

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

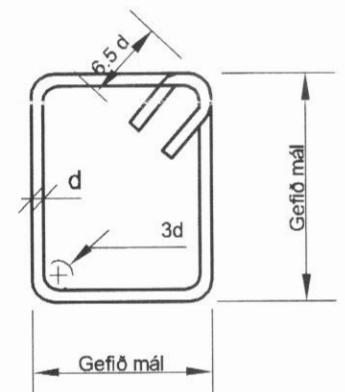
- Endi á járni er beinn
- Endi á járni krókbeygist
- Járn beygist skeytilengd inn í aðliggjandi vegg eða plötu
- Járn í efribrún plötu
- Járn í neðibrún plötu

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

- Táknar að járn samsíða plúnni leggist neðst í neðibrún plötu en efst í efri brún plötu
- Táknar að járn leggist yfir það svæði sem strikið spannar

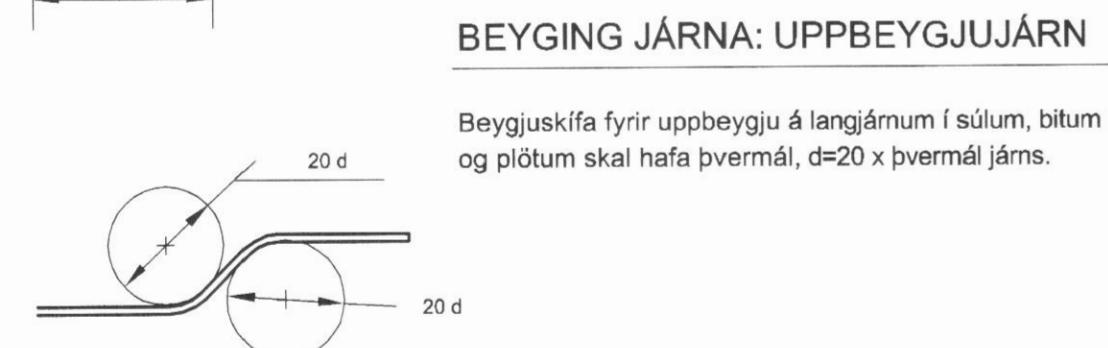
Skeytilengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40 x þvermál járns, nema annað sé sýnt á teikningum.
 Mest má skeyta þrója hvert járn í sama snið.
 Í súlum og bitum er skeytilengd járna sýnd á teikningum.

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

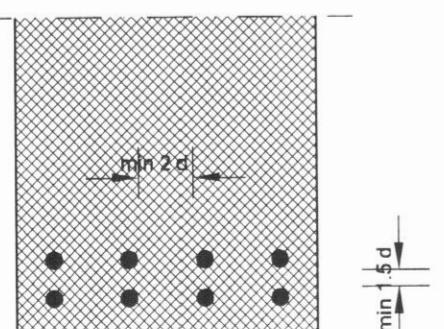


BEYGING JÁRNA: LYKKJUR

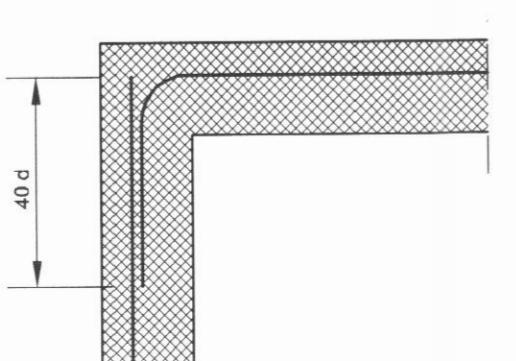
St. 37 eða KS 40S
 SJÁ EINNIG ÍST 10 I 6.2



