



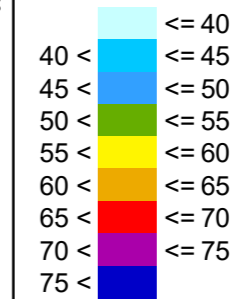
Kund: HUSF
Projekt: 3106 Nya Huddinge hallen

3106-R1-K1
Ekvivalent nivå nutid 2023
bullernivåer från väg och järnväg

Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Ekvivalent ljudnivå

L_{Aeq} dB

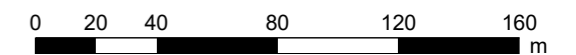


Teckenförklaring

- Byggnad
- Beräkningspunkt
- Area
- Järnväg
- Bullerskärm

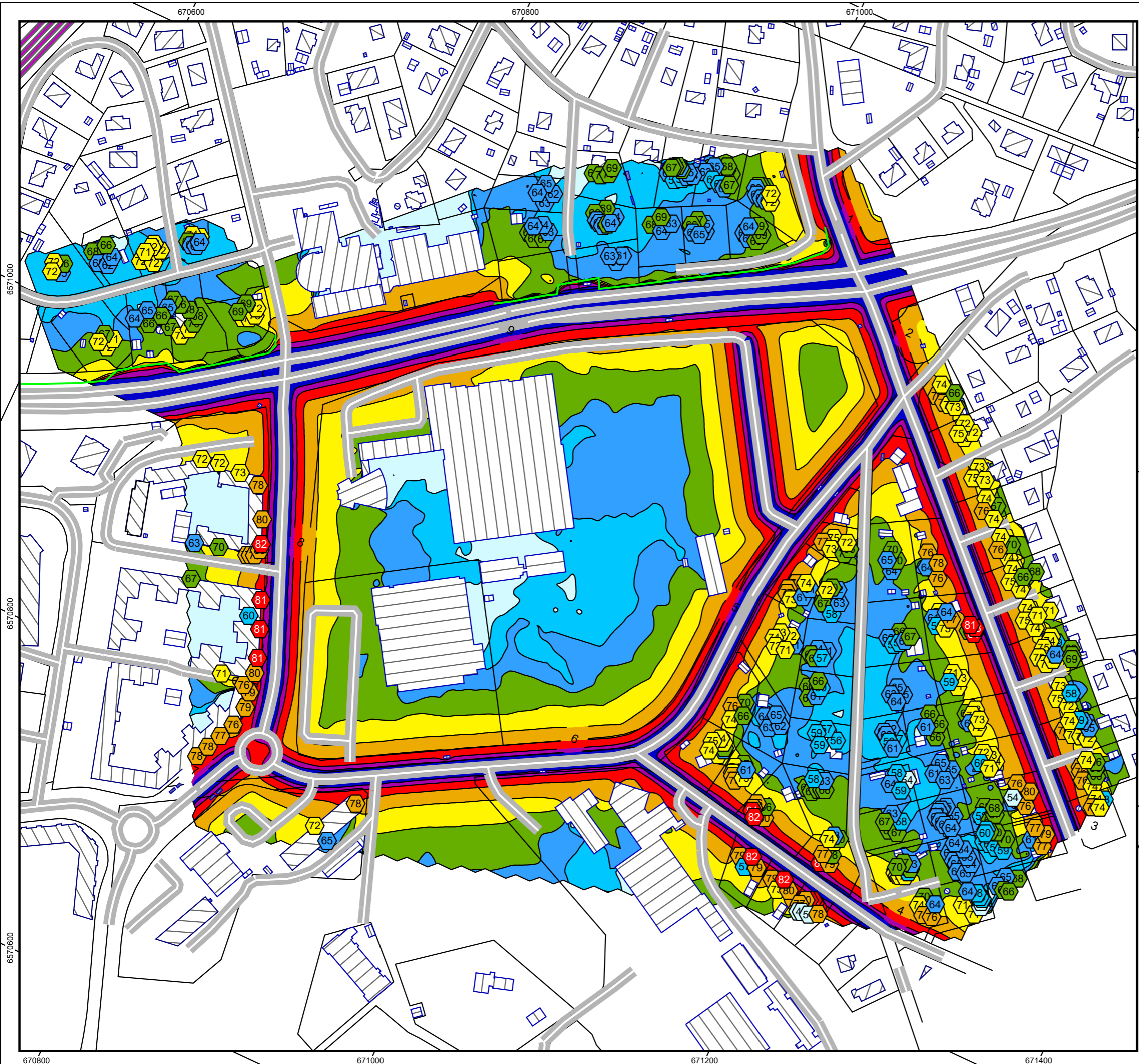


Skala 1:2500



Akustikverkstan Konsult AB
 Kinnegatan 23
 531 33 Lidköping
 Tel: 0510 - 911 44

Anders Westbrandt
 2023-12-21
 Beräkningsprogram: SoundPLAN 9.0, Uppdatering 2023-11-21



