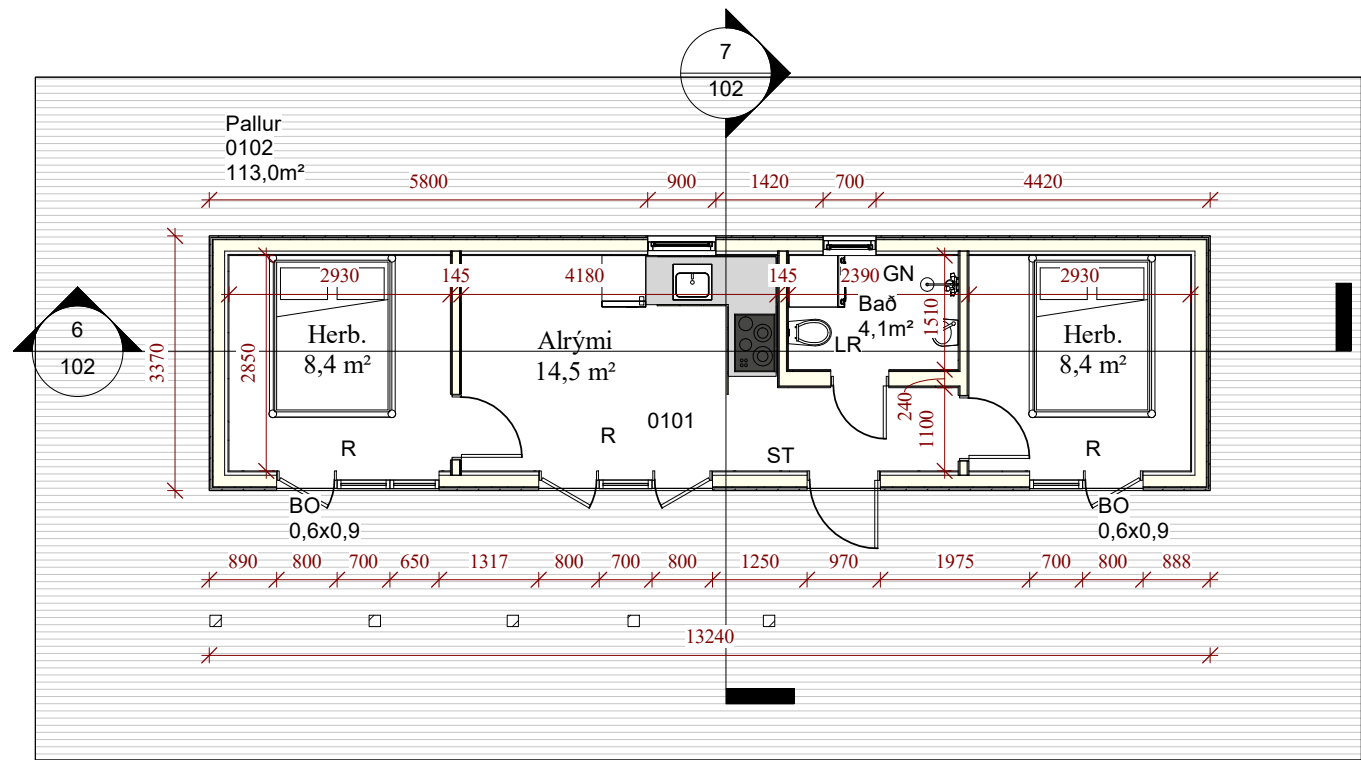
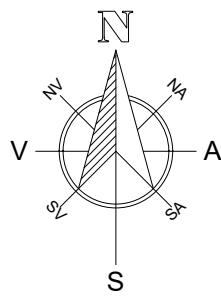
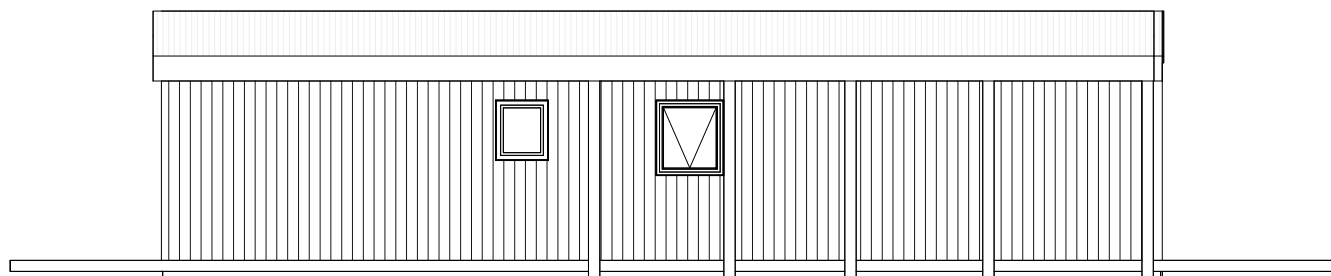






