

MÓTTÆKID
23. AUG. 2013
Byggingáttunir og Byggingarfræðingur FTI

Þessi teikning sýnir burðarþolsteikningu fyrir frístundahús á sriðalagssvæði 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 styrklokki 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.

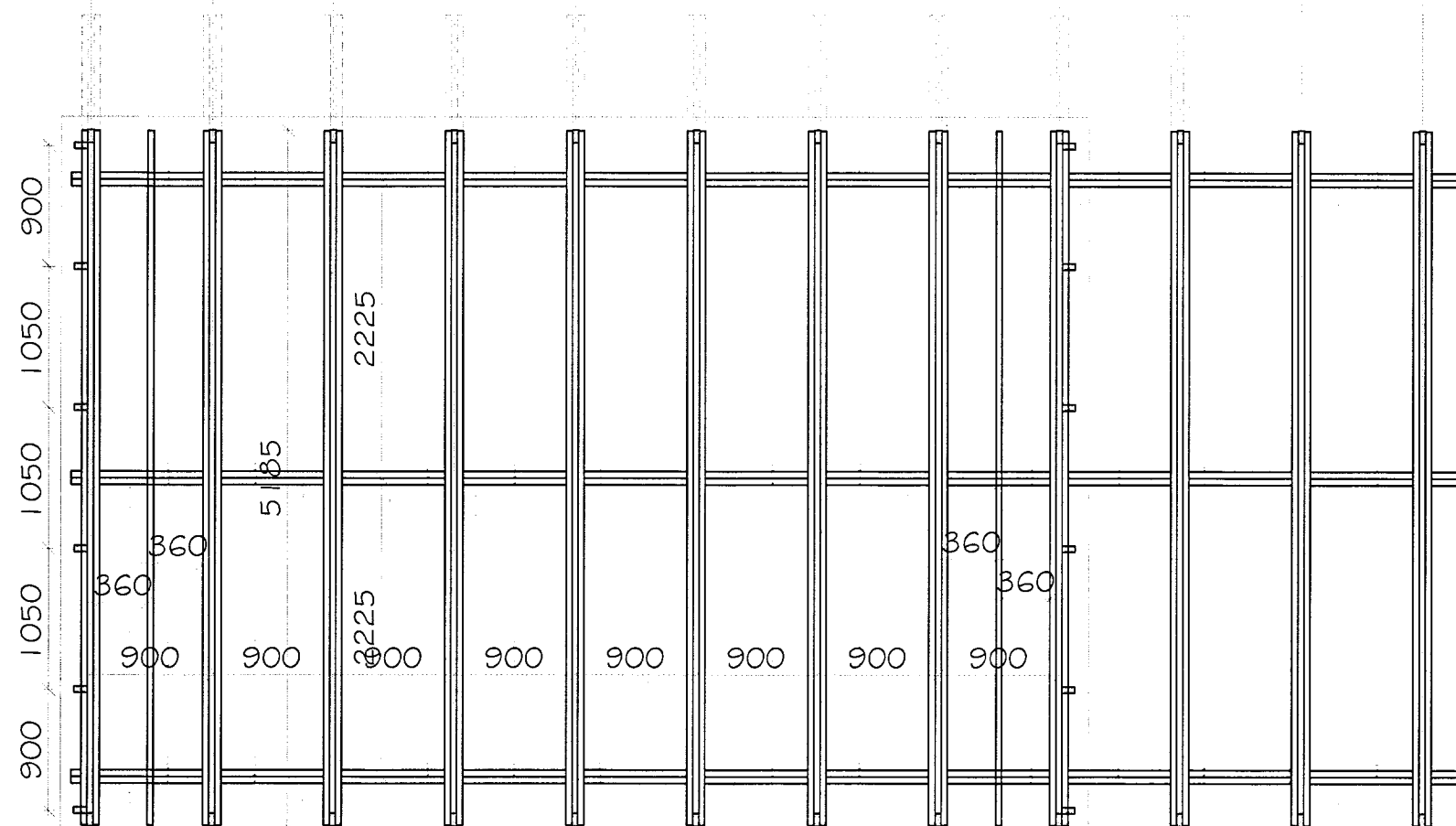
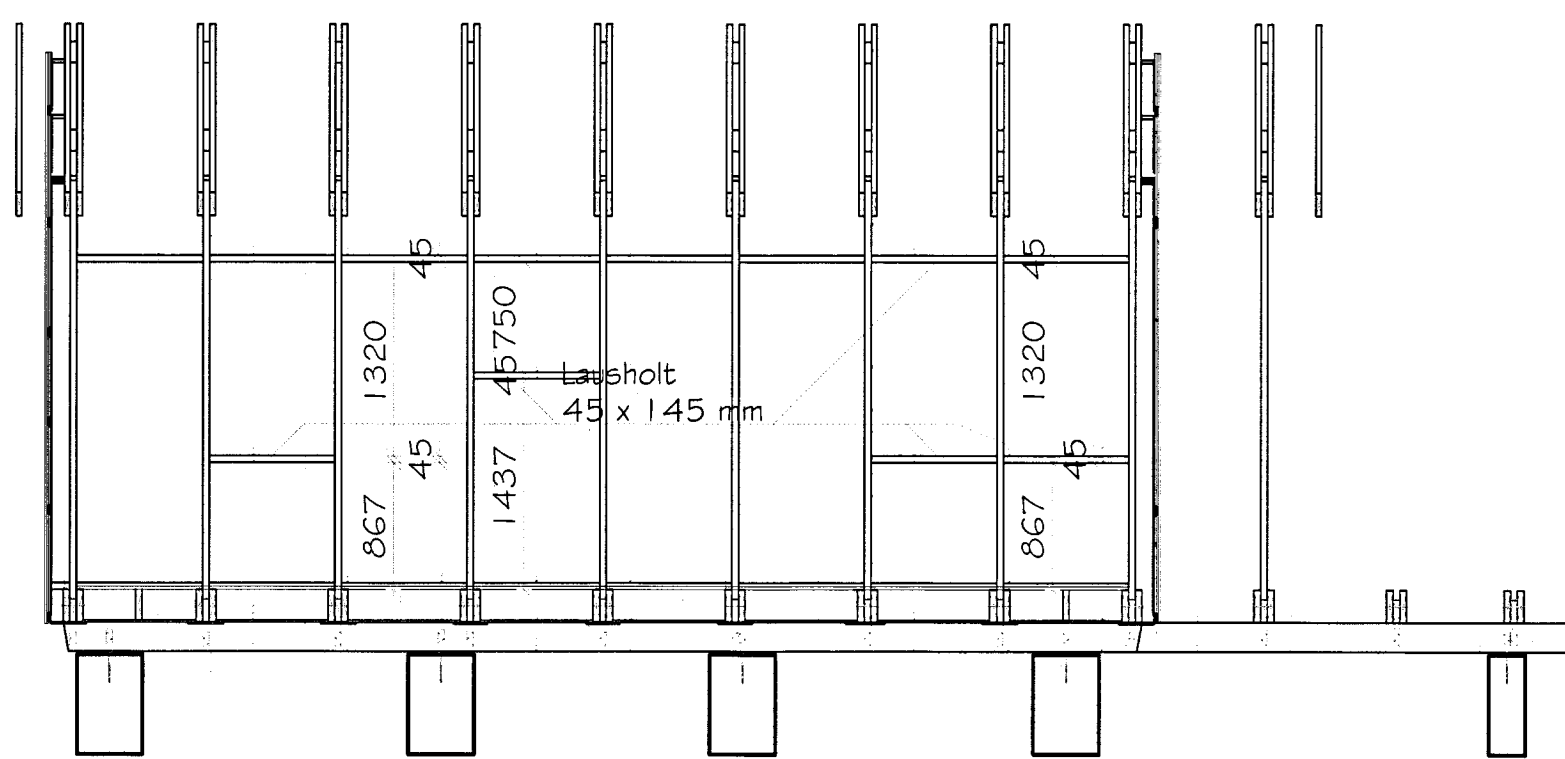
Allir boltar skul vera að lámarki í styrkleikaflokki 8.8, nema annað sé tekið fram.

Allt innanhússtál skal vera ryðvarð með viðrændum ryðvarnargrunni.

Allt utanhús stál skal vera galvaniserað.

Útreiknuð gildi kólnunartalna fyrir þetta frístundahús:

Útveggir, 180 steinullareinangrun	0.25 W/m ² 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
		MHÓ/ÓHU	

Undirhlíð 43, Grímsnes- og Grafningshreppi
Frístundahús úr timbri - Landnr.: 209253
Burðarþolsteikning, sérteikningar og festingar

Hannað	Ólafur Hrafn	Teknað	Ólafur Hrafn	Tekunr.	SUM-13-8676
Kvarði	1:50 og 1:20 A2	Dags.	1. maí 2013	Breyting	6. júní 2013
Aðalhönnuður	Magnús H. Ólafsson	Kerntala	150550-4759	Undirritun aðalhönnuðs	

Burðarþolsteikning
Aðalsteinn Kristjánsson
Byggingatæknifræðingur FTI
Kt. 260448-2539

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