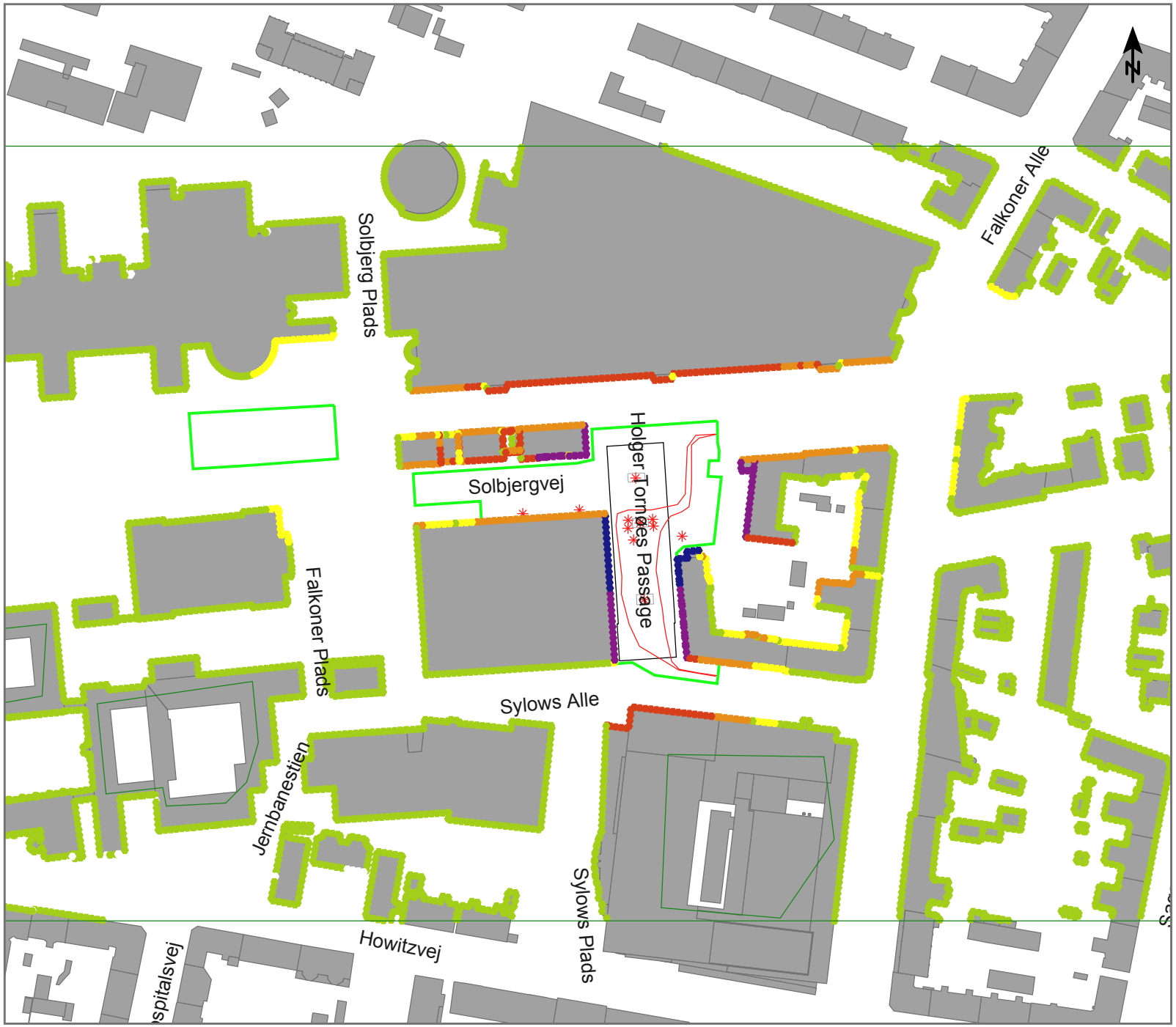


Anlægsarbejde på Frederiksberg (Fb)

Støjudbredelse fra:
Fase 3-1. Støbning under topdæk. Dag.

