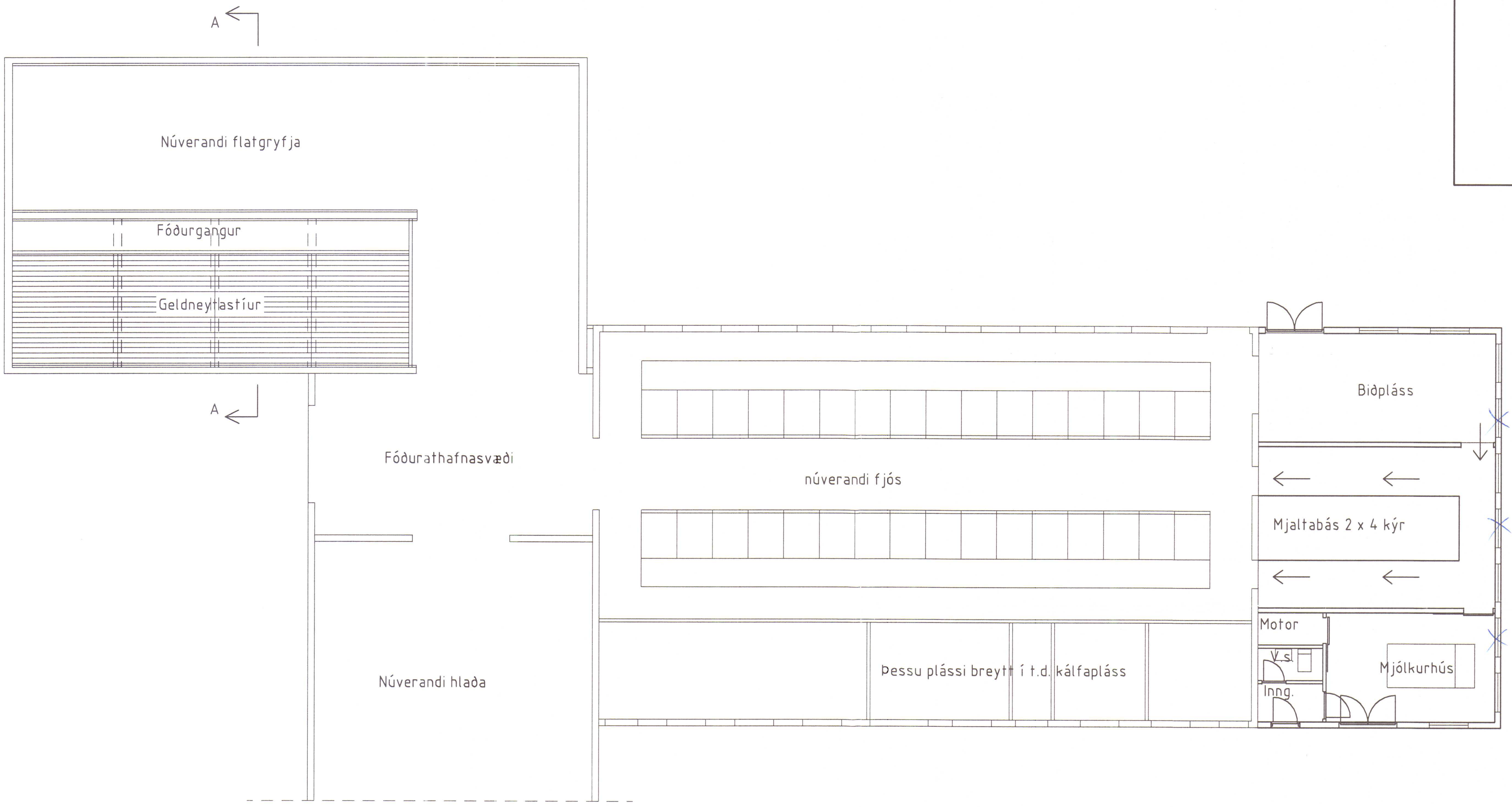
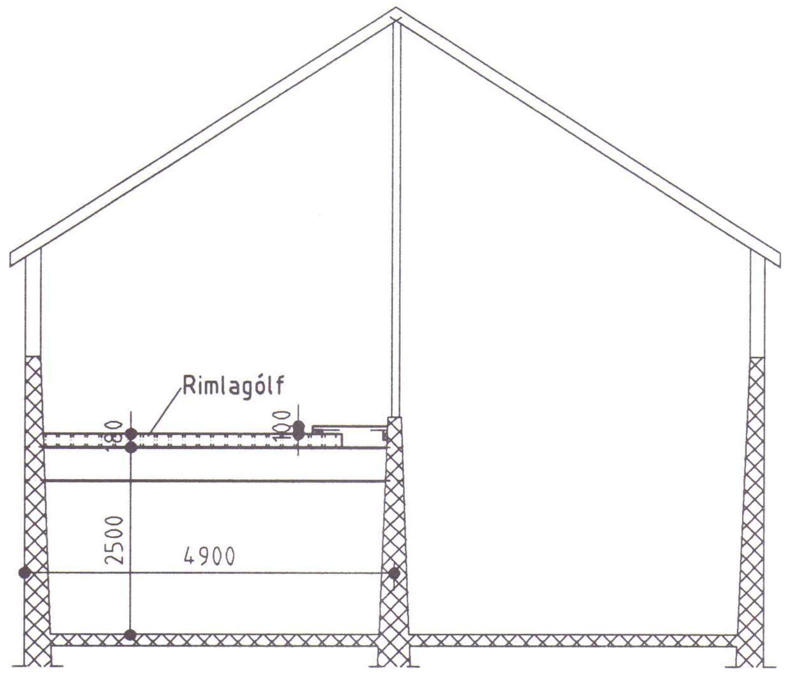


Stutt framkvæmdalýsing:
Í steinsteypta votheysgryfju verða steyptir burðarbitar undir rimlagólf úr steinbitum. Fóðurgangur verður útbúinn úr timbri ofan á burðarbita/rimlagólf. Setja skal báruplastplötur í þak hússins til birtugjafar og koma skal fyrir fullnægjandi loftræstingu.

