

19006 B01

2019-09-27

LÅ

SKALA 1:1000

# Tygeln 1, Solna

Buller- och vibrationsutredning för detaljplan




Situationsplan  
Ekvivalentnivåer



ÅKERLÖF HALLIN AKUSTIK  
www.ahakustik.se



Ekvivalent ljudnivå för dygn vid fasad  
Frifältsvärde

-  71 – 75 dB(A)
-  66 – 70 dB(A)
-  ≤ 65 dB(A)



19006 B02

2019-09-27

LÅ

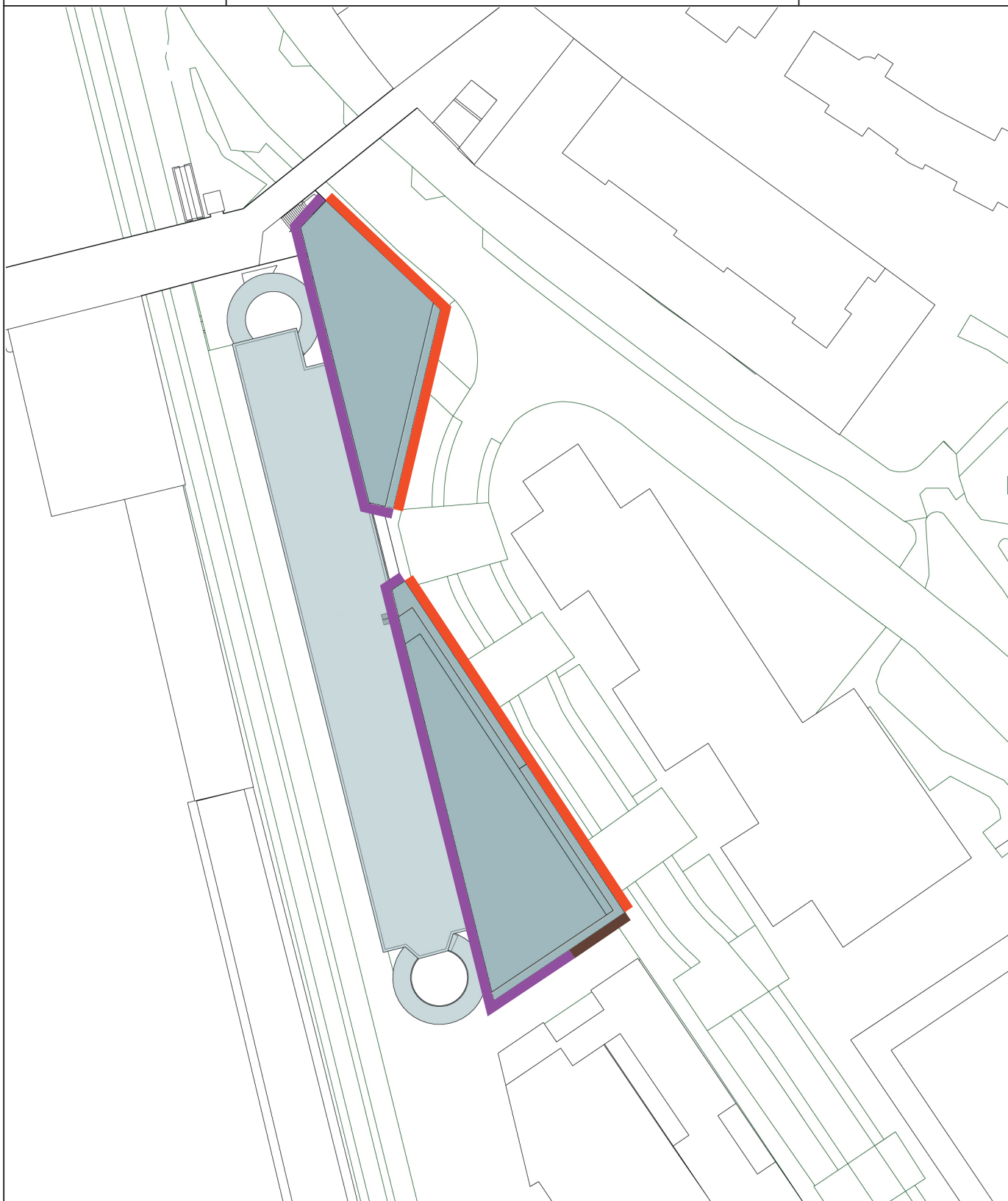
SKALA 1:1000

## Tygeln 3, Solna

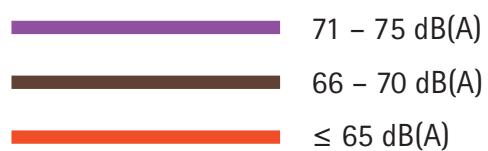
Buller- och vibrationsutredning för detaljplan

