



Þessi teikning sýnir burðarþolsteikningu fyrir frístundahús á snjóflóðasvæði 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 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 styrkleikaflokk 8.8, nema annað sé tekið fram.

Allt innanhús stál skal vera ryðvanð með viðrændum ryðvarnargrunni.

Allt utanhús stál skal vera galvaniserað.

Útreiknuð gildi kólnunartalna frístundahúss: Útveggir, 120 steinullareinangrun 0.335 W/m²C

Gluggar, vegið meðaltal 2.0 -
Hurðir 3.0 -
Þak, 150/200 mm steinullarein. 0.211 -
Gólf, 150 mm steinullareinangrun 0.258 -

Grafá BR.
er < 0,3
Grafá BR.
er < 0,2

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

Bréyting Dags. Bréytt af Skýring

Holtsgata 2, Reykjavöllum, Bláskógabyggð
Frístundahús +ur timbri - landnr.: 192321
Burðarþolsteikning og deiliteikning

Hannað ÓHJ Tískrað ÓHJ Teknr. SUM - 11-8011
Kvarð 1:50 og 1:25 A2 Dags. 14. júlí 2011 Bréyting
Abyrgð bergráa Aðalsteinn Kristjánsson Kennitala 260448-2539 Jafnritun abyrgðmára
MarkSTOFA dr Ólafur Hrafn Júlíusson 130171-5249 Jafnritun
Byggingartæknifræðingur olihrain@gmail.com Magnús H. Ólafsson

Merki gerði 18, 300 Akranes - s: 4314210 8932002