

STEINSTEYPA.

Öll meðhöndlun steinsteypu skal vera í samræmi við íslenskan staðal IST 10

Almunt gildir nema annað sé tekið fram: Sigmál steypu 5 - 10 cm.

Í alla steypu skal blanda lofttönd, þarft af lofti lofttönduheld 4,5 - 12. Alle steypu skal eftir.

Mál á formstærðum 30 - 40 mm.

Steyptuálagi á veggjum, samkvæmt framkvæmfelldi- E.

JARNBENDING VIÐ OP.

Járnbenda skal með 2K 12 undir og upp með opum, en með 2K 12 yfir op. Járnin skulu ná 60 cm. út fyrir brúnir opsins við öll horn. Nái opið upp að plötu skal einnig setja 2K 12 í efri brún plötu og skulu þau ná 100 cm. út fyrir horn opsins. Á hæðarskilum komi 2K 12 lárétt er byggist fyrir horn og E10 C 30 lóðrétt L = 120. cm. Þar sem járngrindur koma saman í vegghorni skulu þær tengjast með vinklum E10 C 30 L = 100 cm. er gangi 50 cm í hvorn vegg. Umhverfis op í plötu og í öðrar plötubrúnir skal leggja 2K 12 er ná 60 cm. út fyrir öll horn opsins.

JARNBENDING.

Öll meðhöndlun stöppustyrktarjárns skal vera í samræmi við íslenskan staðal IST 10.

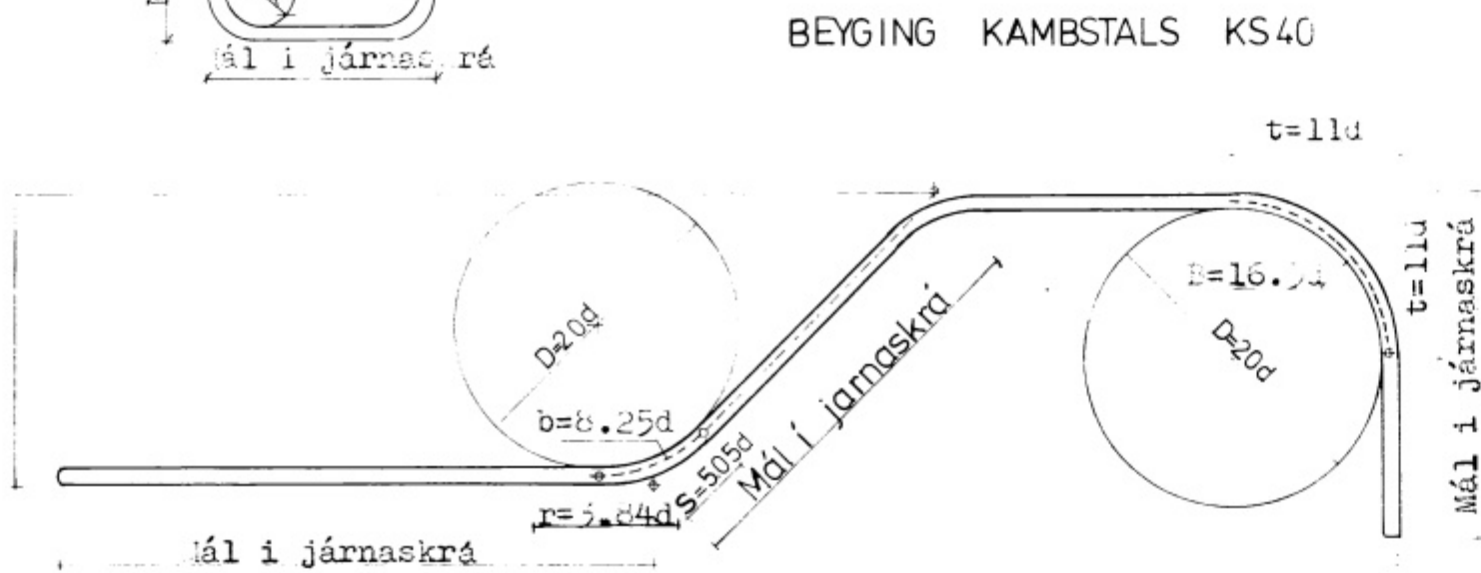
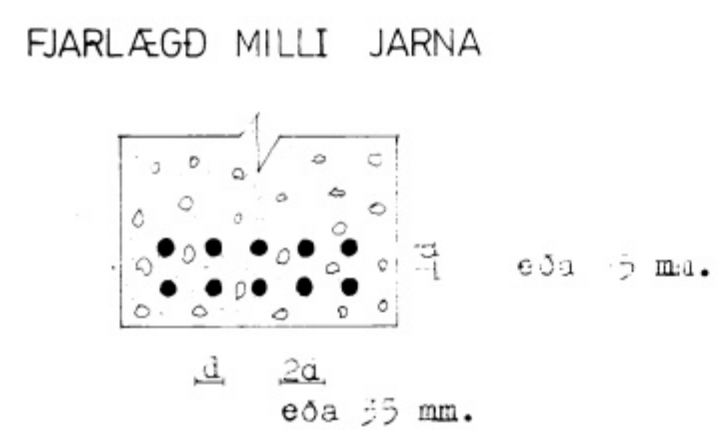
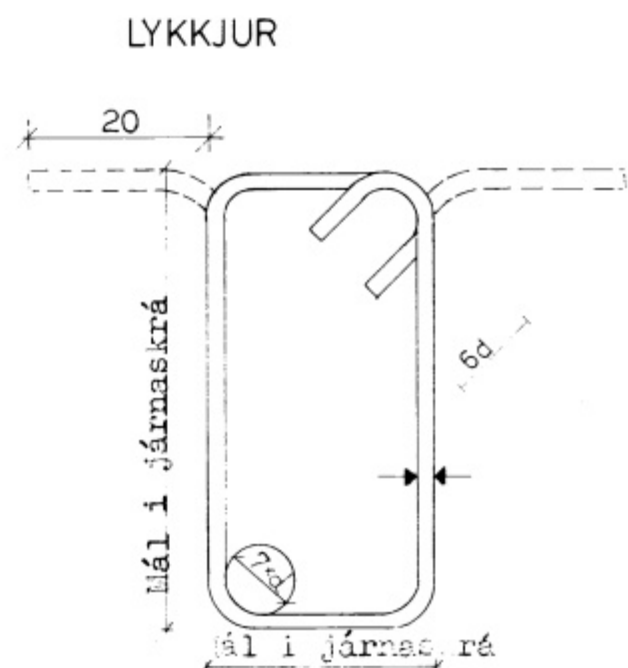
- Sýnir járn í efri brún.
  - Sýnir járn í neðri brún
  - ↔ Sýnir neöstu járn í neðri brún
  - ←→ Sýnir efstu járn í efri brún.
- Járnþvermál eru í mm.  
 1) Öður mál í cm.

