



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

Skýringar timbur:  
Allar málsetningar eru í mm, nema annað sé tekið fram.  
Allt timbur skal vera KI 8 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 styrkflokki 8.8.

Saumur skal vera heitzinkaður.

Skýringar almennt stál:  
Allar málsetningar og efnisstærðir 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 styrkleikaflok 8.8, nema annað sé tekið fram.

Allt innanhússtál skal vera ryðvarð með viðverkendum ryðvarnargrunni.

Allt utanhús stál skal vera galvaníserað.

Útreiknuð gildi kólnunartalna fyrir þetta frístundahúss:  
Útveggir, 180 steinullareinangrun 0.25 W/m<sup>2</sup>C  
Gluggar, vegið meðaital 1.7 -  
Hurðir 1.7 -  
Þak, 180(35%)/400(65%) mm steinullarein. 0.15 -  
Gólf, 220 mm steinullareinangrun 0.17 -

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

Lóð 1, úr landi Stóra-Hofs, Skeiða- og Gnúpverjahreppi  
Frístundahús úr timbri - 223206 - Mhl 01  
Burðarbolsteikning, grunnmynd og útlit vsturhlíðar

Flamað	Ólafur Hrafn	Teiknað	GIM	Teikn.nr.	SUM-14-8751
Kvarði	1:50 A2	Dags.	6. nóvember 2014	Breyting	
Aðalhönnuður	Magnús H. Ólafsson	Kennitala	150550-4759	Undirritun aðalhönnuðar	<i>Magnús H. Ólafsson</i>
<b>MarkSTOFA</b>	Burðarbolsteikning Aðalsteinn Kristjánsson Byggingatæknifræðingur FTI Kt. 260448-2539	Undirritun	<i>Aðalsteinn Kristjánsson</i>		
<small>Marklageri 18, 300 Akranes - s. 4314210 8932002</small>					

634