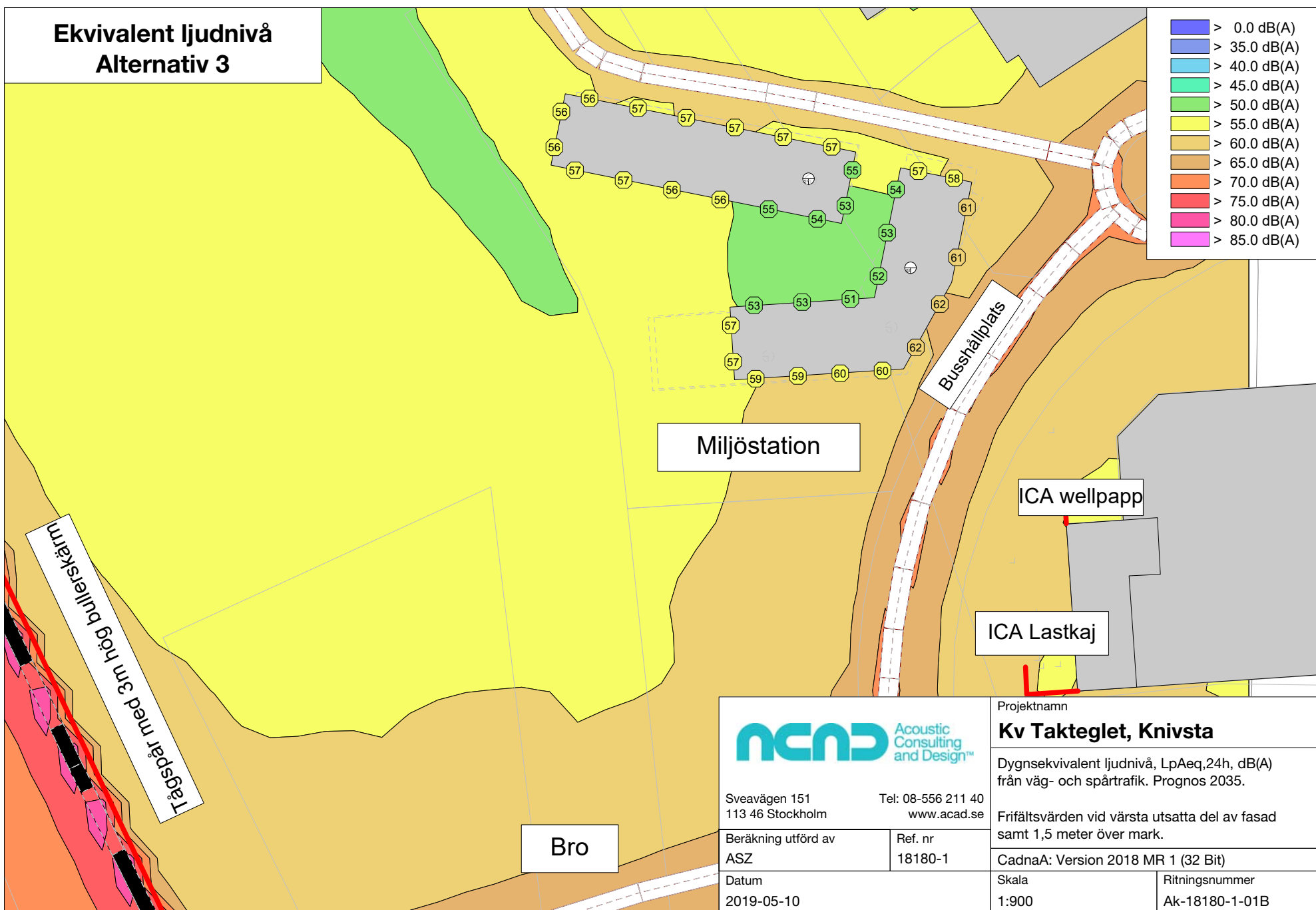


**Ekvivalent ljudnivå
Alternativ 3**

- > 0.0 dB(A)
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)



Miljöstation

Busshållplats

ICA wellpapp

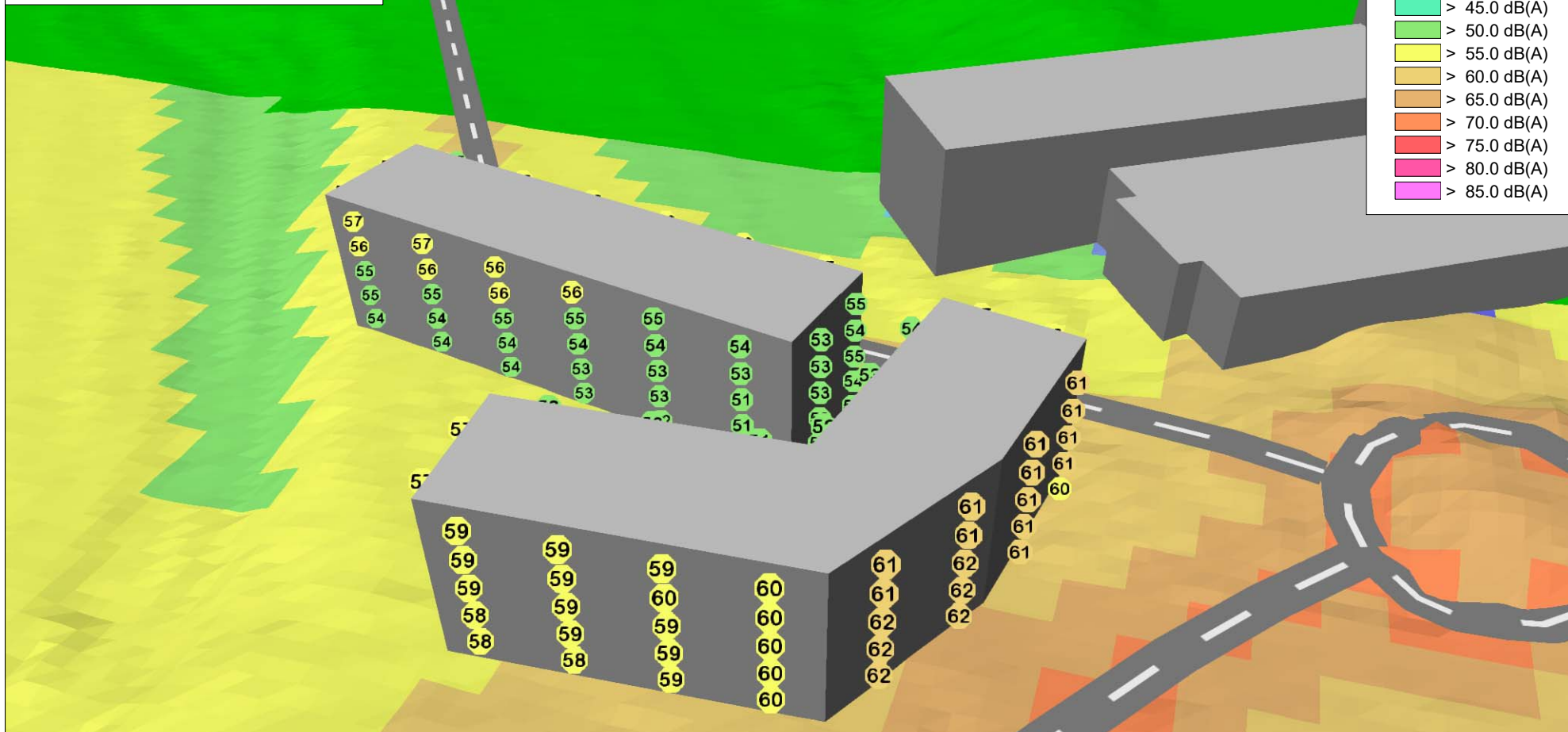
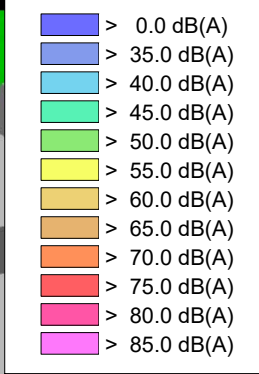
ICA Lastkaj

