

## STEINSTEYPA

ÖLL MEDHÖNDLUN STEINSTEYPU SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STADAL ÍST-10 ALMENNT GILDIR, NEMA ANNAÐ SE TEKIÐ FRAM:

SÍGMÁL STEYPU SKAL VERA 5-10cm.  
Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI, ÞAKKIG AÐ HEILDAR LOFTINNHALD SE 4.5-5%.  
ALLA STEYPU SKAL TITRA.  
HAMARSKORNASTÆRÐ  $D_{max}$  35-40mm  
STEYPUVINNA SAMKYFMT FRAMKVEIÐAFLÖKKI -B

STEINSTEYPUSTYRKLEJKI SKAL VERA SEM HER SÉIR, NEMA ANNAÐ SE TILTEKIÐ:

UNDIRSTÖÐUR	5-160
VEBBIR	5-160
LOFTPLÖTUR	5-200
SÖLUR	5-200
BITAR	5-200

UNDIRSTÖÐUR SKULU NA A.M.K. 120cm NIÐUR FYRIR ENDANLEST JARVEGSSYFIRBORÐ, EÐA A.M.K. 30cm NIÐUR FYRIR EFRÍ BRUN PLÖTU EF KLÖPP ER UNDIR UNDIRSTÖÐUM. UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐAÐAR YIÐ AÐ STANDA Á DRUKA EÐA KLÖPP. INN Í BRUNN SKAL Fylla MEÐ VIKRI OG ÞJAPPA Í 40cm LÖÐUM. Fylla STAR ÖREFT JARNN SEM BTAN. TIL VESS AÐ ÞENSLA VERÐI SEM MINNST Á UNDIRSTÖÐU - YEBBÖUM.

## JARNBENDING VID OP

JARNBENDA SKAL MEÐ 2K12 UNDIR ÖB UPP MEÐ ÖPUM. EN 3K12 YFIR ÖP. JARNIN SKULU NA 60cm UT FYRIR BRUNIR ÖPSINS VIÐ ÖLL HÖRN. NAÍ ÖPIÐ UPP AÐ PLÖTU SKAL EINNIG SETJA 3K12 Í EFRÍ BRUN PLÖTU ÖB SKULU ÞAV NA 100cm UT FYRIR HÖRN ÖPSINS.

Á HÆÐARSKILUM KOMI 2K12 LARETT ER BEYGT FYRIR HÖRN ÖB K10 C 30 LÖÐRETT L=120cm.

ÞAR SEM JARNBRINDUR KOMA SAMAN Í YEBBHÖRN, SKULU ÞER TENGJAST SAMAN MEÐ YINKLUM K10 C 30cm L=100cm ER ÞANGI TIL JAFNS INN Í HVÖRN YEBB.

UMHYRFIS ÖP Í PLÖTU ÖB Í FRIAR PLÖTUÖRUM SKAL LEBBJA 2K12 ER NAÍ 60cm UT FYRIR ÖLL HÖRN ÖPSINS.

## JARNBENDING MERKINGAR.

ÖLL MEDHÖNDLUN STEYPUSTYRKARJARN SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STADAL ÍST-10

- SYMR JARN Í EFRÍ BRUN
- ===== SYMR JARN Í NEÐRI BRUN.
- ====> SYMR NEÐSTU JARN Í NEÐRI BRUN
- <----- SYMR EFTSU JARN Í EFRÍ BRUN

JARNA ÞVERMAL ERU Í mm  
ÖLL ÖNNUR MAL ERU Í cm  
STEYPUSTYRKARSTAL MERKT K MERKIR KAMBSTAL.

KS-40 TÖBSPENNUFLOTTMÖRK  $C = 4000 \text{ Kg/cm}^2$   
K10 C 25 TÄKNAR AÐ 10mm KAMBSTAL KOMI MEÐ 25cm MILLIBILI.

## JARNBENDING FJARLÆÐIR ÖFL.

JARNUM SKAL HALDIÐ Í RETTRI FJARLÆÐ FRA MOTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM T.D. UR STEINSTEYPU. JARNUM Í EFRÍ BRUN STEYPU SKAL HALDIÐ Á RETTUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM.

BIL MILLI JARNA Í SAMA BENDILAGI MA EIGI VERA MINNI EN 1.5Xd C ÞAR SEM d ER ÞVERMAL STANGAR Í FYRIR SLETT STAL, EN 2Xd FYRIR KAMBSTAL, ÞÖ SKAL ÞETTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 30mm. ENNFREMUR SKAL ÞAÐ EKKI VERA MINNA EN  $D_{max} + 5mm$ , ÞAR SEM  $D_{max}$  ER HAMMARSKTÆRÐ MALAR. BIL MILLI BENDILAGA MA EIGI VERA MINNA EN 1Xd FYRIR SLETT STAL, EN 1.5Xd FYRIR KAMBSTAL, ÞÖ SKAL ÞETTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 20mm.

