

Afstöðumynd  
Mál : 1 : 500

## Greinargerð

Um er að ræða viðbyggingu á sumarhúsi á einni hæð að Vaðhólsbraut 8, 805 Selfoss.  
(Grímsnes og Grafningshreppur)

Landnr. L170061  
Staðgreinir xxxx

Stærð lóðar er 5000m<sup>2</sup>  
Nýtingarhlutfall er 0,03 Hámarks nýting: 150m<sup>2</sup>

Núverandi hús: 38.5m<sup>2</sup>  
Viðbygging: 22.0m<sup>2</sup>

Samtals: 60.5m<sup>2</sup>

### Byggingalýsing viðbyggingar

#### Undirstöður/gólf:

Viðbygging er reist á niðursteyptum staurum með stál dregurum. Gólf einangrað með 220mm ull, þá rakarvarnarlag, lektur og gólfplötur. Músanet staðsett undir dregara.

#### Útveggir:

Burðarvirki er úr 45x150mm timbri er einangrast með 150mm steinull. Grind er klædd með krossviði, loftunargrind og lóðrétttri/lárétttri timburklæðningu máluð í dökkum tón. Að innanverðu komi rakarvarnalag, rafmagnsgrind 34x45mm, þá tvöfalt 13mm gips, spartlað og málað.

#### Þak:

Þakvirki er úr timbri, T1 45x220mm sperrur, 220mm þakull. Sperrur klæðast með borðaklæðningu 25x150mm, þakpappa og bárað aluzink. Loft er klætt að innan með 13mm gipsi fest á rafmagnsgrind. Loftun á þaki, 30mm loftbil yfir einangrun, 40mm loftunarör í útvegg/skyggni, min 1000mm<sup>2</sup> fyrir hvern m<sup>2</sup> þakflatar samkv. byggingareglugerð.

#### Gluggar og hurðir:

Gluggar og hurðir eru út timbri. Í öllum gluggum skal vera tvöfalt K-gler. (einangrunargler) Allir gólfsíðir gluggar eru með öryggisgleri samnber Rb blað (31) 121.1.

#### Neysluvatns- og frárennsli:

Upphitun húss verður með hitaveitu, ofnakerfi. Frárennsliagnir eru lagðar í jörðu og tengjast rotþró á lóð. Neysluvatnslagnir eru lagðar frá inntaki undir gólf og í lagnagrind á útveggjum sem og innveggjum. Gólfniðurföll verða í öllum votrymum, sjá á grunnmynd. Öll rými eru ýmist loftræst um opnanleg fög, hurðir eða með vélrænni víftu, sjá nánar á grunnmynd. Lagnaefni skal vera vottað af RB.

#### Raflagnir:

Raflagnir eru lagðar frá inntaki undir gólf og inni í lagna grind á útveggjum sem og inni í innveggjum.

#### Innveggir og votrymi:

Innveggir eru timburveggir klæddir gipsi og fylltir með einangrun. Votrymi eru klædd með rakavörðum spónaplötum og flísalögð.

#### FLökkun klæðninga:

Sumarhús sé í flokki 2 EI-30

#### Brunavarnir:

Grunnmynd vísar til staðsetningar á reykskynjurum og slökkvitæki. Björgunarop í svefnrymum, sjá teikningar.

#### Algild hönnun ( Gildir ekki )

#### Öll efni skulu vera CE-vottuð

#### U-gildi byggingahluta

Timburgluggar	U=1.7 W/m <sup>2</sup> K
Hurðir	U=1.7 W/m <sup>2</sup> K
Veggir	U=0.25 W/m <sup>2</sup> K
Þak	U=0.15 W/m <sup>2</sup> K
Gólf	U=0.20 W/m <sup>2</sup> K

Umhverfis- og tæknivíð Uppsveita, byggingarfulltrúi:  
Það athugið að um er að ræða samþykkt áður gerðri framkvæmd.  
Óvissa kann því að vera um uppbyggingu og útfærslu framkvæmdar.  
Ekki er vítað um skráningu ábyrgðaraðila né verktryggingar á verki.  
Framkvæmdin er öll á ábyrgð eiganda, sbr. 15. gr. mannvirkjalaga.

