

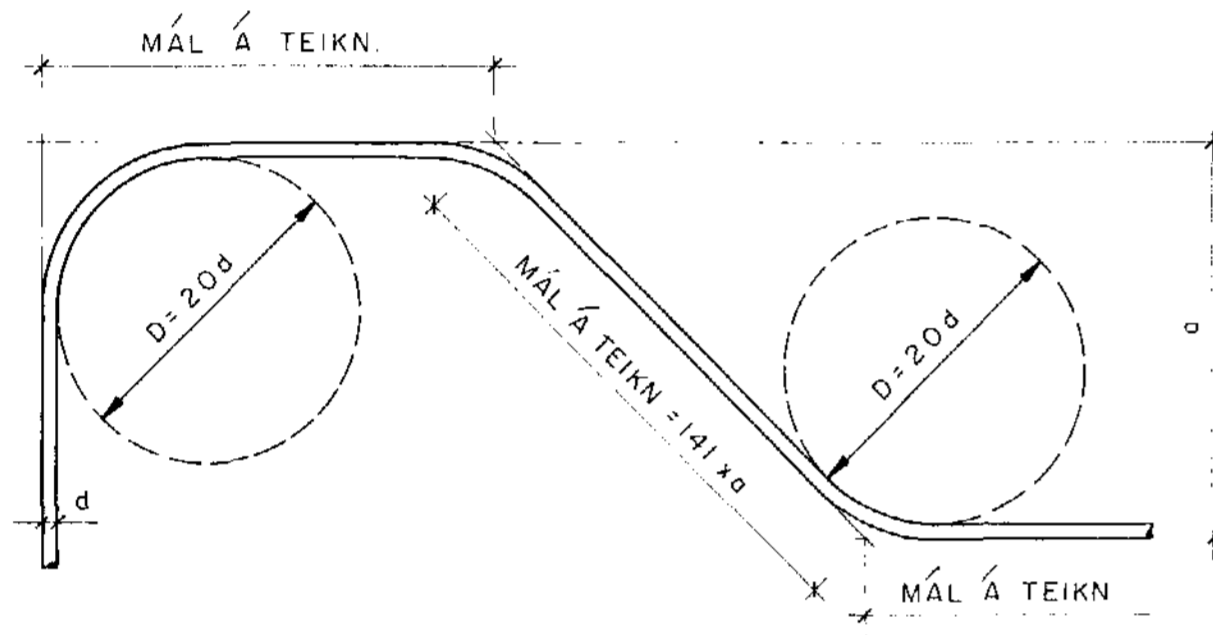
I BENDISTÁL :

STAÐSETNING OG BINDING STÁLS SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST-10 OG VERKLYSINGU.

R..... TÁKNAR SLÉTT STÁL ST 37, LÁGMARKSSKRIDMÖRK 2300 kp/cm²
 K..... TAKNAR SUÐUHÆFT KAMBSTÁL Ks40s LÁGMARKSSKRIDMÖRK 4000 kp/cm²

————— TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU
 - - - - - TÁKNAR JÁRN Í EFRÍ BRÚN PLÖTU
 K10 % 30 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 30cm BIL MILLI JÁRNA

