



SKÝRINGAR.
 Allt lífrænt efni skal fjarlæggt og síðan grafið niður á burðarhæfan botn. Fyllingarefni innan í og umhverfis sökkla skal vera frostrítt efni. Fyllingarefni og þjoppun skal uppfylla kröfum ÍST 15. Járnbinding sökkla, sjá sniðmyndir.
 Áður en fyllt er að sökkulum skal höggva tengjárn 15 mm inn í steypu og holufylla með múrblöndu. Ailar málsetningar eru í mm. Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á fullfrágenging gólf (sjá aðalteikningu) Mesta reiknað álag frá sökklum er 0,039 kN/m²

Álagsforsendur:

Notálag jarðhæð:	5,00 kN/m ²
Stakt álag jarðhæð:	3,00 kN
Innveggir, eigin þyngd:	1,00 kN/m ²
Milligólf, eigin þyngd:	0,50 kN/m ²
Notálag milligólf:	3,00 kN/m ²
Þak, eigin þyngd:	0,60 kN/m ²
Útveggir, eigin þyngd:	0,60 kN/m ²
Snjóálag:	2,10 kN/m ²
Steinsteypa, eigin þyngd:	25,00 kN/m ²

Vindálag samkvæmt ÍST 12.3 / DS410.
 U-gildi einangunar (W/m²K) T_i > -18°C.
 Einangunarþykkt undir botnplötu: óeinangrað
 Einangunarþykkt upp með sökklum: óeinangrað
 Einangrun útvegga: samlokueiningar frá Limtré hf sjá aðalteikningu
 Einangrun þaks: samlokueiningar frá Limtré hf sjá aðalteikningu
 Inntak fyrir fjarskiptalagnir, sjá raflagnateikningar
 Jarðskaut, sjá raflagnateikningar
 Inntök fyrir heitt og kalt vatn, sjá bygginganeftarteikningar
 Steypustyrktarstál merkt K er kambstál KS400 með skriðmörk 400 MPa.
 Steypustyrktarstál merkt Ks er suðuhæft stál KS400s með skriðmörk 400 MPa
 Skeytilegd 10mm járna skal vera 450mm, skeytum skal vörja.
 Skeytilegd 12mm járna skal vera 550mm, skeytum skal vörja.
 Járnbinding botnplötu: K12 cc 200 mm #.
 Tengjárn í öll steypuskil: K10 cc 200 mm, lengd=600+600=1200 mm nema í botnplötu, sjá sniðmynd í botnplötu.
 Steinsteypa í botnplötu: C-35
 Steinsteypa í sökkla: C-25
 Steypuhula frá útrún veggja á járn skal vera 60 mm, nema annað sé tekið fram.
 Steinsteypa skal uppfylla kröfum 131 gr. byggingareglugerðar.

Grundun

Undirstöður standa á frostrítri þjappaðri fyllingu. Geri er ráð fyrir að núverandi fyllingarefni sé notað uppfylli það sett skilyrði Fyllinguna skal þjappa þar til hún uppfyllir kröfum um þjoppun E2> 120MPa og einnig E2/E1 < 2,5. Viðbótaryllingarefni skal uppfylla sömu skilyrðum Heimilt er að framkvæma þjoppun fyllingar með þjoppumæli á viðkomandi þjoppunartæki

Þjoppun fyllingar

Tæki til þjoppunar	þungi tækis	lagþykkt efnis	fjöldi yfirferða
tonn	cm		
Vibrosleði (skurðir)	0,4	25	4
Vibrokefli	2,0	25	6
Vibrokefli	6,0	50	6
Vibrokefli	10,0	75	6

Sjá einnig sérteikningar Limtrés HF af ísteyptum festingum, limtrésvirkni, einingar, átelur og frágangsdælli burðarvirkis og frágangs.

Samþykkt þann
19 JAN. 2005

Byggingafrullráðgjafi í Hafnarfirði
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

ÓSEYRARBRAUT 8
 UNDIRSTÖÐUR
 UNDIRSTÖÐUR, SNIÐ OG SKÝRINGAR

TEIKNISTOFA

HAUNBRÚN 12 220 HAFNARFJÖRÐUR
 6.896 4.005 NETF. SVENKVIÐLÁNJA.S KT.131247-2069

B-2

DAÐS : . . 2005.01.07

HEFJ. : 1:20

VERN : . .

TEIKNINGARFRÉTT

2005.01.07 14:14:14

2005.01.07 14:14:14

TEIKNINGARFRÉTT