



Byggingarlýsing

Þjónustustöð Olís Brúartorg 8
 Staðgreinir. 3609-22-15130080, Landnúmer. 176491
 Lóðarstærð: 3517,5 m²
 Á lóð eru:
 Verslun, þjónusta 508.9 m² MHL 01 0101
 Skyggni MHL 02 0101
 Nýtingarhlutfall: 0,14
 Fjöldi bílastæða: 18 þar af eitt fyrir fatlaða

Sótt er um:

1. Að koma fyrir þvottaplani, með ryksugu og þurrkstæðum. MHL 03 101 stærð 100,1 m²
2. Útbúa bílastæði fyrir stóra bíla
3. Koma fyrir díóðuskilti á suðurhluta lóðar; hæð 230cm breidd 180cm

Almenn lýsing

Bensinstöðin er verslunar- og þjónustubygging ásamt skyggni yfir eldsneytisdætur. Byggingin er tvær hæðir að hluta, reist á steypum sökkli og plötu. Botnplata og sökklar eru einangraðir. Útveggir eru byggðir úr steypum einangruðum samlokueiningum. Þak er loftað timburþak með málmklæðningu. Skyggni yfir bensindælum er boríð uppi af 4 stálsúlum. Þak skyggnis er boríð af stálbitum, klætt sléttum stálplötum. Að neðan er skyggni klætt PVC húðuðu bárustáli. Skilti á lóð er 690 cm hátt.

Loftræstikerfi:

Öll lokuð rými eru loftræst vélrænt. Loftinnblástur skal stöðvast við reykboð frá loftinntaki og útsogsháfi í eldhúsi. Jafnframt rofhar straumur að eldunarlinu við reykboð frá útsogsháfi.

Lagnir og mengunarvarnir

Frárennsli frá þvottaplani leitt í sand og oliuskilju úr vatn frá oliuskiljum fer í holrásakerfi. Oliuinnihald vökvafasans sem kemur frá oliuskilju á ekki að vera meiri en 5 mg/l. Skiljur og geymar eru búnir viðvörðunarbúnaði sem segir til um hvenær tæmingar sé þörf.

U-gildi húsa:

Skriftstofur, starfsmannaaðstaða, afgreiðsla og verslun: **A-flokkur** +18°C
 Skrifstofu, starfsmannaaðstaða, afgreiðsla – og verslun eru með U-gildi í samræmi við 180.3gr. byggregl.441/1988 þar sem T_p ≥ 18°C

Útreikningar "U"-gilda byggingarhlutar eru gerðir í samræmi við ÍS EN 26946-1.
 "U"-gildi (W/m²*K)

Þak: 0,2
 Útveggir: 0,4
 Gluggar: 2,0
 Gólf á fyllingu: 0,3
 Útveggir- meðaltal: (veggfletir, gluggar og hurðir) 0,85

Brunavarnir

Brunahólfun:
 Byggingin er ein brunasamstæða en skiptist í 2 brunahólf. Skrifstofa, snyrting, gangur og veitingasalur á efri hæð mynda sjálfstætt brunahólf R60 í hæðarskilum, EI60 veggjum og EI-CS30 hurðum.

Burðarvirki:
 Hæðaskil og berandi útveggir a.m.k. R60. Þakburðarvirki R30

Klæðningar:
 Allar nýjar klæðningar lofta og veggja eru í flokki 1. Gólfefni í flóttaleiðum í flokki G.

Útveggir og Þök:
 Útveggir eru með steypit ytra og innra yfirborð og ísteyptri einangrun.
 Þak er með steinullareinangrun og bárujárn í flokki T.

Flóttaleiðir:
 Flóttaleiðir skv. teikningu. Hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna í flóttátt (innan frá) án lykils eða verkfæra. Á hurðum í flóttaleiðum úr verslun skal vera opnunarbúnaður skv. ÍST EN 179. Rennihurðir í útdyrum skulu (á afgreiðslutíma) opnast við boð frá brunaviðvörðunarkerfi og við straumrof, frágangur samkvæmt leiðbeiningu Brunamálastofnunar 208.3BR1.

Út- ljós og neyðarlýsing:
 Skv. ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172
 Slökkvikerfi:
 Sjálfvirkir froðuslökkvikerfi er í útsogsháfi í eldhúsi.

Brunaviðvörðunarkerfi:
 Í allri byggininni verður brunaviðvörðunarkerfi tengt viðurkenndri vaktstöð, samkvæmt reglum Brunamálastofnunar og ÍST EN54.

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

Annað:
 Mannvirki bensinstöðvar eru staðsett samkvæmt reglum Brunamálastofnunar um brunavarnir á bensinstöðvum og reglugerð um forðageymslur fyrir F-gas. Gerður hefur verið þjónustusamningur um eftirlit og viðhald á brunaviðvörðunarkerfi, slökkvikerfi, neyðarlýsingu, brunaslöngum, handslökkvitækjum og rafdrifnum rennihurðum.

Þjónustustöð OLÍS við Brúartorg 8 var upphaflega hönnuð af Magnúsi H Ólafssyni arkitekt

ÚTGÁFA	TEIKNAD	YFIRFARID	DAGS
BREYTINGAR			

ASK ARKITEKTAR EHF
 GEIRSGÖTU 9 101 REYKJAVÍK
 Sími 515 0300 FAX 515 0319
 www.ask.is



ÁRTUN ADALHÖNNUÐAR
 Gunnar órn Sigurðsson Arkitekt F.A.I. kt:130666-3379
 gunnar@ask.is

VERKEFNI	MRV. Í AZ	
Brúartorg 8 Borgarnes Þjónustustöð Olís	1:500	
TEGUND TEIKNINGAR	HANNAÐ	
Aðalteikning	GÖS	
HEITI TEIKNINGAR	TEIKNAD	
Afstöðumynd	LGS / GÖS	
	YFIRF.	
	GÖS	
	DAGS.	
	17.03.2014	
VERK NR.	AUÐKENN - NÚMÉR TEIKNINGAR	ÚTGÁFA
1363	10-01	

AFSTÖÐUMYND 1:500