STEINSTEYPA.

Öll meðhöndlun steinsteypu skal
vera i samræmi við islenskan staðal
IST 10
Almennt gildir nema annað sé tekið fram:
Sigmál steypu sé 5 - 10.sm.
Í alla steypu skal blanda loftblendi,
þannig að heildar loftinnihald sé 4,5 - 5%
Alla steypu skal titra.
Hámarks kornastærð Dmax 35 - 40 mm.

Steypuvinna skal vinna, samkvæmt
framkvæmdaflokki- B.

Steinsteypa seu S 160 i sökklar
S 200 i öðrum byggingarhl.

JARNBENDING VIÐ OP.

Járnbenda skal með 2K 12 undir og upp með opum, en með 2K 12 yfir op. Járnin skulu ná 60 cm. út fyrir brúnir opsins við öll horn. Nái opið upp að plötu skal einnig setja 2K 12 í efri brún plötu og skulu þau ná 100 cm. út fyrir horn opsins. Á hæðarskilum komi 2K 12 lárétt er beygist fyrir horn og K10 C 30 lóðrétt L = 120. cm. Þar sem járngrindur koma saman i vegghorni skulu þær tengjast með vinklum K10 C 30 L = 100 cm. er gangi 50 cm i hvorn vegg. Umhverfis op i plötu og i friar plötubrúnir skal leggja 2K 12 er nái 60 cm. út fyrir öll horn opsins.

JÁRNBENDING.

Öll meðhöndlun steypustyrktarjárns skal vera i samræmi við islenskan staðal. IST 10.
– – –Sýnir járn i efri brún.
——— Sýnir járn í neðri brún
<——> Sýnir neðstu járn i neðri brún
<- - -> Sýnir efstu járn i efri brún.
Járnaþvermál eru í mm.
Öll önnur mál i cm.
Steypustyrktarjárn merkt K táknar kambstál.
KS-40 togspennuflotmörk C = 40 kp/m.m.
K 10. c/c 25 táknar að 10mm. kambstál komi með 25 cm. millibili o.s.fr.

Járnum skal haldið í réttri fjarlægð frá mótum með þar tilgerðum kubbum t.d. úr steinsteypu. Járnum i efri brún steypu skal haldið á réttum stað með þar til gerðum stólum. Bil milli járna i sama bendilagi má eigi vera minni en 1,5 d (þar sem d er járnaþvermál) fyrir slétt stál, en 2d fyrir kambstál, þó skal þetta bil aldrei vera minna en 35. mm. eða Hámarks kornastærð steypumálar. Fjarlægð milli láréttra bendilaga má eigi vera minni 1. d. Járn skulu vera hrein og laus við olíu, feyti ryð, völsunarhúð og þess háttar. Bendistál skal beygja um hring með þvermál minnst 20d. nema i lykkjum 7d. Í plötum skal ekki skeyta meir en þriðja hvert járn i sama þversniði. Öllum járnum t.d. kringum op og á 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.

Byggingahl. / Aðstæður	Minnsta þykkt dekklags.	
	Veggir & plötur	Bitar & súlur
Innanhúss	1,5	2,0
Utanhúss eða i jörð	2,0	3,0

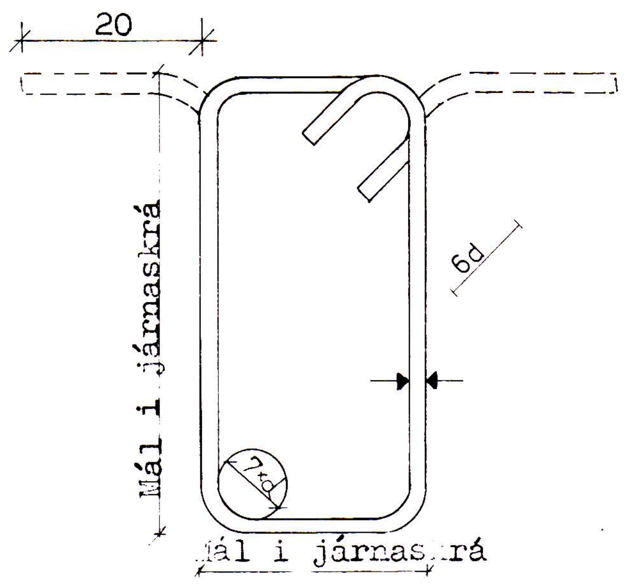
DEKKLÖG JÁRNA.

