

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði

**BYGGINGARLÝSING:**

Breyting á núverandi byggingu að Staðarbergi 2-4, Hafnarfirði.

**Hlutverk:** Veitingahús; Pizza Hut

**Lýsing:**

Byggingin er á þremur hæðum; Aðkoma veitingastaðar er á fyrstu hæð.

Húsið er staðsteypt. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri fyllingu. Útveggir staðsteyptir 180 mm, einangrun 100 mm, múrhúð 20 mm.

Botnplata er einangruð með 50 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 cm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.

Útveggir eru einangraði með 100 mm einangrunarplasti.

Veggir aðrir en steypir veggir eru a.m.k. EI60 eldvarnarveggir.

Hlaðnir veggir EI60, ekki berandi, milli einstakra eininga, eru 70 mm vikursteinn, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð.

Léttir veggir, EI60, á milli einstakra eininga, eru 75 mm blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gíspötum.

Loftplata yfir veitingastað er staðsteypt kassettuloft. Það er að hluta til sýnilegt og málað, en að hluta til tekið niður með kerfisloftum.

Í gluggum er tvöfalt einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9 mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum). Að öðru leyti er miðað við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við Íst-66.

Húsið er hitað að hluta til með ofnum, en gólfhita að hluta.

Gólfniðurföll verða í öllum votrymum, sjá grunnmyndir (GN).

Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst með opnanlegum gluggum.

Lokuð innrymi eru loftræst með vélrænni loftræstingu. Sérstök loftræsing er frá eldhúsi á 1. hæð.

Inntak veitna; hita, neysluvatns og rafmagns er í húsinu.

Sorpgeymsla/gámar verða á lóð fjærst byggingunni.

Frágangur lands á lóðamörkum er óbreyttur.

**Brunavarnir:**

**Notkunarskilmálar vegna brunavarna:**

Húsnæðið er í notkunarflokki 2. Hámarksfólksfjöldi er áætlaður 15 manns í veitingasal.

**Öryggisbúnaður vegna brunavarna:**

Í öllu rýminu verður sambyggt bruna- og innbrotaviðvörnarkerfi samkvæmt leiðbeiningum Mannvirkjastofnunar og ÍST EN 54. Stjórnstöð viðvörnarkerfis er við starfsmannainngang.

**Handslökkvitæki:**

Handslökkvitæki skulu vera skv. ÍST EN 3. Valin skulu 6L léttvatnstæki með slökkviötu a.m.k. 21A og 144B við hvorn útgang. Auk þess skal vera 5kg kolsýrutæki með slökkviötu a.m.k. 89B í eldhúsi. Staðsetningu slökkvitækja skal merkja með skiltum skv. ISO7010:2011.

**Sjálfvirk slökkvikerfi og loftrásir:**

Sjálfvirk fröðuslökkvikerfi verður í útsogsháf í eldhúsi. Kerfið skal vera viðurkennt af Mannvirkjastofnun til þessara nota og sett upp af viðurkenndum aðila. Loftrás er þegar til staðar á austurhlíð byggingarinnar sem nær upp yfir þak og verður notast við hana eftir að hún verður færð 80cm frá gluggum og hreinsiopi bætt á hana verður hún svo tengd við heilsóðið rör sem liggur órofin að útsogsháf í eldhúsi þar sem steiking á fitu fer fram (sjá grunnmynd).

**Neyðarlýsing og leiðarmerkingar:**

Í byggingunni verða út-ljós og neyðarlýsing skv. leiðbeiningum Mannvirkjastofnunar nr. 160.BR3, ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172. Svæðislýsing (open area lighting) (0,5 lúx) skal vera almennt í veitingasal. Flóttaleiðalýsing (1 lúx) skal vera á göngum á vinnusvæði. Neyðarlýsing (5 lúx) verður við brunavarnarbúnað.

**Rýming við eldsvoða:**

Flóttaleiðir eru sýndar á yfirlitsteikningum og aðaluppdráttum.

