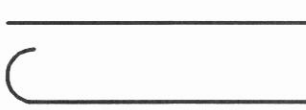


JÁRNALÖGN

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



Endi á jární er beinn



Endi á jární krökbeygist



Járn beygist skeytilengd inn í aðliggjandi vegg eða plötu



Járn í efribrún plötu



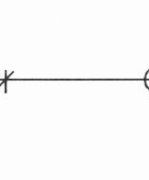
Járn í neðribrún plötu

5_K10-30, L=800

Táknar 5 stangir af 10 mm kambstáli leggist með 30 sm millibili. Klippilengd stanga er 800 sm.



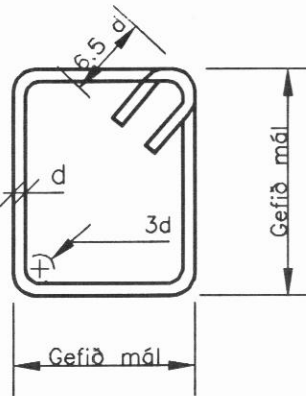
Táknar að járn samsíða pífunni leggist neðst í neðribrún plötu en efst í efri brún plötu



Táknar að járn leggist yfir það svæði sem strikið spannar

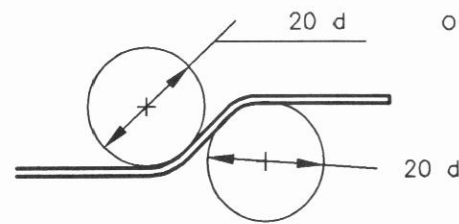
Skeytilengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40 x þvermál járn, nema annað sé sýnt á teikningum.
Mest má skeyta þriðja hvert járn í sama sniði.
Í súlum og bitum er skeytilengd járna sýnd á teikningum.

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

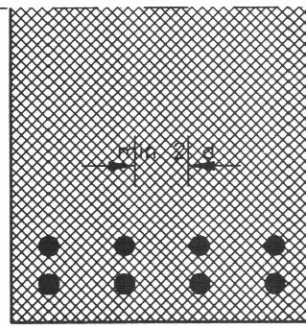


BEYGING JÁRNA: LYKKJUR

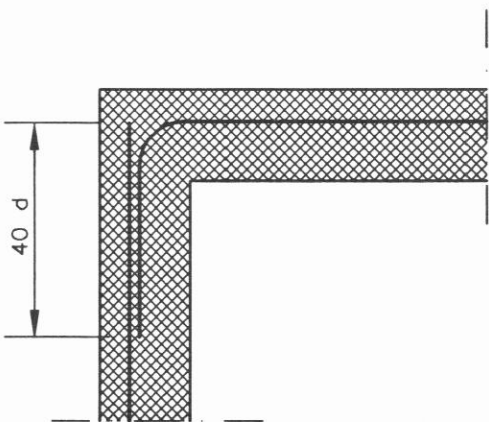
St. 37 eða KS 40S
SJÁ EINNIG ÍST 10 I 6.2



KAMBSTÁL Í BITUM, BIL MILLI STANGA



HORN, EINFÖLD GRIND



STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKUR STEYPU:

BYGGINGARHLUTI	BROTÞOLSFLOKKUR	SIGMÁL	FRAMKVÆMDA FLOKKUR
Undirstöðukökur	S 200	5-8 sm.	B
Sökkla 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 AD LOFTINNIHALD VERDI 5-6%

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

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

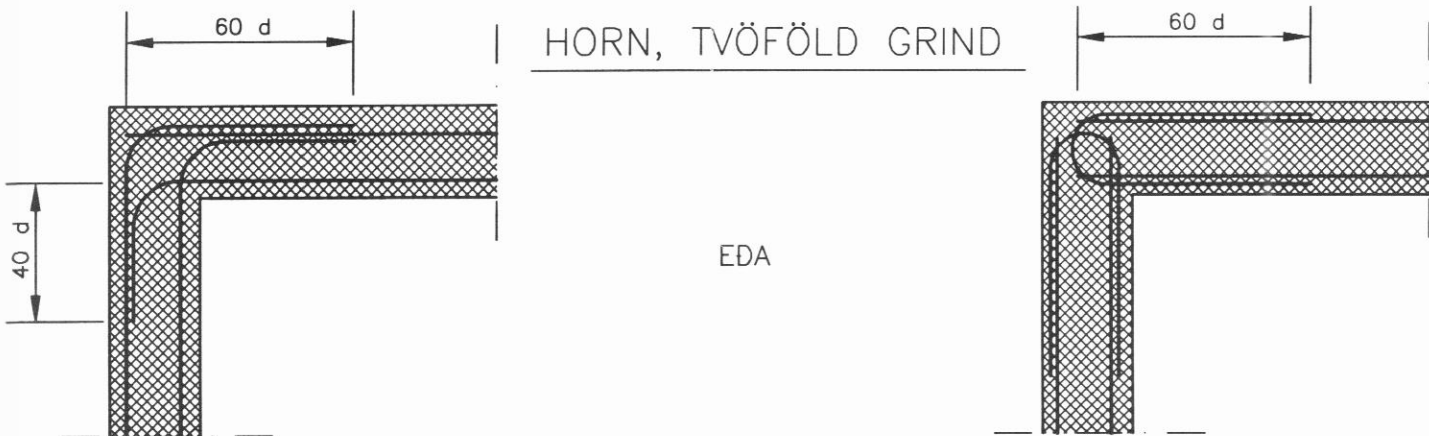
SÉRÁKVÆDI UM VEDRUNARÞOLNA STEYPU

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
FJARLÆGDARSTUDULL LOFTS $\leq$ 0.25 mm

TIMBURVIRKI

Timburstærðir eru í millimetrum.
Burðarviðir séu í gæðaflokki K24 (Leyfilegt er að nota IV. flokk eða valinn V. flokk).
Limtré sé í gæðaflokki L40.
Sperruefni skal vera beint, húspurrð og þrúst við stóra kvisti.
Bera skal fúavarnarefni á alla sperruenda, svo 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 boltarær sem herðast að timbri komi skífur með þvermál 3 x d og þykkt 0.3 x d, (d er þvermál boltans).

TENGING JÁRNAGRINDA (d er þvermál járn)



HORN, TVÖFÖLD GRIND

EDA

TÉ. TVÖFÖLD GRIND

EDA

ALMENNT

Hæðir eru í metrum og eru í hæðarkerfi viðkomandi bæjarfélags.

10,00



9,00

Táknar hæð 10,00 m í sniðmynd.

Táknar hæð á plötu 9,00 m í grunnmynd.

Járnastærðir eru í millimetrum.

Timburþvermál eru í millimetrum.

Táknar að þykkt plötu sé 16 sentimetrar.

Á grunnmyndum af plötum eru snið tekin 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 vætum lögum. Fara skal eftir fyrirmælum á Rb-blöðum um efni og virinu 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.

ÁRNI GUNNAR KRISTJÁNSSON FTFÍ
HELGAMAGRASTRÉTI 22 600 AKUREYRI S: 462 2022

VERKHEITI				JÖRFATÚN SVARFADARDAL			
HEITI TEIKNINGAR				ALMENNAR SKÝRINGAR – BURÐARVIRKI			
HANNAD				TEIKNING NR 700			
BREYTT				DES. 2002			
1				2			
3				4			