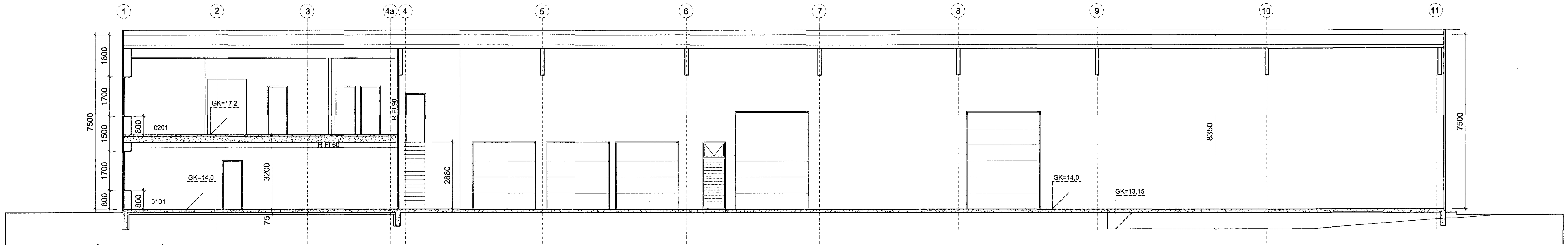
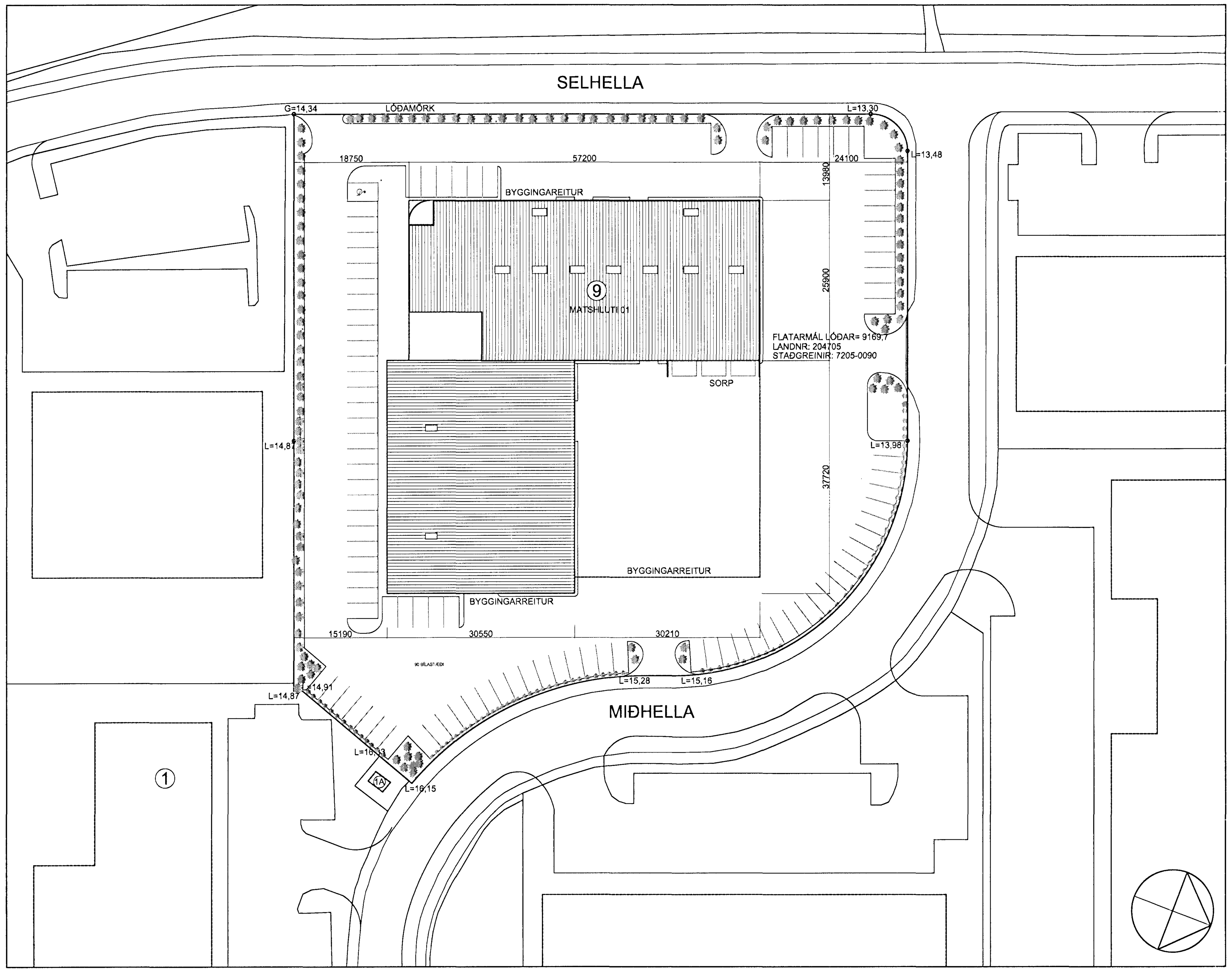
Samþykkt þann
21 SEP 2011
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Úr Gildi



