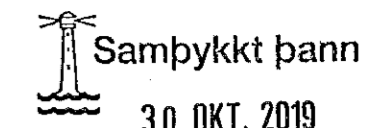


1901187 28/10 2019



Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði  
Hilmar Þorvaldursson

**Eignin:**  
Miðvangur 57, Hafnarfirði  
Landnúmer: 121905  
Fastanúmer: 2078049  
Staðgreinir: 1400 01 61900510  
Stærð lóðar - heild: 2754 m<sup>2</sup>  
Núverandi stærðir: íbúð 148,9 m<sup>2</sup>  
bílskúr 38,4 m<sup>2</sup>  
alls 187,3 m<sup>2</sup>

**Hönnuður:**  
Upphaflegur hönnuður húss er Kjartan Sveinsson en eigninni hefur verið breytt að hluta frá upphaflegri hönnun Ltd. er búið að klæða húsið með slétri loftaðri álklaðningu.  
Núverandi tilöguteikningar eru gerðar af Guðmundir Jónssyni kt 041260-4839

**Byggingarlýsing núverandi hús:**  
Núverandi hús er steinsteypt á tveimur hæðum að hluta en stór verönd er ofaná bílageymslu.  
Allt burðarvirki hússins er steinsteypt, undirstöður, útteggir og milligólf ásamt þakplötum.  
Þak yfir íbúðinni er einhalla sperrupak boríð af útteggjum en þak yfir bílageymslu er steinsteypt lárétt plata sem er í dag verönd eða svalir.

Útteggir eru einangraðir að innan með frauðplast og múrhúðaðir en fyrir fæinum árum var húsið allt klætt að utan - og einangrað - með loftaðri slétri álklaðningu.  
Þak yfir bílageymslu er einangrað með frauðplast og múrhúðað en þak yfir íbúð er einangrað með ul ofaná steypta plötu.

**Umsókn um breytingar:**  
Núverandi eiginnur hússins óska eftir leyfi til að gera breytingar á húsinu enda eru þær í takt við breytingar sem gerðar hafa verið á öðrum húsum í götunni undanfarnin ár.

Um er að ræða eltirfarandi.  
Að byggt verði yfir núverandi verönd /svalir sem er milli húsana nr 57 og 59 en til að uppfylla kröfur um flötta úr íbúðarhúsnæði verði gerðar innregnar svalir við suðurhlíð hússins.  
Viðbygging verður úr timbri klædd að utan með loftaðri álklaðningu samskonar og er til staðar á húsinu. Þak er hefðbundin einhalla sperrupak klætt með báruplötum. Þakhalli verði sami og á núverandi húsi eða um 12 gráður. Neðan á þak yfir svölum verður klætt með timburistum.  
Einnig er óskað eftir að reykháfur verði fjarlægður, glugga á baðherbergi verði lokað og sama á við um glugga ofan við stiga á 2. hæð.  
Nánari lýsing á breytingum má sjá í byggingarlýsingu.

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU MILLIMETRAR  
VARBANDI SKÝRINGAR SJÁ TEIKNINGU A101  
HJÁLAGÐAR TEIKNINGAR ERU GERÐAR EFTIR FYRIRLIGGJANDI TEIKNINGUM, MÆLINGM Á STADNUM OG UPPLÝSINGUM FRÁ EIGENDUM

