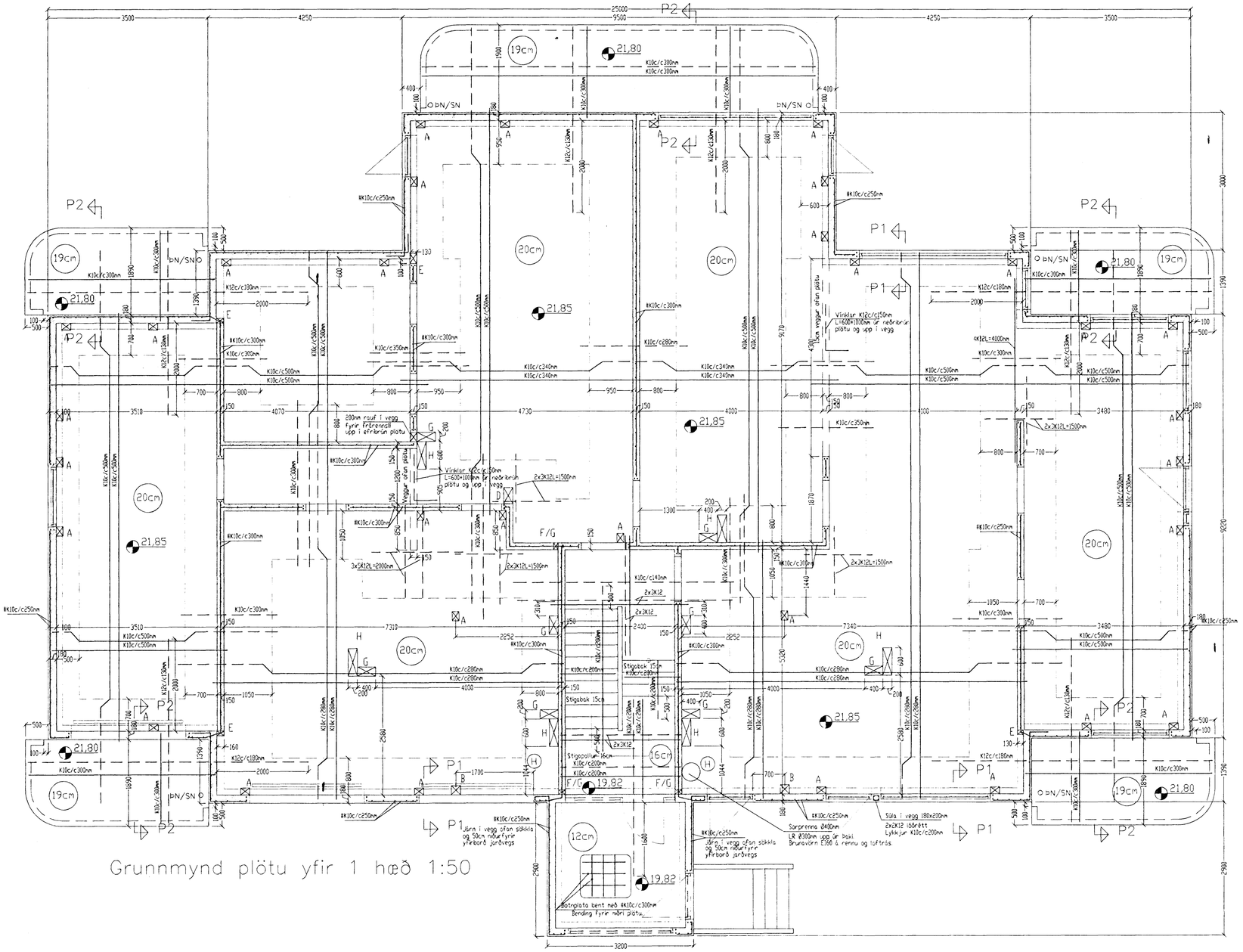
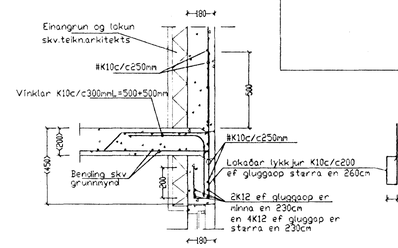
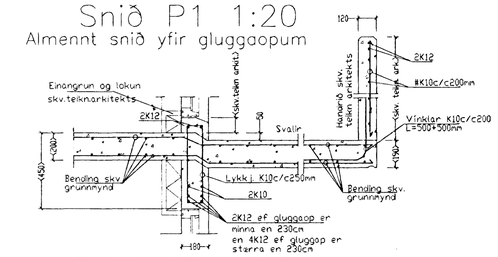


Grunnmynd plötu yfir 1 hæð 1:50



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 (útveggir inneggir og milliplötur).
Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steypuhula á járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.
Gat í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu.
Kringum ofn og skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 60cm útfyrir brún ops. Sama gildir fyrir veggendá.
Sökklar standi á fjöðrunarbúnaði, E1=100Mpa, E2/E1= 2,3

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

Skýringar við bakvirki:

Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. IS DS 413.
Heilklæða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru.
Burðjárn skal negla með 43/75 kambsaum. Negla skal í hverja báru við þakbrún en annars skal negla í aðra hverja báru. Naglaraðir skulu vera mið 600mm millibil.
Hliðra skal neglingu við þakbrún þannig, að hún lendi í sitthvoru bordinu.
Allar ónefndar sperrur eru 2"x4" c/c 600mm (stólað þak).
Stólar undir sperrur skulu vera 2"x4" og festingar skv. sniðmyndum.
Útfæra skal loftun í þakið/þakkant ósamt snjógildru í þakkant skv. teikninga arkitekts og í samráði við arkitekt.
Þar sem fótreimi leggst að steypu (eða veggjagja) skal setja tjörupappa á milli.
Setja skal þjónustuliðu fyrir lokað lokað rými í þaki (stólað þak) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.

Skýringar við milliplötur:

Deilijárn K10 c/c 300mm.
Ⓗ = merkir motta í efribrún (hornamotta) K10 c/c 200mm L=1200mm.
Steypa S250, Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steypuhula á járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.

Steypa að útloftti skal uppfylla eftirfarandi:

Sementsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
V/S minni en 0.55. Loftinnhald 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.
Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnsins.
Steytum skal ðrefa og forðast skal eftir fongum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og verð laust við ðhreinindi, fitu, málningu, ryðflögur og þvíl um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, 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 gólf 100x400mm
G= Gat í plötu 200x400mm
H= Gat í plötu 200x600mm

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
20 APR. 1999
Sigurbjartur Halldórsson

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

Breytingar			
Nr.	Dags.	Nafn	
1.	31.03.99	BÁ	Járnalögn í plötu breytt vegna breyttra steyptra innveggja

Hólabraut 17 Hafnarfirði

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

Grunnmynd plötu yfir 1 hæð
Snið í plötu
Skýringar

Mkv. 1:50/20
Nr. 28
Dags. 15.12.'98
kt.:290461-4489

C:\Bjarni\Teikningar\Hjallabraut 17\Hjallabraut 17 burður 2.dwg Wed Mar 31 13:58:56 1999