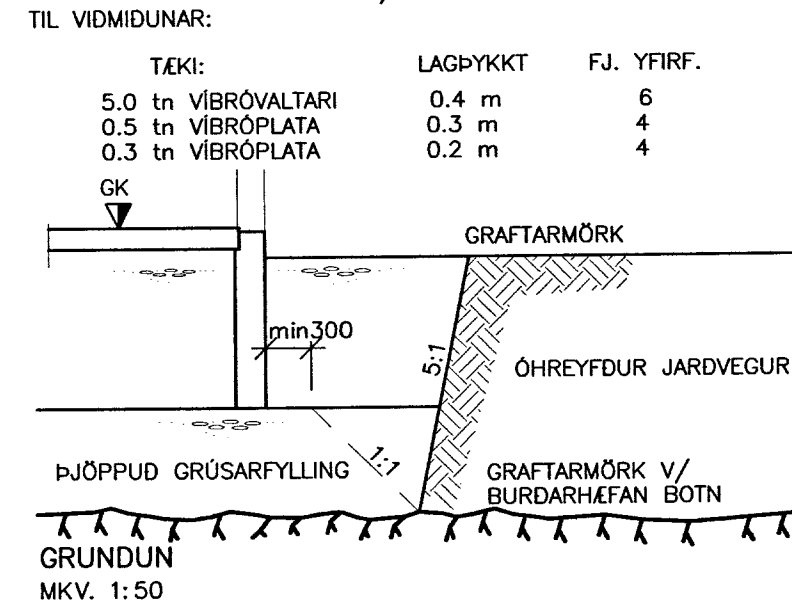


GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIDUR Á HEILLEGAN BURDARHÆFAN BOTN, ÞAD ER KLÖPP EDA FROSTRFRITT EFNI MED GRÖFLEIKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS EDA GRÖFARA, SAMBÆRILEGT EFNI LAGT OFAN Á KLÖPPINA, BLEYTT HÆFILEGA OG ÞJAPPAD. ÞJÖPPUNIN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR: (MIDAD VID PLÖTUPRÖF):  $E2 \geq 100 \text{ MPa}$   $E2/E1 \leq 2.5$



MÖTTIÐ  
11 SEPT. 2013  
Byggingafurli

**STEINSTEYPA**  
STEYPA ER C25/30 MED A.M.K. 300 Kg SEMENT í m³.  
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 ADSTÆÐUR, EF ANNAD ER EKKI SÝNT Á TEIKNINGUM. ÞAR SEM TÆRINGARHATTA ER MIKIL 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