**Dyr í flóttaleið:**

Allar hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna innan frá (í flóttátt) án lykils eða verkfæra.

**Varnir gegn útbreiðslu elds og reyks:**

Flokkun klæðninga innanhúss er skv. ÍST EN 13501-1. Klæðningar verða almennt K<sub>2</sub>10 B-s1, d0 (flokkur 1), en geta verið D-s2, d0 (flokkur 2) á afmörkuðum flötum (ekki þó á vinnusvæði). Gólfefni á flóttaleiðum verða í flokki D<sub>fl</sub>-s1.

**Brunahólfun:**

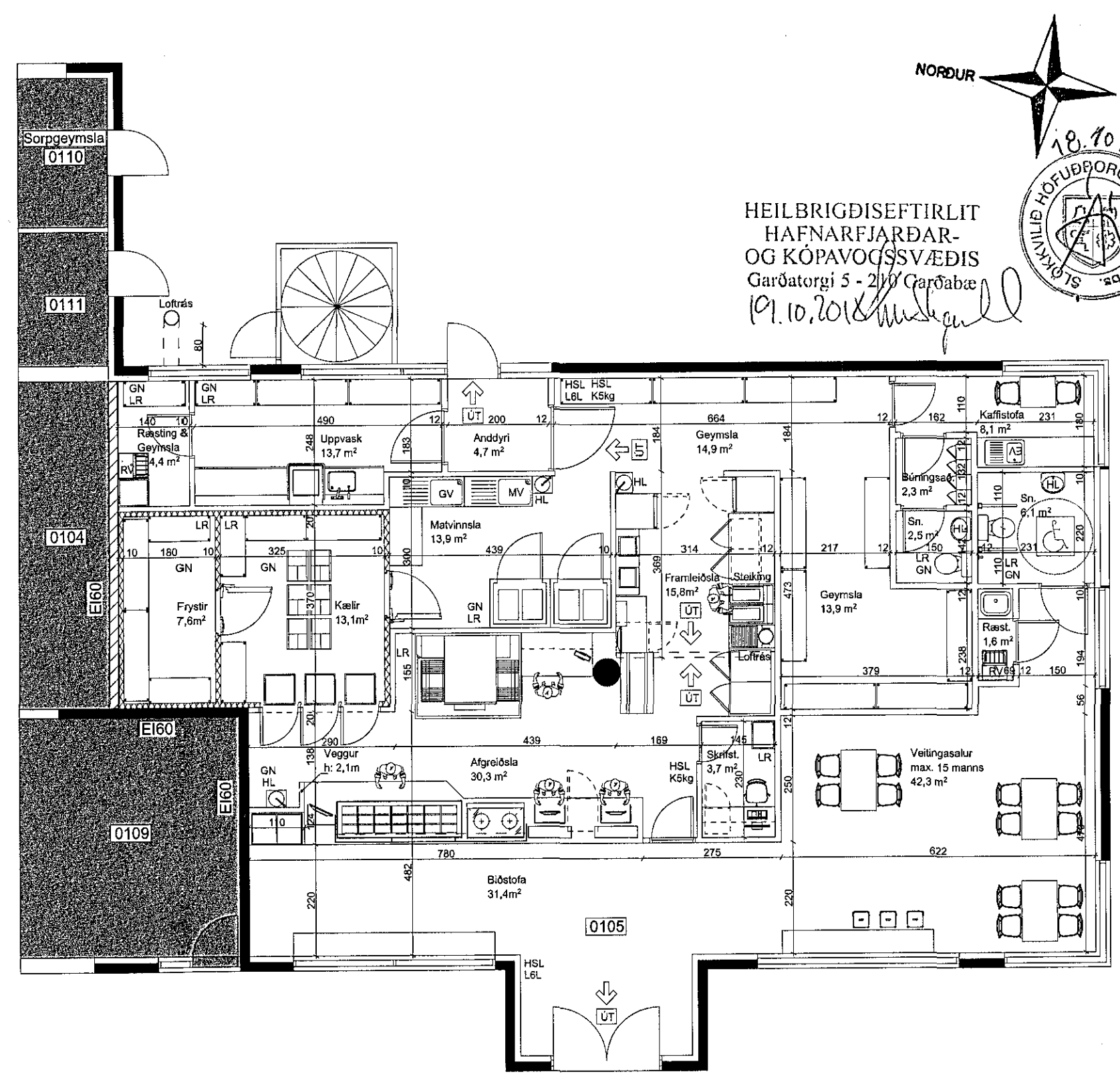
Veitingarymi er í sér brunahólfi með EI60 brunahólfun að aðliggjandi rýmum.

