

**Byggingarlýsing:**

**A. Almenn atriði.**

Reykjavíkurvegur 4b  
Landnúmer: L227463

**B. Notkun og starfsemi**

Húsin eru einnar hæðar íbúðarhús með kjallara í notkunarflokk 3. Húsið eru tímurbús byggð á staðnum, sett á hlaðna sökkla.

**Breytingar**

Byggð er viðbygging ásamt verönd norðaustan við núverandi hús, innraskipulagi á hæðinni breytt, baðherbergi fært til. Kjallari er dýpkaður og stækkaður undir húsið og gert að vinnustofu ásamt baði og geymslu.

**C. Stærðir**

Núverandi stærð:

Kjallari	26,0 m <sup>2</sup>
Hæð	56,7 m <sup>2</sup>
Útgeymsla	16,3 m <sup>2</sup>

**Samtals** 99,0 m<sup>2</sup> 308,7 m<sup>3</sup>

Rífið

Geymsla	-16,3 m <sup>2</sup>
---------	----------------------

Stækkun

Kjallari	23,4 m <sup>2</sup>
Hæð	22,3 m <sup>2</sup>

Stækkun samtals 29,4 m<sup>2</sup> 94,9 m<sup>3</sup>

Stærð eftir stækkun

Kjallari	49,4 m <sup>2</sup>
Hæð	79,0 m <sup>2</sup>

**Samtals** 128,4 m<sup>2</sup> 403,6 m<sup>3</sup>

**D. Stærð lóðar**

Stærð lóðinnar er 445,7m<sup>2</sup>, 1 bílastæði eru fyrir norðaustan við húsið samkv. afstöðumynd. Lóðanýting er samtals 0,29.

**E. Almenn um burðarþol viðbyggingar**

Gólf og sökklar eru staðsteypt, viðbygging er grunduð á púða.

Útveggir eru gerðir úr 45x145mm tímurbúðum, þak er gert úr 45 x 250mm þaksperrum c/c 600 sem hvíla á útveggjum.

**F. Frágangur ytra klæðningar:**

Útveggjagrind er klædd að utan með 9mm vindgífplötum, lóðréttir 22x45 loftunarlistar, láréttir 22x45 listar og standandi bárujárnsklæðningu. Innan á útveggjagrind kemur rakavarnarlag 0,2mm, 35x45 rafmagnsgrind, utan á er 12mm OSB og 13mm trefjagípsplötur.

Gluggar og hurðir eru tré gluggar með k- gleri, Loftbili á milli glerja er 12mm í föstum körmum en 9mm í opnanlegum fögum og hurðum. Þakið er mænispak, klætt að ofan með 2x þakpappa og bárujárni. Þakrennur og niðurföll eru utanálggjandi. Neðan á þaksperrur kemur rakavarnarlag 0,2mm, 35x70 rafmagnsgrind og 13mm gípsplötur.

Litir

Útveggjaklæðning: Ljósúlit.

Gluggar í útvegg: Hvítir.

Þak: Ljósgrátt

**G. Handrið:** Handrið hringum tröppur niður í kjallara er 1,10m á hæð.

**H. Einangrun og U-gildi viðbyggingar:**

Sökklar eru einangraðir með 2x50mm einangrun og undir plötu með 100mm einangrun. Útveggir eru einangraðir með 145mm steinull inn í grind. Þak er einangrað með 225 mm steinullareinangrun á milli þaksperra.

Þak 0,19 W/m<sup>2</sup>C

Útveggir 0,26 W/m<sup>2</sup>C

Gólf 0,19 W/m<sup>2</sup>C

Vegið meðaltal húsins 0,51 W/m<sup>2</sup>C

**I. Gerð innveggja og hurða.**

**Nýir milliveggir:**

A veggur: gerðir úr 45x70mm álstoðum klæddir með 13mm trefjagípsplötum og 12mm OSB plötum báðum megin, einangraðir með 100mm steinullareinangrun til hljóðeinangrunar þar sem það á við.

**Innihurðir:**

Innihurðir eru hefðbundnar spónlagðar tímurburðir, nema annað komi fram á teikningum arkitekts. Innihurðir skulu hafa hindrunarlausa umferðabreidd minnst 0,80m breiðar og 2,00m háar hurðir og vera þröskuldalasar.

