

Skýringar:

1. Járnbent steinsteypa

Járn í efri brún plötu - - - - -

Járn í nedri brún plötu \_\_\_\_\_

K10-200 eða K10 m/m 200 fákna 10 mm kambstál á hverja 200 mm.  
 # fákna einfalda grind bundna í kross.  
 Bendijárn merkt K skal vera kambstál K400S eða betra (togspennumörk = 400 N/mm<sup>2</sup>). Heimilt er að nota K400S í lykkjur (þvermál beygjuhrings er 3d). Járnum 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.  
 Járnum 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. Sigmál 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. 250

2. Timburvirki

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

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

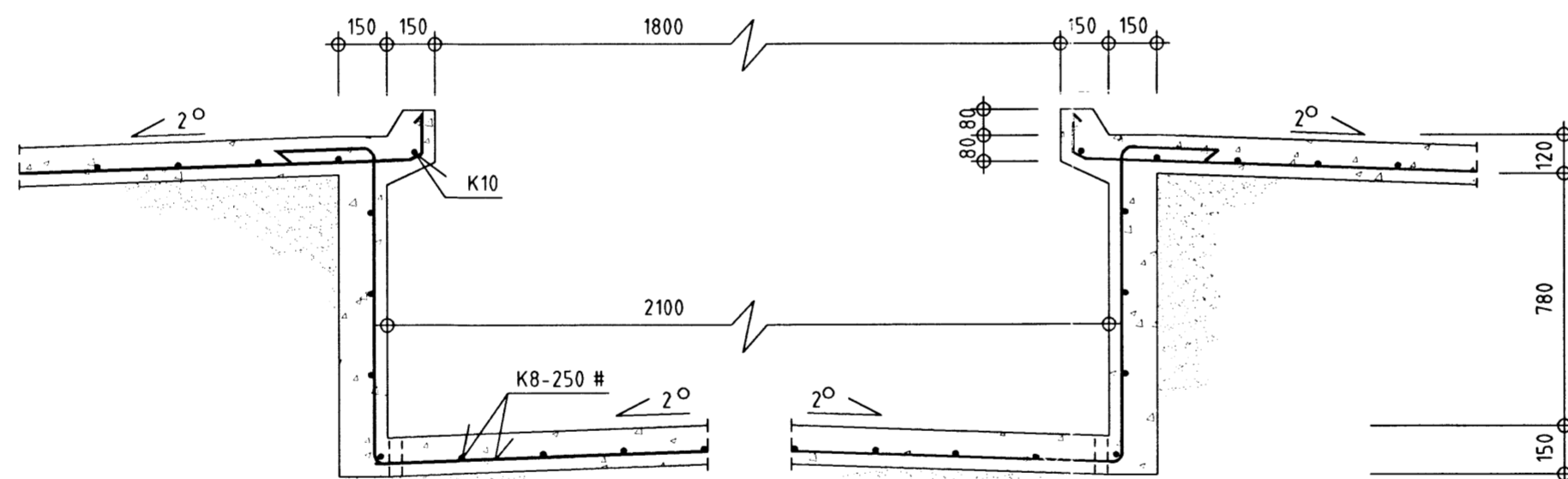
Festingar:  
 Allar festingar skulu vera heitgalvanhúðaðar.

