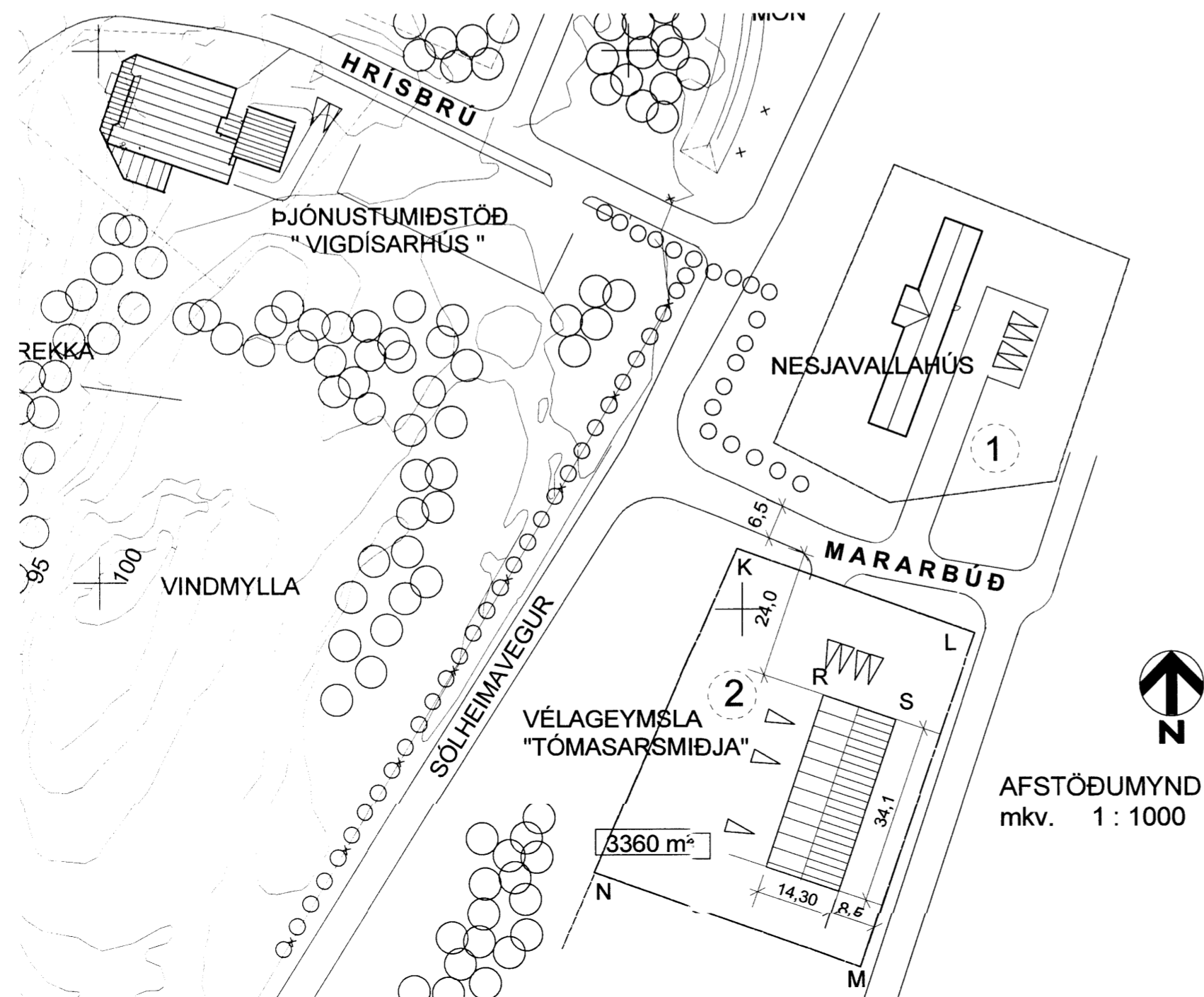


GRUNNMYND  
mkv. 1 : 100



AFSTÖÐUMYND  
mkv. 1 : 1000

Sjálfvirkt brunaviðvörðunarkerfi, skv. ÍST. EN 54 og reglum Brunamálastofnunar verður sett upp í húsinu, tengt viðurkenndri vaktstöð. Neyðarlýsing er í öllu húsinu. Slökkvitæki skulu staðsett í samráði við brunamálayfirvöld Árnessýslu.

