



Bullerutredning Bilaga 1.1

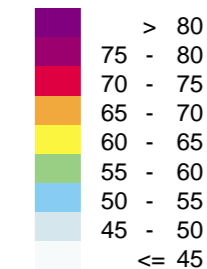
Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2023

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Dygnsekvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3



Bullerutredning Bilaga 1.2

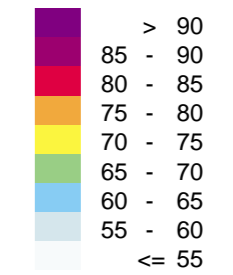
Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2023

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

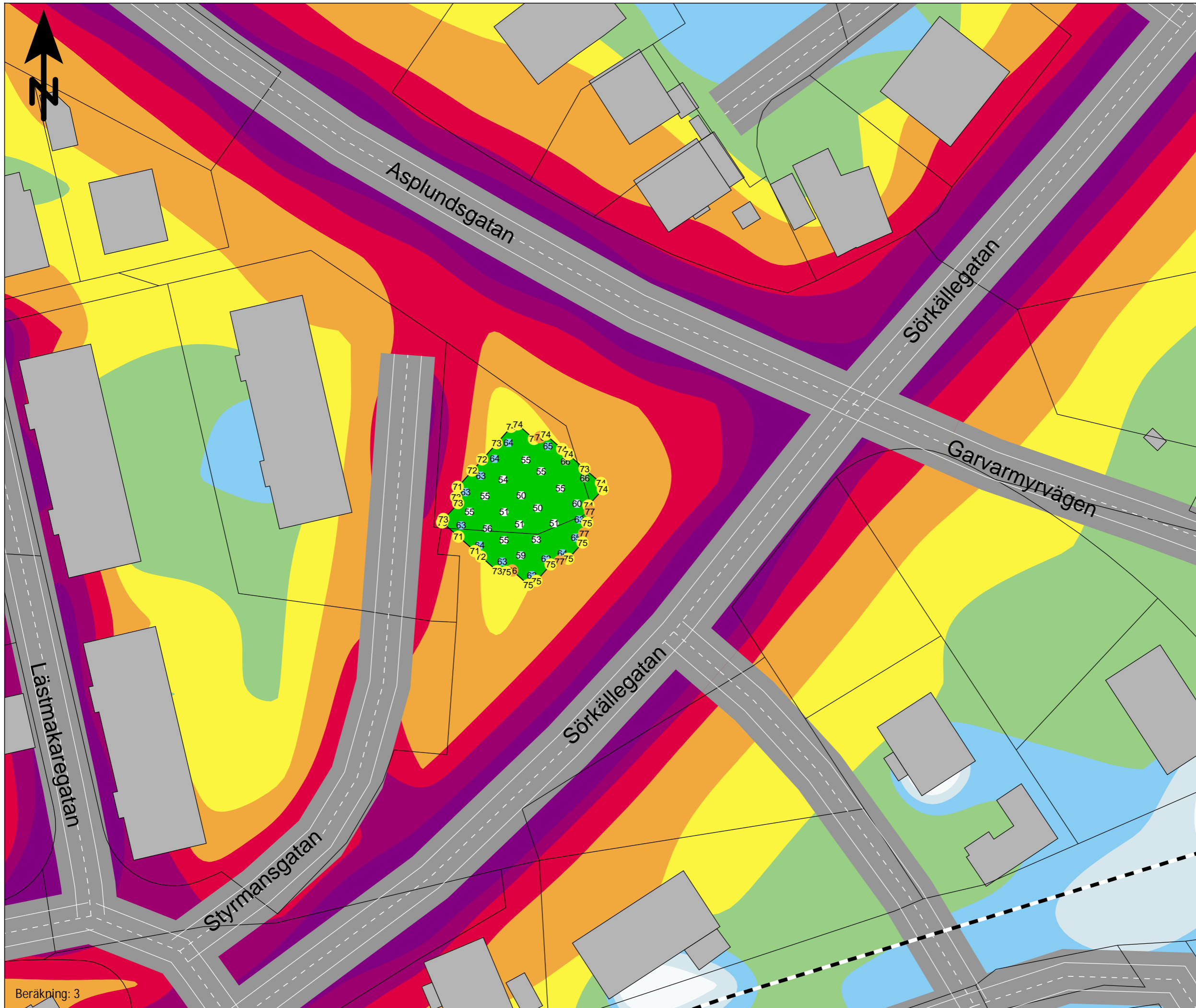
PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3



Beräkning: 3

Bullerutredning Bilaga 1.3

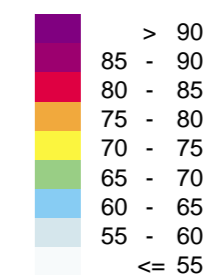
Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2023

