

JÄRNALÖGN

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.

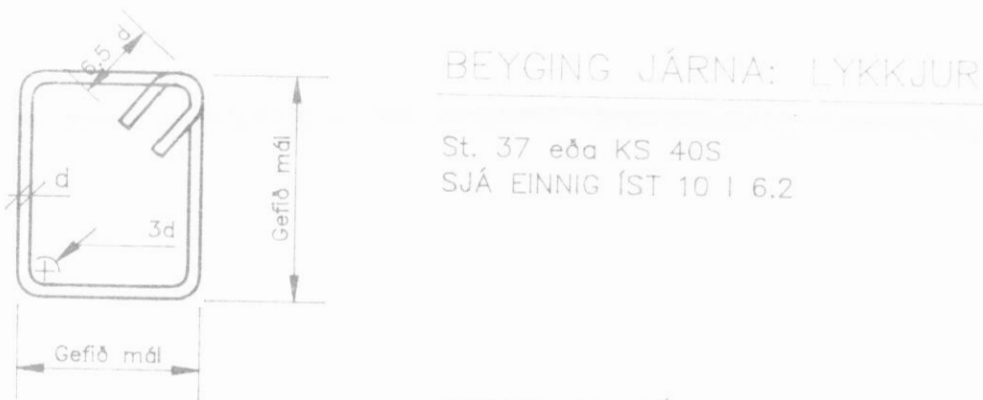
Tákna að járn samsíða plönnu leggist neðst í neðribrún plötu en efst í efri brún plötu



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

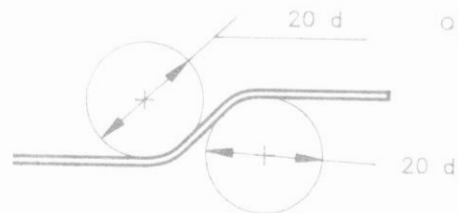
Mest má skeyta þriðja hvert járn í sama sniði.
 Í súlum og bitum er skeytilengd járna sýnd á teikningum.

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



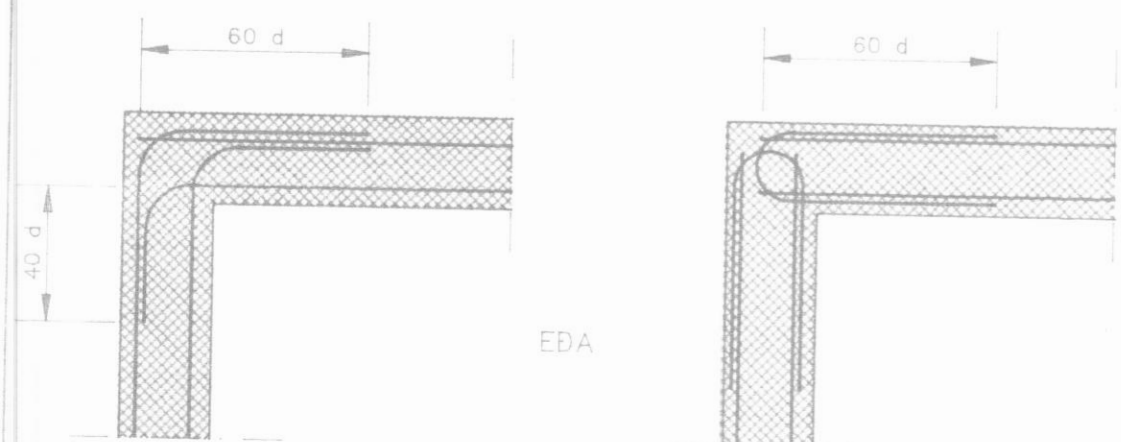
BEYGING JÁRNA: UPPBEYGGJUJÁRN

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

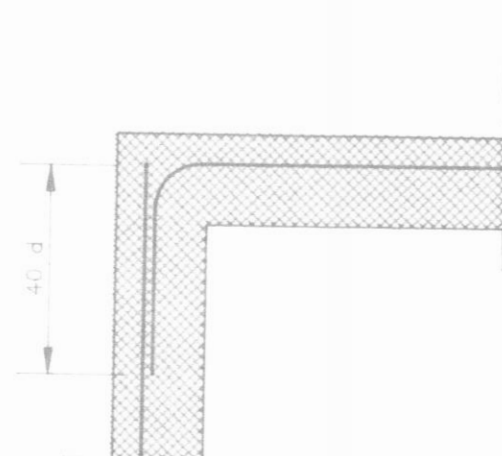


TENING JÄRNAGRINDA (d er þvermál járn)

