

ALMENNT.

Hæðir eru í m í hæðarkerfi Reykjavíkur.

7.21 Táknað hæð 7.21 m í sniðmynd.

7.21 Táknað hæð á plötu 7.21 í grunnmynd.

Járnastærðir eru í mm.

Timburstærðir eru í mm.

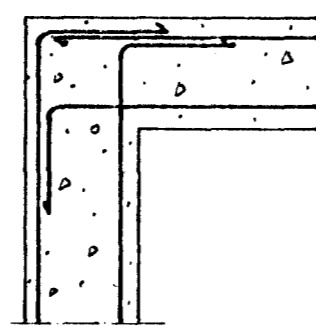
Öll ónefnd mál eru í mm.

150 Táknað að þykkt plötu eða veggjar er 150

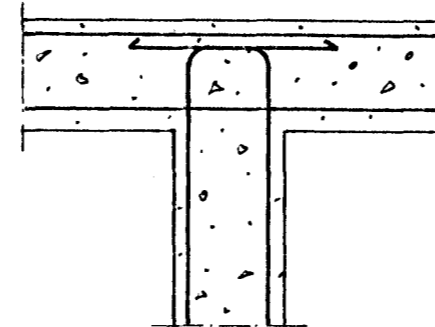
A grunnmyndum af plötum er sniðið tekið undir þeirri plötu sem sýna á.

Táknað stöypuskil.

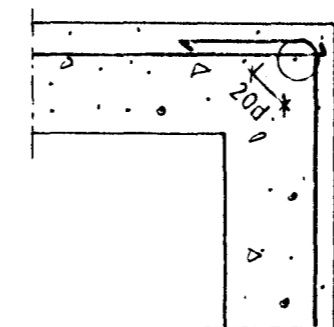
BEYGING OG SKEYTING JÁRNA.



HORN TVÖFÖLD GRIND

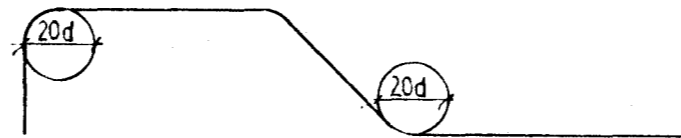


MILLIVEGGUR TVÖFÖLD GRIND



HORN EINFÖLD GRIND

BEYGING JÁRNA



ÞEKJUÞYKKT JÁRNBENDINGAR Í STEYPU.

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	Fjarlægð járna frá stöypufirborði nema sérteikning sýni annað.		
	Plötur mm	Veggir mm	Bitar og stöðir mm
Innanhúss.	15	15	20
Utanhúss og þar sem mikill raki er.	30	30	30
Þar sem sjórök er að ráði.	40	40	40
Þar sem steypt er beint að jarðvegi.	50	50	50

STEYPUHULA A BURDARJARNUM SKAL ÞO HVERGI VERA MINNI EN 1.5 \* d

Þannig skal gengið frá bindingu í mótum, að allar stangir séu á þeim stað sem til er átlást skv. uppdráttum og tryggt sé, að þar hreyfist ekki þegar steypt er. Skal í því skyni nota fjarlægðarkubba og stóla.

BROTÞOLSFLÖKKUR STEYPU.

BYGGINGARHLUTI.	BROTÞOLS FLÖKKUR	FRAMKVÆMDA FLÖKKUR *
	S 120	
	S 160	
	S 200	
Allir steyptir byggingarhl.	S 250 X	
	S 300	
	S 350	

\* SBR. IST 10 I 8

SIGNAL : 5-8 CH

LOFTBLENDI : Í alla stöppu skal skal blanda loftbendi þannig að loftinnihald verði 4.5 - 5.5 %

STEYPUVINNA : SJÁ IST 10 I 7.

STARSTA KORNA-  
STÆRD MALAR : 19 mm í járnbentum veggjum.  
32 mm í járnbentum plötum.

BENDISTÁL.

UM BENDISTÁL SJÁ IST 10 I 3

ALMENN AKVÆÐI OG STAÐSETNING SJÁ IST 10 I 6 I

GERÐ OG MERKING JARNA:

Stál merkt K er kambstál KS 40 með skriðmörk  $r_f = 400 \text{ N/mm}^2$

Stál merkt KK er kambstál KS 50 með skriðmörk  $r_f = 500 \text{ N/mm}^2$

Stál merkt S er súðuhaft kambstál KS 40s með skriðmörk  $r_f = 400 \text{ N/mm}^2$

Stál merkt R er slétt stál með skriðmörk  $r_f = 240 \text{ N/mm}^2$

Kambjárn í neðri brún plötu eða fjarfleti veggjar.

Kambjárn í efri brún plötu eða nærfleti veggjar.

$K_0 = 200$  Eitt 10 mm kambjárn á hverja 200 mm á svæði sem mállinan nær yfir.

