



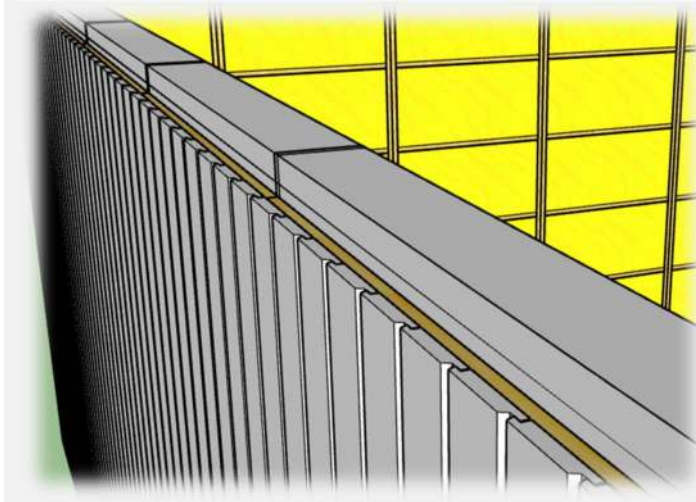
Material:
Regel
145x45
Spik
2,8x75mm

1. Hammarband

På 2-plans hus/garage monteras ytterligare ett hammarband.

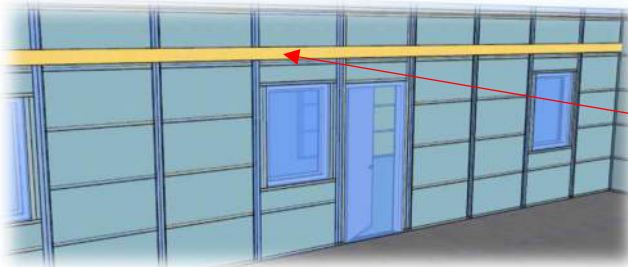
145x45mm

Spikas c/c600 med spik
2,8x75mm.



8. Vindskydd

Vindskydd viks över hammarband och häftas fast



Material:
Regel
145x45mm
Skruv
5,0x90mm

9. Upplag för golvbjälkar

Montera regel 45x145mm 520mm i från

väggblockets ovkant

(hammarband 22+45mm är medräknat)

Skruvas med 4st 5x90mm skruv i varje väggblockskarv. (2st i varje stående regel.)

Se till att skarvar på plasten är tejpade och täta innan

regel skruvas fast på vägg. Regeln ska monteras längst hela långsidan insida.

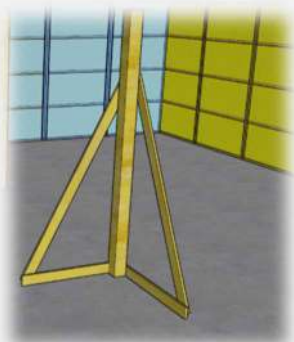
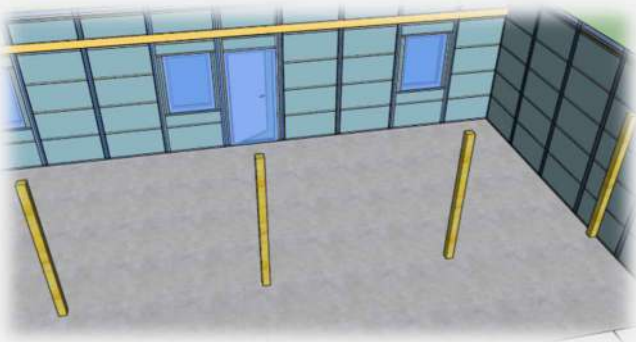
Regeln ska monteras längst hela långsidan insida.

Mått 520mm=
väggblockets ovkant till
45x145mm
regelns ovkant.

(hammarband 22+45mm är medräknat)

Vid isolering och plast löst levererat eller dubbla lager med tilläggsisolering se då till att få en våd

plast bakom regel 45x145mm regel för att kunna ansluta plast mellan våningsplanen.



Material:
Limträstolpar 115x115mm
Stöttor bräda 22x95mm
34x145mm reglar C24
Träskruv 5,0x120
Betongskruv 7,5x92mm
Sylltätning
(Vid garage läggs en "träkloss" och
sylltätning
under stolpen.)

10. Stolpar till bärande limträbalk.

Titta på bjälklagsplanen för att se stolparnas placering.

Viktigt att ange mått på bjälklagsplanen följs!

Res stolpar och sätt tillfälliga stöttor. Justera position och se till att de hamnar i lod.

