

Kólnunartölur skulu vera í samræmi við IST 66.	
helstu kólnunartölur	U-gildi (W/m <sup>2</sup> K)
bolnplata	0,3
þak	0,20
útteggi	0,40
gluggar (karmar, gler, )	2,0
hurðir	3,0
vegjö meðaltal húss	1,01

Landeignanúmer L225421	
stærð á húsi bruttó tölur	
mhl 01	416.7m <sup>2</sup> 1425.4m <sup>3</sup>
lóðarstærð	969.9m <sup>2</sup>
nytingarhlutfall	0,43

### GREINARGERÐ

#### Staðsetning og lýsing

Um er að ræða lóð við Bjargsskard 1.

Sótt er um að byggja tveggja hæða fjölbýlishús, með þremur íbúðum. Á lóðinni eru einn mhl.

Húsin eru steypt, einangruð að utan og svo klædd með timburklæðningu og stálklæðningu.

Þak: uppbygging þaks, steypt plata "viðsnúð þak" tvöfalt lag af pappa, 250 mm plasteinangrunn, pappi soðin á og svo hellur.

Útteggi: steyptir, einangruð að utan og klætt með timbri og stálklæðningu. Timburklæðning mun koma á útteggi svara, annarsstaðar verður stálklæðning.

Gölf er steypt plata einangruð undir plötu 100 mm. Sökkklar eru staðsteyptir, með 100 mm einangrunn.

Gler: gluggar eru verksmiðjuframleiddir, ál timbur, eða álgluggar af viðurkenndum framleiðanda með slitinni kuldabré. tvöfalt k-gler er í gluggum. gler skal vera samkvæmt grein 12.4.3. og 8.5.2

Loftræsting: á baðherbergjum, þvottahúsi og eldhúsi skal vera vélræn loftræsting samanber 10.2.5 gr.112/2012, annars staðar skal loftræsta með opnanlegum gluggum. Loftræsting í lokuðu rými samkvæmt 10.5.2 gr

Svalir á efri hæðum eru með steyptu gölfi.

#### Innveggir

Léttir innveggir skulu vera 120mm úr blík/ timburstöðum, klætt með gísi.

Frárennslislagir eru pvc plastróir í grunni og undir bolnplötu, en plastróir eru vel varin og einangruð í veggjum. Miðstöðvar og neysluvatnslagnir eru hefðbundnar lagðar í veggraufar og klætt yfir. Allar lagnir eru vaðar og einangraðar. Farið skal eftir stöðlum og fyrirmælum Orkuveitu varðandi inntak o.fl. Hitastig neysluvatns við töppunarstað skal vera hámark 65 gráður.

Inngangs og innihurðir skal fara eftir grein 6.4.2 og 6.4.3 í 112/2012

Handrið við svalir skal vera gler/ hert 110 cm á hæð,

Handrið við stiga inni smíðaður veggur gísi/mdf, hæð 110 cm.

Bréfalúgur skulu vera stærð amk 25x250mm og hæð amk 1000 mm frá neðri brún hurðar

4 bilastæði eru á lóðinni. Möguleiki á rafhleðslustöð við bilastæði.

neðri hæðir eiga séráfnafleti, sjá grunnmynd. Annars er lóðin í óskiptri sameign.

Allur lóðarfrágangur á lóðarmörkum skal vera gerður í samráði við aðliggjandi lóðarhafa.

6 sopp tunnur, tvær fyrir hverja íbúð, samkvæmt reglum frá Hafnarfrjóðarbæ.

Algild hönnun: ekki er gert ráð fyrir algildri hönnun þar sem húsið er í miklum halla, ein íbúð er á tveimur hæðum.

Hljóðvistarkröfur skulu vera á milli íbúða í samræmi við grein 11.1.2 sem vísar í list 45 2011

#### BRUNAVARNIR

Flokkun og notkun byggingar

Byggingin verður í notkunarflokk 3 skv. byggingarreglugerð en um er að ræða fjölbýlishús með þremur íbúðum.

Brunahólfun

Hver íbúð er sér meginbrunahólf.

Inntaksrými og geymsla er sér brunahólf.

Burðarvirki

Hæðaskil eru a.m.k. REI90.

Brunamótstaða aðalburðarvirka er a.m.k. R90.

Brunamótstaða burðarvirkis þaks er a.m.k. R60.

Klæðningar

Klæðningar eru skv. ÍST EN 13501.

Innanhúsklæðningar verða í flokki 1

Flóttaleiðir

Tvær óháðar flóttaleiðir eru frá hverri íbúð.

Önnur leiðin frá efri hæðum er út á svalir.

Reykskynjarar verða í íbúðum, a.m.k. einn fyrir hverja 80 m<sup>2</sup>.

Reyklosun

Reykþræsing er almennt um glugga og hurðir.