**J. Kerfisloft eða uppbyggð gólf. Á ekki við.**

**K. Lagnaleiðir, upphitun og loftræsting.**

Húsin eru hituð upp með öfnum á hæðinni en með gólfhita í kjallara. Stofnar eru teknir í hvert rými frá inntaksstað.

Neysluvatn kemur frá vatnsveitu. Inntak fyrir kalt og heit vatn er í kjallara.

Lagnaleiðir neysluvatnslagna er um léttu innveggi og í gólf. Neysluvatnslagnir eru úr ryðfríu stáli, einangraðar á hefðbundinn hátt. Frárennslifer í frárennslikerfi sveitafélagsins. Regnvatni af þökum er leitt í jörðu.

Frárennslislagnir í jörðu eru plastlagnir. Inntak raf- og fjarskiptalagna er í kjallara. Raf og fjarskiptalagnir eru í lagnagrind. Rafalagnir eru lagðar í ídráttarrörum frá inntaksrými í hvert rými fyrir sig.

**L. Brunavörn og flóttaleiðir.**

Flóttaleiðir eru í gegnum hurðir og björgunarop (700x1000) sem er í svefnherbergi, slökkvitæki og reyskynjarar eru samkv. teikningu. Eldvarnarmarkingar eru samkv. brunavarnarreglugerð.

Klæðning veggja og lofta er í flokki 1 (krafa flokkur 2) (notkunarflokkur 3).

**M. Hljóðvistaröf. Ekki er gerð sérstök krafa um hljóðvist.**

**N. Öryggiskerfi. Samtengdir reyskynjarar og handslökkvitæki eru í húsinu.**

**O. Tækniþúnaður. Á ekki við.**

**P. Aðgengi og algild hönnun.**

Núverandi hús er bygg áður en reglugerð um algilda hönnun kemur fram.

**Q. Frágangur lóðar. Lóðin skal vera fullfrágengin, gróðursetning á trjám og runnum skulu vera í samræmi við teikningar.**

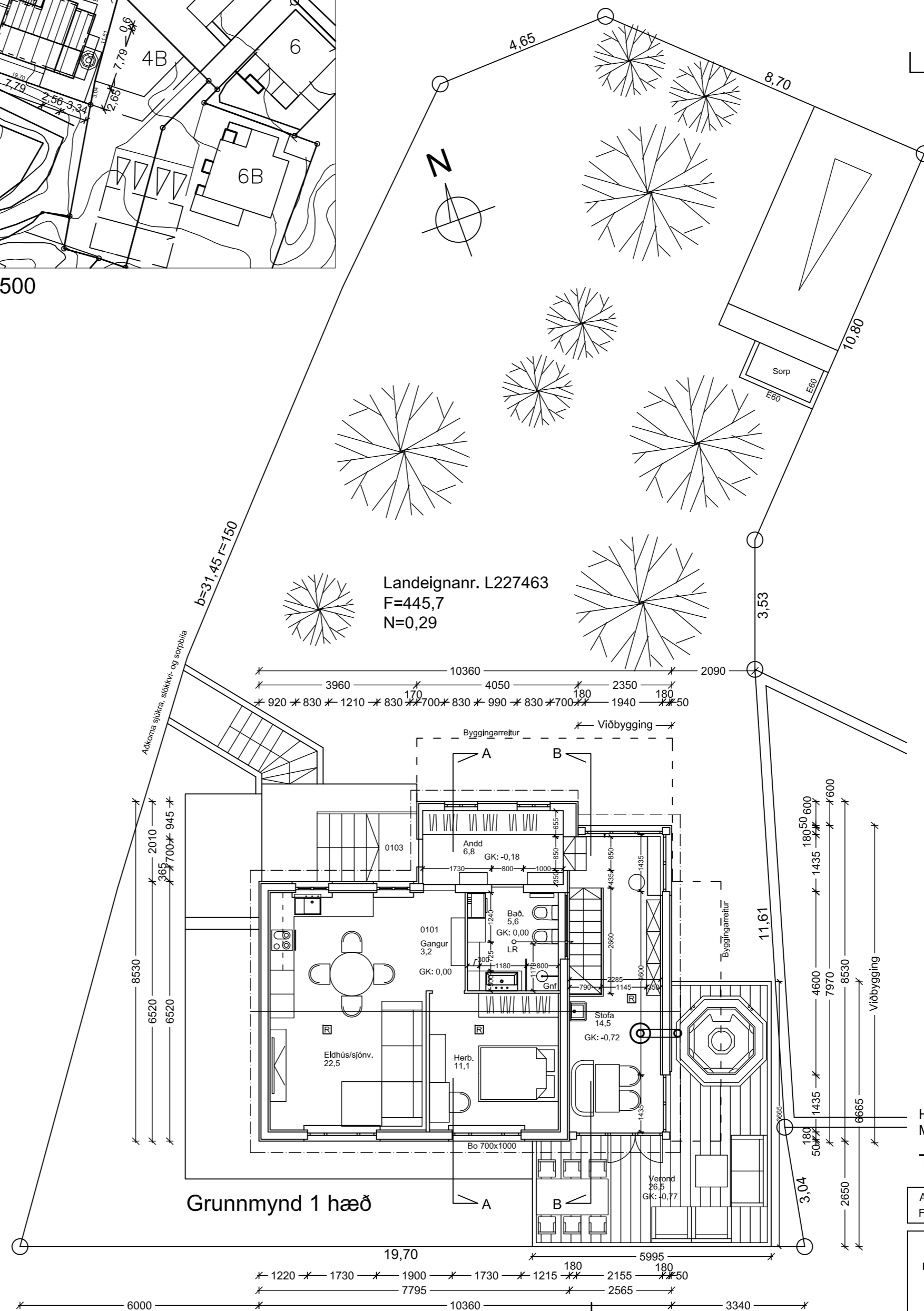
**R. Sorp. Sorpi skal skila skv. reglum sveitafélagsins.**

