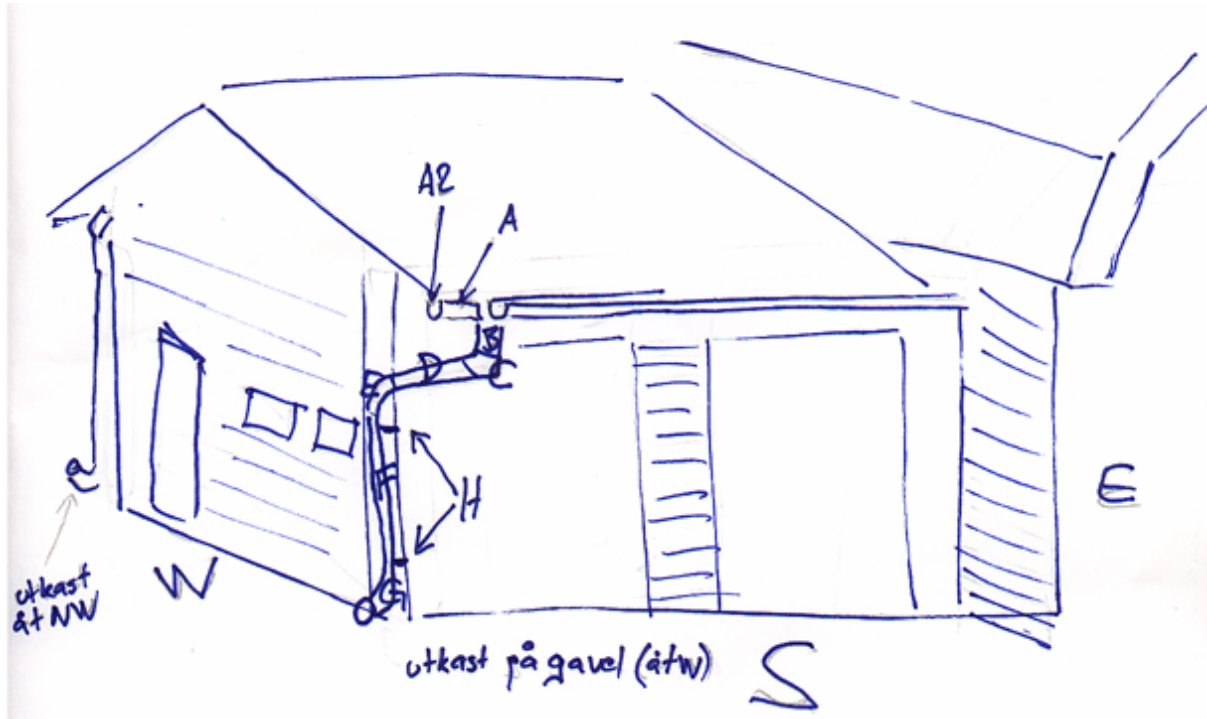
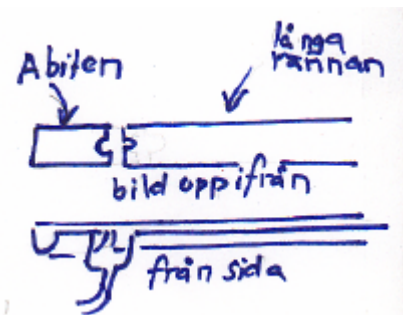


Stup och hängrännor. (1-2 personer)

Stupröret från södersidas hängränna ska sitta på den västra knutbrädan - inte den södra
Stupröret på norrsidan ska sitta som vanligt - på norrsidans knutbräda



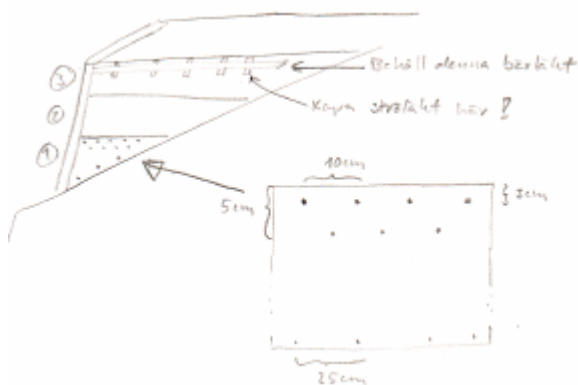
1. Såga ut en lagom stor bit av 2m-hängrännan (A) – använd vinkelslip eller bågfil
2. Sätt fast slutändan A2 – Obs; runda kanten utåt
3. Prova tratten (B) så att det ser bra ut. Rännorna ska slutta ner mot tratten
4. Klipp halvhål i vardera hängrännebit men inte för stort så det finns risk för läckage
5. Inspektion!
6. Sätt fast tratten och tryck dit en 70graders-rörkrök (C) (inte utkastare)
7. Skruva fast väggfästena (H) för stupröret. **Obs** rätt håll uppåt och på rätt knutbräda!
8. Kapa av ca 60cm av den övre delen av 3m-stuprör. (nedre delen är fasad för att passa utkastaren)
9. Sätt fast rörkrök (E) i (F)
10. Sätt fast stupröret (F) **löst** i väggfästena (H) så att den går att justera. Obs! avfasade delen nedåt
11. Mätta in D-röret (resten från punkt 7). Kapa eventuellt till rätt längd
12. Pussla ihop E-D-C
13. Inspektion!
14. Dra åt stuprörsfästena (H)
15. Utkastare (G) sätts fast



