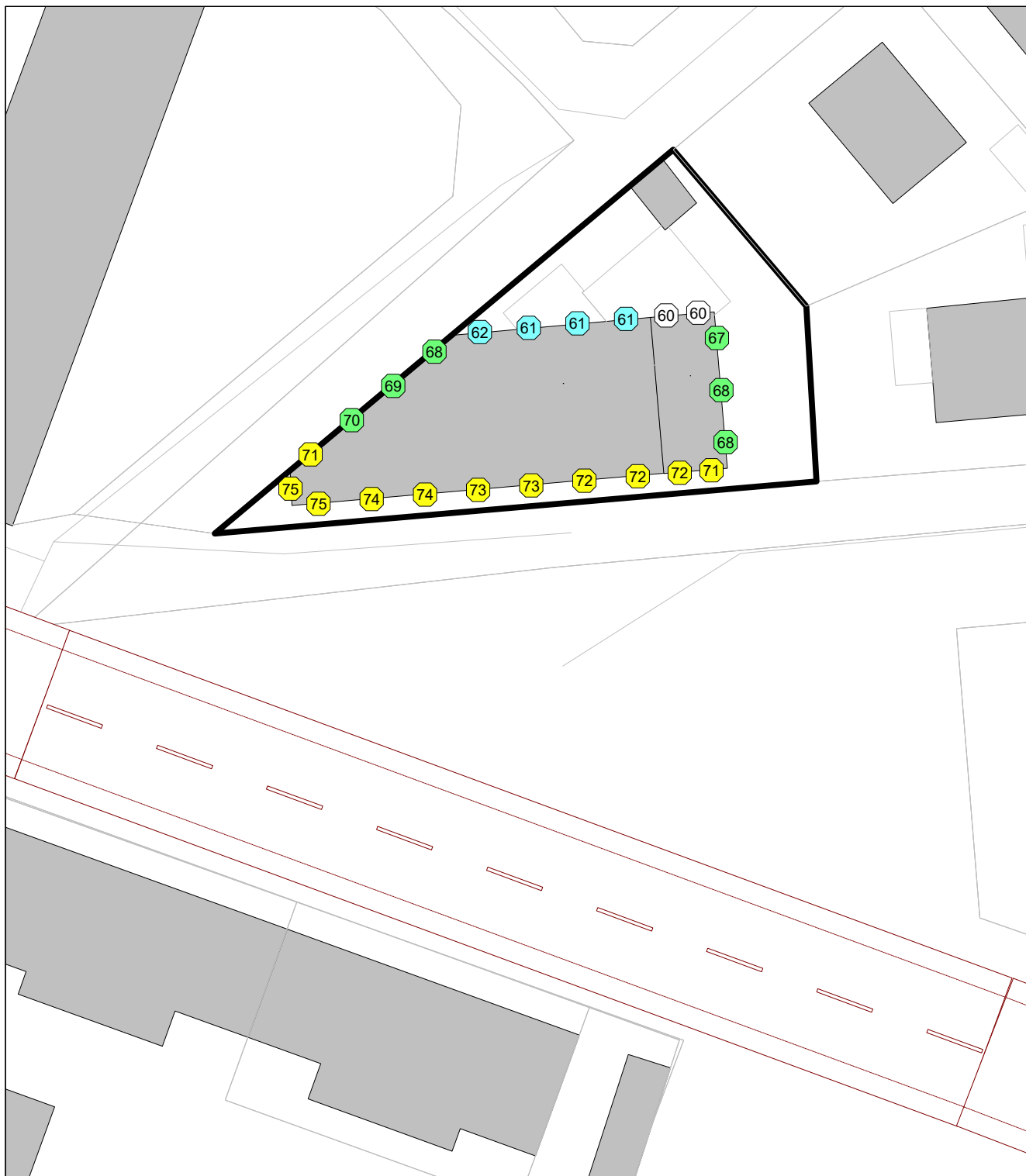
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 2 Maximal ljudnivå Vägtrafik år 2022

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak8-2022

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

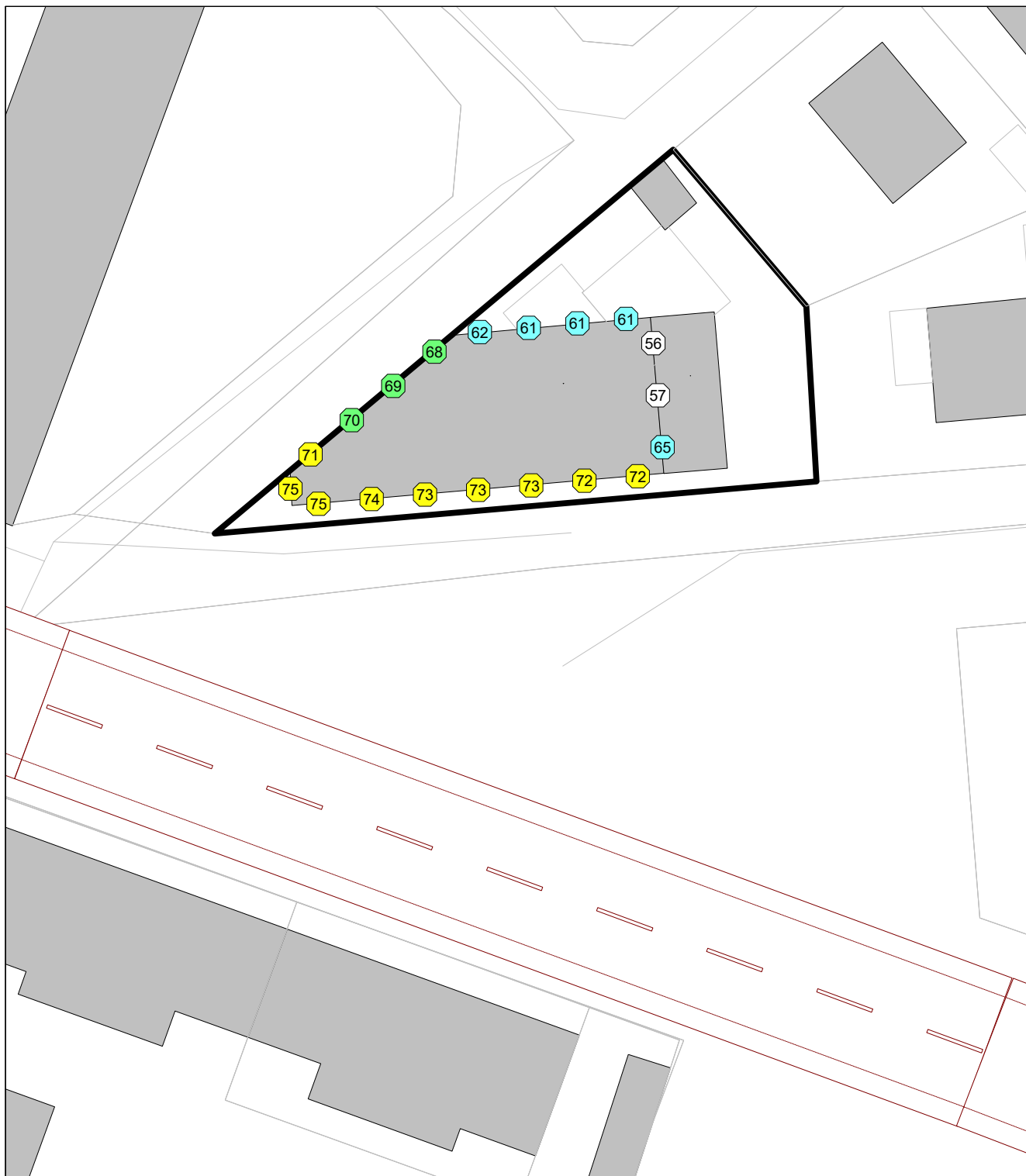
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 3 Maximal ljudnivå Vägtrafik år 2022