**S. Annað:**

**Eldstæði:** Eldstæði er lokuð kamína. Uppsetning og frágangur skal vera í samræmi við 9.6.5 gr. byggingarreglugerðar. **Reykháfur:** Gerð og frágangur sé í samræmi við 9.6.6. gr byggingarreglugerð.



Afstöðumynd 1/ 500



**Reykjavíkurvegur 4B**

Hafnarfjörður

Grunnmynd

Afstöðumynd

Hannað / teiknað : ff  
Mælikvarði : 1/100, 1/500

Verknúmer : 0710  
Dagsetning : 22.05.2023

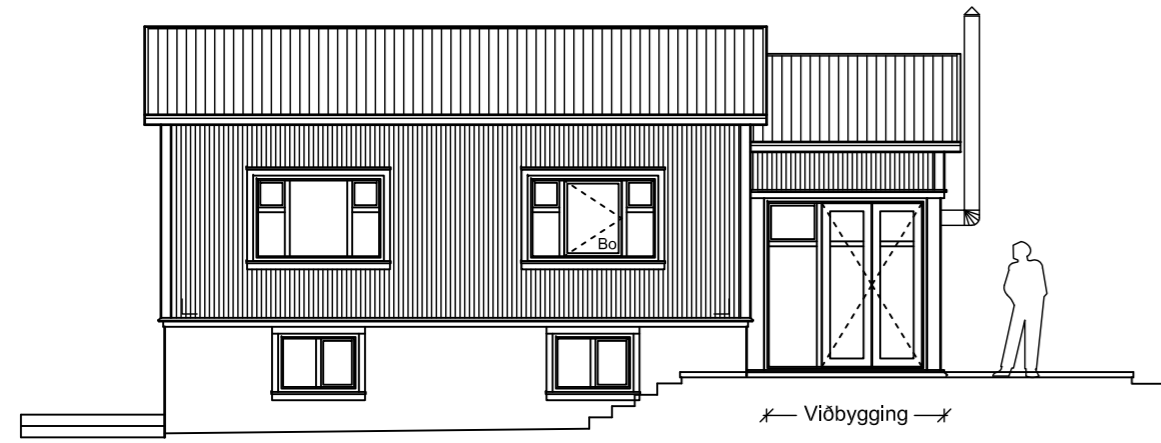
Teikn.nr.

