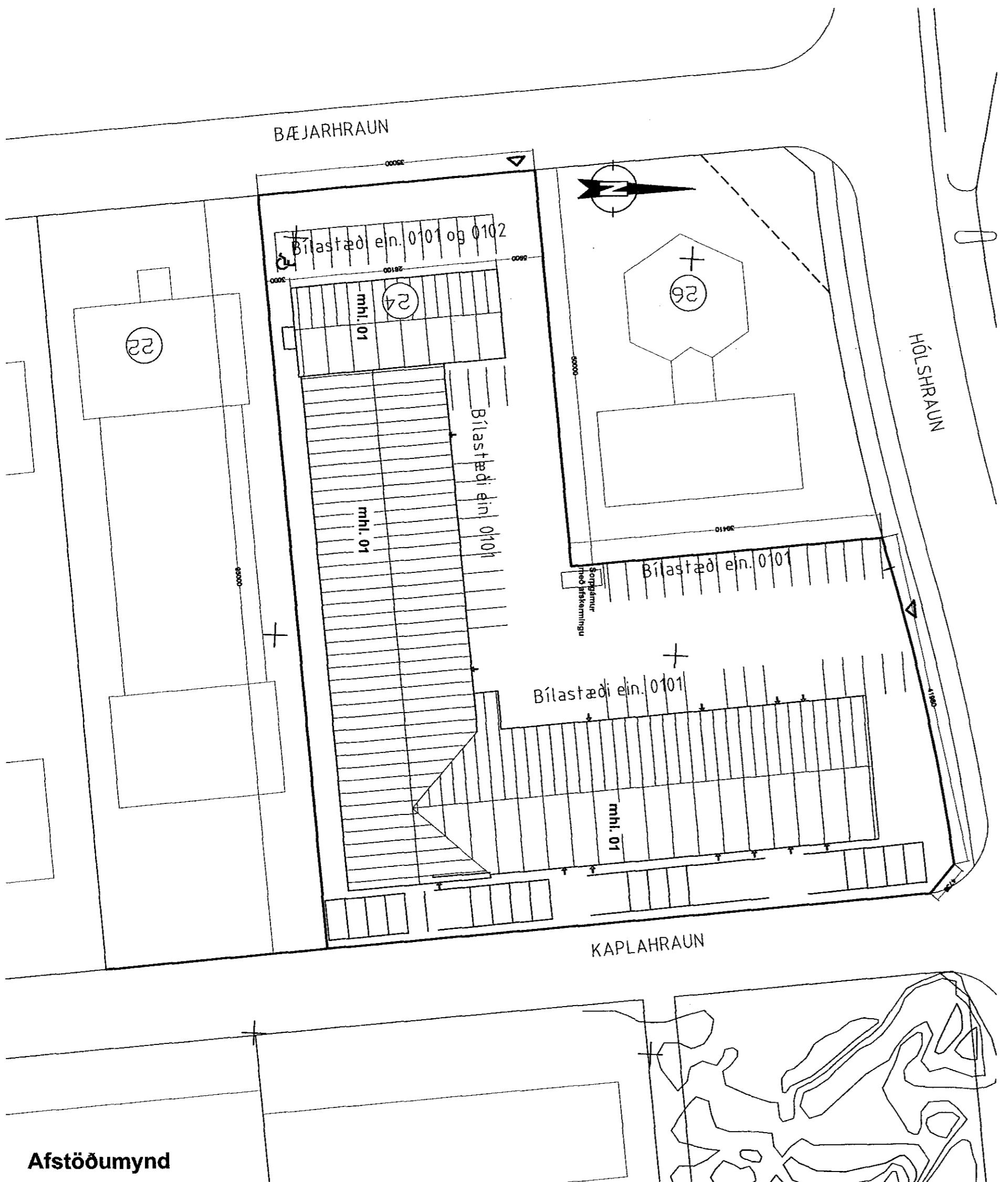


Samþykkt þann
27. apríl 2016
Byggingafulltráinn í Hafnarfirði



Skýringar.

Bæjarhraun 24

Landnr. 120250
greinit. 1400-01-16600240

Framhús.

Húsið er tveggja hæða skrifstofu, verslunarhús og gistiheimili. Sökklar, botnplata og berandi burðarveggir úr steinsteypu. Botnplata, og loft yfir 1. og 2. hæð úr steinsteypu. Þak er uppstólað timburþak klætt báruðum málmplötum.