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak9-2022

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

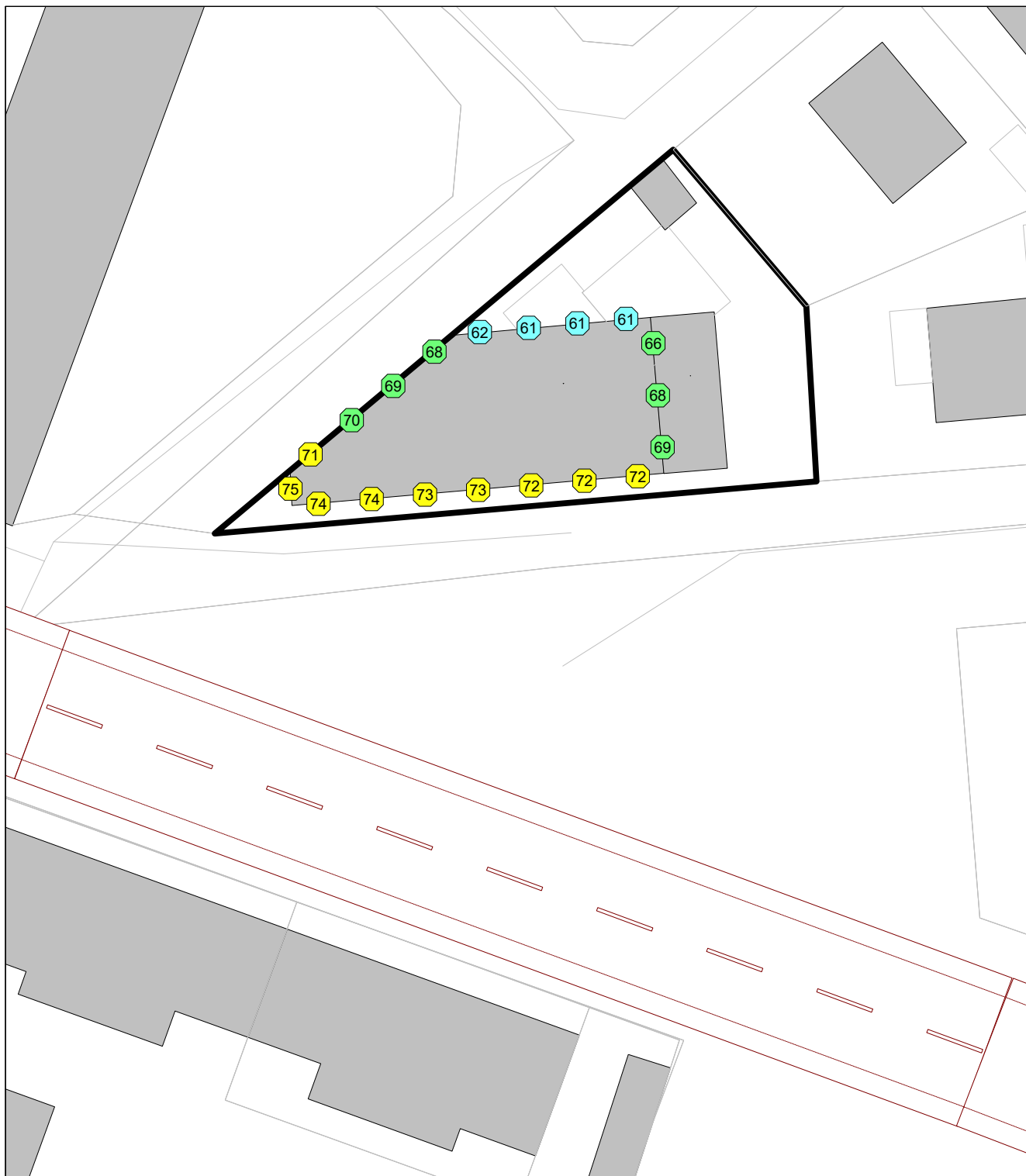
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 4 Maximal ljudnivå Vägtrafik år 2022

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak10-2022

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

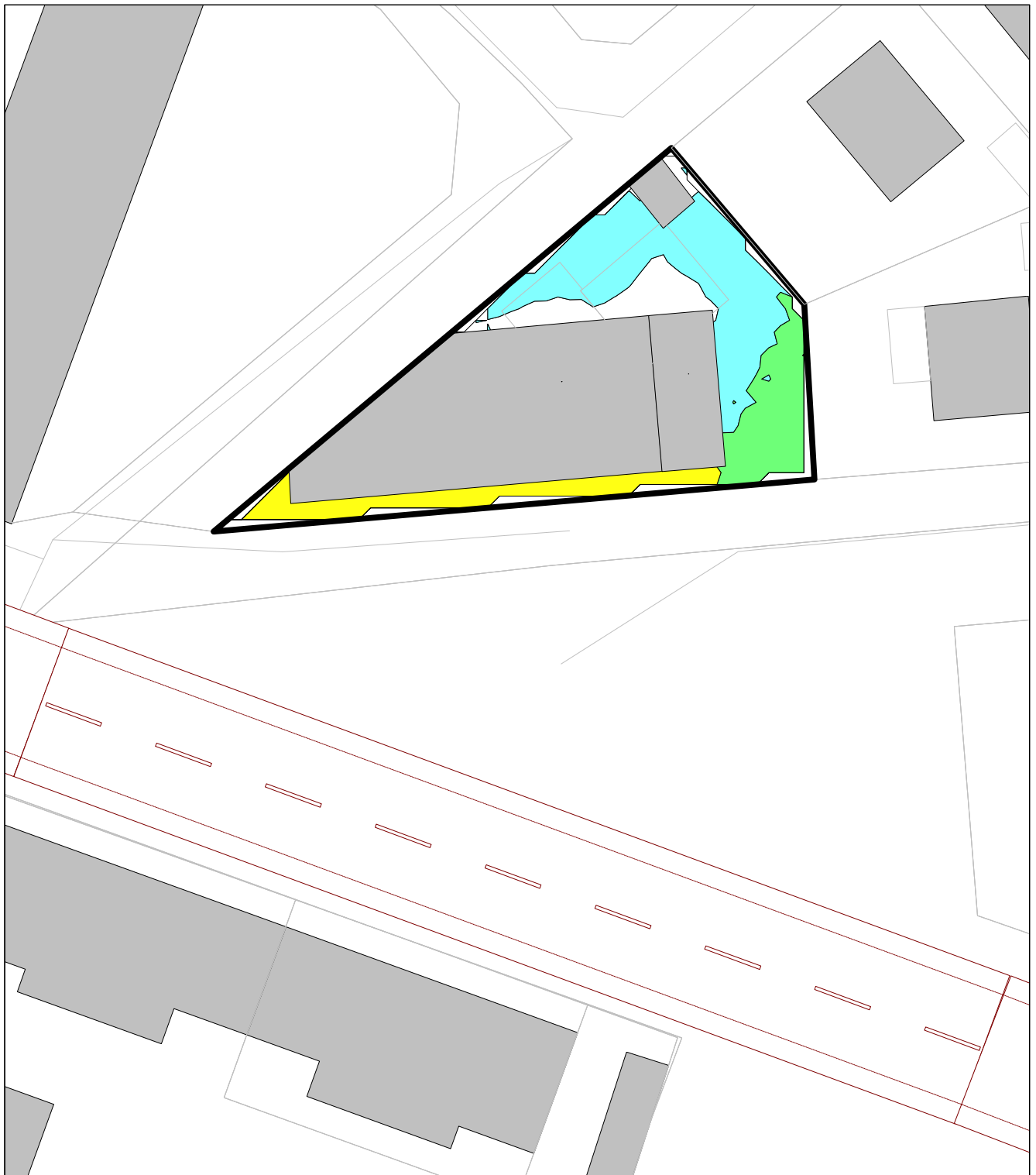
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 5 Maximal ljudnivå Vägtrafik år 2022

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1
Projektnummer
230811
Ritningsnummer
Ak11-2022