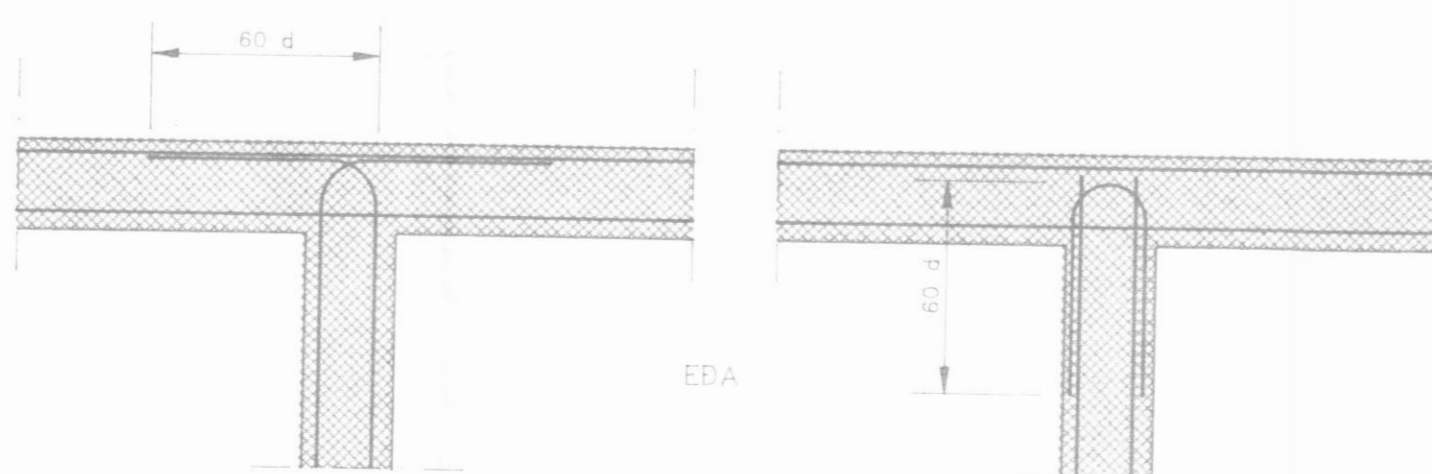
HORN, TVÖFÖLD GRIND



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 BURÐARVIRKIS.

STÆRSTA KÖRNASTÆRÐ MALAR: 19 mm Í JÄRNBENTUM VEGGJUM.
 32 mm Í JÄRNBENTUM PLÖTUM.

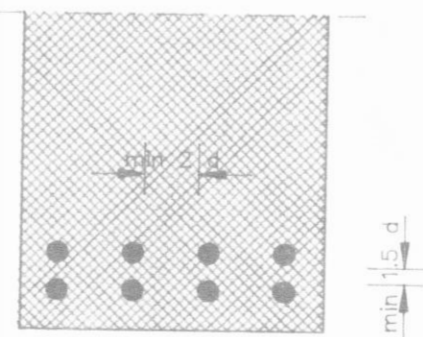
SÉRÁKVÆÐI UM VEDRUNARÞOLNA STEYPU

STEYPUSTYRKLEIKI ≥ S 250
 SEMENTSMAGN Í 1m³ STEYPU ≥ 300 kg/m³
 VATNSSEMENTSTALA v/s ≤ 0,55
 LOFTINNIHALD SÉ A.M.K. 5% VIÐ NIÐURLÖGN
 FJARLÆGDARSTUÐULLN LOFTS ≤ 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, húspurr og laust við stóra kvisti.
 Bera skal fúavarnarefni á alla sperruenda, svö og þær sperrur sem festast eða liggja við stein.
 Fúavarnarefnið skal borið á sperrurnar meðan 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.



Járnstærðir eru í millimetrum.

Timburþvermál eru í millimetrum.



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.
 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 96-25777

H.S. Á. Á. Á.

VERKHEITI	Burðarþol skýringar			VERK NR	1700
HEITI TEIKNINGAR	Burðarþol skýringar			TEIKNING NR	1700
HANNAÐ	HÁ_ÁGK	TEIKNAD	ÁGK	YFIRFAHÐ	DAGS
BREYTT			1	2	MAÍ '92
					enginn
					Júlí 1992