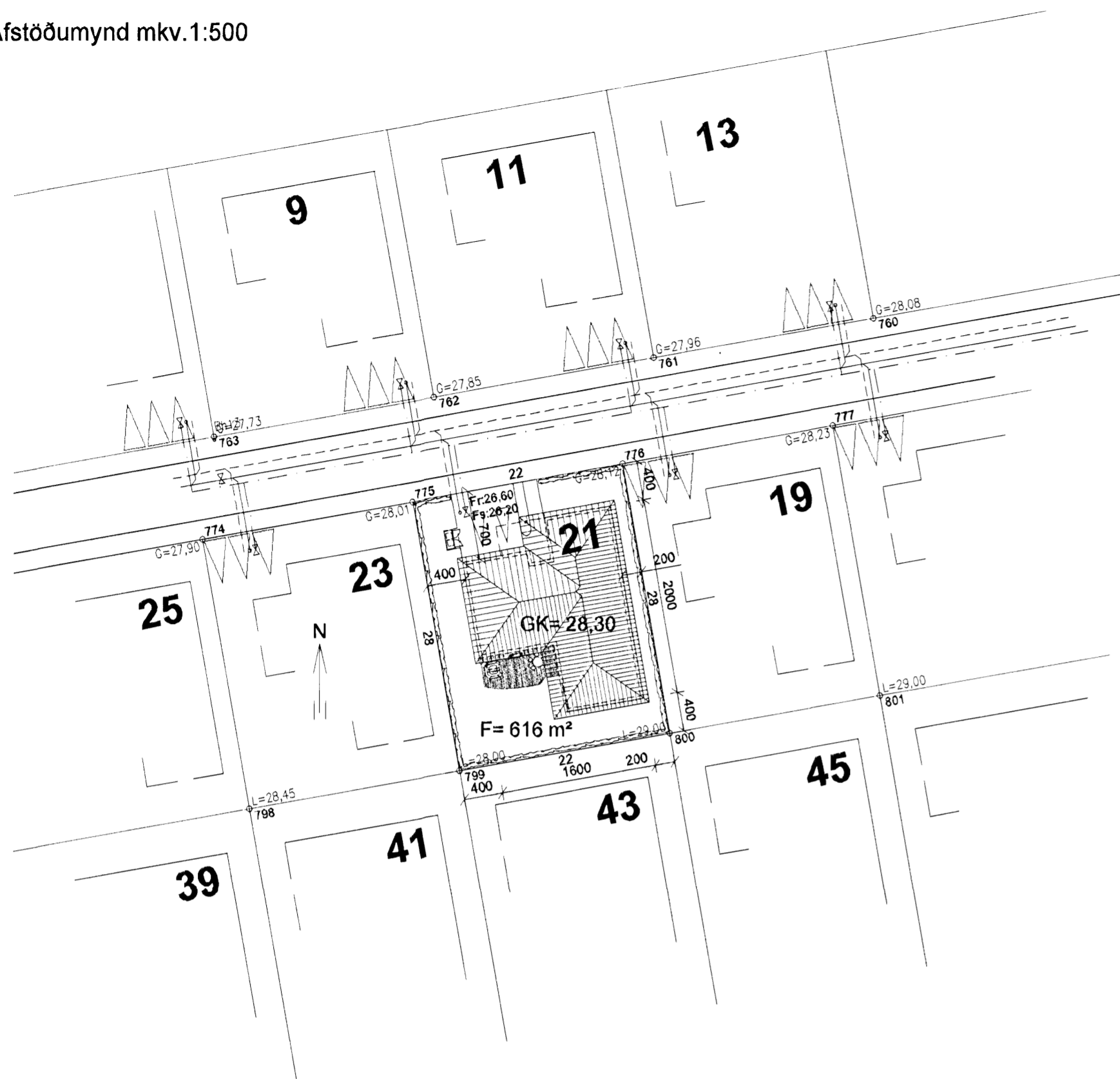


Afstöðumynd mkv.1:500



**BYGGINGARLÝSING:**

Sökkull, gólfplata og útveggir húss, ásamt innveggjum bílskúrs verði úr jámbentri steinsteypu. Einangra skal undir botnplötu með 100 mm frauðplast. Sökkla skal einangra að utan með 50 mm steinull (sökkulplötu).

