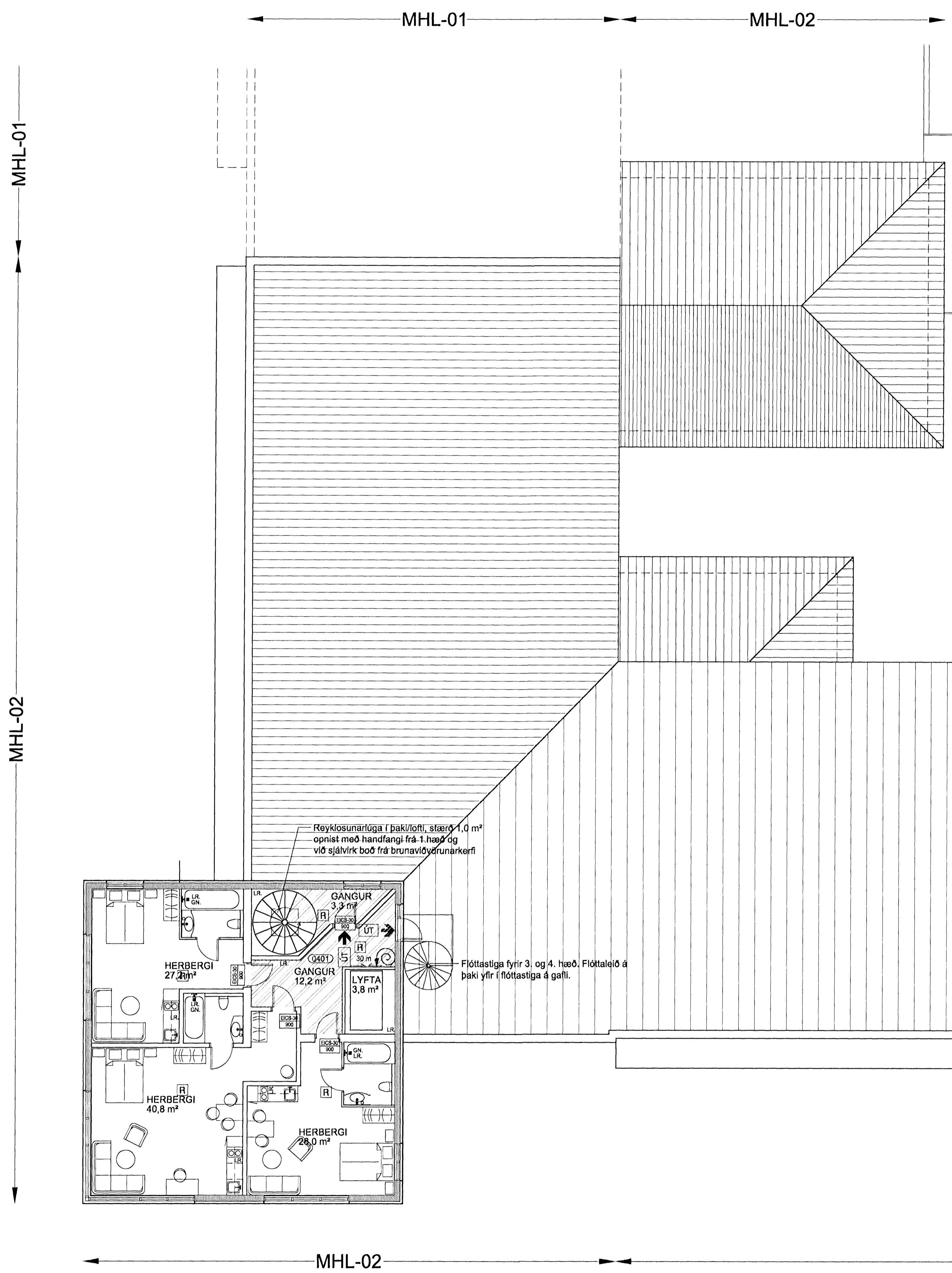


Samþykkt þann  
28 NOV 2007  
Byggingafræðingur  
F.h. Jón Sigurðsson



- SKÝRINGAR:
- — — — — Brunasamstæðuskiil, EI-90.
  - CS60 Eldvarnarhurð EI-CS60, breydd skilgreind í mm.
  - CS30 Eldvarnarhurð EI-CS30, breydd skilgreind í mm.
  - ⊙ Segulloki
  - R Reykskynjari
  - 30 m Brunsalanga, lengd skilgreind í metrum.
  - Staðsetning stjórnstöðvar brunaviðvörnarkerfis, tengd viðkendra vaktlaðari 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.

**Brunasamstæður.**  
Á 1. hæð eru 4 matshlutar og el. fyr. hurðir í mhl. 02, 03 og 04. Þessara matshluta á 1. og 2. hæð og jafnframt gert ráð fyrir hurðum á gangi milli matshlutanna sem upptylli EI-CS60 á segulloka sem tengdur verði brunaviðvörnarkerfi hússins.  
Þannig að gistiheimilið er í 3 brunasamstæðum. Kjallari er tvær brunasamstæður og er eldhús og morgunverðsalur í sama brunahólf (veggir EI60 og hurðir EICS 30)

**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 segulloka sem tengd verður brunaviðvörnarkerfi hússins og frá rýmingarleiðum í mhl. 01 og 03 með EI-CS60 hurð. Allir innveggir þ.m.t. í kjallara eru byggðir upp úr áleiðum 100 mm einangraðir að innan með 95 mm steinull og klæddir beggja vegna með 2 x 13 mm gipsplötum.

**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 sákv. 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 4. hæð úta slétt þak og niður stiga á gaffli í mhl. 03. Þannig verða amk. Tvær rýmingarleiðir úr hverju hólf. Rýmingarleiðir úr kjallara eru 4 úr mhl. 02 og 3 úr mhl. 03.

**Brunaviðvörnarkerfi.**  
Í hótelinu verður sett upp viðurkennt brunaviðvörnarkerfi tengt viðurkenndri stjórnstöð.

**Út- og neyðarlýsing.**  
Í hótelinu verður hönnuð og sett upp út- og neyðarlýsing viðurkennd af eldvarnartíttli 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 eldvarnartíttli.

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

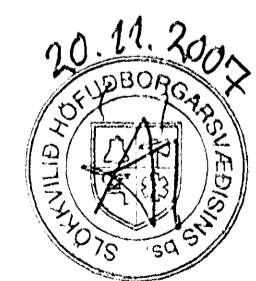
**Eldhús.**  
Í öllum háfum við eldun skal setja úðakerfi

Reyklosunarlúga í þaki/lofti, stærð 1,0 m<sup>2</sup> opnist með handfangi frá 1. hæð og við sjálfvirk boð frá brunaviðvörnarkerfi

Flóttastiga fyrir 3. og 4. hæð, Flóttaleið á þaki yfir í flóttastiga á gaffli.

Staðsetning flóttastiga eftir að innanhústi hefur verið fjarlægður.

GRUNNMYND 4.HÆÐ



REYKJAVÍKURVEGUR 72, HAFNARFJ.		TEIKN.NR. 506
EFNI:	BRUNAUPPDRÁTTUR GRUNNMYND 4. HÆÐAR	DAGS.: 28.03.2006 MKV.: 1:100 ÚTGÁFA: A

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