



Sweco
Environment AB

Projektnfo:
Gårdstånga
13010092

Kund:
GMR Fastigheter AB

Beräkningsfall
Bilaga 101

Nollalternativ
Trafikprognos 2040 utan
utbyggnad

Ekvivalent ljudnivå

Fasadpunkterna är beräknade som
frifältsvärden och redovisar högsta
ljudnivå vid varje punkt

Ljudutbredningen är beräknad 2.0 m
över mark

Beräknad av: SEBLKE	Datum: 2020-01-07
------------------------	----------------------

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

- > 45 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)

- Road
- Building
- Height Point
- Contour Line
- Building Evaluation
- Calculation Area

Skala: 1:1500	Norr:
------------------	-----------



Sweco
Environment AB

Projektnfo:
Gårdstunga
13010092

Kund:
GMR Fastigheter AB

Beräkningsfall
Bilaga 102

Nollalternativ
Trafikprognos 2040 utan
utbyggnad

Maximal ljudnivå dagtid 06-22,
femte högsta passagen

Fasadpunkterna är beräknade som
frifältsvärden och redovisar högsta
ljudnivå vid varje punkt

Ljudutbredningen är beräknad 2.0 m
över mark

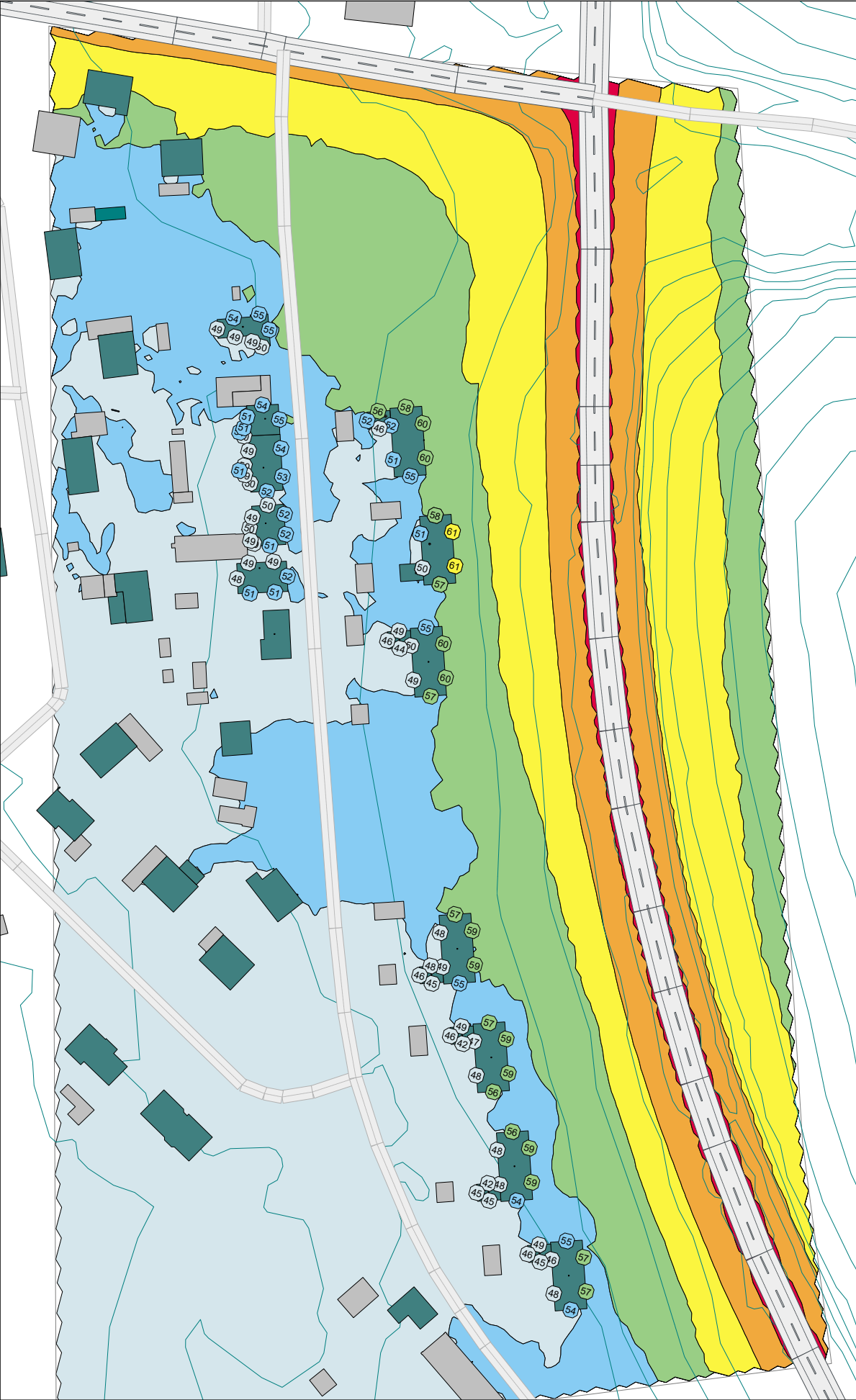
Beräknad av: SEBLKE	Datum: 2020-01-07
------------------------	----------------------

