



**Almennar skýringar:**  
 Önefnd mál eru í millimetrum.  
 Kótar eru í metrum.  
 Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á klöpp eða þjappaðri fyllingu, mesta álag <math>0.5\text{MPa}</math>.  
 Aðflutt burðarfylling í og að sökkidum og vera frostoplin og slitsterk og skal komadreifingin vera þannig að góð þjöppun náist.  
 Mesta steinstærð í hverju fyllingalagi má ekki vera meiri en 1/3 af fyllingarlagi hvers lags.  
 Gerð er krafa til þess að sérhvert fyllingartag standist eftirfarandi kröfur miðað við þjöppupróf  
 $E2 \geq 125\text{ Mpa}$  og  $E2/E1 \leq 2.2$ .

**Steypa:** Öll steypa skal uppfylla kröfur ÍST14 og ÍST10 svo og eftirfarandi:  
 Útisteypa: VS<math>0.5</math>  
 Semensmagn>300 kg/m<sup>3</sup>  
 Loft: 5-6 %  
 Styrkleiki: S 250

Steypastál: K10 og K12 skulu vera úr KS40 en þó skulu lykkjur vera úr suðuhæstu KS40. K16 og stærri járn skulu vera úr KS40.  
 Mál á lykkjum eru utanmál. Ekki má skeyta meira en þriðja hvert járn í sama sniði. Upp með og undir öll op skal setja 2K12. Yfir op skal setja 2K12 nema annað sé tekið sérstaklega fram. Í ytri brún útvegga skulu járn liggja 3,5 sm frá steypuyfirborði en annarsstaðar gilda ákvæði ÍST10.

**BENDING Í VEGGI:**

Í ÚTVEGGI KEMUR K10C250 LÁRÉTT OG K10C250 LÖDRÉTT Í YTRI BRÚN, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

Í INNVEGGI SKAL SETJA K10C250 LÁRÉTT OG LÖDRÉTT, Í MIÐJAN VEGG.

UMHVERFIS OP SKAL SETJA 2K12 SEM NÁ 500 ÚT FYRIR BRÚNIR OPS, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

SETJA SKAL STUNGUJÁRN, 2K12, LENGD = 1000mm. TIL HLIÐAR VIÐ ÖLL HURÐAROP OG GLUGGA SEM NÁ NIÐUR AÐ BOTNPLÖTU.

**GÓLFHITALAGNIR**

ÁÐUR EN STEYPT ER Í PLÖTU SKAL YFIRFARA LAGNATEKNINGAR MEÐ HVORT LEGGJA SKULI GÓLFHITALAGNIR Í PLÖTUNA.

**Samþykkt þann**  
**08 DES. 2004**

Byggingafræðingur / Hafnarfræðingur  
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Verkfræðistofa Hauks Ásgeirssonar e.h.f.  
 Lindasmári 12, 200 Kópavogur  
 Sími 564-4337 Farsími 897-8132  
 e-mail: haukurasg@simnet.is  
 Kennitala: 560600-3050

Hannað H.A.	Telknað H.A.	Samþykkt: Kennitala 301255-4629
----------------	-----------------	------------------------------------

**FURUVELLIR 22**  
**HAFNARFIRÐI**  
**BURÐARVIRKI**  
**GRUNNMYND SÖKKLA**  
**ALMENNAR SKÝRINGAR**

Mkv. 1:50	Telkn. nr. 2-0.1	Verk nr. 200
Skráningar nr.: 2001		Útgáfa Dags. A DES 04