

# SKÝRINGAR

## UNDIRSTÖÐUR

UNDIRSTÖÐUR HVÍLI Á ÞJ.FYLLINGU. HREINSA SKAL VANDLEGA MOLD OG ANNAN LÍFRÆNAN JARÐVEG UNÐAN UNDIRSTÖÐUM. UNDIRSTÖÐUR SKULU NÁ NIÐUR Á FRÖSTFRITT DYPI EÐA AMK 1,2m NIÐUR FYRIR ENDANLEGT JARÐVEGSFYRIBORD VIÐ 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.

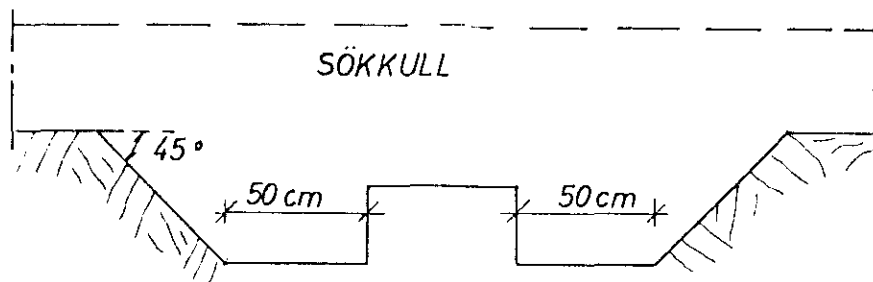
UNDIRSTÖÐUR ERU REIKNADAR SKV. GILDANDI BYGGINGARREGLUGERÐ OG ER MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á GRUNN 0,3 MN/m<sup>2</sup> (SAMSVARAR 3,0 KG/cm<sup>2</sup>). STANDI UNDIRSTÖÐUR Á HRAUNFYLLINGU SKAL VÉLÞJAPPA FYLLINGUNA Í MEST 60cm LÖGUM OG VIÐ ÞJÖPPUPROFUN SKAL  $e_2 > 120$  MN/m<sup>2</sup>.

JARNBENDING Í UNDIRSTÖÐUR SKAL VERA 2 K 10 Í EFRI OG NEDRI BRÚN UNDIRSTADA. TENGIJARN Í UNDIRSTÖÐUR SEU SKV. SNIDUM. BOTNPLATA HVÍLI Á VÉLÞJAPPADRI HRAUN- EÐA MALARFYLLINGU. PLATAN SÉ 12cm ÞYKK OG OJARNBENT, NEMA EF HUN ER VÉLSLÍPUÐ 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 KG/m<sup>3</sup>).

BEYGING JARNA 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 JARN KOMA Á MÖTI JARNUM UPP MEÐ DYRUM OG VEGGENDUM.

ÞAR SEM RÖR FARA UNDIR SÖKKULVEGG SKAL GRAFÐ NIÐUR FYRIR BOTNKÓTA LAGNA OG VEGGURINN STYRKUR EINS OG SYNT ER HÉR AÐ NEÐAN.

OLL SAMSKYTTI Á JARNUM 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 VIÐ BÆÐI JARNIN OG LÁTINN STANDA UPP ÚR SÖKKULINUM VIÐ RAFMAGNSTOFU.



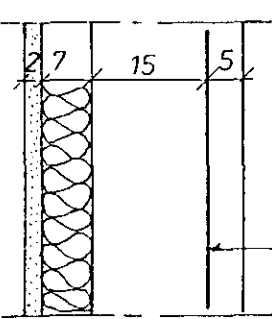
## STEYPA

STEYPA Í ALLT HÚSIÐ SKAL VERA S 200 SKV ÍSLENSKUM STAÐLI IST 10, UM BROTHÓLSFLOKKUN STEINSTEYPU. ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ IST 10 UM NIÐURLÖGN STEYPU. VIÐ ALLA FRAMKVÆMD VERKSINS SKAL FRAMKVÆMDAFLOKKUR B GILDA. STEYPUHULA Á JARNUM SKAL VERA (NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM Á SNIDUM):

Í SÖKKULUM: 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 LOFTINNIHALD STEYPUINNAR VERÐI 5-7%. SIGMÁL ALLRAR STEYPU SÉ 50-100mm. ÞAR SEM ÖLL ÚTVEGGJA-STEYPA ER „SJÓN-STEYPA“ ER MÆLT MEÐ ÍBLÖNDUN SÉRVIKRA ÞJALNIEFNA SKÖMMU AÐUR EN STEYPAN ER LÖGÐ.

## JARNBENDING

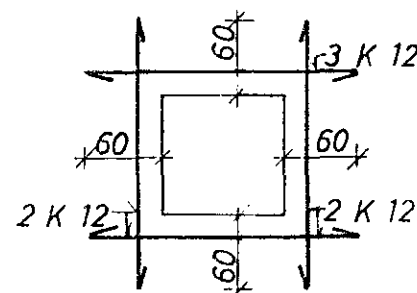


ÁKVÆÐI ÍSLENSKS STAÐALS IST 10 GILDA UM BENDISTÁL OG VINNU VIÐ ÞAÐ. NOTA SKAL EFTIRFARANDI STÁLTEGUNDIR: KAMBSTÁL KS 40, TÁKNAD MEÐ K Á TEIKNINGUM OG SLETT-STÁL ST 37, TÁKNAD MEÐ R Á TEIKNINGUM. Í PLOTUM SKULU SKEYTINGAR Í SAMA ÞVERSNIDI MEST VERA FJÖRÐA HVER STÖNG.