Kund: HUSF
 Projekt: 3106 Nya Huddinge hallen

3106-R1-K2
Maxnivå nutid 2023
bullernivåer från väg och järnväg

Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Maximal ljudnivå

L_{AFmax} dB

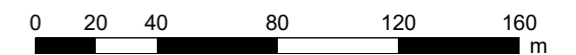
<= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 < <= 70
70 < <= 75
75 < <= 80
80 < <= 85
85 < <= 90
90 <

Teckenförklaring

- Byggnad
- Bullerskärm
- Beräkningspunkt
- Area
- Järnväg



Skala 1:2500



Akustikverkstan Konsult AB
 Kinnegatan 23
 531 33 Lidköping
 Tel: 0510 - 911 44

Anders Westbrandt
 2024-01-12
 Beräkningsprogram: SoundPLAN 9.0, Uppdatering 2023-11-21



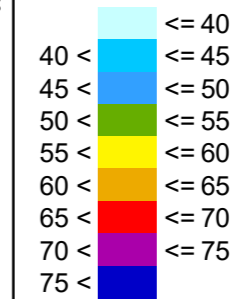
Kund: HUSF
Projekt: 3106 Nya Huddinge hallen

3106-R1-K3
Ekvivalent nivå nollalternativ 2040
bullernivåer från väg och järnväg

Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Ekvivalent ljudnivå

L_{Aeq} dB

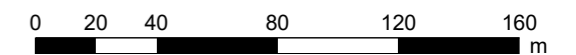


Teckenförklaring

- Byggnad
- Beräkningspunkt
- Area
- Järnväg
- Bullerskärm

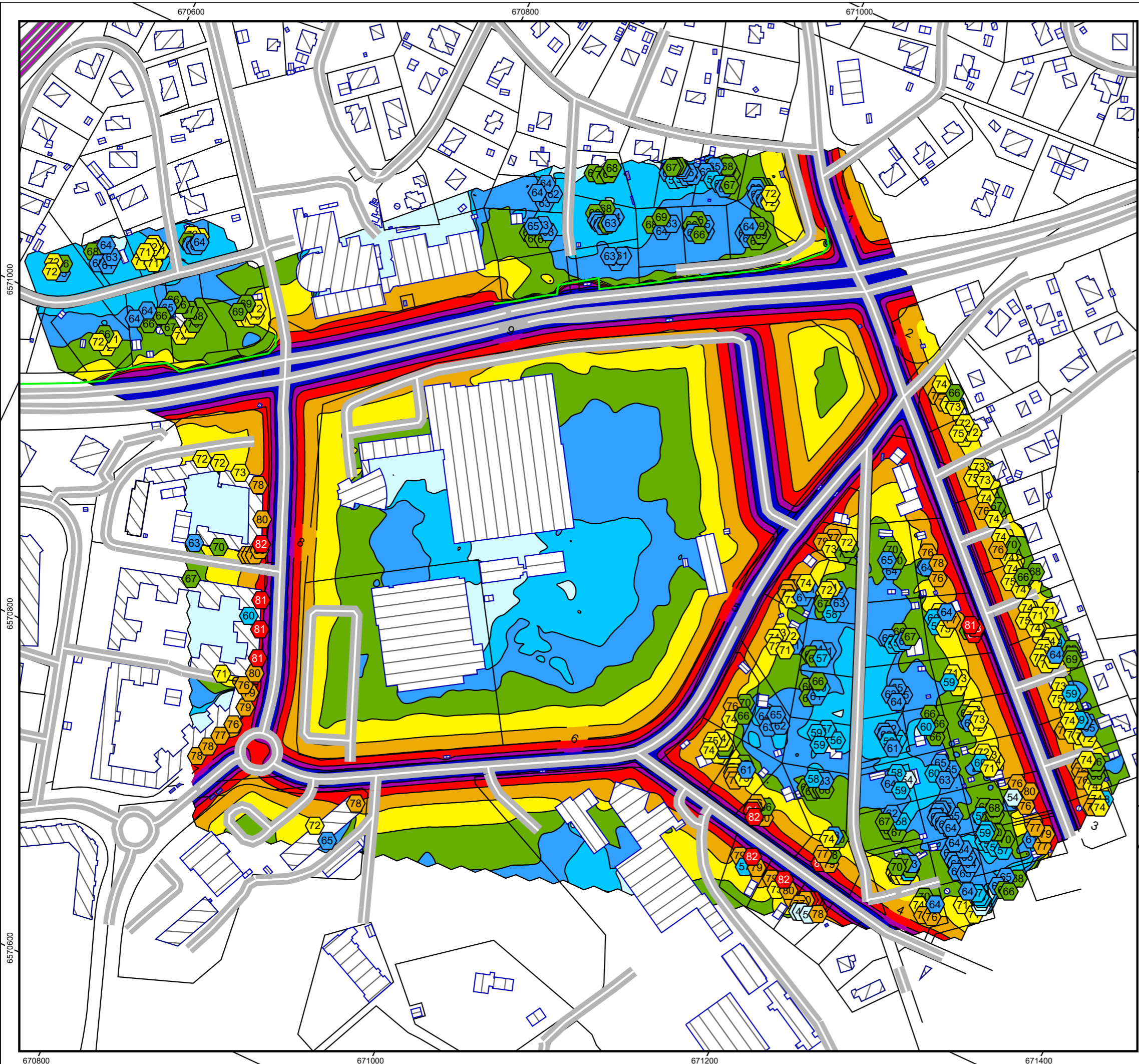


Skala 1:2500



Akustikverkstan Konsult AB
 Kinnegatan 23
 531 33 Lidköping
 Tel: 0510 - 911 44

Anders Westbrandt
 2023-12-21
 Beräkningsprogram: SoundPLAN 9.0, Uppdatering 2023-11-21

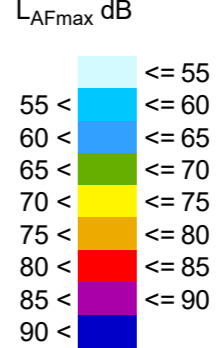


Kund: HUSF
Projekt: 3106 Nya Huddinge hallen

3106-R1-K4
Maxnivå nollalternativ 2040
bullernivåer från väg och järnväg

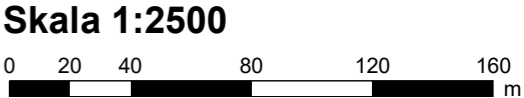
Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Maximal ljudnivå



