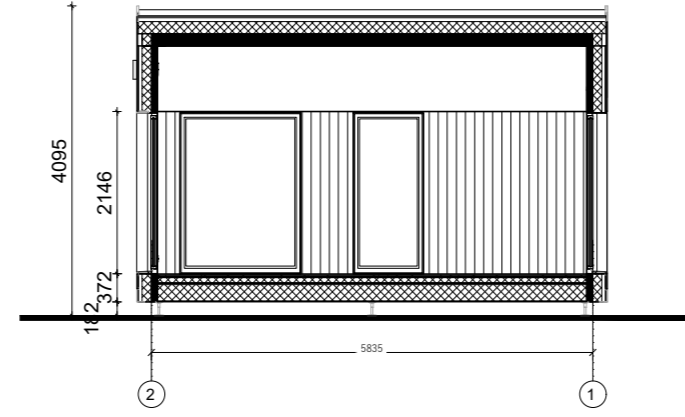
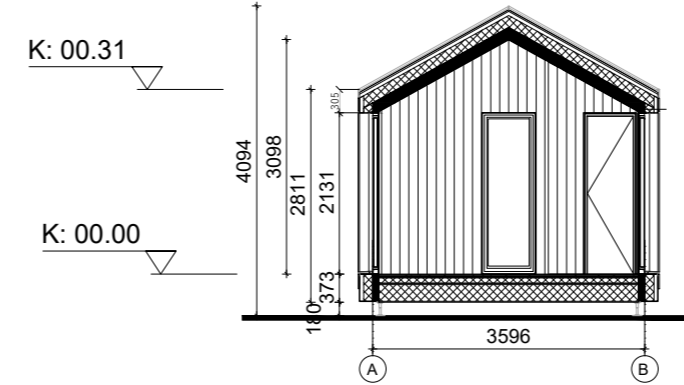


