

# GREINARGERÐ

## Staðsetning og lýsing

Um er að ræða lóð við Drangsskarð 2. Sölt er um að byggja tveggja hæða fjölbýlishús, með þremur íbúðum. Á lóðinni eru einn mhl. Húsið er steypt, einangrað að utan og svo klætt með timburklæðningu og stálklæðningu. Þak: uppbygging þaks, steypt plata "viðsnúð þak" tvöfalt lag af pappa, 250mm plasteinangrun, pappi soðin á, og svo hellur. Útveggir: steyptir, einangrað að utan og klætt með timbri og stálklæðningu. Timburklæðning mun koma á útveggi svála, annarsstaðar verður stálklæðning. Gólf er steypt plata einangrað undir plötu 100 mm. Sökkjar eru staðsteyptir með 100 mm einangrun.

Gler: gluggar eru verksmiðjuframleiddir, ál timbur, eða álgluggar af viðurkenndum framleiðanda með síttinni kuldabrá. 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 vérlær loftræsting samþanber 10.2.5 gr.112/2012, annars staðar skal loftræsta með opnanlegum gluggum. Loftræsting í lokuðu rými samkvæmt 10.5.2 gr Svalir eru með steyptu gólf.

## Innveggir

Léttir innveggir skulu vera 120mm úr blökk/ timburstöðum, klætt með gísi. Frárennslagnir eru pvc plaströr í grunni og undir botnplötu, en plaströr eru vel varin og einangruð í veggjum. Miðstöðvar og neysluvatnslagnir eru hefðbundnar lagðar í veggrauvar og klætt yfir. Allar lagnir eru varðar og einangraðar. Farið skal eftir stöðlum og fyrirmælum Orkuveitu varðandi intak o.fl. Hlástig 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

5 bílastæði eru á lóðinni. Möguleiki á rafhleðslustöð við bílastæði. neðri hæðir eiga séráfnatæfli, 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 tveimur hæðum.

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

Kólnunartölur skulu vera í samræmi við IST 66.

helstu kólnunartölur	U-gildi (W/m <sup>2</sup> K)
botnplata	0.3
þak	0.20
útveggir	0.40
gluggar (karmar, gler,)	2.0
hurðir	3.0
vegji meðaltal húss	1.01

Landeignanúmer L225416

stærð á húsi bruttó tölur mhl 01 418.6m<sup>2</sup> 1398.2m<sup>3</sup>

lóðarstærð 942m<sup>2</sup>  
nýtingarhlutfall 0.44

## BRUNAVARNIR

Flokkun og notkun byggingar Byggingin verður í notkunarlokki 3 skv. byggingarreglugerð er um er að ræða fjölbýlishús með þremur íbúðum.

Brunahólfun

Hver íbúð er sér meginbrunahólf.

Innlaksrymi er sér brunahólf.

Burðarvirki

Hæðaskil eru a.m.k. RE190.

Brunamótstaða aðalburðarvirka er a.m.k. R90.

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

Innanhúsklæðningar verða í flokki 1.

## Flóttaleiðir

Tvær til þrjár óháðar flóttaleiðir eru frá hverri íbúð.

Önnur leiðin frá efri hæðum er út á svalir.