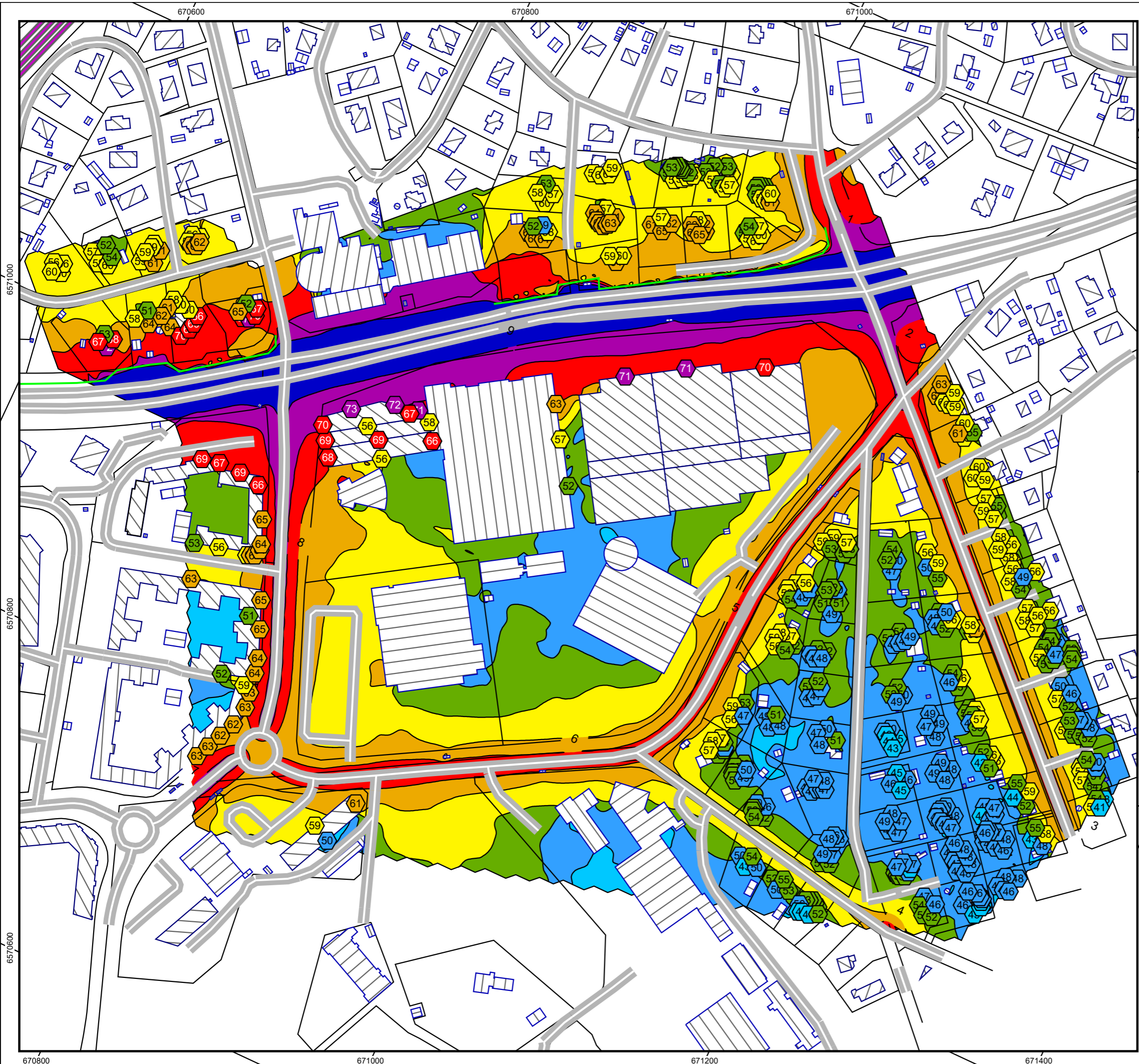
Teckenförklaring

- Byggnad
- Beräkningspunkt
- Area
- Järnväg
- Bullerskärm



Akustikverkstan Konsult AB
 Kinnegatan 23
 531 33 Lidköping
 Tel: 0510 - 911 44

Anders Westbrandt
 2024-01-12
 Beräkningsprogram: SoundPLAN 9.0, Uppdatering 2023-11-21



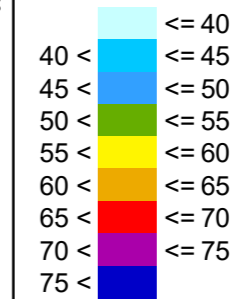
Kund: HUSF
 Projekt: 3106 Nya Huddinge hallen

3106-R1-K5
 Ekvivalent nivå utbyggnads-
 alternativ 2040, bullernivåer från
 väg och järnväg

Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Ekvivalent ljudnivå

L_{Aeq} dB

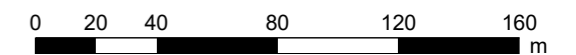


Teckenförklaring

- Byggnad
- Beräkningspunkt
- Area
- Järnväg
- Bullerskärm

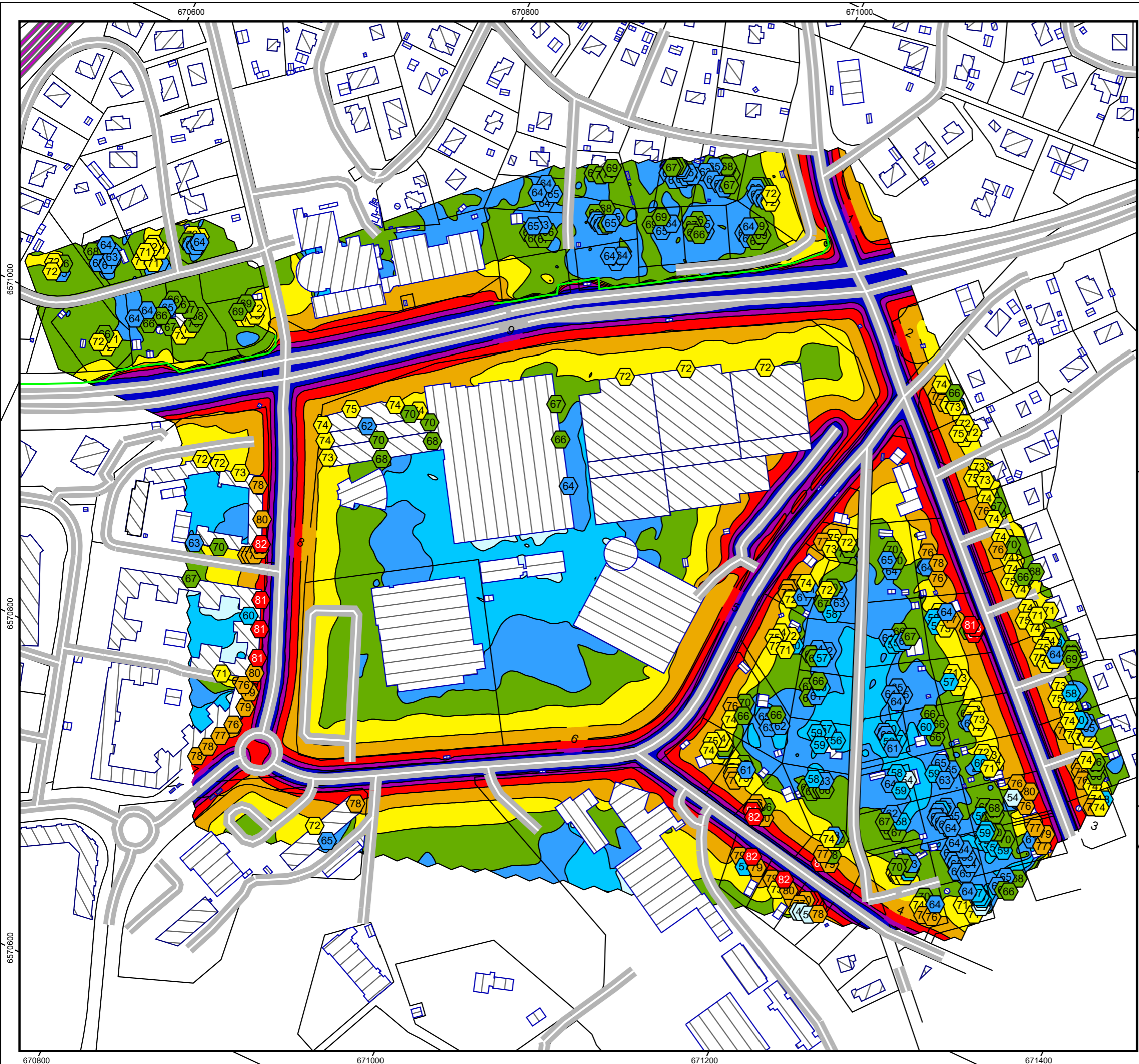


Skala 1:2500



Akustikverkstan Konsult AB
 Kinnegatan 23
 531 33 Lidköping
 Tel: 0510 - 911 44

Anders Westbrandt
 2023-12-21
 Beräkningsprogram: SoundPLAN 9.0, Uppdatering 2023-11-21

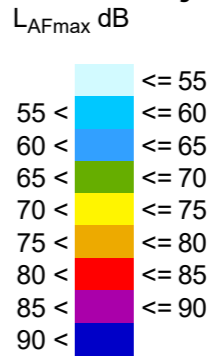


Kund: HUSF
 Projekt: 3106 Nya Huddinge hallen

3106-R1-K6
 Maxnivå utbyggnadsalternativ
 2040, bullernivåer från väg och
 järnväg

Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Maximal ljudnivå

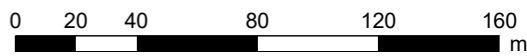


Teckenförklaring

- Byggnad
- Bullerskärm
- Beräkningspunkt
- Area
- Järnväg



Skala 1:2500



Akustikverkstan Konsult AB
 Kinnegatan 23
 531 33 Lidköping
 Tel: 0510 - 911 44

Anders Westbrandt
 2024-01-12
 Beräkningsprogram: SoundPLAN 9.0, Uppdatering 2023-11-21

