



- SKÝRINGAR:**
- Brúnasamstæðuskil, EI-90.
 - Eldvarnarhurð EI-CS60, breydd skilgreind í mm.
 - Eldvarnarhurð EI-CS30, breydd skilgreind í mm.
 - Segulíoki
 - Réykisnjar
 - Brúnaslanga, löngd skilgreind í metrum.
 - Stöðsetning stjómstöðvar brunavíðvörðunarkerfis, löngd víðukendri vaktarari stjómstöð.
 - Flóttaleiðir, slefna flóttaleiða.
 - Flóttaleið, svæði sem skilgreint er sem flóttaleið.

Lýsing brunavarna:

Geta má þessa að allt burðarvirki hússins þ.e. veggir, loft og gólf er gert úr stálsteypu.

Brúnasamstæður:

Á iðöðinni eru 4 matshlutar og er fyrirhugað að gistiheimilið verður innræstað í mhl. 02, 03 og 04 og er gert ráð fyrir að opni sé milli þessara matshluta og jafnframt gert ráð fyrir hurð á gangi milli matshlutanna sem uppfyllir EI-CS60 á segulíoka sem tengdur verði brunavíðvörðunarkerfi hússins. Þannig að gistiheimilið er í 3 brúnasamstæðum.

Brunahótfum.

Hverri brúnasamstæðu er skipt upp í mörg brunahólf og er hvert iðöðarherbergi 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 brunahótfum.

Þá eru gangar aðskildir frá anddyri í mhl. 02 með EI-CS30 hurð á segulíoka, og F-30 gleri, sem löngd verður brunavíðvörðunarkerfi hússins.

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 fer úr setustofu 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.

Brunavíðvörðunarkerfi.

Í gistiheimilið verður sett upp víðukent brunavíðvörðunarkerfi, samkvæmt reglum Brunamálastofnunar, sem verður löngt víðukendri stjómstöð.

Út- og neyðarþýsing.

Í gistiheimilið verður hönnuð og sett upp út- og neyðarþýsing víðukend af eldvarnarreitilíti.

Klæðningar.

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

Stöngukefli og slökkvítæki.

Stöngukefli eru sýnd á grunnmyndum og slökkvítæki verða sett upp í samráði við eldvarnarreitilíti.

Aðkoma slökkviliðs.

Gistiheimilið er á 1. og 2. hæð að Reykjavíkurvegi og Stakkahrauni og 2. og 3. hæðar á baklóð og öll aðkoma góð þá er aðkoma og aðstæða slökkviliðs öll hin besta. Þá er staðsetning slökkviliðs þannig að viðbragðstími þessa að húsinu er ekki nema 3-5 mínútur.

GRUNNMYND 1.HÆÐ

REYKJAVÍKURVEGUR 72, HAFNARFJ. TEIKN.NR. 503

EFNI: BRUNAUPPRÁTTUR DAGS.: 04.01.2006
 GRUNNMYND 1. HÆÐAR MKV.: 1:100
 ÚTGÁFA: FRUM.

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