

Ljósaklif 4, landeignanúmer. 233006

Á lóðinni Ljósaklif 4 er vinnustofa, byggð úr timbri á steiptum sökkli, samþykkt í bygginganefnd Hafnarfirðar árið 2000.

Sótt er um að byggja við núverandi vinnustofu, viðbyggingu úr timbri á steiptum grunni og breyta vinnustofunni í íbúð.

**Viðbygging:**  
Útveggir eru með lóðréttri timburklæðningu úr bandsöguðu lerkri að utan. Grind útvegga, (50 x 150 mm), klædd 9 mm krossviði að utan, einangruð með 150 mm steinull. Áð innan kemur rakaserra, lagnagrind (34 mm), og spónarplötur undir gífsi. U-gildi vegið meðaltal a.m.k. 0,85W/m<sup>2</sup>C.

Steipt botnplata einangruð með 100 mm plasteinangrun. Steiptir sökkklar einangraðir með 75mm steinullar-sökkulplötum 1000mm niður fyrir jarvegysfirborð. U-gildi a.m.k. 0,30W/m<sup>2</sup>C.

Þak er viðbyggingar er einhalla (7°). Burðavirki þaks er 225 mm timbursperrur. Þak er einangrað með 200mm þakull með állimtum vindpappa. 25 mm borðaklæðning á sperrum með tvöföldum viðurkendum pappa eða dúk sem uppfyllir flokk T. Loft klædd að neðan með 13mm gífsi á afréttingargrind. U-gildi a.m.k. 0,2W/m<sup>2</sup>C.

Gluggar og hurðir úr timbri. Allt gler er tvöfalt einangrunargler (K-gler) U-gildi að hámarki 2,0W/m<sup>2</sup>C.

Nýir milliveggir í eldri hluta eru klæddir spónaplötum og gífsi yst, einangraðir með steinull.

Reykrör úr ríðfriú stáli gengur beint úr lokaðri kaminu upp í gegnum þak. Ríðrið er einangrað með þar til gerðri steinull a.m.k. 25 cm niður fyrir loft og uppúr.

Véiræn loftræsting er í eldhúsi, baðherbergi og þvottahúsi. (Samanb. gr. 10.2.5 í byggingarreglugerð).

Allar klæðningar að innan í flokki 1.

Núv. hús er 97,6 m<sup>2</sup> og 299,0 m<sup>3</sup>.  
Viðbygging/stækkun er 20,6 m<sup>2</sup> og 85,5 m<sup>3</sup>.  
Samtals 118,2 m<sup>2</sup> og 384,5 m<sup>3</sup>.