Endi á kambjárn, beinn.

Krókbeygður endi á sléttu járn.

Járn beygist skeytilengd inn í aðliggjandi vegg / plötu.

SKB fimm 16 mm kambjárn (KB 40).

Gefur stafnu járna sem leggjast næst yfirborði stöppu.

# Merkir að bil milli járna sé jafnt í báðar áttir.

Hér beygist annað hvert járn upp í efri brún plötu.

NOTALAG.

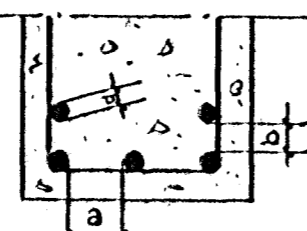
Alagstílhögun er í samræmi við íslenskan stadal IST - 12.2

Þáki: 1.95 KN/m<sup>2</sup>  
Þakplötur: KN/m<sup>2</sup>  
Aðrar plötur: KN/m<sup>2</sup>  
Stigarn: KN/m<sup>2</sup>  
Aukanotalag vegna léttra veggjar: KN/m<sup>2</sup>

KAMBSTÁL KS 40

Þvermál járn d		mm	8	10	12	16	20	22	25
Þvermál beygjühr. D		cm	16	20	24	32	40	44	50
Skeytilengd járna	R	cm	45	55	65	85	105	115	130
	K	cm	35	40	50	65	80	90	100
Skeyti járna í plötum.		Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JARN Í SAMA ÞVERSNIDI							

MILLIBIL JARNA Í BITUM.

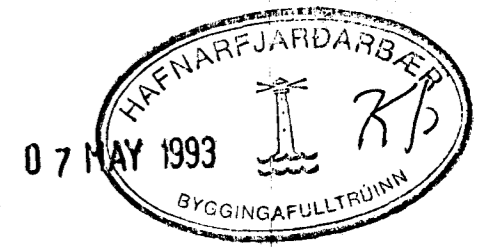
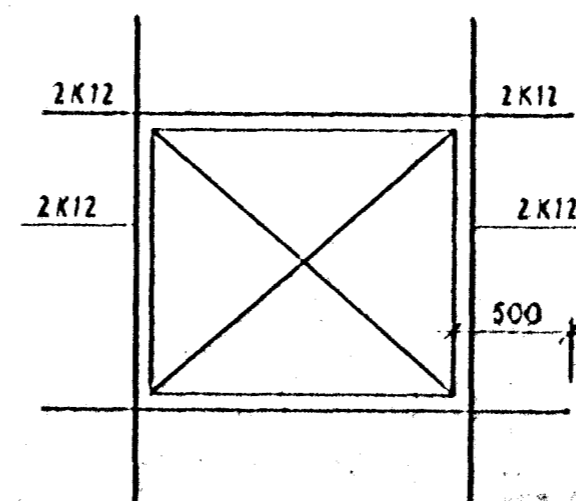
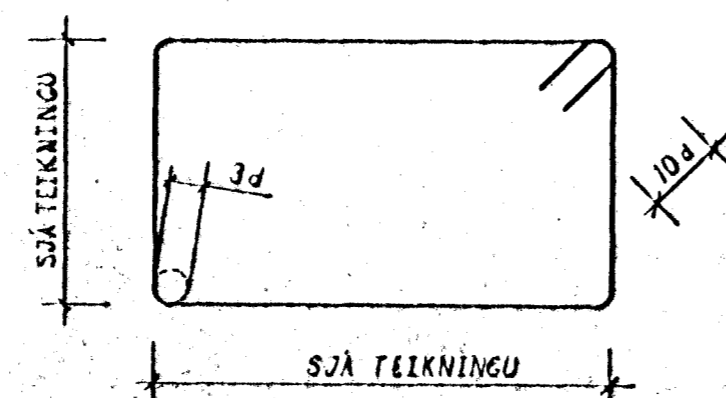


$a = 2 * d$ , þó minnst 42 mm  
 $b = 1.5 * d$ , þó minnst 32 mm

Gildir þar sem notuð er steinsteypa með stærstu kornastærð fylliefna  $\leq 32 \text{ mm}$

Sé ekki annað tekið fram komi 2K12 í kringum op í plötum eða veggjum er nái 500 mm út fyrir opið.

LYKKJUR ST 37  
(d < 18 mm)



DAGS	BREYTING		GJORT
HANNAÐ T.J	JÓN BERGSSON	VERKFRÆÐIHOÖNNUN	BLAÐ 1A
TEIKNAD T.J	DIPL. ING.	M.V.F.I. SMÁRAHVAMMI 4, HAFNARF. S. 51974	M=1:
YFIRFARID J.B	SAMÞYKKT J.B	ALMENNUR SKÝRINGARTEXTI	DAGS April '93
		Skógarhlíð 7	