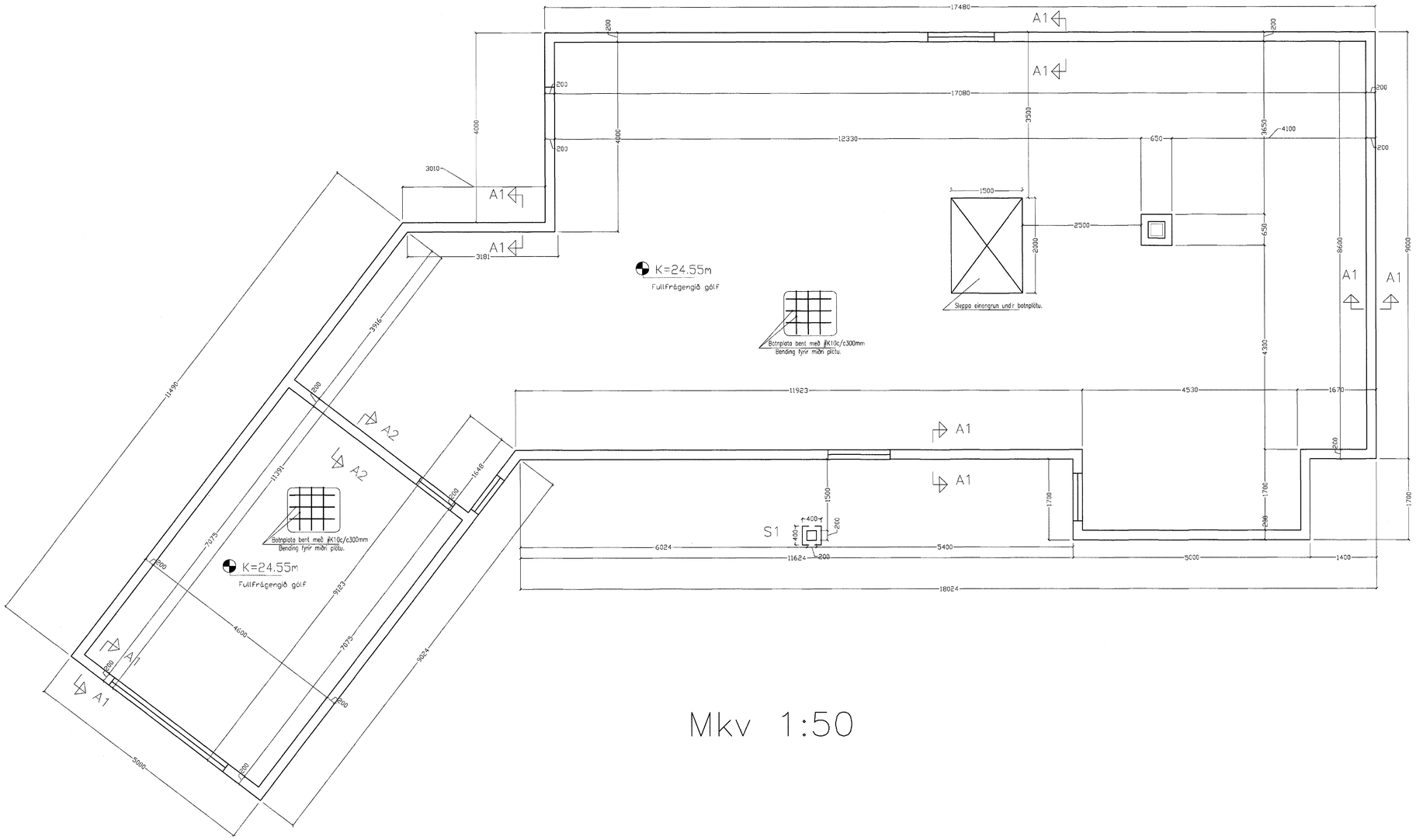


Mkv 1:50

Skýringar við sökkla:

Steypa S200 í sökklum og botnplötu
en S250 útvegg/plötum ofnan sökkla.
Stál KS50 en lykkjur og vínklar KS50S.
Steypuhula á járnum 3,5cm en 2,5cm í plötum innanhúss.
Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu.
Mesta álag á grunn 0,099MN/m2.
Sökklar standi á fyllingu þjöppuðu böglabergi E2>100Mpa E1/E2>2,2 með leyfilegt álag 0,14MN/m2.

Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ákveðum Rafmagnsveitunnar.
Í botnplötu má nota mottu K131 í stað K10c/c 30cm.
Undir botnplötu og 50cm niður með útveggjasökkli skal einangra með 75mm einangrun.
Kringum öll op skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 60cm útfyrir
brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.

Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:

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

Álagsforsendur húss:

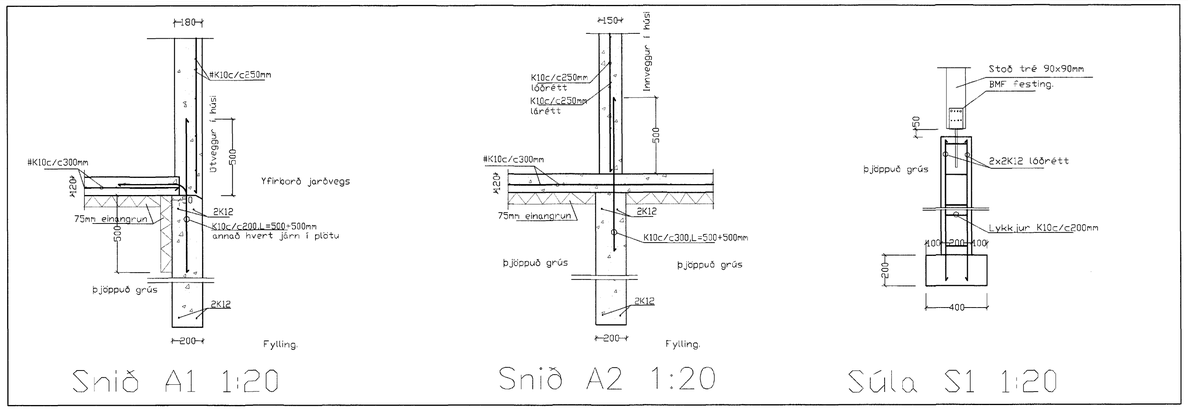
Grunngildi vindálags= 1,49 KN/m2.
Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m2. Grunngildi notálags á milligólf =1,5KN/m2.
Húsið er reiknað skv. flokki A gr.128 byggingarreglugerð.

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.
Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir föngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við óhreinindi, fitu, málingu, ryðflögur
og því 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 100x200mm
F= Gat í vegg við gólf 100x200mm
G= Gat í plötu 200x450mm
H= Gat í plötu 200x900mm



Snið A1 1:20 Snið A2 1:20 Súla S1 1:20

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreiðsbann
25 AUG. 2004
HG

Breytingar			Fífuvellir 14. Hafnarf.	
Nr.	Dags.	Nafn	Tækniþjónusta Ragnars G Gunnarssonar ehf.	
			Smiðjuvegi 11 s: 544 5350 fax: 544 5350 ragnargg@simnet.is	Mkv. 1:50/20
			Undirstöður.	Nr. 1–1
				Dags. 22.8. 2004
				kt.:110947–2839