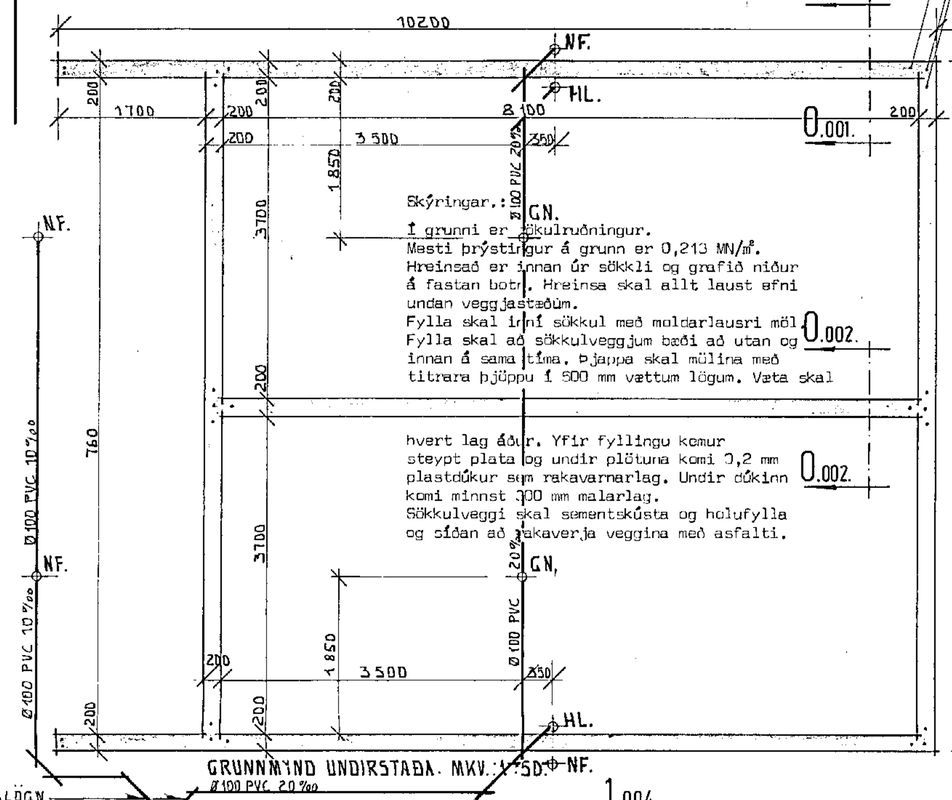
8603·2.01

HÁAKINN 10. HAFNARFIRÐI.

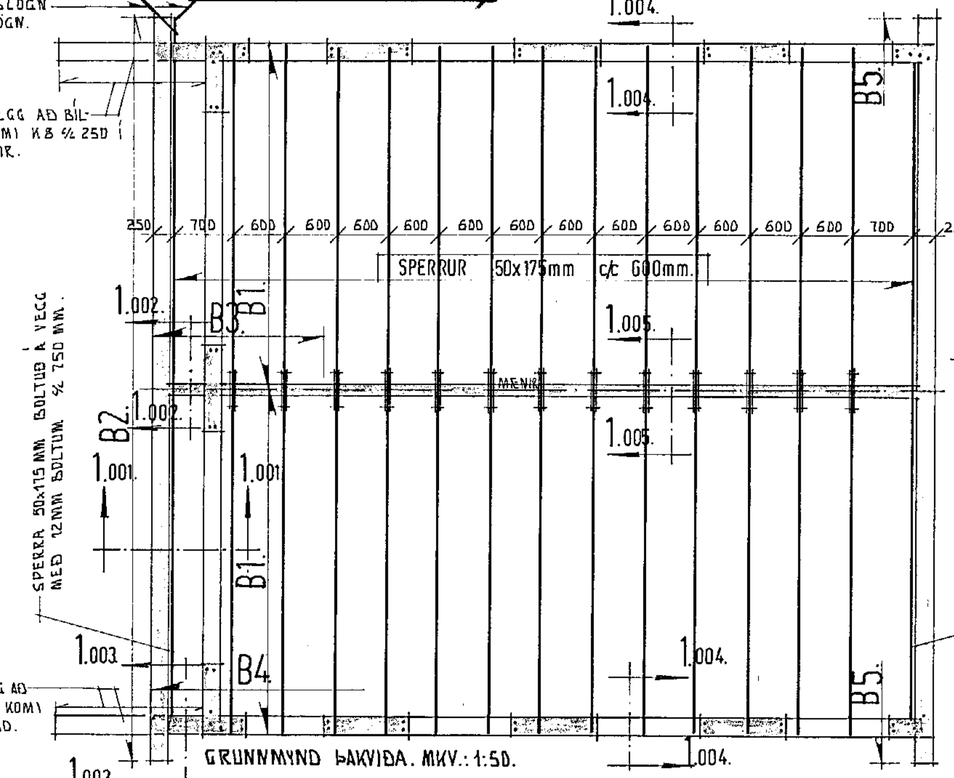
GRUNNMYND UNDIRSTAÐA. MKV.: 1:50.



