STEINSTEYPA

ÖLL MEÐHÖNDLUN STEINSTEYPU SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST-10
ALMENNT GILDIR, NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM:
SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 5-10 cm.
Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI, ÞANNIG AÐ HEILDAR LOFTINNIHALD SÉ 4.5-5%.
ALLA STEYPU SKAL TITRA.
HÁMARKSKORNASTÆRÐ D_{max} 35-40 mm
STEYPUVINNA SAMKVÆMT FRAMKVÆMDAFLOKKI – B
STEINSTEYPUSTYRKLEIKI SKAL VERA SEM HÉR SEGIR, NEMA ANNAÐ SÉ TILTEKIÐ:

UNDIRSTÖÐUR	S-160
VEGGIR	S-160
LOFTPLÖTUR	S-200
SÚLUR	S-200
BITAR	S-200

UNDIRSTÖÐUR SKULU NÁ A.M.K. 120 cm NIÐUR FYRIR ENDANLEGT JARÐVEGSYFIRBORÐ, EÐA A.M.K. 30 cm NIÐUR FYRIR EFRI BRÚN PLÖTU EF KLÖPP ER UNDIR UNDIRSTÖÐUM. UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐAÐAR VIÐ AÐ STANDA Á BRUNA EÐA KLÖPP. INN Í GRUNN SKAL FYLLA MEÐ VIKRI OG ÞJAPPA Í 40 cm LÖGUM. FYLLA SKAL JAFNT INNAN SEM UTAN. TIL ÞESS AÐ ÞENSLA VERÐI SEM MINNST Á UNDIRSTÖÐU-VEGGJUM.

JÁRNBENDING VIÐ OP

JÁRNBENDA SKAL MEÐ 2K12 UNDIR OG UPP MEÐ OPUM, EN 3K12 YFIR OP. JÁRNIN SKULU NÁ 60 cm ÚT FYRIR BRÚNIR OPSINS VIÐ ÖLL HORN. NÁI OPIÐ UPP AÐ PLÖTU SKAL EINNIG SETJA 3K12 Í EFRI BRÚN PLÖTU OG SKULU ÞAU NÁ 100 cm ÚT FYRIR HORN OPSINS.
Á HÆÐARSKILUM KOMI 2K12 LÁRÉTT ER BEYGIST FYRIR HORN OG K10 C 30 LÓÐRÉTT L=120 cm.
ÞAR SEM JÁRNAGRINDUR KOMA SAMAN Í VEGGHORNI, SKULU ÞÆR TENGJAST SAMAN MEÐ VINKLUM K10 C 30 cm L=100 cm ER GANGI TIL JAFNS INN Í HVORN VEGG.
UMHVERFIS OP Í PLÖTU OG Í FRÍAR PLÖTUBRÚNIR SKAL LEGGJA 2K12 ER NÁI 60 cm ÚT FYRIR ÖLL HORN OPSINS.

JÁRNBENDING MERKINGAR.

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

– – – –	SÝNIR JÁRN Í EFRI BRÚN
———	SÝNIR JÁRN Í NEÐRI BRÚN.
←———→	SÝNIR NEÐSTU JÁRN Í NEÐRI BRÚN
← – – – →	SÝNIR EFSTU JÁRN Í EFRI BRÚN

JÁRNA ÞVERMÁL ERU Í mm
ÖLL ÖNNUR MÁL ERU Í cm
STEYPUSTYRKTARSTÁL MERKT K MERKIR KAMBSTÁL.
KS-40 TOGSPENNUFLOTMÖRK $C = 4000\ Kg/cm^2$
K10 C25 TÁKNAR AÐ 10 mm KAMBSTÁL KOMI MEÐ 25 cm MILLIBILI.

JÁRNBENDING FJARLÆGÐIR OFL.

