

Kund Stockholms hem NCC AB Grandab Management AB.	Datum 2019-03-05 PM 01 Fotsacken, Västberga 1:1, Stockholm Samrådsyttrande Länsstyrelsen	Uppdragsnummer 17051
--	---	-------------------------

I denna PM kommenteras samrådsyttrande från länsstyrelsen, frågor som ställdes på möte hos SBK med Länsstyrelsen 2019-02-05.

Kommentarer till länsstyrelsens yttrande

Två frågor kvarstod efter mötet:

1. *Maximal ljudnivå är för hög på påbyggnad av nuvarande hotell vid fasad mot Västertorpsvägen västra kvarteret.*

Svar:

Då smålägenheter om högst 35 m² är planerad i denna påbyggnad och då den ekvivalenta ljudnivån blir högst 65 dB(A) finns enligt Trafikbullerförordningen SFS 2015:216 inga krav på den maximala ljudnivån.

2. *Om inte det västra kvarter byggs hur klarar det östra kvarteret bullerkraven.*

Svar:

Om det västra kvarteret inte byggs får ett större bullerinfall från Södertäljevägen i väster till kvarteret i öster. På ritning F01 redovisas översiktligt de ekvivalenta ljudnivåerna vid fasad för västra kvarteret utan till och påbyggnad i det östra kvarteret. På ritningarna F02-F05 redovisas de ekvivalenta trafikbullernivåerna i detalj på aktuella lägenhetsplaner. Förutsättningen i projektet har varit att båda kvarteren byggs. Om östra kvarteret ska klara bullerkraven utan ett det bullerskyddande västra kvarteret krävs att den västra delen av östra kvarteret inte har några öppningar. Detta kan exempelvis ske genom att de tre byggvolymerna kopplas samman med

- glasad bullerskyddsskärm
- balkonger med tätt bullerskydd mot väster och öppna mot gården

Alternativt görs hela den västra delen av det östra kvarteret i en helt sluten volym.

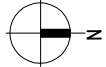
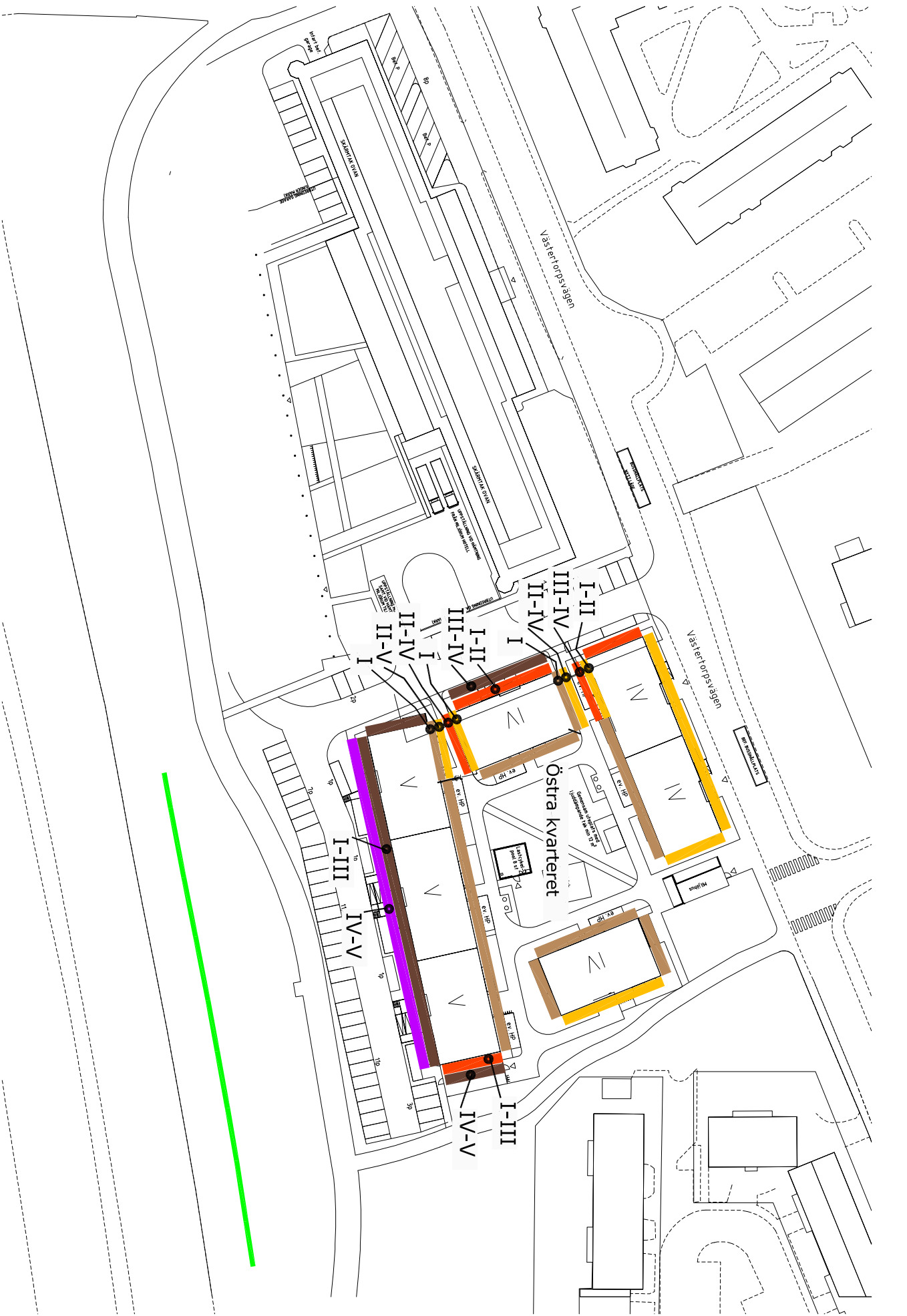
ÅKERLÖF HALLIN AKUSTIKKONSULT AB

