RAFRÆNT UNDIRRITAÐ
Smári Björnsson
Kt. 1002755899
Dags. 20.11.2024 12:18:09
Ástæða: Undirritun

RAFRÆNT UNDIRRITAÐ
Gunnar H Kristjánsson
Kt. 1306663619
Dags. 20.11.2024 13:36:34
Ástæða: Undirritun

RAFRÆNT INNSIGLAÐ
Hafnarfjarðarkaupstaður - Byggingarfulltrúi
Dags. 21.11.2024 09:28:42
Ástæða: byggingaráform samþykkt 20.11.2024

BYGGINGARLÝSING/GREINAGERÐ
Dalshraun 13, rými 0104
Húsið var byggt árið 1977
í rýminu er matstölustaður, og nú er sótt um að uppfæra teikningu
miðað við brunavarnir samkvæmt ábendingum frá
slökkviliði höfuðborgarsvæðisins.

Landeignarnúmer L120265

engar stærðarbreytingar verða við þessa breytingar.

BRUNAVARNIR

Eftirfarandi greinargerð brunavarna er frá Brunahönnun slf (mál nr. 24-167) í nóvember 2024 fyrir Dalshraun 13.
Til grundvallar lausnum brunavarna er byggingarreglugerð nr. 112/2012 og 350/2013 með síðari breytingum, grein 9.2.2. liður a.

Breytingar

Um er að ræða breytingar á innra skipulagi í bili (104) í mhl.1. Verið að fjarlægja brunahólfun af teikningum milli eldhúss og salar og fyrirskrifa mótvægisaðgerðir vegna þess.

Flokkun og notkun byggingar

Rýmið er í notkunarflokki 2 skv. byggingarreglugerð en um er að ræða veitingastað í bili 104 í Dalshrauni 13.
Veitingastaðurinn skiptist í eldhús, matsal og stoðrými.

Brunahólfun

Veitingasalur ásamt eldhúsi og stoðrýmum er eitt brunahólf, um 190 m^2.
Frávik og rökstuðningur: Þetta telst ásættanlegt með tilkomu sjálfvirks slökkvikerfis í eldunarháf.

Burðarvirki

Brunamótstaða aðalburðarvirkja er talin vera a.m.k. R60 (steinsteypt).
Brunamótstaða aðalburðarvirkis þaks er a.m.k. R60.

Klæðningar

Klæðningar eru skv. ÍST EN 13501-1.
Innanhúsklæðningar eru í flokki 1 (K10 B,s1-dO).
Gólfefni í eldhúsi eru í flokki Cfl-s1.
Gólfefni í veitingasal og annar staðar eru í flokki Dfl-s1.
Utanhúsklæðningar eru í flokki 1 (K10 B,s1-dO).
Þakklæðningar eru í flokki B(roof) (t2).

Flóttaleiðir

Frá engum stað er lengra en 30 m í næsta útgang.
Tvær óháðar flóttaleiðir eru frá veitingasal. Önnur leiðin er í gegnum eldhús.
Gert er ráð fyrir allt að 60 gestum.
Tvær óháðar flóttaleiðir eru frá eldhúsi.
Flóttahurðir skulu útbúnar með neyðarhúnum skv. ÍST EN 179.
Rafdrifin flóttahurð í aðalinngangi skal vera með vararafmagni.

Brunaviðvörunarkerfi

Viðurkennt númerað brunaviðvörunarkerfi er á veitingastaðnum skv. ÍST EN 54 og reglum HMS.
Stjórnstöð og yfirlitsmynd er
við inngang bakatil í starfsmannarými. Kerfið er tengt viðurkenndri vaktstöð.
Ljósmerki skulu vera í veitingasal sbr. kröfur um algilda hönnun.

Loftræsikerfi

Ekki er reiknað með að loftræsikerfi fari á milli brunahólfa.
Útsog frá eldunarháfi í eldhúsi er um heilsoðið rör sem uppfyllir a.m.k. E30. Það fer beint upp úr þaki og er einangrað a.m.k. EI30 þar sem það gengur í gegnum þak.

Slökkvikerfi

Sett er upp handvirkt og sjálfvirkt slökkvikerfi fyrir eldunarháf skv. NFPA 17a. Kerfið tengist viðurkenndri stjórnstöð brunaviðvörunarkerfis og skal slá út rafmagni í eldhúsi þegar slökkvikerfið virkjast.

Reyklosun

Reykræsing er almennt um glugga og hurðir.

Slökkvitæki

Handslökkvitæki eru sett upp skv. teikningum, t.d. 6 L léttvatn en 5 kg kolsýra við aðalrafmagnstöflu. S lökkvitæki skulu vera skv. ÍST EN 3-7. Staðsetning slökkvitækja skal merkt með til þess gerðum skiltum.

