BYGGKUNSKAP

Brand

BYGGKUNSKAP Begrepp

Verksamhetsklass (Boverket)

Byggnadsklass (Boverket)

Brandcell (Boverket)

Brandsektion (BBR 5:243)

Ytskiktsklass (Boverket)

Brandbelastning (Boverket)

Utrymningsplats (Boverket)

Frångänglighet (Boverket)

Gångavstånd vid utrymning (Boverket)

Utrymningsväg (Boverket)

Utrymningsplats (Boverket)

BYGGKUNSKAP

Vad är vad?[1]

Brandcell

Bjälklag

Brandsektion *(brandmur)*



BYGGKUNSKAP

Vad är vad?[2]

Brandcell

Bjälklag

Brandsektion *(brandmur)*

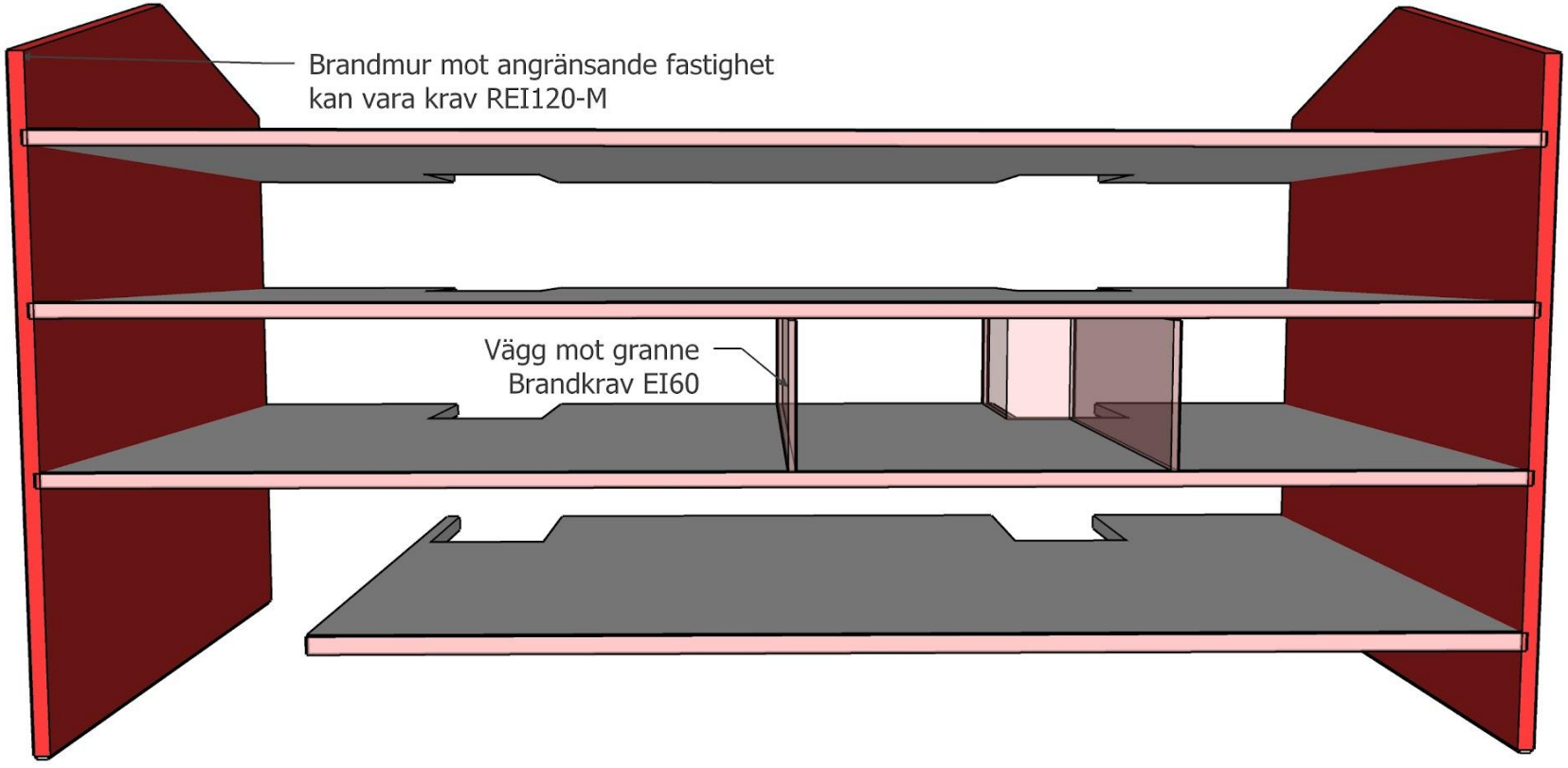




BYGGKUNSKAP

Vad är vad?[3]





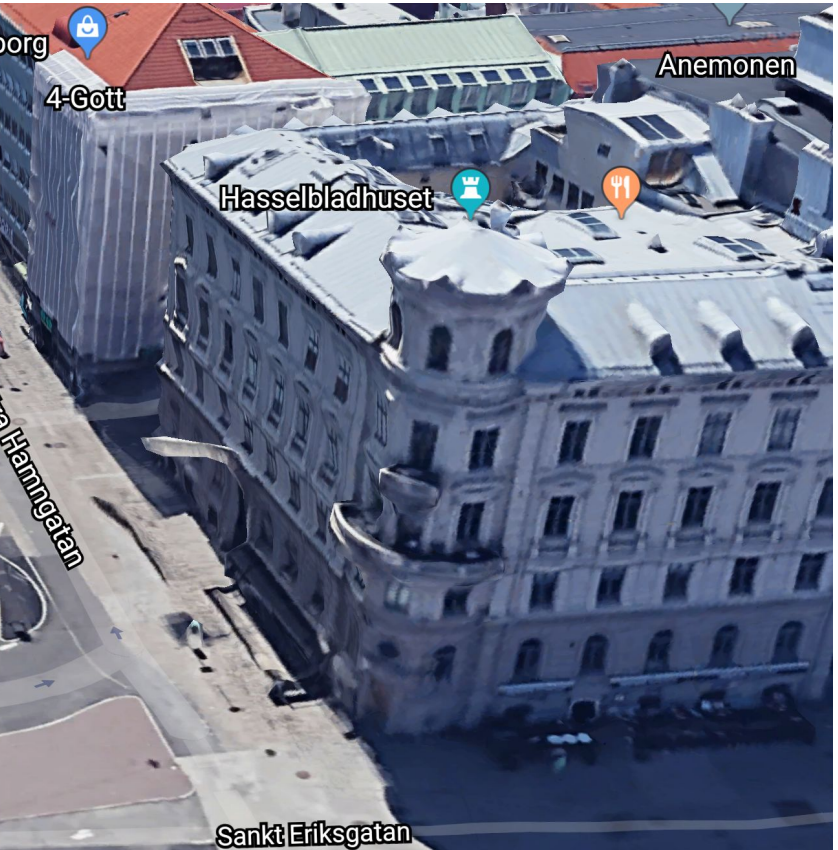
BYGGKUNSKAP

Exempel på arbete med brandsäkerhet i byggnader

Som juristen säger:
"Exempelvis, ej uttömmande…"

Hasselbladska (ROT, bostäder)

Vilka problem finns det i ett ombyggnadsprojekt i äldre hus?



Vi ombyggnaden 2006-2008 återställdes lokaler återigen till bostäder, men med nya planlösningar och med brandkrav motsvarande gällande regler vid tidpunkten.

Bostäder skall kunna utrymmas dels via trapphuset och dels via Räddningstjänstens stegbil från gatan. Vissa fönster på vindsvåningen blev problematiska då takkupor var för små och satt för högt jämfört med krav på fönsterstorlek och placering.

BYGGKUNSKAP

Glasiären (NYB, kontor/gym/handel)

Kontors- och verksamhetshus färdigställt 2014.

Tre trapphus. Utrymning via fönster ej möjlig, så alla lokaler måste ha koppling till minst två trapphus
(eller dörr till det fria).



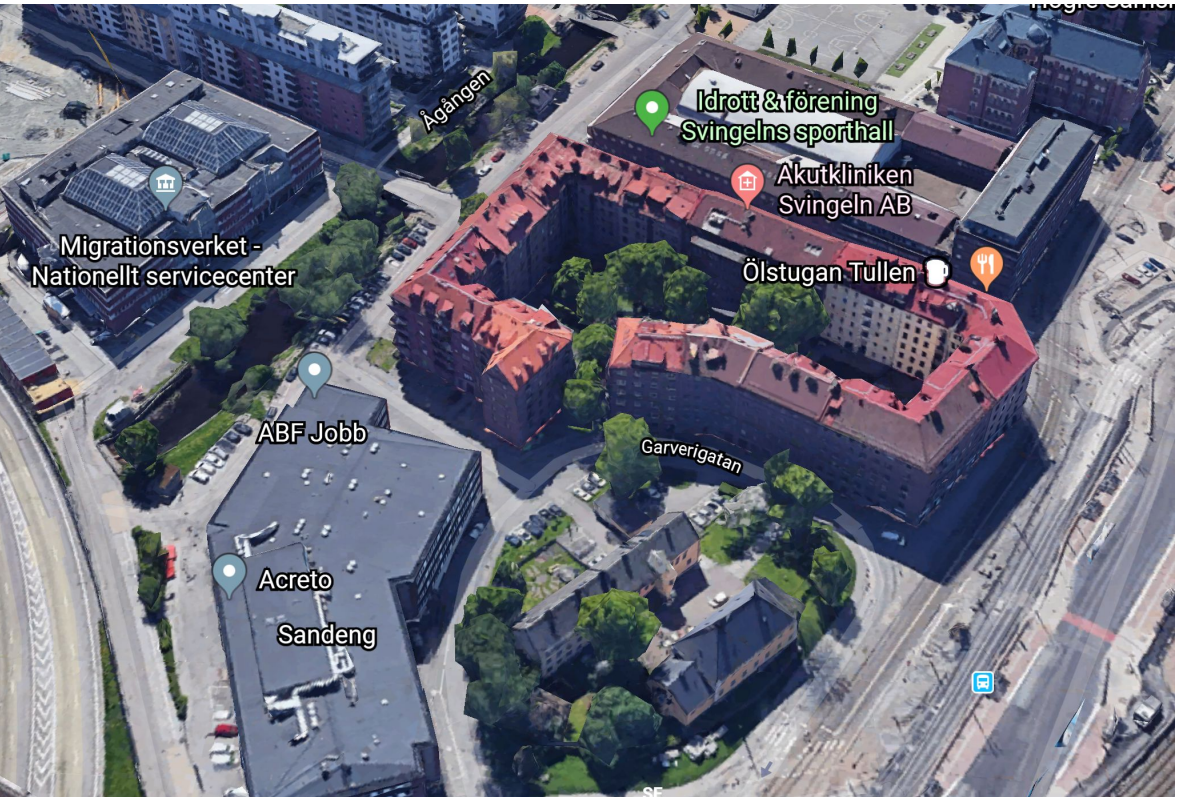
BYGGKUNSKAP

Garverigatan (ROT, bostäder)

Ombyggnad av råvind till lägenheter 2016-2017

Brandskyddssakkunnig gjorde inför projekteringen ett dokument som beskrev förutsättningar och krav

Bostäder skall kunna utrymmas dels via trapphuset och dels via Räddningstjänstens stegbil från gatan. De nya kuporna på taket fick förses med plattformar för att Rdtj skulle kunna nå dem.



Vita Fläcken (ROT, bostäder)

Liten lokalanpassning utförd 2016.

Brandskyddssakkunnig gjorde en enkel utredning som underlag för projektering.



Kronhöjden (NYB, bostäder)

Krav finns på avskiljning mellan lägenheter.

Under färdigställandet säkerställs att utrymningsvägar är färdigbyggda, att dörrar har rätt brandklass, etc.

Ventilationssystemet är utfört med en teknisk lösning kallad FID (fläkt-i-drift).

