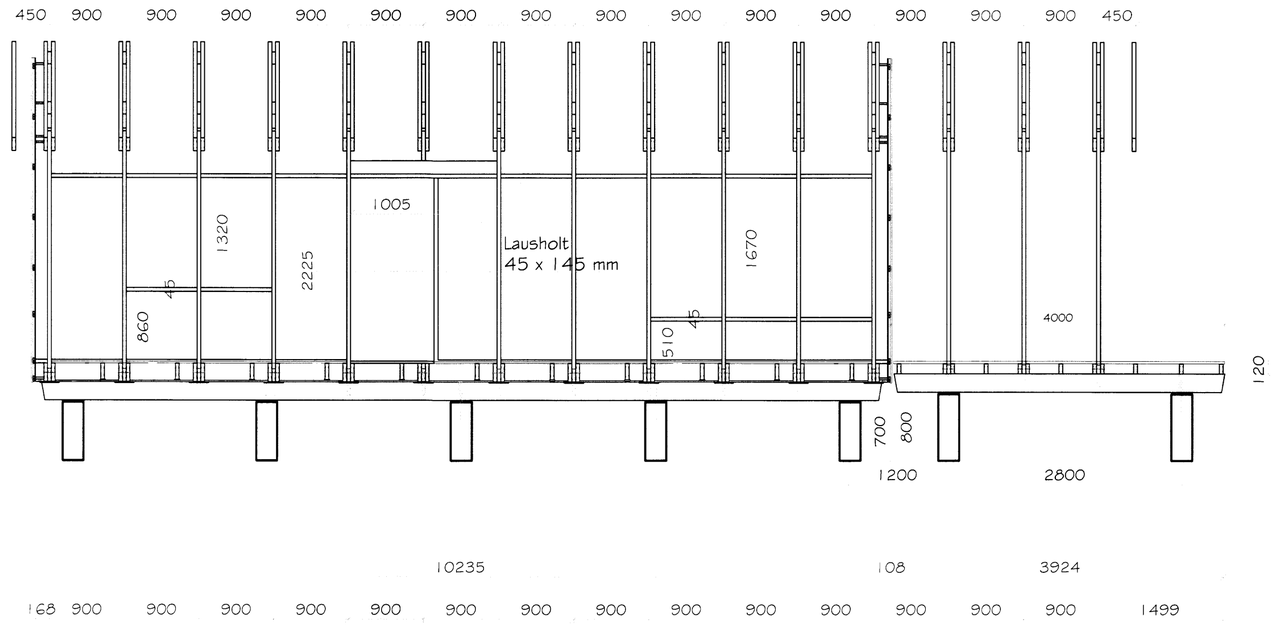

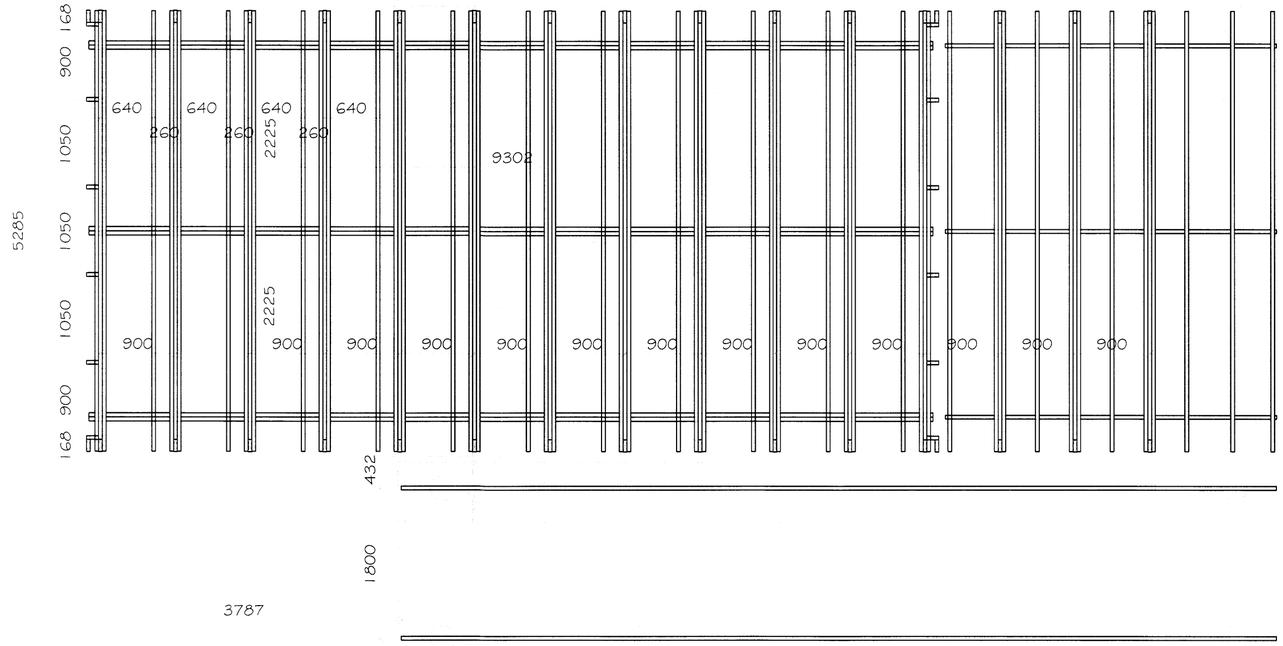

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
08 ÁÚG. 2014
Byggingarfulltrúi

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

Þerneyjarsund 20, Grímsnes- og Grafningshreppi
Frístundahús úr timbri - Mhl 01 - Landnr.: 168705
Burðarþolsteikning grunnmynd og vesturhlið

Hannað	Ólafur Hrafn	Teiknað	GIM	Teikn.nr.	SUM-14-8751
Kvarði	1:50 A2	Dags.	30. maí 2014	Breyting	
Aðalhönnuður	Magnús H. Ólafsson	Kennitala	150550-4759	Undirritun aðalhönnuðar	
		Burðarþolsteikning Aðalsteinn Kristjánsson Byggingatæknifræðingur FTÍ kt: 260448-2539		Undirritun	

MarkSTOFA ehf
Merkigerði 18, 300 Akranes - s: 4314210 8932002