







Ekvivalent ljudnivå  
Leq för dygn i dBA

|      |       |
|------|-------|
| 70 < | 70 <= |
| 65 < | 65 <= |
| 60 < | 60 <= |
| 55 < | 55 <= |
| 50 < | 50 <= |

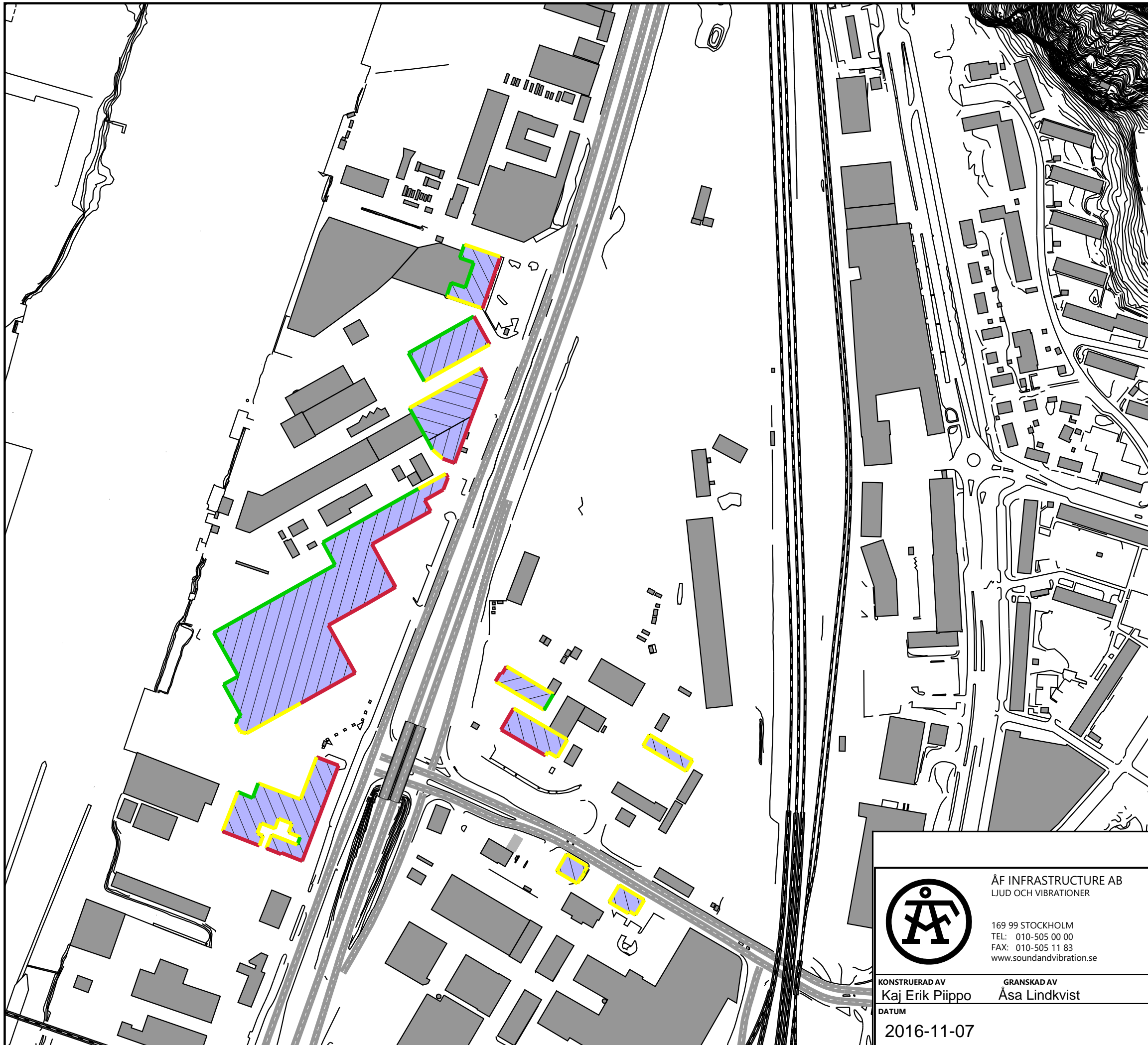
Symboler

-  Byggnad
-  Väg
-  Spår
-  Byggnad med kontor

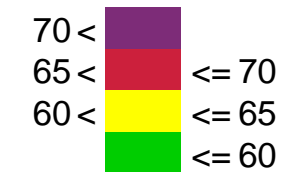


Skala 1:3000  
0 15 30 60 90 m

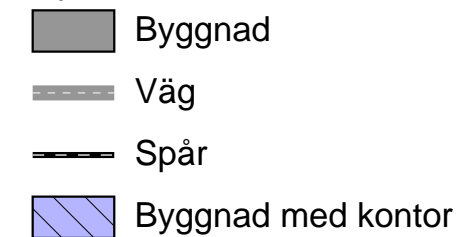
|   |  |  |                      |
|---|--|--|----------------------|
|  |  | ÅF INFRASTRUCTURE AB<br>LJUD OCH VIBRATIONER<br><br>169 99 STOCKHOLM<br>TEL: 010-505 00 00<br>FAX: 010-505 11 83<br>www.soundandvibration.se                         |                      |
| KONSTRUERAD AV<br>Kaj Erik Piippo   |  | GRANSKAD AV<br>Åsa Lindkvist   |                      |
| DATUM<br>2016-11-07   |  | ARBETSNUMMER<br>708450   | RITNINGNUMMER<br>A01 |
| REV   ANT   REVIDERINGEN AVSER   SIGN   DATUM   |  | E45 Slakthusmotet, Göteborgs Stad<br>Trafikbullerutredning<br><br>Ljudutbredning av ekvivalent ljudnivå från<br>väg- och spårtrafik 2 m över mark, år 2016<br>Nuläge |                      |



