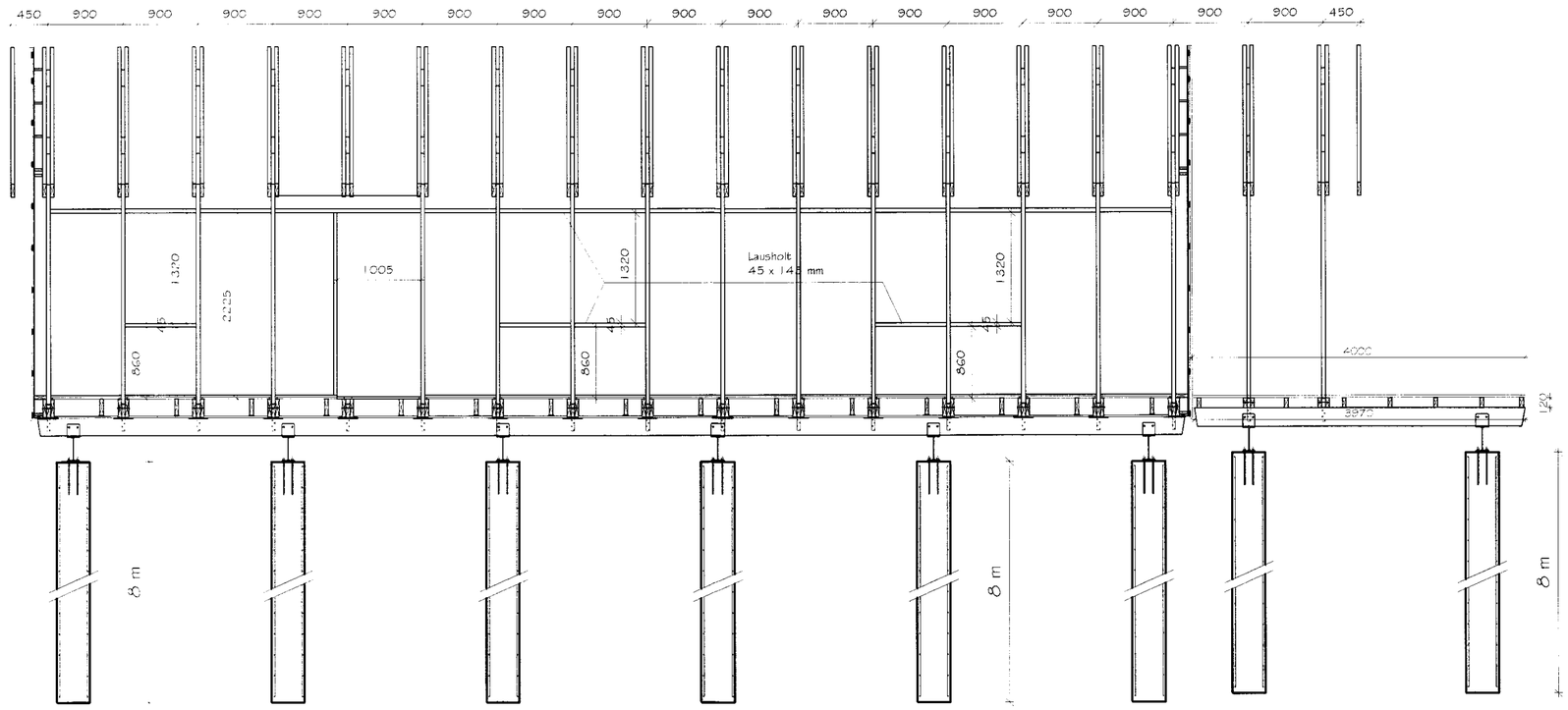

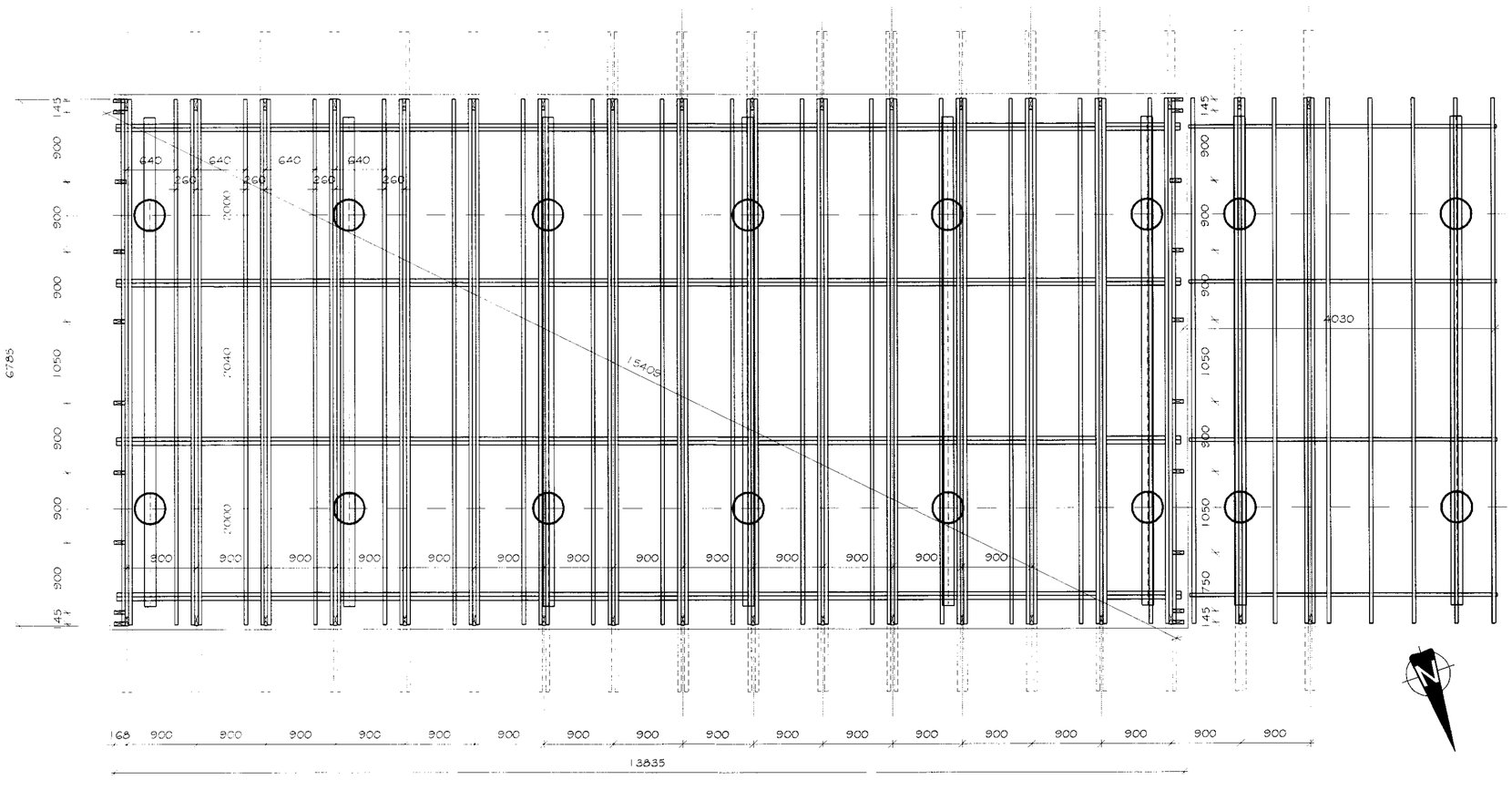

Þessi teikning sýnir burðarþolsteikningu fyrir frístundahús á snjóálagssvæði I, II og III.

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 innanhússtál 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	0.17 -

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
01	15.03.2016	GIM	Sökkulveggjum skipt út fyrir súlur og stálbita

Mýrarstígur 3, Flúðir Hrunamannahreppi
Starfsmannaíbúð úr timbri - Mhl 01 - Landnr.: 204517
Burðarþolsteikning grunnmynd og norðurhlið

Hannað: Ólafur Hrafn	Teiknað: GIM	Teikn.nr.:	ÍB-15-8721
Kvarði: 1:50 A2	Dags.: 12. júní 2015	Breyting:	15. mars 2016
Aðalhönnuður: Magnús H. Ólafsson	Kennitala: 150550-4759	Undirskrift aðalhönnuðar:	

MarkSTOFA ehf
Merkigerði 18, 300 Akranes - s: 4314210 8932002
Burðaþolsteikning
Aðalsteinn Kristjánsson
Byggingatæknifræðingur FTÍ
kt: 260448-2539

Undirritun:

7701