

SKÝRINGAR:

UNDIRSTÖÐUR:

ALLAR UNDIRSTÖÐUR MIÐAST VIÐ ÞJAPPADA GRÚSARFYLLINGU.

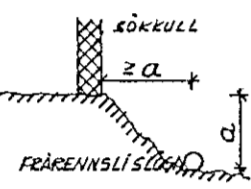
MESTA ÁLAG Á GRUNN < 2,4 kg/cm²

MINNSTA HÆÐ SÖKKLA VIÐ ÚTVEGG SÉ 120 CM UNDIR ENDANLEGU JARDFESSYFIRBORDI, NEMA UM SÉ AÐ KRÆÐA HREINA KLÖPP.

SÖKKULHÆÐ UNDIR BOTNPLÖTU SÉ MINNST 30 CM.

ÚRTÖK ÚR SÖKKLUM FYRIR FRÆRANSLI, SJA FRÆRANSLISTEIKNINGAR- LAGNIR Í GRUNNI.

LIGGI FRÆRANSLI DYPRÁ EN SÖKKULL, SKAL FJARLÆGD MILLI FRÆRANSLISLAGNAR OG SÖKKULS VERA JÖFN EÐA MEIRI EN DYPTARMUNURINN.



EFST OG NEDST Í ALLA VEGGSÖKKLA KOMI LANGJÄRN 2x12 MM, NEMA ANNAD SÉ SÝNT. LANGJÄRNIN SÉU VÍXLÖGD UM 60 CM Á HÖNUM OG SAMSKYTTUM.

PUNKTAR Á GRUNNMYND TÁKNA 10MM JÄRN- BÜTA 115 CM AÐ LENGÐ SEM STANDA SKULU 60 CM UPP ÚR SÖKKLUM.

BOTNPLATA HVILI Á VEL ÞJAPPADRI GRÚS.

ÞAK

ALLA BURÐARVINDI Í ÞAKI SKAL FJA- VERJA. EINNIS SKAL LEGGJA ÞAKPAÐ MILLI STEINS OG TIMBURS. NAGLAR OG GARDI SKAL VERA GAL- VAVISERAD.

BOLTASTREBBAR ERU Í TOMMUM (*) TIMBURUM ERU Í TOMMUM. ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU Í CM. LITROFTUN ÞAKBEINANGELINAR, SJA UPÐRÆTTI ARKITEKTA.

JÄRNBENDING:

JÄRNSTÆRÐIR ERU Í MM, KÖTAR Í M, EN ÖNNUR ÖNEFND MÁL Í CM.

STEYPUSTYRKTARSTÁL MEKKT R Á UPÐRÁTTUM SÉ VENJULEGT SLÉTT JÄRN ST 37.12

STEYPUSTYRKTARSTÁL MEKKT K Á UPÐRÁTTUM SÉ KAMBSTÁL KS-40, MED TÖGSPENNUFLOTMÖRK $\sigma_{az} = 4000 \text{ kg/cm}^2$

MEKKGJAFN JÄRNA:

K8 = 25 TÁKNAR AÐ EITT 8MM JÄRN KOMI Á, HVERJA 25 CM O.S.FRY.

FJARLÆGD JÄRNA ERU GEFNAR FYRIR BEIN JÄRN INNBYRÐIS OG UPPEYGD INNBYRÐIS.

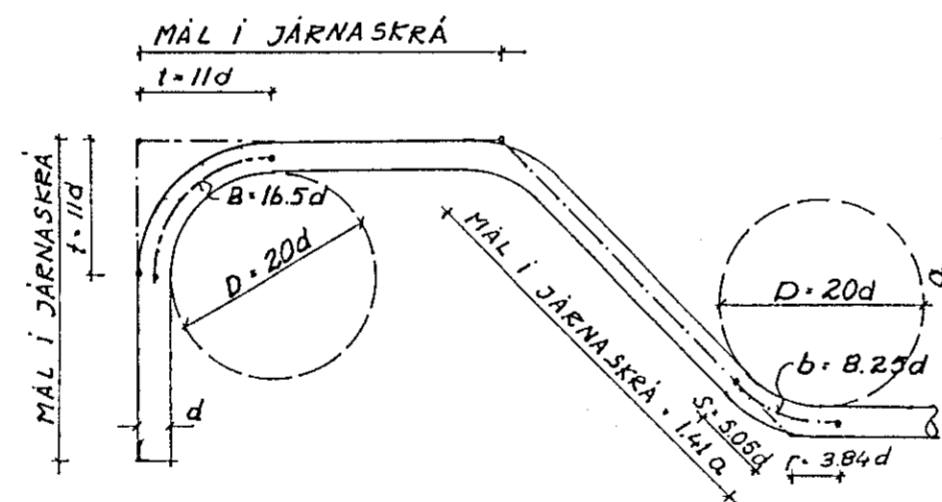
— TÁKNAR JÄRN Í NEDRI BRUN PLÖTU
- - - TÁKNAR JÄRN Í EFRI BRUN PLÖTU.

TÁKNAR JÄRNAGRIND Í KRÖSS Í MIÐJUM VEGG, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM, T.D. Í FRAMBRUN

2# TÁKNAR 2 JÄRNAGRINDUR Í KRÖSS, HVOR UM SIG Í ÚTBRUN.

BEYGGJUR OG SAMSKYTTI:

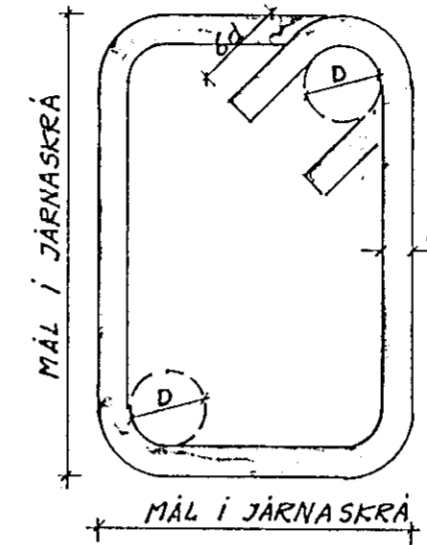
A. KAMBSTÁL KS-40.