JARN SKULU VERA HREIN ÖB LAUS VIÐ RYÐ ÖB VALSHÖÐ AUK ANNARRA ÖHREININDA BENDISTAL SKAL BEYJA UM HRING MEÐ MEÐ ÞVERMAL MINNST 20Xd

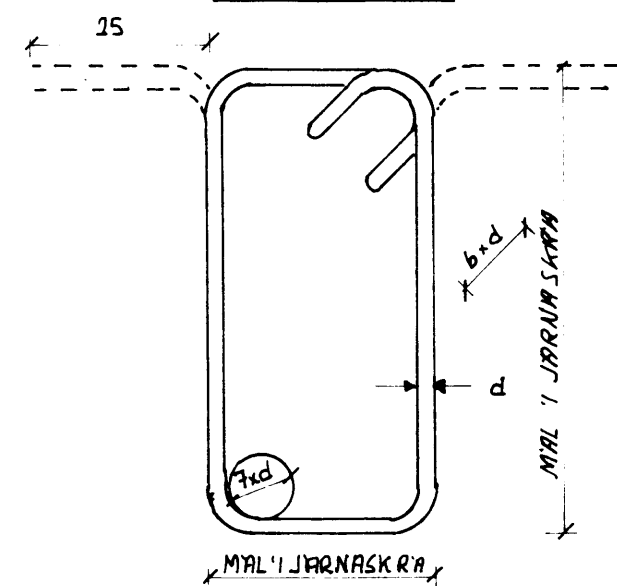
Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIR EN ÞRÖJA HVERT JARN Í SAMA ÞVERSNÍÐI. SKEYTUM SKAL DREIFA, ÖB FORÖAST SKAL EFTIR FÖNGUM AÐ SKEYTA ÞAR SEM MEST Á REYNIR.

ÖLLUM JARNUM T.D. KRINGUM ÖP ÖB Í HÆÐARSKILUM SKAL KOMIÐ FYRIR AÐUR EN STEYPT ER. Þ.E.A.S. ÞAV SKULU VANDLEGA FEST Á RETTA STAÐI AÐUR EN STEYPT ER. ÞÖ MA STINGA TENGJARNUM Í STEYPU EFTIR Á

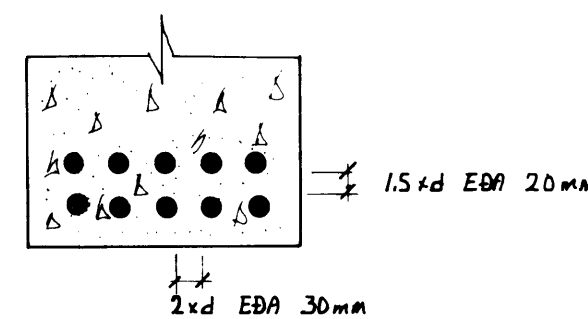
### BEYGIJUR OG SAMSKYTTI

ÞVERMAL JARNNS	MM	8	10	12	16	20	25	32
ÞVERMAL BEYGIHRINGIS	Cm	16	20	24	32	40	50	64
$t = 11 \times d$	Cm	9	11	13	18	22	28	35
ÞOGALENGD 90° BEYGA $b = 16.5 \times d$	Cm	13	16	20	26	33	41	53
$2 \times t - B = 5.5 \times d$	Cm	4	6	7	9	11	14	18
$r = 3.84 \times d$	Cm	3	4	5	6	8	10	12

### LYKKJUR



### FJARLÆÐ MILLI JARNA



### BEYGING KAMBSTALS KS 40

$t = 11 \times d$

### DEKKLÖG JARNA

BYGGINGAR- HLUTI	MINNSTA ÞYKKT DEKKLAGS Í CM	
	VEBBIR ÖG PLÖTUR	BITAR ÖG SÖLUR.
INNAN HUSS	4.0	2.5
UTAN HUSS EÐA Í JÖRÐ	2.5	3.5

M.L.M.  
A.F.

SIGHVATUR ARNARSSON F.T.F.Í.

MKY.  
REIKN  
DAGS.

JARNBENT STEINSTEYPA  
SKÝRINGAR

$r+s-b = 0.64 \times d$	Cm	1	1	1	1	2	2	2
VIXLLINARLENGD Í SAMSKYTTUM	Cm	40	50	60	80	100	125	—

ÖLL JARN VIXLLOÐ MEÐ BEINUM ENDUM