Reykskynjarar

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

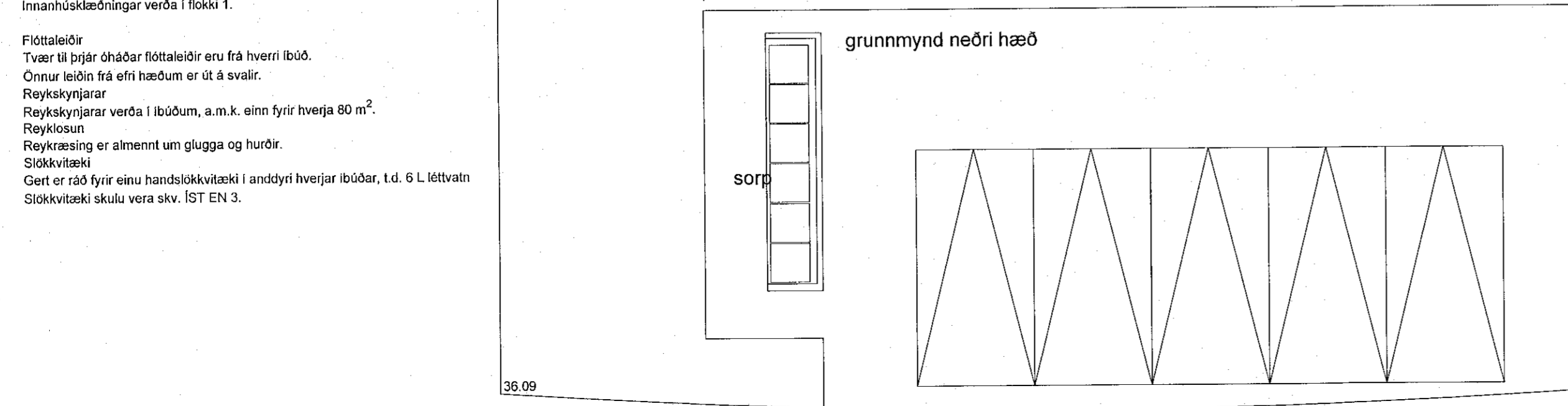
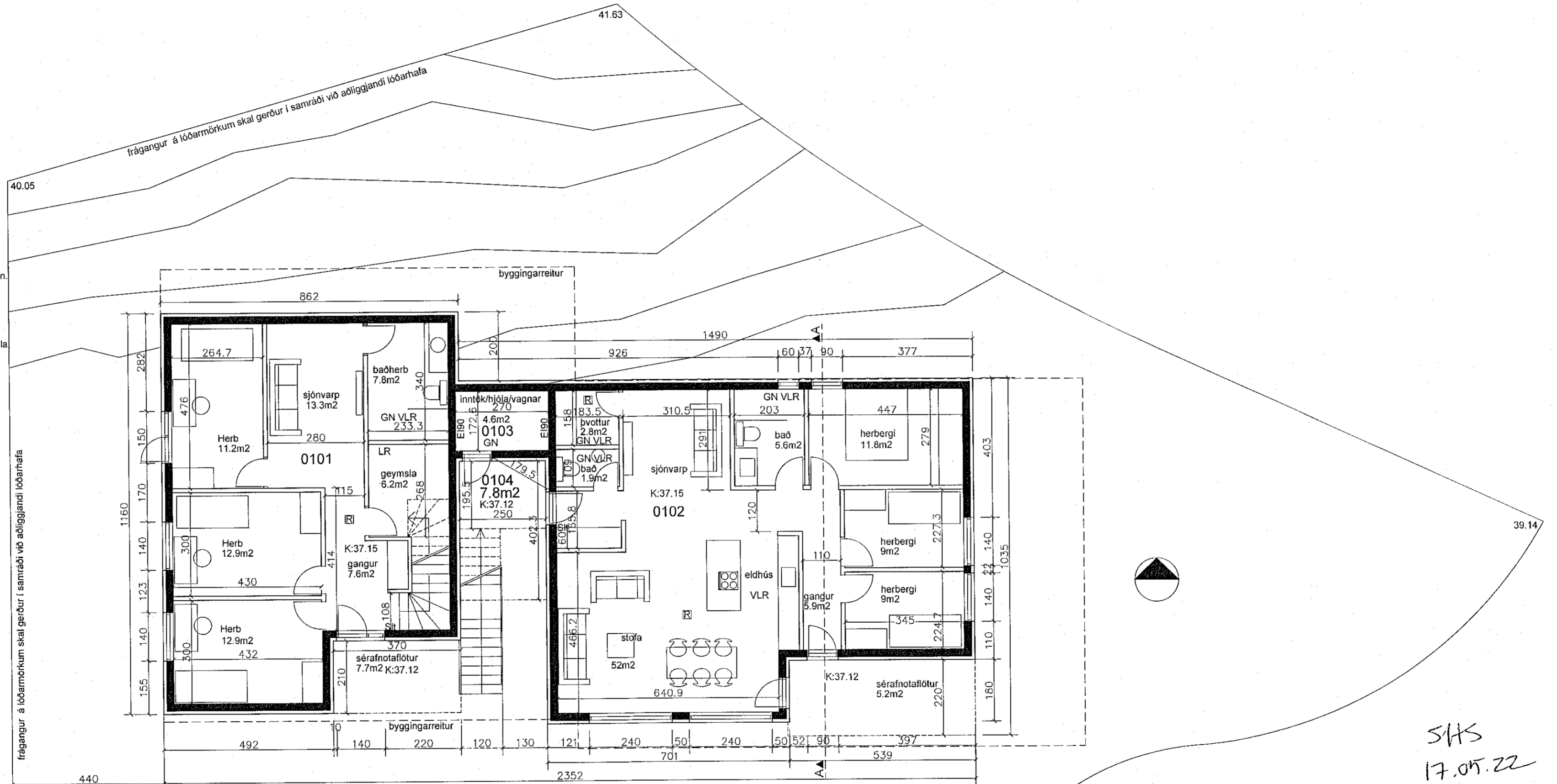
Reyklosun

Reykþræsing er almennt um glugga og hurðir.

Slökkvitæki

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

Slökkvitæki skulu vera skv. ÍST EN 3.



Samþykkt þann  
18. MAÍ 2022

Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði  
*Sigrún Þorvaldsson*

Smári Björnsson

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

HEITI VERKS: Drangsskarð 2  
HEITI TEIKNINGAR: Aðaluppdráttur grunnmynd, byggingarlýsing

MKV: 1/100	DAGS: 1.05.22	NR. TEIKN: 1
UNDIRSKR. HÖNNUÐAR: <i>[Signature]</i>	ÚTGÁFA: A	

SHS  
17.05.22