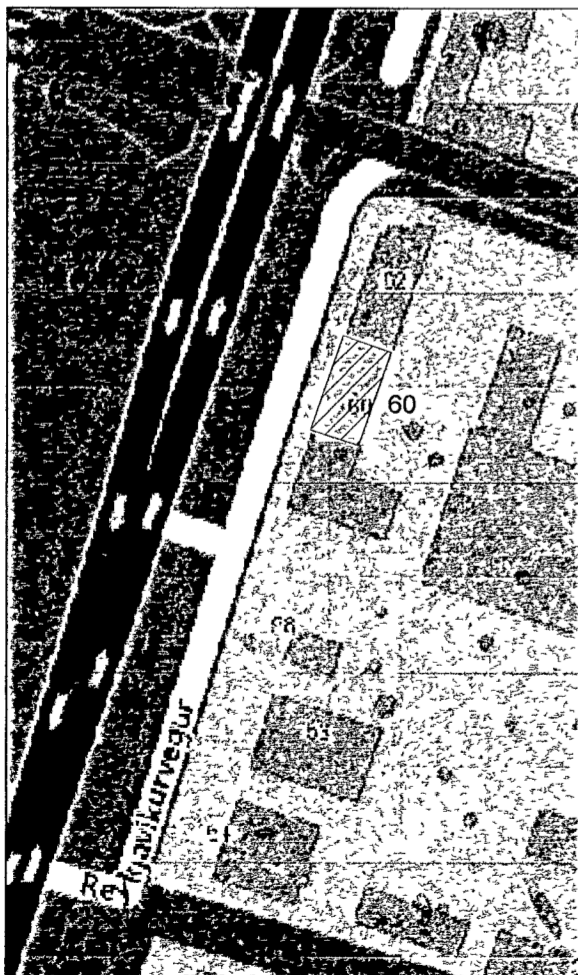


GRUNNMYND 1 HÆÐ  
M1 100



AFSTODUMYND  
M1 500

**Brunavarnir**

Brunahönnun þessi er gerð af VSI Öryggishönnun og ráðgjöf 1. júlí 2013, verk 13-141. Verkið nær til veitingastaðar á hluta jarðhæðar á Reykjavíkurvegi 60/62, Hafnarfjörður. Byggingin er tvær hæðir og kjallari með steypt burðarvirki. Veitingastaðnum fylgir rými í kjallara sem er óbreytt. Hönnun þessi byggist á byggingarreglugerð nr. 112/2012 með síðari tæma breytingum þ. m. t. reglugerð nr. 350/2013.

**Notkunarskilmálar**

Rekstrareiningin er í notkunarflokki 2 þar er veitingastaður (nu sushi, aður pizza staður). Hámarks leyfilegur folkskjöldi er < 50 manns og skal þetta tekið fram á skilti ut varanlegu eini við anddyri.

**Brunahöfnun og burðarvirki**

Rekstrareiningin verður tvö brunahöf eitt á hvornri hæð. Fyrsta hæð er 155 m² og kjallari 110 m². Umlykandi veggir eru E160 og hurúð að sameiginlegum flötaleiðum. Stigahús skal uppfylla kröfur fyrir, stíghaus 1" þ.e. spjalftstætt brunahöf, a m k. E1 60 með a m k. E30CSa. Sameiginlegt anddyri skal vera sér brunahöf a m k. E160. Hurúð að sameiginlegum flötaleiðum skulu vera a m k. E30E30CSa. Í kjallara eru geymslur, vs og kaffistofa starfstofa (óbreytt en aður kallað eldhús) en hringstigi a milli hæða. Hann er hluti af brunahöfni hæðar. Hurúð að kjallara skal vera a m k. E1 30CSa. Hér er um eldri byggingu að ræða og gert ráð fyrir því að burðarvirki uppfylli kröfur náguldandi byggingarreglugerðar.

**Klæðningar**

Klæðningar skulu uppfylla kröfur skv. IST EN 13501. Allar innanhúsklæðningar verða í flokki 1 og gólfefni í flokki D fl-s1. Upphengd loft verða ur A efnum. Utanhúsklæðningar eru í flokki 1. Roraenngrunn skal vera ur óbrennilegum efnum, A2L-s1,d0. Yfir niðurlengdum loftum í byggingum skal nota roraenngrunn a m k. í flokki BL-s1,d0.

**Flötaleiðir**

Hvergi er lengra en 30 m í útgang eða annað brunahöf. Lengdir flötaleiða aður en þær skiptast eru < 10 m. Fria jarðhæð eru tvær óháðar flötaleiðir og ein ut um kjallara. Fria kjallara eru tvær flötaleiðir. Flötahurúð a 1 hæð skulu opnast í flötahöf. Spjalfríkar rennihurúðir í aðalandyri skulu vera tengdar brunavörðunarkerfi. Þær skulu opnast við straumrof eða vera búnar vararamagn þannig að þær geti opnast þó rafmagn fari af hussu. Við straumleysi og brunabóð skulu hurúð opnast og haldast í opinni stöðu þar til viðvörðunarkerfið hefur verið endurstílt. Í næstursillingu ma aftengja þessa virki en í dagsillingu skal hún vera með þessum hætti. Við hurúðarmark skal auk þess vera neyðaröf til að opna þær utan vinnutíma. Æskilegt er að vararamagn spjalfríkra rennihurúða sé vaktið af innbrotakerfi.

