

### Samantekt á brunavörnum hússins

Texti unninn af Mannvit verkfræðistofu.

#### Almennt um húsið.

Um er að ræða atvinnu- og verslunarhús. Þessi texti um brunavarnir nær til matshluta 1. Húsið flokkast í notkunarflokk 1 og 2. Matshlutinn er að mestu á einni hæð en tvær hæðir eru í norðurenda hans.

#### Aðkoma slökkviliðs:

Tæki slökkviliðs hafa greiðan aðgang að húsinu og lóð. Einnig er gott aðgengi inn í húsið fyrir slökkvilið. Aðkomuleiðir eru sýndar á afstöðumynd.

#### Brunaþol burðarvirkis:

Meginburðarvirki hússins er úr járnbentri steinsteypu og hefur að minnsta kosti R60 brunaþol.

#### Brunahólf:

1. hæð hússins skiptist í nokkur brunahólf, stærstu brunahólfinn eru merkt 0101 sem er ekki í rekstri eins og er, 0102 þar er bakari, 0103 hjólabúð, 0104 veitingastaður, 0105 veitingastaður og 0106 þar er kjötbúð. Inntaksklefi er í sérstöku brunahólfi í rými 0105. Nokkur minni brunahólf eru í norðurhluta hússins og hægt að sjá þau á aðalteikningum. Á 2. hæð í norðurendanum er veitingastaður og skiptist í nokkur brunahólf.

Ei 60 brunahólfun er allsstaðar milli óskýldra rekstrareininga. Brunahólfandi veggir og milligölf eru að jafnaði með EI60 brunaþol og hurðir eru EI30 CS. Hólfun hússins er sýnd á aðaluppdráttum.

Óheimilt er að breyta brunahólfun hússins nema með sérstöku leyfi byggingar- og brunayfirvalda.

#### Flóttaleiðir:

Út úr öllum rekstrareiningum á 1. hæð eru a.m.k. tvær óháðar flóttaleiðir út undir bert loft. Á 2. hæð eru tvær flóttaleiðir þar sem önnur er niður stig og út um aðalútgang og hin út á pall bakatil og niður stiga til jarðar. Fjarlægð í næsta útgang/brunahólf, mælt samkvæmt ákvæðum byggingarreglugerðar verður hvergi meiri en 30m.

Óheimilt er að breyta flóttaleiðum nema með sérstöku leyfi byggingar- og brunayfirvalda.

#### Klæðningar:

Allar nýjar klæðningar veggja og lofta skulu vera í flokki 1.

#### Brunaviðvörðunarkerfi:

Í öllum rýmum þar sem búast má við fleirum en 50 manns samtímis en færi en 100 skal vera að minnsta kosti samþykkt brunaviðvörðun og innbrotakerfi eða sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi. Allur búnaður skal uppfylla viðkomandi EN staðla og skal viðvörðun frá honum, uppsetning, allur rekstur og viðhald vera í samræmi við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar. Kerfin eiga að vera þjónustuð af aðila viðurkenndum af Mannvirkjastofnun. Í þeim rýmum þar sem gert er ráð fyrir færri en 50 manns samtímis er fullnægjandi að hafa staka reykskynjara.

#### Neyðarlýsing og út-ljós:

Neyðarlýsing, sjálflysandi merkingar og út-ljós eru í húsinu í samræmi við byggingarreglugerð, ÍST EN1838:1999, ÍST EN 50172:2004, leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 160.BR3, byggingarreglugerð 112/2012 og ISO 16069.

Staðsetning ÚT-ljósa er sýnd á aðalteikningum.

#### Slökkvitæki og slöngukefli:

Í húsinu eru slöngukefli eins og aðaluppdráttur sýnir. Handslökkvitæki skulu sett við hvert slöngukefli og á öðrum stöðum í samræmi við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar.

#### Reyklosun:

Reyklosun er út um dyr og glugga á byggingunni.

#### Brunaþættingar:

Lagnagöt og önnur göt á milli brunahólfa verða þétt með sérstökum brunaþéttingum á viðurkenndan hátt. Þéttingar sem notuð verða til verksins skulu vera notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun.

#### Viðhald og eftirlit:

Um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994.

#### Skipulag aðaluppdráttu matshluta 01:

Þessi aðaluppdrættir, grunnmyndir, útlit, anið og skráningartafna (teikning 001-004) eru byggðir á áður samþykktum aðaluppdráttum Þórhalls Aðalsteinssonar frá 29.12.1998, breytingum 20.05.2009 og árituðum af byggingafulltrúa 24.06.2009. Númer rýna hafa verið samræmd sbr. skráningartöflu teikning 004. Eignaskil eru í samræmi við ofangreinda aðaluppdrætti Þórhalls Aðalsteinssonar og gert er grein fyrir brunavörnum. Húsinu er skipt upp 7 í eignir með eignahláðsnúmer 0101, 0102, 0103, 0104, 0105, 0106 og 0201. Uppdrættir af séreignum eru útbunir í samræmi við starfsemi hverju sinni og staða þeirra sbr. upptalningu hér fyrir neðan.

