

Bygga korsvirkesstomme i ek-timmer med fullskalig layout

Måndag – fredag 23-27 mars i Göteborg

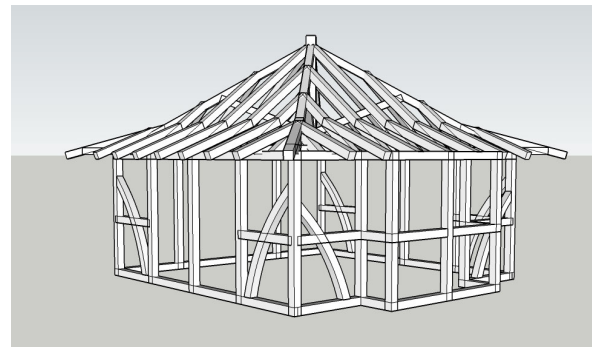


Kursen kommer att ha fokus på att bygga stolpverk med användning av fullskalig layout, där hela väggar läggs ut och påritas. Det kommer att inledas med en teoretisk presentation till ämnet stolpverk och olika sätt att bygga på, och sedan bygger vi en liten stolpverkskonstruktion på 5 x 5 meter enligt dansk-svenska layoutmetoder.

OBS: taket byggs i en senare kurs i takgeometri och projektionslära.

Moment som kommer att ingå i kursen är:

- Utslagning och praktisk geometri
- Referenssystem.
- Påritningsmetoder med fokus på dansk tradition (med möjlighet för genomgång av andra system)
- Olika typer av traditionella träförbindningar (med möjlighet för övningar)
- Demonstrationer av hur man jobbar med handverktyg
- Visning av maskiner som används i modern stolpverksproduktion
- Resning av stolpverksstomme (om vi hinner klart!!)



För de med mindre erfarenhet finns möjlighet till praktiska övningsuppgifter och träförbindningar, och de med mer erfarenhet kan gå mer direkt till utslagsgolvet.

Kursen löper över 5 dagar från måndag kl 8.30 och avslutas fredag kl 14. Vi börjar dagarna kl 8.30 och slutar ca 16.30, med fikapaus ca kl 10 och kl 15. Man får själva fixa med fika och lunch (det finns kaffebryggare, spis, micro, kylskåp och frys i huset intill). Lunch hålls ca kl 12.30 och där finns möjlighet att äta medhavd mat på plats eller att vi åker iväg gemensamt och kăkar i nărheten (man măste inte hălla en hel timmes lunch). Det finns olika former f6r boende i nărheten, och detta stăr man naturligtvis 6cksă f6r sjălva.

Praktisk information:

Datum: 23-27 mars 2020

Plats: Kvibergsnäs Landeri, Kvibergsnäs Allé 18, 415 06 Göteborg

Instrukt6r: Ulrik Hjort Lassen, 0709-99 19 78, uhlussen@outlook.dk

Pris: 5.900:- + moms. Medlemmar i Stolpverk Norden eller i branschföreningen Byggnadsvårdsföretagen BVF 4.900:- + moms."

Anmälan: via Hantverkslaboratoriet, Henrik Larsson, henrik.larsson@conservation.gu.se

Preliminärt program:

Måndag 23/3:

- introduktion till stolpverk (ppt presentation börjar 8.30 på måndagen), referenssystem och layoutmetoder
- genomgång praktisk geometri, utslagning i full skala, utläggning av timmer på ritningen

Tisdag – torsdag 24-26/3:

- påritning av timmer på utslagsgolvet
- uppritning av väggar och takstolar
- huggning av träförbindningar
- tillverkning av dymlingar
- olika typer av praktiska genomgångar

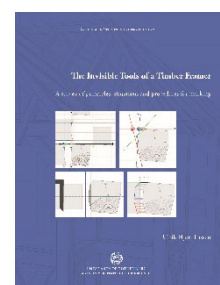
Fredag 27/3:

- resning av stolpverksstommen
- städning och avslutning

Verktyg:

Ta gärna med följande verktyg till kursen:

- Vattenpass och lod
- Timmermansvinkel (min mått 400x600 mm)
- Passare med två spetsar (gärna utåtriktade), gärna modell lite större som kan öppna upp till 20 cm.
- Smygvinkel
- Snörslå (helst med vit eller svart färg/krita, så det inte blir fula röda och blå linjer på vårt fina golv)
- Tumstock och timmermanspenna och eventuellt ställinjal
- Kniv
- Vass fogsvans (och klyvsåg om man har)
- Stämjärn (25-38 mm) och klubba
- Skruvtvingar
- Snickaryxa
- Hammare / liten slägga
- borrarväng/borr (16 – 20 mm)
- Hyvel



Litteratur: kan rekommenderas att läsa innan kursen läsa:

- The invisible tools of a timber framer s. 91-113. Finns att ladda ned på <http://hdl.handle.net/2077/35598>
- Træsamlinger og lette konstruktioner i træ. Erhvervsskolerne.