

STEINSTEYPA

ÖLL MEÐHÖNDLUN STEINSTEYPU SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST-10 ALMENNAT GILDIR, NEMA ANNAD SE TEKID FRAM:

SÍGMAL STEYPU SKAL VERA 5-10cm. Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI, ÞANNIG AÐ HEILDAR LOFTINNHALD Æ 4.5-5%. ALLA STEYPU SKAL TITRA.

HAMARKÖRKNASTÆRÐ D_{max} 35-40mm STEYPUVINNA SAMKEMT FRAMKÖRKNADFLOKKI-B

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

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

UNDIRSTÖÐUR SKULU NA A.M.K. 120cm NIÐUR FYRIR ENDANLEST JARVEÐSYFIRBORÐ, EÐA A.M.K. 30cm NIÐUR FYRIR EFRI BRUN PLOTU EF KLÖPP ER UNDIR UNDIRSTÖÐUM. UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐAÐAR VIÐ AÐ STANDA Á DRUNA EÐA KLÖPP. INN Í BRUNN SKAL FYLJA MEÐ VIKRI OG ÞJAPPA Í 40cm LÖBUM. FYLJA SKAL JAFNT INNAN SEM UTAN. TIL ÞESS AÐ ÞENSLA VERÐI SEM MINNST Á UNDIRSTÖÐU - VEÐBUM.

JARNBENDING VIÐ OP

JARNBENDA SKAL MEÐ 2KÍZ UNDIR OG UPP MEÐ OPUM, EN 3KÍZ YFIR OP. JARNIN SKULU NA 60cm UT FYRIR BRUNIR OPSINS VIÐ ÖLL HORN. NAÍ OPID UPP AÐ PLOTU SKAL EINNIG SETJA 3KÍZ Í EFRI BRUN PLOTU OG SKULU ÞAV NA 100cm UT FYRIR HORN OPSINS.

Á HÆÐARSKILUM KOMI 2KÍZ L'ARETT ER BEYGIÐ FYRIR HORN OG KÍD C 30 LÖÐRETT L=120cm.

ÞAR SEM JARNÞRINDUR KOMA SAMAN Í VEÐBHORN, SKULU ÞER TENGJAST SAMAN MEÐ YINKLUM KÍD C 30cm L=100cm ER GANGI TIL JAFNS INN Í HORN VEÐB.

UMHYRFIS OP Í PLOTU OG Í FRIAR PLOTUBRUNIR SKAL LEBBJA 2KÍZ ER NAÍ 60cm UT FYRIR ÖLL HORN OPSINS.

JARNBENDING MERKINGAR.

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

- SYMR JARN Í EFRI BRUN
- SYMR JARN Í NEÐRI BRUN.
- > SYMR NEÐST JARN Í NEÐRI BRUN
- ←----- SYMR EFSTU JARN Í EFRI BRUN

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

KS-40 TÖBSPENNUFLÖTMDRK $C = 4000 \text{ Kg/cm}^2$ KÍD C 25 T'AKNAR AÐ 10mm KAMBSTAL KOMI MEÐ 25cm MILLIBIL.

JARNBENDING FJARLÆGD IR OFI.

JARNUM SKAL HALDID Í RETTRI FJARLÆGD FRA MOTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM T.D. UR STEINSTEYPU. JARNUM Í EFRI BRUN STEYPU SKAL HALDID Á RETTUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM.

BIL MILLI JARNA Í SAMAN BENDILAGI MA EIGI VERA MINNI EN 1.5xd E ÞAR SEM d ER ÞVERMAL STANGAR J FYRIR SLETT STAL, EN 2xd 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 HAMARKÖRKNASTÆRÐ MALAR. BIL MILLI BENDILAGA MA EIGI VERA MINNA EN 1xd FYRIR SLETT STAL, EN 1.5xd FYRIR KAMBSTAL, ÞO SKAL ÞETTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 20mm.

JARN SKULU VERA HREIN OG LAUS VIÐ RYÐ OG VALSHUÐ AUK ANNARRA ÖHREININDA BENDISTAL SKAL BEYJA UM HRING MEÐ MEÐ ÞVERMAL MINNST 20xd

Í PLOTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIR EN ÞRÖJA HVERT JARN Í SAMAN ÞYKSNID. SKEYTUM SKAL DREIFA, OG FORÐAST SKAL EFTIR FÖNGUM AÐ SKEYTA ÞAR SEM MEST Á REYNIR.

