



**Almennt:**  
 Sótt er um leyfi fyrir gistihúsi á einni hæð á lóð nr. 6 við Miðdalskot, Bláskógabyggð. Gistihúsið mhl 01 er 99,8 fermetra timburhúsið á einni hæð. Gistihúsið er 363,8 rúmmetrar. Ráðgert er að húsin verði samtals fimm á lóðinni (tjú gísteiningar) en nú er sótt um leyfi fyrir einu.  
 Ein gísteining af þeim tíu sem áætlaðar eru, verður hönnuð með algildri hönnun samkvæmt gr. 6.11.1 í byggingareglugerð.  
 Við gerð stiga og bílastæða skal farið eftir leiðbeiningumstöðlum Mannvirkjastofnunar um aðgengi.

**Gólf:**  
 Sökkjar eru staðsteyptir á þjappaða fyllingu. Botnplata er staðsteypt.  
 Sökkjar eru einangraðir með 75mm plasteinangrun og botnplata með 100mm plasteinangrun.

**Útveggir:**  
 Eru byggðir úr timburgrind klæddir að utan af með krossvið. Loftunnargrind og eru útveggir klæddir með viðarklæðningu.  
 Milli timburstöða er einangrað með 150mm steinull, á timburgrind kemur rakavarnarlag, raftagnagrind og gífs- eða spónarplötuklæðningu.

**Léttir innveggir:**  
 Léttir innveggir eru gerðir úr 34x70mm timburstöðum og einangraðir með 50mm einangrun. Klæðning innveggja er panelklæðning nema í sturturými sem klætt verður með rakabólunungífsplötum. Veggur milli notaæininga verður klæddur út að ystu vegg og þakklæðningu samkvæmt leiðbeiningum Mannvirkjastofnunar.

Hljóðkröfur milli notaæininga er sú sama og á milli hótélherbergja eða Rw 52db.

**Þakvirki:**  
 Þakvirki er að hluta til kraftsperrubak en yfir alrymi er hefðbundið þakvirki með sperrum sem hvíla á útveggjum og mænibita. Þakhalli er 18°. Þak er einangrað með 200mm steinullareinangrun með vindvöm. Sperrur eru klæddar með 25x150mm borðklæðningu þakpappa og bærklæðningu.  
 Að innan kemur rakavarnarlag lægnagrind og panelklæðning.  
 Þakkantur er úr bandsöguðum borðum með utanálggjandi ál-þakrennum og niðurföllum.

**Lagnir:**  
 Allar neysluvatnslagnir lagðar í botnplötu. Kalt vatn undir einangrun en heitvatnslagnir sleypast í botnplötu.  
 Húsið er hlað upp með ofnum en gólfhitagagnir eru í alrymi.  
 Fráveita er lögð í rotþró og frágangur samkvæmt lögum og reglugerð. Settar verða tveir rotþrær sem mun þjóna öllum firm húsunum sem ráðgert er að muni koma á lóðinni.

**Gluggar og hurðir:**  
 Gluggar eru timbrugluggar sem og hurðir.

**Annað:**  
 Í húsinu skal vera slökkvitæki.  
 Stærð allra björgunarropa er tilgreind á grunnmynd.

**Skýringar tákna á grunnmynd:**  
 R = Reykskynjari  
 LR = Loftreasting  
 SL = Slökkvitæki  
 BO = Björgunarop  
 NF = Niðurfall  
 GK = Gólfkoti

**U-gildi:**  
 U-gildi hvers byggingarhluta skal vera innan eftirfarandi gilda. (W/m<sup>2</sup> K)  
 Þak 0.20  
 Útveggur 0.40  
 Gluggar 2.0  
 Hurðir 3.0  
 Gólf á fyllingu 0.30  
 Útveggir veggi meðaltal 0.85

