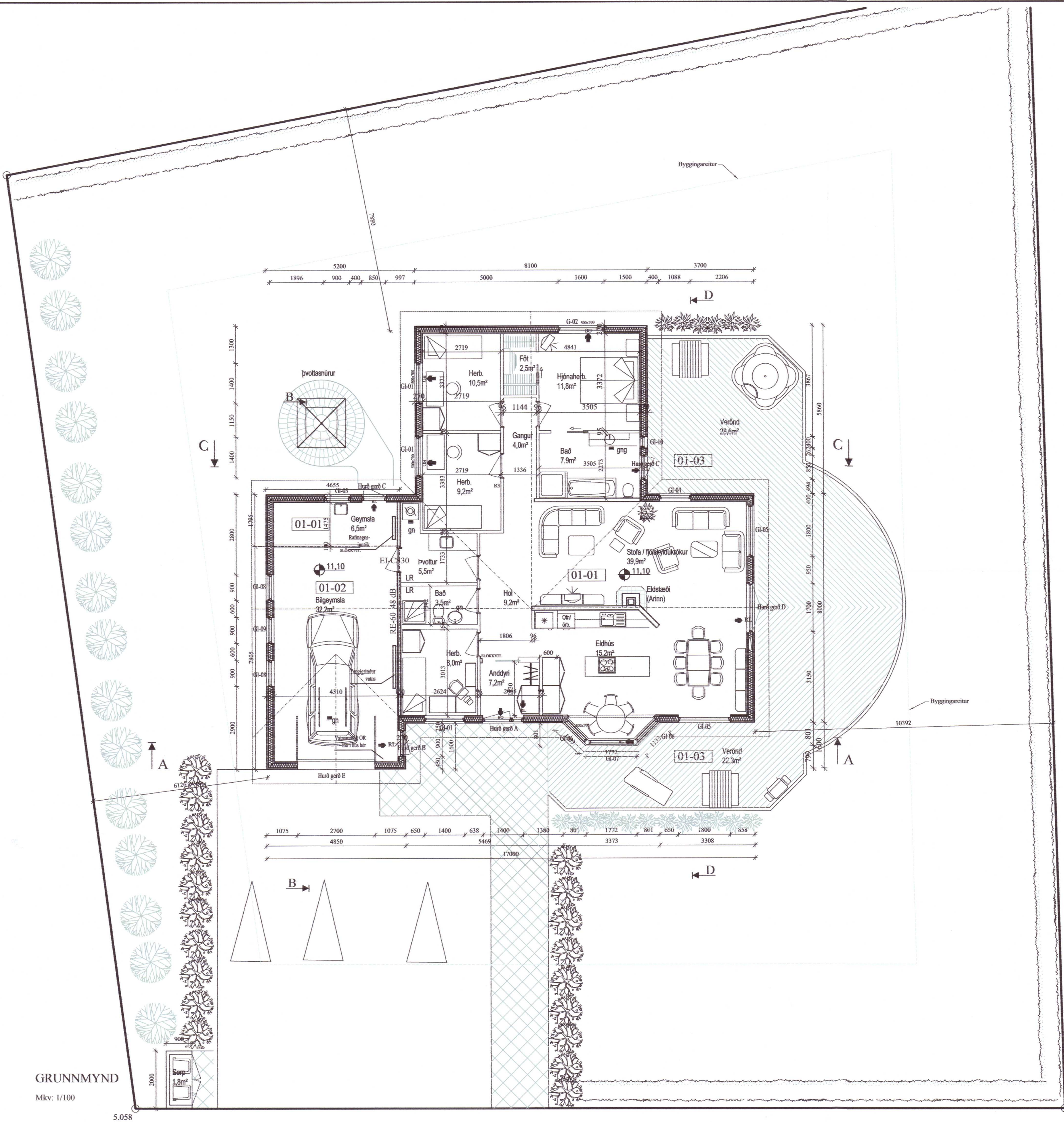


Samþykkt  
16 MAJ 2006  
Hanna Rúnarsdóttir  
Byggingarfulltrúi uppsveita Árnæsýklu



**SKÝRINGAR:**

Landupplýsingar:  
Landnúmer eignar er ??  
Sótt er um að byggja einbýlishús samkvæmt meðfylgjandi teikningu.  
Nýtingarhlutfall lóðar verður 0,165

