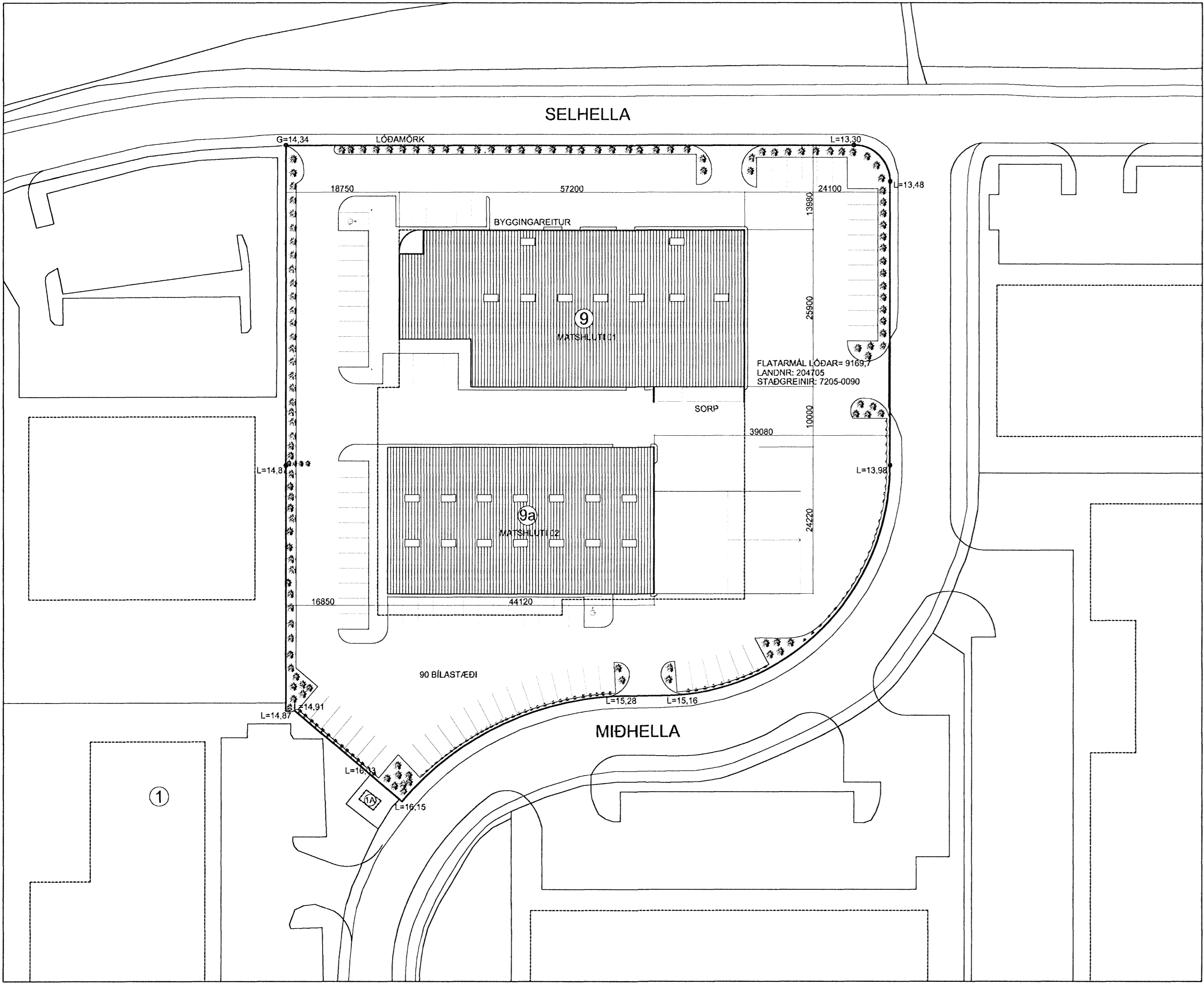


Úr Gildi



AFSTÖÐUMYND M: 1/500

Byggingarlýsing Selhella 9, staðgreinir: 7205-0090, landnúmer: 204705
06.12.07. Sött er um að bygga 1068,6 m² nýbyggingu á lóðinni Selhella 9. Húsið hýsir starfsemi Hraðflutninga ehf (Fedex á Ísland) og locargo ehf. eins og sú bygging sem fyrir er á lóðinni. Mun húsið nýtast fyrir sjófragt.

Gert er ráð fyrir að hitastig í geymslu / flokkunarsalur verði ekki hærra en 18° C.

Útveggir hússins eru byggðir sem stálveggir, sem eru einangraðir með 60 mm steinull í geymslu / flokkunarsal. Ytra og innra byrði er stálklæðning, hvít að lit að innan en silfurgrá að utan. Gólf á fyllingu er staðsteypt.

Þak hússins er borð uppi með stálspernum. Milli þeirra liggja yfleinangar úr stáli með 200 mm steinullareinangrun, gerð Trimo frá Mest eða tilsvarendi. Innra og ytra byrði úr stáli með tvöfaldrí þéttingu á samskeytum, samskvaemt fyrirmælum framleiðanda.

Innveggir eru léttr timbur- eða stálgindarveggir, eftir aðstæðum, klæddir gífsplötum. Allar klæðningar innan húss eru í flokki 1.

Lagnir eru utanlögðar og er húsið er hitað upp með hitaveitu og er því loftæstikerfi eftir því sem við á.

Gluggar eru í samræmi við ÍST 40 og 41. Gler er tvöfalt, hjóðeinangrað í samræmi við byggingarreglugerð, K-gler eða sambærilegt. Innanmál útdýra er meira en 90 cm. Innanmál annara dýra er meira en 80 cm.

Akvegur eru í kringum allt húsið sem tryggir aðkomu slökkviliðs. Brunamótstaða einstakra byggingarluta er tilgreind á grunmyndum og á sniðdögum. Klæðningar innan húss eru í flokki 1. Þakfni er í flokki T og gólfni í flokki G.

Bílastæðabákhald: Á lóðinni er fyrir 1572,8 skrifstofu-, lager- og flokkunarymi. Nýbygging er 1068,6 m². Samtals verða á lóðinni 2652,0 m² af skrifstofu-, lager- og flokkunarymi. Þetta þýðir að það þarf 88,0 stæði. (1 stæði á hverja 30 m² skilmálum) Á teki ngum eru sýnd 90 stæði, þar af tvö stæði fyrir fatlaða á gangstétt.

Húsnæðið er skilgreint undir vöngueymslu / vörflokkum. Verði starfsleyfisráðgjafi starfsemi samskvaemt lögum um matvæli nr. 93/1995 m.s.b. og/eda lögum um hollustuhætti og mengunarymi nr. 7/1998 m.s.b. í húsnæðinu ber rekstraráðila að afla starfsleyfis Heilbrigðiseftirlíndar Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis. Mengunarymiabúnaði á fráveitu verður komið fyrir í samræmi við ákvörðun heilbrigðiseftirlíndar.

Ekki er gert ráð fyrir að flutningsgámar standi á lóðinni.

U-gildi einstakra byggingarluta er sem hér segir:	W/m ² K
Ti >= 18°C (Skrifstofur)	
Þak	0.2
Léttr útveggir	0.3
Gluggar (karmar, vegið meðaltalgers, K-gler)	2.0
Hurðir	3.0
Gólf	0.3
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	0.85
18° > Ti >= 10°C (Vöruskemma)	
Þak	0.3
Léttr útveggir	0.4
Gluggar (karmar, vegið meðaltalgers, K-gler)	3.0
Gólf	0.4

Helstu stærðir:	
Núverandi hús Hraðflutninga:	
1. hæð:	8954,2 m ³
rúmmál:	1378,2 m ²
flatarmál:	
2. hæð:	800,0 m ³
rúmmál:	194,6 m ²
flatarmál (D16)	
Nýtt hús Hraðflutninga fyrir sjófragt:	
rúmmál:	7779,4 m ³
flatarmál:	1068,6 m ²
Samtals:	
Heildarúmmál bygginga á lóð með nýbyggingu:	17533,6 m ³
Flatarmál lóðar:	9169,7 m ²
Flatarmál bygginga á lóð (D-16):	2641,4 m ²
Nýtingarlutfall (2641,4/9169,7):	0,2881

Selhella 9 Hafnarfirði - Bygging 2 Brunavarnir

Brunavarnir eru skv. brunahönnun Línuhönnunar dags. 3. apríl 2008.

Brunahöfðun Byggingin er ein brunasamtæða. Lyftarahöfðun er EI 60 brunahöfð með EI 60 brunahöfðun.

Stálburðarvirki skal brunaverja með eldvamarmálningu, gífs- eða steinullarklæðningu eða annan víðurkenndan hátt þannig að þau uppfylli eftirfarandi kröfur um R 60 brunamótstaðu.

Klæðningar Klæðningar lofta og veggja innan húss verða í flokki 1.

Gólfni í flokki G.

Útveggir og þök Þakfni í flokki T.

Öll einangrun í veggjum og þökum skal vera óbrennanleg (steinull eða glerull). Samskvaemningar skulu vera óbrennanlegar með steinullareinangrun.

Flöttafær Flöttafær skv. teikningu. Hurðir í flöttafær skal vera hægt að opna í flöttafær (innan frá) án lykils eða verkfæra.

ÚT-íjós og neyðarlýsing skv. ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172.

Brunavörðunarkerfi Í öllum byggingunni er brunavörðunarkerfi samskvaemt reglum Brunavörðunarkerfi og ÍST EN 54.

Handslökkviliðunarskrif Brunaslöngur nái út í öll hom. Handslökkvilið skal staðsett nálægt slöngukeflum í samræmi við slökkvilið.

Reyklosun Þakgluggar með auðbrennanlegu plasti til reykristingar eru að lágmarki 28 m².

Loftæstikerfi Loftinnblástur skal stöðvast við reykboð frá loftinntaki eða brunavörðunarkerfi.

Vöðhald brunavarna Gera skal þjónustusamning við víðurkennda þjónustuaðila um vöðhald og eftirlit á brunavörðunarkerfi, neyðarlýsingu og handslökkviliðun.

Seja skal upp eigið eldvamæðifritskerfi fyrir bygginguna.

NR.	DAGS.	BREYTING	SP.
01	21.08.06	Hús tekið, sorpi skýtt, snið svert, byggingarlýsing.	
02	28.08.06	Texti um brunavarnir uppfærður	
03	28.08.06	Klæðningu snúid	
04	28.01.07	Innra fyrirkomulagi skrifstofa breytt	
05	22.01.08	Nýbygging á lóð	
06	30.03.08	Skrifstofur í nýbyggingu faragöðar	

TEKTON
HÖNNUN - SKIPULAG - RÁÐGJÖF

BORGARTÚN 6 TEL: +354 561 1910
105 REYKJAVÍK FAX: +354 561 1921
ÍCELAND TEKTON@TEKTON.IS
KT: 471293-2109 WWW.TEKTON.IS
HAUKUR HARDARSON ARKIT. FAI / FSSA KT: 221162-2269
GUÐM. HUGI GUÐMUNDSSON KT: 211066-5129
GUNNLAUGUR JONASSON ARKIT. KT: 090462-2299
ÞORLEIFUR EGGERTSSON ARKIT. KT: 040603-4849

SAMÞYKKT
VERK *Jon Sigurðsson*
HRAÐFLUTNINGAR / FEDEX
SELHELLA 9
TEKNING
Afstöðumynd og byggingarlýsing

KVARDI
1:500
DAGS.
13.07.2006
TEKNAÐ AF
GJ, GRB
TEKNIÐ NR.
0101

HEILBRIGDISEFTIRLIT
HAFNARFJARÐAR-
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
Gangvegir og Gatafötur
3/408 *Jon Sigurðsson*

