

# SKÝRINGAR:

## UNDIRSTÖÐUR:

ALLAR UNDIRSTÖÐUR MIÐAST VIÐ KLÖPP

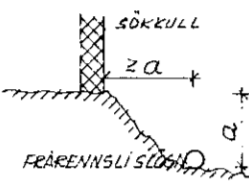
MESTA ÁLAG Á GRUNN < 5 kg/cm<sup>2</sup>

MÍNNSA HÆÐ SÖKKLA VIÐ ÚTVEGG SÉ 120 CM UNDIR ENDANLEGU JARÐVEGGYFIRBORDI, NEMA UM SÉ AD RÆÐA HREINA KLÖPP.

SÖKKULHÆÐ UNDIR BOTNPLÖTU SÉ MÍNNSA 30 CM.

ÚRTÖK ÚR SÖKKLUM FYRIR FRÆRENNSLI, SJA FRÆRENNSLISTEIGNINGAR: LAGNIR I GRUNNI.

LIGGI FRÆRENNSLI DÝPRA EN SÖKKULL, SKAL FJARLÆGD MÍLLI FRÆRENNSLISLAGNAR OG SÖKKULLS VERA JÖFN EÐA MEIRI EN DÝPTARMUNURINN.



EFTST OG NEDST I ALLA VEGGSÖKKLA KOMI LANGJÆRN 2x12 MM, NEMA ANNAD SÉ SÝNT. LANGJÆRNIN SÉU VÍXLLÖGD UM 60 CM Á HORNUM OG SAMSKETTUM.

PUNKTAR Á GRUNNMYND TÁKNA 10MM JÆRN BÚTA 115 CM AD LENGÐ SEM STANDA SKULU 60 CM UPP ÚR SÖKKLUM.

BOTNPLATA HVILI Á VEL ÞJAPPADRI GRÚS.

### ÞAK

ALLA BURÐARVIÐI I ÞAKI SKAL FJARLÆGD. EINNIS SKAL LEGGJA ÞAKIÐ MÍLLI STEINS OG TIMBRES. NAGLAR OG GÆÐI SKAL VERA GALVANISERAD. BOLTAÞEYÐIR ERU I TOMMUM (") TIMBURMÁL ERU I TOMMUM. ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU I CM. LITLOFTUN ÞAKBENINGELINAR, SJA UPPDRÆTTI ARKITEKTA.

JÆRNSTÆRÐIR ERU I MM, KÖTAR I M, EN ÖNNUR ÖNEFND MÁL I CM.

STEYPUSTYRKARSTÁL MERKT R Á UPPDRÁTTUM SÉ VENJULEGT SLÉTT JÆRN ST 37.12

STEYPUSTYRKARSTÁL MERKT K Á UPPDRÁTTUM SÉ KAMBSTÁL KS-40, MED TÖGSPENNUFLOTMÖRK  $\sigma_{0.2} = 4000 \text{ kg/cm}^2$

MERKING JÆRNA:

K8 = 25 TÁKNAR AD EITT 8MM JÆRN KOMI Á HVERJA 25 CM O.S.FRY.

FJARLÆGD JÆRNA ERU GEFNAR FYRIR BEIN JÆRN INNBYRÐIS OG UPPBEYGD INNBYRÐIS.