Beygjur og samskeyti.

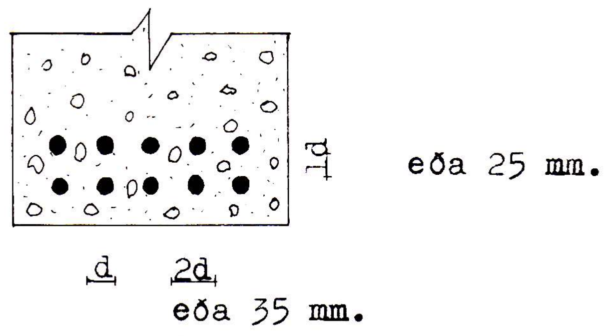
Þvermál járns. d	m.m.	8	10	12	16	20	25	32
Þvermál beygjuhr. D	cm.	16	20	24	32	40	50	64
t=11d	cm	9	11	13	18	22	28	35
Bogalengd 90beygj b=16.5	cm	13	16	20	26	33	41	53
2t-B=5.5d	cm	4	6	7	9	11	14	18
r=3.84d	cm	3	4	5	6	8	10	12
s=5.05d	cm	4	5	6	8	10	13	16
Bogalengd 45 beyg b=8.25d	cm	7	8	10	13	17	21	26
r+s-b=0,64d	cm	1	1	1	1	2	2	2
Vixlunarlengd í samskeytum	cm	40	50	60	80	100	125	160

Öll járn víxllögð með beinum endum.

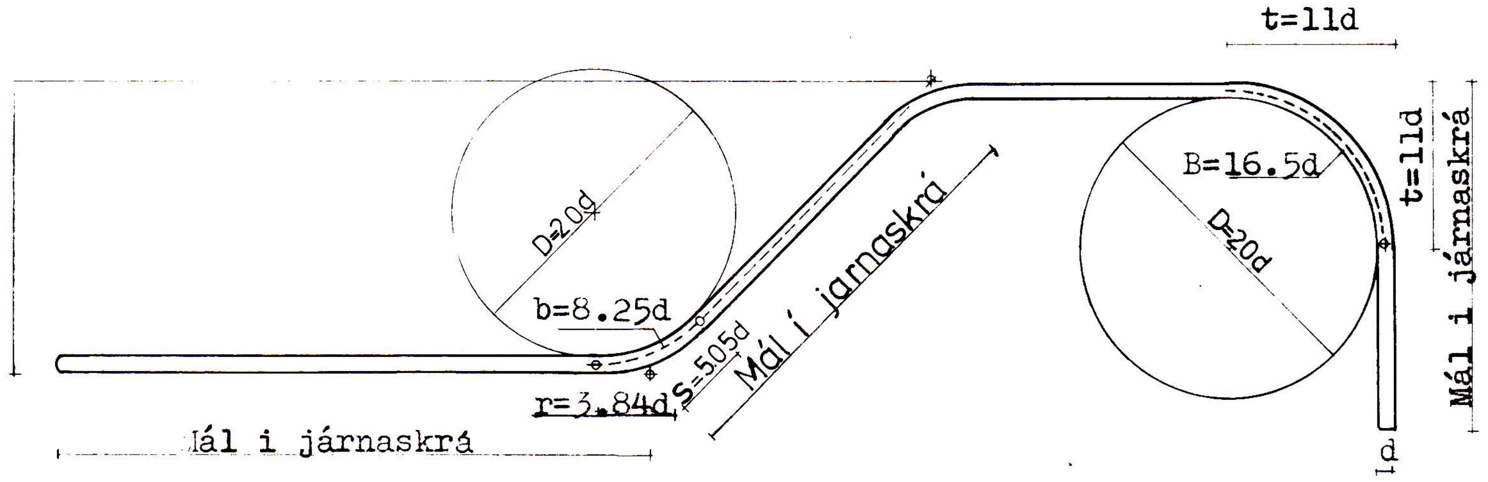
LYKKJUR



FJARLÆGÐ MILLI JARNA



BEYGING KAMBSTALS KS40



STREMBUGATA 8 VESTMANNAEYJUM

KNÚTUR AKSELSSON
TÆKNIFRÆDINGUR
FURULUNDUR 5,
GARDABÆ S. 40536

JÁRNBENTSTEYPA
SKÝRINGAR.

NR. 01.00.