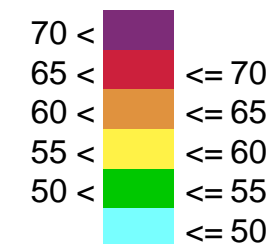




**Ekvivalent Ljudnivå**  
Leq för dygn i dBA

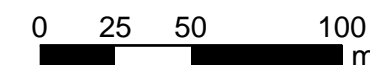


**Symboler**

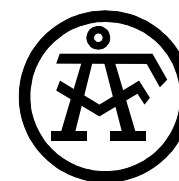
- █ Planerade Bostäder
- █ Planerade Övriga Byggnader
- █ Planerat Äldreboende
- █ Planerat Trygghetsboende
- █ Planerad Förskola / Idrottshall
- █ Befintliga Byggnader
- █ Väg
- █ Skolgård



Skala 1:2500



REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
<b>Södra Källtorp, Västerås</b>				
Trafikbullerutredning				
Högsta ekvivalent ljudnivå från vägtrafik, vid fasad, år 2030				
ARBETSNUMMER		RITNINGNUMMER		REG
741090		B01		



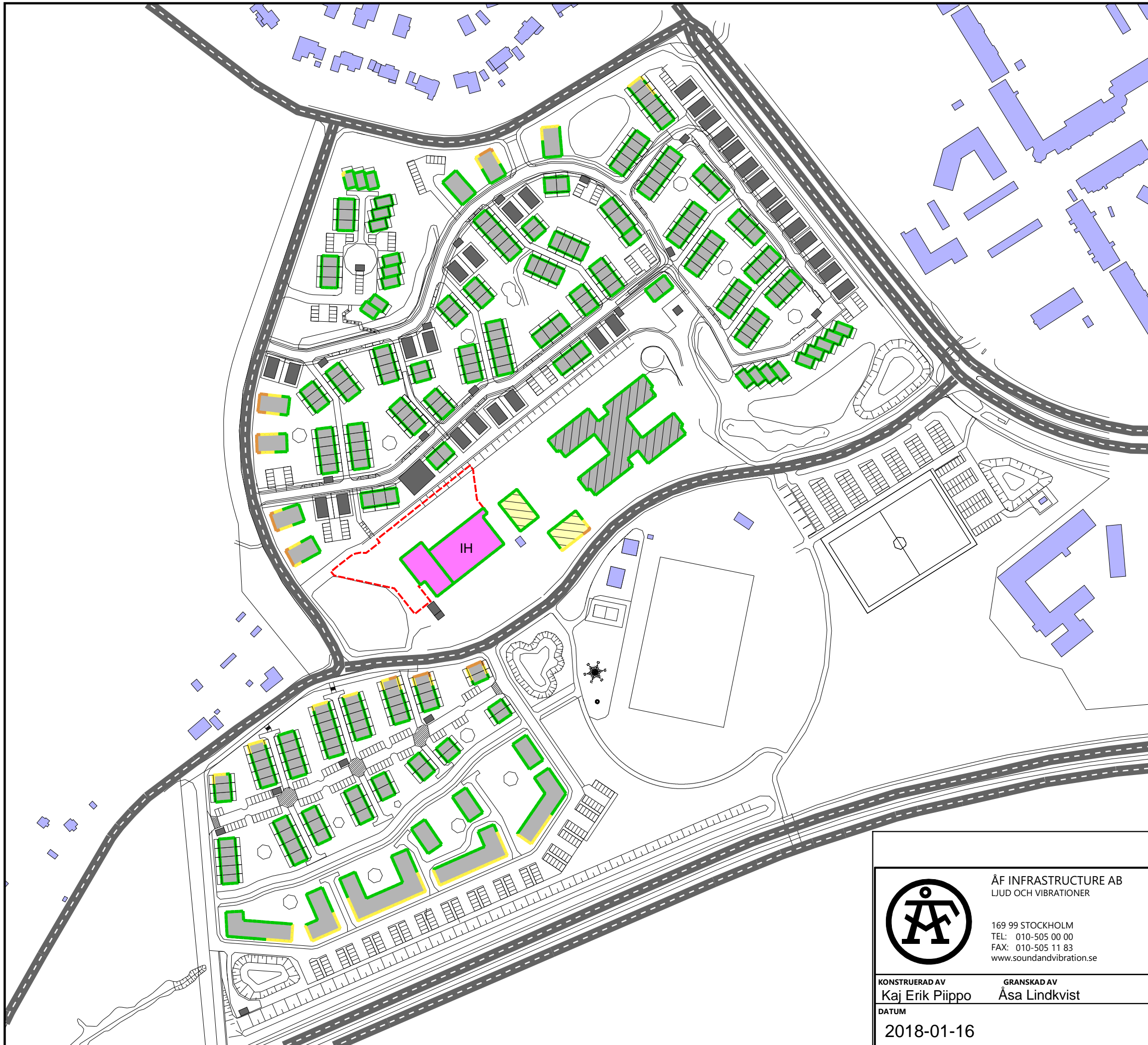
ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

169 99 STOCKHOLM  
TEL: 010-505 00 00  
FAX: 010-505 11 83  
www.soundandvibration.se

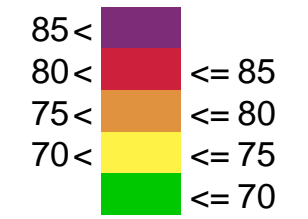
KONSTRUERAD AV  
Kaj Erik Piippo

GRANSKAD AV  
Åsa Lindkvist









DATUM  
2018-01-16



Maximal ljudnivå  
Lmax för natt i dBA

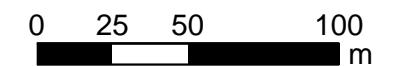


Symboler

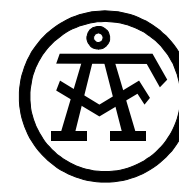
-  Planerade Bostäder
-  Planerade Övriga Byggnader
-  Planerat Äldreboende
-  Planerat Trygghetsboende
-  Planerad Förskola / Idrottshall
-  Befintliga Byggnader
-  Väg
-  Skolgård



