

Járnalögn

Stál merkt K er kambstál með skriðmörk = 410 N/mm²
 Stál merkt KS er suðuhæft kambstál með skriðmörk = 410 N/mm²
 Stál merkt R er slétt stál með skriðmörk = 225 N/mm²

Endi á járni er beinn.

Endi á járni krökbeygist.

Járn beygist skeytilengd inn í aðliggjandi vegg eða plötu.

Járn í efri brún plötu.

Járn í neðri brún plötu.

2K10_20 L=200 Táknar 2 stangir af 10mm kambstáli sem leggist með 20cm millibili. Klippilengd stanga er 200cm

Táknar að járn samsíða pílunni leggist neðst í neðribrún plötu eðst í efribrún plötu.

Táknar að járn leggist yfir það svæði sem strikið spannar.

Skeytilengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40xþvermál járns nema annað sé sýnt á teikningum.

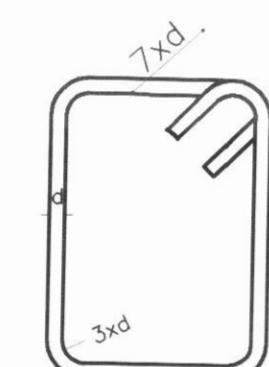
Mest má skeyta þriðja hvert járn í sama sniði.

Í súlum og bitum er skeytilengd járna sýnd á teikningum.

Sé annað ekki tekið fram komi 2K12 í kringum op í plötum eða veggjum sem nái 50cm út fyrir opíð. Í veggunda komi 2K12 lóðrétt og efst í efst í veggi komi lárétt K12 (nema annað sé sýnt á deliteikningu).

Beyging járna: Lykkjur.

Lykkjur eru úr rúnnjárnri (R) eða suðuhæfu stáli (KS)

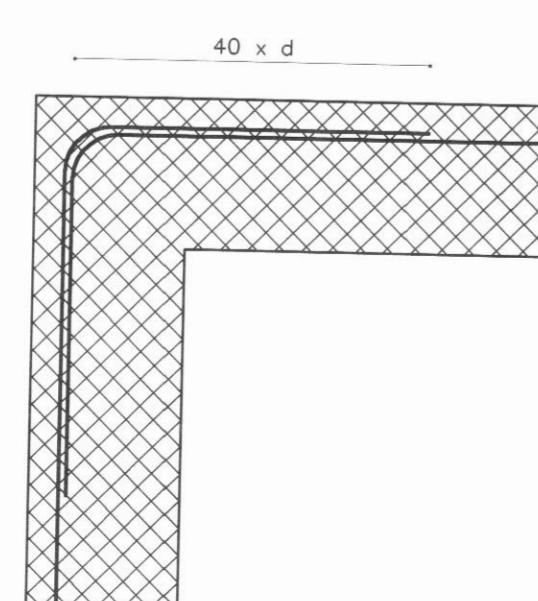
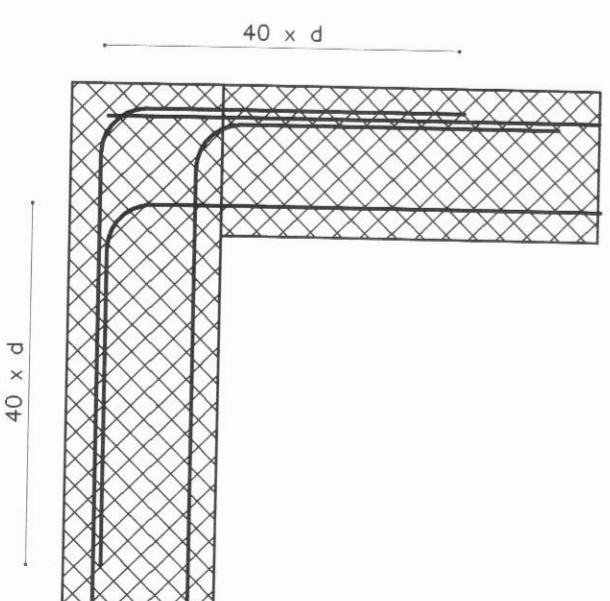


Beyging járna: Almennt.

Beyjuskífa fyrir beygingu á langjárnnum í súlum, bitum og plötum skal hafa þvermál, D = 20xþvermál járns.