Leiðar- og neyðarlýsing

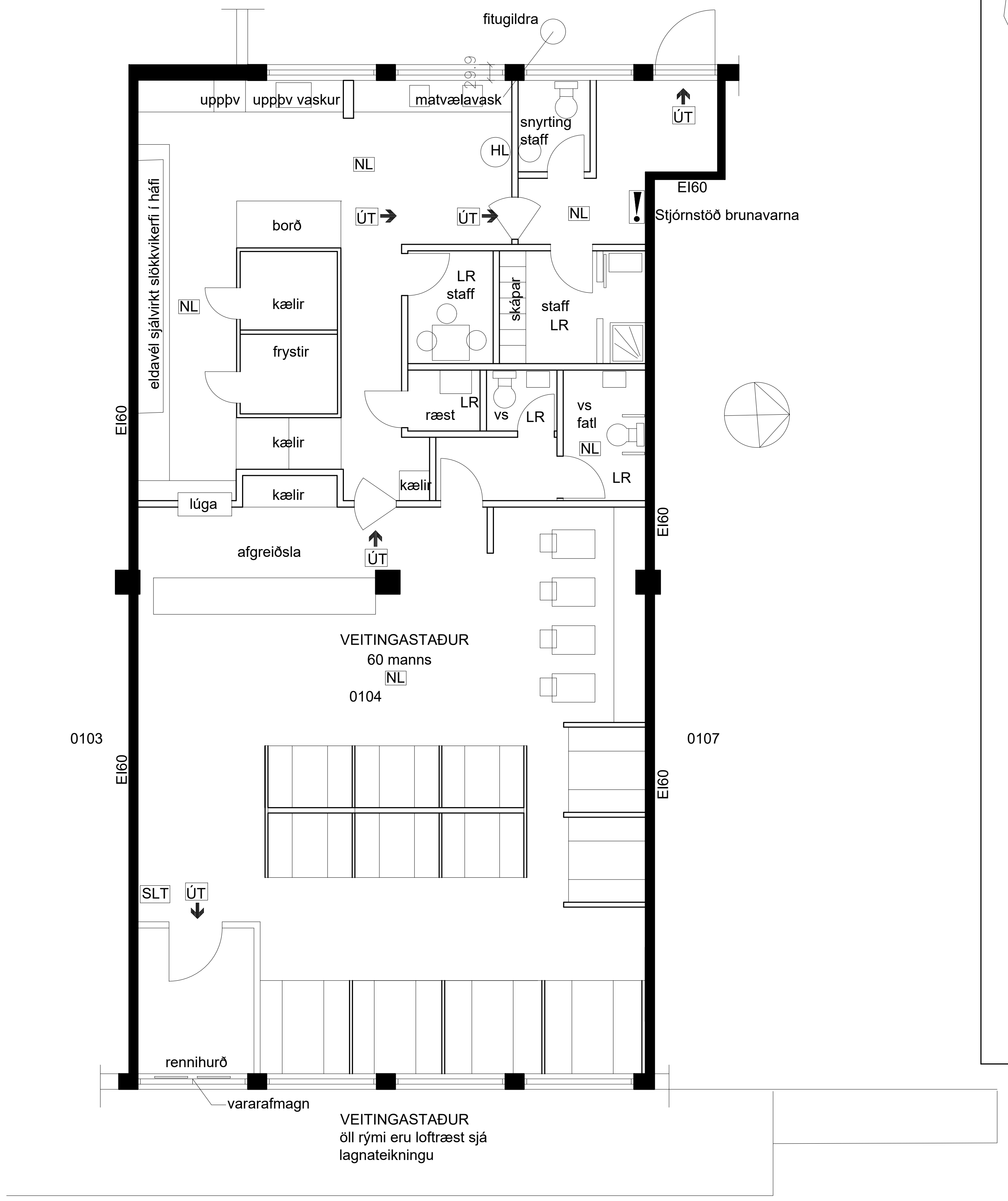
Leiðar- og neyðarlýsing er í allri byggingunni skv. byggingarreglugerð, ÍST EN 1838, ÍST EN 50172 og öðrum tengdum stöðlum.
Neyðarlýsing er 5 lux yfir slökkvitækjum og í eldhúsi.
Neyðarlýsing skv. „flóttaleiðum" (1 lux) er á flóttaleiðum.
Neyðarlýsing skv. "opnum svæðum" (0,5 lux) er í veitingasal og salernum fatlaðra.
Leiðarljós eru við alla útganga og leiðarmerkingar þar sem þörf er talin á þeim, t.d. í gegnum eldhús.