**Brunavörðun**

Í hussæðnum verður víðurkennt brunavörðunarkerfi skv. IST EN 54 og reglum Mannvirkiastofnunar. Kerfið verður lengt víðurkennt á vaktstöð. Stjórnstöð ásamt yfirlitsmynd verður við anddyri. Jáðarbúnaður verður t d rennihurúðir í aðalandyri.

**Loftræsikerfi/reyklosun**

Loftræsikerfi skulu hönnuð skv. DS 425 og þannig fra þeim gengið að þau rými hvorki brunahöfnun byggingar né stöðu að útbreðsu eðis og reyks við bruna. Í loftrasum skal vera óbrennilegt efni, A2-s1,d0. Su krafa gildir ekki fyrir loftslur, remar, rafagnir o þ h. Loftrasir, setlaðar til að flyta ein fra veitingastaðnum eða öðrum byggingum með starfsemi þar sem stökking matvæla eða sambærileg matseld fer fram, skulu vera með heilsöðnum samsetningum og ganga orðnar ut. Þær skulu vera E1 30 B-s1,d0 og þannig gerðar að auðvelt sé að hreinsa þær. Þær skulu hafa viðgengandi eldvarnarbúnað og flugildur. Reyklosun verður um glugga og hurúð.

**Slokkvibúnaður**

Ekki er krafa um brunastöngur. Í hafi yfir eldavelum skal vera spjalfríkt slokkvikerfi víðurkennt af MVS fyrir slíka notkun. Einnig skal vera hægt að gangsetja kerfið handvirk. Slokkvikerfi skv. IST EN 3 skulu vera a baðum hæðum, staðsett skv. leiðbeiningum MVS og eldarnateppi í eldhúsi. Staðsetning slokkvikerfa skal merkt með þar til gerðum skiltum.

**Ut- og neyðarlýsing**

Ut- og neyðarlýsing skal vera a baðum hæðum í veitingastaðnum. Hönnun neyðarlýsingar skal vera í samræmi við IST EN 1838, IST EN 50171, IST EN 50172, IST 150 og IST EN 60598-2:22. Reikna skal með a m k. 1 lux a flötaleiðum. Setja skal neyðarlýsingu fyrir utan úthurúðir í flötaleið nema þar sem farið er ut a jafnslettu og önnur lýsing gefur fullnægjandi birtu.

**Aðkoma slokkviliðs**

Aðgangur er að byggingunni er goður götumegin. Gera ma ráð fyrir að viðbragðstími slokkviliðs sé < 10 mínútur. Mikilvægt er að starfsfólk þekki og ætí fyrstu viðbrögð við bruna og mottöku slokkviliðs.

**Slokkvavatn**

Slokkvavatn var reiknað miðað við bruna a 1 hæð og 10-15 mínútna viðbragðstíma slokkviliðs, ut fra reglum MVS og reiknað nauðsynlegt slokkvavatn u þ b 650 ltr/m.

**Eftirlit og viðhald brunavarnarkerfa**

Þjónustusamningar verða gerðir um eftirlit og viðhald a brunavarnabúnaði veitingastaðarinnis (slokkvikerfi í hafi, handvirkir slokkvibúnaður, ut- og neyðarlýsing, spjalfríkt opnun rennihurúðar í straumleysi). Reykkyrnjarar skulu einnig þjónustaðar a m k. aðlega. Sett skal upp eigið eftirlitskerfi brunavarna fyrir veitingastaðinn í samræmi við gildandi reglugerð. Mikilvægt er að virki viðbragðsáætlanin sé til staðar og séð reglulega.

Samþykkt þann  
26 JUL 2013  
Byggingafultrúinn í Hafnarfjörð  
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Reykjavíkurvegur 60, 220 Hafnarfjörður  
Húsið er upprunalega teiknað af Guðna Þórðarsyni árið 1978  
Utveggr byggingar eru staðsteyptir þykkir ójárnbentir veggir. Milligölf eru staðsteyptar bentar plötur.  
Þak er spennþak.  
Byggingin er ur járnbentri steinsteypu, sja upprunalegar teikningar frá Guðna Þórðarsyni varðandi lýsingu á byggingunni, þ á m kólnunartölur, brúðarveggjum, plötum, þaki og einangrun.  
Byggingin hefur verið í notkun sem veitingarhús og banki.  
Notkun verður í flokki 2 um veitingastaði og mesti fjöldi gesta verður 30 manns.  
Brunavarnartexti a teikningu A1.  
Breytingar á hussæði.  
Heildarstærð einingar breytist ekki.  
Unnið er með ferkt hrafni og er því ekki eiginlegur lagar til staðar fyrir hrafnið.  
Sorggeymsla er við vestrhlið huss.  
Kótar eru í hæðarkerfi Reykjavíkurborgar.  
Málsetningar a teikningum eru í mm.

Samþykkt

Verkfærastofa Erlends Birgissonar  
Hliðarsman 17, 201 Kopavogi  
Sími 564 3322 Fax 564 3324  
Netfang veb@veb.is, GSM 898 1198  
Ráðgjafandi verkfræðisjónusta

VERKHEITI  
**Reykjavíkurvegur 60**  
**220 Hafnarfjörður**

Teikning nr  
**A1**

HEITI TEIKNINGAR  
**GRUNNMYNDIR 1.HÆÐAR**  
**RÝMI 0101**

Dagsetning	Teiknað	Hannað	Kvarði	Tölvuhelti
12 06 13	AB	ESB	1:100	261156-2539

10.07.2013  
HEILBRIGÐISEFTIRLIT  
HAFNARFJARDAR-  
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS  
Gullatorgi 7, 210 Garðabæ  
Þóra Óun Lind, þróðuð