UM BITA OG SÚLUR GILDIR EINNIG: C1  $\geq 1.5x$

**STEYPUSTYRKARSTÁL**  
STÁLGÆDI: K - KAMBSTÁL  $f_{yk} = 500 \text{ Mpa}$

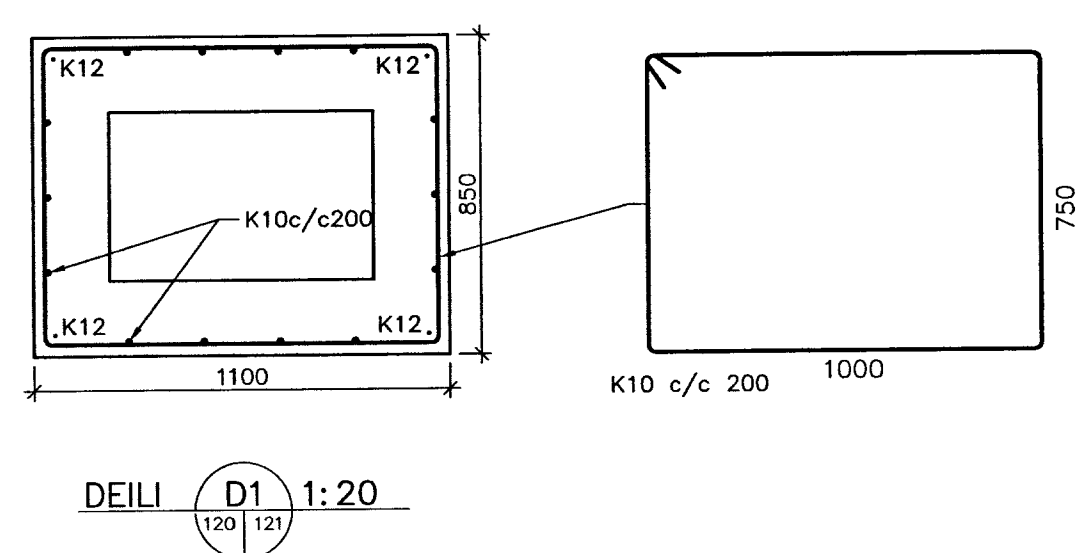
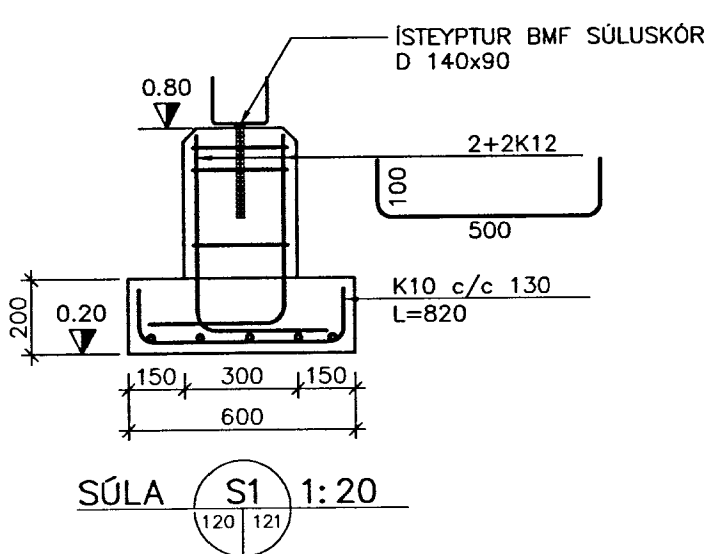
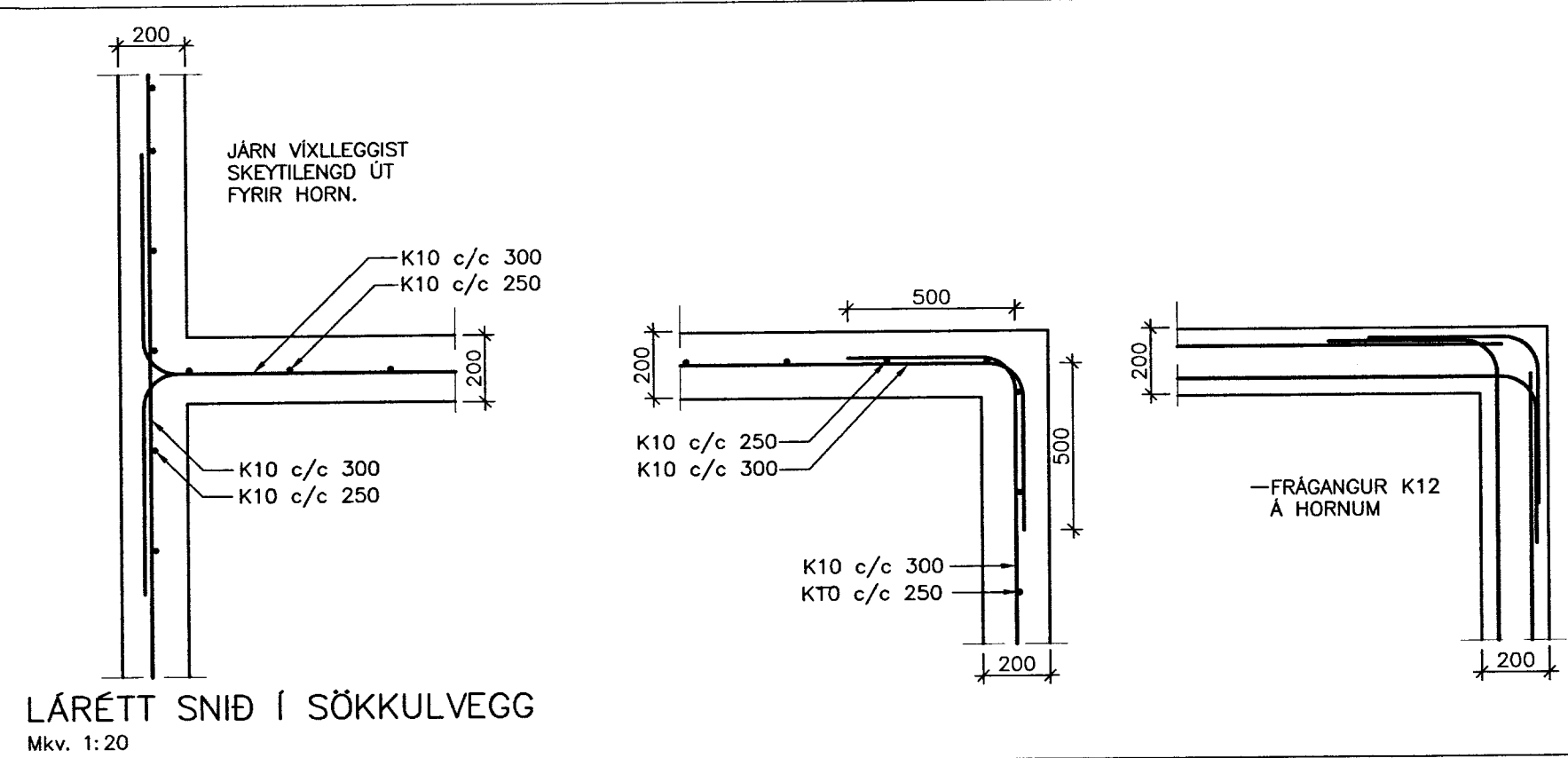
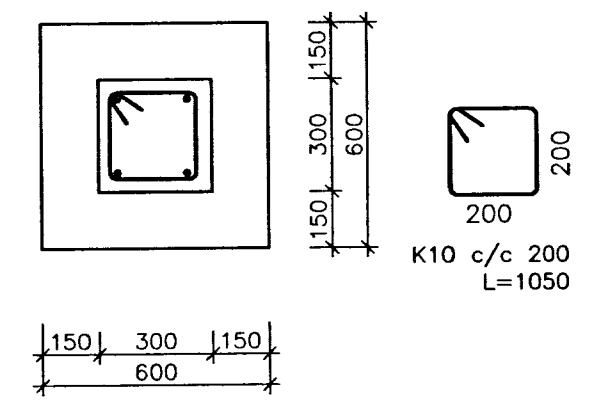
BEYGING STÁLS  
 $d = \text{ALLIR SVERLEIKAR}$

SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆM EFTIRFARANDI:  $D = 5 \times d$   
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  
K10 c/c 250 LÖDRÉTT  
K10 c/c 300 LÁRÉTT.

MÁL ERU í mm NEMA ANNARS SÉ GETID.



STEYPA SKAL SKORSTEIN TVEIMUR CM. NEDAR EN EFRI BRUN Á SPERRUM.  
SETJA SKAL TENGIJÁRN ÚR SÖKKLI, 4K12 L=1200 OG K10 c/c 200 L=1000  
BENDA SKAL AUKALEGA MED K12 Í KRINGUM OP FYRIR ARINN.

**ÓTGÁFUFERLI**

ÓTGÁFA NR.	ÓTGEFID DAGS.	ÓTGEFID AF	SKÝRINGAR
U1	22.08.2013	JÁ	FRUMÓTGÁFA

JÓHANN ÁGÚSTSSON  
BYGGINGATEIKNIFRÆÐINGUR  
AUSTURVEGI 68 800 SELFOSS  
SÍMI 480 4800  
johann.agustsson@gmail.com

**HÖFÐABRAUT 6**

BURDARVIRKI:	MKV:
SNIÐ OG SKÝRINGAR	MKV: 1:20
HANNAÐ: JÓHANN ÁGÚSTSSON	TEIKNAD: JÓHANN ÁGÚSTSSON
VERKNÚMÉR: 13017	SKÝRINGARNÚMÉR: 13017-120-U1.dwg
DAGSETNING:	TEIKNING NÚMÉR:
22.08.2013	121