

Skýringar:
 Allar klæðningar í húsinu skulu vera í flokki 1.
 Öll gluggalaus rými skal loftræsta í samræmi við reglugerðir.
 Vinnslusali skal loftræsta í samræmi við reglugerðir.
 Stadséja skal brunaslöngur í samræmi við reglugerðir.
 Við allar útgangsdur skal vera neyðarlýsing, útlit.
 Mengunarbúnaði á frárennsilslagri skal komið fyrir, samkvæmt ákvörðun Hálfbygðseftirlits.
 Fitugjúru verður komið fyrir innan, norð-vesturhlíð húslutans Eyrratröð, 13 A.

BRUNAVARNIR
 Eftirfarandi brunavörn og brunavarnarlýsing er gerð af Brunavörnunum átt í apríl 2018 fyrir Eyrratröð 13, Hafnarfirði, vett. n. 17-214. Um er að ræða endurbætur á brunavörnun eldra húsnæðis. Lausur eru víða skv. eldri reglugerðum. Endurbætur eru í samræmi við forskriftaskráð byggingareglugerðir nr. 110/2012 og 350/2013 með síðari breytingum. Ekki er um að ræða frekari brunavörnunarskýrsla.

Flokkun og notkun byggingar
 Byggingin er einnær hæðar frávikshúsnæði ásamt skrifstofum og tengdum rýmum á milliortum. Byggingin er öll í notunarlokki 1 skv. byggingareglugerð.

Brunahöfundun
 Meginbrunahöfundun: Húsið er allt eitt meginbrunahöfund, alls um 2640 m² en skiptast í mörg brunahöfund. Frávik og rokstúningur: Sérstök meginbrunahöfund teist ásaettanleg m.t.t. starfsemi og þar sem um eldra hús er að ræða. Brunaslöng í vinnsluöllum er almennt lögð (<400 Mj/m²). Þar verður svo fallt frá brunavörnunarkerfi í alla hátt.
 Hefubundin brunahöfund:
 Mhl. 01. Flakvinnsla og hraðflakvinnsla ásamt tengdum rýmum eru eitt brunahöfund, um 1150 m². Kælpresurými er sér brunahöfund. Stúningarberg, stígi, skrifstofur á efri hæð og gangur eru eitt brunahöfund. Aðalandyrti er sér brunahöfund. Stigi í norðurlíðu er sér brunahöfund. Stúningarbergi í norðurlíðu eru sér brunahöfund. Hléðsúrými lyftara er sér brunahöfund. Kaffistofa og skrifstofa á annari hæð norðurlíðu eru eitt brunahöfund. Geymslur á annari hæð norðurlíðu eru eitt brunahöfund.
 Mhl. 02. Flakvinnsla ásamt kelli er eitt brunahöfund, 650 m². Geymslur eru sér brunahöfund. Stíghús eru sér brunahöfund. Kaffistofa og starfsmannarými á jarðhæð eru eitt brunahöfund. Inngangsrými, stakkageymslur, móttaka og verkstjófarými eru eitt brunahöfund. Kaffistofur og skrifstofur á annari hæð eru eitt brunahöfund.

Burðarvirki
 Brunandið aða burðarvirki er talin vera a.m.k. R60. Brunandið aða burðarvirki þakks er talin vera a.m.k. R60. Burðarvirki þakks í elsta húða húsnæðis er stávirki, stággjettir og verður klædd af með trégrind og þakklætt yfir með betuðu 15 mm eldvarnargipsi þar sem það uppfyllir a.m.k. R60. Miðgöf eru talin vera a.m.k. R60.

Klæðningar
 Klæðningar verða skv. ÍST EN 13501. Innviðsklæðningar eru í flokki 1 og gólfeti flokki G. Utanviðsklæðningar eru í flokki 1. Upphengi loft eru úr A-slitum. Þakklæðningar eru í flokki B(roof) (12).

Flóttaleiðir
 Hveg er lengri en 45 m í næsta útgang eða flóttaleið. Frá flóttaleið og tengdum rýmum eru a.m.k. tveir óháðar flóttaleiðir, ein er beint út, önnur er yfir í flakvinnslu og hin er inn í starfsmannarými og þaðan beint út. Frá stúningarbergum eru tveir óháðar flóttaleiðir. Önnur er niður stiga, hin er út um stúningarop og þaðan niður fellistiga. Frá flakvinnslu eru a.m.k. sex óháðar flóttaleiðir. Ein er beint út, tveir eru inn í hraðflakvinnslu og hinir eru út í gegnum starfsmannarými og þaðan beint út. Frá hraðflakvinnslu eru a.m.k. fjórar óháðar flóttaleiðir, tveir eru beint út hinir eru út í gegnum flakvinnslu. Frá öðrum rýmum er almennt tveir óháðar flóttaleiðir. Í þeim tilfellum þar sem að flóttaleið er erunglaða eina átt er þær í samræmi við kröfur byggingareglugerðar. Flóttaleiðir eru almennt klæddar við útgangsdur og verða settar upp við spjónuð brunavörnunarkerfi.

