

STEINSTEYPA

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

SÍGMÁL STEYPU SKAL VERA 5-10cm. Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI, ÞAKNIG AÐ HEILDAR LOFTINNHALD SE 4.5-5%. ALLA STEYPU SKAL TITRA. HAMARSKORNASTÆÐ, D_{max} 35-40mm. STEYPUVINNA SAMKVÆMT FRAMKEMDAFLÖKKI - B

STEINSTEYPUSTYRKLEIKI SKAL VERA SEM HER SEÐIR, NEMA ANNAD SE TILTEKIÐ:

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

UNDIRSTÖÐUR SKULU NA A.M.K. 120cm NIÐUR FYRIR EMDANLEGT JARVEGSSYFIRBORÐ, EÐA A.M.K. 30cm NIÐUR FYRIR EFRÍ BRUN PLÖTU EF KLÖPP ER UNDIR UNDIRSTÖÐUM. UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐAÐAR VIÐ AÐ STANDA Á DRUGA EÐA KLÖPP. INN Í BRUNN SKAL Fylla MEÐ VIKRI OG ÞJAPPÁ Í 40cm LÖÐUM. Fylla SKAL JAFNT INNAN SEM UTAN. TIL ÞESS AÐ ÞENSLA YERÐI SEM MINNST Á UNDIRSTÖÐU - YEGGJUM.

JARNBENDING VIÐ OP

JARNBENDA SKAL MEÐ 2K12 UNDIR OG UPP MEÐ OPUM, EN 3K12 YFIR OP. JARNVÍN SKULU NA 60cm UT FYRIR BRUNN OPSINS. VIÐ ÖLL HORN. NAÍ OPÍÐ UPP AÐ PLÖTU SKAL EINNIG SETJA 3K12 Í EFRÍ BRUN PLÖTU OG SKULU NAU NA 100cm UT FYRIR HORN OPSINS.

Á HÆÐARSKILUM KOMI 2K12 LARETT ER BEYGT FYRIR HORN OG KÍO C 30 LÖÐRETT L=120cm.

ÞAR SEM JARNÞRINDUR KOMA SAMAN Í YEGGHORN, SKULU ÞÆR TENGJAST SAMAN MEÐ VINKLUM KÍO C 30cm L=100cm ER ÞANGI TIL JAFNS INN Í HVORN YEGG.

UMHYRFIS OP Í PLÖTU OG Í FRIARU PLÖTUÞRUMIR SKAL LEGGJA 2K12 ER NAÍ 60cm UT FYRIR ÖLL HORN OPSINS.

JARNBENDING MERKINGAR.

ÖLL MEDHÖNDLUN STEYPUSTYRKARJARNIS SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST-10

- SYMR JARN Í EFRÍ BRUN
- SYMR JARN Í NEÐRI BRUN.
- SYMR NEÐSTV JARN Í NEÐRI BRUN
- SYMR EFTSTV JARN Í EFRÍ BRUN

JARNA ÞVERMÁL ERU Í mm. ÖLL ÖNNUR MÁL ERU Í cm. STEYPUSTYRKARSTAL MERKT K MERKIR KAMBSTAL.

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

JARNBENDING FJARLÆÐIR OFL.

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 STOLUM.

BIL MILLI JARNA Í SAMA BENDILAGI MA EIGI VERA MINNI EN 1.5x d E ÞAR SEM d ER ÞVERMÁL STANGAR J FYRIR SLETT STAL, EN 2x d FYRIR KAMBSTAL, ÞO SKAL ÞETTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 30mm. ENNFREMUR SKAL ÞAD EKKI VERA MINNA EN $D_{max} + 5mm$, ÞAR SEM D_{max} ER HAMARSKORNASTÆÐ MALAR. BIL MILLI BENDILAGA MA EIGI VERA MINNA EN 1x d FYRIR SLETT STAL, EN 1.5x d FYRIR KAMBSTAL, ÞO SKAL ÞETTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 20mm.

JARN SKULU VERA HREIN OG LAUS VIÐ RYÐ OG VALSHUG AUK ANNARRA ÖHREWINDA BENDISTAL SKAL BEYGJA UM HRING MEÐ MEÐ ÞVERMÁL MINNST 20x d

Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIR EN ÞRÍJA HYERT JARN Í SAMA ÞVERSNÍÐI. SKEYTUM SKAL DREIFA, OG FORÐAST SKAL EFTIR FÖNÐUM AÐ SKEYTA ÞAR SEM MEST Á REYNIR.

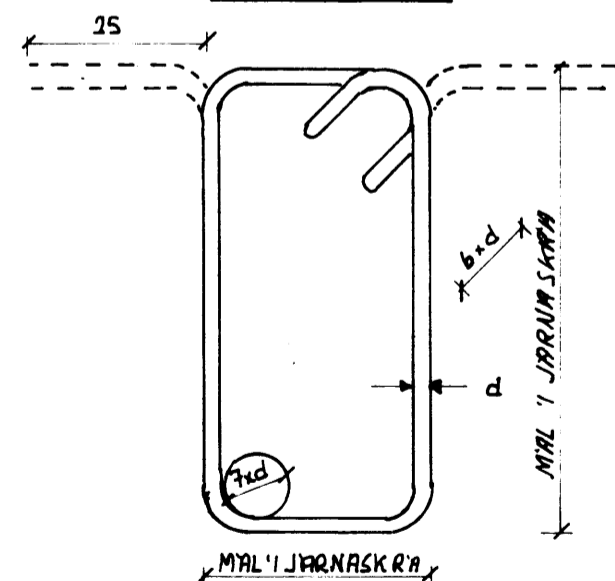
ÖLLUM JARNUM T.D. HRINGUM OP OG Í HÆÐARSKILUM SKAL KOMIÐ FYRIR AÐUR EN STEYPT ER. Þ.E.A.S. ÞAU SKULU VANDLEGA FEST Á RETTA STAÐI AÐUR EN STEYPT ER. ÞO MA STINGA TENGJARNUM Í STEYPU EFTIR Á