Skala 1:2500



REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
<p><b>Södra Källtorp, Västerås</b> Trafikbullerutredning</p> <p>Högsta maximala ljudnivå från vägtrafik, vid fasad, år 2030</p>				
ARBETSNUMMER		RITNINGNUMMER		REG
741090		B02		



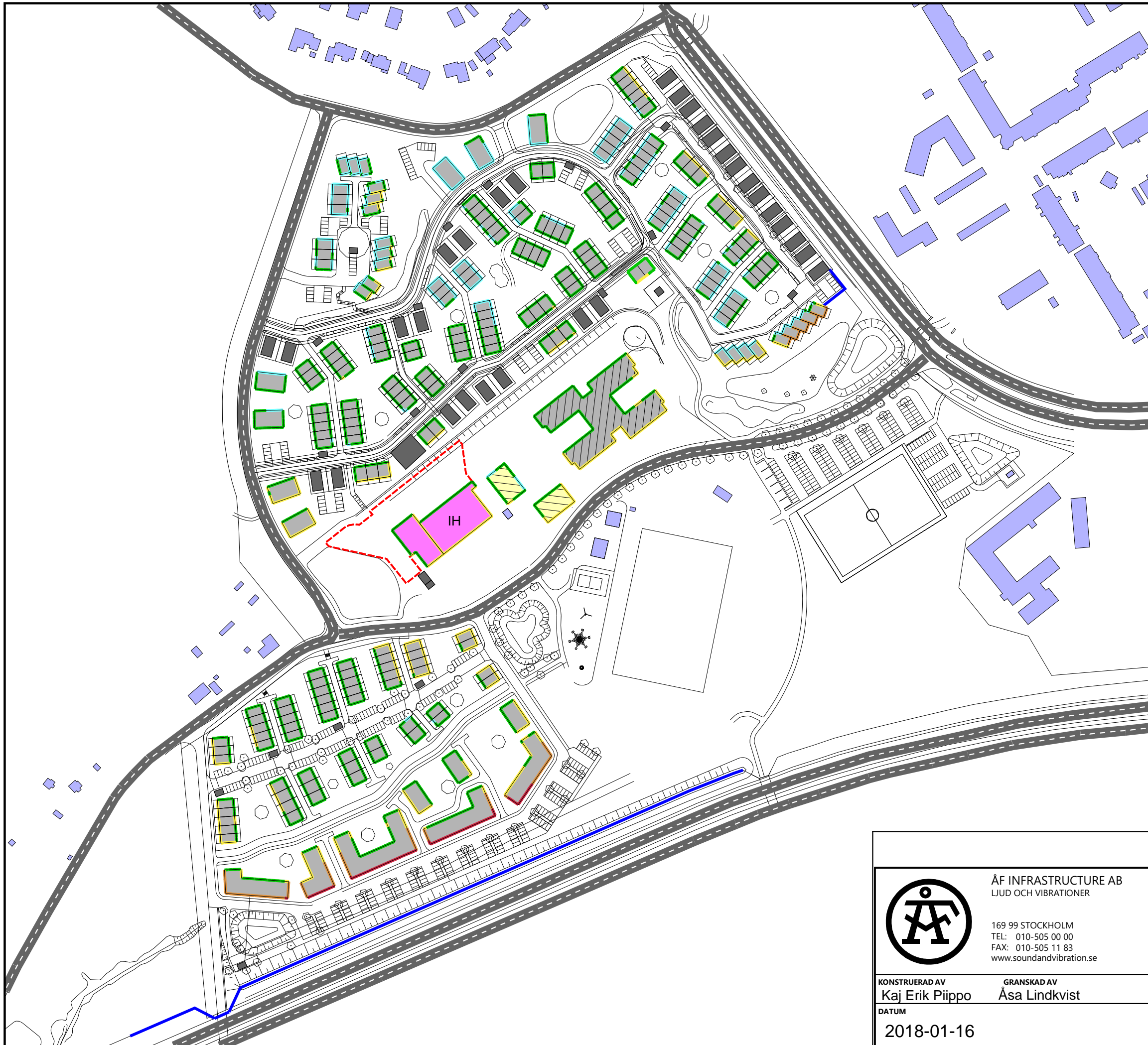
ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

169 99 STOCKHOLM  
TEL: 010-505 00 00  
FAX: 010-505 11 83  
www.soundandvibration.se