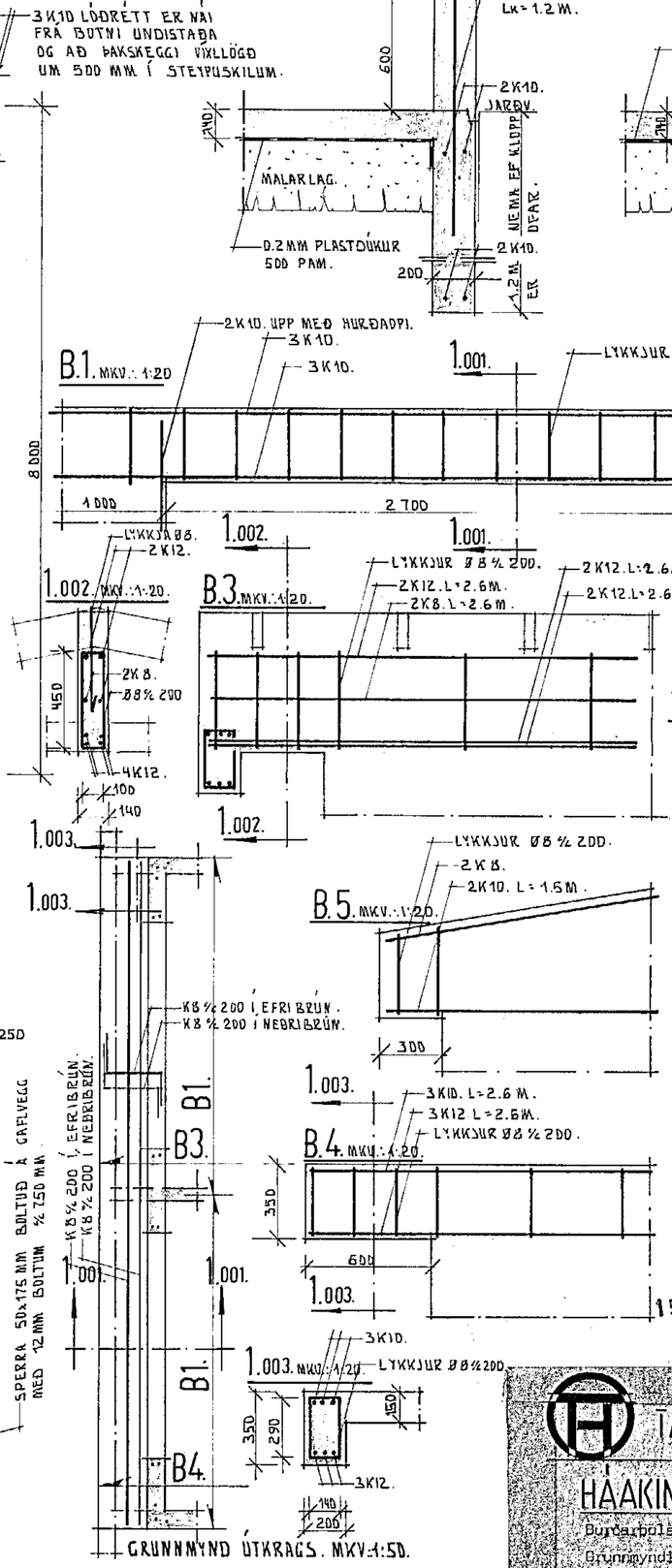
Skýringar.:

Í grunni er sökkulruðningur.
Mesti þrýstingur á grunn er 0,213 MN/m².
Hreinsað er innan úr sökkli og grafið niður á fastan botn. Hreinsa skal allt laust efni undan veggjastæðum.
Fylla skal inní sökkul með moldarlausri möl.
Fylla skal að sökkulveggjum bæði að utan og innan á sama tíma. Þjappa skal mülina með titrara þjöppu í 300 mm vættum lögum. Væta skal hvert lag áður. Yfir fyllingu kemur steypt plata og undir plötuna komi 0,2 mm plastdúkur sem rakavarnarlag. Undir dúkinn komi minnst 100 mm malarlag.
Sökkulveggi skal sementskústa og holufylla og síðan að rakaverja veggina með asfalti.

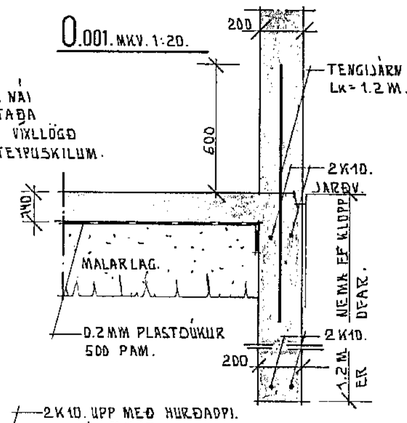
GRUNNMYND BAKVIÐA. MKV.: 1:50.



