



Skýringar við sökkla:
 Steypa S200 í sökkjum, botnplötu en annars S250 (áveggur innveggir og milliplötur).
 Stál K550 en lykkjur og vinklar K550S.
 Steypuhúli á járnum 3,5cm en 2,5cm í plötu innanhúss.
 Gat í sökkla skal gera skv. fróennisstekinguna.
 Kringum all op skal setja 2K12 sem ná a.m.k. 60cm útfyrir brún ops. Sama gildir fyrir veggenda.
 Sökkir standa á þjúpþubba bággabergi, E1=100Mpa, E2/E1= 2,3
 Tengja skal liggandi járn í sökkli skv. skvæðum Ráfmagnsvettunnar.
 Í botnplötu má nota mottu K131 í stöð K10c/c 30cm.
 Farir með sökkla yfir 140cm þá skal benda þá með einföldri grind K10c/c300mm Undir botnplötu og 50cm niður með úrveggisökkli skal einangra með 75mm einangrun.

Skýringar við þakvirkni:
 Burðarvirki timbur a.m.k. 118 skv. IS DS 413.
 Heikillaða skal þak með 1"x6" og neigja með 3"x3" galv. í hverja spæru.
 Búrjárni skal neigja með 43/75 kambósum. Neigja skal í hverja báru, við þakbrún en annars skal neigja í öðra hverja báru. Neigjarþráir skulu vera með 600mm milliþúli.
 Hiðra skal neigfuga við þakbrún þannig að hún lendi í stíthvöru borðinu.
 Allar áhrifdar spæru skulu vera 2"x4" e/c 600mm (stíðlað þak).
 Stólar undir spæru skulu vera 2"x4" og festingar skv. sniðmyndum.
 Útfera skal loftun í þaki/þakkant ásamt snjögildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
 Þar sem loftsm leggst að steypa (eða veglagja) skal setja ljúruþoppa á milli.
 Setja skal þjónustulúga fyrir lokað lokað rými í þaki (stíðlað þak) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.

Skýringar við milliplötur:
 Deiljárn K10 c/c 300mm.
 ⊕ = merkir motta í eftirbrún (hornmotta) K10 c/c 200mm L=1200mm.
 Steypa S250, Stál K550 en lykkjur og vinklar K550S.
 Steypuhúli á járnum 3,5cm en 2,5cm í plötu innanhúss.

Steypa að útlöfti skal uppfylla eftirfarandi:
 Samræmsmagn a.m.k. 300kg í rúmneti steypu.
 V/S minni en 0,55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

Alagsforsendur húss:
 Grunnigildi vindhlaga= 1,8 KN/m² (windhraði 51m/sec.)
 Grunnigildi snjóhlaga= 1,0 KN/m²
 Jarðskjálftálag = reiknað skv. IST 13 þar sem z=10, K=1,0.
 Grunnigildi notlaga á milliplötur 1,5 KN/m².

Skýrtilengd járna:
 Skýrtilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
 K10: Skýrtilengd a.m.k. 40cm.
 K12: Skýrtilengd a.m.k. 48cm.
 K16: Skýrtilengd a.m.k. 64cm.
 K20: Skýrtilengd a.m.k. 80cm.
 K25: Skýrtilengd a.m.k. 100cm.
 Bændastál (kambstál og stálsmottur) skal beygja um skifu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnans.
 Skýlum skal dreifa og forðast skal eltri fangum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
 Bændastál skal hola gallaðuð yfirborð og vera laust við bændastál, flú, málningu, rýrnun og því um flú, þess skal gætt í öllum meðrið stöðsins, að það bogni ekki eða losni.

Byggingafrútrúi Hafnarfirði
 Afgreitt þann
 11 FEB. 1999
 Sigurbjartur Halldórsson

Sigurbjartur Halldórsson
 Antun aðalinnihúðar skv. gr. 19.2 byggingareglugerð
 (samræming séruppráttu)

Breytingar	Nr.	Dags.	Nafn

Hölabraut 17 Hafnarfirði
 Tækniþjónusta Bjarna Arnasonar ehf. *Bjarni Arnason*
 Smiðjuveg 11 s: 564 2260 fax: 564 4681 Mkv. 1:50/20
 Grunnmynd plötu yfir 1 hæð Nr. 2B
 Snið í plötu Dags. 15.12.'98
 Skýringar kt. 290461-4489