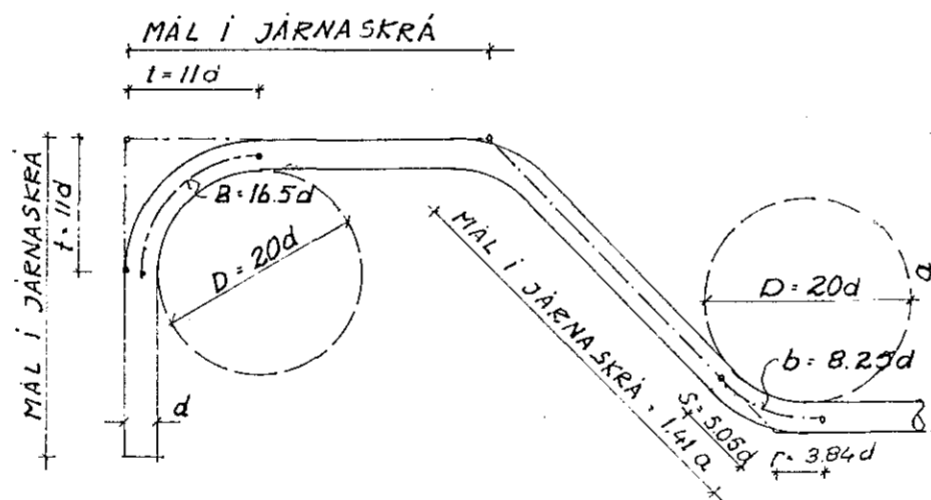
— TAKNAR JÆRN I NEDRI BRÚN PLÖTU  
- - - TAKNAR JÆRN I EFRU BRÚN PLÖTU.

# TAKNAR JÆRNAGRIND I KROSS I MIÐJUM VEGG, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM, T.D. I FRAMBURÚN

2# TAKNAR 2 JÆRNAGRINDUR I KROSS, INDR UM SIG I ÚTBURÚN.

BEYGGJUR OG SAMSKETTI:

A. KAMBSTÁL KS-40.

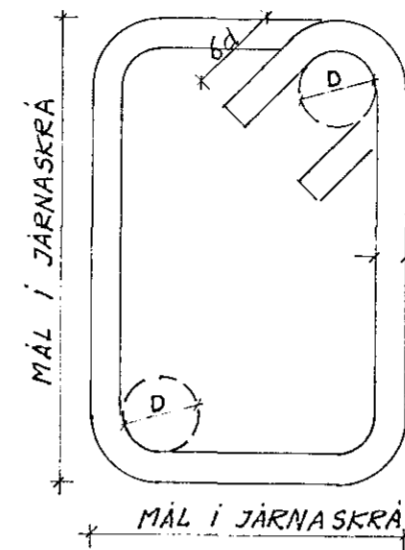


(LENGDIR I JÆRNA SKRÁR MIÐAST VIÐ BEINU LINURNAR)

ÞVERMÁL JÆRNS d =	MM	8	10	12	16	20	25
ÞVERMÁL BEYGGJUHREINGS D=20d	CM	16	20	24	32	40	50
2l - b = 5.5d	CM	4	6	7	9	11	14
r + s - b = 0.64d	CM	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	2.0
VÍXUNARLENGD I SAMSKETTUM	CM	40	50	60	75	90	120
		VÍXLÖGD MED BEINUM ENÐUM					

## JÆRNBENDING:

B. GJARÐIR.



D=3d FYRIR SLÉTT JÆRN (ST 37.12)

D=5d FYRIR KAMBJÆRN (KS 40)

HEIMILT ER AD NOTA K8 I STAÐ R10 I GJARÐIR.

FJARLÆGD JÆRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	FJARLÆGD JÆRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI, NEMA ANNAD SÉ SÝNT.		
	PLÖTU/VEGGIR CM	BITAR CM	STÖDIR CM
INNAN HUSS, ÞAR SEM RAKI ER LITILL	1	1.5	2.5
UTAN HUSS OG ÞAR SEM RAKI ER MIKILL	2	2.5	3
ÞAR SEM SJÖROK ER EÐA JARÐVEGGSSYRUR	3	4	5
ÞAR SEM STEYPT ER ÖEINT AD JARÐVEGI	≥ 5	≥ 5	≥ 5

JÆRNUM SKAL HALDID I RÆTTRI FJARLÆGD FRÁ MÖTUM MED ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÚR STEYPU EÐA HARÐPLASTI.

