2.11.2023

Brunahönnun fyrir Strandgötu 90, Hafnarfirði

BRUNAVARNIR

Eftirfarandi brunahönnun og brunavarnalýsing er gerð af Brunahönnun slf (mál nr. 23-075) í nóvember 2023 fyrir veislusal í Strandgötu 90, Hafnarfirði. Til grundvallar lausnum brunavarna er byggingarreglugerð nr. 112/2012 og 350/2013 með síðari breytingum, grein 9.2.2. liður b. Ekki er um að ræða frekari brunavarnaskýrslu.

Flokkun og notkun byggingar

Húsnæðið er í notkunarflokki 2 skv. byggingarreglugerð en um er að ræða veislusal í norðurhluta hússins (mhl2).

Brunahólfun

Veislusalurinn ásamt stoðrýmum er eitt meginbrunahólf og eitt brunahólf, um 300 m^2.

Burðarvirki

Brunamótstaða aðalburðarvirkja er talin vera a.m.k. R90 (steinsteypt burðarvirki).
Brunamótstaða aðalburðarvirkis þaks er talin vera a.m.k. R30 (timburburðarvirki).

Klæðningar

Klæðningar eru skv. ÍST EN 13501.
Innanhúsklæðningar eru víðast hvar í flokki 1 (K10 B,s1-dO).
Innanhúsklæðningar eru sums staðar í flokki 2 (K10 D,s2-dO) sem og allar loftaklæðningar (upprunaleg gömul timburborð í þaki).
Frávik og tækniskipti: Vatnsúðakerfi er komið fyrir í salnum og eru tækniskipti vegna klæðninga í lofti og hluta veggja.
Gólfefni eru í flokki C (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 salnum beint út.
Gert er ráð fyrir mest allt að í 80 gestum í salnum. Setja þarf upp skilti við inngang sem tilgreinir hámarksfjölda gesta.
Flóttahurðir skulu búnar neyðarhúnum skv. ÍST EN 179.

Brunaviðvörunarkerfi

Viðurkennt númerað brunaviðvörunarkerfi er í veislusalnum skv. ÍST EN 54 og reglum HMS.
Stjórnstöð og yfirlitsmynd er við inngang.

Loftræsikerfi

Ekki er reiknað með að loftræsikerfi fari á milli brunahólfa.

Slökkvikerfi

Sett verður upp vatnsúðakerfi í áhættuflokki OH1 í salinn sem tækniskipti vegna klæðninga í flokki 2 í lofti og hluti veggja. Kerfið verður hannað skv. ÍST EN 12845. Nánari forsendur eru í sérhönnun kerfisins.

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. Slökkvitæki skulu vera skv. ÍST EN 3. Staðsetning slökkvitækja skal merkt með til þess gerðum skiltum.

