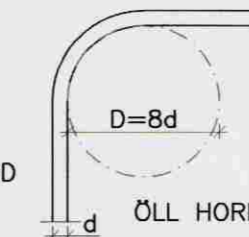


**BENDING Í SÖKKULVEGGI**

- 2 K12 EFST OG NEDST
- LÁRÉTT K10 c/c 250
- LÖÐRÉTT K10 c/c 250
- KRINGUM ÖLL OP KOMI
- 2x2 K12 ER NÁI SKEYTILENGD
- ÚT FYRIR BRÚNIR OPS.



MÁL ERU Í mm NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

ATH. ALLIR SÖKKULVEGGIR ERU 200 mm BREIDIR NEMA ANNAD SÉ MÁLSETT.  
GÖT Í SÖKKULVEGGJUM OG PLÖTU FYRIR LÖGNUM: SJÁ TEIKN. 301  
FRÁGANGUR SÖKKULSKAUTA SÉ Í SAMRÆMI VID REGLUR VIDKOMANDI RAFVEITU.

- 0,00 ENDANLEGUR GÖLFKÓTI Í m.
- 130 ÞYKKT PLÖTU Í mm.
- MERKIR JÄRN Í NEDRI BRÚN
- MERKIR JÄRN Í EFRI BRÚN
- STEFNA HÖFUÐJÄRNA

**SKÝRINGAR:**

HÖNNUNARFORSENDUR:  
SNJÖR:

-ÁLAGSSVÆÐI 1  
Sk = 2,10 kN/m<sup>2</sup>  
Sk<sub>1</sub> = 1,01 kN/m<sup>2</sup>

VINDUR:

q<sub>0</sub> = 1.73 kN/m<sup>2</sup>

NOTÁLAG:

-GÖLFPLATA Í ÍBÚÐ 1.5 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<sup>2</sup>

GRUNDUN

GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIDUR Á HEILLEGAN BURDARHÉFAN BOTN, ÞAD ER KLÖPP EDA FROSTFRITT EFNI MED GRÖFLEIKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS EDA GRÖFARA, SAMBÆRILEGT EFNI LAGT OFAN Á KLÖPPINA, BLEYTT HÁFILEGA OG ÞJAPPAD. ÞJÖPPUNIN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR: (MÍÐAD VID PLÖTUPRÓF): E<sub>2</sub> = 100 MPa  
E<sub>2</sub>/E<sub>1</sub> ≤ 2.5

TIL VIDMIDUNAR:

| TEKI:               | LAGÞYKKT | 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 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.

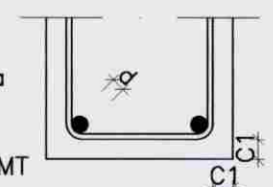
STEYPUHULA Á JÄRNUM

GILDIN EIGA VID UM VENJULEGAR ADSTÆÐUR, EF ANNAD ER EKKI SÝNT Á TEIKNINGUM. ÞAR SEM TÆRINGARHETTA ER MIKIL GILDA ADRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÄRNA.

