

# SKÝRINGAR

## UNDIRSTÖÐUR

UNDIRSTÖÐUR HVILI Á HRAUNFYLLINGU. HREINSA SKAL VANDLEGA MOLD OG ANNAN LÍFRÆNAN JARÐVEG UNÐAN UNDIRSTÖÐUM. UNDIRSTÖÐUR SKULU NÁ NIÐUR Á FROSTFRÍTT DÝPI EÐA AMK. 1,2m NIÐUR FYRIR ENDANLEGT JARÐVEGSYFIRBORD VÍÐ ÚTVEGGI, NEMA TRYGGT SÉ AÐ GRUNNUR SÉ Á FROSTÞOLNU FYLLINGAR-EFNI. EF UM KLOPP ER AÐ RÆÐA SKULU UNDIRSTÖÐUR ALDREI GANGA SKEMUR EN 30cm NIÐUR FYRIR EFRI BRÚN BOTNPLOTU.

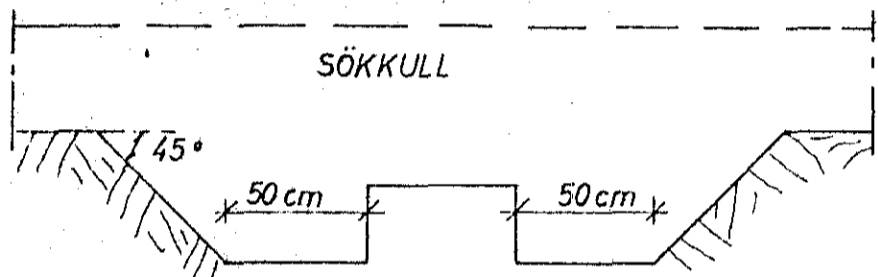
UNDIRSTÖÐUR ERU REIKNADAR SKV. GILDANDI BYGGINGARREGLUGERÐ OG ER MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á GRUNN  $0,3 \text{ MN/m}^2$  (SAMSVARAR  $30 \text{ KG/cm}^2$ ). STANDI UNDIRSTÖÐUR Á HRAUNFYLLINGU SKAL VELÞJAPPA FYLLINGUNA Í MEST 60cm LÖGUM OG VÍÐ ÞJÖPPUPRÖFUN SKAL  $e_2 > 120 \text{ MN/m}^2$ .

JÄRNBENDING Í UNDIRSTÖÐUR SKAL VERA 2 K 10 Í EFRI OG NEDRI BRÚN UNDIRSTADA. TENGIJÄRN Í UNDIRSTÖÐUR SEU SKV. SNIÐUM. BOTNPLATA HVILI Á VELÞJAPPADRI HRAUN- EÐA MALARFYLLINGU. PLATAN SÉ 12cm ÞYKK OG ÖJÄRNBENT, NEMA EF HUN ER VELSLIPUÐ ÞÁ SKAL HUN VERA 15cm ÞYKK OG MEÐ BENDINETI K 131 Í EFRI BRÚN. UNDIR ALLRI BOTNPLOTUNNI OG AMK. 50cm NIÐUR Á ÚTVEGGI SÉ 5cm ÞYKKT EINANGRUNARPLAST ( $25-30 \text{ KG/m}^3$ ).

BEYGING JÄRNA OG SKEYTING SÉ SKV. IST 10. UPP MEÐ HURÐA OG GLUGGAGÖTUM KOMI 2 K 12 SEM STUNGID ER NIÐUR Í SÖKKULINN OG SKULU ÞAU NÁ AMK. 50cm UPP Í VEGG YFIR PLOTU L=110cm. ÞESSI JÄRN KOMA Á MÖTI JÄRNUM UPP MEÐ DYRUM OG VEGGENDUM.

ÞAR SEM RÖR FARA UNDIR SÖKKULVEGG SKAL GRAFID NIÐUR FYRIR BOTNKÓTA LAGNA OG VEGGURINN STYRKTUR EINS OG SÝNT ER HÉR AÐ NEDAN.

ÖLL SAMSKEYTI Á JÄRNUM Í NEDRI BRÚN SÖKKULS SKULU TENGD TRYGGILEGA SAMAN MEÐ SKRÚFUDUM U-LYKKJUM ÞANNIG AÐ ÞAU MYNDI EINA HEILD ALLAN HRINGINN OG SÍÐAN SKAL TEINN TENGDUR VÍÐ BÆÐI JÄRNIN OG LÄTINN. STANDA UPP ÚR SÖKKLINUM VÍÐ RAFMAGNSTOFU.



