



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

Mkv 1:50

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

Skýringar
 Steypuhúla á jörnum 35cm en 25cm í plötu innanhúss.
 Deiljárn K10 c/c 300mm.
 (E) = merkir motta í efrikrún (thornmotta) K10 c/c 200mm L=1200mm.
 Steypa S250 Stál KSS0 en lykklur og virklar KSS0S.
 Steypuhúla á jörnum 35cm en 25cm í plötu innanhúss.
 Kringum þ: op skal setja 2K12 sem ná a.m.k. 600mm útfyrir brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama glair um veggenda.
 Járn í útveggi K10c/20 lóðrétt og K10 c.c.200 lóðrétt.
 Járn í innveggi 4K10c/200

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

Alagsforsendur húss:
 Grunnhláð vindalags= 1,39 KN/m². (vindhræði 47,23m/sek.)
 Grunnhláð snjóalags= 1,0 KN/m². Grunnhláð natálags á milligöf = 1,5KN/m².
 Húsið er reiknað skv. flokki A gr. 2B byggingarreglugerð.

Skeytilengd járna:
 Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
 K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm.
 K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm.
 K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.
 K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.
 K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.
 Bendistál (kambstíð og stámmottur) skal beygja um skifu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermáli járnins.
 Skeyturn skal dreifa og forðast skal eftir fongum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
 Bendistál skal hafa gallalust yfirorð og vera laust við öðreinirði, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gett í öðru meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

Festing á stábitum í steypa vegg 4k12 L=800mm og beygdir yfir s'álbita og södnir.
 Festing á stábita í steypa vegg við reykhláf stálplata 4k12 L=800mm og södnir saman 4mm kverksúdu.

Heikilæða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru.
 Börjurn skal negla með 43/75 kambsaum. Negla skal í hverju báru við þakrún en annars skal negla í öðru hverju báru. Naglaráðir skulu vera með 600mm millibili.
 Hliðra skal neglingu við þakrún þannig að hún lenti í síthvaru borðinu.
 Allar ónefndar sperrur eru 2"x3" c/c 600mm.
 Útfero skal loftun í þakið/pakkant ósamt snjóeldru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.

Teringing á kverk- og kverksperrum 012mm snitteinn með buldog hverju snði fyrir miðju og 2stk 5'saum
 Teringing á kverksperrum og sperrum með 3stk 6'saum þegga vegna.
 Teringing á sperrum og sperrum með 3stk 5'saum þegga vegna.

- A= Gat í plötu 150x200mm
- B= Gat í plötu 200x200mm
- C= Gat í plötu 150x150mm
- D= Gat í plötu 200x450mm
- E= Gat í vegg við gólf og loft 100x200mm
- F= Rauf í vegg við loft 40x250mm
- G= Gat í plötu 200x400mm
- H= Gat í plötu 200x600mm

[Signature]
 Samþykkt þann
 14 MARS 2005
 Byggingafulltrúinn í Hafnarf.
 E.h. Sigurbjartur Halldórsson

[Signature]

Breytingar		Fífuvellir 14. Hafnarf.	
Nr.	Dags.	Nafn	
1.	07.03.05	rgg	Tækniþjónusta Ragnars G Gunnarssonar ehf.
			Smíðjuvegi 11 s. 544 5350 fax 544 5354 ragnar@smi.is
			Veggir og þak.

Mkv. 1:50
 Nr. 1-4
 Dags. 12.12.2004
 kt.:110947-2839