



Sampykkt þann

18 MAI 2004

Byggingafultrúinn í Hafnarfirði  
F.h. Kristján Þórarinnsson

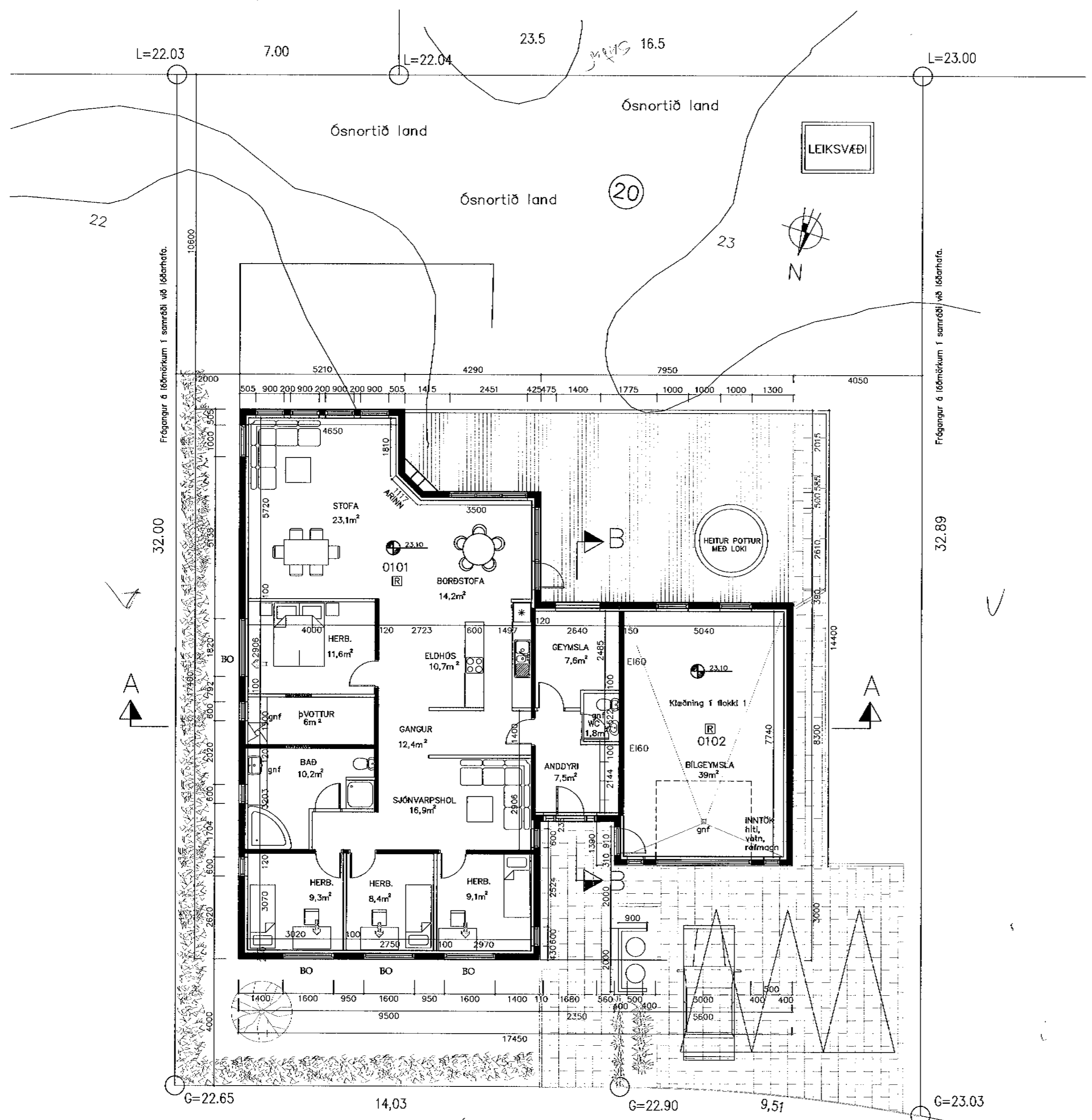
**VARÐANDI EININGAR Í HÚSI:**  
Einingar skulu vottaðar sbr. ákvæði  
í byggingarreglugerð og skal yfirföling  
um það liggja fyrir hjá byggingarfull-  
trúa áður en þær koma á byggingarstað.  
**Hús með einingum án vottunar  
fá ekki fukheldisvottorð.**

### BYGGINGARLÝSING

Byggt er einbýlishús á einni hæð. Hús er samsett úr steypum einingum frá Þorgeiri og Helga, Akranesi. Mjóð við útbúr á húsi þá eru sökkulveggir dregnir inn um 120mm. Útveggir eru hraunhúðaðir að utan;

U-gildi byggingarhluta: þak=0.20 W/m<sup>2</sup>,  
Útveggir=0.40 W/m<sup>2</sup>,  
Botnplata og sökkulveggir=0.30 W/m<sup>2</sup>,  
Einangra skal undir botnplötu og innan á sökkla með 75 mm polystyrene eða öðru jafngildu efni, - sjá nánar sérteikningar verkfræðings. Útveggir verði einangraðir með 100mm einangrun. Þak er úr timbri; burðarviðir eru þakbitar og hefðbundnar spennur yfir íbúð og bílgeymslu, þakhalli er 14 og 20°. Klætt er með borðviði, þakpappa og báruð stáli. Þakið skal lofta og skulu útlöfnarraufar vera samt. a.m.k. 95500 mm<sup>2</sup>; sjá útfærslur á sérteikningum. Þakið er einangrað með 200mm steinull. Vanda skal frágang rakavarnarlags; skara skal dákinn á samskeytum og leggja skal þéttistrími milli laga. Þar sem dákur kemur að vegg skal leggja þéttistrími undir og festa með furulista yfir. Sérteikningar sýna nánar fyrirkomulag einangrunar og rakavarnar í þaki. Trégrind er fest neðan í spennur og á hana er fest loftklæðning. Glugga og úthurðir skal smíða úr timbri og mála; Gluggar eru settir í effir. Nota skal tvöfalt K-gler. Klæðning í lofti bílgeymslu skal vera í flokki 1 skv. byggingarreglugerð og klæðning í loftum íbúðar skal vera í flokki 2 skv. byggingarreglugerð. Veggur milli bílgeymslu og íbúðar er steypur. Innveggir eru ýmist úr steypum einingum, burðarveggir eða þá grind klædd með gífsplötum. Sorpgeymsla er úr steinsteypri einingu en hurðareining er úr timbri. Heitur pottur skal vera með loki. Frágangur íbúðar á lóðarmörkum verði í samráði við nágbranna.

**Helstu lagnaleiðir:**  
Skóplagnir eru með hefðbundnum hætti undir botnplötu. Neysluvatnslagnir eru í steypri plötu, rör í rör. Gólfhitagagnir eru í steypri plötu eða ílög. Rafagnir eru í einangrun á útvegg, innveggjum og í grind yfir klæðningu í loftum. herbergis og þvottahúss.



GRUNNMYND 1:100

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn
07.04.2004	Húsi verður byggt úr steypum einingum frá Þorgeiri og Helga Akranesi	1.	

<b>meter Verkfræðistofa ehf</b>		Sími: 5678922	
Skútuvogi 6 - 2. hæð		Gsm: 8940059	
104 Reykjavík		meter@meter.is	
		www.meter.is	

FÍFUVELLIR 20, 221 Hafnarfjörður				
GRUNNMYND OG BYGGINGARLÝSING				
TÖLVUSKRA	128-221-FÍFUVELLIR 20	HANNAÐ FO	TEIKNAD FO	YFIRFARID FO
ÓTGÁFA				01
SAMPYKKT		TEIKNING NR.	128-221-A1	MKV. 1:100
Fróðrik Friðriksson	2112564519			BLAD NR. A-01
Fróðrik Ólafsson	2303592459	DAGS.	07.04.2004	VERK NR. 128