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

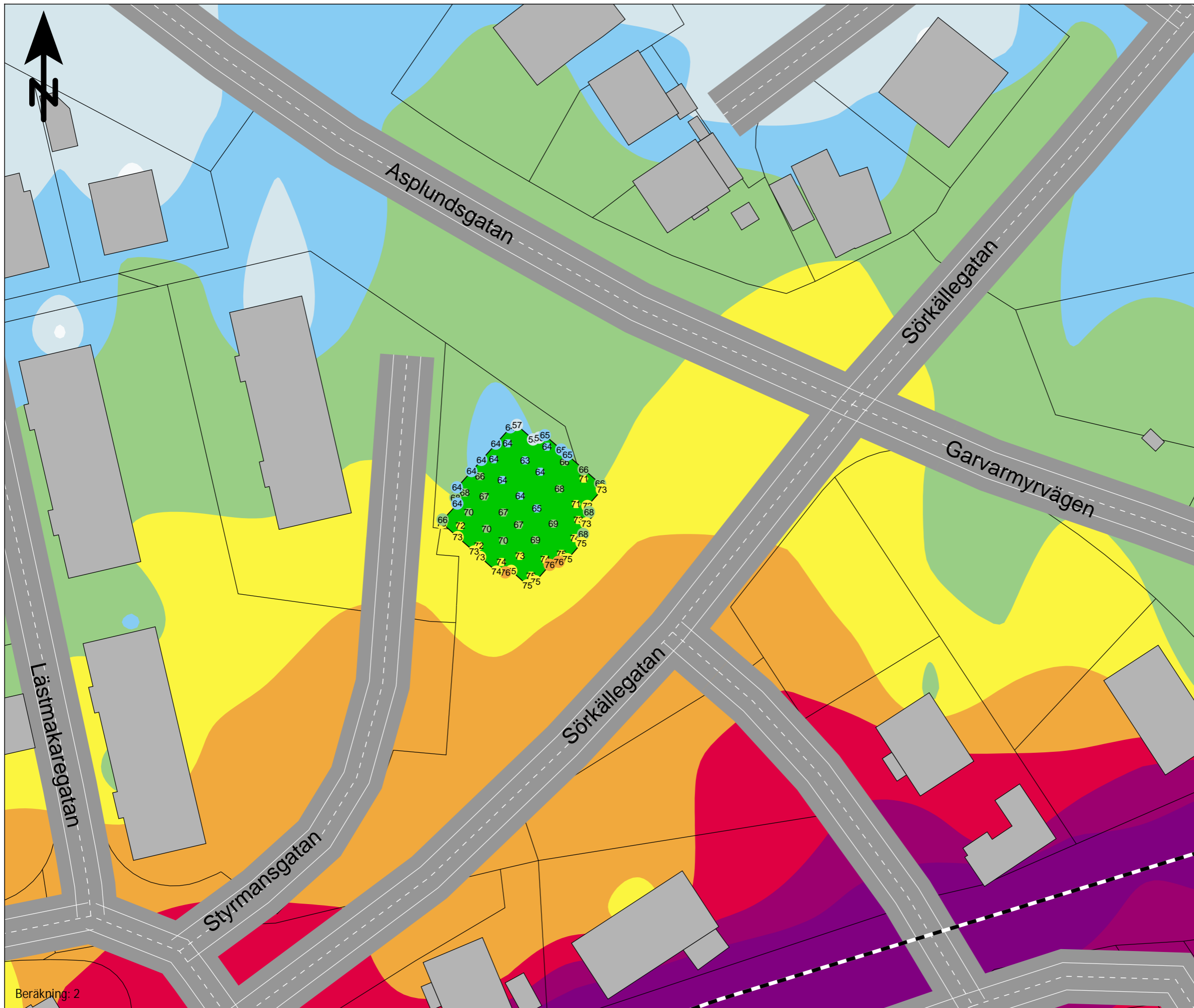
PROJEKT NR:
30055502

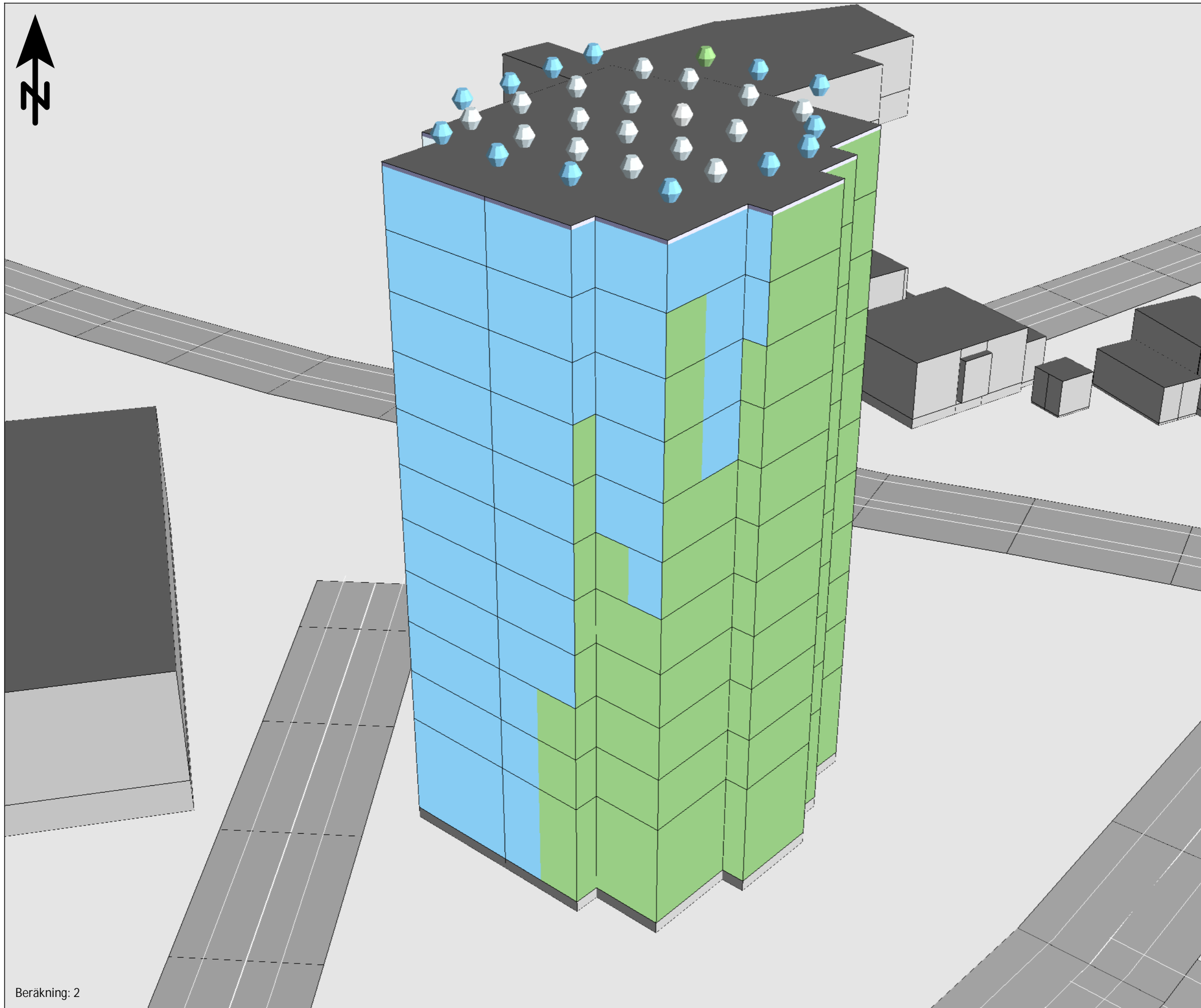
ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3





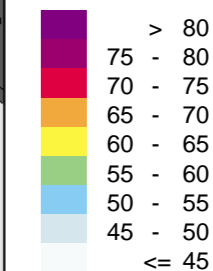
Bullerutredning Bilaga 1.4

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2023

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Dygnskvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

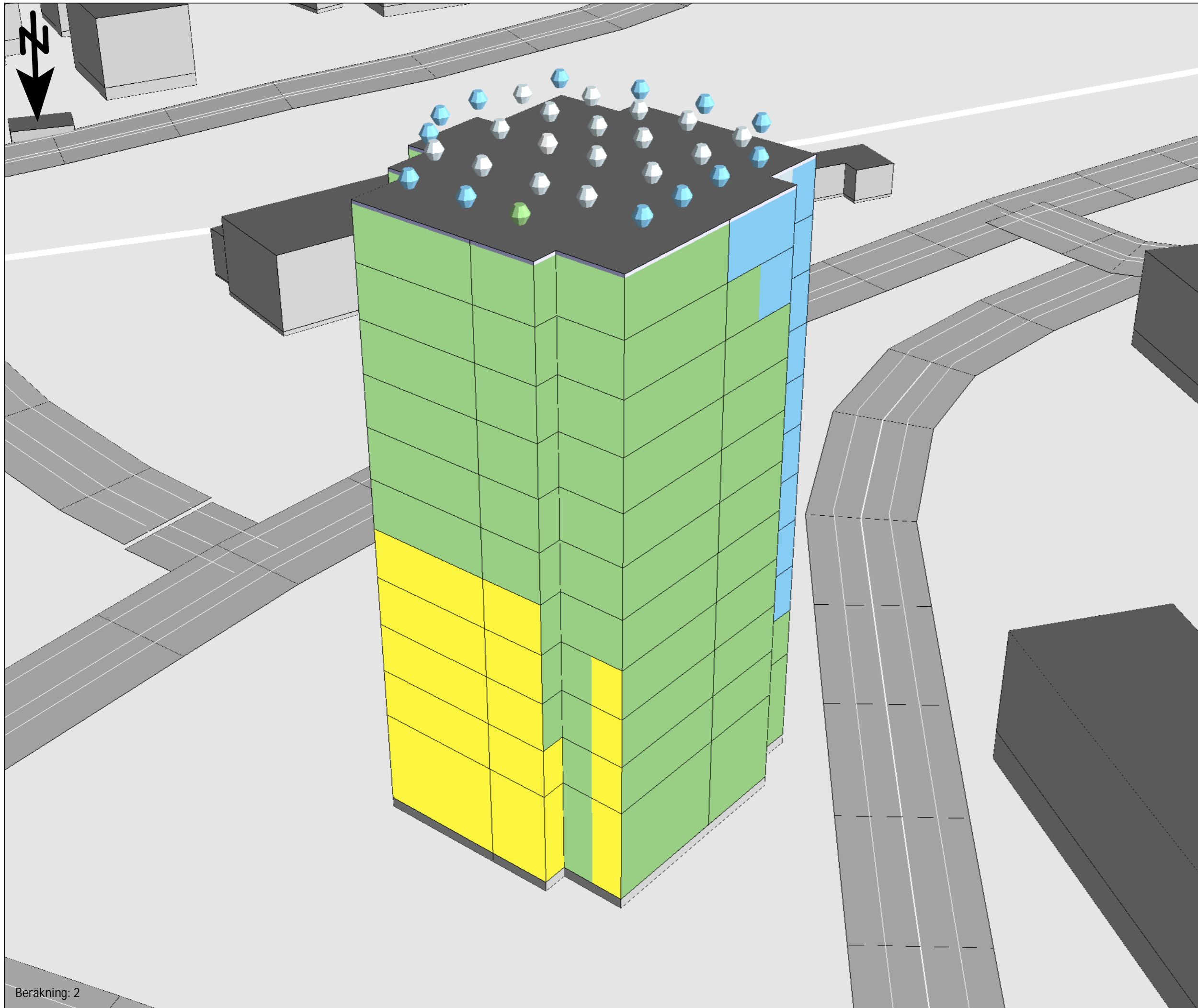
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



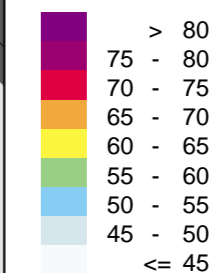
Bullerutredning Bilaga 1.5

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2023

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Dygnsekvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

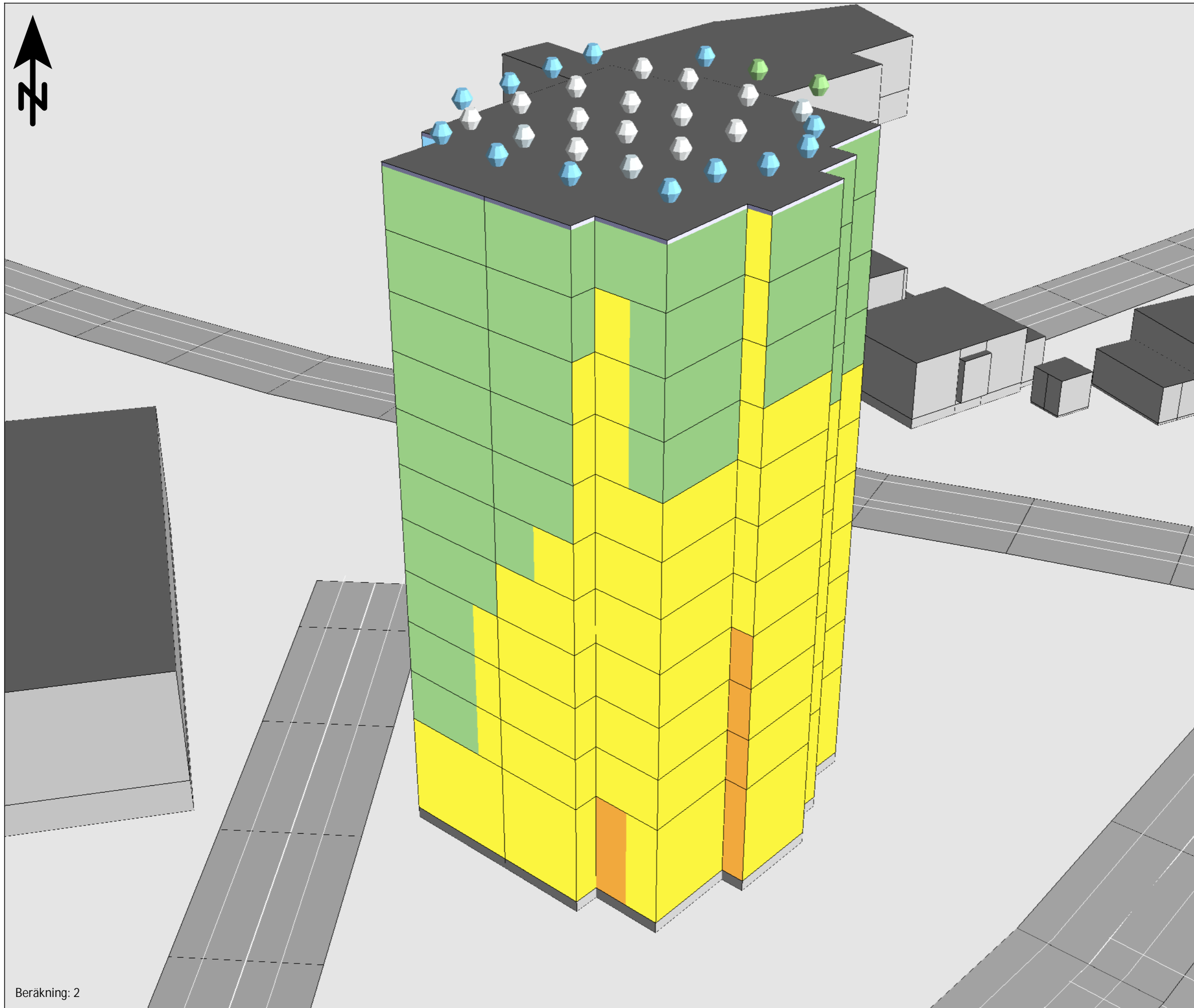
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