Uppdragsansvarig

Granskad

Anne Hallin
070-3019320
anne.hallin@ahakustik.se


Leif Åkerlöf
070-3019319
leif.akerlof@ahakustik.se



Förklaring:
Befintlig bullerskyddsskärm

Där ej annat anges gäller hela fasaden

- Ekvivalent ljudnivå för dygn vid fasad
Fritättsvärde
- 71 – 75 dB(A)
 - 66 – 70 dB(A)
 - 61 – 65 dB(A)
 - 56 – 60 dB(A)
 - ≤ 55 dB(A)

<div><p>ÅKERLÖF HALLIN AKUSTIK</p><p>www.ahakustik.se</p></div>			
RITAD	KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV	
RS	AH	Anne Hallin	
DATUM	2019-03-05		
ARBETSNUMMER	17051	RITINGSNUMMER	F 01
REG			

Fotsacken, Stockholm
Trafikbullerutredning

Situationsplan

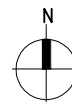
Endast befintlig bullerskyddsskärm
Ekvivalentnivåer – Översikt

SKALA 1:1000




0 50 m

17051 F02
2019-03-05
AH/RS
Skala -

Fotsacken, Stockholm
 Trafikbullerutredning
 Östra kvarteret
 Plan 10, entréplan, våning 1
 Ekvivalentnivåer - Detalj



Ekvivalent ljudnivå för dygn vid fasad
 Frifältsvärde

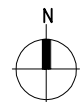
	61 – 65 dB(A)
	56 – 60 dB(A)
	≤ 55 dB(A)

17051 F03
2019-03-05
AH/RS
Skala -





Fotsacken, Stockholm
Trafikbullerutredning
Östra kvarteret
Plan 11, våning 2
Ekvivalentnivåer - Detalj



ÅKERLÖF HALLIN AKUSTIK
www.ahakustik.se



Ekvivalent ljudnivå för dygn vid fasad
Frifältsvärde

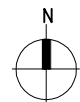
-  66 – 70 dB(A)
-  61 – 65 dB(A)
-  56 – 60 dB(A)
-  ≤ 55 dB(A)

17051 F04
2019-03-05
AH/RS
Skala -





Fotsacken, Stockholm
Trafikbullerutredning
Östra kvarteret
Plan 12, våning 3
Ekvivalentnivåer - Detalj



ÅKERLÖF HALLIN AKUSTIK
www.ahakustik.se



Ekvivalent ljudnivå för dygn vid fasad
Frifältsvärde

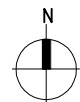
-  66 – 70 dB(A)
-  61 – 65 dB(A)
-  56 – 60 dB(A)
-  ≤ 55 dB(A)

17051 F05
2019-03-05
AH/RS
Skala -






Fotsacken, Stockholm
Trafikbullerutredning
Östra kvarteret
Plan 13, våning 4
Ekvivalentnivåer - Detalj



ÅKERLÖF HALLIN AKUSTIK
www.ahakustik.se

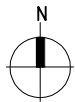


Ekvivalent ljudnivå för dygn vid fasad
Frifältsvärde






	71 – 75 dB(A)
	66 – 70 dB(A)
	61 – 65 dB(A)
	56 – 60 dB(A)
	≤ 55 dB(A)

17051 F06
2019-03-05
AH/RS
Skala -

Fotsacken, Stockholm
Trafikbullerutredning
Östra kvarteret
Plan 14, våning 5
Ekvivalentnivåer - Detalj



Ekvivalent ljudnivå för dygn vid fasad
Frifältsvärde

	71 – 75 dB(A)
	66 – 70 dB(A)
	61 – 65 dB(A)
	56 – 60 dB(A)
	≤ 55 dB(A)