

Skýringar við sökkla:
 Steypa S200 í sökklium, botnplötu en annars S250 (Gúfvegur innvegir og milliplötu).
 Stál K550 en lykjur og vinklar K505.
 Steypuhúla á járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innhúss.
 Göt í sökkla skal gera skv. fræðnistekningu.
 Kingum öll op skal setja 2x12 sem nái a.m.k. 60cm útfyrir.
 Brún opa nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggina.
 Sökkur stöndi á klöpp með leyflegt ölg 2.0MN/m².

Tengja skal laggjandi járn í sökkli skv. ákveðnum Ráfmagnsvettunum.
 Í botnplötu með nota mottu K131 í stöð K10c/c300mm.
 Fari hæð sökkla yfir 140cm þá skal benda þá með einfaldri grind K110c/c300mm.
 Undir botnplötu og 50cm nár með úlvegssökkli skal einnig vera 75mm einnigrun.

Skýringar við þakvirki:
 Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. IS DS 413.
 Heliðbaði skal þak með 1"x8" og neigi með 3"x3" galv. í hverja sperra.
 Búrúningur skal neigi með 43/75 kambósum. Neigi skal í hverja búrú við þakbrún en annars skal neigi í öðru hverja búrú. Naglarbrú skulu vera með 600mm millið.
 Hliðar skal neigdu við þakbrún þar sem er til og gætt á stíthvaru borðinu.
 Allar einfeldar sperrar eru 2"x3" c/c 800mm (stólaþak).
 Stólar undir sperrur skulu vera 2"x4" og festingar skv. smíðmyndum.
 Útfara skal loftum í þakþöð/pakkant ásamt smíðgáðu í þakant skv. teikningu arkitekts og í sameðni við arkitekt.
 Þar sem fétræm leggst að steypu (eða vegleggi) skal setja ljúrupappa á milli.
 Setja skal þjónustulúgu fyrir lokað rými í þaki (stólaþak) og skal stöðsetning og frágangur (t.d. brunarönd) vera í sameðni við arkitekt.

Skýringar við milliplötu:
 Deiljárn K10 c/c 300mm.
 Ø = markir motta í eftirbúna (hornmotta) K10 c/c 200mm L=1200mm.
 Steypa S250. Stál K550 en lykjur og vinklar K505.
 Steypuhúla á járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innhúss.