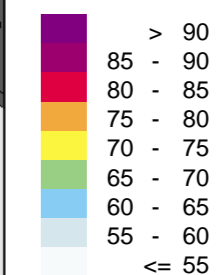
Bullerutredning Bilaga 1.6

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2023

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

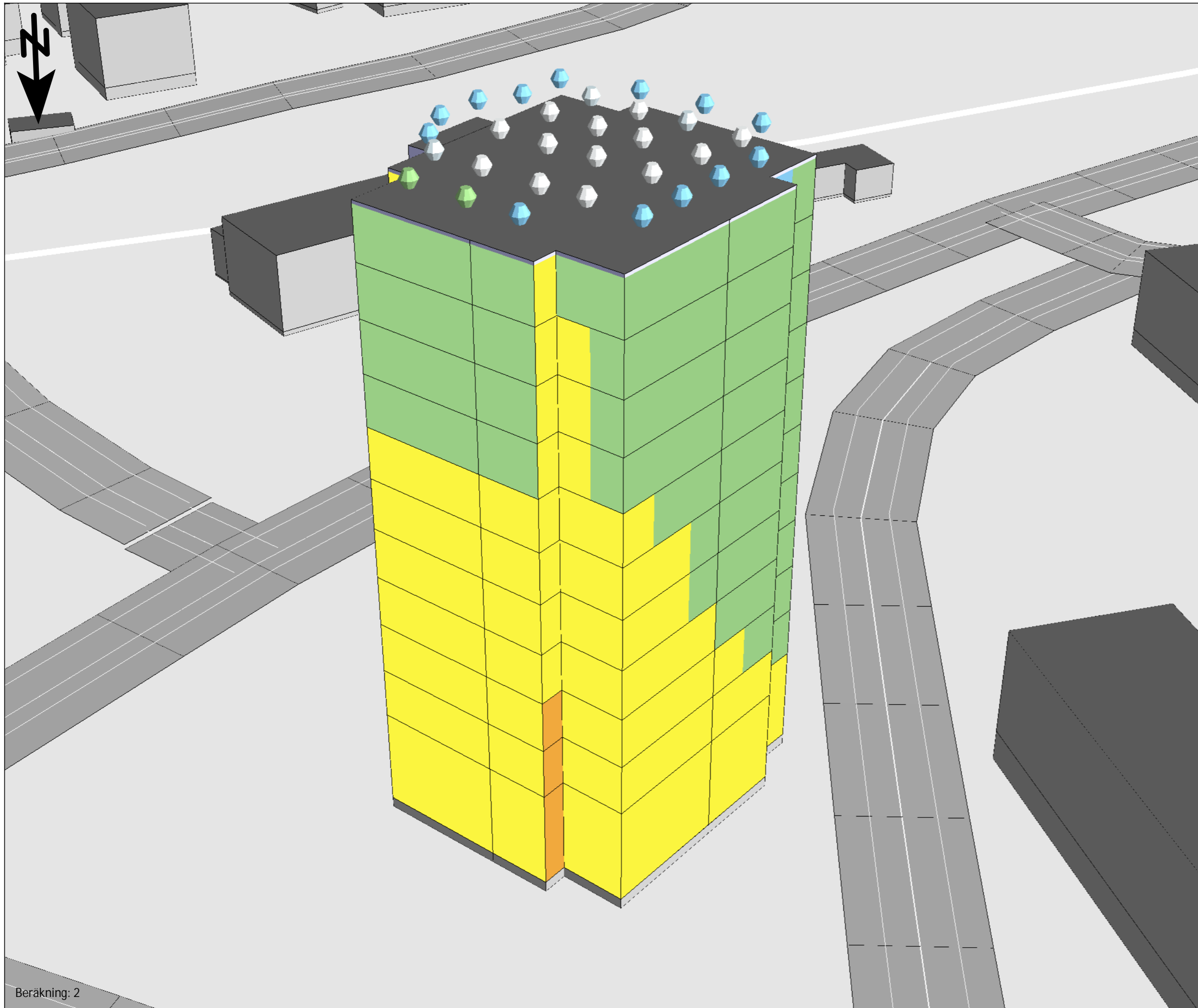
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



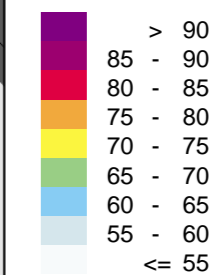
Bullerutredning Bilaga 1.7

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2023

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



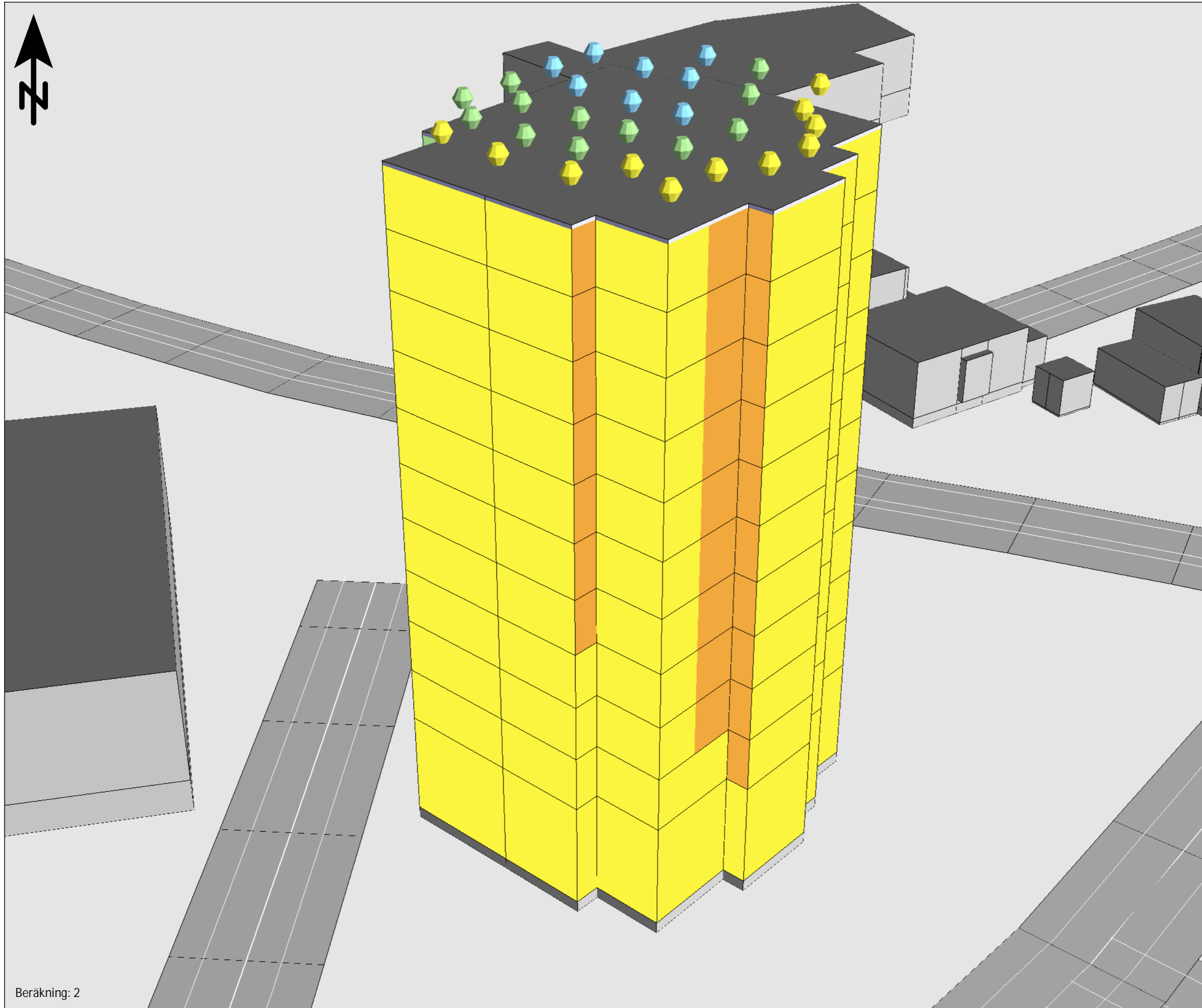
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



