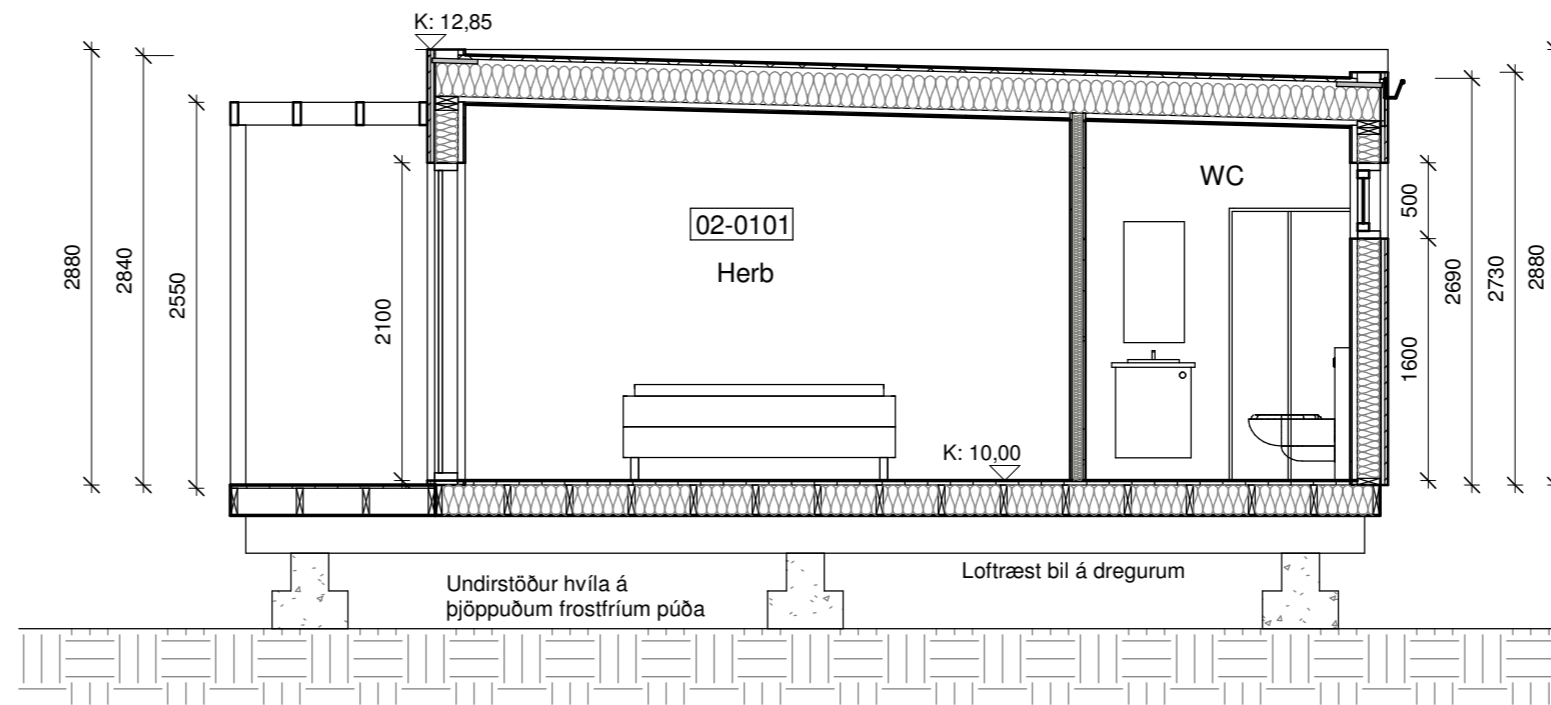


Grunnmynd
1 : 50



Snið A-A
1 : 50

Almennt.

Sótt er um leyfi fyrir Gestahúsi á einni hæð við Þverspyrnu 2. Landnr. 189431 og staðgreinir 8710-2-00091001. Gestahúsið er 28,3 m² á einni hæð, mhl 02-0101

Gólf.

2*45*220mm timburdegarar hvíla á steiptum undirstöðum á þjöppuðum frostfríum púða. 45*220mm timburgólfbitar eru einangraðir með 200mm steinull.

Útveggir.

Eru byggðir úr timburgrind klæddir að utan með krossvið, 20mm loftunargrind og liggjandi timburklæðningu (bandsagaðri), músanet kemur að neðan allan hringinn Milli timburstöða kemur 150mm steinull, að innan kemur rakavarnalag, raflagnagrind og panelklæðning.

Innveggir.

Léttir veggir eru gerðir úr 35*70mm timburstöðum einangraðir með 50mm steinull og klæddir með panelklæðningu.

Þakvirki.

Þakvirki er upptekið þak byggt upp með 45*250mm timburbitum, að ofan eru sperrur klæddar með 25*150mm borðaklæðningu með ásoðnum þakdúk. Einangrun er 220mm steinull með vindvörn. Að innan kemur rakavarnalag, raflagnagrind og panelklæðningu. Þakkantur er hluti af útvegg með utanálíggjandi þakrennu. Loftun þaks er 3 stk 40mm loftunarrör með neti í hvert sperrubil.

Lagnir.