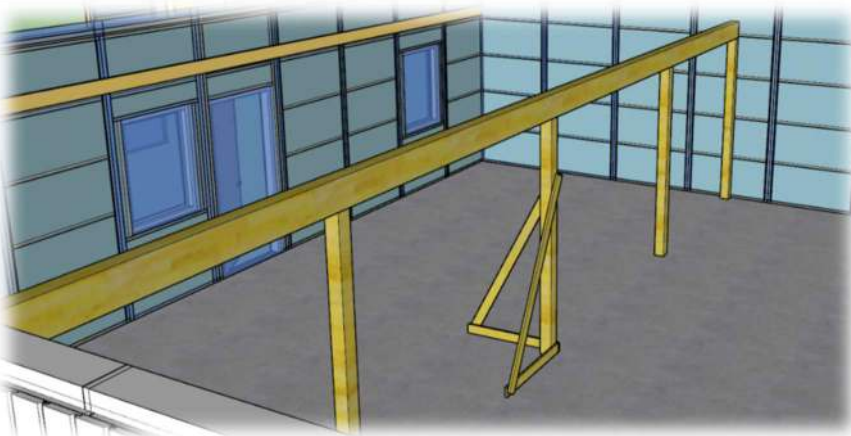
Placera sylltätning under stolparna.

Förankra stolpe genom att skråskruva 2st betongskruv 7,5x92mm i betongplattan.

Vid golvvärme se upp för punktering av värmeslinga.

vid ytterväggar monteras **34x145mm C24**. Fästs med 6st träskruv 5,0x120.

Stolparnas längd anpassas på plats beroende på limträbalkens dimension.



11. Limträbalk

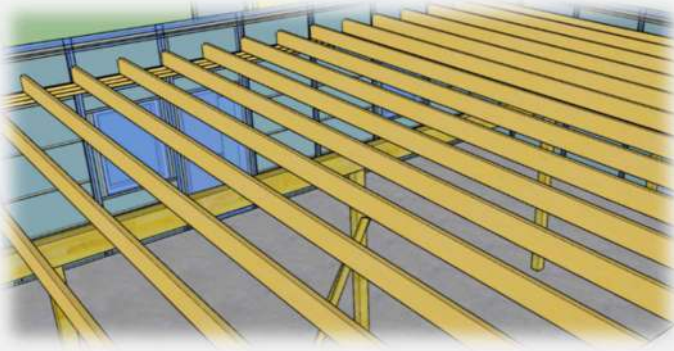
Limträbalken placeras ovanpå stolparna.

Här är kran eller likande lyfthjälp nästan ett måste.

Balk skrå-skrivas i stolparna med 6,5x130mm konstruktionsskruv.

2st i varje stolpe.

Material:
6,5x130mm
konstruktionsskruv



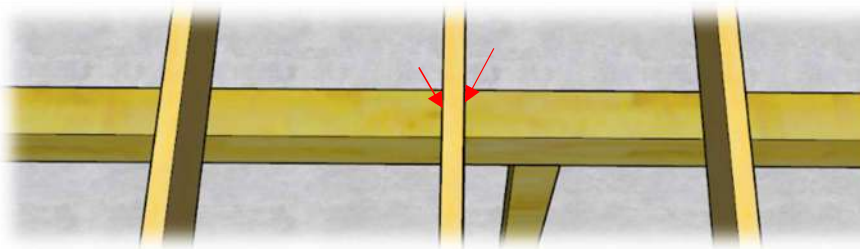
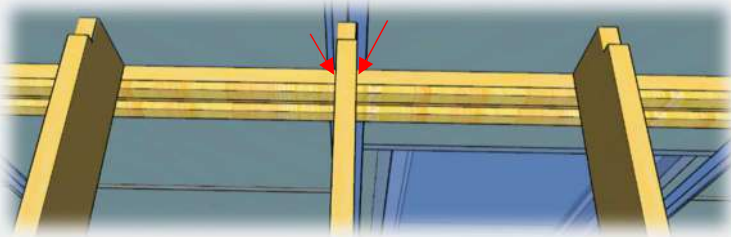
12. Golvbjälkar

Följ måttsättning på bjälklagsplan för placering av golvbjälkar. **c/c 600mm**
Golvbjälke skrå-skrivas med 2st konstruktionsskruv 6,5x130mm ner i regel 45x145mm som sitter på vägg.

Viktigt att midjan på konstruktionsskruven hamnar mellan de reglar som ska sammanfogas.

