



AFSTÖÐUMYND mkv 1:1000

Allar klæðningar innanhúss eru í flokki 1
 Björgunarop eru út úr öllum svefnherbergjum
 Reykskynjarar eru í öllum rýmum hússins.
 Slökkvitæki eru við útganga

Hnitaskrá:

p5	X = 406554,29	Y = 391238,40
p6	X = 406642,39	Y = 391285,72
p7	X = 406616,60	Y = 391333,73
p8	X = 406528,50	Y = 391286,41

Fristundahús Grjóthálsbraut 6

Landnúmer: 220801

Staðgreinir: 8719 01 96290060

Matshlutanúmer: aðalhús 01, geymsla 02

HELSTU STÆRÐIR:

Brúttóflötur:	165,6 m ²
Brúttóruðmál:	563 m ²
Birt flatarmál:	165,6 m ²
Skriptarúmmál:	466,240 m ²
Lóðarstærð:	5.450 m ²
Nýtingarhlutfall:	0,03

Í samræmi við 1. tölulíð ákvæðis til bráðabirgða í byggingareglugerð nr. 112/2012 er byggingin undanþegin ákvæðum 6. - 16. hluta reglugerðarinnar, þar sem byggingin var hönnuð í gildistíð eldri byggingareglugerðar nr. 441/1998 og hönnun byggingarinnar lokið við gildistöku nýrrar byggingareglugerðar 8. febrúar 2012. Gilda því ákvæði eldri byggingareglugerðar nr. 441/1998 um þá þætti sem um ræðir að því leyti sem slíkt samræmist ákvæðum laga um mannvirki nr. 160/2010.

Heimild þessi fellur niður ef byggingarleyfi hefur ekki verið gefið út fyrir 1. janúar 2013. Eftir þann tíma skal fylgt ákvæðum nýrrar byggingareglugerðar nr. 112/2012 við hönnun byggingarinnar og skulu þá nýir uppdættir, byggðir á ákvæðum reglugerðar nr. 112/2012 lögðir fyrir leyfisveitanda til samþykktar.

BYGGINGARLÝSING:

Húsið er frístundahús, einnar hæðar og samanstandur af aðalhúsi og geymslum. Geymslur tengjast aðalhúsi með palli og yfirbyggðu þaki. Aðalhúsi er matshluti 01 og er 139,2m² og 473,4m³. Geymslur er matshluti 02 og er 26,4m² og 89,6m³.

Burðarkerfi:
 Húsið er byggt á steinstöptum sökkjum með 180mm steypri gólfplötu. Einangrað er undir plötu með 150mm einangrun. Útveggir eru úr timbri með 2"x 6" burðargrind, einangrað með 150mm steinullareinangrun, rakavarðir að innanverðu og klæddir með 2x13mm gipsplötum. Húsið er klætt utaná grind með 12mm vatnsilmdum krossviðarplötum. Þakið verður flatt, burðarvirkið er 2"x 9" timburbitar, einangrað með 200mm steinull, loftað, borðklætt og þakdúkur efsta lagló.

Útanhússfrágangur
 Húsið verður klætt að utan með 12mm vantsilmdum krossvið, læktað og klætt lárétrri bandsagaðri timburklæðningu. Gluggar og hurðir eru úr timbur/ál-kerfi og tvöfalt gler í dagstofuhluta með argongastýllingu er gefur einangrunargildið U - 1,1. Sólstopp gler er sunnan og vestan megin í gluggum. Einangrað er milli þaksperra og útlöftun þar ofan við. Ofan á sperrur kemur borðklæðning og þakpappi (öndunarpappi) og efst er dúkur. Neðan á sperrur kemur rakavamarlag, rafagnagrind og neðst 2x13 gipsplötum.

Innanhússfrágangur
 Innveggir og loft verða klædd með 2x13 gipsplötum. Veggir og loft verða sandspórtíuð og máluð. Gólf eru með ilögn ofaná gólfhitaiögn og ýmist lögd parketi eða flisum. Láttir veggir eru úr timbur- eða málmgrind, fylltir steinull og klæddir 2x13mm gipsplötum.

Lagnir
 Gólfhitu verður í öllum gólfum hússins og lagðar í steypa gólfplötu. Deilíkista gólfhitu verður staðsett í anddyri. Loftþræsing í öllum rýmum er með opnanlegum gluggafögum og er stangargrip í seilingarháð fyrir dagstofuhluta. Inntök fyrir vatn, hita og rafmagn verður staðsett í geymsluhluta. Rafmagnstafla verður staðsett á gangvegg.

Brunamál
 Allar klæðningar verða í flokki 1 skv. brunareglugerð. Björgunarop, (ljósop 800x1100) eru út úr öllum svefnherbergjum. Reykskynjarar eru í öllum rýmum hússins og handslökkvitæki verða staðsett í samræði við byggingaryfirvöld.

Kólnunartölur:

Útveggir:	U < 0,3 W/m ² °C
Gólf:	U < 0,3 W/m ² °C
Þak:	U < 0,2 W/m ² °C
Gluggar:	U < 1,7 W/m ² °C

GRJÓTHÁLSBRAUT 6
 Öndverðamesi - Grímsnesi

verk: GRJÓTHÁLSBRAUT 6 Öndverðamesi - Grímsnesi

verknúmer:	12-008
tegund teikningar:	Aðalteikning
heiti teikningar:	Afstöðumynd
mælikvarði:	1:1000
dagsetning:	11.12.2012
undirskrift hönnuðar:	

útgáfuféll:

útgáfunúmer:	skýring breytingar	degi, breytingar
B 1	matshluti 2 /kólnunartölur	30.11.2012
B 2	skýringar - kólnunartölur	11.12.2012

nr. teikningar og útgáfa: 100 | B1

Hilga Benediktsson

arkitektur.is

Hverfisgata 28 • 101 Reykjavík • sími 562 8030 • fax 862 0088
 Keypvangi • 080 Akureyri • sími 462 6727 • fax 461 1507
 netfang arkitektur.is@arkitektur.is http://www.arkitektur.is

Elm Kjartanadóttir	fal
Ólafur Jón Kristjánsson	fal
Guðmundur Gunnarsson	fal
Haraídur Örn Jónsson	fal
Helga Benediktadóttir	fal
Kristján Garðarsson	fal
Páll Tómasson	fal

Öll sínot og aðrir línur teikningar er háð skriflegu leyfi hönnuðar