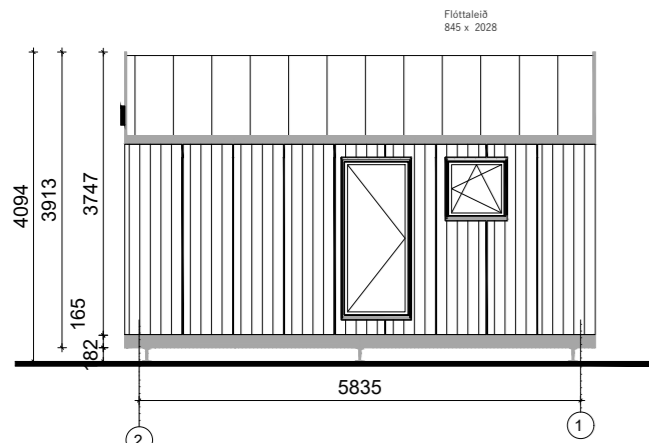
Grunnmynd
1:100



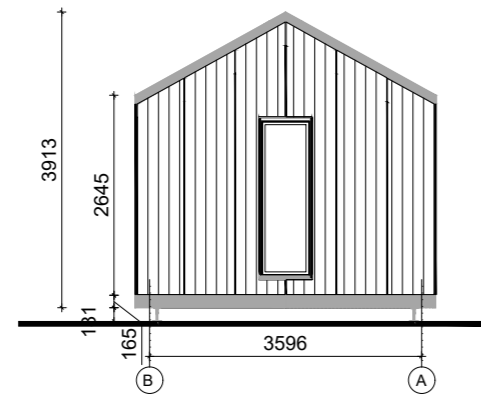
Snið A-A
1:100



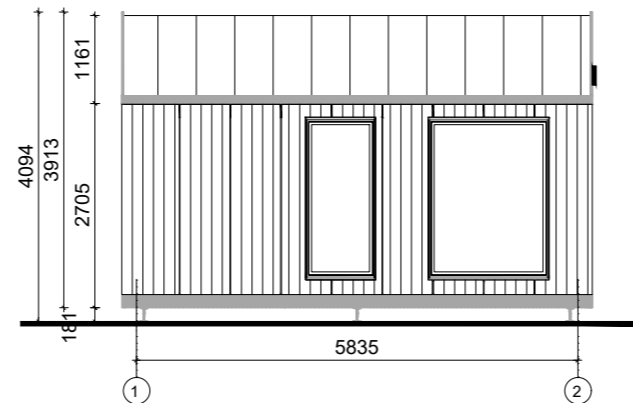
Snið B-B
1:100



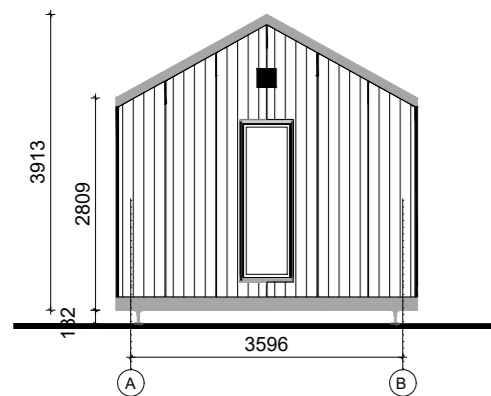
Ásýnd vestur
1:100



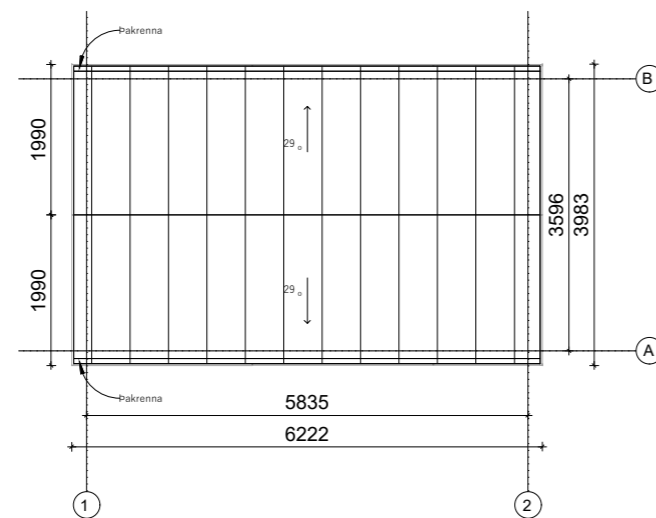
Ásýnd suður
1:100



Ásýnd austur
1:100



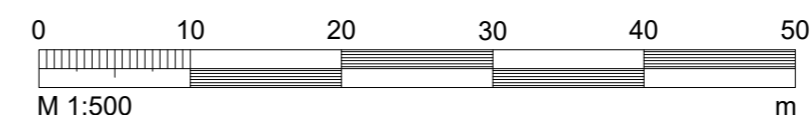
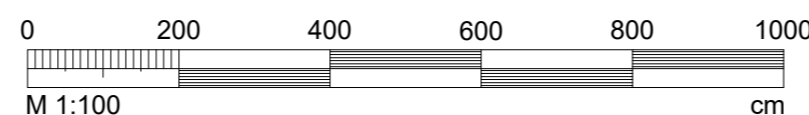
Ásýnd norður
1:100



Þakmynd
1:100



Afstöðumynd
1:500



Húslýsing
Laugagerði Bláskógabyggð

Undirstöður: Steyptar undirstöður verða undir húsinu. Undirstöður verði á þjappaðri fyllingu Sjá teikningar burðarbolshönnuðar.

Gólfplata: Gólf í húsinu er timburgólf. Uppbygging frá ofan og niður. Parket er á almennum rýmum. Undir parketi eru gífsplötur og rafmagns gólhitamottur sem liggja á álfilmu. 18 mm osb plötur sem eru lagðar á 45 x 70 mm grind, einangrað er með 70 mm steinull á milli. Gólflið liggur á 45 x 240 mm limtrés bitum sem einangrað er á milli með 220 mm steinull. Til varnar að fá mýs er cembrit 9,5 mm þykkar plötur undir limtrésbitum. Gólfniðurföll eru í votrymi og í inntaksskáp.