## STEYPA

STEYPA Í ALLT HÚSIÐ SKAL VERA S 200 SKV ÍSLENSKUM STAÐLI IST 10, UM BROTHÖLSFLOKKUN STEINSTEYPU. ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ IST 10 UM NIÐURLÖGN STEYPU. VÍÐ ALLA FRAMKVÆMD VERKSINS SKAL FRAMKVÆMDAFLOKKUR B GILDA. STEYPUHULA Á JÄRNUM SKAL VERA (NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á SNIÐUM):

Í SÖKKLUM: 50mm.  
 Í VEGGJUM, PLOTUM OG BITUM, INNI: 15mm OG ÚTI: 20mm.

STEYPUHULAN SKAL ÞÓ Í ÖLLUM TILFELLUM VERA AMK. JÖFN ÞVERMÁLI BENDISTANGA. NOTA SKAL LOFT- BLENDI Í ALLA STEYPU ÞANNIG AÐ LOFTINNHALD STEYPUINNAR VERÐI 5-7%. SIGMÁL ALLRAR STEYPU SÉ 50-100mm. ÞAR SEM ÖLL ÚTVEGGJA-STEYPA ER „SJÓN-STEYPA“ ER MÆLT MEÐ ÍBLÖNDUN SERVIRKRA ÞJÄLNIEFNA SKÖMMU AÐUR EN STEYPAN ER LÖGD.

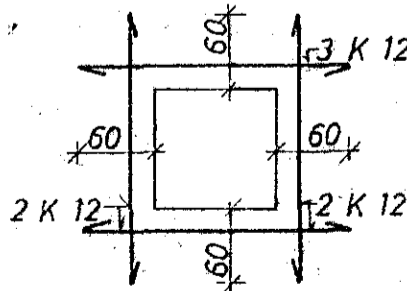
## JÄRNBENDING

AKVÆÐI ÍSLENSKS STAÐALS IST 10 GILDA UM BENDISTÁL OG VINNU VÍÐ ÞAÐ. NOTA SKAL EFTIRFARANDI STALTEGUNDIR: KAMBSTÁL KS 40, TÄKNAD MEÐ K Á TEIKNINGUM OG SLETT- STÁL ST 37, TÄKNAD MEÐ R Á TEIKNINGUM. Í PLOTUM SKULU SKEYTINGAR Í SAMA ÞVERSNIDI MEST VERA FJÖRÐA HYER STÖNG.

KOMI EKKI ANNAD FRAM Á TEIKNINGUM SKAL Í ALLA ÚTVEGGI KOMA BENDINET K 131 FRÁ TIMBUR OG STÁL EÐA SAMSVARANDI NET ÚR KAMBSTÄLI, K 8 c 25 Í BÄÐAR ATTIR. STAÐSETNING BENDINETS Í ÚTVEGG ER SÝND HÉR TIL HLIÐAR.

