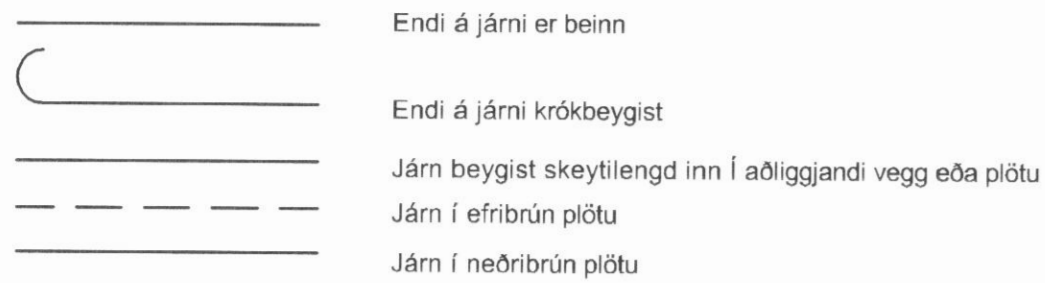


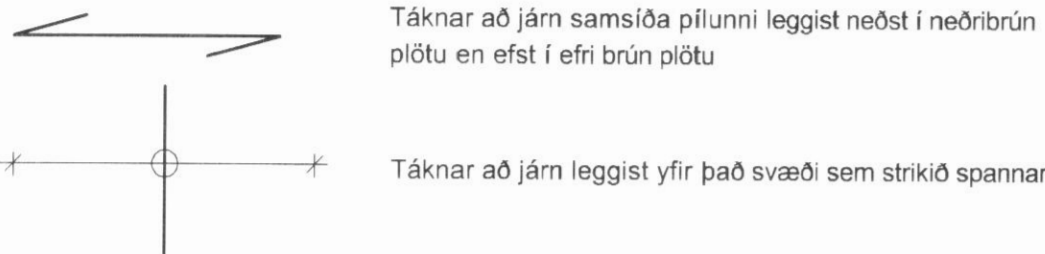
JÁRNALÖGN

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

Táknar 5 stangir af 10 mm kambstáli leggst með 30 sm millibili. Klíppilengd stanga er 800 sm.

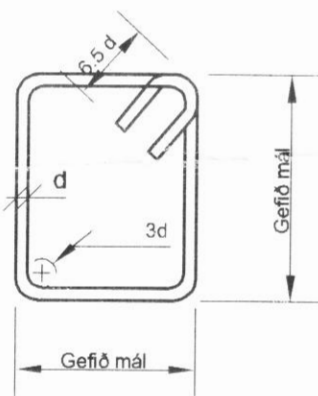


Skeytilengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40 x þvermál járn, nema annað sé sýnt á teikningum.

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.

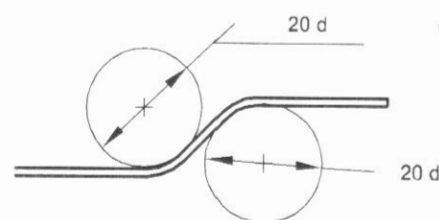


BEYGING JÁRNA: LYKKJUR

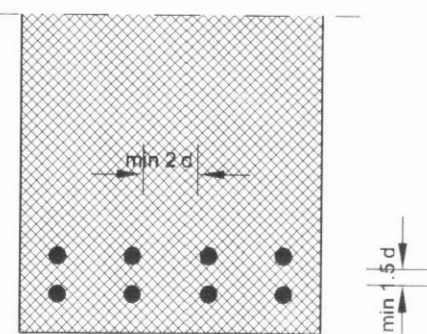
St. 37 eða KS 40S
 SJÁ EINNIG ÍST 10 I 6.2

BEYGING JÁRNA: UPPBEYGJUJÁRN

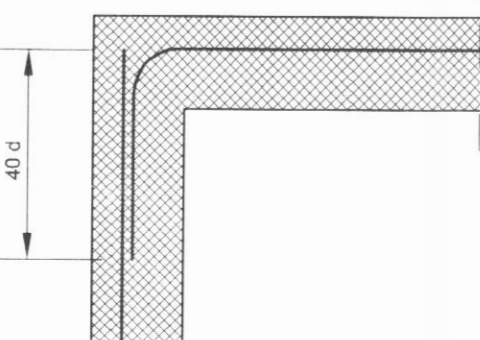
Beygjukífa fyrir uppbeygju á langjárnum í súlum, bitum og plötum skal hafa þvermál, d=20 x þvermál járn.