Stökkvitæki

Gert er ráð fyrir einu handslökkvitæki í anddyri hverjar íbúðar, t.d. 6 L léttvatn

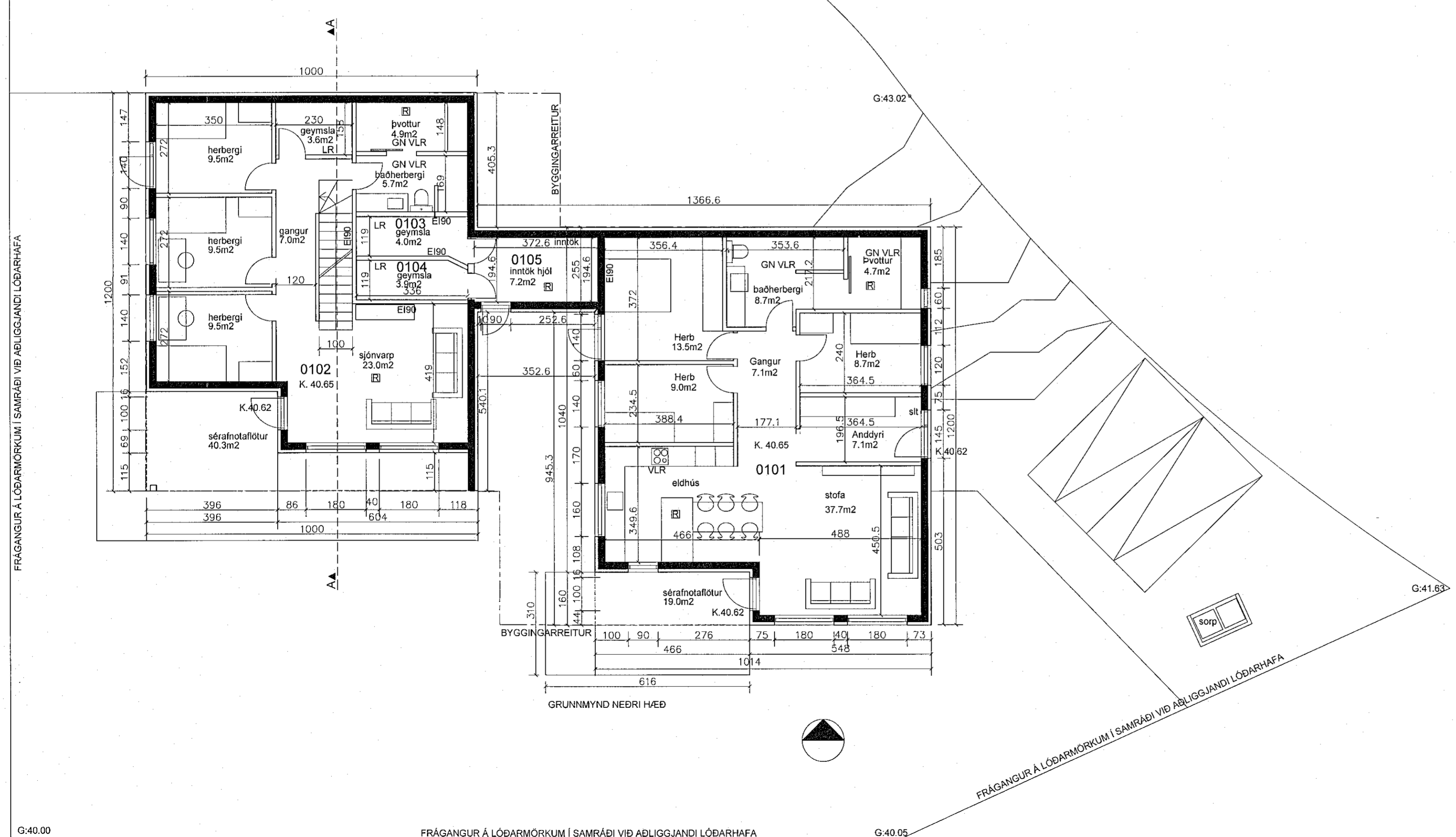
Stökkvitæki skulu vera skv. ÍST EN 3.



Samþykkt þann

18. MAÍ 2022

Byggingartullirúnn í Hafnarfrjóðarbæ  
Sigrún Björnsdóttir



SJS  
17.05.22

Smári Björnsson

SÍMI: 868 1300  
NETFANG: smari.bjornsson@gmail.com  
kt: 100275 5899

HEITI VERKS: **BJARGSSKARD 1**

HEITI TEIKNINGAR: Aðaluppdráttur grunnmynd, neðri hæð

MKV: 1:100 DAGS. 15.04.22 NR. TEIKN 1

UNDIRSKR. HÖNNUÐAR: [Signature] ÚTGÁFA A