

# SKÝRINGAR

10. 8. 81

## UNDIRSTÓÐUR

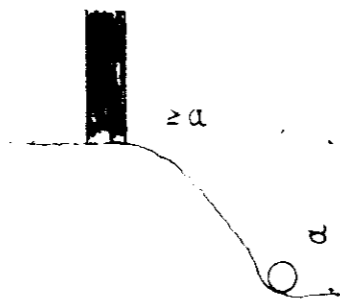
UNDIRSTÓÐUR MIÐAST VIÐ

MESTA LEYFULEGT ÁLAG Á GRUNNI < 1/5m<sup>2</sup>

MINNSTA HÆÐ SÖKKLA VIÐ ÚTVEGG SÉ 120cm UNDER  
 EINDANLEGS HÆRDEGGYFIRBORDI NEMA UM SÉ AÐ  
 RÆÐA HREINNA KLÓPP  
 ÞÁ SÉ SÖKKULHÆÐ ÞÓ ALDRÉI MINNI EN 30cm

ÚRTÖK ÚR SÖKKLUM FYRIR FRÁRENNSLI SJÁ  
 FRÁRENNSLISLEIKNINGAR ÞE. BAÐNIR Í GRUNNI

LIGGI FRÁRENNSLI DÝPRA EN  
 SÖKKULL SKAL FJARLÆGD MILLI  
 FRÁRENNSLISLAGTAR OG SÖKKULS  
 VERA JÖFN EÐA MEIRI EN  
 DÝPTAR MUNURINN



EFST OG NEDST Í ALLA VEGG SÖKKLA KOMI LANGJÆRN 2K12  
 NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT. LANGJÆRNIN SÉU VIXLÖGD UM 80cm  
 Á HORNUM OG SAMSKETTUM

POKKTAR Á GRUNNMYND TÁKNA K10mm JÆRNUTA 115cm LANGA  
 6cm STANDA SKULU 60cm UPPUR SÖKKLUM

BOTNPLATA HVÍLI Á VEL ÞARÞARDEI GRÚS

## ÞAK

ALLA BURÐARVEÐI Í ÞAKI SKAL FÚAVERJA MÆÐ LITUÐU  
 FÚAVARNARVANI. EINI6 SKAL LEBBJA PAPP (TÖRUPAPPA)  
 Á MILLI STEINS OG TIMBURS

ÞAGLAR OG GIEÐI SKAL VERA GALVANISERAÐ  
 BOLTASTÆRÐIR ERU Í TOMMUM (")  
 TIMBURSTÆRÐIR ERU Í TOMMUM. ÖNNUR MÁL ERU Í CM

ÚTLOFTUN ÞAKHANGRUNAR SJÁ UPPDRÆTTI  
 AÐKITEKTA

## JÄRN BENDING

JÄRNSTÆRÐIR ERU Í MM. KÓTAR Í M. EN ÖNNUR  
 ÖNGRND MÁL Í CM

B. STÁL ST 3712 - GJARÐIR

STEYPUSTYRKTARSTÁL MERKT R Á UPPDRÁTTUM  
 SÉ VENNULEGT SLÉTT JÄRN ST 3712

STEYPUSTYRKTARSTÁL MERKT K Á UPPDRÁTTUM SÉ  
 KAMBSTÁL K5-40 MÆÐ  $G_f (G_{a2}) = 4000$

### MERKING JÄRNA:

K8-25 TÁKNAE AÐ EITT 8mm JÄRN KOMI Á HVERJA  
 25cm O.S.FEV.