Scenarie:
1x Tårnkran, LWA = 98 dB(A)
1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB
2x Betonpumpe, LWA = 107 dB
2x Betonbil (aflæsning), LWA = 97 dB
2x Betonbil (kørsel), LWA = 60,7 dB/m (4 per time)
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
Håndværktøj, LWA = 95 dB (pr. hul)

Højest belastede facade: 81 dB(A)

Målforhold 1 : 2000

0 10 20 40 60 80 m

Facadestøjniveau
LAeq, 1t [dB(A)] - 7,5 m.o.t.

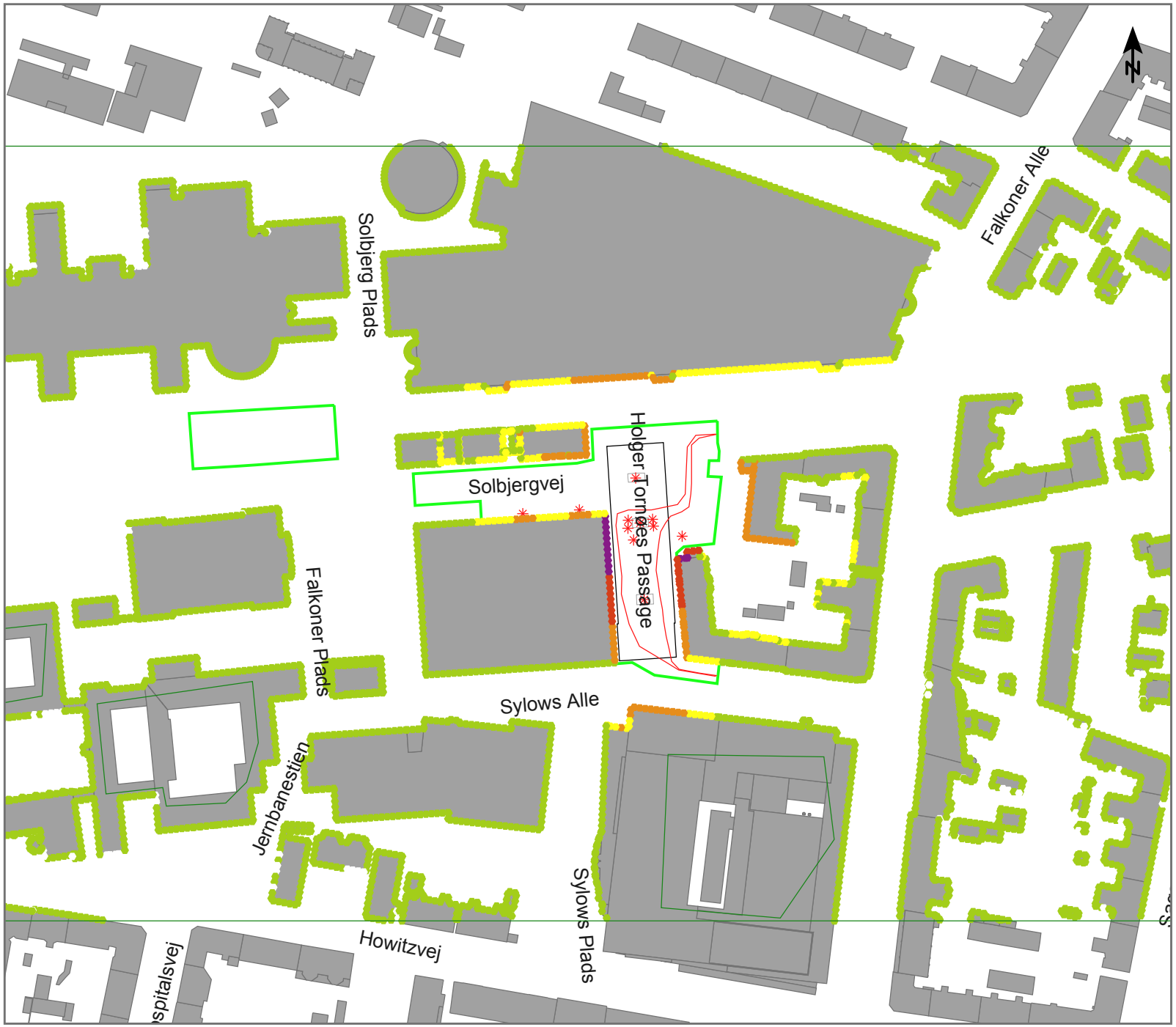
0 <=	< 55
55 <=	< 60
60 <=	< 65
65 <=	< 70
70 <=	< 75
75 <=	

Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

Dok. nr.	: MCW-3-COO-EIA-GEN-REP-001
	: Bilag 001.Fb.3-1 dag
Dato	: 04.04.2014
Udført af	: TSOL
Kontr.	: LFL
Godk.	: UVA

Frederiksberg. Fase 3-1. Støbning under topdæk. Dag



Anlægsarbejde på Frederiksberg (Fb)

Støjudbredelse fra:
Fase 3-1. Støbning under topdæk. Aften.

Scenarie:
1x Tårnkran, LWA = 98 dB(A)
1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
Håndværktøj, LWA = 95 dB (pr. hul)

Højest belastede facade: 73 dB(A)

Målforhold 1 : 2000

0 10 20 40 60 80 m

Facadestøjniveau
LAeq, 1t [dB(A)] - 7,5 m.o.t.

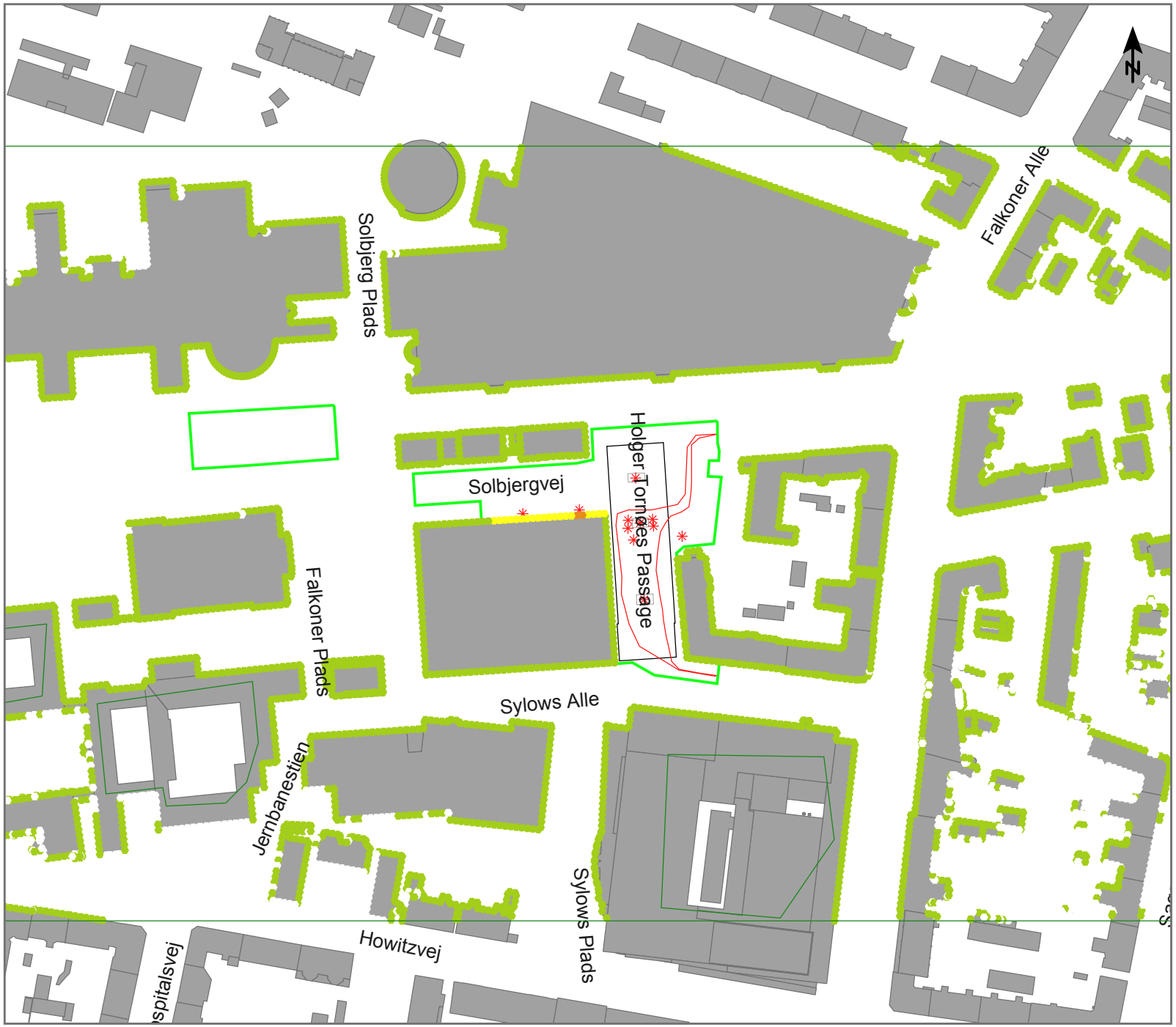
0 <=	< 55
55 <=	< 60
60 <=	< 65
65 <=	< 70
70 <=	< 75
75 <=	

Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

Dok. nr.	: MCW-3-COO-EIA-GEN-REP-001
	: Bilag 001.Fb.3-1 aften
Dato	: 04.04.2014
Udført af	: TSOL
Kontr.	: LFL
Godk.	: UVA

Frederiksberg. Fase 3-1. Støbning under topdæk. Aften



Anlægsarbejde på Frederiksberg (Fb)

Støjudbredelse fra:
Fase 3-1. Støbning under topdæk. Nat.

Scenarie:
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
Håndværktøj, LWA = 95 dB (pr. hul)

Højest belastede facade: 61 dB(A)

Målforhold 1 : 2000

0 10 20 40 60 80 m

Facadestøjniveau
LAeq, 1t [dB(A)] - 7,5 m.o.t.

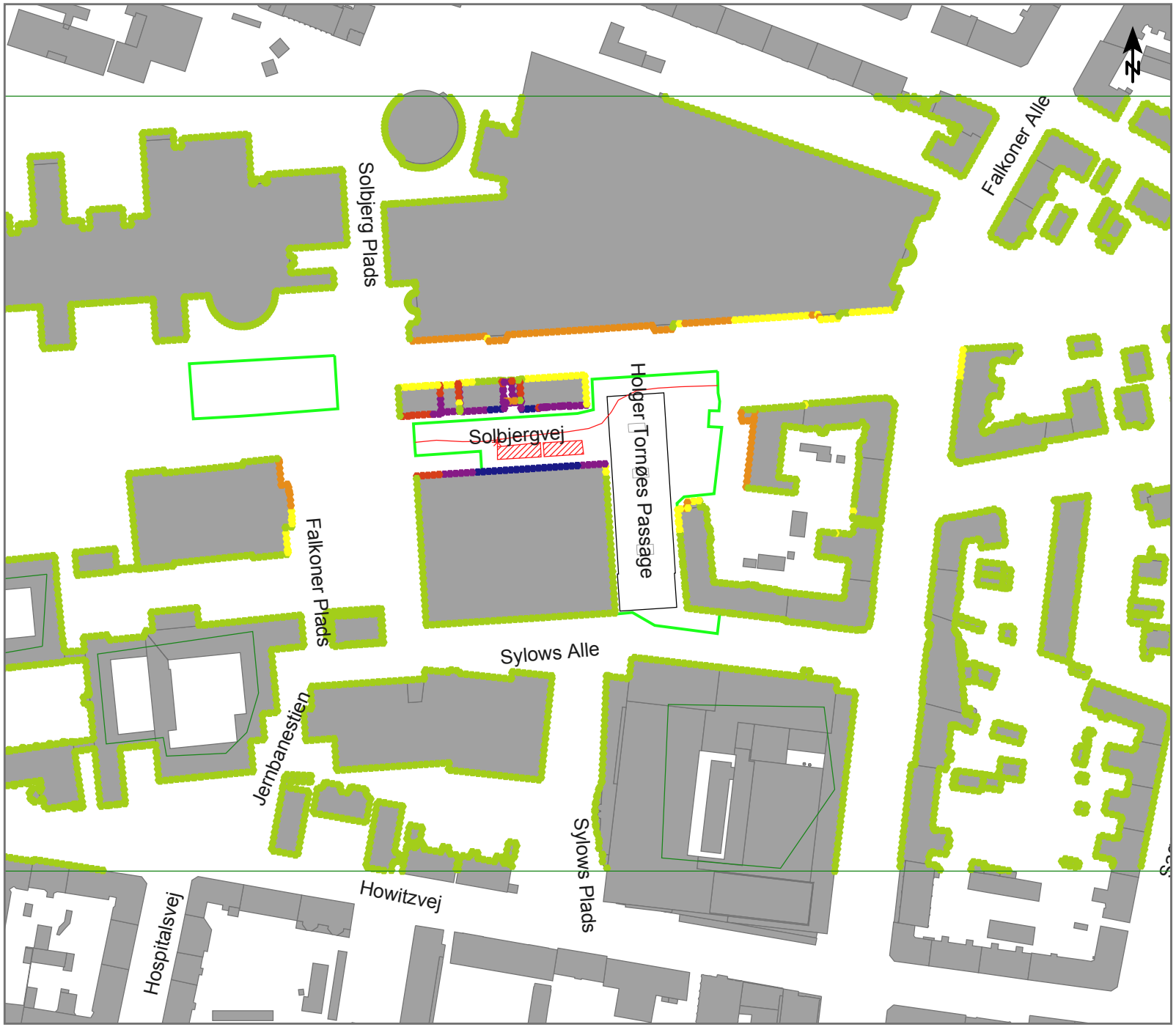
0 <=	< 55
55 <=	< 60
60 <=	< 65
65 <=	< 70
70 <=	< 75
75 <=	

Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

Dok. nr.	: MCW-3-COO-EIA-GEN-REP-001
	: Bilag 001.Fb.3-1 nat
Dato	: 04.04.2014
Udført af	: TSOL
Kontr.	: LFL
Godk.	: UVA

Frederiksberg. Fase 3-1. Støbning under topdæk. Nat



Anlægsarbejde på Frederiksberg (Fb)

Støjudbredelse fra:
Fase 3-2. Udgravning til udvendig trappe. Dag.

Scenarie:
1x Mobilkran, LWA = 100 dB
1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB
1x Gravemaskine, LWA = 106 dB
1x Jordkørsel, LWA = 60,7 dB/m (3 pr. time)

Højest belastede facade: 79 dB(A)

Målforhold 1 : 2000

0 10 20 40 60 80 m

Facadestøjniveau
LAeq, 1t [dB(A)] - 7,5 m.o.t.

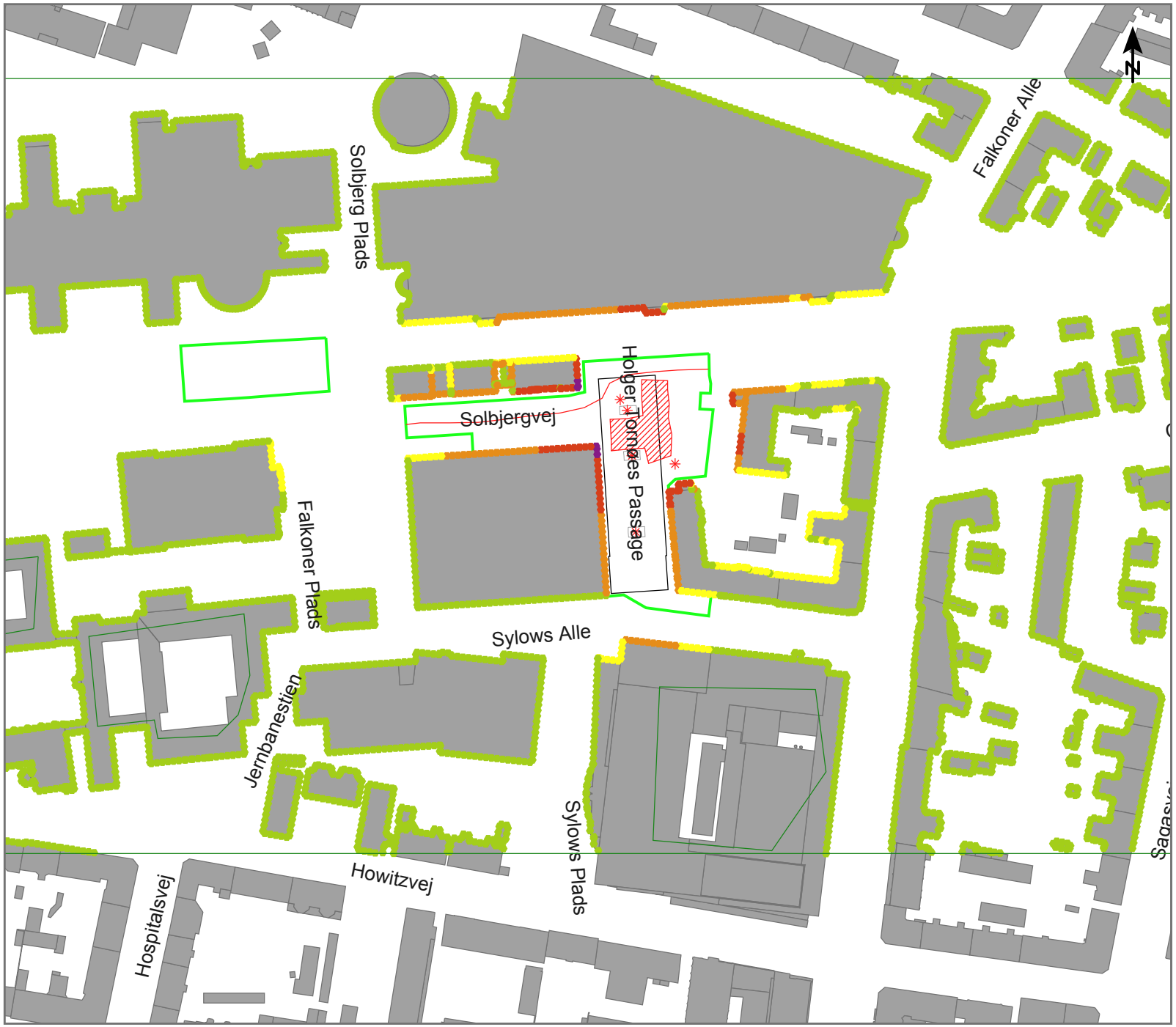
0 <=	< 55
55 <=	< 60
60 <=	< 65
65 <=	< 70
70 <=	< 75
75 <=	

Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

Dok. nr.	: MCW-3-COO-EIA-GEN-REP-001
	: Bilag 001.Fb.3-2 dag
Dato	: 04.04.2014
Udført af	: TSOL
Kontr.	: LFL
Godk.	: UVA

Frederiksberg. Fase 3-2. Udgravning til udvendig trappe. Dag



Projekt:
Anlægsarbejde på Frederiksberg (Fb)

Støjudbredelse fra:
Fase 4-1. Montering af elektriske og mekaniske installationer i stationsboksen. Dag.

Scenarie:
1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB
1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Mobilkran, LWA = 100 dB
1x Lastbilkørsel, LWA = 60,7 dB/m (1 pr. time)
Håndværktøj, LWA = 85 dB (pr. hul)

Højest belastede facade: 71 dB(A)

Målforhold 1 : 2000

0 10 20 40 60 80 m

Facadestøjniveau
LAeq, 1t [dB(A)] - 7,5 m.o.t.

