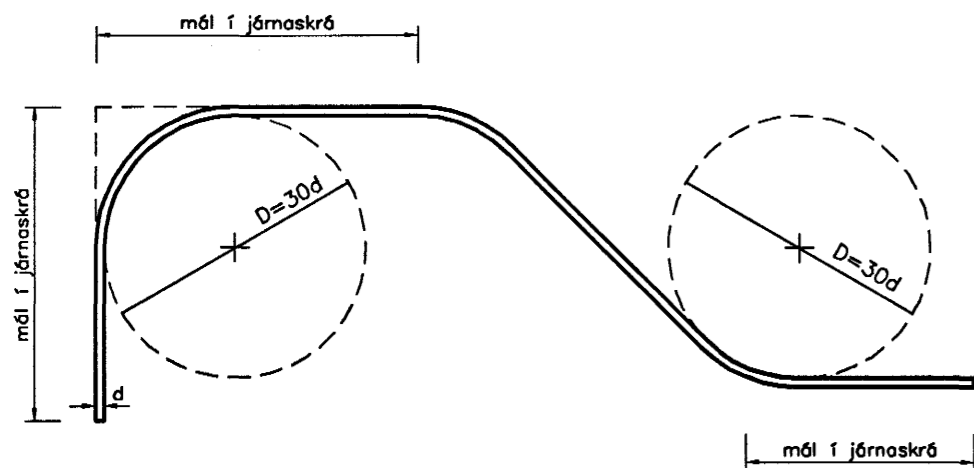


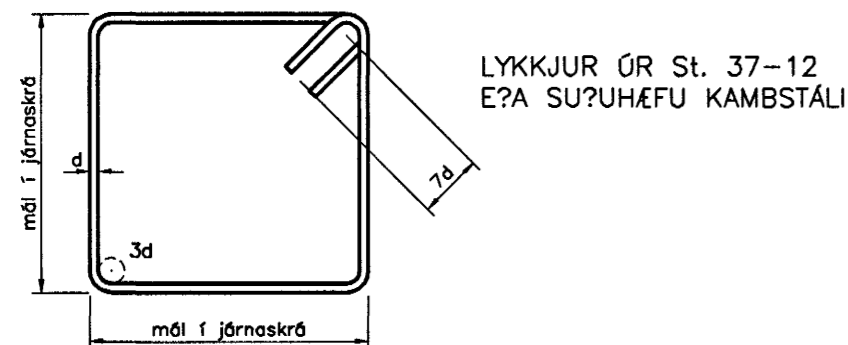
Beyging uppbyggðra a?aljarna í plötum, bitum og ?h.



Beygingatafla A

Verðmál járns d	mm	5	6	7	8	10	12	16	20	25	32
Verðmál beygjuhrings D	mm	100	120	140	160	200	240	300	400	500	640

Beygingar í lykkjur, vinkla og ýmis styrktarjárn ?ar sem beygt er um a?ra bendingu (?verbendingu).



Beygingatafla B hámarks beyging.

VER- MÁL BEYGJUHR. FYRIR STÁLGER?IR.	VERMÁL JÁRNS											
	d	mm	8	10	12	14	16	20	25	37		
* Stál St. 37-12, A (slétt)	D	mm	24	30	36	42	48	50	75	96		
** Stál KS 50S (su?uhæft st.)	D	mm	50	75	90	100	150	200	230	300		
** Stál KS 50 (venjulegt kambst.)	D	mm	90	100	120	170	200	240	300	400		

KALDDREGI? STÁL Í RAFSO?NUM BENDINETUM (MOTTUM)					
Verðmál vírs	d	mm	5	6	7
Verðmál beygjuhrings	D	mm	20	24	28

-bendinet skal ekki beygja á su?upunktum.

- * BEYGIST A?EINS VI? HÆRRA HITASTIG EN -5°C
- ** BEYGIST A?EINS VI? HÆRRA HITASTIG EN +5°C

Deilijárn. ?verbending

Í plötum og veggjum skal ávallt leggja ?verbendingu (deilijárn) á a?albendingu. Sé bending ekki sýnd á teikningu nema í eina átt, skal leggja á hana ?verbendingu skv. eftirfarandi töflu:

Verðmál járna í a?albendingu	8	10	12	16	20	25	32
Bil milli deilijárna úr 6 mm stáli	25	20	18	12	(10)	(8)	(6,5)
Bil milli deilijárna úr 8 mm stáli	44	35	29	22	17	(14)	(11)
Bil milli deilijárna úr 10 mm stáli		55	45	34	27	22	(13)

Víxlagning (skeytilengdir) járna í samskeytum

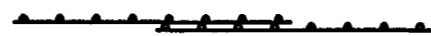
KAMBSTÁL
KS 50 OG KS 50S
OG SAMBÆRILEG
JÁRN.

Verðmál járns. d mm	8	10	12	16	20	25	32
skeytilengdir mm	320	400	480	640	800	1000	1000

Í plötum og veggjum skal aldrei skeyta meira en anna?hvert járn í sama sni?i. Á öllum skeytum skal vera ?verbending (deilijárn) a.m.k. skv. töflu um lágmarks ?verbendingu.

Bendinet, mottur úr kалddregnu sléttu stáli togsþennuflotmörk > 40 kp/mm²

Verðmál stanga mm.	16	20	25	32
víxlunarlengd togjárna	?rfr heilir möskvar (?á aldrei minna en 300 mm).			



