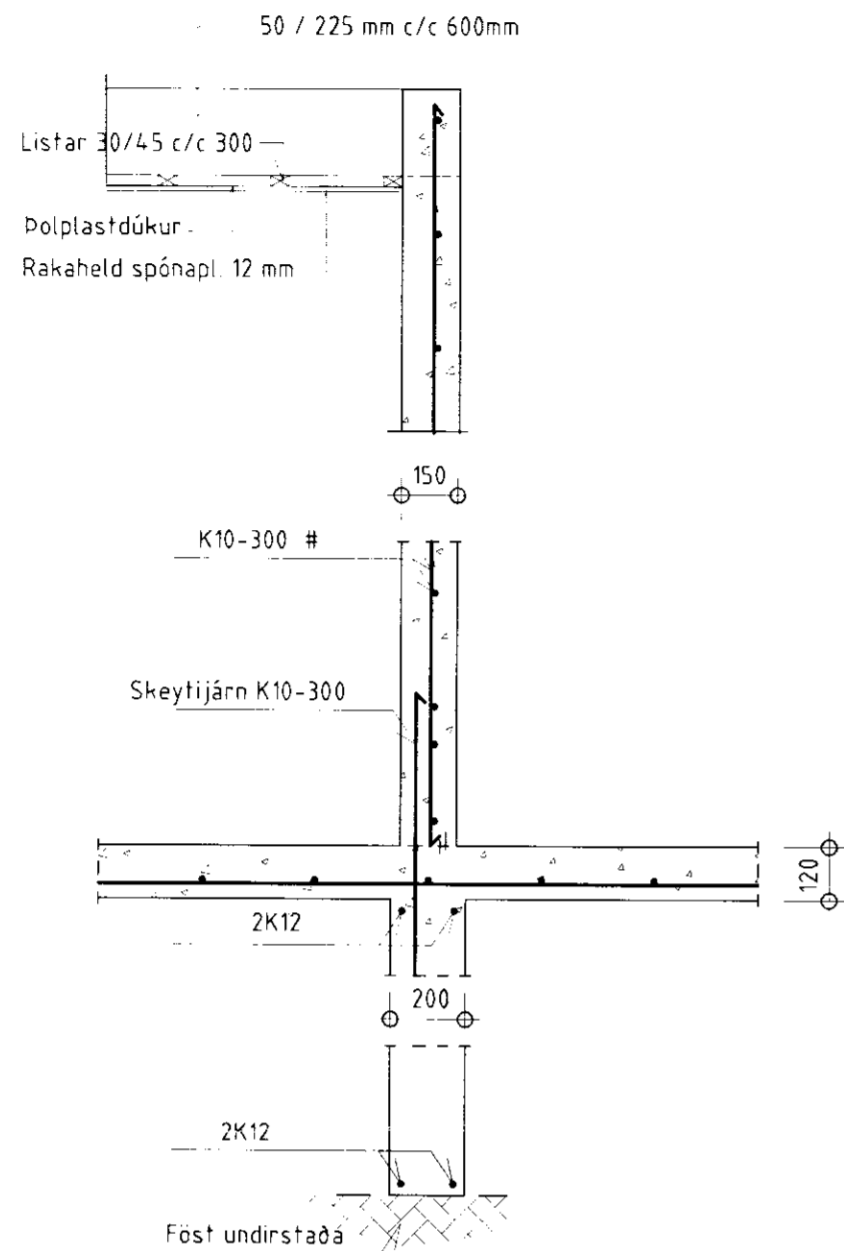
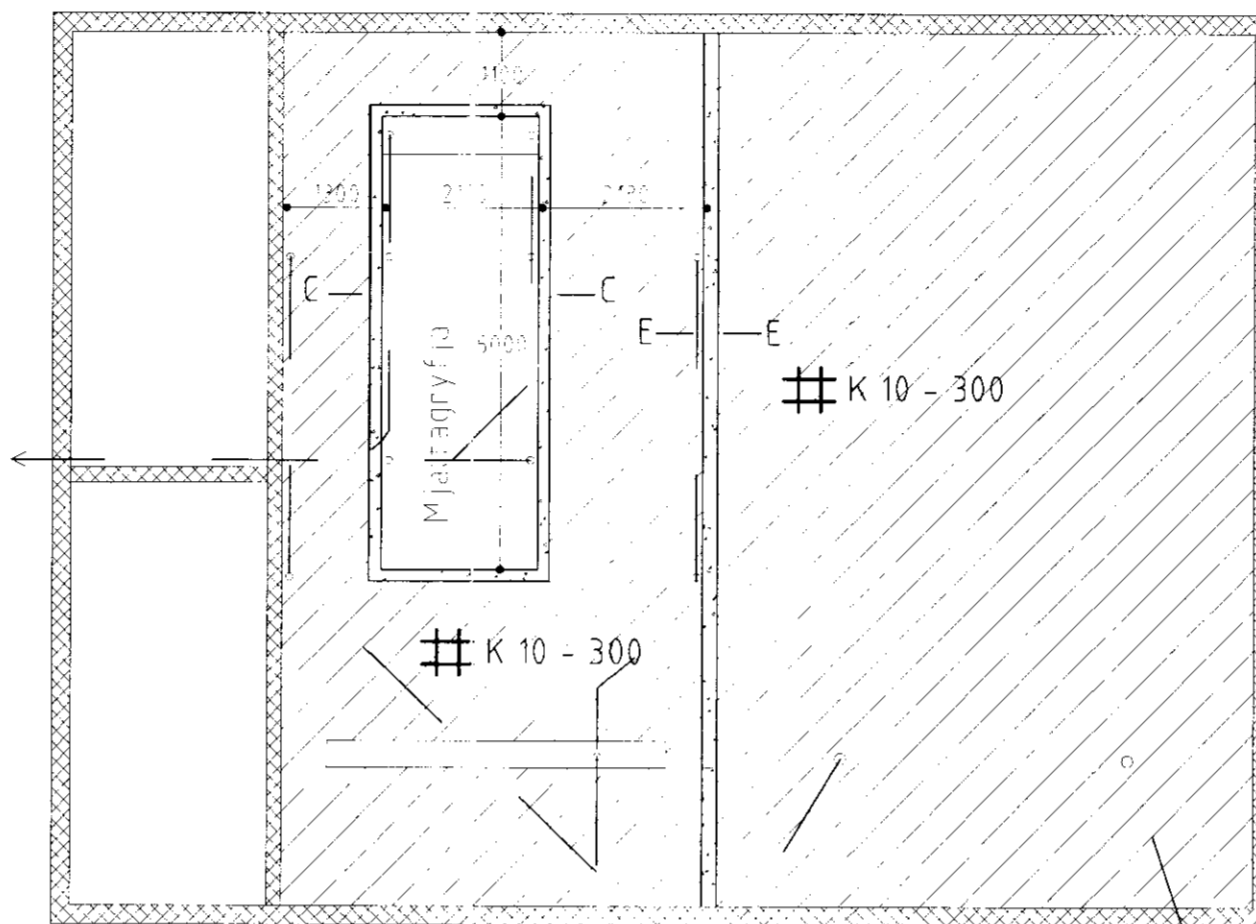