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

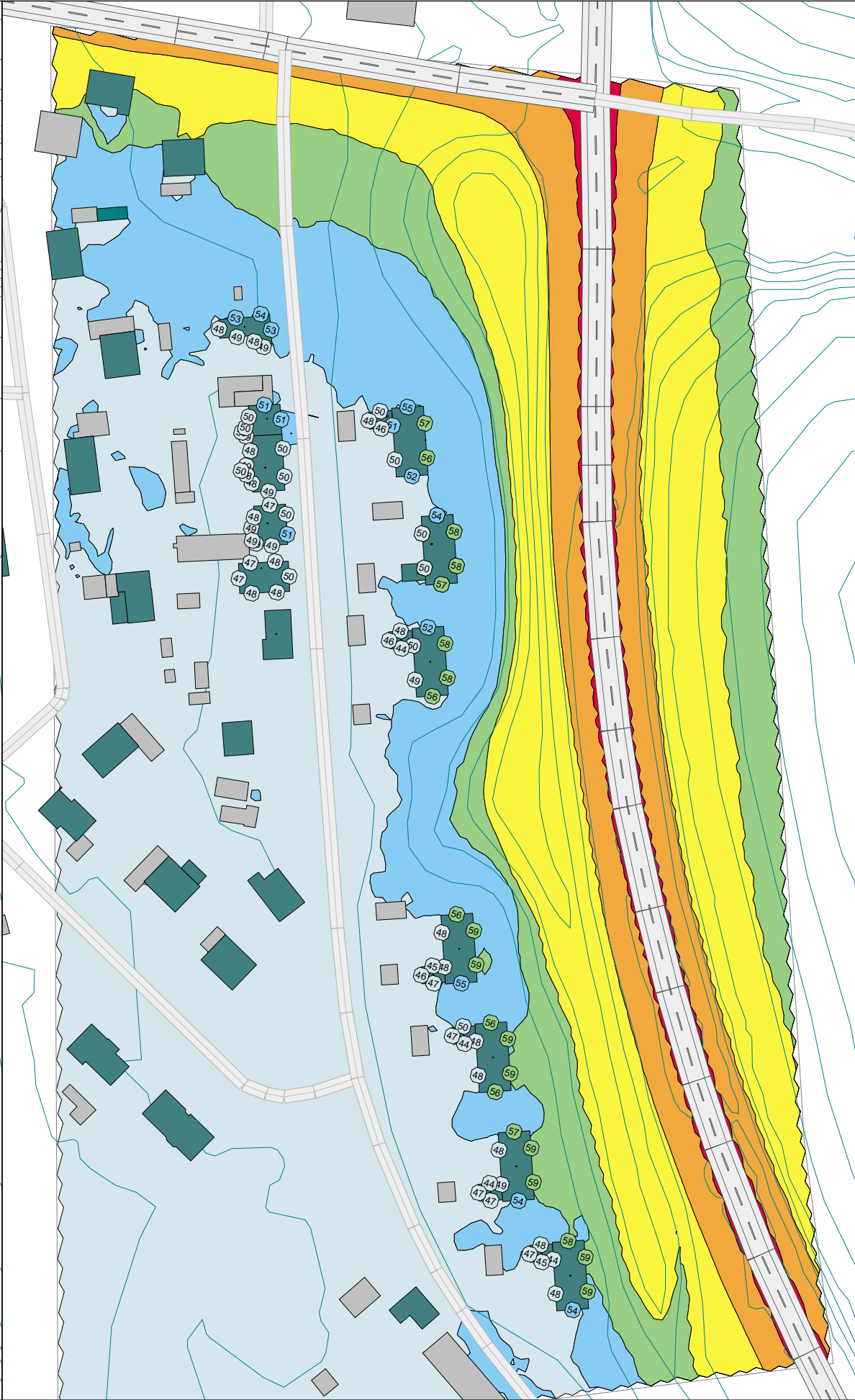
- < 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)
- > 90 dB(A)