Brunaþéttingar

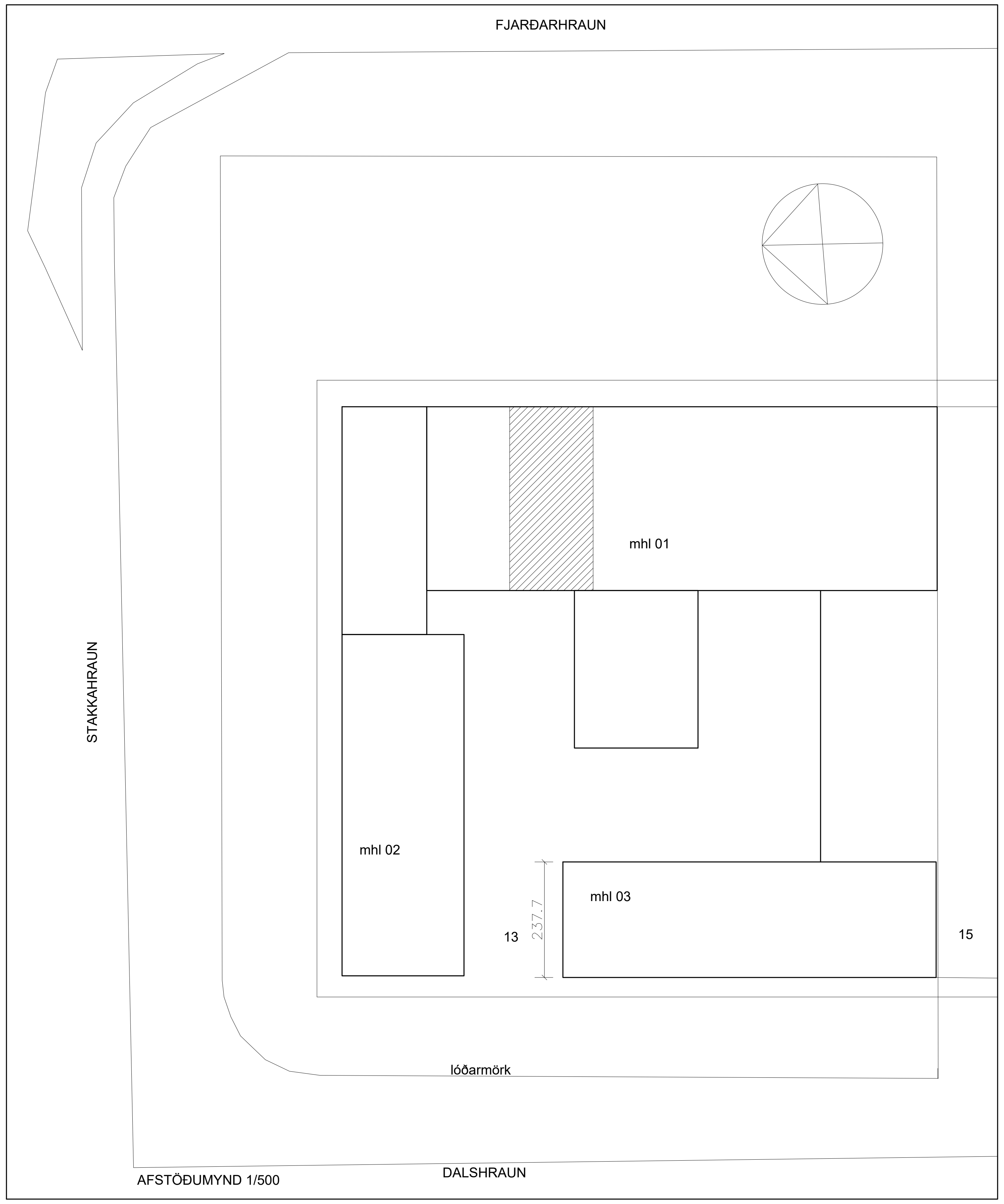
Brunaþéttingar skulu uppfylla sömu kröfur og viðkomandi brunahólfandi veggir og hæðaskil og vinnast af viðurkenndum aðilum.

Eftirlit og viðhald brunavarnakerfa

Þjónustusamningur verður gerður um eftirlit og viðhald á brunavarnakerfum hússins (brunaviðvörunarkerfi, handvirkum slökkvibúnaði, slökkvikerfi í háf, leiðar- og neyðarlýsingu).
Sett skal upp eigið eftirlitskerfi brunavarna fyrir veitingastaðinn American Style í Dalshrauni 13, Hafnarfirði.



GRUNNMYND 1/100



shs 19.11.2024

DALSHRAUN 13	RÝMI 0104	
GRUNNMYND, AFSTAÐA, LÝSING		nr.1
MKV: 1:100	DAGS: 12.11 - 2024	A2
smari.bjornsson@gmail.com	SÍMI: 868 1300	
Smári Björnsson kt.1002755899		