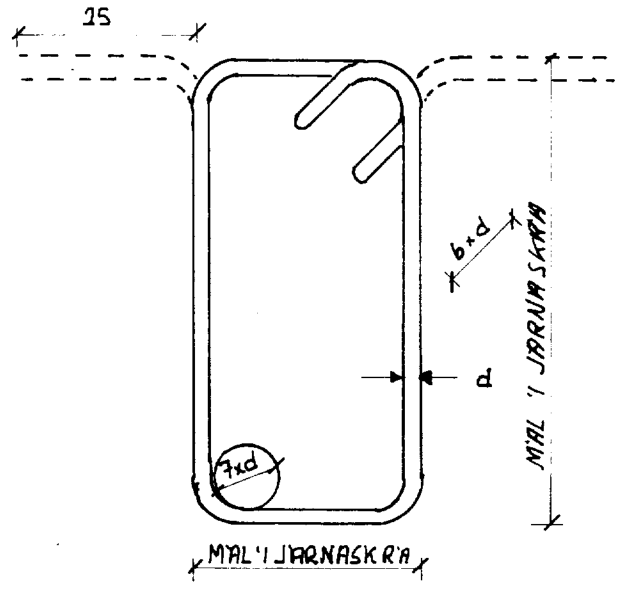
JÁRNUM SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÓTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM T.D. ÚR STEINSTEYPU. JÁRNUM Í EFRI BRÚN STEYPU SKAL HALDIÐ Á RÉTTUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÓLUM.
BIL MILLI JÁRNA Í SAMA BENDILAGI MÁ EIGI VERA MINNI EN 1,5 X d [ÞAR SEM d ER ÞVERMÁL STANGAR] FYRIR SLÉTT STÁL, EN 2 X d FYRIR KAMBSTÁL, ÞÓ SKAL ÞETTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 30 mm. ENNFREMUR SKAL ÞAÐ EKKI VERA MINNA EN D_{max} + 5 mm, ÞAR SEM D_{max} ER HÁMARKSSTÆRÐ MALAR. BIL MILLI BENDILAGA MÁ EIGI VERA MINNA EN 1 x d FYRIR SLÉTT STÁL, EN 1.5 x d FYRIR KAMBSTÁL, ÞÓ SKAL ÞETTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 20 mm.
JÁRN SKULU VERA HREIN OG LAUS VIÐ RYÐ OG VALSHÚÐ AUK ANNARRA ÓHREININDA
BENDISTÁL SKAL BEYGJA UM HRING MEÐ MEÐ ÞVERMÁL MINNST 20 x d
Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIR EN ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI. SKEYTUM SKAL DREIFA, OG FORÐAST SKAL EFTIR FÖNGUM AÐ SKEYTA ÞAR SEM MEST Á REYNIR.
ÖLLUM JÁRNUM T.D. KRINGUM OP OG Í HÆÐARSKILUM SKAL KOMIÐ FYRIR ÁÐUR EN STEYPT ER. Þ.E.A.S. ÞAU SKULU VANDLEGA FEST Á RÉTTA STAÐI ÁÐUR EN STEYPT ER. ÞÓ MÁ STINGA TENGIJÁRNUM Í STEYPU EFTIR Á

