# SKÝRINGAR

## UNDIRSTÖÐUR. JÁRNBENTSTEYPA. ÞAKVIÐIR

Undirstöður standa á *VIKRI SEM ÞJAPPAÐUR ER ÞANNIG AÐ HANN ÞOLI 1 KG/CM²*
Mesta álag á grunn er 1,0 kg/cm².

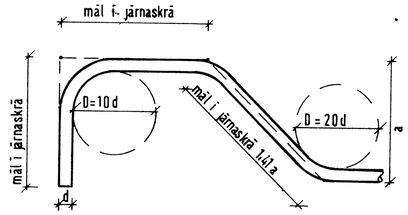
Gat skal gera í sökkulveggi fyrir frárennslispípur, þar sem lagnir eru sýndar ganga gegnum vegg á teikningu af frárennslislögn, grunnlögn.

Liggji pípur neðar en sökkulbotn, skal dýpka sökkla þar sem pípur ganga í gegn.

Liggji pípa samsíða sökklum og dýpra en sökkulbotn, þá skal fjarlægð pípu frá vegg vera jafn eða meiri en hæðarmunurinn.

Járnbenda skal alla sökkulveggi með langjárnum 2k12 neðst, nema annað sé tekið fram á sökkulteikningu. Járnin skulu víxllögð um 60 cm í samskeytum og hornum. Í öll steypuskil komi tengijárn samkv. teikningu. Botnplata skal járnbent eins og sýnt er á teikningu.

KAMBSTÁL KS-40
BEYGJUR




Járnastærðir eru í mm, kótar í metrum en öll önnur mál í cm.

Allt stál er kambstál KS-40 með lágmarks togþol $\sigma_B$=400 N/mm²

K8c/c20 táknar að 8 mm járn séu sett með 20 cm millibili.

Bil milli járna eru gefin milli uppbeygðra járna innbyrðis og milli beinna járna innbyrðis.

▩ merkir lykkjubundna súlu

—— merkir járn í neðri brún plötu

– – merkir járn í efri brún plötu

⟷ táknar að neðstu járn í plötu séu samsíða merki

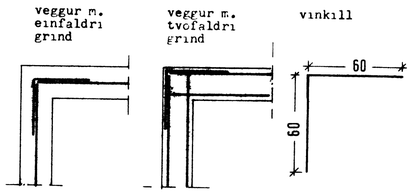
⟷ táknar að efstu járn í efri brún plötu séu samsíða merki

— — táknar að uppbeygja á járnum byrjar

(15) tala í hring merkir plötuþykkt í cm

Í veggenda, uppmeð og undir múrop komi járn 2K12 en yfir op komi 3k12 nema annað sé tekið fram. Járnin skulu ná 60 cm útfyrir op eða vera heil um fleiri op.

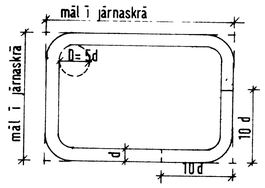
Á hornum skal skeyta járnagrindur með vinklum 60+60 cm longum með sama sverleika og þéttleika og grindur í vegg




| STEINSTEYPA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Brotþolsflokkur | D-max | Sigmál | Loftblendi | Byg.hluti | Framkv. | ath. |
| S 200 | 32 mm | 5-10 cm | 4,5 % | ALLIR | B | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Öll ákvæði ísl. staðals ÍST 10 gildir eftirvart verki þessu. Sérstök athygli er vakin á grein 5.1 og 5.2 vegna steypumóta, 6.1.6 og 6.1.7 vegna steypulaps utan á járnum og 6.3.1 vegna skeytilengda.

KAMBSTÁL KS-40
LYKKJUR




Timbur í sperrum:

Timbur í sperrum sé í IV. gæðaflokki. Fúavarja skal allt timbur sem liggur að steypu og verður fyrir veðrun. Mælt er með því að allt timbur í burðarvirkjum sé fúavarið. Festivinklar, boltar, skrúfur og naglar skulu vera úr galvaniseruðu stáli ekki lakara en ST-37.

Undir alla boltahausa og rær sem koma að tré, skal setja skífur með 30 mm þvermáli.

| | |
|---|---|
| **VERKFRÆÐISTOFA**<br>BJÖRN GÚSTAFSSON<br>BENEDIKT JÓNSSON<br>VERKFRÆÐINGUR FVFÍ<br>TÚNGÖTU 3 — 101 REYKJAVÍK – SÍMI 12070 | [illegible] ALDRAÐ[illegible] [illegible] 1985 M<br>[illegible] SKÝRINGAR<br>[illegible] stöðvar og þakviðir. |
| VERK 1084 | BLAÐ 3.00 |
| HANNAÐ | TEIKNAÐ |
| REYKJAVÍK [illegible] | |