



AFSTÖÐUMYND
MKV 1:500

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

Helstu stærðir:	Brúttó flatarmál:	2.338,6 m ²
	Brúttó rúmmál:	11.831,4 m ³
	Stærð lóðar:	5.865 m ²
	Nýtingarhlutféll:	0,40

Starfsemi:
Húsið er á tveimur hæðum. Á jarðhæð eru verkstæði / tæjageymslur fyrir landflokki og sjóflokk ásamt flugeldageymslu og búningsherbergjum. Á 1. hæð er veisluasalur með eldhúsi sem og aðsetur flokkanna og samnyttur fundarsalur (eðri stofa).

Lóð og bilastæði:
Bilastæði á lóð eru 61 þar af tvö stæði fyrir hreyfihamlaða. Svæði við hús verða halluáfgö og malbakur. Lóð verður áhersla á að halda náttúrulegu yfirborði þar sem því verður viðkomandi. Aðkomu fyrir sorp-, síðkví- og sjúkrahúsi verður aðgengilegt.

Gólfplata og aðskilar:
Gólfplata og aðskilar eru einangraðir með 75 mm steinull.

Burðarvirki:
Veggir, gólf- og milliplata eru staðsteypt.

Útveggir:
Útveggir eru einangraðir að utan með 100 mm steinullveggplötum. Útveggir eru klæddir með báraði álkæðningu á álflokkakerfi og hluti húsnæðis er klæddur með lértítri víðarkæðningu. Litur á álkæðningu er ljós- og dökkgrár.

Þak:
Þak er EI 30. M. Þakhalli er, ca 6° þakki er byggt upp á eftirfarandi mæta:
Tví lög af þakpappa - yfir og undirpappi - soðinn á samkytum. ATH - þakpappi skal vera í flokki T
22 mm VL gnetikrossvlóur -
34x95 mm lóttur / 34 mm loftrás
48x223 mm þakasar c/c 600 mm
200 mm þakull málfröstum víndpappa
Rakavarnarlag - 45 mm loftagfnd og loftklæðning

Innbyggðar svallir:
Gólf þakavala er staðsteypt með vatnshalla mín 1:50. Ofan á svallir kemur vatnspöðlag, efnangur ásamt sand og heilum.

Úthurðir og gluggar:
Gluggar og úthurðir eru á tré gluggar með tvöföldu einangrunargler, stæmt gluggaefningar eru úr ál. Blískurhurðir verða úr ál. Litur er dökkgrár

Innveggir og frágangur lofta:
Allir innveggir eru tvöfaldir gílveggir á álflokk grínd, sandspartaðir og málaðir. Staðsteyptir veggir eru hólufyllir, sandspartaðir og málaðir. Staðsteypt loft eru hólufyllt, sandspartaðir og málað.

Gólf:
Öll gólf eru staðsteypt með líög, að undanskildum gólfum í landsjöflokki og geymslurýmum þar eru gólfín vélslípuð.

Upphitun:
Húsið er upphitað með gólfhitakerfi Upphitun í landsjöflokki og rýmum tengdum er sambland af gólfhitakerfi og bláserakerfi

Loftfræsing:
Gert ráð fyrir vélræmi loftfræsing og náttúrulegi loftfræsing í skrifstofum og öðrum rýmum þar sem því verður komið við.

Lagnaleiðir:
Allar neysluvagnslagnir verða lagðar sem rör í rör (PVC) undir steypta gólfplötu og uppi steypta útvegg eða milliveggi þar sem það á við.

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

**BJÖRGUNARMÍÐSTÖÐ HAFNARFJARÐAR
BRUNAVARNARLÝSING Á ADALUPPDRAÐT - bh01 2008-04-02 (ný útgáfa)**

Brunahönnun er skv. skýrslu Línuhönnunar dags. 2. apríl 2008:

Brunahólfun
Byggingin er öll í einni brunasmæðu. Gangurinn ásamt stígapalli allra hæða og andýra er í einu brunahólf. Lyfta verður í sama brunahólf og stígapallurinn. Á fyrstu hæð eru bilageymsla landflokks og rými sjóflokks með alltítt brunahólf; skjalageymslan og búningsaðstæðan elnng. Herbergi fyrir þvott og ræstingu er í sér brunahólf. Tæknirými sömuleiða. Herbergi stjórnséðrar Inn ef bilageymslurými er í sér brunahólf. Geymslu á fyrstu hæð verða í sér brunahólfun. Á milli hæðinni er búningsaðstæðan í sér brunahólf. Kaffistofan er í sama brunahólf og bilageymsla landflokks og hefur því EI2 60-CSm hurð að gangi. Á annari hæð er salurinn sér brunahólf ásamt eldhúsi og fylgrymum. Öll eytri álmán með betri stolunni er sér brunahólf.

