

Byggesag: **Søholt Allé, Silkeborg, tilbygning af enfamiliehus**
Udførende: Gjerulf, Tømrer og Glarmester A/S
Konstruktion: SmartWood Rammesystem - Trepelspær med korte ben



På Søholt Allé ønskede bygherren i sin tilbygning i 3 plan, at den øverste etage skulle have loft til kip og at siden skulle løftes lidt.

Løsningen blev trepelspær eller rammer med korte ben.

Der er anvendt SW LSL i alle dele og de er fra værkstedet samlet i det momentstive rammehjørne med en sømmet samling. Desuden er der et tilpasset udhæng samt en kipsamling af simple laskeplader af krydsfinér.

SW LSL er meget velegnet til en stor sømsamling, da der i praksis ikke er nogen risiko for flækning trods de mange søm.

Rammebenene er støttet med lægte på den udvendige og indvendige side og hulrummet er fyldt med isoleringsmateriale for at minimere kuldebroen.

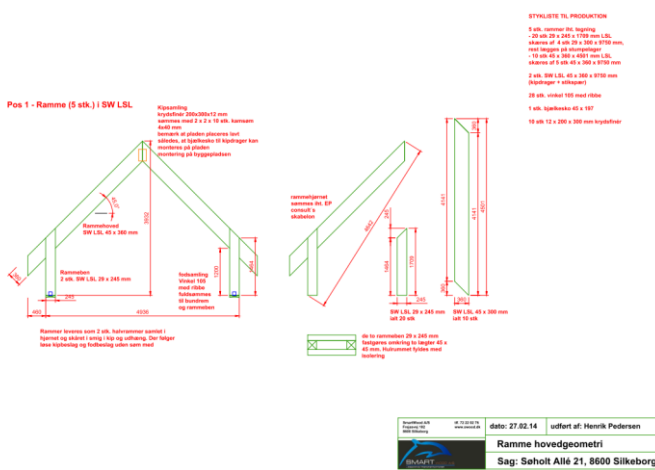
Der er tale om 5 rammer, leveret som 10 halve rammer med en indbyrdes afstand på maksimal 1,00 m samt gulvbjælker i per maksimal 0,5 m. Gulvbjælkerne er SW LVL for at minimere bjælkehøjden og dermed tykkelsen af etagedækket.



Gulvbjælkerne står per 500 mm.



Kipsamlingen med laskeplader i krydsfinér.



SmartWood udfærdiger tegninger af rammerne til produktion



Stillads, men ingen kran.