Bro

Tågspår med 3m hög bullerskärm

		Projektnamn	
		Kv Takteglet, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av	Ref. nr	Frifältsvärden vid värsta utsatta del av fasad samt 1,5 meter över mark.	
ASZ	18180-1	CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)	
Datum		Skala	Rittningsnummer
2019-05-10		1:900	Ak-18180-1-01B

**Ekvivalent ljudnivå
Alternativ 3**

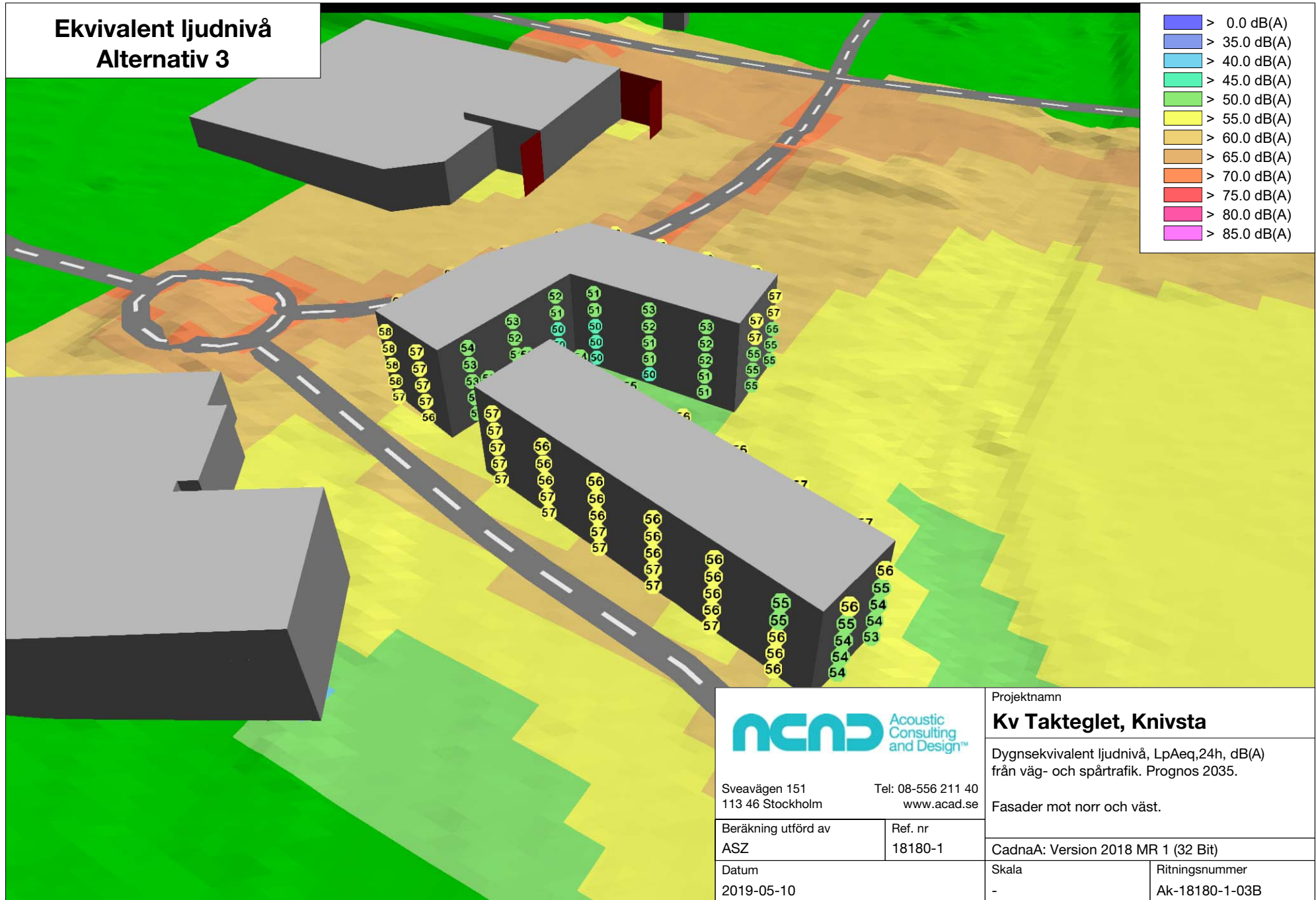


		Projektnamn	
		Kv Takteglet, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av ASZ		Ref. nr 18180-1	
Datum 2019-05-10		CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)	
		Skala -	Rittningsnummer Ak-18180-1-02B

Dygns ekvivalent ljudnivå, LpAeq,24h, dB(A)
från väg- och spårtrafik. Prognos 2035.

Fasader mot söder och öst.