## Öndverðanes

### Vaðhólsbraut 8

Grímsnes og Grafningshreppur

Efni: Afstöðumynd og Greinargerð

Teigning nr: A100

Dags: 30.06.2023

Breytingar:

Verkefni nr: 1922

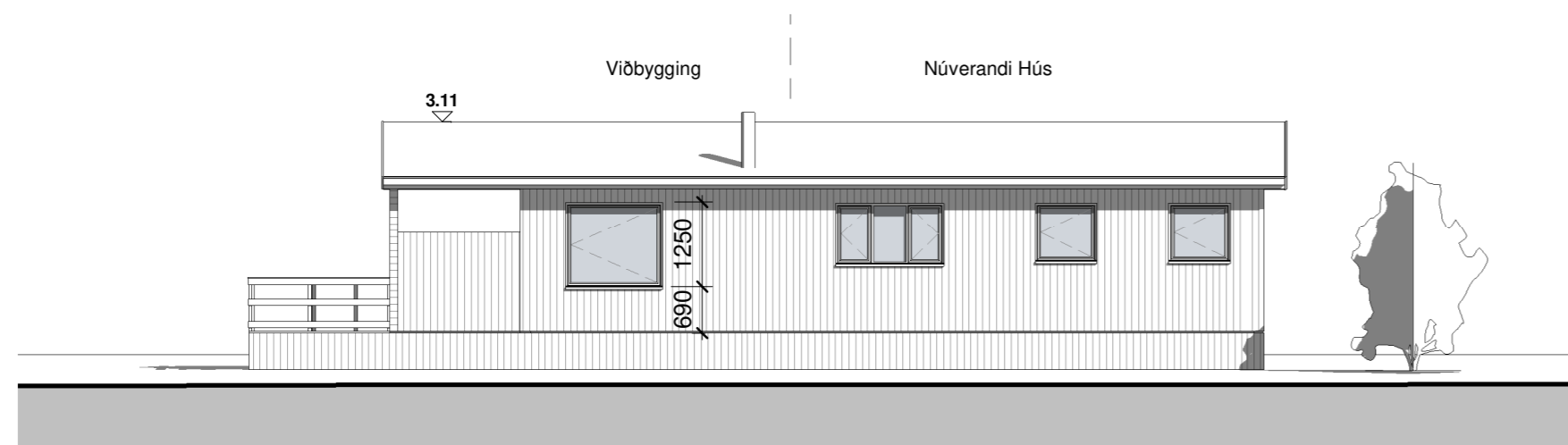
Kvarði 1 : 500



