

**I UNDIRSTÖÐUR**

SÖKKLAR GRAFIST NIÐUR Á BURÐARHÆFA UNDIRSTÖÐU, FROSTFRÍA.  
UNDIRSTÖÐUR MIÐAST.VIÐ AÐ.BOTN GRUNNS SÉ KLÖPP EÐR SAMBÆÐILEGT

MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER :  
FYRIR "STATISK" ÁLAG: kg/cm<sup>2</sup>  
FYRIR JARÐSKJÁLFTAÁLAG: kg/cm

SÉ UNDIRSTADA ÖNNUR, SKAL HAFI SAMBAND VIÐ VERKFRÆÐING VARDANDI BREYTINGAR.

MINNSTA HÆÐ SÖKKULVEGGJA VIÐ ÚTVEGG SKAL VERA 1.2M UNDIR ENDANLEGT JARÐVEGYSFIRBORD,NEMA UM SÉ AÐ RÆÐA HREINA KLÖPP.  
SÖKKULHÆÐ UNDIR BOTNPLÖTU, MINNST 30 CM.

LIGGI FRÁRENNSLI DÝPRA EN SÖKKULBOTN, SKAL FJARLÆGÐ MILLI SÖKKULS OG LAGNA VERA 50CM MEIRI EN DÝPTARMUNURINN.

**II JÁRNBENDING**

**ALMENNT**

ÖLL JÁRNVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL IST 10.

- — — — — TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
- — — — — TÁKNAR JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
- — — — — TÁKNAR PLÖTUPYKKT Í MM.
- — — — — TÁKNAR STEFNU AÐALBURÐAJÁRNA. P.E.A.S
- — — — — JÁRN LIGGI EFST/NEÐST Í PLÖTU.
- — — — — TÁKNAR UPPBEYGJULÍNU JÁRNA

JÁRNASTERÐIR ERU Í MM.  
HÆÐARTÖLUR ERU Í M.  
ÖNNUR MÁL ERU Í CM.

K TÁKNAR KAMBSTÁL ks-40 MED  $\sigma = 4000 \text{ kg/cm}^2$   
R (s) TÁKNAR SLÉTT STÁL ST 37,12 MED  $\sigma = 1300 \text{ kg/m}^2$   
K 8C 20 TÁKNAR AÐ 8MM KAMBSTÁL KOMI MEÐ 20CM MILLIBILI O.S.FRV.

JÁRNUM SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÓTUM MEÐ PAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÚR STEINSTEYPU EÐA HARÐPLASTI.  
JÁRNUM Í EFRI BRÚN Á STEYPU SKAL HALDIÐ Á RÉTTUM STAÐ MEÐ PAR TIL GERÐUM STÓLUM.  
BIL MILLI BENDILAGA MÁ EIGI VERA MINNA EN 1,5d FYRIR SLÉTT STÁL, EN 1,5d FYRIR KAMBSTÁL, ÞÓ SKAL ÞETTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 20 mm.  
Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í SAMA PVERSNÍÐI. FJARLÆGÐ MILLI SKEYTIPVERSNÍÐA SÉ EKKI MINNI EN 40d.

ÖLLUM STÖKUM JÁRUM T.D. UMHVERFIS OP OG Á HÆÐASKILUM SKAL KOMIÐ FYRIR, AÐUR EN STEYPT ER P.E.A.S. ÞAU SKULU TRYGGILEGA FEST Á RÉTTA STAÐI, AÐUR EN STEYPT ER. ÞÓ MÁ STINGA TENGIJÁRNUM Í STEYPU EFTIR Á.

JÁRNBENDA SKAL UMHVERFIS MÚROP MEÐ 2K12, ER NÁI 60CM ÚT FYRIR BRÚNIR OPSINS VIÐ ÖLL HORN, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM. NÁI OPIÐ UPP AÐ PLÖTU, SKAL EINNIG SETJA 2K12 Í EFRI BRÚN PLÖTU OG NÁI ÞAU JÁRN 100CM ÚT FYRIR HORN OPSINS. Á HÆÐASKILUM KOMI 2K12 ER BEYGIST FYRIR HORN. PAR SEM JÁRNGRINDUR KOMA SAMAN Í VEGGJAHORNI SKULU ÞÆR TENGJAST MEÐ VÍNKLUM.

