

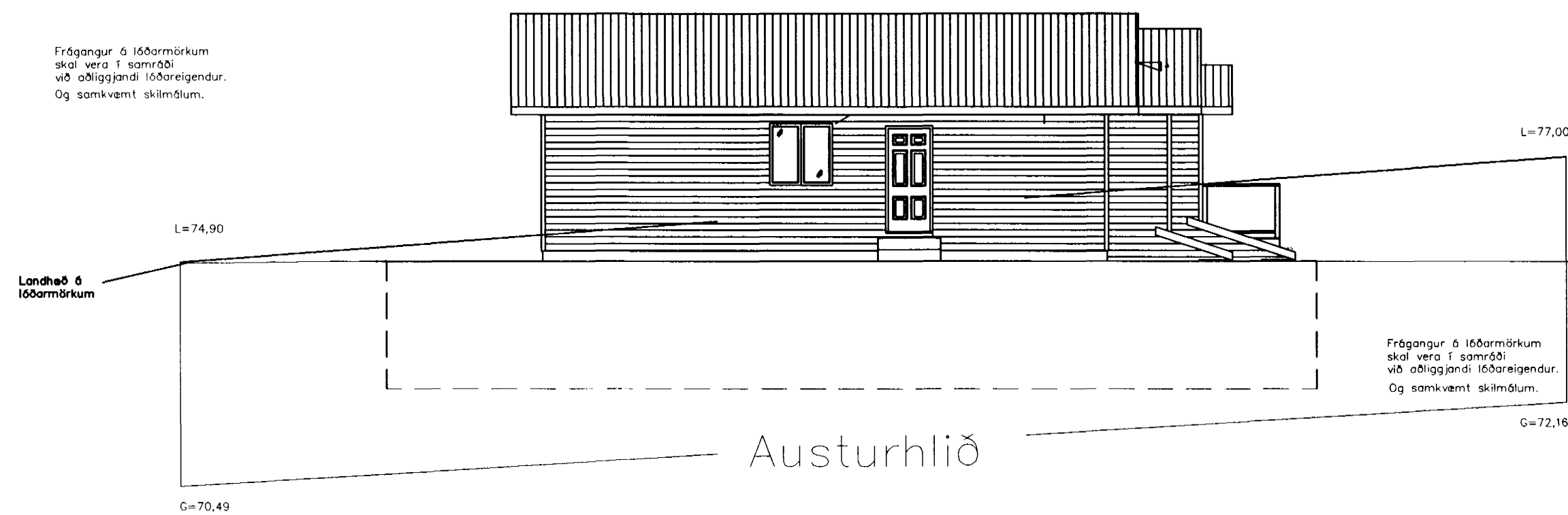
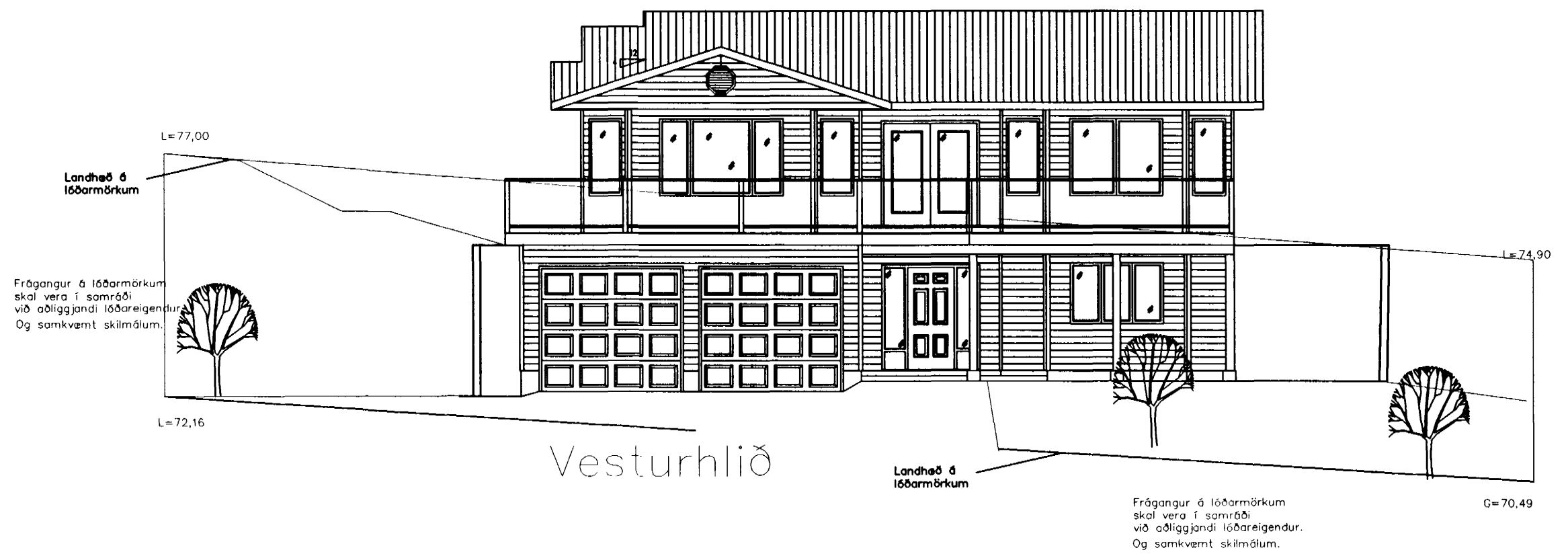


Samþykkt þann

01 NOV, 2000

Byggingatulltrúi í Hafnarfirði
F.h. Kristján Þorarinsson

KJP



SKÝRINGAR:

Húsið er tvílyft timburhús, reist á staðnum. Undirstöður og botnplata eru staðsteypt á Þjappaðri hraunfyllingu. Botnplata er vélslípuð og eða með gólfílofn, með halla að niðurföllum. Milliloft er byggt úr timbri 50 x 200 mm, gífsklætt að neðan. Útveggir eru einangraðir með 125 mm steinull og klæddir með litaðri timburklæðningu. Innveggir eru úr 50 x 150 mm furu þak er sperruþak, byggt upp með kraftsperrum einangrað með 200 mm steinull, þak er heikklætt með 25x150 mm borðaklæðningu, þakpappa og aluzinkbárustáli. Allir innveggir eru klæddir með gífsplötum og málaðir. Veggur á milli bílgeymslu og íbúðar er EI60 eldhindrandi veggur. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanlega glugga. Lokuð rými eru loftræst í gegnum blikkstockka, sjálftrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á. Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 500 mm niður fyrir botnplötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperu).

Útveggur 1. hæðar er einangraður með 100 mm plasteinangrun að innanverðu þar sem jarðvegur kemur að húsi. Aðrir útveggir eru einangraðir með 150 mm steinull á milli staða. Þak er einangrað með 200 mm steinull og loftræst á hefðbundin hátt.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler, 12 mm loftrúm í föstum gluggum og 9 mm loftrúm í opnanlegu gluggafögum og hurðum.

U-gildi (W/m2K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan.:

Þak:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggur einangraður í grind:	Ti>=18°C U-gildi: 0,4
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K- gler	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Hurðir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf á fyllingu og að þupphituðu rými:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir vegið meðaltal (veggfletir,gluggar,hurðir: Ti>=18°C U-gildi: 0,3	
Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.	

Brúttóstærðir húss:

1. hæð 97,7 m2	Nýtingarhlutfall lóðar.
Bílskúr 43,2 m2	259,6 / 742,5 = 0,35
2.hæð 121,4 m2	
Samtals 259,6 m2	

Breyting:	Dags.	GAUKSÁS 43 Hafnarfirði Útlit austur og vesturhliðar		Verk nr.	00-10
				Dagsetning.	30-10 2000
		Hannað.	Teiknað.	Kvarði.	1:100
		Vígfús Halldórsson	Vígfús Halldórsson	Teikning nr.	A-03
Aðalhönnuður kt.: 100760-5849		Vígfús Halldórsson BFI Rauðagerði 10, 108 Rvk. S: 8984908 / vh@sklandia.is			

VÍGFÚS HALLDÓRSSON