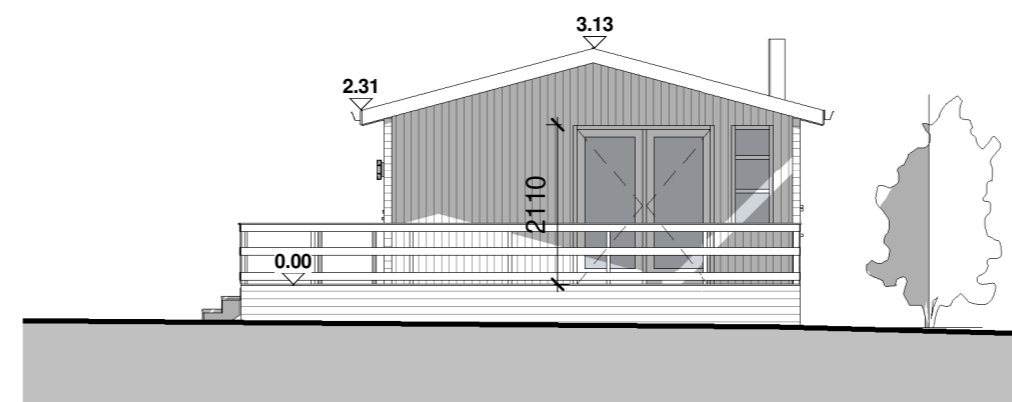
Urðarhvarf 6  
203 Kópavogur

Sími: 8882510 / 6905001  
WWW.HXH.IS

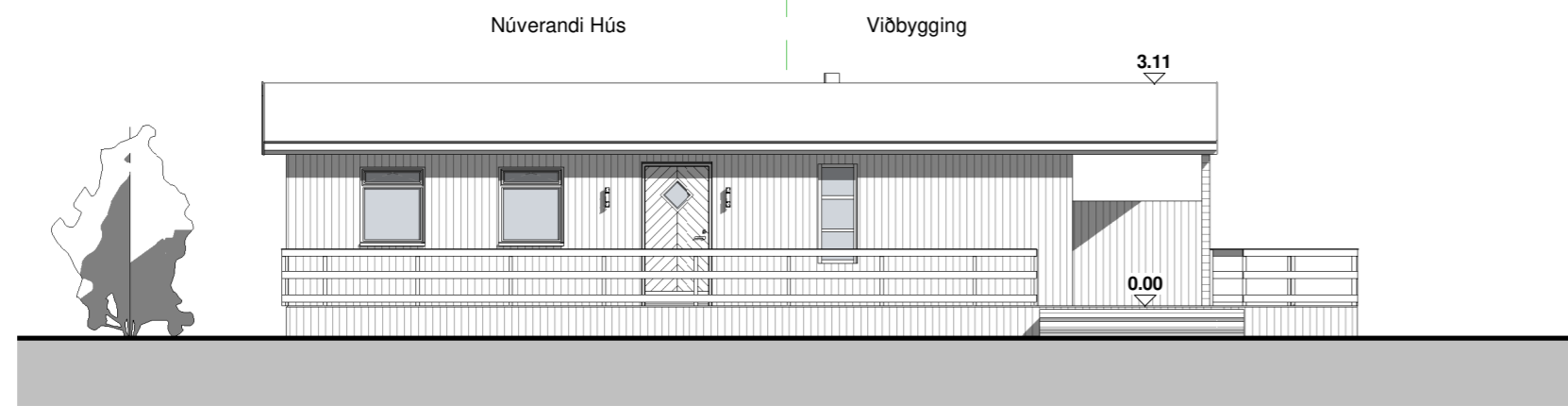
Snorri Steinn Þórðarson KT: 090575-3769  
e-mail: snorristeinn@hotmail.com



