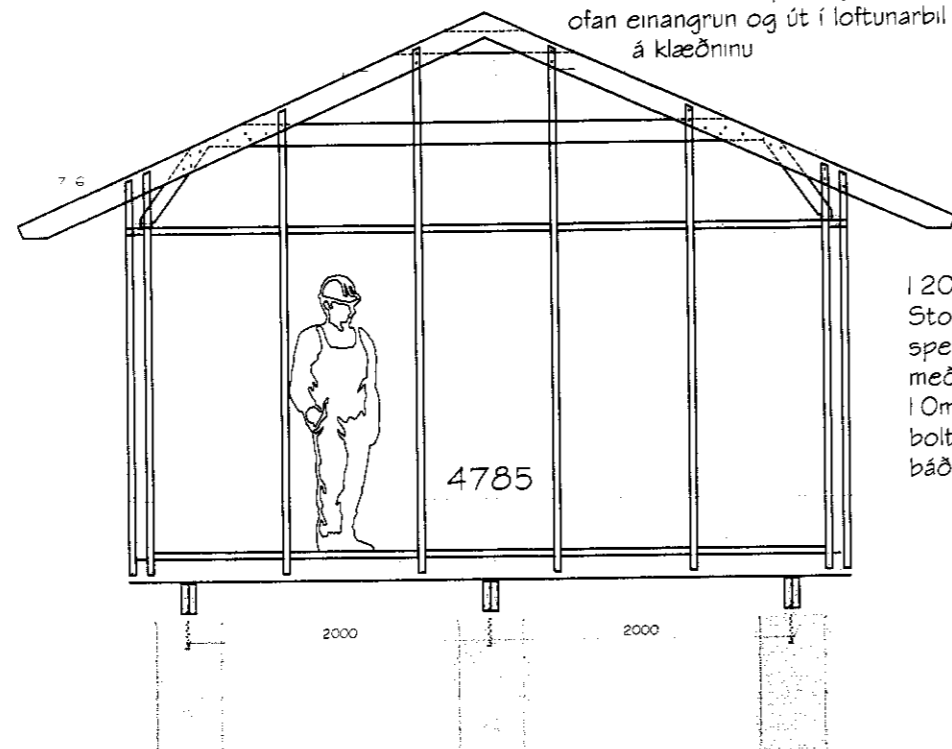


Standandi timburklæðning
21 x 45 mm loftunarlístar
9 mm krossviður heiklæðning
45 x 120 mm timburstoð
a.m.k. 120 mm steinull (léttull)
Rakasperra (þar sem það á við)
12 mm krossviðsklæðning eða panelklæðning

22 mm gólfvövanplötur
Rakasperra (þar sem það á við)
2 x 45 x 145 mm gólfbitar
a.m.k. 145 mm steinull (léttull)
9 mm krossviður heiklæðning undir gólfbita

200 x 200 mm loftunarnst = 25000 mm² opnun fyrir ofan einangrun og út í loftunarbíl á klæðningu



Sperrur 2 x 44 x 145mm

Sjá snið A

120 x 44 mm Stoð boltast við sperrur og bjálka með 2. stk \emptyset 10mm x 60mm boltum með skinnnum báðum megin

Sjá snið C

Sjá snið B

Sperrur 2 x 44 x 145mm

Togband 44x144mm boltist við sperrur með 2. stk \emptyset 10mm x 60mm boltum með skinnnum báðum megin eða 4 stálskrúfum 5x120 mm

6x130 mm skrúfa

Klæðist að utan með 12 mm krossvið skrúfaður með 4x50mm skrúfum c/c 150 í allar stoðir og kanta með límskot-nöglum c/c 100 mm.

Sjá snið D

Togband 44x144mm boltist við sperrur með 2. stk \emptyset 10mm x 60mm boltum með skinnnum báðum megin eða 4 stálskrúfum 5x120 mm

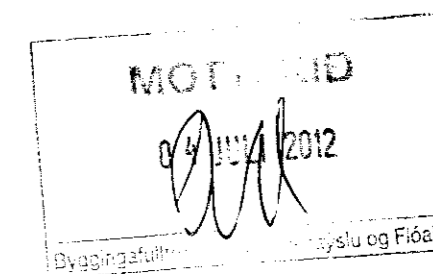
Sólfbitar a.m.k. 2 x 44 x 145mm

Timbur dregarar 2 x 44 x 200 mm



Vinkli Simpson ABR 100 eða sambærilegt. Fullhelgt - 4x35 kamsaumur eða skrúfað með 5x40 kamskrúfum í stoð: 2x14

120 x 44 mm á milli
120 x 44 mm stoða skrúfuð í gólfbita með 2 x 6 mm x 120 mm skrúfum á samskeytum



Þessi teikning sýnir burðarþolsteikningu fyrir frístundahús á stjólalagsvæði 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 styrkflokk 8.8.

Saumur skal vera heitzinkaður.

Skýringar almennt stál:
Allar málsetningar og ennisstærðir 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 styrkleikaflokk 8.8, nema annað sé tekið fram.

Allt innanhús stál skal vera ryðvanð með viðurkendum ryðvarnargrunni.

Allt utanhús stál skal vera galvaniserað.

Útreiknuð gildi kólnunartalna frístundahúss:

Útveggir, 120 steinullareinangrun	0.3 W/m ² °C
Gluggar, vegið meðaital	2.0 -
Hurðir	3.0 -
Þak, 150/200 mm steinullarein.	0.2 -
Gólf, 150 mm steinullareinangrun	0.26 -

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 Dag: 14.09.11 Breytt af MHOI/ÓHU Skýring Texta / lýsingu

Heiðarimi 11, Grímsnens-og Grafningshr. MHI 01
Frístundahús úr timbri - landnr.: 203248
Sérteikningar og festingar

Hand MHOI Teknað ÓHU
Kvæði 1:50 og 1:20 A2 Dag: 15. júní 2012
Kennitala 260446-2539
Ólafur Hrafn Júlíusson 130171-5249
Byggingartæknifráeðingur oihrafn@gmail.com

Tekn. nr. SUM-12-8042
Breyting
Undirritað af Magnús H. Ólafsson