

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 (frill raki) 15mm
 Utanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki tekið fram á sérteikningum) 25mm
 Þar sem seltuáhrifa gættir 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/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 járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40x þvermál járn nema annað sé sýnt á teikningum.

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

Á hornum jámbundinna veggja skal beygja járn 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.

 Samþykkt þann
 02 APR. 2007
 Byggingafultrúinn í Hafnarfirði
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson


HLÍÐARÁS 28 HAFNARFIRÐI

PLATA YFIR 1.HÆÐR


Mkv. 1:50

Hannað E.V.

Telknað E.V.

Dags. 24.FEB.2007 Blað BLAÐ 2 AF 6 Nr.HLÍÐARÁS28UV Yfirfarið 

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR


 Eyjólfur Valgarðsson
 Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169

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