

Ísteypur eða innlímdur 12mm. bolti fyrir fótreim, c/c 600mm. (300mm. frá hornum sökkuls), minnst 200mm. djúpt í steypu.

Járnamöskvi í plötu K10 c/c 300mm.

2 K12 (innlímd í eldri sökkul)

K12 c/c 150mm. (innlímd í eldri sökkul)

2 K12 (innlímd í eldri sökkul)

120

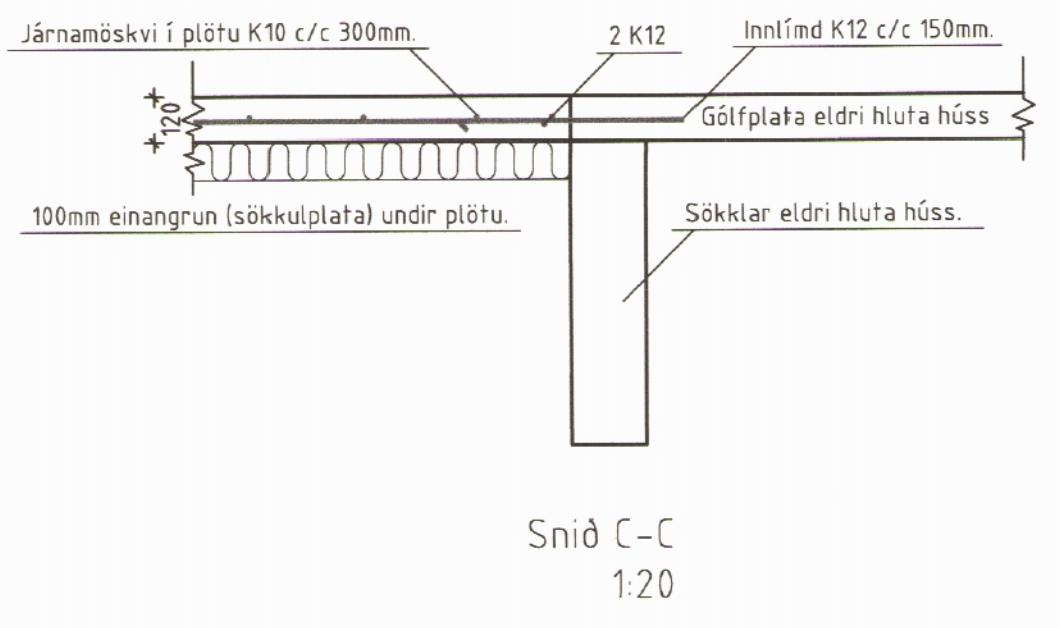
100mm sökkuleinangrun (sökkulplata)

50

200

Snið B-B

1:20



Járnamoskvi í plötu K10 c/c 300mm.

K10 tengijárn L=1200 c/c 300mm beygð inn í plötu

100mm sökkuleinangrun (sökkulplata)

Ísteypur eða innlímdur 12mm. bolti fyrir fótreim, c/c 600mm. (300mm. frá hornum sökkuls), minnst 200mm. djúpt í steypu.

Eldri sökkull

2 K12 (innlímd í eldri sökkul)

K12 c/c 150mm, (innlímd í eldri sökkul)

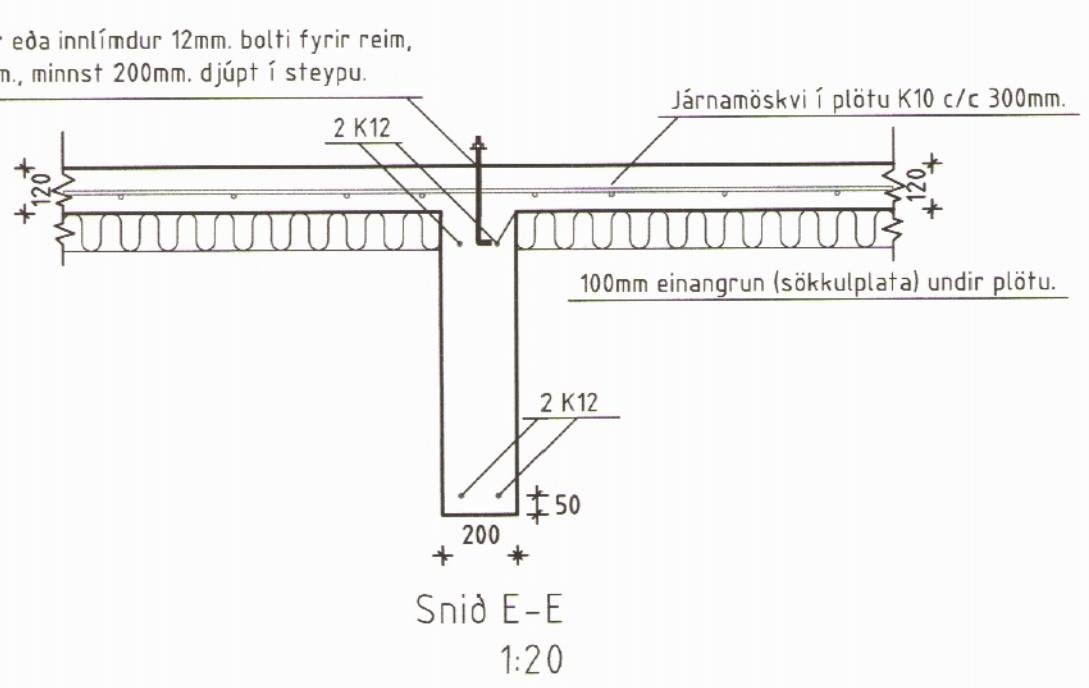
2 K12 (innlímd í eldri sökkul)

