

Afstöðumynd
1 : 500

Byggingarlýsing: Hvammar 29, Staðgreinir: 8719-1-12600290. Land nr: 168429. Sumarbústaðaland 6903,0 m².

Almenn lýsing
Húsið er nýbygging, gestahús 25,58 m² / 79,00 m² við áður byggðan sumarbústað 50,50 m² á einni hæð. Nýtingarhlutfall lands er 0,007 en verður 0,011.

Undirstöður: Grafa skal fyrir ø300 mm steinsteyptum súlum niður á burðarhæfan og víðurkenndan botn eða minnst 1200 mm undir endanlegt jarðvegysfirborð.

Gólf:
Gólf er timburgólf. 50x200 mm gólfbitar sem festast með þar til gerðum BMF-festingum í undirstöður. Einangrað er á milli bita með 200 mm þykkri steinull. 22 mm rakavarðar spónaplötur, þolplast 0,2 ofaná gólfbita. 9 mm vatnsheldur krossviður undir bita. U-gildi er 0,2 W/m²K eða betri.

Útveggir:
Burðarstöðir útveggja eru úr timbri 50x125 mm sem festast með til þess gerðum BMF-festingum, vinklum og öðrum tilheyrandi við fötreimar og sperrur. Útveggir einangrast með 125 mm þykkri steinull. Innan á stöðir skal setja þolplast 0,2, sem rakavarmarlög, því næst raflagnagnind sem endanleg klæðning festist við. 12 mm þykkur vatnsheldur grenikrossviður skrúfast utaná útveggjastöðir. Á krossvið festast 19 mm þykkar lóðréttar lektur minnst c/c 600 mm. Útveggjaklæðning er fúavarin timburklæðning. U-gildi er 0,3 W/m²K eða betri.

Gluggar og úthurðir:
Í húsinu eru gluggar og úthurð úr timbri, glerjað með tvöföldu K-gleri. U-gildi er 2,0 W/m²K eða betri.

Þak og þakkantar:
Efni og vinna hefðbundin, þaksperrur úr timbri 50x225 mm c/c 900 mm. Á milli sperra komi 200 mm þykk steinull og vindpappi að ofan, undir steinull skal setja þolplast 0,2, raflagnagnind og síðan endanlegar loftklæðningar. Últoftun milli sperra sé 25 mm. Þakkantar úr fúavörðu efni. Á sperrur neglist 25 mm timburklæðning, þakpappi og bárujárn. U-gildi er 0,2 W/m²K eða betri.

Klæðningar:
Allar klæðningar innanhúss eru í flokki 2 eða betri.

Innveggir:
Innveggir eru úr blikkprófil, - eða timburgind 74 mm.

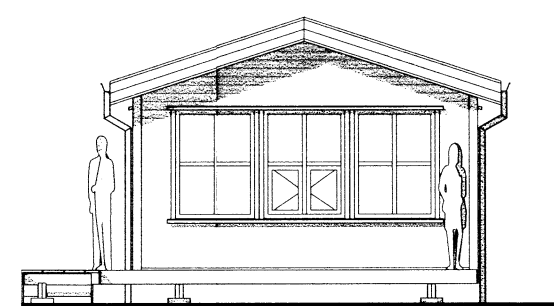
Lagnaleiðir:
Skolp er lagt í fráveiturörum og tengt í rotþrö. Neysluvatnslagnir eru lagðar í idráttarörum í gólf. Rafmagnstafía er staðsett í anddyri. Húsið er hitað upp með olíufylltum rafmagnssofnum.

Sorp:
Sorpgeymsla er samræmd sorpgeymslu hússins sem fyrir er.

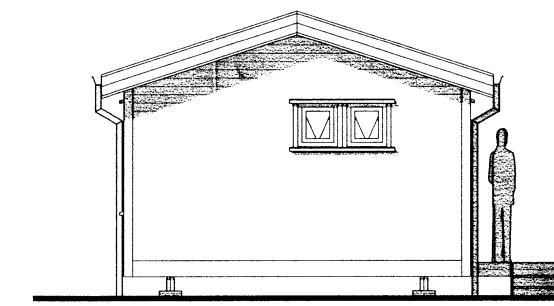
Einangrun skal ávalt vera miðuð við ákvæði gr. 13.3.2, töflu 13.01 um hámarks U-gildi einstakra byggingahluta.

