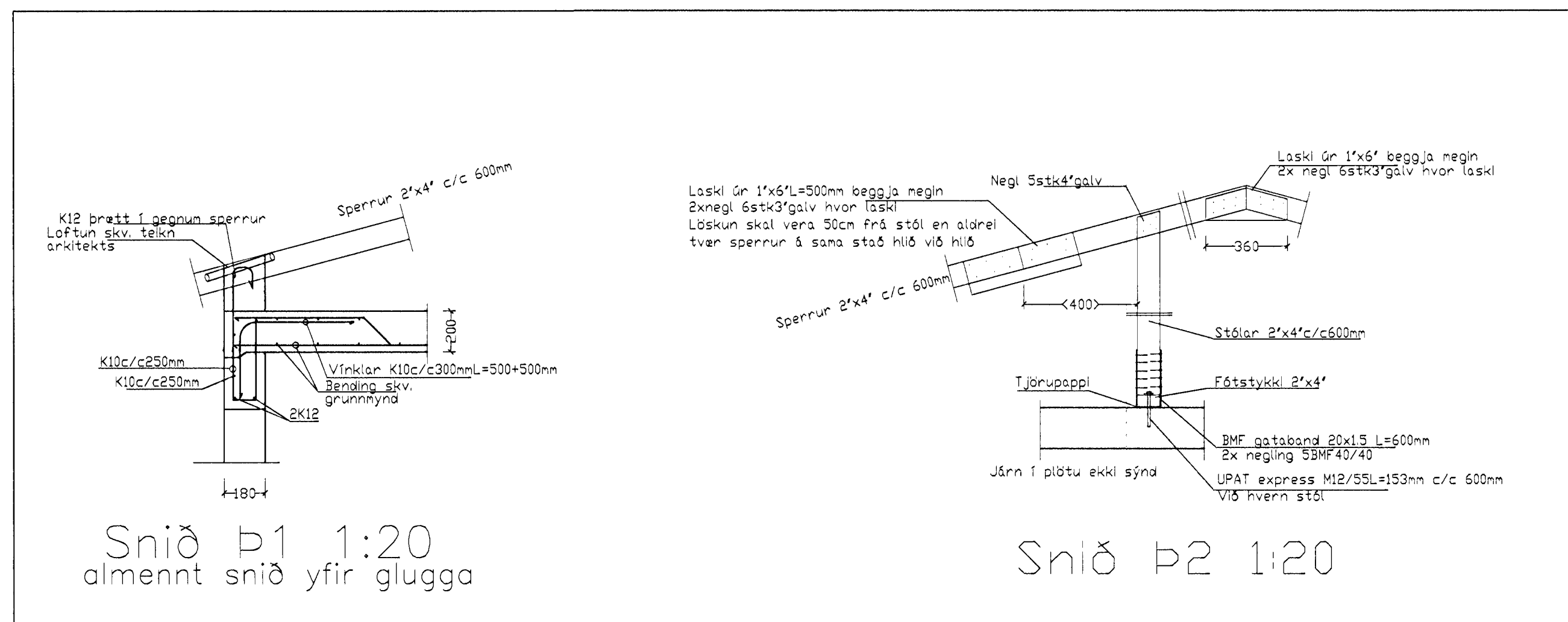


Sperrur 50 x 100mm c/c 600mm en kverksperrur 50 x 125mm  
Reimar og stólar 50x100mm

**Skýringar við þakvirki:**  
 Þakvirki timbur a.m.k. K18 skv. IS DS 413.  
 Þakvirki stál skv. IS DS 412:1983. Ryðvörn skv. teirngarflékkli 1.  
 Hækkings skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. Í hverja sperru.  
 Bæturjárn skal negla með 43/75 kambósum. Negla skal í hverja báru við þakbrún en  
 annars skal negla í öðru hverja báru. Naglarabir skulu vera með 600mm millibili.  
 Hliðra skal neiglu við þakbrún þannig að hún lenti í stöðvora borðinu.  
 Allar sperrur eru 2"x4" c/c 600mm og kverksperrur 2"x3".  
 Öflara skal loftun í þakið/þakkant ásamt snjögildru í þakkant skv. teikningu arkitekts  
 og í samráði við arkitekt.  
 Þar sem fótstein leggst að steypu (eða veggagjá) skal setja tjórupappa á milli.  
 Setja skal þjónustulög fyrir lokað lokað rými í þaki (ef loft niðurtakið) og skal stobsetning  
 og frágangur (t.d. brúavörn) vera í samráði við arkitekt.  
**Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:**  
 Steynslæmagn a.m.k. 300kg í rúmmeðal steypu.  
 V/2 minn en 0,35. Loftinnihald a.m.k. 5%.

**Álagsforsendur húss:**  
 Grunnálag vindblás 1,38 kN/m<sup>2</sup>. (Vindhraði 47,23m/sek.)  
 Grunnálag snjölágs 1,0 kN/m<sup>2</sup>.  
 Jarðskjálftabölg = reknab skv. ST 13 þar sem Z=1,0, K=1,0.  
 Grunnálag notálags á milliálagi 1,5 kN/m<sup>2</sup>.

**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.  
 K15: Skeytilengd a.m.k. 64cm.  
 K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.  
 K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.  
 Bændistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skifu 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.  
 Bændistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við örneimnd, fitu, málingu, ryðföngur  
 og þvi um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.



Snið P1 1:20  
ámennt snið yfir glugga

Snið P2 1:20

Súla - 2x2K12 lóðrétt.  
Lykkjur í súlu K10c/c200mm

☐  
Snið S1 1:20

Grunnmynd 1.50.

Byggingafulltrúi rasmárfarðar  
Algrætt þann  
23 SEPT. 2002  
S. Hall

Ragnarsson

Breytingar	Erluás 11 Hafnarfirði.	
Nr.	Dags.	Nafn
Takniðjónusta Ragnars G Gunnarssonar ehf.		
Smíðjuveg 11 s. 544 5350 fax 544 5351 ragnargg@smnet.is		
		Mkv. 1:50/1:20
		Nr. 4
		Dags. 11.9. 2002
		kt.: 110947-2839

Ragnarsson