

STEINSTEYPA.

Brotþólsflokkar steinsteypu

Byggingahluti	Brotþólsfl.	Sigmál	Framkv. fl
Undirstöður og jarðgólf	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
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 burðarþólshönnuð.
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

Steypuhúla.
Innanhús (lífill raki) 15mm
Utanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki tekið fram á sérteikningum) 25mm
Par sem seltuáhrifa gætir m.a. vegna særöks. 35mm
Par 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
Rafstöðin stálnet skulu hafa skriðmörk a.m.k. 500 N/mm²

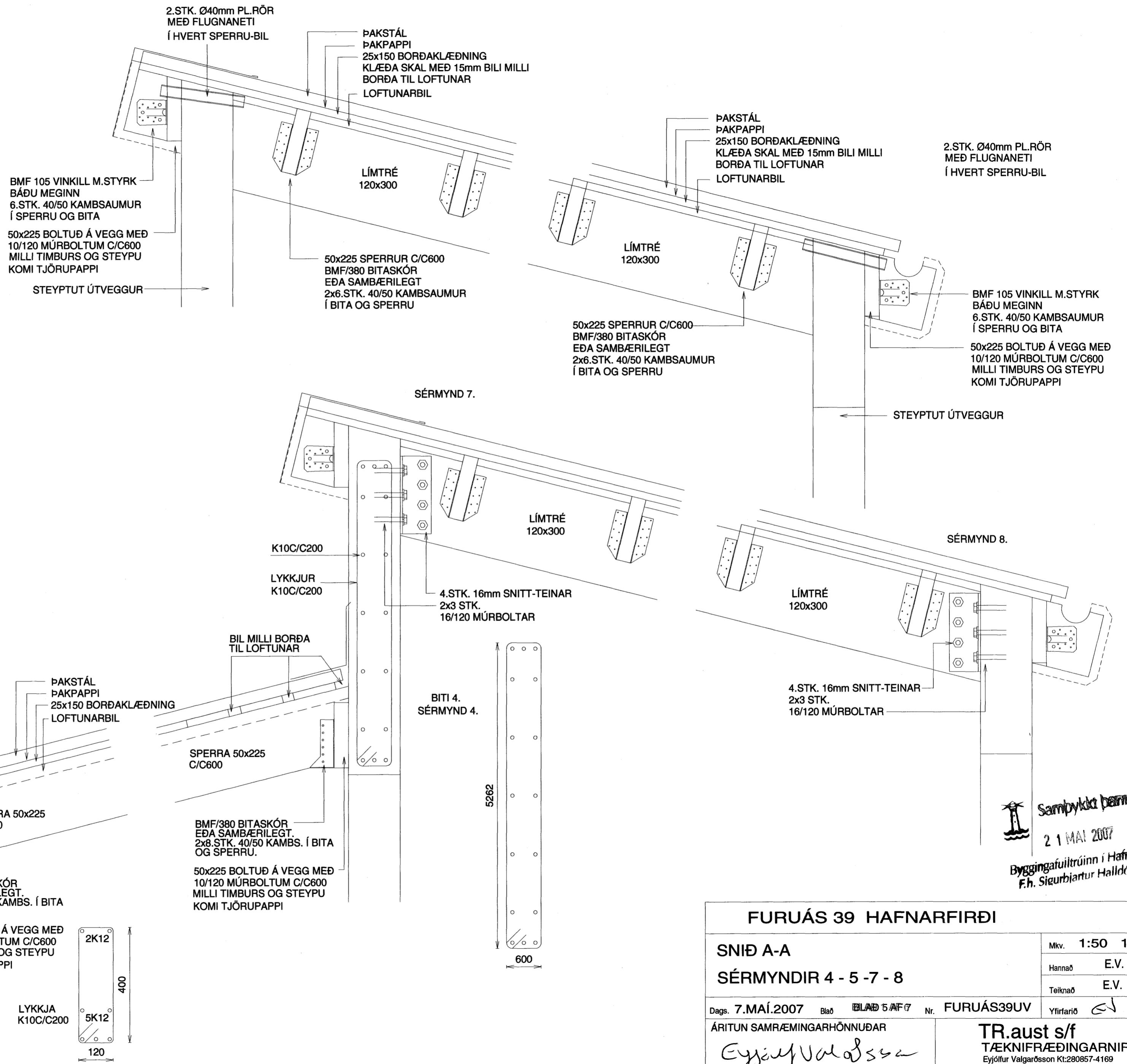
Skeytilengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40x þvermál járn nema annað sé sýnt á teikningum.

Í kringum öll glugga-, hurðaoop og gót í loftplötur komi 3xK12 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.



Samþykkt þann
21 MAÍ 2007
Byggingafrávittrúinn í Hafnarfirði
F.h. Steurbjartur Halldórsson

FURUÁS 39 HAFNARFIRÐI

SNIÐ A-A	Mkv. 1:50 1:10
SÉRMYNDIR 4 - 5 - 7 - 8	Hannað E.V.
	Teiknað E.V.
Dags. 7.MAÍ.2007 Blað BLAÐ 5/AF 7 Nr. FURUÁS39UV	Yfirfarið
ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR Eygjólfr Valgarðsson Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169	TR.aust s/f TÆKNIFRÆÐINGARNIR Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169 Sigurður Grétarsson Sími: 471-2257