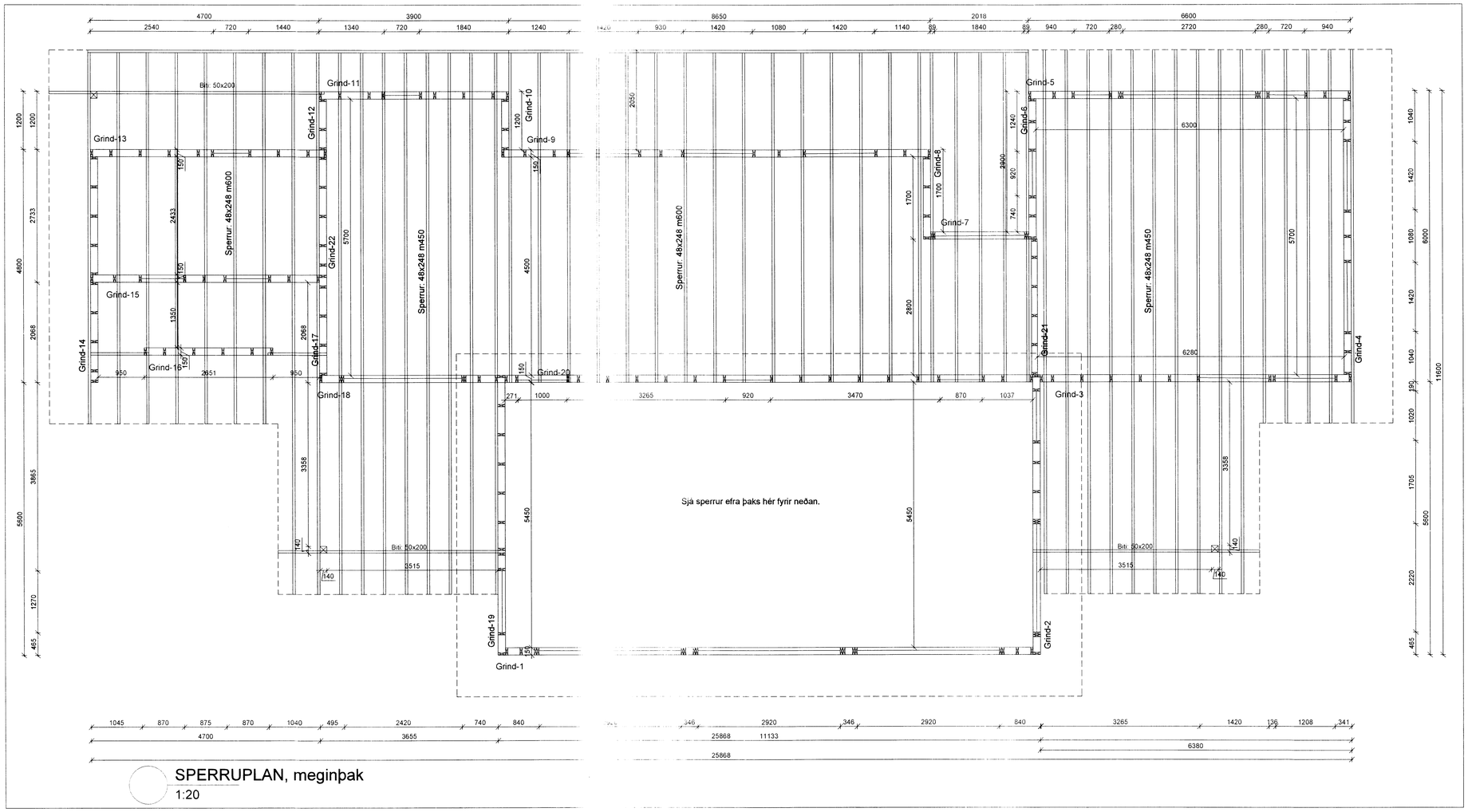
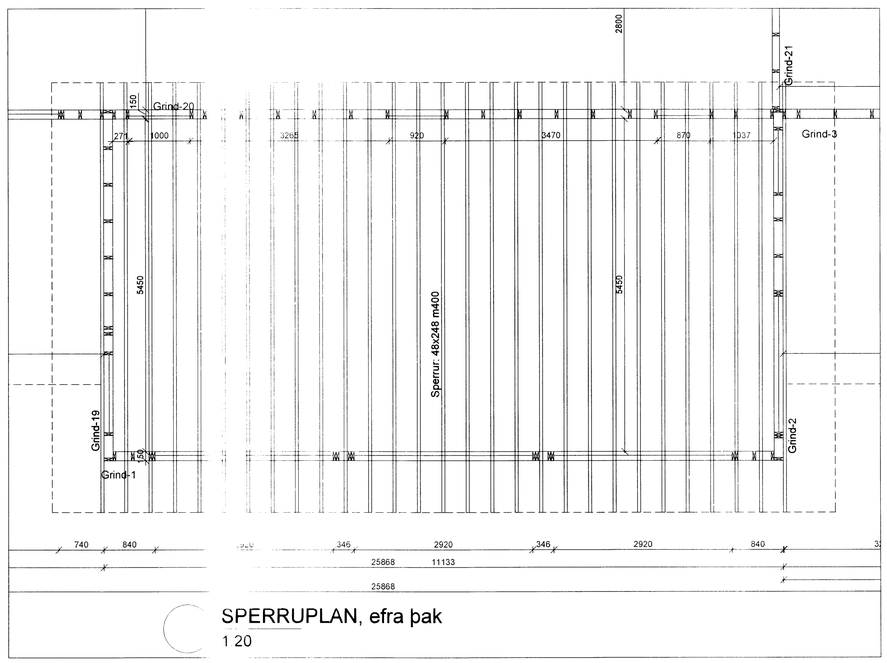