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

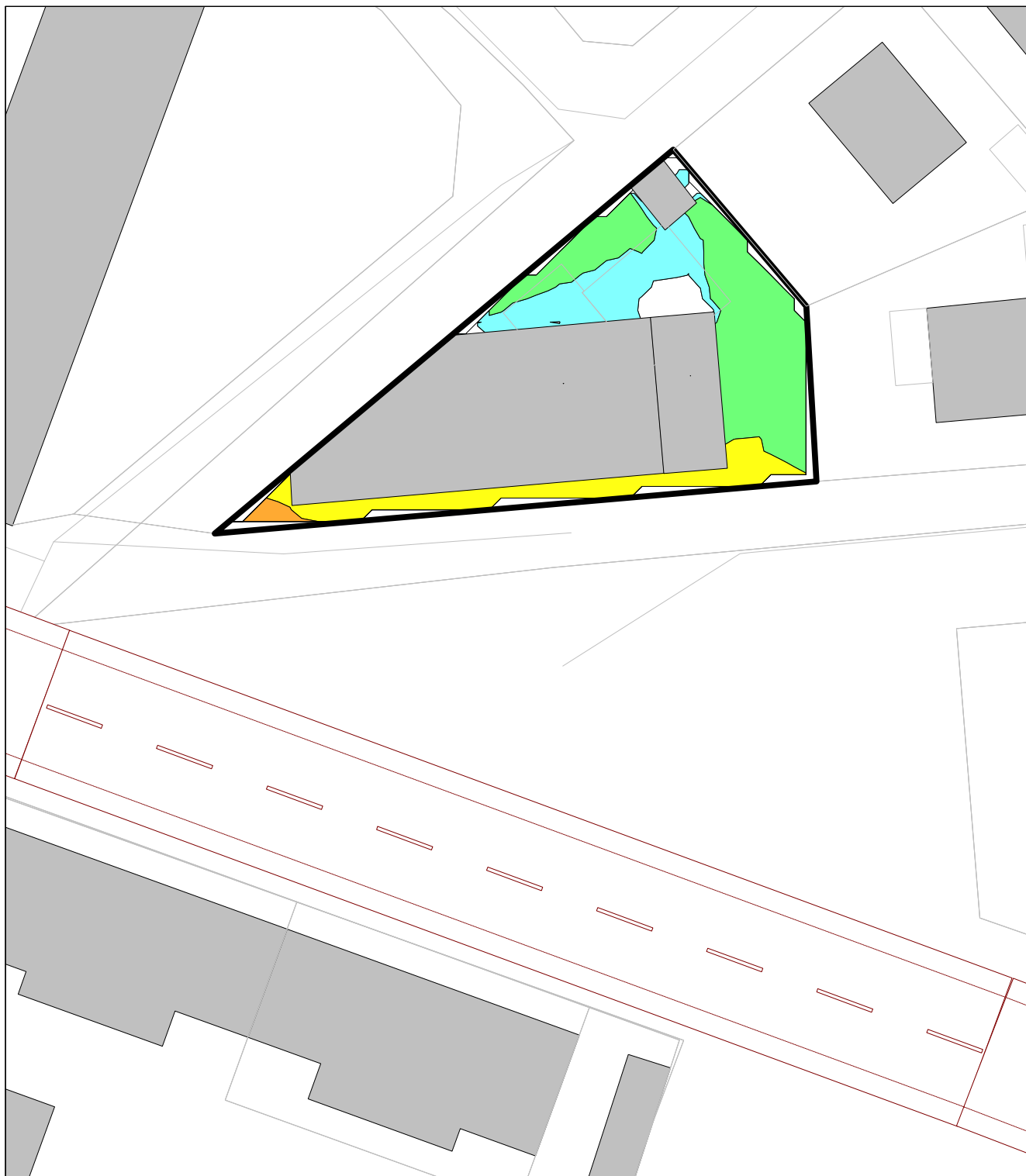
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

2 meter över mark Ekvivalent ljudnivå Vägtrafik år 2022

	0 - 45 dB(A)
	46 - 50 dB(A)
	51 - 55 dB(A)
	56 - 60 dB(A)
	61 - 65 dB(A)
	66 - 70 dB(A)
	71 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)

Värde inkl. reflektioner
från omkringliggande byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak12-2022

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

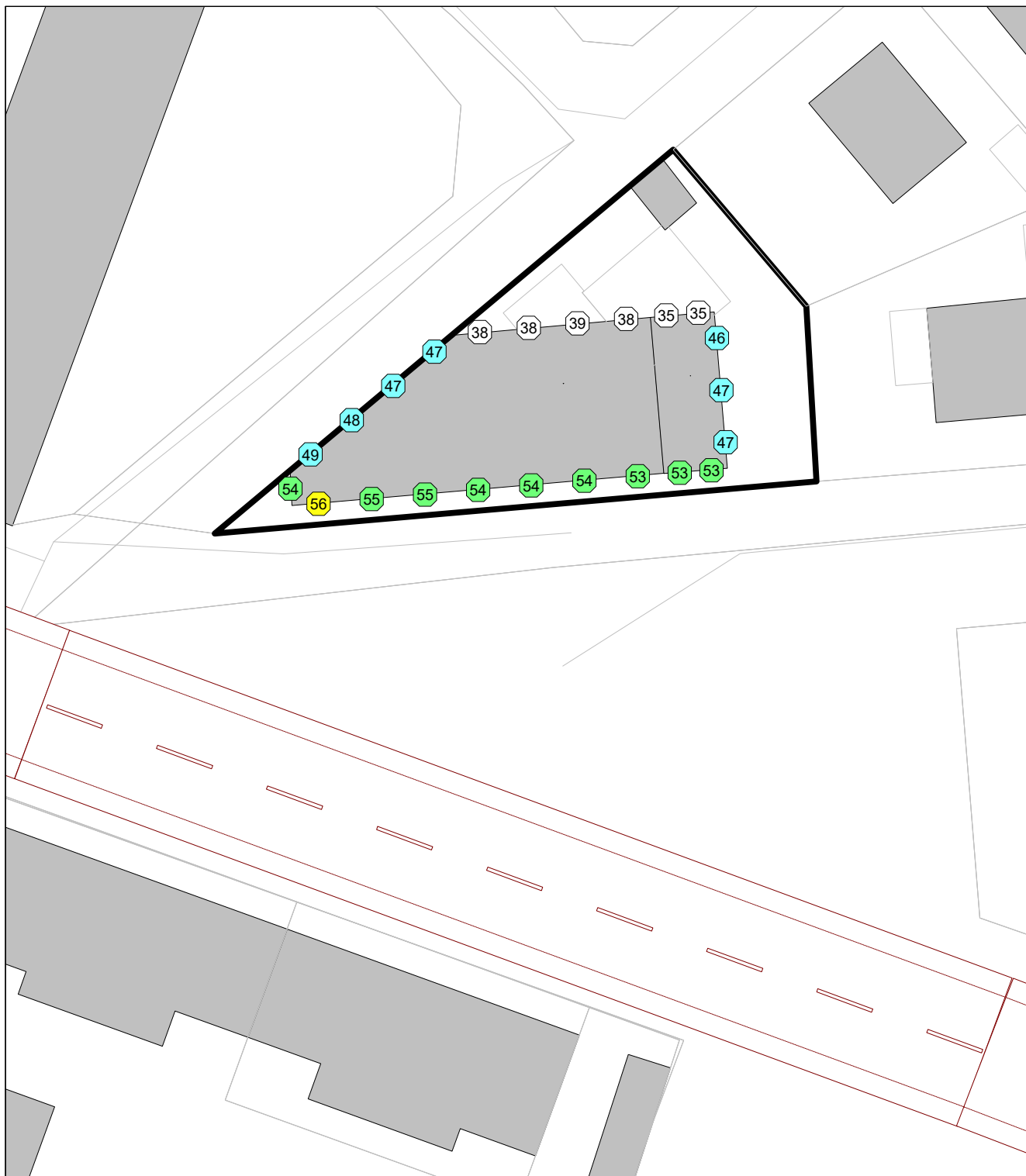
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

2 meter över mark Maximal ljudnivå Vägrafik år 2022

	0 - 60 dB(A)
	61 - 65 dB(A)
	66 - 70 dB(A)
	71 - 75 dB(A)
	76 - 80 dB(A)
	81 - 85 dB(A)
	86 - 90 dB(A)
	> 90 dB(A)

Värde inkl. reflektioner
från omkringliggande byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak1-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