- Road
- Building
- Height Point
- Contour Line
- Building Evaluation
- Calculation Area

Skala: 1:1500	Norr:
------------------	-----------



a: ekvivalent ljudnivå utan åtgärd



b: ekvivalent ljudnivå med 3 m åtgärd



Sweco
Environment AB

Projektnamn:

Gårdstunga
13010092

Kund:

GMR Fastigheter AB

Beräkningsfall

Bilaga 201

Utbyggnadsalternativ med/utan
3 m åtgärd
Trafikprognos 2040

Ekvivalent ljudnivå

Fasadpunkterna är beräknade som
frifältsvärden och redovisar högsta
ljudnivå vid varje punkt
Ljudutbredningen är beräknad 2.0 m
över mark

Beräknad av:

SEBLKE

Datum:

2020-01-07

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

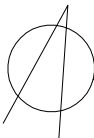
- < 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)
- > 90 dB(A)

- Road
- Building
- Height Point
- Contour Line
- Building Evaluation
- Calculation Area

Skala:

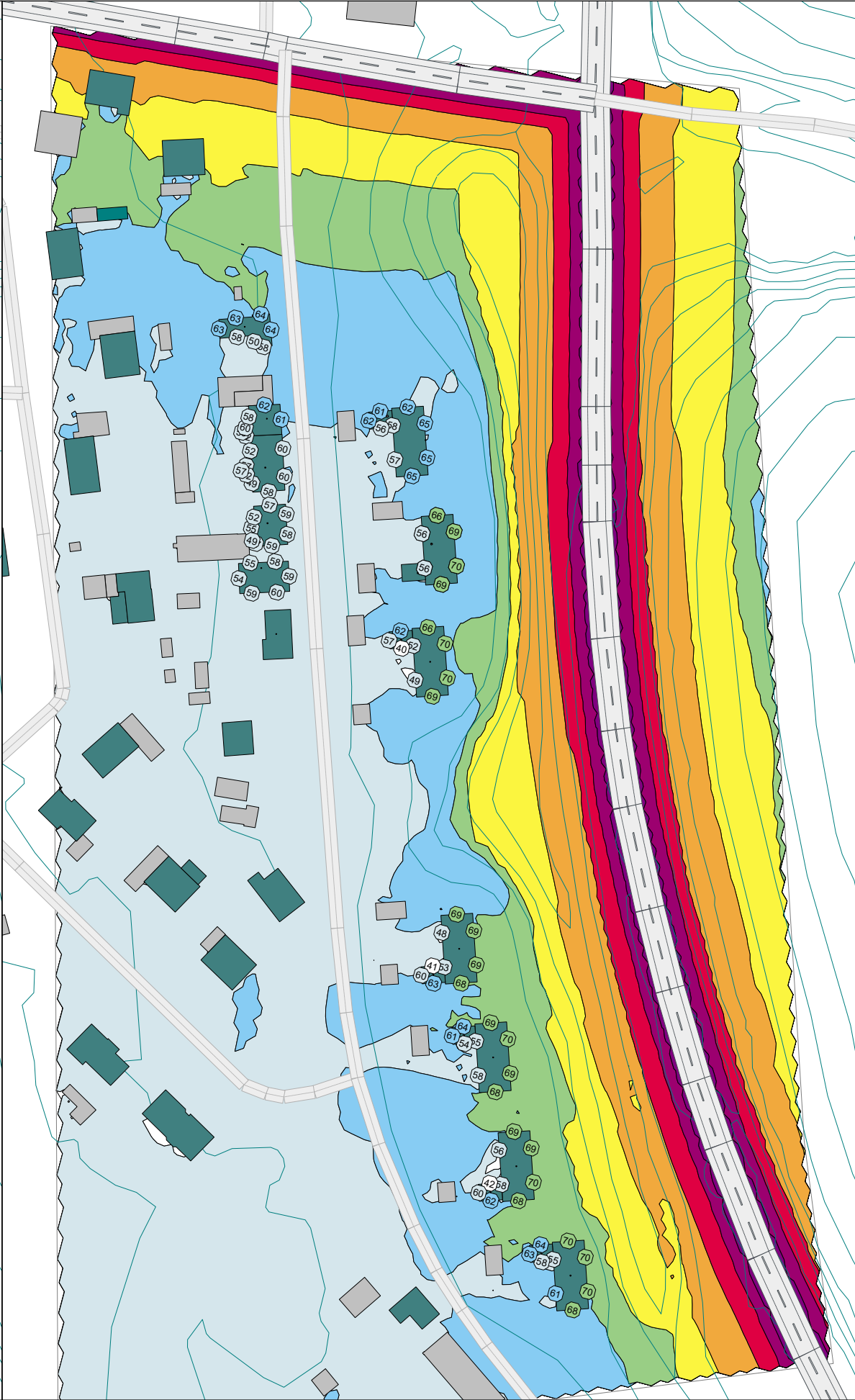
1:1500

Norr:





a: maximal ljudnivå utan åtgärd



b: maximal ljudnivå med 3 m åtgärd



Sweco
Environment AB

Projektnfo:

Gårdstånga
13010092

Kund:

GMR Fastigheter AB

Beräkningsfall

Bilaga 202

Utbyggnadsalternativ med/utan
3 m åtgärd
Trafikprognos 2040

Maximal ljudnivå dagtid 06-22,
femte högsta passagen

Fasadpunkterna är beräknade som
frifältsvärden och redovisar högsta
ljudnivå vid varje punkt
Ljudutbredningen är beräknad 2.0 m
över mark

Beräknad av:

SEBLKE

Datum:

2020-01-07

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

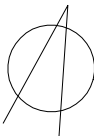
- < 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)
- > 90 dB(A)