Stöppustyrktarjárn merkt E táknar þendistál.  $f_{yk} = 40$  tögspenn. Plötumark C = 40 kg/cm<sup>2</sup>. K 10 e/c 200 kg/cm<sup>2</sup> 100mm. kantmál hafi með 2K 12 er ná 60 cm. út fyrir.

Járninn skal hafa 10 í réttri fjarlægð frá áur með þar tilsetningu kublum t.d. úr steinsteypu. Járninn í efri brún steypu skal hafa 10 á réttum stað með þar til setningu stólum. Bil milli járna í sama bendilagi skal vera minni en 1,5 d (þar sem d er járnþvermál) fyrir lótt stál, en 2d fyrir kambstál, þó skal þetta bil aldrei vera minna en 30. mm. Hámarksþornastærð steypumálar. Fjarlægð milli lárétttra bendilaga má ekki vera minni l. d. Járn skulu vera krún og laus við olíu, reyti ryð, völsunarhúð og þess. Slótar. Þendistál skal byggja á þring með þvermál minnst 20d. nema í lykkjum 7d. Í plötum skal ekki skeyta meir en þriðja hvert járn í sama þvermáli. Öllum járnnum t.d. kringum op og á hæðarskilum skal komið fyrir áur er steypt er. þ.e.a.s. þau skulu vandlega fest á rétta staði áur en steypt er. Þó má stíga áur áur um í steypu eftir á.

Beygur og samskeyti.								
Þvermál járns.	d	8	10	13	16	20	25	32
Þvermál bey. juhr.	cm.	10	20	24	32	40	50	64
$t=11d$	cm.	9	11	13	16	22	28	35
Bogalengd 90beyg	cm	13	16	20	25	33	41	52
$r=3,54d$	cm	4	6	7	9	11	14	18
$s=5,0d$	cm	4	5	6	8	10	13	16
Bogalengd 45 beyg	cm	7	8	10	13	17	21	26
$r=s-b=0,54d$	cm	1	1	1	1	2	2	2
Víxlunarlengd í samskeytum	cm	40	50	60	80	100	125	160

Öll járn víxlögð með beinum endum.



Byggingarahl.	Minsta þykkt dekklags.
Aðstaður	2,0
Innanhúss	2,0
Útanhúss eða jöru	3,0

DEKKLÖG JARNA

**NÝJABÆJARBRAUT 4a VESTMANNNAEYJUM**

KNÚTUR AKSELSSON  
 TÆKNIFRÆÐINGUR  
 FURULUNDUR 5,  
 GARDABÆ S. 40536

JÁRNBENTSTEYPA  
 SKÝRINGAR.