

- SKÝRINGAR:**
- - - - - Brunasamstæðuskil, EI-90.
  - - - - - Brunasamstæðuskil, EI-60.
  - ☒ EI-60 1100 EI-60 900 Eldvarnarhurð EI-CS60, breydd skilgreind í mm.
  - ☒ EI-60 1100 EI-60 900 Eldvarnarhurð EI-CS30, breydd skilgreind í mm.
  - ☒ Segulloki
  - ☒ Reykskynjari
  - ☒ Brunaslanga, lengd skilgreind í metrum.
  - ☒ Staðsetning stjórnstöðvar brunaviðvörnarkerfis, tengd viðukendri vaktáðari stjórnstöð.
  - ☒ Flóttaleið, stefna flóttaleiða.
  - ☒ Flóttaleið, svæði sem skilgreint er sem flóttaleið.

**Brunavarnir.**  
Geta má þess að allt burðarvirki hússins þ.e. veggir, loft og gólf er gert úr steinsteypu.

**Brunasamstæður.**  
Á löðinni eru 4 matshlutar og er fyrirhugað að hótelið verður innréttað í mhl. 02, 03 og 04 og er gert ráð fyrir að opið sé milli þessara matshluta á 1. og 2. hæð og jafnvel detningu fyrir hurðum á gangi milli matshlutanna sem opið fylgi.  
EI-CS60 á segulloka sem tengdur verði brunaviðvörnarkerfi hússins.  
Þannig að gistiheimilið er í 3 brunasamstæðum.  
Kjallari er tvær brunasamstæður og er eldhús og morgunverðarsalur í sama brunahófi (veggir EI60 og hurðir EICS 30)

**Brunahólfum.**  
Hverri brunasamstæðu er skipt upp í mörg brunahólf og er hvert íbúðarherbergi eitt brunahólf skilið af frá öðrum herbergjum eða gangi með EI-60 veggjum og EI-CS30 hurðum.  
Sama á við um önnur rými hvað varðar brunahólfum.  
Þá eru gangar aðskildir frá anddyri í mhl. 02 með EI-CS30 hurð á segulloka sem tengd verður brunaviðvörnarkerfi hússins og frá rýmingarleiðum í mhl. 01 og 03 með EI-CS60 hurð.  
Allir innveggir þ.m.t. í kjallara eru byggðir upp úr alleiðurum 100 mm einangraðir að innan með 95 mm steinull og klæddir beggja vegna með 2 x 13 mm gipsplötum.

**Rýmingarleiðir.**  
Rýmingarleiðir af 1. hæð eru þrjár ein um anddyri á 1. hæð í mhl. 02, ein um setustofu í matshluta 03 er snýr að Stakkahrauni og ein um útihurð í mhl 04.  
Rýmingarleiðir af 2. hæð eru þrjár ein um anddyri á 1. hæð í mhl. 02, ein um setustofu í matshluta 03 er snýr að Stakkahrauni og ein um anddyri í matshluta 01 er snýr að Reykjavíkurvegi.  
Við þessar rýmingarleiðir bæstast við rýmingarleiðir samkv. bréytingu 28. mars 2006 ein rýmingarleið á 1. og annarri hæð um aðal anddyri.  
Rýmingarleiðir af 3. og 4. hæð verða um stiga í aðal anddyri ásamt rýmingarleið af 4. hæð úta slétt þak og niður stiga á gaffi í mhl. 03. Þannig verða amk. Tvær rýmingarleiðir úr hverju hófi.  
Rýmingarleiðir úr kjallara eru 4 úr mhl 02 og 3 úr mhl. 03.

**Brunaviðvörnarkerfi.**  
Í hótelinu verður sett upp viðurkennt brunaviðvörnarkerfi tengt viðurkenndir stjórnstöð.

**Út- og neyðarlýsing.**  
Í hótelinu verður hönnuð og sett upp út- og neyðarlýsing viðurkennd af eldvarnarefirliti sjá staðsetningar á brunavarnarupprætti.

**Klæðningar.**  
Allar klæðningar í lofti og veggjum verða í flokki 1.

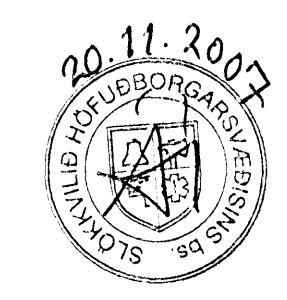
**Slöngukefli og slökkvitæki.**  
Slöngukefli eru sýnd á grunnmyndum og slökkvitæki verða sett upp í samráði við eldvarnarefirlit.

**Aðkoma slökkviliðs.**  
Hótelið er á 1. og 2. hæð að Reykjavíkurvegi og Stakkahrauni og 1. 2. og 3. hæða á baklóð og öll aðkoma góð þá er aðkoma og aðstaða slökkviliðs öll hin besta. Þá er staðsetning slökkviliðs þannig að viðbragðstími þess að húsinu er ekki nema 3-5 mínútur.

**Eldhús.**  
Í öllum hæfum við eldun skal setja úðakerfi

Staðsetning flóttastiga eftir að innanhússtigi hefur verið fjarlægður.

GRUNNMYND KJALLARA



REYKJAVÍKURVEGUR 72, HAFNARFJ.		TEIKN.NR. 502
EFNI:	BRUNAUPPDRÁTTUR	DAGS.: 01.09.2007
	GRUNNMYND KJALLARA	MKV.: 1:100
		ÚTGÁFA: Frum.
HÖNNUÐIR:	Erlendur Árni Hjálmarsson, Byggingafræðingur, Kt.: 10.03.55-5239	
	Hjálmar Örn Guðmarsson, Byggingafræðingur, Kt.: 20.06.72-3809	