

Skýringar við gólf:
 Gólfbitar eru 2"x8" (50x200mm) c/c 600mm. Ofan á gólfbita komi 22mm vatnsbolnar spónarplötur límdar saman í nóf, skráðar niður í gólfbita. Milli gólfbita og spónarplötu komi rakavörn úr 0,2mm þolplasti. Einangrun í gólf skal vera 8" steinull. Undir gólfbita komi 12mm trétex og síðan músavörn (rappinat). Drengar undir gólfbitum eru úr 2x2"x9" (2x 50x225mm). Drengar eru festir við gólfbita með 2xþakósaankerum 210mm gagnstæðum hver festing. Negling í þakósaanker 2x7BMF40/40 hvort anker.

Girði notað í stað vinkla:
 Nota má girði (t.d. BMF 20x15mm) í stað vinkla. Skal negling á girði vera jafngild við hverja festingu og negling vinkla, þar sem franskir skráfur eru settar í gegnum vinkla skal þá setja skinnur 30x30x3mm á hverja skráfu.

Almennar skýringar við þakvirkni:
 Þakvirkni timbur a.m.k. K18 og límré L40 skv. IST DS 413:1998
 Þakvirkni stá IST DS 412:1998, Ryðvörn skv. tæringarlokki 1.
 Heiklaða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru. Bærujárn skal negla með 4,3"/75 kambósum. Negla skal í hverja bæru við þakbrún en annars skal negla í öðra hverja bæru. Naglaröðir skulu vera með 600mm millibili. Hliðra skal neglingu við þakbrún þannig að hún lenti í sittihvoru borðinu. Allar önefndar sperrur eru 2"x9" (50x225mm).
 Útfæra skal loftun í þakið/þakkant ásamt snjögildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.

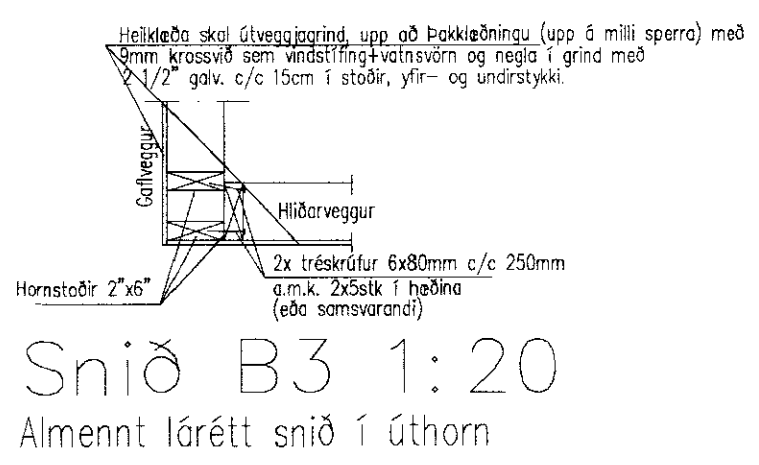
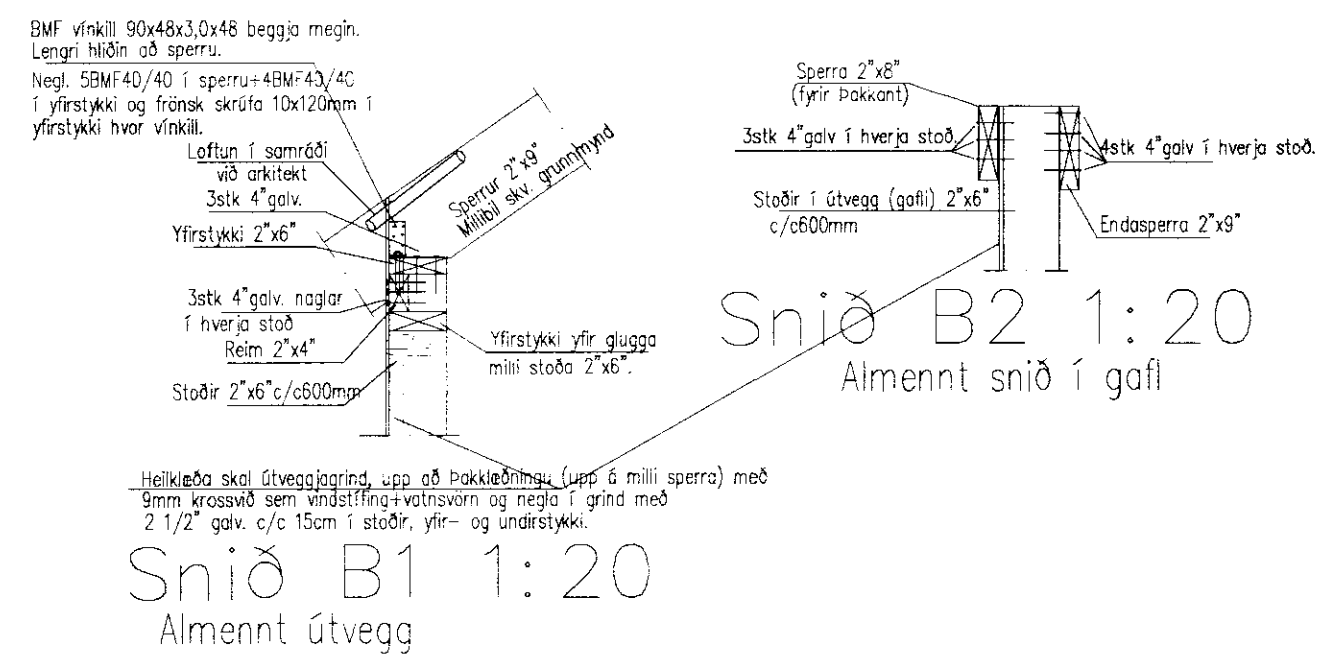
Þar sem drengar leggst að steypu skal setja tjörupappa á milli. Setja skal þjónustulúga fyrir lokað lokað rými í þaki (ef loft niðurtakið) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.