Material:
6,5x130mm
konstruktionsskruv

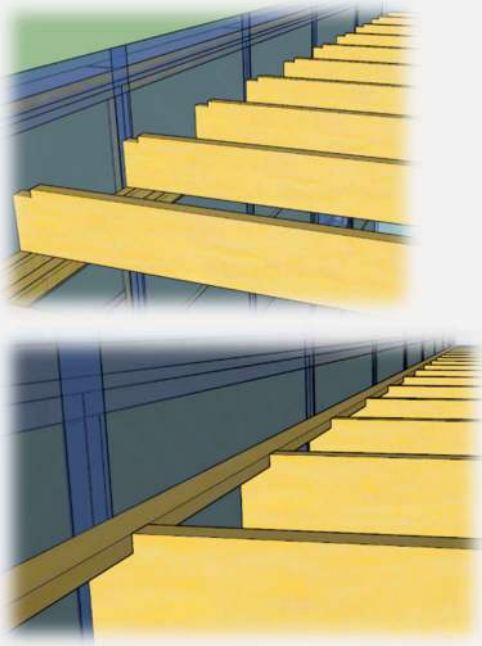
Golvbjälkar
45x220mm



13. Bjälkarna skrå-skrivas ner i limträbalken med 2st konstruktionsskruv 6,5x130mm i varje bjälke.

Material:
6,5x130mm
konstruktionsskruv

Badrum på plan 2? Golvbjälkar c/c300? Se noteringar i monteringsutskick för vad som gäller din byggnad.



Material:
Regel 28x70mm
Spik 60x2,3mm

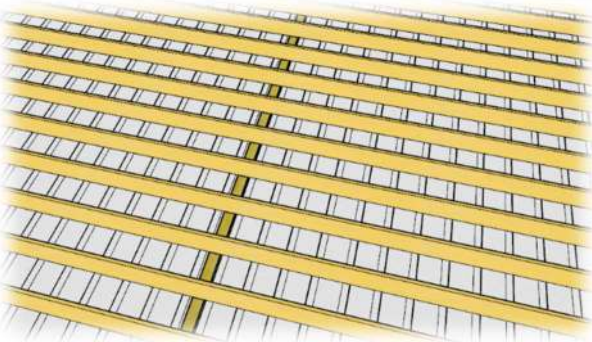
15. Rikta in golvbjälkar

Golvbjälkarna har ett urtag i sig.

Där monteras en regel 28x70mm.

Denna hjälper till att rikta in golvbjälkar vertikalt och kommer senare vara kantupplag för golvspån.

Rikta och spika med 2st Spik 60x2,3mm genom regel 28x70mm ner i varje golvbjälke.



16. Tillfälligt golv

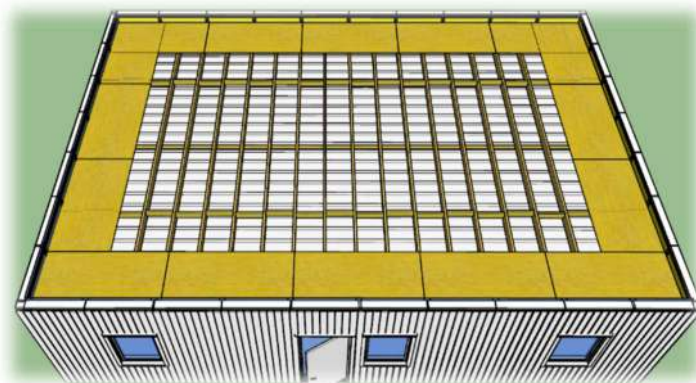
Ett tillfälligt golv längst väggarna för att underlätta montage av väggar plan 2.

Använd till exempel råspontluckor, återanvänds sedan på tak.

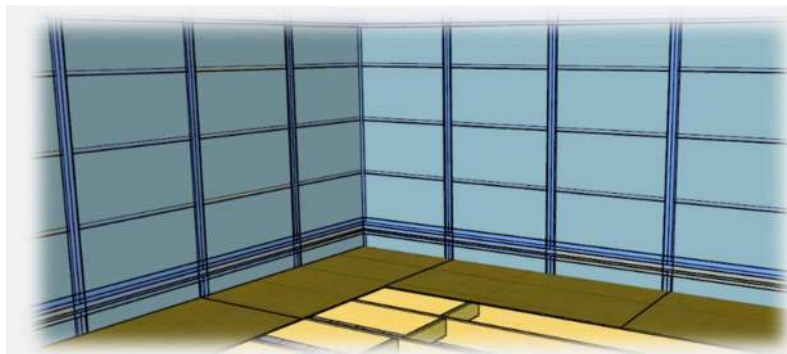
Spika staket eller liknande på insidan för att undvika fall.

Använd 28x70mm återanvänds senare som gles.

