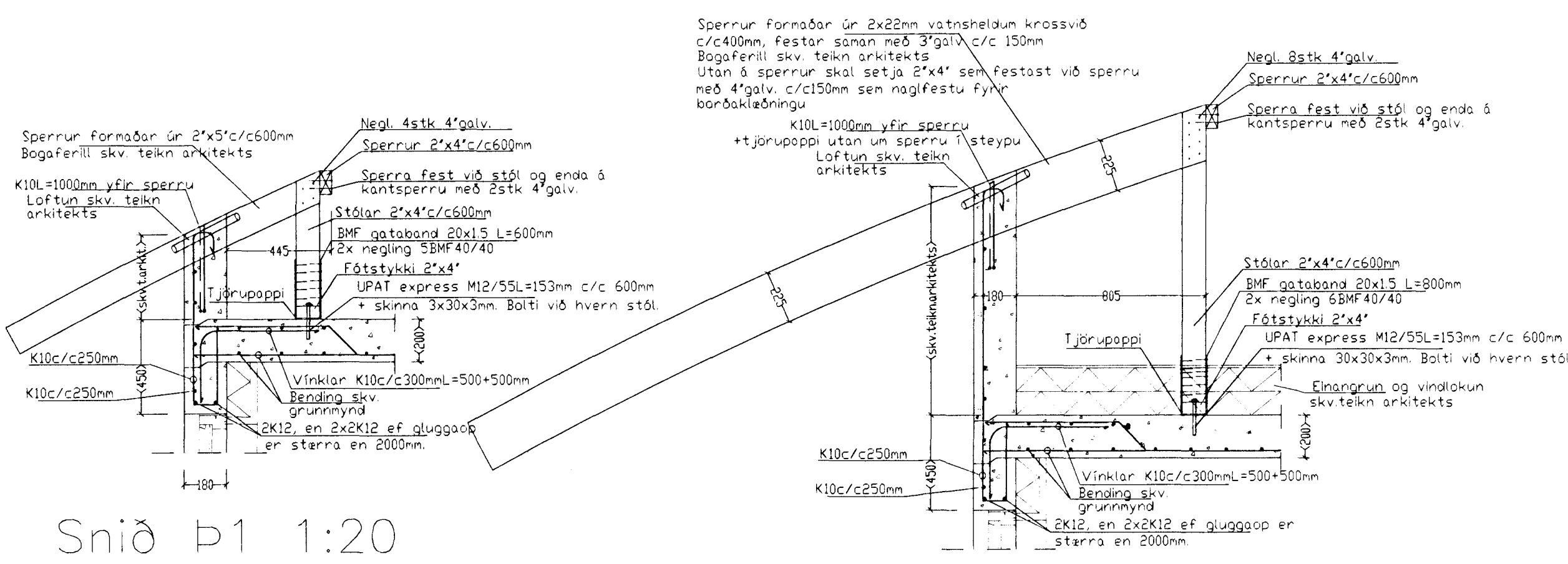


Grunnmynd plötu yfir 3 hæð 1:50
Plata undir stöluðu þaki



Skýringar við sökkla:
 Steypa S200 í sökkjum, botnplötu en annars S250 (áveggur innveggir og milliplötur).
 Stál K550 en ljykkir og vinklar K550S.
 Steypuhúla á jörnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innhúss.
 Gat í sökkla skal gema skv. frárennsliðskráningu.
 Kringum öll op skal setja 2K12 sem ná a.m.k. 60cm á styrir brún ops. Sama gildir fyrir veggenda.
 Sökkjar standa á þrjúþjúba byggjaleggi. E1=100Mpa, E2/E1= 2.3

Tengja skal tilgjöngu jóna í sökkli skv. Skvæðum Rofmagnsveitunnar.
 Í botnplötu má nota málta K131 í stöð K10c/c 300cm.
 Fari með sökkla yfir 140cm þá skal benda þá með einfaldri grind #K10c/c300mm
 Undir botnplötu og 50cm niður með áveggjassökkli skal einangra með 75mm einangrunn.

Skýringar við þakvirki:
 Þakvirki timbur a.m.k. K18 skv. IS DS 413.
 Þakvirki skal neigja með 1/6 og neigja með 3x3" galv. í hverja sperru.
 Þakvirki skal neigja með 43/75 krössvöðum. Neigja skal í hverja báru við þakbrún en annars skal neigja í öðru hverja báru. Naglarbrú skulu vera með 600mm milliþál.
 Húðra skal neigja við þakbrún þar sem að hún lenda í sálthvaru borðum.
 Allar einangrunar sperrur eru 2x4" c/c 600mm (stíðlað þak).
 Stólar undir sperru skulu vera 2x4" og festingar skv. sniðmyndum.
 Öflera skal loftun í þakvið/pakkant ásamt snjóglöðru í þakant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
 Þar sem töfreim leggst að steypu (eða veggalegja) skal setja tjórupappa á milli.
 Setja skal þjórustulaga fyrir lokað lokað tjór í þaki (stíðlað þak) og skal stobsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.

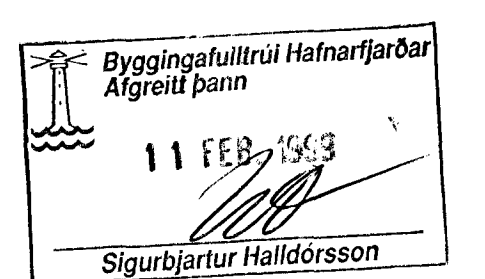
Skýringar við milliplötu:
 Þakvirki K10 c/c 300mm.
 Ö = merkir málta í einangrun (hornamálta) K10 c/c 200mm L=1200mm.
 Steypa S250. Stál K550 en ljykkir og vinklar K550S.
 Steypuhúla á jörnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innhúss.

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

Alagsforsendur húss:
 Grunnligði vindálag = 1.6 KN/m² (vindhrað 51m/sek.)
 Grunnligði snjóálag = 1.0 KN/m²
 Jörðskjálftálag = reiknað skv. ÍST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
 Grunnligði notálag á milliplötu 1.5 KN/m²

Skeytflengd jóna:
 Skeytflengd jóna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
 K10: Skeytflengd a.m.k. 40cm.
 K12: Skeytflengd a.m.k. 48cm.
 K16: Skeytflengd a.m.k. 64cm.
 K20: Skeytflengd a.m.k. 80cm.
 K25: Skeytflengd a.m.k. 100cm.
 Bendistól (kambstól og stólmottur) skal beygja um skifu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál jónans.
 Skreyting skal dreifa og forðast skal eftir fánagum að steyfa á stöðum sem mest á reynt.
 Bendistól skal hafa gallglöust yfirborð og vera laust við þremmindi, fltu, málningu, rýðingur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stölsins, 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 100x400mm
 F= Gat í vegg við gól 100x400mm
 G= Gat í plötu 200x600mm
 H= Gat í plötu 200x600mm



Sigurbjartur Halldórsson
 Áritun þakhlöðunnar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð (samráning séruppreiðtt)

Breytingar	Nr.	Dags.	Nafn
Hólabraut 17 Hafnarfirði			
Tæknipjónusta Bjarna Árnasonar ehf.			
Smíðjuvegji 11 s: 564 2260 fax: 564 4681			
Grunnmynd plötu yfir 3 hæð			
Sniðmyndir			
Skýringar			
			Raua Árnason
			Mkv. 1.50/20
			Nr. 4B
			Dags. 15.12.98
			kt:290481-4489