

GRUNNMYND SÖKKLA, 1:50

**BENDING Í VEGGI:**

Í ÚTVEGGI KEMUR K10C250 LÁRÉTT OG K10C250 LÓÐRÉTT Í YTRI BRÚN, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.

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

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

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

**GÓLFHITALAGNIR**

ÁÐUR EN STEYPT ER Í PLÖTU SKAL YFIRFARA LAGNATEIKNINGAR M.T.T. HVORT LEGGJA SKULI GÓLFHITALAGNIR Í PLÖTUNA. GÓLFHITALAGNIR Í PLÖTU Á FYLINGU KOMA OFAN Á JÁRNABENDINGU Í MØRI PLÖTU.

STABSETNING GÓLFHITALAGNA MIDAST VIÐ AÐ ALLAR PLÖTUR SÉU VÉLSLÍPAÐAR.

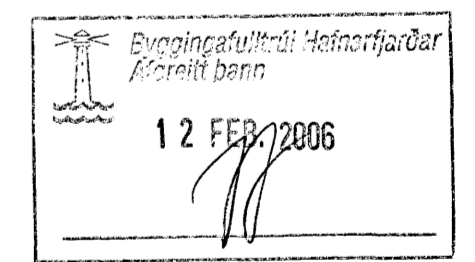
**Almennar skýringar:**

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 sökkjum og vera frostþolin og silisterk og skal kornadreifingin vera þannig að góð þjöppun nálist.  
Mesta steinstærð í hverju fyllingalagi má ekki vera meir en 1/3 af fyllingargli hvers lags.  
Gerð er krafa til þess að sérhvert fyllingarlag standist eftirfarandi kröfur miðað við þjöppuþróf  
 $E2 \geq 125\text{MPa}$  og  $E2/E1 \leq 2.2$ .

Steypta: Öll steypa skal uppfylla kröfur ÍST14 og ÍST10 svo og eftirfarandi:

Útsteypa : VS<math><0.5</math>  
Sementsmagn>300 kg/m<sup>3</sup>  
Loft : 5-6 %  
Styrkleiki : S 250

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



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

|                |                 |                                    |
|----------------|-----------------|------------------------------------|
| Hannað<br>H.Á. | Teiknað<br>H.Á. | Sampykkt:<br>Kennitala 301255-4629 |
|----------------|-----------------|------------------------------------|

**FÍFUVELLIR 12**  
HAFNARFIRÐI  
BURÐARVIRKI  
GRUNNMYND SÖKKLA  
ALMENNAR SKÝRINGAR

|              |                     |   |
|--------------|---------------------|---|
| Mkv.<br>1:50 | Teikn. nr.<br>2-0.1 | Verk nr. 200<br>Skráningar nr.:<br>2001 |
|--------------|---------------------|---|

Áritun aðalhönnuðar: Útgáfa Dags.  
A ÁG 04