

Afstöðumynd 1:500

Samanfekt á brunavörnum húsnanna

Almennt
Um er að ræða iðnaðarhúsnæði á einni hæð að grunnflatni um 2.000 m² við Öseyrarbraut 29.

Brunaból burðarvirkis
Aðalburðarvirki byggingarinnar er stálsúlur sem bera uppi stálbita sem halda uppi þakinu.

Brunahöf
Húsinu verður skipt í þrjú brunahöf, þ.e. verksmíða verður sjálfstætt brunahöf, geymsla fyrir polyesteyr verður jafnframt í sjálfstæðu brunahöf.

Flöttaleiðir
Tryggt verður að frá öllum stöðum í byggingunni verða tvær óháðar flöttaleiðir. Göngulengdir í næsta útgang mega samkvæmt töflu 9.04 í byggingarreglugerð 112/2012 vera allt að 45 m í húsinu.

Klæðningar
Útveggir hússins verða klæddir með PIR samlokueiningum sem uppfylla flokk B-s1,d0. Allar klæðningar innanhúss lofta og vegga verða jafnframt í flokki B-s1,d0.

Brunavörðunarkerfi
Í byggingunni verður sjálfvirk brunavörðunarkerfi tengt inn á vörðunnda vaktstöð. Kerfið verður vörðunntúmerað kerfi, hannað og uppossett í samræmi við reglur og leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar og IST EN 54.

Neýðarlýsing og ÚT-ljós
Neýðarlýsing, sjálflýsandi merkingar og út-ljós verða í byggingunni í samræmi við byggingarreglugerð, IST EN1638:1999, IST EN 50172:2004, leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 160.BR3, og ISO 16069.

Slökkvitæki og slöngukefli
Í byggingunni verða brunaslöngur eins og aðaluppdráttur sýnir. Handslökkvitæki verða sett við hvert slöngukefli og á öðrum stöðum í samræmi við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar. Slöngukefli munu uppfylla IST EN 671-1 og gr. 9.4.5 í byggingarreglugerð.

Reyklosun
Reyklosun er ákvörðuð skv. leiðbeiningum Mannvirkjastofnunar 9.4.8 en skv. þeim skal reyklosun fyrir byggingu með lítið brunaaflag (minna en 400 MJ/m²) vera s.m.k. 5% af gólfflatarmáli. Sett verður suðubrennanlegt plast í mæni hússins sem samantlagt er um 10% af gólfflatarmáli.

Loftræsing
Vélræn loftræsing verður að húsinu. Loftræsingin verður hönnuð þannig að hún rýri ekki brunahöftin né stuðli að eld- og reykútbrotinu á milli brunahöfta.

Brunaþétting
Lagnaðót og önnur gót á milli brunahöfta verða þétt með sérstökum brunaþéttingum á vörðunndan hátt.

Aðkoma slökkviliðs
Aðkoma slökkviliðs að löðinni er frá Öseyrarbraut.

Eigil eldvarnarflitir og viðbragðsáætlun
Um eigil eldflið og forððamanna með brunavörnum í húsinu gjildir reglugerð nr. 200/1994.

Sambýkkt þann 11. okt. 2017

Table with columns: Teikning, ID, Verkefni, Breyting. Lists various drawing revisions and their descriptions.

Teikningskra

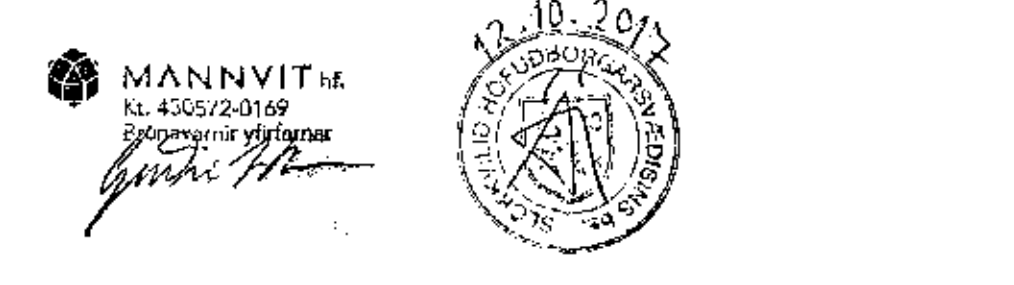


Table with columns: Breyting, Dags., Lýsing, Teiknað. Shows drawing revision details.



Öseyrarbraut 29, Mhl.02
Öseyrarbraut 29, 220 Hafnarfjörður, Island

Bygg. Afstöðumynd, Teikningskra

Table with columns: Teiknað, CA, Aðalhönnuður, Sigurbjartur Halldórsson, etc. Includes contact information and drawing details.

Öseyrarbraut 29B
Almennt lýsing: Byggingin er byggð upp með stálgrind og klædd stálklæddum samlokueiningum.

Útihurðir: Gönguhurðir eru úr málm. Aksturshurðir eru járnklæddar samlokuhurðir, bæði hand- og rafdrifnar.
Milligólf: Engin gólf.
Stiggar: Engin stig.
Hitlagirnir: Í botnplötu er gólfhitagögn og ásamt hitablásurum í verksmíðjusal. Í skrifstofurými og kaffistofu er ofnakerfi.

Sorp: Sorpgámur eru við suðvestur enda hússins.
Bilastæði: Á löðinni eru alls 62 bilastæði.
Stærð byggingar: Fermetrar: 2.000,0m2. Rúmmetrar: 26.883,0m3.
Lóðarstærð: 13.213,7m2. Nýtingarhlutfall: 0,418.
Afstöðumynd er engin gróður.
Afturáhrif og bilastæði er malbaki.
Afhugasemd: Sét var um 2 metra hækkun á byggingu að Öseyrarbraut 29.Mhl.2. Til Umhverfis- og skipulagsþjónustu Hafnarfjarðar Þann 28.08.2017. Jákvað var tekið í erindið þann. 06.09.2017.