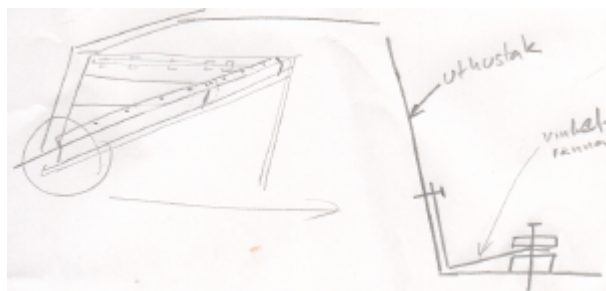
Uthustaket

Riva – ny papp, rännadal, läkt och pannor

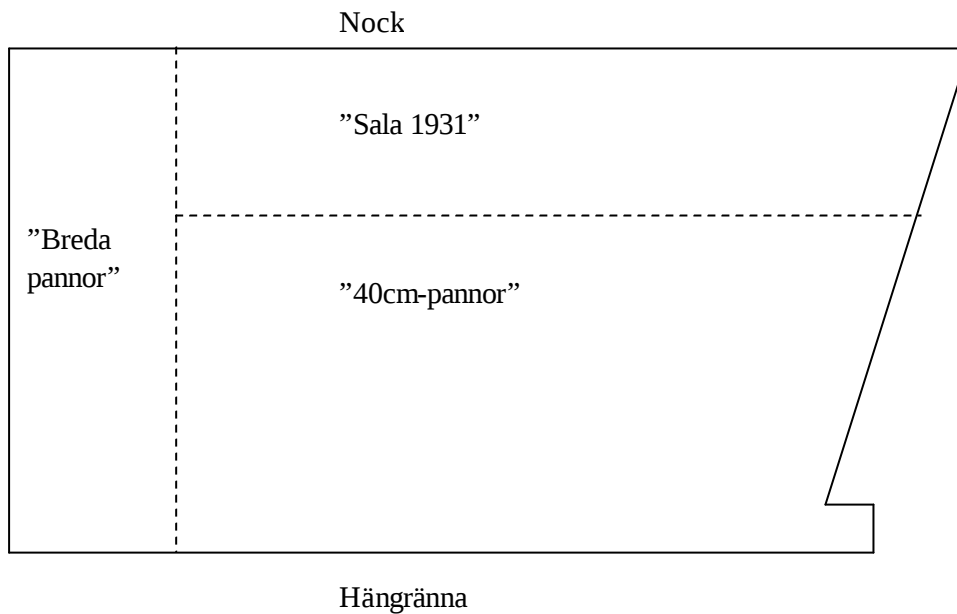
1. Pannor bort på den branta delen (flacka delen får vara som den är).
 - a. Sortera pannorna. (En annan längre typ ska upp sedan)
 - b. Riv bort gammal bärläkt utom översta raden som inte görs om.
 - c. Såga av ströläkten 3 cm under bärläkten. Tag bort försiktigt och spara.
2. Ny takpapp
 - a. Skär till nedersta pappen, Häng upp provisoriskt med häftpistol så att den hänger 2cm nedanför taket. Spika med pappspik zikzak med 10 cm avstånd där övre raden är 3 cm från övre kanten och nedre 5 cm från övre kanten. Nedre kanten har en glesare enkel rad med 25 cm avstånd
 - b. Mittenpappen hängs så den överlappar nedre pappen med 6-8cm. Zikzak och enkelrad pss som ovan
 - c. Tredje och sista pappraden hängs så att den går strax över översta läkten. För att resultatet ska bli jämnt måste man skära till pappen vid ströläkten. Överlappet mot mittenpappen blir förmodligen runt 10-12 cm men så får det bli
3. Rännadal (röd plåt)
 - a. Börja med att lägga nedre plåten vid takfoten på uthuset. OBS. Sätt inga spik på de nedersta 50cm eftersom det kommer tryckas in plåt samt göras en del andra plåtarbeten senare.
 - b. Spika övre kanten mot uthustaket med pappspik var 25:e centimeter, 2cm från plåtkanten. Obs! Spika inte i garagetaket (än)
 - c. Mät upp övre delen och lägg till 7cm för överlapp. Spika fast på samma sätt.
 - d. Kapa impregnerade läktbiten så den går från taknocken till 10cm nedanför takfoten på uthuset
 - e. Tryck in den impregnerade läktbiten under plåten men lämna 1-2 cm synlig
Lägg klyvna impregnerade läktbiten som agerar skvalpskydd och spika genom skvalpskydd, plåt och nedre impr läkt (se figur)
4. Ny bärläkt och pannor
 - a. Spika upp ströläkt, använd eventuellt småbitar eller gammal läkt
 - b. Mät upp 38cm från översta (gamla) bärläkten – överkant till överkant. Rita in samtliga 38cm-linjer på minst 4 ströläkten. Det borde bli 4 nya bärläkten. Dessutom behövs ett stöd längst ner som läggs 15 cm från takfoten och sedan en diagonal med rännadalen (dvs strax på eller ovanför rännadalen)
 - c. Häng upp 42cm:s "Sala-Tegel"-pannor (inte "Sala 1931"). Pannor som behövs kapas gör man nästan sist när man vet att det hela går vägen.



