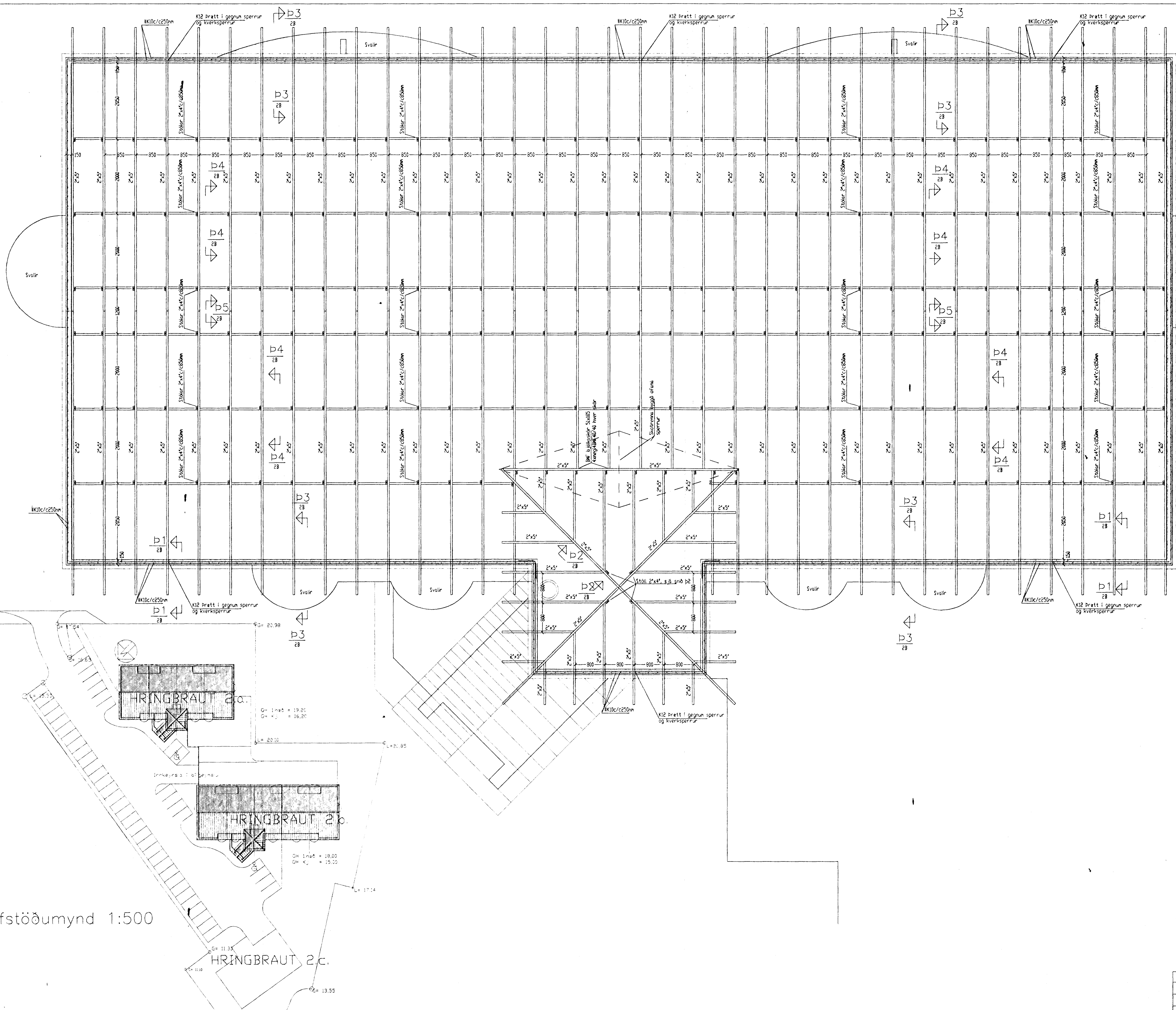


C:\Bjarni\Tekningar\Hringbraut 2a\harnarfrirp1\harnarfrirp1.dwg Tue May 11 10:50:13 1999