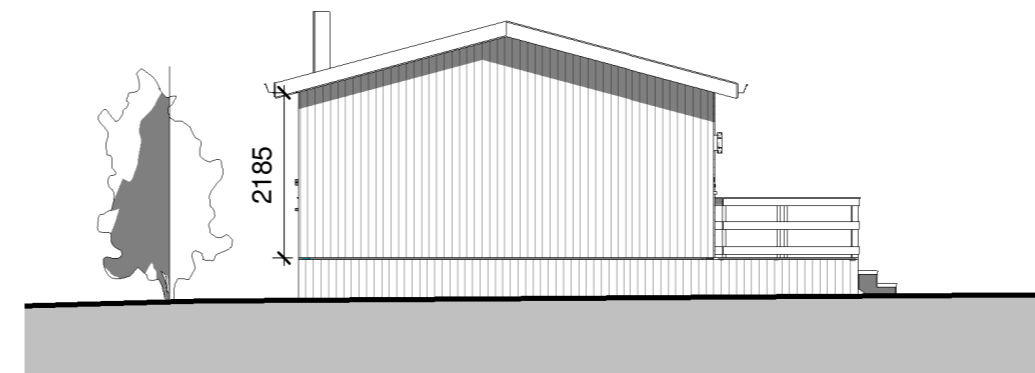
Austur  
Mál : 1 : 100



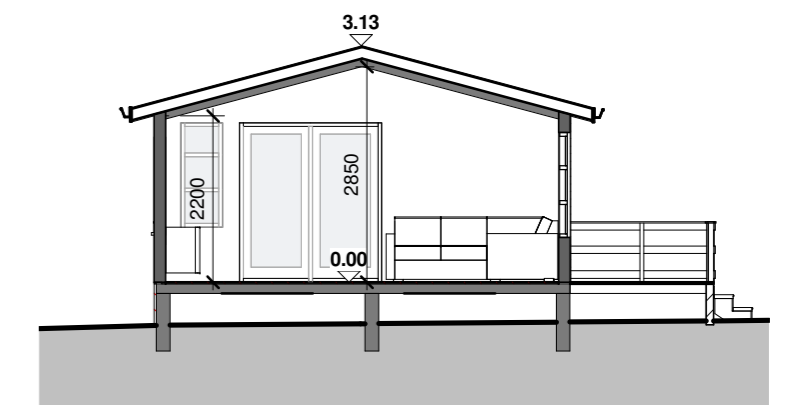
Suður  
Mál : 1 : 100



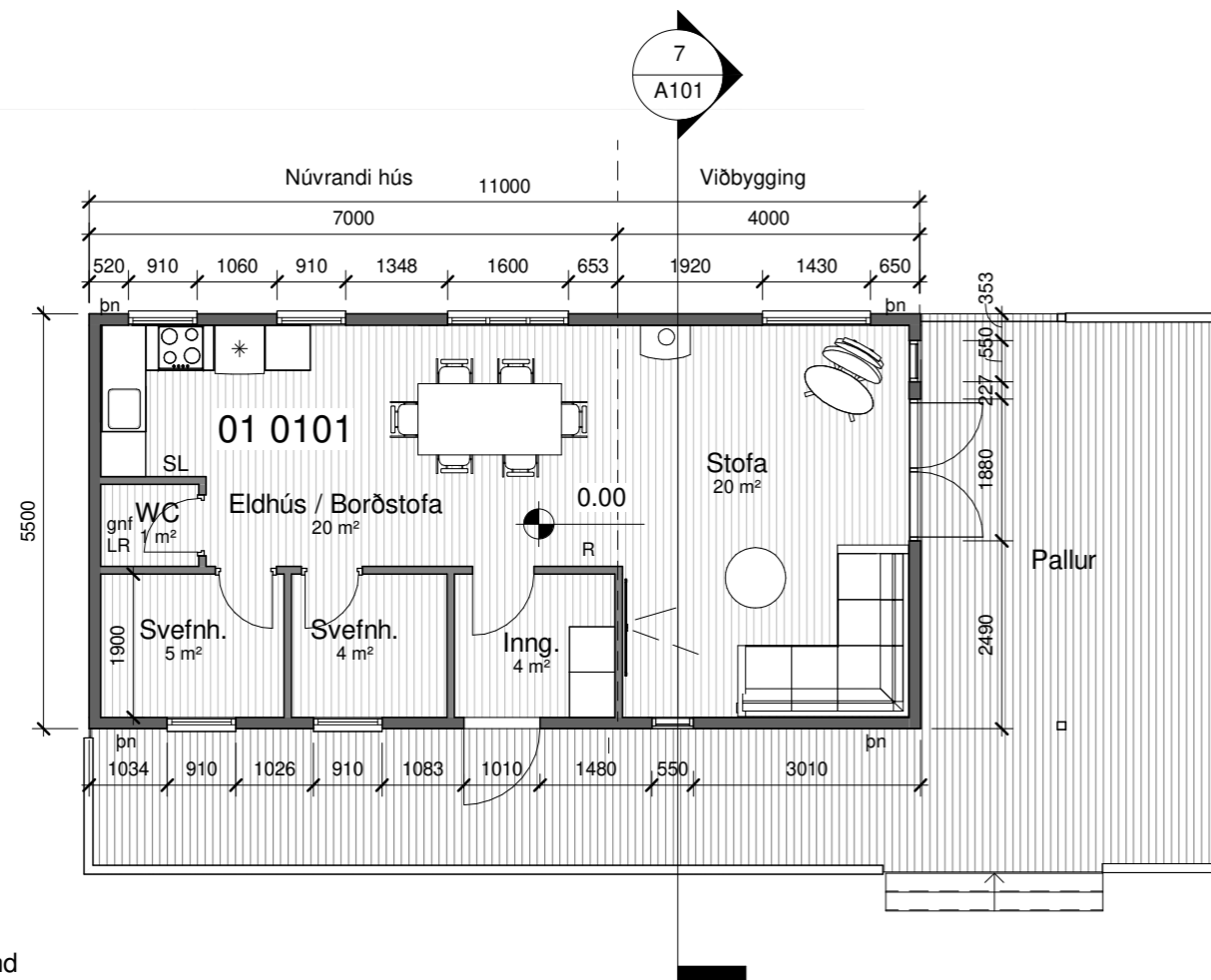
Vestur  
Mál : 1 : 100



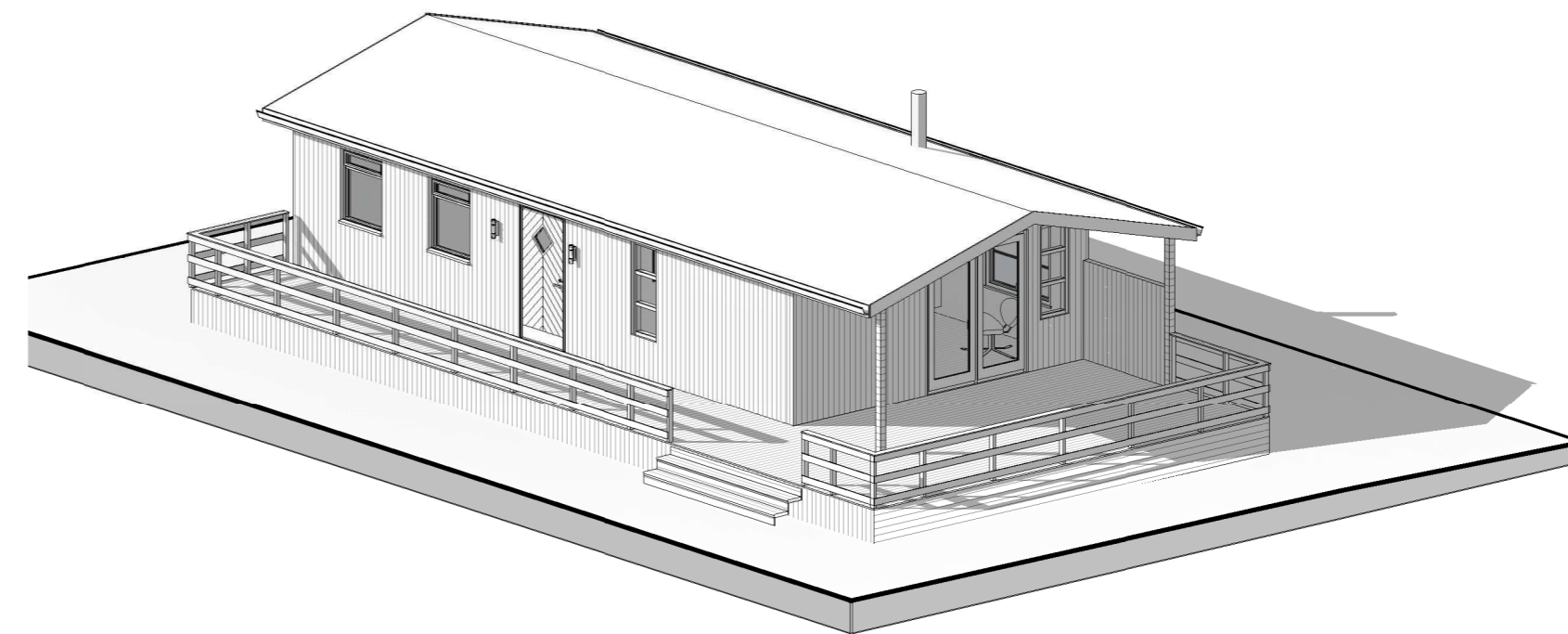
Norður  
Mál : 1 : 100



Sniðmynd A A  
Mál : 1 : 100



Grunnmynd  
Mál : 1 : 100



Öndverðanes  
Vaðhólsbraut 8  
Grímsnes og Grafningshreppur  
Efni: Grunnmynd Útlit  
Teigning nr: A101  
Dags: 30.06.2023  
Breytingar:  
Verkefni nr: 1922  
Kvarði 1 : 100



Urðarhvarf 6  
203 Kópavogur  
Sími: 8882510 / 6905001  
WWW.HXH.IS