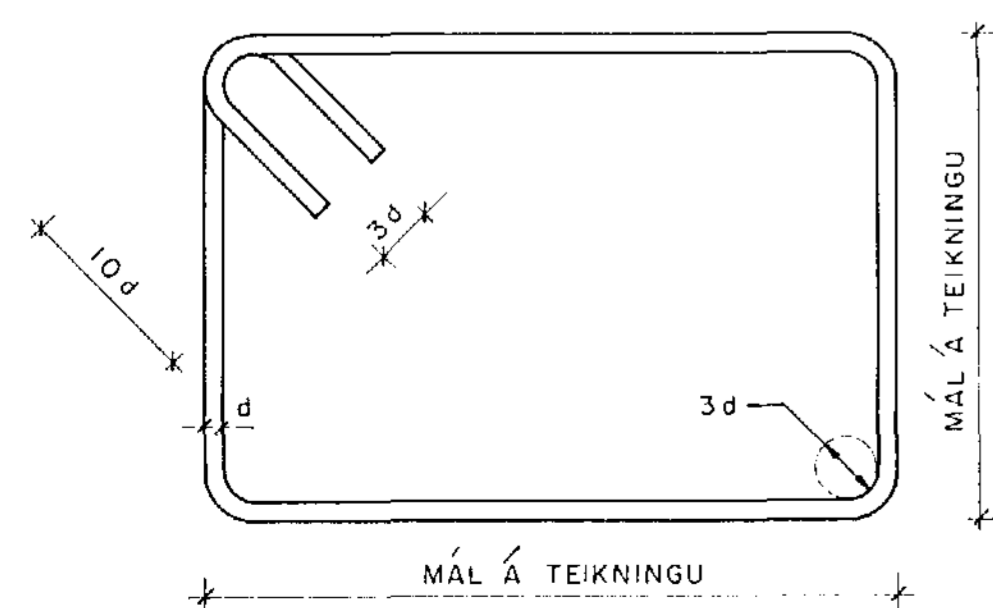
BEYGING OG SKEYTING JÁRNA



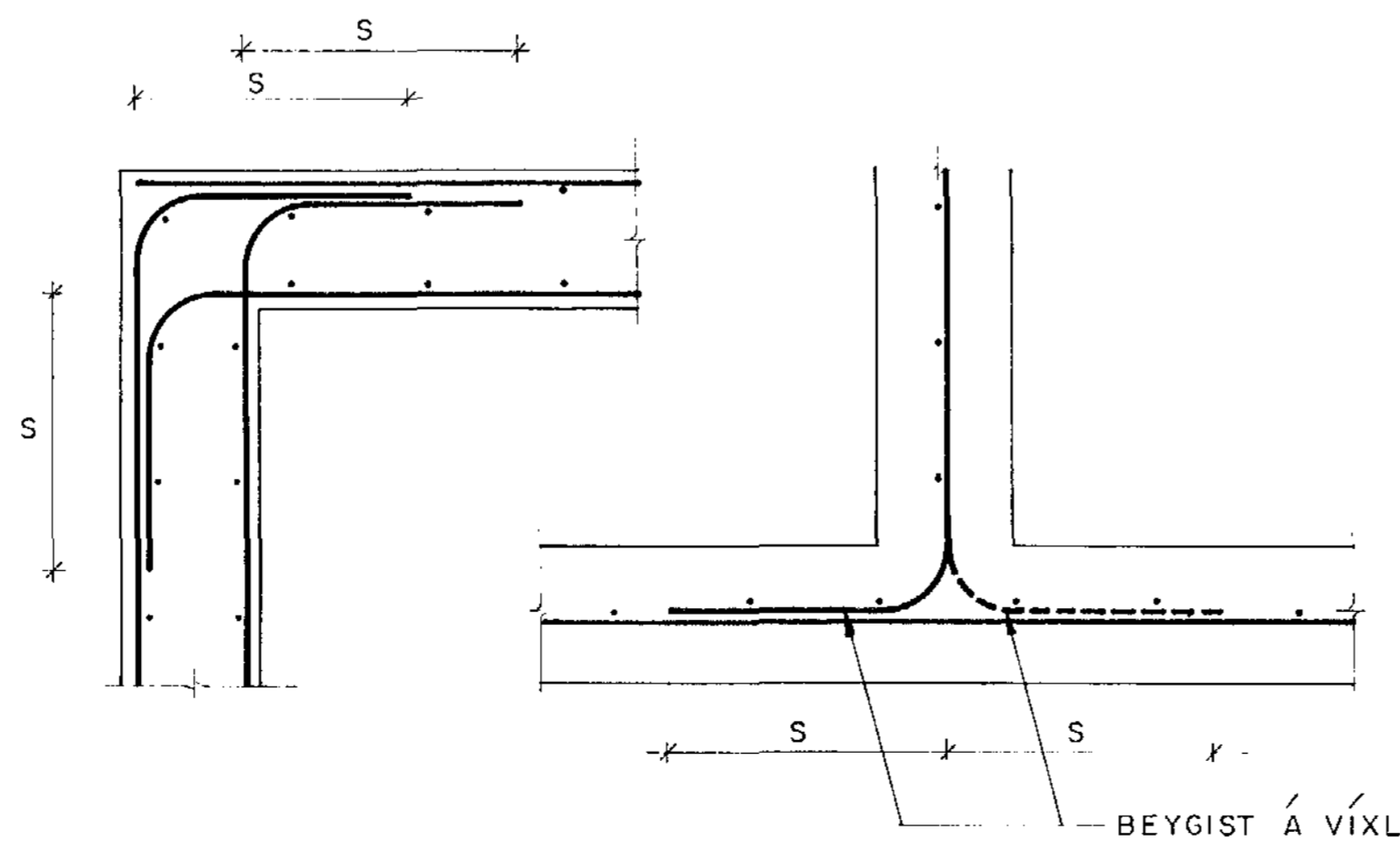
KAMBSTÁL Ks40s

ÞVERMÁL JÁRNS d	mm	8	10	12	16	20	22	25	
ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS D	cm	16	20	24	32	40	44	50	
SKEYTILENGD JÁRNA S	R	cm	45	55	65	85	105	115	130
	K	cm	35	40	50	65	80	90	100
SKEYTI JÁRNA Í PLÖTUM	Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNÍÐI								

LYKKJUR Ks40s (d < 16mm)



FRÁGANGUR JÁRNA Í VEGGHORNUM

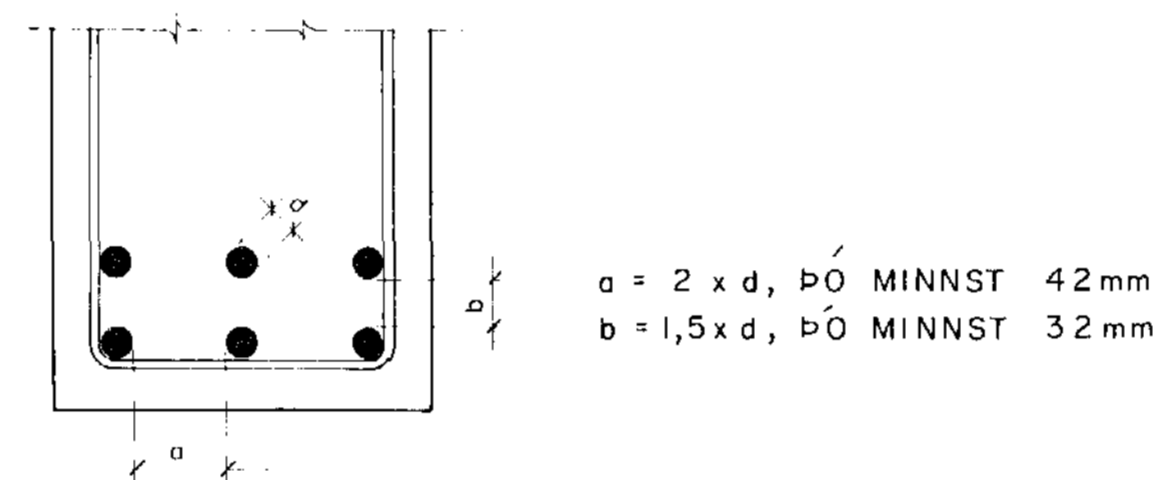


FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPTU YFIRBORDI

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPTU YFIRBORDI NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD		
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG STODIR mm
INNANHÚSS	20	20	20
UTANHÚSS	30	30	30
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AD JARÐVEGI.	50	50	50
STEYPUHULA Á BURDARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5x d			

ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AD ALLAR STANGIR SÉU Á ÞEIM STAÐ, SEM TIL ER ÆTLAST SKV UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ, AD ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVÍ SKYNI NOTA FJARLÆGDARKUBBA OG STÓLA.

