



Skýringar:

Álagforsendur

Álag og formbreytingar skv. stöðlum FS ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-1-2:1995 og FS ENV 1993-1-2:1995

Álag á þak: Eiginbygging 0,5 kN/m²
Pipur o.þ.h. 0,15 kN/m²

Snjóálag í samræmi við ENV 1991-2-3: 1995 og íslenskar reglur.
Grunngildi Sk= 2,1 kN/m²

Vindálag í samræmi við ENV 1991-2-4: 1995 og íslenskar reglur v.ref.
0 = 35,5 m/ssek, kt = 0,18, c0 = 0,03 m, cmin = 3,0 m, Z = 9,0m og q0 = 1,9 kN/m²

Formbreytingar í samræmi við byggingarreglugerð fyrir húsi flokki B.

Grundun

Húsið er grundað á þjappaðan böglabergspöða um 500mm þykkun, sem hvílir á klöpp og hrauni. Þjöppun stöndast E2x 50 Mpa og E2E1s 2,5. Gera skal þjöppupróf. Mesta teiknað álag á jarðveg er 140 kN/m².

Jámbending

Lykkjur: Lengd krókbeygja á lykkjum úr K10 skal vera minnst 100 mm. Fjarlægð milli lykkja skv. teikningu. Þvermál beygiskifu fyrir lykkjur úr K10 skal vera 30mm.

Langlám: Skreytingarlengd minnst 40D, þar sem D táknar þvermál jámsins.

Bendistál: stálgeði skulu vera KS 500.

Steypuflökkur C25/30
Brúþolaflokkur Minnst 300 kg/m³
Sementamagn ≤ 0,55
Vatnssermetastala 25 mm
Hámarksleinaslæð 5 - 6%
Stíglahl 60-80 mm

Sökkulskaut

Ø16 mm járn í neðanverðum sökkli skulu samtengd þannig að hver vöraklemmur komi á öll samskipti, járn skarast um a.m.k. 840 mm. Við þensluflögur kemur koparfangið á milli. Gildir einnig um undirstöður innveggja. Tenging upp úr plötu með 2xØ16 mm járum í tækjahengugi eins og sýnt er á uppdrætti.

Samþykkt þann
04. JAN. 2008
Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

A		Undirstöður fyrir hyllukerfi	04.12.07	RG
Breyting	Ísöð	Breyt	Dagteking	Undirskrift
Undirritað af		Höfðingurinn Þorvaldur		
Fyrirbúið		BERGPLAST ehf Breiðhella 2, Hafnarfirði		
Fyrirbúið		Steinsteypa Undirstöður Grunnmynd og skýringar		
Kennitala: 310845-7019		Rafn Guðmundsson tfr		
Brautarholt 8		106 Reykjavík		
Sími: 562 01 12		Fax: 562 13 65		
Netfang: rafng@centrum.is		Skali: 1/100		
Dagteking	Undirskrift	Tekingunúmer	Burt	
10.09.07	Rafn Guðmundsson	ST-01	A	