=>

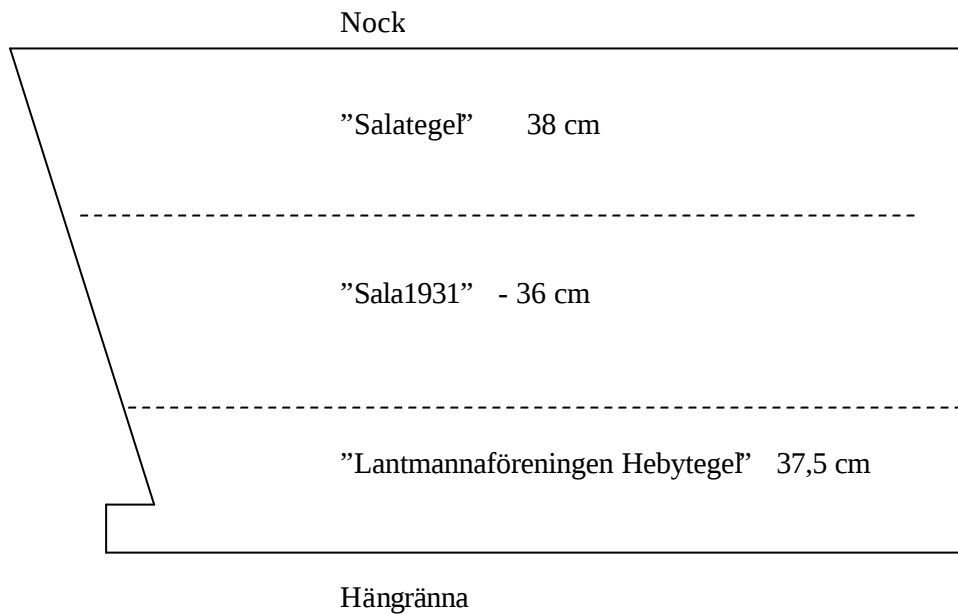


Framsidans tak (södersida)



- 40cm pannor vilket ger 36,2 cm bärläktavstånd
- Mät och markera hela vägen på minst 5 ströläktor innan läkt kapas och spikas
- Bärläkt skarvas på ströläkt men undvik få alla skarvar på en linje
- Räkna över alla breda pannor och dela med antalet tegelrader så man vet hur många det ska vara till vänster (borde bli 4-5 rader)
- Kapa pannor när nästan hela taket är lagt ifall det är något knas...

Baksidans tak (norrsida)



- Inled med att dra några "kalibreringslinjer" på en meters avstånd på minst 5 ströläbter
- OBS! Olika bärläktavstånd
- Gör en rad i taget så att man vet att pannorna räcker.
- Bärläkt skarvas på ströläkt men undvik få alla skarvar på en linje
- Kapa pannor när nästan hela taket är lagt ifall det är något knas...