

1 på 2 beklædning



Inde vi regner beklædning.

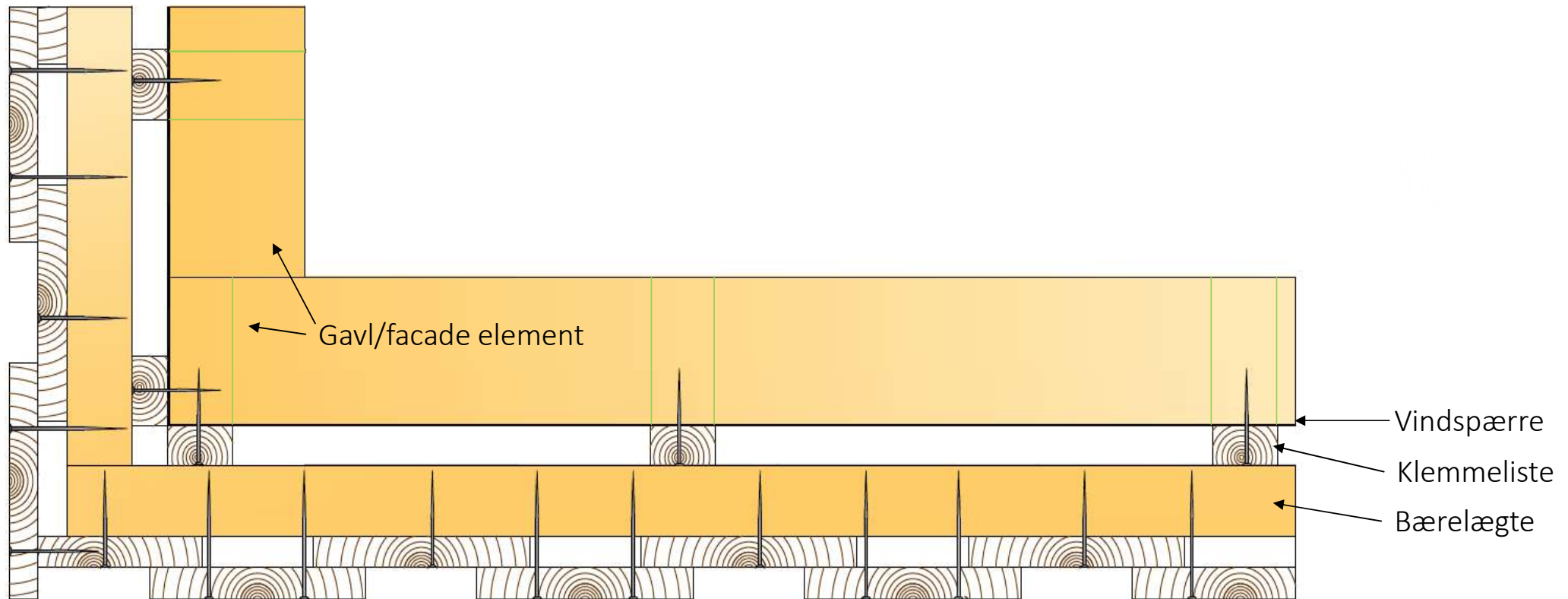
For at kunne montere 1 på 2 beklædningen i praktik og tegne den i AutoCAD, er der nogle mål, som skal huskes og nogle overvejelser der skal gøres først. Brug evt. Træ 55 som vejledning.

- ▶ Hvordan skal underlaget være, klemmeliste, lærelægte?
- ▶ Hvor skal første og sidste lag starte?
- ▶ Hvor bredt skal det første/sidste bræt være?
- ▶ Hvordan fastgøres en evt. hjørnestolpe?
- ▶ Løsning på vandbræt og lysning?
- ▶ Vandnæse/ drypkant?
- ▶ Hvor mange søm/skruer skal hvert bræt have?
- ▶ Hvor skal søm/skruer placeres?
- ▶ Hvilken vej skal brættet vende?
- ▶ Hvilken bræddedimension skal der bruges?