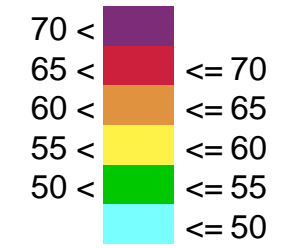
KONSTRUERAD AV  
Kaj Erik Piippo

GRANSKAD AV  
Åsa Lindkvist

DATUM  
2018-01-16



**Ekvivalent Ljudnivå**  
Leq för dygn i dBA

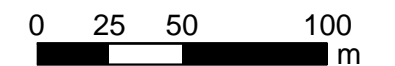


**Symboler**

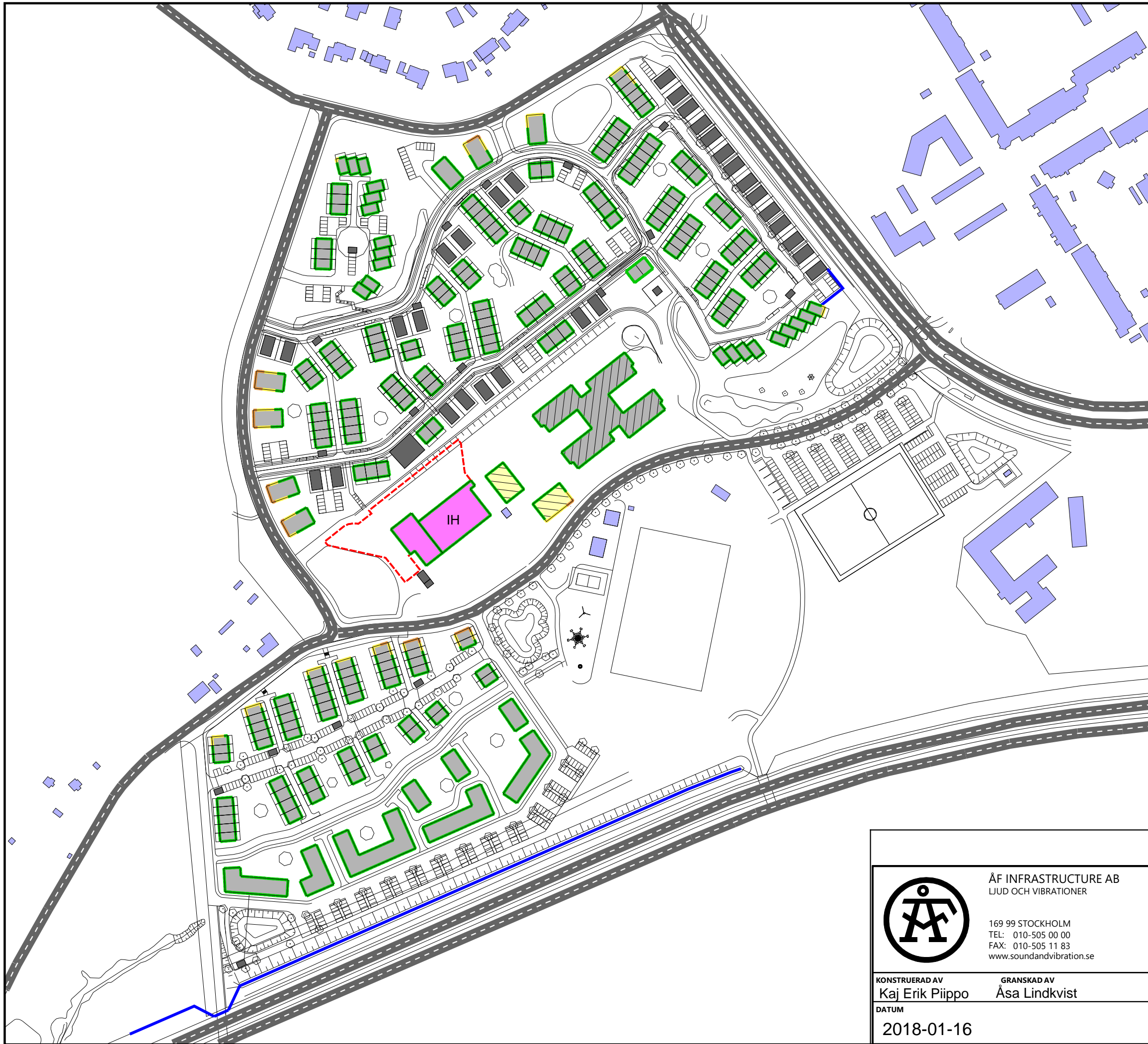
- Planerade Bostäder
- Planerade Övriga Byggnader
- Planerat Äldreboende
- Planerat Trygghetsboende
- Planerad Förskola / Idrottshall
- Befintliga Byggnader
- Väg
- Skolgård
- Bullerskyddsskärm



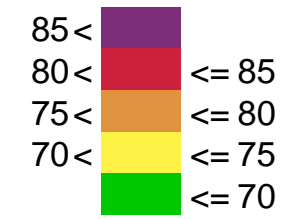
Skala 1:2600










 <p>ÅF INFRASTRUCTURE AB LJUD OCH VIBRATIONER</p> <p>169 99 STOCKHOLM TEL: 010-505 00 00 FAX: 010-505 11 83 www.soundandvibration.se</p>	REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
	<p>KONSTRUERAD AV Kaj Erik Piippo</p>		<p>GRANSKAD AV Åsa Lindkvist</p>		<p><b>Södra Källtorp, Västerås</b> <b>Trafikbullerutredning</b> Högsta ekvivalent ljudnivå från vägtrafik, vid fasad. Vall och skärm utmed E18, ca 65 m väster om Planteringsväger till Naravägen. Höjd 3 m över vägmitt. Bullerskyddsskärm vid Vallbyleden, krönhöjd 33,8 m ö.NAP. År 2030</p>
<p>DATUM 2018-01-16</p>	<p>ARBETSNUMMER 741090</p>		<p>RITNINGNUMMER B03</p>		<p>REG</p>