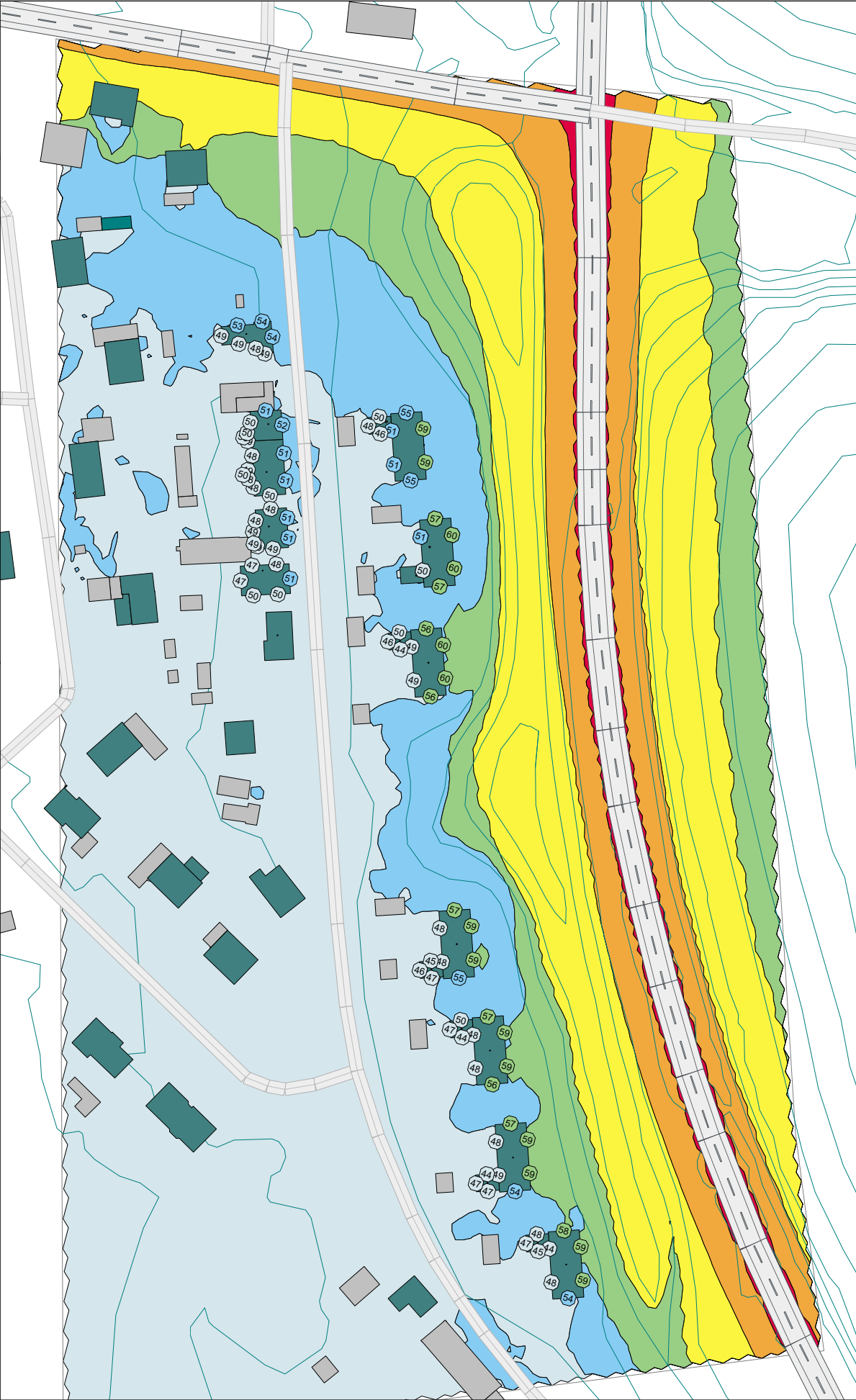
- Road
- Building
- Height Point
- Contour Line
- Building Evaluation
- Calculation Area

Skala:

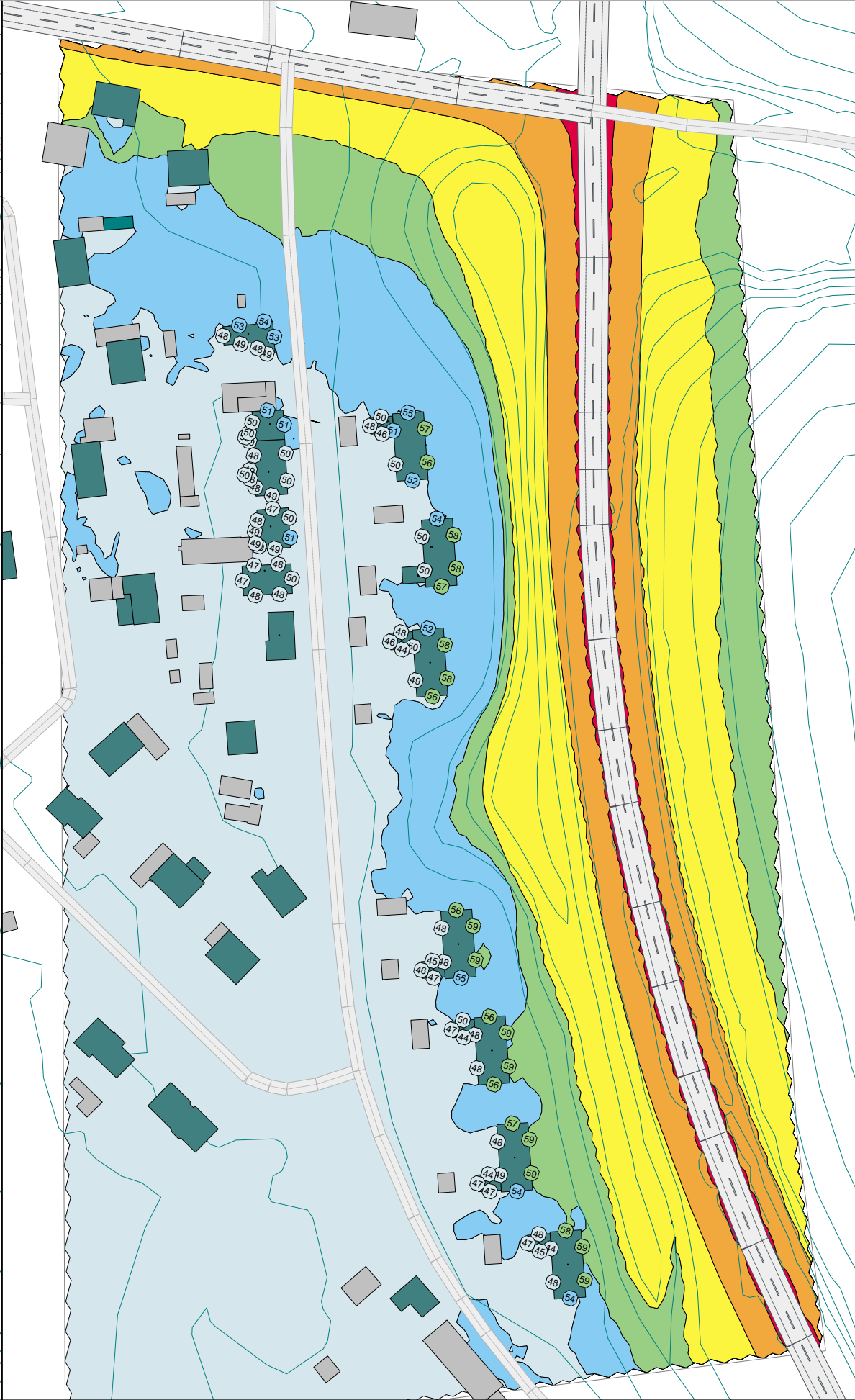
1:1500

Norr:





a: ekvivalent ljudnivå med 2-3 m åtgärd



b: ekvivalent ljudnivå med 3 m åtgärd



Sweco
Environment AB

Projektnfo:

Gårdstunga
13010092

Kund:

GMR Fastigheter AB

Beräkningsfall

Bilaga 301

Utbyggnadsalternativ med 2-3 m
åtgärd/3 m åtgärd
Trafikprognos 2040

Ekvivalent ljudnivå

Fasadpunkterna är beräknade som
frifältsvärden och redovisar högsta
ljudnivå vid varje punkt
Ljudutbredningen är beräknad 2.0 m
över mark

Beräknad av:

SEBLKE

Datum:

2020-01-07

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

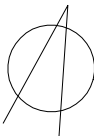
- < 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)
- > 90 dB(A)