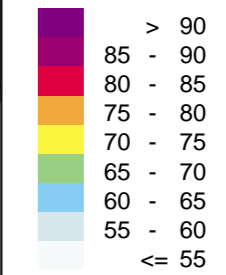
Bullerutredning Bilaga 1.8

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2023

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

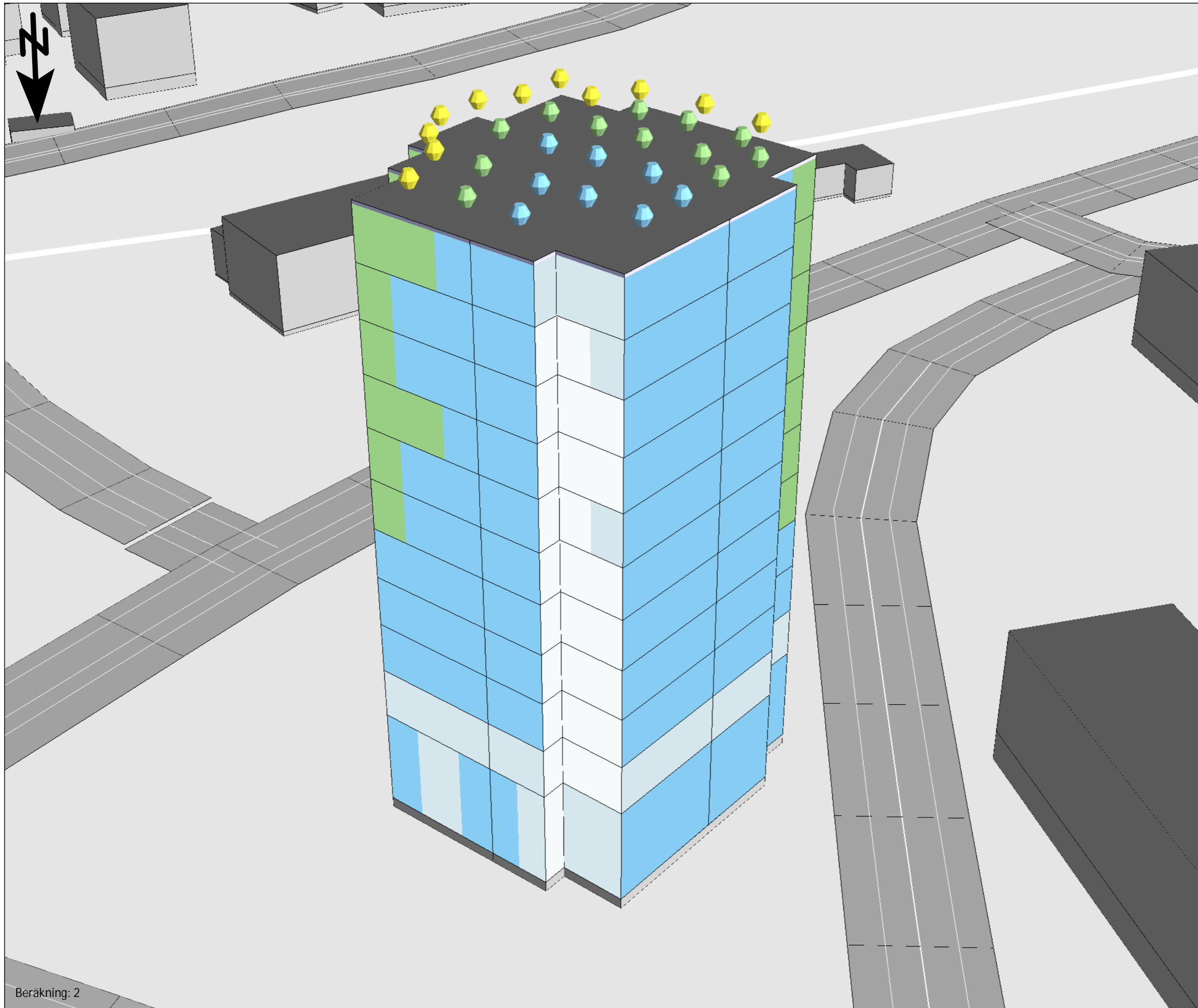
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



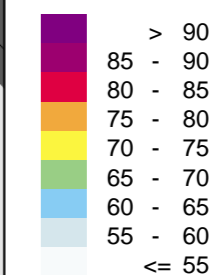
Bullerutredning Bilaga 1.9

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2023

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 $L_{\max F}$ dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO 

HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3

Bullerutredning Bilaga 2.1

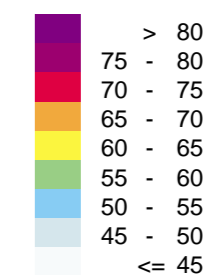
Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Dygnsekvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3



Beräkning: 5

Bullerutredning Bilaga 2.2

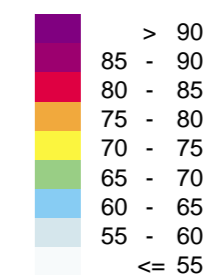
Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

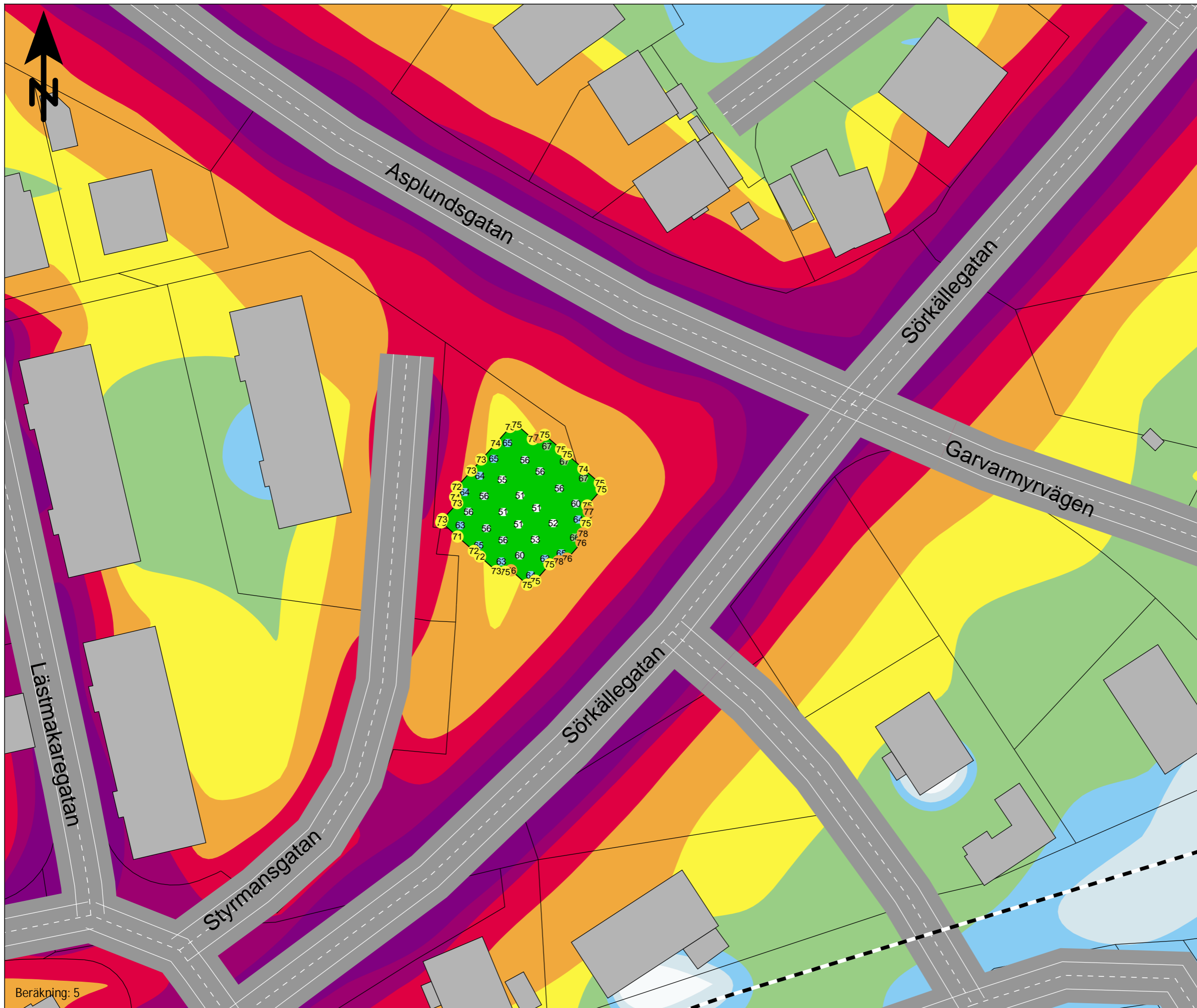
PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3



Beräkning: 5

Bullerutredning Bilaga 2.3

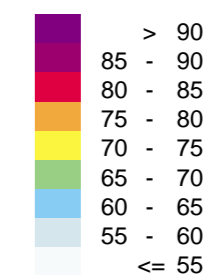
Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

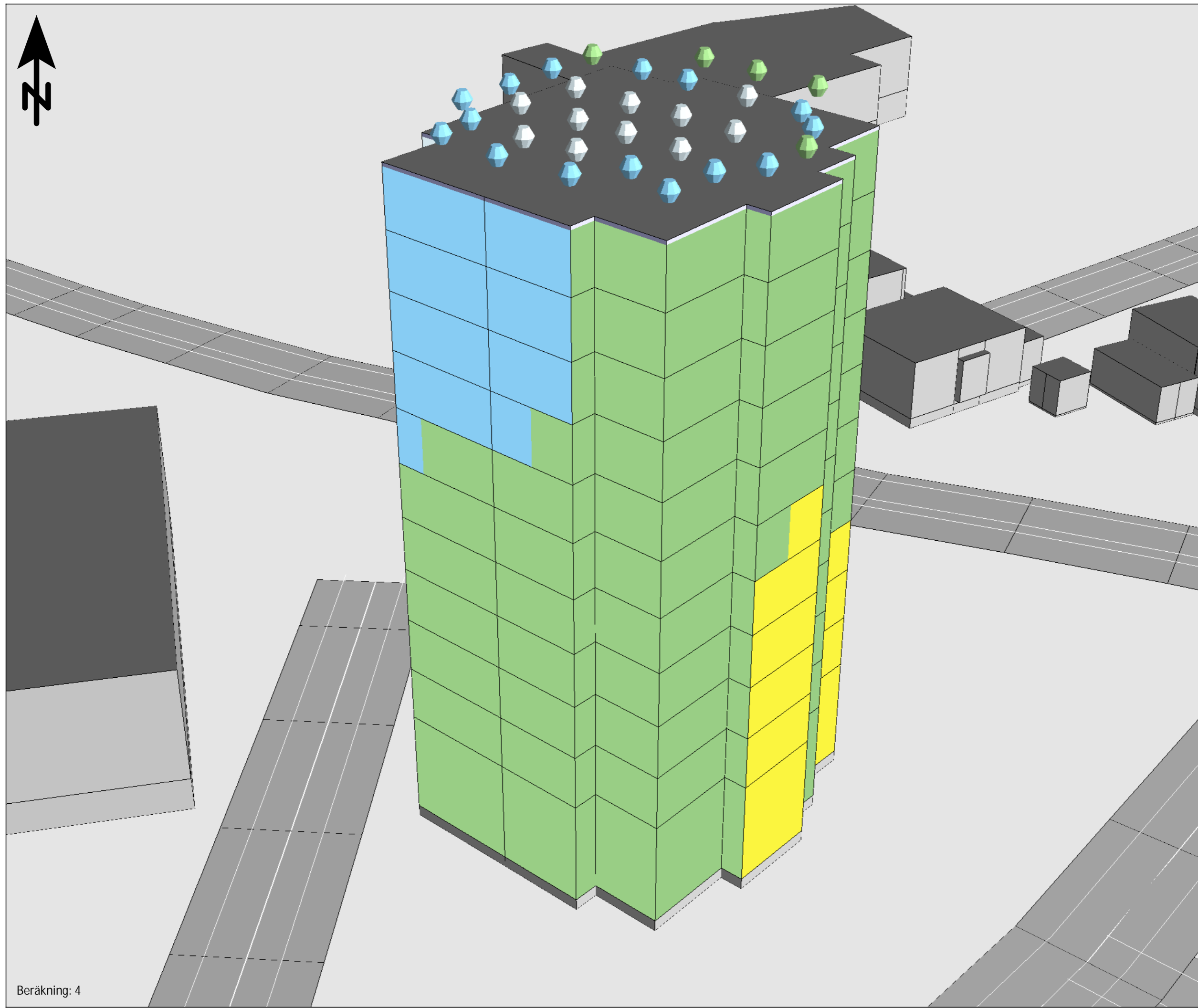
ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3





