Hus H5 Beskrivelse

# Generelt:

Hent Acad tegningen på Moddel og gem den på dit drev

Huset med udnyttet 1.sal, er et øvelseshus på H5, huset er med skalmur og træskellet indv.

Du skal ’bygge huset færdigt’

Opgaven er ikke som sådan et færdigt projekt, men en mulighed for at du lige får finpudset formen inden din svendeprøve.

# Statik:

* Dimensioner: 45 gr. Hanebåndspær + bjælkelag inkl. beslag.
* Udarbejd en forankringsplan og vindafstivningskitse. (du bestemmer belligenhed)
* Udarbejd en målsat spærplan og bjælkelag (gulv 22 mm spånpladegulv) og med gavle i spærtræ.
* Udarbejd et snit med lægtegang den ene side af huset med B6 tagplader & den anden side med tegl.

# Bygningsfysik:

* **Vægge**: U-værdi 0,14, med vindspærre, dampspærre og installationslag tilpasset 2 x 13 mm gips.
* **Tag**: U-værdi 0,10, udføres som ventileret konstruktion, med undertag af træfiberplade eller banevare.
* **Gulv:** U-værdi 0,10, 22 mm fyrtræsgulv på 40 mm Kertostrøer inkl. radon/fugtspærre. Overkant færdigt gulv = overkant lecablok
* **Ventilation:** redegør for ventilation i taget (kip og Stern)

# Arbejdsmiljø:

* Redegør for stillads
* Redegør for tekniske hjælpemidler
* Lav en risikovurdering – APV for byggepladsen

# Kvalitetssikring:

* Udarbejd en kontrolplan for byggeriet
* Udarbejd evt. modtage – proces kontroller for enkelte bygningsdele.

# Bygningsdelsbeskrivelse:

* Lav en liste/oversigt for relevante bygningsdelsbeskrivelser