

Byggingarlýsing tekin óbreytt af uppdrætti Arkís frá 16.08.2005, með breytingu 15.05.2009

ALMENN LÝSING:

Tjarnarvellir 15 er einnar hæðar bygging. Byggingin gegnir hlutverki verslunar og þjónustuhúsnæðis. Byggingin skiptist upp í 3 verslunareiningar, auk skyggis við innganga.

BURÐARVIRKI - ÞAK - ÚTVEGGIR:

Útveggir eru berandi og gerðir úr járnþentri stölnsteypu, einangraðir að utan með steinull og klæddir með lituðum álþötum á ytra byrði. Litur á útveggjum er silfurgrár og koksgrár.

Skyggni við inngang er byggt upp úr stáli og álþötum. Aðalburðarvirki þaks í rými 0103 eru kraftsperrur úr stáli en burðarvirki í rými 0101 og 0102 eru kraftsperrur úr ílmtré. Á milli sperranna eru sjálfberandi léttaf einingar, LETTAK eða sambærilegar, yfirborð þaks klætt með þakdúk.

GLUGGAR OG ÚTIHURÐIR:

Allir gluggar eru álklaðdir timburgluggar með tvöföldu einangrunargleri (K-gler). Aðalinnangangshurðir og vöruhurð í einingu 0103 eru rafdrifnar álhurðir. Aðrar hurðir eru sléttar timburhurðir með álklaðningu að utan. Almennir litur á gluggakórnum og hurðum koksgrár. Gluggar og hurðir við inngang verslunarrýmis 0103 eru gulir á lit.

BRUNAVARNIR:

Byggingin er tvær brunasamtæður, annars vegar rými 0103 sem er um 1340m² og hins vegar 0101 og 0102 sem er önnur samtæða um 350m² sem er skipt upp í 2 brunahólf, með tilheyrandi rýmlingarglötum. Hvert brunahólf er með a.m.k. EI60 veggjum.

Í rýmum 0102 og 0103 eru tvær óháðar flóttaleiðir þar sem hvergi er lengra en 25m í næsta útgang. Í rými 0101 er ein flóttaleið og eitt björgunarp. Altar klæðningar verða í flokki 1. Flóttahurðir skulu vera útbúnar með neyðarhún eða "push pad" skv. ÍST EN 179:1997.

Verslunarrými 0103 er útbúið með viðurkenndu vatnsúðakerfi. skv. reglugerð nr. 245/1994.

Við hönnun vatnsúðakerfis skal miðað við áhættuflokk OH3 skv. BS 5306: Part 2. Í verslunarrými 0103 verður viðurkennt sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi. Hönnun og uppsetning brunaviðvörðunarkerfis skal vera í samræmi við ÍST EN 54 og reglur Brunamálastofnunar um sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi. Kerfið skal tengt viðurkenndri vaktstöð.

Slökkvitæki verða í öllu húsinu. Slöngukefli og slökkvitæki verða í hluta 0103. Slöngukeflin eru sett upp þannig að brunaslöngur nái út í öll horn. Slökkvitæki skulu vera við slöngukefli eða í nágrenni þeirra. Tryggt skal að rennihurðir og rafdrifnar hurðir í flóttaleiðum opnast við straumrof og við boð frá reykskynjara.

Út- og neyðarlýsing verður í öllu húsinu skv. byggingarreglugerð og ÍST EN1838. Reiknað er með a.m.k. 1 lux á flóttaleiðum en 0,5 lux á opnum svæðum, t.d. verslunum og veitingasal.

Í verslun 0103 verður auðbrennanlegt plast í þaki u.p.b. 0,5% af gólfleti. Stálburðarvirki verður ekki eldvarð sérstaklega.

UPPHITUN - LOFTRÆSTING:

Byggingin er upphituð með hitablásurum í verslunarrýmum og stærri bakrymum annars vegar og ofnum í starfsmanna og minni bakrymum hins vegar. Byggingin er annars vegar loftræst með náttúrulegri loftræsingum um innganga og hins vegar með vélrænni loftræsingum í þeim rýmum sem ekki hafa opnanlega glugga eða útihurðir.

[Handwritten signature] **AOK**

KARI EIRIKSSON arkitekt FAI - kt. 070365-4059 - VERKSTÆÐI ARKITEKTA ehf. Gunnarsundi 5 - 220 Hfj. - sími: 699 0999 - email: aok@aok.is - www.aok.is

TJARNARVELLIR 15 - HAFNARFIRÐI

BREYTINGAR Á INNRA SKIPULAGI

13/23

AÐALUPPDRATTUR

mkv: 1:500

afstöðumynd

0202

hannað: KE

teiknað: KE

dags: 25.11.2013

breyting A:
breyting B:
breyting C:
breyting D:

A2 ATH! Öll mál eru í millimetrum. Öll vafaatriði skal bera undir hönnuð. Mælið ekki af teikningum, öll mál athugið á staðnum. Öll afrit og afritun teikninga, að hluta eða í heild, er háð skriflegu leyfi höfundar.



AFSTÖÐUMYND

mkv. 1:500

Afstöðumynd tekin óbreytt af uppdrætti Arkís frá 16.08.2005, með breytingu 15.05.2009

06.01.2014
[Handwritten signature]