SNEIÐING A-A, NÚVERANDI HÚS



AFSTÖÐUMYND M: 1/500

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

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

20.06.11 Sótt erum að breyta áðursamþykktum uppdráttum lítillega. Inntaksrými nýbyggingar, matshluta 02, er nú staðsett í matshluta 01 í rými sem hýsir sprinklkerfi fyrir bæði húsin. Einnig bætast tveir millipallar við í eldra húsi, matshluta 01.

02.02.11; Sótt erum að breyta áðursamþykktum uppdráttum lítillega. Innkeyrsludyr eru fjarlægðar á norðurhlið, dyr á austurhlið færðar, skrifstofa fjarlægð og inntaksrými fært. Stærðir breytast ekki.

06.12.07; Sótt er um að byggja 1068,6 m2 nýbyggingu á lóðinni Selhellu 9. Húsið hýsir starfsemi Hraðflutninga ehf (Fedex á Ísland) og Icecargo 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 stálklæðning, hvít að lit að innan en silfurgrá að utan. Innra byrði skrifstofuhluta er gifsklætt. Gólf á fyllingu er staðsteypt.

Þak hússins er borið uppi með stálsperrum. Milli þeirra liggur trapissuformað stál sem ber 200 mm steinullareinangrun, lagt pappa að utan með bræddri þéttingu á samskeytum.

Innveggir eru léttir timbur- eða stálgrindarveggir, eftir aðstæðum, klæddir gifsplötum.

Lagnir eru utanáliggjandi og er húsið hitað upp með hitaveitu og í því er loftræstikerfi eftir því sem við á.

Gluggar eru í samræmi við ÍST 40 og 41. Gler er tvöfalt, hljóðeinangrað í samræmi við byggingarreglugerð, K-gler eða sambærilegt. Innanmál útidyra er meira enn 90 cm. Innanmál annarra dyra er meira en 80 cm.

Bílastæðabókhald: Á lóðinni er fyrir 1572,8 skrifstofu-, lager- og flokkunarrými. Viðbygging með' millipalli er 1208,5 m2. Samtals verða á lóðinni 2892,6 fm af skrifstofu-, lager- og flokkunarrými. Þetta þýðir að það þarf 97 bifreiðastæði. (1 stæði á hverja 30 m2 skv. skilmálum) Á teikningum eru sýnd 97 stæði, þar af eitt stæði fyrir fatlaða á gangstétt. Bílastæði verða merkt (ekki máluð) fyrir starfsmenn og gesti eftir því sem þörf er á. Í fyrstu verða merkt 22 stæði fyrir starfsmenn og fjögur fyrir gesti, þar af eitt fyrir fatlaða á gangstétt.

Húsnæðið er skilgreint undir vörugeymslur / vöruflokkun. Verði starfsleyfisskyld starfsemi samkvæmt lögum um matvæli nr. 93/1995 m.s.b. og/eða lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 m.s.b. Í húsnæðinu ber rekstraraðila að afla starfsleyfis Heilbrigðiseftirnefndar Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis. Mengunarvarnabúnaði á fráveitu verður komið fyrir í samræmi við ákvörðun heilbrigðisnefndar.

