

# SKÝRINGAR:

## HÖNNUNARFORSENDUR:

|                   |                    |                       |
|-------------------|--------------------|-----------------------|
| SNJÖR:            | -ALAGSSV.EDI 1     | 1.0 kN m <sup>2</sup> |
| JARÐSKJÁLFTAALAG: | -ALAGSSV.EDI IV    | 0.30 g                |
| VINDUR:           | -z=6.000 m         | 1.4 kN m <sup>2</sup> |
| NOTALAG:          | -GOLFPLATA Í IBUID | 1.5 kN m <sup>2</sup> |
| EIGINÞYNGD:       | -ÞAK               | 0.6 kN m <sup>2</sup> |
|                   | -STEYPA            | 25 kN m <sup>3</sup>  |
|                   | -UTVEGGIR          | 1.0 kN m              |

## GRUNDUN

GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÓÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN BURÐARLEFAN BOTN. ÞAD ER KLÖPP EDA FROSTFRITT EFNI MED GRÖFLEIKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS EDA GRÓFARA. SAMBERILFGT EFNI LAGT OFAN Á KLÖPPINA. BLEYTT HEFLEIGA OG ÞJAPPAD FROSTFRITT BURÐARLEFT EFNI ER NOTAD Í ALLAR FYLLINGAR OG Í FYLLINGAR INN Í SÖKKI. A. ÞJÓPPUNIN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR. (MIDAD VID PLÖTUPROF)

E2 = 100 MPa  
E2 E1 « 2.5

## TIL VIÐMIDUNAR:

| TÆKI:              | LAGÞYKKT | FJ. YFIRF. |
|--------------------|----------|------------|
| 5.0 m VIBRÓVALTARI | 0.4 m    | 6          |
| 0.5 m VIBRÓPLATA   | 0.3 m    | 4          |
| 0.3 m VIBRÓPLATA   | 0.2 m    | 4          |

## STEINSTEYPA:

STEYPA ER C25 30 MED 300 KG SEMENT Í m<sup>3</sup>.

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| I.OFTINNIHALD STEYPU:           | 6-8 %      |
| V.S.TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b): | < 0.55     |
| SIGMÁL STEYPU (S2):             | 50 - 90 mm |
| MESTA STEINAST.ERD:             | 32 mm      |
| TIÐRA SKAL ALLA STEYPU.         |            |

ATH. ALLIR SÖKKULVEGGIR ERU 200 MM BREIDIR NEMA ANNAD SÉ MÁLSETT.

FRAGANGUR SÖKKULSKAUTA SÉ Í SAMR.EMI VID REGLUR VIÐKOMANDI RAFVEITU.

140

ÞYKKT PLÖTU



## STEYPUHULA Á JÁRNUM

GILDIN EIGA VID UM VENJULEGAR ADST.EDUR. EF ANNAD ER EKKI SÝNT Á TEIKNINGUM. ÞAR SEM T.ERINGARH.ETTA ER MIKIL GILDA ADRAR REGLUR UM STEYPUHULU JARNA.

|                | 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

STÁL.G.EDI: K - KAMBSTÁL f<sub>yk</sub> = 500 Mpa

BEYGING STÁLS: d = ALLIR SVERLEIKAR D = 5 x d

SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKV.EMT EFTIRFARANDI:

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

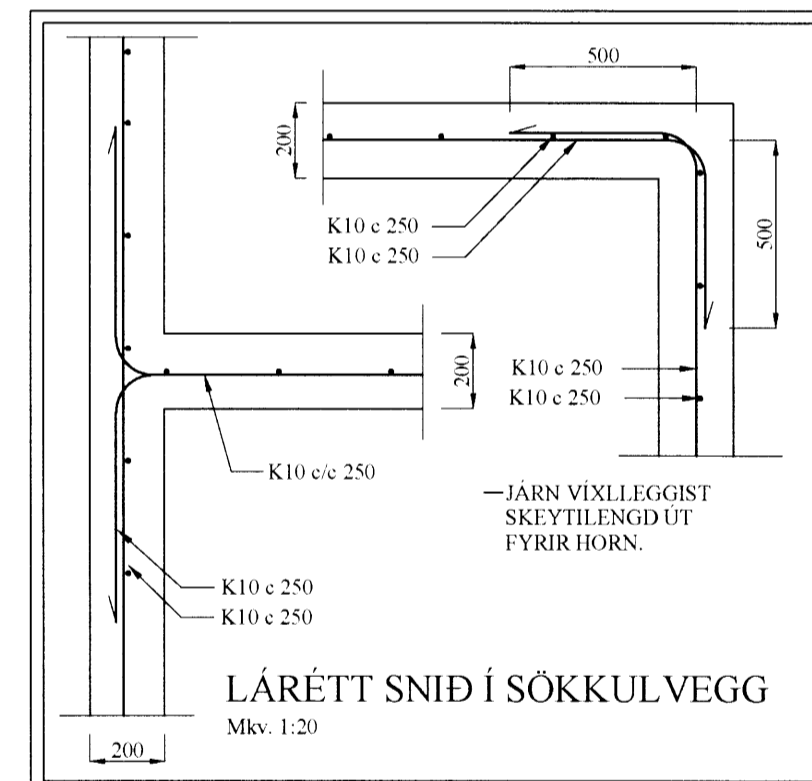
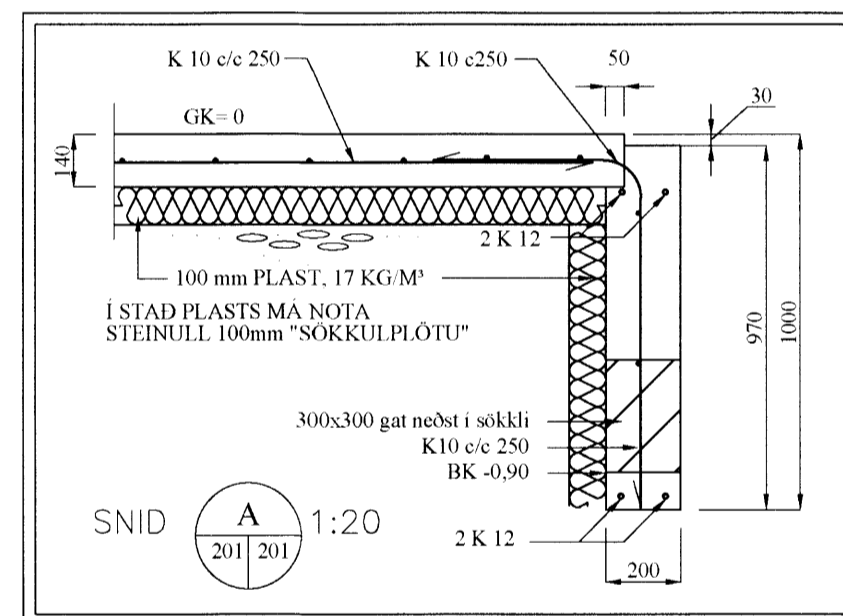
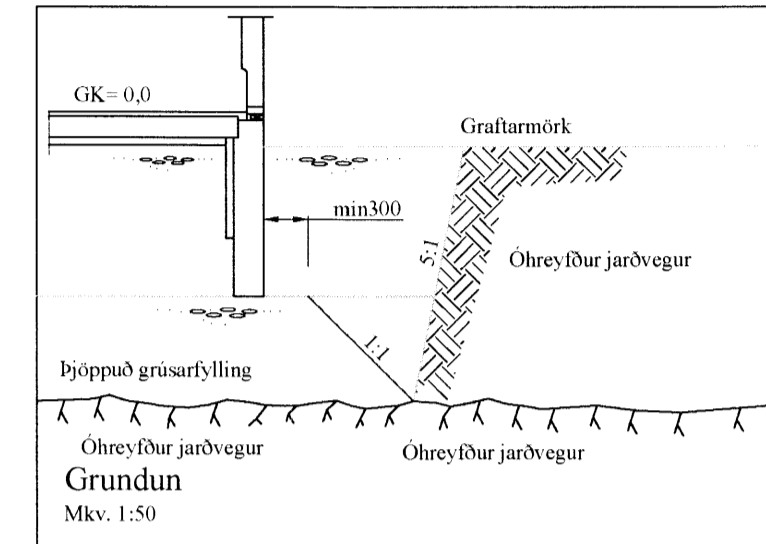
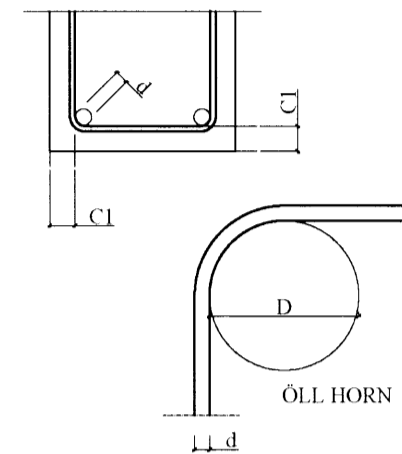
LÁRÉTT JÄRN SEM KOMA Í HORN EDA ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD FYRIR HORN.

## 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.

Í STAD K10 c/c 250  
MÁ NOTA K189 BENDINET SEM  
ER LÁTID SKARAST UM TVÖ MÖSKVA

Öll mál eru í mm nema annars sé getið.



|   |          |             |                 |                         |
|---|----------|-------------|-----------------|-------------------------|
| BR  | DAGS     | BREYTING    |                 |                         |
|   |          |             |                 |                         |
| EYRAVEGI 65 800 SELFOSSI<br>SIMI: 578 3344<br>NETFANG: sghus@sghus.is<br>VEFANG: www.sghus.is |          |             |                 |                         |
| <b>Hrauntröð 11 - Grimsnes- og Grafingshr.</b>  |          |             |                 |                         |
| Burðarvirki<br>Sökkjar, skýringar   |          |             |                 | Kvarði 1:20<br><br>6602 |
| HANNAÐ:   | TEIKNAD  | DAGSETNIG   | VERKNÚMER       |                         |
| KG  | KG       | 16.11.2015  | 2015-08         |                         |
| SKRAARNAFN  | SAMÞYKKT | 130555-7649 | TEIKNING NÚMER: |                         |
| Hrauntröð 11<br>Grundur.dwg   |          |             | 202             |                         |