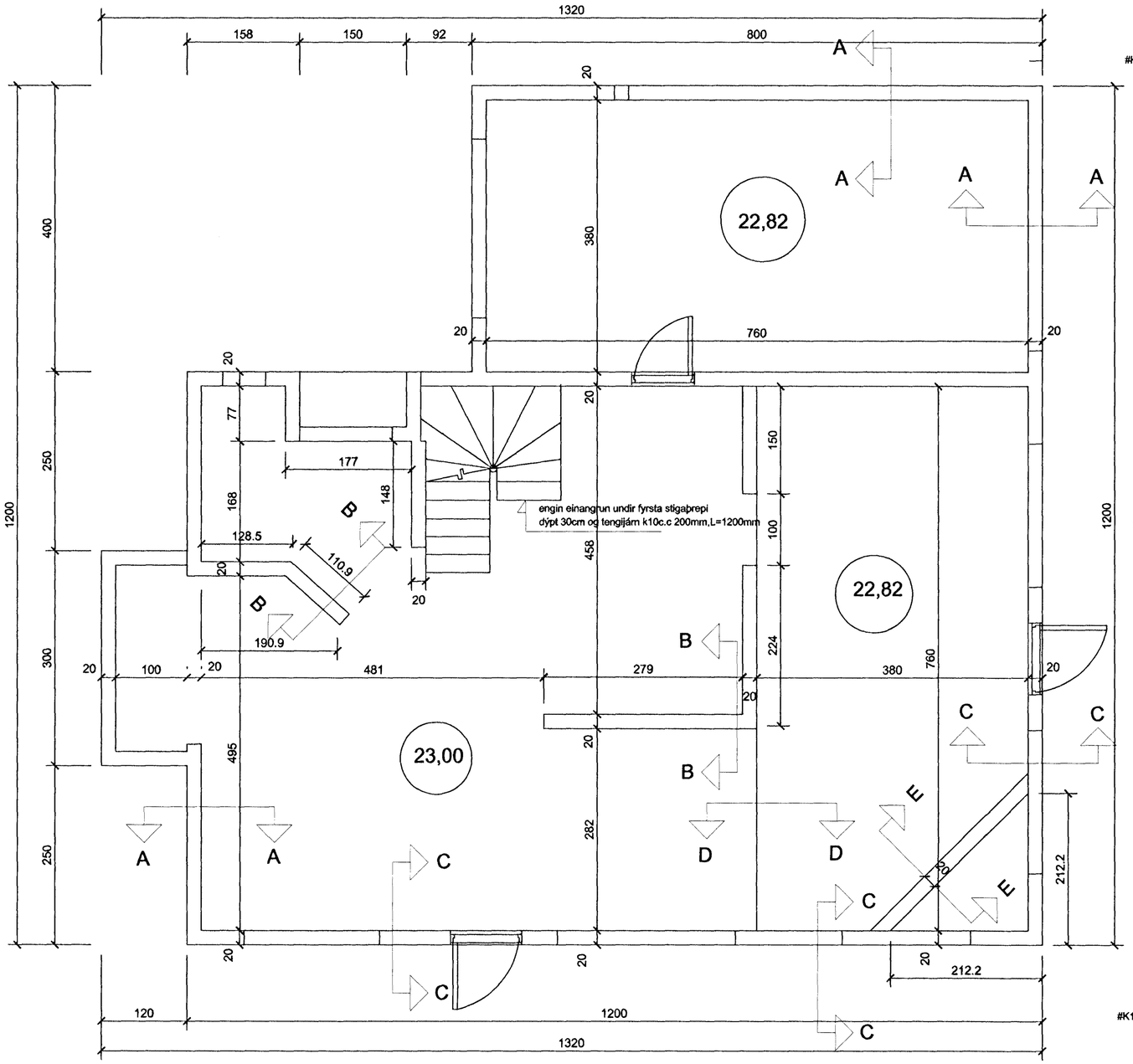
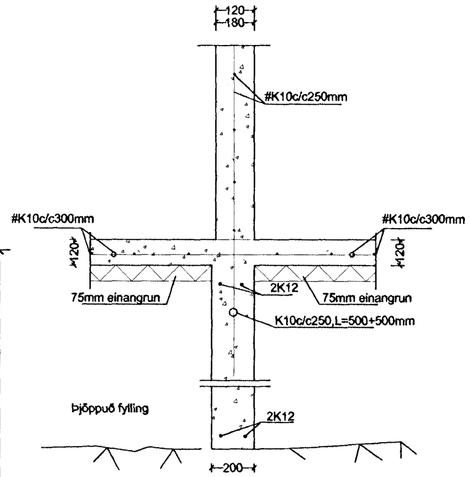
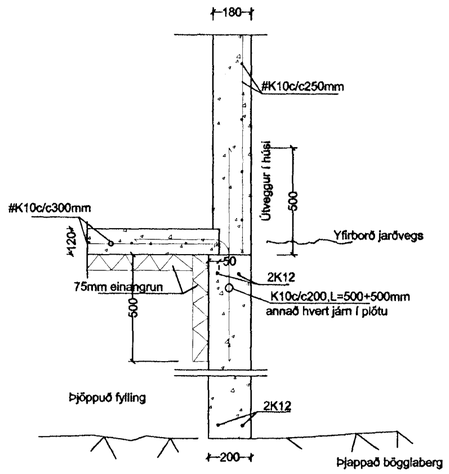