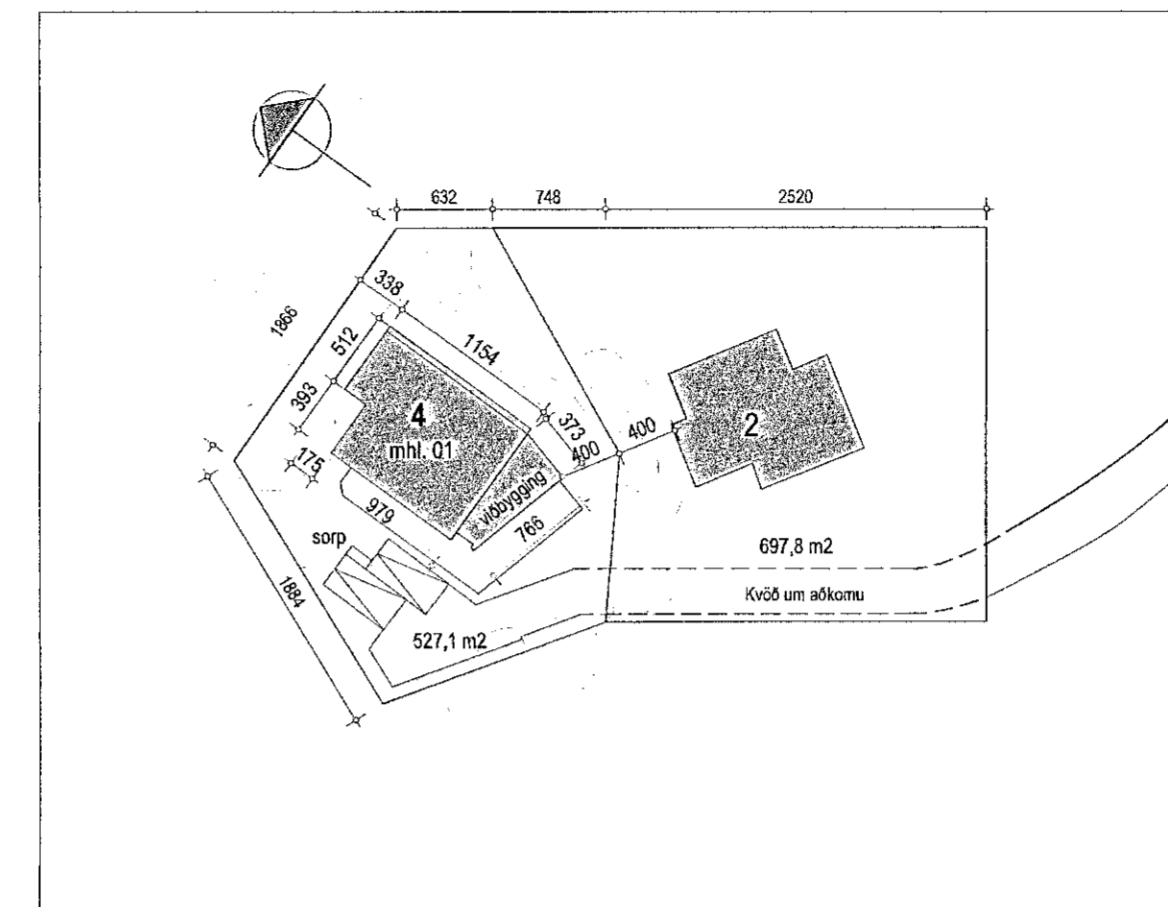
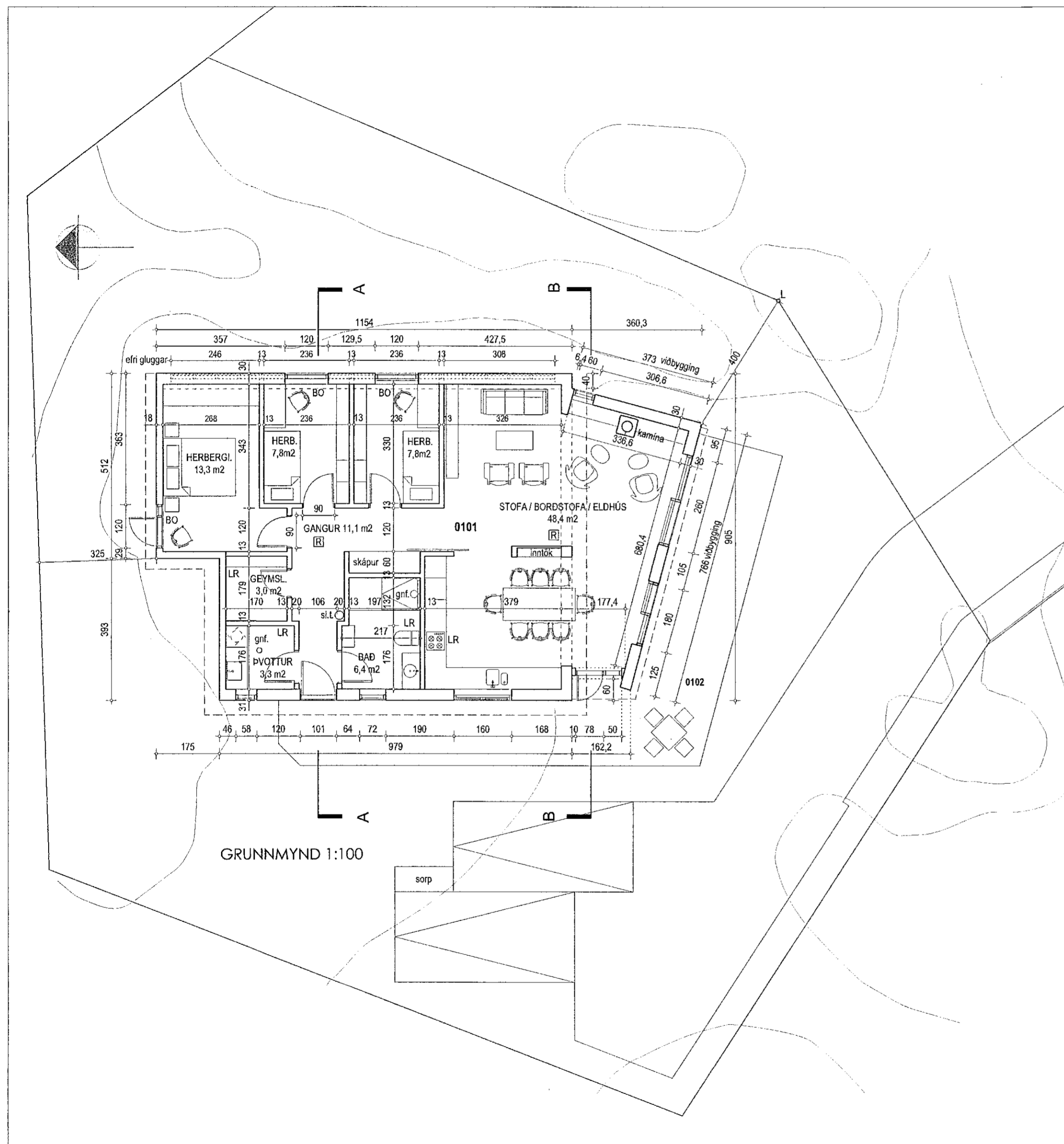
Stærð lóðar er 527,1 m<sup>2</sup>.  
Nýtingarhlutfall verður 0,228

SHS  
5.7.22

Upphaflegur hönnuður: Teiknistofan Þróðvangur.

<b>LJÓSAKLIF 4</b>	
aðalteikningar	no <b>01</b>
Grunnmynd og afstaða	kvarði 1:100 1:500
dags. 25.06.2022	breytt 04.07.2022 - sneiðing í viðbyggingu 06.07.2022 - alhugas. b. fulltrúa
<b>GINGI teiknistofa</b>	Míðtún 1, 460 Tálknafjörður gingi11@simnet.is
arkitektar faí Gunnlaugur Björn Jónsson Gunnlaugur Magnússon	kt. 110254-3349 simar: 6976984 kt. 280857-3519

*Gunnlaugur Björn Jónsson*



AFSTADA