

SKÝRINGAR:

UNDIRSTÖÐUR:

ALLAR UNDIRSTÖÐUR MIÐAST VIÐ KLÖPP.

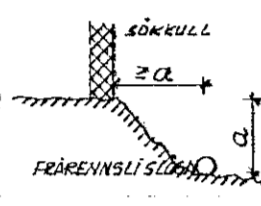
MESTA ÁLAG Á GRUNN < 6.0 kg/cm².

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

SÖKKULHÆÐ UNDIR BOTNPLÖTU SÉ MINNST 30 CM.

ÚRTÖK UR SÖKKLUM FYRIR FRÆRENNSLI, SJA FRÆRENNSLISTEIKNINGAR: LAGNIR Í GRUNNI.

LIGGI FRÆRENNSLI DÝPRA EN SÖKKULE, SKAL FJARLÆGD MILLI FRÆRENNSLISLAGNAR OG SÖKKULS VERA JÖFN EDA MEIRI EN DÝPTARMUNURINN.



EFST OG NEDST Í ALLA VEGGSÖKKLA KOMI LANGJÄRN 2K12 MM, NEMA ANNAD SÉ SYNT. LANGJÄRNIN SÉU VÍXLÖGD UM 60 CM Á HORNUM OG SAMSKETTUM.

PUNKTAR Á GRUNNMÝND TÄKNA 10MM JÄRNÞUTA 115 CM AD LENGÐ SEM STANDA SKULU 60 CM UPP UR SÖKKLUM.

BOTNPLATA HVILI Á VEL ÞJAPPADRI GRÚS.

ÞAK

ALLA BURÐARVINDI Í ÞAKI SKAL FJAFROTT. EINNIS SKAL LAGJA ÞAKIÁ MILLI STEINS OG TIMBLS. NAGLAR OG GÍÐI SKAL VERA GALVAVISEFÐ. BOLTASTÆRÐIR ERU Í TÖMNUM (") TIMBLURUM ERU Í TÖMNUM. ÖNNUR ÖNEFND MÁL EÐU Í CM. LITOFUN ÞAKLEINANGELINAR, SJA UPPDRETTI ARKITEKTA.

KRISTJÁN S. GUÐMUNDSSON
verkfræðingur FVFI
Snorrabraut 81 s 18293

JÄRNBENDING:

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

STEYPUSTYRKARSTÁL MERKT R Á UPPDRÁTTUM SÉ VENJULEGT SLÉTT JÄRN SF 37.12.

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

MERKING JÄRNA:

K8 = 25 TÄKNAR AD EITT 8MM JÄRN KOMI Á HVERJA 25 CM O.S.FRY.

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

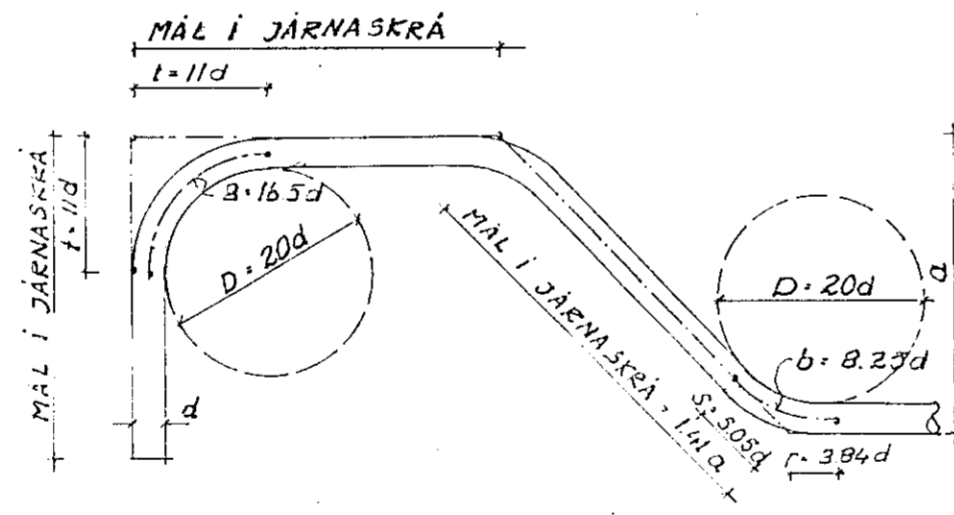
— TAKNAR JÄRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU
- - - TAKNAR JÄRN Í EFRI BRÚN PLÖTU.

TAKNAR JÄRNAGRIND Í KROSS Í MIÐJUM VEGG, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM, T.D. Í FRAMBRÚN.

2# TAKNAR 2 JÄRNAGRINDUR Í KROSS, HVOR UM SIG Í UTBRÚN.