Þak: Þak er tvíhalla timburþak með 29 gráðu þakhalla. Þak er byggt upp úr 140 mm clt timbureiningum, einangrað með 140 mm steinullareinangrun, þar ofan á kemur öndunardúkur þar ofan á kemur 45x45 mm lektur til að tryggja loftun og 20 x 100 mm klæðningu og þakjám.

Útveggir: Útveggir eru CLT timburveggur úr 80 mm þykku timbri einangraðir að utan 120 mm steinull, vindvarnardúk og lektum til að tryggja loftun á bakvið ystu klæðningu. Húsin eru klædd að utan með hitameðhöndlaðri furu klæðningu.

Gluggar og hurðir: Gluggar eru úr áli glerjaðir með tvöföldu gleri. Aðalhurð er einnig flóttaleið úr húsinu.

Innveggir: Innveggir eru timburveggir úr 70 mm CLT timbri. Veggir í baðherbergi eru klæddir með vatnsvarnarlagi og flisum. Innveggir skulu vera að lágmarki í flokki 2

Gólfefni: Gólf eru lögð með parketi nema inni á baði. Baðgólf er lagt með flisum.

Upphitun: Húsið er upphitað með rafmagnsgólfhita. Mottur eru lagðar undir gólfefni. Til að koma í veg fyrir hermannaþveiki skal hiti á heitu vatni í neysluvatnslögn, þar sem vatn er að jafnaði ekki á hreyfingu aldrei að fara undir 60°C og almennt ekki vera lægra en 65°C í stofnlögn. Við sturtur skal vera hitastýrð blöndunartæki. Hámarkshiti á neysluvatni á töppunarstað skal vera 43°C

Loftræsting: Loftræst er um opin fög og einnig er vélrænt útsog

Brunavarnir: Í húsinu skal vera reykskynjari, eldvarnarteppi í eldhúsi og slökkvitæki við aðalhurð hússins. Flóttaleið er um aðalhurð.

Hití á neysluvatni má mestur vera 43 °C við töppunarstað

Læstur lyfjakassi er inni á salerni

Sorpi skal skila samkvæmt reglum sveitarfélagsins hverju sinni. Rotþró er frá húsonum. Stærð á þró er 3600 l.

Eingöngu er heimilt að nota byggingarvörur sem hlotið hafa staðfestingu tilnefnds aðila á samræmi eða eru CE-merktar samkvæmt mannvirkjalögum.

Hús eru hannað og teiknað af manta NORTH
Skoða skal framleiðsluteikningar þegar hús er sett niður og frágengið.
www.mantanorth.com

- GN Gólfniðurfall
- RS Reykskynjari
- SL Slökkvitæki
- LR Loftræsting
- R Rotþró

Heildarstærð lóðar: 15161.0 m²
Landnúmer: L193102
Flatarmál, brúttó: 24,8 m²
Rúmmál, brúttó: 88,5 m³

| | | | |
|---|------|--------|-------|
| ORKURAMMI (Tafla 1) | | 96 | Krafa |
| RAUNTAP GEGNUM HIÐ OG BOTNPLÖTU (Tafla 2) | 34 | | |
| TAP GEGNUM KULDBRÝR (Tafla 3) | 1 | | |
| Tafla 2+3 | 36 | Raun | |
| Er Krafa/Raun>1,0 ? | 2,68 | I lagi | |