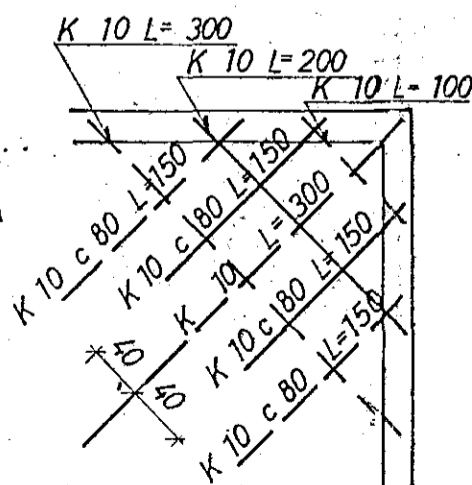


### MÚROP

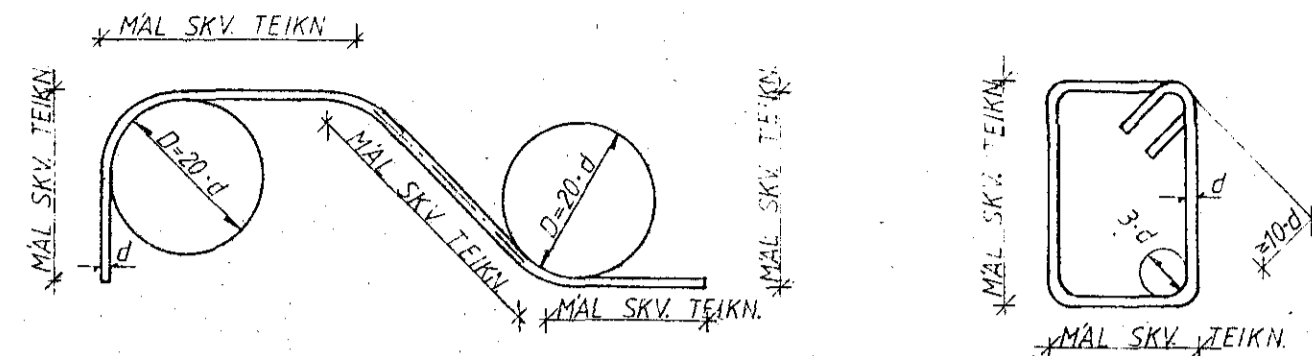


UPP MEÐ OG UNDIR KOMI 2 K 12 ER NÁI AMK. 60cm ÚT FYRIR ÖP HVORU MEGIN. YFIR KOMI 3 K 12 ER NÁI AMK. 60cm ÚT FYRIR ÖP SBR. SKÝRINGARMYND

Í HORN MERT (H1), (H2) SKAL SETJA RIFUVÖRN EINS OG HÉR ER SÝND. TALAN Á EFTIR H-INU (Í HRINGNUM) SEGIR TIL UM HVE MÖRG JÄRN SKAL SETJA SITT HVORU MEGIN MIÐJÜJÄRNS-INS.



TÄKNAR STÄL Í NEDRA BORDI PLOTU.  
 TÄKNAR STÄL Í EFRA BORDI PLOTU.  
 ER MÄL MIÐJU Á MIÐJU STANGA.  
 TÄKNAR AÐ JÄRNBENDING PLOTU LEGGIST FYRST Í SÖMU ATT OG PÍLAN.  
 TÄKNAR VINKILBEYGT STÄL ER BEYGIST ÚR PLOTU NIÐUR Í VEGG.  
 TÄKNAR AÐ 10mm KAMBSTÄL LEGGIST MEÐ 20cm MILLIBILI YFIR ÞAÐ BIL SEM PÍLAN SÝNIR.  
 TÄKNAR PLOTUÞYKKT Í cm.  
 ÞVERMÁL JÄRNA ERU mm. ÖNNUR MÄL ERU cm.

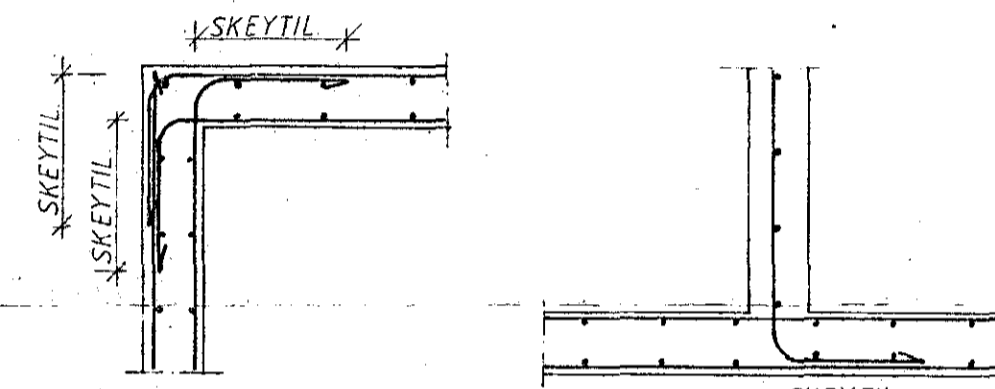
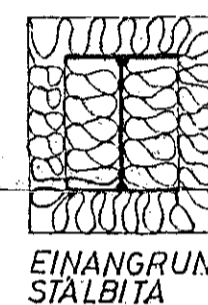


KAMBSTÄL KS 40

GJARDIR STÄL ST 37

JÄRNBÄRVERMÄL; d	mm	8	10	12	16	20	25	32
MINNSTA SKEYTILENGD	mm	350	400	500	650	800	1000	1280
ÞVERMÄL BEYGJUSKÍFU, D	mm	160	200	240	320	400	500	640
FJARLÆGD MILLI SKEYTIÞVERSNIDA SÉ MINNST 40 d.								