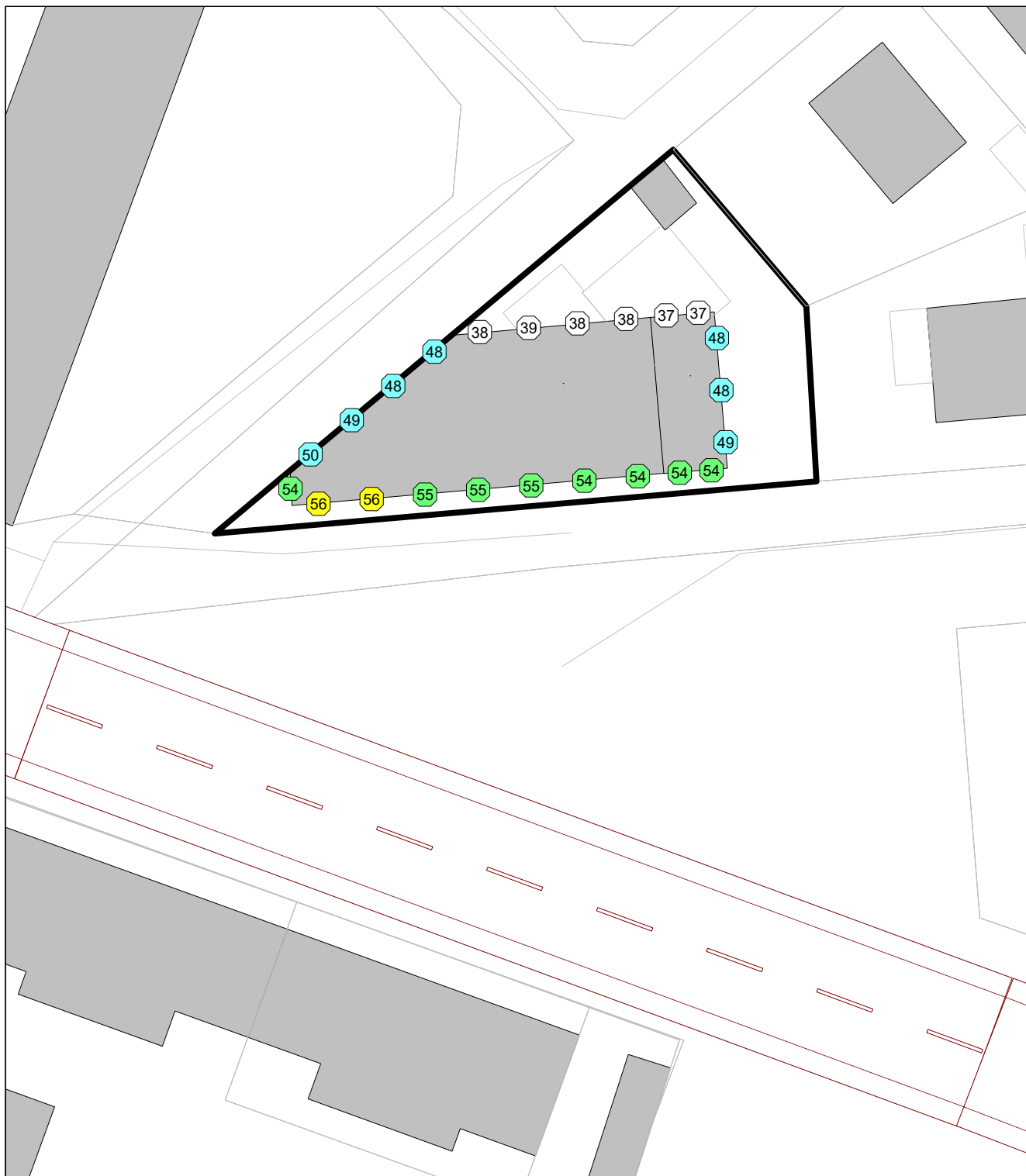
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 1 Ekvivalent ljudnivå Vägtrafik år 2050

0 - 45 dB(A)
46 - 50 dB(A)
51 - 55 dB(A)
56 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
> 75 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak2-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

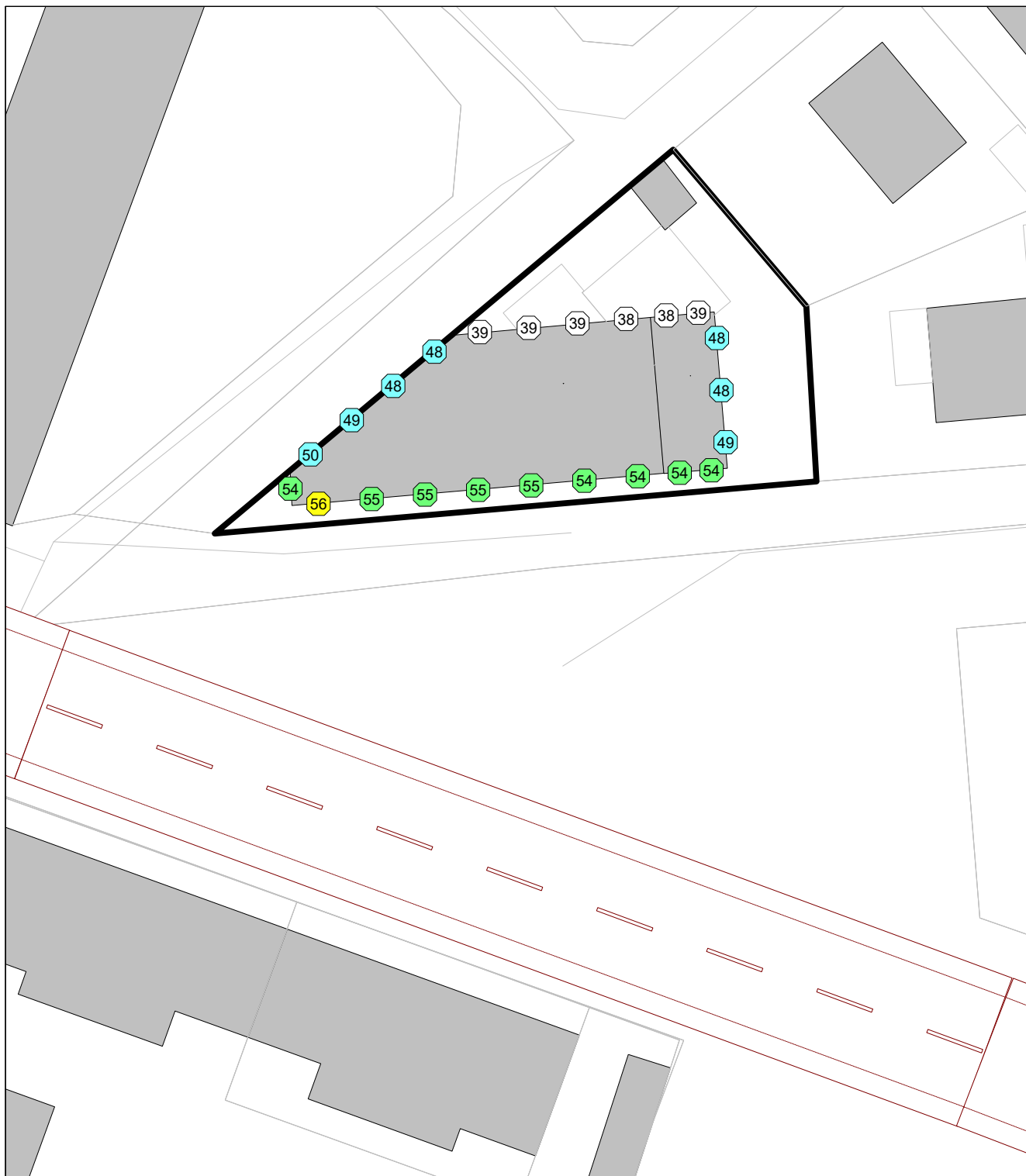
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 2 Ekvivalent ljudnivå Vägtrafik år 2050

	0 - 45 dB(A)
	46 - 50 dB(A)
	51 - 55 dB(A)
	56 - 60 dB(A)
	61 - 65 dB(A)
	66 - 70 dB(A)
	71 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak3-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

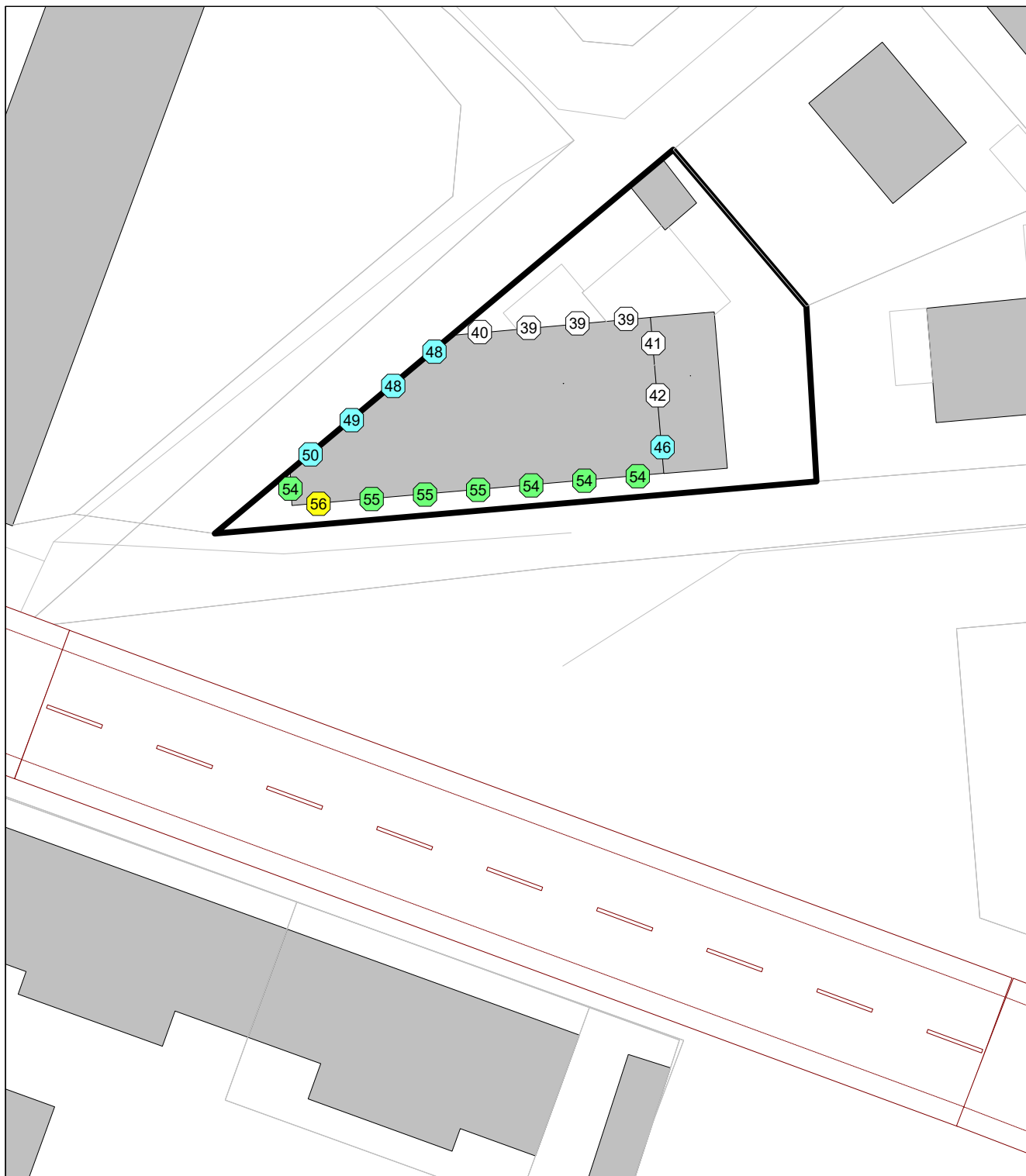
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 3 Ekvivalent ljudnivå Vägtrafik år 2050

