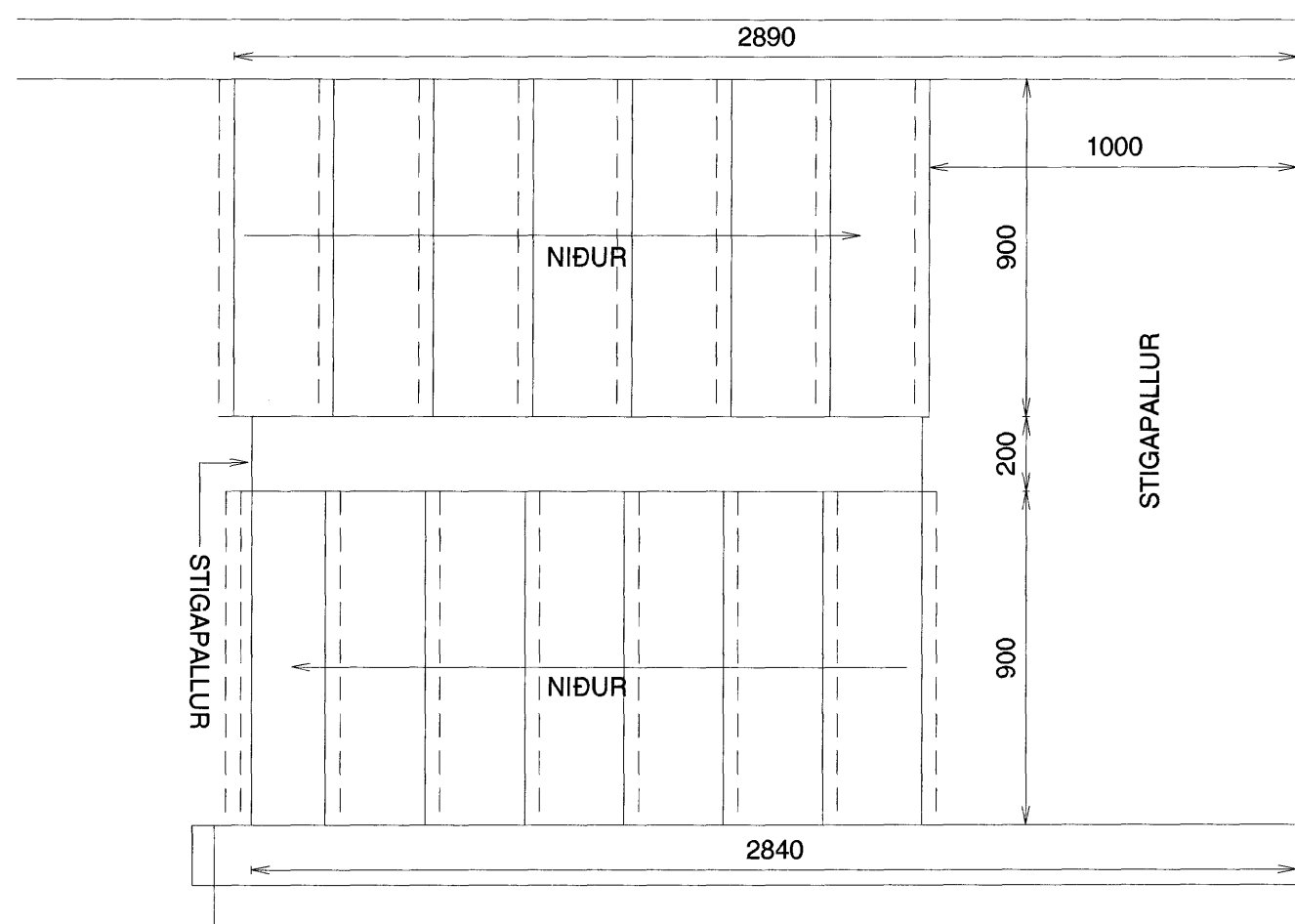


Samþykkt þann
06 JULÍ 2007
Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h.Sigurbjartur Halldórsson



STEINSTEYPA.

Brotþolsflokkar steinsteypu

Byggingahluti	Brotþolsfl.	Sigmál	Framkv. fl
Undirstöður og jarðgólf	S.200	5-8 cm.	B
Sökkklar og útveggir	S.250	5-8 cm.	B
Jármbundnar 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 járbentum veggjum.
32mm í járbentum 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 gætir m.a. vegna særroks. 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/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
Rafsoðin 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 ásynt á teikningum.

Í kringum öll glugga-, hurðaoþ og göt í loftplötur komi 2xK12 sem gangi
a.m.k. 50cm útyfir 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.

BREKKUÁS 29 HAFNARFIRÐI

STEYPTUR STIGI

Mkv. 1:50

Hannað E.V.

Teiknað E.V.

Dags. 17.JÚNÍ.2007 Blað 10 AF 10 Nr. BREKKUÁS29STIGI Yfirfarið

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

Eyþjófur Valgarðsson
Eyjólfr Valgarðsson Kt:280857-4169

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