

MÓTTEKID  
23 JÚLÍ 2009  
Byggingafræðingur, Arneseyju og Flóahar.

SKÝRINGAR

**HÖNNUNARFORSENDUR:**  
 SNJÓLAG ALAGSSVÆÐI 1 Skd1 0,01 KN/m<sup>2</sup>  
 ÞAKHALLI 27 Skd2 1,92 KN/m<sup>2</sup>  
 VINDALAG GRUNNGILDI z= 6.0 m 1,85 KN/m<sup>2</sup>  
 NOTÁLAG GOLF UNDIR STÖRGRIPUM 3,5 KN/m<sup>2</sup>  
 EIGNBYNGD ÞAK 0,25 KN/m<sup>2</sup>  
 EIGNBYNGD STEYPA 25,0 KN/m<sup>3</sup>  
 STÁLGEÐI K - KAMBSTÁL f<sub>yk</sub> = 500 MPa

ALLT KAMBSTÁL ER SUDUHÉFT OG BEYGIST UM HJÓLASKIFU MED ÞVERMÁL SEM ER A.M.K. 8 SINNUM ÞVERMÁL STANGARINNAR. SKEYTILENGD KAMBSTÁLS ER 40x d. d=ÞVERMÁL STANGAR. LÁRETT JÄRN SEM KOMA I HORN EDA ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD FYRIR HORN.

UMHVERFIS ÖLL GÖT SKAL SETJA 2 K12 ER NÄI A.M.K. SKEYTILENGD UT FYRIR OP, NEMA ANNARS SÉ GETID.

**STEINSTEYPA:**  
 STEYPA ER C25/30 MED 300 Kg SEMENT l m<sup>3</sup>  
 LOFTINNHÁLD STEYPU : 6-8 %  
 SIGMÁL STEYPU (S2) : 50 - 90 mm  
 MESTA STEINASTÆRD : 32 mm  
 TITRA SKAL ALLA STEYPU.

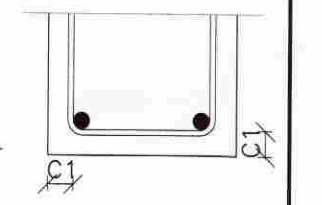
MINNSTA STEYPUHULA Á JÄRNUM: GILDIN EIGA VID UM VENUJLEGAR ADSTÆÐUR, EF ANNAD ER EKKI SYNT Á TEIKNINGUM. ÞAR SEM TEIRINGARHETTA ER MIKIL GILDA ADRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÄRNA.

	PLÖTUR	VEGGIR	BITAR	SÚLUR
INNANHÜSS	15	20	20	20
UTANHÜSS	25	25	25	25
SÖKKLAR	30	30	30	30
STEYPT AD JÖRD	50	50	50	50

**STEYPUSTYRKARSTÁL**  
 STÁLGEÐI:  
 K - KAMBSTÁL f<sub>yk</sub> = 500 Mpa  
 BEYGING STÁLS D = 5 x d  
 d = ALLIR SVERLEIKAR  
 SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT EFTIRFARANDI:  
 ÞVERMÁL STÁLS, d l mm 10 12 16  
 SKEYTILENGD l mm 500 600 800  
 LÁRETT JÄRN SEM KOMA I HORN EDA ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD FYRIR HORN.

I SÖKKULVEGGI ER HEIMILT AD NOTA RAFSODID BENDINET K189 I STAD K10c/c250

ATH.  
 EF TAKA ÞARF GÖT I SÖKKUL OG PLÖTU FYRIR LÖGNUM. SJÁ NÁNAR Á LAGNATEIKNINGUM.

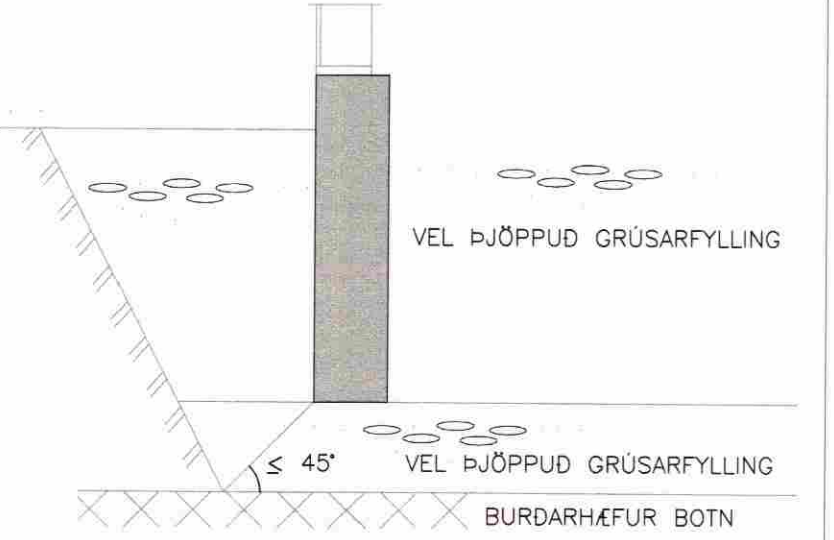


GRUNNMYND SÖKKULS  
MKV: 1:100

ELDRI SÖKKULL

320000,830 4000 400  
6550

**UPPGÖFTUR, FYLING:**  
 GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIDUR Á HEILLEGAN BURÐARHEFAN BOTN.  
 FYLLA SKAL I MED FROSTÖRUGGRI GRÚS, BLEYTA HÉFILEGA OG ÞJÓPPA.  
 ÞJÓPPUN SKAL UPPEYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR: E2 = 100 Mpa E2/E1 = 2.5



**GATA HRUNAMANNAHR. GRÓÐURHÚS**

BURÐARVIRKI; VIDBYGGING Málkvörð  
 GRUNNMYND SÖKKLA 1:100  
 SNID OG DEILI 1:20

SKÝRINGAR

Handb.	Teiknib.	Virtarib.	Dagb.
SST			JULÍ 2009
Síð n. skil.	09114-21	versn.	09114
Bl. nr.		Bl. nr.	221

VERKFRÆDISTOFA  
SUDURLANDS EHF

Austurvegur 5, 800 Selfoss, Sími: 482 3900, Fax: 482 3914, Netf: verkfr@verkad.is