Skýringar við sökkla:
 Steypa S200 í sökklum, botnplötu en annars S250 (útvægur innvegur og milliplötur).
 Stál K550 en lykjur og vinklar K550S.
 Steypuhúla á jörnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.
 K10 í sökkla skal gera skv. förengræðinguna.
 Krimgum öll og skal setja 2K12 sem ná a.m.k. 60cm útfyrir brúnn opa nema annað sé tekið fram. Sama gljör fyrir veggenda.
 Sökkur stöndi á klippa með lyftitaki 2.0kN/m².

Tengja skal lífgjandi jörn í sökkli skv. skvabum Ráfmagnsveturvar.
 Í botnplötu með nota mottu K131 í stöð K10/c 300mm.
 Fori hæð sökkla yfir 140cm þá skal benda þá með einfaltari gríð K10/c 300mm.
 Undir botnplötu og 50cm nábær með útveggjassökkli skal einangra með 75mm einangrun.

Skýringar við þakvirki:
 Þakvirki umbur a.m.k. K18 skv. IS DS 413.
 Hækkja skal þak með 1.10" og regla með 3x3" skv. í hverju sperru.
 Búrnir skal regla með 43/75 samsum. Regla skal í hverja 60cm við þakbrún en annars skal regla í öðru hverja báru. Nöglaröfir skulu vera með 600mm milliþil.
 Innri skal regluna við þakbrún þengja og hlaða inni í stöðvora þakbrún.
 Allar örnefndir sperrur eru 2"x2" 350mm (stóð þak).
 Stólar undir sperru skulu vera 2"x4" og festingar skv. smíðunum.
 Öflara skal loftun í þak/þakant ósamt snjögildru í þakant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
 Þar sem förengræðing á steypu (eða veggjaga) skal setja ljóspoppa á milli.
 Setja skal þöfnustullu fyrir lokað lokad rými í þaki (stóð þak) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.

Skýringar við milliplötur:
 Delljörn K10 c/c 300mm.
 Ⓣ = merki motta í efribrún (þannmotta) K10 a/c 200mm L=200mm.
 Steypa S250, Stál K550 en lykjur og vinklar K550S.
 Steypuhúla á jörnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.

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

Alagsforsendur húss:
 Grunnigildi vindblágs= 1.75 kN/m² (vindhraði 52.3m/sek)
 Grunnigildi snjögblágs= 1.0 kN/m²
 Jörðþrýsting = reikið skv. IS 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
 Grunnigildi notblágs á milliplötur 1.5 kN/m².

Skýtilengd járna:
 Skýtilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
 K10: Skýtilengd a.m.k. 40cm.
 K12: Skýtilengd a.m.k. 48cm.
 K16: Skýtilengd a.m.k. 64cm.
 K20: Skýtilengd a.m.k. 80cm.
 K25: Skýtilengd a.m.k. 100cm.
 Bandstálar (kambstálar og stölmottur) skal beygja á skv. sem þar er áskilnað.
 Skreytum skal dreifa og farðast skal eftir fangum í þak. Skreytingum sem mest á þeir.
 Bandstálar skal hafa gullbúst úrborð og vera lögð við skreytingu. Hú, málningu, þöfnun og þvi um lakt. Þessa skal gefið í öðru málningu. Skv. IS 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
 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 100x400mm
 F= Gat í vegg við gól 100x400mm
 G= Gat í plötu 200x450mm
 H= Gat í plötu 200x300mm

Afstöðumynd 1:500

Breytingar	Nr.	Dags.	Nafn

Hringbraut 2a Hafnarfirði
 Tæknipjónusta Bjarna Arnasonar ehf.
 Smiðjuveg 11 sí: 584 2260 fax: 584 4681

Grunnmynd þakvirki

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

Árni Arnason
 Mkv. 1:50/500
 Nr. 7B
 Dags. 21.04.'99
 kt.:290461-4489