



Texti unninn af Mannvit verkfræðistofu.

Almennt.

Húsið Ásborgir 48 er einnar hæðar bygging á steyptum sökklum og steyptri bontplötu en útveggir eru úr timburgrind og þak með kraftsperrum, útveggir og þak eru einangruð með steinull, veggir klæddir með plötuklæðningu í flokki 1 og þak með málmklæðningu.

Forsendur brunavarna.

Í húsinu er veitingasalur, eldhús og þvottahús og önnur starfsemi sem tengist hótélrekstri. Ekki er sofíð í húsinu, þar með fellur það í „Notkunarflokk 2“ samkvæmt byggingarreglugerð nr 112/2012.

Brunahólf:

Veitingasalur ásamt rýmum sem gestir hafa aðgang að eru í einu brunahólf, eldhús í öðru og þvottahús í þriðja. Þakryminu er skipt upp í tvö brunahólf. Veggir milli brunahólfa eru EI60 og hurðir eru EI230 Csm.

Klæðningar:

Allar klæðningar innanhúss bæði á loftum og veggjum eru í flokki 1.

Brunaviðvörðunarkerfi:

Í húsinu er sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi sem gefur brunaboð um allt húsið og til móttöku hótélssins ásamt viðurkenndrar vaktstöðvar. Kerfið er viðurkennt númerað kerfi, hannað og uppsett í samræmi við reglur og leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar og ÍST EN 54. Stjórnstöð brunaviðvörðunarkerfis verður í afgreiðslu hússins. Við stjórnstöð verður sett upp yfirlitsmynd af kerfinu. Kerfið verður þjónustað af aðila sem er viðurkenndur af Mannvirkjastofnun.

Flóttaleiðir

Flóttaleiðir eru sýndar á teikningum. Út úr veitingasal eru þrjú merktir útgangar, einn um aðalútgang og tveir beint út undir bert loft. Þrjú útgangar eru bæði úr eldhúsi og þvottahúsi. Gert er ráð fyrir að í veitingasal og tengdum rýmum geti verið um 200 gestir.

Neyðarlýsing og út-ljós:

ÚT- og neyðarlýsing er í söllum og flóttaleiðum hússins. Neyðarlýsing og út-ljós eru í samræmi við byggingarreglugerð 112/2012, ÍST EN1838:1999, ÍST EN 50172:2004 og leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 160.BR3.

Slökkvitæki og slöngukefli:

Slöngukefli verða í húsinu í samræmi við gr. 9.4.5. í byggingarreglugerð og leiðbeiningablað. Staðsetning er sýnd á teikningum. Handslökkvitæki eru við slöngukeflin og í eldhúsi og þvottahúsi. Handslökkvitæki eru skv. gr. 9.4.4. í byggingarreglugerð og leiðbeiningum 165.BR1.

Ásborgir 48 Grímsnesi
 landnr: 199043
 Staðgreinir: 13300480

Sótt er um að að byggja veitingarhús sem þjónar hótélrymum á svæðinu gestum og gangandi ásamt því að vera nýttur fyrir brúðkaupsveislur o.fl.
 Í húsinu verður einn stór salur og annar minni.
 Inn af sal verður arinn og lesstofa.
 Í húsinu er móttaka, lítil verzlun, eldhús og þvottahús.

Bílastæði:

2 bílastæði eru fyrir fatlaða og merkingar og lóðarlýsing verður í samræmi við gr. 6.2.3.
 Alls eru 50 stæði fyrir húsið.
 Aðkoma að húsi og inngangshurðir séu samkvæmt gr. 6.4.2 byggingarreglugerðar m.a. með sjálfvikum opunarbúnaði.

Frágangur inni:

Gluggar eru trégluggar málaðir að innan. Innveggir eru léttir klæddir með gipsi. Steinflisar eru á gólfum.
 Rafmagnsopnun á aðalinnangangshurð

Öll gluggalaus rými verða loftræst.
 Niðurföll eru í öllum votrymum.

Út og neyðarlýsing skal vera í húsinu skv. byggingarreglugerð ÍST EN 1838.
 Neyðarlýsing skal vera á flóttaleiðum.
 Neyðarlýsing og út-ljós skulu búnir rafhlöðum.
 Í húsinu er sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi tengt viðurkenndri vaktstöð.

Hita- og þrifakerfi

Upphitun hússins verður með gólfhitakerfi innsteyptu í plötu sem fæðist frá fjarvarmakerfi.

Frágangur úti

Sökkjar og botnplata eru staðsteypt með járnþentri steynsteypu. Burðargrind hússins er 50X150 mm og 50x200 og er og klætt með áli, smábáru úr ljósum lit.
 Húsið er einangrað með 150 mm steinull. Þakið er byggt upp með kraftsperrum og borðklæðningu, þakpappa og þakjárn. Þakið er einangrað með 220 mm þakull ofan á spennur.
 Gler í gluggum er tvöfalt K-gler.

Frágangur á lóðarmörkum skal gerður í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða

Kólnunartölur	
U-gildi útvegja	0,40 W/m²K
U-gildi þaks	0,20 W/m²K
U-gildi útvegja vegjið meðaltal	0,85 W/m²K
U-gildi gólf	0,30 W/m²K
U-gildi glugga	2,00 W/m²K
U-gildi útvegja	3,00 W/m²K

Stærðir

Flatarmál húss br	716,1m²
Rúmmál húss br	3,266,8m³
Lóðarstærð	5.010 m²
Nýtingarhlutfall	0,14
Bílastæðafjöldi	50 st.

B12 24.03.2014 afstöðumynd, lóð
 B1 24.02.2014 kótar
 Útg. Dags. Skýring Br. af:

Ásborgir 48
 Veitingahús
 801 Selfossi
 Afstöðumynd

Teiknað af: OKF
 Yfirfarið af:
 Dagsetning: 08.02.2014
 Mælikvæði: 1:500
 Halldór Guðmundsson 140548-2439
 Freyr Friðtasson 170470-4869
 Ólafur Kr. Finnþjarnarson 280259-3229
 Ragnar Auðunn Þingsson 230160-4499
 Samuél Guðmundsson 011063-4039