



- SKÝRINGAR:
- Brunasamstæðuskil, EI-90.
 - Eldvarnarhurð EI-CS60, breydd skilgreind í mm.
 - Eldvarnarhurð EI-CS30, breydd skilgreind í mm.
 - Seguloki
 - Reykskynjari
 - Brunaslanga, lengd skilgreind í metrum.
 - Staðsetning stjórnsúðvar brunaviðvörðunarkerfis, tengd viðukendri vaktavari stjórnsúð.
 - 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 3 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 jafnframt gert ráð fyrir hurðum á gangi milli matshlutanna sem uppfylli EI-CS60 á seguloka sem tengdur verði brunaviðvörðunarkerfi hússins. Þannig að hótelið er í 3 brunasamstæðum.

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 seguloka sem tengd verður brunaviðvörðunarkerfi hússins og frá rýmingarleiðum í mhl. 01 og 03 með EI-CS60 hurð.

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 útihúð 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. breytingu 28. mars 2006 ein rýmingarleið á 1. og annari hæð um aðal anddyri. Rýmingarleiðir af 3. og 4. hæð verða um stiga í aðal anddyri ásamt rýmingarleið af 3. og 4. hæð út á slétt þak og niður stiga á gæfli í mhl. 03. Þannig verða amk. Tvær rýmingarleiðir úr hverju hófi.

Brunaviðvörðunarkerfi.

Í hótelinu verður sett upp viðurkennt brunaviðvörðunarkerfi tengt viðurkenndir stjórnsúð.

Út- og neyðarlýsing.

Í hótelinu verður hönnuð og sett upp út- og neyðarlýsing viðurkennd af eldvarnartíðli 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 samræði við eldvarnartíðli.

Aðkoma slökkviliða.

Hótelið er á 1., 2., 3. og 4. hæð að Reykjavíkurvegi og Stakkahrauni og 1. 2. og 3. hæða á baklóð og öll aðkoma góð þá er aðkoma og aðstaða slökkviliða öll hin besta. Þá er staðsetning slökkviliða þannig að viðbragðstími þess að húsinu er ekki nema 3-5 mínútur.

Staðsetning flóttastiga eftir að innanhússtigi hefur verið fjarlægður.

GRUNNMYND 3.HÆÐ

15.05.2006
Slökkvilið hönnuð og staðsetning
Hönnuð af: [Signature]

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