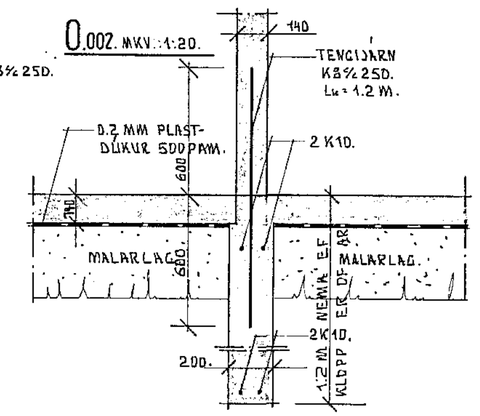
GRUNNMYND ÚTKRAGS. MKV.:1:50.



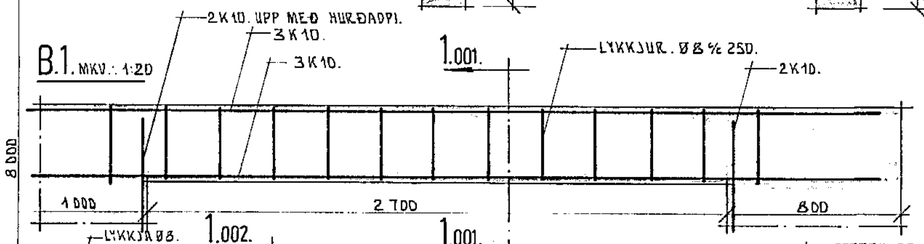
0.001. MKV.: 1:20.



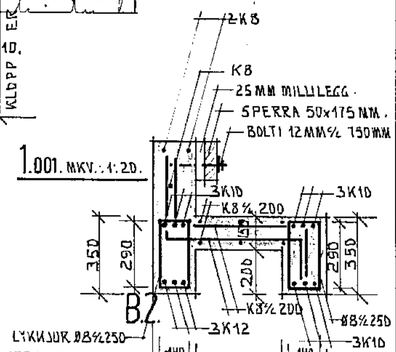
0.002. MKV.: 1:20.



B.1. MKV.: 1:20



B.2

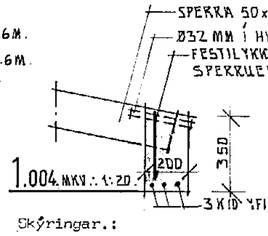


B.3. MKV.: 1:20.

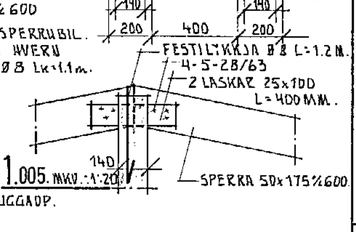
1.001. MKV.: 1:20.

1.002. MKV.: 1:20.

1.004. MKV.: 1:20.



1.005. MKV.: 1:20.



B.5. MKV.: 1:20.

B.4. MKV.: 1:20

1.003. MKV.: 1:20.

Skýringar.:

Sperruefni sé beint, húspurrt, laust við stóra kvisti, sprungur og vankanta, eða sé flokkur S (T20) samkvæmt NS. 3080.
Bera skal fúavarnarefni á alla sperruenda, svo og á þær sperrur sem boltast á veggi, einnig á þá sperruenda er liggja að steypu. Fúavarnarefnið skal borið á sperrurnar meðan þær eru þurrar.
Einnig er hægt að setja tjörupappa milli sperra og steypu.
Við útveggi eru sperrur festar með 51x105 BMF. bjálkaskó TYPU B.
Við millivegg festast sperrur í steypu með lykkjum úr Ø 8 mm steypustyrktarstáli og gangi lykkjurnar 300 mm niður fyrir neðri brún sperru.
Miðað er við 1,0 kN/m² snjóþunga samkvæmt ÍST.12,4 og σ_{bmax} = 10 MPa.
Nota skal BMF kambsaum og BMF festingar eða samsvarandi merki að gæðum.

Öll mál eru í mm.

Bendistál er kambstál Ks 40 með Rj= 200 MPa auðkennt með K og slétt stál nr.: 37. auðkennt með Ø. Upp með og undir glugga- og hurðaop komi 2 K10 en yfir op komi 3 K10.

Steypa í veggjum og plötum sé S ~~200~~ 250 samkvæmt ÍST.10 og byggingareglugerð.

Nota skal loftblendi í steypuna og titrara við niðulagningu á steypunni.

Sigmál steypu sé 60 – 80 mm eða af flokki ÞF.

Áraun og álag á byggingarhluta eru samkvæmt ÍST.12.

Hönnunarstaðlar ÍST.10, ÍST.14 og NS.3470 eru notaðir við hönnunina.

HAFNARFJARÐARBÆR BYGGINGAFULLTRÚI

15 FEB. 1988

BREYTT Í JÚNÍ 1987.

TÆKNIHÖNNUN. YSTASEL 7. ☎ 91-72875.	TEIKN. NR.: H.8603.
HÁAKINN 10. HAFNARFIRÐI.	Dags. júní 1986.
Burðarþolsteikningar af bílgeymslu.	Mál.: 1:20. 1:50.
Grunnmyndir sökkuls og bakviða, skurðir og skýringar.	Guðm.H.Hálmarsson.f.t.f.i.
	Blað nr.: 2.01.