

Skýringar við sákkla:
 Steypa S200 í sákkli, botnplötu en annars S250 (öðvegur innveggir og milliplötu).
 Stól KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
 Steypuhúla á jörnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúsa.
 Gat í sákkla skal gera skv. fröðunastærðing.
 Kringum sill og skal selja 2K12 sem ná a.m.k. 60cm útfyrir brúnn og nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.
 Sákkar standa á klapp með leyfðri álag 2.0kN/m².

Tenja skal lagðandi jörn í sákkli skv. ákveðnum Rafmagnsveitunum.
 Í botnplötu má nota máttu K131 í stöð K10c/c 300mm.
 Fari heð sákkla fyrir 140cm þá skal benda þá með einfaldri grínd #K10c/c300mm.
 Undir botnplötu og 50cm nður með útteggjassákkli skal einnigra með 75mm einnigra.

Skýringar við þakvirki:
 Þakvirki timbur a.m.k. K18 skv. IS 05 413.
 Heiklaða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru.
 Bærujárn skal negla með 43/75 kambauum. Negla skal í hverja báru við þakbrún en annars skal negla í öðru hverja báru. Naglaráhr skulu vera með 600mm milliþili.
 Miðra skal neiglu við þakbrún þar sem á hún lendi í stöðvur þarhúsa.
 Allar önefndar sperrur eru 2"x5" c/c 800mm (stóð þak).
 Stólar undir sperrur skulu vera 2"x4" og festingar skv. smíðmyndum.
 Öflara skal loftun í þak/þakant ásamt snjögildu í þakant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
 Þar sem ítreim leggst að steypu (eða veggjaga) skal setja tjórappo á milli.
 Setja skal þjórappo fyrir lokað lokað rými í þak (stóð þak) og skal staðsetning og frágangur (t.d. þurvað) vera í samráði við arkitekt.