Almennar skýringar við útveggjagrand:
 Önefndar stoðir í útveggjagrand 2"x6" (50x150mm) c/c 600mm. Lausholt 2"x8" (50x150mm) c/c 600mm fest við grind með stikkneglingu 2x3stk 4" galv. hvor endi.
 Heiklaða skal útveggjagrand, upp að þakkleðningu (upp á milli sperra) með 9mm krossvið sem vindstífling+váttsvörn og negla í grind með 2 1/2" galv. c/c 15cm í stoðir, yfir- og undirstykki.
 Yfir og undirstykki glugga skal festa við grind með BMF vinklum 90x90x65mm (hvar endi), festist með neglingu 5BMF40/40 hver vinkill.
 Tvöfaldrar stoðir (2x2"x6") skal festa saman með 4" galv c/c 250mm.

Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:
 Seméltsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
 V/S minni en 0,55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

Álagsforsendur húss:
 Grunnöldi vindálags= 1,56kN/m² (Kt=0,18, Ze=4,70m, Zo=0,03m, Qref=0,79kN/m²).
 Grunnöldi snjöldags= 1,4 kN/m². (Affoksstuðull Ce=0,6, formfaktor Ci=0,8, Sk=3,0kN/m²).
 Jarðskjálftaálag skv. Þjóðarskipli.
 Húsið er reiknað skv. liokki B skv. gr. 12B.2 byggingarreglugerð (frístundahús).

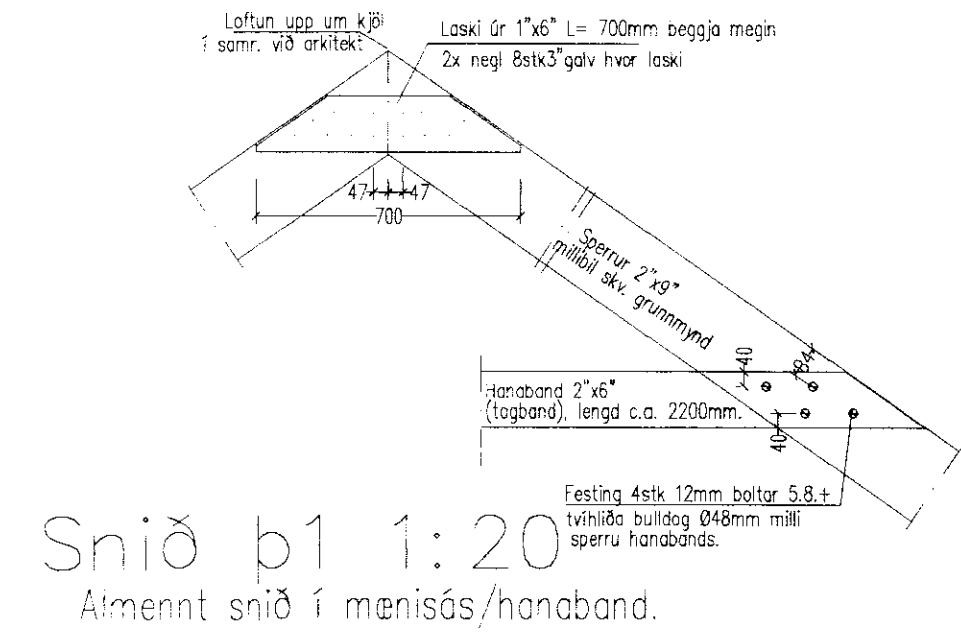
Skeytilengd járna:
 Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
 K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm.
 K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm.
 K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.
 K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.
 K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.
 Bendistál (kambstáð og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.
 Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir fönnum að skeyta á stöðum sem mest á reynir. Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og verð laust við útreinindi, fitu, málningu, ryðfögur og því um líkt. Þess skal getið í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.



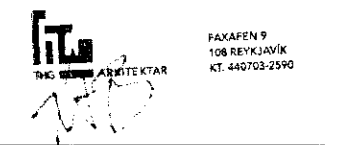
Snið B1 1:20
Almennt útvegg

Snið B2 1:20
Almennt snið í gafi

Snið B3 1:20
Almennt lárétt snið í úthorn



Snið p1 1:20
Almennt snið í mænísás/hanaband.



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

Breytingar			Engjavegur 2 (sumarhús í landi Álfsstaða)	
Nr.	Dags.	Nafn		
			Tækniþjónusta Bjarna Árnasonar ehf.	Mkv. 1:20
			Sniðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681 Netfang: bjarniar@simnet.is	
			Sniðmyndir	Nr. 2B
			Skýringar	Dags. 05.05.09
				Bjarni Árnason kt.: 290461-4489