**Ekvivalent ljudnivå
Alternativ 3**



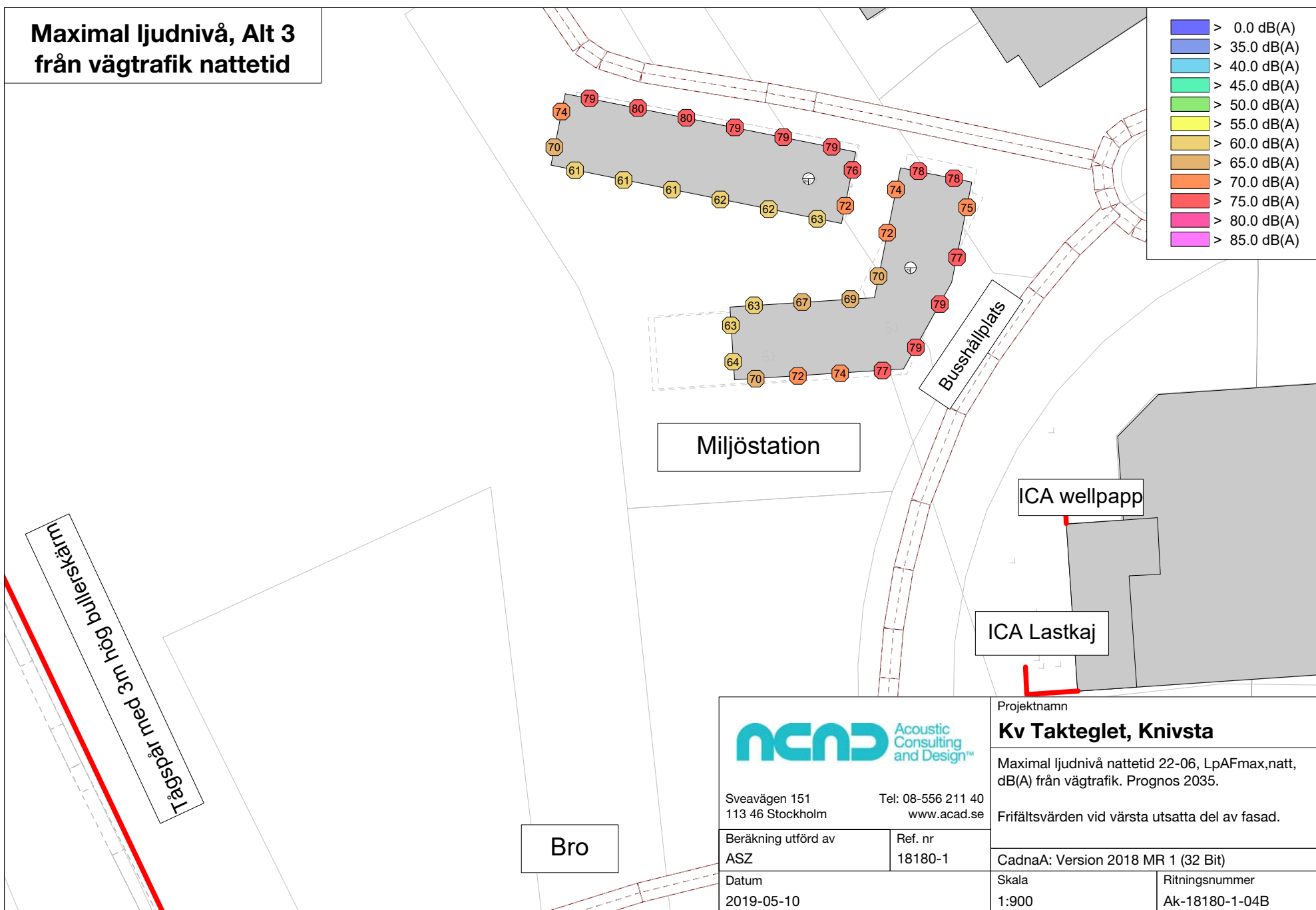
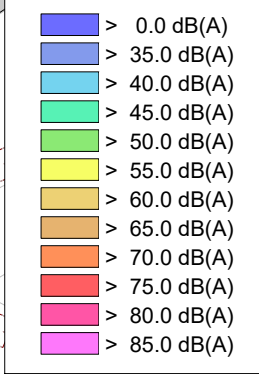
- > 0.0 dB(A)
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)

		Projektnamn	
		Kv Takteglet, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av		Ref. nr	
ASZ		18180-1	
Datum		CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)	
2019-05-10		Skala	Ritningsnummer
		-	Ak-18180-1-03B

Dygnsekvivalent ljudnivå, LpAeq,24h, dB(A)
från väg- och spårtrafik. Prognos 2035.

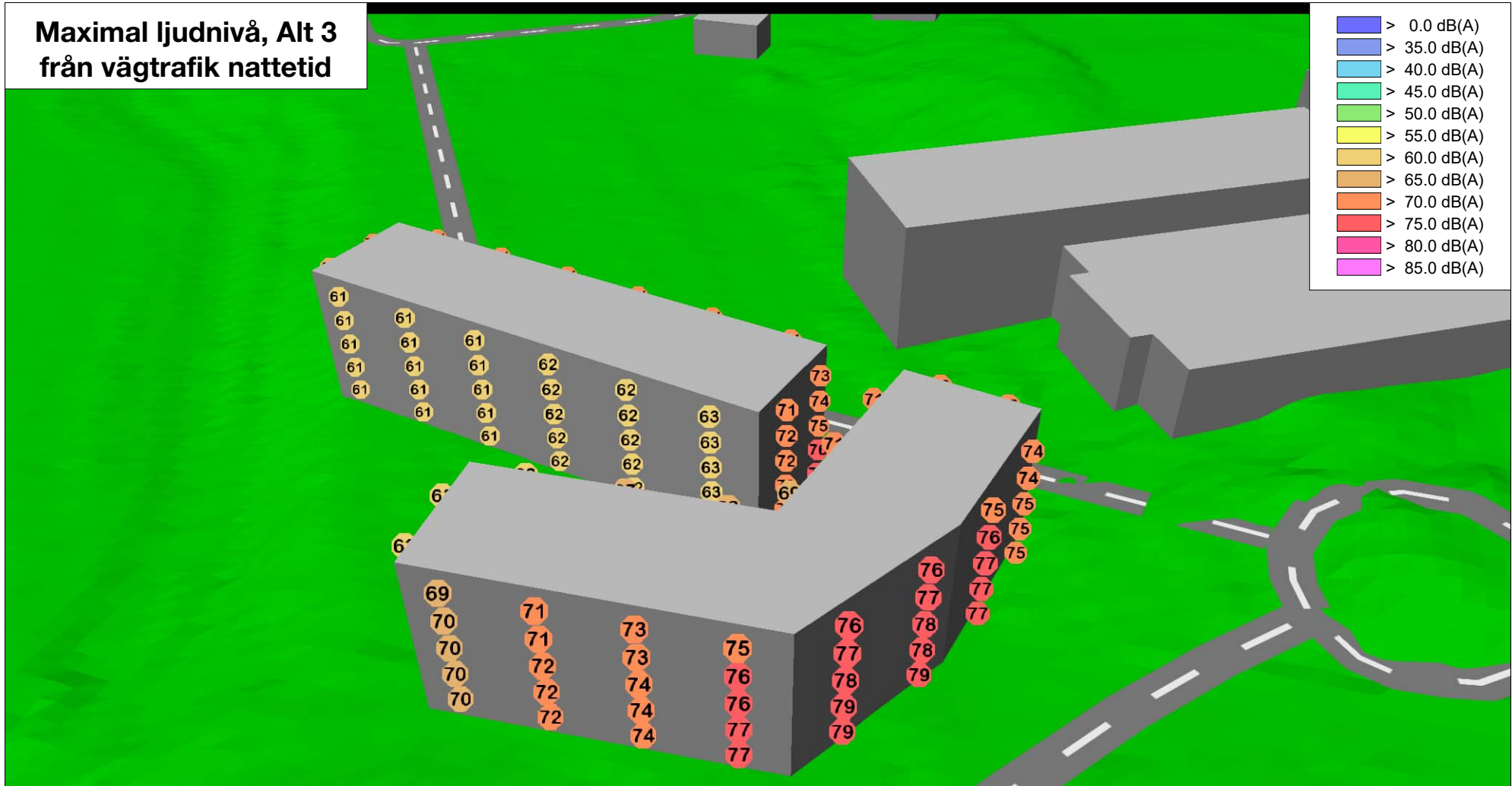
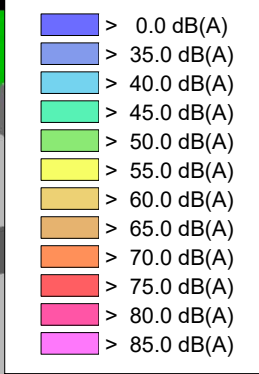
Fasader mot norr och väst.