101

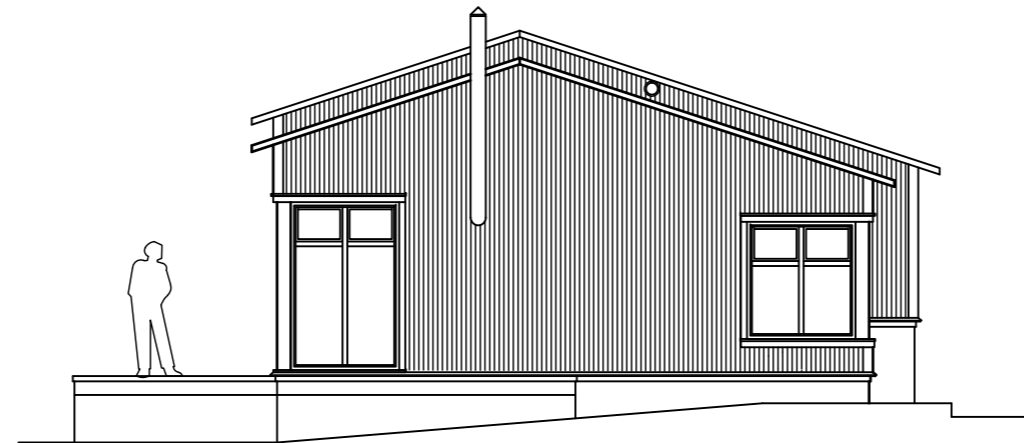
Aðalhönnuður :  
Friðrik Friðriksson arkitekt Fai, Kt: 211256-4519

**Studio f**

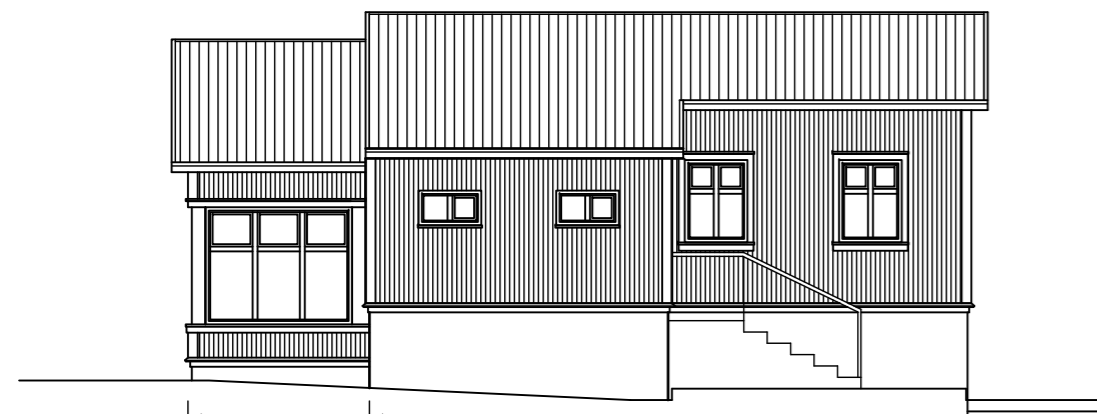
Kelduhvammur 6, 220 Hafnarfjörður  
Kt: 430707-1670 Sími: 864 96 10 Netfang: studiof@islandia.is



