

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 járnþentum veggjum.
32mm í járnþentum 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
Utanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki tekið fram á sérteikningum) 25mm
Þar sem seiluhrífa 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
Rafsoðin stálnet skulu hafa skriðmörk a.m.k. 500 N/mm²

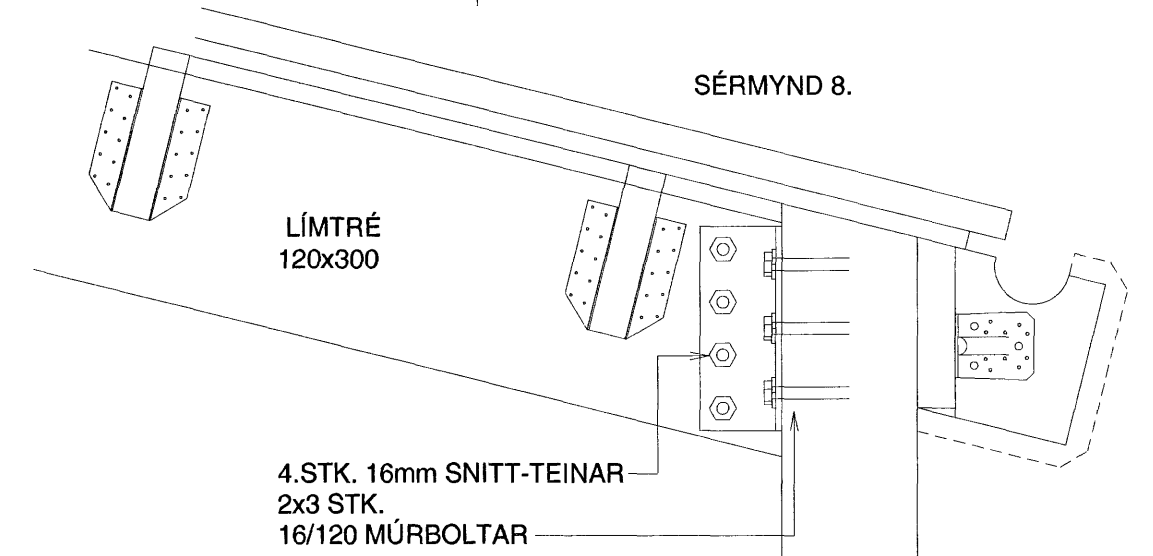
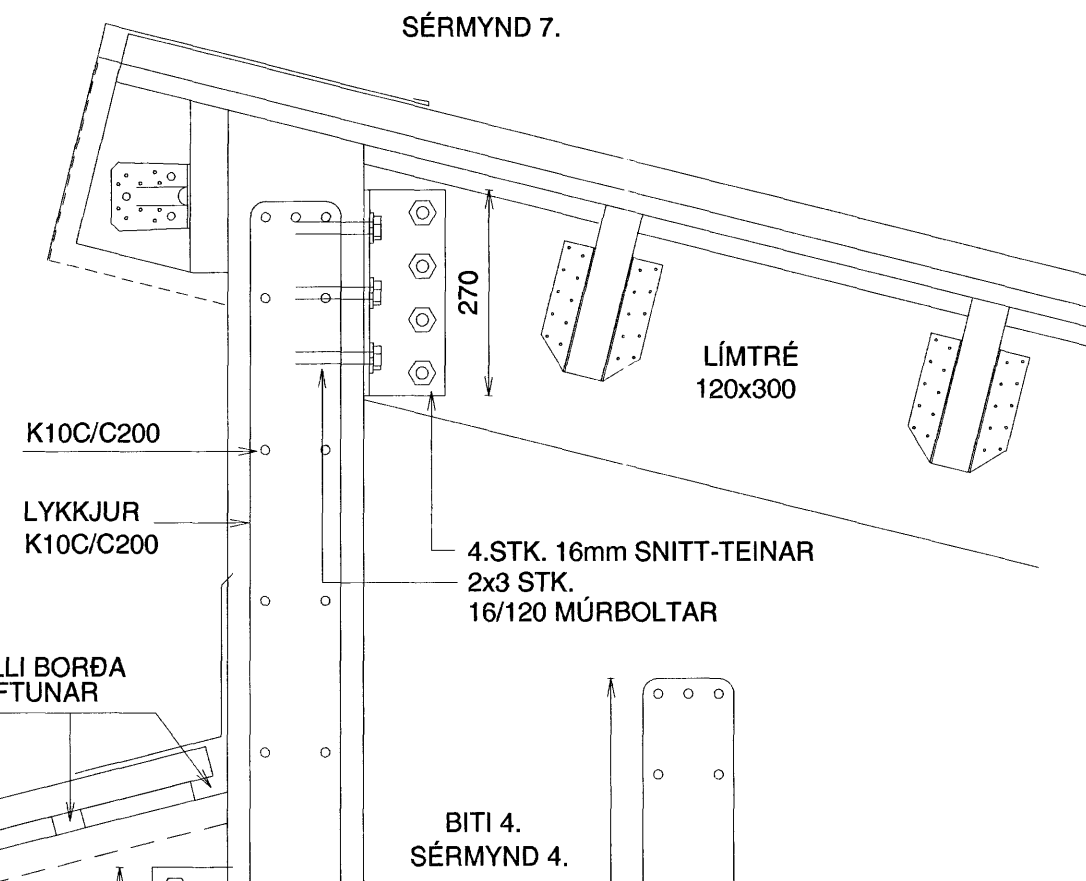
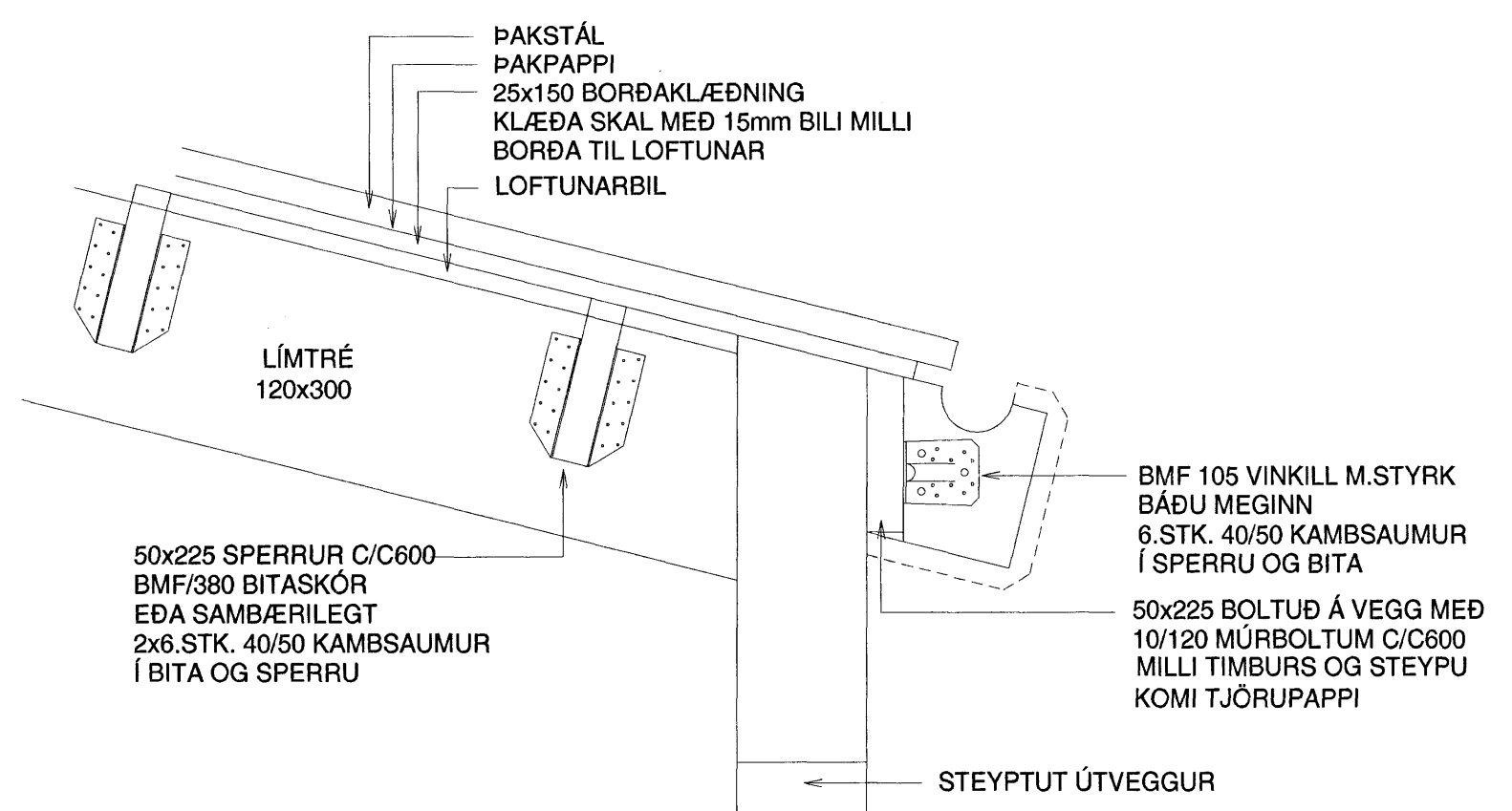
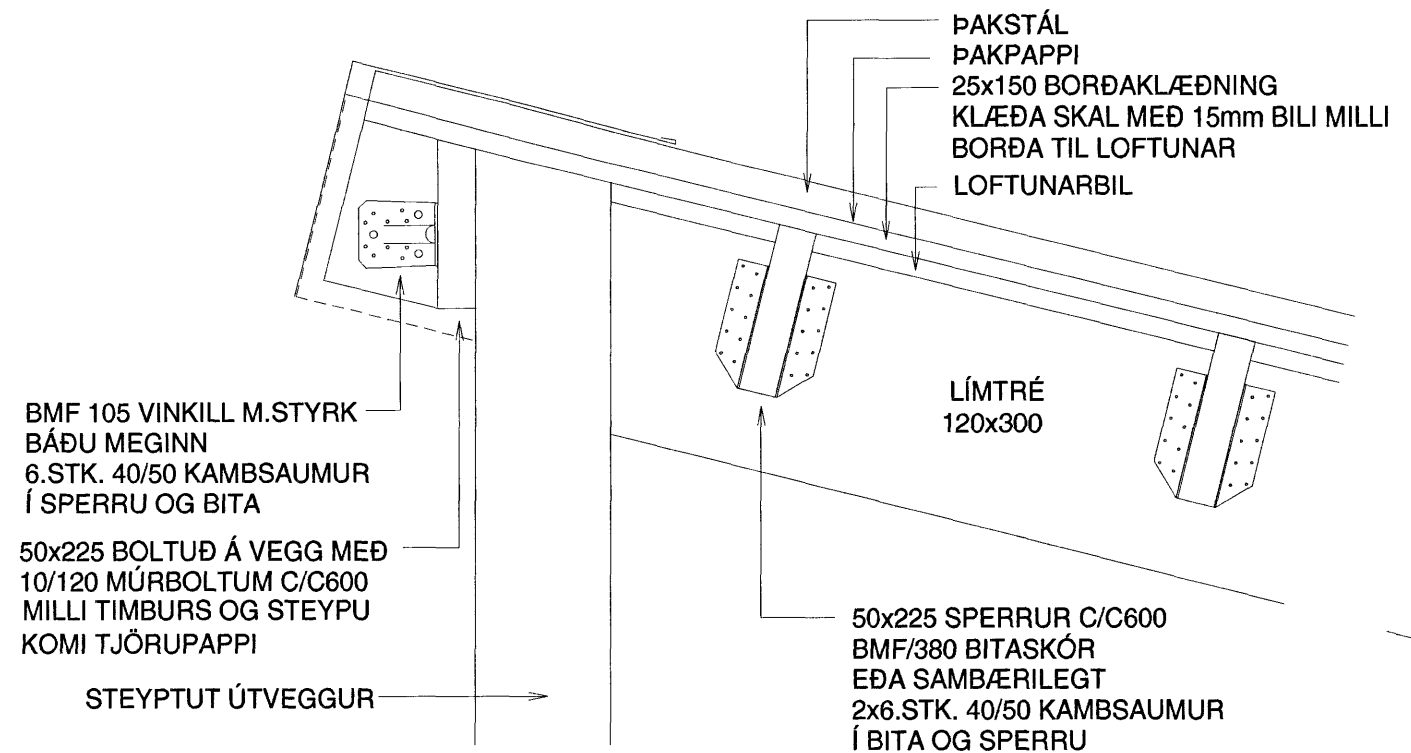
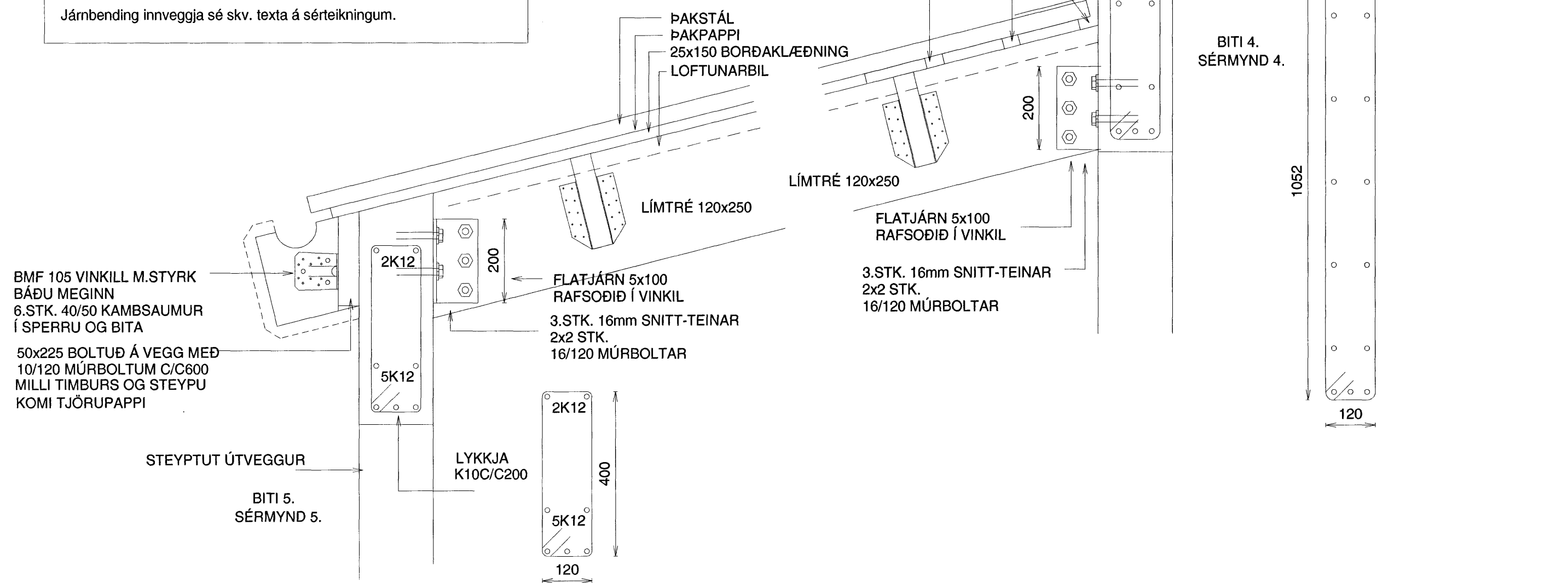
Skeytilengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40x þvermál járnns nema annað sé sýnt á teikningum.

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

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

Járbending útveggja sé skv. texta á sérteikningum.

Járbending innveggja sé skv. texta á sérteikningum.



Samþykkt þann
25 JULÍ 2007
Byggingulltrúinn í Hafnarfirði
F.h.Sigurbjartur Halldórsson

FURUÁS 39 HAFNARFIRÐI	
SNID A-A	Mkv. 1:50 1:10
SÉRMYNDIR 4 - 5 - 7 - 8	Hannað E.V.
	Teiknað E.V.
Dags. 9.JULÍ.2007	Blað 5 AF 7 Nr. FURUÁS39UV Yfirfarirð <i>AS</i>
ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR <i>Eyþingur</i>	TR.aust s/f TÆKNIFRÆÐINGARNIR Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169 Sigurður Grétarsson Sími: 471-2257