Í PLÖTUM ERU FJARLÆGDIR MILLI JÄRNA GEFNAR UPP  
 FYRIR BELN JÄRN INNÞVÍÐIS OG UPPÞVÍÐIS

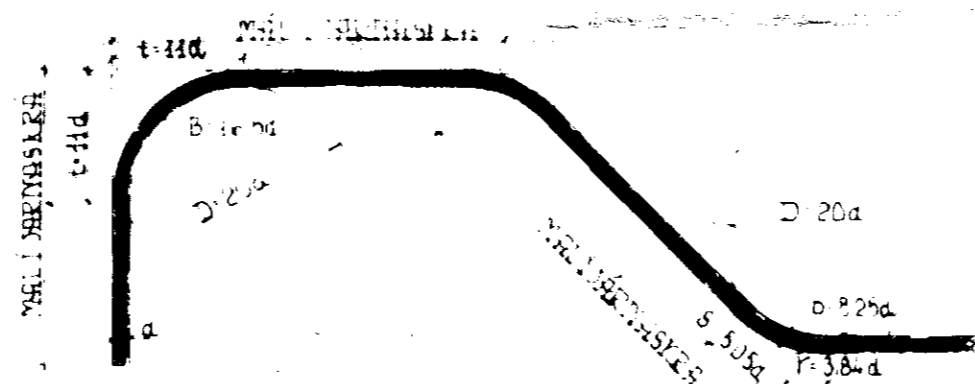
----- TÁKNAE JÄRN Í NEDRI BRUN PLÖTU

----- TÁKNAE JÄRN Í EFTRI BRUN PLÖTU

\* TÁKNAE JÄRNAEIND Í KROSS (MÍÐU) VEGGJAR NEMA  
 ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM (TD Í ÚTBÖUN)

2# TÁKNAE TVÆR JÄRNAEINDUR Í KROSS HVOR UM 516  
 Í ÚTBÖUN VEGGJAR

BEYGVUR OG SAMSKETT: A. KAMBSTÁL K5 40



MÁL JÄRNA SKRÁ MIÐAST VIÐ BELNU LÍNURNAR  
 ÞEGAR REIKNUÐ ER UT KLIPPILÉNÐ JÄRNA, DRAGAST 5.5d FRÁ  
 GEFNINI LÉNÐ FYRIR HVERJA 90° BEYGVU EN 0.6d FYRIR 45°

FVERMÁL JÄRNS d	MM	8	10	12	16	20	25
FVERMÁL BEYGVU- HREINGIS D=20d	CM	16	20	24	32	40	50
2t + b = 55d	CM	4	6	7	9	11	14
r + s - b = 0.6d	CM	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	2.0
VIXLUNARLÁ SAMSK	CM	40	50	60	75	90	120

## STEYPA

ÖLL STEYPA SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÍSL. STADAL ÍST 10  
 BROTTPOLSLÖKKJAF.

ÖLL ÖNNUR STEYPA BOTNPLATA S-200  
 S-200



MÁL JÄRNA SKRÁ

MÁL JÄRNA SKRÁ

### FJARLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPUVFIRBORDI

BYGGINGARHLUTAR	FJARLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPU- VFIRBORDI NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT		
AÐSTÆÐUR	PLÖTUR	BITAR/VEGGJAR STÖÐIR	
INNANHÜSS ÞAF SEM RAKI ER LITILL	1	2	3
UTANHÜSS ÞAF SEM RAKI ER MIKILL	2	3	4
ÞAF SEM SJÓROK ER EÐA JARLVEGGJÁRUR	4	5	5
ÞAF SEM STEYPT ER BELNT AÐ HÆÐVEGI	5	≥ 5	≥ 5

JÄRNUM SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGD FRÁ MÓTUM MÆÐ  
 ÞAF TIL GÆRUM KURÐUM TD ÚR STEYPU EÐA HÆRÐPLASTI

BILMILLI LÆRITTA JÄRNALAGI Í BITUM SKAL VERA 25cm FYRIR  
 FYRIR JÄRN MÆÐ d 16mm EN 3cm FYRIR STÆRRI JÄRN

Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÄRN Í  
 SAMANÞVERSNÍÐI. FJARLÆGD MILLI SKEYTI ÞVERSNÍÐA SÉ  
 EKKI MINNA EN 40d

JÄRNUM Í EFTRI BRUN SKAL HALDIÐ UPPI MÆÐ STÓLUM

YFIR OG UNDRÉ MÚROP KOMI 3K10 EN UPP MÆÐ MÚROPUM OG Í  
 VEGGJANDA KOMI 2K10 NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT. MÆÐ PLÖTUOPUM  
 KOMI JÄRN MÚR6 JÄRN OG KLIPPT LAFA VÆRIÐ Í SUNÐUR  
 ÖLL JÄRN KRINGUM ÖP NÁI MINNST 60cm ÚT FYRIR ÖPINT

Í STEYPU SKULUM ÖJÄRN BENTRA VEGGJAR KOMI K8-40 L-115 SEM  
 GANGI 50cm UPP FYRIR PLÖTU

GUDJÓN SAMÚELSSON verkfr.  
 s. 73432

VERKJONI Stóri Núpur III Gnúprerjahn.

Gudjon Samuelsen, 10. 8. 81 Nr. 1