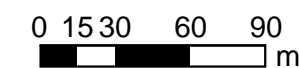
Ekvivalent ljudnivå  
Leq för dygn i dBA



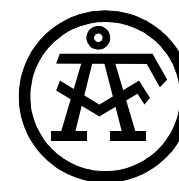
Symboler



Skala 1:3000



|   |  |               |  |                    |  |               |  |       |  |
|---|--|---------------|--|--------------------|--|---------------|--|-------|--|
| REV   |  | ANT           |  | REVIDERINGEN AVSER |  | SIGN          |  | DATUM |  |
| <p><b>E45 Slakthusmotet, Göteborgs Stad</b><br/>Trafikbullerutredning</p> <p>Högsta ekvivalenta ljudnivå från väg- och spårtrafik vid fasad, år 2016<br/>Nuläge</p> |  |               |  |                    |  |               |  |       |  |
| KONSTRUERAD AV  |  | GRANSKAD AV   |  | ARBETSNUMMER       |  | RITNINGNUMMER |  | REG   |  |
| Kaj Erik Piippo   |  | Åsa Lindkvist |  | 708450             |  | A02           |  |       |  |
| DATUM   |  |               |  |                    |  |               |  |       |  |
| 2016-11-07  |  |               |  |                    |  |               |  |       |  |

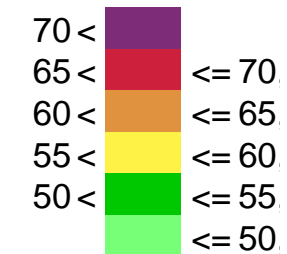


ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

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



Ekvivalent ljudnivå  
Leq för dygn i dBA

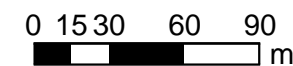


Symboler

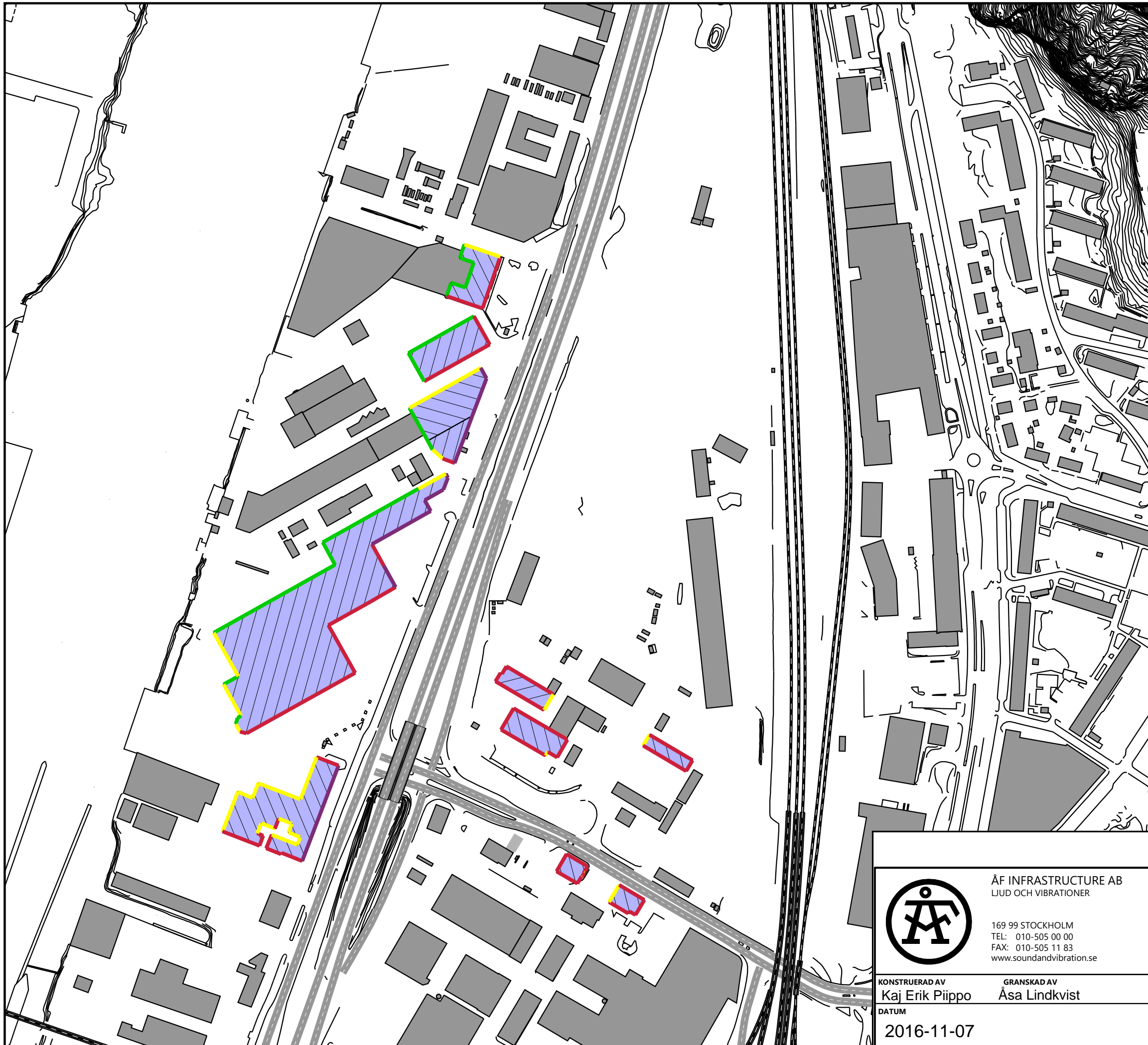
- Byggnad
- Väg
- Spår
- Byggnad med kontor