BEYGJUR OG SAMSKEYTI

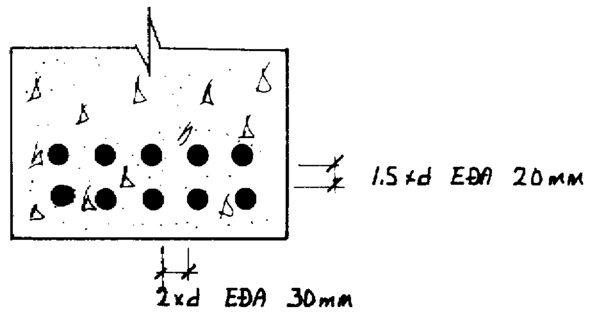
ÞVERMÁL JÁRNS d	mm	8	10	12	16	20	25	32
ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS D	cm	16	20	24	32	40	50	64
t = 11 x d	cm	9	11	13	18	22	28	35
BOGALENGD 90° BEYGJA b = 16.5 x d	cm	13	16	20	26	33	41	53
2 x t – B = 5.5 x d	cm	4	6	7	9	11	14	18
r = 3.84 x d	cm	3	4	5	6	8	10	12
S = 5.05 x d	cm	4	5	6	8	10	13	16
BOGALENGD 45° BOGA b = 8.5 x d	cm	7	8	10	13	17	21	26
r + S – b = 0.64 x d	cm	1	1	1	1	2	2	2
VÍXLUNARLENGD Í SAMSKEYTUM	cm	40	50	60	80	100	125	—

ÖLL JÁRN VÍXLLÖGÐ MEÐ BEINUM ENDUM

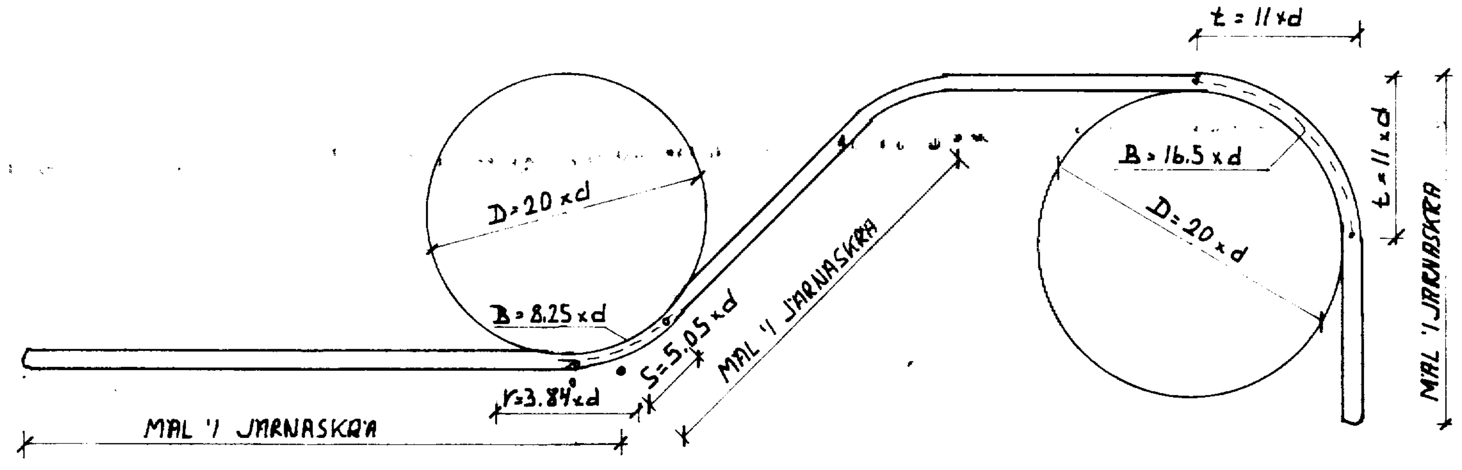
LYKKJUR



FJARLÆGÐ MILLI JÁRNA



BEYGING KAMBSTÁLS KS 40



DEKKLÖG JÁRNA

BYGGINGARHLUTI / AÐSTÆÐUR	MINNSTA ÞYKKT DEKKLAGS Í CM: VEGGIR OG PLÖTUR	MINNSTA ÞYKKT DEKKLAGS Í CM: BITAR OG SÚLUR.
INNANHÚSS	1.0	2.5
UTANHÚSS EÐA Í JÖRÐ	2.5	3.5

SIGHVATUR ARNARSSON F.T.F.Í.

MKV.	JÁRNBENT STEINSTEYPA SKÝRINGAR
REIKN	
DAGS.	
BLAÐ 1 AF	