Stærð haughúss: 61,3 m2 153,1 m3

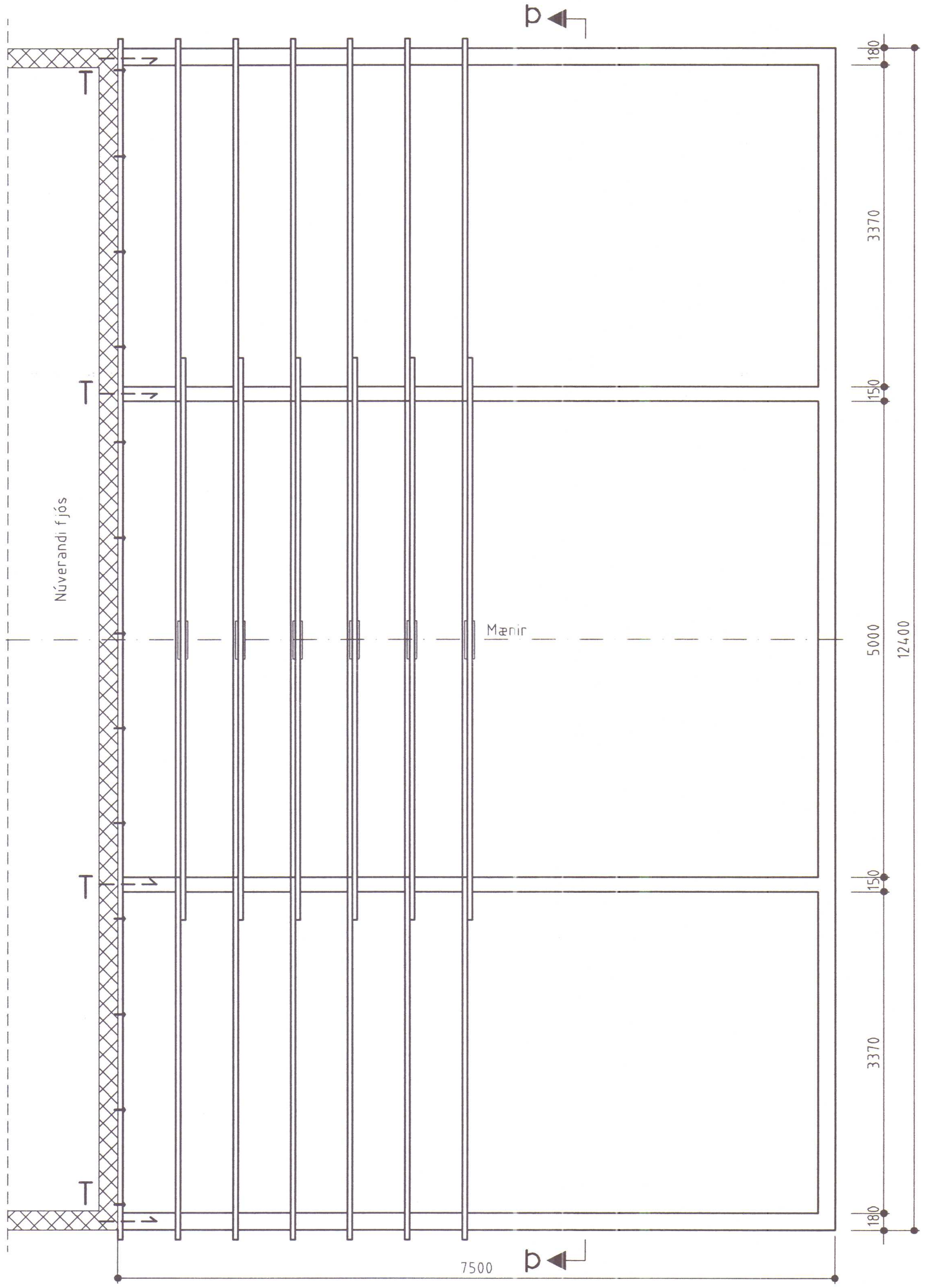
Stærð fjóss: 61,3 m2



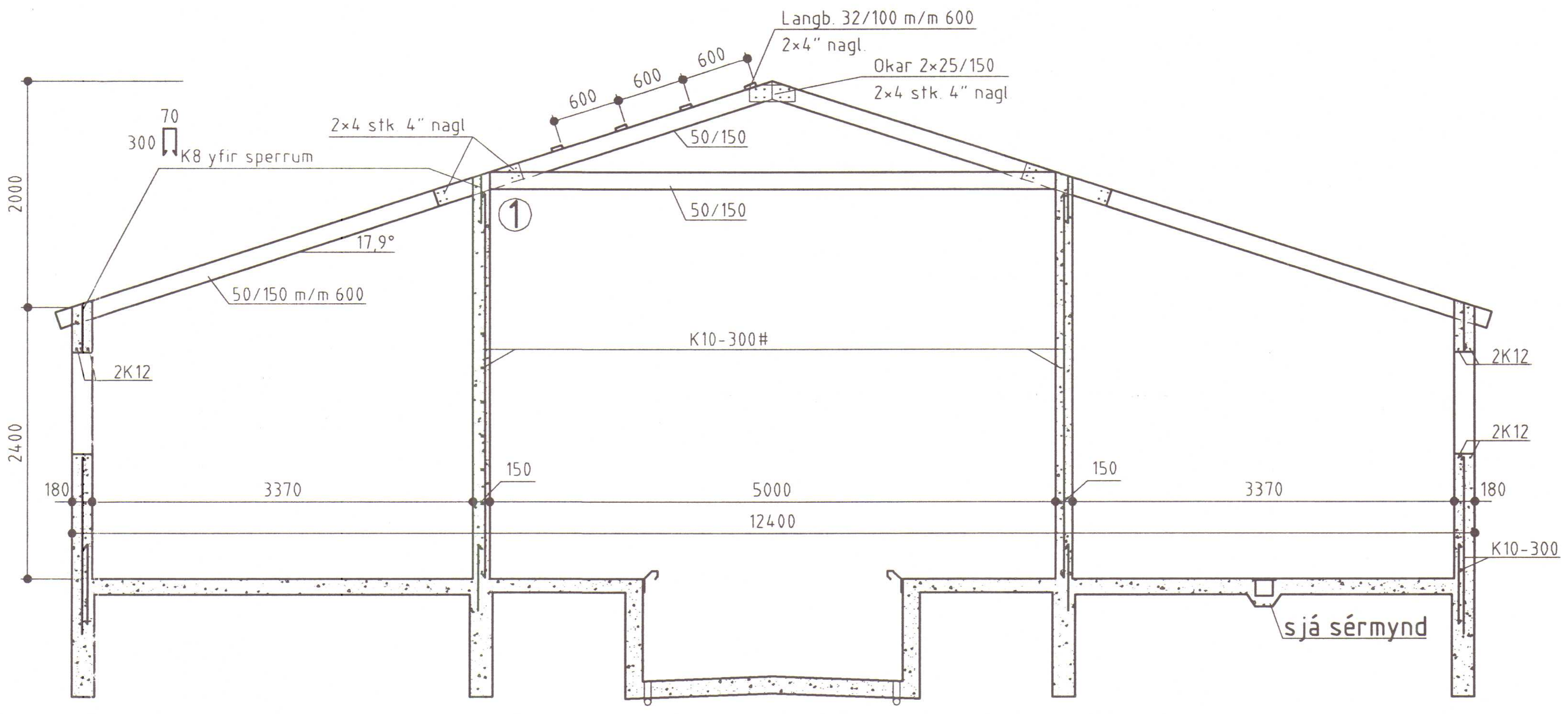
Snið A - A

BYGGINGAÞJÓNUSTA BÆNDASAMTAKA ÍSLANDS BÆNDAHÖLLINNI, HAGATORGI, REYKJAVÍK sími: 5630300	Verk nr: 0679-10 Blað nr: 2a af
Kolugil, Þorkelshólshreppi, V-Hún. Flatgryfju breytt í geldneytafjós/haughús Grunnmynd, snið	Dags. 04.04.2000 Breytt Mkv. 1 : 100 Hannað: M.S. Teiknað: M.S.

