



Sperrur 50x225mm c.c.600mm Timburgæði k-18

Mkv 1:50

Sperrur 50x225mm c.c.600mm Timburgæði k-18

Skýringar
 Steypuhúla á Járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.
 Deiljárn K10 c/c 300mm.
 Ⓣ = merkir motta í efrirörin (Ornarinnotta) K10 c/c 200mm L=1200mm.
 Steypa S250, Stál KSS0 en lykjur og vinklar KSS0.
 Steypuhúla á Járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.
 Kringum öll og skal setja 2K12 sem ná a.m.k. 600mm útfyrir brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir um veggenda.
 Járn í útvegg K10 c.c.20 látrétt og K10 c.c.200 látrétt.
 Járn í innvegg K10 c.c.200.

Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:
 Sementsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
 V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.
 Nota skal flat í steypu sökkla, plastmat frá Varmamatum samkv. leiðbeiningum framleiðanda.

Alagsforsendur húss:
 Grunnigildi vindálags = 1,39 KN/m². (vindhraði 47,23m/sek.)
 Grunnigildi snjóálags = 1,0 KN/m². Grunnigildi notaálags á milligölf = 1,5KN/m².
 Húsið er reiknað skv. flokki A gr.128 byggingarreglugerð.

Skeytillengd járna:
 Skeytillengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
 K10: Skeytillengd a.m.k. 40cm.
 K12: Skeytillengd a.m.k. 48cm.
 K16: Skeytillengd a.m.k. 64cm.
 K20: Skeytillengd a.m.k. 80cm.
 K25: Skeytillengd a.m.k. 100cm.
 Bændistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífur sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.
 Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir fangum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
 Bændistál skal hafa gallaust yfirborð og vera laust við örhreini, fitu, málingu, ryðflogur og því um líkt. Þess skal gett í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

Festing á stálbitum í steypa vegg 4k12 L=800mm og beygðir yfir stálbita og soðnir.
 Festing á stálbita í steypa vegg við reyksháf stálplata 4k12 L=800mm og soðnir saman 4mm kverksúdu.

Heiklaðar skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru.
 Bærujárnið skal negla með 43/75 kambsaum. Negla skal í hverja báru við þakbrún en annars skal negla í áðra hverja báru. Naglaröðir skulu vera með 600mm millibili.
 Hliðra skal neigingu við þakbrún þannig að hún lenti í sitt hvoru borðinu.
 Allar öndfær sperrur eru 2 x 6" c/c 600mm.
 Útfara skal loftun í þakið/þakkant í samkv. snjóglíðru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.

Tenging á kverk- og kverksperrum 012mm snitteinn með kuldrag hverju sníði fyrir miðju og 2stk 5'saum
 Tenging á kverksperrum og sperrum með 3stk 6'saum beggja vegna.
 Tenging á sperrum og sperrum með 3stk 5'saum beggja vegna.

- A= Gát í plötu 150x200mm
- B= Gát í plötu 200x200mm
- C= Gát í plötu 150x150mm
- D= Gát í plötu 200x450mm
- E= Gát í vegg við gölf og loft 100x200mm
- F= Rauf í vegg við loft 20x250mm
- G= Gát í plötu 200x400mm
- H= Gát í plötu 200x600mm

Samþykkt þann
 13 JAN. 2005
 Byggingafrulltrúinn í Hafnarföru
 Fh. Sigurbjartur Halldórsson

Breytingar		Fífuvellir 14. Hafnarf.	
Nr.	Dags.	Nafn	
			Tækniþjónusta Ragnars G Gunnarssonar ehf.
			Smáfrétt 11 sí. 5358 fax 544 5358 ragnar@binnel.is
			Mkv. 1:50
			Nr. 1-4
			Dags. 12.12.2004
			kt.:110947-2839

Handwritten signature