Situationsplan

Ekvivalentnivåer



Ekvivalent ljudnivå för dygn vid fasad  
Frifältsvärde



19006 B03

2019-09-27

LÅ

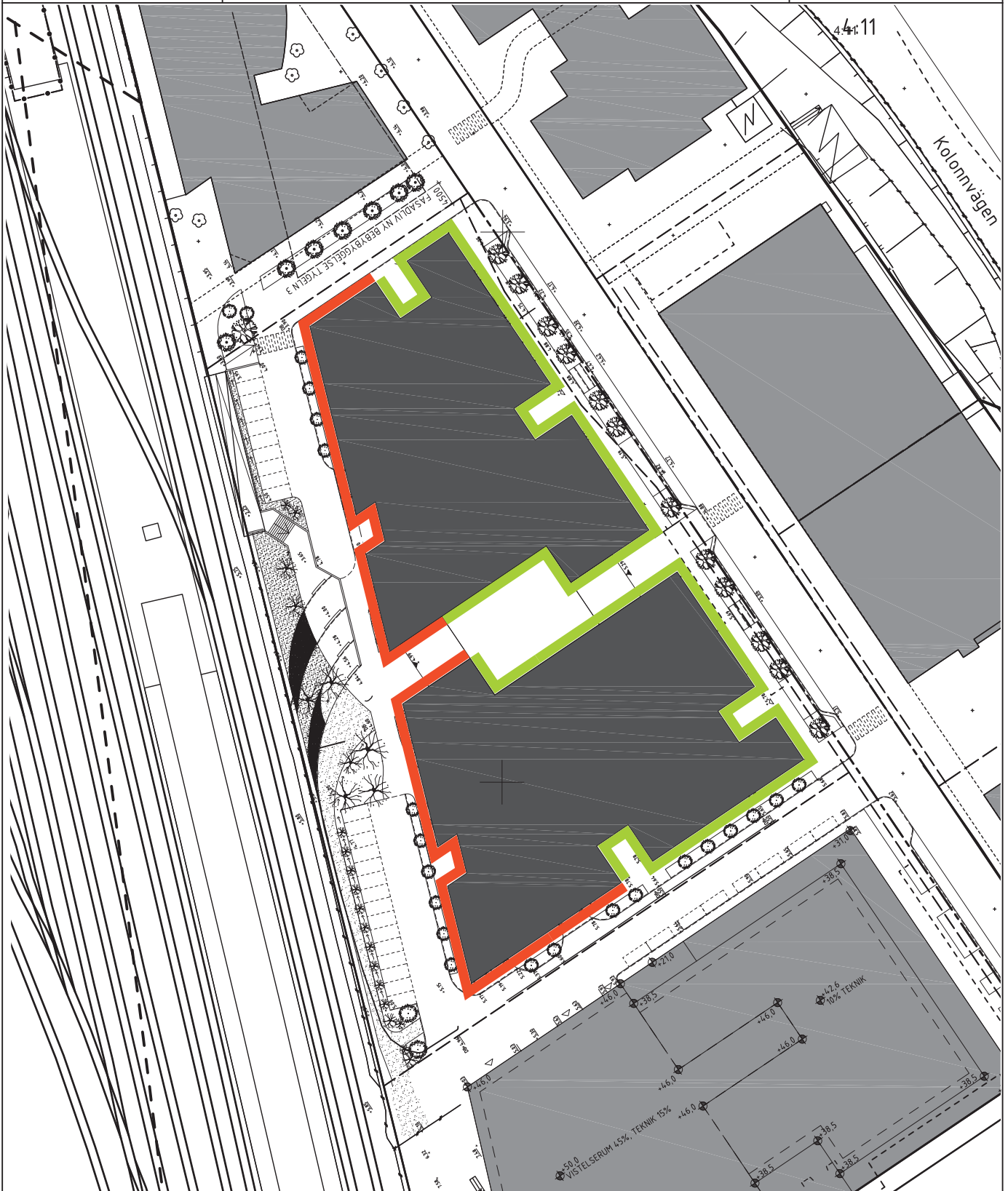
SKALA 1:1000

# Tygeln 1, Solna

Buller- och vibrationsutredning för detaljplan

Situationsplan

Ljudkrav yttervägg



Ljudkrav yttervägg med fasta fönster

  $R_w = 47 \text{ dB}$

  $R_w = 42 \text{ dB}$

