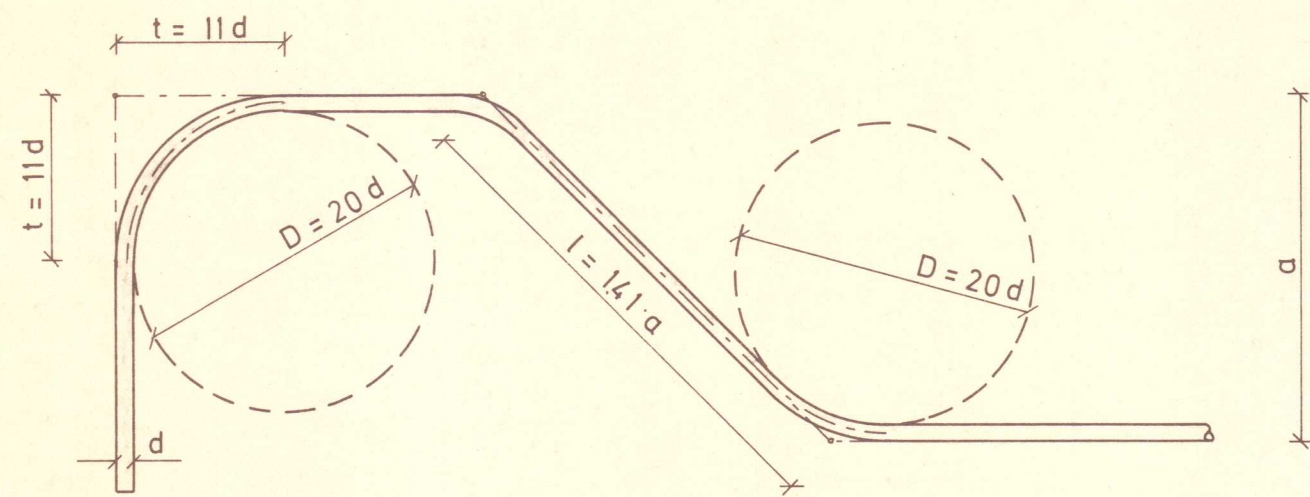
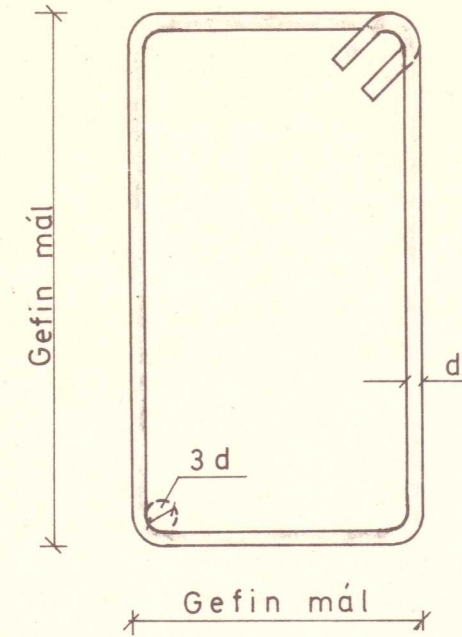


JÁRNBENDING



Kambstál KS-40 - Beygjur og samskeyti



Stál St.37.12 - Gjarðir

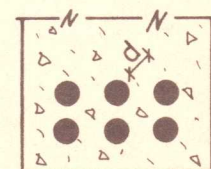
Þvermál járns d	mm	8	10	12	16	20
Þvermál beygjuhrings D	cm	16	20	24	32	40
t = 11 d	cm	8,8	11	13,2	17,6	22
Víxlunarlengd í sam- skeytum	cm	40	50	60	80	100
		Öll járn víxlögð með beinum endum.				
Skeyti járna í plötum:	Í plötum skal ekki skeyta meira en fimmta hvert járn í sama þversniði Fjarlægð milli skeyti-þversniða sé ekki minni en 40 d.					

