

GRUNNMYND ADALHÆÐAR 1:100

**NIÐURSTÖÐUR BRUNAVARNA**

Brunavarnisálgangurinn af VSI í júlí 2013 tekur einkum til fyrrihagaðra breytinga á eldhúsi og matsal á samtíli tilheyrandi fylgijrýmum þ.m.t. starfsmannaherbergi í risi.

**Flokkun og notkun byggingar:** Byggingin er í notkunarlokki 1skv. byggingarreglugerð nr 112/2012 og 350/2013. Byggingin er hönnuð samkvæmt eldri byggingarreglugerð nr 441/1998 og taka breytingar mið af því.

**Brunahöfnum:** Brunahöf skulu almennt vera a.m.k. E1 60 veggir með E130-2CSm/A/E 30-CSa hurðum. Glær í brunahöfandi hurðum skal vera E30. Hurðir í brunahöfnum mega vera á hurðasegum sem loka við boð frá brunavörðunarkerfi. Matsalur, fatahengi ásamt anddyri og eldhúsi ásamt tilheyrandi fylgijrýmum, þ.m.t. starfsmannaherbergi í risi, eru eitt brunahöf. Til þess að minnka áhættu vegna elds frá eldhúsi verða sett upp sjálfvirk slökkvikerfi í háfum. Tæknirými í kjallara er sér brunahöf, aðskilið frá öðrum hlutum hússins með R 60 háðaskilum.

**Burðarvirki:** Hér er um eldri byggingu að ræða og gert er ráð fyrir að burðarvirki uppfylli kröfur byggingarreglugerðar.

**Klæðningar:** Klæðningar skulu vera skv. aðalstærðinni ÍST EN 13501. Allar klæðningar skulu vera í flokki 1 og gólfefni í flokki G. Upphengi loft skulu vera úr A-útlimum.

**Flóttaleiðir:** Frá matsal, sem rúmar allt að 146 manns, eru þrjár flóttaleiðir. Tvær eru beint út og ein í gegnum fatahengi og þaðan út. Frá eldhúsi eru tvær óháðar flóttaleiðir. Önnur beint út og hin í gegnum vörundstöku og þaðan beint út. Frá aðstoðu starfsfólks í risi E-8j (manns eru tvær flóttaleiðir. Önnur niður stiga niður í eldhúsi þaðan sem eru tvær óháðar flóttaleiðir og hin út um tvö björgunarpör. Frá tæknirými í kjallara er ein flóttaleið beint út.

**Loftraskerfi:**

Loftraskerfi skulu vera skv. DS.428 Þannig skal gengið frá loftraskerfum að þau rýri ekki brunahöfnum byggingarinnar og stuðli ekki að reyktréðslu við bruna. Loftrásir sem flytja eim frá eldhúsi þar sem steking matvæla eða sambærileg matseld fer fram, skulu vera með heilsöðnum samseiningum og skulu ganga örlofar út. Þær skulu vera E1 30B-s, 1d 0og þannig gerðar að auðvelt sé að hreinsa þær.

Þær skulu hafa viðgengandi eldvarnarmánað og fluglíður. Brúna -og reyklokur (a.m.k. E1 60-S /E 60-S) jverða í meginbrunahöfnumarskilmum. Loftraskerfi skal síðkvíva á sér við boð frá brunavörðunarkerfi og brúna -og/eda reyklokur lokast.

