



Grunnmynd 1. Lofts 1.50.

### Skýringar

Steypa S200 í sökklum, botnplötu en annars S250 (útveggur innveggir og 'pakplata').  
 Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.  
 Steypuhula á járnnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.  
 Göt í sökkla skal gera skv. frárennslistekningu.  
 Kringum öll op skal setja 2K12 sem náí a.m.k. 60cm útfyrir brún ops. Sama gildir fyrir veggenda.  
 Undirstöða er á klöpp.

Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ákvæðum Rafmagnsveitunnar.  
 í botnplötu má nota mottu K131 í stað K10c/c 30cm.

Undir botnplötu og niður með útveggjasökkli að utan skal einangra með 75mm einangrun.  
 Húsið er einangrað að utan með 100mm steinull og múrhúðað.

### Skýringar

Steypuhula á járnnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.  
 Deilijárn K10 c/c 300mm.

⊕= merkir motta í efrirörún (hornamotta) K10 c/c 200mm L=1200mm.

Steypa S250, Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.

Steypuhula á járnnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.

Kringum öll op skal setja 2K12 sem náí a.m.k. 600mm útfyrir brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir um veggenda.

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:

Grunngildi vindálags= 1,39 KN/m<sup>2</sup> (vindhraði 47,23m/sek.)

Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m<sup>2</sup>

Jarðskjálftaálag = reiknað skv. íST 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.

Benástál (kamastál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnsins.

Skeytum skal óreifa og forðast skal eftir föngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.

Benástál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við órreinindi, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

Þykkt plötu og svalargólfs 20cm=200mm

A= Gat í plötu 150x200mm	A ⊗
B= Gat í plötu 200x200mm	B ⊗
C= Gat í plötu 150x150mm	C ⊗
D= Gat í plötu 200x150mm	D ⊗
E= Gat í vegg við gólf og loft 100x200mm	E ⊗
F= Rauf í vegg við loft 40x250mm	F ⊗
G= Gat í plötu 200x450mm	G ⊗
H= Gat í plötu 200x600mm	H ⊗
I= Gat í vegg 200x200mm, 100 Frs lofti.	I ⊗

2 8 AUG. 2002  
 VG

Breytingar			Erluás 54 Hafnarfirði.	
Nr.	Dags.	Nafn	RGG	Teknibjónusta Ragnars G Gunnarssonar ehf.
1	28.8.02	RGG		Smíðjuveg 11 • 544 3350 fax: 544 5351 ragnargg@inn.net.is
				Mkv. 1:50
				2
				1. loft og skýringar.
				Dags: 15.7. 2002
				kt.: 110947-2839

*Ang. S. Erlu*