Byggingarhlutar, aðstæður.	Fjarlægð járna frá steypufirborði, nema sérteikningar sýni annað.		
	Plötur cm	Bitar og veggir cm	Stoðir cm
Innan húss, þar sem raki er lítill	1	2	3
Utan húss og annars staðar, þar sem raki er mikill	2	3	4
Þar sem sjórok er að ráði eða hætta á jarðvegssýrum	4	5	5
Þar sem steipt er beint að jarðvegi	5	5	5

Fjarlægð járna frá steypufirborði

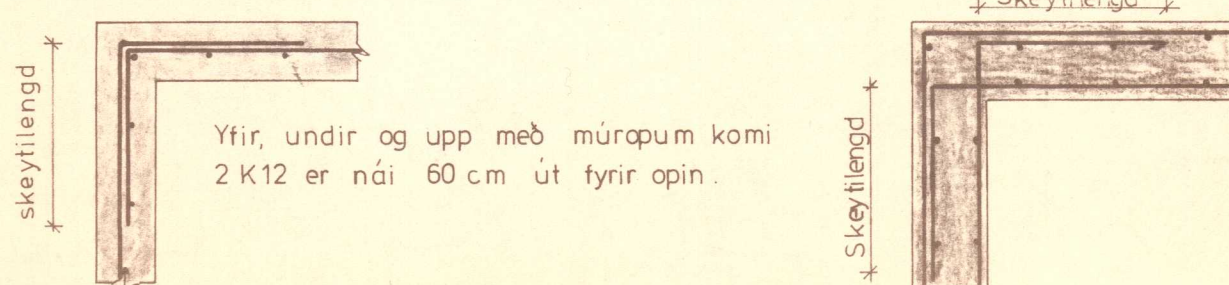
Járnum skal haldið í réttri fjarlægð frá mótum með þar til gerðum kubbum, t.d. úr steypu eða harðplasti. Mál á járnum eru utanmál, sbr. skýringarmyndir. Steypustyrktarstál merkt K er kambstál KS-40, togspennuflotmörk = 4000 kg/cm². Steypustyrktarstál merkt R er St. 37.12. **K10%•20:** Járn í neðri brún plötu. — — — : Járn í efri brún plötu. K10%•20 táknar eitt 10 mm kambjárn á hverja 20 cm. Fjarlægð milli járna í plötum er gefin fyrir bein járn innbyrðis og uppbyggð járn innbyrðis. Járnum í efri brún plötu skal haldið á sínum stað með þar til gerðum stólum.

2,5 cm fyrir d ≤ 16 mm
3,0 cm fyrir d > 16 mm



Kambstál í bitum, bil milli láréttra járnalaga

FRÁGANGUR Á HORNUM ÞAR SEM JÁRNAGRINDUR KOMA SAMAN



STEINSTEYPA

Byggingarhlutar	Brotþolsflokkur
Þrifalag undir sökkla ef með þarf - Grófsteypa	S 120
	S 160
Öll steypa húss	S 200
	S 250

Brotþolsflokkar steypu

Sigmál steypu skal vera 5-7 cm í plötum, en 7-10 cm í veggjum og stoðum. Í alla steypu skal blanda loftblendi, þannig að loftinnihald verði 4%. Alla steypu skal titra í mótum. Öll steypa hrærist vandlega í vél 1 1/2 til 2 mínútur frá því að síðasta efnið er komið í vélina. Steypunni skal dreifa í mótin eins jafnt og frekast er kostur. Veggj skal steypa í láréttum lögum, sem ekki eru þykkari en 60 cm. Að jafnaði skal fyrst steipt við horn.

GNÚPVERJAHREPPUR

LEIGUHÚSNÆÐI VIÐ ÁRNES

BURÐARVIRKI

SKÝRINGAR

Verk nr. 77.057
Teikn. nr. 1.01

Mæliskv.

VERKFRÆDISTOFA SIGURDAR THORODDSEN SF.

REYKJAVÍK: ÁRMÚLI 4 SÍMI 8
AKUREYRI: GLERÁRGATA 38 SÍMI 12543
ÍSAFJÖRDUR: PÓLGATA 6 SÍMI 3708

	Dags.	Reiðn.	Teikn.	Yfirl.
Hönnun	AG 77	N.H.	G.G.	J.H.
1. breyting				
2. breyting				
3. breyting				
Samþ.				