**Reyklosur:**

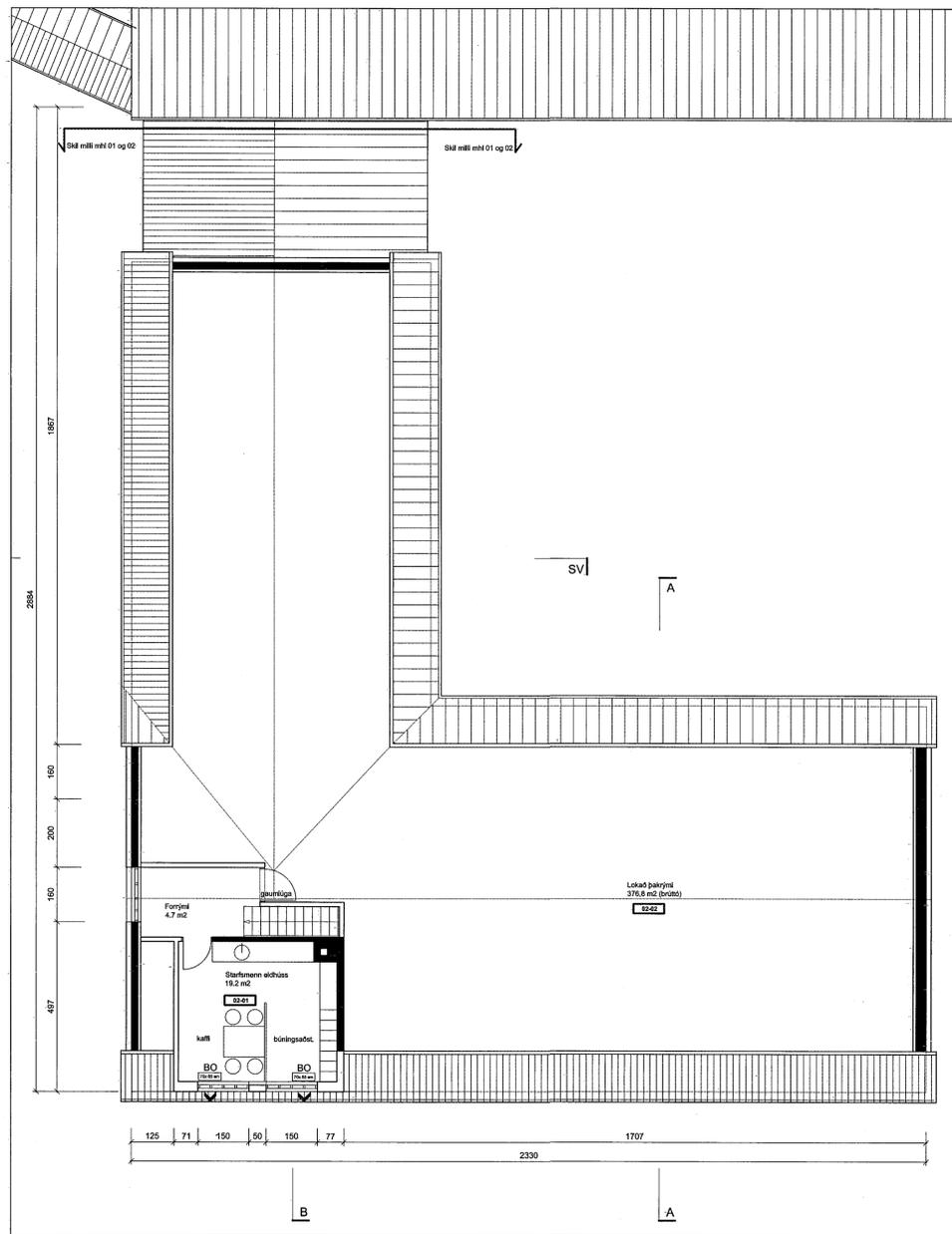
Reyklosur frá matsal og eldhúsi verður um glugga og hurðir. Brunavörðunarkerfi: Vörðkernt númerað brunavörðunarkerfi er í húsi skv. reglum Brunamálstofnunar. Kerfið tengist brunavörðunarkerfi í öðrum húsum Actavis. Kerfið er tengt vörðkerndri vaktstöð. Undirstað á samt yfirflismynd er í anddyri í E-húsi sem er affast þessum húshluta.

**Slökkvikerfi:**

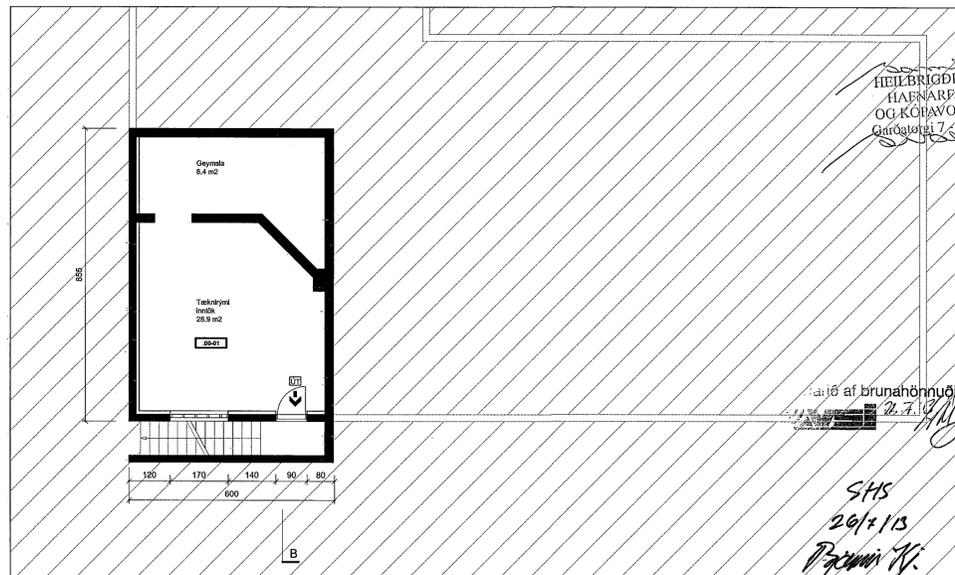
Slökkvikerfi skv. ÍST EN 671 eru sett upp í öllu húsinu þannig að brunastöngur nái út í öll horn. Nýtt slökkvikerfi verður sett upp í matsal. Slökkvikerfi skv. ÍST EN 3skulu m.a. staðsett við brunastöngur en auk þess vera í kaffistofu, eldhúsum og tæknirýmum. Hámarks fjarlægð í næsta slökkvikerfi má hvergi vera meira en 25m. Slökkvikerfi skulu sett upp af vörðkerndum aðila. Staðseining brunastöngar og slökkvikerfa skal merkt með til þess gerðum skiltum af hæfilegt stærð mibáð við sjónfartægi. Sjálfvirk slökkvikerfi af vörðkerndri gerð í samræmi við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar verða sett upp í háfa í eldhúsi með neyðaröfva eldkerfum við hlöðu hluta.

