



- SKÝRINGAR:**
- Brunasamstæðuekil, EI-90.
  - Eldvarnarhurð EI-CS80, breydd skilgreind í mm.
  - Eldvarnarhurð EI-CS30, breydd skilgreind í mm.
  - Seguloki
  - Reykaskynjari
  - Brunaslanga, lengd skilgreind í metrum.
  - Staðsetning stjórnaðsbrunavíðvrunarkerfis, tengd viðukendri vaktavari stjórnsíðu.
  - Flóttaleiðir, stefna flóttaleiða.
  - Flóttaleið, svæði sem skilgreint er sem flóttaleið.

**Lýsing brunavarna:**

Geta má þess að allt vörðvirki 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 jafnframt gert ráð fyrir hurðum á gangi milli matshlutanna sem upplýilli EI-CS80 á seguloka sem tengdur verði brunavíðvrunarkerfi hússins. Þannig að gætiheilmilíð er í 3 brunasamstæðum.

**Brunahólfum.**

Hvert brunasamstæðu er skipt upp í mörg brunahólf og er hvert íbúðarherbergi eitt brunahólf skilið af frá öðrum herbergjum eða gangi með EI-80 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 tengdur verður brunavíðvrunarkerfi hússins og frá rýmingarleiðum í mhl. 01 og 03 með EI-CS80 hurðum.

**Rýmingarleiðir.**

Rýmingarleiðir af 1. hæð eru fjórar, ein um anddyri á 1. hæð í mhl. 02 er snýr að Reykjavíkurvegi, ein um bakdyri í matshluta 04 er snýr að baklóð, ein er frá anddyri í matshluta 03 sem snýr út að Stakkahrauni (sem þjónar einnig 2. hæð í matshluta 03) og ein út um enda ganga í matshluta 03 er snýr út að Stakkahrauni. Rýmingarleiðir af 2. hæð eru tvær, ein um setustofu í matshluta 03 er snýr að Stakkahrauni og ein um anddyri í matshluta 01 er snýr að Reykjavíkurvegi.

**Brunavíðvrunarkerfi.**

Í hótelinu verður sett upp vörðvirkt brunavíðvrunarkerfi, samkvæmt reglum Brunamálstofnunar, sem verður tengt viðukendri stjórnsíðu.

**Út- og neyðarlýsing.**

Í hótelinu verður hönnuð og sett upp út- og neyðarlýsing vörðvirkt af eldvamarefritili sjá staðsetningar á brunavarnaruppdrætti.

**Klæðningar.**

Allar klæðningar í lofti og veggjum verða í flokki 1. Öll gólfefni verða í flokki G.

**Slöngukefli og slökkvitæki.**

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

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

19/11/06  
Stökkvilið hófuþjónungarsvæðing  
Óþenk

GRUNNMYND 2.HÆÐ

REYKJAVÍKURVEGUR 72, HAFNARFJ. TEIKN.NR. 504

EFNI: BRUNAUPPRÁTTUR DAGS.: 04.07.2004  
GRUNNMYND 2. HÆÐAR MKV.: 1:100  
ÚTGÁFA: A

HÖNNUÐIR: Erlendur Árni Hjálmarsson, Byggingafræðingur, Kt.: 10.03.55-5239  
Hjálmar Óm Guðmarsson, Byggingafræðingur, Kt.: 20.06.72-3809