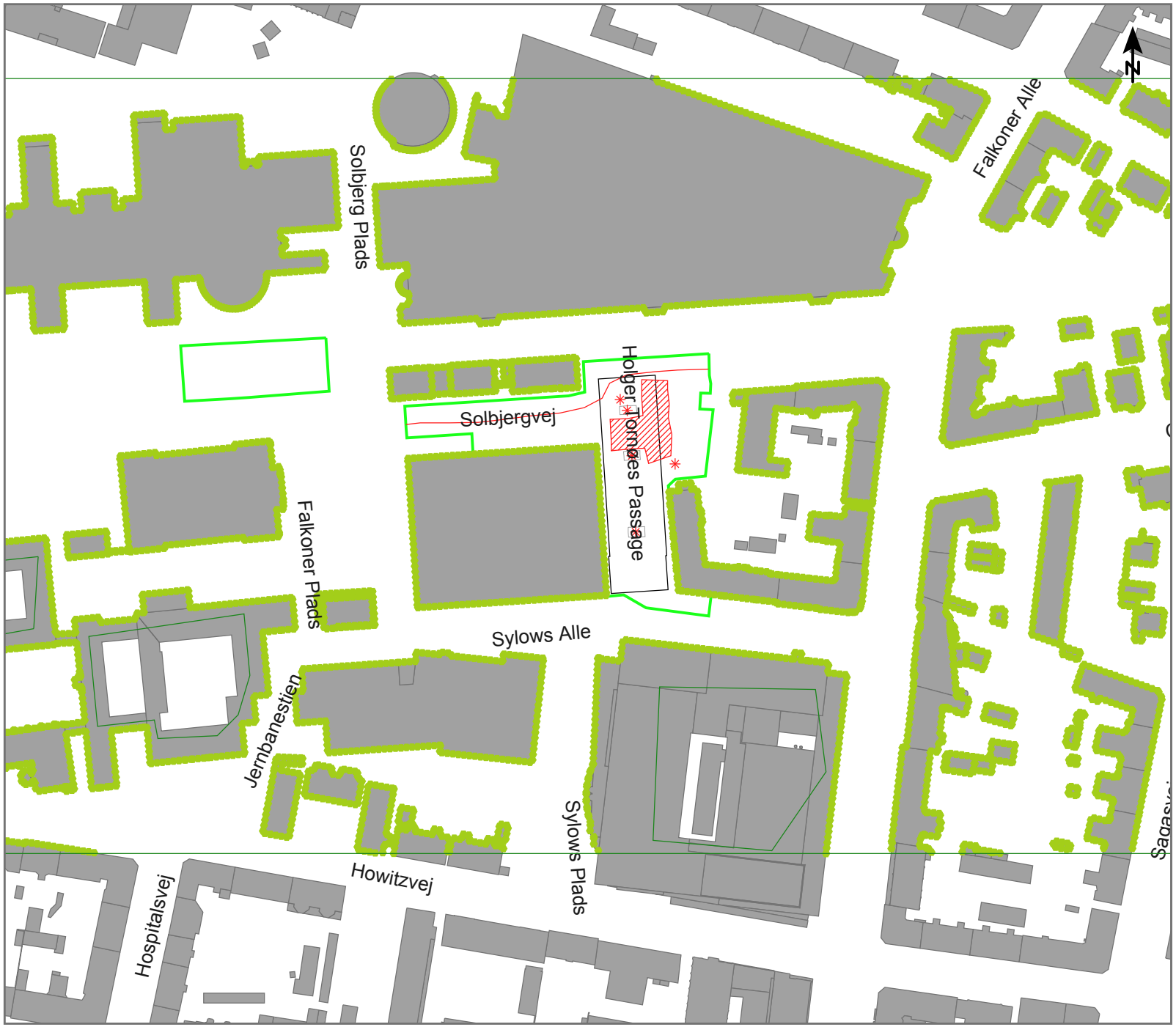
0 <=	< 55
55 <=	< 60
60 <=	< 65
65 <=	< 70
70 <=	< 75
75 <=	

Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

Dok. nr.	: MCW-3-COO-EIA-GEN-REP-001
	: Bilag 001.Fb.4-1 dag
Dato	: 04.04.2014
Udført af	: TSOL
Kontr.	: LFL
Godk.	: UVA

Frederiksberg. Fase 4-1. Montering af elektriske og mekaniske installationer i stationsboksen. Dag



Anlægsarbejde på Frederiksberg (Fb)

Støjudbredelse fra:
Fase 4-1. Montering af elektriske og mekaniske installationer i stationsboksen. Aften og nat

Scenarie:
Håndværktøj, LWA = 85 dB (pr. hul)

Højest belastede facade: 49 dB(A)

Målforhold 1 : 2000

0 10 20 40 60 80 m

Facadestøjniveau
LAeq, 1t [dB(A)] - 7,5 m.o.t.

0 <=	< 55
55 <=	< 60
60 <=	< 65
65 <=	< 70
70 <=	< 75
75 <=	

Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

Dok. nr.	: MCW-3-COO-EIA-GEN-REP-001
	: Bilag 001.Fb.4-1 aften/nat
Dato	: 04.04.2014
Udført af	: TSOL
Kontr.	: LFL
Godk.	: UVA

Frederiksberg. Fase 4-1. Montering af elektriske og mekaniske installationer i stationsboksen. Aften og nat