

Steinsteypa.

Brotþolsflokkur steinsteypu skal vera S-250 í samræmi við ÍST 10. Sigmál steypunnar skal vera 5 - 10 sm. Sementsmagn 300 kg/m^3 V/S tala að hámarki 0.55 Blanda skal loftblendi í steypuna þannig að loftinnihald verði a.m.k. 5%. Alla steypu skal titra hæfilega í mótum.

Steypustyrktarstál.

Mál á jörnum í jærnaskrá og á teikningum eru utarmál, sjá skýringamyndir.

Jærn merkt með K er kambstál Ks 42 með oak = 420 MN/m^2

Jærn merkt með R er slétt stál St 37 með oak = 200 MN/m^2

— — — merkir jærn í neðri brún.

— — — merkir jærn í efri brún.

K10 cc 250 merkir eitt 10 mm kambstál á hverja 250 mm.

Fjarlægð milli jærna er miðað við bein jærn, miðja ámiðju.

K10 cc 250 merkir net úr 10 mm kambstáli með 250 mm möskva.

— — — Merkir að neðstu jærn eigi að liggja samsíða pílu.

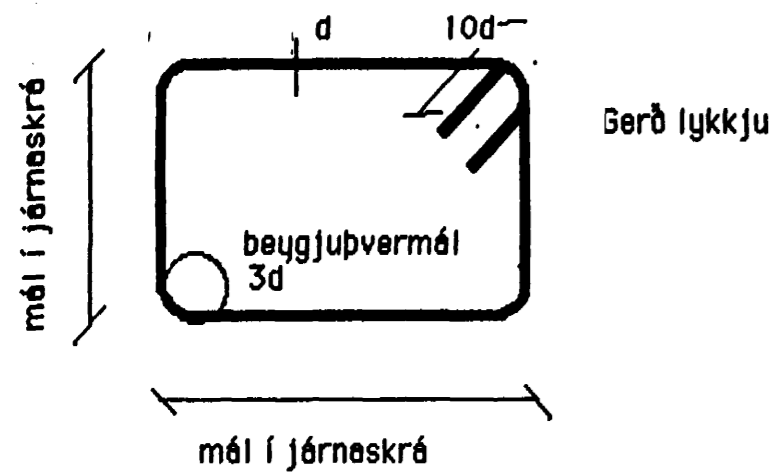
Skeytilengd jærna skal ekki vera minni en $42d$ (d er þvermál jærnsins).

Skeytum skal dreifa eins mikið og kostur er.

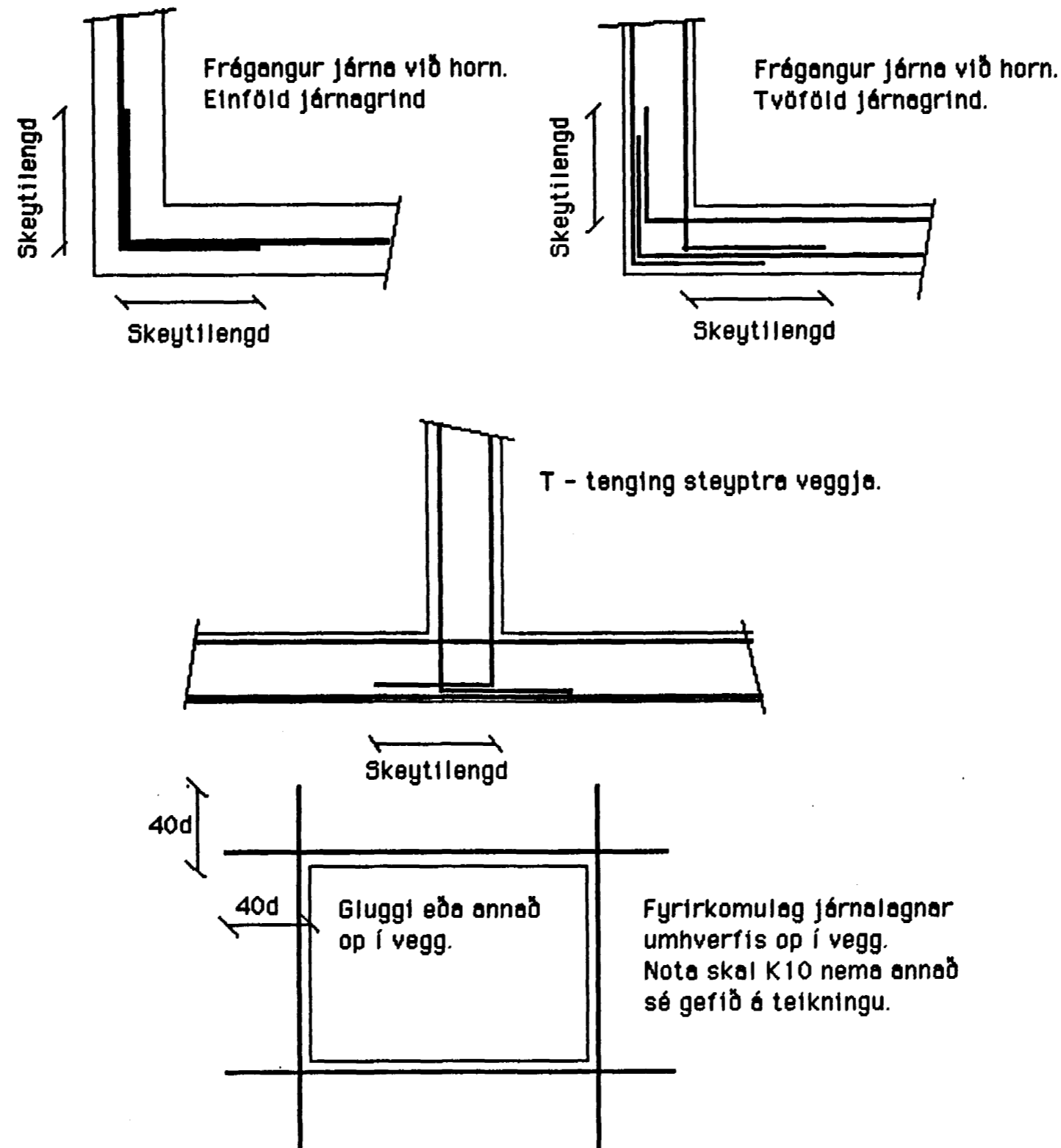
Dekklag á jærn skal vera a.m.k. 30 mm. Neðstu jærni sökkulveggjum skulu vera a.m.k. 50 mm yfir botni.