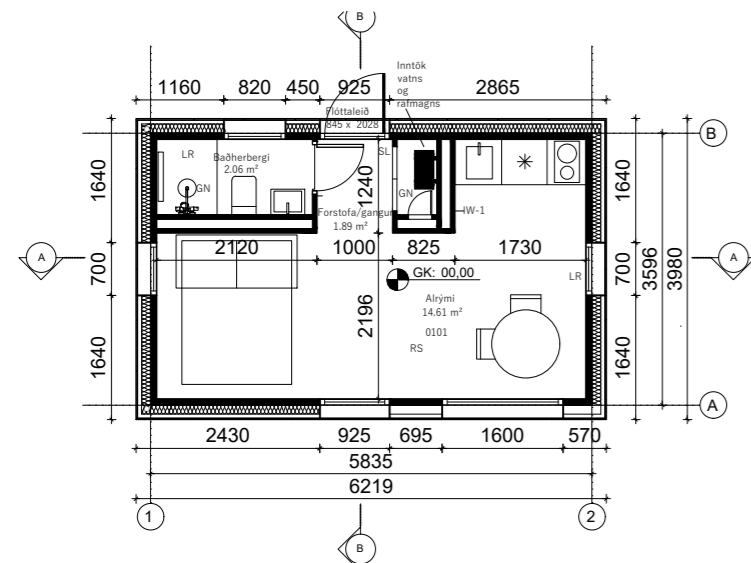
| | | |
|-----------------------------------|------|-----------------------|
| Grein 13.2.4 | | U- gildi gluggaglerja |
| Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C | 1,84 | W/m ² °C |
| Grein 13.3.2 | | Fast gler |
| Útveggir, vegið meðaltal | 0,42 | I lagi |
| | | Opnanlegt fag |
| | | 1,90 |

Orkurammi

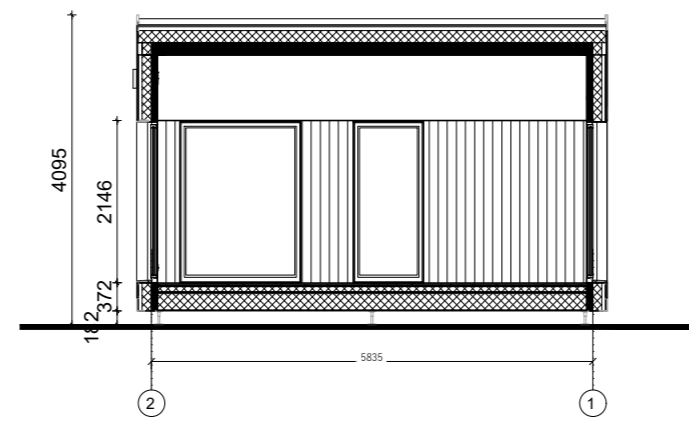
| NR | DAGS | BREYTING |
|----|------|----------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

Teiknistofa Þ.Guðmundsson
Múlasíða 28, 603 Akureyri - Sími 666-8977
thorir@tgu.is

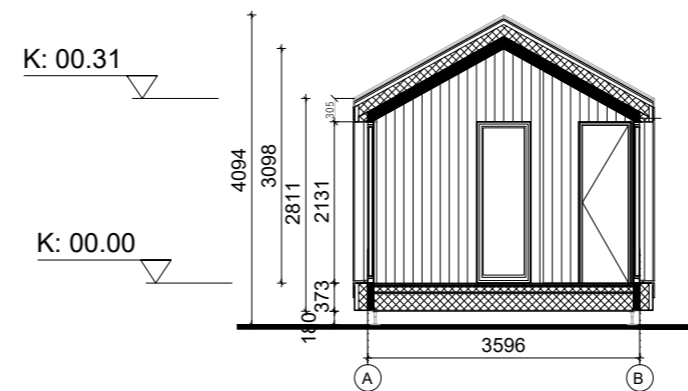
| VERKHEITI | |
|--|-----------------------------------|
| Laugagerði, Laugarás 806 Selfoss (hús 1) | |
| HEITI TEIKNINGAR | Grunnmynd, útlit, snið og afstaða |
| DAGSETNING | 14/04/2022 |
| TEIKNAD | Manta north |
| MÆLIKVARDI | 1:100 |
| BLADASTERÐ | A2 |
| YFIRFARID | ÞG |
| VERKNÚMER | HA21100 |
| BREYTING | 0 |
| NR TEIKNINGAR | A- 101 |
| PÓRIR GUÐMUNDSSON 040381-5389 | |
| ÁRITUN HÖNNUNAR | ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA |



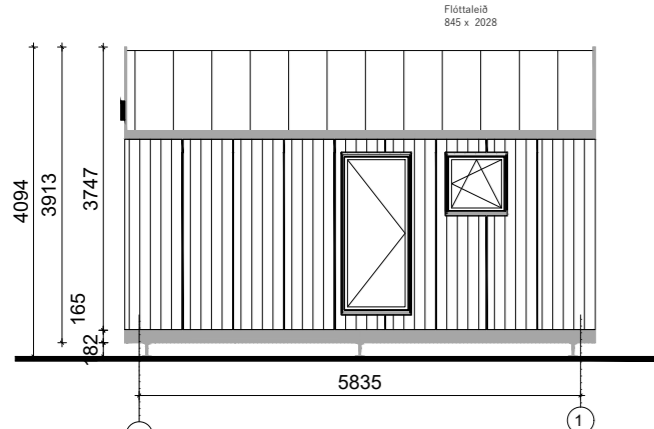
Grunnmynd
1:100



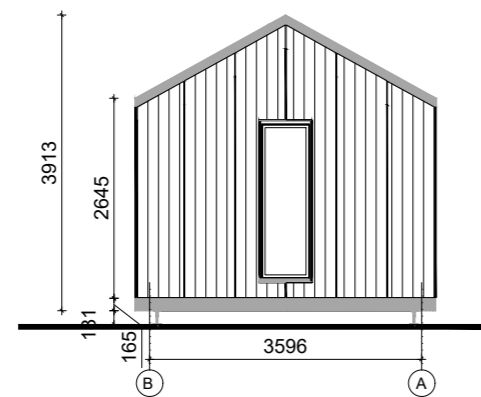
Snið A-A
1:100



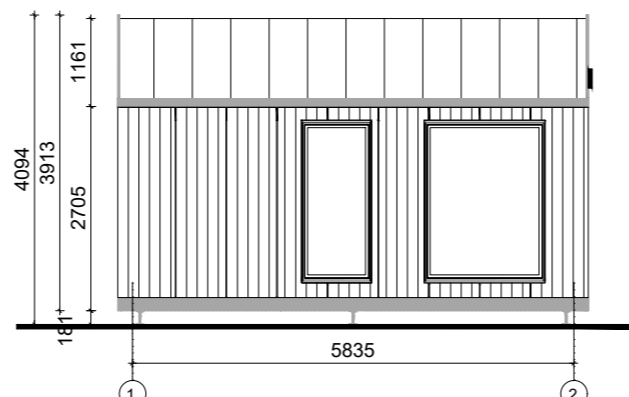
Snið B-B
1:100



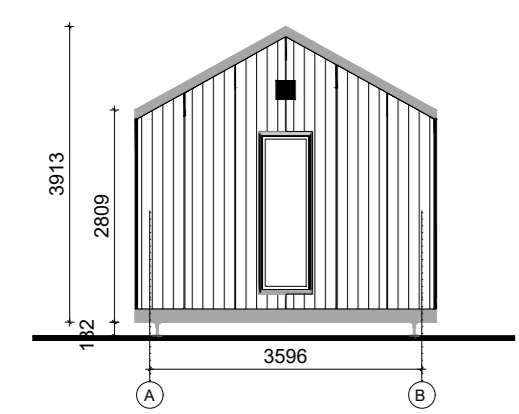
Ásýnd vestur
1:100



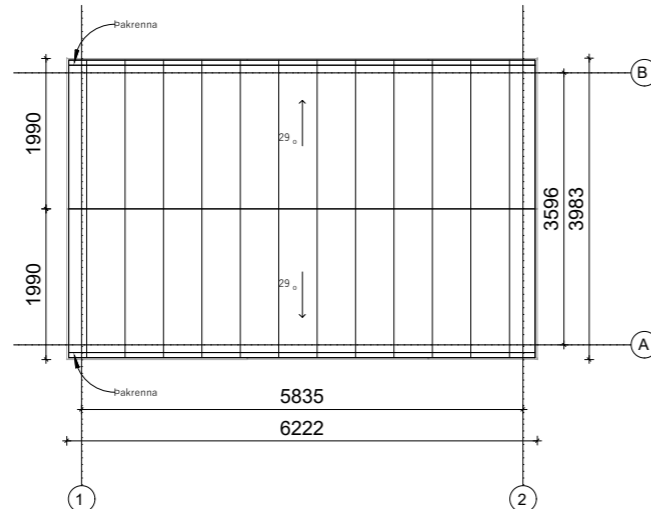
Ásýnd suður
1:100



Ásýnd austur
1:100



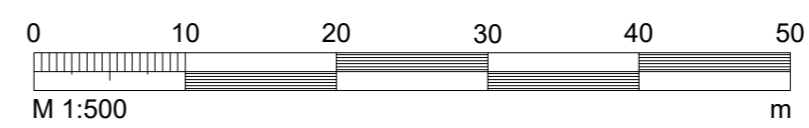
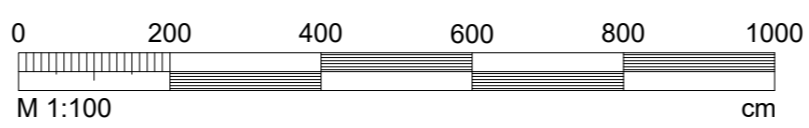
Ásýnd norður
1:100



Þakmynd
1:100



Afstöðumynd
1:500



| | | | |
|--|--|------|--------|
| ORKURAMMI (Tafli 1) | | 96 | Krafa |
| RAUNTAP GEGNUM HIÚP OG BOTNPLÖTU (Tafli 2) | | 34 | |
| TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafli 3) | | 1 | |
| Tafli 2+3 | | 36 | Raun |
| Er Krafa/Raun>1,0? | | 2,68 | Í lagi |

| | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----------------------|
| Grein 13.2.4 | | | U-gildi gluggaglerja |
| Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C | 1,84 | W/m² °C | Fast gler 1,10 |
| Grein 13.3.2 | | | Opnanlegt fag 1,90 |
