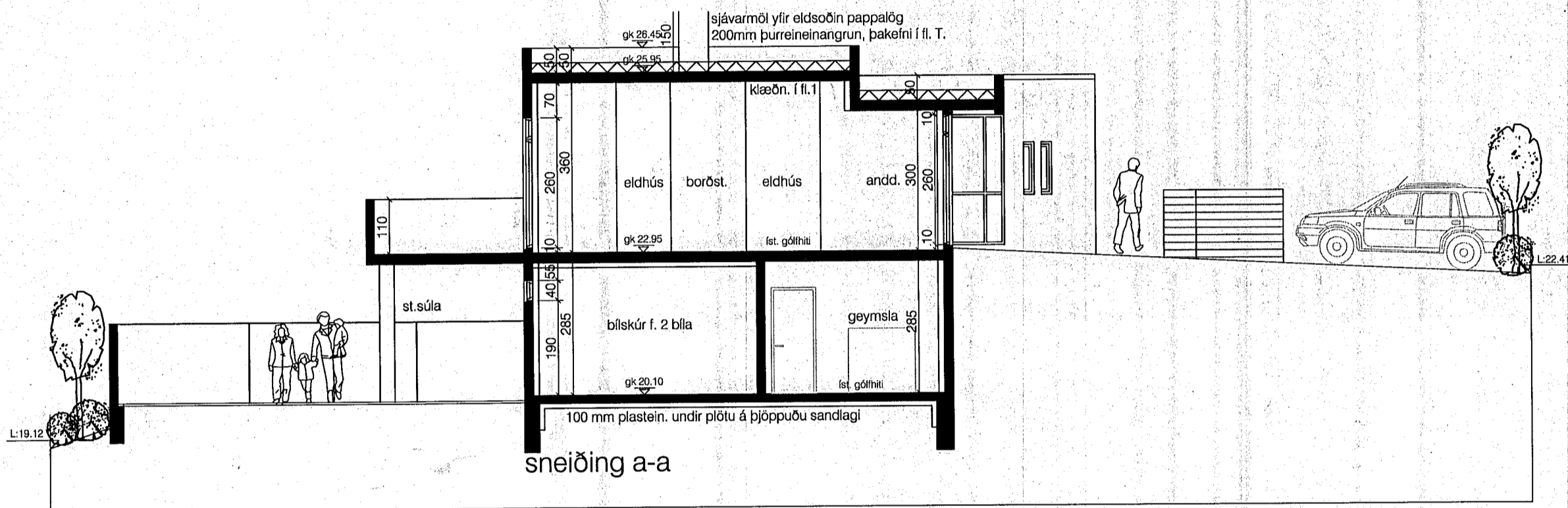
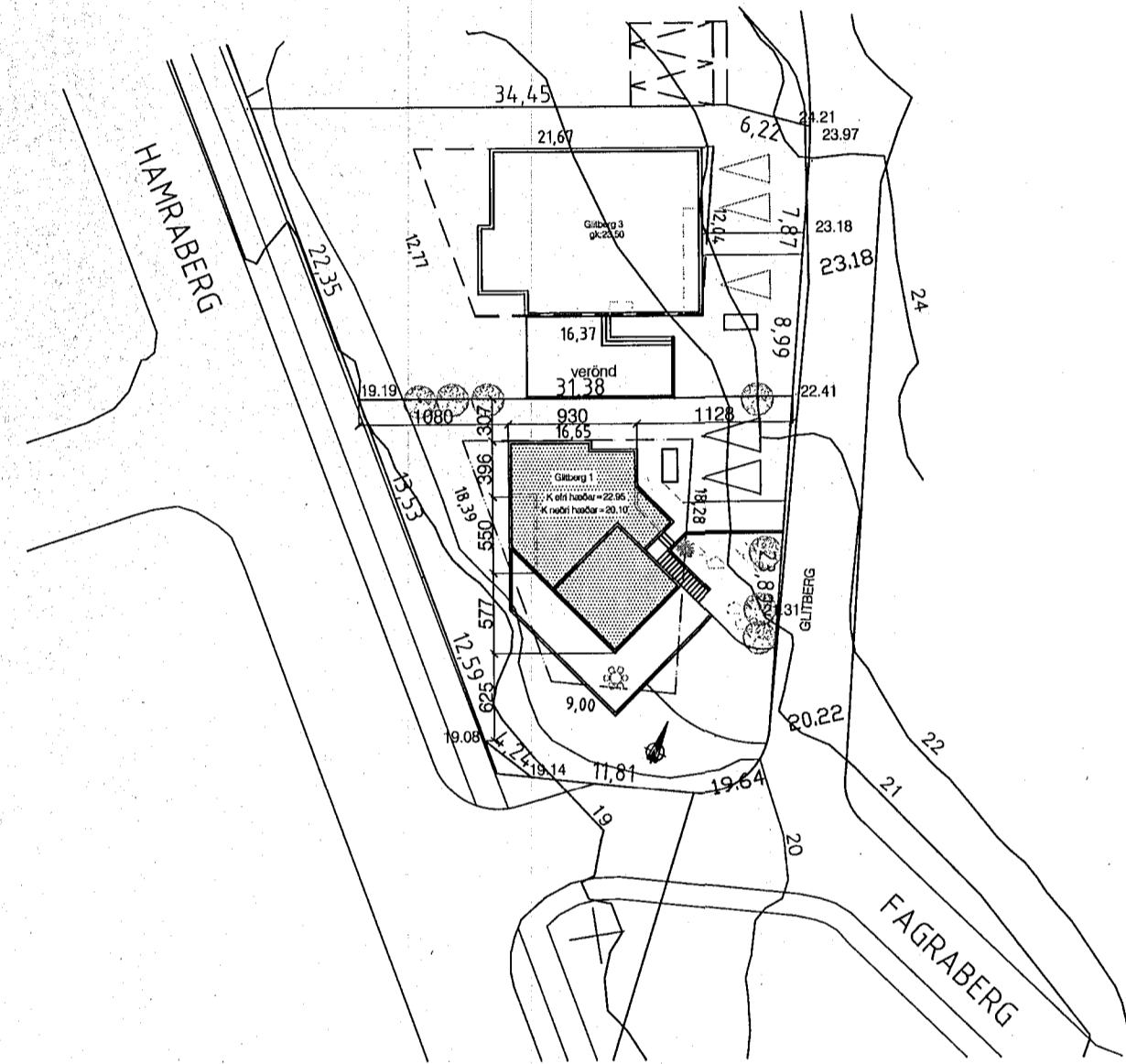


