



AFSTÖÐUMYND MKV 1:500

Linnestigur 2, Hafnarfirði. Fjölbýlishús.

Húslýsing: (Matshlut 01)

Húsið er fjölbýlishús á 4 hæðum. Á fyrstu hæð er gert ráð fyrir verslun eða léttum veitingum en íbúðum á 2. til 4. hæð, (samtals 10 íbúðir). Undir húsinu er bílastæða- og geymslukjallari.

Íbúðir eru af breytilegri stærð og gerð. Efsta hæðin verður innredin (þakhyssi) með stórum svölum allan hríringin og skemtlegu útsýni. Aðgengi að íbúðunum verða um svalagang um lyftu- og stigahús nema á eftstu hæð þar verður aðgengi beint um stigahús. Utanáliggjandi svalagangar verða ekki samfelldir og því verður umferð takmörkuð. Í bílastækjallara verða geymslur ásamt tækniklefa og sorgegymslu.

Innangengt verður frá bílastækjalla að stigahúsi um brunastúku. Á fyrstu hæð verður sameiginleg geymsla íbúða fyrir hjól og vagna.

Byggingalýsing:

Útveggir

Útveggir eru járnþundin Steinsteypa, staðsteyptir upp á hefðbundinn hátt (200 mm), einangraðir að utan með 100mm einangrun. Að utan eru veggir 1. hæðar klæddir með steinflisflú um upphefingkerfi þar fyrir ofan eru veggir klæddir með viðhaldslítili klæðningu.

Útveggir bakhýsis verða byggðir úr ál-glugga-kerfi. Fletir sem ekki eru æltarðir sem gluggar verða blindaðir og einangraðir á viðeigandi hátt. Efsta hæð verður skerft með láréttum "lamellum".

Einangrun

Einangrun er miðuð við ákvæði gr. 180 um hámark U-gildi einstakra byggingarhluta og vegið meðaltal U-gildi útveggja verður uppfyllt.

Bak

Bak verður byggt úr timbri og eða stáli. Bak verður loftað og einangrað með 200 mm steinull. Bakhalli verður min. 1:50, klætt með heilsoðnum þakdúk eða -pappa undir endanlegu yfirborði.

Baksvalr verðar steyptar. Þær sem baksvalr liggja yfir íbúðum neðri hæða verða þær klæddar þakdúk eða -pappa, einangraðar með 200 mm einangrun með steinsteypum hellum. Endanlegur vatnshalli verður ekki minni en 1:50.

Gluggar

Gluggar eru almennt timbur-álgluggar en álgluggar bar sem gluggafletir eru stærstir. Notað verður hljóðeinangrandi gler i glugga íbúða. Gluggar ásamt gleri skulu uppfylla kröfur 8. kaffla byggingarreglugerðar, gr. 176 um hljóðstig innanhúss og gr. 180 um varmaeinangrun og orkunotkun. Í glugga íbúða verður einnig komið fyrir loftristum með hljóðgrírum. Svalagangar sem snúa út að Linnestig 2 eru klæddir vindskermi úr gleri sem einnig mun dempa hljóstig innanhúss.

Viðmiðunargildi og leiðbeiningagildi fyrir umferðaráhávaða, jafngildishljóðstig innanhúss (miðast við lokadá glugga) er 30 dB(A) fyrir sólahring, (samkvæmt reglugerð nr. 933 20. desember 1999).

Annað gler en það sem að ofan er nefnt er K-gler samkvæmt gr. 180 í Byggingarreglugerð.

Úthurðir

Úthurðir í anddyrum íbúða eru úr timbri. Annars eru úthurðir úr ál-timbri og áli eða í samræmi við umgjörð viðkomandi hurða.

Svalir og svalagangar

Svalagólf eru steypt upp á staðnum. Handrið eru úr stáli með lóðréttum teinum. Svalahandrið eru 1200 mm há, engin op eru stærri en 100 mm í a.m.k. 800 mm hæð og neðar.

Svalagangar eru með vindafskermingu úr öryggisgler. Handlisti er í 1200 mm hæð og láréttir stálteinar c/c 200 mm þar að neðan.

Gólf

Neðstu gólf eða gólf sem koma beint á fyllingu eru staðsteypt á 75 mm einangrun.

Hæðarskil

Hæðarskil verða staðsteypt í móti, staðsteypt í forsteyptar filigranplötur eða úr forsteyptum holplötum.

Innveggir

Steyptir veggir milli íbúðar eru minnst 200 mm og skulu upfylla ákvæði gr. 173 og 174 í byggingarreglugerð.

Aðrir innveggir eru blíkkstöðaveggir klæddir gifsplöturnum.

Úrræði vegna hreyfihamlaða

Íbúð merkt 0201 á annari hæð getur hentat hreyfihömluðum. Bílastæði sérmerkt hreyfihömluðum er í bílastæðakjallara.

Lyfjakassar

Í eldhúsi hvorrar íbúð fyrir sig verður komið fyrir læstum lyfjakáp eða kassa.

Sorp

Sorgeomslum verður komið fyrir í bílastæðakjallara við stiga- og lyftuhús. Sorgeomslu verður hóftuð með A-EI60 byggingarhlutum.

Sorprennra

Komið verður fyrir loftaðri sorprennu sem nær til fyrstu hæðar og verður aðgengileg frá skoti í anddyri við hljóð lyftu.

Opum á sorprennu verður lokað með lóðréttum loftpétum lúgum. Sorprennra er EI-60.

