

**Byggingarlýsing:**

Kleifar 8A, Vestmannaeyjum  
Landeignanúmer L160714  
Staðgreinir 8000-1-25735000  
Matshluti 06  
Stærð lóðar nr. 8 er 7375,0m² skv. fasteignaskrá.

Fyrirhugað er að byggja nýtt lager/geymsluhús á lóðinni Kleifar 8A. Húsið verður 462m² að grunnflæti.

Húsið skiptist í tvö meginrymi sem verða aðskilin með brunahólfandi vegg. Í vestari hlutanum verða aðstöðurymi.

Húsið verður í notkunarflokki 1 og ekki er gert ráð fyrir fastri viðveru starfsmanna.

Undirstöður, plata og grundun:  
Undirstöður og gólfplata verða úr jánbentri steinsteypu grundað á burðarhæfu efni. Einangrað verður með 50mm einangrun undir plötu og niður með sökklum.

Útveggir og þak:  
Neðsti hluti veggja verður steinsteypur og einnig öll suðurhlöð hússins. Sá veggur er á lóðarmörkum og skal vera eldvarmarveggur. Yfirbygging hússins verður úr stálgrind klætt með stáldæddum samlokueiningum, bæði á þaki og veggjum. Standandi 60mm þykkir í útveggjum og 80/112mm þykkir á þaki. Neðsti hluti veggja verður einangraður að innan með 100mm einangrun og múraður. Suðurveggurinn verður einangraður með 100mm einangrun á milli steypulaga. Innveggir verða úr blíkki og spónaplötum/gífsi. Útveggir og þak verða í steingráum lit.

Gólf:  
Gólf verða vétslípuð og lögð herstuefni.

Gluggar og hurðir:  
Gluggar og göngu hurðir verða úr viðhásfríu efni. Í gluggum á veggjum er tvöfalt K-gler. Ljósplötur verða í þaki. Hurðir og gluggaprófflar verða í ljósgráum/hvítum lit. Lónaðarhurðir verða rafdrifnar.

Leiðnitap:  
Kólnunartölur skulu vera skv. leyfilegu hámarki byggingarreglugerðar, gr. 13.3.2, m.v. hitastig 10-18°C.

Reiknað U-gildi:  
Botnplata 0,30W/m²K  
Útveggir (samlokueiningar) 0,37W/m²K  
Þak (samlokueiningar) 0,25W/m²K  
Gler og karmar 1,20W/m²K  
Lónaðarhurðir 0,55W/m²K

Loftræsting:  
Loftræsting verður um opnanlega fóg í gluggum ásamt vélrænni loftræstingu.

Lagnir:  
Vatnslagnir verða lagðar í steypu í gólf og utanálggjandi. Húsið verður hitað með hitablásurum en gólfhitakerfi verður í aðstöðuryrnum. Frærennslí verður tengt frærennslíkerfi þejarinnar. Rafhlagnir verða lagðar utanálggján með veggjum og í loftum.

Niðurföll verða skv. teikningu og skal vera vatnshalli að þeim. Fitu-, olju- og sandgildir skulu vera samkvæmt kröfum heilbrigðiseftirlits og frágangur samkvæmt gildandi lögum og reglugerðum um fráveitu. Nánari upplýsingar um frærennslí og því sem viðkemur því mun koma fram á lagnateikningum.

Umhverfi og plan:  
Nákvæm hæðar- og/eða staðsetning hússins skal vera samkvæmt samþykktum lóða- og hæðarblöðum og/eða í samráði við byggingarfulltrúa. Plan við húsið verður málbikað og lagt með vatnshalla frá húsinu. Útan við lónaðarhurðir verða settar upp ákveðnar varnir. Gert er ráð fyrir mögulegum bílastæðum á lóð norðan við hús nr. 8C. Gera skal ráð fyrir losun sorps í þar til gerða gáma á lóðinni.

Möguleiki verður á að setja upp tengibúnað fyrir rafbílavagn bygginguna eða/og við bílastæði.

Snjögildrir skal setja upp á þaki ofan við innganga.

Almennt:  
Allur frágangur, efni og smíði hússins skal vera samkvæmt byggingarreglugerð. Fylgja skal öllum viðurkenndum stöðlum, ákvæðum laga og reglugerða, svo og fyrirmælum Vinnueftirlits ríkisins, að því er varðar aðbúnað, höllustuþætti og öryggi.

Ef notkun hússins breytist og viðvera starfsmanna verður í húsinu skall uppfæra kröfur með tilliti til þess.

Brunavarir:  
Suðurveggur hússins er á lóðarmörkum og skal því uppfylla brunamótstöðu REI120M.

