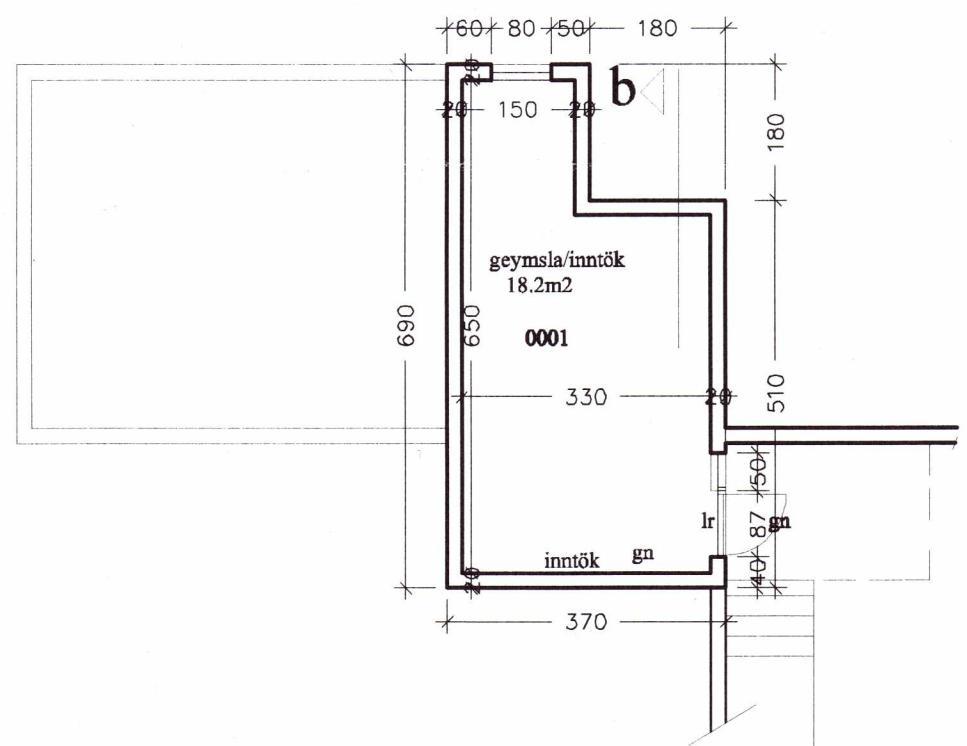
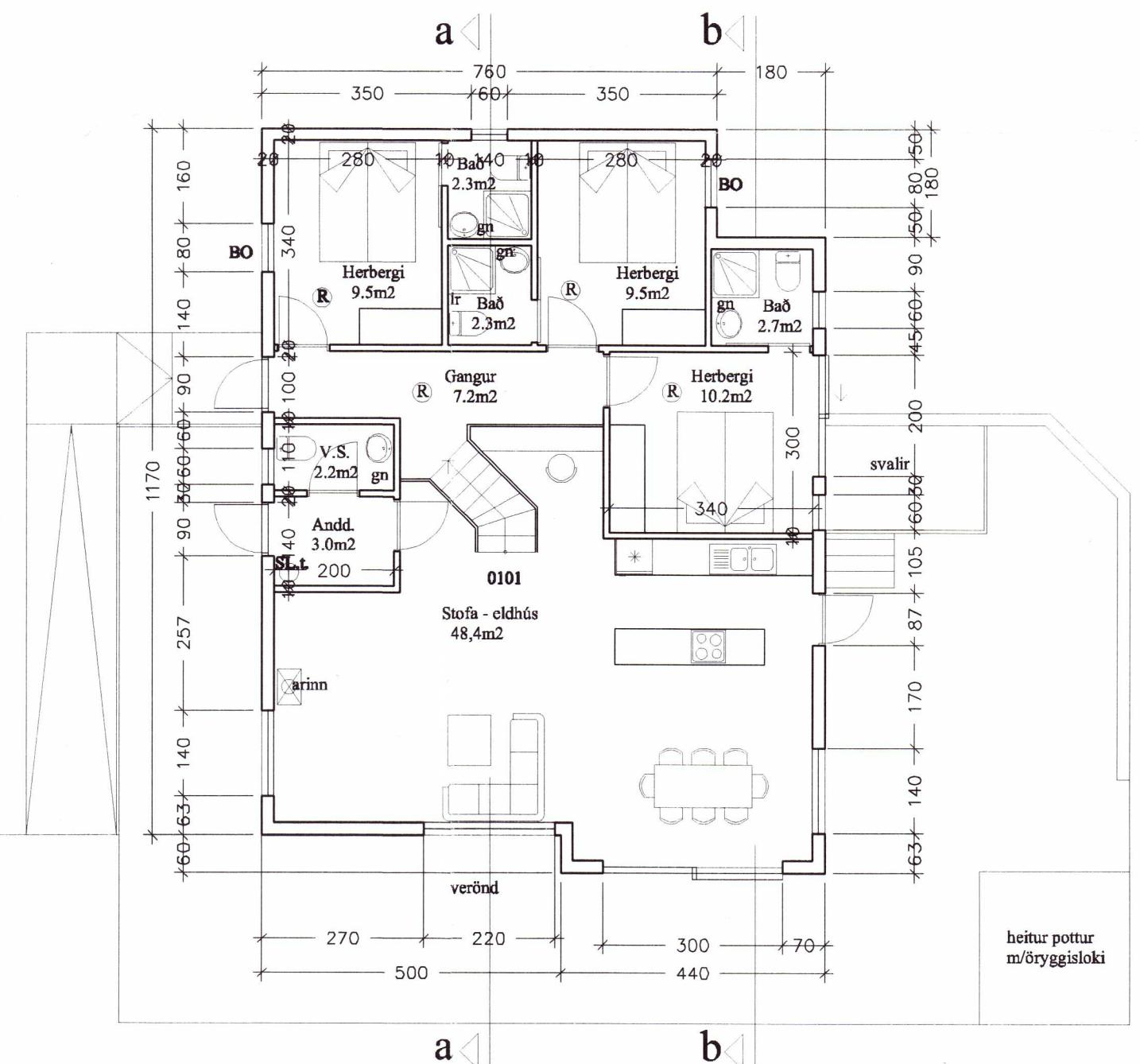


AFSTÖÐUMYND 1:500



GRUNNMYND KJALLARA 1:100



20201662

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Samþykkt
20. maí 2020
David Sigurðsson
Byggingarfulltrúi

GREINARGERÐ:

Almennt: Sótt er um leyfi fyrir byggingu sumarhús úr tímþri með steypum inntaksklefa í kjallara á lóðinni Hlíðarhólsbraut 13.

Landnúmer 229312, staðgreinir 9628-0130.

Stutt byggingarlýsing:

Sökklar og botnplata: Sökklar og botnplata ásamt veggjum í kjallara eru úr járnþrentri steinsteypu ofan óþjappaða fyllingu. Einangrun undir botnþlötu og niður sökkla og á veggjum kjallara er 75mm plast einangrun.

Útveggir: Burðarvirki útveggja er 50x145mm timburstoðir (sjá teikn. burðarþolshönnuðar). Einangrun er 150mm steinull. Útan á grind kemur vatnslímdur krossviður, þá a.m.k. 22mm loftunargrind og loks klætt með gráum steinflísum. Innan á grind kemur rakavörn (þoloplast), þá lagnagrind og loks klætt með gifsi og/eða panelkleðningu. Veggir í kjallara eru úr járnþrentri steinsteypu, einangraðir með 100mm blasteinangrun. A innan eru veggir műrhúðaðir og málæðir.

Innveggir: Innveggir eru úr 50x70mm stoðum, fylltir með steinullareinangrun. Veggir klæddir með gifsi, leirflísum (votrými, eldhús) og timburpanel.

Arinn skal uppfylla greinar 9.6.5. og 9.6.6 í
þyggingsarreglugerð.

oak: Burðarvirki þaks er mænisbiti og timbursperrur (sjá teikn. burðarþolshönnuðar). Einangrun er 200mm steinull með álímdum vindpappa. Loftun ofan á einangrun er 25mm loftunarbil. Ofan á sperrur koma "Doka"-plötur og loks klætt með heilsoðnum þapkappa, steingráum að lit, Neðan á þaksperrur kemur rakavörn (þoplast), þá lagnagrind og loks klætt með loftapanel.. þakrennur og niðurföll eru úr lituðu líli

Lagnaleiðir: Inntök heitt og kalt vatn og rafmagn er í kjalla hússins. Lagnaleiðir eru í lagnagrind innan á útveggjum og í floftageind (rafmagn/lýsing).

Gluqqar og útihurðir eru álklaðdir timburgluqqar.

<u>Einangrunargildi:</u>	Botnplata	0.3W/m2K
	Léttir útveggir	0.3W/m2K
	Gluggar	2.0W/m2K
	Hurðir	3.0W/m2K
Útveggir, vegið meðtal		0.85W/m2K

Sýnd eru 3 bílastæði á lóð þ.a. eitt sæði f. fatlaða
Aðkomu slökkviliðs og sjúkrabíla er um akfaran stíg
upp að húsi, sem einnig nýtist sem aðkomu f. fatlaða.

Ekki er sýnd nein sorpgeymsla. Sorp verður losað í grenndargáma.

Stærðir: Kjallari 22,3m² 55,6m³
1.hæð 109,8m² 357,4m³
Samtals 131,7m² 473,5 m³

Kittel et al. / JGIM 2006

HLÍÐARHÓLSBRAUT 13

BLAD 1 AF 1

mlv.
1:500
1:100

GRUNNMYND 1.HÆÐ 1:100

Ársæll Vignisson **Arkitekt**
kt. 101255-3369 Sími 8440255
Hamraborg 18 avarki@gmail.com
200 Kópavogur

Rosell Stigles