200

50

Snið D-D

1:20



The diagram shows a floor plan with various rooms and door locations labeled 'Snið' (Door). The main dimensions are:

- Width of the main section: 12600
- Height of the main section: 8600
- Width of the left section: 5200
- Height of the left section: 3800
- Width of the right section: 7400
- Height of the right section: 6500
- Width of the top section: 2050
- Height of the top section: 2050

Door locations and labels:

- Snið A:** Located at the top left corner and in the middle of the top wall.
- Snið B:** Located at the top center and top right.
- Snið C:** Located in the middle of the right wall and at the bottom right.
- Snið D:** Located at the bottom left and bottom right.
- Snið E:** Located in the middle of the left wall and at the bottom left.
- Snið F:** Located in the middle of the right wall.
- V:** Located in the top right corner.
- T:** Located in the middle right section.
- R:** Located in the bottom right section.
- S:** Located in the bottom center.
- Text:** 'Sökklar eldri hluta húss.' is located in the middle right section.
- Text:** 'Sökklar viðbyggingar' is located in the middle left section.

Steinsteypa:
Almenn ákvæði eru ÍST EN 1992-1-1:2004, ÍST EN 206-1:2000 og
ÍST EN 13670:2009.
Steinsteypa skal uppfyll ákvæði byggingarreglugerðar hvað
varðar alkalívirkni.

Umhverfisflokkur:	XD1, XF2.
Styrkleikaflokkur:	C25.
Hámarkskornastærð (steinastærð)	22mm.
Loftinnihald niðurlagðrar steinsteypu:	5%
Sementsmagn:	> 300 kg/m ³ .
Vatn/segmentstala:	v/s < 0.55.

Steypuhula:
Steypuhula skal vera 40mm. og eru leyfileg frávik +/- 10mm.

Sökkulskaut:
Ganga skal frá sökkulskauti í sökkla viðbyggingar.
Tvö neðstu járn (2 k12) járn skal tengja saman með þar til gerðum klemmum, setja skal tvær klemmur á hver samskeyti kambstáls. Setja skal samtengingu (k12 beygt í U-lykkju) á milli járna á a.m.k. tveimur mótlægum stöðum í sökkli.
Taka skal tvö járn upp úr sökklum og upp í tengiboxx sökkulskauts. Þessi tvö járn skulu tengd við sökkulskaut, f.e. við bæði tvö neðstu (2 k12) járn sökkla, með tveimur þar til gerðum klemmum á hvort járn. Þessi tvö járn sem ganga upp í tengibox skal strax merkja vel, svo tryggt sé að þau verði ekki notuð í misgrinum eða sökkulskauts járn í annað.

Járnþending:
Almenn ákvæði eru í ÍST EN 1992-1-1:2004, ÍST 16:2006 og
ÍST EN 10080:2005.

Steypustyrktarstál merkt k á teikningu (t.d. k12) er kambstál og skal það uppfylla eftirfarandi:
Gerð: B 500 C.
Flotspenna: $f_y \geq 500$ Mpa.
Seigla: Brotspenna/flotspenna ≥ 1.15 .
Brotlengja: $> 7.5\%$.

Allt kambstál skal vera suðuhæft.
Lágmarksskeytilengd járna skal vera 600mm.
Allt bendistál skal vera hreint og á lausrar ryð- eða
völsunarhúðar.
Við beygjingu k10 kambstáls skal þvermál beygguskífa
vera 40mm. Og við beygjingu k12 kambstáls skal þvermál
beygguskífu vera 50mm.

Grundun:
Við grundun sökkla skal fjarlægja allan lífrænan jarðveg og grafa niður á burðarhæft undirlag. Allt fyllingarefni innan í og umhverfis sökkla skal vera frostfrítt og skal það þjappað í mest 300mm. Þykkum lögum.
Hæð sökkulveggja skal vera 800-1200mm á fyllingu, standi sökklar á klöpp skal lágmarkshæð vera 300mm. Mesta álag frá sökklum er 2,67 KP/m² (0,27 MN/m²).