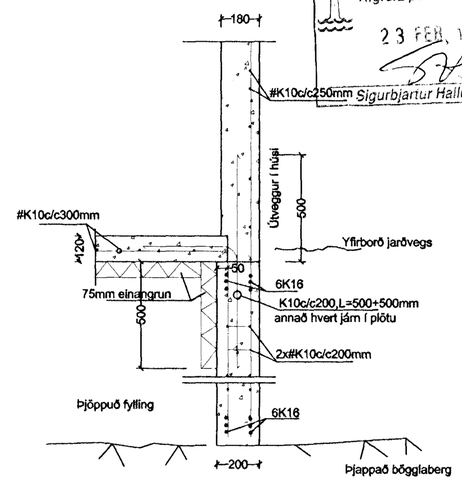


Snið B 1:20

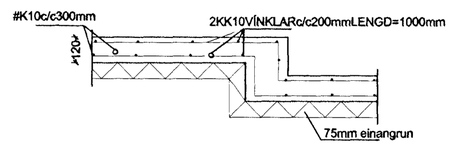


Snið A 1:20

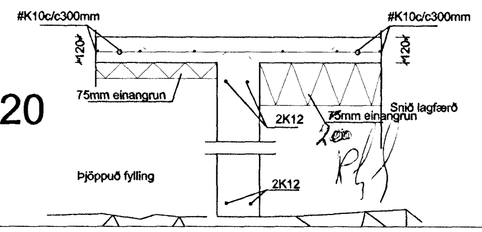
Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
23 FEB. 1999
Sigurbjartur Halldórsson



Snið C 1:20



Snið D 1:20



Snið E 1:20

Skýringar við sökkla:
Steypa S200 í sökklum, botnplötu en annars S250 (útveggur).
Stál KS50 en lykkjur og vínklar KS50S.
Steypuhula á jarðvegi 3.5cm.utanhúss en 2,5 cm innanhúss.
Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu.
Kringum öll op skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 60cm útfyrir brún ops. Sama gildir fyrir veggenda.
Sökklar standi á þjöppuðu bögglabergi, E1>100Mpa, E2/E1<2,5

Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ákvæðum Rafmagnsveitunnar.
Í botnplötu má nota mottu K131 í stað K10c/c 30cm.
Fari hæð sökkla yfir 140cm þá skal benda þá með einfaldir grind #K10c/c300mm
Undir botnplötu og 50cm niður með útveggjasökkli skal einangra með 75mm einangrun.

Skýringar við þakvirki:
Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. ÍS DS 413.
Heilklæða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru.
Bárujárn skal negla með 43/75 kambsaum. Negla skal í hverja báru við þakbrún en annars skal negla í aðra hverja báru. Naglaraðir skulu vera með 600mm millibili.
Hliðra skal neglingu við þakbrún þannig að hún lendi í sitthvoru borðinu.
Allar ónefndar sperrur eru 2"x8" c/c 600mm.
Útfæra skal loftun í þakið/þakkant ásamt snjógildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
Þar sem fótreim leggst að steypu (eða vegglægja) skal setja tjörupappa á milli.
Setja skal þjónustulúgu fyrir lokað lokað rými í þaki (ef þak niðurtekið) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.

Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:
Sementsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

Álagsforsendur húss:
Grunngildi vindálags= 1,39 KN/m2. (vindhraði 47,23m/sek.)
Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m2.
Jarðskjálftaálag = reiknað skv. ÍST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.

Skeytilengd járna:
Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm.
K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm.
K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.
K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.
K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.
Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnsins.
Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir föngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við óhreinindi, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

Breytingar		
Nr.	Dags.	Nafn
1	2.2.99	RGG

Fálkahraun 1 Hafnarfirði

Tækniþjónusta Ragnars G. Gunnarssonar ehf.
Smiðjuvegi 11 s: 544 5350 fax: 544 5351

Grunnmynd Sökkla

Mkv. 1:50/20
Nr. 1B
Dags. 28.01.99
kt.:110947-2839