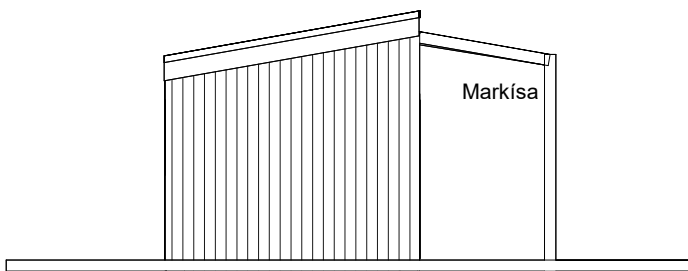
1 Grunnmynd MHL 16  
1 : 100



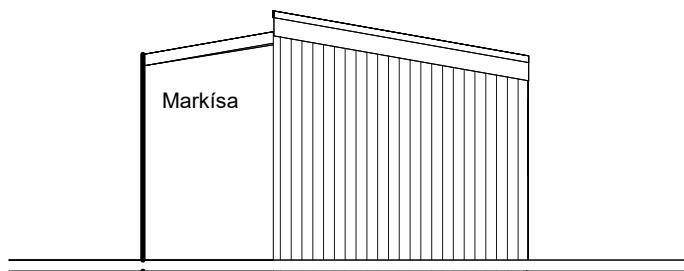
2 Norður  
1 : 100



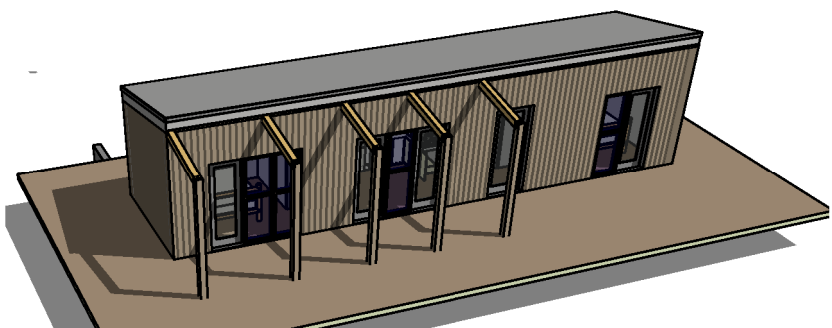
3 Suður  
1 : 100



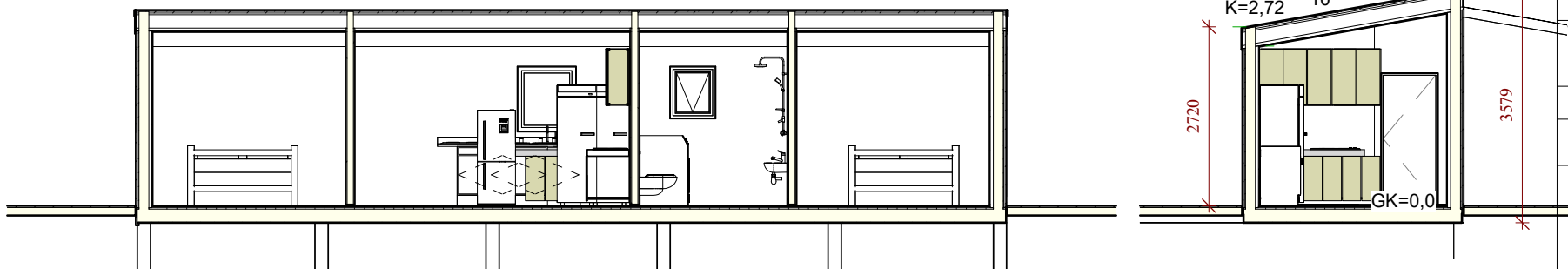
4 Vestur  
1 : 100



5 Austur  
1 : 100

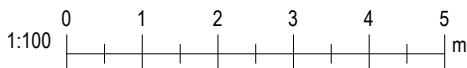


8 ÁSÝND FRÁ SUÐRI



7 Snið 1  
1 : 100

6 Snið 2  
1 : 100



Útg. Dags. Skýring Br.af.