**Maximal ljudnivå, Alt 3
från vägtrafik nattetid**



		Projektnamn	
		Kv Takteglet, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av ASZ		Ref. nr 18180-1	
Datum 2019-05-10		Skala 1:900	Ritningsnummer Ak-18180-1-04B
Maximal ljudnivå nattetid 22-06, LpAFmax,natt, dB(A) från vägtrafik. Prognos 2035. Frifältsvärden vid värsta utsatta del av fasad. CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)			

**Maximal ljudnivå, Alt 3
från vägtrafik nattetid**

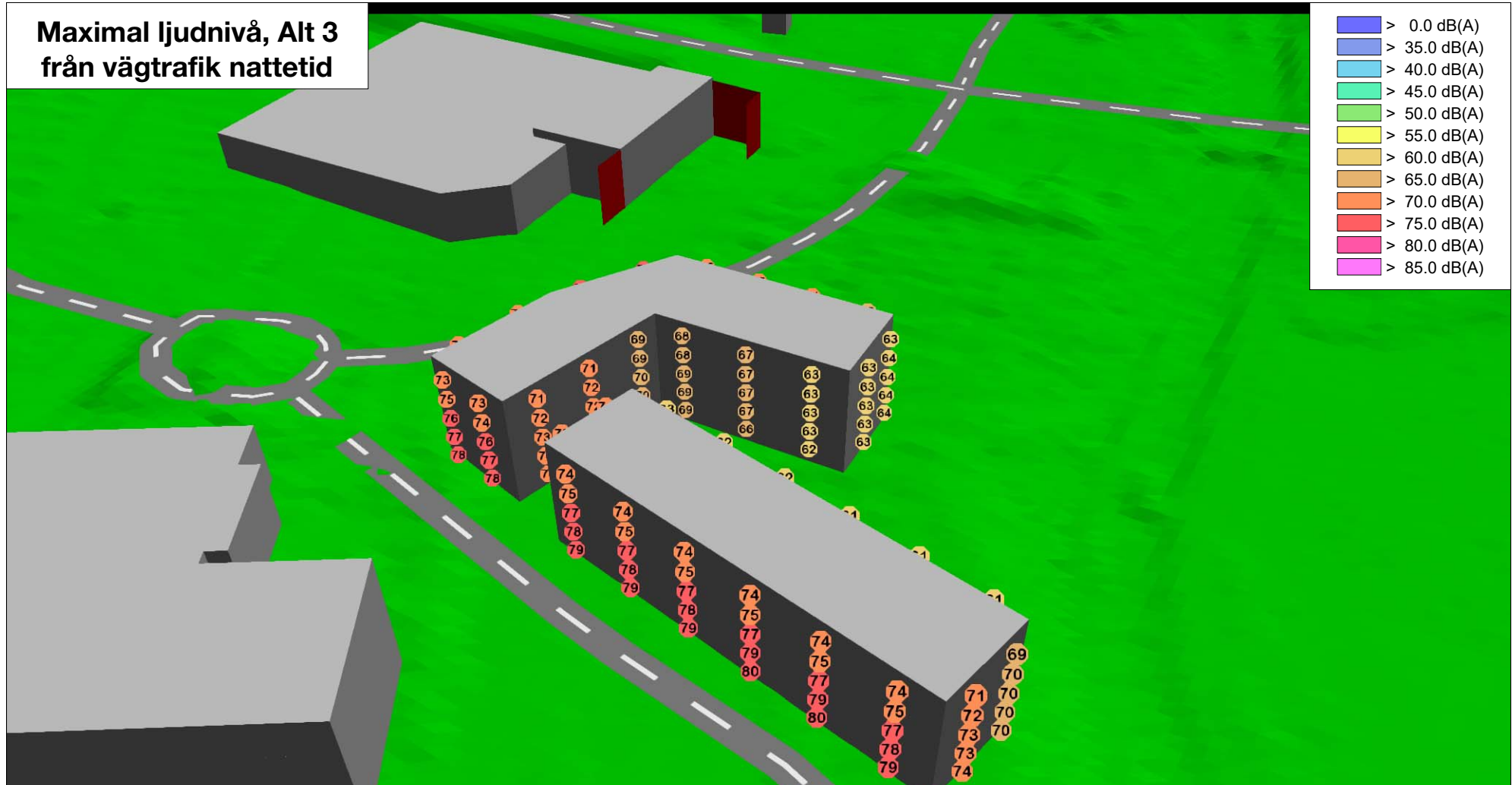


		Projektnamn	
		Kv Takteglet, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av ASZ		Ref. nr 18180-1	
Datum 2019-05-10		CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)	
		Skala -	Ritningsnummer Ak-18180-1-05B

Maximal ljudnivå nattetid 22-06, LpAFmax,natt, dB(A) från vägtrafik. Prognos 2035.

Fasader mot söder och öst.