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

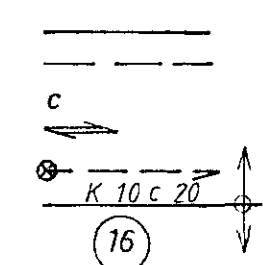
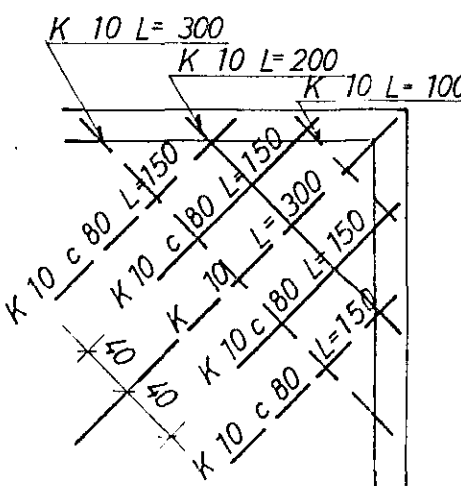
BENDINET

### MÛROP

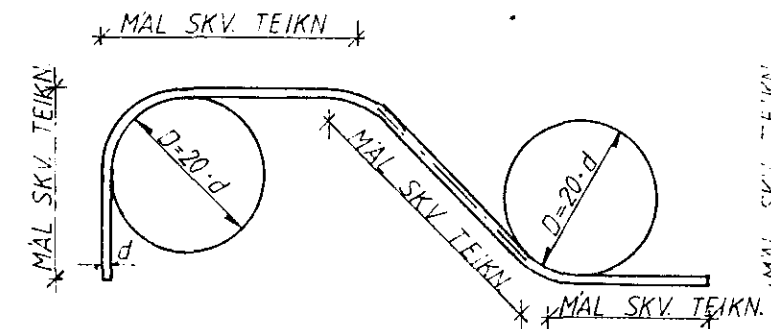


JPP MEÐ OG UNDIR KOMI 2 K 12 ER NÁI AMK 60cm ÚT FYRIR OP HVORU MEGIN. YFIR KOMI 3 K 12 ER NÁI AMK 60cm ÚT FYRIR OP SBR. SKÝRINGARMYND

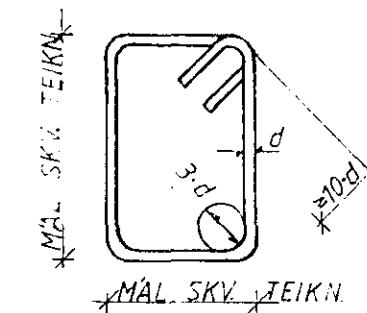
Í HORN MERKT (H1), (H2) SKAL SETJA RIFUVÖRN EINS OG HÉR ER SÝND TALAN Á EFTIR H-INU (Í HRINGNUM) SEGIR TIL UM HVE MORG JARN SKAL SETJA SITT HVORU MEGIN MIÐJUJARN-SINS.



TÁKNAR STÁL Í NEBRA BORDI PLOTU.  
 TÁKNAR STÁL Í EFRA BORDI PLOTU.  
 ER MÁL MIÐJU Á MIÐJU STANGA.  
 TÁKNAR AÐ JARNBENDING PLOTU LEGGIST FYRST Í SÖMU ÁTT OG PÍLAN.  
 TÁKNAR VINKILBEYGT STÁL ER BEYGIST ÚR PLOTU NIÐUR Í VEGG.  
 TÁKNAR AÐ 10mm KAMBSTÁL LEGGIST MEÐ 20cm MILLIBILI YFIR ÞAÐ BIL SEM PÍLAN SÝNIR.  
 TÁKNAR PLOTUÞYKKT Í cm.  
 ÞVERMÁL JARNA ERU mm. ÖNNUR MÁL ERU cm.