#### Aðalteikningar af séreignum:

Staða eftirlitanna Aðalteikninga með innra skipulagi séreigna við útgáfu þessara teikninga.  
0101 Verslun og þjónusta, ekki til staðar  
0102 Bakari samp. teikn. frá ES teiknistofan frá 30.11.1999 og árituð af byggingafulltrúa 14.12.1999.  
0103 Hjólabúð samp. teikn. frá ES teiknistofan frá 30.11.1999 og árituð af byggingafulltrúa 14.12.1999.  
0104 Veitingastaður American Style teiknað af Hans Ólssyni.  
0105 Veitingastaður Castello Pizza teikn. frá THG arkitektar frá 02.09.2009 og árituð af byggingafulltrúa 09.09.2009  
0106 Verslun Kjötkompani teikn. frá Strendingl unnin af Jóhanni Kristinssyni 09.03.2016.  
0201 Krá samp. teikn. frá Verksýn frá 11.06.2010 og árituð af byggingafulltrúa 14.07.2010

Eftir að aðaluppdráttur hefur verið samþykktur skal útbúa eignaskýplýfingingu fyrir matshlutann sbr. 16. gr. laga nr. 26/1994 með síðari breytingum. Verði breytingar á starfsemi í einhverri séreigninni skal útbúinn nýr uppdráttur fyrir viðkomandi séreign, en þessi aðaluppdrættir glíða áfram á meðan eignaskil útlit og stærðir rýna eru óbreytt.

#### Byggingalýsing (Mhl. 01):

Undirstöður og botnplata: Steinsteypa

Útveggir: Steinsteypur einingar með ísteyptri einangruni „miðu“ eininga. Klæddir að utan með 2mm lítaðri alklaðningu á trégrind á austurhlíð.

Innveggir: Eldvarnarsveggir á milli rýna EI60 eru í línu 4, 5, 5, 8 og 12 eru málgrind 120mm stöðir m 400mm og þéttul 120mm, 13mm gífsplötur 2 stk. hvoru megin. Veggur í línu 10 gjallsteinn 200mm.

Þak: Þakar og súlur eru staðsteyptar. Ofan á þaka koma þvert 2" x 8" sperrur m 600mm. Þar ofan á koma yleinngar 70mm með málmklæðningu að neðan og trapisjúami ofan á. Þak í bakhlíð er byggt upp með ríflaplötum og ofan á því eru trésperrur og einangrun, þakflötur klæddur bárujúami.

Skyggni á austurhlíð í línu K er 50 metra langt, 2,3 metra út frá húsi. Burðarvirki timbur og stál klætt lituðu áli.

Stétt er með austurhlíð línu K. 2 metra út frá húsi auk þrepa og ramma.

#### Heilbrigðiseftirlit:

Húsnæðið er skilgreint sem atvinnuhúsnæði. Verði starfsleyfisskyld starfsemi skv. lögum um matvæli nr. 93/1995 m.s.b. og / eða lögum um hollustuætti og mengunvarnir nr. 77/1998 m.s.b. í húsnæðinu þar rekstraraðila að alla starfsleyfis. Heilbrigðisnefndar Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis.

Nefndin getur óskað eftir sérteikningu af viðkomandi rými. Mengunvarnabúnaði á fráveitu og útblástur verður komið fyrir í samræmi við ákvörðun heilbrigðisnefndar.

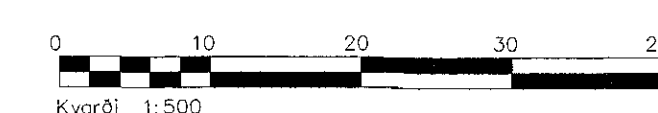
Nýjustu breytingar sjá ský

B	Texti sjó ský	JMK	04.04.16
A	Verkteikning	JMK	11.03.16
Gtg	Breytingar	Höfundur	Daga

Verkteikning

### Dalshraun 13, Hafnarfirð, Mhl 01

Strendingur ehf. Verkfæðisþjónusta Fjarbergata 13-15 • 221 Hafnarfirði Sími 565 3447 www.stendingur.is	Aðalteikning Afstaða og skýringar
Höfundur Ólafur Magnús Kristjánsson kt.060662-5689 Svartingur	Daga 11.03.2016
Skilríki 1:500	Talnid / Hornid af JW/JMK
Aðalteikning skráningartafli	Númer teikningar 003
	Bláskrá A1



ATH:  
Þessi teikning er byggð á teikningum frá Þórhalli Aðalsteinssyni frá 29.12.1998, breytt 20.05.2009 og árituð af byggingafulltrúa 24.06.2009