



## AFSTÖÐUMYND

mkv: 1 : 500

## BYGGINGARLÝSING

### A. ALMENNNT

Móbergsskarð 9

Landnúmer er 225457.

### B. STARFSEMI OG NOTKUN

Um er að ræða þribýlshús á einni hæð að hluta og á tveimur hæðum að hluta. Burðarvirkir húss er staðsteypit, einangrað og klætt að utan. Allar þrjár íbúðir eru með samskonar herbergjskipan, að undanskilinu íbúð 0102 þar sem hún er með premur svefnherbergjum. Í íbúðum er andyri, eldhús og stofa sem mynda alrými til suðurs. Innan íbúðar eru einnig fjögur svefnherbergi, tvö baðherbergi og þvottahús. Bílgemsla fylgir hverri íbúð með bílastæði fyrir einn bíl. Geymslurými er innan bílgemslu.

### C. HELSTU STÆRÐIR

Boln	80,6 m <sup>3</sup>
1. hæð	404,1 m <sup>2</sup>
2. hæð	151,4 m <sup>2</sup>
Samtals	555,5 m <sup>2</sup>
	1027,8 m <sup>3</sup>
	448,1 m <sup>3</sup>
	1475,9 m <sup>3</sup>

### D. STÆRD LÓÐAR OG NÝTINGARHLUTFALL

Lóðarstærð:	1242,4 m <sup>2</sup>
Nýtingahlutfall	555,5 m <sup>2</sup> / 1242,4 m <sup>2</sup> =0,45

### E. BURÐARVIRKI

Útveggir og berandi innveggir eru staðsteypitir og járbentir. Bolnplata og milliplata eru staðsteyptar milli útveggja. Þakplata er einnig staðsteypit og þakhalli er mótaður í steypu.

### F. UTANHÚSSFRÁGANGUR

Útveggir eru hefðbundnir staðsteypitir veggi einangraðir að utanverðu með 100 mm steinullareinangrun og klæddir áklæðningu á tilheyrandi upphengikerfi. Meginhlið húss er klæddur liggjandi 18/76 klassískri báru í dökkt gráum lit. Til að brjóta ásýnd hússins upp í minni hluta eru veggflötur á úthornum við alrými klæddur síétrí áklæðningu í gráum lit.

Þakfrágangur er viðsnúð þak sem einangrað er með 250 mm Roofmate einangrun, jarðvegsfilt og farg ofan á það (hellusteinur eða möl með viðeigandi grófleika, flokkur T). Undir einangrun verður tvöfalt lag af ásóðnum þakpappa sem skal vera í flokki T, þakfrágangur á þaksvöllum er samskonar og frágangur á þaki (viðsnúð þak) en þar er farg hellusteinur sem eru í flokki T, þakhalli skal vera a.m.k. 1:40.

Áklæddir timburglugar, inngangshurðir og svalahurðir verða í gráum lit. Póstlúga við aðalhurð skal vera í 100 cm hæð frá jörðu.

### G. HANDRIÐ INNAN- OG UTANHÚSS

Handrið utanhúss verða úr stáli og galvaniseruð. Hæð handriða eru 1100 mm að undantöldu stigahandrið innanhúss sem er 900 mm á hæð mælt lóðrétt frá fremstu brú preps. Hvergi er op á milli rímla meira en 89 mm. Handrið innanhúss eru samskonar og handrið utanhúss

### H. EINANGRUN BYGGINGARHLUTA

Fyrirkomulag einangrunar hússins er í meginatriðum eftirfarandi:

Einangrun sökkla og botnplótu er 100 mm polystyren-einangrun (U-gildi 0,4 W/m2K).

Einangrun útveggja er 100 mm steinullar-einangrun (U-gildi 0,4 W/m2K).

Pakeinangrun er 250 mm Prýsteinangrun (Roofmate). (U-gildi 0,2 W/m2K)

Vegið meðaltal varmataps útveggja skal vera undir 0,85W/m<sup>2</sup>.

Kólnunartölur skulu vera í samræmi við Byggingarreglugerð nr. 112/2012, grein 13.3.2.

### I. GERD INNVEGGJA OG HURÐA

Léttir innveggir eru hefðbundnir gipsveggir á blikkgrind og/eða hlaðnir frauðsteypuveggir.

### J. KERFISLOFT OG KERFISGÓLF

Á ekki við.

### K. LAGNALEIÐIR, UPPHITUN OG LOFTRÆSTING

Öll innök tök eru staðsett í bílgemslu. Húsið er hitað með hefðbundnum miðstöðvarofnum. Neysluvatn og hitalagnir eru lagðar undir plötum eða steyptar í milliplótu og eru rör í rör ál-pex lagnir eða sambærilegar vottaðar lagnir. Frárennslislagnir verða úr plasti og tengjast fráveitukerfi bæjarfélagsins. Ofan vatn bílastæða verður leitt í svegl innan lóðar.

Almennt eru rými náttúrulega loftræst um opnanleg gluggafög. Baðherbergi, þvottahús og eldhús eru loftræst vélrænt, sjá nánar verkeikningar lagnahönnuðar.

### L. BRUNAVARNIR

Hæðarskil eru steypt plata með brunamótstöðu ekki lægri en REI-90. Veggr sem aðskilja bílgemslur frá íbúðum eru steyptir og ekki með lægri brunamótstöðu en EI-90.

Flóttaleiðir úr íbúðum 0101 og 0102 á jarðhæð eru um inngangshurð, svalahurð og björgunarop úr svefnherbergjum. Á efri hæð íbúð 0201 eru tvær óháðar flóttaleiðir, annars vegar niður stíga og út um inngangshurð og hins vegar um svalahurð og út á þáksvalir. Auk þess eru á efri hæð einnig björgunarop úr svefnherbergjum eftir þess kemur. Íbúð á efri hæð uppfyllir ekki algilda hönnun og er reiknað með að íbúar þekki aðstæður og geti bjargað sér af eigin rammeik.

Ljósop björgunaropera er a.m.k. 60x90 cm

Staðsetning handslókvítkæfja og reykjaskýnara kemur fram á grunnmynd.

### M. HLJÓÐVIÐIST

Hljóðvist verður í samræmi við IST 45:2016, kaffla 6 um íbúðarhúsnæði. Hljóðvist verður ekki lakkari en í flokki C.

### N. ÖRYGGISBÚNAÐUR

Tryggja skal að hitastig vatns við töppunarstaði fari ekki yfir 65 gr. á celsius. Það skal gert með viðurkenndum öryggisbúnaði neysluvatnskerfa, t.d. varmaskipti eða uppbloðnunarlok.

Gler sem er nær jörðu en 60cm verður öryggisgler.

### O. TÆKNIBÚNAÐUR

Á ekki við.

### P. ALGILD HÖNNUN

Íbúð 0102 á jarðhæð hússins er hönnuð samkvæmt kröfum um algilda hönnun í samræmi við grein 6.1.3.h í byggingarreglugerð. Í því feist að þróskuldur/hæðarmunur við inngangs- og svalahurð er minni en 25 mm. Á einu baðherbergi, við hurðir og í þremur svefnherbergi er a.m.k. 1.300 x 1800 mm snúningssvæði eða hægt að koma því við síðar með því að breyta innréttungum. Hindrunarlaus umferðarbæredd allra dýra innan húss skal vera minnst 0,8 m og hæð minnst 2,0m. Aðkomuleið að bílastæði inn í íbúð er einnig þrepalaus.

Vegna kólastefningar í deiliskipulagi er hælli að aðkomuleið að íbúð 0101 yfir hámarkshalla aðkomuleiðar hjólastóla og því ekki gerð krafa um algilda hönnun í íbúðinni. Íbúð 201 er ekki með öll meginrými á inngangshurð og því ekki gerð krafa um algilda hönnun íbúðarinnar.

### Q. FRÁGANGUR LÓÐAR

Aðkoma að húsi er hellulögð. Verandir/sérafnotaflétir eru úr timbrai og/eða hellulagður. Gert er ráð fyrir sex bílastæðum á lóð. Lýsing á lóð verður lágstemicd og glyjulás. Snjóbraðslulagnir verða í gangstétt að aðalinnengögum og í innkeyrslu. Frágangur á lóðarmörkum skal gerður í samræmi við lóðarhafa aðliggjandi lóða. Sjá nánar grunnmynd 1. hæðar.

### R. MEÐHÖNDLUM SORPS

Sorp er flokkad skv. fyrirmælum sveitafélagsins og því skilað í djúpgáma í næstu vistgötu. Sorptunnuskýli á lóð eru til bráðabirgða.

### S. AÐRAR SÉRTÆKAR AÐGERDIR

Ekkir eru um neinir sértaðar aðgerðir að ræða.

Byggingarhlutar (húseining, húsluti, byggingarhluti, s.s. gluggar, ofnar og fl.) sem framleiddir eru í verksmiðju eða á verkstæði og ætlað er ákvæði og sérhæft hlutverk í byggingu skulu ávallt vera vottun samkvæmt byggingarreglugerð.

Samhellt henni	
30. MAR. 2022	
Byggingarreglugerð	
Hljóðvist	

BRUNAHÖNNUÐUR	
ELDVARNAREFTIRLIT	
SKÝRINGAR	
REI XX	Brunamótstaða
Elv60Csm	Brunalokanir
GN	Golfniðurfall
LR	Loftræsing
NF	Niðurfallsrör
R	Reykjaskýnari
ST	Slökktíteki
PV	Þvottavél
PU	Þurrkari
Upv	Uppþvottavél
*	Ísskapur
	Gólfkoti á grunnmynd, fragengið gólf
	Hjólastólahringur

LYKILMYND	
BREYTING	
e:	
d:	
c:	
b:	Byggingarmagn 1. hæðar eykst um 1,2 m <sup>2</sup>
a:	Afstöðumynd minkuð, rúmmál breytist í byggingarlýsingu

HAFNARFJÖRDUR	
MÓBERGSSKARD 9	
VERK 21-628	
BLAD A0001	
REYKJAVÍK 2021-05-20	
BREYTT 2022-02-22	BREYTING P
HANNAD jei/shp	TEIKNAD hb/shp YFIRFARID jei
KVARDI 1:500	BLAÐSTÆRD A1
SAMBEKKTUR Þóra Þóra HÖNNUNARSTJÓRI	
Kt. 090982-3549 JÉ JÉ	

TEKNISTOFA ARKITEKTA	
GYLFÍ GUÐJONSSON OG FÉLAGAR ehf.	
arkitektar fái	
VEGMULA 2 KAUPFANGI VID MYRARVEG	108 REYKJAVÍK 600 AKUREYRI
SÍN 552 8740	SÍN 461 5508
NETFONG: teikna@teikna.is	VEFFANG: teikna.is