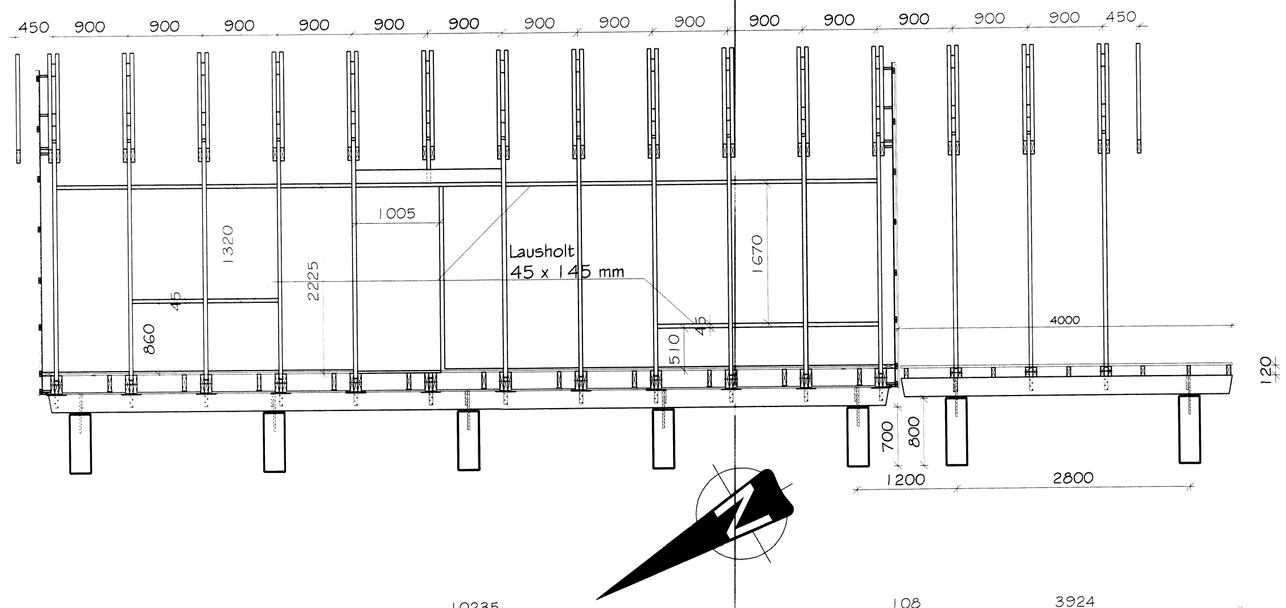


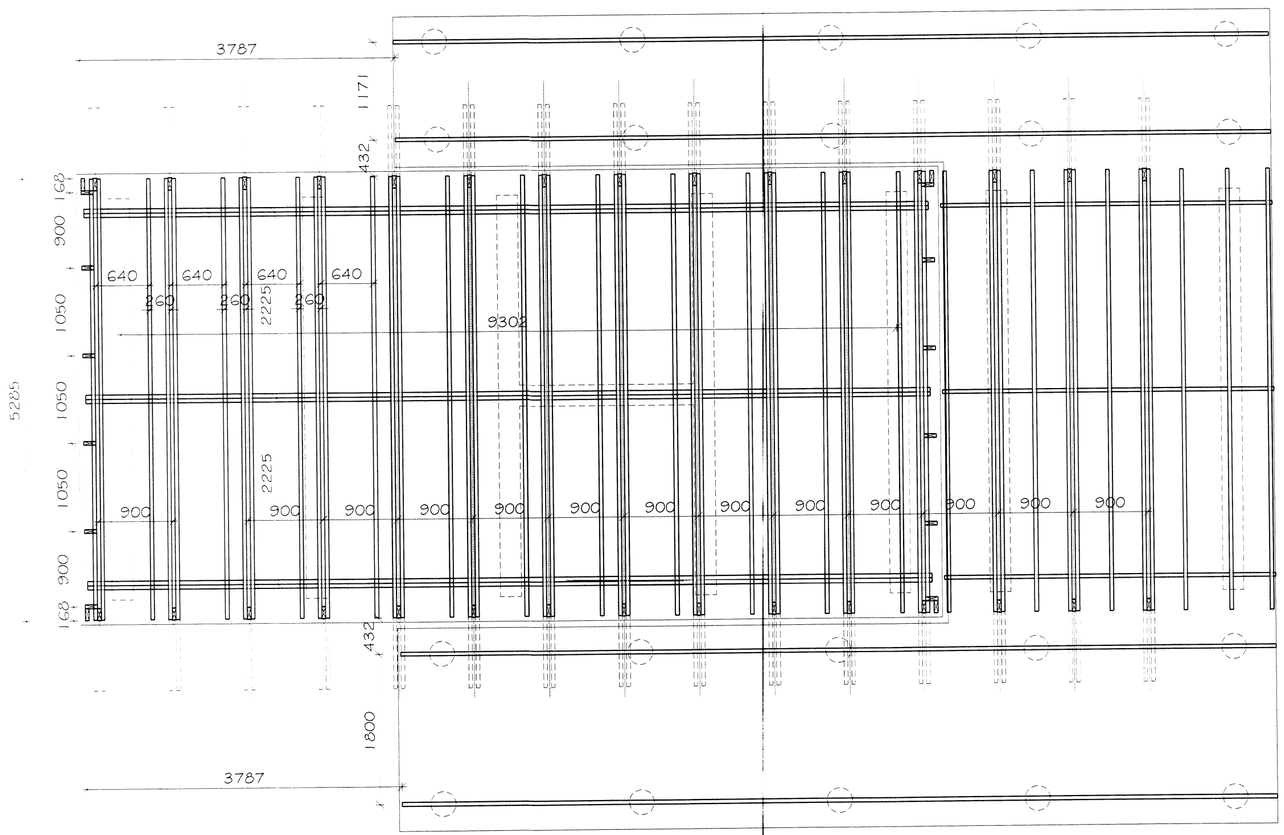


Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
08 JAN 2015
Byggingarfulltrúi

**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 innanhústál skal vera ryðvarið með viðurkendum ryðvarnargrunni.

Allt utanhús stál skal vera galvaníserað.

Útreiknuð gildi kólnunartalna fyrir þetta frístundahúss:

| | | |
|---|---|---|
| Útveggir, 180 steinullareinangrun | 0.25 | W/m2°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 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

*Kerhraun 24, Grímsnes- og Grafningshreppi*
*Frístundahús úr timbri - Mhl 01 - Landnr.: 168899*
*Burðarþolsteikning grunnmynd og norðvesturhlið*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hannað: Ólafur Hrafn | Teiknað: GIM | Teikn.nr.: SUM-15-8731 | |
| Kvarði: 1:50 A2 | Dags.: 14. janúar 2015 | Breyting | |
| Aðalhönnuður: Magnús H. Ólafsson | Kennitala: 150550-4759 | Undirritun aðalhönnuðar | |
| MarkSTOFA ehf<br>Markigerði 18, 300 Akranes - s: 4314210 8932002 | Burðarþolsteikning<br>Aðalsteinn Kristjánsson<br>Byggingatæknifræðingur FTÍ<br>kt: 260448-2539 | Undirritun | |

5059