## BYGGINGARLÝSING:

Hellir 5, 801 Selfoss
Dæluhús VSS-34
Landnúmer: 234048

Fyrirhugað er að byggja dæluhús á lóðinni utan um borholu VSS-34 í landi Árborgar. Dæluhúsið verður timburhús á einni hæð á steyptum undirstöðum. Þak verður tvíhalla.

Undirstöður, plata og grundun:
Undirstöður og gólfplata verða úr járnbentri steinsteypu. Einangrað verður með 75 mm, 24 kg/m$^3$, plasteinangrun undir plötu. Húsið mun standa á súlum sem verða reknar niður á fast efni.

Útveggir:
Útveggir verða byggðir upp af timburgrind. Einangrað verður með 150 mm steinullareinangrun á milli stoða. Veggir verða klæddir að utan með krossvið, liggjandi 20 mm loftunargrind og standandi 18/76 mm lituðu aluzink bárujárni (áfellur úr sama efni og bárujárn). Litur á bárujárni og áfellum verður RAL 7016. Að innan verða veggir klæddir með 12 mm brúnum mótakrossvið.

Þak:
Þak verður byggt upp af kraftsperrum. Einangrað verður með 180 mm þakullareinangrun á milli sperra. Þak verður klætt að utan með borðaklæðningu, þakpappa og 18/76 mm lituðu aluzink bárujárni (áfellur úr sama efni og bárujárn). Litur á bárujárni og áfellum verður RAL 7016. Að innan verður loft klætt með 12 mm brúnum mótakrossvið. Í gegnum þak verður lúga til hífingar á tækjum inn í húsið, miðsett yfir borholu.

Loftræsting:
Loftræsting verður um loftrist í gegnum útvegg.

Hurð:
Hurð verður úr álklæddum gegnheilum furuvið.

Rakaþétting:
Loftbil á bakvið klæðningu veggja skal vera 20 mm og skal loftun inn í bilið vera nægjanleg. Loftunarop inn og út úr hverju loftbili þaks skal vera 1.000 mm$^2$ fyrir hvern m$^2$ þakflatar.

Í húsið skal setja niðurfall skv. teikningu.

Upphitun verður með rafmagnsofni eftir þörfum.

Brunavarnir:
Í húsinu verður handslökkvitæki.
Í húsinu verður neyðarlýsing.

Helstu stærðir (sjá skráningartöflu):
Brúttóflötur:.....17.8 m²
Brúttó rúmmál:.....44.4 m³

| KÓLNUNARTÖLUR: | | |
|---|---|---|
| Dæluhús | U-gildi | U-Reglugerð |
| Léttur veggur | 0.26 | 0.30 |
| Létt þak | 0.17 | 0.20 |

## ALMENNAR SKÝRINGAR:

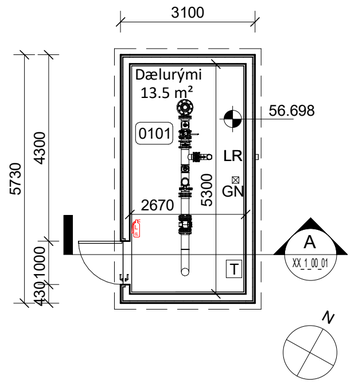
Byggingarvörur skulu uppfylla allar kröfur sem gerðar eru til þeirra s.s. staðla, reglugerðir og lagaákvæði um CE-merktar byggingarvörur.

Öll vinna skal vera í samræmi við teikningar, verklýsingu þar sem um hana er að ræða, kröfur Byggingarreglugerðar og viðeigandi staðla eftir því sem við á.

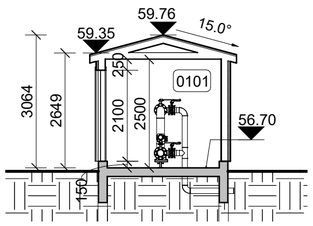
## SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

Málsetningar á grunnmynd og í sniði eru í millimetrum.
Málsetningar á afstöðumynd eru í metrum.
Hæðarkótar eru í metrum.

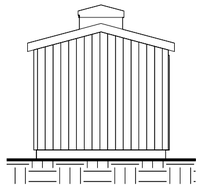
- 0.00 / 0.00 — Kótar á grunnmynd / Kótar á sniðmynd
- 0101 — Noteiningarnúmer
- ☒GN — Gólfniðurfall
- T — Rafmagnstafla
- LR — Loftræsting
- Slökkvitæki