|                | 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

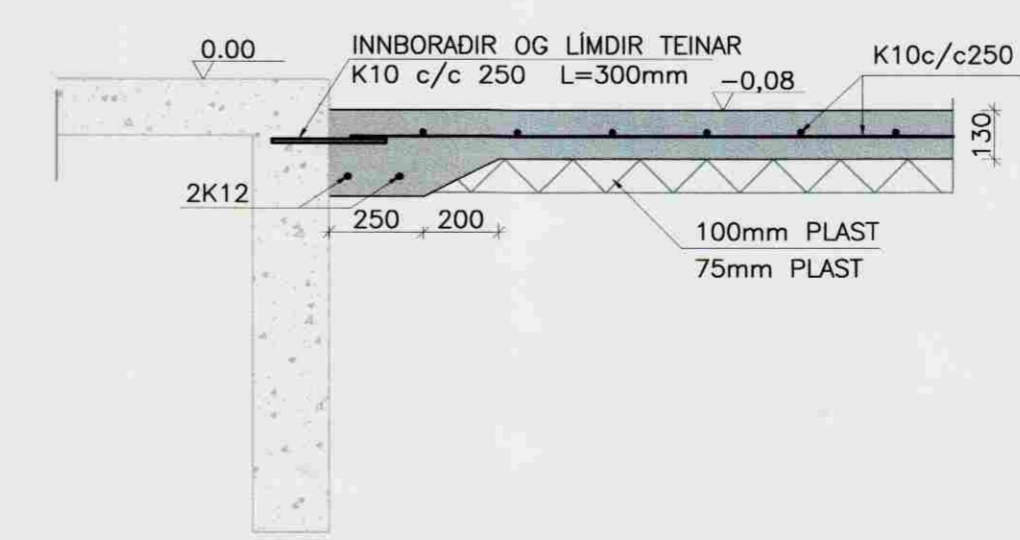
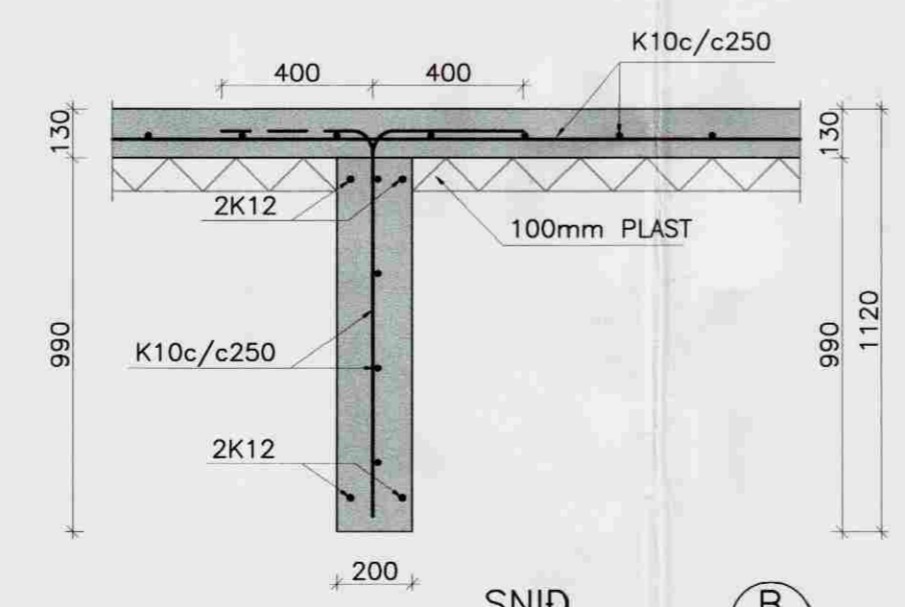
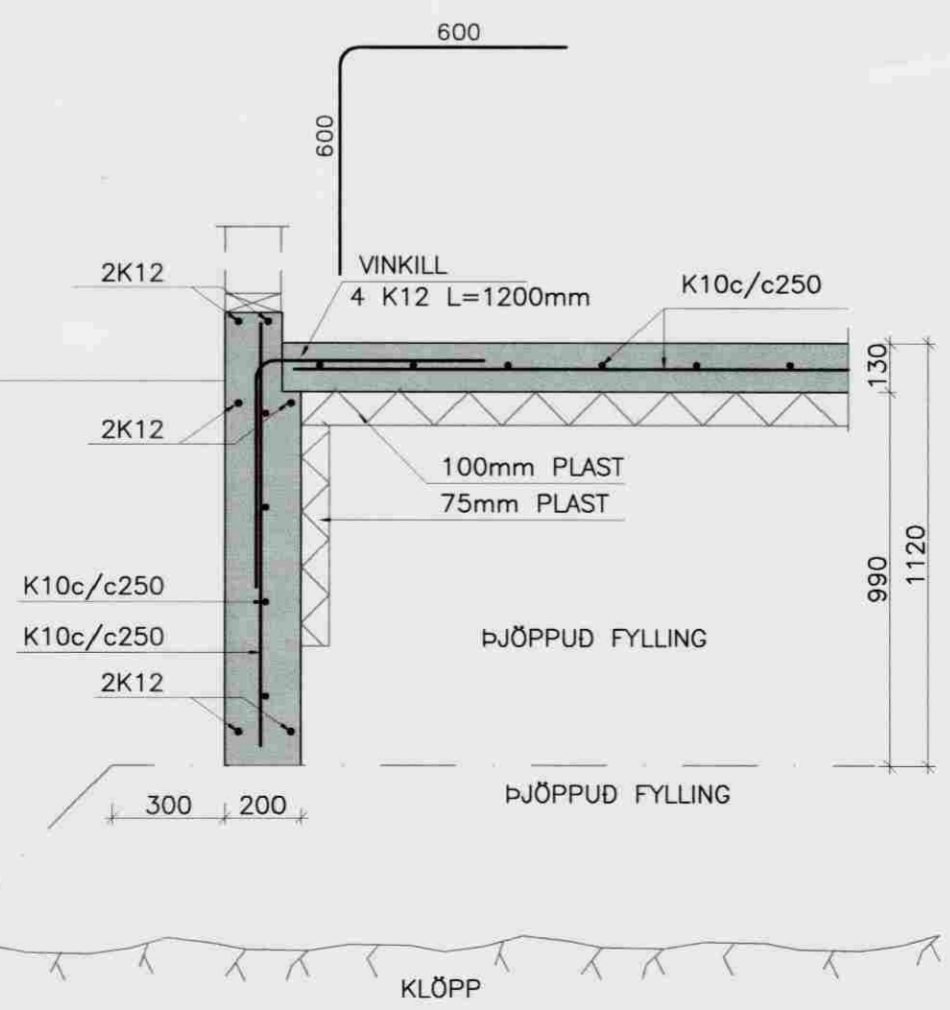
STÁLGÆÐI:  
K - KAMBSTÁL fyk = 500 Mpa  
BEYGING STÁLS  
d = ALLIR SVERLEIKAR  
SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT EFTIRFARANDI:



| ÞVERMÁL STÁLS, d Í mm | 10  | 12  | 16  |
|-----------------------|-----|-----|-----|
| SKEYTILENGD Í mm      | 500 | 600 | 800 |

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

GRUNNMYND SÖKKLA 1:50



**SKIPHOLT 1, HRUNNAMANNAHREPP**

|                  |            |
|------------------|------------|
| BURDARVIRKI;     | Melikvarði |
| GRUNNMYND SÖKKLA | 1:50       |
| SNID             | 1:20       |

| SKÝRINGAR    |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
| Hannað:      | Teiknað:   | Yfirfarið: | Dags:      |
| GH           | GJJ        |            | ÁGÚST 2007 |
| Slöð á disk: | Skráarnmr: | Verkr.:    | Bl.nr:     |
|              | 07229-20   | 07229      | 201        |

Samykkir: *[Signature]*

**VERKFRÆÐISTOFA SUÐURLANDS EHF**

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