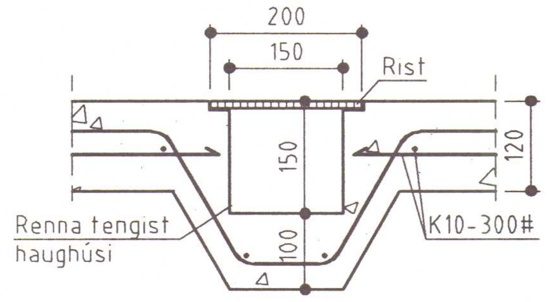
Magnús Sigsteinsson



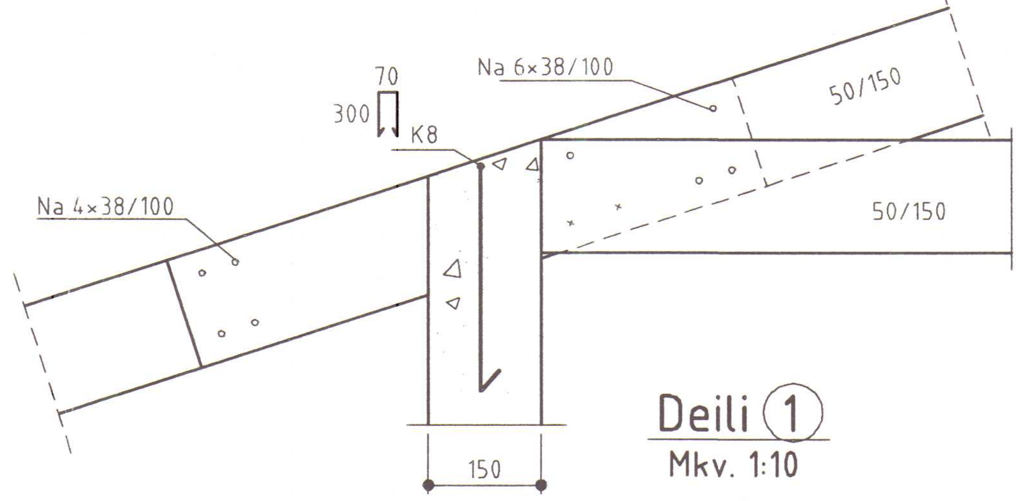
Grunnmynd af þaki
Mkv. 1:50



Þversnið Þ-Þ
Mkv. 1:50

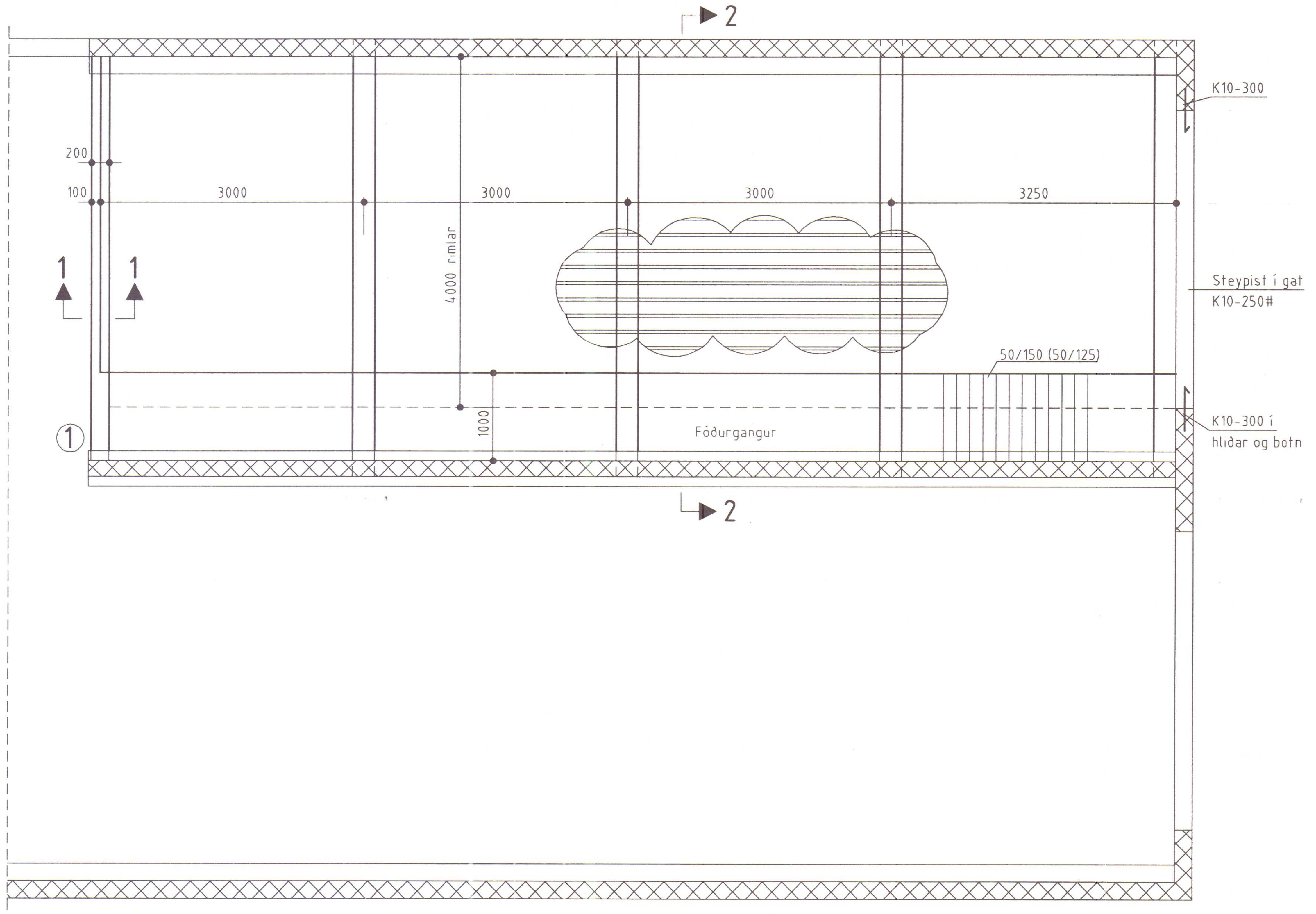


Renna, deili
Mkv. 1:10

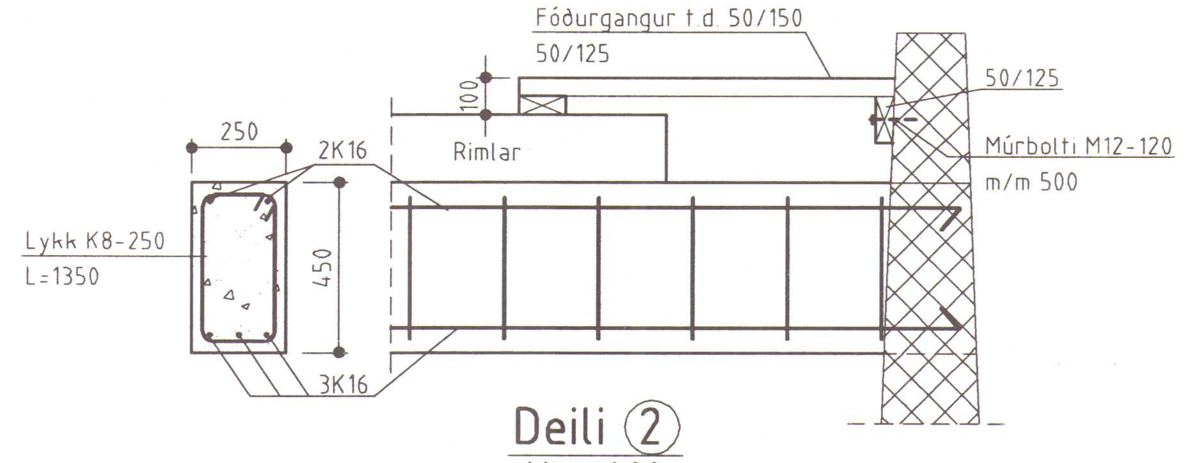


Deili 1
Mkv. 1:10

