



AFSTÖÐUMYND M: 1/500

**Byggingarlýsing Selhella 9, staðgreinir: 7205-0090, landnúmer: 204705**

24.12.16. Reyndartekningar. Sótt er um lítilsháttar breytingar í samræmi við ýmsar smálífskur sem notendur hafa gert. Meðal annars er geymsla sem áður var notuð sem hléðsúrými fyrir lyftara stækkuð og aftur tekin í notkun sem lyftarahléðsúrými. Einnig er sett gönguúrúð á skoðunarrými tollstjóra og stigi upp á milliþall færður lítillega til.

23.02.16 Sótt er um að breyta áður samþykktum uppráttum þannig að nokkur smárymi bættast inn í viðbyggingu á 1. hæð. Við það stækkuð milliþallar yfir þeim lítillega.

25.08.11 Sótt er um að breyta áður samþykktum uppráttum þannig að í stað viðbyggingar á lóð komi viðbygging við húsið. Þannig verði aðeins einn matsalhluti á lóðinni, matsalhluti 01.

20.06.11 Sótt er um að breyta áðursamþykktum uppráttum lítillega. Inntaksrymi nýbyggingar, matsalhluta 02, er nú staðsett í matsalhluta 01 í rými sem hlýr sprinkkeri fyrir bæði húsin. Einnig bættast tveir milliþallar við í eldra húsi, matsalhluta 01.

02.02.11; Sótt er um að breyta áðursamþykktum uppráttum lítillega. Innkeyrslur eru fjarlægðar á norðurhlöð, dyr á austurhlöð færðar, skrifstofa fjarlægð og inntaksrymi fært. Stærðir breytast ekki.

06.12.07; Sótt er um að byggja 1068,6 m<sup>2</sup> nýbyggingu á lóðinni Selhella 9. Húsið hlýr starfsemi Hraðflutninga ehf (Fedax á Ísland) og loecargo ehf eins og sú bygging sem fyrir er á lóðinni. Mun húsið nýtast fyrir sjófragt.

Eldri lýsing: Útveggir hússins eru byggðir sem stálveggir, sem eru einangraðir með 60 mm í geymslu / flokkunarsal, en 150 mm í skrifstofuhluta. Ytra og innra byrði geymslu/flokkunarsalar er stálkaðning, hvít að lit að innan en silfurgrá að utan. Innra byrði skrifstofuhluta er gífskipt. Gólf á fyllingu er staðsteypt.

Þak hússins er boruð upp með stálspernum. Milli þeirra liggur traplusuformað stál sem ber 200 mm steinullareinangrun, lagið þessa að utan með bræðri þéttingu á samseytnum.

Innveggir eru láttir timbur- eða stálgrindarveggir, eftir aðstæðum. Klæðir gífsplötum.

Lagnir eru utanliggjandi og eru húsið hitað upp með hitaveitu og í því er loftfræskiferi eftir því sem við er.

Gluggar eru í samræmi við ÍST 40 og 41. Gler er tvífallt, hljóðeinangrað í samræmi við byggingarreglugerð. K-gler eða sambærilegt. Innannmál útdýra er meira en 90 cm. Innannmál annarra dýra er meira en 80 cm.

Bilastæðabákhald: Á lóðinni er fyrir 1572,8 skrifstofu-, lager- og flokkunarrými. Viðbygging með milliþalli er 1208,5 m<sup>2</sup>. Samtals verða á lóðinni 2892,6 fm af skrifstofu-, lager- og flokkunarrými. Þetta þýðir að það þarf 97 bifreiðastæði. (1 staði á hverja 30 m<sup>2</sup> skv. skilmálm) Á teikningum eru sýnd 97 staði, þar af eitt staði fyrir fatlaða á gangstítt. Bilastæði verða merkt (ekki máluð) fyrir starfsmann og gesti eftir því sem þörf er. Í fyrstu verða merkt 22 staði fyrir starfsmann og fjögur fyrir gesti, þar af eitt fyrir fatlaða á gangstítt.

Húsnæði er skilgreint undir vörugeymslu í vörulokkun. Verði starfsleyfaskýld starfsemi samkvæmt flögum um málveitir nr. 53/1995 m.s.b. og/öðra flögum um húsnæði og mengunarrými nr. 7/1998 m.s.b. í húsnæðinu ber rekstraraðila að afla starfsleyfis Heilbrigðisráðs Hafnarfjarðar og Kópavogssvæðis. Mengunarrámabúnaði á fráveitu verður komið fyrir í samræmi við ákvörðun heilbrigðisráðsinnar.

Gert er ráð fyrir að hitastig í geymslu / flokkunarsal og mottöku / vöruhóli verði ekki hærra en 18° C.