0 - 45 dB(A)
46 - 50 dB(A)
51 - 55 dB(A)
56 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
> 75 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1
Projektnummer
230811
Ritningsnummer
Ak4-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

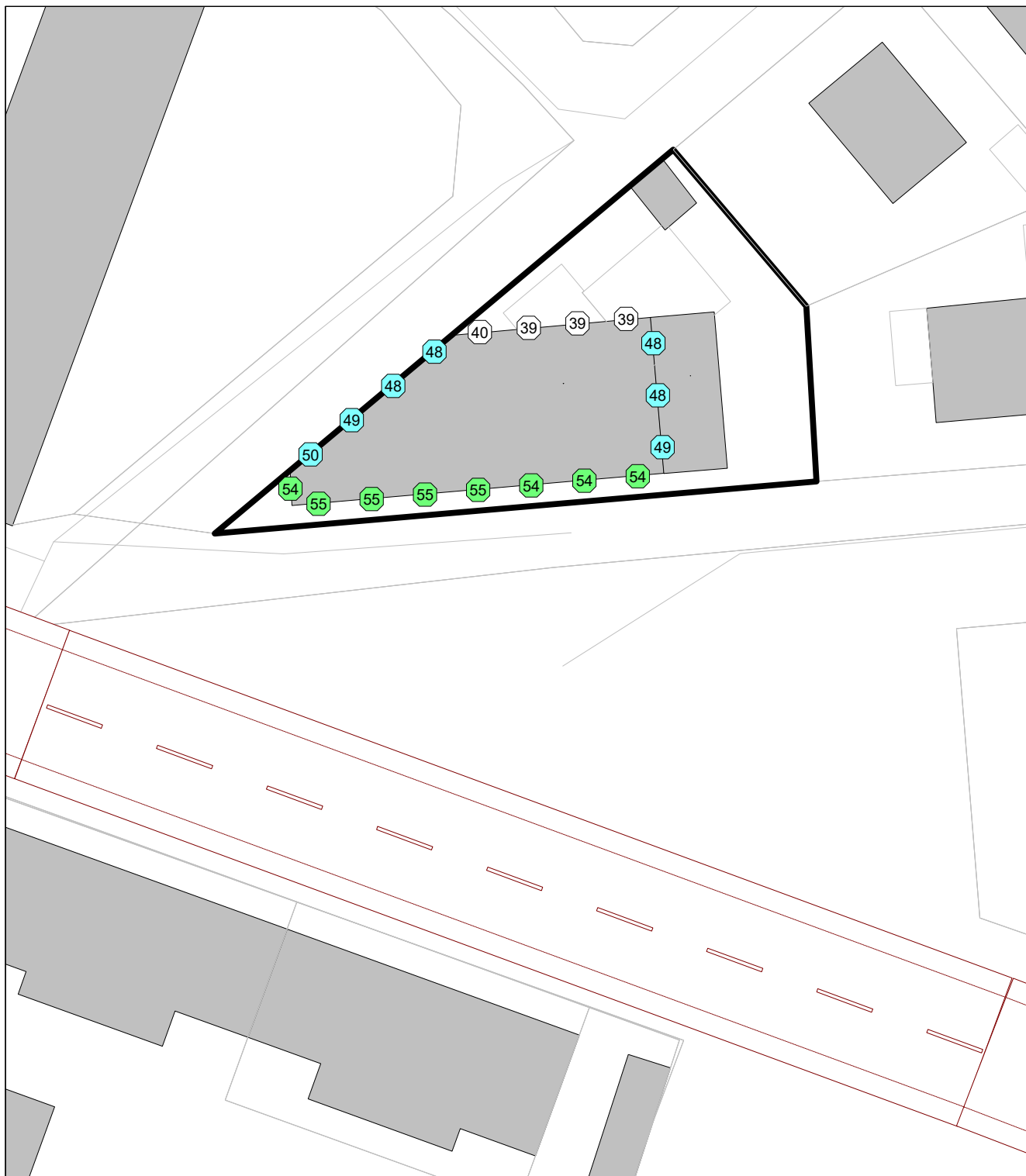
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 4 Ekvivalent ljudnivå Vägtrafik år 2050

	0 - 45 dB(A)
	46 - 50 dB(A)
	51 - 55 dB(A)
	56 - 60 dB(A)
	61 - 65 dB(A)
	66 - 70 dB(A)
	71 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak5-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

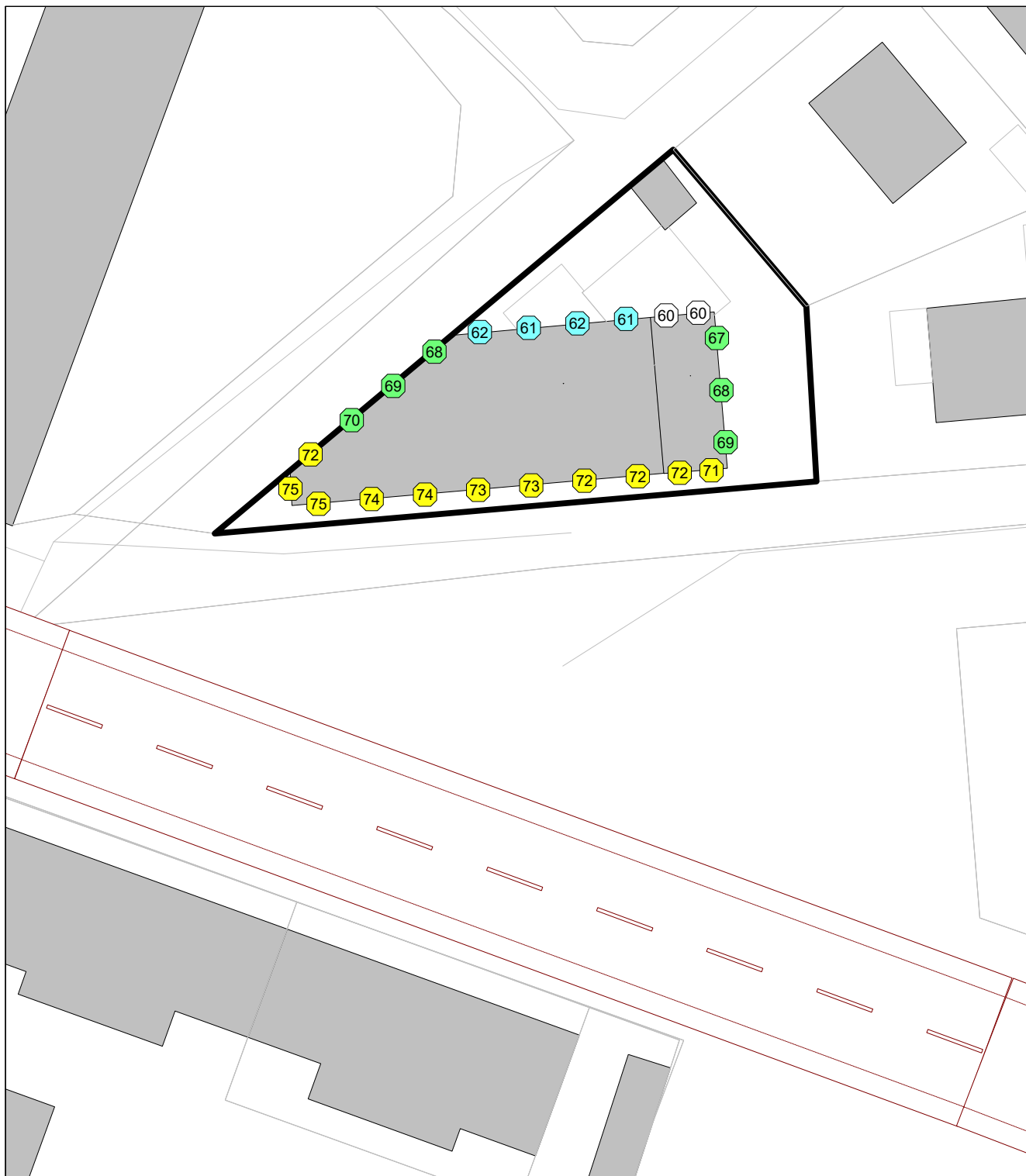
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 5 Ekvivalent ljudnivå Vägtrafik år 2050