KAMBSTÁL Í BITUM, BIL MILLI STANGA



HORN, EINFÖLD GRIND



STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKUR STEYPU:

BYGGINGARHLUTI	BROTÞOLSFLOKKUR	SIGMÁL	FRAMKVÆMDA FLOKKUR
Undirstöðukökur	S 200	5-8 sm.	B
Sökklar 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 KORNASTÆRÐ MALAR: 19 mm Í JÁRNBENTUM VEGGJUM.
 32 mm Í JÁRNBENTUM PLÖTUM.

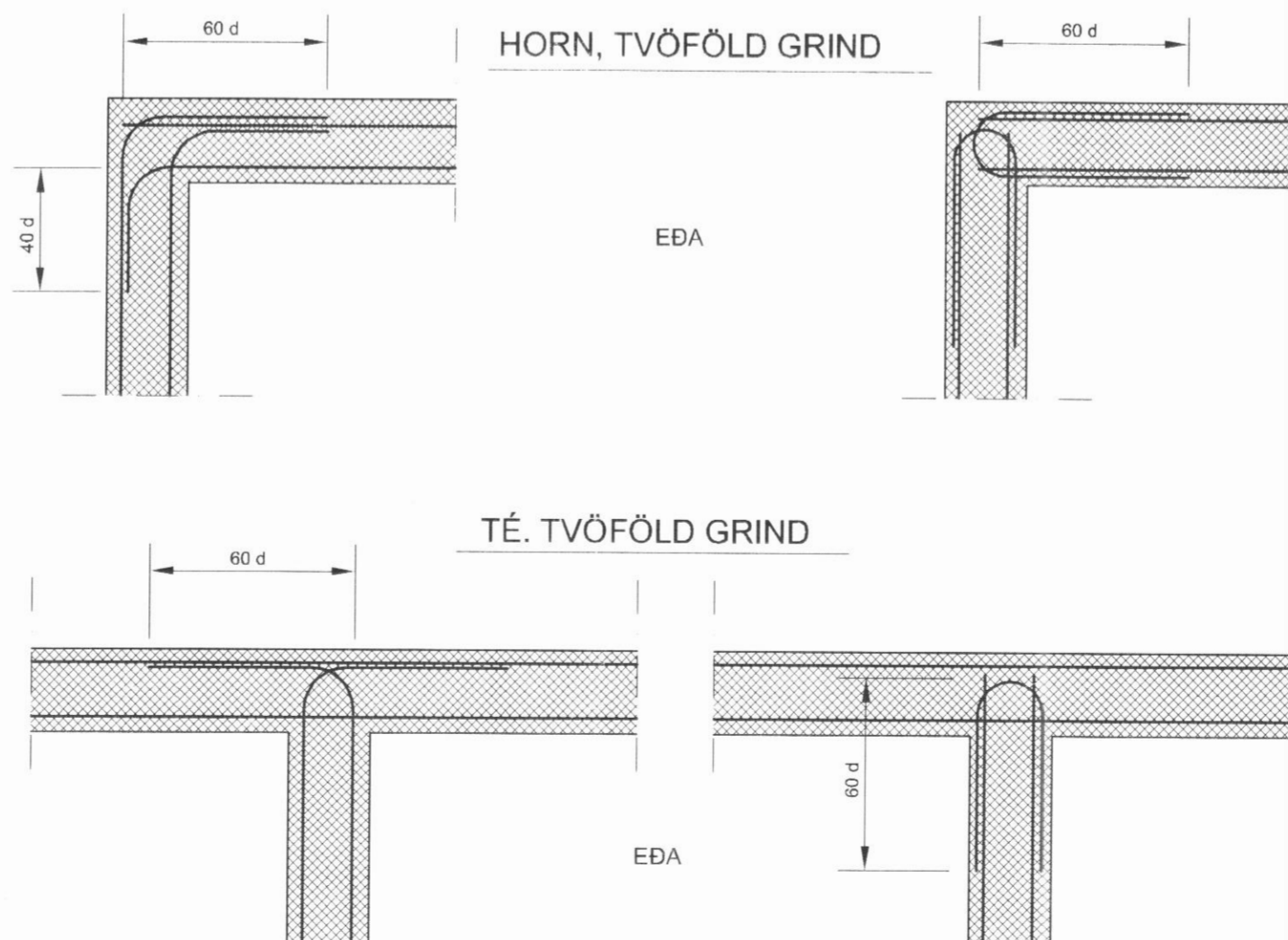
SÉRÁKVÆÐI UM VEÐRUNARÞOLNA STEYPU

STEYPUSTYRKLEIKI ≥ S 250
 SEMENTSMAGN Í 1m³ STEYPU ≥ 300 kg/m³
 VATNSSEMENTSTALA v/s ≤ 0.55
 LOFTINNIHALD SÉ A.M.K. 5% VIÐ NIÐURLÖGN
 FJARLÆGÐARSTUÐULL LOFTS ≤ 0.25 mm

TIMBURVIRKI

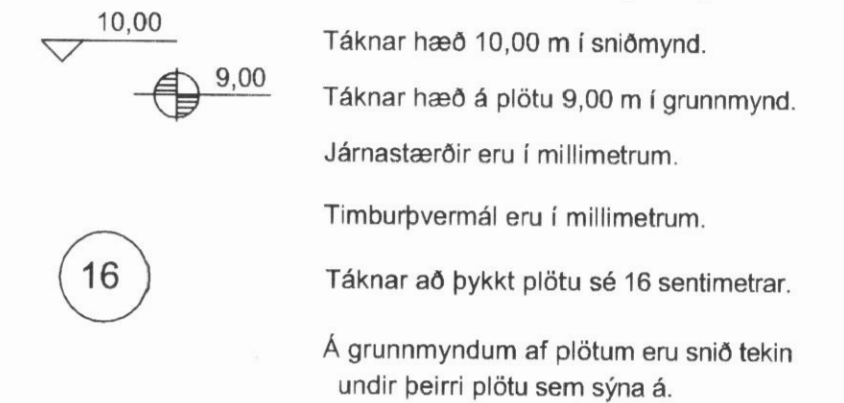
Timburstærðir eru í millimetrum.
 Burðarviðir séu í gæðaflokki K24 (Leyfilegt er að nota IV. flokk eða valinn V. flokk).
 Límtré sé í gæðaflokki L40.
 Sperruefni skal vera beint, húspúrt og láust frá stóra kvisti.
 Bera skal fúavarnarefni á alla sperruenda, svo og þær sperrur sem festast eða liggja við stein.
 Fúavarnarefnið skal borið á sperrurnar meðan þær eru þurrar.
 Þar sem timbur leggst að steinsteypu skal séja eitt lag af tjörupappa á milli.