**BEYGJUR OG SAMSKEYTI. SJÁ SKÝRINGAMYNDIR.**

PVERMÁL JÁRNS D#	mm	8	10	12	16	20	25	32
PVERMÁL BEYGJU-HRINGS D	cm	16	20	24	32	40	50	64
SKEYTILENGD JÁRNA	R	cm	45	55	65	85	105	115
	K	cm	35	40	50	65	80	100

**FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI**

BYGGINGAHLUTAR	MINNSTA PYKKT STEYPUVIRÐI Í MM.			
	VEGGIR	PLÖTUR	BITAR	STÖDIR
UNDIRSTÖÐUR *	30	30	-	-
INNANHÚS	10	10	15	25
UTANHÚS	20	20	25	30
Í VATNI	30	30	40	50

\* EF STEYPT ER BEINT AÐ/Á JÖRÐ SKAL MINNSTA PYKKT STEYPUVIRÐI VERA 50 MM.

**III ÁLAGSTILHÖGUN:**

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL IST-12.

NOTÁLAG:	SNJÓÁLAG Á PAK	100 kg/m <sup>2</sup>
	NOTÁLAG Á ÞAK	150 kg/m <sup>2</sup>
	NOTÁLAG Á PLÖTU	250 kg/m <sup>2</sup>
	NOTÁLAG Á TRÖPPUR	200 kg/m <sup>2</sup>

AUKANOTÁLAG VEGNA FASTRA INNRETTINGA OG LÆTTRA VEGGJA VINDÁLAG 150 kg/m<sup>2</sup>

**IV STEINSTEYPA**

**ALMENNT.**

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL IST 10.

ÖLL STEYPA SKAL UPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:

BRÖTFLOKKUR: S 250 Í SÖKKLAR OG BOTNPLÖTU ÖNNUR STEYPA SKAL VEKR S-300

ÞJALNIEFNI: MELMET EÐA ÖNNUR SAMBÆRILEG EFNÍ.

LOFTINNIHALD: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AÐ LOFTINNIHALD VERÐI 5-6% Í MÖT

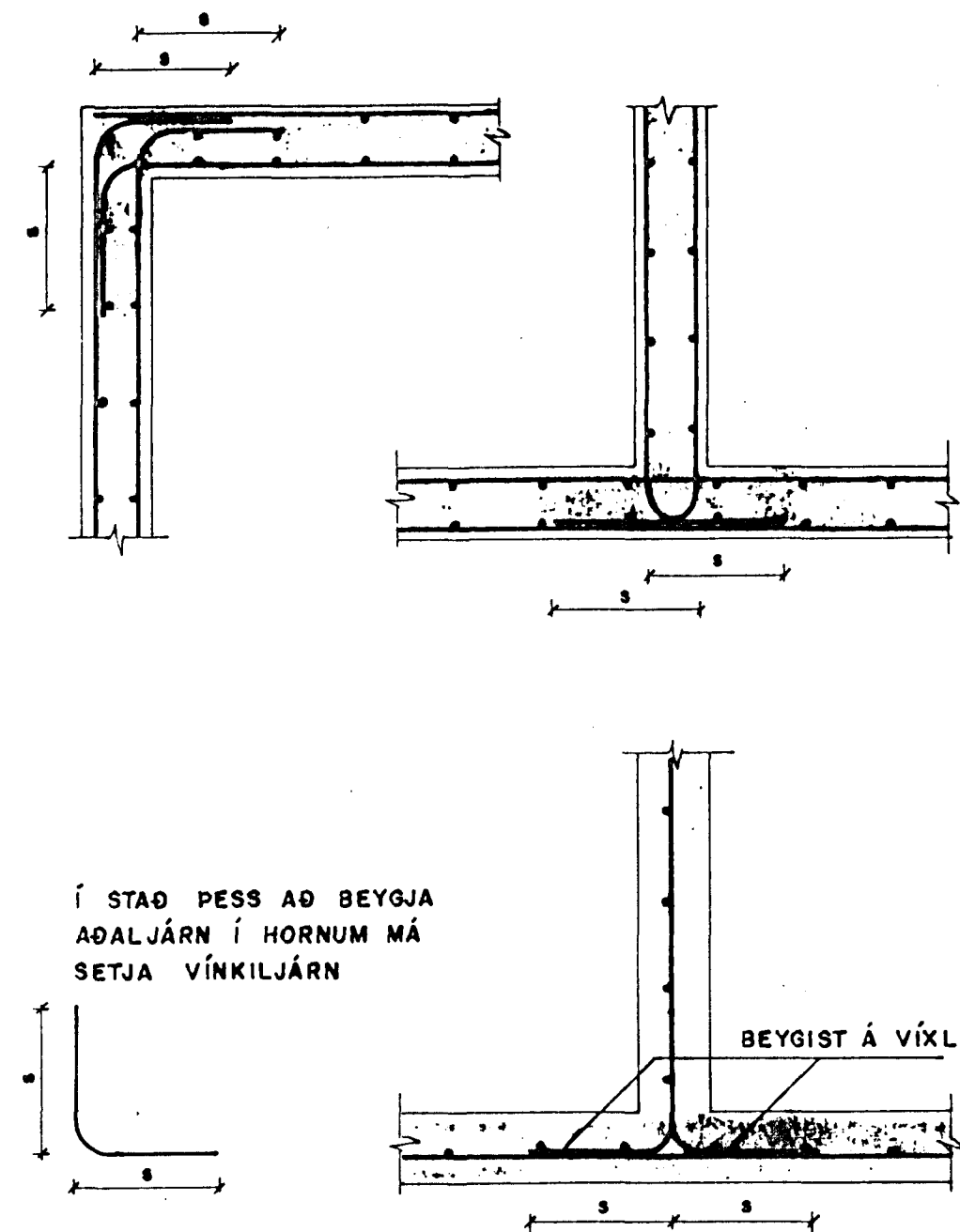
SIGMÁL STEYPU: FYRIR ÍBLÖNDUN ÞJALNIEFNA CA 5 CM EFTIR ———— "——— 12-15 CM