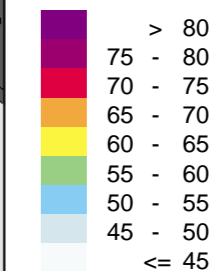
Bullerutredning Bilaga 2.4

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Dygnsekvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



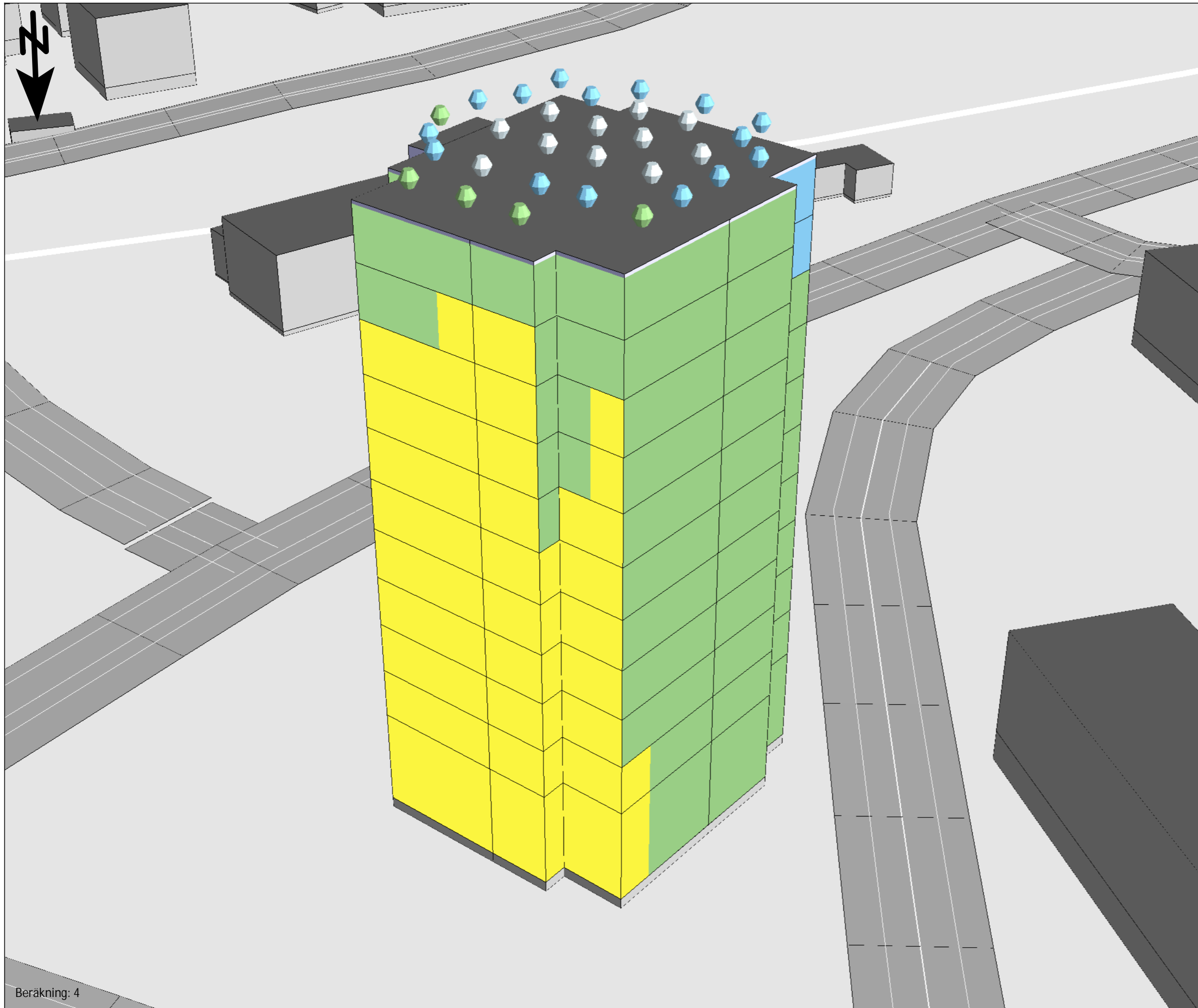
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



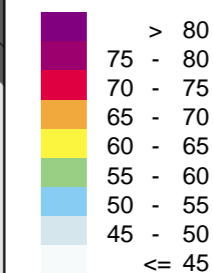
Bullerutredning Bilaga 2.5

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Dygnsekvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



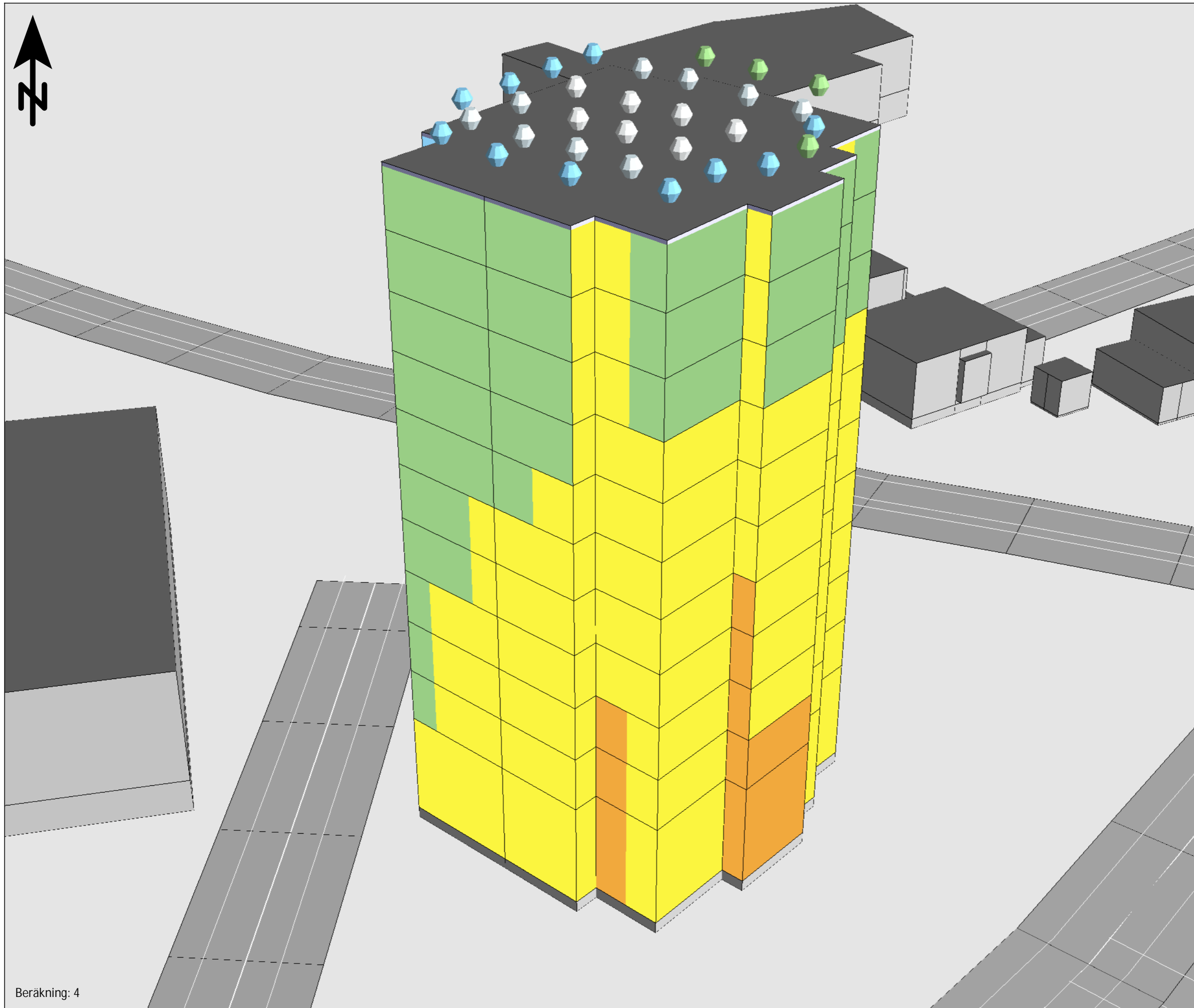
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



