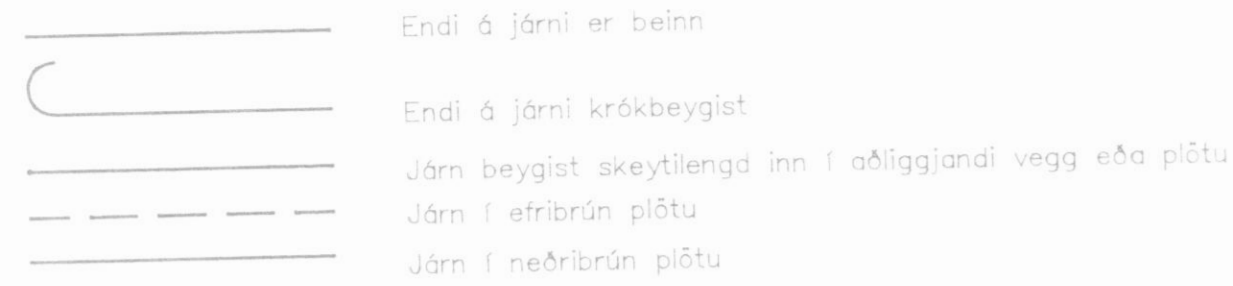


JÁRNALÖGN

Stál merkt K er kambstál KS 40 með skriðmörk = 400 N/mm²
 Stál merkt KS er suðuhæft kambstál KS 40S með skriðmörk = 400N/mm²
 Stál merkt R er slétt stál St 37 með skriðmörk = 240 N/mm²



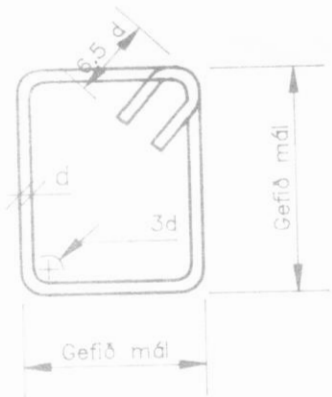
5_K10-30, L=800 Tákna 5 stangir af 10 mm kambstáli leggist með 30 sm millibili Klippilengd stanga er 800 sm.

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

Tákna að járn leggist yfir það svæði sem srikið spannar

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 kröngum op í plötum eða veggjum sem ná 50 sentimetra út fyrir opið.
 Í veggenda komi 2 K12 lóðrétt.

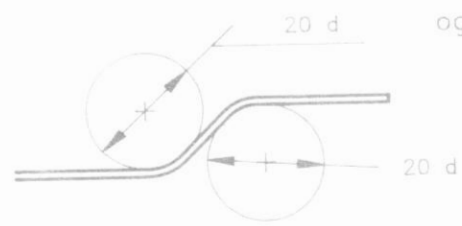


BEYGING JÁRNA: LYKKJUR

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

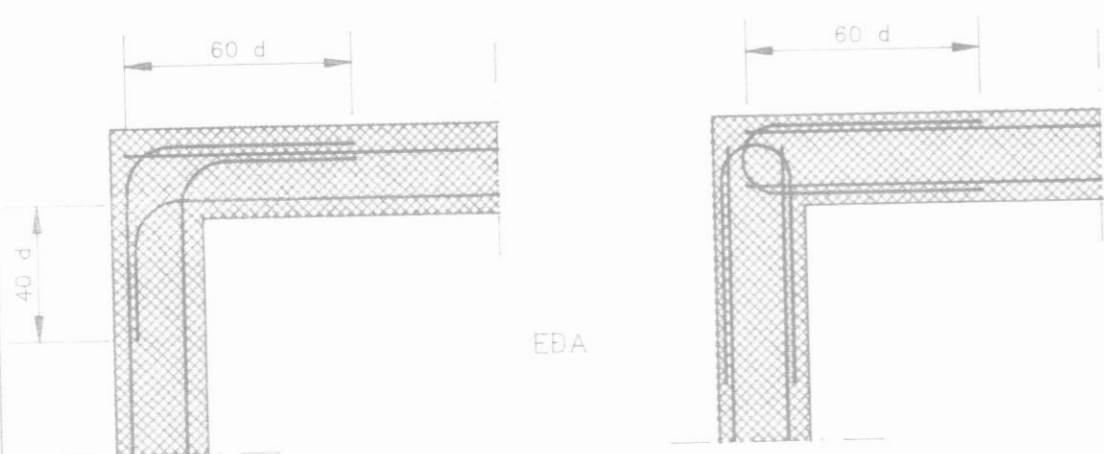
BEYGING JÁRNA: UPPBEYGGJUJÁRN

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

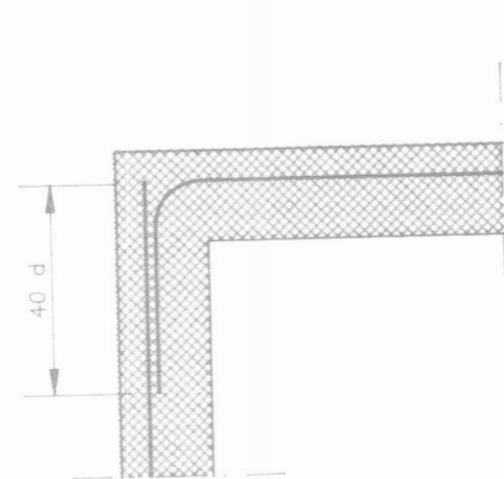


TENGING JÁRNAGRINDA (d er þvermál járns)