Med öppningsbara fönster 3 dB högre krav

N



19006 B04

2019-09-27

LÅ

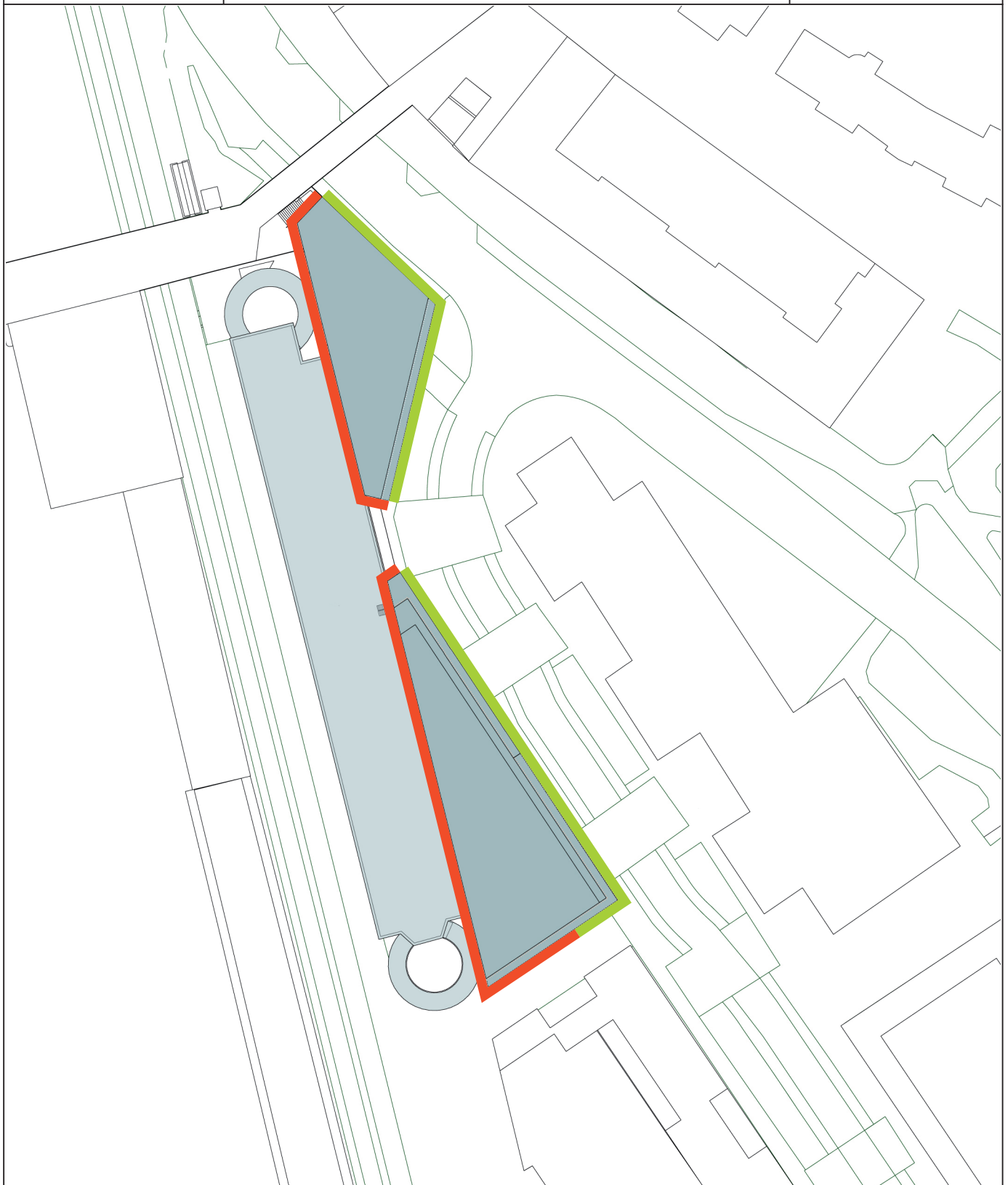
SKALA 1:1000

## Tygeln 3, Solna

Buller- och vibrationsutredning för detaljplan

Situationsplan

Ljudkrav yttervägg



Ljudkrav yttervägg med fasta fönster

  $R_w = 47 \text{ dB}$

  $R_w = 42 \text{ dB}$

Med öppningsbara fönster 3 dB högre krav

N