BEYGIJUR OG SAMSKYTTI

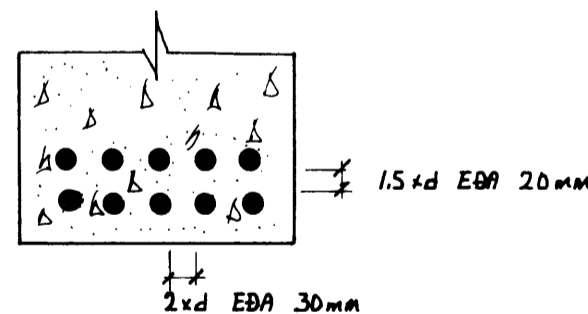
ÞVERMÁL JARNIS d	MM	8	10	12	16	20	25	32
ÞVERMÁL BEYGIHRINGS D	CM	16	20	24	32	40	50	64
$t = 11 \times d$	CM	9	11	13	18	22	28	35
ÞOGALENGD 90° BEYGJA $b = 16.5 \times d$	CM	13	16	20	26	33	41	53
$2 \times t - B = 5.5 \times d$	CM	4	6	7	9	11	14	18
$r = 3.84 \times d$	CM	3	4	5	6	8	10	12
$S = 5.05 \times d$	CM	4	5	6	8	10	13	16
ÞOGALENGD 45° ÞOGA $b = 8.5 \times d$	CM	7	8	10	13	17	21	26
$r + S - b = 0.64 \times d$	CM	1	1	1	1	2	2	2
VIXLUNARLENGD Í SAMSKYTTUM	CM	40	50	60	80	100	125	—

ÖLL JARN VIXLÖGÐ MEÐ BEINUM ENDUM

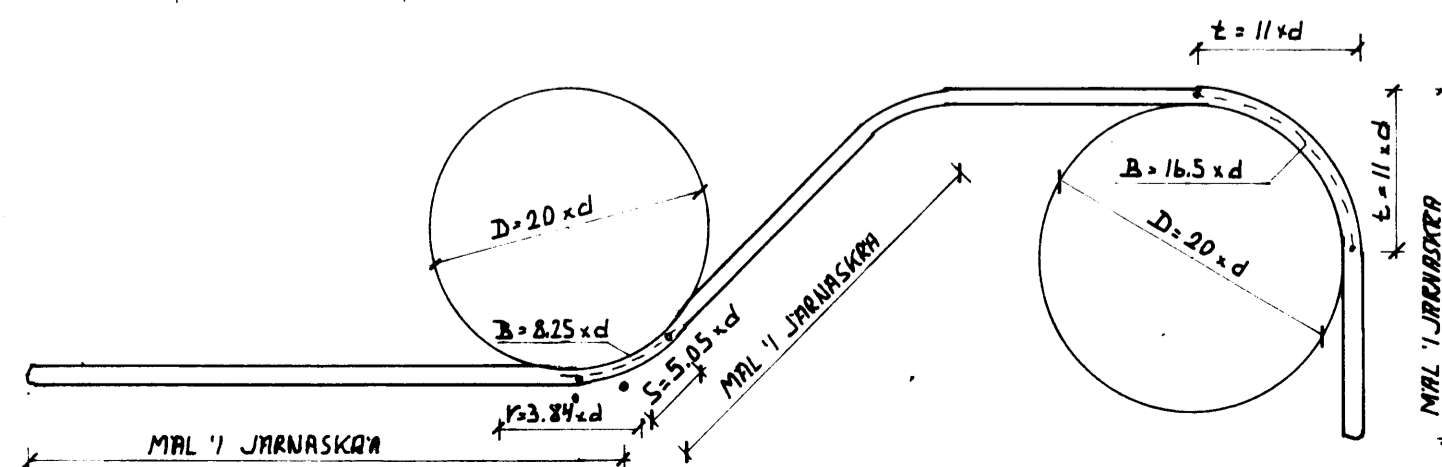
LYKKJUR



FJARLÆÐ MILLI JARNA



BEYGING KAMBSTALS KS 40



DEKKLÖG JARNA

BYGGINGAR- HLUTI	MINNSTA ÞYKKT DEKKLÖGS Í CM	
	VEÐBIR OG PLÖTUR	BITAR OG SÖLUR
INNAN HUSS	1.0	2.5
UTAN HUSS EÐA Í JÖRD	2.5	3.5

SIGHVATUR ARNARSSON F.T.F.Í.

MKV.	JARNBENT STEINSTEYPA SKÝRINGAR
REINW.	
DAGS.	
BLAÐ	
AF 4	