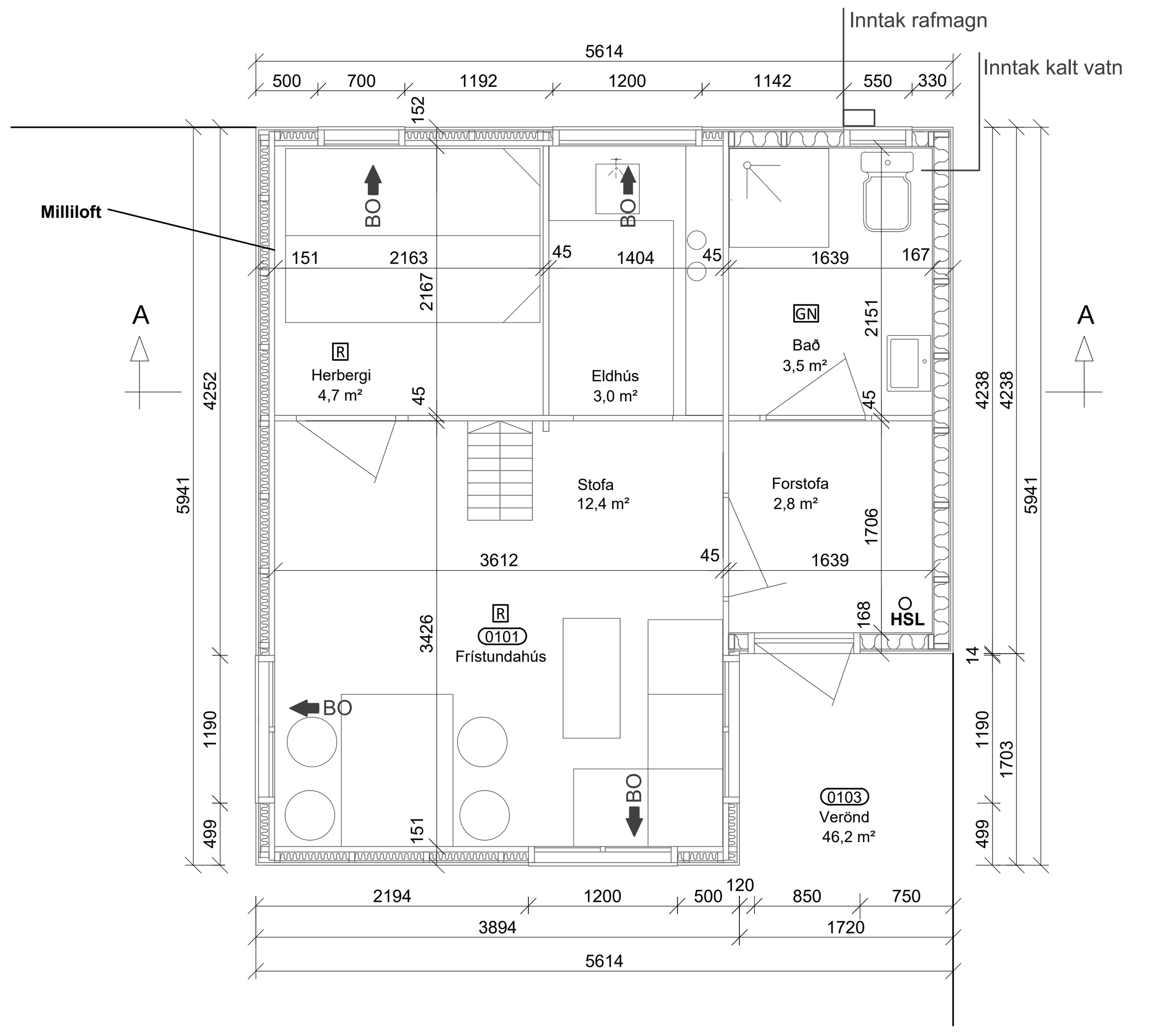
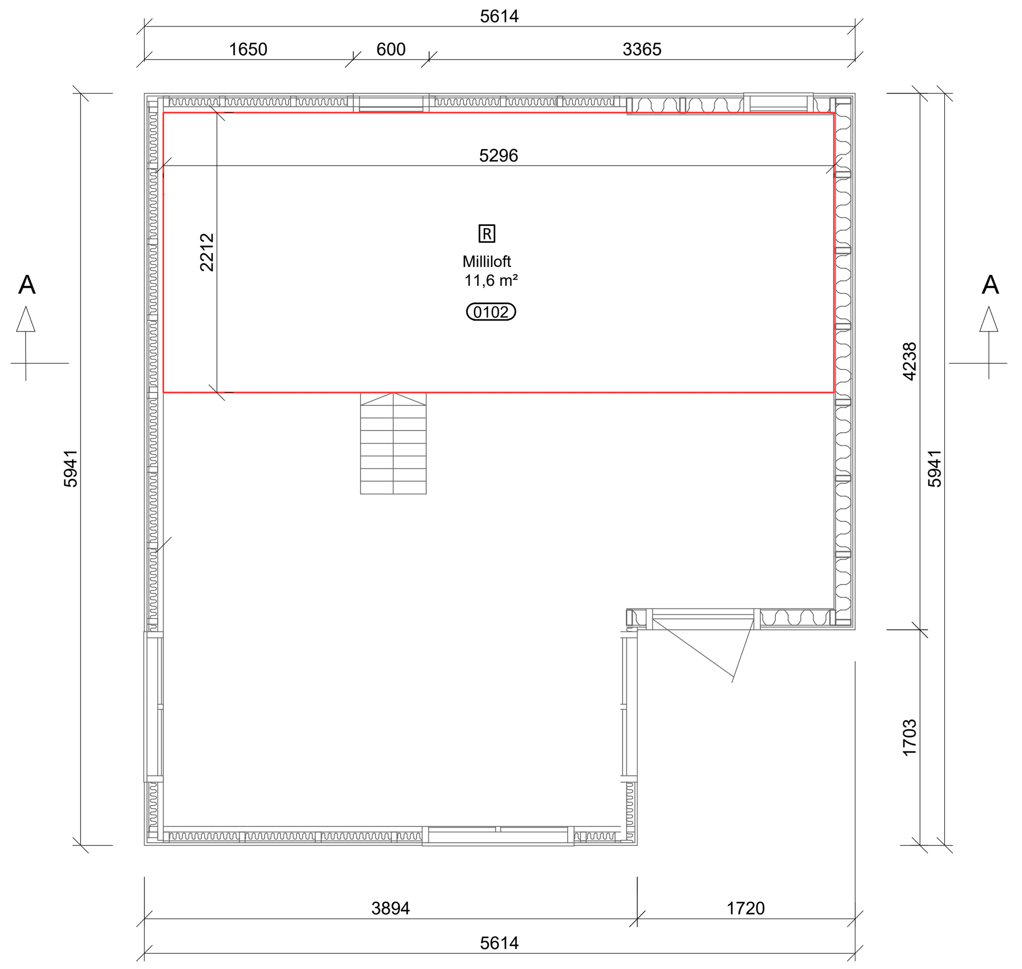