Maximal ljudnivå  
Lmax för natt i dBA

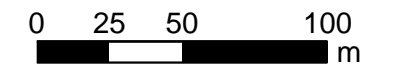


Symboler

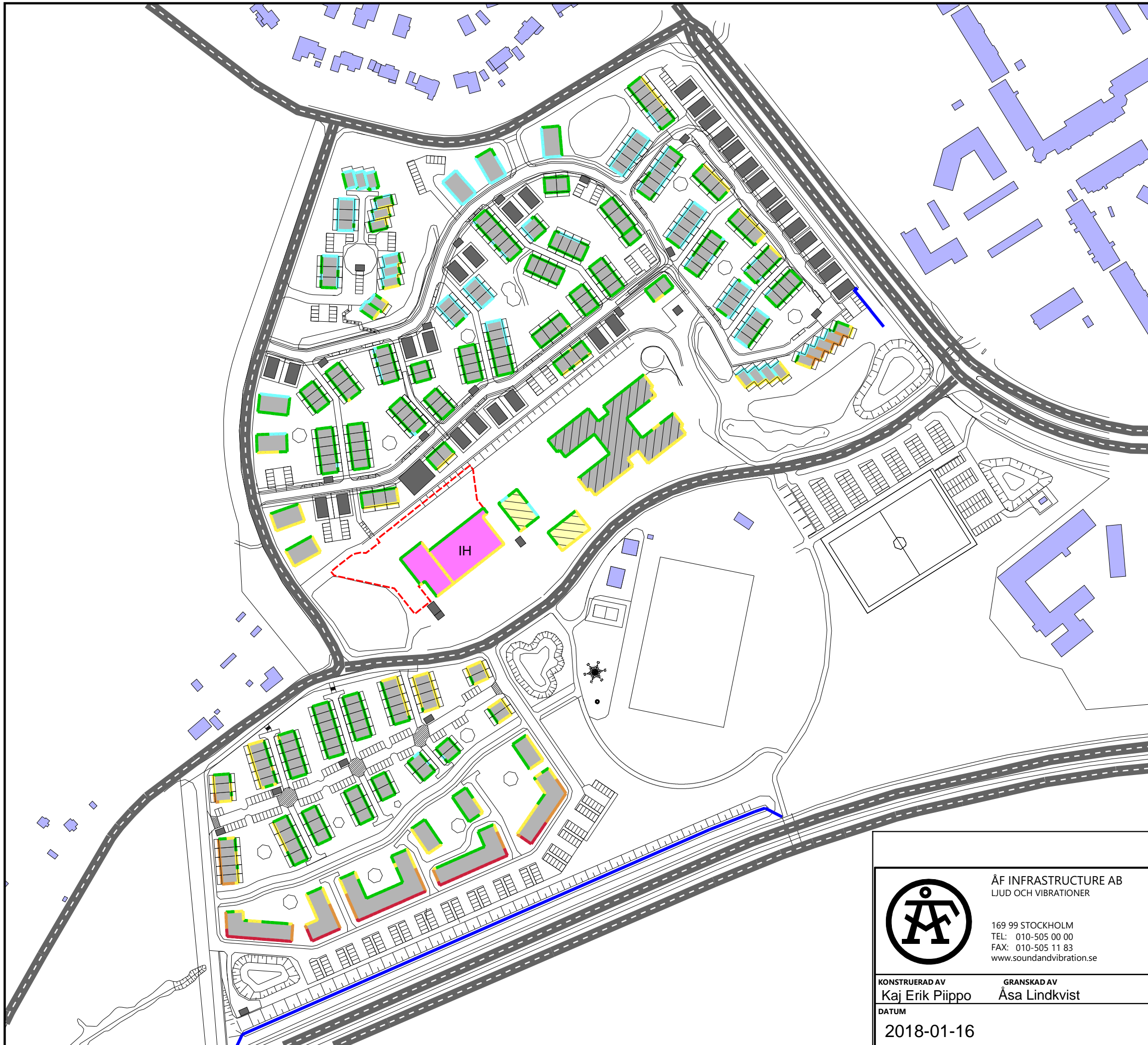
-  Planerade Bostäder
-  Planerade Övriga Byggnader
-  Planerat Äldreboende
-  Planerat Trygghetsboende
-  Planerad Förskola / Idrottshall
-  Befintliga Byggnader
-  Väg
-  Skolgård
-  Bullerskyddsskärm



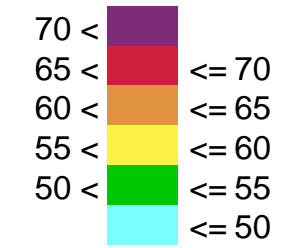
Skala 1:2600



 <p>ÅF INFRASTRUCTURE AB LJUD OCH VIBRATIONER</p> <p>169 99 STOCKHOLM TEL: 010-505 00 00 FAX: 010-505 11 83 www.soundandvibration.se</p>	REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
	<p>KONSTRUERAD AV Kaj Erik Piippo</p>		<p>GRANSKAD AV Åsa Lindkvist</p>		<p><b>Södra Källtorp, Västerås</b> <b>Trafikbullerutredning</b></p> <p>Högsta maximala ljudnivå från vägtrafik, vid fasad. Vall och skärm utmed E18, ca 65 m väster om Planteringsväge till Naravägen. Höjd 3 m över vägmitt. Bullerskyddsskärm vid Vallbyleden, krönhöjd 33,8 m ö.NAP. År 2030</p>
<p>DATUM 2018-01-16</p>	<p>ARBETSNUMMER 741090</p>		<p>RITNINGNUMMER B04</p>		<p>REG</p>



**Ekvivalent Ljudnivå**  
Leq för dygn i dBA

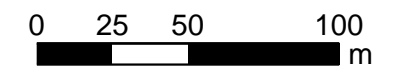


**Symboler**

- █ Planerade Bostäder
- █ Planerade Övriga Byggnader
- █ Planerat Äldreboende
- █ Planerat Trygghetsboende
- █ Planerad Förskola / Idrottshall
- █ Befintliga Byggnader
- █ Väg
- █ Skolgård
- █ Bullerskyddsskärm



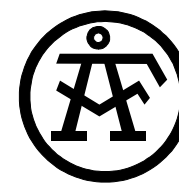
Skala 1:2500



REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM

**Södra Källtorp, Västerås**  
**Trafikbullerutredning**  
 Högsta ekvivalent ljudnivå från vägtrafik, vid fasad, med bullerskyddsvall och bullerskyddsskärm utmed E18, total höjd 3 meter över vägmitt. Bullerskyddsskärm vid Vallbyleden, krönhöjd 33,8 m ö.NAP. År 2030

ARBETSNUMMER	RITNINGNUMMER	REG
741090	B05	



ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

169 99 STOCKHOLM  
 TEL: 010-505 00 00  
 FAX: 010-505 11 83  
 www.soundandvibration.se

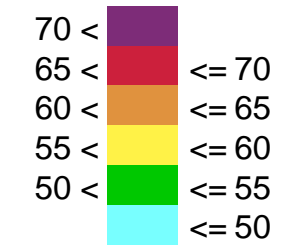
KONSTRUERAD AV  
Kaj Erik Piippo

GRANSKAD AV  
Åsa Lindkvist

DATUM  
2018-01-16



Ekvivalent Ljudnivå  
Leq för dygn i dBA

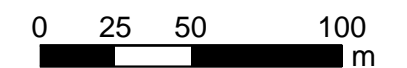


Symboler

- █ Planerade Bostäder
- █ Planerade Övriga Byggnader
- █ Planerat Äldreboende
- █ Planerat Trygghetsboende
- █ Planerad Förskola / Idrottshall
- █ Befintliga Byggnader
- █ Väg
- █ Skolgård
- █ Bullerskyddsskärm