VIC TALA: <0,55 OG SEMENTSMAGN Í M<sup>3</sup> STEYRU EKKI MINNA EN 300 KG.

HÁMARKS KORNASTERÐ D MAX = 32 MM

ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUM

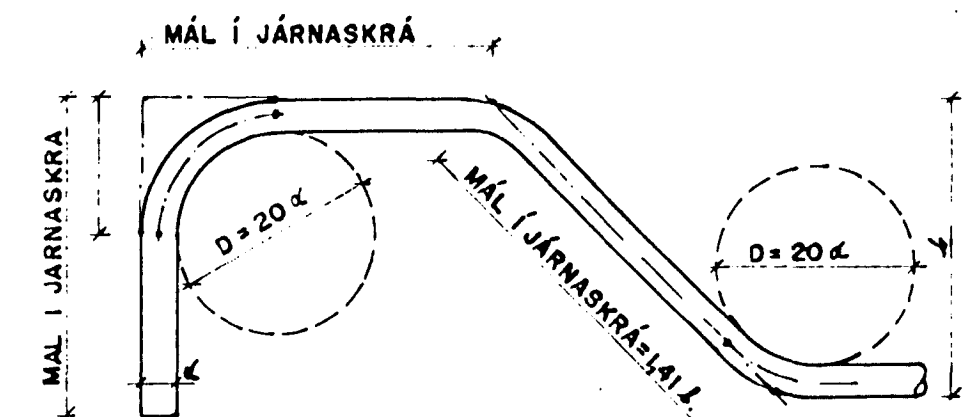
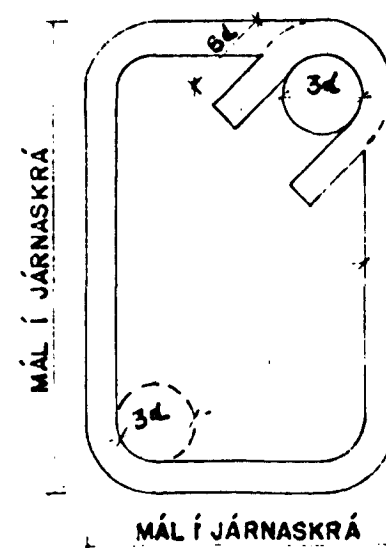
**FRÁGANGUR JÁRNA Í VEGGHORNUM**



**BEYGJUR OG SAMSKEYTI: (sjá töflu)**

**A. KAMBSTÁL ks-40**

**LYKKJUR STÁL ST-37**



ÖLL LENGDAK.MÁL ERU Í CM SEPT. 1994



NR.	DAGS.	BREYTING

Dags: SEPT 1994	Hann./tekn. Þ.R.	Samb: Þ.R.	M.kv: E4	ÞRÁINN RAGUARSSON MUFFI REYKJUBÍK S: 284890
Heiti: EFSTAHLÍÐ 7 HAFNARFIRÐI SKÝRINGABLAÐ	Tilvisun:	Útreikn:	Kemur í stað:	Vikur fyrir:
			Nr.:	