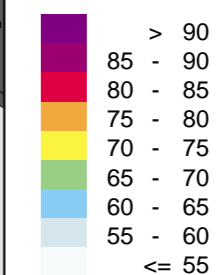
Bullerutredning Bilaga 2.6

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

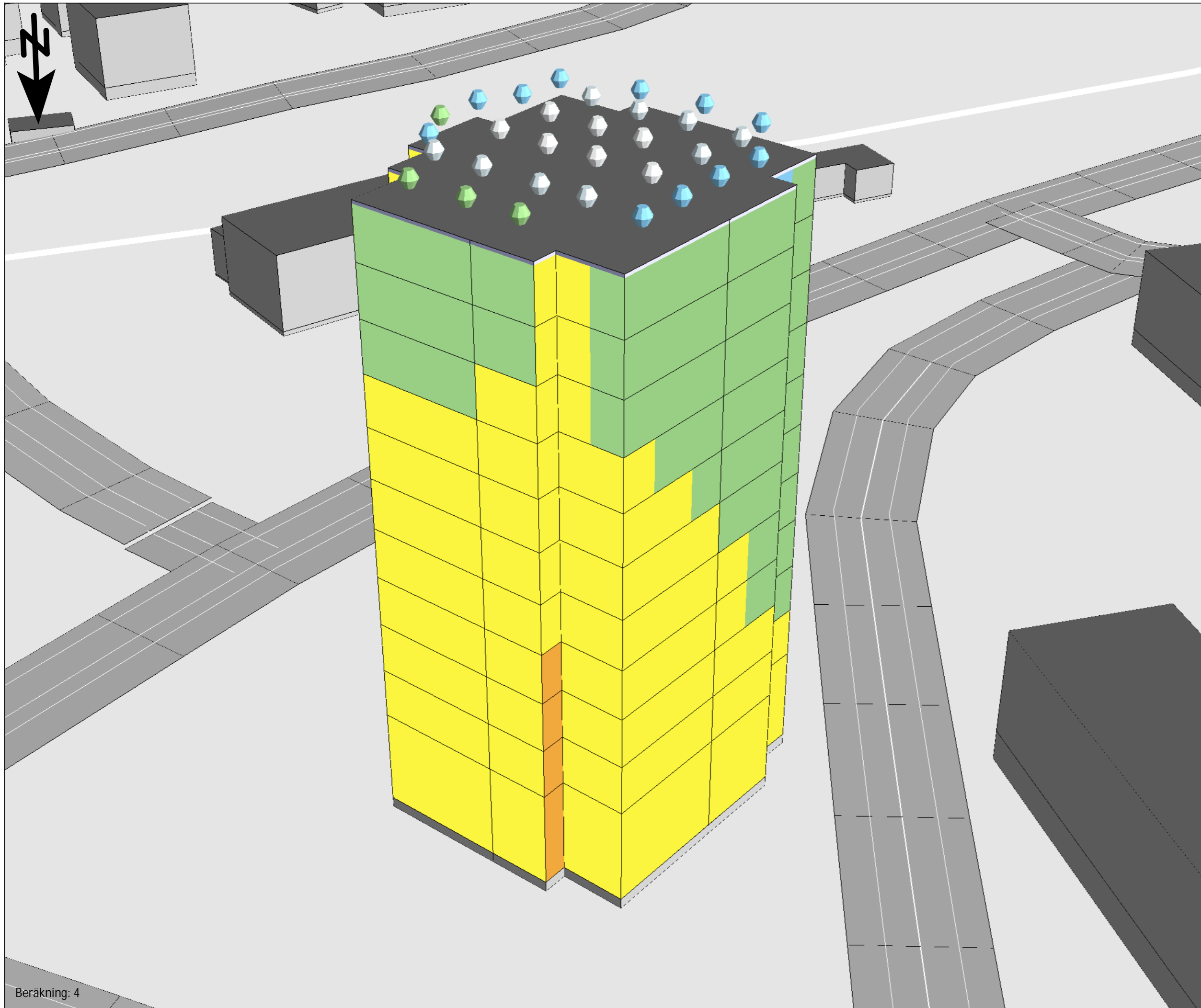
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



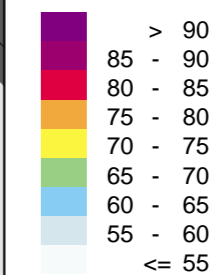
Bullerutredning Bilaga 2.7

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

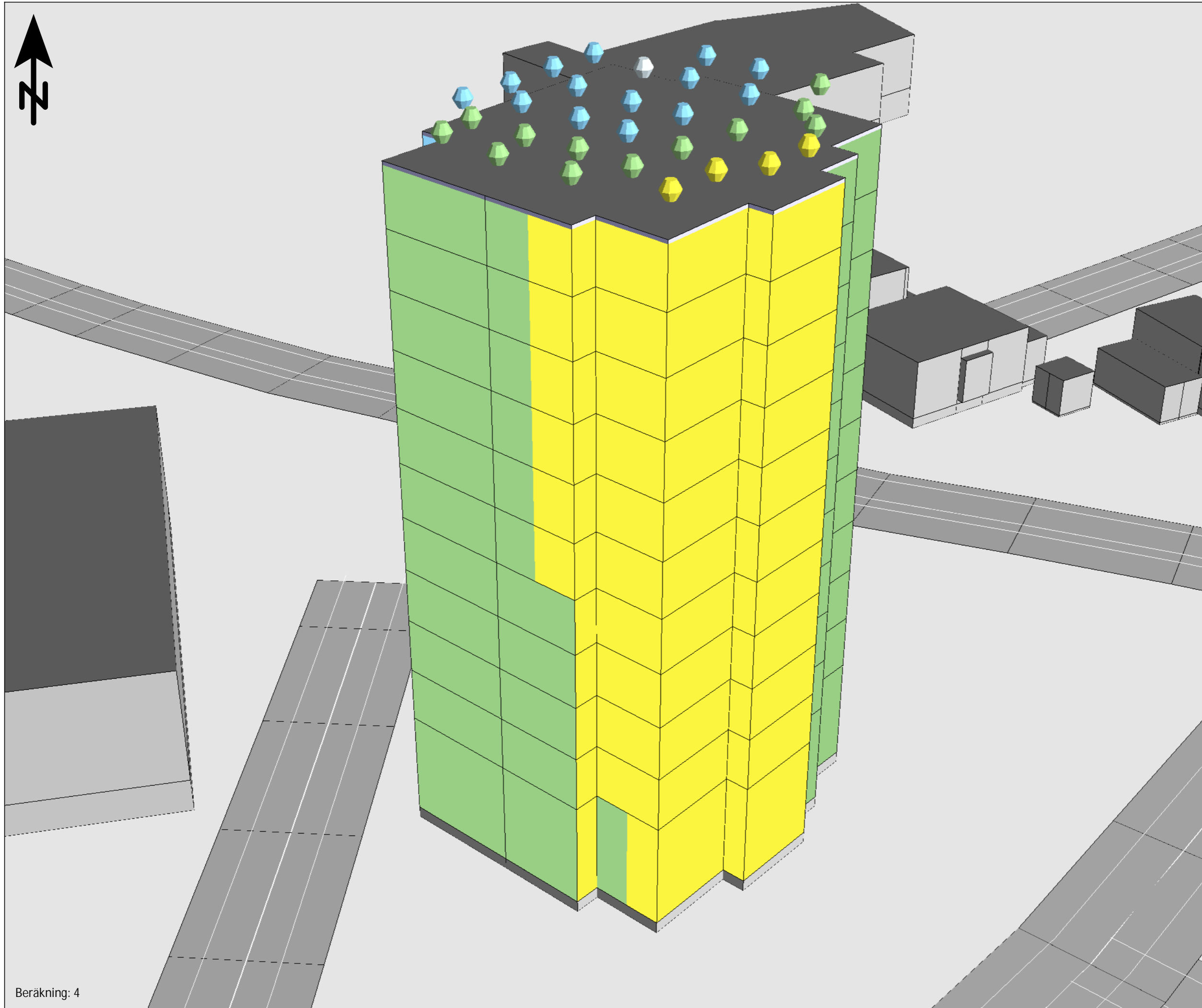
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



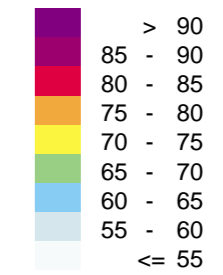
Bullerutredning Bilaga 2.8

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

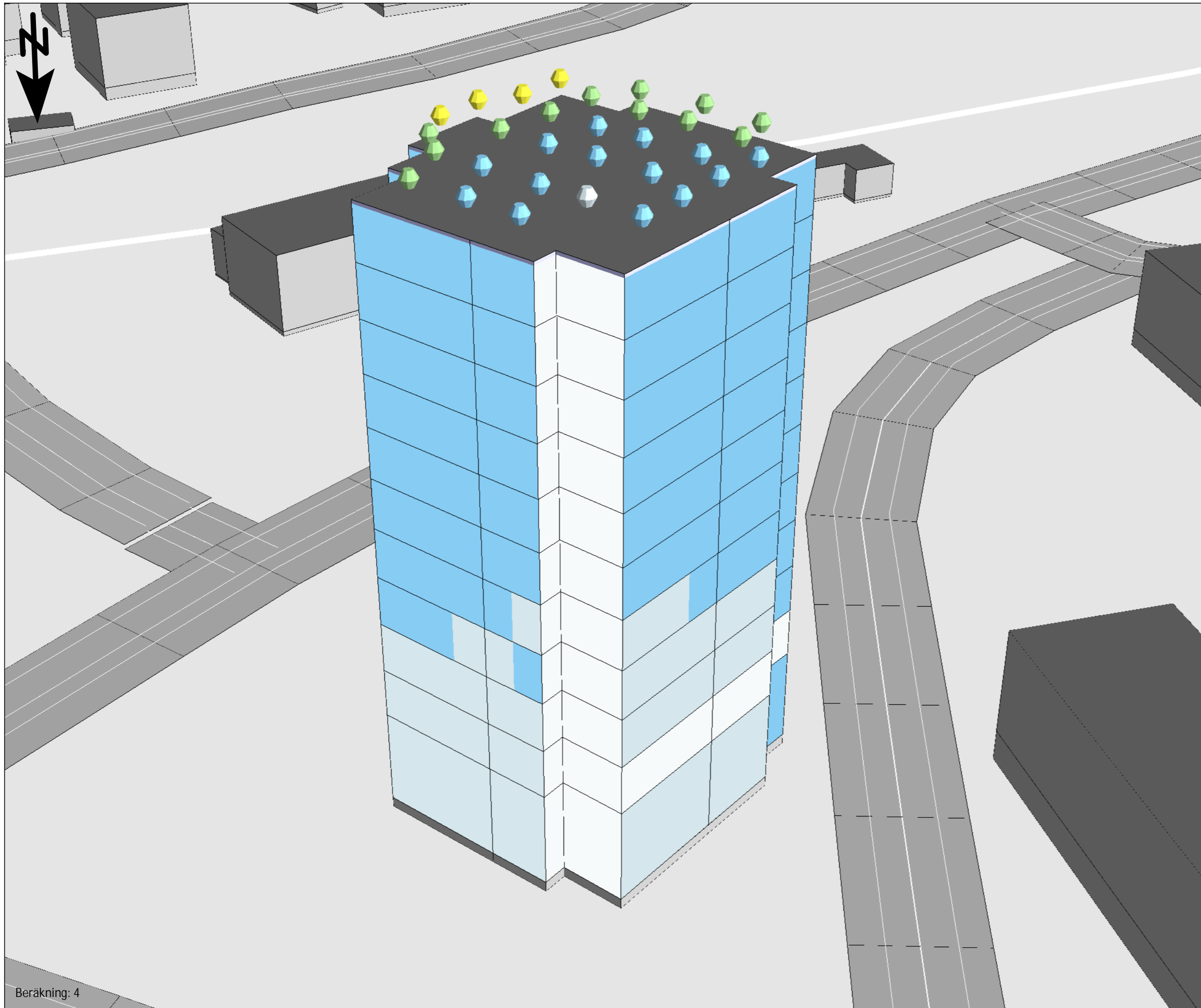
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