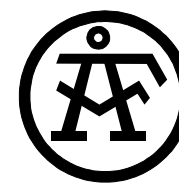
Skala 1:2500



REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM

**Södra Källtorp, Västerås**  
**Trafikbullerutredning**  
 Högsta ekvivalent ljudnivå från vägtrafik, vid fasad,  
 Bullerskyddsskärm mellan Lamellhusen utmed E18,  
 4 våningar höga. År 2030

KONSTRUERAD AV Kaj Erik Piippo	GRANSKAD AV Åsa Lindkvist	ARBETSNUMMER 741090	RITNINGNUMMER B06	REG
-----------------------------------	------------------------------	------------------------	----------------------	-----



ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

169 99 STOCKHOLM  
 TEL: 010-505 00 00  
 FAX: 010-505 11 83  
 www.soundandvibration.se

KONSTRUERAD AV  
Kaj Erik Piippo

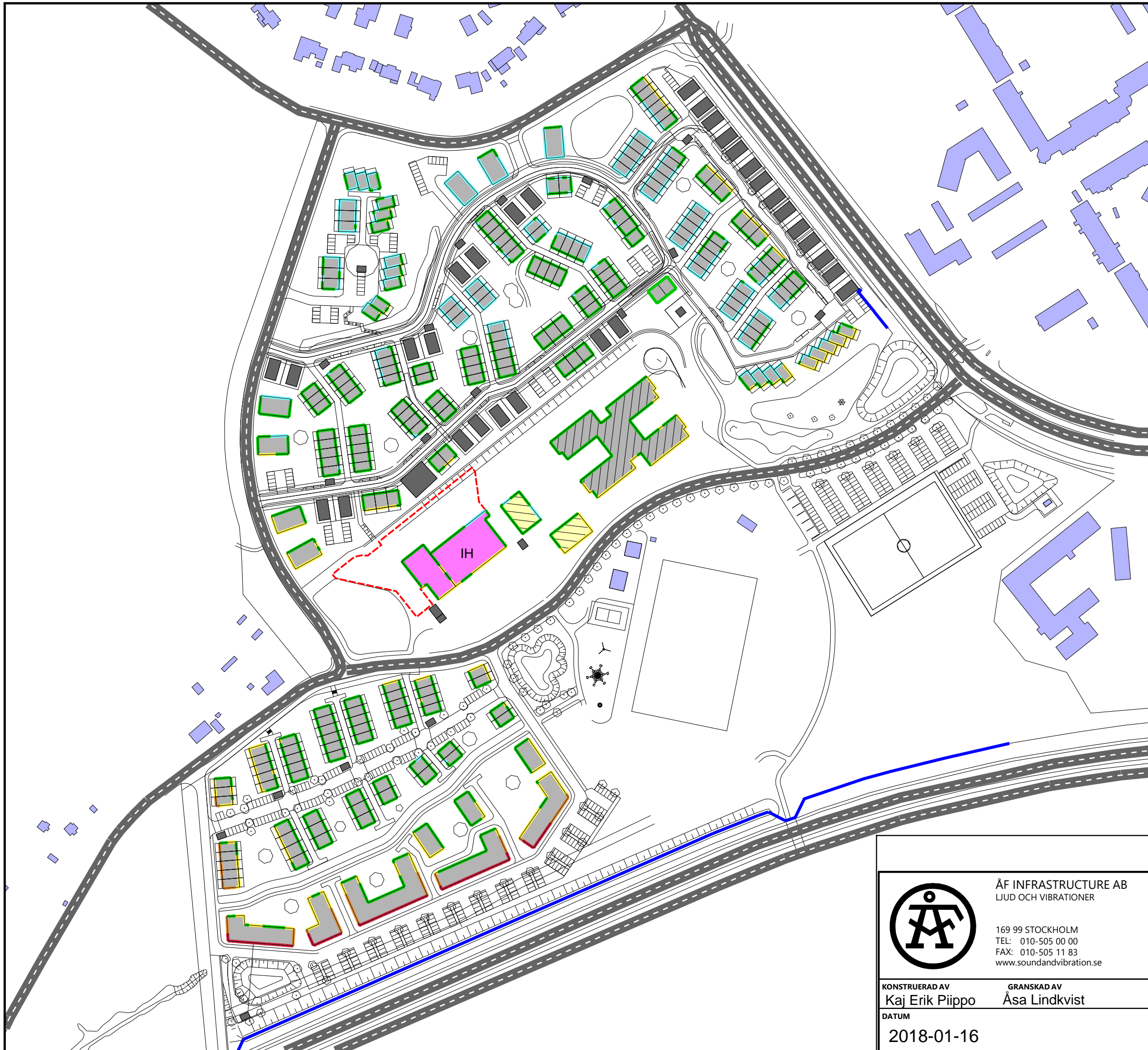
GRANSKAD AV  
Åsa Lindkvist

DATUM  
2018-01-16

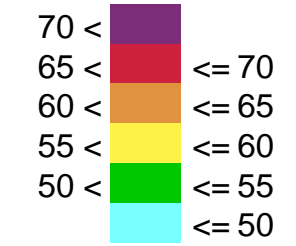
ARBETSNUMMER  
741090

RITNINGNUMMER  
B06

REG



Ekvivalent Ljudnivå  
Leq för dygn i dBA

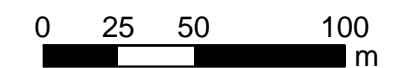


Symboler

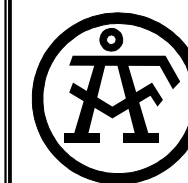
- █ Planerade Bostäder
- █ Planerade Övriga Byggnader
- █ Planerat Äldreboende
- █ Planerat Trygghetsboende
- █ Planerad Förskola / Idrottshall
- █ Befintliga Byggnader
- █ Väg
- █ Skolgård
- █ Bullerskyddsskärm