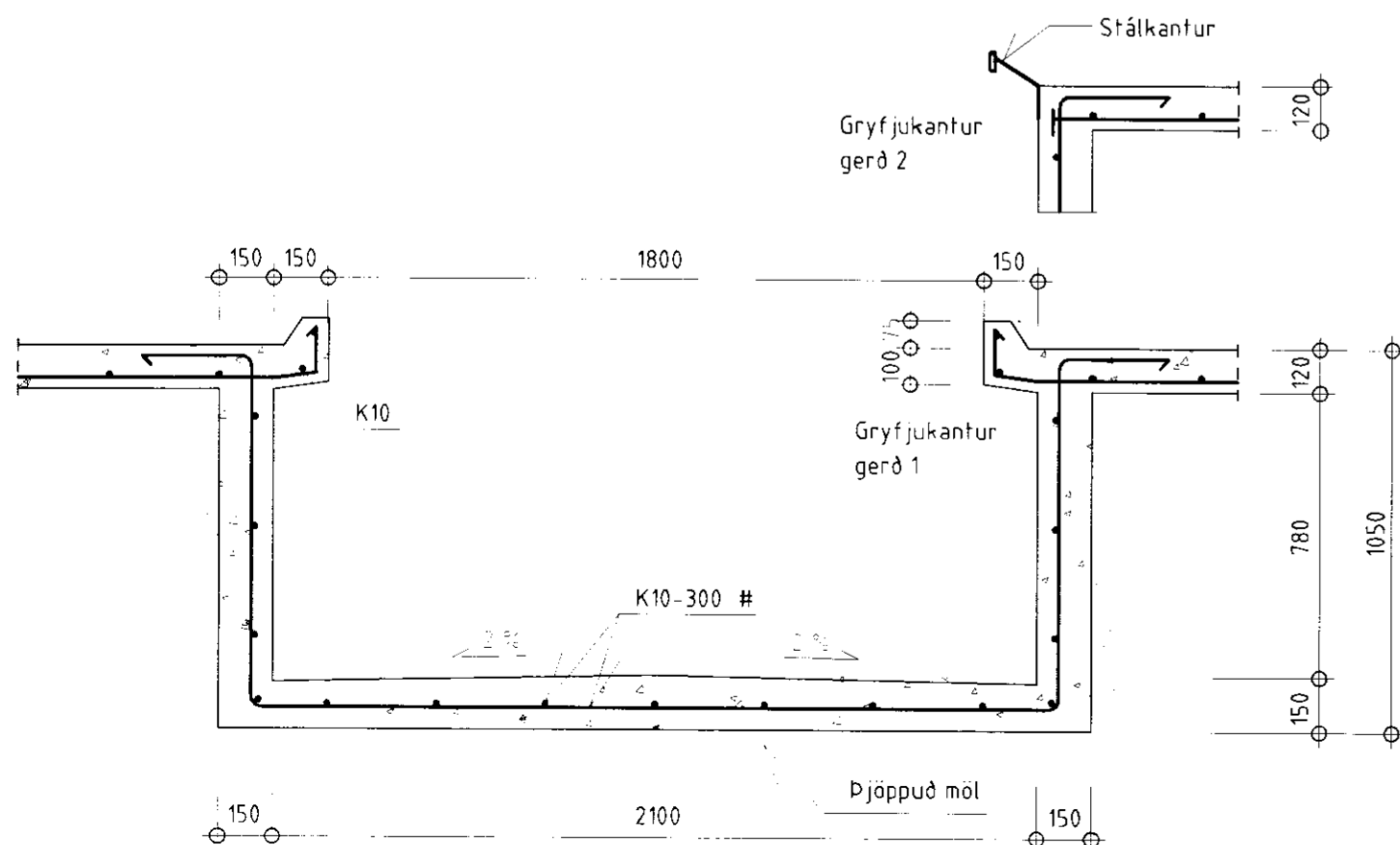
Loft yfir mjaltabás
Mkv 1: 20



Snið E -- E
Mkv 1: 20



Grunnmynd Mkv. 1: 100



Snið C -- C Mkv 1: 20

Skýringar:

1. Járnþent steinsteypa

Járn í efri brún plötu - - - - -

Járn í neðri brún plötu _____

K10-200 eða K10 m/m 200 tákna 10 mm kambstál á hverja 200 mm.
tákna einfalda grind bundna í kross.
Bendijárn merkt K skal vera kambstál K400S eða betra (fogsþennumörk = 400 N/mm²). Heimilt er að nota K400S í lykkjur (þvermál beygjuhrings er 3d). Járnur skal haldið í rétttri fjarlægð frá mótunum með þar til gerðum kubbum úr steypu eða harðplasti. Rétt fjarlægð, sjá töflu um steypuhulu.
Allar járnstærðir eru mm. Mál á lykkjum er utanmál.
Járnur í efri brún plötu skal haldið með þar til gerðum stólum.
Víxlunarlengd í samskeytum:
K8 = 400 mm. K100 = 500 mm. K12 = 600 mm.
Hliðra skal skeytum í plötu. Sigmái steypu skal vera 50-100 mm.
4,5 - 5,5 % loftblendi skal nota í alla steypu.
Alla steypu skal titra í mótum.
Öll steypa hrærist vandlega í vél 1 1/2 mín.
Nota skal steypuflokk S. 200

2. Timburvirki

Timbur:

Allir burðarviðir skulu uppfylla styrkleikaflokk K24.
Allt timbur utanhúss skal fúaverja.
Ef timbur liggur að steypu skal setja tjörupappa á milli.

Þakjárn:

Þakjárnid negglist með snúnum saum 55x66 með þéttihring eða með kamsaumi 37x61 með þéttihring.