| Útveggir, vegið meðaltal | 0,42 | | Í lagi |

Orkurammi

Húslýsing
Laugagerði Bláskógarbyggð

Undirstöður: Steyptar undirstöður verða undir húsinu. Undirstöður verði á þjappaðri fyllingu Sjá teikningar burðarbolshönnuðar.

Gólfplata: Gólf í húsinu er timburgólf. Uppbygging frá ofan og niður. Parket er á almennum rýmum. Undir parketi eru gífsplötur og rafmagns gólhitamottur sem liggja á álfilmu. 18 mm osb plötur sem eru lagðar á 45 x 70 mm grind, einangrað er með 70 mm steinull á milli. Gólfíð liggur á 45 x 240 mm limtrés bitum sem einangrað er á milli með 220 mm steinull. Til varnar að fá mýs er cembrit 9,5 mm þykkar plötur undir limtrésbitum. Gólfniðurföll eru í votrymi og í inntaksskáp.

Þak: Þak er tvíhalla timburþak með 29 gráðu þakhalla. Þak er byggt upp úr 140 mm clt timbureiningum, einangrað með 140 mm steinullareinangrun, þar ofan á kemur öndunardúkur þar ofan á kemur 45x45 mm lektur til að tryggja loftun og 20 x 100 mm klæðningu og þakjám.