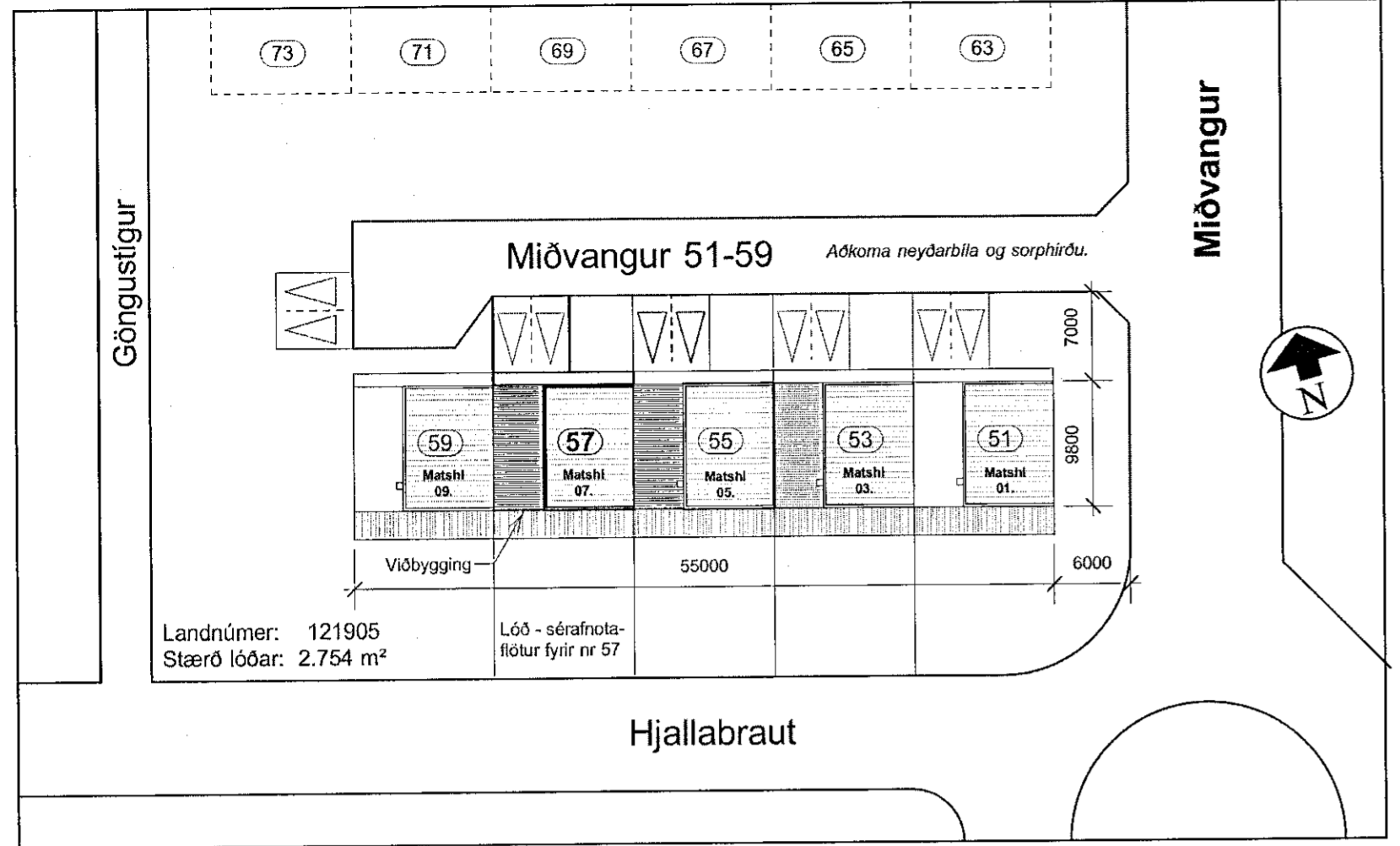
### Miðvangur 57, 220 Hafnarfirði

Aðaluppráttur, afstöðumynd, skráningartafla og skýringar

Mkv.	1:100	Teikn. nr.	A 101
Dags.	1.9. 2019	Breytt dags.	
Teiknað.	G.J.	Stærð teikn.	A2.

Guðmundur Jónsson  
byggingsfræðingur BFI  
kt. 041260-4839  
Heiðvangi 28, 220 Hf.  
s. 565 5508-866 1299  
gud.jons@simnet.is.

Unnið og tekið af  
Guðmundur Jónsson



Afstöðumynd  
Mkv. 1:500

Skráningartafla: Miðvangur 57, 220 Hafnarfirði		Skrásetjari: Guðmundur Jónsson	
Landnúmer: 121905		Kennitala: 041260-4839	
Matshlutunúmer: 07		Útgáfa: 4.01t Dags: 1.9.2019	
<b>Uppskipting og lýsing</b>		<b>Stærðir</b>	
D0 Lökun	D1 Rými hæð+0,9	D2 Notkun texti	D3 Hófuð-flokkun
D4 Eignar-hað	D5 Bónafötur m <sup>2</sup>	D6M Matstofur m <sup>2</sup>	D6 Stugar m <sup>2</sup>
D7 Op m <sup>2</sup>	D8 Brúðerfökur m <sup>2</sup>	D9 Brúðerfökur sk + 1,8	D10a Salarnæð m <sup>2</sup>
D10b Salarnæð eact	D11 Brúðerfökur rúm m <sup>2</sup>	D12 Heildarfökur m <sup>2</sup>	D16 Brúðerfökur m <sup>2</sup>
D17 Skipta rúm m <sup>2</sup>	Rúmlatala skiptarúm m <sup>2</sup>		D17 Skipta rúm m <sup>2</sup>
<b>Matshluti</b>		269,9	0,0
<b>Bón</b>		117,8	0,0
A 0101	1. hæð íbúð	78,9	4,3
A 0102	Bílageymsla	38,9	
B 0103	Verönd/ stétt	14,6	
A 0201	2. hæð íbúð	102,4	
A 0202	Þakrymi	69,7	
B 0203	Svalir	5,3	
<b>Athugasemdir</b>		Á lóðinni við hlið bílastæða er skýli fyrir tvær sorptunnur.	
<b>Sameignir sumra</b>			
<b>Eignarhald</b>			
Eignar-hað	Notkun texti	Birt flatarmál m <sup>2</sup>	Séregna m <sup>2</sup>
0101	Íbúð	175,8	482,293
0102	Bílageymsla	38,9	99,465
<b>Alls</b>		214,7	581,758

**Byggingarlýsing / Verklýsing:**  
**Skráning mannvirkis:**  
Í dag er skráningin mannvirkis þannig að íbúðarhúsið er mhl 07 og bílskúr er mhl 08. Óskað er eftir breytingu á þessari skráningu þannig að matshlutar verði sameinaðir og verði matshluti 07.