Út- og neyðarlýsing

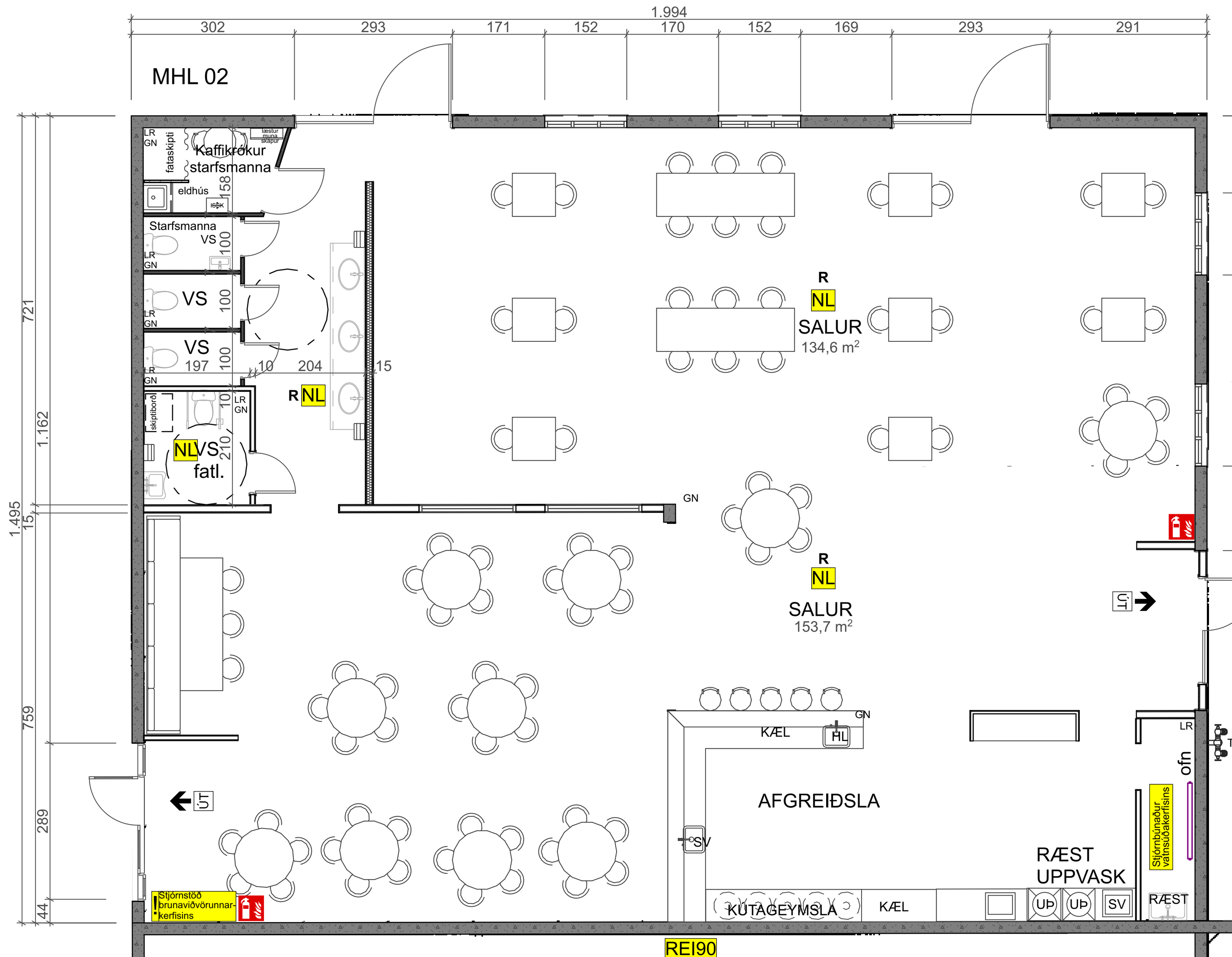
Út- og neyðarlýsing er salnum skv. byggingarreglugerð, ÍST EN 1838, ÍST EN 50172 og öðrum tengdum stöðlum.
Neyðarlýsing er 5 lux yfir slökkvitækjum og handboðum.
Neyðarlýsing skv. “opnum svæðum” (0,5 lux) er í salnum og salernum fatlaðra.
Útljós verða við útganga hússins.

