

Ekvivalent ljudnivå

- > 35 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)



Radhus utformat som 4+2

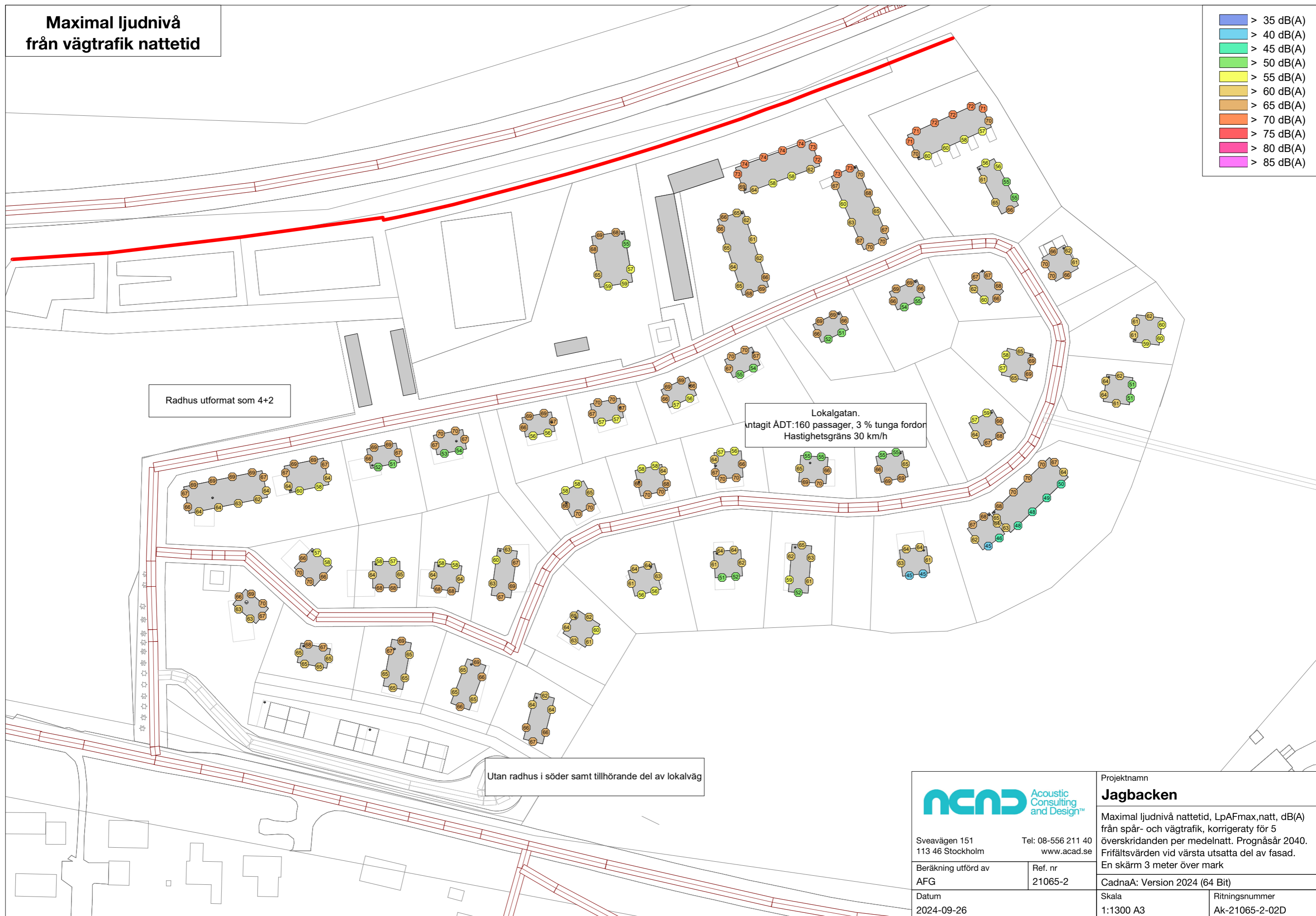
Lokalgatan.
 antagit ADT:160 passager, 3 % tunga fordon
 Hastighetsgräns 30 km/h