(LENGDIR Í JÄRNA SKRÁR MIÐAST VIÐ BEINU LÍNURNAR)

ÞVERMÁL JÄRNS d =	MM	8	10	12	16	20	25
ÞVERMÁL BEYGGJU- HRINGS 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
VÍXLUNARLENGD Í SAMSKYTTUM	CM	40	50	60	75	90	120
		VÍXLÖGD MED BEINUM ENDUM					

B. GJARDIR.



D = 3d fyrir slétt járn (ST 37.12)

D = 5d fyrir kambjárn (KS 40)

Heimilt er að nota K8 í stað R10 í gjardir.

FJARLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI:

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	FJARLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPU- YFIRBORDI, NEMA ANNAD SÉ SÝNT.		
	PLÖTU/VEGGI CM	BITAR CM	STÖÐIR CM
INNAN HÜSS, ÞAR SEM RAKI ER LITILL	1	1.5	2.5
UTAN HÜSS OG ÞAR SEM RAKI ER MIKILL	2	2.5	3
ÞAR SEM SJÖRÖK ER EÐA JARDFEGSSYRUR	3	4	5
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARDFEGI	≥ 5	≥ 5	≥ 5

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

BIL MILLI LÁRETTRA JÄRNLAGA Í BITUM SKAL VERA 2.5 CM FYRIR JÄRN MED d ≤ 16MM EN 3 CM FYRIR STÆRRI JÄRN.

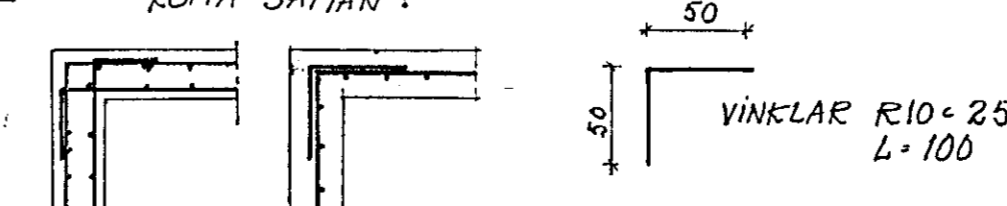
Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÄRN Í SAMAN ÞVERSNÍÐI. FJARLÆGD MILLI SKEYTI-ÞVERSNÍÐA SÉ EKKI MINNI EN 40d.

JÄRNUM Í EFRI BRUN PLÖTU SKAL HALDID Á SINUM STAÐ MED ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM.

YFIR OG UNDIR MÜRÖPUM KOMI 3x10, EN UPP MED MÜRÖPUM OG Í VEGGENDUM KOMI 2x10, NEMA ANNAD SÉ SÝNT. MED PLÖTUÖPUM KOMI JAFNMÖRK JÄRN OG KLIPPT HAFA YERID Í SUNDUR. ÖLL JÄRN KRINGUM ÖP NÁI MINNST 60 CM UT FYRIR ÖPIN.

Á STEYPUKILUM ÖJÄRNBENTRA VEGGJA SKAL STUNGID JÄRNUM K8=40 L=115 CM, SEM GANGI 50 CM UPP FYRIR PLÖTU.

FRÁGANUR Á HÖNUM ÞAR SEM JÄRNAGRINDUR KOMA SAMAN:



STEINSTEYPA:

BROTPOLS FLOKKAR STEYPU: SAMKVÆMT ÍST 10.

BYGGINGARHLUTAR:	BROTPOLS FLOKKUR
Sökkjar og botnplata	S200
Öll önnur steypa	S250

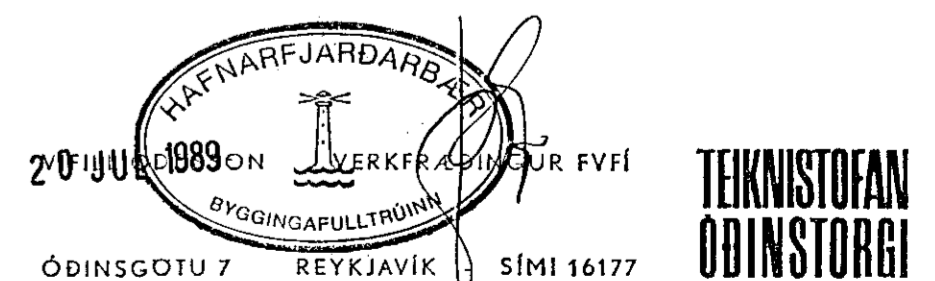
NOTA SKAL LOFTBLENDI, SEM GEFI ≥ 5,0 % LOFTINNIHALD.

SÍGMÁL STEYPU SÉ 8-10CM.

TITRA SKAL ALLA STEYPU Í MÖTUM.

Lágmarks sementsinnihald í útveggjasteypu er 300 kg/m³. Hlutfallið v/c skal vera ≤ 0,55. Þjöppunarkröfur fyllingar eru; E₂ ≥ 1000 og E₂/E₁ ≤ 2,5.

Allar lykkjur K8 skulu vera úr suðuhæfu kambstáli.



VERKEFNI TRADARBERG 1 HAFNARFIRDI

HEITI JÄRN. STEYPA: SKÝRINGAR

T.: K.S.G. R.: K.S.G. Y.: V.O. M.:

DAGS. OKT. '89 NR. 559. 1