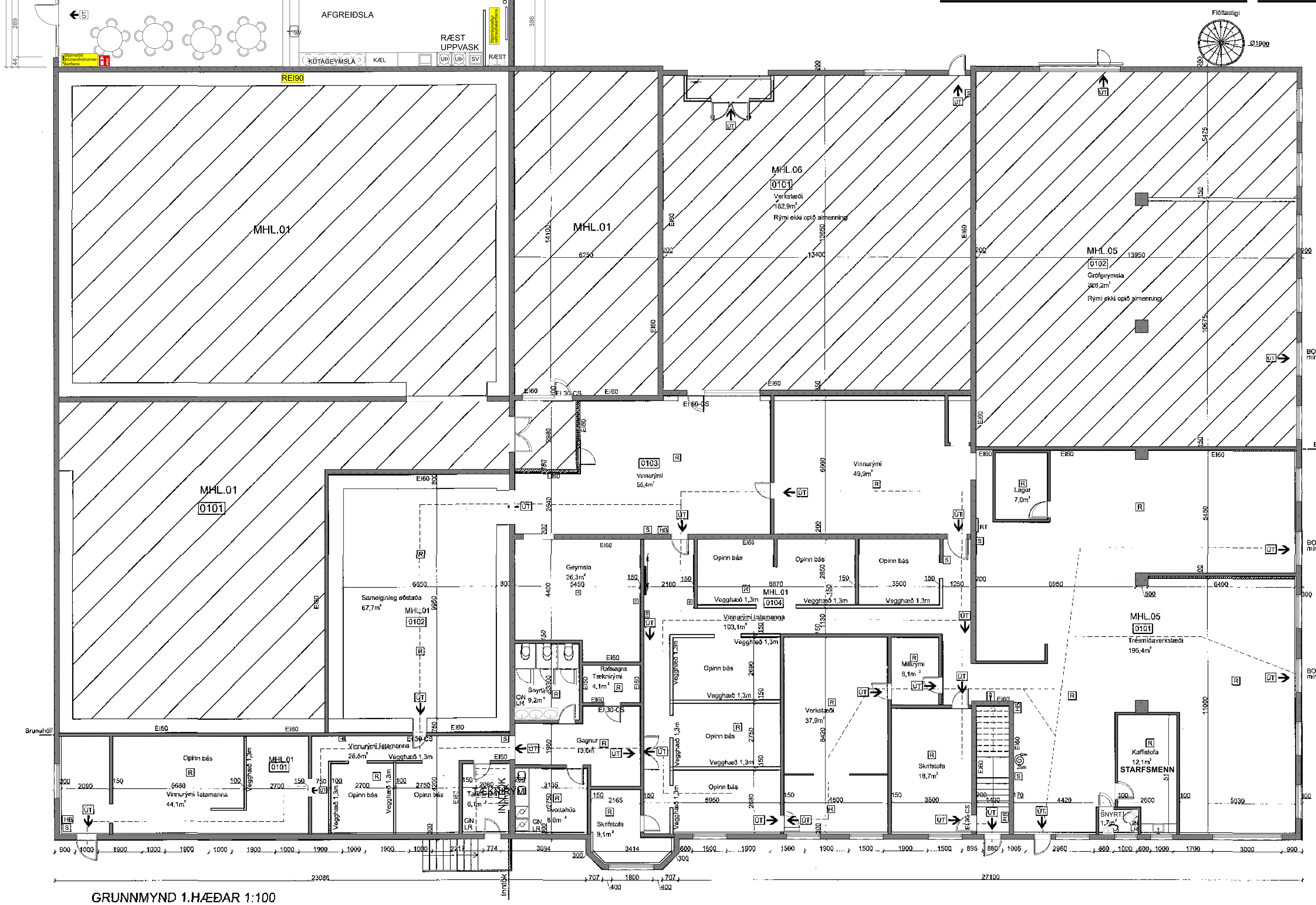
Brunahönnun slf.
Sími 662-5990 Hlíðasmári 19 brunahonnun@brunahonnun.com
www.brunahonnun.com

RAFRÆNT INNSIGLAÐ
Hafnarfjarðarkaupstaður - byggingarfulltrúi
Dags. 8.11.2023 14:54:23
Ástæða: Byggingaráform samþykkt 05.07.2023

RAFRÆNT UNDIRRITAÐ
Gunnar H Kristjánsson
Kt. 1306663619
Dags. 8.11.2023 16:07:43
Ástæða: Undirritun