Brunavarnir:
Allar klæðningar útveggja eru í flokki 1 og gólfefni í flokki G. Víðurkennt slökkvitæki er staðsett í húsinu.

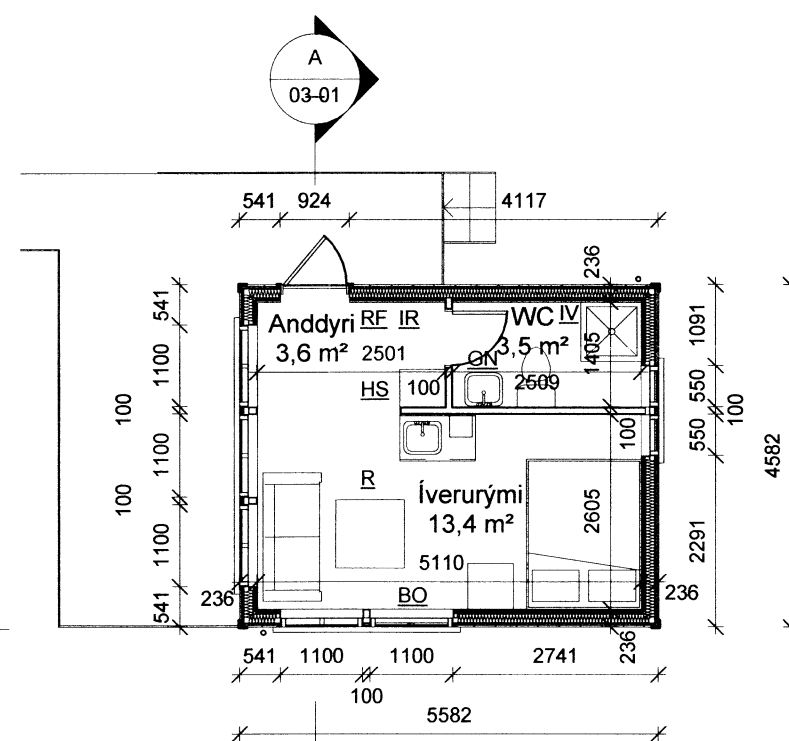
Heildar stærðir:
Land: 6903,00 m²
Brúttó flatarmál: 25,58 m²
Nettó flatarmál: 20,50 m²
Brúttó rúmmál: 79,00 m³
Nýtingarhlutfall: 0,11



