

UNDIRSTÖÐUR GRUNNMYND 1:50

SKÝRINGAR:

HÖNNUNARFORSENDUR:
 SNJÖR:
 -ÁLAGSSVÆÐI 1 $Sk = 2,10 \text{ kN/m}^2$
 $Sk_1 = 1,01 \text{ kN/m}^2$
 $Sk_2 = 1,01 \text{ kN/m}^2$

VINDUR: $q_0 = 1.83 \text{ kN/m}^2$

NOTÁLAG:
 -GÖLFPLATA 1.5 kN/m^2

EIGINÞYNGD:
 -ÞAK 0.6 kN/m^2
 -STEYPA 25 kN/m^3
 -ÚTVEGGIR 1.0 kN/m^2

GRUNDUN
 GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN BURDARHÆFAN BOTN, ÞAÐ ER KLÖPP EDA FROSTFRÍTT EFNÍ MÆÐ GRÖFLEIKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS EDA GRÓFARA, SAMBÆRILEGT EFNÍ LAGT OFAN Á KLÖPPINA, BLEYTT HÆFILEGA OG ÞJAPPAD. ÞJÖPPUNIN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR: (MÍÐAD VÍÐ PLÖTUÞRÓF): $E_2 = 100 \text{ MPa}$
 $E_2/E_1 \leq 2.5$

TIL VÍÐMÍÐUNAR:
 TÆKI: LAGBYKKT FJ. YFIRF.
 5.0 tn VÍBRAVALTARI 0.4 m 6
 0.5 tn VÍBRAPLATA 0.3 m 4
 0.3 tn VÍBRAPLATA 0.2 m 4

MESTA ÁLAG Á GRUNN 0.07MPa

STEINSTEYPA
 STEYPA ER C25/30 MÆÐ 300 Kg SEMENT í m³.
 LÖFTINNIHALD 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 VÍÐ UM VENJULEGAR ADSTÆÐUR, EF ANNAD ER EKKI SÝNT Á TEIKNINGUM. ÞAR SEM TÆRINGARHÆTTA ER MÍKIL GILDA ADRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÁRNA.

	PLÖTUR	VEGGIR	BITAR	SÚLUR
INNANHÜSS	15	20	20	20
UTANHÜSS	25	25	25	25
SÖKKLAR	35	35	35	35
STEYPT AD JÖRD	50	50	50	50

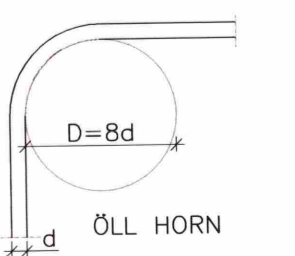
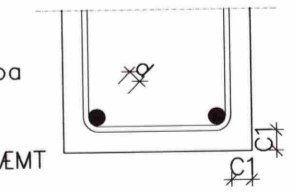
STEYPUSTYRKARSTÁL

STÁLGÆÐI:
 K - KAMBSTÁL $f_{yk} = 500 \text{ Mpa}$
 BEYGING STÁLS
 d= ALLIR SVERLEIKAR
 SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT EFTIRFARANDI:
 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 200
 -LÖÐRÉTT K10 c/c 200
 KRINGUM ÖLL OP KOMI
 2x2 K12 ER NÁI SKEYTILENGD ÚT FYRIR BRÚNIR OPS.



MÁL ERU Í mm NEMA ANNARS SÉ GETID.

ATH. ALLIR SÖKKULVEGGIR ERU 200 mm BREIDIR NEMA ANNAD SÉ MÁLSETT.
 GÖT Í SÖKKULVEGGJUM OG PLÖTU FYRIR LÖGNUM: SJÁ TEIKN. 311

FRÁGANGUR SÖKKULSKAUTA SÉ Í SAMRÆMI VÍÐ REGLUR VÍÐKOMANDI RAFVEITU.

0,00 KÓTI Á STEYPTRI PLÖTU í m.

120 ÞYKKT PLÖTU í mm.

MERKIR JÁRN Í NEDRI BRÚN

MERKIR JÁRN Í EFRI BRÚN

STEFNA HÖFUÐJÁRNA

BREYTINGAR			
Br.nr:	Dags:	Eðli breytingar:	Unnið:
1	03.09.08	BREIDD Á BÍLSKÚRSHURÐ	SST

ÁLFTADÆL, FLÓAHREPPÍ

BURDARVIRKI; Málkvarði

UNDIRSTÖÐUR, -GRUNNMYND 1:50

SKÝRINGAR

Hannað:	Teiknað:	Yfirfarið:	Dags:
	SST	GH	25.07.2008
Slöð á disk:	Skráarnafn:	Verknr.:	Bl. n.:
	08226-21	08226	211-1

Samþykkt: *[Signature]*

VERKFRÆÐISTOFA SÜÐURLANDS EHF

Austurvegur 5, 800 Selfoss, Sími: 482 3900, Fax: 482 3914, Netf: verkud@verksud.is