0 - 45 dB(A)
46 - 50 dB(A)
51 - 55 dB(A)
56 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
> 75 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak6-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

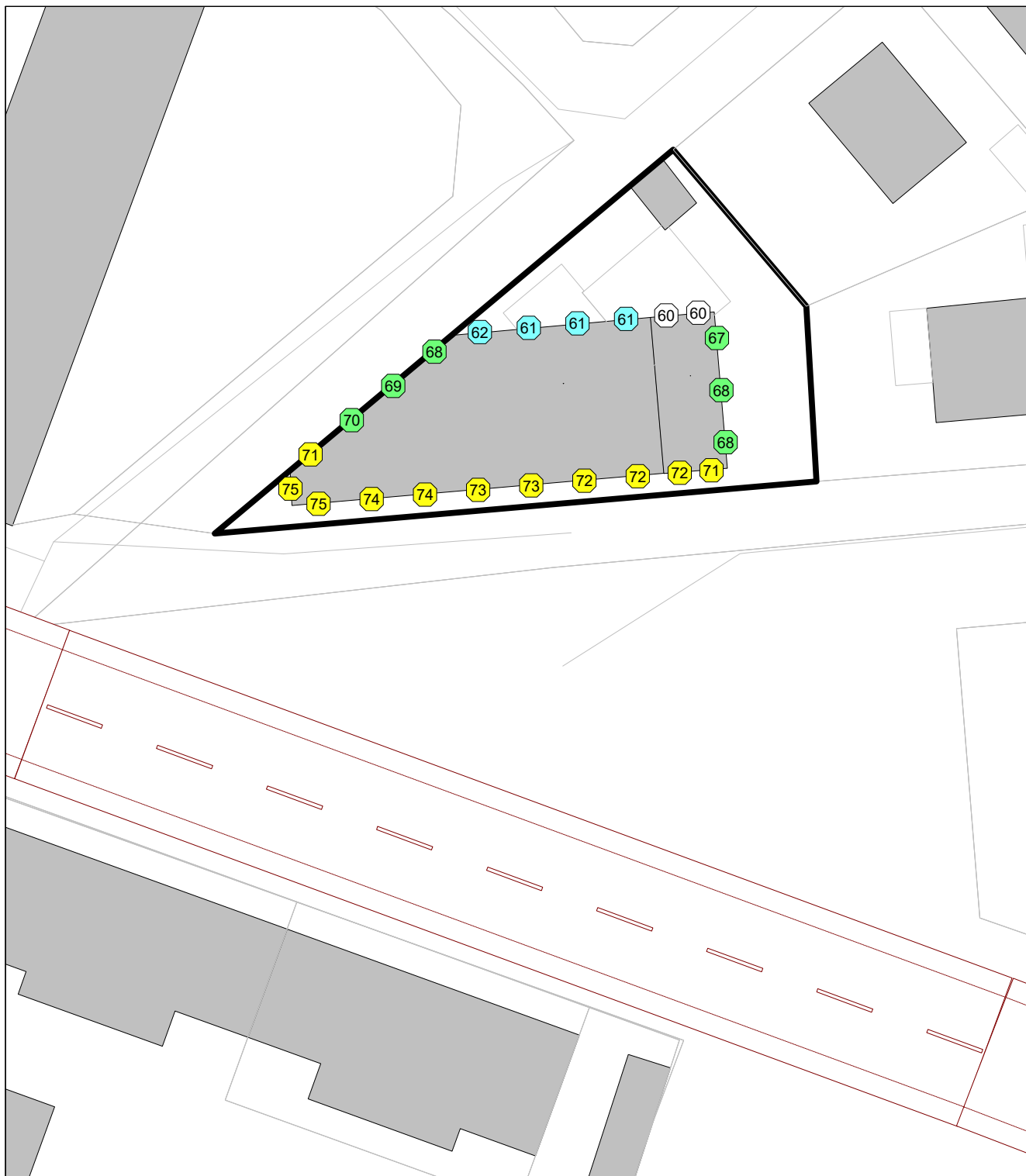
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 1 Maximal ljudnivå Vägtrafik år 2050

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak7-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

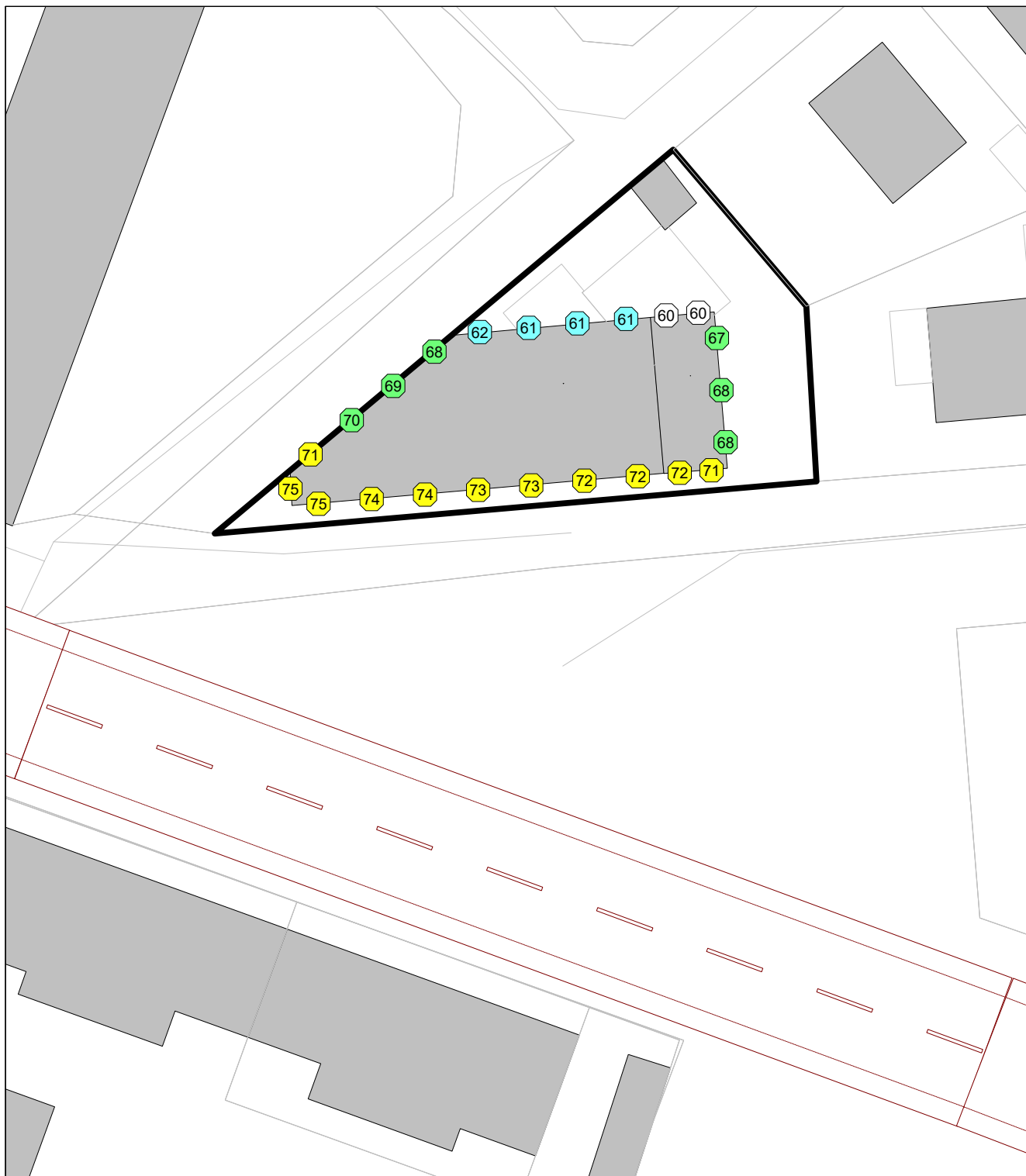
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 2 Maximal ljudnivå Vägtrafik år 2050