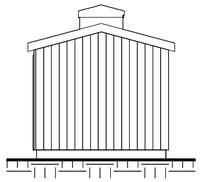

Grunnmynd
1 : 100



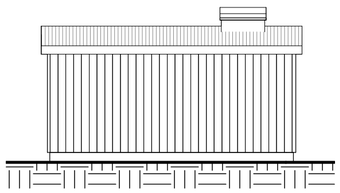

A / XX_1_00_01 — Snið A
1 : 100



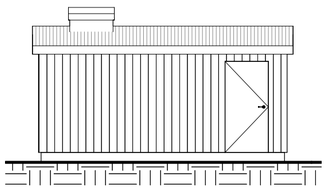
Norður
1 : 100



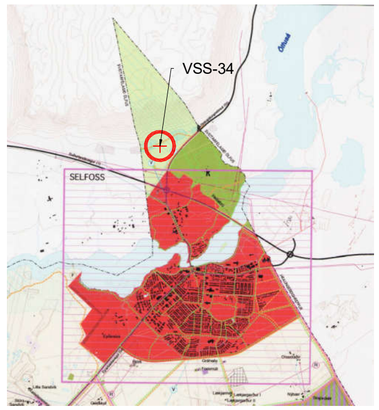
Suður
1 : 100



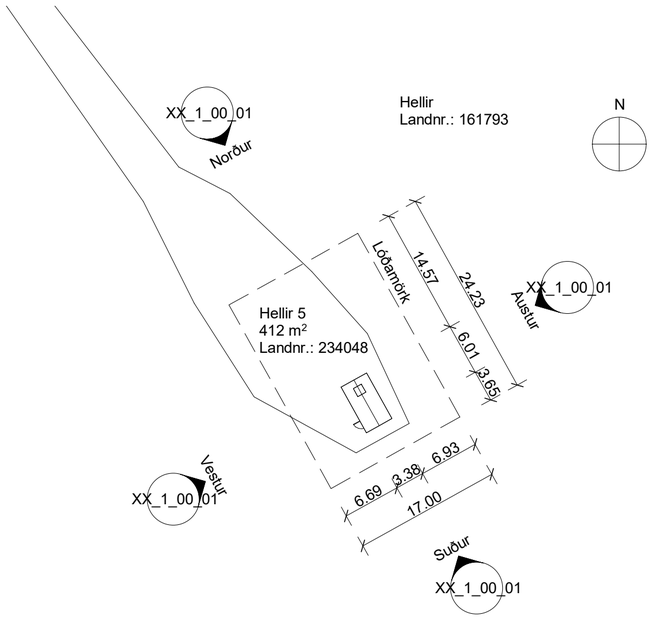
Austur
1 : 100



Vestur
1 : 100




Úr aðalskipulagi Árborgar




Afstöðumynd
1 : 500

Vistað: 16.8.2022 16:07:18 Útprentun: 16/8/2022

| Útg. | Dags. | Skýring | Br.af: | Yfirf. |
|---|---|---|---|---|
| A | 16.08.2022 | Fyrsta útgáfa | | |

EFLA

# Dæluhús VSS-34

Hellir 5, 801 Selfoss

Aðaluppdráttur
Grunnmynd, snið, afstaða, útlit og bygg. lýsing

| TEIKNINÚMER | BLAÐSTÆRÐ | HANNAÐ: | KA/GH/ETS |
|---|---|---|---|
| 100950 | A2 | TEIKNAÐ: | KA |
| XX_1_00_01 | | YFIRFARIÐ: | GH/ETS |

| DAGS. | MÆLIKVARÐI | ÚTGÁFA |
|---|---|---|
| 16/8/2022 | Sýndur á teikningu | A |

Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:

Hönnuður: Guðmundur Hjaltason Kt: 070966-5579

Hönnunarstjóri:

**Skráningartafla:** Hellir 5 — **Skrásetjari:** Karl Arnarson

**Landeignanúmer:** 234048 — **Kennitala:** 170993-2419

**Matshlutanúmer:** 01 — Prenta — Útgáfa: 5.00 — **Dags.:** 15.8.2022

**Uppskipting og lýsing** — **Stærðir**

| D0 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D5M | D6 | D7 | D8 | D9 | D10a | D10b | D11 | D12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| | | **Matshluti** | | | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.8 | 0.0 | | | 47.1 | 14.2 |
| | | **Botn** | | | | | | | | | | | 2.7 | |
| | 01 | **1. Hæð** | | | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.8 | 0.0 | | | 44.4 | 14.2 |
| A | 0101 | **Dæluhús** | N | 0101 | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.8 | 0.0 | 2.50 | 2.50 | 44.4 | 14.2 |

**Athugasemdir**

**Sameignir sumra**

| Eignar-hald | Notkun texti | Y-eignarhald | Notkun texti | Reikni-regla | Eignarhlutur |
|---|---|---|---|---|---|

Skiptarúmmál

| Eignar-hald | Notkun texti | Birt flatarmál m² | Séreign m³ án sameignar | Séreign og sameign m³ |
|---|---|---|---|---|
| 0101 | **Dæluhús** | 17.8 | 35.500 | 35.500 |
| | **Alls** | **17.8** | 35.500 | **35.500** |

Vistað: 16.8.2022 16:07:21 Útprentun: 16/8/2022

| Útg. | Dags. | Skýring | Br.af: | Yfirf. |
|---|---|---|---|---|
| A | 16.08.2022 | Fyrsta útgáfa | | |

EFLA

# Dæluhús VSS-34

Hellir 5, 801 Selfoss

Aðaluppdráttur
Skráningartafla

| TEIKNINÚMER | BLAÐSTÆRÐ | HANNAÐ: | KA/GH/ETS |
|---|---|---|---|
| 100950 | A2 | TEIKNAÐ: | KA |
| XX_1_00_02 | | YFIRFARIÐ: | GH/ETS |

| DAGS. | MÆLIKVARÐI | ÚTGÁFA |
|---|---|---|
| 16/8/2022 | Sýndur á teikningu | A |

Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:

Hönnuður: Guðmundur Hjaltason Kt: 070966-5579

Hönnunarstjóri: