

MOM3

BYGGNADENS SYSTEM

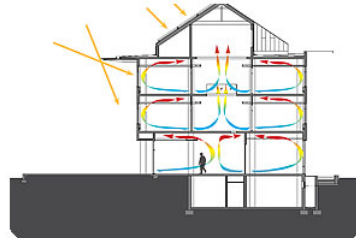
System

Workshop: Byggnadens system, MOM3

Måndag 12/5

10:00-14:00 Arbete med uppgiften
14:00-17:00 Seminarium med lärare

- Klimat
- Installation
- Kommunikation
- Brand
- Schakt



Beskrivning av uppgift

Arbete i par eller 3 personer om det krävs (där det är ojämnt antal studenter i LL).

Huvudsyftet med uppgiften är att diskutera LOGIKEN kring byggnadens system.

Använd era ritningar från MOM2 som underlag till uppgiften. Studera tillsammans och diskutera hur systemen ovan fungerar i era byggnader. Ert arbete ska resultera i ett set skisser på skisspapper (så att man kan lägga dessa på varandra och ovanpå ritningarna). Förslagsvis gör ni en skiss per system enl. nedan (använd pennor i olika färger, pilar som visar på riktning, etc.):

- 1. Skiss – klimat.** Hur förhåller sig byggnaden till:
 - olika årstider
 - regn, snö, vind, sol/ ljus
 - yttre temperatur (kyla och värme)
- 2. Skiss – installationer VVS.** Hur förhåller sig byggnaden till:
 - uppvärmning
 - ventilation
 - vatten och avlopp
- 3. Skiss – kommunikation.** Hur förhåller sig byggnaden till:
 - vertikal resp. horisontell kommunikation (ide, koncept)
 - omgivande kommunikation
 - tillgänglighet
 - säkerhet
- 4. Skiss – brand.** Hur förhåller sig byggnaden till:
 - brand
- 5. Skiss – schakt.**
 - Var ligger schakten i byggnaden.
 - Hur förhåller de sig till byggnadens bärande konstruktion?
 - Är de effektivt positionerade – skulle man kunna slå ihop några schakt?
 - Behöver planlösningen justeras för att ackommodera detta?

*OBS! Använd Arkitektens Handbok samt biblioteket som hjälp.
För att få godkänt behöver du presentera materialet ovan på genomgången.*

Översiktsschema (se detaljerat schema för varje LL)

LL1, E407

14:00-14:40 Grupp 1 (2-3 par, dvs. 4-6 studenter/ grupp)
14:40-15:20 Grupp 2
15:20-15:40 Paus
15:40-16:20 Grupp 3
16:20-17:00 Grupp 4

LL2, E306

14:00-14:40 Grupp 1
14:40-15:20 Grupp 2
15:20-15:40 Paus
15:40-16:20 Grupp 3
16:20-17:00 Grupp 4

LL3, A1

14:00-14:40 Grupp 1
14:40-15:20 Grupp 2
15:20-15:40 Paus
15:40-16:20 Grupp 3
16:20-17:00 Grupp 4

LL4, A3

14:00-14:40 Grupp 1
14:40-15:20 Grupp 2
15:20-15:40 Paus
15:40-16:20 Grupp 3
16:20-17:00 Grupp 4

LL5, A4

14:00-14:40 Grupp 1
14:40-15:20 Grupp 2
15:20-15:40 Paus
15:40-16:20 Grupp 3
16:20-17:00 Grupp 4