Byggställning runt om hela byggnaden.



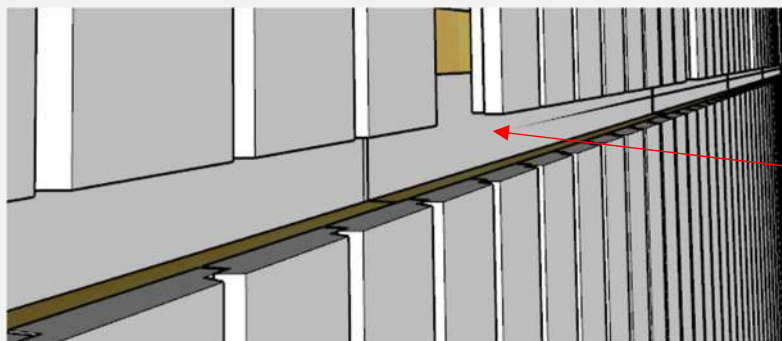
Byggnaden ej får lämnas utan vindstabilisering, band, skivor eller kryss av brädor. Vid 2-plans byggnader är detta ytterst viktigt.



17. Väggar plan-2

Vindskyddet i väggblockens underkant ska överlappa vindskydd på plan-1. Följ instruktioner för väggblocksmontage.

Betongskruv för förankring byts ut mot träskruv 8x120mm.



Vindskydd ifrån väggblock plan-2 ska överlappa och stiftas där efter klämmas med midjebleck.

18. Takstolar

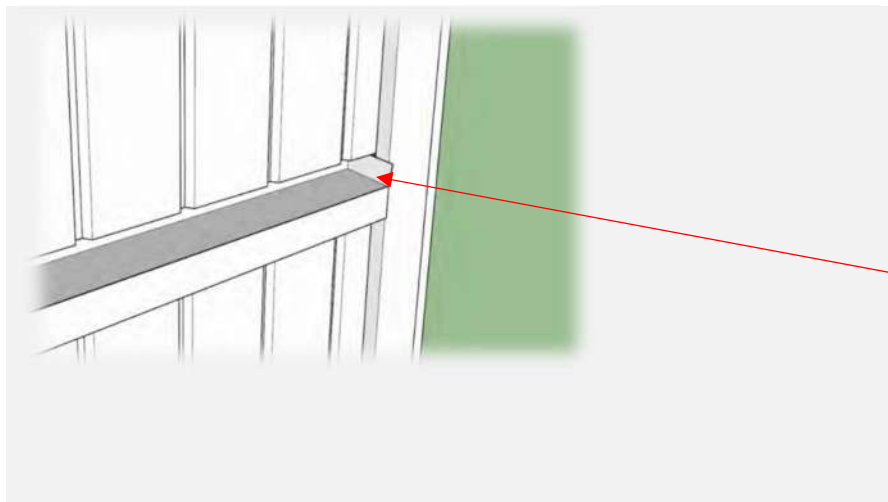
Montera takstolar, se anvisning "Takstolar".

19. Råspont - tätt tak. Ink läkt, vindskivor med mera. Se anvisning för vald taktäckning.



20. Knutar och skarvbrädor

Knutbrädan går hela vägen och skarvas ihop med 45-gr. Se till att det finns bra underlag för skarv. Följ anvisningar för knutar och skarvbrädor.



21. Midjebleck

Mellan väggblocken på plan-1 och -2 ska det sitta ett midjebleck.

Detta kapas i rätt längder på Plats, överlapp vid skarv minimum 100mm.

Uppvik vid avslut mot knutbräda ska göras.

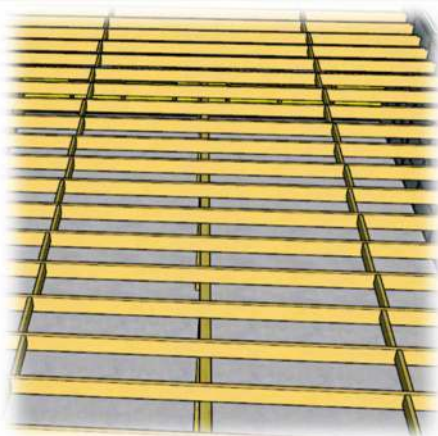
Bleck skruvas fast med plåtskruv. c/c300mm

Vid liggande panel utgår midjebleck.

22. Kortlingar

För att öka stabilitet i bjälklag ska det kortlas med medföljande kortlingar.

