

Sperruplan 1:50

**SKÝRINGAR VIÐ UPPBYGGINGU ÚTVEGGJA OG ÞAKS:**

Útveggir hússins eru byggðir upp úr 45x148 mm timburstöðum með mesta millibili stöða m/m 600. Utan á útveggi komi 9 mm rakapölin krossviður sem neglast með S31/50 m150, síðan komi 20 mm loftbil undir timbuevatnslæðningu.

Allt timbur í burðarveggjum og burðarsperrum skal vera styrkleikaflokkað í C18 a.m.k.

Ofan á sperrur kemur heilklaðning úr borviði 25x150, síðan tjórupakpappi og bárujárnslæðning. Lofttræst er með 2-3s Ø40mm rörum í hvert sperrubil.

Þakjárn er neglt með þaksaum eða skrúfum 4,2/60 í aðra hverja hábaru með 600 mm millibili en við þakbrún skal neglt í hverja hábaru.

Sjá nánari útfærslu á neglungu. S tákna venjulegan slettan saum K tákna kambsaum Naglastærð a/b tákna að þvermál a sé 1/4 hluta mm og lengd b í mm.

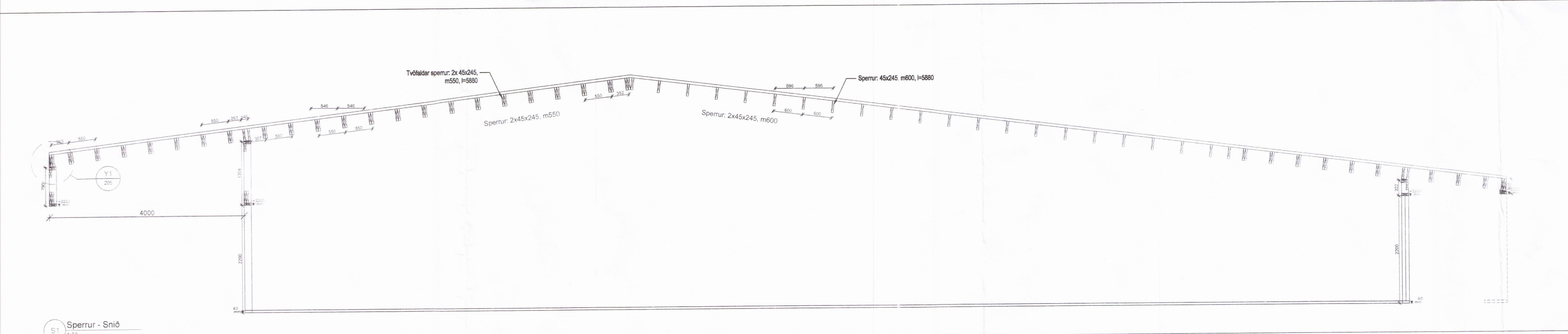
Þak er heilklaðt með borviði, negla skal í hvert borð með S<sup>1/8</sup> samkvæmt eftirfarandi:

- Á úthornum húss: 1,5m x 1,5m, 5stk.
- Meðfram útrunum húss: 1,5m, 3stk.
- Inni á þaki: 2stk.

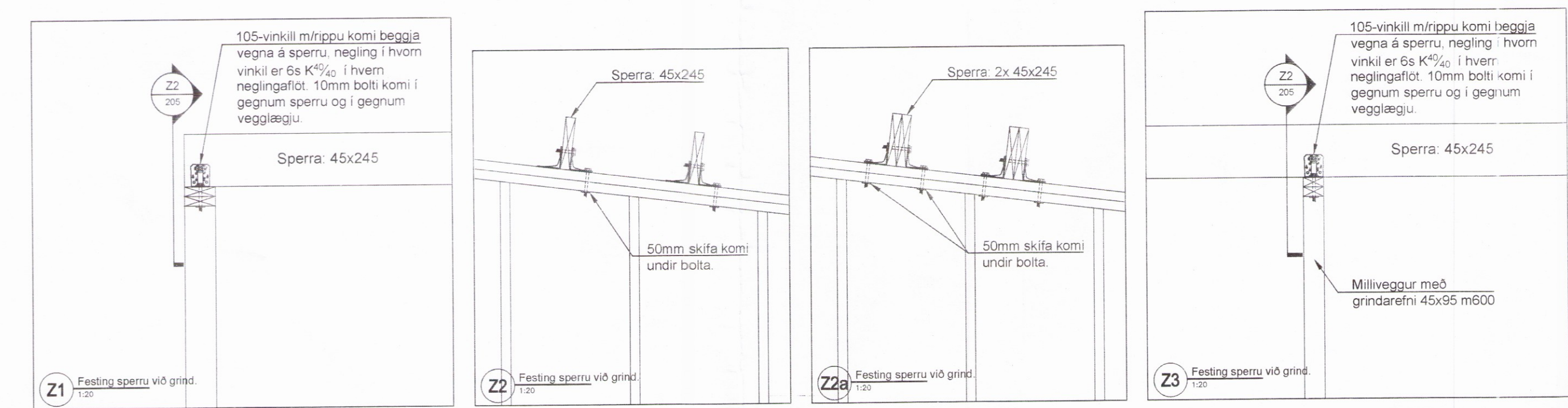
Þakpappi skarist um 100mm og þannig frá honum gengið að hann rífi ekki né skemmist áður en þakklæðning er lögð á þakið.

Þakklæðningu skal negla sem hér segir:  
 Á úthornum húss: 1,5m x 1,5m 21 s/m<sup>2</sup>  
 Meðfram útrunum húss: 1,5m 16 s/m<sup>2</sup>  
 Inni á þaki: 10 s/m<sup>2</sup>.

Allur saumur og/eða skrúfur í þaki sé zinkhúðaður.



Sperrur - Sníð 1:20



**HÚSEY**  
 Teikni- og verkfræðisvæðing  
 SELFOSSI

Vinnustofa: Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss, Sími: 482-1738 | 899-9199, Netfang: samah@sumnet.is

Ás m. og réttarf.: Samhætt Smátt Hringvöðsson, Byggingarfræðingur, M.T.F.I., Kt. 200752-4659

Víðfangsstaða: Hvítárbraut 30, Grímsnes- og Grafingshreppi

Verkhúsi: Sperruplan og sníð

Mækkvæði: 1:50, Teiknad/Reknað: ssh

Dagsetning: Stóru-Sandvík 4, 1. nóvember 2018

Sambýskt: 10. feb. 2017, samah

Verkhúsi: 16-744

Teikn. nr.: 205 320