STÄL KS 40



## STÄL OG STÄLVIRKI

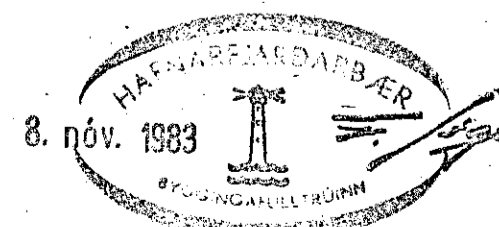
FRÄGANGUR JÄRNA NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

STÄL SKAL FULLNÄGJA KRÖFUM IST 16. STÄL SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI SKAL VERJA GEGN RYÐI MEÐ GALVANHÜÐ, BLÝMENJU EÐA Á ANNAN VÍÐURKENNDAN HÄTT. MÄLMFESTINGAR, SEM GEGNA MIKILVÆGU BURÐARHLUTVERKI SKULU VARÐAR Á SAMA HÄTT. ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHÜÐADUR. STÄLBITA SKAL BRUNVERJA MEÐ ÞVI AÐ EINANGRA ÞÁ MEÐ STEINULL SBR. SKÝRINGARMYND, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

## ÞAK OG ANNAD TRÉVIRKI

ALLT TIMBUR SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI SKAL AMK. STANDAST ÞÄR KRÖFUR SEM GERÐAR ERU Í V. FLOKKI SKV. IST 15 UM STYRKLEIKAFLOKKUN TIMBURS. ÖVARID TIMBUR SKAL VERJA MEÐ VÍÐURKENNDU FUAVARNAREFNI. ÞAKID SKAL KLÆÐA MEÐ 25mm x 150mm BÖRDUM OG SKAL NEGLA HVERT BORD Í HVERJA SPERRU MEÐ 3 STK. 31/75 (3") NÖGLUM. AÐ ÖLLU JÖFNU SKAL NEGLA ÞAKKLÆÐNINGU (BÆÐI BÄRUJÄRN OG VÄLSAÐ STÄL) 50% ÞÄTTARA VÍÐ ÞAKBRÜN EN Á ÖÐRUM HLUTUM ÞAKANNA OG 100% ÞÄTTAR Á HORNUM. AUKANEGLING VÍÐ ÞAKBRÜN SKAL NÄ INN Á ÞAKID UþB 10% AF BREIDD HÜSINS.

BÄRUJÄRN SKAL NEGLA Í AÐRA HVORA HÄBÄRU NEMA VÍÐ ÞAKBRÜNIR ÞÄR SKAL NEGLA Í HVERJA HÄBÄRU. FJARLÆGD MILLI NÄGLARAÐA SKAL MEST VERA 65cm. Á HLIÐARSKEYTUM PLATNA SKAL EKKI VERA MEIRA EN 50cm MILLI NÄGLA. FJARLÆGD FRÄ ÞAKBRÜN AÐ FYRSTU NÄGLARÖÐ SKAL ALDREI VERA MEIRA EN 20cm. ÞEGAR NELGT ER Í HVERJA HÄBÄRU SKAL NOTA TVÄR NÄGLARÄDIR MEÐ 10-15cm MILLIBILI, SVO ÞÄR LENDI Í SITT HVORU BORDI ÞAKKLÆÐNINGAR. FYLGJAST SKAL VANDLEGA MEÐ AÐ NEGLING SÉ EKKI TÄPT Í BORDI. KONISKAN ÞAKSAUM ÄTTI EKKI AÐ NOTA TIL NEGLINGAR Á BÄRUJÄRNI ÞÄR SEM HANN HEFUR MJOG LITINN ÚTRÄTTARSTYRK. NOTA SKAL SNÜINN SAUM EÐA KAMB SAUM. VÍÐ LAGNINGU BÄRUJÄRNS SKAL TEKID TILLIT TIL RIKJANDI VINDÄTTAR, FRAMANGREINDUR FRÄGANGUR ER Á AÞYRGÐ VÍÐKOMANDI HÜSASMIDAMEISTARA. UM FRÄGANG ANNARRA KLÆÐNINGA EN BÄRUJÄRNS VÍSAST TIL UPPLÝSINGA FRAMLÄIDANDA.



STÄKKJARHVAMMUR 10, HFJ.		Mælikv.	Verk	Teikn. nr.
		✓	83016	1.0
SKÝRINGAR		Hannað	Yfirfand.	Dags
		Teiknað	Þamp.	ÁGÚST '83
VERKFRÆÐIÞJÖNUSTA JÖHANNIS G. BERGÞÓRSSONAR H/Í.				
VERKFR. MVFI		HAFNARFIRÐI - SÍMAR 53315 OG 50241		