

JÁRNALÖGN

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

Endi á járni er beinn

Endi á járni krókbeygist

Járn beygist skeytilengd inn í aðliggjandi vegg eða plötu
 Járn í efribrún plötu
 Járn í neðibrún plötu

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

Táknar að járn samsíða pílunni leggist neðst í neðibrún plötu en efst í efri brún plötu

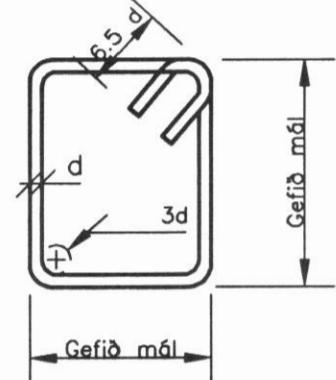
Táknar að járn leggist yfir það svæði sem strikið spannar

Skeytilengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40 x þvermál 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 i plötum eða veggjum sem nái 50 sentimetra út fyrir opið.
 Í vegginda komi 2 K12 lóðrétt.

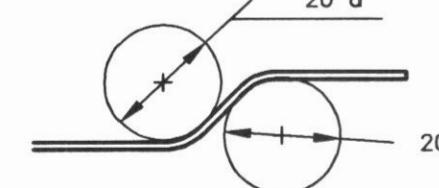
BEYGING JÁRNA: LYKKJUR

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

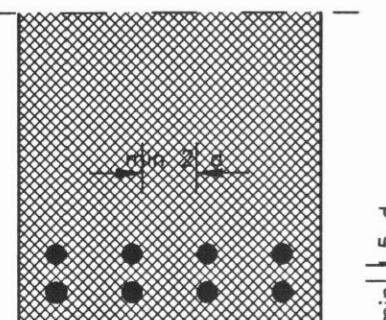


BEYGING JÁRNA: UPPBEYGJUJÁRN

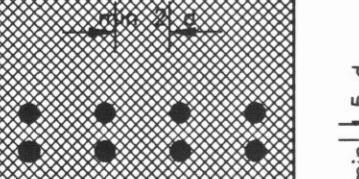
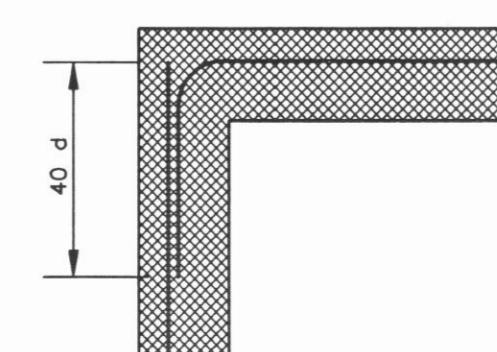
Beyguskífa fyrir uppbeygju á langjárnnum í súlum, bitum og plötum skal hafa þvermál, d=20 x þvermál járns.



KAMBSTÁL Í BITUM, BIL MILLI STANGA



HORN, EINFÖLD GRIND



STEINSTYPA

BROTÞOLSFLOKKUR STEYPU:

BYGGINGARHLUTI	BROTÞOLSFLOKKUR	SIGMÁL	FRAMKVÆMDA FLOKKUR
Undirstöðukökur	S 200	5-8 sm.	B
Sökklar og úteggir	S 250	5-8 sm.	B
Bendiplotur og svalagölf	S 250	3-5 sm.	B
Innveggir	S 200	5-8 sm.	B

FRAMKVÆMDAFLOKKUR: SJÁ IST 10 I 8

STEYPUVINNA: SJÁ IST 10 I 7

LOFTBLENDI: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AD LOFTINNIHALD VERDI 5-6%

EKKI SKAL NOTA ÍBLÖNDUNAREFNI Í STEYPUNA ÁN SAMRÁDS VID HÖNNUD BURDARVIRKIS.

STÆRSTA KORNASTÆRD MALAR: 19 mm í JÁRNENTUM VEGGJUM.
 32 mm í JÁRNENTUM PLÖTUM.

SÉRÁKVÆDI UM VEDRUNARPOLNA STEYPU

STEYPUSTYRKLEIKI $\geq S 250$
 SEMENTSMAGN í 1m³ STEYPU $\geq 300 \text{ kg/m}^3$
 VATNSSEMENTSTALA v/s ≤ 0.55
 LOFTINNIHALD SÉ A.M.K. 5% VID NIDLÖGN
 FJARLÉGÐARSTUDULL LOFTS $\leq 0.25 \text{ mm}$

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.

Sperruefn skal vera beint, húsþurrt og laust við stóra kvisti.

Bera skal fúavarnarefni á alla sperruenda, svo og þær sperrur sem festast eða liggja við stein.