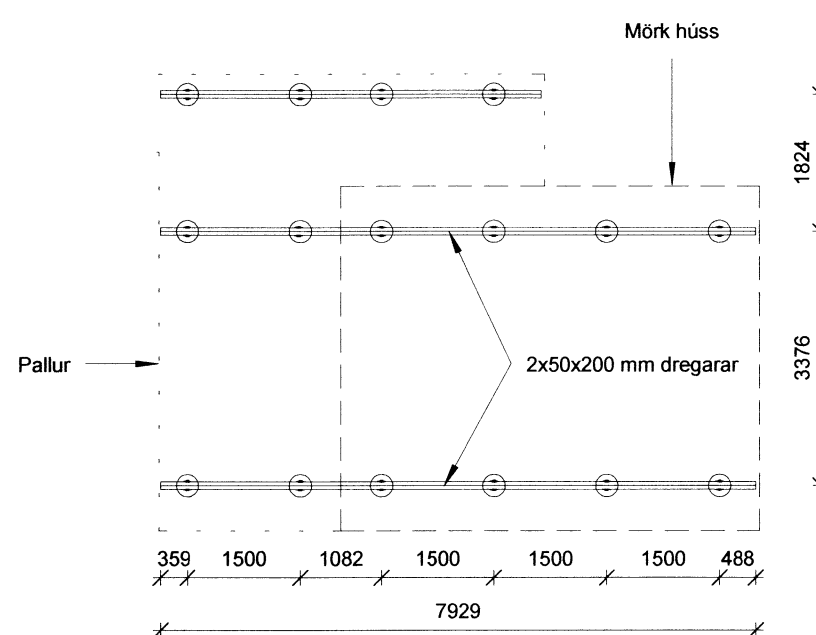
Vestur
1 : 100



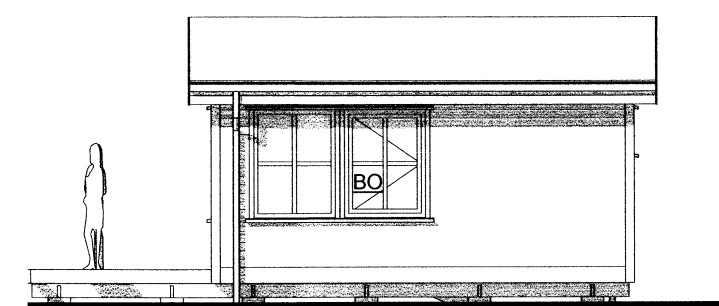
Austur
1 : 100



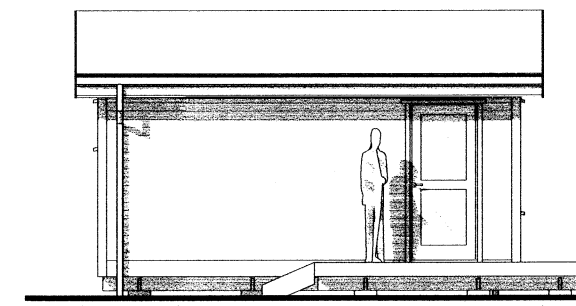
Grunnmynd
1 : 100



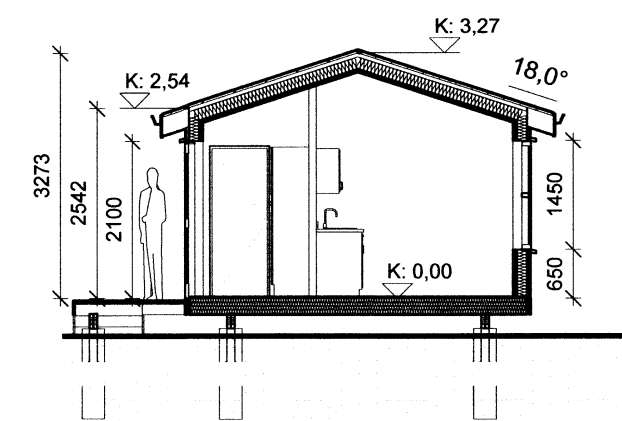
Undirstöður
1 : 100



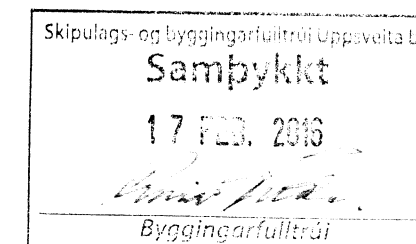
Suður
1 : 100



Norður
1 : 100



Skurður A
1 : 100



U-gildi byggingarhluta: (W/m²K)

Þak:	0,2
Útveggir:	0,4
Gluggar:	2,0
Hurðir:	3,0
Gólf:	0,3

Skýringar:

Lóðarstærð:	6903,00 m ²
Nýtingarhlutfall:	0,011
Bílastæði:	2

Helstu brúttó stærðir:

	m ²	m ³
Botnplata:	25,58	5,11
Jarðhæð:		73,89

Kóti: 00,00 samsvarar ca. 0,4 m neðan við gólfkóta í núverandi húsi.

- LR** loftræsting er gegnum opnanlega glugga
- GN** tákna gólfniðurfall.
- BO** tákna björgunarop
- R** tákna reykskyrnjara.
- IV** tákna inntaksstað fyrir kalt neysluvatn.
- IR** tákna inntaksstað fyrir rafmagn.
- RF** tákna staðsetningu á rafmagnstöflu.
- HS** tákna 6 kg handslökkvitæki.
- RB** tákna rotþrö.

Öll mál á teikningu eru í mm en kótar í m. Athuga skal vel og sannreyna öll mál á staðnum og bera saman við teikningu áður en smíði hefst. Mál á afstöðumynd eru í metrum.

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

Gestahús við sumarbústað

Heimilisfang:
Hvammar 29 í Asgarðslandi Grímsnesi

Verktengund:
Nýbygging

Landnúmer: 168429 Staðgreinir: 8719-1-12600290

Afstöðu-, grunn-, og undirstöðumynd, skurður og útlit

Aðalteikning

Hannað af:	IH/PH	Matshluti:	02
Teiknað af:	BH	Málkvarði:	1:100/1:500
Yfirfarið af:	Checker	Dagsetning:	05.01.2016

Samþykkt: 25.02.16
Jóni H. Haraldsson BF-1
190452-4179

Tækniskolinn

A-98-03-01

Númer

Útgáfa

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFOLDUN ER HAD SKRIFLEGU SAMÞYKKT