Allar neyslvatnslagnir eru utanálíggjandi á veggklæðningu. Húsið skal tengjast inntökum þess húss sem er fyrir á lóð. Fráveita er lögð í rotþró inna lóðar. Loftræsting skal vera s.a.m.k gr 10.2.5. í byggingareglugerð.

Upphitun.

Húsið er hitað með rafmagnsöfnum.

Gluggar og hurðar.

Gluggar eru álgluggar. Hurðar eru álhurðar.

Brunavarnir.

Slökkvitæki s.a.m.k gr.9.4.5. í byggingareglugerð Reykskynjari s.a.m.k gr 6.7.1. í byggingareglugerð. Stærð björgunaropa og útleiða er tilgreind á grunnmynd.

Einangrun

Við ákvörðun einangrunar byggingarinnar var haft til hlíðsjónar leyfilegt hámark U-gilda einstakra byggingarhluta skv. gr.13.3.2. tafla 13.01 í byggingareglugerð og ÍST 66:2016.

Kólnunartölur skv. byggingareglugerð, tafla 13.01.

Útveggir	U - gildi = 0,30 w/m²°C
Þak	U - gildi = 0,20 w/m²°C
Botnplata	U - gildi = 0,20 w/m²°C
Gluggar og hurðar	U - gildi = 2,00 w/m²°C

Kólnunartölur byggingahluta skv. útreikningum.

Útveggir	U - gildi = 0,27 w/m²°C
Þak	U - gildi = 0,19 w/m²°C
Botnplata	U - gildi = 0,20 w/m²°C
Gluggar og Hurðar	U - gildi = 1,75 w/m²°C

Helstu stærðir.

02-0101.....23,8 m² 66,3 m³

Stærð lóðar.....9000m²

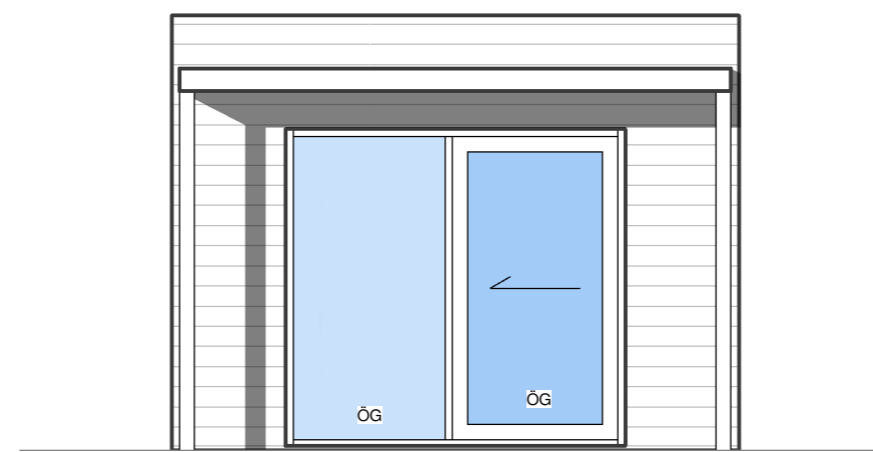
Nýtingahlutfall.....0,002

Skýringar.

- 01- Matshluti
- K- Kvóti
- GN- Gólfniðurfall
- LR- Loftræsting
- SL- Slökkvitæki
- R- Reykskynjari
- ↓
- ÚT - Útmerki
- ÖG - öryggisgler



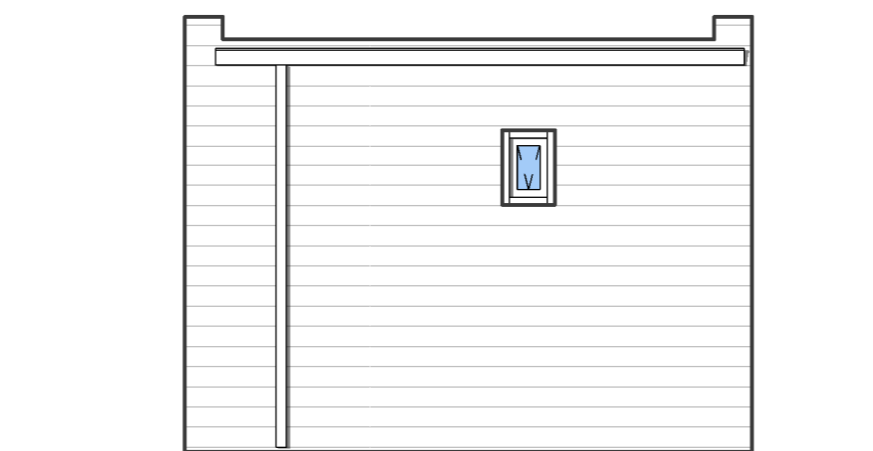
Vestur
1 : 50



Norður
1 : 50



Austur
1 : 50



Suður
1 : 50

Pro-Ark Teiknistofa

Þverspyrnu 2

4-22-025

Grunnmynd, útlit og snið

Eiríkur Vignir Pálsson BFÍ Kt: 010975-4179

Kjartan Sigurbjartsson BFÍ Kt: 190275-5319

Teikn. Ragnar Ó

Dags. 8.6.2022

Mkv. 1:100

Blaðast. A2

A - 111