

Þessi teikning sýnir burðarbolsteikningu fyrir timburhús 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 lágmarki S235 nema annað sé tekið fram.

Allar suður eru 4mm kverksuður nema annað sé tekið fram.

Allir boltar skul vera að lágmarki í styrkleikaflok 8.8, nema annað sé tekið fram.

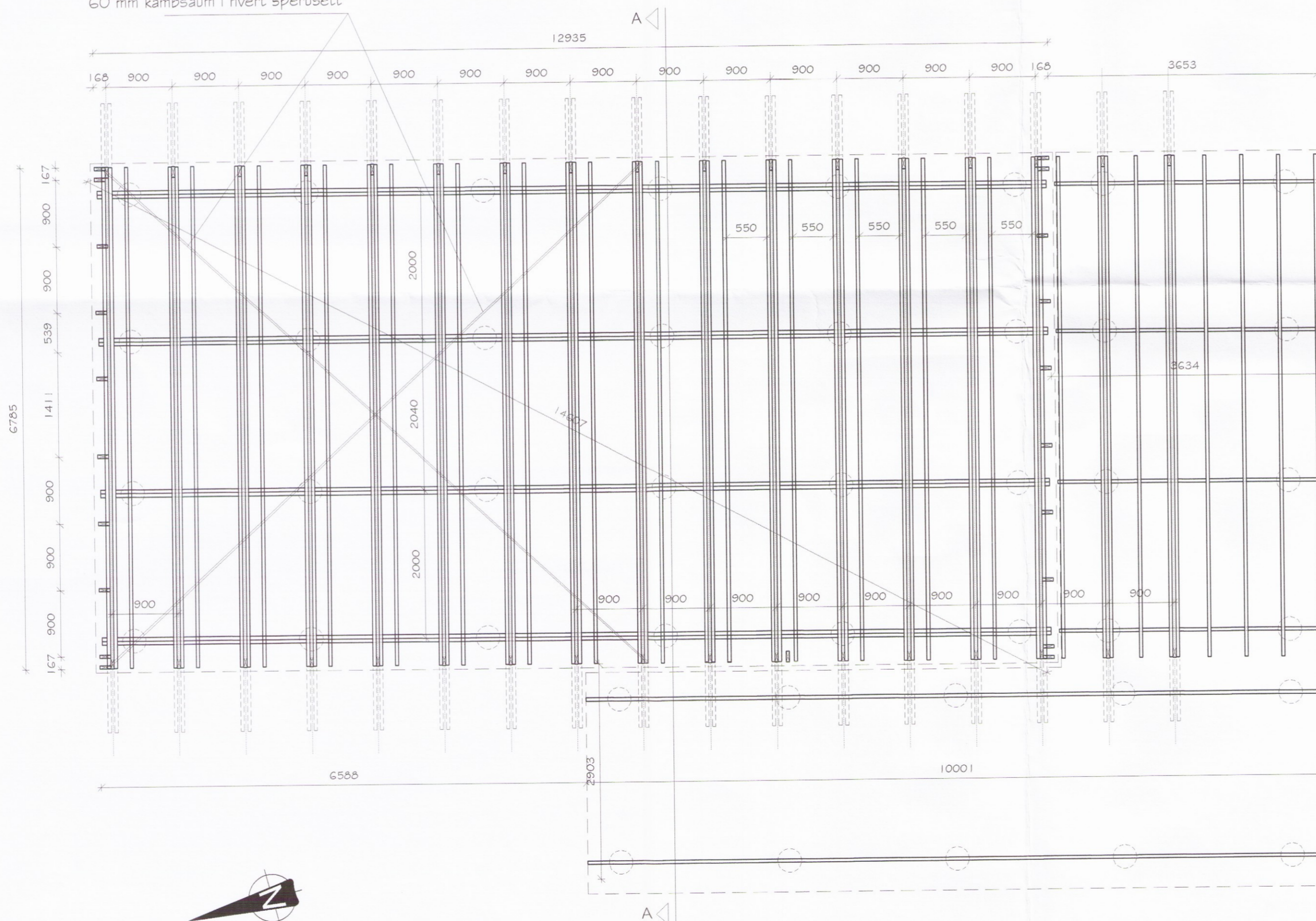
Allt innhússtál skal vera ryðvanð með viðurkendum ryðvarnargrunni.

Allt utanhús stál skal vera galvaníserað.

Útreiknuð gildi kólnunartalna fyrir þetta frístundahúss:

Útveggir, 145 steinullareinangrun	0.26 W/m ² °C
Gluggar, vegið meðaltal	1.7 -
Hurðir	1.7 -
Þak, 180(30%)/400(70%) mm steinullarein.	0.15 -
Gólf, 200 mm steinullareinangrun	0.20 -

Gataband 2x25 simpson vnr. 27252 eða sambærilegt fest ofan á borðaklæðningu með 4 stk 4,0 x 60 mm kambæum í hvert spærusett



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

Hólavegur 17, Bláskógabyggð - Mhl 01
 Frístundarhús úr timbri - Landnr.: 225137
 Burðarvirki, grunnmynd og snið

Teikningunúmer	Burðarbolsteikning	Wnum í aðaluppdrátt	SUM-16-30	1.02	A
Staðgreinin	8721-3-14110170	Land nr.	225137 Mhl 01	Verk nr.	SUM-16-30
Flamað	MHÓUÓHJ	Teiknað	GIM	Teikn. nr.	6.02
Kvarði	1:50 A2	Daga.	22. maí 2017	Breyting	
Aðalhönnuður	Magnús H. Ólafsson	Kennitala	150550-4759	Undirritun aðalhönnuðar	
				Undirritun	

Mark STOFA ehf.
 Merkipósti 18, 300 Akranes - s. 4314210 8932002

Aðalsteinn Kristjánsson
 Byggingatæknifráðingur
 kt. 260448-2539

Handwritten signatures and initials.