Grunnmynd 1.hæð
1:50



Grunnmynd milliloft
1:50

Byggingarlýsing

Lýsing
Um er að ræða frístundahús. Húsið er byggt sem "kalt hús" með einangrun í gólfi og þaki en útveggir eru einangraðir með 75mm steinull og klæddir með viðarklæðningu.

Húsið er byggt til flutnings en húsið verður flutt á endanlegan stað, sem er að Heiðarrima 42, Grímsnes og grafningshreppi.

Byggingin er á einni hæð samtals 31,5 m² heildarrúmmál byggingarinnar er 95,2 m³.

Landeignanúmer: L206806
Staðgreinir: STF1120955

Burðarvirki og einangrun:

Undirstöður eru forsteyptar einingar sem ná niður fyrir frostdýpt 900 - 1200 mm á frostfrían fastan jarðveg.

Gólfbitar sem liggja yfir steyptum veggjum eru 2 x 50x200mm boltaðir saman. Ofan á þeim 50x150 mm timburbitar og ofan á þá koma nótuð gólfborð 19 x 85 mm. Gólf er einangrað með 150 mm steinull.
Veggir eru úr 45 x 135 mm bjálkum. Utan á bjálka koma lektur 45x70 mm og einangrun þar í. Veggpappi kemur yfir lektur og einangrun og þar utan á 12 mm listar undir timburklæðningu. Forstofa og bað er hefðbundin timburbygging með grind 45x120 mm, einangruð með 120 mm steinull.
Þak er byggt upp með 48 x 198 mm þakásum og ofan á þakása er klætt með nótuðum borðum 19 x 85 mm. Þak er einangrað með 180 mm þakull.

Í húsinu er milliloft, sem er ætlað fyrir geymslu á ýmsum búnaði eins og t.d. útihúsgögnum þegar húsið er ekki í notkun. Ekki er um að ræða svefnloft enda lofthæð ekki nægjanleg til þess.

Kólnunartölur W/(m²K):

Þak:	0.29	W/m²K
Útveggur:	0,37	W/m²K
Gluggar:	2.00	W/m²K
Gólf að útilofti:	0.36	W/m²K

Frágangur og klæðningar:
Loft eru klædd að innan með panelklæðningu. Útveggir eru úr bjálka eða panilklæðningu. Þak er klætt með þakpappa og 0,6mm báru alu-zink þakefni. Allt tréverk skal fúaverjast með viðurkenndu efni.

Útihurðir og gluggar:
Gluggar eru timburgluggar með tvöfölldu gleri.

Lagnir:
Byggingin er ekki upphituð að staðaldri, einungis þegar hún er í notkun. Upphitun er með rafmagni, . Neysluvatnslagnir eru utanáliggjandi, setja skal hitastilli á blöndunartæki í snyrtingu sem takmarka hámarkshitastig við 43°c. Fráveitulagnir eru lagðar úr PVC og liggja í rotþró sem skal vera 2600 ltr, öll fráveita skal vera í samræmi við leiðbeiningar Heilbrigðisnefndar Suðurlands um fráveitu.

Upphitun:
Hitun húss verður með olíufylltum færanlegum rafmagnsofnum. Fylgja skal ákvæðum reglugerðar um val og notkun á búnaði sem notaður er til upphitunar í húsinu.

Loftræsing:
Loftræsing er náttúruleg.

Brunavarnir:

Byggingin er í notkunarflokki 3.

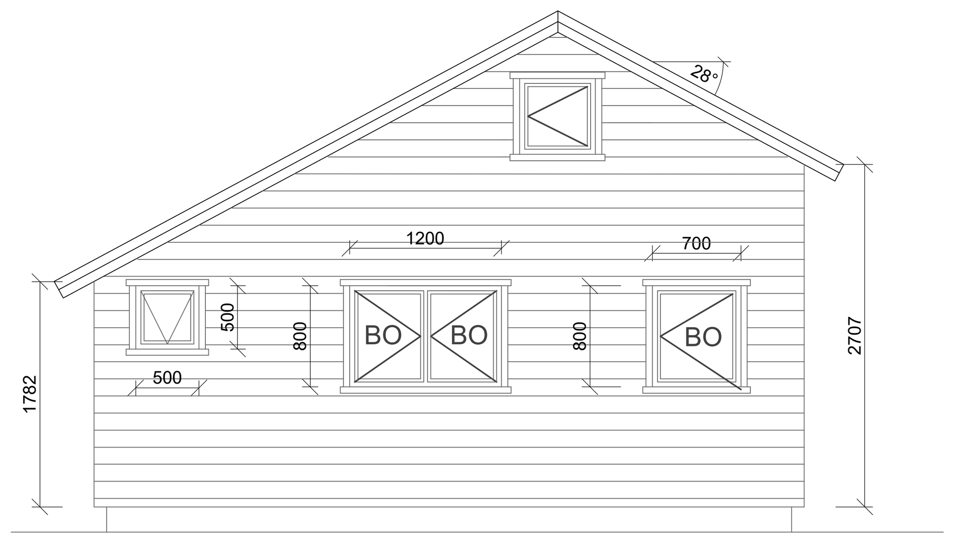
Reykskynjari og slökkvitæki skulu vera í húsinu eins og fram kemur á teikningu. Reyklosun verður út um glugga og hurðir í samræmi við byggingarreglugerð.

Sorpi skal skilað skv. reglum sveitarfélags hverju sinni.
Setja skal upp auðkenningu á hús sem gefur til kynna staðsetningu húss ef hafa þarf samband við neyðarlínu. Skilti skal staðsett utandyra á húsi.

