

**Skýringar við sökkla:**  
 Steypa S200 í sökklum, botnplötu en annars S250 (útveggur innveggur og milliplötur).  
 Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.  
 Steypuhúla á jörnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.  
 Göt í sökkla skal gera skv. frærennsléikningu.  
 Kröngum öll op skal setja 2K12 sem ná a.m.k. 60cm útfyrir  
 brún ops nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.  
 Sökkla standi á klöpp með leyfilegt álag 1.0MN/m<sup>2</sup>.

Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ákvæðum Rafmagnsveitunnar.  
 Í botnplötu má nota mottu K131 í stað K10c/c 30cm.  
 Fari hæð sökkla yfir 140cm þá skal benda þá með einfaldri grind #K10c/c300mm  
 Undir botnplötu og 50cm niður með útveggjasökkli skal einangra með 75mm einangrun.

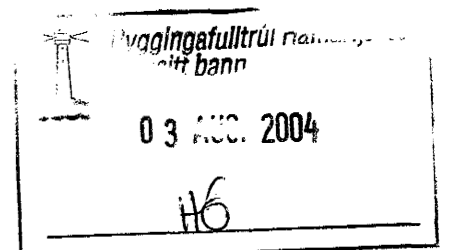
**Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:**  
 Sementsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.  
 V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

**Álagsforsendur húss:**  
 Grunnálgildi vindálags= 1.39 KN/m<sup>2</sup>. (vindhraði 47.23m/sek.).  
 Grunnálgildi snjóálags= 1.0 KN/m<sup>2</sup>.  
 Jarðskjálftaálag = reiknað skv. IST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.

**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.

Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skifu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.  
 Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir fönfum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.  
 Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og verð laust við öhrinindi, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

HÚSID ER EINANGRAD AD UTANVERDU.



*[Handwritten signature]*

Breytingar			Kaptaskeið 19. Hesthús - Hafnarf.	
Nr.	Dags.	Nafn		
			Tæknipjónusta Ragnars G. Gunnarssonar ehf. netfang:ragnargg@simmet.is	
			Smiðjuvegi 11 s: 544 5350 fax: 544 5350	
			Mkv. 1:50	
			Nr. 1	
			Dags 21.7.2004	

Sökkla og skýringar.