**Maximal ljudnivå, Alt 3
från vägtrafik nattetid**



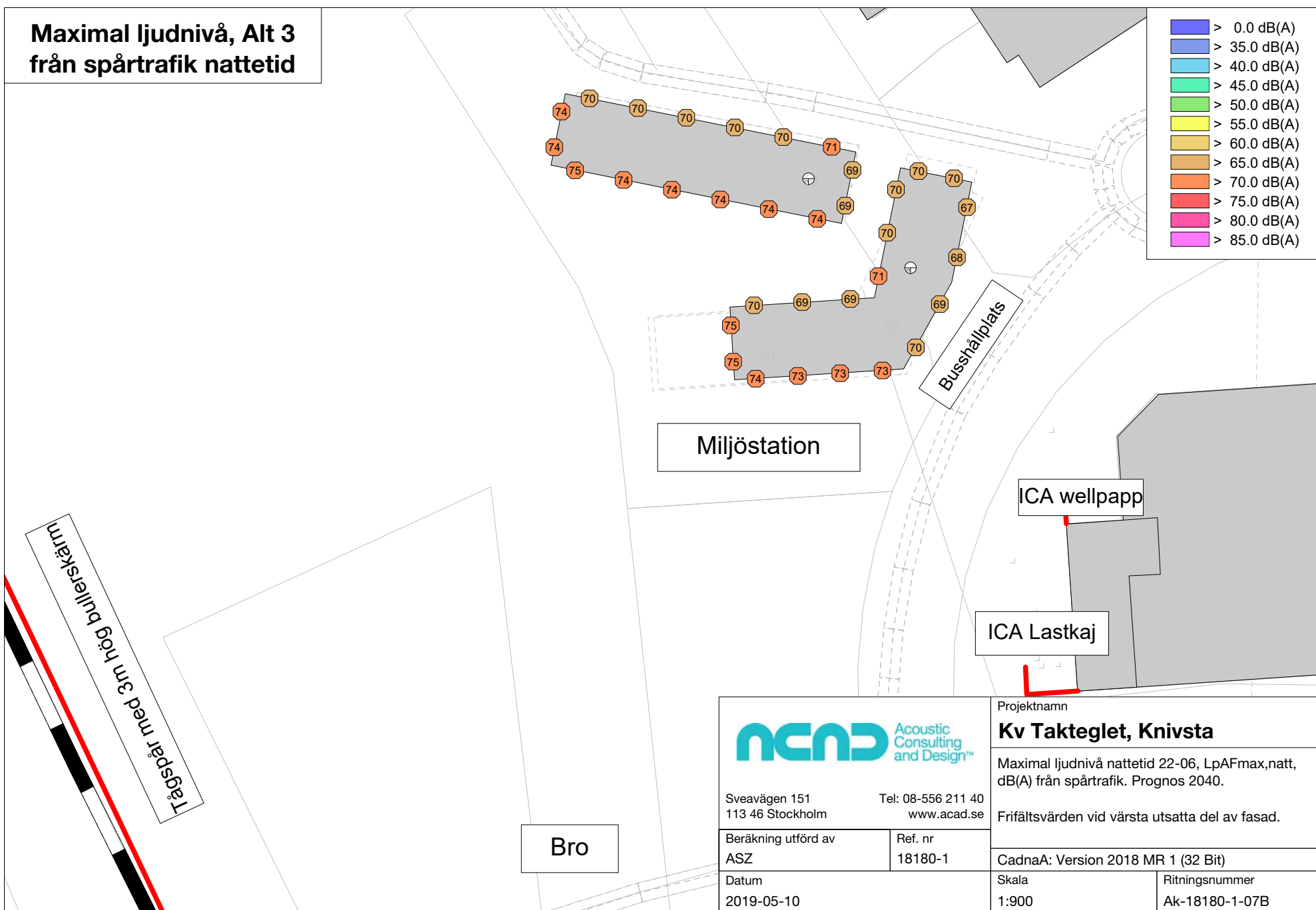
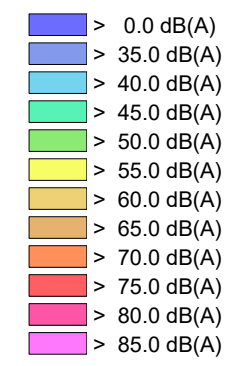
		Projektnamn	
		Kv Takteglet, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av		Ref. nr	
ASZ		18180-1	
Datum		Skala	
2019-05-10		-	
		Ritningsnummer	
		Ak-18180-1-06B	

Maximal ljudnivå nattetid 22-06, LpAFmax,natt, dB(A) från vägtrafik. Prognos 2035.

Fasader mot norr och väst.

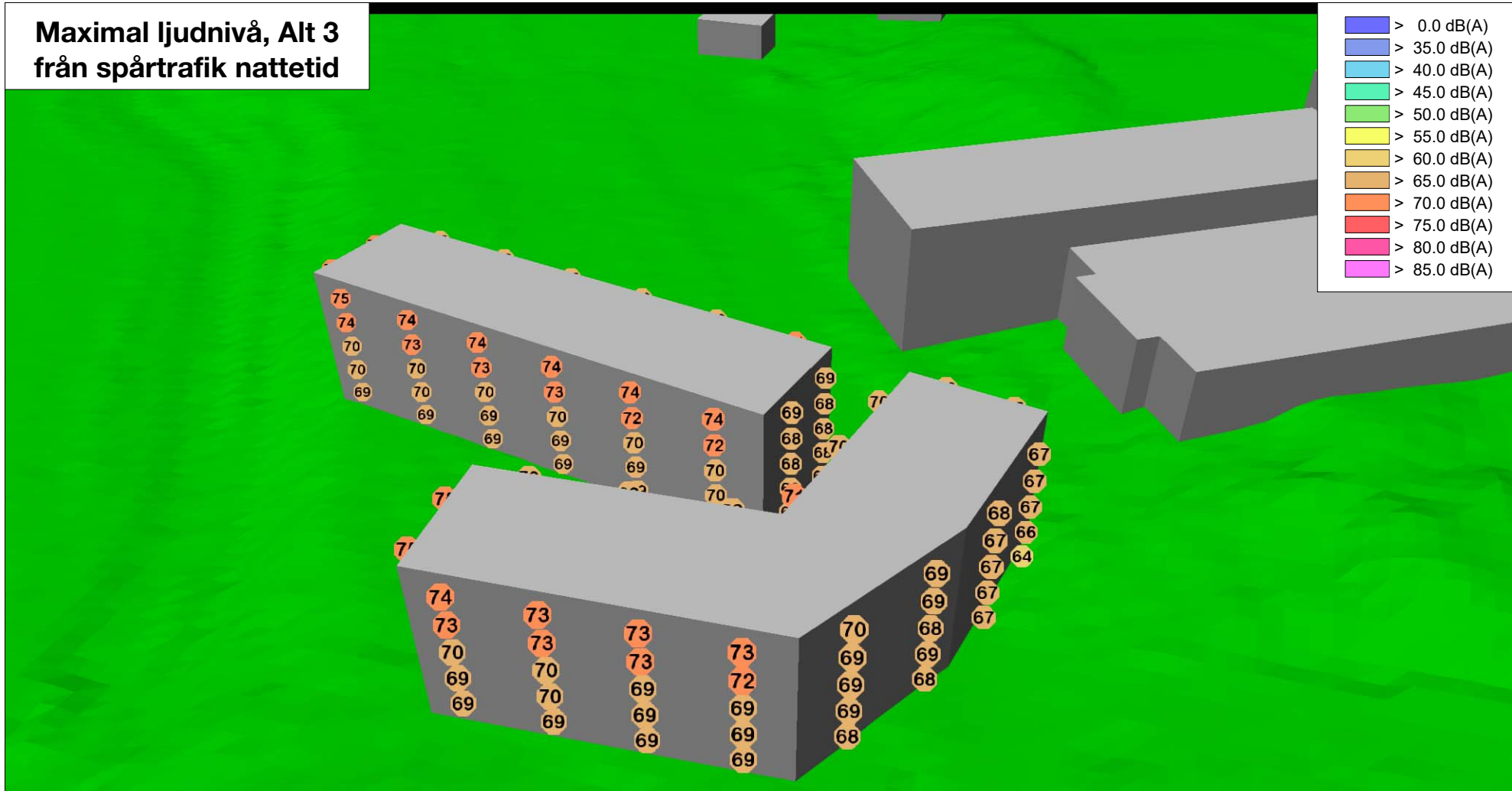
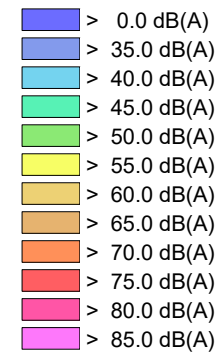
CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)

**Maximal ljudnivå, Alt 3
från spårtrafik nattetid**



		Projektnamn	
		Kv Takteget, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av ASZ		Ref. nr 18180-1	
Datum 2019-05-10		Skala 1:900	Ritningsnummer Ak-18180-1-07B
Maximal ljudnivå nattetid 22-06, LpAFmax,natt, dB(A) från spårtrafik. Prognos 2040. Frifältsvärden vid värsta utsatta del av fasad.			
CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)			

**Maximal ljudnivå, Alt 3
från spårtrafik nattetid**

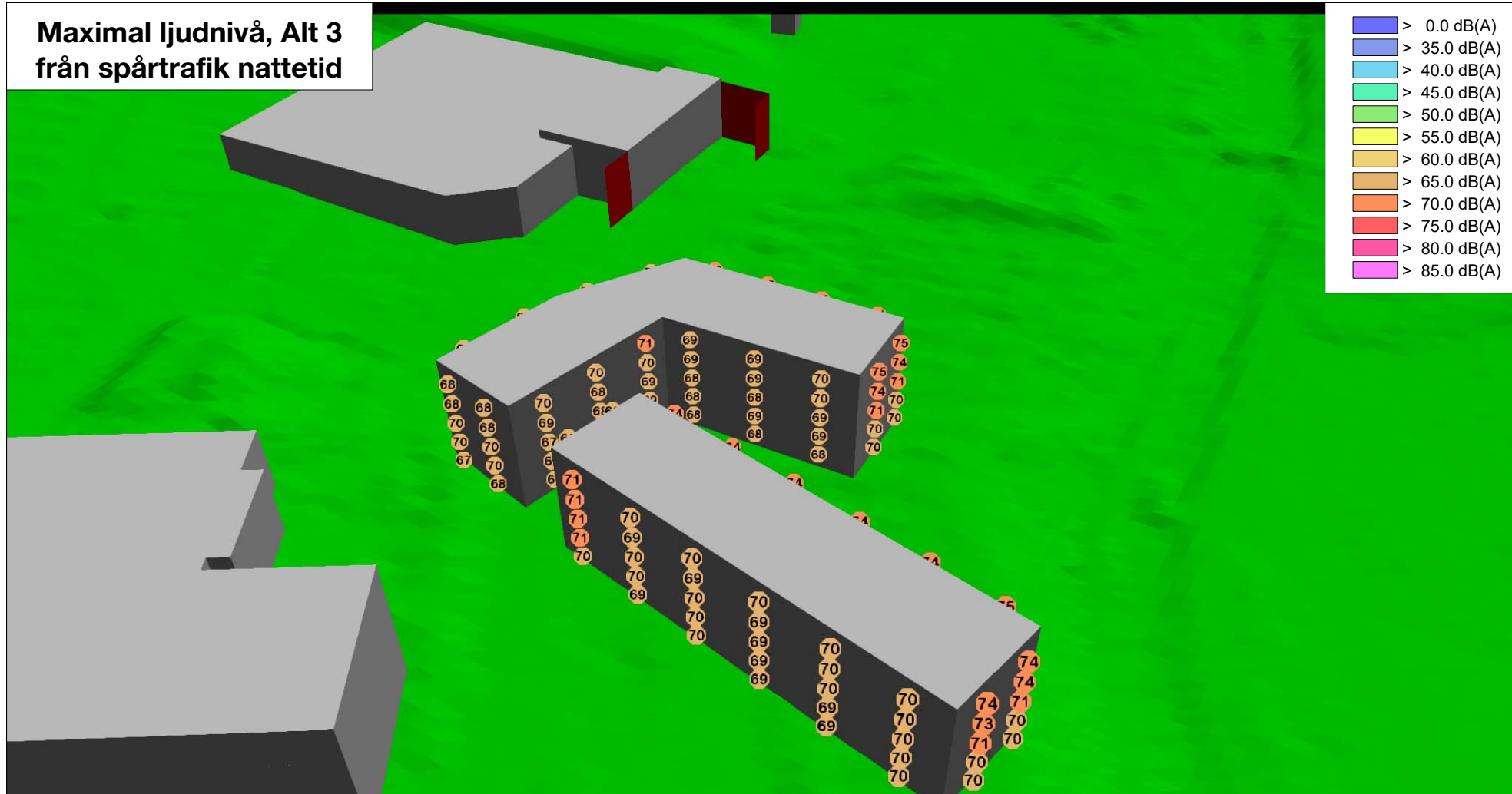


		Projektname	
		Kv Takteplet, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av ASZ		Ref. nr 18180-1	
Datum 2019-05-10		CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)	
		Skala -	Ritningsnummer Ak-18180-1-08B

Maximal ljudnivå nattetid 22-06, LpAFmax,natt,
dB(A) från spårtrafik. Prognos 2040.

Fasader mot söder och öst.