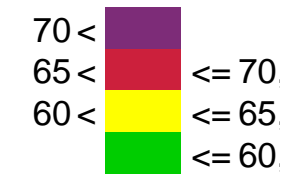
Skala 1:3000



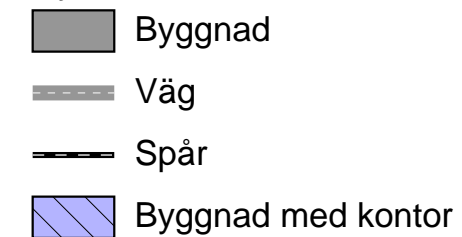
|   |  |     |               |                    |                                      |      |  |       |  |
|---|--|-----|---------------|--------------------|--------------------------------------|------|--|-------|--|
| REV   |  | ANT |               | REVIDERINGEN AVSER |                                      | SIGN |  | DATUM |  |
|   |  |     |               |                    |                                      |      |  |       |  |
| <p>ÅF INFRASTRUCTURE AB<br/>LJUD OCH VIBRATIONER</p> <p>169 99 STOCKHOLM<br/>TEL: 010-505 00 00<br/>FAX: 010-505 11 83<br/>www.soundandvibration.se</p> |  |     |               |                    |                                      |      |  |       |  |
| <p>KONSTRUERAD AV<br/>Kaj Erik Piippo</p>   |  |     |               |                    | <p>GRANSKAD AV<br/>Åsa Lindkvist</p> |      |  |       |  |
| <p>E45 Slakthusmotet, Göteborgs Stad<br/>Trafikbullerutredning</p>  |  |     |               |                    |                                      |      |  |       |  |
| <p>Ljudutbredning av ekvivalent ljudnivå från<br/>väg- och spårtrafik 2 m över mark, år 2030<br/>Nollalternativ</p>                                     |  |     |               |                    |                                      |      |  |       |  |
| ARBETSNUMMER  |  |     | RITNINGNUMMER |                    |                                      | REG  |  |       |  |
| 2016-11-07  |  |     | 708450        |                    |                                      | A03  |  |       |  |



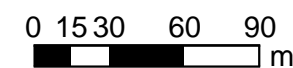
Ekvivalent ljudnivå  
Leq för dygn i dBA



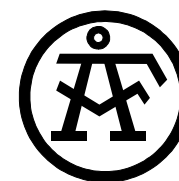
Symboler



Skala 1:3000



|   |     |                    |      |       |
|---|-----|--------------------|------|-------|
| REV   | ANT | REVIDERINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|   |     |                    |      |       |
| <b>E45 Slakthusmotet, Göteborgs Stad</b><br>Trafikbullerutredning                         |     |                    |      |       |
| Högsta ekvivalenta ljudnivå från väg- och spårtrafik vid fasad, år 2030<br>Nollalternativ |     |                    |      |       |
| ARBETSNUMMER  |     | RITNINGNUMMER      |      | REG   |
| 708450  |     | A04                |      |       |



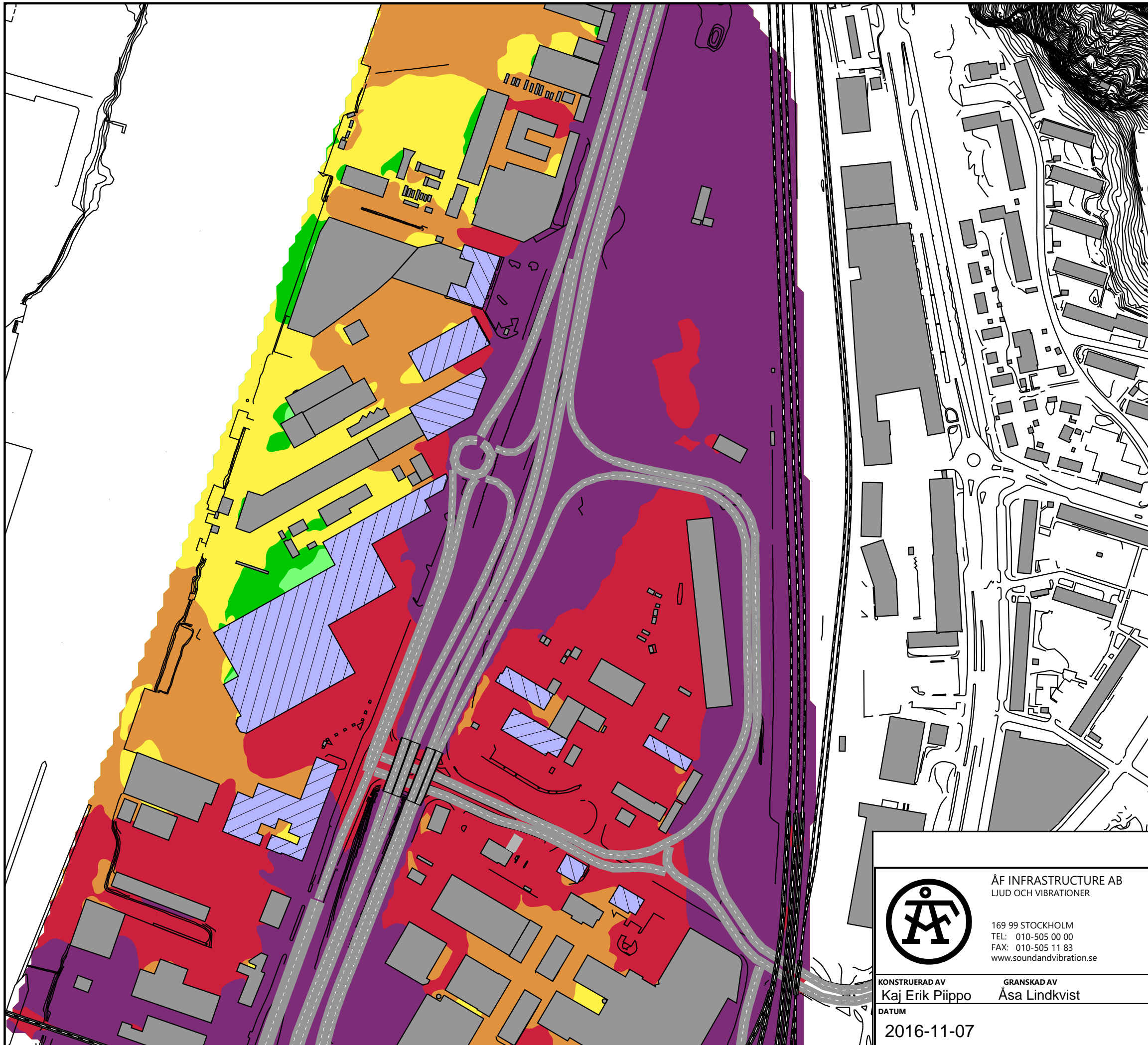
ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