 Allir festihlutir úr járn skulu vera heitgalvaníúðaðir, nema annað sé sýnt á sérteikningu.
 Undir allar boltarær sem herðast að timbri komi skifur með þvermál 3 x d og þykkt 0.3 x d, (d er þvermál boltans).

TENGING JÁRNAGRINDA (d er þvermál járn)



ALMENNT

Hæðir eru í metrum og eru í hæðarkerfi viðkomandi bæjarfélags.



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=μ₁ C_o C₁ s_k þar sem:
 gildi snjóálagstuðulsins μ₁ er 0,8
 gildi affoksstuðulsins C_o er 0,6
 gildi hitastuðulsins C₁ er 1,0
 grunnildi 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

Grafið er út fyrir húsgrunni niður á fastan óhreyfðan jarðveg.
 Grafa skal jafn langt útfyrir undirstöður og dýpt útgrafter er.
 Grunnur skal hreinsaður vel áður en fyllt er í hann.
 Fyllt skal í grunn með mól 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

VERKHEITI			
SUMARHÚS BIRKIHLÍÐ Í LANDI KÓNGSSTAÐA SKÍÐADAL			
HEITI TEIKNINGAR			VERK NR. Á07-005
ALMENNAR SKÝRINGAR - BURÐARVIRKI			TEIKNING NR. 700
HANNAÐ	ÁGK	TEIKNAD	ÁGK
BREYTT		1	2
YFIRFARID		DAGS	Okt. 2007
		3	4