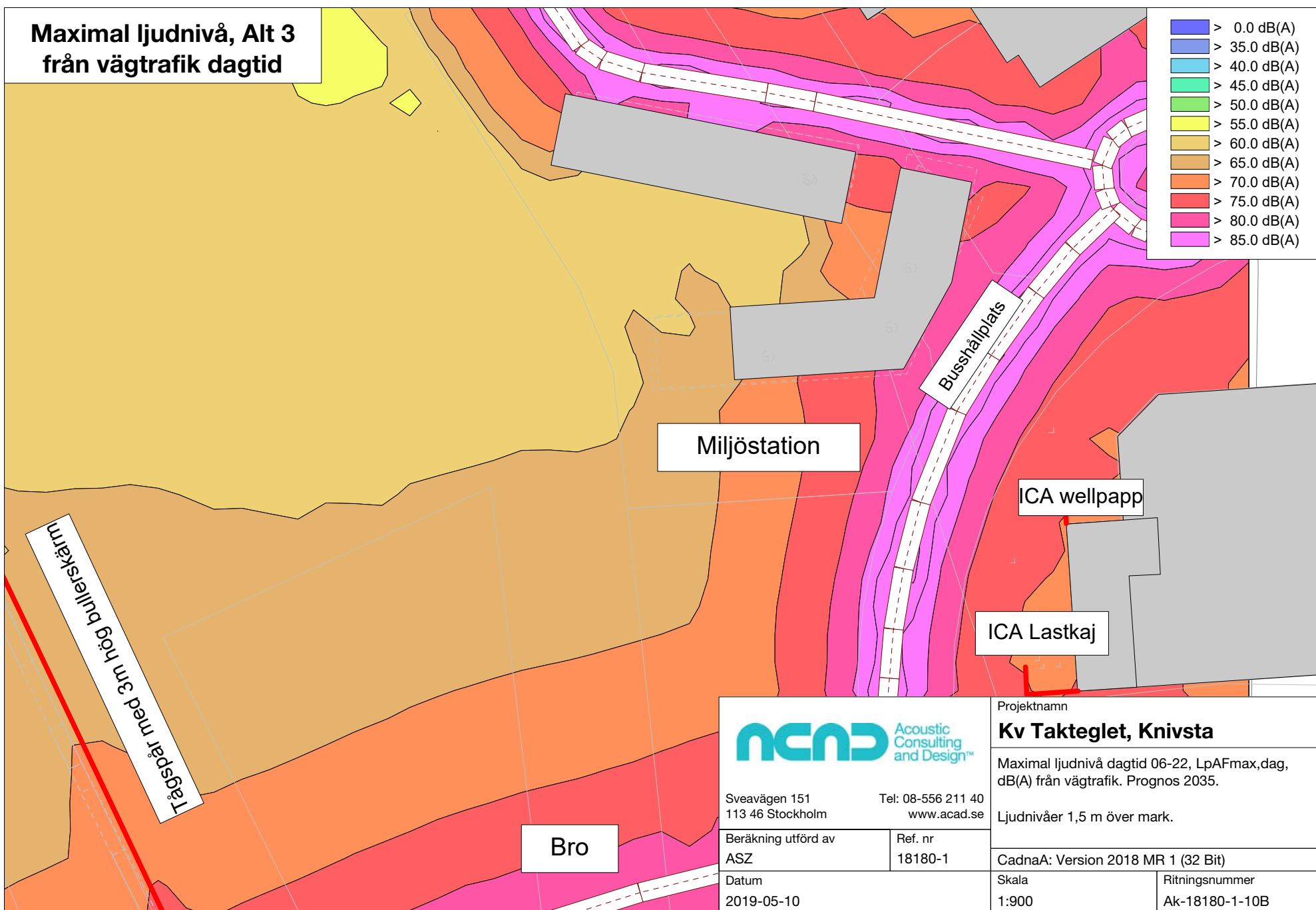
**Maximal ljudnivå, Alt 3
från spårtrafik nattetid**



		Projektname	
		Kv Takteglet, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm Tel: 08-556 211 40 www.acad.se		Maximal ljudnivå nattetid 22-06, LpAFmax,natt, dB(A) från spårtrafik. Prognos 2040.	
		Fasader mot norr och väst.	
Beräkning utförd av		CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)	
ASZ		Rittningsnummer	
Datum		Skala	
2019-05-10		-	
Ref. nr		Ak-18180-1-09B	
18180-1			

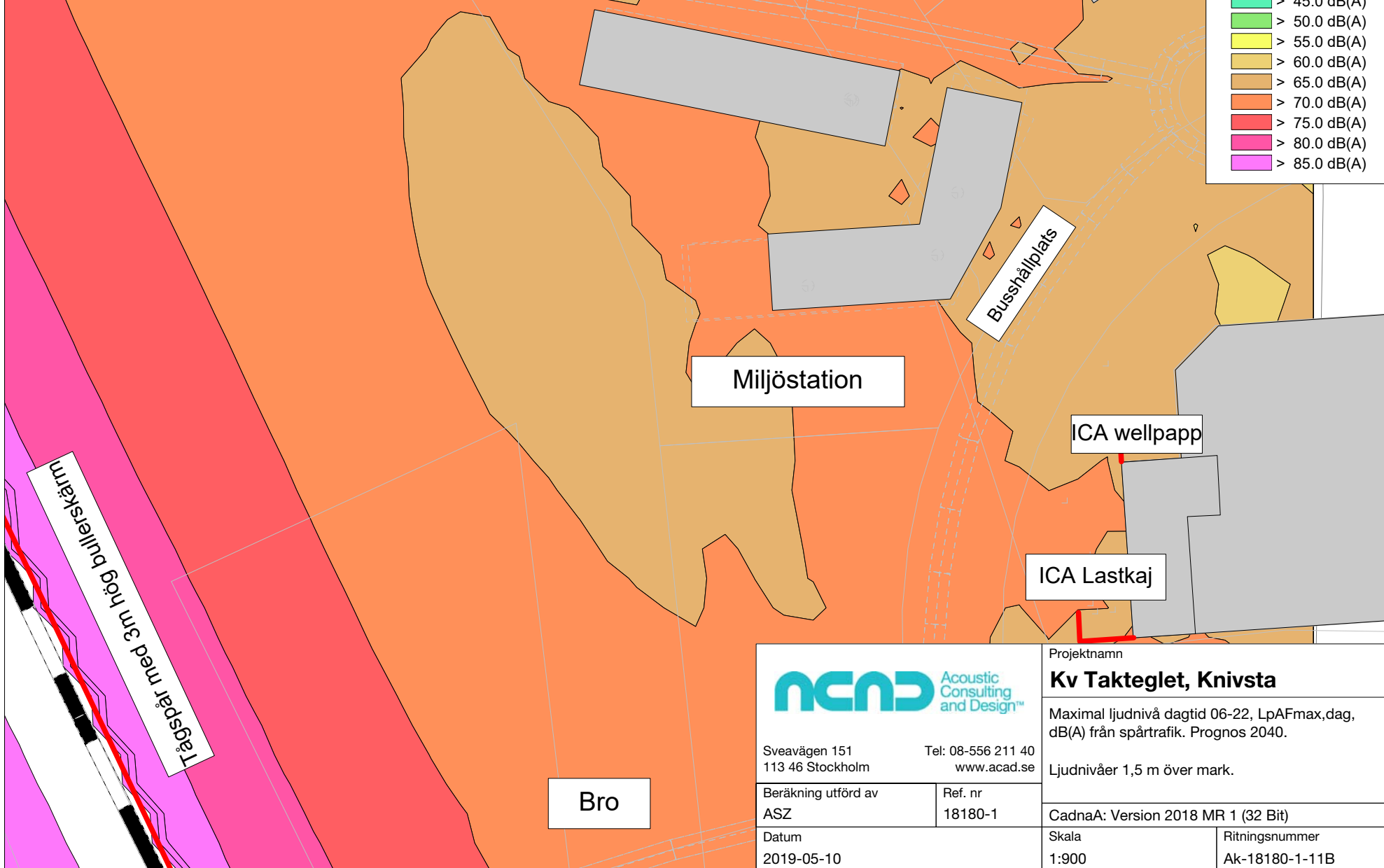
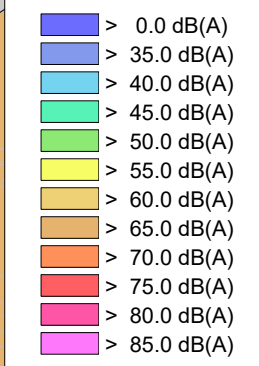
**Maximal ljudnivå, Alt 3
från vägtrafik dagtid**

