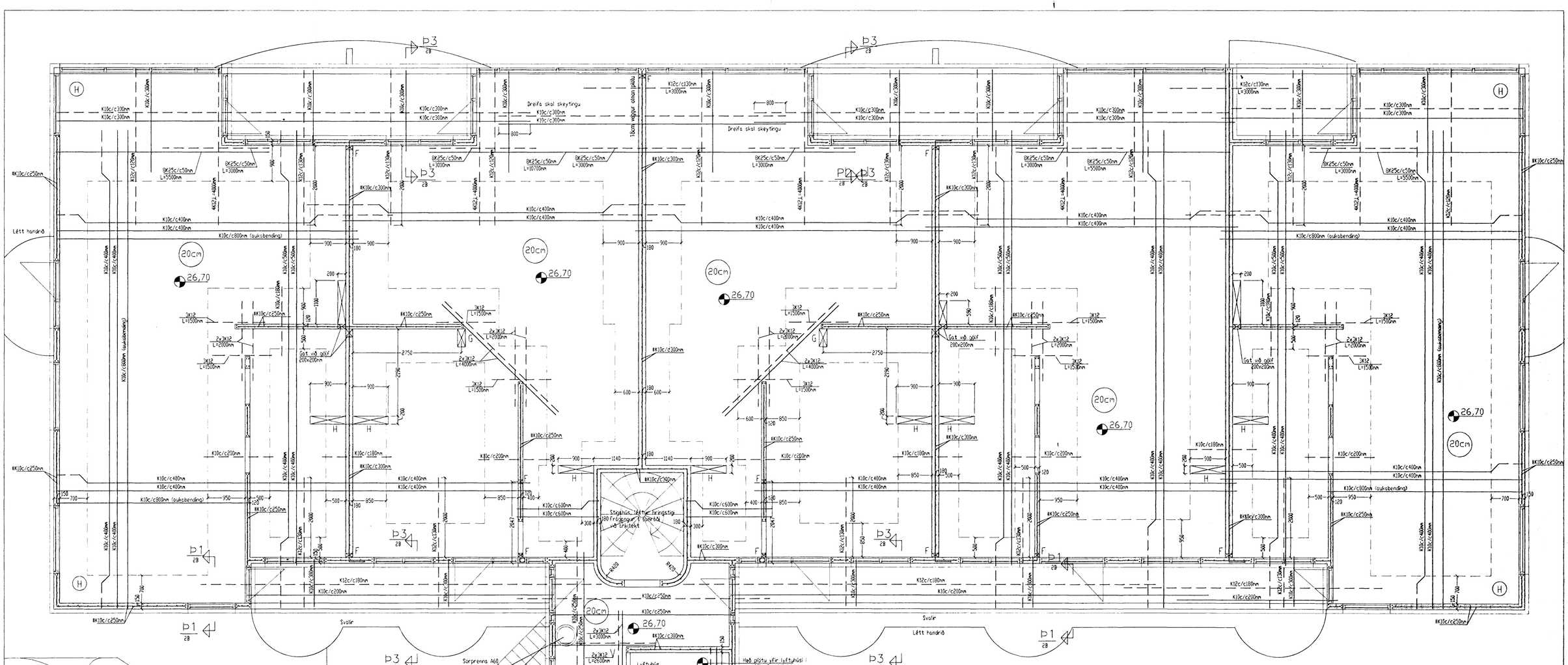

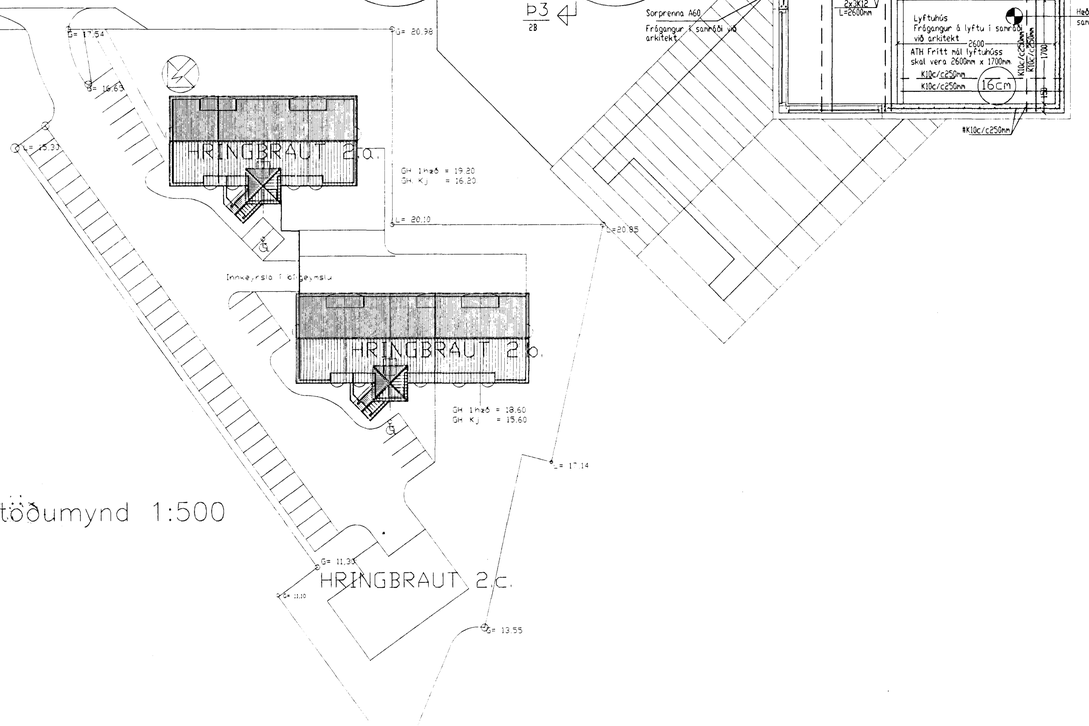

Afstöðumynd 1:500

Skýringar við sökkla:

Steypa S200 í sökklum, botnplötu en annars S250 (útveggur innveggir og milliplötur).
Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steypuhula á járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.
Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu.
Kringum öll op skal setja 2K12 sem nði a.m.k. 60cm útfyrir brún ops nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.
Sökklar standi 8 klöpp með leyfilegt álag 210MN/m2.

Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. Skvaðum flæmagnsveitunnar.
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 útveggjasokkli skal einangra með 75mm einangrun.

Skýringar við þakvirki:

Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. IS 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. Naglagabil skulu vera með 600mm millibili.
Hliðra skal neglingu við þakbrún, þannig að hún lendi í sitthvoru bárðinu.
Allar óneindar sperrur eru 2"x5" c/c 850mm (stóláð þak).
Stólar undir sperrur skulu vera 2"x4" og festingar skv. sniðmyndum.
Útara skal loftun í þakið/þakkant ósamt snjógildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
Þar sem fótreim leggst að steypu (eða veggjaeiju) skal setja tjöruppapa á milli.
Setja skal þjónustulúgu fyrir lokað lokað rými í þaki (stóláð þak) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.

Skýringar við milliplötur:

Deiljárn K10 c/c 300mm.
Ⓓ = merkir motta í efribrún (hornamotta) K10 c/c 200mm L=1200mm.