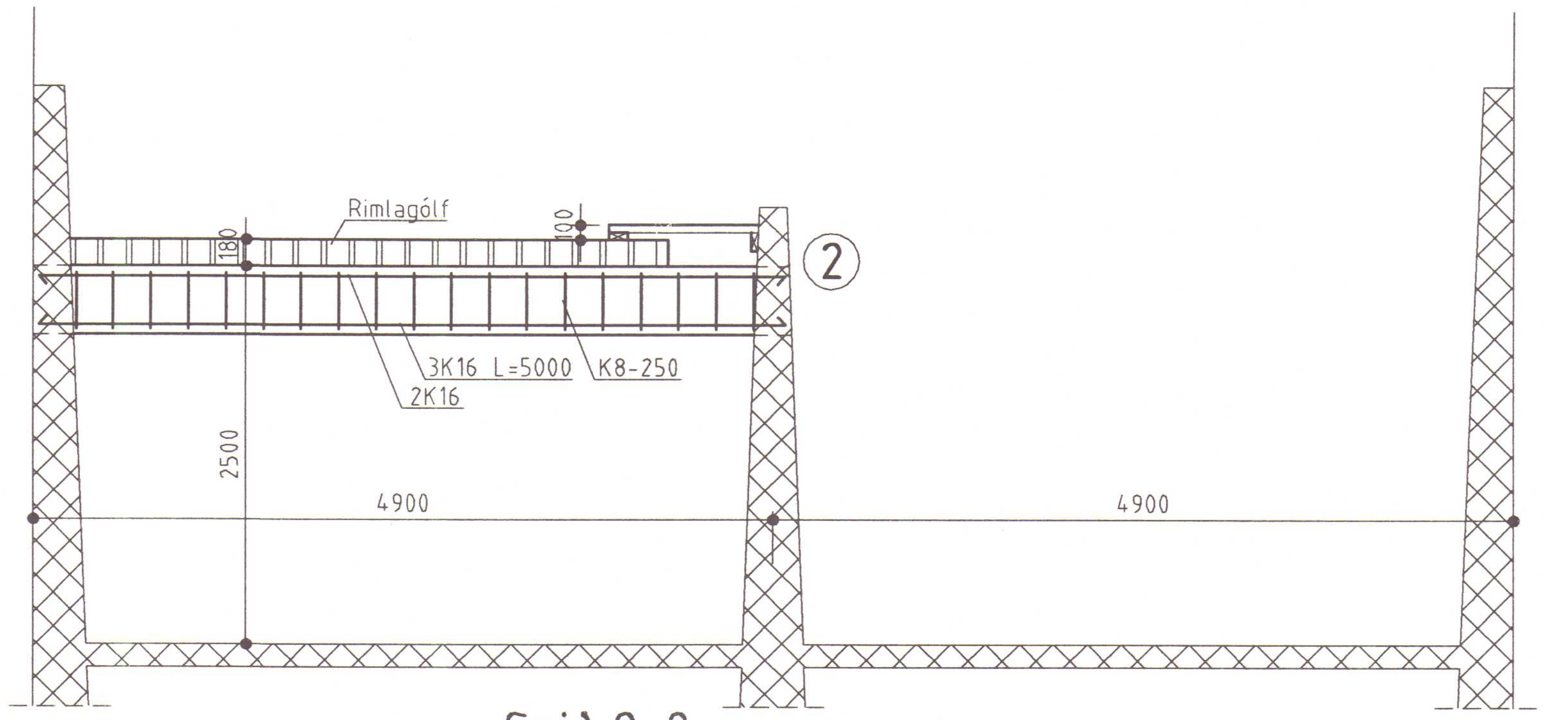
BYGGINGAÞJÓNUSTA BÆNDASAMTAKA ÍSLANDS BÆNDAHÖLLINNI, HAGATORGI, REYKJAVÍK sími: 5630300	Verk nr: 0679-10 Blað nr: 3 af 15
Kolugil, Þorkelshólshreppi, V-Hún. Viðbygging við fjós Grunnmynd af þaki, snið, deili	Mkv: 1:10, 1:50 Dags: 08.03.2000 Breytt: Hannað: S.S. Teiknað: Ó.Þ.