Negla skal í aðra hverja hábaru með c/c 750 á meginhluta þaks. Á útbrúnum þaks skulu neglar 2 naglaráðir með c/c 150 í aðra hverja hábaru. Að öðru leiti skal ganga frá þakjárni samkvæmt RB-Blöðum Nr (47) 102 og 103.
Langbónd 32/100 negglist með 4" galv. (38/100) í hverja spennu.

Festingar:

Allar festingar skulu vera heitgalvanhúðaðar.

3. Grundun.

Grundað er á möhellu. Mesta álag er 0.4 MN/m².
Klapparyfirborð skal vera hreinsað á fullnægjandi hátt áður en sökklar eru steypfir.

Fylling inn í sökklum og að sökklum:

Fylling skal vera frostfrí grús. Þjappa skal með 100 kg. víbróplötu í 200 mm lögum. Lágmarks fjöldi yfirferða skal vera 4 skifti.
Við þjöppun má hæðarmunur fyllingar sitt hvoru megin veggja aldrei vera meiri en 500 mm. Undir einangrun skal vera 50 mm jöfnunarlög.

Umhverfisflokkar og steypa

Umhverfisflokkar	Steypuhula 1) mm	steypu-styrkleiki	Lýsing (dæmi)
Óvirkt umhverfi (LA)	15	S120-160	Varið gegn veðri og raka innanhúss, hlöður, geymsl.
Lítið virkt umhv. (NA)	25	S-200-250	Óvarið gegn raka utanhúss fjós m/opnum kjallara
Virkt umhverfi (MA)	30	S250	Tærandi efni. T.d. í lokuðum haughúsum og votheysgeymsl.

1) Steypuhula = fjarlægð járna frá yfirborði steypu.

BYGGINGAÞJÓNUSTA BÆNDASAMTAKA ÍSLANDS BÆNDAHÖLLINNI, HAGATORGI, REYKJAVÍK sími: 5630300 Hagi, Gnúpver jahreppi, Árn. Endurbygging fjóss. Grunnmynd og snið í mjaltagryfju.	Verk nr.: 0549-10
	Blað nr.: 3 af:
	Mkv.: 1:20 1:100
	Dags: 08/04/1998
	Breytt:
	Hannað: S.S. Teiknað: M.S.

Magnús Þ. Jónsson