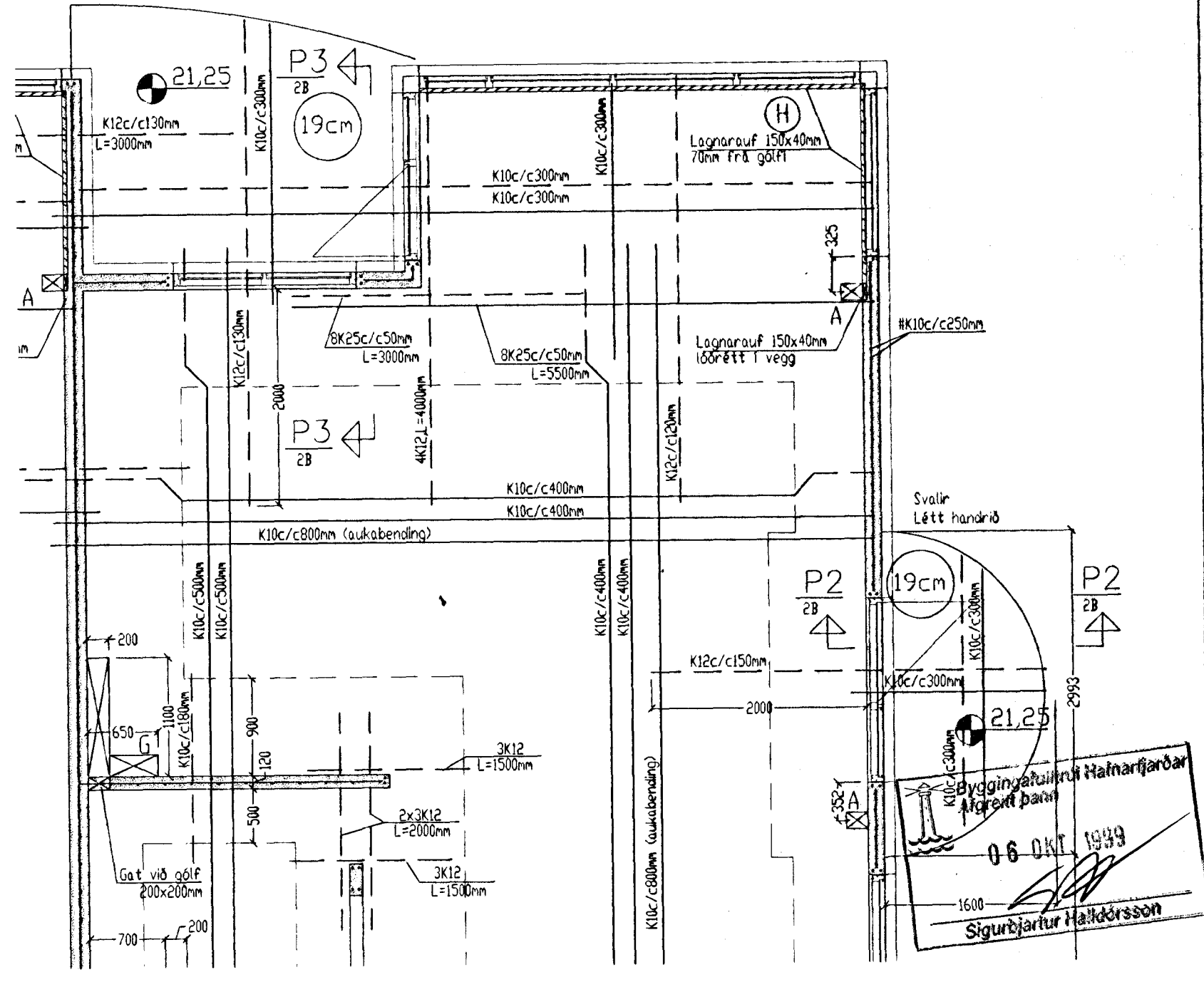
Steypa að útlötu skal uppfylla eftirfarandi:
 Samantísmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
 V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

Álagsgömsendur húss:
 Grunnlagði vindblásg = 1.75 KN/m². (Vindhraði 52.9m/sek.)
 Grunnlagði smáblásg = 1.0 KN/m².
 Jarðskjálftblásg = reiknað skv. ST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
 Grunnlagði notaflásg á milliplötu 1.5 KN/m².

Skýtillengd járna:
 Skýtillengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
 K10: Skýtillengd a.m.k. 40cm.
 K12: Skýtillengd a.m.k. 48cm.
 K16: Skýtillengd a.m.k. 64cm.
 K20: Skýtillengd a.m.k. 80cm.
 K25: Skýtillengd a.m.k. 100cm.

Bendistöfl (kambstöl og stólmottur) skal beygja um skifu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.
 Skýtum skal dreifa og forðast skal eftir fangum að skýta á stöðum sem mest á reynir.
 Bendistöfl skal hafa gullblást yfirborð og vera laust við áhræmni, filu, málingu, þvölgur og því um 10k. Þess skal gætt í öllum meðferð stöðsins, að það bogni ekki eða snúist.

Merkingar á götum í plötu:
 A= Göt í plötu 150x200mm
 B= Göt í plötu 200x200mm
 C= Göt í plötu 150x150mm
 D= Göt í plötu 200x450mm
 E= Göt í vegg við loft 100x250mm
 F= Göt í vegg við gólf 100x250mm
 G= Göt í plötu 200x450mm
 H= Göt í plötu 200x900mm



Afstöðumynd 1:500

Breytingar		
Nr.	Dags.	Nafn.

Hringbraut 2b Hafnarfirði
 Tæknijónusta Bjarna Árnasonar ehf.
 Smáruvogi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681
 Netfang: bjarniar@simnet.is

Grunnmynd plötu yfir 1 hæð

Nr. 48
 Dags. 17.08.99
 kt. 290461-4489