



Samþykkt þann
19 OKT. 2007
Byggingulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Skýringar:
Álagsforsendur
 Álag og formbreytingar skv. stöðlum FS ENVI 1-1:1994, FS ENVI 1-2:1995 og FS ENVI 1993-1-2:1995
 Álag á þak: Eigilþyngd 0,5 kN/m²
 Pipur o.þ.h. 0,15 kN/m²
 Snjóálag í samræmi við ENVI 1991-2-3:1995 og íslenskar reglur. Grunngildið Sk= 2,1 kN/m²
 Vindálag í samræmi við ENVI 1991-2-4:1995 og íslenskar reglur v ref, 0 = 35,5 m/sek, kl = 0,18, c0 = 0,03 m, cmin = 3,0 m. Z = 9,0m og q0 = 1,9 kN/m²
 Formbreytingar í samræmi við byggingarrægluálag fyrir hörs í flokki B.
Grundun
 Hösuð er grundað á þjappaðan böglabergspöðu um 500mm þykk, sem hvílir á klöpp og hraun. Þjöppun standist E28 80 Mpa og E2/E15 2,5. Gera skal þjöppupróf. Mesta reiknað álag á jarðveg er 140 kN/m².
Járnbanding
 Lykkjur: Lengd krókþveggja á lykkjum úr K10 skal vera minnst 100 mm. Fjarlægð milli lykkja skv. teikningu. Þvermál beygjuakslu fyrir lykkjur úr K10 skal vera 30mm.
 Langjárn: Skammtengd minnst 40D, þar sem D táknar þvermál járnslins.
 Bandistátl: stálgæði skulu vera KS 500.
Stöypuflokkur
 Brotþöfluflokkur C25/30
 Sementsmagn Minnst 300 kg/m³
 Vatnssementsfata ≤ 0,55
 Hámarkssteinastærð 25 mm
 Lotfráttiháttur S = 4%
 Sígnál 60-80 mm

Sökkulskaut
 Ø18 mm járn í neðarverðum sökkul skulu samtengd þannig að tvær viraklemmur komi á öll samskeytu, járn skarast um a.m.k. 80 mm. Við bensluflugu kemur koparþenging á milli. Glóðir slenging um undirstöður innsegga. Tenging upp úr plötu með 2xØ16 mm járnnum í tækjagergergi eins og sýnt er á uppdrautt.

Samþykkt þann
19 OKT. 2007
Byggingulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Brýgning	Fjöld	Brýg	Dagsetning	Underskrift
Undirritað arkitekt			Dagsetning	
BERGPLAST ehf Breiðhella 2, Hafnarfirði			Fyrirbúið Steinsteypa Undirstöður Grunnmynd og skýringar	
Rafn Guðmundsson tfr Kennitala: 310845-7019 Grautarhóll 6 105 Reykjavík Sími: 562 01 12 Fax: 562 13 65 Netfang: rafng@centrum.is				
Dagsetning	Underskrift	Tölkun nr:	Skali: 1/100	
10.09.07	<i>Rafn Guðmundsson</i>	ST-01	Beyt	