Minnsta fjarlæg? járna frá steypufirbor?i

Byggingarhlutar:	Fjarlæg? járna frá steypufirbor?i nema sérteikn. sýni anna?.
Innan húss, ?ar sem raki er lítill.	15 mm
Utan húss og annars sta?ar ?ar sem raki er mikill.	25 mm
?ar sem sjóraki er a?rá?i e?a hætta á jar?vegssýrum.	35 mm
?ar sem steyp er beint a? jar?vegi.	≥ 50 mm

Steypustyrktarstál

Steypustyrktarstál merkt K er kambstál KS-50 togsþennuflotmörk = 50 kp/mm². Steypustyrktarstál merkt K_S (t.d. K8S) er kambstál KS 50S su?uhæft. Steypustyrktarstál merkt R er slétt stál St. 37.12.

Tákn

Mál á járnnum í járnaskrá eru utanmál, sbr. skýringamyndir. K10 c/c 20 táknar a? 10 mm kambstál komi á hverja 20 sm. Fjarlæg? milli járna í plötum er gefin fyrir bein járn innbyr?is og uppbygg? járn innbyr?is.

- K10 c/c 20 : járn í ne?ri brún plötu.
- - - K10 c/c 20 : járn í efri brún plötu.

Járnnum skal haldi? í rétttri fjarlæg? frá mótum me? ?ar til ger?um fjarlæg?arklossum t.d. úr steypu e?a har?plasti. Járnnum í efri brún plötu skal haldi? á sínum sta? me? ?ar til ger?um stólum.

Steinsteypa

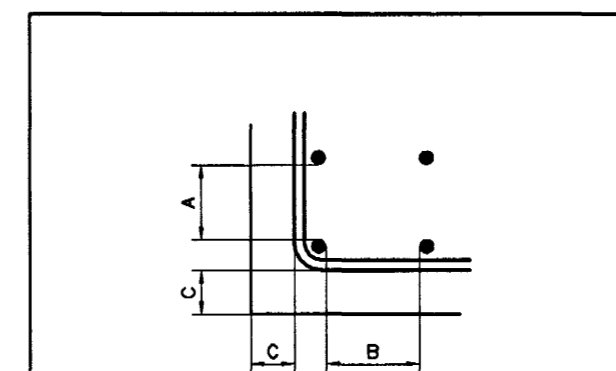
Setja skal loftblendi í alla steypu ?annig a? loftinnihald hennar sé minnst 5,5% eftir ni?urlögn

Ømax = 32 mm framkvæmdaflokkur 8

byggingarhluti	brót?olsflokkur	sigmál
?rifalag	S 160	5-10
Sökkjar	S 200	5-10
Útveggir	S 250	5-8 sement ≥ 300 kg/m ³ , V/S<0,55
Gólfplötur	S 250	5-8 sement ≥ 300 kg/m ³ , V/S<0,55
Innveggir	S 200	5-10

Ofangreind sigmál gilda fyrir steypu án sérstakra ?jálniefna.

Bil milli lárétttra járnalaga í bitum



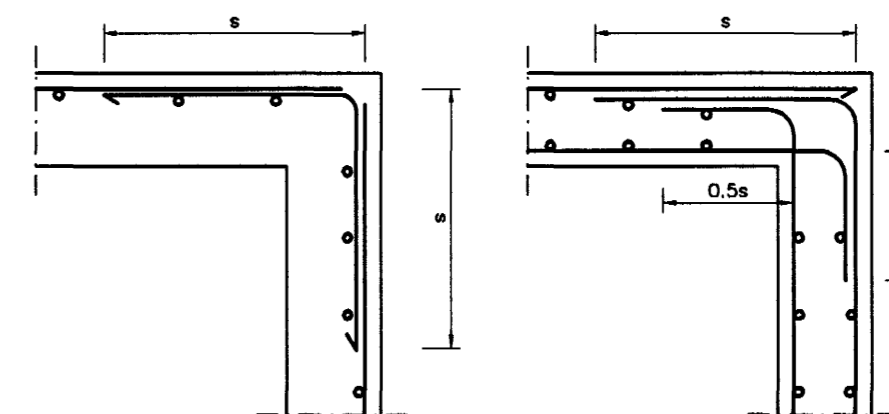
Gildir ?ar sem notu? er steinsteypa me? stærstu kornastær? fylliefna 30 mm

Bitajárn	Verðmál	mm	12	15	20	25	37
A lórétt bil	mm	40	40	40	40	40	
B lárétt bil	mm	50	50	50	60	75	
C minnsta fjarlæg? bitajárna frá yfirbor?i	mm	25	30	35	45	55	

16 Tala í hring táknar plötu?ykkt í sm.

Táknar a? járn er liggja í sömu átt og pílón leggjast fyrst í ne?ri brún plötu en sí?ast í efri brún plötu.

Táknar a? járn í hring skal leggja yfir ?a? svæ?i er striki? spannar.



Frágangur lárétttrar bendingar við horn.



Br. nr.	Dags.	Af.	Breyting
(A)			
(B)			
(C)			
(D)			



ARMÓLI 36, 108 REYKJAVÍK, Sími 568-8866, FAX 568-8878
?orsteinn Fri??jófsson, Magnús ?. Gu?mundsson,
byggingateknifrá?ingur, innanhússarkitekt.
Kt. 211055-5299 Kt. 240654-5559

AKURVELLIR 1 HAFNARFJÖRÐUR

Teikningarheiti: SKÝRINGAR VI? BUR?ARVIRKI

Dags. 10.05.2005. Kvar? -
Hanna? ?F Teikna? ?F Sam? *[Signature]*
Verknr. 05-805 Teikn.nr. 600 Breyt.nr.