Skala 1:2500



REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
<p><b>Södra Källtorp, Västerås</b>  <b>Trafikbullerutredning</b>          Högsta ekvivalent ljudnivå från vägtrafik, vid fasad, med bullerskyddsvall och bullerskyddsskärm utmed E18 med förlängning mot öst, total höjd 3 meter över vägmitt. Bullerskyddsskärm vid Vallbyleden, krönhöjd 33,8 m ö.NAP År 2030</p>				
ARBETSNUMMER		RITNINGNUMMER		REG
741090		B07		



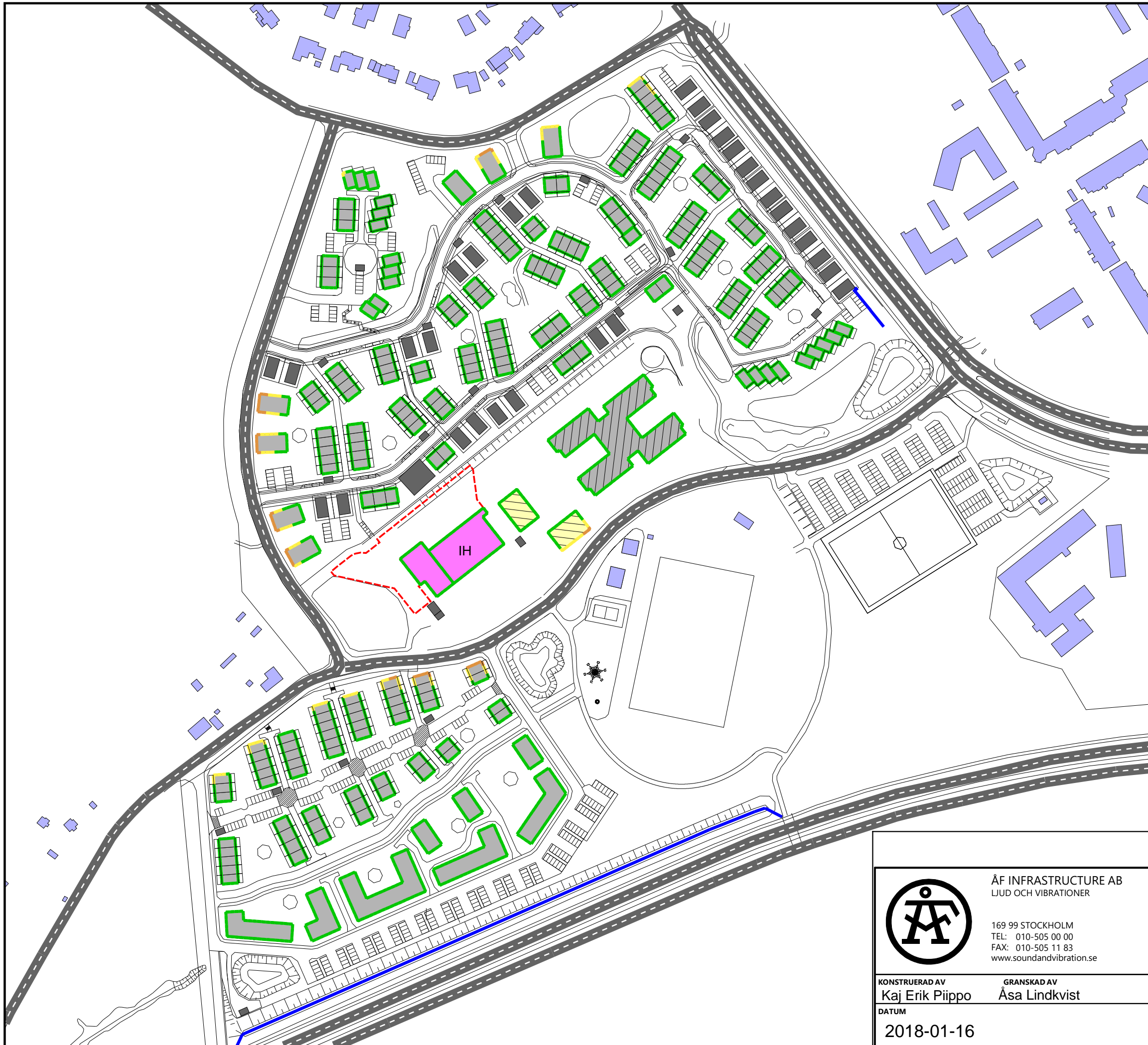
ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

169 99 STOCKHOLM  
TEL: 010-505 00 00  
FAX: 010-505 11 83  
www.soundandvibration.se

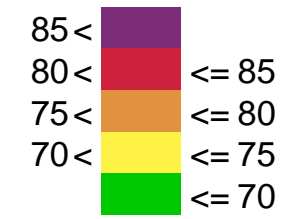
KONSTRUERAD AV  
Kaj Erik Piippo

GRANSKAD AV  
Åsa Lindkvist

DATUM  
2018-01-16



Maximal ljudnivå  
L<sub>max</sub> för natt i dBA

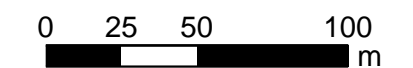


Symboler

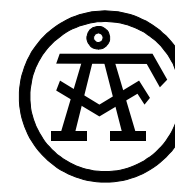
- Planerade Bostäder
- Planerade Övriga Byggnader
- Planerat Äldreboende
- Planerat Trygghetsboende
- Planerad Förskola / Idrottshall
- Befintliga Byggnader
- Väg
- Skolgård
- Bullerskyddsskärm