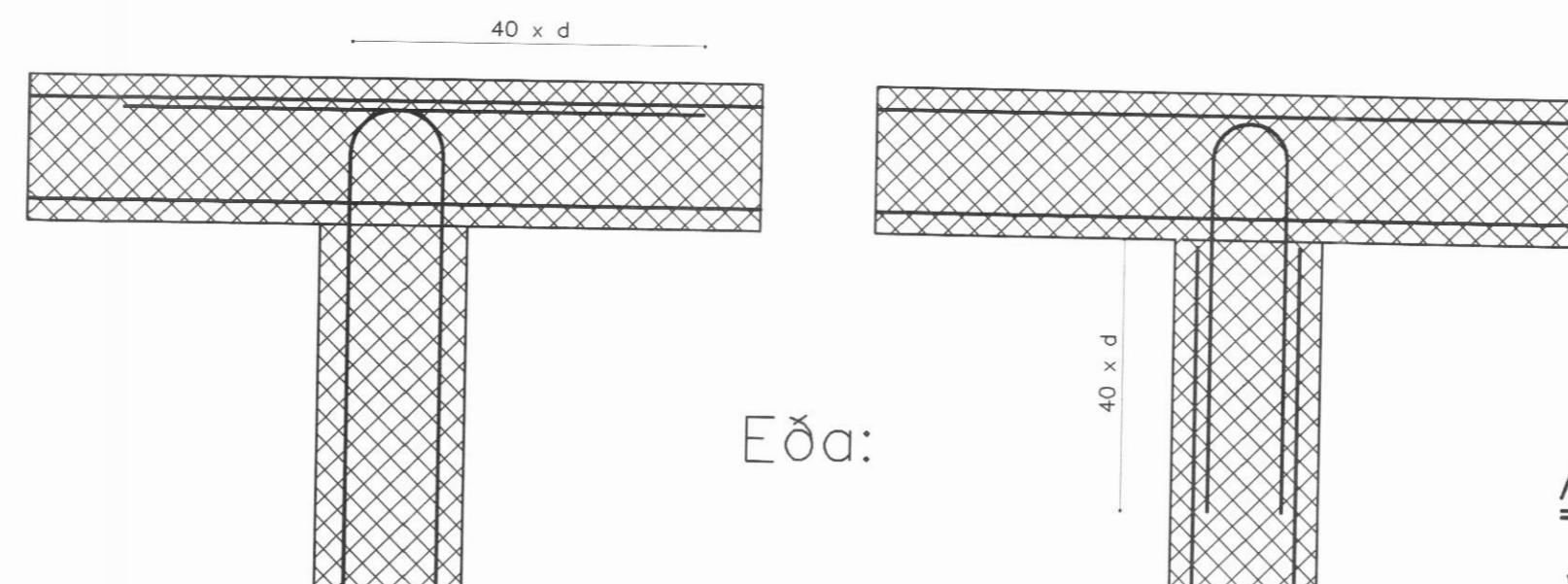


Tenging járna (d=þvermál járns).



Horn: Tvöföld járn.

Horn: Einföld járn.



Eða:

Té: Tvöföld járn.

Té: Tvöföld járn.

Álag.

Snjóálag:
Vindálag:

Snjóálagssvæði ákvárist samk. IST-12
Ákvárist samk. IST-12, yfirborðsflokkur samk. þjóðarskjali með eftirfarandi grunngildum; Zo(m)=0,03 KT=0,18 Zmín=3

Notálag íbúðarbyggingar: 2,0 KN/m²

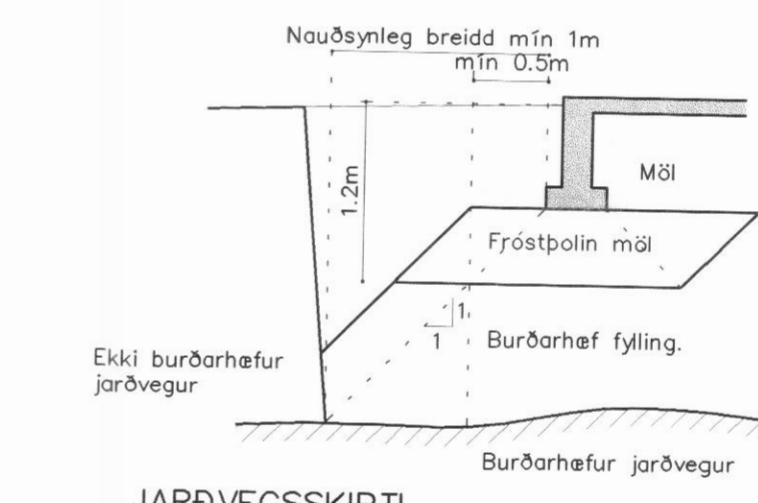
Grunnur.

Grafið er út fyrir húsgrunni niður á fastan óhreyfðan jarðveg. Grafa skal jafn langt út fyrir undirstöður og dýpt útgraftar er frá undirstöðum.

Grunnur skal hreinsaður vel áður en fyllt er í hann. Fyllt skal í grunn með möl er vélþjappist í vettum lögum. Far skal eftir fyrirmælum á Rb-blöðum um efni og vinnu við þjóppun.

Þjóppun á fyllingu skal vera 98% Standart Proctor. Við plötuprófun skal hlutfallið E₂/E₁ skal vera minna en 2,2 og gildi E2 skal vera herra en 100MPa.

Þegar fyllt er að sökklum skal þess gætt að fyllt sé báðum megin við sökkulveggi samtímis.



Almennt.

Hæðir eru í metrum og eru í hæðarkerfi viðkomandi þejarfélags.

18.00 Táknar að hæð í sniðmynd er 18,0m.

10.00 Táknar að hæð á plötu er 10,0m í grunnumynd.

18 Táknar að þykkt plötu sé 18cm.

Á grunnumyndum af plötum er sniðið tekið undir þeiri plötu sem sýna á.

NR.	DAGS	BREYTING	TEIKNAÐ