Utan radhus i söder samt tillhörande del av lokalväg

		Projektnamn Jagbacken	
		Dygnsekvivalent ljudnivå, LpAeq,24h, dB(A) från vägtrafik, prognos för år 2040.	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av AFG		Ref. nr 21065-2	
Datum 2024-09-26		Skala 1:1300 A3	
		Frifältsvärden 1,5 meter över mark. En skärm 3 meter över mark	
		CadnaA: Version 2024 (64 Bit)	
		Ritningsnummer Ak-21065-2-01D	

**Maximal ljudnivå
från vägtrafik nattetid**

- > 35 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)



Radhus utformat som 4+2

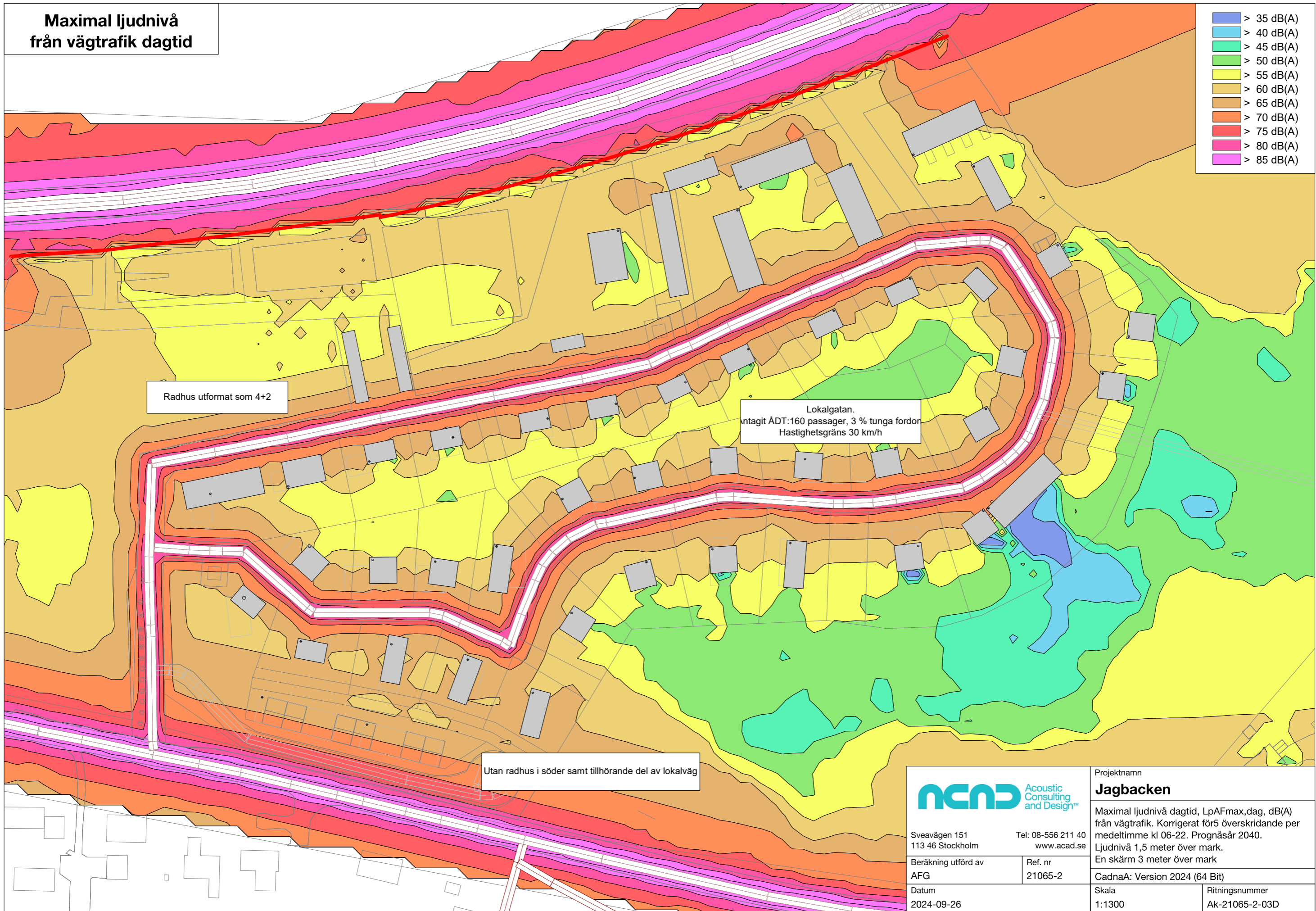
Lokalgatan.
Antagit ADT:160 passager, 3 % tunga fordon
Hastighetsgräns 30 km/h

