

Upprunalegur hönnuður: Batteríð ehf.



afstöðumynd  
1 : 500

**BYGGINGARLÝSING, BJÖRGUNARMÍÐSTÖÐ HAFNARFJARÐAR HVALEYRARBRAUT 32, 221 HAFNARFIRÐI**

**Helstu stærðir:**  
Brúttó flatarmál: 1.985,9 m<sup>2</sup>  
Brúttó rúmmál: 9.861,0 m<sup>3</sup>  
Stærð lóðar: 5.865 m<sup>2</sup>  
Nýtingarhlutfall: 0,33

**Stærðir**  
Húsið er á tveimur hæðum. Á 1. hæð eru verkstæði / tækjageymslur fyrir landflokki og sjóflokk ásamt flugeldageymslu og búningagerbergjum. Á 2. hæð er búningastaða, salerni og kaffistöfa. Á 3. hæð er veisusalur með eldhúsi sem og aðsetur flokkanna og samnýttur fundarsalur (betri stofa). Gengið beint inn frá Hvaleyrarbraut á 3. hæðina. Lyfta er í húsinu sem gengur á allar hæðir.

**Lóð og blástæði**  
Blástæði á lóð eru 59 þar af tvö stæði fyrir hreyfihlaða. Svæði við hús verða hellulögð og malbikuð. Lögð verður áhersla á að halda náttúrulegu yfirborði þar sem því verður viðkomandi. Aðkoma fyrir sorp-, slökkvi- og sjúkrahla verður aðgengilegt.

**Gólfplata og sökkjar**  
Gólfplata og sökkjar eru einangraðir með 75 mm steinull.

**Burðarvirki**  
Veggir, gólf- og milliplata eru staðsteypt.

**Útveggir**  
Útveggir eru einangraðir að utan með 100 mm steinullarveggþöllum. Útveggir eru klæddir með báraðri álklaðningu á áttelðarkerfi og hluti húsinu er klæddur með lárétrri víðarklaðningu. Litur á álklaðningu er grár.

**Þak**  
Þak er EI 30 M. Þakhalli er ca 6° þakið er byggt upp á eftirfarandi mæta: Tvö lög af þakpappa - yfir og undirpappi - soðinn á samskeytum. ATH - Þakpappi skal vera í flokki T 22 mm VL grenikrossvlóður - 34x95 mm lektur / 34 mm loftrás 48x223 mm þakásar o/e 600 mm 200 mm þakull málföstum vindpappa Rakavarnarlag - 45 mm loftagrand og loftklæðning

**Innbyggðar svalir**  
Gólf þakvala er staðsteypt með vatnhalla min 1:50. Ofan á svalir kemur vatnspéttlag, einangun ásamt sand og heitlum.

**Útihurðir og gluggar**  
Gluggar og útihurðir eru ál-tré gluggar með tvöföldu einangrunargleri, stærri gluggaásetningar eru úr ál. Blísúrhurðir verða úr ál. Litur er dökkgrár.

**Innveggir og frágangur lofta**  
Allir innveggir eru tvöfaldir gífsveggir á áþykk grind, sandspartaðir og málaðir. Staðsteyptir veggir eru hofufyllir, sandspartaðir og málaðir. Staðsteypt loft eru hofufyllt, sandspartað og máluð.

**Gólf**  
Öll gólf eru staðsteypt með flögn, að undanskildum gólfum í land/sjóflokki og geymslurýmum þar eru gólfín vélslipuð.

**Upphitun**  
Húsið er upphitað með gólfhitakerfi Upphitun í land/sjóflokki og rýmum tengdum er sambland af gólfhitakerfi og blásarakerfi

**Loftfræsing**  
Gert ráð fyrir vélrænni loftfrætingu og náttúrulegri loftfrætingu í skrifstofum og öðrum rýmum þar sem því verður komið við.

**Lagnaleiðir**  
Allar neysluvatnsliagnir verða lagðar sem rör í rör (PVC) undir steyptra gólfplötu og uppi steyptra útveggi eða milliveggi þar sem það á við.

**Kólnunartölur**  
Heildarleiðitap byggingar verður innan marka Byggingarreglugerðar. Hámark U-gildi byggingarhluta verður í samræmi við töflu í gr. 180.3 í byggingarreglugerð

**BJÖRGUNARMÍÐSTÖÐ HAFNARFJARÐAR BRUNAVARNARLÝSING Á ADALUPPDRÁTT - bh02**

Brunavarnir eru skv. brunahönnun Eflu, dags. 17. sept 2010

**Brunahólfun**  
Byggingin er öll í einni brunasamstæðu. Brunahólfun er skv. teikningum, almennt með EI 60 veggjum, REI 60 hæðaskilum og EI2 30-CSm hurðum nema annað sé sýnt.