**MARARBÚÐ 2**  
TÓMASARSMÍÐJA

- HNIT LÓÐAR:  
K: 420030,74  
396859,56  
L: 420075,4  
396843,59  
M: 420053,77  
396780,23  
N: 420003,91  
396798,06

STÆRÐ LÓÐAR : 3359,80 m²

- HNIT HÚSS:  
R: 420046,80  
396831,94  
S: 420046,46  
396827,35

**MARARBÚÐ 2 - TÓMASARSMÍÐJA**

**BYGGINGARLÝSING :**  
Húsið er stálgríðarhús, byggt á þjöppuðum malarpúða. Steinsteypfir sökklar og gólfplata er undir öllu húsinu. Einangrað undir plötu með 70mm harð-pressaðri steinull. Einangrun miðast við innhitastig milli 18 og 10 gráða. Kólnunartala plötu er 0,4 W/m²°C, eða betri.

Aðalburðarvirki veggja og þaks eru stálgrind. Útveggir eru einangraðir í 150mm trégrind, utan á stálgrindina, með 150 mm steinull. Utan á sökklar er einangrað með 100mm plasteinangrun og pússað yfir. Vindlokun og stífing útveggja er gerð með 12mm grenikrossvið. Klæðning utanhúss er "trapisu-járn", sink-húðað

Allir gluggar í húsinu eru úr völdum viði og með K-einangrunargleri. Kólnunartala útveggja er 0,3 W/m²°C, eða betri.

Asfalt þakpappi er á þaki undir hefðbundni "trapisu"-járni. Þakflötur er einangraður með 200 mm steinull, (þakull). Loftun yfir einangrun og 0,2 mm plast að innanverðu. Kólnunartala þaks er 0,3 W /m² °C, eða betri.

Öll klæðning að innan á útveggi og loft er trapisu-járn. Aðrir innveggir eru hefðbundnir innveggir. Yfirborð á gólf er pússað / máluð steinsteypa.

**Stærðir:**

Lóðarstærð	: 3360 m²
VÉLAGEYMSLA	
Grunnflötur 1. hæð	: 487,6 m²
Gólfplötur geymsluflöts	: 72,5 m²
Rúmmál húss	: 2442,9 m³

Húsið er upphaflega teiknað árið 2007 af ES teiknistofu, Suðurlandsbr. 48 Reykjavík, ( Kjartan Sig. )

Hér er útliti gaffanna breytt frá fyrri teikningu, og bætt við geymsluflöti yfir hluta hússins. Útihúðum er fækkað á austurhlíð hússins, en björgunarpopp sett í staðinn.

ÚTGÁFA	TEIKNAD	SAMÞYKKT	DAGS
BREYTINGAR			

ASK Arkitektar  
Geirsgötu 9  
101 Reykjavík  
Sími 515 0300  
Fax 515 0319  
www.ask.is

ASK ARKITEKTAR  
Arni Friðriksson arkitekt F.A.L. kt. 271049 2699  
arni@ask.is

**MARARBÚÐ 2 - SÓLHEIMUM - GRÍMSNESI**

VERKEFNI	HEITI TEIKNINGAR	MKV. I A2
Tómasarsmiðja - Vélagæymsla	Grunnmynd	1:100 - 1:1000 I A2
VERK NR.	NÚMÉR TEIKNINGAR	ÚTGÁFA
0456	10-01	

6704