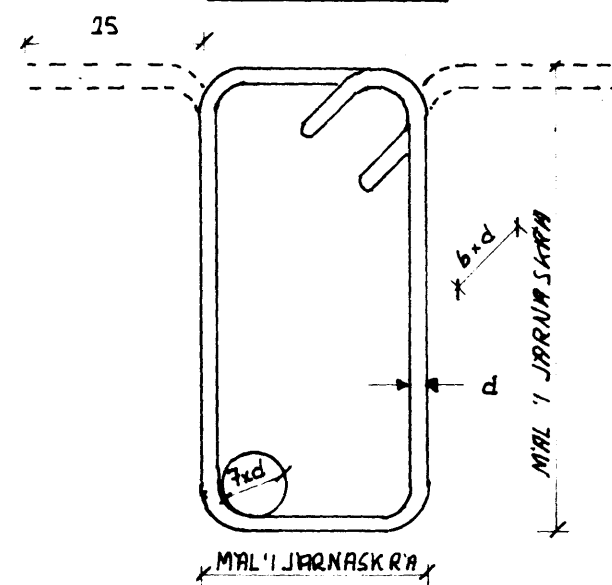
ÖLLUM JARNUM T.D. KRINGUM OP OG Í HÆÐARSKILUM SKAL KOMID FYRIR AÐUR EN STEYPT ER. Þ.E.A.S. ÞAV SKULU VANDLEGA FEST Á RETTA STAÐI AÐUR EN STEYPT ER. ÞO MA STINGA TENGJARNUM Í STEYPU EFTIR Á

BEYGIJUR OG SAMSKYEYTI

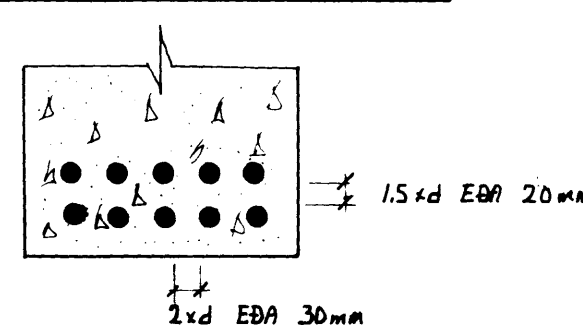
ÞVERMAL JARNS	MM	8	10	12	16	20	25	32
ÞVERMAL BEYGIJUHRINGIS	cm	16	20	24	32	40	50	64
$t = 11 \times d$	cm	9	11	13	18	22	28	35
ÞOGALENGD 90° BEYJA $b = 16.5 \times d$	cm	13	16	20	26	33	41	53
$2 \times t - B = 5.5 \times d$	cm	4	6	7	9	11	14	18
$r = 3.84 \times d$	cm	3	4	5	6	8	10	12
$S = 5.05 \times d$	cm	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 SAMSKYEYTIUM	cm	40	50	60	80	100	125	—

ÖLL JARN VIXLÖÐ MEÐ BEINUM ENDUM

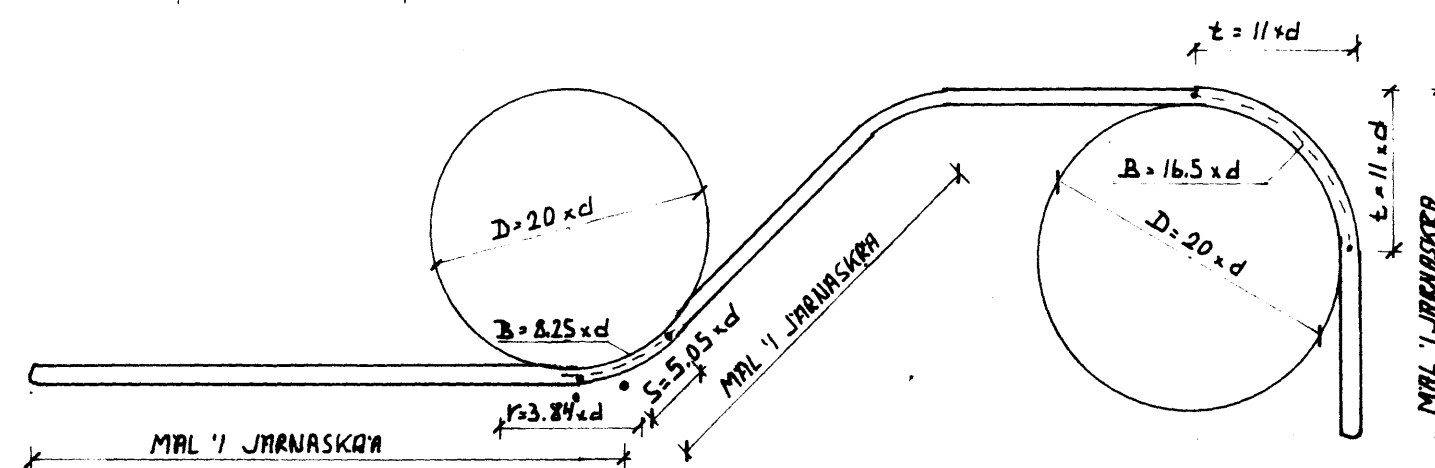
LYKKJUR



FJARLÆGD MILLI JARNA



BEYGING KAMBSTALS KS 40



DEKKLÖG JARNA

BYGGINGAR- HLUTI	MINNSTA ÞYKKT DEKKLAGS Í CM	
	VEGGIÐ OG PLOTUR	BITAR OG SÖLUR
INNANHUSS	1.0	2.5
UTANHUSS EÐA Í JÖRD	2.5	3.5

SIGHVATUR ARNARSSON F.T.F.I.

MAK.	JARNBENT STEINSTEYPA SKÝRINGAR
REINW	
DAGS.	
BLAD	