Utän radhus i söder samt tillhörande del av lokalväg

		Projekt Jagbacken	
		Maximal ljudnivå nattetid, LpAFmax,natt, dB(A) från spår- och vägtrafik, korrigerat för 5 överskridanden per medelnatt. Prognosår 2040. Frifältsvärden vid värsta utsatta del av fasad. En skärm 3 meter över mark	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av AFG		Ref. nr 21065-2	
Datum 2024-09-26		Skala 1:1300 A3	
		Ritningsnummer Ak-21065-2-02D	

**Maximal ljudnivå
från vägtrafik dagtid**

- > 35 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)



Radhus utformat som 4+2

Lokalgatan.
Antagit ADT:160 passager, 3 % tunga fordon
Hastighetsgräns 30 km/h

Utan radhus i söder samt tillhörande del av lokalväg

		Projektnamn	
		Jagbacken	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av	Ref. nr	Maximal ljudnivå dagtid, LpAFmax,dag, dB(A) från vägtrafik. Korrigerat för 5 överskridande per medeltimme kl 06-22. Prognårsår 2040. Ljudnivå 1,5 meter över mark. En skärm 3 meter över mark	
AFG	21065-2	CadnaA: Version 2024 (64 Bit)	
Datum		Skala	Ritningsnummer
2024-09-26		1:1300	Ak-21065-2-03D

Ekvivalent ljudnivå

- > 35 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)

Radhus utformat som 4+2

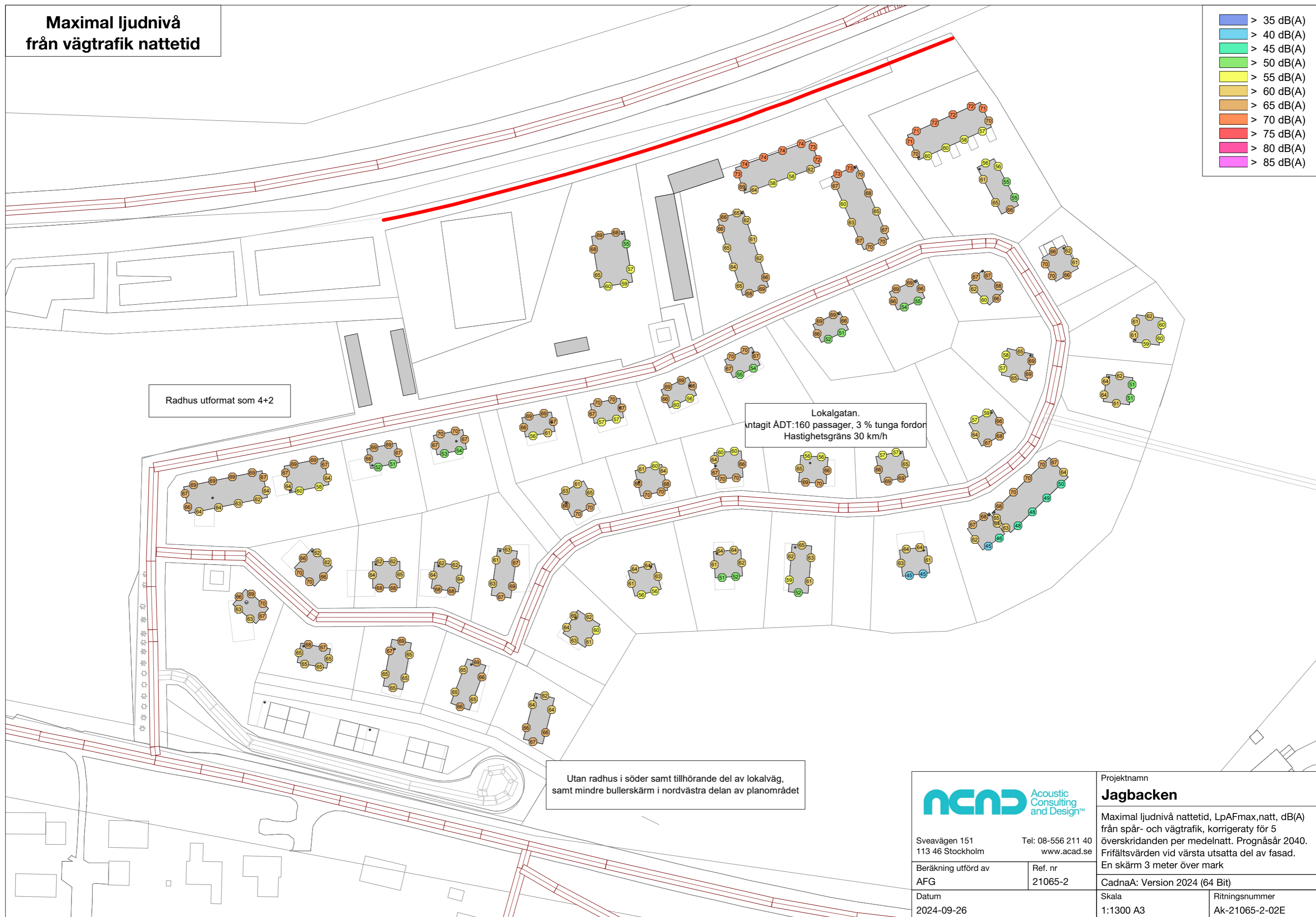
Lokalgatan.
 inlagt ADT:160 passager, 3 % tunga fordon
 Hastighetsgräns 30 km/h

