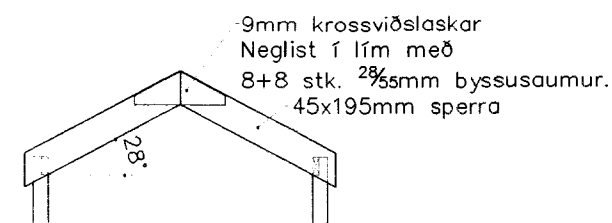


45x95mm reim fest ofan á fótrem sperra til afstífnar á gaffleiningu. Skrúfa skal niður í hverja sperru með 2 stk 6x100mm tréskrúfum. Á stoðir í útvegg komi 45x95 mm lausholt, fest með 3 stk. 6x120mm tréskr. pr stoð. Á hvorn enda skástífu komi að auki 1 stk. 90mm vinkill. Negling í reim 6 stk ks. 40/40, festur í stafrn með 2 stk. 8x50mm fr.skr..

Endasperra 45x195 festist í gaffleiningu með 2 stk 6x100mm tréskrúfum pr. stoð.

Borðaklæðning á þaki festist niður í endasperru með 3 stk 3/8mm rifluðum byssusaum pr. borð.

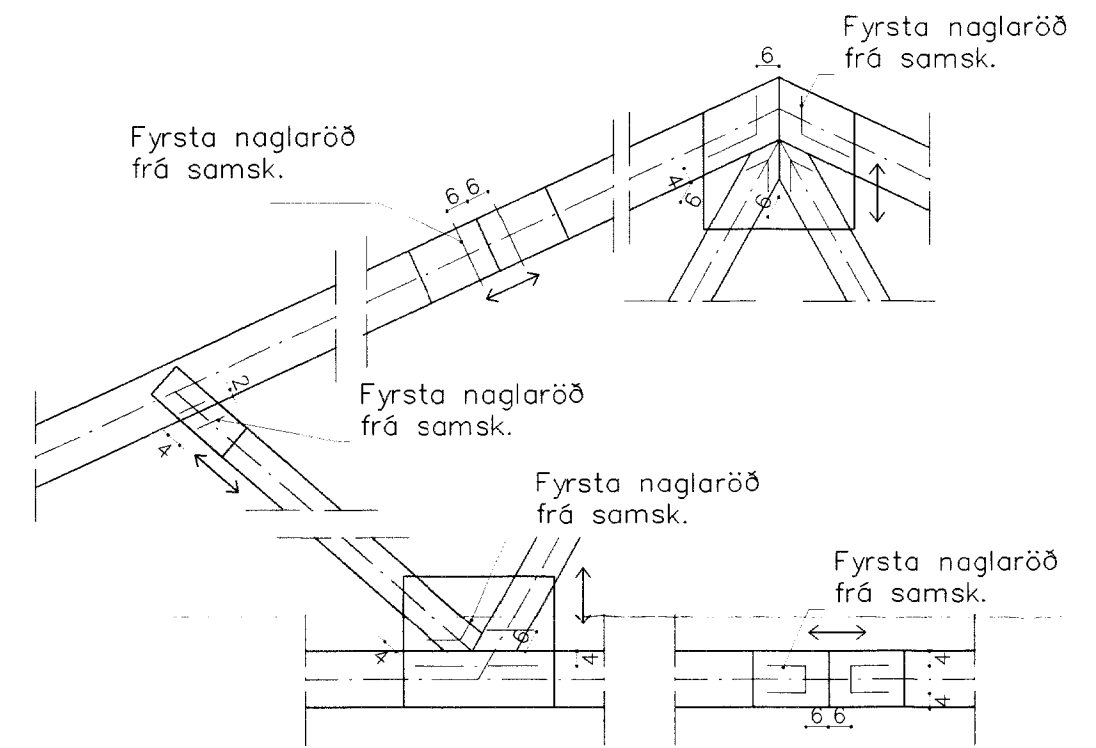
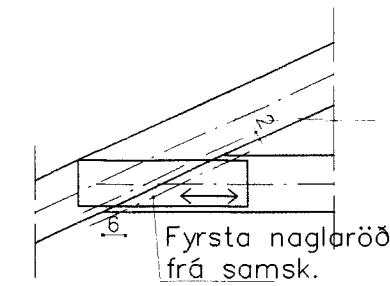
SPERRUPLAN
1:50



UPPBYGGING ÞAKS;

Ranilla litað stallastól.
34x44mm legtur cc. 300mm, gagnvarðar.
12x44mm fjarlægðarlistar, gagnvarðir.
Þakpappi (1100 gr/m²).
25x150mm borðaklæðning, neglingarborð cc. 600mm og 2 við þakbrún, fyrir bárujárn, neglist með 3 stk. 3/8mm saum pr. sperru.
Kraftsperrur / 45x195mm sperrur, cc. 600mm.
95+95mm þéttull með vindpappa.
0,20mm þolplast.
22x44mm legtur cc. 400mm.
16mm grenipanell.

Sperrur settar saman í mæni með 180x200mm saumplötum beggja vegna.
Negling 6+6 stk. ks. 40/50mm pr. plötu.



Negling á löskum:

ATH: Fjarlægð fyrstu naglaraðar frá köntum er 2 sm, ef annað er ekki gefið upp á teikn. (gyldir einnig á krossviðsiðskum). Minnsta fjarlægð milli nagla er 10xd.

Laskar:

Krossviðslaskar eru úr grenikrossvið með togstyrk ≥ 8 MPa. Laskar skulu festir þannig að viðaræðar séu í átakstefnu laskans (sjá ör við laska). Stállaskar eru gataðar BMF plötur.

KRAFTSPERRUR;

Allar almennar skýringar, sjá teikningu B1.
Allt timur skal vera styrktarflokkað, T1.
Samsetningar eru útfærðar með 9mm grenikrossvið beggja vegna á sperru.
Negling er með 2 3/8mm rifluðum byssusaum og er uppgefinn fjöldi pr. laska.

- P1 120x600mm
Negling 12+12 stk.
- P2 95x250mm
Negling 4+4 stk.
- P3 250x250mm
Negling 4x8 stk.
- P4 250x250mm
Negling 4+8+10

SKÝRINGAR:

Sjá almennar skýringar á teikn. B1.
Allt timbur í burðarvirki skal vera styrktarflokkur T1 (K18).
OSB-3 plötur skulu vera rakapólnar og ætlaðar til þakklæðningar.

NR.	DAGS	BREYTING	TEIKNAD



Strandgata 13, 600 Akureyri
Sími 461 40 14 Telefax 461 40 15
opus@opus ehf.is
Tryggvi Tryggvason KT: 090963-3689
Þröstur Sigurðsson KT: 160563-4439

SUMARHÚS á lóð nr. 78

í landi Hallkelshóla.

Sperruplan
Kraftsperrur – Snið

Teiknað: ÞS ÞRSTIA SZ

Verk nr.: 050605

Kvarði: 1:50

Dags: 29.06.2005.

Teikn. nr.: B4

Yfirfarið: TT