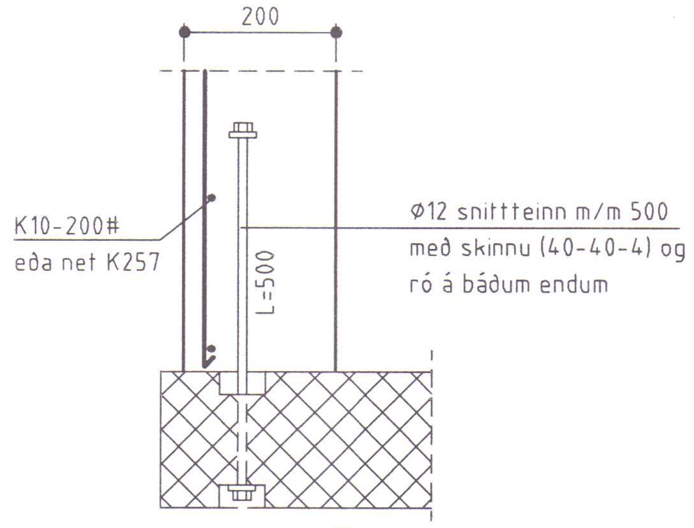
Grunnmynd
Mkv. 1:50



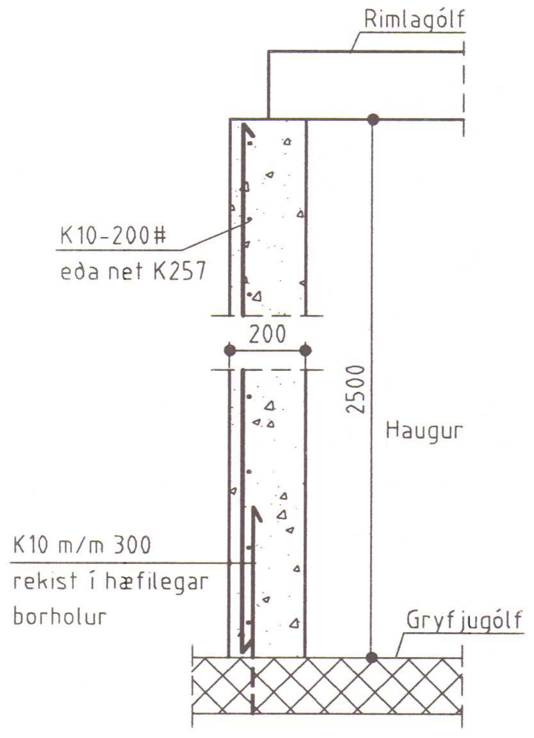
Deili ②
Mkv. 1:20



Snið 2-2
Mkv. 1:50



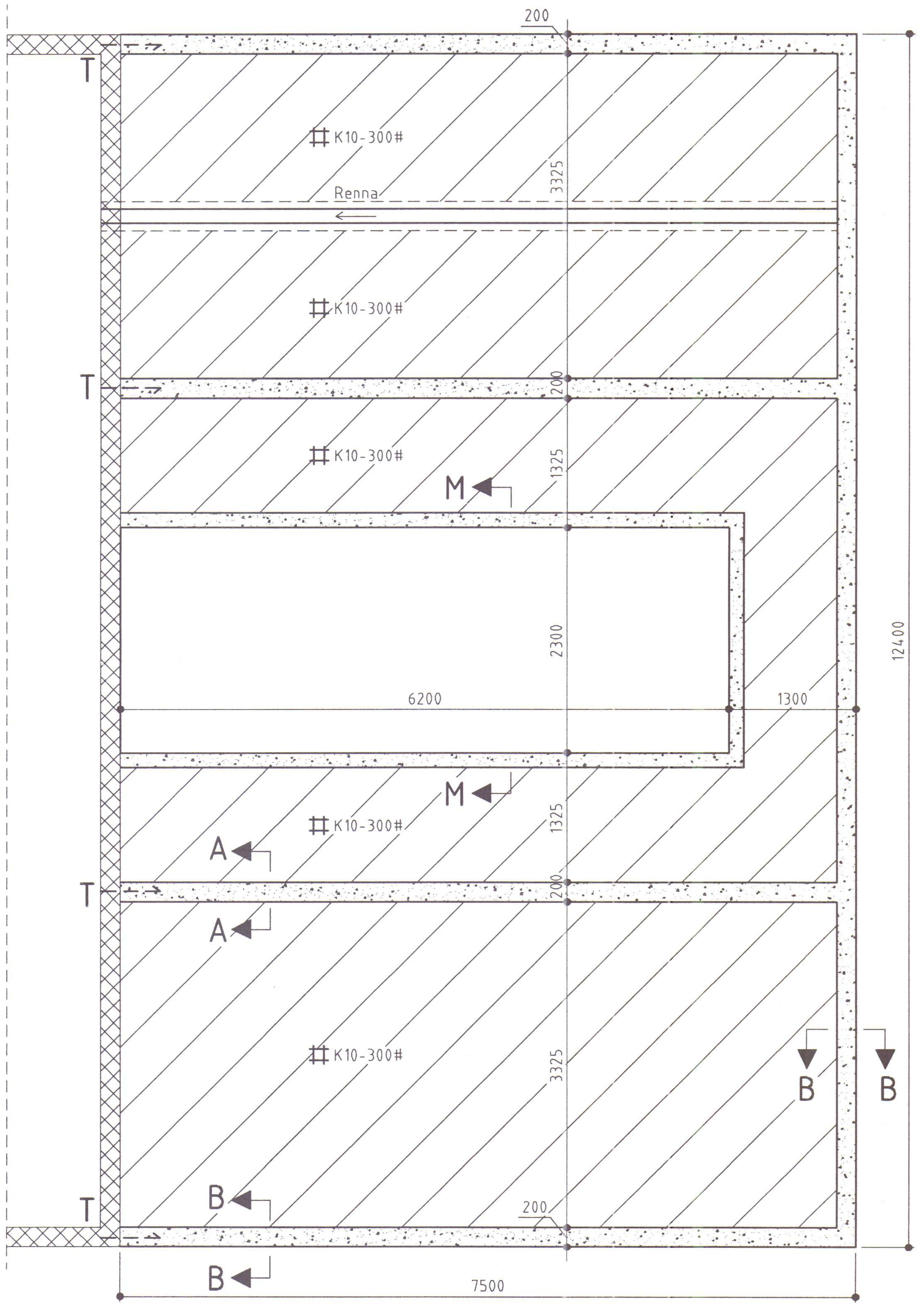
Deili ①
Mkv. 1:10



Snið 1-1
Mkv. 1:20

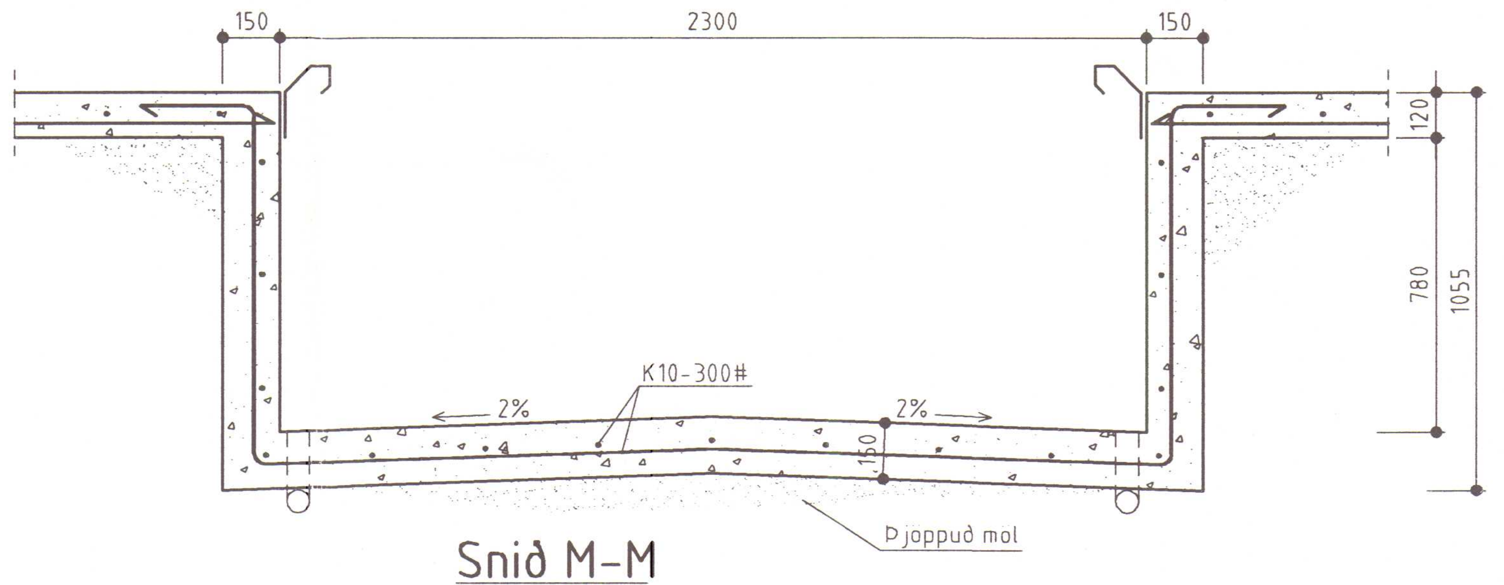
BYGGINGAÞJÓNUSTA BÆNDASAMTAKA ÍSLANDS BÆNDAHÖLLINNI, HAGATORGI, REYKJAVÍK sími: 5630300	Verk nr: 0679-10 Blað nr: 4 af ~~4~~ 5
Kolugil, Þorkelshólshreppi, V-Hún. Gólf fyrir geldneyti sett í votheysgryfju Grunnmynd, snið, deili	Mkv: 1:10, 1:20, 1:50 Dags: 09.03.2000 Breytt: Hannað: S.S. Teiknað: Ó.Þ.

[signature]