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak8-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

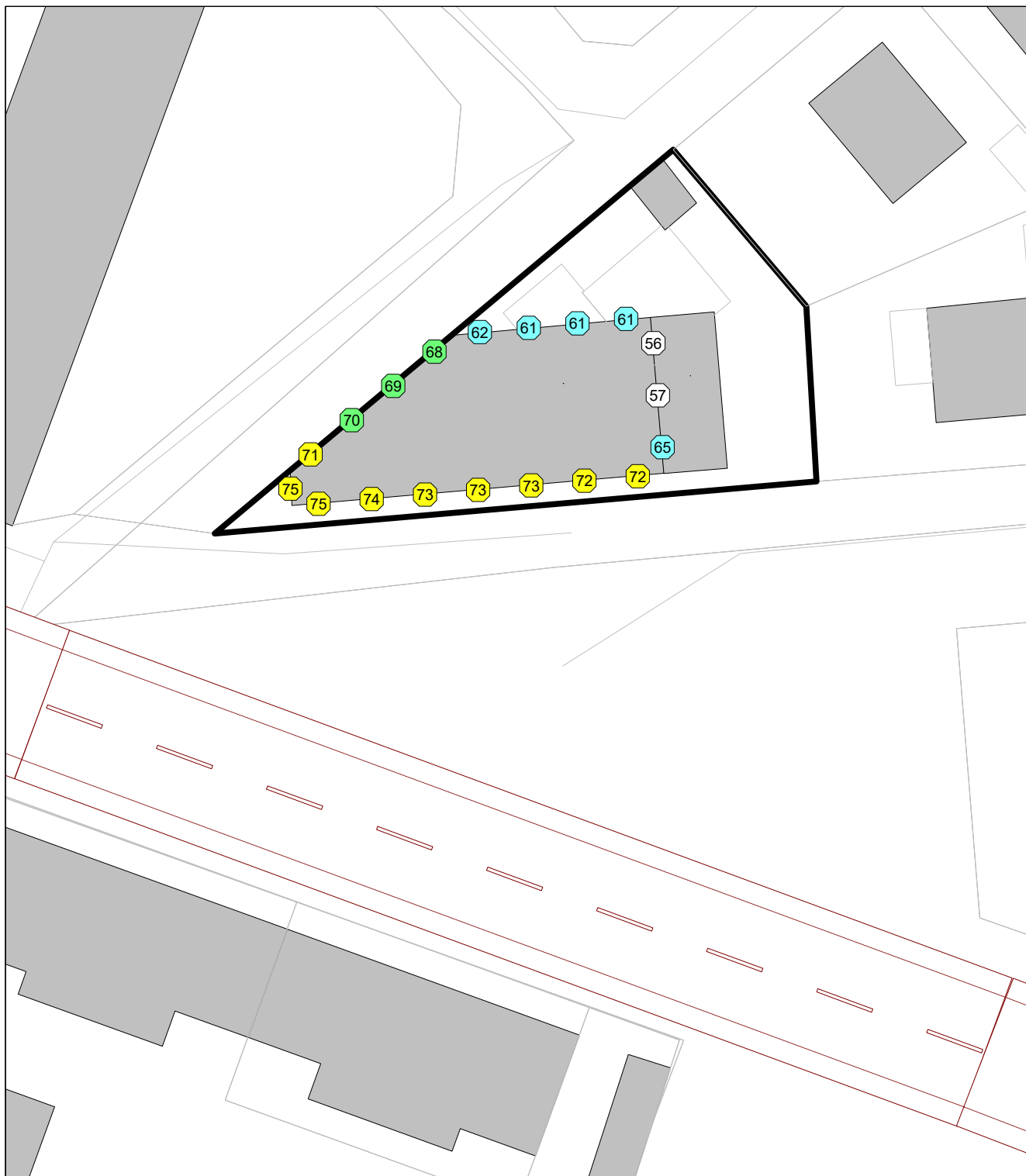
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 3 Maximal ljudnivå Vägtrafik år 2050

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak9-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

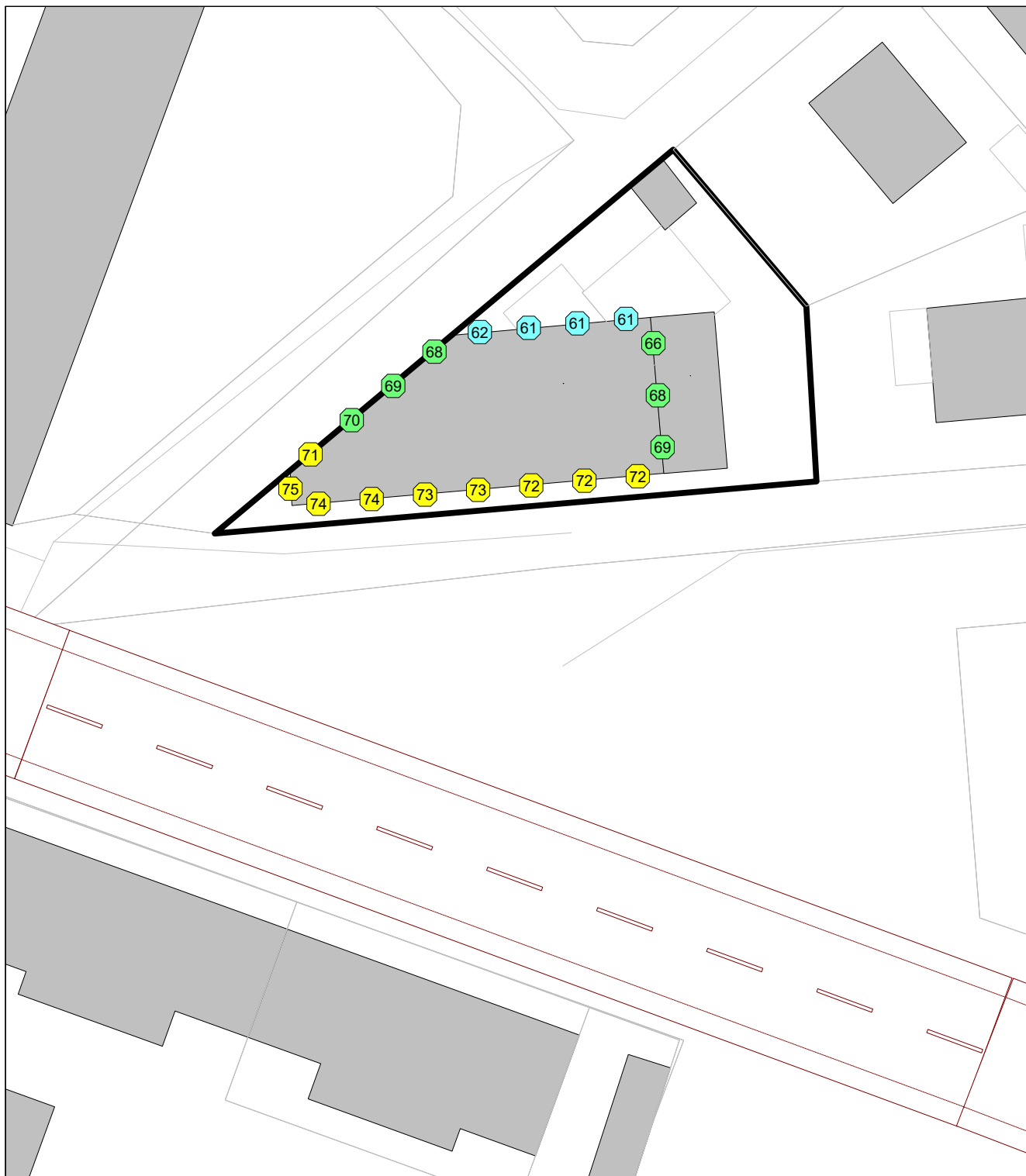
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 4 Maximal ljudnivå Vägtrafik år 2050

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak10-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

