



**Almennt:**  
 Sött er um leyfi fyrir gistihúsi Mhl.16 á löðinni Miðdalskot, Bláskógabyggð.  
 Gistihúsið mhl 15 er 99,8 fermetra timburhúsi á einni hæð. Gistihúsið er 363,8 rúmmetrar.  
 Ráðgert er að húsin verði samtals fimm á löðinni (tíu gisteiningar).  
 Ein gisteining af þeim tíu sem áætlaðar eru, verður hönnuð með algildri hönnun samkvæmt gr. 6.11.1 í byggingarreglugerð.  
 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, loftunnagrind og eru útveggir klæddir með viðarklæðningu.  
 Milli timburstöða er einangrað með 150mm steinull, á timburgrind kemur rakavarnarlag, rafagnagrind og gífs- eða spónarplötuklæðningu.

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

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

**Þakvirki:**  
 Þakvirki er að hluta til kraftsperrubak en yfir alrymi er hefðbundnið þakvirki með sperrum sem hvíla á útveggjum og mænubita. Þakhalli er 18° þak er einangrað með 200mm steinullareinangrun með vindvörn. Sperrur eru klæddar með 25x150mm borðaklæðningu þakpappa og báruklaðningu.  
 Að innan kemur rakavarnarlag lagnagrind og panelklæðning.  
 Þakkantur er úr bandsögubum borðum með utanálfgjandi ál-þakrennum og niðurföllum.

**Lagnir:**  
 Allar neysluvatnslagnir lagðar í botnplötu. Kalt vatn undir einangrun en heitavatnslagnir steyptast í botnplötu.  
 Húsið er hitað upp með ofnum en gólfhitagagnir eru í alrymi.  
 Fráveita er lögð í rotbró og frágangur samkvæmtum lögum og reglugerð. Settar verða tvær rotþrær sem mun þjóna öllum fimm húsum sem ráðgert er að muni koma á löðinni.

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

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

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

**U-gildi:**  
 U-gildi hvers byggingarluta 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 vegið meðaltal	0.85

**HELSTU STÆRÐIR:**

16-0101 Gistihús.....	49.9 m <sup>2</sup>	171.9m <sup>3</sup>
16-0102 Gistihús.....	49.9 m <sup>2</sup>	171.9m <sup>3</sup>

Afstöðumynd  
 Mkv: 1:500

**Miðdalskot, Bláskógabyggð**  
 A-14-032 Afstöðumynd mhl.16

Eiríkur Vignir Pálsson BFÍ Kt: 010875-4179

Kjartan Sigurbjartsson BFÍ Kt: 190275-5319

Teikn. K.Sig

Dags. Nóvember 2016

Mkv. 1:500

Blaðast. A-2

01.01-B

ÚTPRENTAD: 16.11.2016 13:15:45  
 SIDAST VIÐTAK: 16.11.2016 13:15:31  
 Sími 482 4430 proan@proan.is  
 ranvegur 31, 800 Selfoss