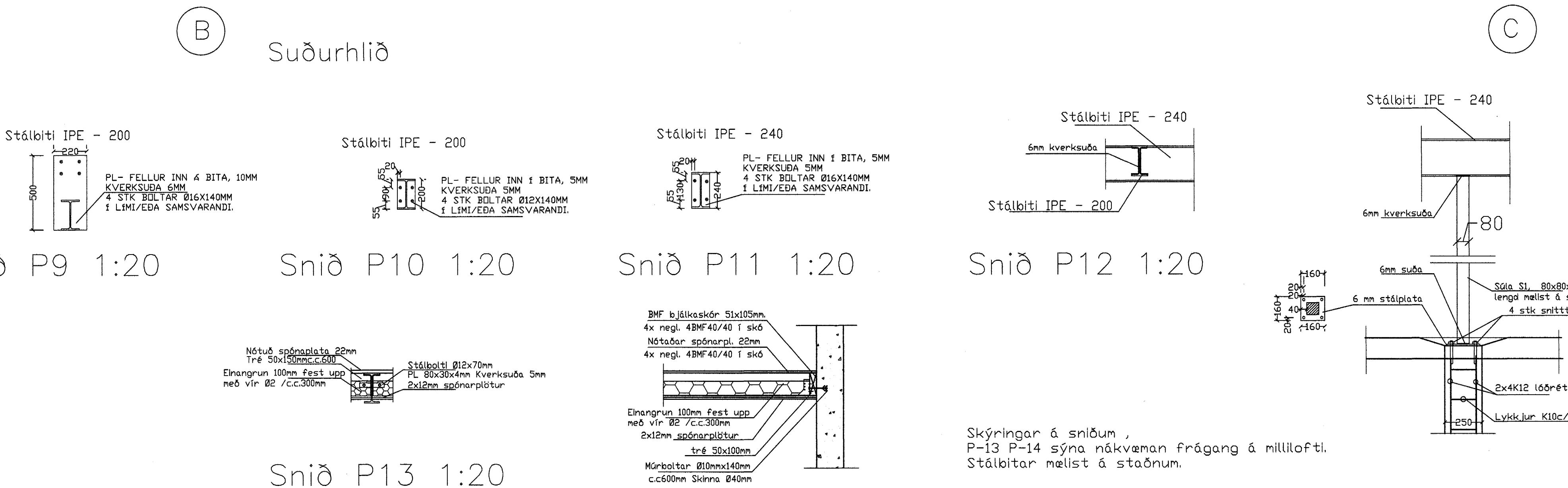


Austurhlíð - C

Skýringar við þakvirki:
 Burðarvirki timbur a.m.k. K18 og Sperrur 75x225 K=24 skv. IS DS 413.
 Burðarvirki stál skv. IS DS 412:1983. Ryðvörn skv. tæringarflakki 1.
 Heilkleða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru.
 Bærujárn 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 millibili.
 Hliðra skal neglingu við þakbrún þannig að hún lendi í sitthvoru borðinu.
 Allar önefndar sperrur eru 2'x9" c/c 600mm.
 Ötfæra skal loftun í þakið/þakkant ásamt snjögildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samræði við arkitekt.
 Þar sem fótrem leggst að steypu (eða vegglegja) skal setja tjörupappa á milli.
 Setja skal þjónustulúgu fyrir lokað lokað rými í þaki (ef loft niðurtakið) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samræði við arkitekt.
 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:
 Grunnigildi vindálags= 1.39 kN/m². (vindhraði 47.23m/sek.)
 Grunnigildi snjóálags= 1.0 kN/m².
 Jarðskjálftaálag = reiknað skv. IS 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
 Grunnigildi notálags á milliþötu 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. 45cm.
 K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.
 K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.
 K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.
 Bendistál (kambstál og stálmattur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.
 Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir fóngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
 Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við öhrinindi, fitu, málingu, ryðfiögu og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.



Skýringar á sniðum,
 P-13 P-14 sýna nákvæman frágang á milli lofti.
 Stálbitar mæld á staðnum.

Ragnar
 27 DES. 2002

Breytingar			Gjótuhraun 3 Hafnarf.	
Nr.	Dags.	Nafn	RGC	Tekniþjónusta Ragnars G Gunnarssonar ehf.
1	18.12.02			Sniðjuveg 11 s: 544 5350 fax: 544 5351
				Mkv. 1:50/20
				Nr. 6
				Dags. 2.12.20
				kt:110947-283

Ingólfur