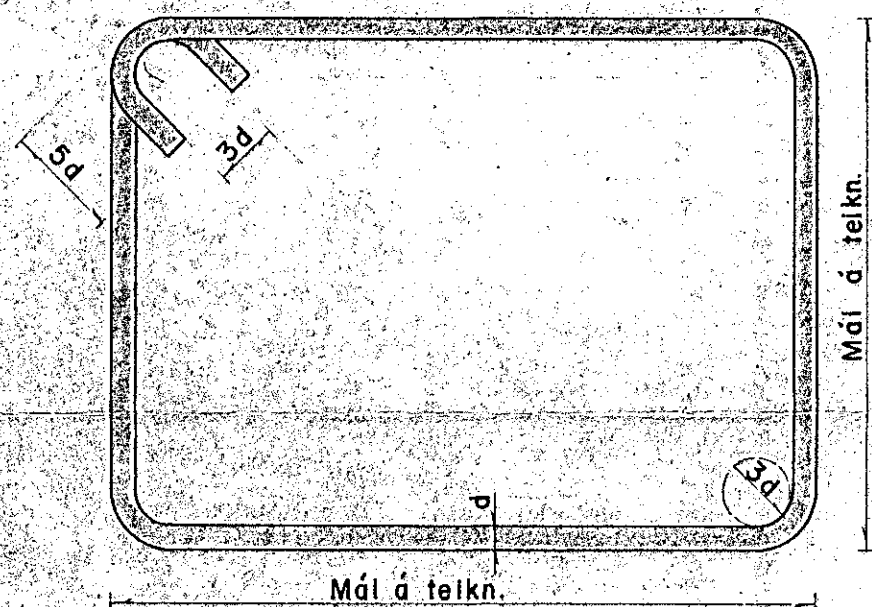


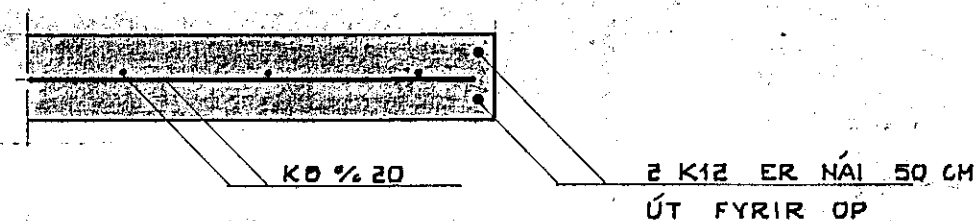
Þvermál járns d	mm	8	10	12	16	20	22	25	
Þvermál beygjuhnings D	cm	16	20	24	32	40	44	50	
Skeytilengd járna, L	R	cm	45	55	65	85	105	115	130
	K	cm	35	40	50	65	80	90	100

Skeyti járna í plötum: í plötum skal ekki skeyta meira en þriðja hvert járn í sama þversniði

### LYKKJUR STÁL ST-37



### FRÁGANGUR JARNA Í VEGGENDUM OG UM DYRA OG GLUGGA OP.



### FJARLÆGD JARNA FRÁ STEYPTU YFIRBORÐI.

BYGGINGARHLUTAR	Steypuþykkt í cm nema sérteikn sýni annað.		
	Plötur, veggir	Bitar	Stoðir
Undirstöður	5	-	5
Utanhúss	2,0	2,5	2,5
Innanhúss	1,0	1,5	2,5

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

### ALMENNAR SKÝRINGAR:

Steypa og steypuvinna skal vera í samræmi við íslenskan staðal ÍST-10, framkvæmdaflokk B, sé annað ekki tekið fram.

Steypa: rammar : S - 200  
- Annað : S - 160

Sigmál steypu : 5-8 cm

Lofthlithald : 3,5-4%

Dmax = 20 mm

Alla steypu skal titra.

R: táknað slétt stál ST-37 togþol  $\sigma_s = 3700 \text{ kg/cm}^2$

K: táknað kambstál KS-40, togspennuflotmörk  $\sigma_F = 4000 \text{ kg/cm}^2$

----- = járn í efri brún plötu

----- = ----- neðri -----

K 10 c/c 30 = eitt 10 mm kambstál á hverja 30 cm

Not álag - Þök :  $75 \text{ kg/m}^2$  (snjóálag)

Þakplötur  $150 \text{ kg/m}^2$  (snjóálag + eigin þungi þaks)

Aðrar plötur  $200-350 \text{ kg/m}^2$

Aukanotálag vegna léttveggja  $150 \text{ kg/m}^2$

Vindálag :  $V = 52 \text{ m/sek}$ ,  $g = 170 \text{ kg/m}^2$

Grundun - Álag á klöpp  $\cong 8,0 \text{ kg/cm}^2$

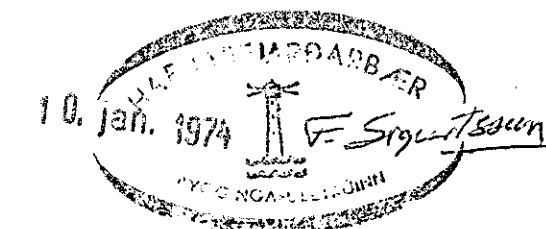
Álag á þjappaða fyllingu  $\cong 2,0 \text{ kg/cm}^2$

a - táknað kóta (hæð) í hæðarkerfi Hafnarfjarðar

b - táknað plötubykkt (a táknað þá kóta a steypuyfirborði)

Öll ónefnd mál á teikningunum eru í cm, nema þvermál járna sem er í mm og hæðarkótar sem eru í m.

Öll mál og allir kótar á þessum teikningum eiga við yfirborð steinsteypa.



Br. nr. Dags. Breyting

### DALSHRAUN 3, HAFN.F.

BYRÐARPOL - SKÝRINGAR.

HÖNNUN

Verkfræðistofa  
Höfðabakka 9, símar 84440 & 84830

Hannað	DCS. '73	1AG/póð.
Teiknað		
Yfirfarið		
Mkv.	73314	100