

GRUNNMYND SÖKKLUS Mkv.1:50

SKÝRINGAR:

HÖNNUNARFORSENDUR:
 SNJÖR:
 -ÁLAGSSVÆÐI 1
 $S_k = 2,10 \text{ kN/m}^2$
 $S_{k1} = 1,01 \text{ kN/m}^2$
 $S_{k2} = 1,08 \text{ kN/m}^2$

VINDUR:
 $q_0 = 1,62 \text{ kN/m}^2$

NOTÁLAC:
 -GÖLFPLATA Í IBÚÐ $1,5 \text{ kN/m}^2$

EIGNBYNGD:
 -ÞAK $0,6 \text{ kN/m}^2$
 -STEYPA 25 kN/m^3
 -ÚTVEGGIR $1,0 \text{ kN/m}$

UPPDRÖFTUR, FYLING
 GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN BURÐARHFAN BOTN, FYLLA SVO Í MED FROSTÖRUGRI BLEYTA RÆKILEGA OG ÞJAPPA.
 ÞJÖRÐUNIN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:
 (MIDAD VID PLÖTUÞRÖF): $E2 = 100 \text{ MPa}$
 $E2/E1 \leq 2,5$

TIL VIDMIDUNAR:

| TEKI: | LAGBYKKT | FJ. YFIRF. |
|---------------------|----------|------------|
| 5.0 tn VIBRAVALTARI | 0.4 m | 6 |
| 0.5 tn VIBRAPLATA | 0.3 m | 4 |
| 0.3 tn VIBRAPLATA | 0.2 m | 4 |

MESTA ÁLAG Á GRUNN 0.07MPa

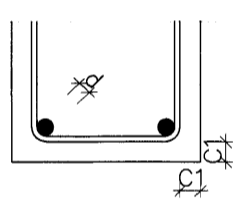
STEINSTEYPA
 STEYPA ER C25/30 MED 300 Kg SEMENT í m³.
 LOFTINNIHALD STEYPU : 6-8 %
 V/S-TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b) : < 0.55
 SIGNAL STEYPU (S2) : 50 - 90 mm
 MESTA STEINASTÆRD : 32 mm
 TITRA SKAL ALLA STEYPU.

STEYPUHULA Á JÄRNUM
 GILDIN EIGA VID UM VENUJLEGAR AÐSTÆÐUR, EF ANNAD ER EKKI SÝNT Á TEIKNINGUM. ÞAR SEM TÆRINGARHETTA ER MIKIL GILDA AÐRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÄRNA.

| | PLÖTUR | VEGGIR | BITAR | SULUR |
|----------------|--------|--------|-------|-------|
| INNANHÜSS | 15 | 20 | 20 | 20 |
| UTANHÜSS | 25 | 25 | 25 | 25 |
| SÖKKLAR | 35 | 35 | 35 | 35 |
| STEYPT AD JÖRD | 50 | 50 | 50 | 50 |

STEYPUSTYRKARSTÁL
 STÁLGAÐI:
 K - KAMBSTÁL $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$
 BEYGING STALS
 $d =$ ALLIR SVERLEIKAR
 SKEYTING BENDISTALS ER SAMKVEMT EFTIRFARANDI:
 ÞVERMÁL STALS, d í mm : 10 12 16
 SKEYTILENGD í mm : 500 600 800

LÆRÉTT JÄRN SEM KOMA Í HORN EDA ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD FYRIR HORN.



BENDING Í SÖKKULVEGGI

2 K12 EFAST OG NEDST
 -LÆRÉTT K10 c/c 250
 -LÖÐRÉTT K10 c/c 250
 KRINGUM ÖLL OP KOMI
 2x2 K12 ER NAI SKEYTILENGD UT FYRIR BRUNIR OPS.

MÁL ERU í mm NEMA ANNARS SE GETID.
 ATH. ALLIR SÖKKULVEGGIR ERU 200 mm BREÐIR NEMA ANNAD SE MÁLSETT.
 GÖT Í SÖKKULVEGGJUM OG PLÖTU FYRIR LÖGNUM. SJÁ TEIKN. 311
 FRAGANGUR SÖKKULSKAUTA SE Í SAMRÆMI VID REGLUR VIKKOMANDI RAFVEITU.

- ⊕ 0,00 ENDANLEGUR GÖLFKÖTI í m.
- ⊙ 120 ÞYKKT PLÖTU í mm.
- MERKIR JÄRN Í NEDRI BRUN
- MERKIR JÄRN Í EFRRI BRUN
- ↔ STEFNA HÖFUÐJÄRNA

GLÓRUHLÍÐ, SKEIDA-OG GNÚPVERJAHJR.

| | |
|--------------------------------|----------|
| BURÐARVIRKI - STÆKKUN/BREYTING | Málkvörð |
| GRUNNMYND SÖKKULS | 1:50 |
| SKÝRINGAR | |

| | | | | | | | |
|-------------|----|----------|------------|---------|-------|-------|------------|
| Hamn: | GH | Tekn: | EBB | Virtan: | GH | Dags: | 01.10.2012 |
| Súð & dæti: | | Skránum: | 07275-20-2 | Versk: | 07275 | Skv: | 213 |

Sambær: *Sveinbjörg Þorvaldsson*
 107065572

VERKFRÆÐISTOFA SUÐURLANDS EHF
 Austurvegur 5, 800 Selfoss, Sími 482 3900, Fax 482 3914, Netf. verkfr@reksud.is
 Framtíðaröð 01808_A1