BEYGJUR OG SAMSKETTI:

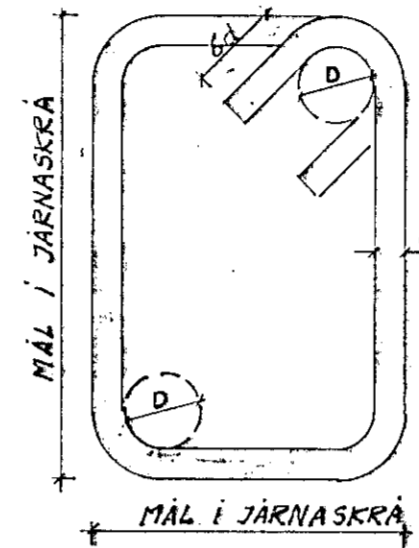
A. KAMBSTÁL KS-40.



(LENGDIR Í JÄRNASKRÁR MIÐAST VIÐ BEINU LÍNURNAR)

ÞVERMÁL JÄRNS d =	MM	8	10	12	16	20	25
ÞVERMÁL BEYGJU- HREINGS D=20d	CM	16	20	24	32	40	50
2t - 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 SAMSKETTUM	CM	40	50	60	75	90	120
		VÍXLÖGD MED BEINUM ENDUM					

B. GJARÐIR.



D = 3d fyrir slétt járn (SF 37.12)

D = 5d fyrir kambjárn (KS 40)

Heimilt er að nota K8 í stað R10 í gjarðir.

FJARLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	FJARLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI, NEMA ANNAD SÉ SYNT.		
	PLÖTUR/VEGGUR CM	BITAR CM	STÖDIR 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 SJÖROK ER EÐA JARDFESSYRUR	3	4	5
ÞAR SEM STEYPT ER ÖEINT AD JARDFESI	≥ 5	≥ 5	≥ 5

JÄRNUM SKAL HALDID Í RÆTTRI FJARLÆGD FRÁ MÖTUM MED BAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. UR STEYPU EDA HARÐPLASTI.

ÞIL MILLI LÄRETTRA JÄRNALAGA Í BITUM SKAL VERA 2.5 CM FYRIR JÄRN MED d = 16MM EN 3 CM FYRIR STÆRRI JÄRN.

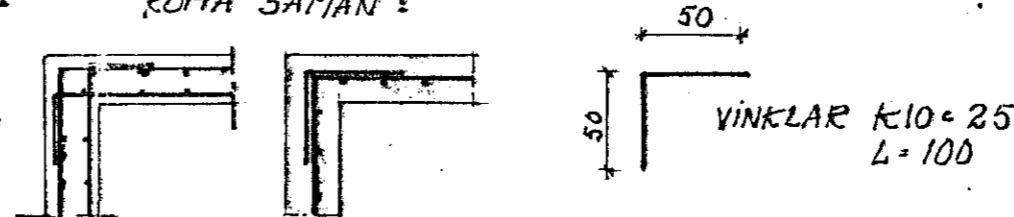
Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRIÐJA HVERT JÄRN Í SAMAN ÞVERSNÍÐI. FJARLÆGD MILLI SKEYTI-ÞVERSNÍÐA SÉ EKKI MINNI EN 40d.

JÄRNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDID Á SINUM STAÐ MED BAR TIL GERÐUM STÖLUM.

YFIR OG UNDIR MÖÐUPUM KOMI 2K10, EN UPP MED MÖÐUPUM OG Í VEGGENDUM KOMI 2K10, NEMA ANNAD SÉ SYNT. MED PLÖTUOPUM KOMI JAFNÞÖRS JÄRN OG KLÍPT HAVA VEEID Í SUNDUR. ÖLL JÄRN ERINGUM OP NÁI MINNST 60 CM UT FYRIR OPIN.

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

FRÁGANGUR Á HORNUM ÞAR SEM JÄRNAGRINDUR KOMA SAMAN:



STEINSTEYPA:

BROTPOLSFLOKKAR STEYPU:
SAMKVEMT 1ST 10.

BYGGINGARHLUTAR:	BROTPOLSFLOKKUR
Steypa í sökkla og botnplötu	S200
Öll önnur steypa	S250

NOTA SKAL LOFTBLENDI, SEM GEFI > 5.5% LOFTINNIHALD.

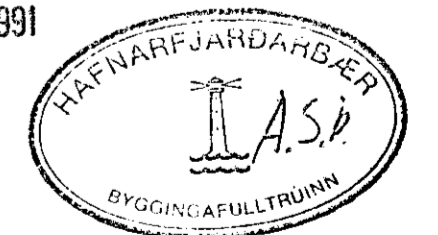
SÍGMÁL STEYPU SÉ 8-10 CM.

TITRA SKAL ALLA STEYPU Í MÖTUM.

LÁGMARKS SEMENTSINNIHALD Í ÚTVEGGJASTEYPU ER 300 KG/M³ HLUTFALLID V/C SKAL VERA ≤ 0.55. ALLAR LYKKJUR K8 SKULU VERA UR SÜBUHÆFU KAMBSTÁLI.

FARI HÆÐ SÖKKLA YFIR 120 CM SKAL JÄRNBENDA MED K10 C25 SJA MYND FF

14 AUG 1991



ÞE. TEXTA 13.08.91 K.S.G.

VERKEFNI KLUKKUBERG 16 og 18

HEITI JÄRNSTEYPA: SKÝRINGAR

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

Kristján S. Guðm. DAGS. JÚLÍ '91 NR. V 11.1