

Þessi teikning sýnir burðarþolsteikningu fyrir frístundahús á snjóálagssvæði I, II og III.

Skýringar timbur:  
Allar málsetningar eru í mm, nema annað sé tekið fram.  
Allt timbur skal vera K18 eða betra.

Þar sem timbur liggur að steypu eða stáli skal leggja þakpappa á milli.

Múrboltar, rær og skinnur skulu vera heitzinkað.  
Skinnur skal vera undir öllum róm. Múrboltar skulu vera í styrkflokk 8.8.

Saumur skal vera heitzinkaður.

Skýringar almennt stál:  
Allar málsetningar og einisstærðir eru í mm nema annað sé tekið fram. Hæðakvótar eru í metrum.  
Allt stál skal vera að lámarki S235 nema annað sé tekið fram.

Allar suður eru 4mm kverksuður nema annað sé tekið fram.

Allir boltar skul vera að lámarki í styrkleikaflokk 8.8, nema annað sé tekið fram.

Allt innanhússtál skal vera ryðvarið með viðurkendum ryðvarnargrunni.

Allt utanhús stál skal vera galvanísierað.

Útreiknuð gildi kólnunartalna fyrir þetta frístundahúss:

Útveggir, 180 steinullareinangrun	0.25 W/m <sup>2</sup> C
Gluggar, vegið meðaltal	1.7 -
Hurðir	1.7 -
Þak, 180(35%)/400(65%) mm steinullarein.	0.15 -
Gólf, 220 mm steinullareinangrun	0.20 -

Magnús H. Ólafsson arkitekt FAÍ kt.: 150550-4759 er aðalhönnuður og jafnframt hönnunarstjóri skv. gr. nr.: 24 í lögum nr. 160 frá 2010.  
Netfang: mark@isholf.is

Breyting	Dags.	Breytt af	Skýring

**Lækjarbrekka 51, Grímsnes og Grafningshreppi**  
**Frístundahús úr timbri - Landnr.: 216274 - Mhl 01**  
**Burðarþolsteikning snið, sérteikningar og festingar**

Manað	Ólafur Hrafn	Teiknað	MHÓI - GIM	Teikn. nr.	SUM-14-8712
Kvarð	1:50 og 1:25 A2	Dags.	28. mars 2014	Breyting	
Aðalhönnuður	Magnús H. Ólafsson	Kenntala	150550-4759	Undirritun aðalhönnuðar	
Mark	STOFA ehf	Burðarþolsteikning	Aðalsteinn Kristjánsson	Undirritun	
Markgötu 18, 300 Akranes - s: 4314210 8932002		Byggingateknifráðingur FTI	kt: 260448-2539		

