



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 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 innhússtál skal vera ryðvanið með vörkendum ryðvamangrunni.

Allt utanhús stál skal vera galvaníserað.

Útreiknuð gildi kólnunartalna fyrir þetta frístundahúss:
Útveggir, 180 steinullareinangrun 0.25 W/m²C
Gluggar, vegð meðaltal 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 |
|----------|-------|-----------|---------|
| | | | |
| | | | |

Þórsstígur 12, Grímsnes- og Grafningshreppi
Frístundahús úr timbri - Mhl 01 - Landnr.: 197608
Burðarþolsteikning, grunnmynd

| | | | | | |
|---|--------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Hannað | Ólafur Hrafn | Teknuð | GIM | Teikn.nr. | SUM-15-8771 |
| Kvanð | 1:50 A2 | Dags. | 14. júlí 2015 | Breyting | |
| Aðalhönnuður | Magnús H. Ólafsson | Kenntala | 150550-4759 | Undirritun aðalhönnuðar | <i>Magnús Ólafsson</i> |
| MarkSTOFA | | Burðarþolsteikning | Aðalsteinn Kristjánsson | Undirritun | <i>Aðalsteinn Kristjánsson</i> |
| Merkiheiti 18, 300 Akranes - s: 4314210 8932002 | | Byggingatæknifráeðingur FTI | kt: 260448-2539 | | |

5386.