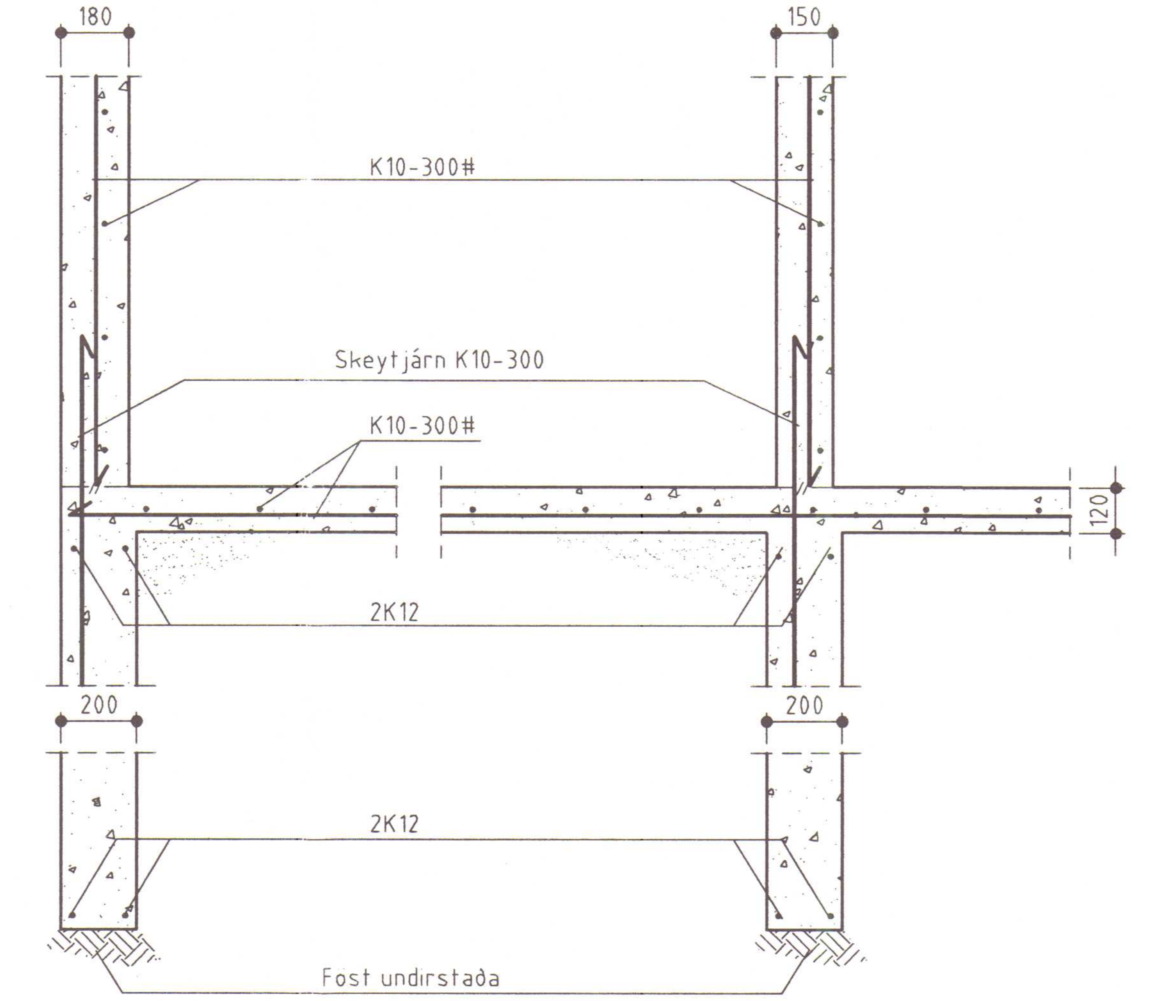


Grunnmynd
Mkv. 1:50

"T" = Tengijárn, K10 m/m 400 rekist í hæfilegar borholur í gamla gaflinn



Snið M-M
Mkv. 1:20



Snið B-B
Mkv. 1:20

Snið A-A
Mkv. 1:20

Skýringar:

1. Steinsteypa

K10-20 eða K10 m/m 20 táknar 10 mm kambstál á hverja 20 cm
táknar einfalda grind bundna í kross.
Bendijárn merkt K skal vera kambstál K400S eða betra
(togspennumörk = 400 N/mm2). Heimilt er að nota K400S í lykkjur
(Þvermál beygjuhrings er 3d). Járnum skal haldið í réttri fjarlægð
frá mótunum með þar til gerðum kubbum úr steypu eða harðplasti
Rétt fjarlægð, sjá töflu um steypuhulu.
Allar járnastærðir 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 200
Sementsmagn í m3 steypu 300Kg/m3 hið minnsta.
Steypuhula í haughúsi skal vera 30mm annars 25mm

2. Timburvirki

Timbur:
Allir burðarviðir skulu upfylla styrkleikaflokk K18 (4fl.)
Allt timbur utanhúss skal fúaverja.
Ef timbur liggur að steypu skal setja tjörupappa á milli.

Þakjárn:
Þakjárnið neglist með snúnum saum 55x66 með þéttihring
eða með kambsaumi 37-61 með þéttihring.
Negla skal i aðra hverja hábáru mð c/c750 á meginhluta þaks
Á utbrúnum þaks skulu negldar 2 naglaraðir með c/c 150
í aðra hverja hábáru. Að öðru leiti skal ganga frá þakjárni samkvæmt
RB-Blöðum Nr (47) 102 og 103.
Langbönd 32/100 neglist með 4" galv. (38/100) í hverja sperru.

3. Grundun

Grundað skal á föstum botni eða vel þjappaðri möl. Nafnálag $\sigma_{gr} \leq 0.10$ MN/m2 = 1 kg/cm2
Fylling inn í sökkla og að sökklum.
Fylling skal vera frostfrí grús. Þjappa skal með 100kg víbróplötu í 200 mm lögum.
Lágmarks fjöldi yfirferða skal vera 4 skipti.
Við þjöppun má hæðarmunur fyllingar sitt hvoru megin veggja
aldrei vera meiri en 500mm. Undir einangrun skal vera 50mm jöfnunarlag.

BYGGINGAÞJÓNUSTA BÆNDASAMTAKA ÍSLANDS BÆNDAHÖLLINNI, HAGATORGI, REYKJAVÍK sími: 5630300	Verk nr: 0679-10 Blað nr: 2 af ~~4~~ 5
Kolugil, Þorkelshólshreppi, V-Hún. Viðbygging við fjós Grunnmynd, snið	Mkv: 1:20, 1:50 Dags: 08.03.2000 Breytt: Hannað: S.S. Teiknað: Ó.Þ.

S. Sigurðsson [signature]