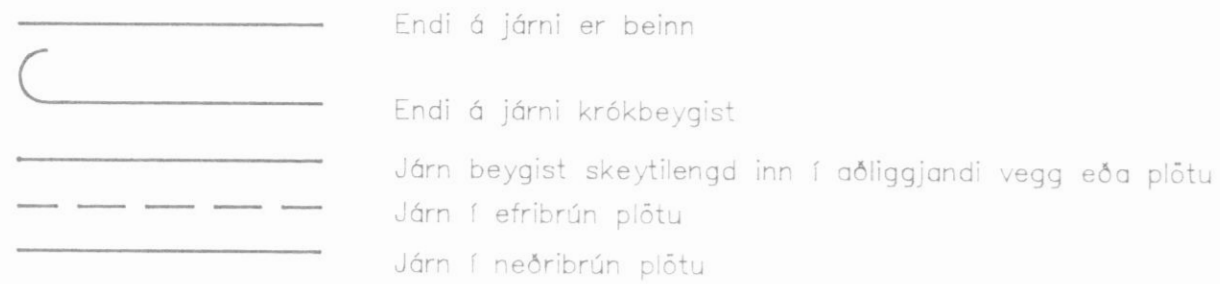


## JÁRNALÖGN

Stál merkt K er kambstál KS 40 með skriðmörk = 400 N/mm<sup>2</sup>  
 Stál merkt KS er suðuhæft kambstál KS 40S með skriðmörk = 400N/mm<sup>2</sup>  
 Stál merkt R er slétt stál St 37 með skriðmörk = 240 N/mm<sup>2</sup>



5\_K10-30, L=800 Tákna 5 stangir af 10 mm kambstáli leggist með 20 sm millibili Klippilengd stanga er 800 sm.

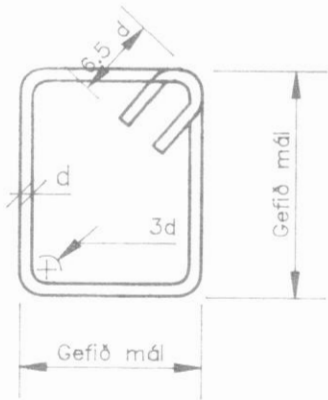
Tákna að járn samsíða þilunni leggist neðst í neðribrún plötu en efst í efri brún plötu



Skeytilengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40 x þvermál járns, nema annað sé sýnt á teikningum.

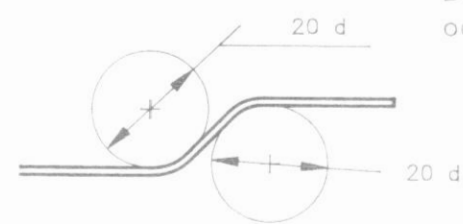
Mest má skeyta þriðja hvert járn í sama sniði.  
 Í súlum og bitum er skeytilengd járna sýnd á teikningum.

Sé annað ekki tekið fram komi 2 K12 í kringum op í plötum eða veggjum sem ná 50 sentimetra út fyrir opið.  
 Í veggenda komi 2 K12 lóðrétt.



