



**STEINSTEYPA.**  
 Brotþolsflokkar steinsteypu

Byggingahluti	Brotþolsfl.	Sigmál	Framkv. fl
Undirstöður og jarðgölf	S.200	5-8 cm.	B
Sökkjar og útveggir	S.250	5-8 cm.	B
Jármbundnar plötur innanh.	S.250	3-5 cm.	B
Innveggir	S.200	5-8 cm.	B
Svalargölf og stéttar	S.300	3-5 cm.	B

Framkvæmdaflokkur: Sjá ÍST 10 I 8  
 Steypuvinna : Sjá ÍST 10 I 7  
 Loftblendi: Í alla steypu skal blanda loftblendi þ.a. loftinnihald verði 5-6%  
 Ekki skal nota íblöndunarefni í steypu án samráðs við burðarþolshönnuð.  
 Stærsta kornastærð malar : 19mm í járbentum veggjum.  
 32mm í járbentum plötum.

Sérákvæði um veðrunarþolna steypu.  
 Steypustyrkleiki >S 250  
 Sementsmagn í m<sup>3</sup> steypu >300kg/m<sup>3</sup>  
 Vatnssementstala V/S < 0,55  
 Loftinnihald sé a.m.k. 5% við niðurlögn  
 Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25mm

Steypuhula.  
 Innanhús (lítil raki) 15mm  
 Utanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki tekið fram á sérteikningum) 25mm  
 Þar sem seltuáhrifa gætir m.a. vegna særroks. 35mm  
 Þar sem steipt er beint á jarðveg. 50mm

**JÁRNALÖGN.**  
 Stál virki skv. ÍST/DS 412.  
 Stál merkt K er kambstál KS 40 með skriðmörk 400 N/mm<sup>2</sup>  
 Stál merkt KS er suðuhæft kambstál KS 40S með skriðmörk 400 N/mm<sup>2</sup>  
 Stál merkt R er slétt stál St.37 með skriðmörk 240 N/mm<sup>2</sup>  
 Rafsóðin stálnet skulu hafa skriðmörk a.m.k. 500 N/mm<sup>2</sup>

Skeytliengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40x þvermál járn nema annað sé sýnt á teikningum.

Í kringum öll glugga-, hurðaop og göt í loftplötur komi 3xK12 sem gangi a.m.k. 50cm útfyrir gluggaopið báðu megin.

Á hornum járbundinna veggja skal beygja járn fyrir horn þ.a. þau gangi a.m.k. 400mm fyrir horn

Jármbending útveggja sé skv. texta á sérteikningum.

Jármbending innveggja sé skv. texta á sérteikningum.

**GLITVELLIR 36 HAFNARFIRÐI**

<b>ÚTVEGGIR</b>	Mkv. 1:50
	Hannað E.V.
	Teiknað E.V.

Dags. 29SEPT2006 Blað 2 AF 2 Nr. GLITV36UV Yfirfarið *Eyjólfur*

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

1. 29SEPT06 SPERRUR OFAN Á LÍMTRÉ	E.V. <i>Eyjólfur Valgarðsson</i>
-----------------------------------	----------------------------------

**TR.aust s/f**  
 TÆKNIFRÆÐINGARNIR  
 Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169  
 Sigurður Grétarsson Sími: 471-2257

4