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

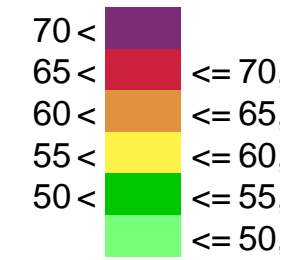
KONSTRUERAD AV  
Kaj Erik Piippo

GRANSKAD AV  
Åsa Lindkvist





DATUM  
2016-11-07



Ekvivalent ljudnivå  
Leq för dygn i dBA



Symboler

-  Byggnad
-  Väg
-  Spår
-  Byggnad med kontor



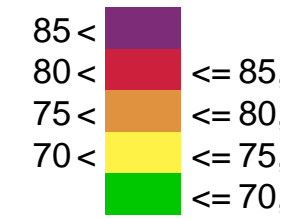
Skala 1:3000  
0 15 30 60 90 m

|   |  |     |  |                    |                              |      |                      |       |     |
|---|--|-----|--|--------------------|------------------------------|------|----------------------|-------|-----|
| REV   |  | ANT |  | REVIDERINGEN AVSER |                              | SIGN |                      | DATUM |     |
|  <p>ÅF INFRASTRUCTURE AB<br/>LJUD OCH VIBRATIONER</p> <p>169 99 STOCKHOLM<br/>TEL: 010-505 00 00<br/>FAX: 010-505 11 83<br/>www.soundandvibration.se</p> |  |     |  |                    |                              |      |                      |       |     |
| KONSTRUERAD AV<br>Kaj Erik Piippo   |  |     |  |                    | GRANSKAD AV<br>Åsa Lindkvist |      |                      |       |     |
| DATUM<br>2016-11-07   |  |     |  |                    | ARBETSNUMMER<br>708450       |      | RITNINGNUMMER<br>A05 |       | REG |
| <p>E45 Slakthusmotet, Göteborgs Stad<br/>Trafikbullerutredning</p> <p>Ljudutbredning av ekvivalent ljudnivå från<br/>väg- och spårtrafik 2 m över mark, år 2030<br/>Ombyggnadsalternativ</p>  |  |     |  |                    |                              |      |                      |       |     |









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



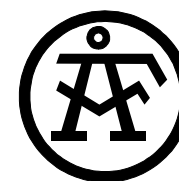
Symboler

-  Byggnad
-  Väg
-  Spår
-  Byggnad med kontor



Skala 1:3000  
0 15 30 60 90 m

|  |     |                    |      |       |
|--|-----|--------------------|------|-------|
| REV  | ANT | REVIDERINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|  |     |                    |      |       |
| <p><b>E45 Slakthusmotet, Göteborgs Stad</b><br/>Trafikbullerutredning</p> <p>Ljudutbredning av maximal ljudnivå från<br/>väg- och spårtrafik 2 m över mark, år 2016<br/>Nuläge</p> |     |                    |      |       |
| ARBETSNUMMER   |     | RITNINGNUMMER      |      | REG   |
| 708450   |     | A07                |      |       |