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

U-gildi einstakra byggingarhluta er sem hér segir:	W/m2K
Ti >= 18°C (Skrifstofur)	
Þak	0.2
Léttir útveggir	0.3
Gluggar (karmar, vegið meðaltalglers, K-gler)	2.0
Hurðir	3.0
Gólf	0.3
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	0.85
18° > Ti >= 10°C (Vörumskemma)	
Þak	0.3
Léttir útveggir	0.4
Gluggar (karmar, vegið meðaltalglers, K-gler)	3.0
Gólf	0.4

Helstu stærðir:	
Núverandi hús Hraðflutninga (matshluti 01):	
rúmmál	9754,2 m3
flatarmál	1678,4 m2
Nýtt hús Hraðflutninga fyrir sjófragt (matshluti 02):	
rúmmál	7779,4 m3
flatarmál	1094,1 m2
Samtals:	
Heildarrúmmál bygginga á lóð með nýbyggingu	17533,6 m3
Flatarmál lóðar	9169,7 m2
Flatarmál bygginga á lóð (D-16)	2747,0 m2
Nýtingarhlutfall (2772,5/9169,7)	0,30

Selhella 9 Hafnarfirði - Bygging 2
Brunavarnir

Brunavarnir

Brunavarnir eru samkvæmt brunahönnun Eflu dags. 08.09.2011.

Brunahólfun
- EI 60 veggur með og EI2 60-CSm hurðum milli vöru- og skrifstofuhluta.
- Tæknirými og lyftarahleðsla eru brunahólf EI 60 með EI2 30-CSm hurðum.
- Inntaksrými úðakerfis er EI 60 brunahólf með aðkomu að utan.

Burðarvirki
- Burðarvirki þaks og útveggja er óeinangrað stálvirki.
- Burðarsúlur í lager verða varðar gegn staðbundnum bruna með vatnskælingu.
- Burðarvirki milligólfs eru R 30.

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

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

Flóttaleiðir
- Flóttaleiðir skv. teikningu. Hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna í flóttaátt (innan frá) án lykils eða verkfæra.
- Rennihurðir í flóttaleið skulu (á afgreiðslutíma) opnast við boð frá brunaviðvörunarkerfi og við straumrof. Frágangur skv. leiðbeiningu Mannvirkjastofnunar.

ÚT-ljós og neyðarlýsing
- skv. leiðbeiningu 160.BR3, ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172.

Slökkvikerfi
- Vatnsúðakerfi verður í allri byggingunni, skv. reglugerð nr. 245/1994.
- Kerfið skal tengja viðurkenndri vaktstöð.

Brunaviðvörunarkerfi
- Brunaviðvörunarkerfi verður í allri byggingunni skv. reglum Mannvirkjastofnunar og ÍST EN 54.

Handslökkvibúnaður
- Brunaslöngur skv. teikningu. Handslökkvitæki staðsett nálægt slöngukeflum í samráði við slökkvilið.

Reyklosun
- Í eldri hluta eru 25 m2 ofanljós úr plasti til reykræsingar.
- Í viðbyggingu verða a.m.k. 4 m2 reyklúgur með bræðivari.

Loftræsikerfi
- Bruna- og reyklokur verða í brunahólfandi skilum.
- Loftinnblástur skal stöðvast við reykboð frá loftinntaki eða brunaviðvörunarkerfi.

Viðhald brunavarna

Yfirfarið af brunahönnuði
EFLA VERKFRÆÐISTOFA

14.09.2011

HEILBRIGÐISEFTIRLIT HAFNARFJARÐAR- OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
Garðatorgi 7 - 210 Garðabæ
14.9.2011

BREYTINGAR

NR.	DAGS.	BREYTING	SÞ.
01	21.08.06	Hús lækkað, sorpi skýlt, snið svert, byggingarlýs.	
02	28.08.06	Texti um brunavarnir uppfærður	
03	28.08.06	Klæðningu snúið	
04	28.01.07	Innra fyrirkomulagi skrifstofa breytt	
05	22.01.08	Nýbygging á lóð	
06	30.03.08	Skrifstofur í nýbyggingu fjarlægðar	
07	02.02.11	Dyrum, inntaksrými br. Skirfst. fjarl.	
08	20.06.11	Innra fyrirkomulag, millipallur mhl.1 ofl.	
09	25.08.11	Nýbyggingu breytt í viðbyggingu	

VERK
HRAÐFLUTNINGAR / FEDEX
SELHELLA 9

TEIKNING
Afstöðumynd, sneiðing og byggingarlýsing

KVARÐI
1:500 / 1:100

DAGS.
13.07.2006

TEIKNAÐ AF
GJ

TEIKNING NR.
0101

G 4 arkitektar
Stórhöfða 17, 112 Reykjavík
gsm: 824 4555 netfang: gj@hive.is
Gunnlaugur Jónasson, kt. 090462 2299
Gunnar Páll Kristinsson, kt. 260665 3679
Atli J. Guðbjörnsson, kt. 260978 5789
Guðmundur Gunnlaugsson, kt. 190554 2419