**Gasgeymsla:**

Ekki er reiknað með gasi í rýminu.

**Viðhald brunavarna:**

Skýlt er að gera þjónustusamning við viðurkenndan aðila um viðhald og eftirlit á brunaviðvörnarkerfi. Gert er ráð fyrir að gerður verði þjónustusamningur um viðhald á neyðarlýsingu og handslökkvitæki.



LR	Loftræsing	Brunatexti:	
GN	Gólfniðurföll	R	Berandi
PNF	Þakniðurföll	E	Öbrennandi
RL	Røyklosun	I	Einangrun
EV	Eldhúsvaskur	C	Sjálflokandi
HL	Handlaug	S	Røykþétt
RV	Ræstivaskur	90	Tími í min.
HGL	Þakgler	HSL	Handslökkvitæki
GV	Grænmetisvaskur	BO	Björgunarop
MV	Matvælavaskur	ÚT	Útgangur
SV	Skolavaskur	BS	Brunaslanga
Kóti:		UY	Útloftun yfirþrýstings
GK	Gólfkóti		
L	Landkóti		
G	Gangstétt		

Frágengið gólf	Reykskynjari
Kóti frágengið gólf	Stigleiðsla
	Tviburatengi
	Stjórnstöð brunaviðvörnarkerfis
	Berandi
	Létt
	Gat í gólf
	Lóðamörk
	Byggingarreitir

- ÖLL MÁL STAÐFESTIST ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFAST
- MISRÆMI Í TEIKNINGUM TILKYNNIST TIL ARKITEKTS
- TEIKNINGAR Í STÆRRI MÆLIKVARDA GILDA UMFRAM TEIKNINGAR Í SMÆRRI KVARDA
- LEISA SKAL TEIKNINGAR ARKITEKTS ÁSAMM FYLGIÐGÖNGNUM OG GÖGNUM ANNARRA HÖNNUDA
- SJÁ GATAPLAN VERKFRÆÐINGA

TEIKNING PESSI ER EIGN PK-ARKITEKTA. HANA MÁ EKKI AFRITA MEÐ NEINUM HÆTTI, SVO SEM MEÐ LJÓSRITUN, PRENTUN, EDA Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT, AÐ HLUTA EDA Í HEILD AN SKRIFLEGS LEYFIS HÖFUNÐAR.

	G
	F
	E
	D
Breyting á innra fyrirkomulagi	09.10.18 C
Breyting á innra fyrirkomulagi	19.07.18 B
Breyting á innra fyrirkomulagi	20.04.18 A
BRÉYTING: ABM.	DAGS: BR:

**Pizza Hut**  
**Grunnmynd / Byggingarlýsing**

VERK NR.:	
DAGS:	08.05.17
MKV:	1:100 (A2)

**PKdM** Arkitekt  
 Brautarholt 4, Reykjavík 105, Ísland  
 Sími: 551 8050 Fax: 551 8077  
 Net: pkdm@pkdm.is www.pkdM.is  
 Pálmar Kristmundsson, kennitala: 080455-5269  
 Fernando de Mendonça, kennitala: 100180-2439  
 Umsækjandi

**Pizza Hut**  
 Staðarberg 2-4, Hafnarfirði

**PÁLMAR KRISTMUNDSSON ARKITEKT**  
 080-455-5269  
 Teikning Bygging