



**STEINSTEYPA.**  
Brotþolsflokkar steinsteypu

| Byggingahluti              | Brotþolsfl. | Sigmál  | Framkv. fl |
|----------------------------|-------------|---------|------------|
| Undirstöður og jarðgólf    | S.200       | 5-8 cm. | B          |
| Sökkjar og útveggir        | S.250       | 5-8 cm. | B          |
| Járnbundnar plötur innanh. | S.300       | 3-5 cm. | B          |
| Innveggir                  | S.200       | 5-8 cm. | B          |
| Svalargólf 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 járnþentum veggjum.  
 32mm í járnþentum plötum.

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

Steypuhula.  
 Innanhús (lítil raki) 15mm  
 Útanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki tekið fram á sérteikningum) 25mm  
 Þar sem seltuáhrifa gætur m.a. vegna særks. 35mm  
 Þar sem steyp 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>  
 Rafsólin stálnet skulu hafa skriðmörk a.m.k. 500 N/mm<sup>2</sup>

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

Í kringum öll glugga-, hurðaoop og gót í loftplötur komi 2xK12 sem gangi a.m.k. 50cm útfyrir gluggaopið báðu megin.

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

Járnþending útveggja sé skv. texta á sérteikningum.

Járnþending innveggja sé skv. texta á sérteikningum.

**PLATA YFIR 1.HÆÐ.**  
 FILIGRAN-PLÖTUR ÞYKKT 60mm Í PLÖTURNAR KOMI K-189 BENDINET # ÁSAMT SKERKÓMBUM HÆÐ 140mm  
 MESTA FJARLÆGD SKERKAMBA FRÁ BRÚN 300mm OG MESTA FJARLÆGD MILLI SKERKAMBA 600mm.  
 TOPPJÁRN SKERKAMBS 10mm, BOTNJÁRN 6mm, SKERJÁRN 6mm.  
 ÁÐUR EN ÁSTEYPULAG ER STEYPT ER SETT LOKABENDING SEM TRYGGIR SAMVERKUN PLATNANNA. ÞVERJÁRN YFIR SAMSKEYTI K10C/C200 EDA K-189 BENDINET.  
 Í EFRI BRÚN PLÖTU KOMIK-189 BENDINET.  
 Í BURÐARÁTT PLÖTU KOMI K10C/C300 TIL VIÐBÓTAR Í FILIGRANPLÖTU

STEYPA SKAL HITAPRÁÐ EDA LEGGJA HITALÖGN Í PLÖTU ÞAR SEM INNSKOT ER ÓEINANGRÁÐ

Samþykkt þann  
 10 MAI 2007

Byggingafræðingarnir í Hafnarfirði  
 E.h. Sigurbjartur Halldórsson

**FURUÁS 7 OG 9 HAFNARFIRÐI**

**FURUÁS 7**  
**JÁRNÞENDING GÓLFPLÖTU**

Mkv. 1:50 1:10

Hannað E.V.

Teiknað E.V.

Dags. 28.FEB..2007 Blað 1 AF 7

Nr. FURUÁS7&9PL

Yfirfarið

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUDAR  
 Eyjólfur Valgarðsson  
 Eyjólfur Valgarðsson Byggingatæknifræðingur  
 Kt: 280857-4169

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