Brunavörnunarkerfi
 Vörðunúmerað brunavörnunarkerfi verður sett upp í öllu húsinu skv. ÍST EN 54 og reglum Mannvirkisbúnaðar. Stúningur og yfirflakvinnsla er við myrta inngangskaffistofa. Kerfi verður tengt við varnarskrifa.

Loftfrásakerfi
 Loftfrásakerfi skulu vera skv. DS428. Þar sem loftfrásakerfi fer í gegnum brunahöfund veggi verða brúna- og reyklöyru sem uppfylla a.m.k. DS428. Þær skulu klæddar við stöðfest með fíu reyklöyru í brunavörnunarkerfi. Þær skulu tengast prófunarþröð skv. DS428.

Reyklosun
 Reyklosun frá flakvinnslu og tengdum rýmum verður almennt út í gegnum hurðir og knéðarmúr. Reyklosun er að öðru leyti um glugga og hurðir.

Brunaslöngur og slökkvilið
 Brunaslöngur skv. ÍST EN 07 eru skv. klæðingum. Slökkvilið skv. ÍST EN 3 skulu m.a. stöðsett við brunaslöngur en auk þess vera í innviðarými og víðar skv. reglum, t.d. 6 L líttvinnu en 6 kg kolkyrtu við rafmagnstofur. Flöki má vera lengri en 25 metrar í slökkviliði. Slökkviliðin skulu sett upp af vörðunum aðila. Stöðsetning brunaslönga og slökkviliða skal merkt með til þess gerðum skiltum.

Út- og neyðarlýsing
 Út- og neyðarlýsing verður yfirflak og upplæst í öllu húsinu skv. byggingareglugerð, ÍST EN 1338, ÍST EN 50172 og öðrum tengdum stöðum. Rakna skal með a.m.k. 1 lux í stíghúsum og flóttaleiðum og 0,5 lux í vinnsluöllum. Útlitjón verða við alla útganga hátt.

Aðkoma slökkviliða og slökkviliða
 Aðkoma er gerð frá hvíleyratröð Eyrratröð og Matshlutar. Slökkviliðir verða rekin skv. Jóðbreytingu MVS. Mesta slökkviliðarþor rekinna 2800 l/min í tveir klst.

Eftirlit og viðhald brunavörnarkerfa
 Þrókusáttarmingur verður gerður um eftirlit og viðhald á brunavörnarkerfum húsnæðis (Brunavörnunarkerfi, harðvinnu slökkvilið og út- og neyðarlýsing). Set skal upp tegid eftirlitskerfi brunavarna fyrir Eyrratröð 13.

Breytt 25. - 5. - 2018
 Breytt er innra skipulagi í húslutanum Eyrratröð 13 mhl. 01 og 02, fært inn breytingar á hurðargötum og stækkað milli loft, skrifstofurými. Fellt út stíghús í vestrhluta mhl. 03. Lokað hurðargötum og breytt útliti á norð-vestur og norð-áusturhlíð.
 Breytt brunamörkingum og gerð brunaskýrsla.

Breytt 28. - 9. - 2011
 Sött er um að breyta númerum á húsinu, þannig að norðari hluti húsnæðis heiti Eyrratröð 13 matshlutar 01 og 03 og syðri hluti húsnæðis heiti Eyrratröð 13 A, matshluti 02 sjá nánar á grunnmynd.