### BEYGING JÁRNA: LYKKJUR

St. 37 eða KS 40S  
 SJÁ EINNIG ÍST 10 I 6.2

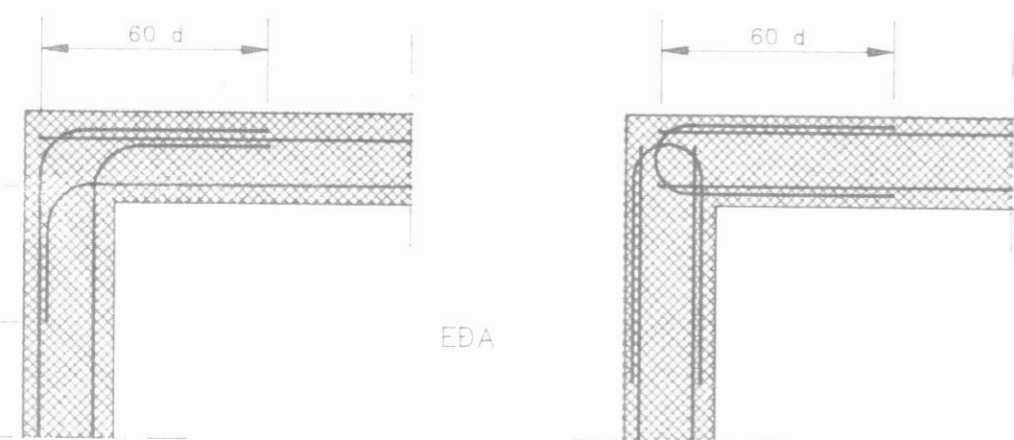


### BEYGING JÁRNA: UPPBEYGGJUJÁRN

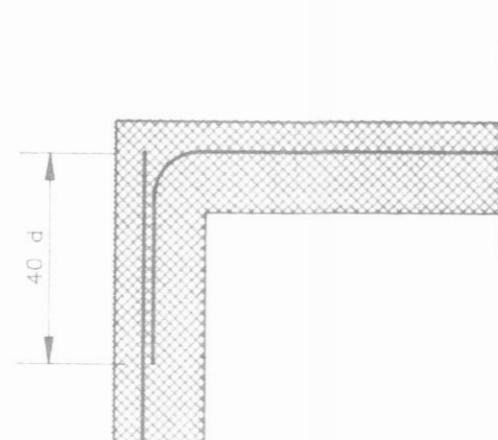
Beygjuklifa fyrir uppbyggju á langjárnnum í súlum, bitum og plötum skal hafa þvermál, d=20 x þvermál járns.

### TENING JÁRNAGRINDA (d er þvermál járns)

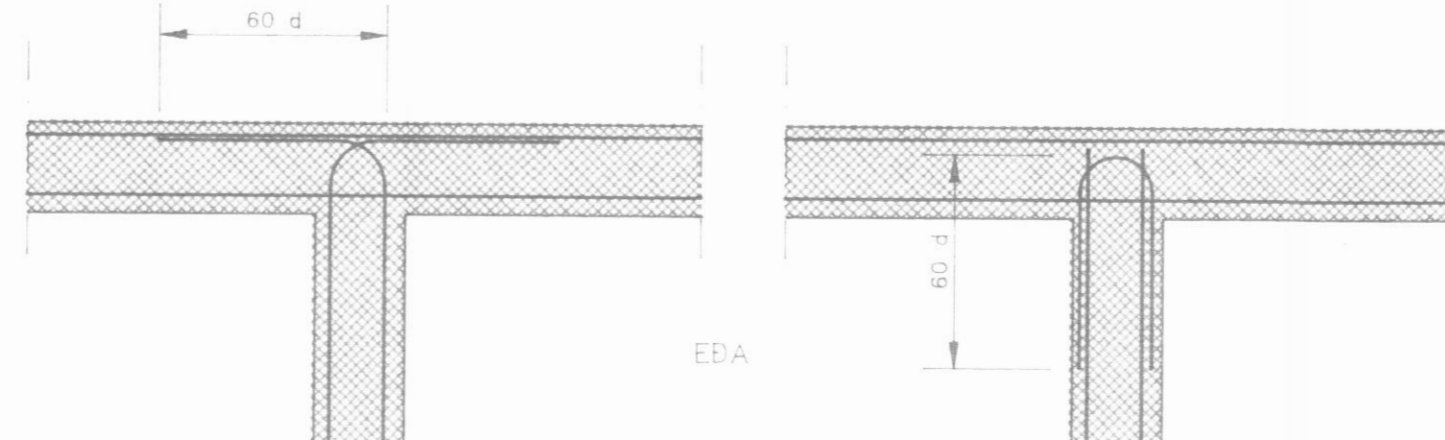
### HORN, TVÖFÖLD GRIND



### HORN, EINFÖLD GRIND



### TÉ. TVÖFÖLD GRIND



## STEINSTEYPA

### BROTÞOLSFLOKKUR STEYPU:

BYGGINGARHLUTI	BROTÞOLSFLOKKUR	SIGMÁL	FRAMKVÆMDA FLOKKUR
Undirstöðukökur	S 200	5-8 sm.	B
Sökkjar og útveggir	S 200	5-8 sm.	B
Bendiplötur og svalagólf	S 250	3-5 sm.	B
Innveggir	S 200	5-8 sm.	B

FRAMKVÆMDAFLOKKUR: SJÁ ÍST 10 I 8

STEYPUVINNA: SJÁ ÍST 10 I 7

LOFTBLENDI: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AÐ LOFTINNIHALD VERÐI 5-6%

EKKI SKAL NOTA ÍBLÖNDUNAREFNI Í STEYPUNA ÁN SAMRÁÐS VIÐ HÖNNUÐ BURÐARVIRKIS.