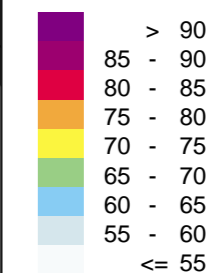
Bullerutredning Bilaga 2.9

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3

Bullerutredning Bilaga 3.1

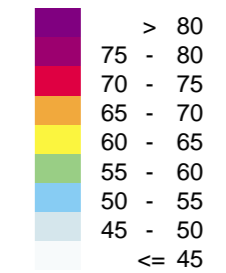
Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045
Åtgärdsförslag

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive
en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre
reflektioner som frifältsvärde och avser
högsta ljudnivå på något våningsplan i
varje punkt.

Dygnsekvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3



Bullerutredning Bilaga 3.2

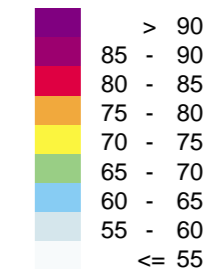
Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045
Åtgärdsförslag

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive
en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre
reflektioner som frifältsvärde och avser
högsta ljudnivå på något våningsplan i
varje punkt.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3



Beräkning: 7

Bullerutredning Bilaga 3.3

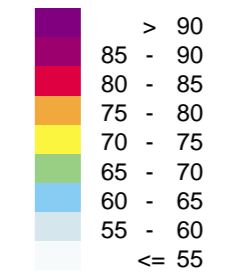
Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045
Åtgärdsförslag

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive
en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre
reflektioner som frifältsvärde och avser
högsta ljudnivå på något våningsplan i
varje punkt.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

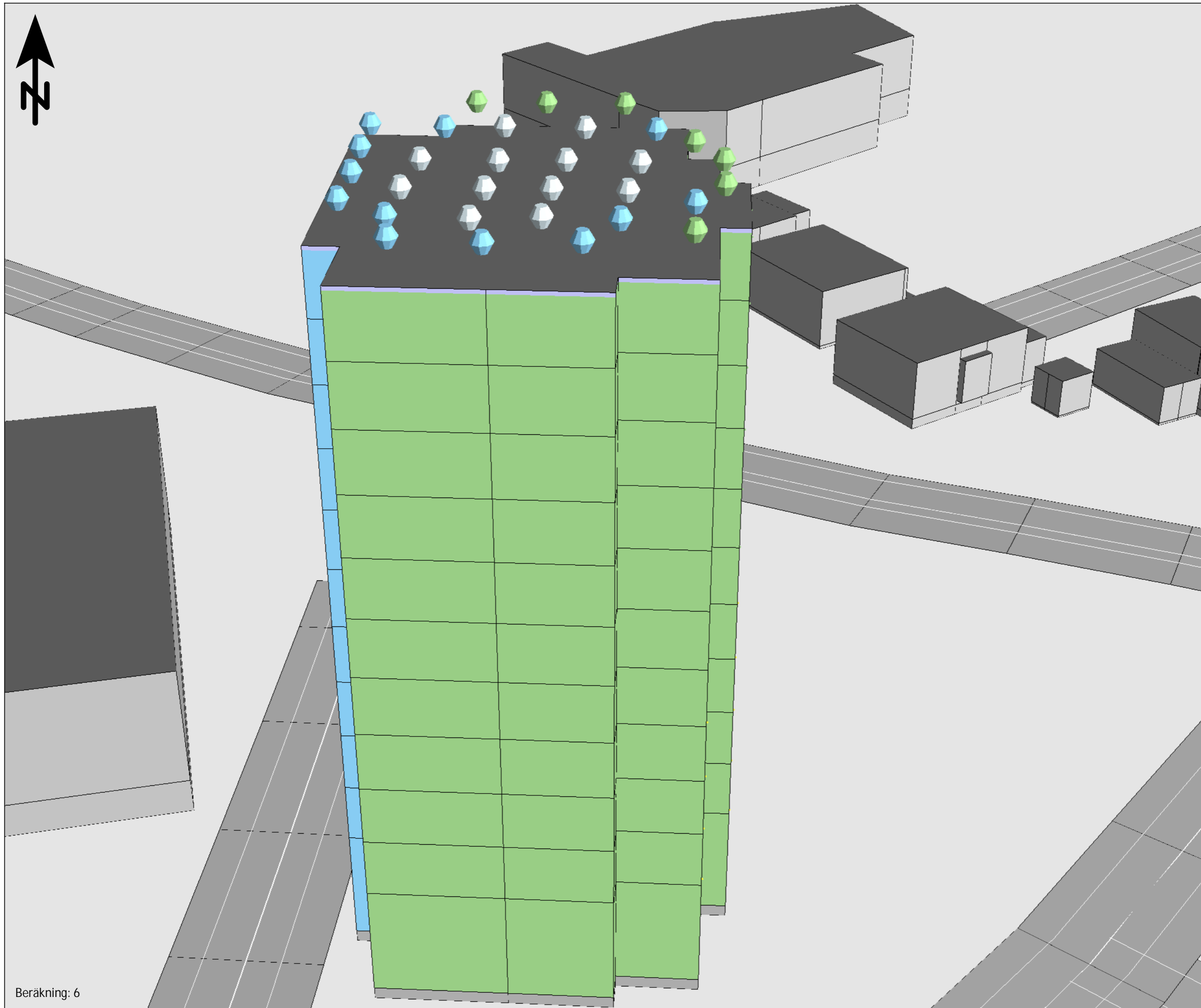
ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3





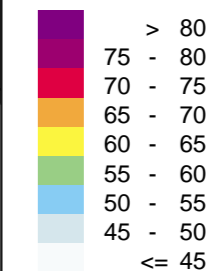
Bullerutredning Bilaga 3.4

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045
Åtgärdsförslag

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre
reflektioner som frifältsvärde.

Dygnsekvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



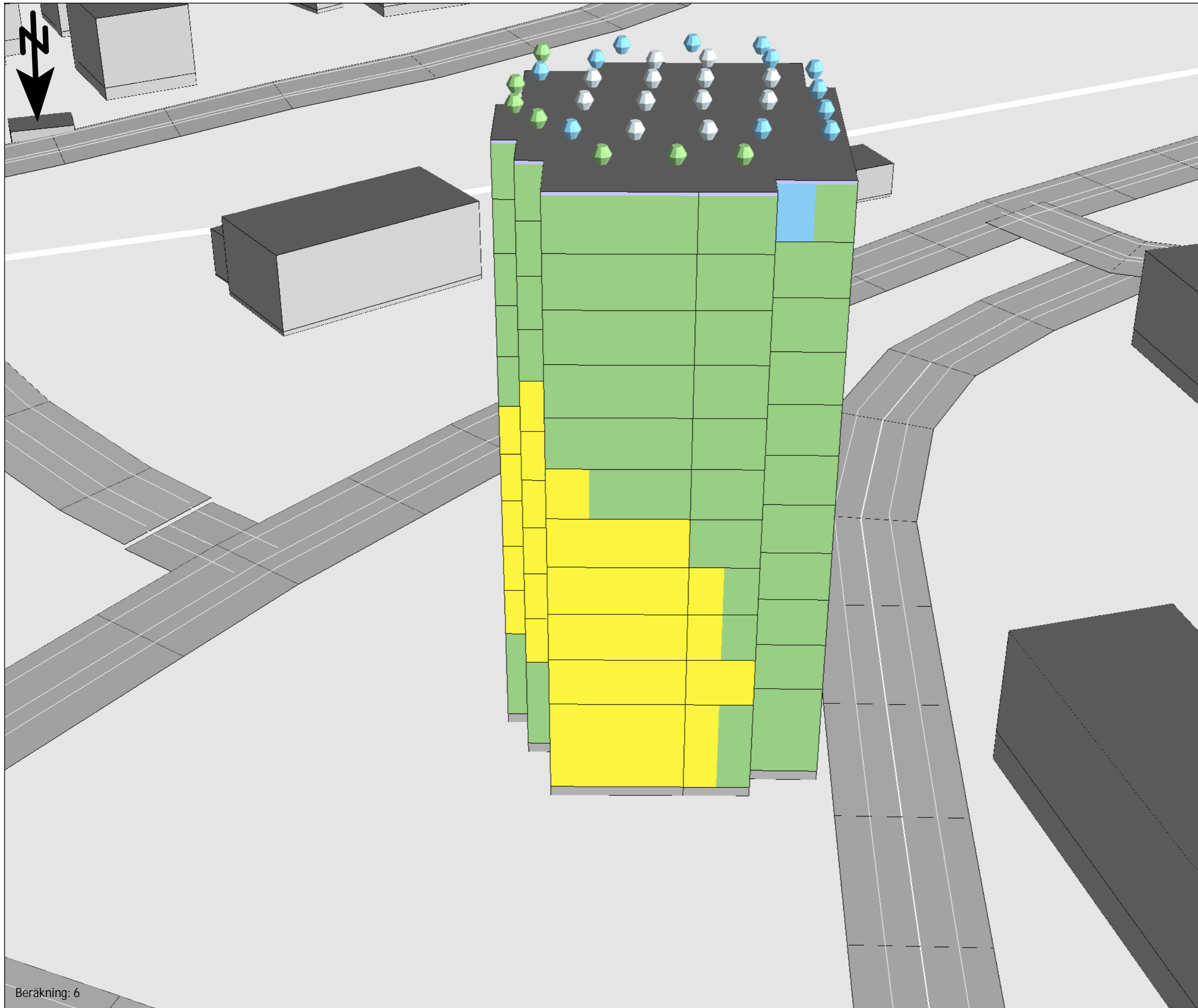
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