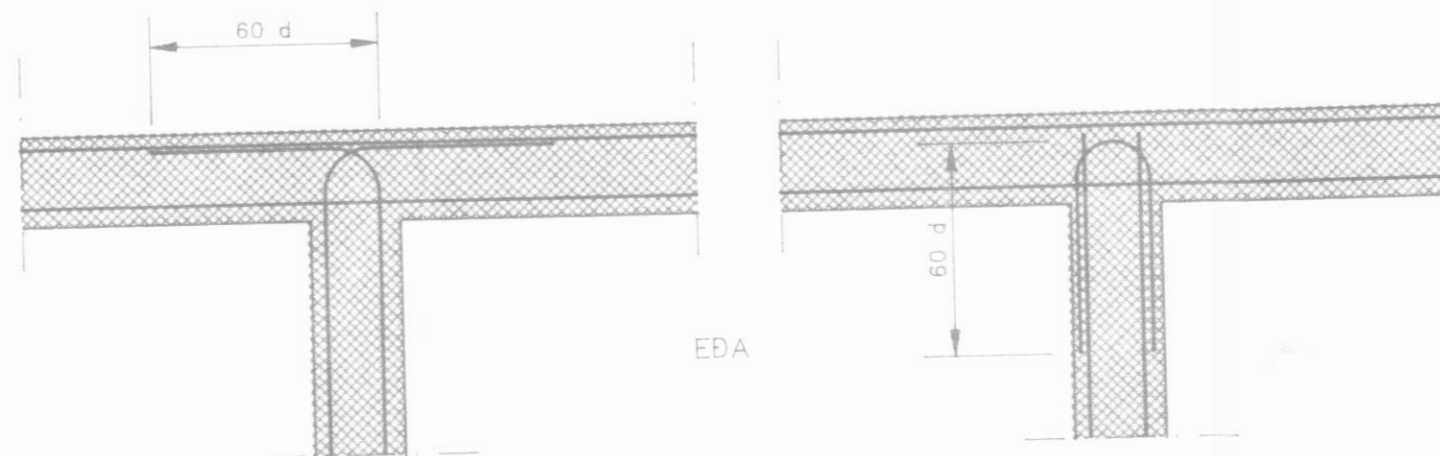
HORN, TVÖFÖLD GRIND



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 250	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 BURÐARVIKIS.

STÆRSTA KORNSTÆRÐ MALAR: 19 mm í JÁRNBENTUM VEGGJUM.
 32 mm í JÁRNBENTUM PLÖTUM.

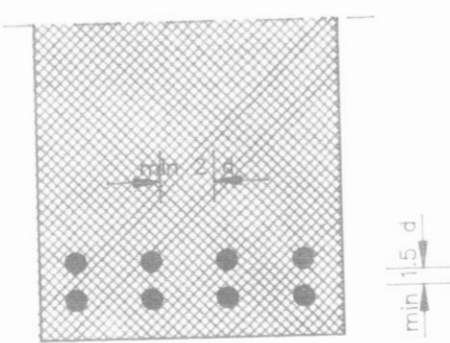
SÉRÁKVÆÐI UM VEDRUNARÞOLNA STEYPU

STEYPUSTYRKLEIKI \geq S 250
 SEMENTSMAGN í 1m³ STEYPU \geq 300 kg/m³
 VATNSSEMENTSTALA v/s \leq 0,55
 LOFTINNIHALD SÉ A.M.K. 5% VIÐ NIÐURLÖGN
 FJARLÆGDARSTUÐULLN LOFTS \leq 0,25 mm

TIMBURVIRKI

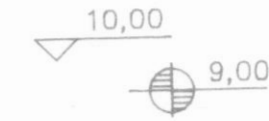
Timburstærðir eru í millimetrum.
 Burðarviðir séu í gæðaflokki K 24 (LEYFILEGT ER AÐ NOTA IV FLOKK EBA VAUNN V FLOKK)
 Límré sé í gæðaflokki L40.
 Sperru efni skal vera beint, húsbútt og laust við stóra kvisti.
 Bera skal fúavarnarefni á alla sperruenda, svo og þær sperrur sem festast eða liggja við stein.
 Fúavarnarefnið skal borið á sperrurnar meðar þær eru þurrar.
 Þar sem timbur leggst að steinsteypu skal setja eitt lag af tjörupappa á milli.
 Allir festihlutir úr jární skulu vera heitgalvanhúðaðir, nema annað sé sýnt á sérteikningu.
 Undir allar boltarar 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.



Tákna hæð 10,00 m í sniðmynd.
 Tákna hæð á plötu 9,00 m í grunnmynd.
 Járnstærðir eru í millimetrum.
 Timburþvermál eru í millimetrum.
 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/m² (0,2 MN/m²)
 SNJÓÁLAG: 1,8 KN/m² (180 kg/m²)
 VINDÁLAG: 1,5 KN/m² (150 kg/m²)
 NOTÁLAG: 1,5 KN/m² (150 kg/m²)

GRUNNUR

Grafið er út fyrir húsgrunni niður á fastan óhreyfðan jarðveg.
 Grafið skal jafn langt útfyrir undirstöður og dýpt útgrافتar er.
 Grunnur skal hreinsaður vel áður en fyllt er í hann.
 Fyllt skal í grunn með mál er vélþjappist í vættum lögum. Fara skal eftir fyrir mælum 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

SKIPAGÖTL 18 - 600 AKUREYRI - Sími 96-25777

VERKHEITI	HAFNARBRAUT 2B Dalvík			VERK NR	94-212
HEITI TEIKNINGAR	Burðarþol-skýringar			TEIKNING NR	1700
HANNAÐ	TH_ÁGK	TEKNAÐ	ÁGK	YFIRFARIÐ	DAGS
BREYTT					NOV 94
	1			2	3
					4