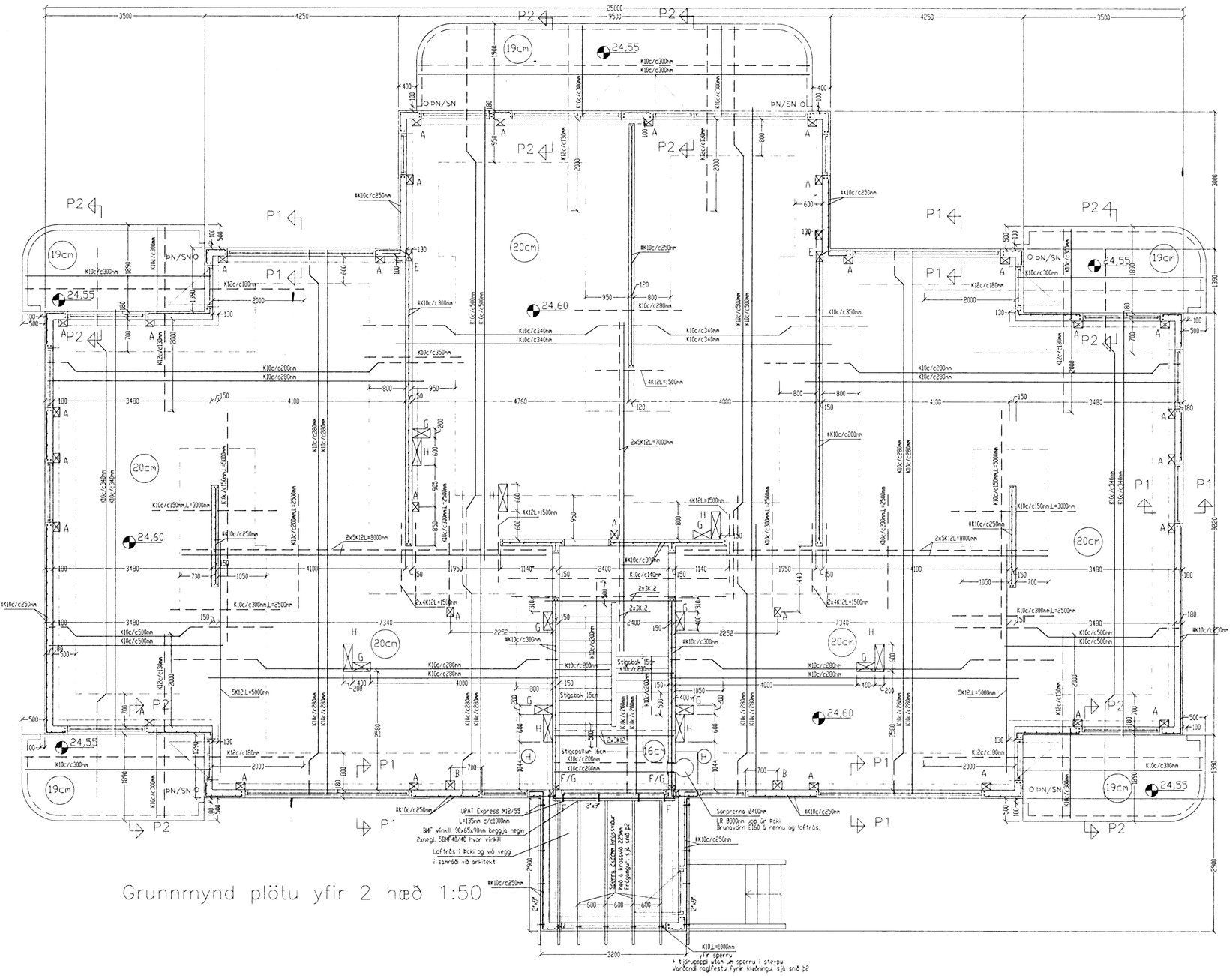
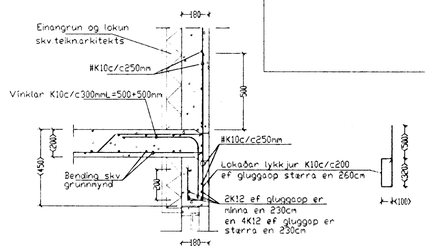
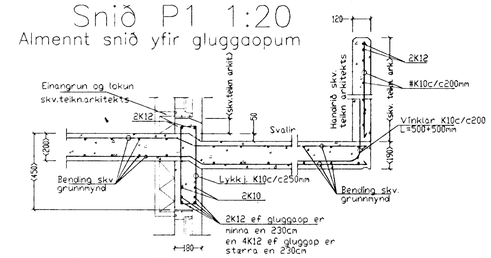