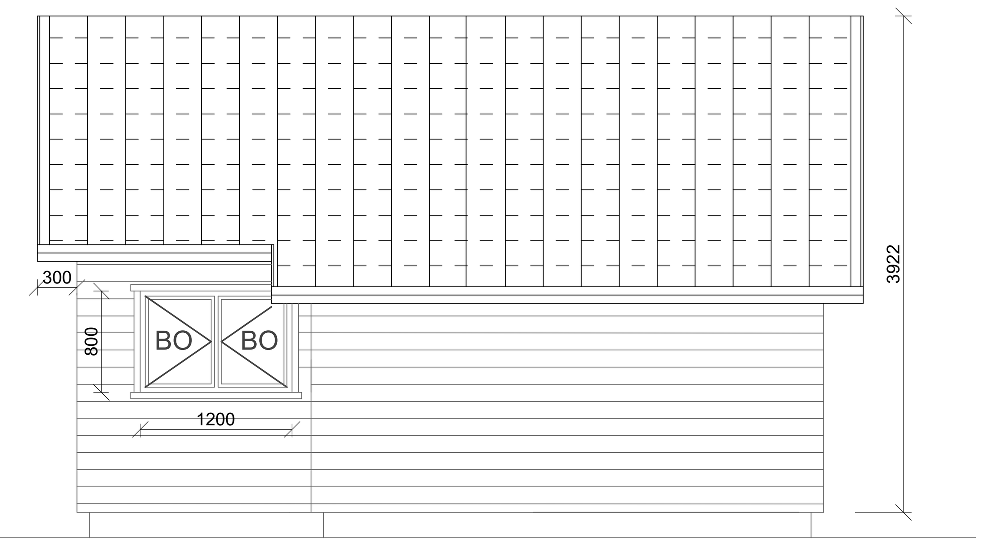
RAFRÆNT UNDIRRITAÐ
Guðni Sigurbjörn Sigurðsson
Kt. 2505824479
Dags. 20.3.2023 08:42:35
Ástæða: Undirritun
RAFRÆNT INNSIGLAÐ
Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita bs.
Dags. 20.3.2023 08:46:26
Ástæða: Samþykkt byggingarfulltrúa 15.03.2023.

Undirskrift hönnunarstjóra:

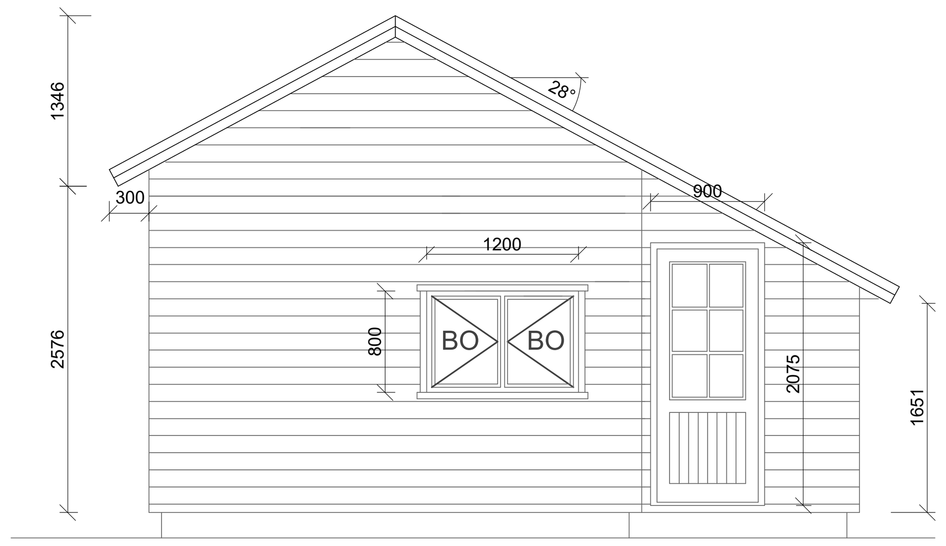
FLATARMÁL HÚSS	30,4 m2
FLATARMÁL LÓÐAR	9600 m2
NÝTINGARHLUTFALL	0,0031
RÚMMÁL HÚSS	95,6 m3