- > 0.0 dB(A)
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)



		Projektnamn	
		Kv Takteglet, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av ASZ		Ref. nr 18180-1	
Datum 2019-05-10		Skala 1:900	Ritningsnummer Ak-18180-1-10B
Maximal ljudnivå dagtid 06-22, LpAFmax,dag, dB(A) från vägtrafik. Prognos 2035. Ljudnivåer 1,5 m över mark.			
CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)			

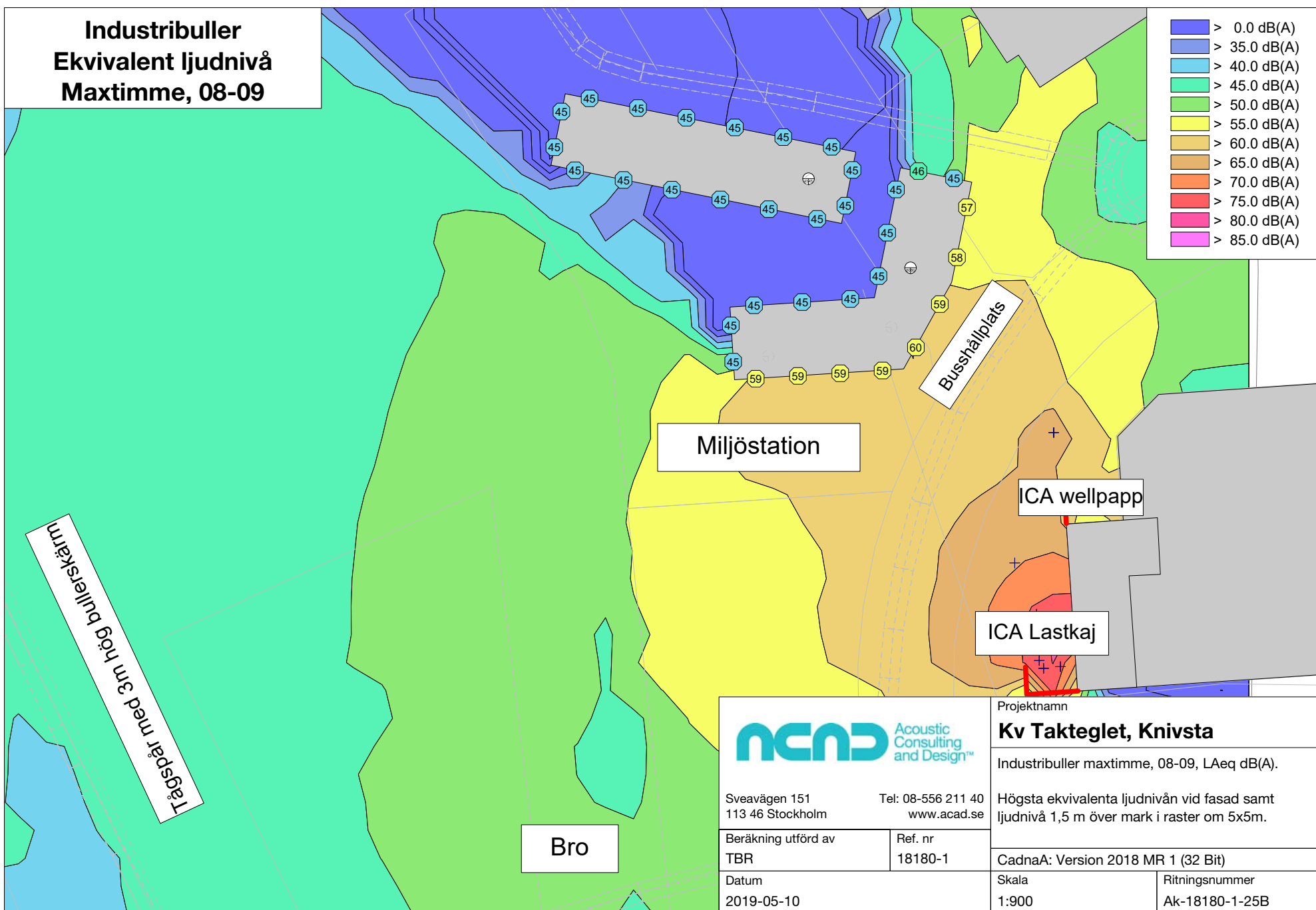
**Maximal ljudnivå, Alt 3
från spårtrafik dagtid**



		Projektnamn	
		Kv Takteglet, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av ASZ		Ref. nr 18180-1	
Datum 2019-05-10		Skala 1:900	Ritningsnummer Ak-18180-1-11B
Maximal ljudnivå dagtid 06-22, LpAFmax,dag, dB(A) från spårtrafik. Prognos 2040. Ljudnivåer 1,5 m över mark. CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)			

**Industribuller
Ekvivalent ljudnivå
Maxtimme, 08-09**

- > 0.0 dB(A)
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)



Tågspår med 3m hög bullerskärm

Miljöstation

Busshållplats

ICA wellpapp

ICA Lastkaj

Bro

		Projektnamn	
		Kv Takteget, Knivsta	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av		Högsta ekvivalenta ljudnivån vid fasad samt ljudnivå 1,5 m över mark i raster om 5x5m.	
TBR		CadnaA: Version 2018 MR 1 (32 Bit)	
Ref. nr		Skala	
18180-1		1:900	
Datum		Ritningsnummer	
2019-05-10		Ak-18180-1-25B	