



- SKÝRINGAR:**
- Eldvarnarhurð Ei-60, breydd skilgreind í mm.
 - Eldvarnarhurð Ei-CS30, breydd skilgreind í mm.
 - Segulloki
 - Reykskynjari
 - Brunaslanga, lengd skilgreind í metrum.
 - Staðsetning stjórnstöðvar brunaviðvörnarkerfis, tengd viðukendri vaktadóari 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.

Brunasamtæður.
Á lóðinni 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 segulloka sem tengdur verði brunaviðvörnarkerfi hússins. Þannig að gætiheimilið er í 3 brunasamtæðum.

Brunahólfum.
Hverri brunasamtæðu 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 og segulloka sem tengd verður brunaviðvörnarkerfi 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 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 Reykjavíkurvegi.
Við þessar rýmingarleiðir bættast við rýmingarleiðir samkv. breytingu 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 útslétt þak og niður stiga á gaffli í mhl. 03. Þannig verða amk. Tvær rýmingarleiðir úr hverju hófi.

Brunaviðvörnarkerfi.
Í hótelinu verður sett upp viðurkennt brunaviðvörnarkerfi lengt viðurkenndir stjórnstöð.

Út- og neyðarlýsing.
Í hótelinu verður hönnuð og sett upp út- og neyðarlýsing viðurkennt af eldvarnartíttli sjá staðsetningar á brunavarnaruppdrætti.

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 eldvarnartíttli.

Aðkoma slökkviliða.
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 slökkviliða öll hin besta. Þá er staðsetning slökkviliða þannig að viðbragðstími þess að húsinu er ekki nema 3-5 mínútur.

Staðsetning flóttastiga eftir að innanhústi hefur verið fjarlægður.

GRUNNMYND 4. HÆÐ

15.05.2006
Slökkvilið hönnuð og staðsetning
7

REYKJAVÍKURVEGUR 72, HAFNARFJ. TEIKN.NR. 506

EFNI: BRUNAUPPDRÁTTUR DAGS.: 28.03.2006
GRUNNMYND 4. 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