sneiðing b-b



sneiðing a-a



yfirlitsmynd 1:500


**Byggingarlýsing:**

Húsið er uppsteypt á hefðbundinn máta, einangrað að innan með 100 mm plasteinangrun, 100 mm plasteinangrun á þjöppuðu sandlagi undir gólfplötu. Húsið stendur að utan hvítt sléttþussuð áferð, hugsanlega með hvítu steingarlími eða málað hvítt. Zedrusviður á völdum flötum, t.d við inngang og á innr. flötum. skyggni sé yfir innkomu og svalir myndi skyggni yfir bílskúrshurð. Húsið stendur í verulega hallandi landi á hornlóð og er því tveggja hæða. Eigendur óska eftir að fá að hafa bílageymslu á neðri hæð, enda fer það vel og næst góð nýting hæða á þann máta. Skipulagsnefnd hefur nú þegar afgreitt þá beiðni jákvætt. Á neðri hæð eru auk bílskúrs geymslur, 2 herb og fjölsk. rými. Arkitekt leggur mikla áherslu á að hús svari hornlóðinni með að snúa aðalhlíðum að umlykjandi götum en ná samt góðum dvalarsvæðum móti suðri og vestri. Aðalverönd er á neðri hæð til að fá skjól og vörn f. innsýn, t.d á heitan pott. Á aðal hæð er mikilsvert að fá góðar þaksvaír út frá eldhúsi og stofum. Húsið er að fullu tveggja hæða, með bílskúr, geymslur og þvott á neðri hæð en hjónaherb, eldhús og stofur á þeirri efri. Húsið getur því ekki fallið undir greiningu heildrænnar hönnunnar.

Aðalþakflötur er með steypu flötu þaki. Steyptri plötu skal halla að niðurföllum við útveggi, frágengið með ásoðnum pappalögum og rakapolinni einangrun (þakfni í fl. T). Malarfarg yfir. Gluggar smíðast úr timbri í samræmi við ÍST 40 og 41, ísteyptir en áklæddir gráir að utan. Þar sem björgunarop eru í gluggum er ljósop opsins br. min innanmál 60cm og 80cm á hæð. Innanmál útihurða er amk. 90 cm. Gólfhitakerfi verður í öllum gólfum nema bílskúr, þ.e. ekki hefðbundið ofnakerfi. Reykskynjarar komi í hol og svefndeid og slökkvitæki staðsetjst á miðlægum stað í húsinu. Veggir milli íbúðar og bílskúrs séu EI 60 og hurð EICS 30. Allar klæðningar í bílskúr skulu vera í fl. 1 og amk. í fl. 2 í íbúð sem er sjálfgefið því loft eru steypst nema niðurtekin með gífsi í stofu. Sorpgeymsla er steypst við hlið húss með lokuðum hurðum, klædd með Zedrusviði. Ath. rými f. bláa tunnu. Varðandi eldstæði og reyksháf vísast í gr. 192 (eldstæði) og gr. 193 Einnig leiðbeiningar Brunamálastofnunar ríkisins 192.BR1.

Hámarks U gildi einstakra byggingahluta sé sem hér segir:  
 þak: 0.18  
 útveggir: 0.35  
 gluggar, (karmar vegið meðaltal glers, k-gler.) 1.06  
 hurðir: 1.28  
 gólf á fyllingu: 0.25  
 útveggir, vegið meðaltal (veggfl. gluggar og hurðir) 0.53  
 lóð: 695,7m<sup>2</sup>  
 hús alls: 237,1m<sup>2</sup> br.  
 hús alls: 759,1m<sup>3</sup> br 733,1m<sup>3</sup> f. utan botn  
 nýtingarhlutfall: 0.34

W/m2k
0.18
0.35
1.06
1.28
0.25
0.53

 **Glitberg 1. Hafnarfirði**  
 sneiðingar, yfirlitsmynd, byggingarlýsing  
 1:500  
 1:100  
 22.4. '14

**01**  
 Guðmundur Gunnlaugsson, arkitekt FÁÍ  
 kt: 190554-3419  
 Archus slf, teiknistofa Stórhöfða 17.  
 kt: 681212-0860  
 110 Reykjavík. s: 5677735-8987894  
 gg@archus.is www.archus.is  
 br. 15.5.14 - Hæðark. hækkar um 50cm.

Orkurammi:  
 Leiðnitap á ferm.gólfs 1,61 w/m<sup>2</sup>°C  
 Aflþörf 16.408 W