3. Grundun.

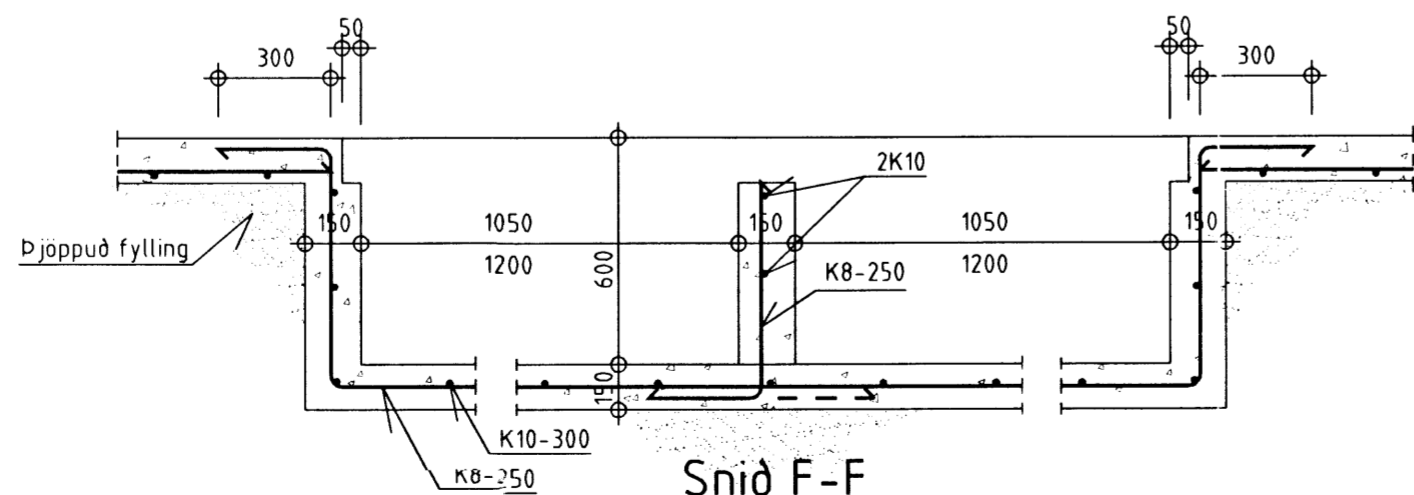
Grundað er á móhelli eða þjappaðri fyllingu.  
 Mesta álag er 0.1 MN/m<sup>2</sup> 1 kg/cm<sup>2</sup>

Fylling inn í sökkla og að sökklum:  
 Fylling skal vera frostfrí grús. Þjappa skal með 100 kg vibróplötu 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 jöfnunarlág.

