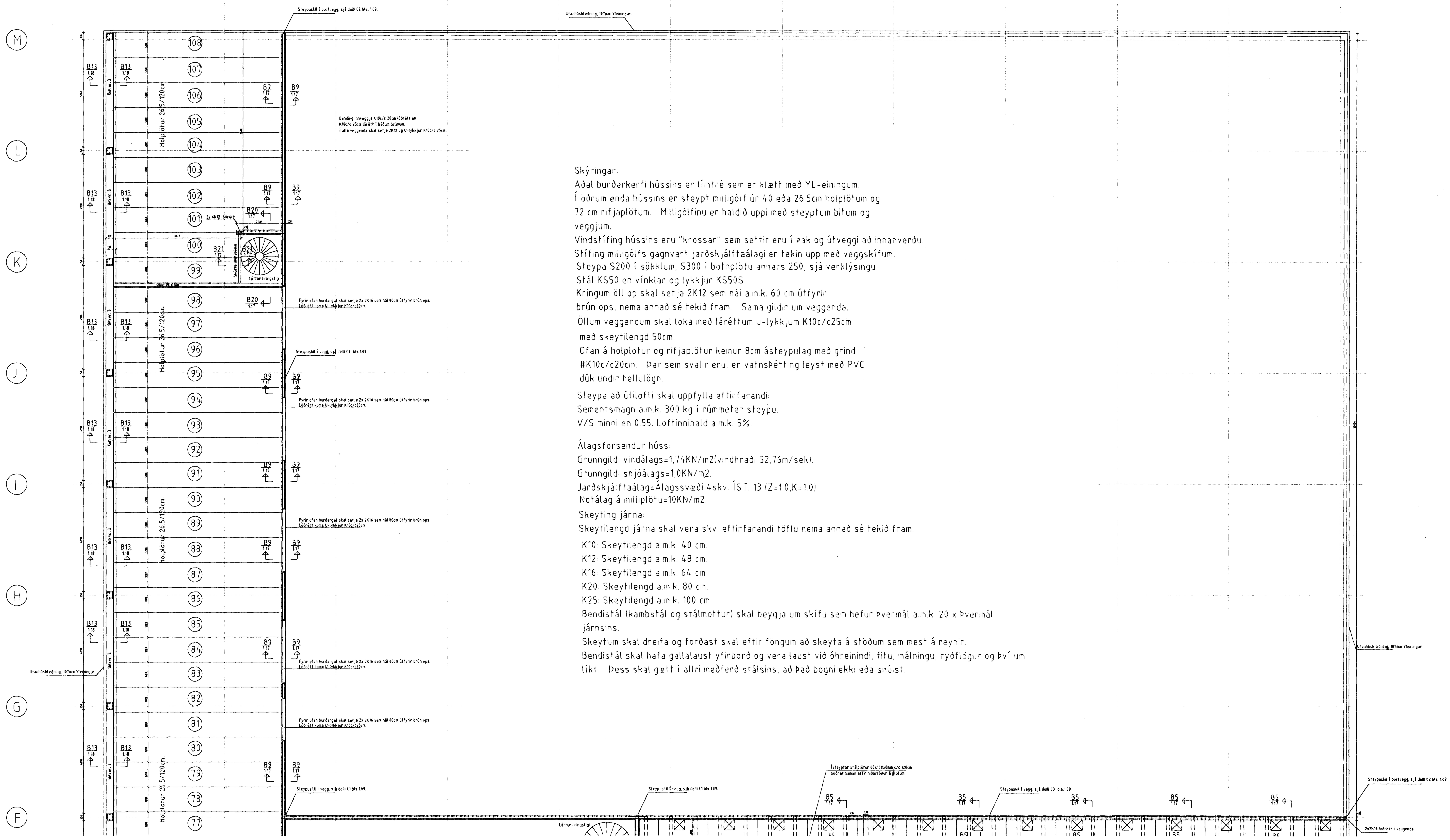

Skýringar:

Aðal burðarkerfi hússins er límtré sem er klætt með YL-einingum.
Í öðrum enda hússins er steypt milligólf úr 40 eða 26.5cm holplötum og 72 cm rifjaplötum. Milligólfinu er haldið uppi með steyptum bitum og veggjum.
Vindstífing hússins eru "krossar" sem settir eru í þak og útveggi að innanverðu.
Stífing milligólfs gagnvart jarðskjálftaálagi er tekin upp með veggskífum.
Steypa S200 í sökklum, S300 í botnplötu annars 250, sjá verklýsingu.
Stál KS50 en vínklar og lykkjur KS50S.
Kringum öll op skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 60 cm útfyrir brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir um veggenda.
Öllum veggendum skal loka með láréttum u-lykkjum K10c/c25cm með skeytilengd 50cm.
Ofan á holplötur og rifjaplötur kemur 8cm ásteypulag með grind #K10c/c20cm. Þar sem svalir eru, er vatnsþétting leyst með PVC dúk undir hellulögn.

Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:
Sementsmagn a.m.k. 300 kg í rúmmeter steypu.
V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

Álagsforsendur húss:
Grunngildi vindálags=1,74KN/m2(vindhraði 52,76m/sek).
Grunngildi snjóálags=1,0KN/m2.
Jarðskjálftaálag=Álagssvæði 4skv. ÍST. 13 (Z=1.0,K=1.0)
Notálag á milliplötu=10KN/m2.

Skeyting járna:
Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
K10: Skeytilengd a.m.k. 40 cm.
K12: Skeytilengd a.m.k. 48 cm.
K16: Skeytilengd a.m.k. 64 cm
K20: Skeytilengd a.m.k. 80 cm.
K25: Skeytilengd a.m.k. 100 cm.
Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnsins.
Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir föngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við óhreinindi, fitu, málningu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

3 0 JÚNÍ 1997
HAFNARFJARÐARB.ÆR BYGGINGAFULLTRÚI

T11 TEIKNISTOFAN SMIÐJUVEGI 11
200 KÓPAVOGI
S: 564 4680 FAX: 564 4681

Verkheiti	SÍF Birgðast. Fornubúðir 5	Mkv.	1:100
Verkhluti	Milligólf, veggir 1 hæð	Dagsetning	03.06.1997
Bjarni Árnason MTFÍ Ragnar Gunnarsson MTFÍ	Hannað Bjarni Árnason Teiknað Auður Eik	Blað nr. Breytt	1.14 af 11.06.1997