SPERRUPLAN, meginþak
1:20



SPERRUPLAN, efra þak
1 20

SKÝRINGAR VIÐ UPPBYGGINGU ÚTVEGGJA OG ÞAKS:

Útveggir hússins eru byggðir upp úr 45x148 mm timburstoðum með mesta millibili stoða m/m 600. Utan á útveggi komi 9 mm rakaþolin krossviður sem neglist með S31/50 m150, síðan komi 20 mm loftbil undir báruklæðningu.

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

Ofan á sperrur kemur heilklæðning úr borðviði 25x150, síðan tjöruþakpappi og bárujárnsklæðning. Loftræst er með 2-3s Ø32mm rörum í hvert sperrubil.

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

Sjá nánari útfærslu á neglingu:
S táknar venjulegan sléttan saum
K táknar kambsaum
Naglastærð a/b, táknar að þvermál a sé $^{1}/_{10}$ hluta mm. og lengd b í mm.

Þak er heilklætt með borðviði, negla skal í hvert borð með $S^{3}/_{80}$ samkvæmt eftirfarandi:
Á úthornum húss: 1,5m x 1,5m, 5stk.
Meðfram útbrúnum húss: 1,5m, 3stk.
Inni á þaki: 2stk.

Þakpappi skarist um 100mm og þannig frá honum gengið að hann rifni 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/m²
Meðfram útbrún húss: 1,5m 16 s/m²
Inni á þaki: 10 s/m².

Allur saumur og/eða skrúfur í þaki sé zinkhúðaður.

Breytingar:

HÚSEY
Teikni- og verkfræðiþjónusta. SELFOSSI

Vinnustofa: Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: samsh@simnet.is

Áb.m. og réttharfl.©: Samúel Smári Hreggviðsson, byggingatæknifræðingur, M.T.F.Í. Kt.: 200752-4659

Viðfangsefni: Kerhraun 12, Grímsnes- og Grafningshreppi

Verkhluti: SPERRUPLAN

Mælikvarði: 1:50 — Teiknað/Reiknað: ssh

Dagsetning: Stóru-Sandvík 4, í janúar 2016

Samþykkt 11. apríl 2016

Verknúmer: 15–720

Teikn.nr.: 206

7435.