

ÚTVEGGIR ERU ÚR STEINSTEYPU, EINANGRÆÐIRAD UTAN MED 100mm STEINULLAREINANGRUN LOFTUNARGRIND, VINDVÖRN OG KLÆDDIR AÐ UTAN MED LITUÐU BÁRUJÁRNI OG SEDRUSVIÐ

**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 innan.	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  
 Utanhús (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  
 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-, hurðarop og göt í loftplötur komi 3xK12 sem gangi a.m.k. 50cm útfyrir gluggaopið báðu megin.

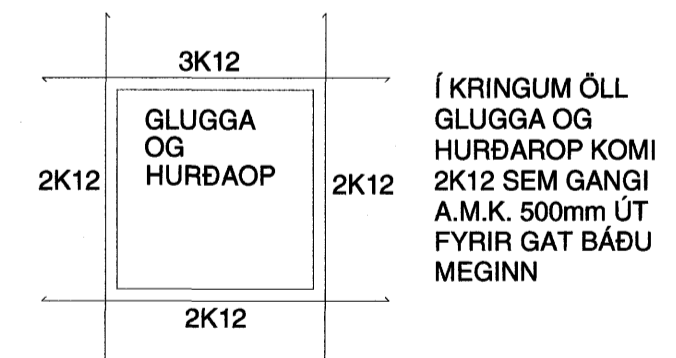
Á homum jámbundinna veggja skal beygja járn fyrir horn þ.a. þau gangi a.m.k. 400mm fyrir horn

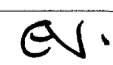
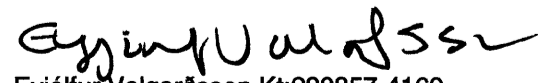
Járbending útveggja sé skv. texta á sérteikningum.  
 Járbending innveggja sé skv. texta á sérteikningum.

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

Í STEYPTA ÚT-VEGGI KOMI K10 C/C250# LÁRÉTT OG LÖÐRÉTT ÞYKKT ÚTV. 180mm

Í STEYPTA INN-VEGGI KOMI K10 C/C300# LÁRÉTT OG LÖÐRÉTT ÞYKKT INN. 160mm



HLÍÐARÁS 43 HAFNARFIRÐI	
ÚTVEGGIR 2.HÆÐ. MÁLSETNINGAR	Mkv. 1:50
	Hannað E.V.
	Teiknað E.V.
Dags. 14.MAÍ.2007 Blað BLAÐ 6 AF 10 Nr. HLÍÐARÁS34UV	Yfirfarið 
ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR  Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169	TR.aust s/f TÆKNIFRÆÐINGARNIR Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169 Sigurður Grétarsson Sími: 471-2257