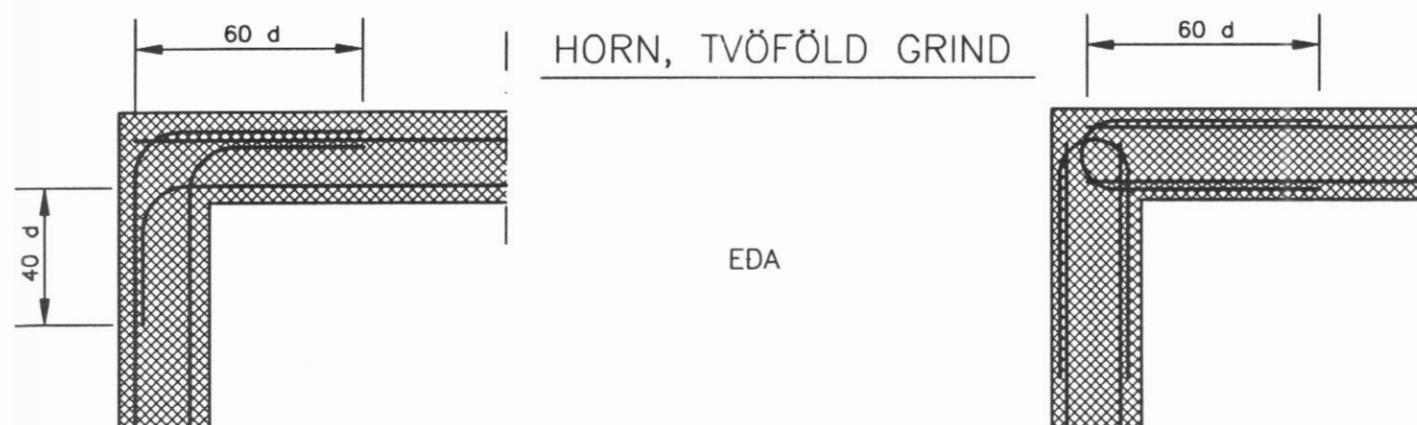
Fúavarnarefnið skal borið á sperrurnar meðan þær eru purrar.

Þær sem timbur leggst að steinstypu skal setja eitt lag af tjörupappa á milli.

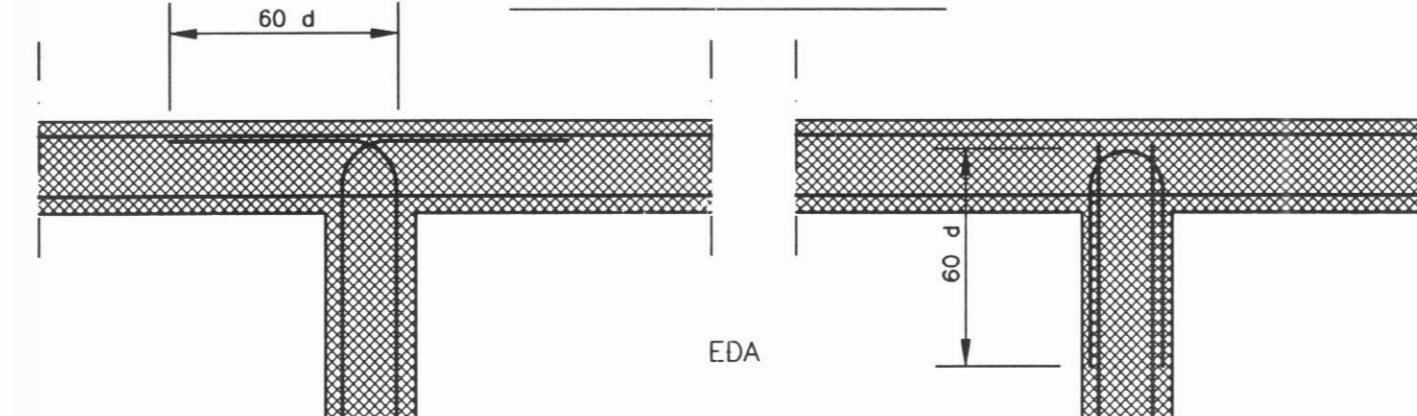
Allir festihlutir úr járni skulu vera heitgalvanhúðaðir, nema annað sé sýnt á sérteikningu.

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 járns)



TÉ. TVÖFÖLD GRIND



ALMENNT

Heðir eru í metrum og eru í heðarkerfi viðkomandi þejarfélags.

10,00

9,00

Táknar heð á plötu 10,00 m í sniðmynd.

Táknar heð á plötu 9,00 m í grunnmynd.

Járnastærðir eru í millimetrum.

Timburþvermál eru í millimetrum.

Táknar að þykkt plötu sé 16 sentimetrar.

A 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 útgraftar er.

Grunnur skal hreinsaður vel áður en fyllt er í hann.

Fyllt skal í grunn með möl er vélþjappist í vettum lögum. Fara skal eftir fyrirmelum 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.

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

Árni Gunnar Kristjánsson

VERKHETI

HLÍDARBREKKA SVARFADARDAL			
HEITI TEIKNINGAR	ALMENNAR SKÝRINGAR – BURDARVIRKI		
HANNAD AGK	TEIKNAD AGK	YFIRFARIÐ	DAGS JÚNÍ 2001
BREYTT	1	2	3