Kólnunartölur skulu vera í samræmi við IST 66.

helstu kólnunartölur	U-gildi (W/m 2 K)
botnplata	0.3
þak	0.20
útveggir	0.40
gluggar (karmar, gler,)	2,0
hurðir	3,0
vegið meðaltal húss	1.01

Landeignanúmer L225421

stærð á húsi brúttó tölur		
mhl 01	416.7m2	1425.4m3
lóðarstærð	969.9m2	
nýtingarhlutfall	0.43	

GREINARGERÐ

Staðsetning og lýsing

Um er að ræða lóð við Bjargsskarð 1.

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

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

Þak: uppbygging þaks, steypt plata "viðsnúið þak" tvöfalt lag af pappa, 250mm einangrun, síudúkur, og túnþökur.

Útveggir: steyptir, einangrað að utan og klætt með timbri og stálklæðningu. Timburklæðning mun koma á útveggi svala (timburklæðning verður með íblöndunarefnum svo hún verður í flokki Bs1-dO), annarsstaðar verður stálklæðning.

Gólf er steypt plata einangrað undir plötu 100 mm. Sökklar eru staðsteyptir. með 100 mm einangrun.

Gler: gluggar eru verksmiðjuframleiddir, ál timbur, eða álgluggar af viðurkenndum framleiðanda með slitinni kuldabrú. 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 gólfi.

Innveggir

Léttir innveggir skulu vera 120mm úr blikk/ timburstoðum, klætt með gifsi. Frárennslislagnir eru pvc plaströr í grunni og undir botnplötu, en plaströr eru vel varin og einangruð í veggjum. Miðstöðvar og neysluvatnslagnir eru hefðbundnar lagðar í veggraufar og klætt yfir. Allar lagnir eru vafðar 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 gifs/mdf, hæð 110 cm.

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

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

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

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

6 sorp tunnur, tvær fyrir hverja íbúð, samkvæmt reglum frá Hafnarfjarðarbæ.

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

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

BRUNAVARNIR

Flokkun og notkun byggingar

Byggingin verður í notkunarflokki 3 skv. byggingarreglugerð en um er að ræða fjölbýlishús með þrem íbúðum.

Brunahólfun

Hver íbúð er sér meginbrunahólf.

Inntaksrými og geymsla er sér brunahólf.

Burðarvirki

Hæðaskil eru a.m.k. REI90.

Brunamótstaða aðalburðarvirkja 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

Frágangur þakplötu, steypt plata með 50 cm steyptum kanti, með viðsnúnu þaki með rakavarinni pappalögn, einangruð með plasteinangrun sem er varin með dúk og torfi. við þakkant er málm flasning, (yfir kantinn) og steinullareinangrun undir flasningu.

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^2.

Reyklosun

Reykræsing er almennt um glugga og hurðir.

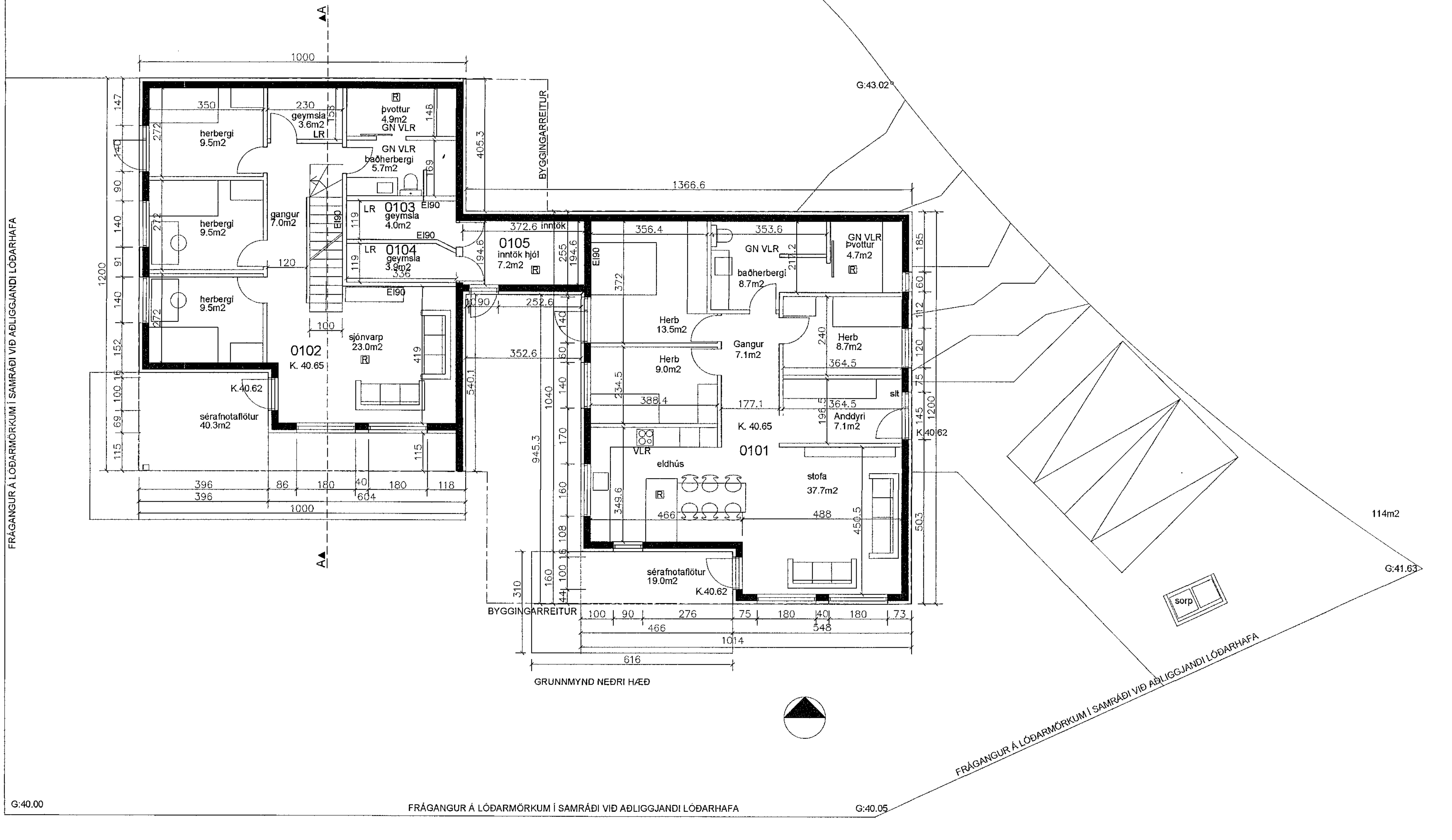
Slökkvitæki

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

Slökkvitæki skulu vera skv. ÍST EN 3.

Samþykkt þann 18. MAÍ 2022

Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði



SHJ 17.05.2022.

Smári Björnsson	
SÍMI: 868 1300 NETFANG: smari.bjornsson@gmail.com kt: 100275 5899	
HEITI VERKS: BJARGSSKARÐ 1	
HEITI TEIKNINGAR: Aðaluppdráttur grunnmynd, neðri hæð	
MKV: 1:100 · DAGS. 15.04.22	NR. TEIKN 1
UNDIRSKR.HÖNNUÐAR	ÚTGÁFA A