Verkhelti:

Erpsstaðir

Heimilisfang:

Dalabyggð

Verktegund:

Sumarhús

Landnúmer: L137911

Staðgreinir: STF1047011

Grunnmynd

Útlit

Sneiðingar

Hannað af: Vigfús Halldórsson Matshluti: 16

Teiknað af: Vigfús Halldórsson Mælikvarði: 1 : 100

Yfirfarið af: Vigfús Halldórsson Dagsetning: 09-02 2025

Samþykkt: Vigfús Halldórsson kt. 100760-5849

BALSI EHF

TEIKNISTOFA  
TÆKNIBJÓÐUSTA  
Kt. 431199-2469



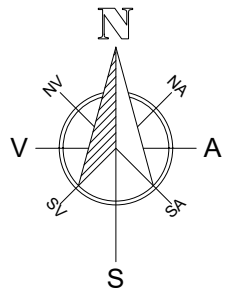
Vigfús Halldórsson  
100760-5849  
Byggingafræðingur BFI  
Heiðarbrún 16, 810 Hveragerði  
8988923 / vigfus@balsi.is

26-02

Verknúmer Svæði Áfangi Ábyrgð Númer Útgáf

102

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



| Vtg.                                                                                | Dags. | Skýring                       |              | Br.af.     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------|------------|
| Verkheiti:                                                                          |       |                               |              |            |
| Erpsstaðir                                                                          |       |                               |              |            |
| Heimilisfang:                                                                       |       |                               |              |            |
| Dalabyggð                                                                           |       |                               |              |            |
| Verkttegund:                                                                        |       |                               |              |            |
| Sumarhús                                                                            |       |                               |              |            |
| Landnúmer:                                                                          |       | L137911                       | Staðgreinir: | STF1047011 |
|                                                                                     |       |                               |              |            |
| Afstöðumynd                                                                         |       |                               |              |            |
|                                                                                     |       |                               |              |            |
| Hannað af:                                                                          |       | Vigfús Halldórsson            | Matshluti:   | 16         |
| Teiknað af:                                                                         |       | Vigfús Halldórsson            | Mælikvarði:  | 1 : 500    |
| Yfirfarið af:                                                                       |       | Vigfús Halldórsson            | Dagsetning:  | 09-02 2025 |
| Samþykkt:                                                                           |       |                               |              |            |
| Vigfús Halldórsson                                                                  |       | kt. 100760-5849               |              |            |
| BALSÍ EHF                                                                           |       | Vigfús Halldórsson            |              |            |
| TEIKNISTOFA                                                                         |       | 100760-5849                   |              |            |
| TÆKNIÞJÓNUSTA                                                                       |       | Byggingafræðingur BFI         |              |            |
| Kt. 431199-2469                                                                     |       | Heiðarbrún 16, 810 Hveragerði |              |            |
|                                                                                     |       | 8988923 / vigfus@balsi.is     |              |            |
| 26-02                                                                               |       | — — — A                       |              | 103        |
| Verknúmer                                                                           | Svæði | Áfangi                        | Ábyrgð       | Númer      |
| Útgáf                                                                               |       |                               |              |            |
| a                                                                                   |       |                               |              |            |
| HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI |       |                               |              |            |

| Yfiriritt       | D5 Biofórnir<br>m <sup>3</sup> | D10 millifórnir<br>m <sup>3</sup> | D7 op m <sup>3</sup> | D6<br>Biofórnir<br>m <sup>3</sup> með V. op<br>f | D5<br>Biofórnir<br>undir 1.1 m<br>með V. op f | D11<br>Biofórnir<br>m <sup>3</sup> | D12<br>fórnir<br>m <sup>3</sup> | D13 hit<br>fórnir<br>m <sup>3</sup> |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| A rými          | 43,5                           |                                   |                      | 43,5                                             |                                               | 136,8                              | 34,6                            | 43,5                                |
| Strálir A lokum |                                |                                   |                      |                                                  |                                               |                                    |                                 |                                     |
| B rými          |                                |                                   |                      |                                                  |                                               |                                    |                                 |                                     |
| C rými          | 113,0                          |                                   |                      |                                                  |                                               |                                    |                                 |                                     |
| Fylgigrúm (F)   |                                |                                   |                      |                                                  |                                               |                                    |                                 |                                     |
| Algarngrymi (V) |                                |                                   |                      |                                                  |                                               |                                    | 8,7                             |                                     |
| Borgarplani     |                                |                                   |                      |                                                  |                                               |                                    |                                 |                                     |
| Samtals         | 156,5                          | 0,0                               | 0,0                  | 43,5                                             | 0,0                                           | 145,5                              | 34,6                            | 43,5                                |

