



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.300	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.

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

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

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

PLATA YFIR 1.HÆÐ.
FILIGRAN-PLÖTUR ÞYKKT 60mm Í PLÖTURNAR KOMI K-189 BENDINET # ÁSAMT SKERKÖMBUM HÆÐ 140mm MESTA FJARLÆGÐ SKERKAMBA FRÁ BRÚN 300mm OG MESTA FJARLÆGÐ MILLI SKERKAMBA 600mm.
TOPPJÁRN SKERKAMBS 10mm, BOTNJÁRN 6mm, SKERJÁRN 6mm.
ÁÐUR EN ÁSTEYPUPLAG ER STEYPT ER SETT LOKABENDING SEM TRYGGIR SAMVERKUN PLATANNA. ÞVERJÁRN YFIR SAMSKEYTI K10C/C200 EÐA K-189 BENDINET.
Í EFRI BRÚN PLÖTU KOMI K-189 BENDINET.
Í BURÐARÁTT PLÖTU KOMI K10C/C300 TIL VIÐBÓTAR Í FILIGRANPLÖTU

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 (lítil raki) 15mm
Útanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki tekið fram á sérteikningum) 25mm
Þar sem seltuáhrifa gætir m.a. vegna særöks. 35mm
Þar sem steyp er beint á jarðveg. 50mm

Samþykkt barn
25 MAÍ 2007
Byggingafultrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

FURUÁS 7 OG 9 HAFNARFIRÐI

FURUÁS 7 OG 9	Mkv. 1:10 1:50
STEINST.PLATA YFIR STOFU MEÐ FILIGRAN	Hannað E.V.
SÉRMYND 2.	Teiknað E.V.
Dags. 10.MÁÍ.2007 Blað 3B AF 5	Nr. FURUÁS7&9UVE Yfirfarið <i>EV</i>
ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR <i>Eyjólfur Valgarðsson</i> Eyjólfur Valgarðsson Byggingateknifræðingur Kt: 280857-4169	TR.aust s/f TÆKNIFRÆÐINGARNIR Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169 Sigurður Grétarsson Sími: 471-2257