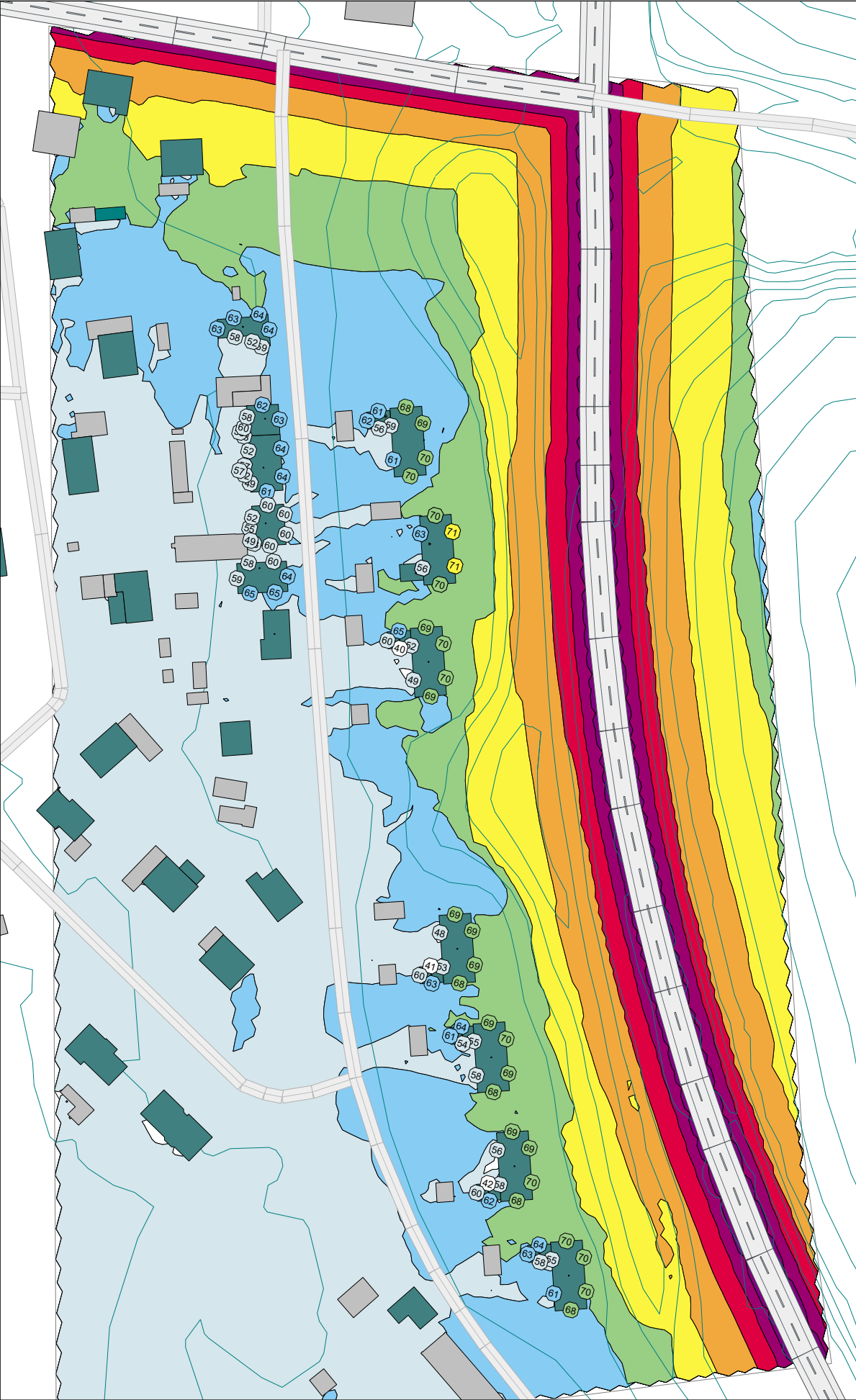
- Road
- Building
- Height Point
- Contour Line
- Building Evaluation
- Calculation Area

Skala:

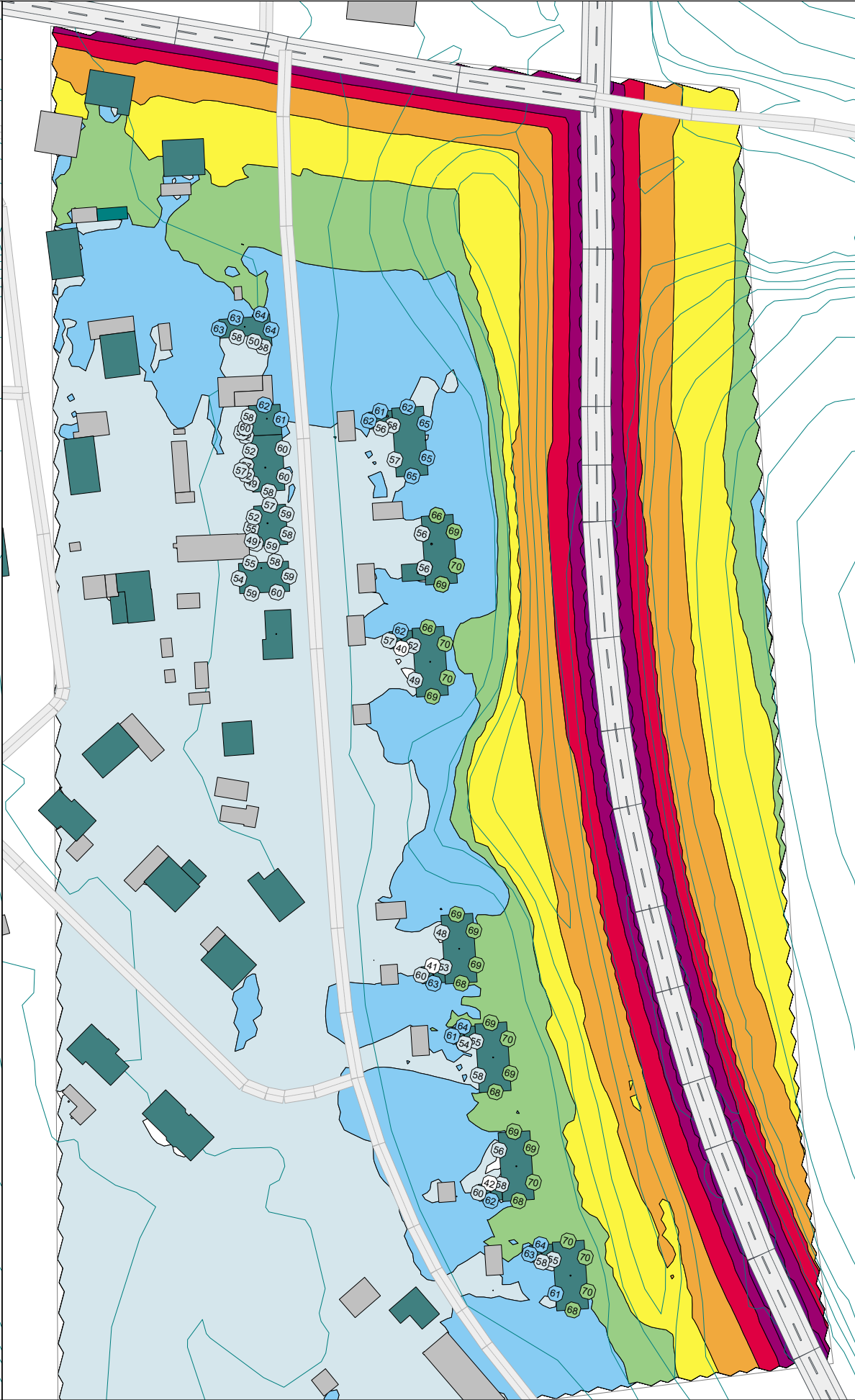
1:1500

Norr:





a: maximal ljudnivå med 2-3 m åtgärd



b: maximal ljudnivå med 3 m åtgärd



Sweco
Environment AB

Projektnfo:

Gårdstånga
13010092

Kund:

GMR Fastigheter AB

Beräkningsfall

Bilaga 402

Utbyggnadsalternativ med 2-3 m
åtgärd/3 m åtgärd
Trafikprognos 2040

Maximal ljudnivå dagtid 06-22,
femte högsta passagen

Fasadpunkterna är beräknade som
frifältsvärden och redovisar högsta
ljudnivå vid varje punkt
Ljudutbredningen är beräknad 2.0 m
över mark

Beräknad av:

SEBLKE

Datum:

2020-01-07

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

- < 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)
- > 90 dB(A)

- Road
- Building
- Height Point
- Contour Line
- Building Evaluation
- Calculation Area

Skala:

1:1500

Norr:

