

Undirskrift hönnuðar:

Byggingarlýsing:

40 m² frístundahús í Undirhlíð nr. 31B í landi Minna-Mosfells í Grímsneshreppi.

UNDIRSTÖÐUR:
 Undirstöður eru úr járnbetri steinsteypu er einangrast að innanverðu með 50 mm plasteinangrun.

BOTNPLATA:
 Botnplata er úr járnbetri steinsteypu sem einangrast með 100 mm plasteinangrun (24 kg/m³).

ÚTVEGGIR:
 Útveggir eru hefðbundnir timburveggir. Útveggjagrindur eru 45x145 klæddar með 9 mm krossvið. Að utan komi loftunarlísa 20 mm og timburklæðning. Að innan komi rakavörn, lagnagrind og klæðning í flokki 2. Einangrun í útveggjum er 150 mm steinull.

ÞAK:
 Þak er hefðbundið timburþak. Sperrur eru 45x220, klætt með 25 mm borðsklæðingu, tjörupappi og bárujárni. Að innan komi rakavörn, lagnagrind og klæðning í flokki 2. Einangrun í þaki er 200 mm steinull.

GLUGGAR OG HURDIR:
 Gluggar og hurdir eru úr tré. Í öllum gluggum verði tvöfat kler (einangrunargler).

UPPHITUN/LAGNIR:
 Upphíttun húsnæmis verður með hitaveitu. Gólfhitagarn verði í botnplötu. Neyslu- og hitagarn eru staðsettar í veggjum og gólfplötu. Setja skal varmaskiptir á neysluvatn til að tryggja að heitt vatn verði ekki heitara en 60-65°C.

INNVEGGIR:
 Látir innveggir eru byggðir upp úr 45x95 timbrgrindum. Klæðning í flokki 2. Einangrun í innveggjum er 100 mm steinull.

MILLIPLATA FYRIR SVEFNLOFT:
 Milli loft byggist upp með 45x195 gólfbitum klæðist með nótuðum 22 mm spónaplötum. Klæðning sé í flokki 2. Milli loft einangrast með 150 mm steinull.

KLÆÐNINGAR, BRUNAVARNIR:
 (Þú sé í flokki 2 [E]-30).
 Fram kemur á teikningum hvar reykskjólar, slökkvitæki og björgunarpönd eru staðsett. Breidd björgunarpönda skal vera minnst 0,60 m og hæð minnst 0,60 m. Samanlögð hæð og breidd gluggans skal ekki vera minni en 1,5 mm.

LOFTRÆSING:
 Náttúruleg loftþræsing er í húsinu.

KÖLNUNARTÖLUR (U-gildi) og reiknað leiðnitap:

	Raugildi	Krafa
Botnplata	0,22 w/m ² K	0,30 w/m ² K
Útveggir	0,25 w/m ² K	0,40 w/m ² K
Útveggir, vegið meðaltal	0,64 w/m ² K	0,85 w/m ² K
Gler og karmar	2,00 w/m ² K	2,00 w/m ² K
Hurdir	3,00 w/m ² K	3,00 w/m ² K
Þak	0,20 w/m ² K	0,20 w/m ² K

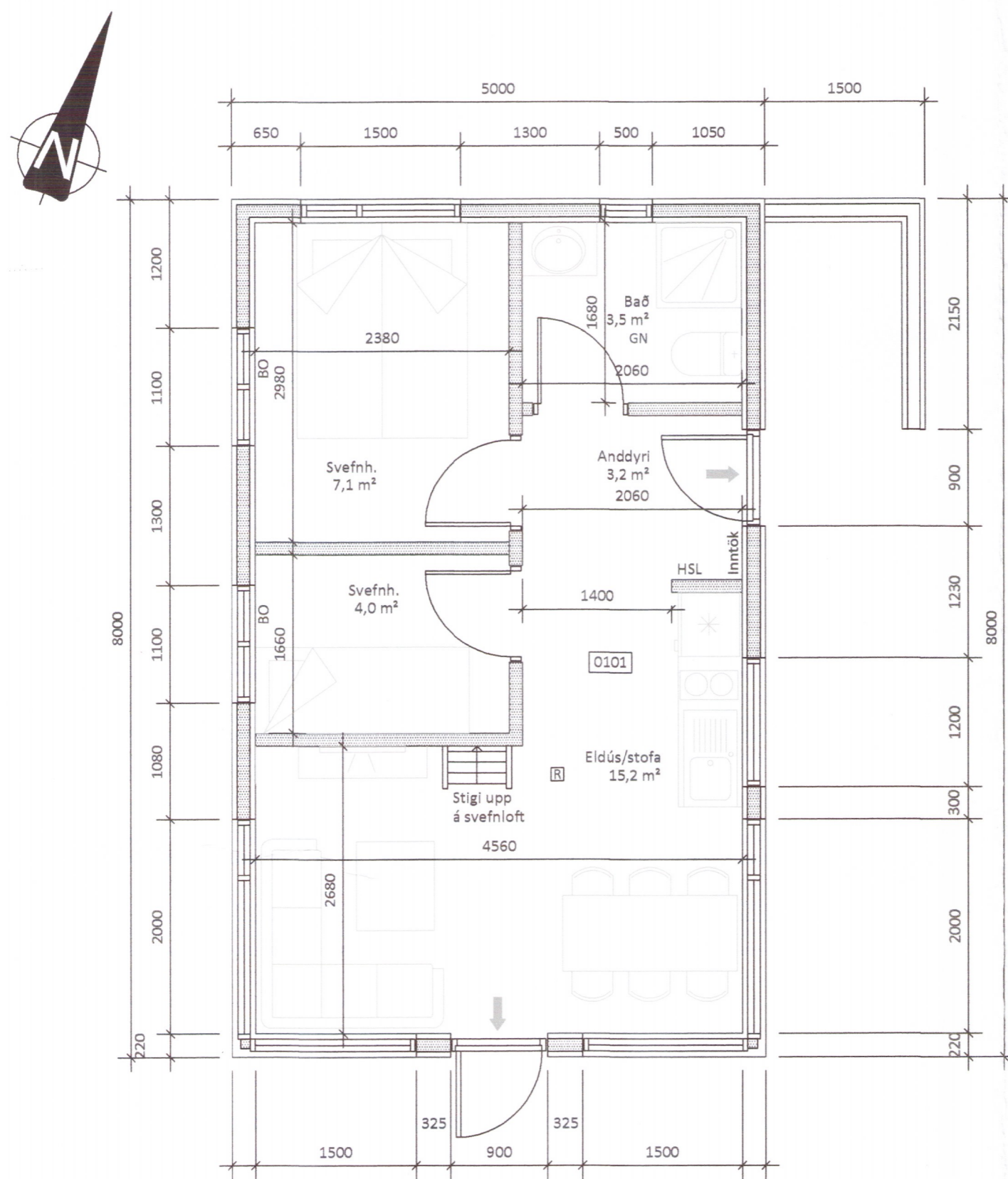
Leiðnitap fyrir hverja °C á fermetra gólfhitap er: 1,81 W/m²°C

Gólfhitagarn skulu vera í þvottahúsi, baðherbergjum og bílagæmslu.

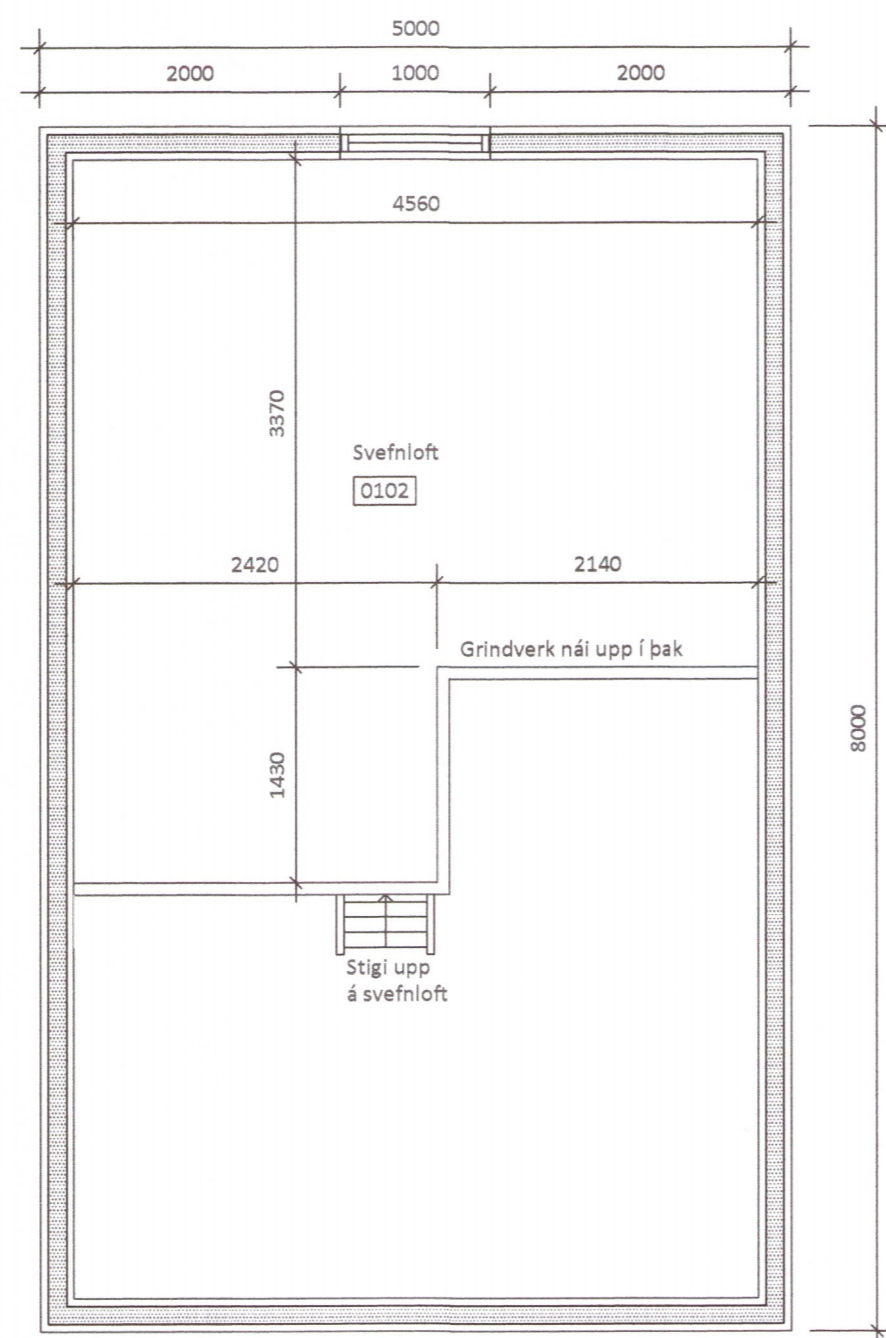
GN	Gólfhitagarn
PN	Þakhitagarn
BO	Björgunarpönd
LR	Loftþræsing
HSL	Handslökkvitæki
R	Reykskjóli
☛	Rýmingsmerki
O101	Rýmingsmerki fyrir skráningartöflu

Öll mál eru í mm. Kötur eru í m.
 Mál á afstöðumynd er í m.

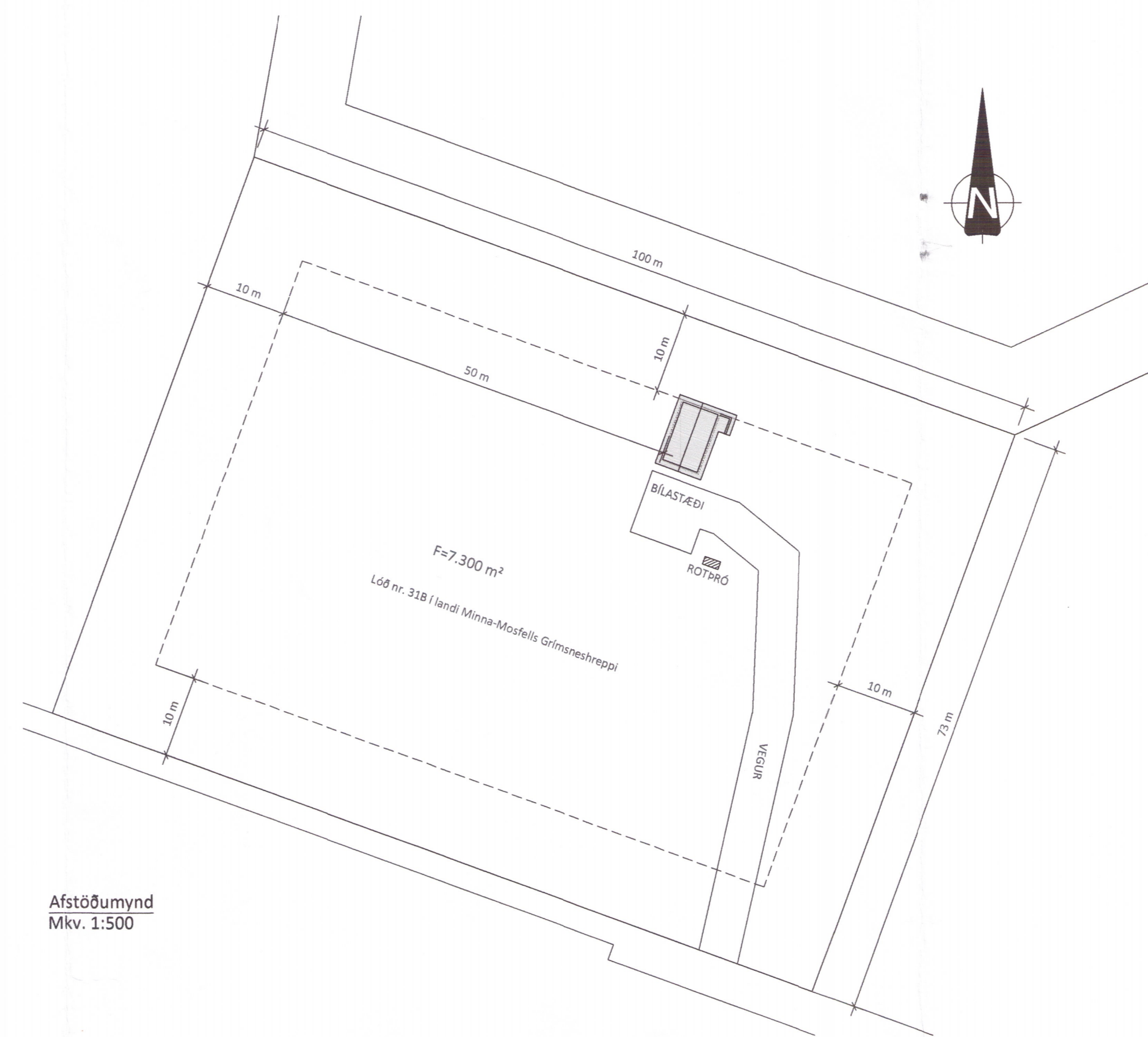
Öll efni og vinna skal vera í samræmi við veldigandi ÍST staðla og reglugerðir um brunavarnir og hljóðvist.