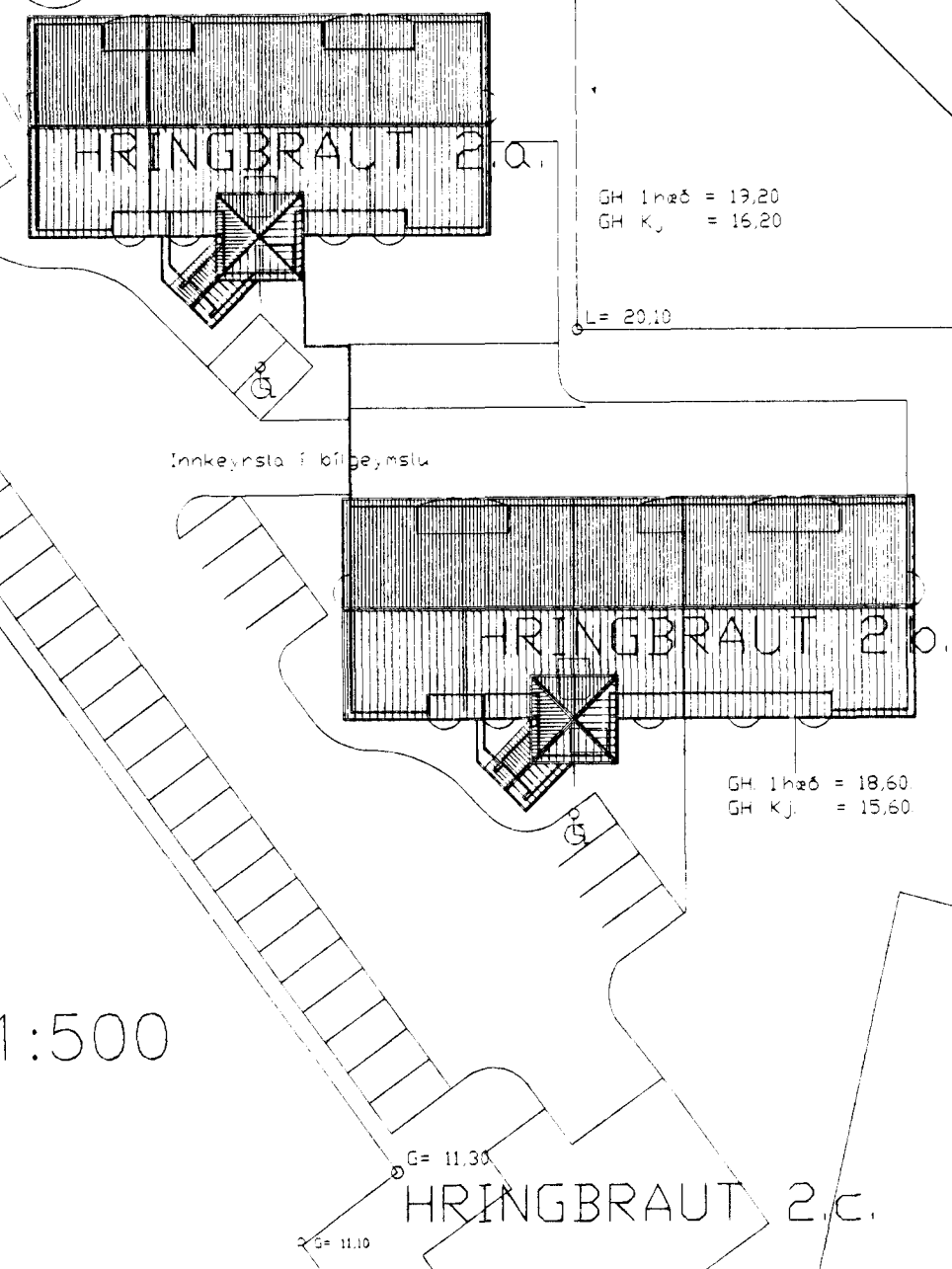
Skýringar við milliplötu:
 Deiljárn K10 c/c 300mm.
 Ö = merki máttu í efriárin (hannamattu) K10 c/c 200mm L=1200mm.
 Steypa S250. Stól KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
 Steypuhúla á jörnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúsa.
 Steypa að útilotti skal uppfylla eftirfarandi:
 Semntismagn a.m.k. 300kg í rúmmefer steypu.
 V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

Alagsforsendur húss:
 Grunnplá vindálag = 1.75 kN/m² (vindhraði 52.9m/sek.)
 Grunnplá snjögálag = 1.0 kN/m²
 Jörðskálfrálag = eiknað skv. ST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
 Grunnplá notálag á milliplötu 1.5 kN/m².

Skýtlingd jörna:
 Skýtlingd jörna skal vera skv. eftirfarandi tölu nema annað sé tekið fram.
 K10: Skýtlingd a.m.k. 40cm.
 K12: Skýtlingd a.m.k. 48cm.
 K18: Skýtlingd a.m.k. 54cm.
 K20: Skýtlingd a.m.k. 80cm.
 K25: Skýtlingd a.m.k. 100cm.
 Bendaðstól (kambstól og stölmatur) skal beygja um skifu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál jörnsins.
 Skýtlingd skal dreifa og forðast skal eftir rönungum að skýta á stöðum sem mest á reyfir.
 Bendaðstól skal hafa gálgáust, yfirbóð og vera laust við brenndu, flau, málpu, nýttiguru og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stólsins, 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

Afstöðumynd 1:500



Breytingar		
Nr.	Dags.	Nafn.

Hringbraut 2b Hafnarfirði
 Tæknijónusta Bjarna Árnasonar ehf.
 Smiðjuveg 11 s: 584 2260 fax: 584 4681
 Netfang: bjarnar@simnet.is

Grunnmynd plötu yfir 2 hæð

Nr. 5B
 Dags. 17.08.99
 kt.290461-4489