

GRUNNMYND SÖKKLA Í JÖRÐ, 1:50. KJALLARI UNDIR BÍLSKÚR

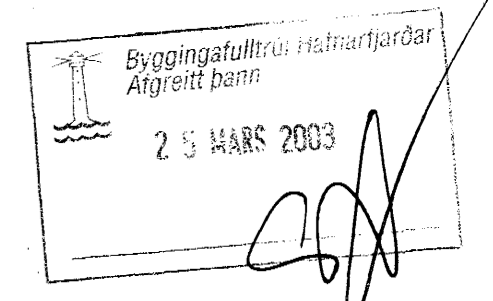
**BENDING Í KJALLARAVEGGI:**  
 Í ÚTVEGGI Í KJALLARA KEMUR K10C250 LÁRÉTT OG K10C250 LÓÐRÉTT Í BÁÐAR BRÚNIR, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM. Í VEGGI UM STIGA SKAL SETJA K10C150 LÁRÉTT OG LÓÐRÉTT Í BÁÐAR BRÚNIR. UMHERFIS OP SKAL SETJA 2K12 SEM NÁ 500 UT FYRIR BRÚNIR OPS, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.

Almennar skýringar:  
 Ónefnd mál eru í millimetrum.  
 Kótar eru í metrum.  
 Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á Þjappaðri fyllingu, mesta álag <0.5MPa.  
 Aðflutt burðarfylling í og að sökkjum og vera frostþolin og slitsterk og skal kornadreifingin vera þannig að góð Þjöppun náist.  
 Mesta steinastærð í hverju fyllingalagi má ekki vera meiri en 1/3 af fyllingalagi hvers lags.  
 Gerð er krafa til þess að sérhvert fyllingarlag standist eftirfarandi kröfur miðað við Þjöppupróf E2/≥= 125 Mpa og E2/E1 <= 2,2.

Steypa: Öll steypa skal uppfylla kröfur IST14 og IST10 svo og eftirfarandi:  
 Útisteypa : VS<0,5  
 Sementsmagn>300 kg/m<sup>3</sup>  
 Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25 mm  
 Loft : 5-6 %  
 Styrkleiki : S 250

Steypastál: K10 og K12 skulu vera úr KS40 en þó skulu lykkjur vera úr suðuðu KS40. K16 og stærra 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 steypufirborði en annarsstaðar gilda ókvæði IST10.

GRUNNMYND SÖKKLA Í JÖRÐ, 1:50



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.Á.	Teiknað H.Á.	Samþykkt: Kennitala 301255-4629
----------------	-----------------	------------------------------------

**BLÓMVELLIR 24**  
**HAFNARFIRÐI**  
**BURÐARVIRKI**  
**GRUNNMYND SÖKKLA**  
**ALMENNAR SKÝRINGAR**

Mkv. 1:50	Teikn. nr. 2-0.1	Verk nr. 190
Aritun aðalhönnuðar: <i>[Signature]</i>		Útgáfa Dags. A MARS 03