Lóð

Lóð og bílastæði umhverfis Linnestig 2 er í eigu Hafnarfjarðarbæjar. Akstursrampur níður í bílageymslu verður upphitaður.

Lyftur

Lyfta verður í stigagangi. Lyfta uppfyllir gr. 201 í byggingarreglugerð.

Lyftuvél verður staðsett inni á hljóð lyftustokks. Lyftustokkar verða loftaðir. Veggir umhverfis lyftu verða A-EI60 með EI-C30 hurðum.

Loftaðstir

Vélarént útsog verður frá baðherbergjum, þvottaherbegjum, geymslum og öðrum gluggalausum herbergjum. Í öðrum rýmum verður náttúruleg loftaðstir í gegnum opnanlega glugga.

Stigahús verða náttúrulega loftaðst í gegnum glugga. Á lyftuhúsi og sorprennu verður útloftunartúða í þaki.

Vélarént útsog verður frá bílageymslu.

Brunamál

Burðarvirki efst 12 m, reiknað frá gólfí efstu hæðar skal vera amk R 60. Burðarvirki þar fyrir neðan skal vera amk R 120. (gr. 132.6).

Veggir milli íbúða verða REI90 en hæðarskil, svalagangar og svalir eru REI60.

Tvær óháðar flóttaleiðir eru úr hverri íbúð, annarsvegar um svalaganga tengda stigahúsi hinsvegar um veggsvalir. 100 mm opnum verða umhverfis hverja glerplótu í vindskermi á svalagóngum, bæði á hljóðum, að ofan og neðan verðu til reyklosunar.

Hver íbúð er sjálfsætt brunahólf. Reykskynjari og handslökktaveiki verður settur upp í hverri íbúð og stigahúsum.

Stigahús er A-EI60. Stigar eru a.m.k. A-R30. Aðgengi verður úr stigahúsi í bílageymslu um brunastúku með viðeigndi eldvarnarmerkingum. Tvað flóttaleiðir eru úr bílageymslu með viðeigndi út og neðarlysingu skv. byggingarreglugerð.

Reyklosun úr bílageymslu verður skv. byggingarreglugerð. Reyklosun verður um innkeyrsluhúr og um opnanlega lúgu (um 600x600mm) í gagnstæðum enda í bílageymslu.

Í bílageymslu og geymslum við bílastæði verður komið fyrir sjálfvirku vatnsúakerfi.

Einnig verður sett upp handslökktaveiki og slöngukefli í bílageymslu. Fjöldi og staðsetning verða í samræmi við reglugerðir og leiðbeiningar eldvarnareftirlits.

Allar klæðningar innanhúss verða í flokk 1.

Út og neyðarlýsing í bílageymslu verður í samræmi við gr. 114.10 í byggingarreglugerð og í STN 1838.

**Byggingarfultruí
samþykkir erindið.**
29 MARS 2004
Bent skal á unndanþykkjum þessar verður ekki verk
lyfti en eftir hengiliðuna og tilgreiningar
innar og síðan verður ósauðum skilum.
Byggingarfultruí i Hafnarfirði
Fr. Kristján Þorarinsson
KAR

SKÝRINGAR:

-  Flóttaleið "ÚT-lyfta"
- Brunaslanga
- GN Gólfniðurfall
- LR Loftaðstir
-  Kross, tákni fyrir lagnastokka.
-  Borgunarop
- Reyklosun
-  Brunalokanir
- Nýverandi óhreifð
bygging.
- Felliðstigi
-  Sljörntafia brunav. kerfis
- Reykskynjari

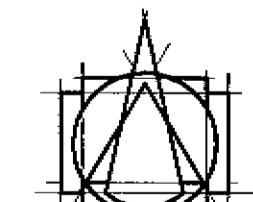
D:17.03.2004, Tekio náðar á utanaðkomandi hljóðum., KA.
C:01.03.04, Adkeyslur rampur, texti og stærðir, KA.
B:19.01.04, Akstursrampur bílik, stærðir, KA.
A:09.12.03, Adkeysla bílastækjara, KA.

BREYTINGAR.

VERKHETI LINNETSTÍGUR 2 HAFNARFIRDI

VERK Afstöðumynd

MÁL 1:500	DAGS. 25.11.2003
HANNAD bj.snr. YFIRFARI:	KA..
VERKNUMER 752-101	TEKNINGANOMER 1.01D



TEKNISTOFAN ehf

ARKITEKTAR - BRAUTARHOLTI 6
105 REYKJAVÍK - ÍSLAND
SÍMI: 540 5700 - FAX: 540 5701
teknistofan@tark.is - www.tark.is

IVON STEFÁN CILIA FAÍ 141155-4159
BJARNI SNAEBJÖRNSSON FAÍ 020753-4989
ÁSGRÍR ÁSGEIRSSON BFÍ 060161-5429
SAMP: *Ivan S. Cilia*

Flatarmál (m ²):	Rúmmál (m ³):
Botnplata:	----
Kjallari	650,7 1.991,8
1.hæð	326,6 1.176,8
2.hæð	454,1 1.320,0
3.hæð	454,1 1.320,0
4.hæð	324,8 1.153,1
Samtals:	2.210,3 7.092,6
Stærð lóðar:	435,5 m ²
Nýtingarhlutföll lóðar:	5,08
Bílastæði í kjallara:	16 stæði
Bílastæði á lóð:	0 stæði
Þar af stæði fyrir hreyfihamlaða:	1 stæði í kjallara