

**HÖNNUNARFORSENDUR:**

SNJÓR:	-ÁLAGSSVÆÐI 1	1.0 kN/m <sup>2</sup>
VINDUR:	-z=6.000 m	1.4 kN/m <sup>2</sup>
NOTÁLAG:	-GÓLFPLATA í ÍBÚÐ	1.5 kN/m <sup>2</sup>
	-GÓLFPLATA í BÍLSKÚR	3.0 kN/m <sup>2</sup>
EIGINÞYNGD:	-ÞAK	0.6 kN/m <sup>2</sup>
	-STEYPA	25 kN/m <sup>3</sup>
	-ÚTVEGGIR	1.0 kN/m

**GRUNDUN**  
 GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIDUR Á HEILLEGAN BURDARHÉFAN BOTN, ÞAD ER KLÖPP EDA FRÖSTFRÍTT EFNI MED GRÓFLEIKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS EDA GRÓFARA, SAMBÆRILEGT EFNI LAGT OFAN Á KLÖPPINA, BLEYTT HÆFILEGA OG ÞJAPPAD. ÞJÖPPUNIN SKAL UPÞFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR: (MIÐAD VID PLÖTUPRÓF):  
 E2 = 100 MPa  
 E2/E1 ≤ 2.5

**TIL VIDMIDUNAR:**

TÆKI:	LAGÞYKKT	FJ. YFIR.
5.0 tn VÍBRÓVALTARI	0.4 m	6
0.5 tn VÍBRÓPLATA	0.3 m	4
0.3 tn VÍBRÓPLATA	0.2 m	4

**STEINSTEYPA**  
 STEYPA ER C25/30 MED A.M.K. 300 Kg SEMENT í m<sup>3</sup>.

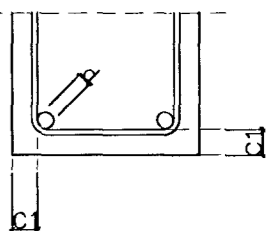
**LOFTINNIHALD STEYPU** : 6-8 %  
**V/S-TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b)** : < 0.55  
**SIGMÁL STEYPU (S2)** : 50 - 90 mm  
**MESTA STEINASTÆRD** : 32 mm  
**TITRA SKAL ALLA STEYPU.**

**STEYPUHULA Á JÁRNUM**  
 GILDIN EIGA VID UM VENJULEGAR AÐSTÆÐUR, EF ANNAD ER EKKI SÝNT Á TEIKNINGUM. ÞAR SEM TÆRINGARHÆTTA ER MIKIL GILDA AÐRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÁRNA.

	PLÖTUR	VEGGIR	BITAR	SÚLUR
INNANHÚSS	15	20	20	20
UTANHÚSS	25	25	25	25
SÖKKLAR	35	35	35	35
STEYPT AD JÖRD	50	50	50	50

UM BITA OG SÚLUR GILDIR EINNIG:  
 C1 ≥ 1.5xd

**STEYPUSTYRKARSTÁL**  
 STÁLGEÐI:  
 K - KAMBSTÁL fyk = 500 Mpa  
 BEYGING STÁLS  
 d = ALLUR SVERLEIKAR



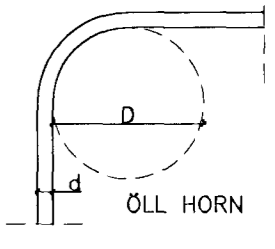
SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT EFTIRFARANDI:  
 D = 5 x d

ÞVERMÁL STÁLS, d í mm	10	12	16
SKEYTILENGD í mm	500	600	800

LÁRÉTT JÁRN SEM KOMA Í HORN EDA ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD FYRIR HORN.

**BENDING Í SÖKKULVEGGI**  
 2 K12 EFST OG NEDST  
 -LÁRÉTT K10 c/c 300  
 -LÖÐRÉTT K10 c/c 250  
 KRINGUM ÖLL ÖP KOMI  
 2x2 K12 ER NÁI SKEYTILENGD ÚT FYRIR BRÚNIR OPS.

MÁL ERU í mm NEMA ANNARS SÉ GETID.



Sampykkt barn  
 21 MAJ 2001  
 Byggingafulltrúið í Hafnarfirði  
 f.h. Sigurbjartur Halldórsson

GRUNNMYND SÖKKULS  
 Mkv. 1:50

LÓUÁS 1, HAFNARFIRÐI			
BURDARVIRKI: GRUNNMYND SÖKKULS	MKV:	1:50	
SKÝRINGAR		MKV:	
THAND:	TEKNAÐ:	DAGSETNING:	VERKNUMER:
T.ELLERT	T.ELLERT	07.05.2001	01035
SKYRANAFNI:	SAMBYRTE:	TEIKNING NUMER:	
01035-bv.dwg		201	