Útveggir eru úr steinsteyptum samlokueiningum, með 70 mm veðurkápu, 100 mm einangrun og 130 mm burðarvegg, samtals er því þykkt á útvegg 300mm. Útveggir eru sléttir að innan. Berandi innveggir eru steinsteyptir.

Léttir innveggir eru úr blikkstoðum einangraðir með steinull og klæddir með tvöföldu gipsi á báðum hliðum.

Burðarvirki þaks yfir bílsgeymslu er timbur, klætt með borðaklæðningu, þakpappa og bárujárn.

Yfir íbúðarrými er steypt plata með uppstóluðu þaki með spærum, timburklæðningu, þakpappa og bárujárn. Á loftplötu gólfplötu kemur 200mm þakull.

U-gildi þaks skal vera 0,2 skv. byggingarreglugerð.

Gluggar verða úr timbri, opnanleg fög skulu vera úr Origon pine eða sambærilegu.

Í öllum gluggum er tvöfalt verksmiðjulað einangrunar K-gler  $U=gildi \geq 2,0 W/m^2 K$

Loftþæsting komi frá lokuðu rými.

Hítakerfi hússins er gólfhiti og neysluvatnslagnir eru lagðar í gólfplötu, rör í rör kerfi.

Innhurðar eru 2,1x0,90m nema annað sé tilgreint á grunnmynd.

Í öll blautrými ásamt bílgeymslu komi niðurfall.

Sorpskýli skulu rúma tvö sorpilát. Fri hæð 1,40m, breidd 2,0x0,90m.

**Litir húss:**

Útveggir: Ljós mulningur

Gluggar: Hvítt

Útihurðir: Maghogny

**Brunalýsing:**

Loft í bílageymslu skal a.m.k. vera í flokki 1.

Innveggjaklæðning í íbúðarrými skal vera a.m.k. í flokki 2.

Veggur milli bílgeymslu og íbúðar skal vera a.m.k. EI60.

**Kólnunargildi einstakra byggingarluta:**

Útveggir:	0,36 W/m² K
Útveggja meðaltal:	0,85 W/m² K
Þak:	0,2 W/m² K
Gluggar:	2,0 W/m² K
Hurðir:	3,0 W/m² K

**Helstu stærðir:**

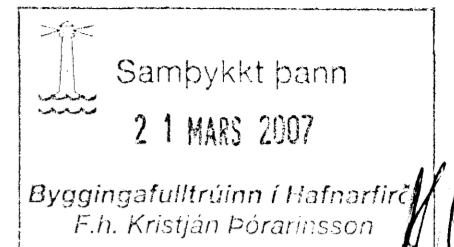
Brúttóstærðir:

Íbúð (01.01)	:	185,5 m²	512,1 m³
Bílgeymsla (01.02)	:	50,3 m²	195,2 m³
			707,3 m³

Þakrými (02.01)	:		178,3 m³
-----------------	---	--	----------

Samtals:	:	235,8 m²	885,6 m³
----------	---	----------	----------

Lóðarstærð	:	616 m²
Nýtingarlutfall	:	0,38 (235,8/616)



C		
B		
A	30.08.06	Stafsetningavilla leiðrétt í teikningshaus.
Dags:	Breyting:	
BREYTINGAR		
Verkefni:	Kvistavellir 21 221 Hafnarfirði	
Heiti teikningar:	Afstöðumynd og byggingarlýsing.	
Verkefni nr:	682	
	Teikning nr:	001
Mælikvarði:	1:500	Teiknað: Atli J.
Dags:	16.06.2006	Hannað: Sveinn Ingólfsson

**VERKHÖNNUN EHF**  
Sveinn Ingólfsson Verkfræðingur  
kt: 141240-4639  
Kirkjulundi 13 210 Garðabæ  
Sími: 565 6900 Fax: 565 6910  
Tölvupóstur: verkhoennun@simnet.is

*Sveinn Ingólfsson*