**Burðarvirki**  
Burðarvirki lóðréttra burðarvirka á 1. hæð verður R 90. Brunamótstaða annarra lóðréttra burðarvirka og þaks verður R 60. Burðarvirki stíga verða A-R30. Burðarvirki svala verða R 60. Hæðaskil verða REI 60.

**Klaðningar**  
Klaðningar lofta og veggja verða í flokki 1. Gólfefni í flokki G.

**Útveggir og þak**  
Þakklæðning er í flokki T. Útveggir eru steyptri og klæddir báruðu áli. Notuð er óbrennandi einangrun undir útveggja- og þakklæðningum.

**Flóttaleiðir**  
Flóttaleiðir skv. teikningu. Hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna í flóttaleið (innan frá) án lykils eða verkfæra. Hurðir í flóttaleiðum að og frá stigahúsi skulu hafa neyðarhúsn skv. ÍST EN 179. Einnig dyr að og frá austursíðu á 3. hæð. Hurðir í flóttaleiðum frá sal skulu hafa paníkslá skv. ÍST EN 1125, einnig ytri hurð í aðalgangi.

**Slökkvikerfi**  
Sjálfrvirkt froðuslökkvikerfi verður í eldhúsi.

**Brunaviðvörðunarkerfi**  
Í allri byggingunni er brunaviðvörðunarkerfi samkvæmt reglum Brunamálastofnunar og ÍST EN 54. Stjórnstöð kerfisins er í aðalandyri á 3. hæð. Útstöð er í anddyri á 1. hæð.

**Út-ljós og neyðarlýsing**  
Skv. ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172.

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

**Loftfræsing**  
Loftinnblástur skal stöðvað og bruna- og reyklokur loka við reykboð frá loftinntaki eða brunaviðvörðunarkerfi.

**Flugeldasala**  
Um áramót mun fara fram flugeldasala í bilageymslurými landflokks. Í norðvesturhorni rýmisins verður sett upp afgreiðsla flugeldasölu og tvær flóttaleiðir eru þaðan beint út. Aftan við afgreiðsluborðið verður hillirekki með söluvörnum. Lokað verður fyrir umgang frá þessu rými yfir í stigaganginn og geymslurýmið. Einnig verður lokað fyrir umgang að kaffistöfu á milli hæðinni á meðan á flugeldasölu stendur.

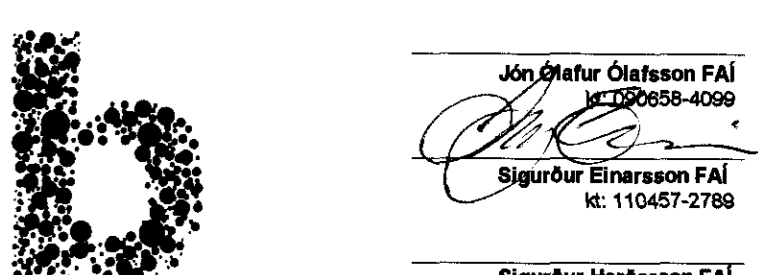
1	ÚTB	17.09.2010	JBE	Byggingin minskar um 343,1 m <sup>2</sup> , brunavörnun	
				lúggja	
	ÚTB	14.05.2008		FRUNINGARFAI byggingarmeth	
	S	ÚTB			
	A	ÚTB			

**BJÖRGUNARMÍÐSTÖÐ HAFNARFJARÐAR VERKHAUFI / EGANDI**

**Aðsetur Björgunarsveitar Hafnarfjarðar**  
TEGUNDI VERKHAUFI

<b>HVALEYRARBRAUT 32</b>		GATASTÆÐING	
LANDNÚMÉR:	121120	STADGR.:	1400-1-44200320
MHL:	01	MKV:	1: 500
BLAÐSTYRÐ:	A1	ÚTGÁFA DAGS:	17.09.2010
STOFN DAGS:	02.05.2008	TEIKNAD:	AGE/AEG
YFIRFARIÐ:	Checker		

**0607 - 07 - 0 - A - (99) - 301 - 1**



**BATTERÍÐ | ARKITEKTAR**  
Trénuhúsi 1 | 220 Hafnarfirði | Sí: 54 54 700 | batteri@arkitekt.is | www.arkitekt.is

© BATTERÍÐ | ARKITEKTAR  
ÖLL AFRÖÐ OG AFRITUN TÆKNINGAR AÐ HLUTA ERJA Í HÆLD ER HÁÐ BÖN/LEUJ LETH/ÞÓFUNDI