BIÐ MÍLLI LÆRETTRA JÆRNALAGA I BITUM SKAL VERA 2.5 CM FYRIR JÆRN MED d=16MM EN 3 CM FYRIR STÆRRI JÆRN.

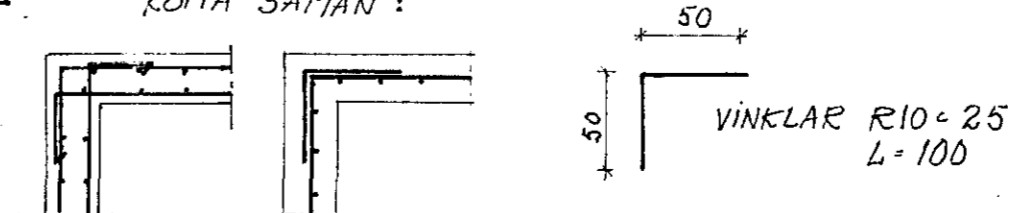
I PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÆRN I SAMA ÞVERSNÍÐI. FJARLÆGD MÍLLI SKEYTI-ÞVERSNÍÐA SÉ EKKI MÍNNI EN 40d.

JÆRNUM I EFRU BRÚN PLÖTU SKAL HALDID Á SINUM STAÐ MED ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM.

YFIR OG UNDIR MÜÐIUM KOMI 3x10 EN UPP MED MÜÐUM OG I VEGGENDUM KOMI 2x10, NEMA ANNAD SÉ SÝNT. MED PLÖTUOPUM KOMI JÆRN MÖRS JÆRN OG KLÍPT HAFI YERID I SUNDUR. ÖLL JÆRN ERINGUM OP NAÍ MÍNNSA 60 CM ÚT FYRIR OPIN.

Á STEYPUKILUM ÖJÆRNBENTRA VEGGJA SKAL STUNSID JÆRNUM K8=40 L=115 CM, SEM GANGI 50 CM UPP FYRIR PLÖTU.

FRÁANGUR Á HORNUM ÞAR SEM JÆRNAGRINDUR KOMA SAMAN:



## STEINSTEYPA:

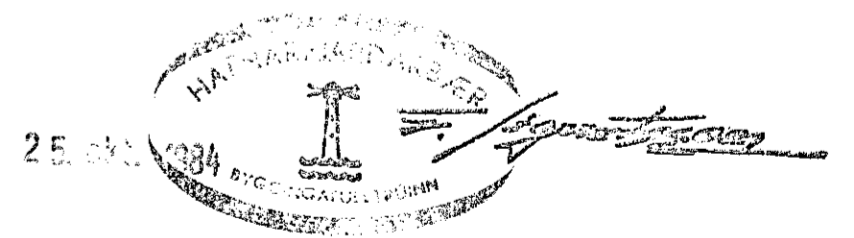
BROTPOLSFLOKKAR STEYPU: SAMKVÆMT 1ST 10.

BYGGINGARHLUTAR:	BROTPOLSFLOKKUR
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	S-200
ÚTVEGGIR (OG INNVEGGIR)	S-250
LOFT YFIR 1. HÆÐ	S-200

NOTA SKAL LOFTBLENDI, SEM GEFI ≥ 4.5% LOFTINNIHALD.

SIGMÁL STEYPU SÉ 8-10CM.

TÍTRA SKAL ALLA STEYPU I MÖTUM.



VIFILL ÖDDSSON VERRYFRAÐINGUR VFÉI

TEKNISTOFAN  
ÖDINSTORGI

ÖDINGOTU 7 REYKJAVÍK SÍMI 16177

VERKEFNI SÆVANGUR 12A HAFNARF.

HEITI STEYPUVIRKI O.F.L: SKÝRINGAR:

T.: HK R.: HK Y.: M.:  
Núliuvar Þauðsson DAGS. 08.04 NR. 438.1.1