STÆRSTA KORNASTÆRÐ MALAR: 19 mm Í JÁRNBENTUM VEGGJUM.  
 32 mm Í JÁRNBENTUM PLÖTUM.

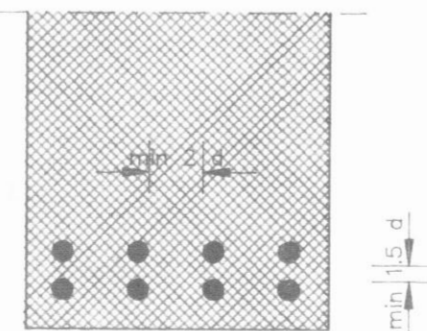
### SÉRÁKVÆÐI UM VEDRUNARPOLNA STEYPU

STEYPUSTYRKLEIKI  $\geq$  S 250  
 SEMENTSMAGN Í 1m<sup>3</sup> STEYPU  $\geq$  300 kg/m<sup>3</sup>  
 VATNSSEMENTSTALA v/s  $\leq$  0,55  
 LOFTINNIHALD SÉ A.M.K. 5% VIÐ NIÐURLÖGN  
 FJARLÆGDARSTUÐULLN LOFTS  $\leq$  0,25 mm

## TIMBURVIRKI

Timburstærðir eru í millimetrum.  
 Burðarviðir séu í gæðaflokki T20.  
 Límtré sé í gæðaflokki L40.  
 Sperruefni skal vera beint, húspurtt og laust við stóra kvisti.  
 Bera skal fúavarnarefni á alla sperruenda, svo og þær sperrur sem festast eða liggja við stein.  
 Fúavarnarefnið skal borð á sperrurnar meðan þær eru þurrar.  
 Þar sem timbur leggst að steinsteypu skal setja eitt lag af tjórupappa á milli.  
 Allir festihlutir úr járnri skulu vera heitgalvanhúðaðir, nema annað sé sýnt á sérteikningu.  
 Undir allar boltarær sem herðast að timbri komi skífur með þvermál 3 x d og þykkt 0,3 x d, (d er þvermál boltans).

### KAMBSTÁL Í BITUM, BIL MILLI STANGA



## ALMENNT

Hæðir eru í metrum og eru í hæðarkerfi viðkomandi bæjarfélags.

10,00 Tákna hæð 10,00 m í sniðmynd.  
 9,00 Tákna hæð á plötu 9,00 m í grunnmynd.

Járnstærðir eru í millimetrum.

Timburþvermál eru í millimetrum.

16 Tákna að þykkt plötu sé 16 sentimetrar.

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

## ÁLAG

LEYFT ÁLAG Á GRUNN: 200 KN/m<sup>2</sup> (0,2 MN/m<sup>2</sup>)  
 SNJÓÁLAG: 1,8 KN/m<sup>2</sup> (180 kg/m<sup>2</sup>)  
 VINDÁLAG: 1,5 KN/m<sup>2</sup> (150 kg/m<sup>2</sup>)  
 NOTÁLAG: 1,5 KN/m<sup>2</sup> (150 kg/m<sup>2</sup>)

## GRUNNUR

Grafið er út fyrir húsgrunni niður á fastan óhreyfðan jarðveg.  
 Grafa skal jafn langt útfyrir undirstöður og dýpt útgrftar er.  
 Grunnur skal hreinsaður vel áður en fyllt er í hann.  
 Fyllt skal í grunn með mál er vélþjappist í vettum lögum. Fara skal eftir fyrirmælum á Rb-blöðum um efni og vinnu við þjöppun.  
 Þjöppun á fyllingu skal vera 100% Standard Proctor.  
 Þegar fyllt er innan í sökkla skal þess gætt að fyllt sé báðum megin við sökkulveggi.

## H.S.Á. TEIKNISTOFA

SKIPAGÖTU 18 - 600 AKUREYRI - Sími 96-2577

VERKHEITI				ÖLDUGATA 11 DALVIK			
HEITI TEIKNINGAR				Burðarþol_skýringar			
HANNAL				TEIKNAB			
HÁ_ÁGK				ÁGK			
YFIRFARID				DAGS			
1				2			
BREYTT				KIVARID			
MAÍ '92				enginn			
3				4			
VERK NR				TEIKNING NR			
1700				1700			