



Lýsing:

Fljótshólar III, er heilsárhús, aðalbyggingarefni er steypar einingar. Samskeyti eininga eru útfærð af arkitektum í samvinnu við framleiðendur. Sökkjar eru staðsteyptir, gólfplata steypit með innsteyptri hitalögn í 5 cm efsta lag steypu. Þak er steypit 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 steypit með halla 1:50 klædd tvöföldu lagi af þakdúk, soðið saman á samskeytum. Þakklæðning skal uppfylla ákvæði reglugerðar nr. 136.8 byggingareglugerðar 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 einangruð með 75 mm polysterin og þak með 200mm steinull. Lagnaleiðir eru í einangrun útveggja eða létum veggjum. Húsið er að hluta klætt með sléttri steinklæðningu og að hluta með grófri steinklæðningu. Gluggaútfærsla skal vera timbur ál (harðvöður). Þóstar 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 ýmissa 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 jarðhæð

Verkkaup: Þorlákur Traustason og Guðrún Valdimarsdóttir

mælikvæði	1:100
teiknað	GBS & HS
dagsetning	20.02.08



Bráutarholt 1 Spunnsalur
 101 Reykjavík

Hlédis Sveinsdóttir arkitekt FAÍ
 Gunnar Bergmann Stefánsson arkitekt FAÍ

GSM: Númer: 899-3993
 gunnar: 864-2282

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

© EON arkitektar. Önnur og önnur teikningar að hluta eða í heild, er það skilgreint og þetta er skilgreint.
 Þessi nálgun er teikningin, en niðurstæðing teikningu. Myndir EON arkitektar.