



**Skýringar við sökkla:**  
 Steypa S200 í sökkjum, botnplötu en annars S250 (útvægur innleggir og milliplötur).  
 Stál K550 en lykkjur og vinklar K550S.  
 Steypuhúla á jörnum 35cm en 25cm í plötu innanhúss.  
 Göt í sökkla skal gera skv. frænnissteikningu.  
 Kingum öll op skal selja 2x12 sem nái a.m.k. 60cm útyfir.  
 Brún ops nema annað sé tekið fram. Sama gljafir fyrir veggenda.  
 Sökkir standi á klöpp með leyfilegt ölog 2.0MN/m<sup>2</sup>.

Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ökvæðum Rafmagnsveitunnar.  
 í botnplötu með nota mottu K131 í stöð K10c/c300mm.  
 Fari háð sökkla yfir 140cm þá skal benda þó með einfaldri grípi #K10c/c300mm.  
 Undir botnplötu og 50cm niður með útvægissökkli skal einangra með 75mm einangrun.

**Skýringar við þakvirki:**  
 Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. IS OS 413.  
 Heikæða skal þak með 1x6 og neigja með 3x3 golv. í hverja sperru.  
 Þórurðir skal neigja með 43/75 kambaum. Neigja skal í hverja þöru við þakbrún en  
 annars skal neigja ábra hverja þöru. Naglaraði skulu vera með 600mm milliþil.  
 Húbra skal neigingu við þakbrún þanna að hún endi í stöðvaru borðinu.  
 Allar snefnagar sperrur eru 2x5 1/2 c 850mm (stöðlað þak).  
 Stölar undir sperrur skulu vera 2x4 og festingar skv. sniðmynnum.  
 Útfæra skal loftun í þaki/bakant ásamt sniðgildum í þakant skv. teikningu arkitekts  
 og í samráði við arkitekt.  
 Þar sem löstrim leggst að steypu (eða veggjagla) skal selja tjóluþoppa á milli.  
 Setja skal bjúrnustulaga fyrir taklað sökk rými í þaki (stöðlað þak) og skal stöðsetning  
 og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.

**Skýringar við milliplötur:**  
 Deiljárn K10 c/c 300mm.  
 ⊕ = merkir motta í efnibrún (harnamotta) K10 c/c 200mm L=200mm.  
 Steypa S250, Stál K550 en lykkjur og vinklar K550S.  
 Steypuhúla á jörnum 35cm en 25cm í plötu innanhúss.

**Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:**  
 Samantágn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.  
 1/5 minn en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

**Alagsforsendur húss:**  
 Grundgildi vindþógs = 1.75 KN/m<sup>2</sup> (vindhraði 52.9m/sek.)  
 Grundgildi snjóþógs = 1.0 KN/m<sup>2</sup>.  
 Jarðskjálftaþólg = reiknað skv. ÍST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.  
 Grundgildi notlaga á milliplötur 1.5 KN/m<sup>2</sup>.

**Skeytilengd járna:**  
 Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.  
 K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm.  
 K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm.  
 K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.  
 K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.  
 K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.  
 Bandastól (kambastól og stómattur) skal beygja um skifu sem hefur þvermál a.m.k.  
 60 a þvermál járnans.  
 Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir fangum að skeyta á stöðum sem mest á reynt.  
 Bandastól skal hafa gallalaust yfirborð og verð laust við öðrinnámi fitu, málningu, gylföngur  
 og því um líkt. Þess skal gætt í öllum meðferð stöðins, að það bogni ekki eða snúist.

**Merkingar á götum í plötu:**  
 A = Göt í plötu 150x200mm  
 B = Göt í plötu 200x200mm  
 C = Göt í plötu 150x150mm  
 D = Göt í plötu 200x450mm  
 E = Göt í vegg við loft 100x400mm  
 F = Göt í vegg við gólf 100x400mm  
 G = Göt í plötu 200x450mm  
 H = Göt í plötu 200x300mm

**Breytingar**

Nr.	Dags.	Nafn
1.	7.06.99	BÁ

**Hringbraut 2a Hafnarfirði**  
 Tæknipjónusta Bjarna Árnasonar ehf.  
 Smiðjuvegji 11 s: 564 2260 fax: 564 4681

Áritun aðalnönnubur skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð  
 (samræming séruppráttá)

15 JUNI 1999  
 HAFNARJARDARBER  
 BYGGINGARPLÖTUR

Stærð lyftuhúss breytt

Nr. 68  
 Dags. 21.04.99  
 kt. 290481-4489

Afstöðumynd 1:500