**Út- og neyðarlýsing:**

Út- og neyðarlýsing skal sett upp í öllu húsinu skv. byggingarreglugerð ÍST EN 1838/IST EN 50172og öðrum tengdum stöðlum. Reikna skal með a.m.k. 1 lux á flóttaleiðum en 0,5lux í stærri rýmum 60p(m)2zvo sem í matsal og salernum fyrir fatlaða. Neyðarlýsing, minnst 15lux, skal vera í tæknirýmum. Lýsing þarf að vera utanhúss við öndyr flóttaleiða.



GRUNNMYND RISRYMI 1:100

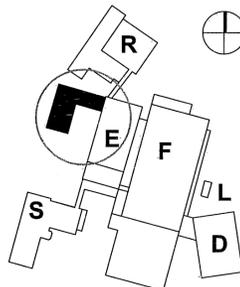


GRUNNMYND KJALLARARYMI 1:100

Samþykkt þann

31 JUL 2013

Byggingafulltrúinn í Hafnar...  
F.h. Sigurður Steinar Jónsson



LYKLIMYND:

**BYGGINGARLÝSING**

Bygging E - Matsalhlúti 01 - Eldhúsi og matsalur.  
Staðgreinir : 1406-1-70100780  
Landsnúmer : 122164  
Fastanúmer : 207-8690  
Brúttó stærð: 488,2 m²  
(aðalshæð 415,2 m + ris 29,1 m + kj. 43,9m)  
Lóðarstærð (eðlir matsalhluta) : 16.703,9 m²

Á löðinni að Reykjavíkurvegi 78 eru 9 matsahluta. Mhl 01 er byggður 1959. Aðrir mhl eru yngri. Byggingin er að mestu á elni hæð en auk þess með tæknirými í kjallara og rými í risi. Það er byggt á steypum sökkum með staðstöptu pílu. Útveggir eru staðstöptir einangraðir og þessalir að innan, en útan einangraðir og klæddir þarpsúlaga stálklæðningu að utan. Þak er hefðbundin mannisþak, burðarvirk úr timburspennum, heilætt, pappalagt og lagt bárustáli. Gluggar og hurðir eru úr límbri.

Mhl 01 gengir hlutverk eldhúsi og matsalr ásamt skrifstofum að hluta, skv. sv. vörundri fyrirkomslagi og samþykktum teikningum þann 19. júlí 2001. Sjá upphaflegar teikningar og skráningartílu frá 2001: Teikning nr. 100 : Afstöðumynd og skráningartíla

Teikning nr. 100 : 102 Útlit

Sótt er um leyfi til breytinga innanhúss, þ.e. stækkun á eldhúsi og kostnað skrifstofurými við hlöðu nýrri eldhúsi. Aðstoða starfsfólks í eldhúsi verður í rými í risinu. Einnig verður búningsherbergjum og mötum mhl 01 og 02 breytt í salernisrákama. Nýjum búningsherbergjum hefur þegar verið komið fyrir í mhl 02 skv. samþykktum teikningum 2010. Skráningartíla er því óbreytt frá fyrri samþykki.

Innanhúss verði allar klæðningar í flokki 1. Milliveggir, gipsveggir á blökkstöðum, spartíalir og málaðir. Loft, niúrtekin kerfistloft klædd harðpressuðum steinulapötum. Gólfefni á sal og gangi og starfsmannarými dúklegt, en spaytloft á eldhúsi og tilheyrandi rýmum. Hita- og neyðslutvöngir hefðbundnar, með hefðbundnu ofankerfi. Rafkerfi og lýsing hefðbundin. Eldhúsi er hlöð loftraskerfi, með háfum yfir eldunaraðstöðu (sjá greinahæð um brunavarnir). Lokuð rými loftrást á hefðbundin hátt.

C:

B: Stækkun eldhúsi og nýr salernisrákama 25.07.13

A: Breyting v/ athugasemda byggingafulltrúa 06.07.01

BREYTINGAR: DAGS:

VERKKAUPL:



**ADALUPPDRATTUR**

REYKJAVÍKURVEGUR 78 (Bygging E) Mhl 01

VERK: ACTA 1318  
KVARDI: 1:100  
DAGS: 19.07.13  
TEKN: BOS

GRUNNMYNDIR SKRÁ: Grunnur.dwg

**ÚTI INNI**

**ARKITEKTAR**

ÞINGHOLTSSÍTRÆTI 27 101 REYKJAVÍK  
SÍMANÚ 552 7650 & 562 7660 FAX 552 7651

NETFANG: ul.ling@centrum.is  
VEFFANG: www.centrum.is/ul.ling

BALDUR Ö. SVAVARSSON ARKITEKTAR FAI  
120357-6149

JÓN ÞÓR ÞORVALDSSON ARKITEKTAR FAI

021256-7579

B

101