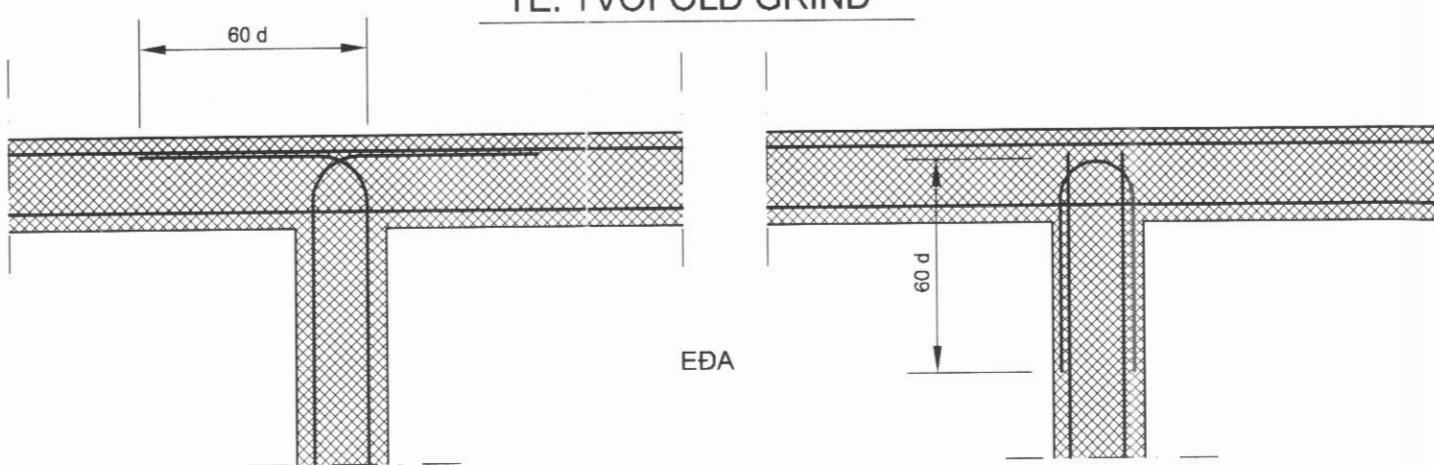
KAMBSTÁL Í BITUM, BIL MILLI STANGA



HORN, EINFÖLD GRIND



TÉ. TVÖFÖLD 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
Bendiþlötur 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.

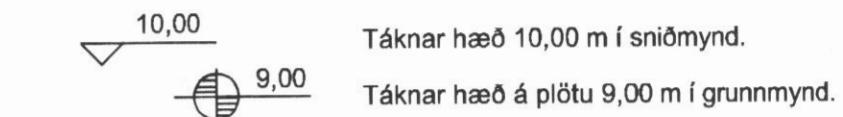
STÆRSTA KORNASTÆRD MALAR: 19 mm Í JÁRN BENTUM VEGGJUM.
 32 mm Í JÁRN BENTUM PLÖTUM.



HÖNNUNARSTJÓRI: Logi Már Einarsson 210864-2969

ALMENNT

Hæðir eru í metrum og eru í hæðarkerfi viðkomandi bæjarfélags.



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 þeiri plötu sem sýna á.

16

ÁLAG

LEYFT ÁLAG Á GRUNN: 200 KN/m²(0.2 MN/m²)

SNJÓÁLAG: 2,02 KN/m²(202 kg/m²)
 skv. ENV 1991-2-3:1995, grein 5.1 s=μ_e C_e C_t s_k bar sem:
 gildi snjóálagsstúðulsins μ_e er 0,8
 gildi affoksstúðulsins C_e er 0,6
 gildi hitastúðulsins C_t er 1,0
 grunngildi snjóálags á jörð s_k er 4,2 kN/m²

VINDÁLAG: 1,52 KN/m² (152 kg/m²)

NOTÁLAG: 2,0 KN/m²(200 kg/m²)

GRUNNUR

Grafí 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 vættum 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.

ÁRNI GUNNAR KRISTJÁNSSON FTFÍ
 HELGAMAGRASTRÆTI 22 600 AKUREYRI S: 462 2022, GSM: 898 3333, kt: 231161-3849
 HM 22 ehf. kt: 570107-0700, netfang: hm22@est.is

Verkheiði
 Hesthus Skeið Svarfaðardal

HEITI TEIKNINGAR				VERK NR Á15-004		
ALMENNAR SKÝRINGAR - BURÐARVIRKI				TEIKNING NR 700		
HANNAD	ÁGK	TEKNAD	ÁGK	YFIRFARID	DAGS	KVARÐI
BRETT				1	2	3