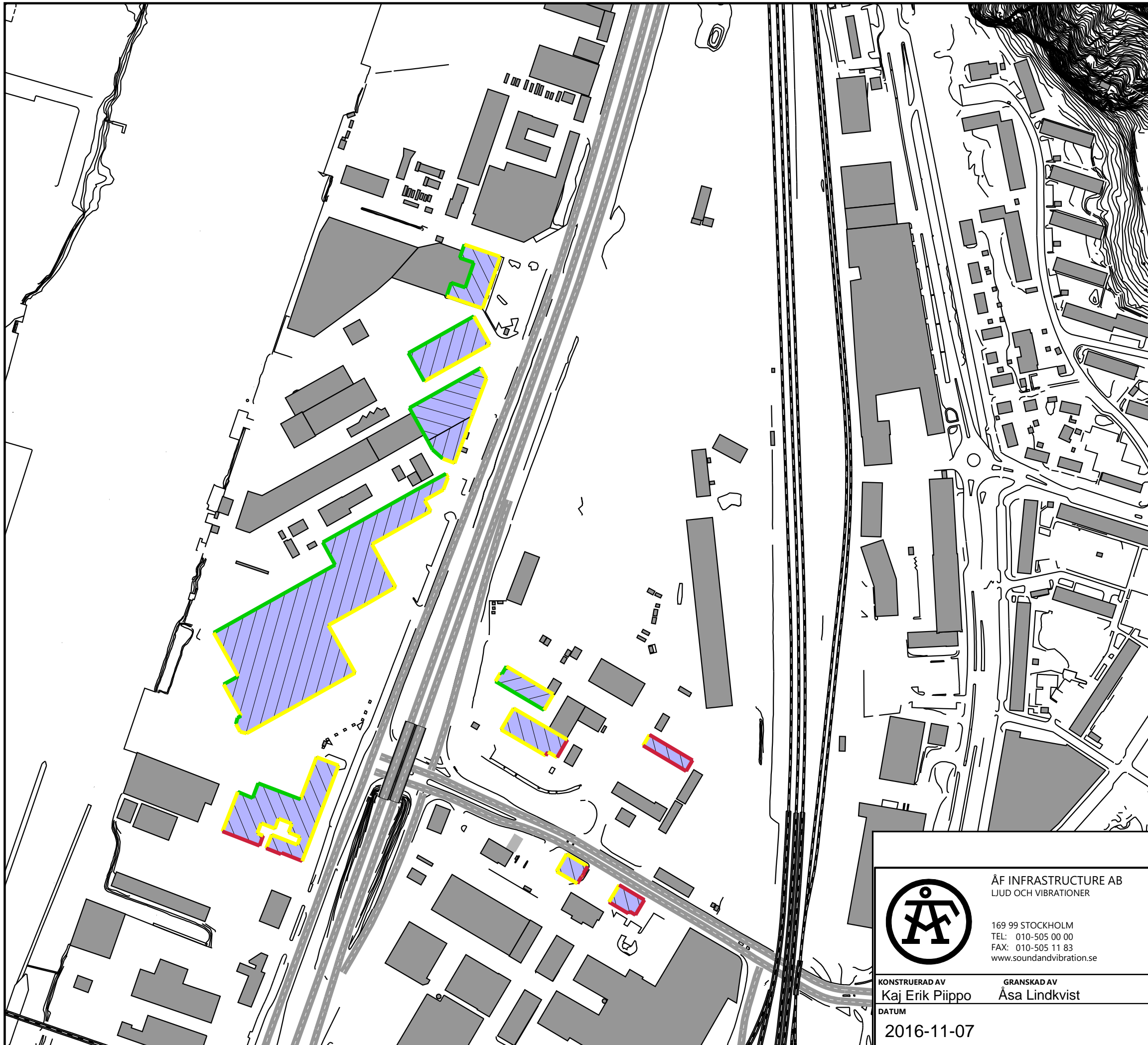
ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

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

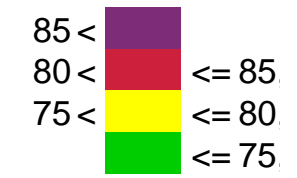
KONSTRUERAD AV  
Kaj Erik Piippo

GRANSKAD AV  
Åsa Lindkvist

DATUM  
2016-11-07



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

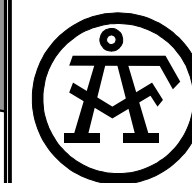


Symboler

- Byggnad
- Väg
- Spår
- Byggnad med kontor



Skala 1:3000  
0 15 30 60 90 m



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  
2016-11-07

|     |     |                    |      |       |
|-----|-----|--------------------|------|-------|
| REV | ANT | REVIDERINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|-----|-----|--------------------|------|-------|

E45 Slakthusmotet, Göteborgs Stad  
Trafikbullerutredning

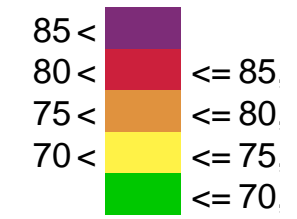
Högsta maximala ljudnivå från väg- och  
spårtrafik vid fasad, år 2016  
Nuläge

|              |               |     |
|--------------|---------------|-----|
| ARBETSNUMMER | RITNINGNUMMER | REG |
| 708450       | A08           |     |