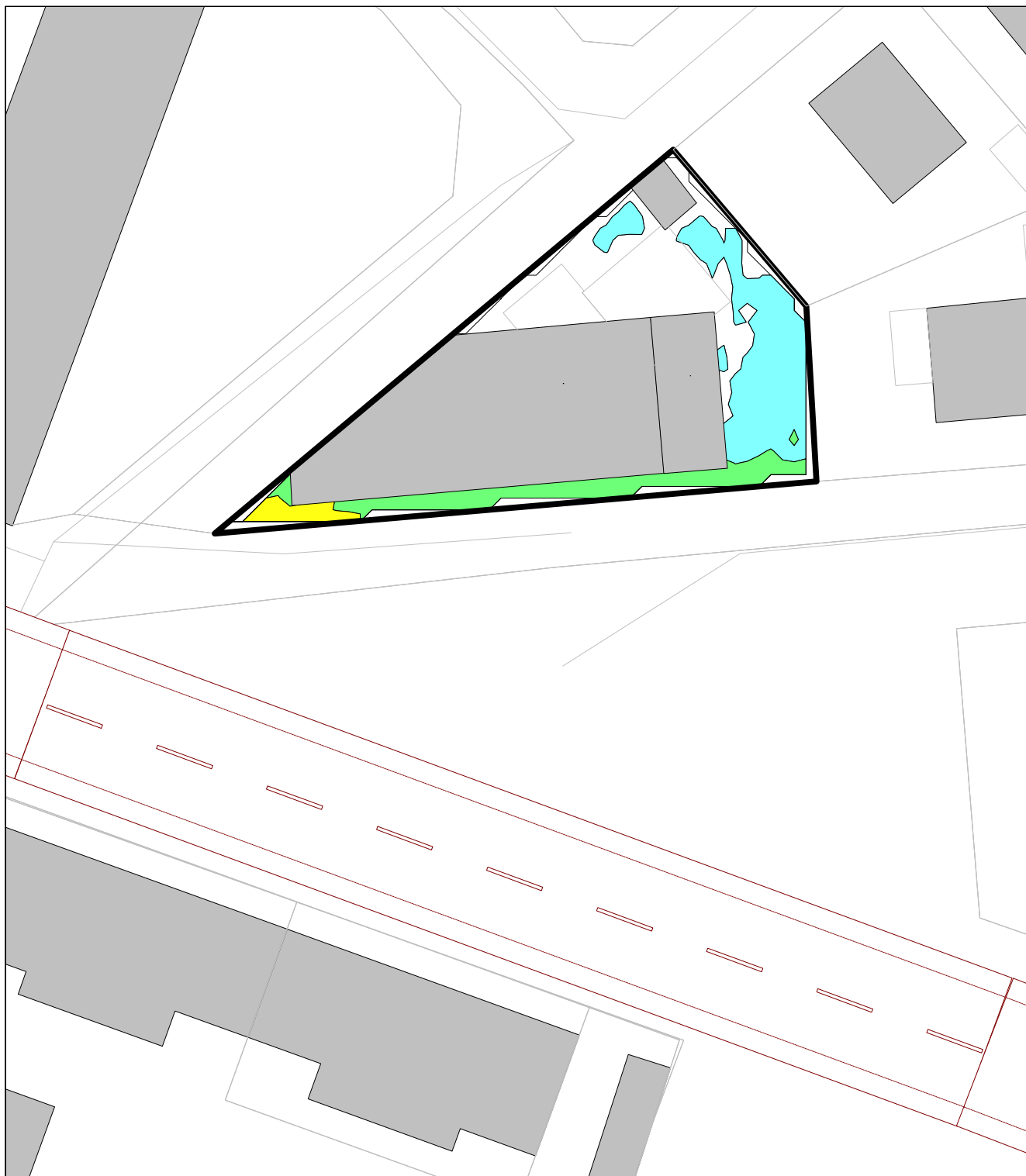
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

Plan 5 Maximal ljudnivå Vägtrafik år 2050

0 - 60 dB(A)
61 - 65 dB(A)
66 - 70 dB(A)
71 - 75 dB(A)
76 - 80 dB(A)
81 - 85 dB(A)
86 - 90 dB(A)
> 90 dB(A)

Frifältsvärde vid fasad inkl. reflektioner
från närbelägna byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak11-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

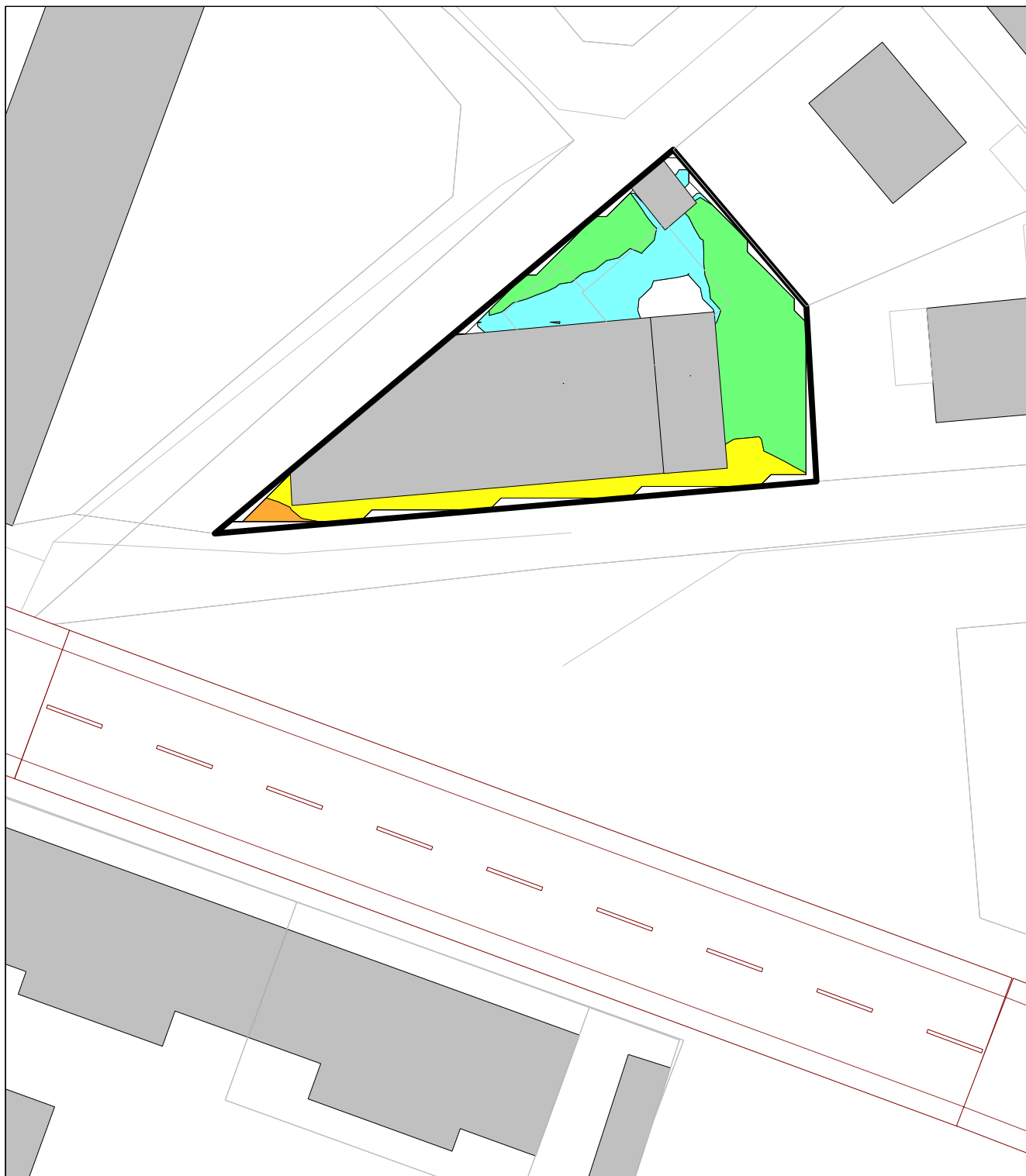
Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

2 meter över mark Ekvivalent ljudnivå Vägtrafik år 2050

	0 - 45 dB(A)
	46 - 50 dB(A)
	51 - 55 dB(A)
	56 - 60 dB(A)
	61 - 65 dB(A)
	66 - 70 dB(A)
	71 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)

Värde inkl. reflektioner
från omkringliggande byggnader



MAGENTA

AKUSTIK

Beräkning utförd av
Magenta Akustik
08-12 14 87 87
info@magentaakustik.se
www.magentaakustik.se

Handläggande akustiker
Joel Johansson

Granskad av
Sanna Cramér Gullqvist

Projektnamn
Fålhagen 60:1

Projektnummer
230811

Ritningsnummer
Ak12-2050

Datum
2024-01-18

Skala
1:500

Beräkningsprogram
CadnaA

Beräkningsmodell
Nordiska beräkningsmodellen

2 meter över mark Maximal ljudnivå Vägtrafik år 2050

	0 - 60 dB(A)
	61 - 65 dB(A)
	66 - 70 dB(A)
	71 - 75 dB(A)
	76 - 80 dB(A)
	81 - 85 dB(A)
	86 - 90 dB(A)
	> 90 dB(A)

Värde inkl. reflektioner
från omkringliggande byggnader