Steypa S250. Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steypuhula á járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.

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= 1.75 KN/m2. (vindhraði 52,9m/sek.)
Grunngildi snjóálags= 1.0 KN/m2.
Jarðskjálftaálag = reiknað skv. ÍST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
Grunngildi notálags á milliplötur 1.5 KN/m2.

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.
Bendistól (kambstól og stólmottur) 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.
Bendistól skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við ðhreinindi, fitu, málningu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

Merkingar á götum í plötu:

A= Gat í plötu 150x200mm
B= Gat í plötu 200x200mm
C= Gat í plötu 150x150mm
D= Gat í plötu 200x450mm
E= Gat í vegg við loft 100x250mm
F= Gat í vegg við gólf 100x250mm
G= Gat í plötu 200x450mm
H= Gat í plötu 200x900mm

ATH:

Setja skal þjónustulúgu fyrir lokað lokað rými í þaki (stóláð þak) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.

Áritun aðalhönnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð (samræming séruppdrátta)

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
06 OKT. 1999
Sigurbjartur Halldórsson

Breytingar			
Nr.	Dags.	Nafn	

Hringbraut 2b Hafnarfirði

Tæknipjónusta Bjarna Árnasonar ehf.
Smiðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681
Netfang: bjarnior@simnet.is

Bjarni Árn

Mkv. 1:50/50

Grunnmynd plötu yfir 3 hæð
Plata undir stóláðu þaki

Nr. 68
Dags. 17.08
kt.:290461-

C:\Bjarni\Teikningar\Hringbraut 2 Hafnarfjörður\Hringbraut 2b Burður5.dwg Sun Sep 05 12:55:12 1999