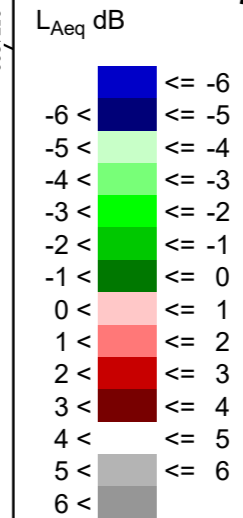


Kund: HUSF
 Projekt: 3106 Nya Huddinge hallen

3106-R1-K7
**Differens mellan ekvivalent nivå
 för utbyggnadsalternativ och
 nollalternativ**

Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Ekvivalent ljudnivå

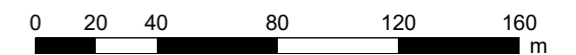


Teckenförklaring

- Byggnad
- Beräkningspunkt
- Area
- Järnväg
- Bullerskärm



Skala 1:2500



Akustikverkstan Konsult AB
 Kinnegatan 23
 531 33 Lidköping
 Tel: 0510 - 911 44

Anders Westbrandt
 2023-12-21
 Beräkningsprogram: SoundPLAN 9.0, Uppdatering 2023-11-21



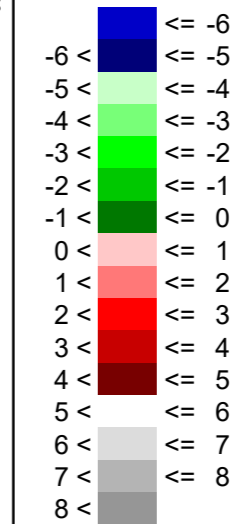
Kund: HUSF
 Projekt: 3106 Nya Huddinge hallen

3106-R1-K8
Differens mellan maximal nivå
för utbyggnadsalternativ 2040
och nollalternativ 2040

Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Maximal ljudnivå

L_{AFmax} dB

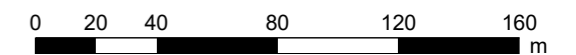


Teckenförklaring

- Byggnad
- Beräkningspunkt
- Area
- Järnväg

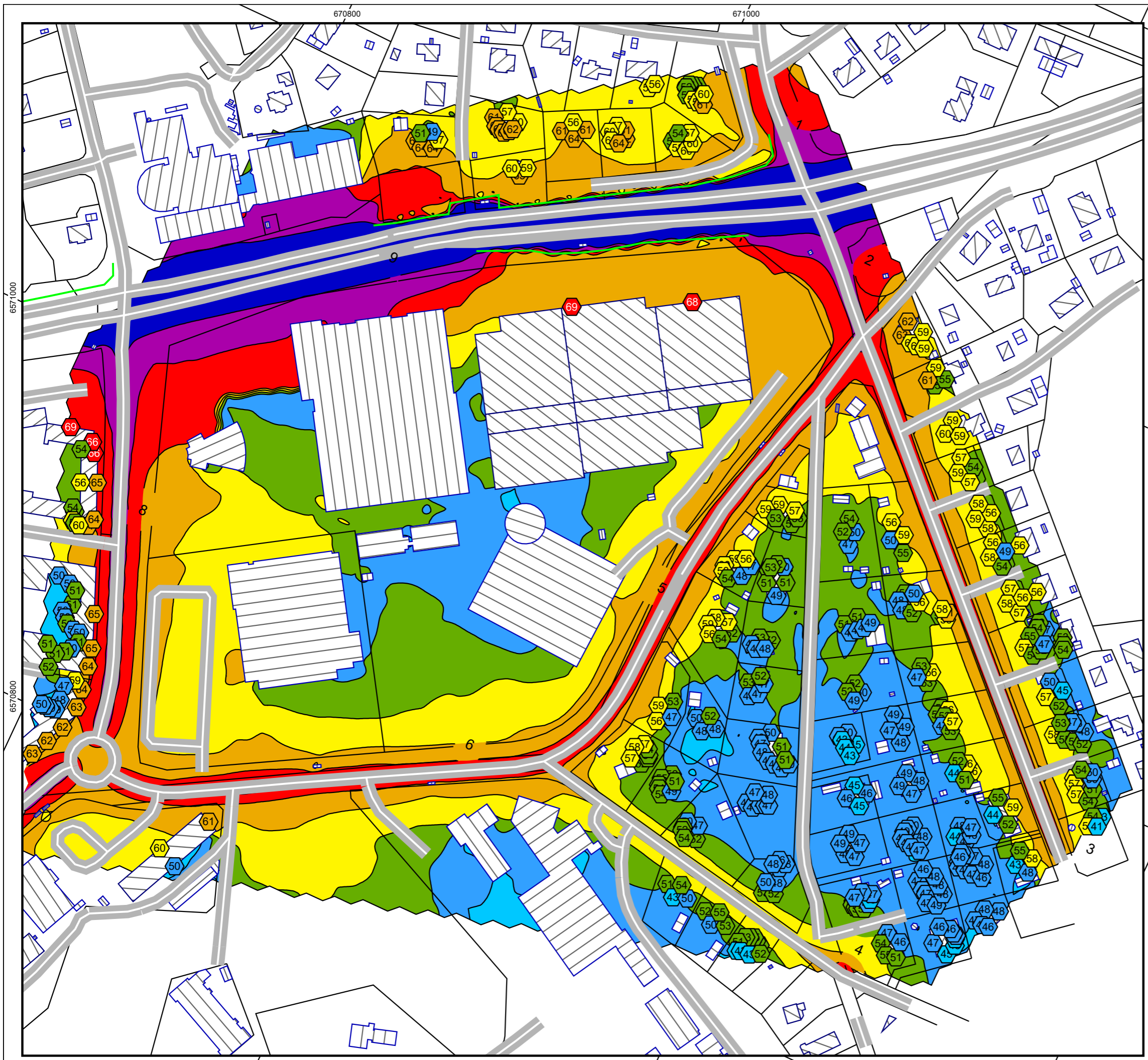


Skala 1:2500



Akustikverkstan Konsult AB
 Kinnegatan 23
 531 33 Lidköping
 Tel: 0510 - 911 44

Anders Westbrandt
 2024-01-12
 Beräkningsprogram: SoundPLAN 9.0, Uppdatering 2023-11-21



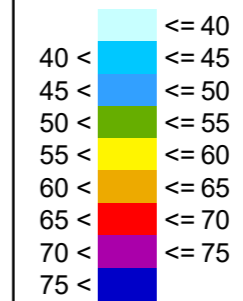
Kund: HUSF
Projekt: 3106 Nya Huddinge hallen

3106-R1-K9
Ekvivalent nivå utbyggnadsalternativ
Skärm mot huddingevägen
PRELIMINÄRA RESULTAT

Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Ekvivalent ljudnivå

L_{Aeq} dB

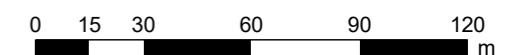


Teckenförklaring

- Ljudkälla
- Byggnad
- Beräkningspunkt
- Area
- Beräknad ljudnivå Våningsplan / "Ljudkälla"