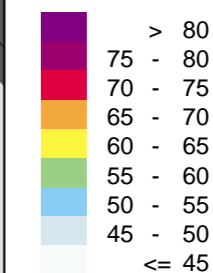
Bullerutredning Bilaga 3.5

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045
Åtgärdsförslag

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Dygnskvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



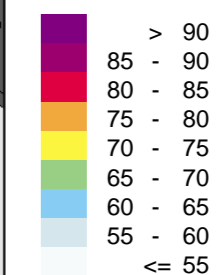
Bullerutredning Bilaga 3.6

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045
Åtgärdsförslag

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre
reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

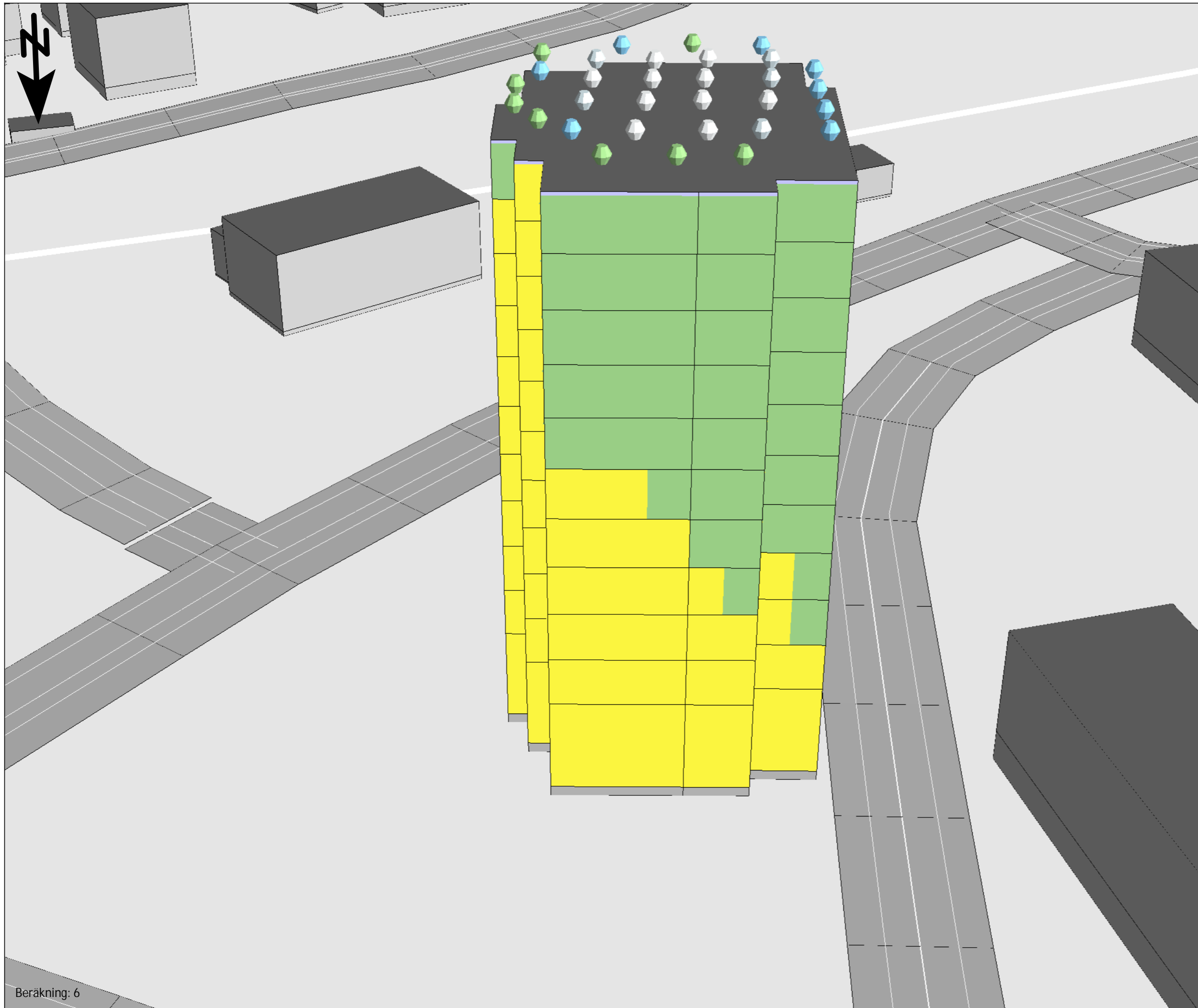
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



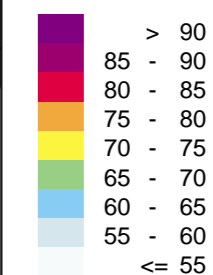
Bullerutredning Bilaga 3.7

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045
Åtgärdsförslag

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



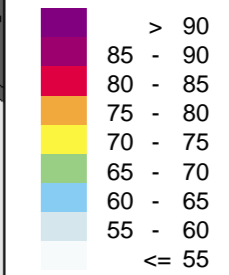
Bullerutredning Bilaga 3.8

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045
Åtgärdsförslag

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre
reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

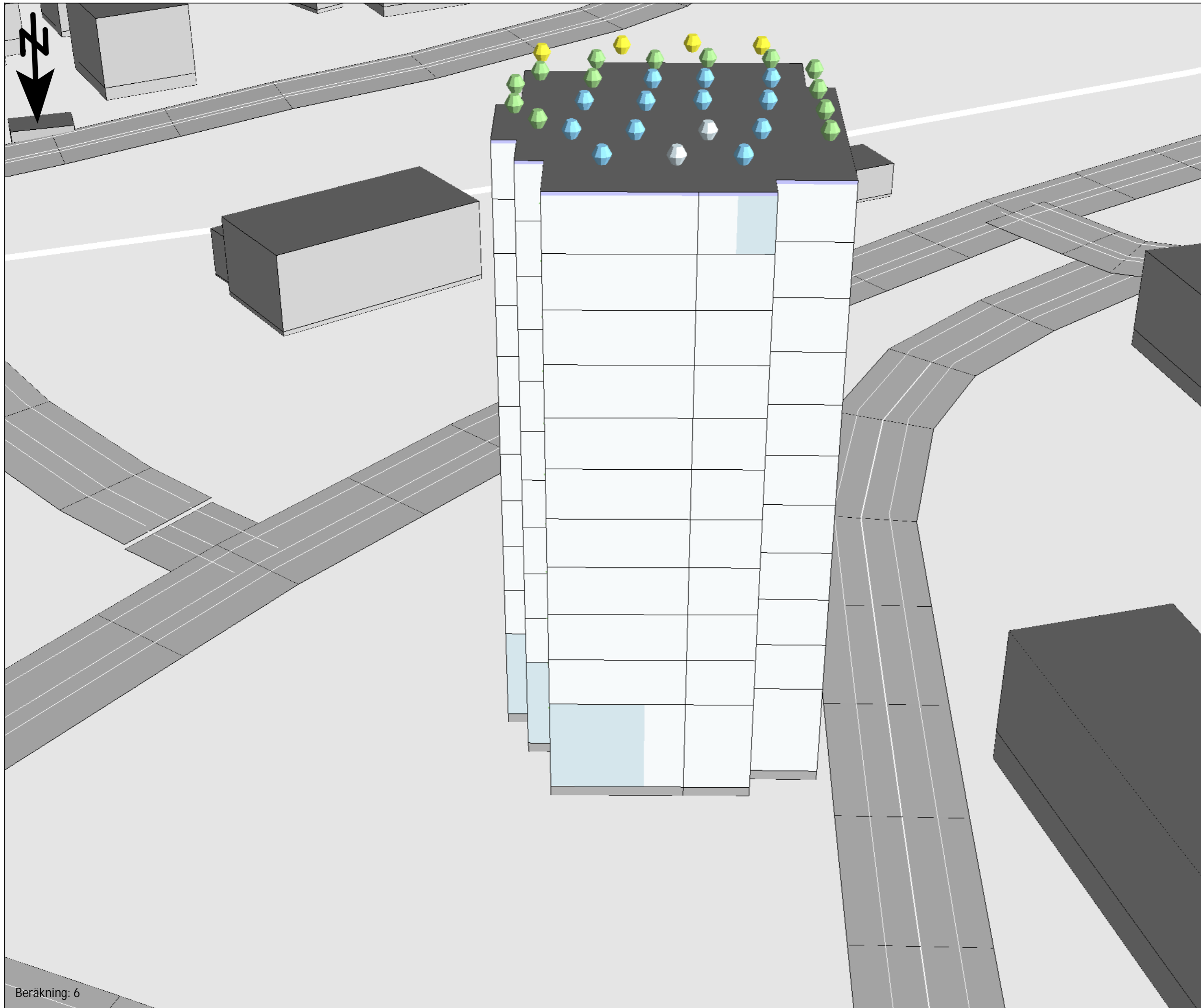
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



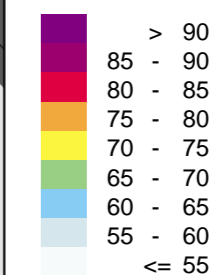
Bullerutredning Bilaga 3.9

Utbyggnadsalternativ 1 trafikering år 2045
Åtgärdsförslag

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3