Útveggir: Útveggir eru CLT timburveggur úr 80 mm þykku timbri einangraðir að utan 120 mm steinull, vindvarnardúk og lektum til að tryggja loftun á bakvið ystu klæðningu. Húsin eru klædd að utan með hitameðhöndlaðri furu klæðningu.

Gluggar og hurðir: Gluggar eru úr áli glerjaðir með tvöföldu gleri. Aðalhurð er einnig flóttaleið úr húsinu.

Innveggir: Innveggir eru timburveggir úr 70 mm CLT timbri. Veggir í baðherbergi eru klæddir með vatnsvarnarlagi og flisum. Innveggir skulu vera að lágmarki í flokki 2

Gólfefni: Gólf eru lögð með parketi nema inni á baði. Baðgólf er lagt með flisum.

Upphitun: Húsið er upphitað með rafmagnsgólfhita. Mottur eru lagðar undir gólfefni. Til að koma í veg fyrir hermannaþveiki skal hiti á heitu vatni í neysluvatnslögn, þar sem vatn er að jafnaði ekki á hreyfingu aldrei að fara undir 60°C og almennt ekki vera lægra en 65°C í stofnlögn. Við sturtur skal vera hitastýrð blöndunartæki. Hámarkshiti á neysluvatni á töppunarstað skal vera 43°C

Loftræsting: Loftræst er um opin fög og einnig er vélrænt útsog

Brunavarnir: Í húsinu skal vera reykskynjari, eldvarnarteppi í eldhúsi og slökkvitæki við aðalhurð hússins. Flóttaleið er um aðalhurð.

Hitu í neysluvatni má mestur vera 43 °C við töppunarstað

Læstur lyfjakassi er inni á salerni

Sorpi skal skila samkvæmt reglum sveitarfélagsins hverju sinni. Rotþró er frá húsonum. Stærð á þró er 3600 l.

Eingöngu er heimilt að nota byggingarvörur sem hlotið hafa staðfestingu tilnefnds aðila á samræmi eða eru CE-merktar samkvæmt mannvirkjalögum.

Hús eru hannað og teiknað af manta NORTH
Skoða skal framleiðsluteikningar þegar hús er sett niður og frágengið.
www.mantanorth.com

- GN Gólfniðurfall
- RS Reykskynjari
- SL Slökkvitæki
- LR Loftræsting
- R Rotþró

Heildarstærð lóðar: 15161.0 m²
Landnúmer: L193102
Flatarmál, brúttó: 24,8 m²
Rúmmál, brúttó: 88,5 m³

| NR | DAGS | BREYTING |
|----|------|----------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

Teiknistofa Þ.Guðmundsson
Múlasíða 28, 603 Akureyri - Sími 666-8977
thorir@tgu.is

| | |
|---|-----------------------------------|
| VERKHEITI Laugagerði, Laugarás 806 Selfoss (hús 2) | |
| HEITI TEIKNINGAR | Grunnmynd, útlit, snið og afstaða |
| DAGSETNING | 14/04/2022 |
| TEIKNAD | Manta north |
| MÆLIKVARDI | 1:100 |
| BLADASTÆRÐ | A2 |
| YFIRFARIÐ | ÞG |
| VERKNÚMÉR | HA21100 |
| BREYTING | 0 |
| NR TEIKNINGAR | A- 101 |
| PÓRIR GUÐMUNDSSON 040381-5389 | |
| ÁRITUN HÖNNUNAR | ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA |

| Skráningartafla: Laugagerði | | | | | Skrásetjari: Hermann Herbertsson | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------|-------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Landeignanúmer: 193102 | | | | | Kennitala: 040575-5539 | | | | | | | | | | | | |
| Matshlutanúmer: 01 | | | | | Dags.: 18.04.2022 | | | | | | | | | | | | |
| Prenta | | | | | Útgáfa: 5.00 | | | | | | | | | | | | |
| Uppskipting og lýsing | | | | | Stærðir | | | | | | | | | | | | |
| D0 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D5M | D6 | D7 | D8 | D9 | D10a | D10b | D11 | D12 | D13 | D14 | D15 |
| Lokun | Rými hæð-röð | Notkun texti | Höfuð-flokkun | Eignar-hald | Botnflötur m² | Milliflötur m² | Stigar m² | Op m² | Brúttóflötur m² | Brúttóflötur sh < 1,8 | Salarhæð min | Salarhæð max | Brúttó rúmmál m³ | Nettóflötur m² | Birt flatarmál m² | Reiknitala skiptarúmmáls | Skipta-rúmmál m³ |
| | | Matshluti Botn | | | 24,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,8 | 0,0 | | | 88,5 5,0 | 18,6 | 24,8 | | 62,682 |
| A | 01 0101 | 1. Hæð Gistiskáli | N | 0101 | 24,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,8 | 0,0 | 2,81 | 3,92 | 83,5 83,5 | 18,6 18,6 | 24,8 24,8 | 3,37 | 62,682 |
| Athugasemdir | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sameignir sumra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Eignar-hald | Notkun texti | Y-eignarhald | Notkun texti | Reikni-regla | Eignarhlutur | | | | | | | | | | | |
| | Eignar-hald | Notkun texti | Birt flatarmál m² | Skipta-rúmmál Séreign m³ án sameignar | Séreign og sameign m³ | | | | | | | | | | | | |
| | 0101 | Gistiskáli | 24,8 | 62,682 | 62,682 | | | | | | | | | | | | |
| | | Alls | 24,8 | 62,682 | 62,682 | | | | | | | | | | | | |

| Skráningartafla: Laugagerði | | | | | Skrásetjari: Hermann Herbertsson | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------|-------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Landeignanúmer: 193102 | | | | | Kennitala: 040575-5539 | | | | | | | | | | | | |
| Matshlutanúmer: 02 | | | | | Dags.: 18.04.2022 | | | | | | | | | | | | |
| Prenta | | | | | Útgáfa: 5.00 | | | | | | | | | | | | |
| Uppskipting og lýsing | | | | | Stærðir | | | | | | | | | | | | |
| D0 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D5M | D6 | D7 | D8 | D9 | D10a | D10b | D11 | D12 | D13 | D14 | D15 |
| Lokun | Rými hæð-röð | Notkun texti | Höfuð-flokkun | Eignar-hald | Botnflötur m² | Milliflötur m² | Stigar m² | Op m² | Brúttóflötur m² | Brúttóflötur sh < 1,8 | Salarhæð min | Salarhæð max | Brúttó rúmmál m³ | Nettóflötur m² | Birt flatarmál m² | Reiknitala skiptarúmmáls | Skipta-rúmmál m³ |
| | | Matshluti Botn | | | 24,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,8 | 0,0 | | | 88,5 5,0 | 18,6 | 24,8 | | 62,682 |
| A | 01 0101 | 1. Hæð Gistiskáli | N | 0101 | 24,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,8 | 0,0 | 2,81 | 3,92 | 83,5 83,5 | 18,6 18,6 | 24,8 24,8 | 3,37 | 62,682 |
| Athugasemdir | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sameignir sumra | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Eignar-hald | Notkun texti | Y-eignarhald | Notkun texti | Reikni-regla | Eignarhlutur | | | | | | | | | | | |
| | Eignar-hald | Notkun texti | Birt flatarmál m² | Skipta-rúmmál Séreign m³ án sameignar | Séreign og sameign m³ | | | | | | | | | | | | |
| | 0101 | Gistiskáli | 24,8 | 62,682 | 62,682 | | | | | | | | | | | | |
| | | Alls | 24,8 | 62,682 | 62,682 | | | | | | | | | | | | |