

- SKÝRINGAR:**
- Brunasamstæðuskil, EI-90.
 - Eldvarnarhurð EI-CS60, breydd skilgreind í mm.
 - Eldvarnarhurð EI-CS30, breydd skilgreind í mm.
 - Segulloki
 - Reykskynjari
 - Brunaslanga, lengd skilgreind í metrum.
 - Staðsetning stjórnstöðvar brunaviðvörnarkerfis, tengd viðukendri vaktadæri stjórnstöð.
 - Flóttaleiðir, 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 opni sé milli þessara matshluta á 1. og 2. hæð og innframt neyðstíðum hurðum á gangi milli matshlutanna sem uppi yfir.

EI-CS60 á segulloka sem tengdur verði brunaviðvörnarkerfi hússins.
 Þannig að gíslheimilið er í 3 brunasamstæðum.
 Kjallari er tvær brunasamstæður og er eldhús og morgunverðarsalur í sama brunahólf (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 álleiðum 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 úthurð 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 Reykjavíkuvogi.
 Við þessar rýmingarleiðir bælast við rýmingarleiðir samkv. breytingu 28. mars 2006 ein rýmingarleið á 1. og annarrí 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 hólf.
 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 viðurkennt af eldvarnareftirliti sjá staðsetningar á brunavarnarupprætti.

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

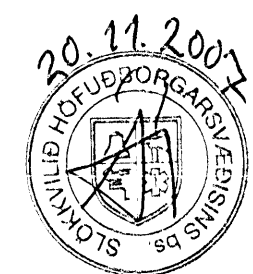
Slöngukefli og slökkvitæki.
 Slöngukefli eru sýnd á grunnmyndum og slökkvitæki verða sett upp í samráði við eldvarnareftirlit.

Aðkoma slökkviliðs.
 Hótelið er á 1. og 2. hæð að Reykjavíkuvogi 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 háfum við eldun skal setja úðakerfi

Staðsetning flóttastiga eftir að innanhússtigi hefur verið fjarlægður.

GRUNNMYND 3.HÆÐ



REYKJAVÍKURVEGUR 72, HAFNARFJ.		TEIKN.NR. 505
EFNI:	BRUNAUPPDRÁTTUR	DAGS.:28.03.2006
	GRUNNMYND 3. HÆÐAR	MKV.: 1:100
		ÚTGÁFA: A
HÖNNUÐIR: Erlendur Árni Hjálmarsson, Byggingafræðingur, Kt.: 10.03.'55-5239		
Hjálmar Örn Guðmarsson, Byggingafræðingur, Kt.: 20.06.'72-3809		