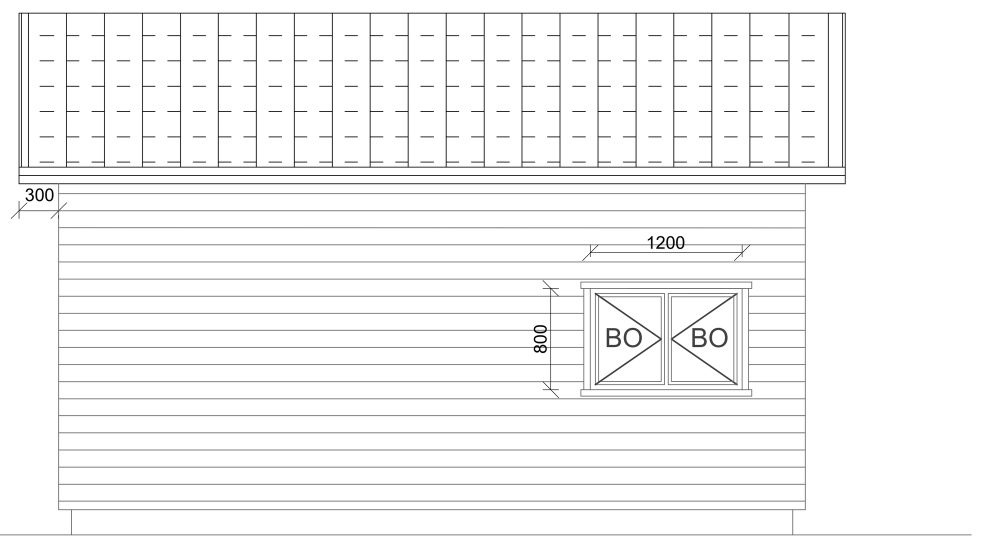
Norður
1:50



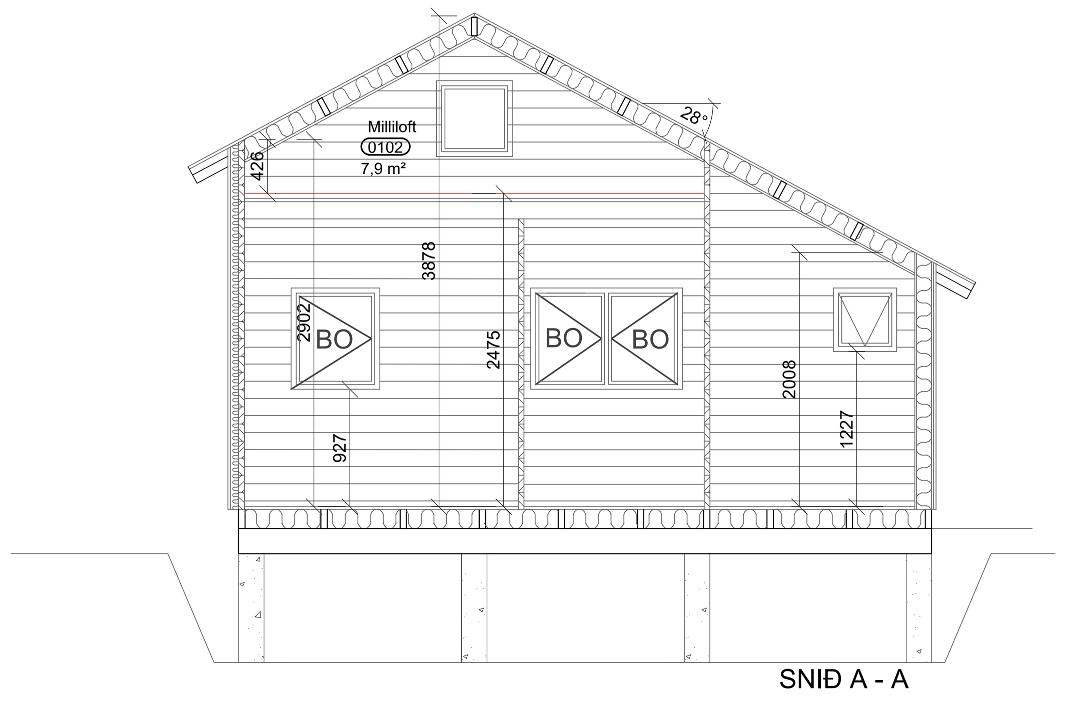
Austur
1:50



Suður
1:50



Vestur
1:50



Snið A-A
1:50

SKÝRINGAR

- SL Slökkvitæki
- R Reykskynjari
- GN Gólfniðurfall
- BO Björgunarop

5		
4		
3		
2	Teikningar uppfærðar í samræmi við ath. byggingafulltrúa	17.3.23
Útgáfa:		Dags.

Frístundahús

Heiðarrimi 42, Grímsnes og grafningshreppur

Aðaluppdráttur

Grunnmynd, útllit, snið og byggingalýsing

-

Hannað: GSS
Mkv: 1:50
Stærð: A1
Dags: 21.2.2023

Undirskrift hönnuðar:
Guðni Sigurbjörn Sigurðsson
Kt: 250582-4479

RISS
VERKFRÆÐISTOFA
Hafnargata 90, 230 Reykjanesbær / 421-3550 / www.riss.is

Teikning nr: A101
Útgáfa nr: 2

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI