



**JÁRNALÖGN.**  
Stál virki skv. ÍST/DS 412.  
Stál merkt K er kambstál KS 40 með skriðmörk 400 N/mm2  
Stál merkt KS er suðuhæft kambstál KS 40S með skriðmörk 400 N/mm2  
Stál merkt R er slétt stál St.37 með skriðmörk 240 N/mm2  
Rafsóðin stálnet skulu hafa skriðmörk a.m.k. 500 N/mm2

Skeytilengd jáma í plötum og veggjum sé ekki minni en 40x þvermál jáms nema annað sé áskýnt á teikningum.

Í kringum öll glugga-, hurðaop og göt í loftplötum komi 2xK12 sem gangi a.m.k. 50cm útyfir gluggaoplöð báðu megin.

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

Jámbending útveggja sé skv. texta á sérteikningum.

Jámbending innveggja sé skv. texta á sérteikningum.

**TIMBURVIRKI.**  
Timburvirki er skv. ÍST/DS 413  
Burðarviðir (sperrur, gólfbitar o.p.h.) skal vera í styrkleikaflokki k18 (T 20)  
Timburstærðir eru í millimetrum.  
Límtré séu í gæðaflokki L40  
Sperruefni skal vera beint, húspurt og laust við stóra kvisti.  
Bera skal fúavarnarefni á alla sperruenda svo og þær sperrur sem festast eða liggja við stein.  
Þar sem timbur leggst að steinsteypu skal setja eitt lag af tjörupappa á milli.  
Fúavarnarefnið skal bera á þurr timbur.1  
Allir festihlutir úr jámi skulu vera heitgalvanhúðaðir, nema annað sé tekið fram á teikningu.  
Undir allar boltarær sem herðast að timbri komi skífur með þvermál 3 x d og þykkt 0,3 x d (d = þvermál bolta.)  
Krossviður sem notast í laska eða stífgar skal vera vatnspolinn og minnst 5-laga.

**ÞAKKLÆÐNING**  
Negling.  
Borðaklæðningu og þakstál skal negla í samræmi við Rb-blöð nr. Rb-(47).103. Negling skal þannig útfærð að hún verði 50% þéttari við þakbrúnir og 100% þéttari á hornum.

**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
Jámbundnar plötur innanh.	S.250	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 jámbentum veggjum.  
32mm í jámbentum plötum.

Sérákvæði um veðrunarþolna steypu.  
Steypustyrkleiki >S 250  
Sementsmagn í m³ steypu >300kg/m³  
Vatnssementstala 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 gættir m.a. vegna særroks. 35mm  
Þar sem steyp er beint á jarðveg. 50mm

Samþykkt þann  
26 APR. 2004  
Byggingafultrúinn í Hafnarfirði  
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

**FÍFUVELLIR 18 HAFNARFIRÐI**

**SÉRMYNDIR SKÝRINGATEXTI**

Mkv.	1:50
Hannað	E.V.
Teiknað	E.V.

Nr. Dags. Breyting Af Dags. APRÍL2004 Blað Nr. FIFUV18SERM Yfirritarið Eyrjafull.

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

Fríðrik Fríðriksson Kt:211256-4519

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