Utan radhus i söder samt tillhörande del av lokalväg,
 samt mindre bullerskärm i nordvästra delen av planområdet

		Projektnamn Jagbacken	
		Dygnsekvivalent ljudnivå, LpAeq,24h, dB(A) från vägtrafik, prognos för år 2040.	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av AFG		Ref. nr 21065-2	
Datum 2024-09-26		Skala 1:1300 A3	Ritningsnummer Ak-21065-2-01E
		Frifältsvärden 1,5 meter över mark. En skärm 3 meter över mark CadnaA: Version 2024 (64 Bit)	

**Maximal ljudnivå
från vägtrafik nattetid**

- > 35 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)



Radhus utformat som 4+2

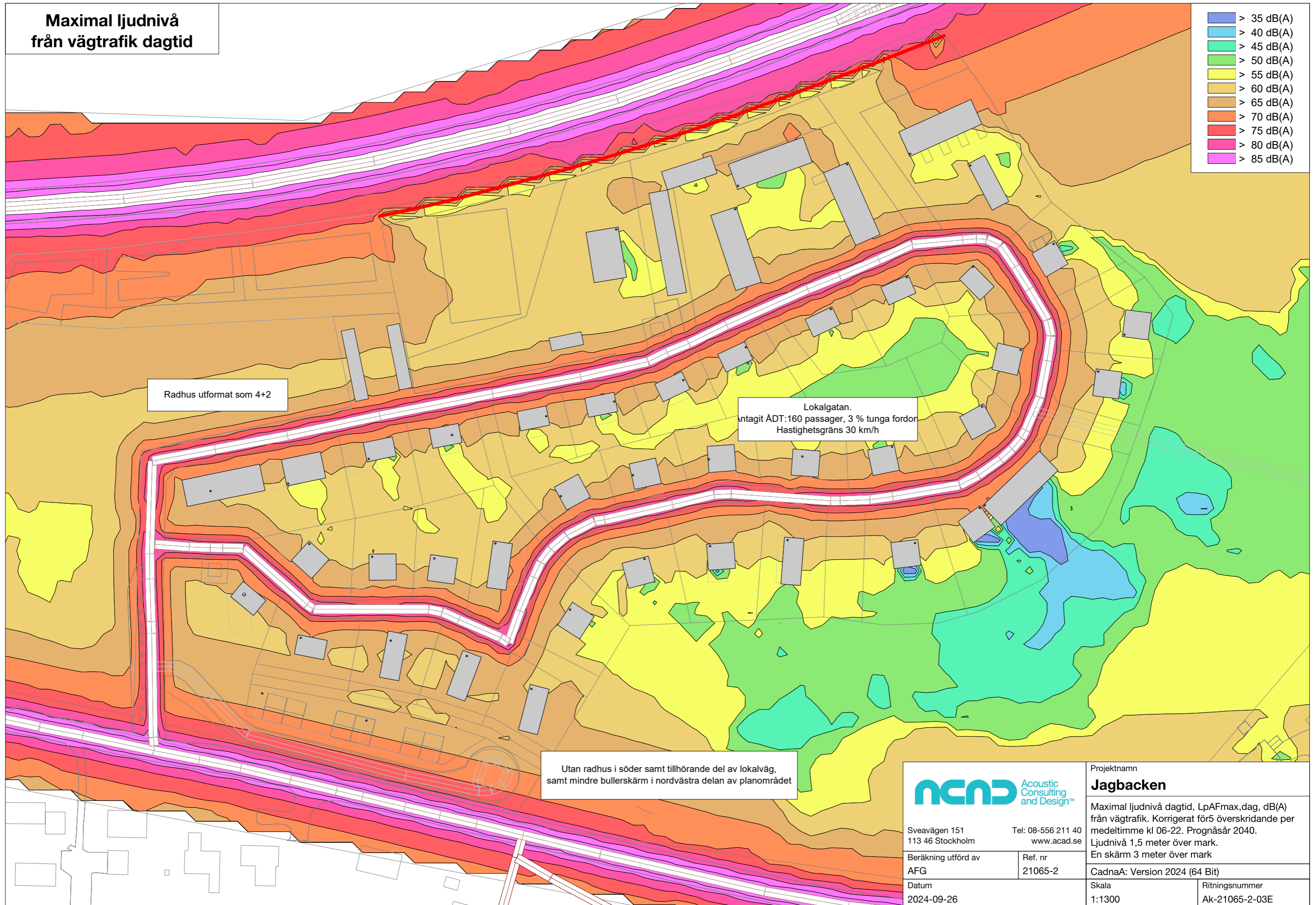
Lokalgatan.
Antagit ÅDT:160 passager, 3 % tunga fordon
Hastighetsgräns 30 km/h

Utan radhus i söder samt tillhörande del av lokalväg,
samt mindre bullerskärm i nordvästra delan av planområdet

		Projektnamn Jagbacken	