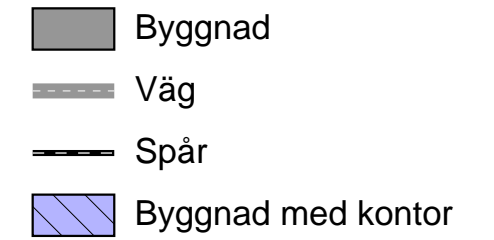




Maximal ljudnivå  
L<sub>max</sub> för dygn i dBA

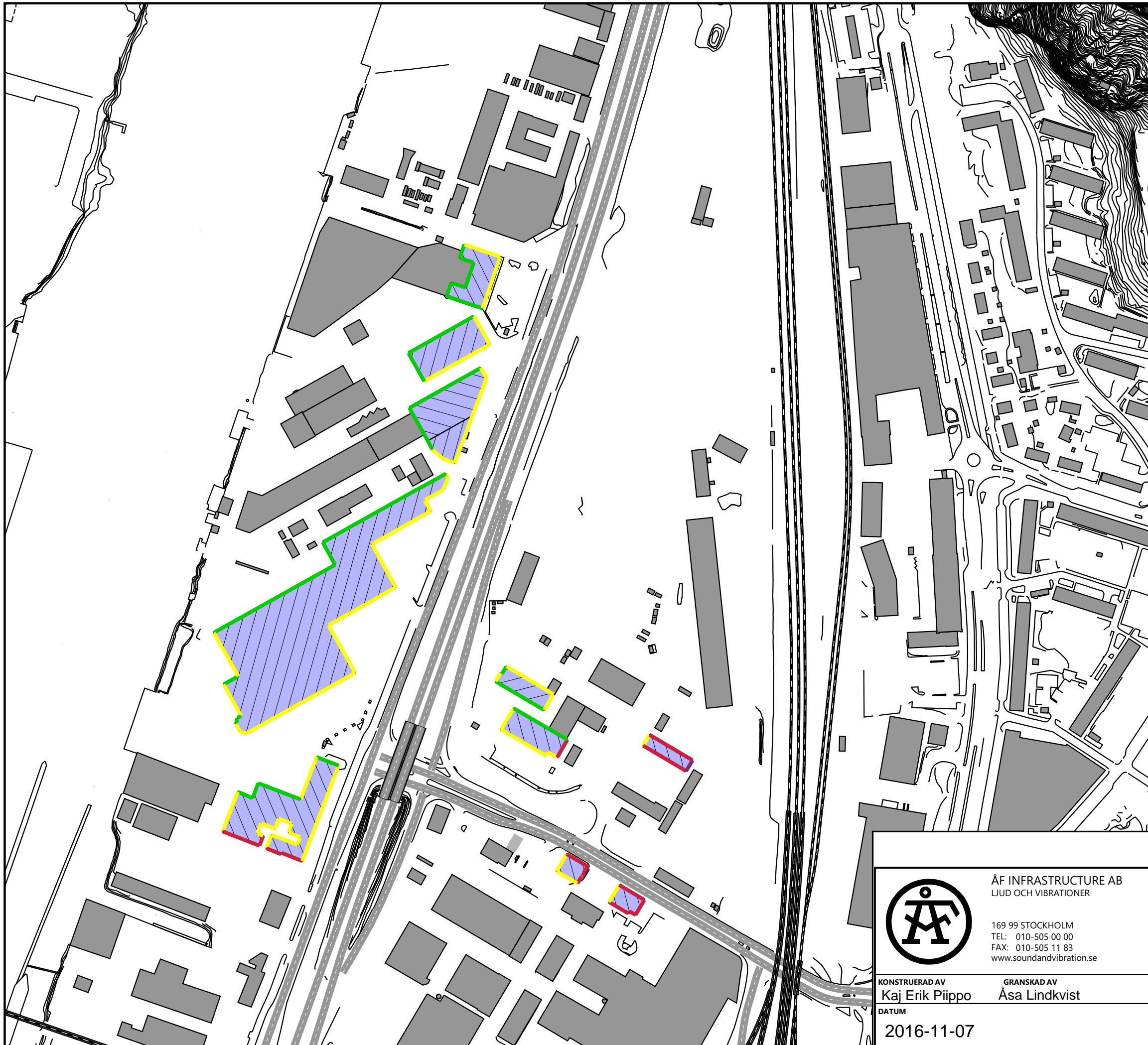


Symboler

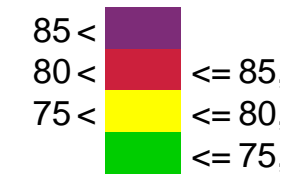


Skala 1:3000  
0 15 30 60 90 m

|   |  |     |  |                    |                              |      |                      |       |     |
|---|--|-----|--|--------------------|------------------------------|------|----------------------|-------|-----|
| REV   |  | ANT |  | REVIDERINGEN AVSER |                              | SIGN |                      | DATUM |     |
|   |  |     |  |                    |                              |      |                      |       |     |
| <p>ÅF INFRASTRUCTURE AB<br/>LJUD OCH VIBRATIONER</p> <p>169 99 STOCKHOLM<br/>TEL: 010-505 00 00<br/>FAX: 010-505 11 83<br/>www.soundandvibration.se</p>                             |  |     |  |                    |                              |      |                      |       |     |
| KONSTRUERAD AV<br>Kaj Erik Piippo   |  |     |  |                    | GRANSKAD AV<br>Åsa Lindkvist |      |                      |       |     |
| DATUM<br>2016-11-07   |  |     |  |                    | ARBETSNUMMER<br>708450       |      | RITNINGNUMMER<br>A09 |       | REG |
| <p>E45 Slakthusmotet, Göteborgs Stad<br/>Trafikbullerutredning</p> <p>Ljudutbredning av maximal ljudnivå från<br/>väg- och spårtrafik 2 m över mark, år 2030<br/>Nollalternativ</p> |  |     |  |                    |                              |      |                      |       |     |