Skala 1:2500



REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
<p><b>Södra Källtorp, Västerås</b>  <b>Trafikbullerutredning</b>          Högsta maximal ljudnivå från vägtrafik, vid fasad, med bullerskyddsvall och bullerskyddsskärm utmed E18, total höjd 3 meter över vägmitt. Bullerskyddsskärm vid Vallbyleden, krönhöjd 33,8 m ö.NAP. År 2030</p>				
ARBETSNUMMER		RITNINGNUMMER		REG
741090		B08		



ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

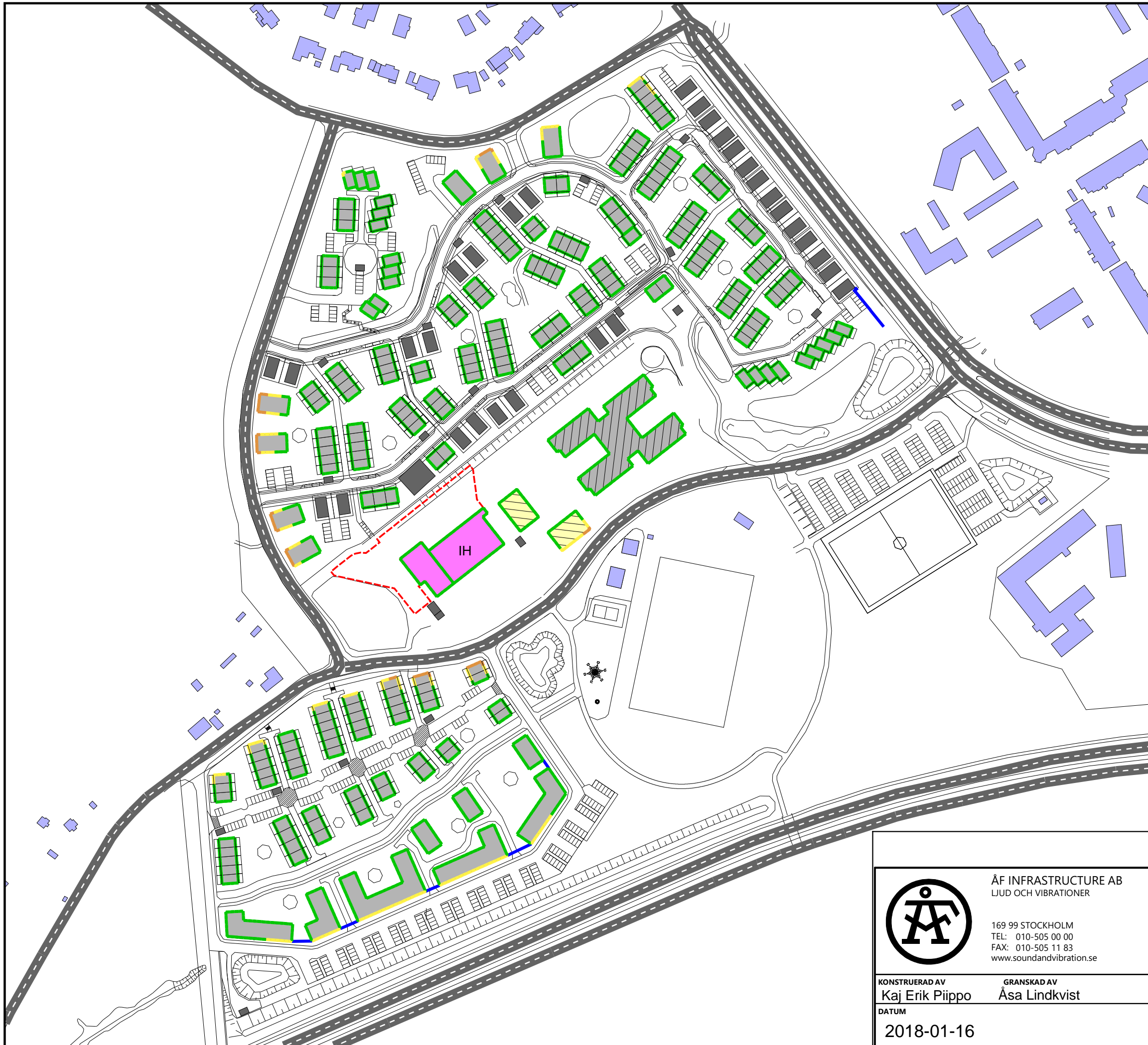
169 99 STOCKHOLM  
 TEL: 010-505 00 00  
 FAX: 010-505 11 83  
 www.soundandvibration.se

KONSTRUERAD AV  
Kaj Erik Piippo

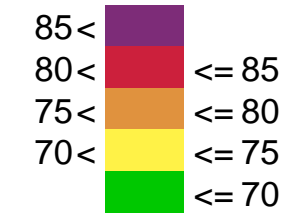
GRANSKAD AV  
Åsa Lindkvist

DATUM  
2018-01-16





Maximal ljudnivå  
L<sub>max</sub> för natt i dBA

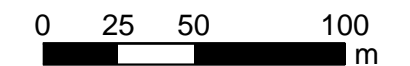


Symboler

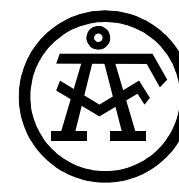
-  Planerade Bostäder
-  Planerade Övriga Byggnader
-  Planerat Äldreboende
-  Planerat Trygghetsboende
-  Planerad Förskola / Idrottshall
-  Befintliga Byggnader
-  Väg
-  Skolgård
-  Bullerskyddsskärm



Skala 1:2500



REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
<p><b>Södra Källtorp, Västerås</b>  <b>Trafikbullerutredning</b>          Högsta maximala ljudnivå från vägtrafik, vid fasad,          Bullerskyddsskärm mellan Lamellhusen utmed E18,          4 våningar höga. År 2030</p>				
ARBETSNUMMER		RITNINGNUMMER		REG
741090		B09		