Burðarvirki er óvarin stálgrind. Burðargeta er tryggð með reyklösum með brennanlegum flötum í þaki, samtals 25m² eða > 5% gólfplatar.

Brunahólfandi EI60 veggur á milli rýma verður byggður upp með blökkstöðum, klæddur tvöföldu gífsi beggja megin, einangraður með steinullareinangrun. Þar sem brunahólfandi veggur mætir þaki/útvegg verða samlokueiningar klæddar með tvöföldu lagi af gífsi, Viroc plötum eða öðru sambærilegu efni a.m.k. 60cm hvoru megin við brunahólfandi vegg.

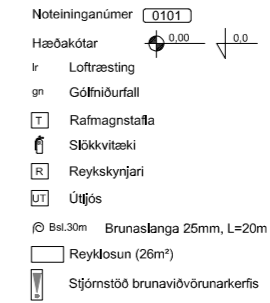
Flóttaleiðir skulu uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar. Út-ljós og neyðarlýsing skv. ÍST EN 1838, ÍST EN 50172.

Handslökkvibúnað s.s. stökkvitæki og slöngukefli skal setja upp í húsinu og vera valin og staðsett í samráði við slökkvilið Vestmannaeyja.

Í byggingunni verður brunaviðvörðunarkerfi samkvæmt leiðbeiningum Mannvirkjastofnunar og ÍST EN 54. Stjómstöð brunaviðvörðunarkerfis verður við inngang í norðvestur horni byggingarinnar og útstöð við inngang í norðaustur horni.

Gerður verður þjónustusamningur um eftirlit og viðhald á brunaviðvörðunarkerfi, neyðarlýsingu og handslökkvibúnaði. Setja skal upp eigið eldvarnaeftirlitakerfi fyrir bygginguna í samráði við Reglugerð um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í atvinnuhúsnæði.

**Skýringar á táknum:**



Helstu stærðir (sjá skráningartöflu)  
Brúttóflatarmál ..... 462,0m²  
Brúttórúmmál ..... 2570,4m³



Skráningartafla: Kleifar 8A, Vestmannaeyjum				Skrásetjari: Sæva Steingrimsdóttir													
Landeignanúmer: L160714				Kennitala: 160971-9929													
Matshlutanúmer: 06				Dags: 19.5.2023													
Prenta				Útgáfa: 5.00													
<b>Uppskipting og lýsing</b>				<b>Stærðir</b>													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15
Lokun	Rými hæð-roð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m²	Milliflötur m²	Stigar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m³
		Matshluti Botn			462,0	0,0	0,0	0,0	462,0	0,0			2.570,4 92,4	430,9	462,0		2.309,624
	01	1. Hæð Lager/geymsla	N	0101	462,0	0,0	0,0	0,0	462,0	0,0			2.478,0	430,9	462,0		
A	0101				462,0				462,0		4,22	6,46	2.478,0	430,9	462,0	5,36	2.309,624
<b>Athugasemdir</b>																	
<b>Sameignir sumra</b>																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Y-eignarhald	Notkun texti	Reikni-regla	Eignarhlutur											
<b>Eignarhald</b>																	
Fasteignarnr.	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál Séreign m³ án sameignar	Séreign og sameign m³												
	0101	Lager/geymsla	462,0	2.309,624	2.309,624												
		Alls	462,0	2.309,624	2.309,624												

**Vestmannaeyjar**

Stjórður Smári Benediktsson  
Tími: 23.04.2024 13:21  
Undirritað: OneCRM

Sambýkkjastofnun

---

**Hönnuður**

Guðmundur Hjálason  
Tími: 24.04.2024 8:10  
Undirritun: Hönnuður

Vista Undirritað með OneSign prentun 13:31:05 e.h.  
ÚTG. DAGS. ÚTGÁUFERILL HANNAÐ TEKNI YFIRF. B 08.04.2024 Brunahólfun og brunaviðvörðunarkerfi SSI GH



**Kleifar 8A**  
900 Vestmannaeyjum  
Lager/Geymsluhús

Aðaluppdráttur  
Afstöðumynd  
Byggingarlýsing og skráningartafla

TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ	EIG/SSI
100530/109007	A1	TEKNAÐ	SSI
01_0_01-01		YFIRFARÐ	GH
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
02.06.2023	1:500		B

Hönnuður: Guðmundur Hjálason kl.070966 5579  
Hönnunarsjótt:



T:\000\Kleifar 8A\_Vestmannaeyjum\0\_Byggingarritun\Kleifar 8A-109007\_E.dwg