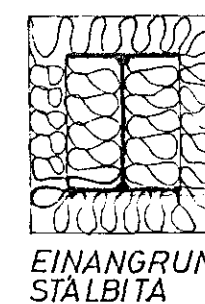
KAMBSTÁL KS 40



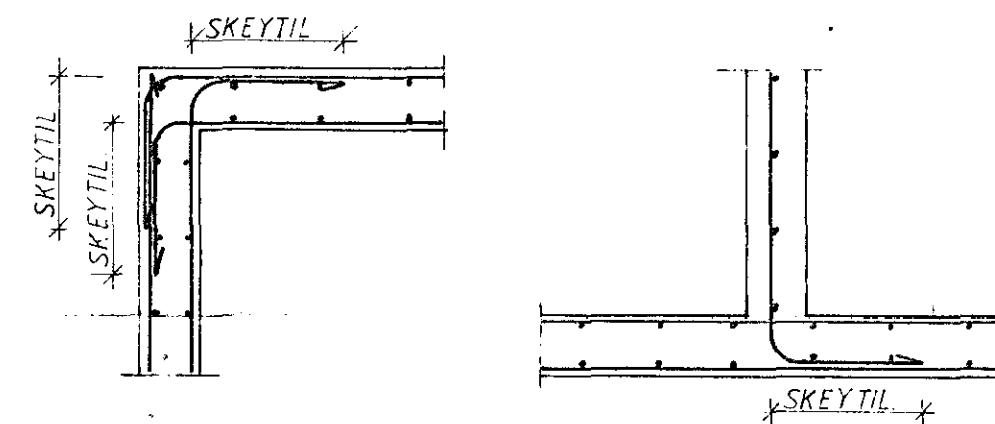
GJARÐIR STÁL ST 37

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

STÁL KS 40



EINANGRUN STÁLBITA



FRÁGANGUR JARNA NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

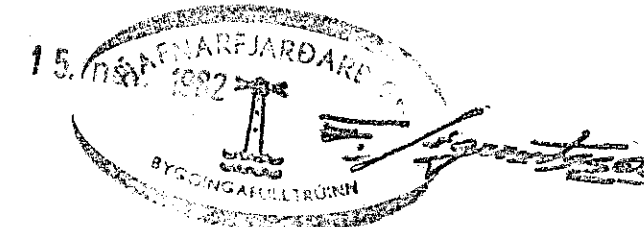
## STÁL OG STÁLVIRKI

STÁL SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM IST 16. STÁL SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI SKAL VERJA GEGN RYÐI MEÐ GALVANHÚÐ, BLYMENJU EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN, HÁTT. MÁLMFESTINGAR, SEM GEGNA MIKILVÆGU BURÐARHLUTVERKI SKULU VARÐAR Á SAMA HATT. ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHÚÐADUR. STÁLBITA 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 ÞÆR KRÖFUR SEM GERÐAR ERU Í V. FLOKKI SKV. IST 15 UM STYRKLEIKAFLOKKUN TIMBURS. ÖVARIÐ TIMBUR SKAL VERJA MEÐ VIÐURKENNDU FÚAVARNAREFNI. ÞAKIÐ SKAL KLÆÐA MEÐ 25mm x 150mm BORDUM OG SKAL NEGLA HVERT BORD Í HVERJA SPERRU MEÐ 3 STK. 31/75 (3") NÖGLUM. AÐ ÖLLU JÖFNU SKAL NEGLA ÞAKKLÆÐNINGU (BÆÐI BÄRUJARN OG VALSAD STÁL) 50% ÞÉTTARA VIÐ ÞAKBRÚNIR EN Á ÖÐRUM HLUTUM ÞAKANNA OG 100% ÞÉTTAR Á HORNUM. AUKANEGLING VIÐ ÞAKBRÚN SKAL NÁ INN Á ÞAKIÐ URB. 10% AF BREIDD HÚSINS.

BÄRUJARN SKAL NEGLA Í AÐRA HVORA HÄBÄRU NEMA VIÐ ÞAKBRÚNIR ÞAR 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 ÞAKBRÚN AÐ FYRSTU NÄGLARÖÐ SKAL ALDREI VERA MEIRI EN 20cm. ÞEGAR NELGT ER Í HVERJA HÄBÄRU SKAL NOTA TVÆR NÄGLARADIR MEÐ 10-15cm MILLIBILI, SVO ÞÆR LENDI Í SITT HVORU BORDI ÞAKKLÆÐNINGAR. FYLGJAST SKAL VANDLEGA MEÐ AÐ NEGLING SÉ EKKI TÆPT Í BORDI. KONISKAN ÞAKSAUM ÄTTI EKKI AÐ NOTA TIL NEGLINGAR Á BÄRUJARNI ÞAR SEM HANN HEFUR MJÖG LITINN ÚTDRÄTTARSTYRK. NOTA SKAL SNÜINN SAUM EÐA KAMBSAUM. VIÐ LAGNINGU BÄRUJARNIS SKAL TEKIÐ TILLIT TIL RIKJANDI VINDATTAR. FRAMANGREINDUR FRÄGANGUR ER Á ABYRGÐ VIÐKOMANDI HÜSASMIDAMEISTARA. UM FRÄGANG ANNARRA KLÆÐNINGA EN BÄRUJARNIS VÍSAST TIL UPPLYSINGA FRAMLÆIBANDA.



STEKKJARHVAMMUR 35, HFJ.	Mælikv. /	Verk 8202	Teikn. nr 1.0
SKÝRINGAR	Hannað av. Teiknað B. J.	Yfirfarið av. Samp.	Dags OKT. '82
OSKAR VALDIMARSSON MVFI BRYNJA GUÐMUNSDÓTTIR MVFI	HAFNARFIRÐI SÍMI 54061		