- Bridge abutment
- VÄG
- Järnväg
- Bridge abutment



Skala 1:2100



Akustikverkstan Konsult AB
 Kinnegatan 23
 531 33 Lidköping
 Tel: 0510 - 911 44

Anders Westbrandt
 2023-12-21
 Beräkningsprogram: SoundPLAN 9.0, Uppdatering 2023-11-21

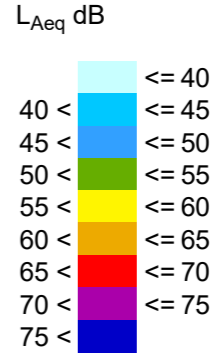


Kund: HUSF
Projekt: 3106 Nya Huddinge hallen

3106-R1-K10
Ekvivalent nivå utbyggnads-
alternativ 2040, bullernivåer från
kommunala vägar

Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Ekvivalent ljudnivå

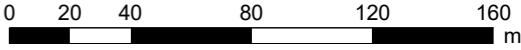


Teckenförklaring

- Byggnad
- Beräkningspunkt
- Area
- Järnväg
- Bullerskärm



Skala 1:2500



Akustikverkstan Konsult AB
 Kinnegatan 23
 531 33 Lidköping
 Tel: 0510 - 911 44

Anders Westbrandt
 2023-12-21
 Beräkningsprogram: SoundPLAN 9.0, Uppdatering 2023-11-21