**Stærðir:**  
Birt flatarmál íbúðar er 156,6m² og brúttórúmmál er 532,5m³  
Birt flatarmál bílgeymslu er 36,6m² og brúttórúmmál er 117,0m³  
Samtals heildarstærðir 193,2m² 649.5m³

**Burðarvirki:**  
Húsið er grundað á steypum grunn og á steypri plötu. Húsið er byggt upp sem staðbyggt timburhús.  
Veggir hússins eru bornir upp með 45x150 timburstöðum klætt með 9mm krossvið til vindstýfingar og sem vindvörn.  
Þak er borið uppi af sperrum og límrébitum. Í svefnálmú og yfir bílgeymslu eru kraftsperrur. Yfir aðalhlúsi er sperrubitar á veggjum og límrébsbitum og þar yfir er borðaklæðning. Yfir borðaklæðningu er tjörupappi og yst er búrústál sem veðurkappa. Allt timbur í burðarvirki skal vera styrkleikaflokkað í fl T1.

**Brunavarnir:**  
Setja skal slökkvitæki og reykskynjara upp þar sem sýnt er á teikningu og flóttaleiðir eru í gegnum merkt björgunarpopp og rýmingarleiðir.

**Einangrun:**  
Undir plötu er einangrað með 75mm einangrun og 50mm niður með sökklum. Húsið er einangrað með 100mm steinullereinangrun í útveggjum. Í þaki er 200mm þakull og loftunarbíl þar fyrir ofan vindpappa. Í gluggum er tvöfalt verksmiðju einangrunnar K-gler. Einangrun uppfyllir öll ákvæði BR.  
Þak: 0,2 W/m²k; Útveggir: 0,4 W/m²k; Gólf á fyllingu: 0,3 W/m²k; Vegið meðaltal veggflata, glugga og hurða 0,85 W/m²k

**Lagnir:**  
Húsið er hitað upp með gólfhitalögnum. Tengikistur eru í bílgeymslu. Neysluvatnslagnir eru "rör í rör" kerfi, lagðar í steypa plötu. Sé settur niður heitur pottur við húsið skal tryggja að ekki fari of heitt vatn inn á hann s.b.r. Byggingareglugerð.

**Klæðningar:**  
Að utan er áferð veðurkappa lyggjandi búrústál silfurgrátt að lit. Allir gluggar eru áklæddir timburgluggar í ljósum lit. Veggur við útbyggingu eldhúss er timburveggur og er klæddur lárétrri paníllæðningu úr bandsagððum paníl til samræmis við þakkanta og litað í ljósum lit. Að innan eru létir veggir byggðir upp með stálstöðum sem klæddar eru með 1\*13mm gipsplötum, og þar fyrri innar 1\*12mm nóvapan. Inn í veggjum er 70mm steinull til hljóðdempunar. Loft er klædd gipsi /paníl og/eða máluð. Innihurðir eru lakkaðar spónlagðar flekahurðir ásamt körmum og gereptum í stíl. Innréttingar og hurðir eru samsætur og í stíl.

GRUNNMYND  
Mkv: 1/100

**MERKINGAR:**

- RL Merkir rýmingaleið
- 600x1250 BO Merkir björgunarpopp sem er að stærð 600mm x 1250mm og er í hæð >1.2 m frá neðribrú björgunarpops að gólf
- RS Merkir reykskynjari
- LR Merkir lofttrast
- GN Merkir gólfhurðfall

C:			
B:			
A:			
nr.	Dags.	Af.	Breyting
Frumstærð blaðs A2			
<b>AL - HÖNNUN EHF</b> 3333-70			
<small>         c/o Runólfur Þ. Sigurðsson Byggingateknir B.Sc.          Skólalundur 30, 300 Akranesi          Kt: 090157-2489          Sí: 431-3441 ; 862-9933 ; Fax 431-3442 Netfang: runolfur@al-honnun.is       </small>			
Verkhelti			
<b>EINBÝLISHÚS, AÐALUPPDRÁTTUR</b>			
<b>KÓNGSVEGUR 28</b>			
Verkhjatur:			
<b>GRUNNMYND OG SKÝRINGAR</b>			
Dags.	02.04.06	Nr.	06104 Y 101
Hannað:	R.Þ.S.	Teikn:	R.Þ.S. Ath: Mkv: 1:100
Samþ.	Runólfur Þ. Sig.		Kt: 090157-2489