Grunnmynd plötu yfir 2 hæð 1:50



Snið P1 1:20

Almennt snið yfir gluggaopum



Snið P2 1:20

Almennt snið í svalir

Skýringar við sökkla:

Steypa S200 í sökklum, botnplötu en annars S250 (útveggur innveggir og milliplötur)
Stál K550 en lykkjur og vinklar K550S.
Steypuhula á járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.
Göt í sökkla skal gera skv. frárennsliteikningu.
Kringum allt op skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 60cm útfyrir brún ops. Sama gildir fyrir veggenda.
Sökklar standi á þjöppuðu bögglabergi, E1=100Mpa, E2/E1= 2,3

Tenja skal liggjandi járn í sökkli skv. skýrðum Rafmagnsveitunnar.
Í botnplötu má nota mottu K131 í stað K10c/c 30cm.
Fari hað sökkla yfir 140cm þá skal benda þá með einföldir grind #K10c/c300mm
Undir botnplötu og 50cm niður með útveggjasökkli skal einangra með 75mm einangrun.

Skýringar við þakvirki:

Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. ÍS ÞS 413.
Heilklæða skal þak með 1"x8" 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. Naglaraðir skulu vera með 600mm millibil.
Hliðra skal neglingu við þakbrún þannig að hún lendi í sitthvoru borðinu.
Allar önefndar sperrur eru 2"x4" c/c 600mm (stöðuð þak)
Stólar undir sperrur skulu vera 2"x4" og festingar skv. sniðmyndum.
Útfara skal loftun í þakið/þakkant ásamt snjógildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
Þar sem fötreim leggst að steypu (eða veggjagja) skal setja tjöruþappa á milli.
Setja skal þjónustuliðju fyrir lokað lokað rými í þaki (stöðuð 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 K550 en lykkjur og vinklar K550S.
Steypuhula á járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.

Steypa að útiloft: skal uppfylla eftirfarandi:

Seméntsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

Álagsforsendur húss:

Grunngildi vindálags= 1.6 KN/m2 (vindhraði 51m/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.

Bendistöl (kambstöl og stálmottur) 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.
Bendistöl skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við ðhreinindi, fitu, málningu, ryðlögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni eða skemmist.

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 gólf 100x400mm
G= Gat í plötu 200x400mm
H= Gat í plötu 200x600mm

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
28 APR. 1999
Sigurbjartur Halldórsson

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

Járnalögn í plötu breytt vegna breyttra steyptra innveggja

Breytingar			
Nr.	Dags.	Nafn	
1.	31.03.99	BA	

Hólabraut 17 Hafnarfirði

Tæknibjónusta Bjarna Árnasonar ehf.
Smiðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681

Bjarni Árn

Mkv. 1:50/20

Nr. 38

Dags. 15.12.'98

kt. 290461-4489

Grunnmynd plötu yfir 2 hæð
Snið í plötu
Skýringar

C:\Bjarni\Teikningar\Hjalabraut 17\Hjalabraut 17 Burður 2.dwg Thu Apr 01 12:29:59 1999