# Miðdalskot, Bláskógabyggð

## A-14-032 Afstöðumynd Mhl.14

Eiríkur Vignir Pálsson BFI Kt: 010875-4179

Kjartan Sigurbjartsson BFI Kt: 190275-5319

Teikn. K.Sig  
 Dags. Nóvember 2016  
 Mkv. 1:500  
 Blaðast. A-2

# 01.01-B

**HELSTU STÆRÐIR:**

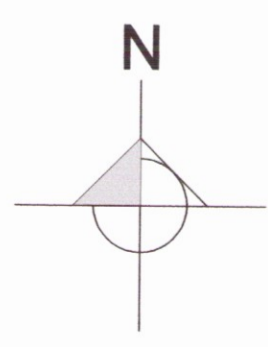
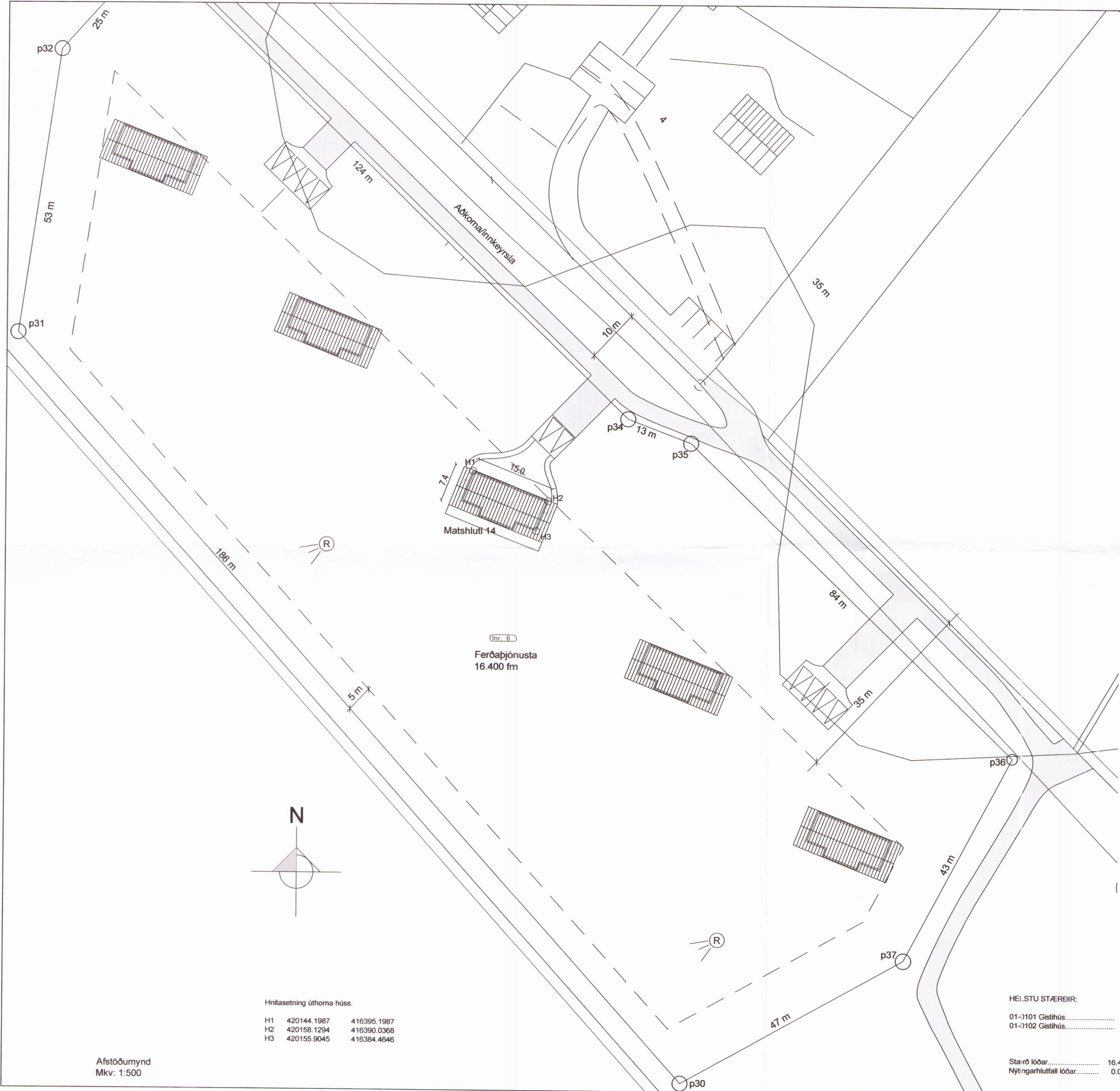
01-0101 Gistihús.....	49.9 m <sup>2</sup>	171.9m <sup>3</sup>
01-0102 Gistihús.....	49.9 m <sup>2</sup>	171.9m <sup>3</sup>

Stærð lóðar.....	16.400,0 m <sup>2</sup>
Nýtingarhlutfall lóðar.....	0.006

Hnitasetning úthoma húss.

H1	420144.1987	416395.1987
H2	420158.1294	416390.0368
H3	420155.9045	416384.4646

Afstöðumynd  
 Mkv: 1:500



ÚTPRENTAÐ: 28.11.2016 14:41:03  
 SÍÐAST VISTAÐ: 16.11.2016 13:27:00  
 Eyranvegur 31, 800 Selfoss  
 Sími 482 4430 proark@proark.is