U-gildi einstakra byggingahluta er sem hér segir:	W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> >= 18°C (Skrifstofur)	
Þak	0,2
Láttir útveggir	0,3
Gluggar (karmar, vegið meðaltalglers, K-gler)	2,0
Hurðir	3,0
Gólf	0,3
Útveggir, vegið meðaltal (veggblei, gluggar og hurðir)	0,85
18° > T <sub>i</sub> >= 10°C (Vöruskemma)	
Þak	0,3
Láttir útveggir	0,4
Gluggar (karmar, vegið meðaltalglers, K-gler)	3,0
Gólf	0,4
Helstu stærðir:	
Núverandi hús Hraðflutninga (matsalhluti 01):	
rúmmál	9548,4 m <sup>3</sup>
flatarmál	1678,4 m <sup>2</sup>
Nýtt hús Hraðflutninga fyrir sjófragt (matsalhluti 02):	
rúmmál	8188,4 m <sup>3</sup>
flatarmál	1094,1 m <sup>2</sup>
Samtals:	
Heildarrúmmál bygginga á lóð með nýbyggingu	17736,9 m <sup>3</sup>
Flatarmál lóðar	9169,7 m <sup>2</sup>
Flatarmál bygginga á lóð (D-8)	2892,6 m <sup>2</sup>
Nýbyggingarhlutfall (2892,6/9169,7)	0,3155

**Selhella 9 Hafnarfirði - Bygging 2**

**Brunavarnir**

Brunavarnir eru samkvæmt brunahönnun Eftu dags. 08.09.2011.

Brunahönnun  
Ei 60 veggur með EI2 60-CSm hurðum milli vöru- og skrifstofuhluta.  
Tæknirými og lyftarahléðsla eru brunahöf EI 60 með EI2 30-CSm hurðum.  
Inntaksrymi úðakerfis er EI 60 brunahöf með aðkomu að utan.

Burðarvirki  
Burðarvirki þaks og útveggja er óelngrað stálvirki.  
Burðarsúlar í lager verða varðar gegn staðbundnum bruna með vatnskælingu.  
Burðarvirki milliþalls eru R 30.

Klæðningar  
Innan á útvegum er stálklætt yfirborð samlokueininga með PUR einangrun.  
Aðrar klæðningar innanhúss verða í flokki 1.  
Gólfefni í flokki G.

Útveggir og þak  
Översvarleg einangrun er í þaki. Þakefni í flokki T.  
Útveggir eru úr víðurverndum PIR/PUR stálsamlokueiningum sem uppfylla a.m.k. Euroclass flokk B-s2,d0 skv. ÍST EN 13501-1.

Flötaleiðir  
Flötaleiðir skv. teikningu. Hurðir í flötaleið skal vera hægt að opna í flötaleið (innan frá) án lykils eða verkfæra.  
Remmihurðir í flötaleið skulu (á afgreiðslutíma) opnast við boð frá brunavörðunarkerfi og við straumror. Frágangur skv. leiðbeiningu Mannvirðisloftununar.

ÚT-þjós og neyðarfýsing  
skv. leiðbeiningu 160.BR3, ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172.

Sökkvirkir  
Vatnaúðakerfi verður í allri byggingunni, skv. reglugerð nr. 245/1994.  
Kerfið skal tengja víðurkerfið vakstæði.

Brunavörðunarkerfi  
Brunavörðunarkerfi verður í allri byggingunni skv. reglum Mannvirðisloftununar og ÍST EN 54.

Handskrákvæðisáður  
Brunslöngur skv. teikningu. Handskrákvæði staðsett nálægt slöngukeflum í samráði við sökkvilið.

Reyklosun  
Í eldri hluta eru 25 m<sup>2</sup> ofanþjós úr plasti til reyklosunar.  
Í viðbyggingu verða a.m.k. 4 m<sup>2</sup> reykklugar með bræðvarir.

Loftfræskiferi  
Bruna- og reykklugar verða í brunahöfandi skilum.  
Loftinniháttur skal stöðvast við reykboð frá loftinnhaldi eða brunavörðunarkerfi.

Víðhald brunavarna

12.1.2017  
HEILBRIGÐISEFTIRLITS  
HAFNARFJARDAR-  
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS  
Garðatorf 5 - 210 Garðabæ  
Arni Amason  
Rafraen undirritun  
2017-01-10 14:46:51

BREYTINGAR

NR.	DAGS.	BREYTING	SP.
01	21.08.06	Hús lækkað, sorpi skýlt, snið svart, byggingarlýs.	
02	28.08.06	Texti um brunavarnir uppfærður	
03	28.08.06	Klæðningu snúð	
04	28.01.07	Inna fyrirkomulagi skrifstofa breytt	
05	22.01.08	Nýbygging á lóð	
06	30.03.08	Skrifstofur í nýbyggingu fjarlægðar	
07	02.02.11	Dyrum, inntaksrymi br. Skrifst. fjarl.	
08	20.06.11	Inna fyrirkomulag, milliþallar mhl.1 o.fl.	
09	25.08.11	Nýbygging breytt í viðbyggingu	
10	23.01.16	Smárytum bætt við	
11	24.12.16	Reyndartekning, Ýmsar smábreytingar	

VERK  
HRAÐFLUTNINGAR / FEDEX  
SELHELLA 9

TEKNING  
Afstöðumynd, sneiðing og byggingarlýsing

KVAREI  
1:500 / 1:100

DAGS.  
13.07.2006  
TEKNAÐ AF  
GJ

TEKNING NR.  
0101

Gunnlaugur Jónasson  
arkitekt  
Kl. 250854 4859  
Gunnar Bergmann  
arkitekt  
Kl. 250854 4859  
netfang: gj@hve.is  
& gunnar.bergmann@gmail.com