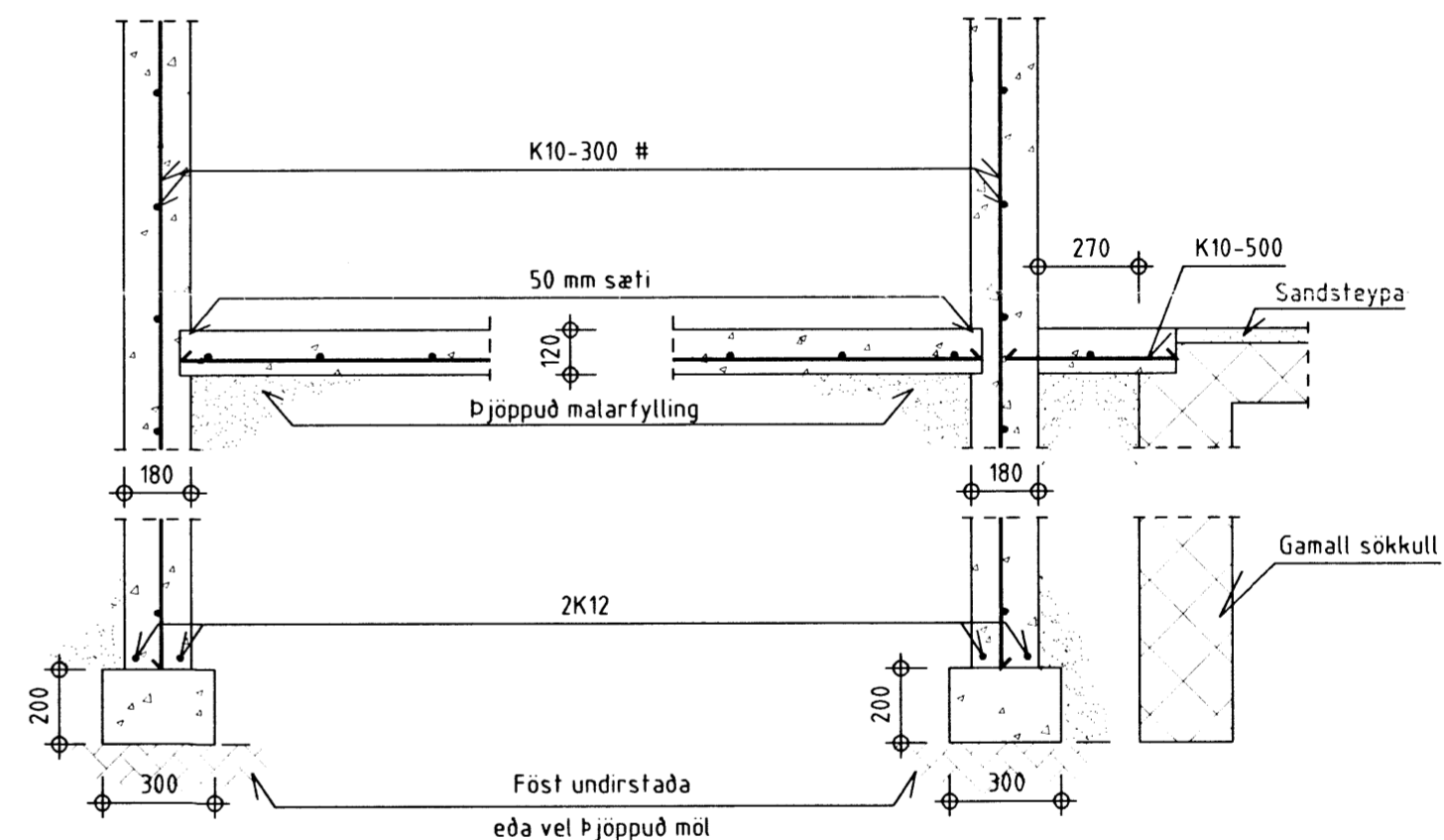
Grunnmynd  
 M = 1:50



Snið M-M  
 M = 1:20

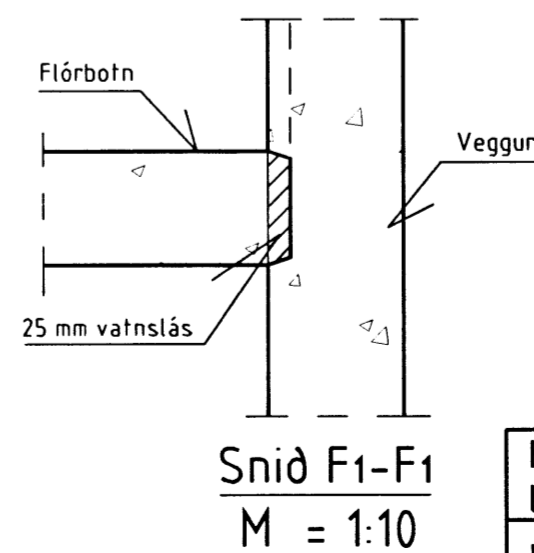


Snið F-F  
 M = 1:20



Snið V2-V2  
 M = 1:20

Snið V1-V1  
 M = 1:20



Snið F1-F1  
 M = 1:10

Umhverfisflokkar og steypa

| Umhverfisflokkar       | Steypuhula mm | steypu-styrkleiki | Lýsing (dæmi)  |
|------------------------|---------------|-------------------|--|
| Óvirkt umhverfi (LA)   | 15            | S120-160          | Varið gegn vedri og raka innanhúss, hlödur, 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 lokudum haughúsum og votheysgeymsl. |

1) Steypuhula = fjarlægð járna frá yfirborði steypu.

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>BYGGINGAÞJÓNUSTA BÆNDASAMTAKA ÍSLANDS</b><br><b>BÆNDAHÖLLINNI, HAGATORGI, REYKJAVÍK sími: 5630300</b><br><b>Hrafnkellsstaðir, Hrunamannah. Árn.</b><br><b>Viðbygging við fjós + Endurbygging</b><br><b>Grunnmynd og snið.</b> | Verk nr: 0511-10           |
|  | Blað nr: 3 af:             |
|  | Mkv: 1:10 1:20 1:50        |
|  | Daqs: 03/09/1997           |
|  | Breytt:                    |
|  | Hannað: S.S. Teiknað: E.T. |

6650.