		Maximal ljudnivå nattetid, LpAFmax,natt, dB(A) från spår- och vägtrafik, korrigerat för 5 överskridanden per medelnatt. Prognosår 2040. Frifältsvärden vid värsta utsatta del av fasad. En skärm 3 meter över mark	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av AFG		Ref. nr 21065-2	
Datum 2024-09-26		Skala 1:1300 A3	
		Ritningsnummer Ak-21065-2-02E	

**Maximal ljudnivå
från vägtrafik dagtid**

- > 35 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)



Radhus utformat som 4+2

Lokalgatan.
Antagit ÅDT:160 passager, 3 % tunga fordon
Hastighetsgräns 30 km/h

Utan radhus i söder samt tillhörande del av lokalväg,
samt mindre bullerskärm i nordvästra delen av planområdet

		Projektnamn	
		Jagbacken	
Sveavägen 151 113 46 Stockholm		Tel: 08-556 211 40 www.acad.se	
Beräkning utförd av	Ref. nr	Maximal ljudnivå dagtid, LpAFmax,dag, dB(A) från vägtrafik. Korrigerat för 5 överskridande per medeltimme kl 06-22. Prognosår 2040. Ljudnivå 1,5 meter över mark. En skärm 3 meter över mark	
AFG	21065-2	CadnaA: Version 2024 (64 Bit)	
Datum		Skala	Ritningsnummer
2024-09-26		1:1300	Ak-21065-2-03E