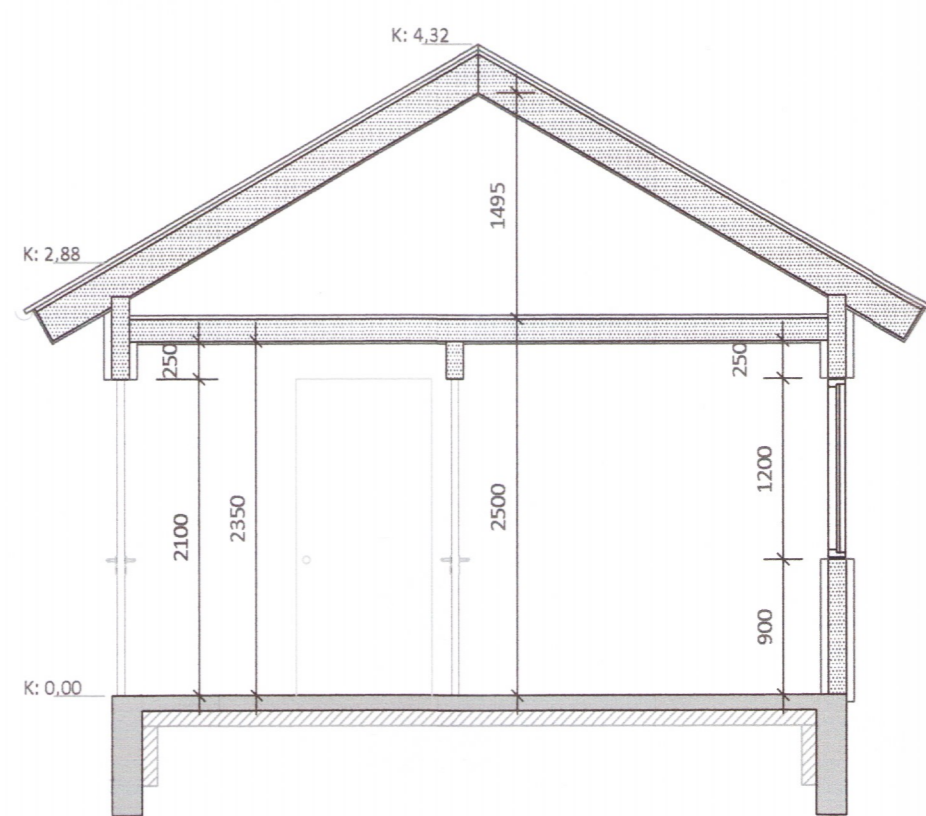
Grunnmynd
Mkv. 1:50



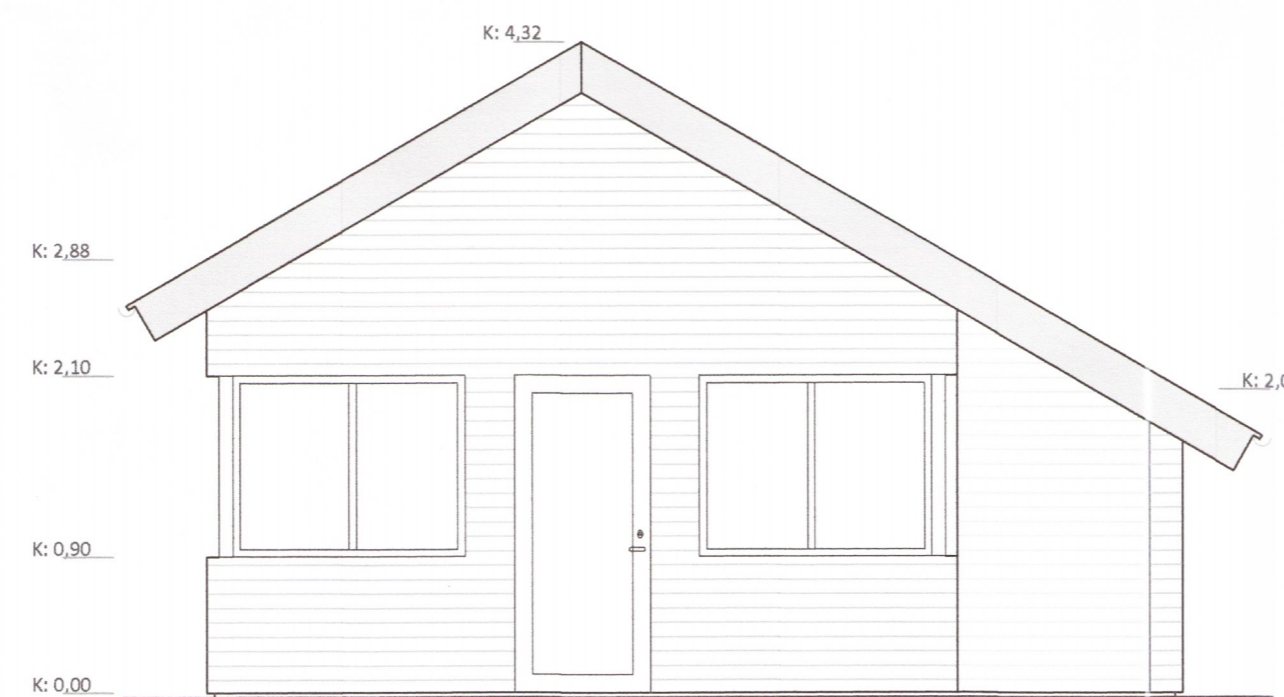
Grunnmynd svefnlofts
Mkv. 1:50



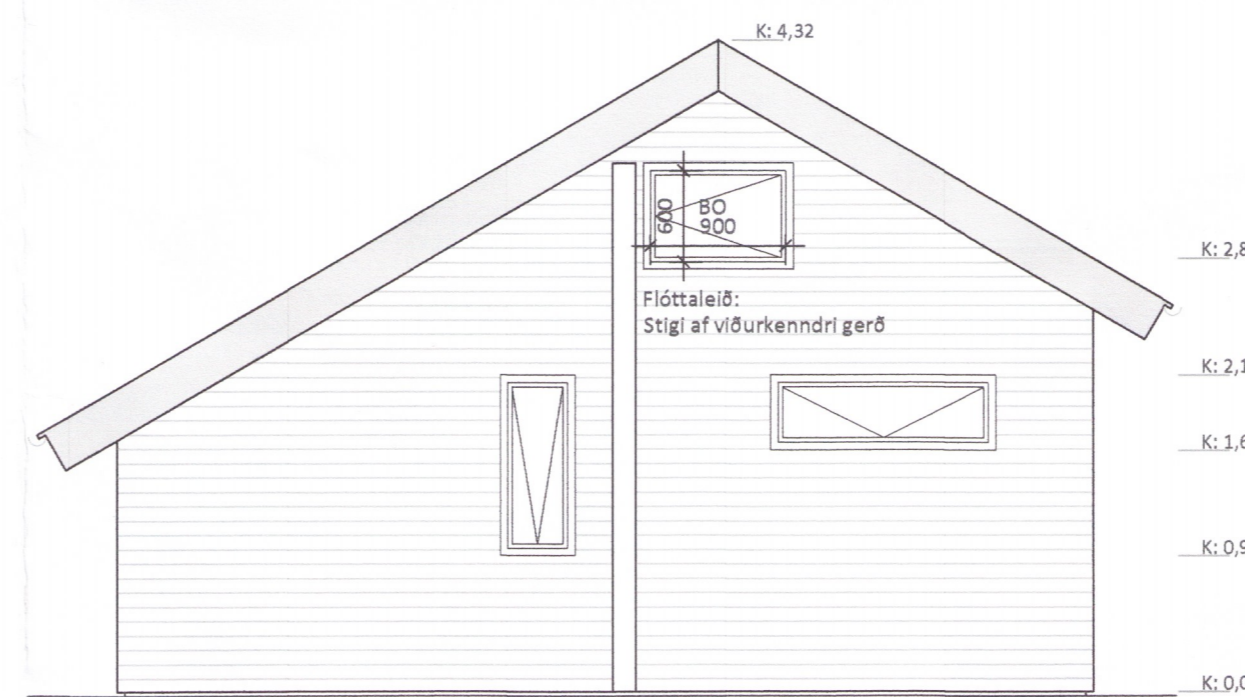
Afstöðumynd
Mkv. 1:500



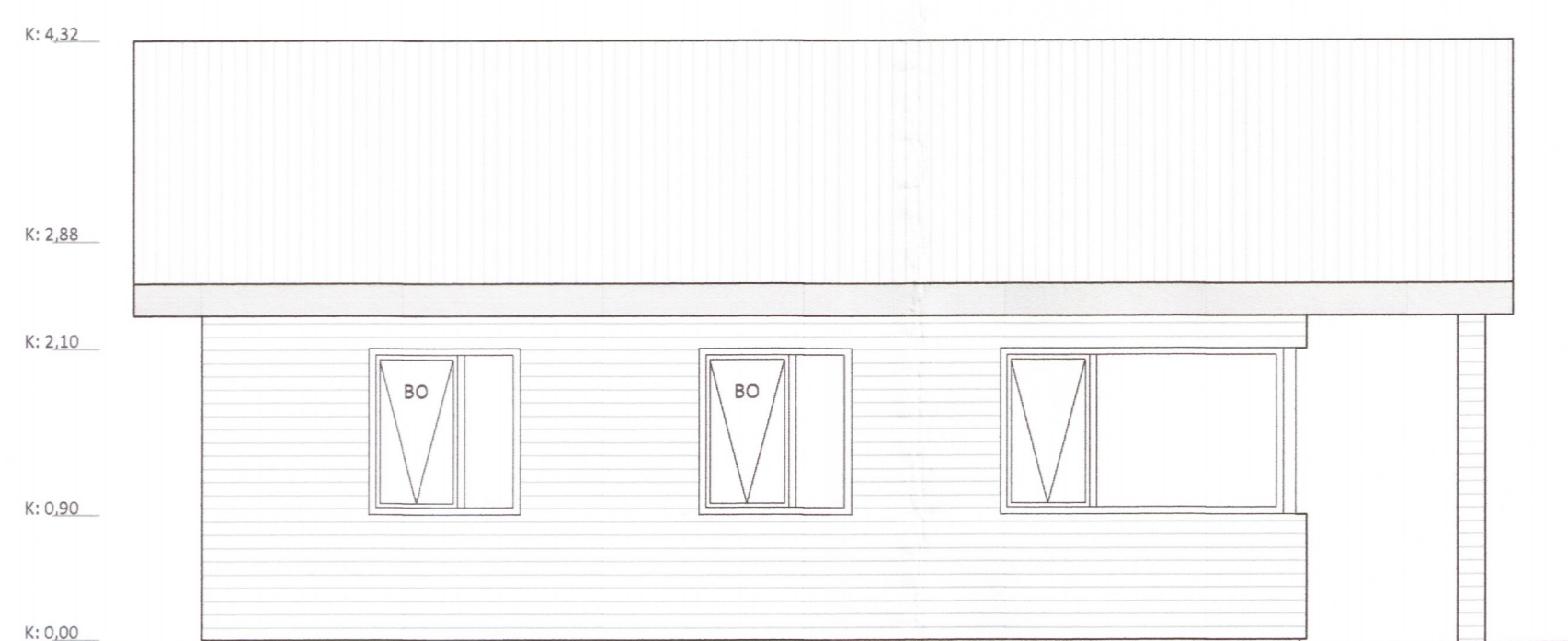
Þversnið
Mkv. 1:50



Útlit suður
Mkv. 1:50



Útlit norður
Mkv. 1:50



Útlit vestur
Mkv. 1:50



Útlit austur
Mkv. 1:50

5	
4	
3	
2	
Útgáfa:	Dags:
FRÍSTUNDAHÚS	
Undirhlíð 31B í landi Minna-Mosfells Grímsneshreppi	
Aðaluppdrættir	Hanna: GÓU
Afstöðumynd, grunnmynd snið og útlit	Mkv: 1:50
	Stærð: A1
	Dags: 30.06.2016
Undirskrift hönnuðar:	
Guðni Sigurbjörn Sigurðsson Kt. 250582-4479	
Teikning nr. A100	
Útgáfa nr. 1	
RISS VERKFRÆDISTOFA	
Hafnarvegur 9C, 230 Reykjavík / 421-3550 / www.riss.is	
HÖNNUÐUR ÁSKULDUR SÉAN RETT A TERNINGUM - FÖL FÖLÐAN ER HÁÐ SKRIFLEIÐU SAMMYKKITT	