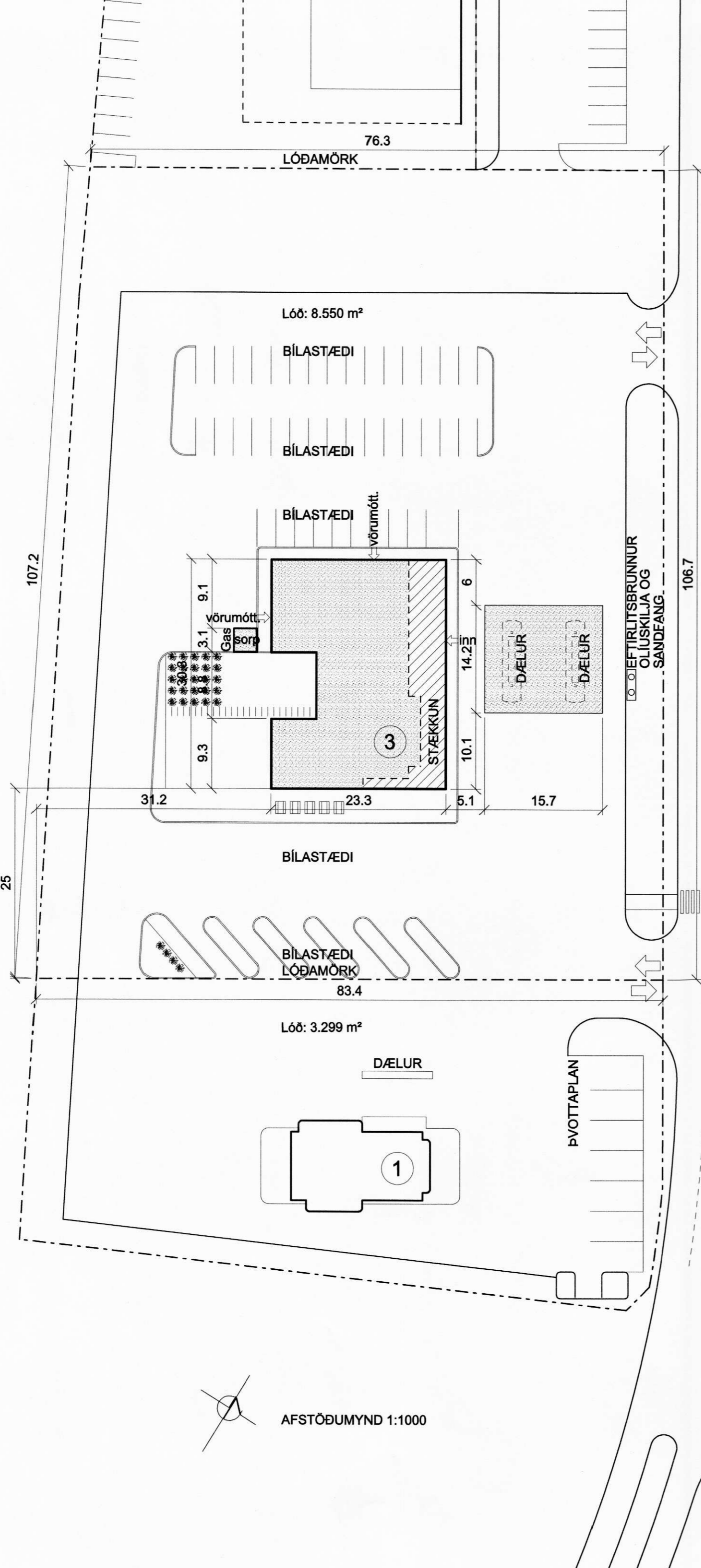


SAMÞYKKT
02. DES. 2009
af bygg.nefnd Rangárpings bs.



107.2
25

LÓÐAMÖRK
76.3

Lóð: 8.550 m²

BÍLASTÆÐI

BÍLASTÆÐI

BÍLASTÆÐI

BÍLASTÆÐI

BÍLASTÆÐI
LÓÐAMÖRK

Lóð: 3.299 m²

DÆLUR

AFSTÖÐUMYND 1:1000

106.7

EFFIRLITSBRUNNUR
OLJUSKILJA OG
SANDEFANG

AUSTURVEGUR

6

V-II

Lóð: 957 m²

Lóð: 1.939 m²

4a

Lóð: 2931 m²

V-I

Lóð: 1.732 m²

Vörumóttaka

4

Lóð: 1.708 m²

Fjarskipta-
mastur

2

HLÍÐARVEGUR

V-IV

Lóð: 3.276 m²

ÍB-IV
um 24 íb

7

9

11

N1 Hlíðarenda Hvolsvelli brunavamalýsing nbh01.doc

Brunavarnir
Brunavarnir eru samkvæmt brunahönnun Eflu dags.
30. nóvember 2009.

Almennt
Mannvirki bensinstöðvar eru staðsett samkvæmt reglum
Brunamálastofnunar um brunavarnir á bensinstöðvum
og reglugerð um forðageymslur fyrir F-gas.
Gerður verður þjónustusamningur um eftirlit og viðhald á
brunaviðvörðunarkerfi, slökkvikerfi, neyðarlýsingu,
brunaslóngum, handslökkvitækjum og rafdrifnum rennihurðum.
Brunahólfun
Útveggur að sorpgeymslu er EI 60. Að öðru leyti er byggingin
án brunahólfunar.
Burðarvirki
Lóðrétt burðarvirki eru steyptar súlur og burðarveggir R 60.
Pakburðarvirki er úr límré, hannað fyrir R30 brunapól.
Klæðningar
Allar klæðningar lofta og veggja innanhúss verða í flokki 1
(B-s1, d0 skv. ÍST EN 13501-1). Gólfefni verða í flokki G
(D,-s1 skv. ÍST EN 13501-1).
Útveggir og þök
Ytra byrði útveggja er steinsteypt í flokki 1.
Þak er einangrað með steinull eða glerull og klætt pappa
í flokki T (B₁, t2) skv. ÍST EN 13501-5).

Flóttaleiðir
Flóttaleiðir úr verslun/veitingasal eru um tvær rafdrifnar
rennihurðir og einar göngudyrskv. teikningu. Nettó opnun
dyra er a.m.k. 0,9 m. Á gönguhurð í flóttaleið úr sal skal
vera opunarbúnaður skv. ÍST EN 179. Rennihurðir í útidrym
skulu (á afgreiðslutíma) opnast við boð frá brunaviðvörðunarkerfi
og við straumrof. Frágangur samkvæmt leiðbeiningu
Brunamálastofnunar 208.3BR1.
Flóttaleið úr lager er um vörumóttökudyr. Þær skal vera hægt
að opna innan frá án lykils eða verkfæra.
Út- og neyðarlýsing
Í byggingunni verða út-ljós og neyðarlýsing skv. leiðbeiningum
Brunamálastofnunar nr. 160.BR3, ÍST EN 1838, ÍST EN 50172.
Svæðislýsing (open area lighting) (0,5 lúx) skal vera í
verslunar- og veitingasal.
Brunaviðvörðunarkerfi
Í allri byggingunni verður brunaviðvörðunarkerfi tengt vaktstöð,
skv. reglum Brunamálastofnunar og ÍST EN 54.
Stjórmsstöð kerfisins verður við útidyr á vörumóttöku.
Slökkvikerfi
Sjálfvirkir froðuslökkvikerfi verður í útsogsháfi í eldhúsi.
Handslökkvibúnaður
Brunaslanga 30 m verður staðsett þannig að hún nái út í öll horn.
Slöngukefli skal vera skv. ÍST EN 671-1.
Handslökkvitæki skv. ÍST EN 3 og slökkviteppi verða staðsett í
samráði við slökkvilið.
Loftfræsikerfi
Loftinnblástur skal stöðvast við reykboð frá loftinntaki og
útsogsháfi í eldhúsi. Jafnframt rofnar straumur að eldunarlinu
við reykboð frá útsogsháfi.

Flóttaleiðir
Flóttaleiðir úr verslun/veitingasal eru um tvær rafdrifnar
rennihurðir og einar göngudyrskv. teikningu. Nettó opnun
dyra er a.m.k. 0,9 m. Á gönguhurð í flóttaleið úr sal skal
vera opunarbúnaður skv. ÍST EN 179. Rennihurðir í útidrym
skulu (á afgreiðslutíma) opnast við boð frá brunaviðvörðunarkerfi
og við straumrof. Frágangur samkvæmt leiðbeiningu
Brunamálastofnunar 208.3BR1.
Flóttaleið úr lager er um vörumóttökudyr. Þær skal vera hægt
að opna innan frá án lykils eða verkfæra.

Út- og neyðarlýsing
Í byggingunni verða út-ljós og neyðarlýsing skv. leiðbeiningum
Brunamálastofnunar nr. 160.BR3, ÍST EN 1838, ÍST EN 50172.
Svæðislýsing (open area lighting) (0,5 lúx) skal vera í
verslunar- og veitingasal.
Brunaviðvörðunarkerfi
Í allri byggingunni verður brunaviðvörðunarkerfi tengt vaktstöð,
skv. reglum Brunamálastofnunar og ÍST EN 54.
Stjórmsstöð kerfisins verður við útidyr á vörumóttöku.
Slökkvikerfi
Sjálfvirkir froðuslökkvikerfi verður í útsogsháfi í eldhúsi.
Handslökkvibúnaður
Brunaslanga 30 m verður staðsett þannig að hún nái út í öll horn.
Slöngukefli skal vera skv. ÍST EN 671-1.
Handslökkvitæki skv. ÍST EN 3 og slökkviteppi verða staðsett í
samráði við slökkvilið.
Loftfræsikerfi
Loftinnblástur skal stöðvast við reykboð frá loftinntaki og
útsogsháfi í eldhúsi. Jafnframt rofnar straumur að eldunarlinu
við reykboð frá útsogsháfi.


Austurvegur 3 Hvolsvelli.
Landnr. 175535
Staðgreinir:8200 01 44230070

Byggingarlýsing:
Upphaflegt hús á lóð nr. 3 við Austurveg er þjónustu og
veitingaskáli með bensinafgreiðslu. Viðbyggingin er stækkun
á aðalbyggingunni til norð-austurs, að bensindælum. Útveggir
eru steyptir undir glugga og einangraðair að utanverðu, allt á
steyptum sökkli og plötu, einangra skal innan á sökkla og
neðan á botnplötu með 75mm polysterene. Lóðrétt burðarvirki
eru límréssúlur í útvegg en steyptar inni í rýminu.
Pakburðarvirki er úr límré, hannað fyrir R30 brunapól, loftað,
einangrað og klætt dúk. Ysta klæðning veggja er ál.
Tvöfalt K-gler er í gluggum. Loftfræsting er annars vegar
náttúruleg um opnanlega glugga, en hins vegar vélræn í öllum
blautrymum og gluggalausum rýmum. Þannig skal gengið
frá loftfræstingu að hún rýri ekki brunahólfun og stuðli ekki að
reyktubreiðslu við bruna. Niðurföll og rennur eru innbyggð að
hluta með öryggisniðurföllum, og að hluta utanálíggjandi.
U-gildi byggingarhluta skal uppfylla ákvæði byggingar-
reglugerðar gr.180.3. Hljóðstig skal uppfylla ákvæði byggingar-
reglugerðar gr.178.1 og 179.1. Tæknilegar útfærslur skulu að
öðruleyti uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar.
Litaval skal vera í samráði við arkitekt.
Innréttingar sem sýndar eru á teikningum eru einungis ætlaðar
til þess að gefa hugmynd um hugsanlegt fyrirkomulag.


Helstu stærðir:	Fermetrar=	654.0m²
	Rúmmetrar=	2.575.6m³
	Lóð=	8.550.0m²
	Nýtingarhlutfall=	0.076
	Bílastæði=	61

BREYTT.:
MKV.: 1:500
10.12.2009
TEIKNUN:je
0101

INGIMUNDUR SVEINSSON 210442 2869
JÓHANN EINARSSON 050252 7799



**Teiknistofa
Ingimundar
Sveinssonar**
Ingólfsstræti 3
101 Reykjavík
Sími 5204900
Fax 5204901
tis @ tis.is
www. tis. is



Austurvegur 3
860 Hvolsvelli
Afstöðumynd