| Byggingarhluti  | Lýsing               | Flatarmál<br>A (m <sup>2</sup> ) | U<br>W/(m <sup>2</sup> ·K) | U·A<br>W/K |
|-----------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|------------|
| bak             | Létt timburbak       | 45,0                             | 0,20                       | 9          |
| Steyptir veggir |                      | 0,0                              | 0,40                       | 0          |
| Léttir veggir   | Léttir veggir        | 75,0                             | 0,30                       | 22,5       |
| Gölf            | 120 mm plata á fylli | 43,5                             | 0,30                       | 13,05      |
| Gluggar/Hurdir  |                      | 14,0                             | 2,00                       | 28         |
|                 |                      | Orkurammi                        | Σ U·A                      | <b>73</b>  |

|                 |                      |         |      |    |
|-----------------|----------------------|---------|------|----|
| Þak             | Létt timburþak       | 45,0    | 0,19 | 9  |
| Steyptir veggir |                      | 0,0     | 0,40 | 0  |
| Léttir veggir   | Léttir veggir        | 75,0    | 0,27 | 20 |
| Gólf            | 120 mm plata á fyll. | 43,5    | 0,30 | 6  |
| Gluggar         |                      | 12,0    | 1,70 | 20 |
| Hurðir          |                      | 2,0     | 1,66 | 3  |
|                 |                      |         |      |    |
| Bættan          |                      | Σ II: A |      | 58 |

|                                       |                       |      |      |
|---------------------------------------|-----------------------|------|------|
| Lárréttar kuldabýr við píötukil       | 0,0                   | 0,83 | 0,00 |
| Lóðréttar kuldabýr við úttegg/inngveg | 0,0                   | 0,83 | 0,00 |
| Kuldabýr við svarir                   | 0,0                   | 0,83 | 0,00 |
| Kuldabýr útstigi-útteggur             | 0,0                   | 0,60 | 0,00 |
| Kuldabýr við glugga                   | 0,0                   | 0,04 | 0,00 |
| Kuldabýr við hurdir                   | 0,0                   | 0,04 | 0,00 |
| Sökkull undir úttegg                  | 45,6                  | 0,48 | 9,38 |
| Sökkull undir innvegg                 | 8,2                   | 0,46 | 4,85 |
| Aðrar                                 | 0,0                   |      | 0,00 |
| Kuldabýr                              | $\Sigma \psi \cdot L$ |      | 14,2 |

|                                            |      |        |       |
|--------------------------------------------|------|--------|-------|
| ORKURAMMI ( Tafla 1)                       |      | 73     | Krafa |
| RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÓTU (Tafla 2) | 58   |        |       |
| TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3)             | 14   |        |       |
| Tafla 2+3                                  | 73   |        | Raun  |
| Er Krafa/Raun>1,0 ?                        | 1,00 | í lagi |       |

|                                    |      |                     |                       |
|------------------------------------|------|---------------------|-----------------------|
| Grein 13.2.4                       |      |                     | U- gildi gluggaglerja |
| Leiðnitap á fermetra gólfis pr. °C | 1,67 | W/m <sup>2</sup> °C | Fast gler 1,10        |
| Grein 13.3.2                       |      |                     | Opnanlegt fag 1,90    |
| Útveggir, vegið meðaltal           | 0,50 | f lagi              |                       |

Verkheiti:

## Dalabyggð

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Landnúmer:</b> L137911 | <b>Staðgreinir:</b> STF1047011 |
|---------------------------|--------------------------------|

# Skráningartöflur

## Varmatapstafla

|                      |                    |                    |            |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------|
| <b>Hannað af:</b>    | Vígfús Halldórsson | <b>Matshluti:</b>  | 16         |
| <b>Teiknað af:</b>   | Vígfús Halldórsson | <b>Mælikvarði:</b> |            |
| <b>Yfirfarið af:</b> | Vígfús Halldórsson | <b>Dagsetning:</b> | 09-02 2025 |

VIGRIS HALLDÖRSSON

**BALSI EHF**  
TEIKNISTOFA  
TÆKNIÞJÓUSTA  
Kt. 431/99-2469



Vígfús Halldórsson  
100760-5849  
Byggingafræðingur BFI  
Heiðarbrún 16, 810 Hveragerði  
8988923 / vígfús@balsi.is

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>26-02</b> — — — A | <b>104</b> |
|----------------------|------------|

| Verknúmer | Svæði | Áfangi | Ábyrgð | Númer | Útgáf |
|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|
|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|

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