Bakhús :

Bakhúsið er einnar hæðar iðnaðarhús með steyptri botnplötu og útveggir ásamt súlum ýmist steyptum eða límtréssúlum. Límtréssbitar í loftum með ileiningum á. Innveggir léttir timburveggir.

Verið er að sækja um að innréttá gistiheimili á 2. hæð í framhúsi en áfram verður verslun og skrifstofa á 1. hæð í framhúsinu.

Í bakhúsi eru 3 iðnaðareininger og 7 lagereininger ásamt bílaleigu sem tengist einingu 0101.

Eldvarnir í gistiheimili.

1. Allar klæðningar skulu vera í flokki 1.
2. Brunahólfun skal vera sakv. grunnmynd 2. hæðar.
3. Út og neyðarlýsing skal vera í gistiheimilinu.
4. Brunaviðvörunarkerfi skal vera í húsinu.

Eldvarnir í iðnaðarbilum.

Gluggar á bakhlið í framhúsi yfir þaki bakhúss og 3 metra út frá þaki bakhúss skulu ýmist vera með E30 vírgleri eða klæðast með tvöfaldri 13 mm gifsklæðningu að innanverðu.

Veggir á milli iðnaðarbila eru 200 mm lettir veggir í Brunaflokki EI-90
Loftræsting skal vera frá öllum lokuðum rýnum.

Í þeim rýnum sem ein flóttaleið er úr gilda eftirfarandi takmarkanir skv. leiðbeiningarblaði Mannvirkjunarstofnunar nr. 206.5. BR :

1. Í rýminu má ekki vera starfsemi sem af stafar almenn brunahætta. Brunaálag í rýminu skal vera minna en 400 MJ/m² góflflatar. Mesti áætlaði brrunahraði skal vera meðalhraður (0.012 kw/s²)
2. Rýmið má ekki vera dvalarstaður þar sem fólk sefur (gistiðaður eða íbúð)
3. Hámarksfjöldi í rýminu skv. eðlilegum viðmiðunarreglum skal vera minni 10 manns.
4. Í rýminu skal vera samtengdir reykskynjarar, staðsettir skv. reglum br.1

Bílastæðapörf =

Verslun, skrifstofa og gistiheimili alls 529,4 m². Krafa um bílastæðum fyrir hverja 35 m².

Þörf 529,4 m² / 35 m² = 15,1 bílastæði eða 16.

Iðnaður alls 1513,4 m²

Krafa um bílastæði fyrir hverja 50 m².

Þörf 1513,4 m² / 50,0 m² = 30,26 bílastæði eða 31.

Krafa um bílastæði fyrir hverja 150 m²

Lager alls 505,6 m² / 150 = 3,37 bílastæði eða 4.

Bílastæðapörf því alls 16 + 31 + 4 eða alls 51 bílastæði.

Bílastæði á lóð alls 62.

Innkeyrsla og bílastæði skulu lögð bundnu slitlagi með niðurföllum eftir þörfum.

Lóðarstærð = 5241,7 m²

Lóðarnýting = 0,50

TÁKN:

- nf. = Niðurfall
lr. = Loftræsting
NL = Neyðarljós
ÚT = Merkur útgangur
 = Bílastæði fyrir fatlaðra
BO = Björgunarop
 = Brunaslanga 20 m.



Bæjarhraun 24

Afstöðumynd	kvarði 1:500	tekn. nr. 1
	Agust Þórðarson byggingafraðingur bfi kt. 280453-3239 Smíðjuvegi 11 200 Kópavogi sími 554 2241, 893 8601 fax 554 2231 netfang: rymi@islandia.is	dagur 10.02.2015 breytt: 24.04.2016

Í öllu húsinu skal vera brunaviðvörunarkerfi tengt öryggisstöð. Húsið er upphaflega hannað af Sigurði Oddsyni og Snorra Haukssyni.

Breytt dags.	Eðli breytinga	Breytt dags.	Eðli breytinga	Breytt dags.	Eðli breytinga	Breytt dags.	Eðli breytinga
24.04.2016	Reyndarteikningar	13.07.2015	Gistiheimili á efri hæð	27.05.2015	Einingu 0103 skipt upp í 7 einingar	10.02.2015	Fjölgun eininga og innréttingu breytt.