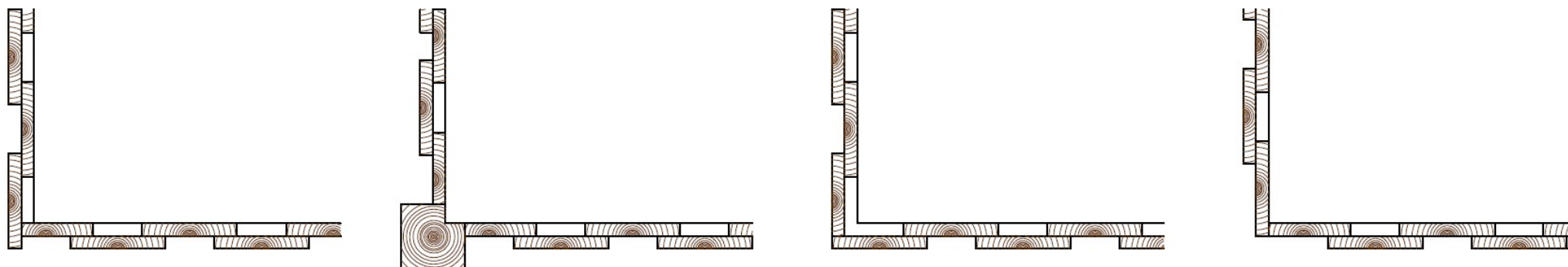
KONSTRUKTIV TRÆBESKYTTELSE



1. Opbygning af væg og Placering af søm eller skruer



2. Find den ønskede hjørneløsning



Husk!! At indtegne evt. bærelægte og klemmeliste på din bygning, inden ud tegner din hjørneløsning. Se evt. side 3 eller Træ 55 for løsningsforslag.

3. Udregn Max Lille Modul

For at kunne udregne Max Lille Modul skal bræddedimensionen være oplyst.

I dette eksempel anvendes 20 x 150 mm brædder

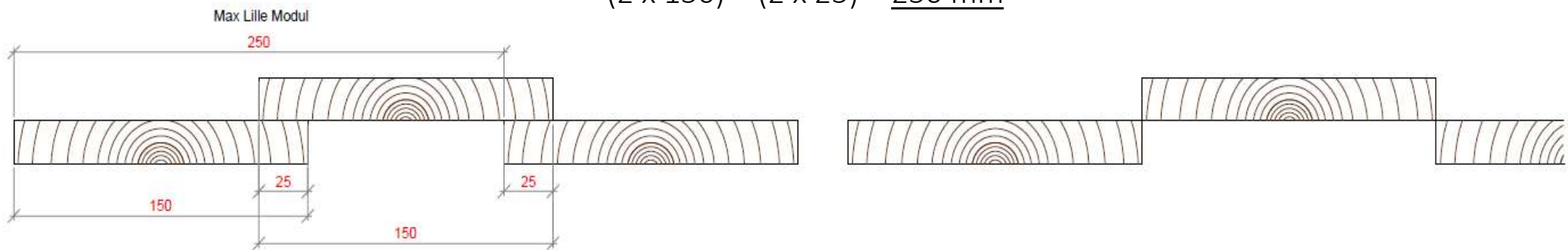
Max Lille Modul udregnes således:

$$(2 \times \text{bræddebredde}) - (2 \times \text{minimum overlæg}) = \underline{\text{Max Lille Modul}}$$

(Finde regler for minimum overlæg i Træ 55 – Brandteknisk krav = 22 mm og Fugtteknisk krav = 25 mm)

Vores eksempel lyder derfor således:

$$(2 \times 150) - (2 \times 25) = \underline{250 \text{ mm}}$$



4. Mål det Store Modul mål

Det Store Modul mål måles altid fra den sammen kant, til samme kant, af det første og sidste bræt.

Forkant til forkant eller bagkant til bagkant.



I vores eksempel regner vi Store Modul til at være 1590 mm

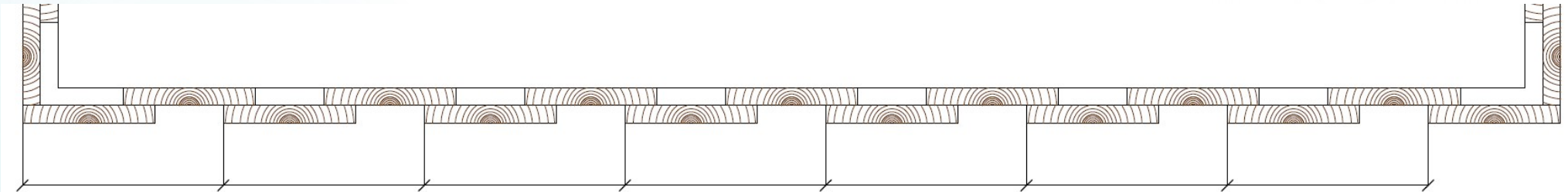
5. Antal brædder og Lille Modul

Her findes først det antal brædder (antallet af små moduler) som indgår i beklædningen. Dernæst udregnes, hvor meget et bræt og et mellemrum fylder. Et bræt og et mellemrum er det Lille Modul.

Store Modul : Max Lille Modul = Antal brædder (Antal Små Moduler)

(Hvis dette resultat er et kommatal skal det ALTID rundes op)

Vores eksempel: $1590 : 250 = 6,36 \text{ stk}$ **↑** rundes op til 7 stk



Store Modul : Antal Brædder = Lille Modul

Vores eksempel: $1590 : 7 = \underline{227,143 \text{ mm}}$

Ifølge vores eksempel vil afstanden fra bræt til bræt (husk samme kant hver gang!) være 227,143 mm

6. Overlæg

Overlægget udregnes således:

$$((2 \times \text{bræddedimension}) - \text{Lille modul}) : 2 = 1 \text{ overlæg}$$

Vores eksempel: $((2 \times 150) - 227,14) : 2 = 36,43 \text{ mm}$