Centrera i golvbjälks-facken. Skruvas med 5x90mm skruv



Material:
Kortlingar

34x145mm

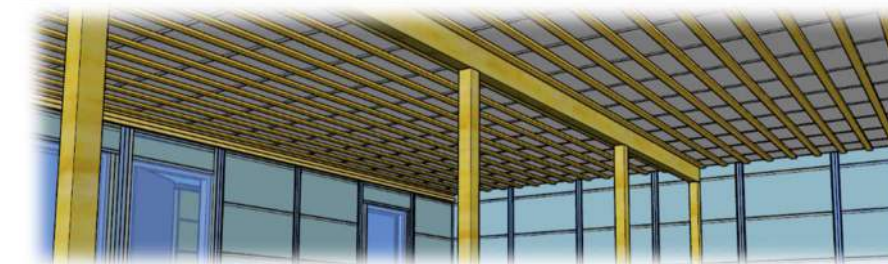
Skruv 5x90mm



23. Genomtrampsäker duk

Stifta upp den diffusionsöppna armerade duken i golvbjälkarna

Vid garage på plan-1 sätts en diffusionspärr på den varma sidan. (Ovansidan bjälklag innan spånskivor)

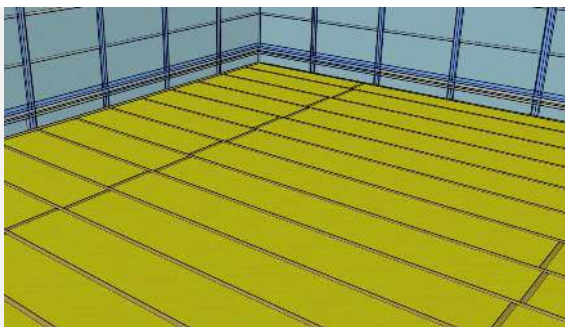


24. Glespanel

Montera glespanelen

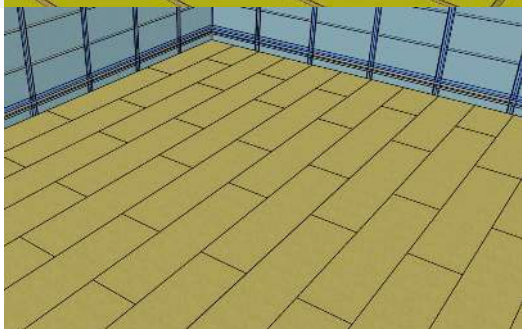
28x70mm c/c300mm med 2st **spikar 2,3x60mm** per takstol samt i stödreglarna på gavelsidorna. Förskjut skarvar så att var tredje bräda skarvas i samma takstolsfack.

Material:
28x70mm spikläkt
Spik 60x2,3mm



Material:
Se material-
beskrivning

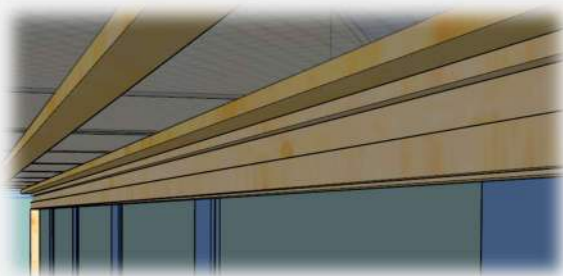
25. Isolering bjälklag



Material:
Golvspån
Lim
Spånskruv

26. Golvspån

Monteras enligt leverantörens monteringsanvisning.
Se bifogat dokument.



Material:
Regel
28x70mm
Spik
2,3x60mm
Skruv
5,0x120mm
Tejp
Reglar
45x70mm

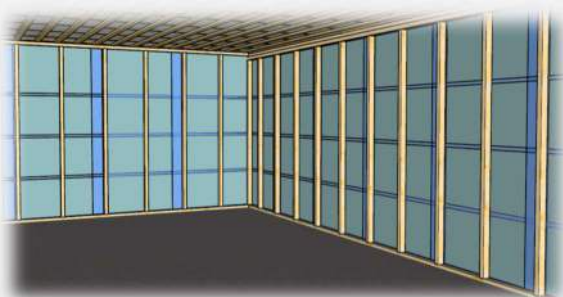
27. Installationskikt

På upplagsregeln för bjälklaget som sitter på långsidorna monteras **2st läkt 25x48mm** För att liva med 70mm installationskikt

Tejpa plast väggblocksskarvar om det inte är gjort.

Tejpa plastskarven mellan väggblock och syllplast. Montera sedan en liggande 45x70mm regel.

Därefter monteras stående reglar. c/c600mm. Förskjut för att minimera köldbryggor.



28. Se dokument "Isolering, plast och installationskikt för kommande steg.