Lykkjur.

Lykkjur skal gera í samræmi við eftirfarandi mynd.

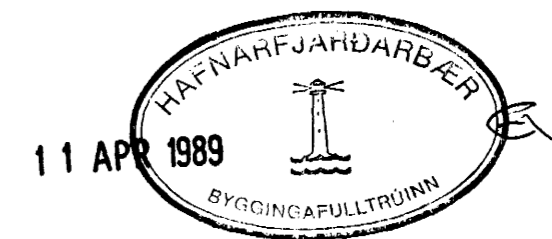
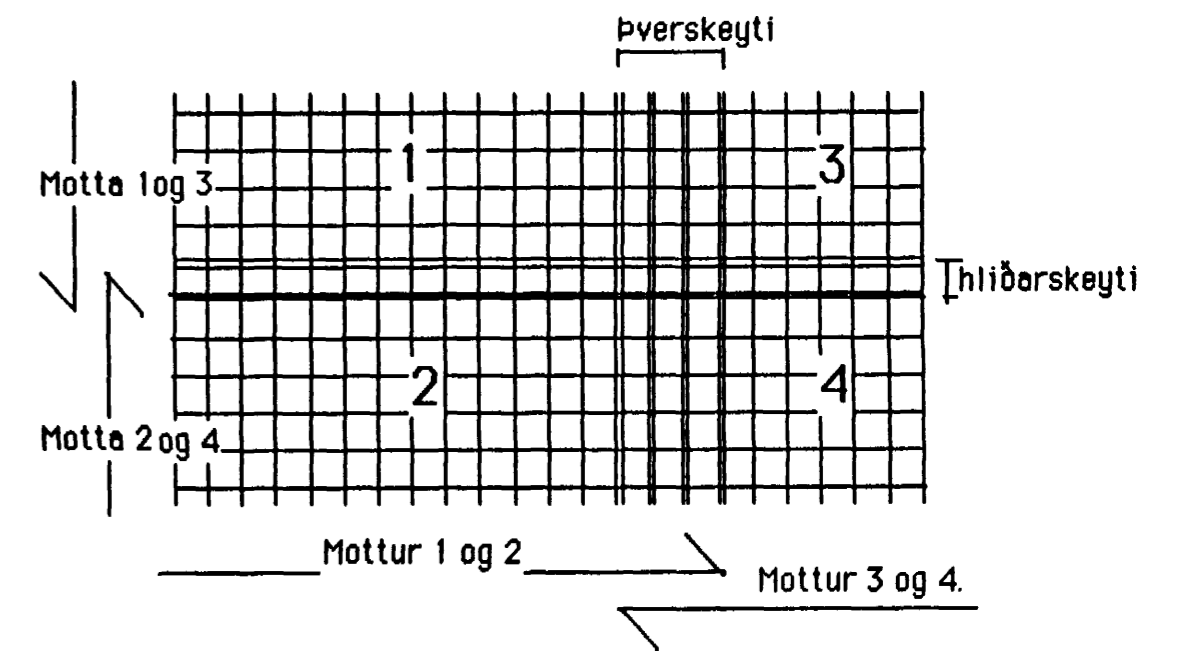


Fyrirkomulag jærnalagnar



Jærnamottur framleiddar af Timbur og Stál.

K131 og K189 eru merkingar á jærnamottum framleiddum af Timbur og Stál. Talan stendur fyrir þverskurðarflatarmáli burðarjærna í mm^2 . Um meðferð og niðurlagningu mottanna vísast til eftirfarandi og til leiðbeininga framleiðanda. Skeytilengd á mottum skal vera 1 möskvi (150 mm) á hliðarskeytum, en 3 möskvar (450 mm) á þverskeytum. Sjá teikningu.



verk 155-JS01 BIRKIBERG 16, Hafnarfirði
teikning Frágangur jærna og steypa
mál - dags.

Andri Auður

guðmundur
gunnarsson
byggingaverkfræðingur
vinnustofa
Hindargötu 44b
101 Reykjavík
sími 91 24796