Breytt er innra skipulagi húslutans sem kemur til með að heita 13 A matshluti 02

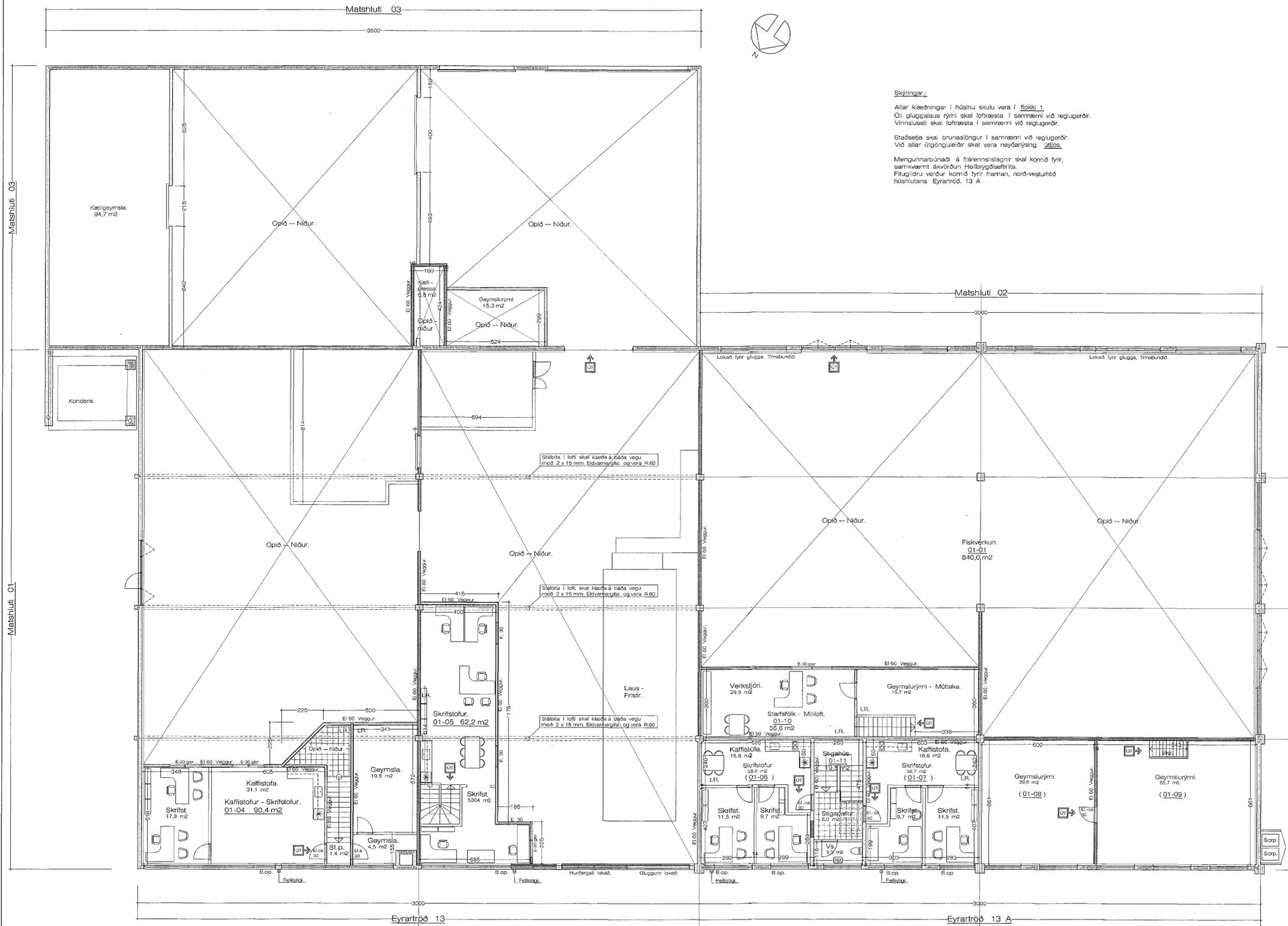
Eyrratröð 13 mhl. 01 og 03 er óbreytt. Teiknað upp aftur samræmt reyndartekningum.

Samræmt rekratræðingunni starfsræki nú allt húsið.

Eyrratröð 13 og 13 A Hafnarfirði. Grunnmynd

VERK. NR. 2018-06-06
 TEIKN. NR. 03
 DAGS. 28. - 9. - 2011 MÁL. 1:100
 BREYTT.
 JÓN GUÐMUNDSSON ARKITEKTUR
 VINNUSTOFA, SKULAGÖTU 63 REYKJÁVIK. Sími 552 5095

Digitally signed by Jón Guðmundsson DN: cn=Jón Guðmundsson, o=ARKITEKTUR, ou=ARKITEKTUR, email=jon@arkitektur.is
 Date: 2018.06.06 14:00



Grunnmynd 2. Hæð. Milli loft. 1 : 100 Stækkun á milli lofti. 01-05 21,8 m²

eyrarni1913 -- 2018 -- mai.dagur
6.6.2018 13:45 e.h.
JonG