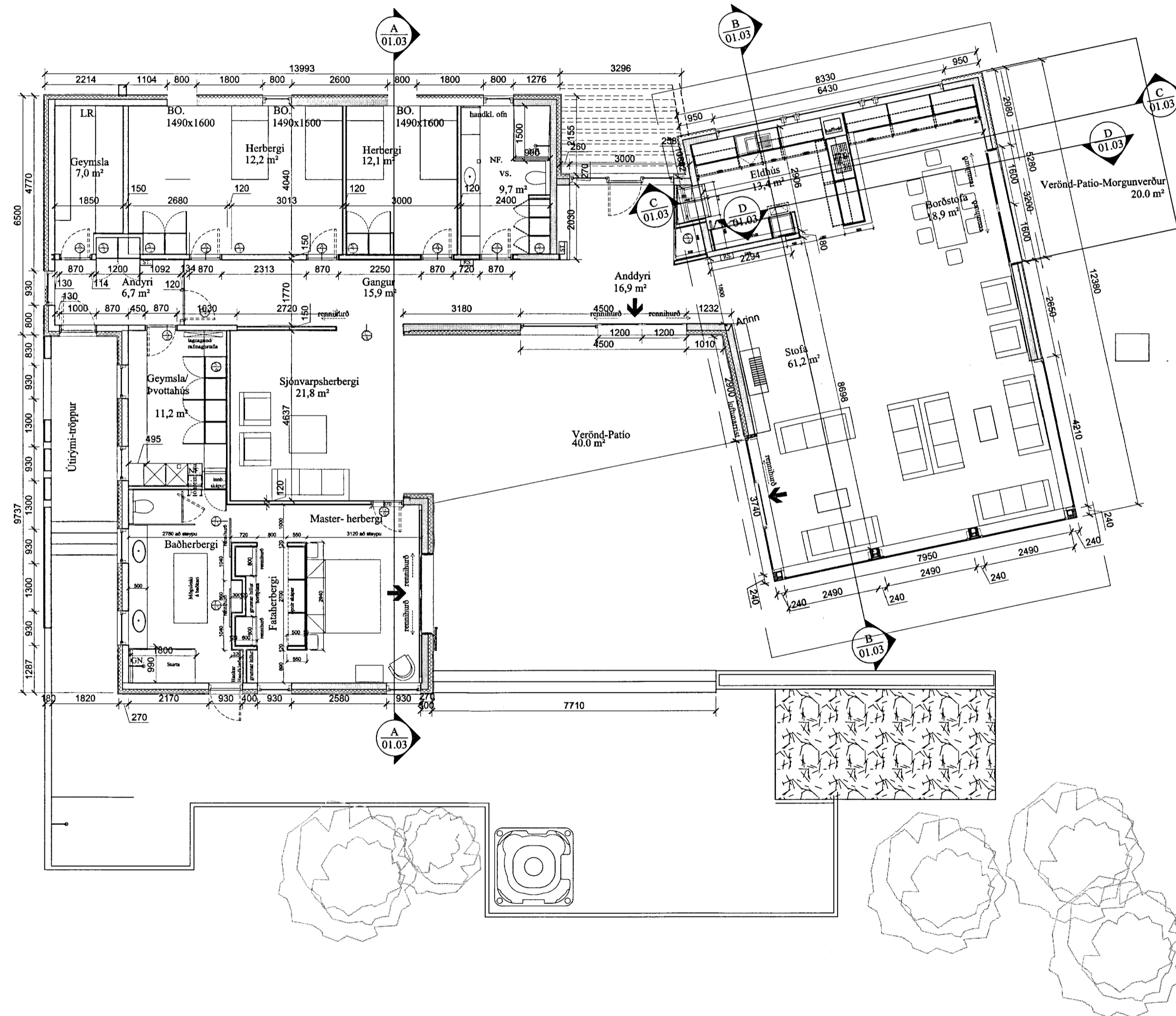


SAMPYIKKT  
 22 APR. 2013  
*Disa Þjálfarinn*  
 Byggingafræði uppsv. vinnu og Flóahfr.



Lýsing:

Fljótshólar III, er heilsárhúsið, aðalbyggingarefni er steyptar einingar. Samskeyti eininga eru útfærð af arkitektum í samvinnu við framleiðendur. Sökklar eru staðsteyptir, gólfplata steypt með innsteyptri hitalögn í 5 cm efsta lag steypu. Þak er steypt að hluta en spennuuppbygging á hallandi þökum. Gert er ráð fyrir 260x90 Kerto-sperrum. Þakhalli er frá lágmarkshalla 1/50 á sléttum þökum og þaksvölum, til 9gr á hallandi þökum. Slétt þök eru steypt með halla 1:50 klædd tvöföldu lagi af þakdúk, soðið saman á samskeytum. Þakklæðning skal uppfylla ákvæði reglugerðar nr. 136.8 byggingarreglugerðar nr. 441/1998 Þakhallar mynda trekt að niðurfallsrennum. Á þaksvölum er hellulögn, sem ysta yfirborð. Lóðréttar rennur eru innfelldar að hluta, í steypu. Húsið er allt einangrað í einingum með 100 mm þéttull, botnplata er einangrað með 75 mm polysterin og þak með 200mm steinull. Lagnaleiðir eru í einangrun útveggja eða léttum veggjum. Húsið er að hluta klætt með sléttri steinklæðningu og að hluta með grófri steinklæðningu. Gluggaútfærsla skal vera timbur ál(harðviður). Póstar í stórum gluggaflötum skulu styrkir með stálprófilum. Í stórum gluggaflötum til suðurs og vesturs skal vera sólstopp í gleri. Allt gler er K-gler. Klæðningar í loftum skulu vera í flokki 2

Húsið uppfylli kröfur Byggingareglugerðar um kólnunartölur. Einangrunargildi ýmisa byggingarhluta: Þak: 0,2 W/m² K Útveggir: 0,3 W/m² K Gólf að úpphinðu rými: 0,3 W/m² K Gluggar: 2,0 W/m² K

Verk: Fljótshólar III  
 Teikning: Grunnmynd jarðhæð

Verkkaupi: Þorlákur Traustason og Guðrún Valdimarsdóttir

mælikvarði	1:100
teiknað	GBS & HS
dagsetning upphaf. samþ. aðaluppdrættir:	20.02.08
dagsetning breyttir aðaluppdrættir, 2 hæð tekin út:	20.02.09
dagsetning aðaluppdrættir, breytt innra skipulag master sveitherb.	20.02.09



Hlédis Sveinsdóttir arkitekt, FAI  
*Hlédis Sveinsdóttir*

GSM: hlédis: 899-3993  
 E-maill: disa@eon.is  
 www.eon.is

© EON arkitektar. Öð afrit og afritun teikninga, að hluta eða í heild, er háð skriflega leyfi höfundar. Meðhöndlað upp af teikningum, sé missamræmi í teikningu. © EON arkitektar