



- SKÝRINGAR:**
- Brunasamtæðuskil, EI-90.
  - Eldvarmarhurð EI-CS60, breydd skilgreind í mm.
  - Eldvarmarhurð EI-CS30, breydd skilgreind í mm.
  - Segullokki
  - Reykskynjari
  - Brunaslanga, lengd skilgreind í metrum.
  - Staðsetning stjórnstöðvar brunaviðvörnarkerfis, tengd viðukendri vaktadari 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 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 matshlutananna sem uppfylli EI-CS60 á segullokka sem tengdur verði brunaviðvörnarkerfi hússins. Þannig að hótelið 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 á segullokka 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 bætast 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 gaffi í mhl. 03.  
Þannig verða amk. Tvær rýmingarleiðir úr hverju hólf.

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

**Út- og neyðarlýsing.**  
Í hóteliinu verður hönnuð og sett upp út- og neyðarlýsing viðurkennd af eldvarnareftirliti sjá staðsetningar á brunavarnaruppdrætti.

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

**Gólfefni.**  
Allt gólfefni, á öllum hæðum, verður í flokki G.

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

**Aðkoma slökkviliðs.**  
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 slökkviliðs ill hin besta. Þá er staðsetning slökkviliðs þannig að viðbragðstími þess að húsinu er ekki nema 3-5 mínútur.

- Núv. stoðveggur
- Staðsetning flóttastiga eftir að stigi hafa verið fjarlægður.
- Ný flóttaleið frá 1.hæð
- Stáinistar yfir gryfju frá kjallara.
- Rými innréttað sem setustofa þar til leið fæst fyrir byggingu móttökueiningar, á horni sem snýr út að Reykjavíkurvegi, sem mun innihalda m.a. stiga milli hæða. Eftir byggingu móttökueiningar verður stígginn sem hér er ríflinn og rýminu breytt í hóteliherbergi.

GRUNNMYND 1.HÆÐ

15.05.2006  
Slökkvilið hótelsvarnarsvæðisins bs.

REYKJAVÍKURVEGUR 72, HAFNARFJ. TEIKN.NR. 503

EFNI: BRUNAUPPDRÁTTUR DAGS.:04.01.2006  
GRUNNMYND 1. HÆÐAR MKV.: 1:100  
ÚTGÁFA: B

HÖNNUÐIR: Erlundur Árni Hjálmarsson, Byggingafræðingur, Kt.: 10.03.'55-5239  
Hjálmar Órn Guðmarsson, Byggingafræðingur, Kt.: 20.06.'72-3809

B / 26.04.2006 / HÖG / ÖPNANIR Í BORÐSTOFU BREYTT, SÉR HÖLFUN  
A / 28.03.2006 / HÖG / VIÐBYGGING VIÐ MHL.02 TURN UPP Á 4 HÆÐIR LYFTA SETT Í HÚSÍÐ  
BREYTING NR. / DAGS. / TEIKN. / BREYTING FRÁ FYRRI TEIKNINGU