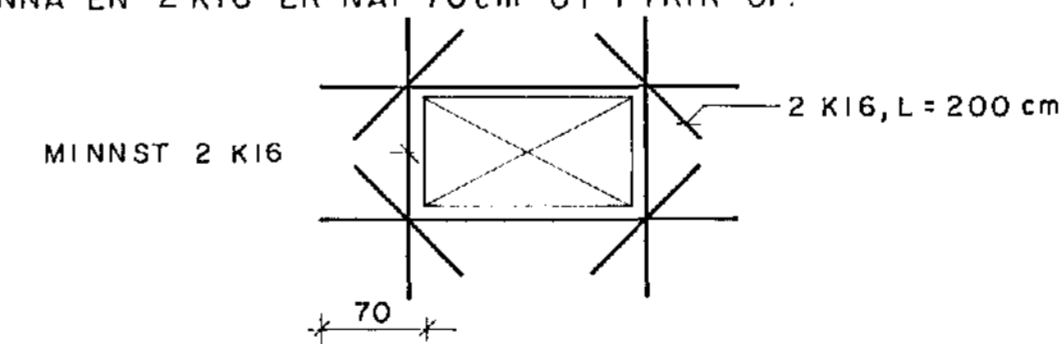
MILLIBIL JÁRNA Í BITUM



GILDIR ÞAR SEM NOTUÐ ER STEINSTEYPA MEÐ STÆRSTU KORNSTÆRÐ FYLLIFNA ≤ 32mm

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP

SÉ EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN, UMHVERFIS GÓT Í PLÖTUM OG VEGGJUM, ER SVARA TIL ÞEIRRA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K16 ER NÁI 70cm ÚT FYRIR OP.



II STEINSTEYPA :

STEYPA OG STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST-10.
 FRAMKVEMDAFLOKKUR : A
 STEYPUGÆÐI EINSTAKRA BYGGINGARHLUTA :

BYGGINGARHL.	BROTÞ FL. kp/cm ²	SEMENTSMAGN kg/m ³	V/S - TALA	STÆRSTA KORNSTÆRÐ
PRIFALAGSST.	S-160			
BURDARSTEYPA	S-300	≥ 350	0,5	≤ 32
EFTIRSTEYPA Á PLÖTUR	S-250	≥ 300	0,5	≤ 16
EFTIRSTEYPA Á SPENNABRAUT	S-350	≥ 350	0,5	≤ 16

ÞYKKLEIKAFLOKKUR : ÞF, SIGMÁL 8 cm
 LOFTINNIHALD : 6-7%

Í EFTIRSTEYPU Á PLÖTUR SKAL BLANDA 1,8kg/m³ AF POLYPROPYLEN-TREFJUM (GERÐ: FIBERMESH I 6130).

III ÁLAGSTILHÖGUN :

NOTÁLAG :

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST-12.2
 ÞÓK : kp/m²
 ÞAKPLÖTUR : 800 kp/m²
 AÐRAR PLÖTUR : 750 kp/m²

VINDÁLAG :

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST-12.3
 V = 50 m/sek, q = 156kp/m²

JARÐSKJÁLFTAÁLAG :

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ UNIFORM BUILDING CODE 1985 OG
 V = Z x I x K x C x S x W ÍST-13
 Z = 1,0
 I = 1,5
 K = 0,8/1,33
 C = 0,12
 S = 1,0

GRUNDUNARÁLAG :

Ó ≤ 40xBx(1 - $\frac{B}{3L}$) ÞÓ ALDREI HÆRRA EN 40t/m²
 B = BREIDD UNDIRSTÖÐU
 L = LENGÐ UNDIRSTÖÐU

IV MÁLSETNING

ÖLL ÓNEFND MÁL ERU Í cm NEMA ÞVERMÁL JÁRNA Í mm OG HÆÐARKÓTAR Í m

$\frac{A}{B}$ A TÁKNAR KÓTA (HÆÐ) Í HÆÐARKERFI
 B TÁKNAR PLÖTUPYKKT

V AÐRAR SKÝRINGAR :



hönnun hf Ráðgjafarverkefningar FRV · Síðumúla 1 · 108 Reykjavík
 Sími (91)84311 · Útibú: Reyðarfjörður · Hvolsvöllur

M.	LANDSVIRKJUN	E
H. O. O. I.	ADVEITUSTÖÐ AÐ HAMRANESI	D
T. Keðjo	BURDARVIRKI:	C
Y.	ALMENNAR SKÝRINGAR	B
G. 01-2		A
DAGS	25.08.88	88691-100