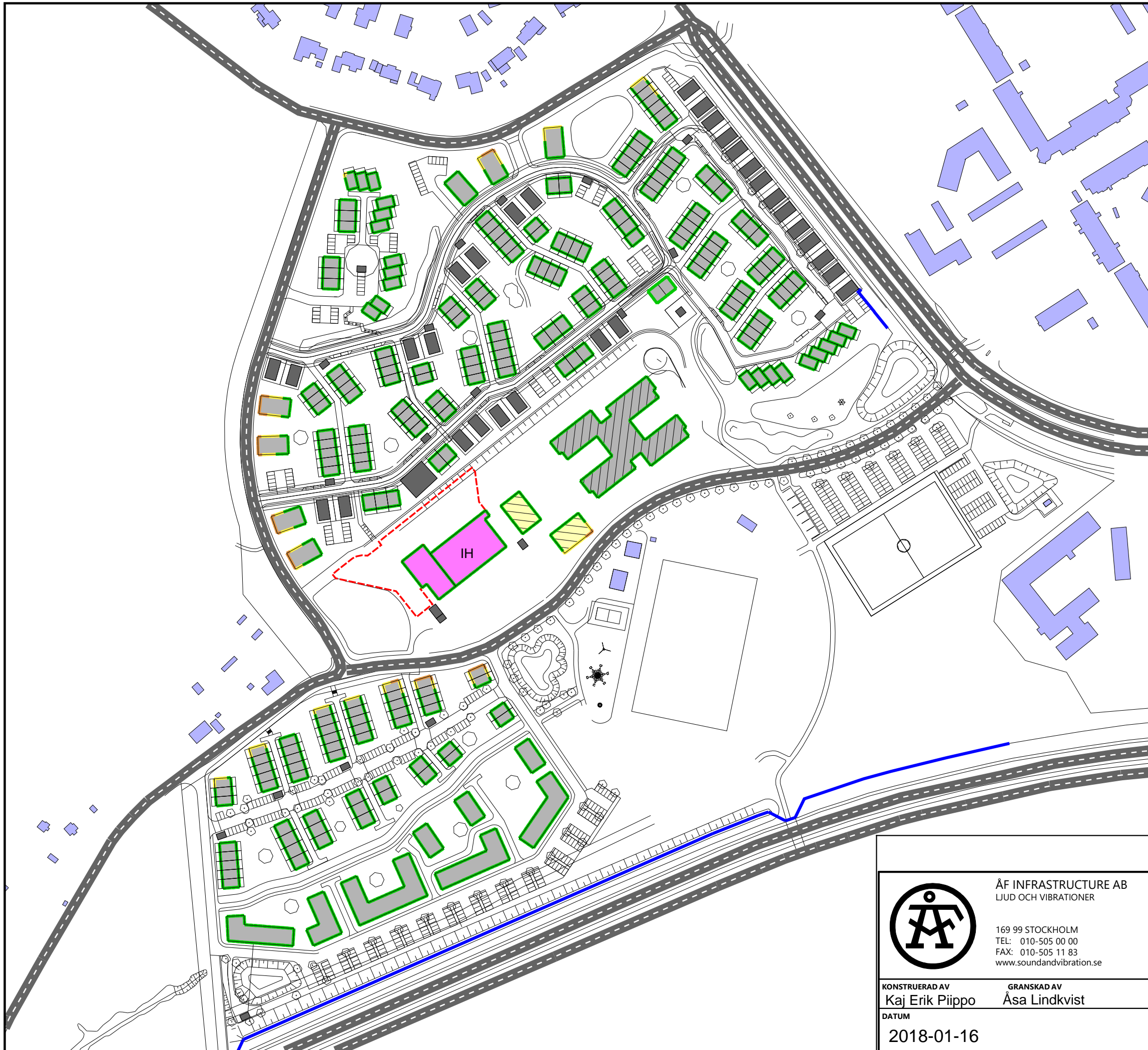
ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

169 99 STOCKHOLM  
TEL: 010-505 00 00  
FAX: 010-505 11 83  
www.soundandvibration.se

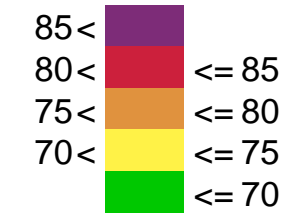
KONSTRUERAD AV  
Kaj Erik Piippo

GRANSKAD AV  
Åsa Lindkvist

DATUM  
2018-01-16



Maximal ljudnivå  
Lmax för natt i dBA

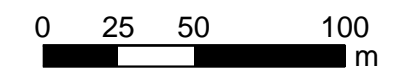


Symboler

- Planerade Bostäder
- Planerade Övriga Byggnader
- Planerat Äldreboende
- Planerat Trygghetsboende
- Planerad Förskola / Idrottshall
- Befintliga Byggnader
- Väg
- Skolgård
- Bullerskyddsskärm



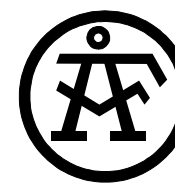
Skala 1:2500



REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM

**Södra Källtorp, Västerås**  
**Trafikbullerutredning**  
 Högsta maximala ljudnivå från vägtrafik, vid fasad, med bullerskyddsvall och bullerskyddsskärm utmed E18 med förlängning mot öst, total höjd 3 meter över vägmitt. Bullerskyddsskärm vid Vallbyleden, krönhöjd 33,8 m ö.NAP År 2030

KONSTRUERAD AV Kaj Erik Piippo	GRANSKAD AV Åsa Lindkvist	ARBETSNUMMER 741090	RITNINGNUMMER B10	REG
-----------------------------------	------------------------------	------------------------	----------------------	-----



ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

169 99 STOCKHOLM  
 TEL: 010-505 00 00  
 FAX: 010-505 11 83  
 www.soundandvibration.se

KONSTRUERAD AV  
Kaj Erik Piippo

GRANSKAD AV  
Åsa Lindkvist

DATUM  
2018-01-16

ARBETSNUMMER  
741090

RITNINGNUMMER  
B10

REG