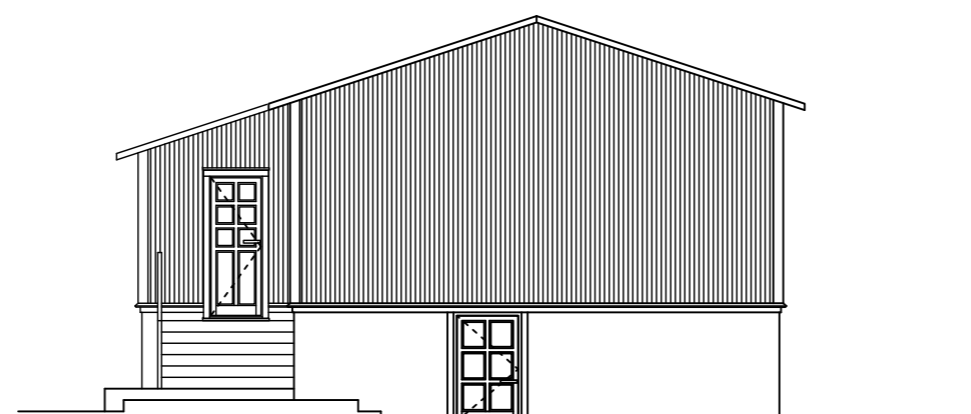
Suður



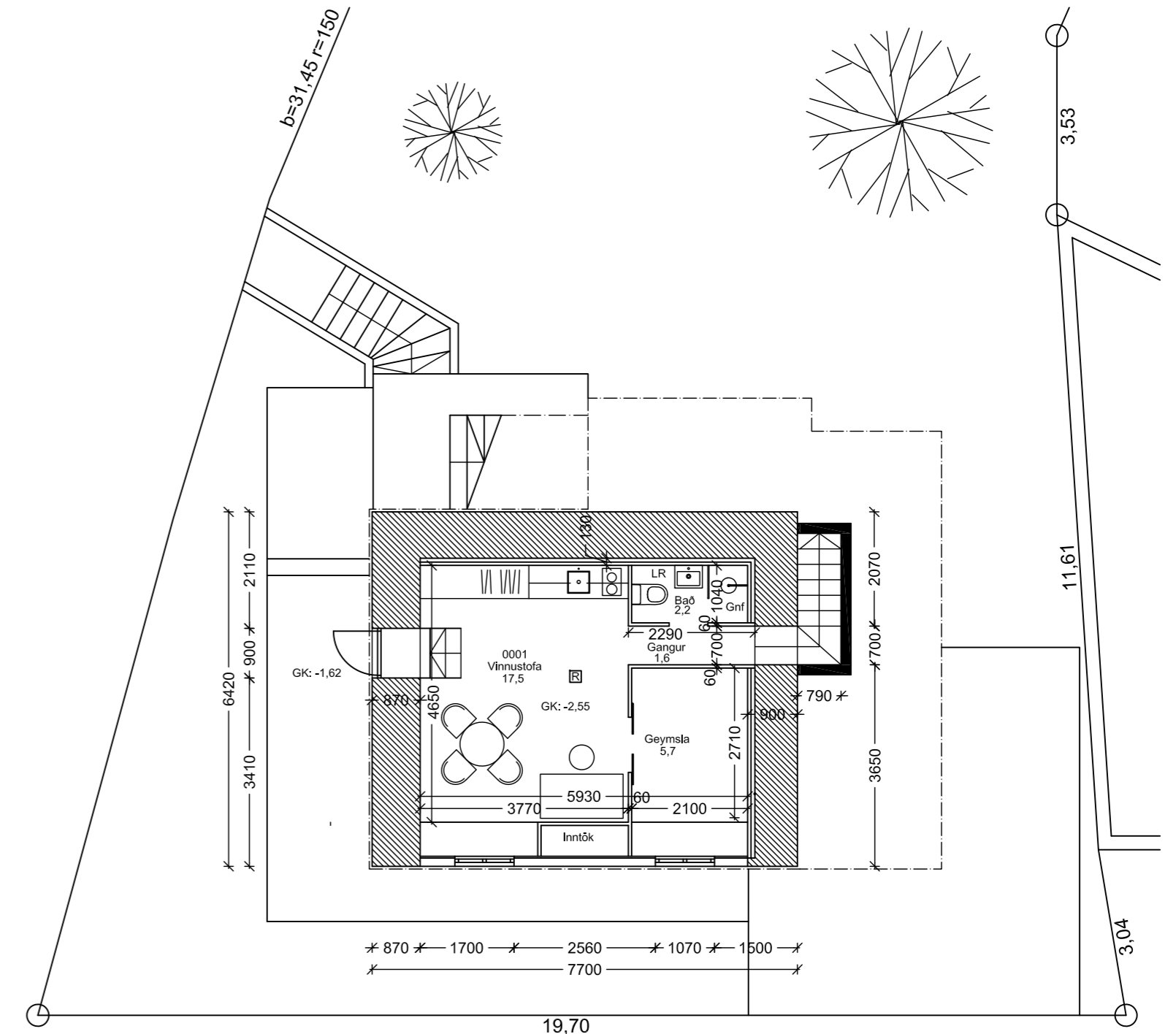
Austur



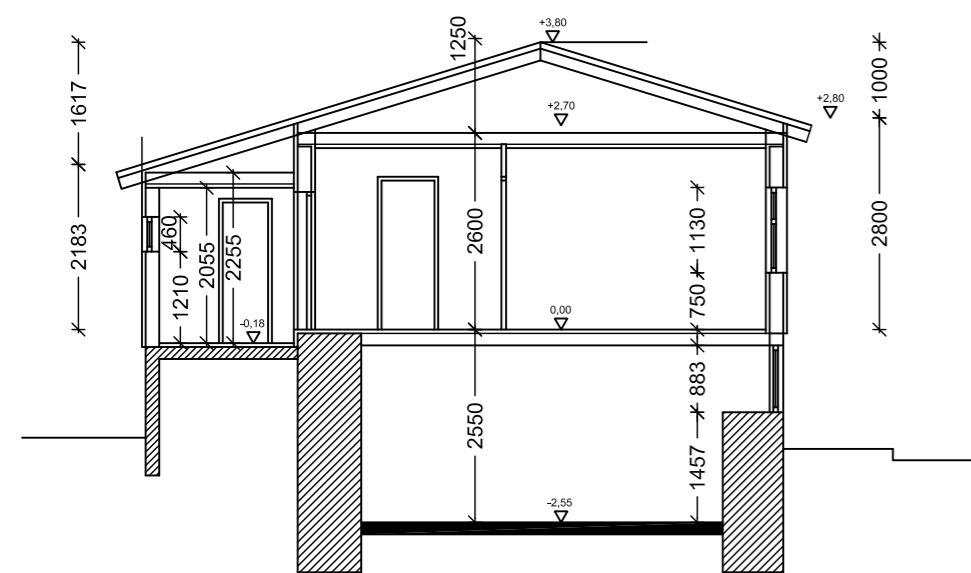
Norður



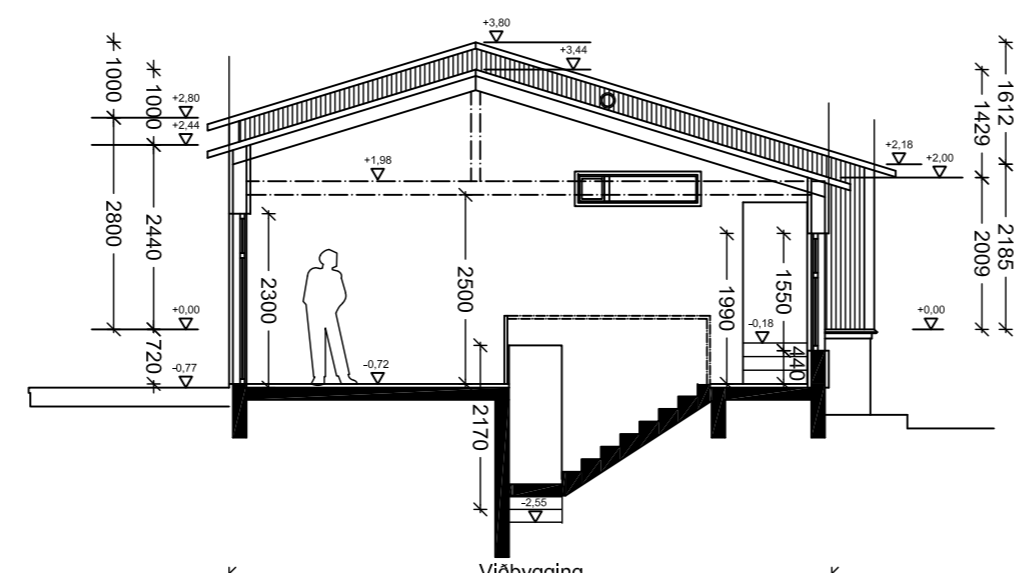
Vestur



Grunnmynd kjallara 1:100



Sneiðing A-A



Sneiðing B-B

Reykjavíkurvegur 4B  
Hafnarfjörður  
Grunnmynd, útlit og snið

Hannað / teiknað : ff Verknúmer : 0710  
Mælikvarði : 1/100 Dagsetning : 22.05.2023

Teikn.nr. 102

Aðalhönnuður :  
Fríðrik Fríðriksson arkitekt Fai, Kt: 211256-4519

**Studio f**  
Kelduhvammur 6, 220 Hafnarfjörður  
Kt: 430707-1670 Sími: 864 96 10 Netfang: studiof@islandia.is