Burðarvirki
Burðarvirki löðrétra burðarvirki á 1. hæð verður R 90. Brunamótastaða löðrétra burðarvirki og þak 2. hæðar verður R 60. Burðarvirki stíga verða A-R30. Burðarvirki svalla verða R 60 eða uppífla skilyrði gr. 132.9 í byggingarreglugerð. Háðakid verða REI 60. Burðarsalur innanhúss eru R 90 á 1. hæð en R60 á 2.hæð. Burðarvirki milli gólfis eru R 60.

Klæðningar
Klæðningar í bilageymslu, sjóflokksrymi, stígapalli og á flöttagöngum verða í flokki 1. Gólfefni í flokki G.

Útveggir og þak
Þakklæðning er í flokki T. Notuð er dönnunleg einangun undir útveggja- og þakklæðningar. Útveggir eru klæddir báruðu ál.

Flöttaletir
Flöttaletir skv. teikningu. Hurðir í flöttaletir skal vera hægt að opna í flöttaeti (innan frá) án hlyðis eða verkfæra. Hurðir sem mæla en 100 manns fara um skulu hafa þakklæðningu.

Síðkvíkerfi
Sjálvfríkt fröðulöskvífkerfi verður í eldhúsi.

Brunavöðrunarkerfi
Í allri byggingunni er brunavöðrunarkerfi samkvæmt reglum Brunamátastofnunar og ÍST EN54. Stjórnséð kartfals er í aðalendyrni á 2. hæð. Útstöð er í enddyri Kjallara.

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

Handslökklvöðun
Brunaslöngur skv. teikningu. Handslökklvæði staðsetti nálægt slöngukerfum í samræði við slökklvöð.

Reyklosun
Innlöft kemur inn um dyr sem slökklvöð opnar eftir þörfum.

Loftfræsing
Loftfræsing skal stöðvast og bruna og reykfokur loka við reykboð frá loftmátt eða brunavöðrunarkerfi.

Flugeldasala
Um áramót mun fara fram flugeldasala í bilageymslurými landflokks. Innviðastuðunrymilsins verður sett upp afgreiðsla flugeldasölu og hver flöttaletir eru þaðan beint út. Áttan við afgreiðsluborð verður hillirekki með sökkvörnum. Áttan við hillirekkan í rýmnu verður dagslæger flugeldasöluinn. Lokað verður fyrir umgang þrjú rými yfir í stígapanginn og geymslurými. Einnig verður lokað fyrir umgang að kaffistofu á milli hæðinni á meðan á flugeldasölu stendur.

Yfirfarið af brunahönnuði
Línuhönnun
verkfræðingur

BJÖRGUNARMÍÐSTÖÐ HAFNARFJARÐAR
VERKGAUPLI/ESGANDI
Aðsetur Björgunarsveitar Hafnarfjarðar
TEGUND VERKS

Hvaleyrarbraut 32
GATASTÆÐING

Aðaluppdráttur

Afstöðumynd
Byggingarlýsing

LANDNÚMÉR:	121120
STADGR.:	1400-1-44200320
MHL:	01
MKV:	1:500
BLAÐSTJERI:	A1
ÚTGÁFA DAGS:	12.06.2008
STOFN DAGS:	30.04.2008
TEIKNAD:	AGW
YFIRFARIÐ:	AS

0607 - 07 - 0 - A - (99) - 301 - 000
VERNDL MAPPA SVÆÐI ABYRÐ SFS NL RADNRL ÚTGÁFA

Jón Ólafur Ólafsson FAI
kt: 090656-3999
Sigurður Elmarsson FAI
kt: 110457-2789

BATTERÍD | ARKITEKTAR
Tönuhvaani 1 | 220 Hafnarfjörð | Sí: 54 54 700 | batterid@arkitekt.is | www.arkitekt.is