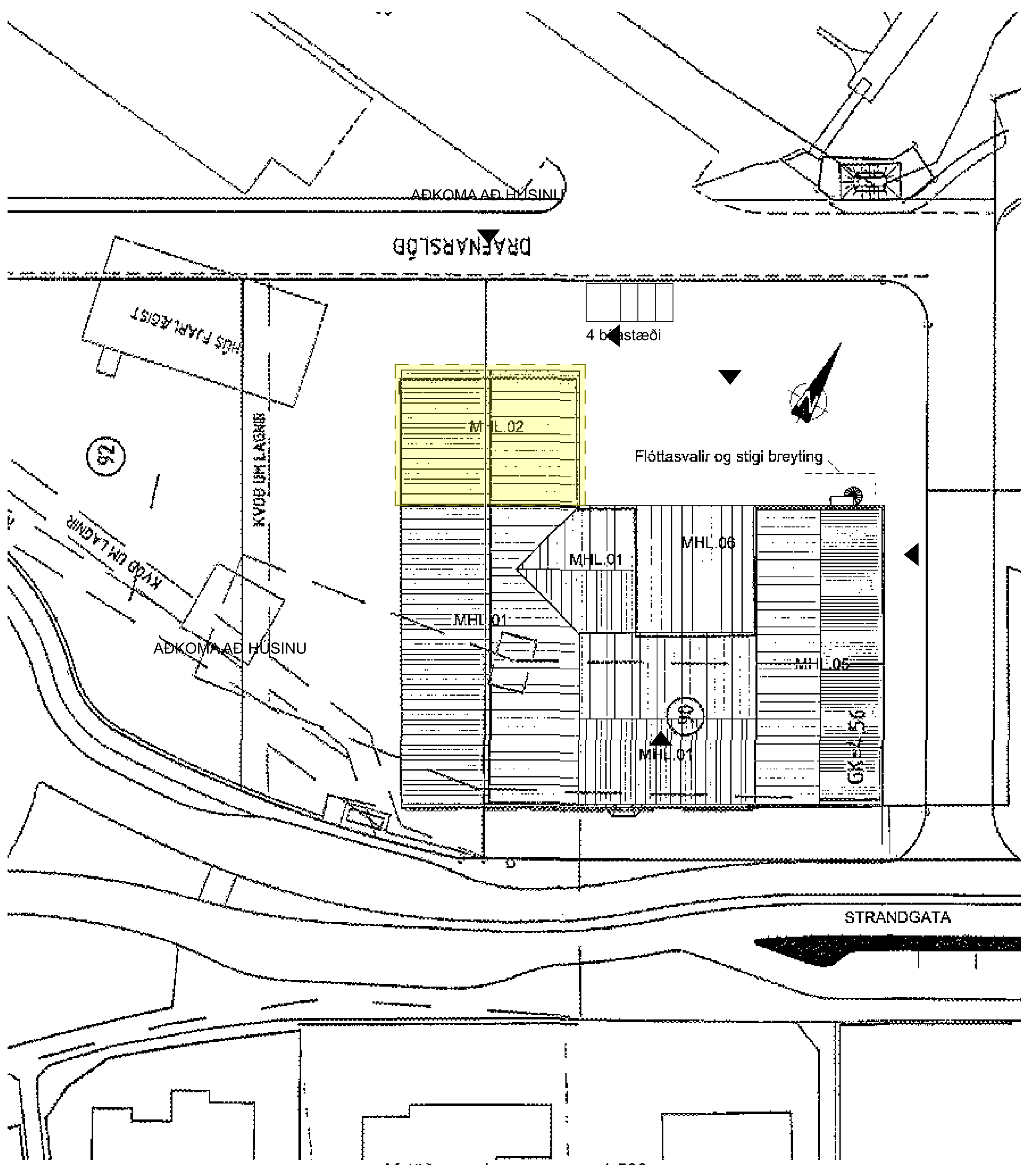
RAFRÆNT UNDIRRITAÐ
Haraldur Ingvarsson
Kt. 0309563389
Dags. 9.11.2023 17:15:16
Ástæða: Undirritun





GRUNNMYND 1.HÆÐAR 1:100

Grunnmynd 1:100



Afstöðumynd 1:500

STRANDGATA 90, HAFNARFIRÐI

Landn. 122438, Matshluti 02

Höfundur er ókunnur. Húsið er iðnaðar- og vörugleymsla á tveimur hæðum, byggt 1944-1992.
Húsið matshluti 02 er steinsteypt, útveggir milli Mhl. 01 og 02 eru REI90. Þak er hefðbundin bárujárn á pappaklæddri borðaklæðningu ofan á burðarvirki úr timbri.

Breytingar
Óskað er eftir leyfi fyrir veislusal Flokkuri II, tegund f í Matshluta 02. Hann er um 150 m^2 Opnunartíminn er til 23:00 á virkum dögum, en til 01:00 á föstudögum og laugardögum.

Engin matur er framleiddur í húsnæðinu.
Reiknað er með allt að 80 gestum og starfsmenn séu 3-4.
Fjöldi snyrtinga uppfylla þann fjölda gesta.
Starfsmannaaðastaða er við hlið snyrtinga.

+Arkitektar

STRANDGATA 90	dags.	6.11.2023
Reykjavík	mkv.	1:500 1:100
Grunnmynd, afstöðumynd, brunahönnun og byggingarlýsing	teikn.	HI
	verknr.	230X

Haraldur Ingvarsson arkitekt 030956-3389 hi@plusark.is
Páll Hjaltason arkitekt 070859-2119 ph@plusark.is
Fiskislóð 31 101 Reykjavík 898-4959 www.plusark.is

A.0