



Lýsing:
 Fljótshólar III, er heilsárhús, aðalbyggingarefni er steypar einingar. Samskeyti eininga eru útfærð af arkitektum í samvinnu við framleiðendur.
 Sökkjar eru staðsteypir, gólfplata steypd með innsteyptri hitalögn í 5 cm efsta lag steypu.
 Þak er steypd að hluta en sperruuppbygging 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 steypd með halla 1:50 klædd tvöföldu lagi af þakdúk, sodið 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 innfældar að hluta, í steypu. Húsið er allt einangrað í einingum með 100 mm þéttull, botnplata er einangruð með 75 mm polysterin og þak með 200mm steinull.
 Lagnaleiðir eru í einangrun útveggja eða létum veggjum. Húsið er að hluta klætt með slétri 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: 0.4 W/m2 K
 Gólf að öpphituðu rými: 0.3 W/m2 K
 Gluggar: 2.0 W/m2 K

Verk: Fljótshólar III
 Teikning: Grunnmynd turnhæð

Verkkaupi: Þorlákur Traustason og Guðrún Valdimarsdóttir

mælikvæði: 1:100
 teiknað: GBS & HS
 dagsetning: 20.02.08



Bráttarholt 1 Spunasalur
 101 Reykjavík

Héðis Sveinsdóttir arkitekt FAI
 Gunnar Bergmann Stefánsson arkitekt FAI

GSÍ: Húsið: 899-3993
 gunnar: 864-2262

E-mail: dsa@eon.is
 gunnar@eon.is
 www.eon.is

© EON arkitektar. Ö skráning skráningu, af þessu eða með, er háð skilríki og skilríki.
 Með öskun um teikningu, sé málsmáttinn í þessu skilríki EON, arkitektar

Aðaluppdrættir
 verk nr. 135 teikning nr. 01.03 nr. í setti 3/5