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

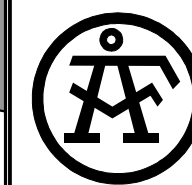


Symboler

- Byggnad
- Väg
- Spår
- Byggnad med kontor



Skala 1:3000  
0 15 30 60 90 m



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

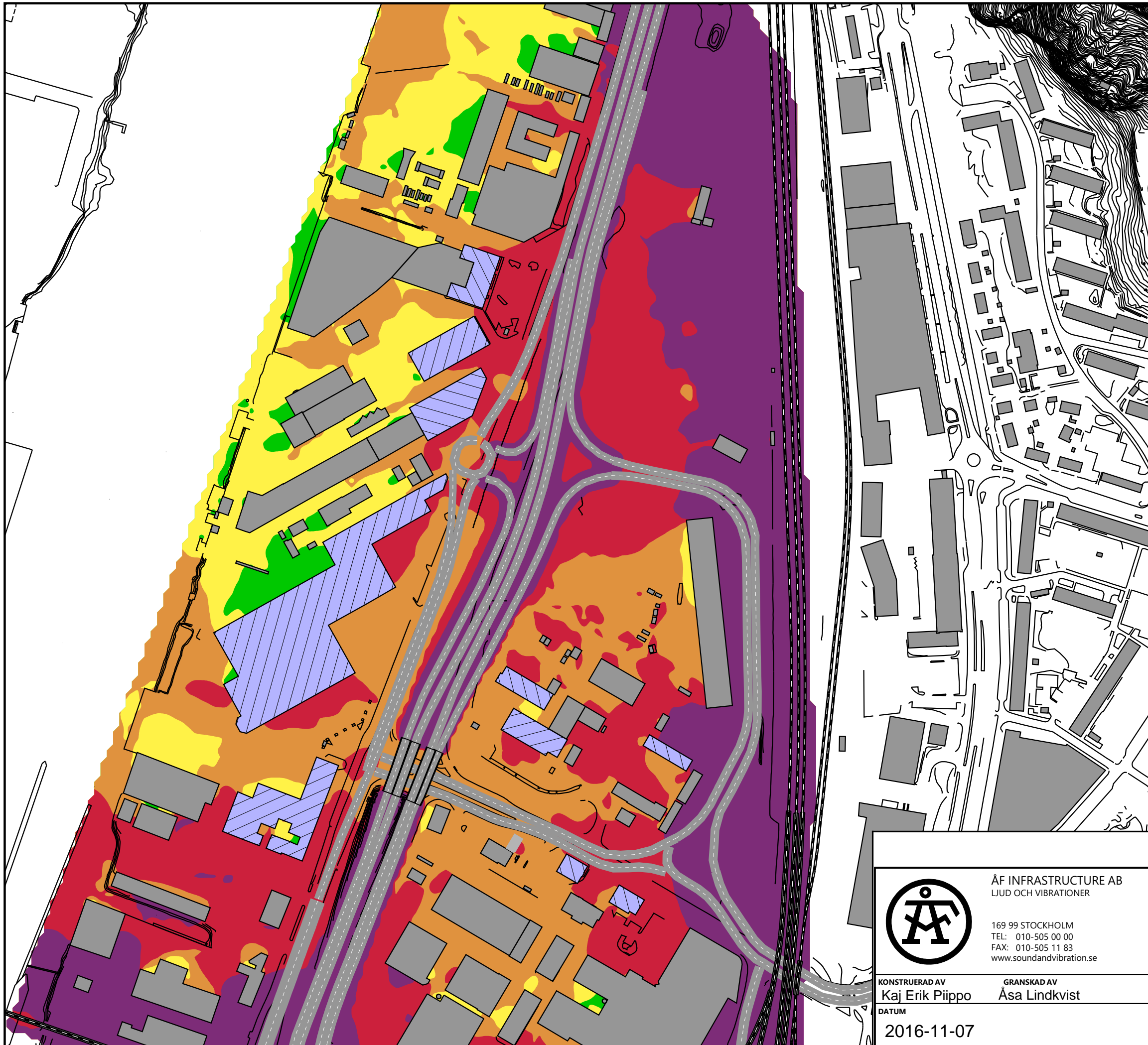
DATUM  
2016-11-07

|     |     |                    |      |       |
|-----|-----|--------------------|------|-------|
| REV | ANT | REVIDERINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|-----|-----|--------------------|------|-------|

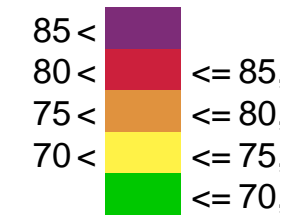
E45 Slakthusmotet, Göteborgs Stad  
Trafikbullerutredning

Högsta maximala ljudnivå från väg- och  
spårtrafik vid fasad, år 2030  
Nollalternativ

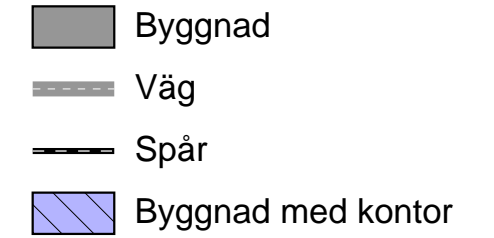
|              |               |     |
|--------------|---------------|-----|
| ARBETSNUMMER | RITNINGNUMMER | REG |
| 708450       | A10           |     |



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

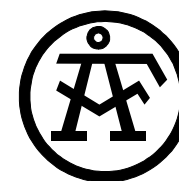


Symboler



Skala 1:3000  
0 15 30 60 90 m

|  |     |                    |      |       |
|--|-----|--------------------|------|-------|
| REV  | ANT | REVIDERINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|  |     |                    |      |       |
| <p><b>E45 Slakthusmotet, Göteborgs Stad</b><br/>Trafikbullerutredning</p> <p>Ljudutbredning av maximal ljudnivå från<br/>väg- och spårtrafik 2 m över mark, år 2030<br/>Ombyggnadsalternativ</p> |     |                    |      |       |
| ARBETSNUMMER   |     | RITNINGNUMMER      |      | REG   |
| 708450   |     | A11                |      |       |



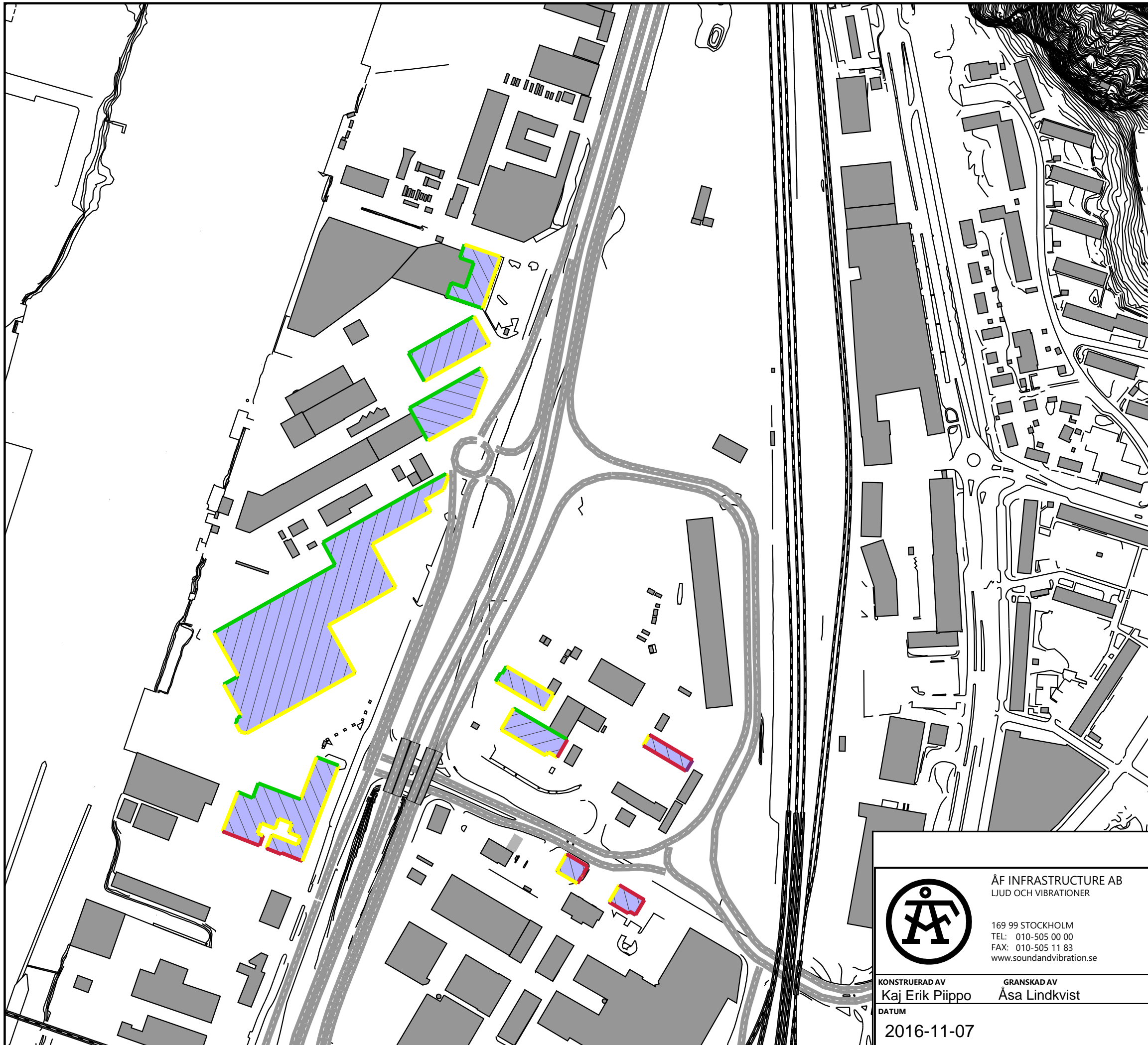
ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

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

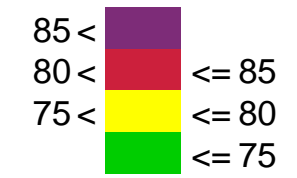
KONSTRUERAD AV  
Kaj Erik Piippo

GRANSKAD AV  
Åsa Lindkvist

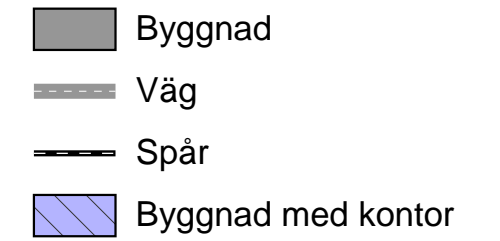
DATUM  
2016-11-07



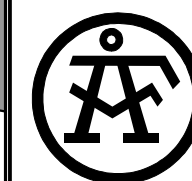
Maximal ljudnivå  
L<sub>max</sub> för dygn i dBA



Symboler



Skala 1:3000  
0 15 30 60 90 m



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  
2016-11-07

|     |     |                    |      |       |
|-----|-----|--------------------|------|-------|
| REV | ANT | REVIDERINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|-----|-----|--------------------|------|-------|

E45 Slakthusmotet, Göteborgs Stad  
Trafikbullerutredning

Högsta maximala ljudnivå från väg- och  
spårtrafik vid fasad, år 2030  
Ombyggnadsalternativ

|              |               |     |
|--------------|---------------|-----|
| ARBETSNUMMER | RITNINGNUMMER | REG |
| 708450       | A12           |     |