**Almennt:**  
Um er að ræða viðbyggingu/ millibyggingu sem kemur ofaná núverandi þak/ steypta plötu yfir bílskúr - milli núverandi húshluta á 2. hæð. Allt burðarvirki viðbyggingarinnar verður úr timbri en svipaðar viðbyggingar hafa verið gerðar við fjölmörg hús við götuna. Leitast er við að hafa útlit, form og líti á viðbyggingunni þannig hún að falli vel að núverandi húsum.

**Milligólf:**  
Þak - steypt plata yfir bílskúr - verður notað sem gólf í nýrri viðbyggingu en reiknað er með líðgn ofaná hana til afreitingar. Ofaná afreitingu / líðgn kemur gólfefni t.d. parket með undirlagi.

**Svalir:**  
Við suðurhlíð viðbyggingar koma svalir til að uppfylla kröfur um flöttaleiðir og til loftunar. Til að fá góðan frágang og vatnsþéttingu við nýjan úttegg verður steypt kantur undir vegginn og einnig verða mynduðir vatnshallar á svalagólf með múrlíðgn, vatnsþétting svala verður með bræddum tjörupappa en ofaná hann timbur/pallaefni.  
Á svalir verður sett handröð úr galvansizeruðum stálprófilum - lágmarks hæð handröð frá full frágangnu gólf / pallaefni uppá efri brún handlista er 1100 mm.

**Útteggir:**  
Burður útteggja er timurgind og er burðargrindin fyllt með steinull, þykkt 150 mm. Utan á burðargrind kemur 9 mm grenikrossviður, þá gufuopin dúkur, 50 mm steinullareinangrun og loks loftræst slétt álklaðning með burðarleiðurum festingum og tilheyrandi. Litur álklaðningar verður hvítur eins og á núverandi húsum. Tryggja skal góða loftun þakvið klæðningu.  
Innan á steinull/grind kemur rakavarnarlag, 0,2 mm þolplast. Öll samskeyti á rakavörn skal lima með þar til gerðu limbandi - nánar varðandi frágang á rakavarnarlagi má sjá í texta hér að neðan.  
Után á grind (innan við rakavarnarlag) kemur lagnagrind t.d. 45x45 mm sem festist við burðargrind með skrúfum eða nöglum og loks klætt með gipsplötur.

**Þak:**  
Þak er einhalla sperrupak sem boríð er af aðliggjandi / núverandi byggingarhlutum. Þakklæðning 0,6 mm bárað aluzink í flokki T og er þakhalli 12 gráður. Einangrað er á milli sperra, þykkt þakeinangrunar er 220 mm, ofaná sperrur einangrun kemur vindpappi þá langbónd sem mynda 45 mm loftunarbíl, þá 18 mm grenikrossviður, soðin þakpappi kemur ofaná krossvið þá uppkjósuð langbónd og loks þakklæðning. Skotrenna milli hús skal hafa nægjanlegan halla lágmark 10 prómill sem skilar þakvatni í þakniðurföll. Setja skal hitabráð í skotrennur til að koma í veg fyrir að vatn safnist fyrir í krapa og froststíflum yfir vetrartímann.  
Til að tryggja næga loftun inn í þakvirki skal koma fyrir 40 mm plaströrum, 18 stk hvoru megin eist í veggjum inn í loftunarbíl - en það svarar til 1300 mm<sup>2</sup> fyrir hvern m<sup>2</sup> þakflatar samkv reglugerð.  
Undir einangrun skal setja 2 mm stálvir c/c 300 mm. Neðan á sperrur/einangrun komi rakavarnarlag, 0,2 mm þolplast. Öll samskeyti á rakavörn skal lima með þar til gerðu limbandi og þar sem rakavörn kemur að öðrum byggingarhlutum skal festa rakavörn með limkítli eða klemma með lista. Lagnagrind úr timbri 45x45 mm sem festist neðaná sperrur og loks klætt með 13 mm gipsplötum eða öðrum klæðningum sem uppfylla kröfur.

**ATHUGID:** Við frágang / béttingu á rakavarnarlagi / þolplasti skal þess gætt sérstaklega að hvergi séu skemmdir eða gól og þar sem samsetningar t.d. milli byggingarhluta og eða þar sem þolplast er skeytt saman skal nota til þess gerð virðukennd limbönd eða þéttiefni - komi slýsagöt á rakavarnarlag skal það þétt með sama efni.

**Innveggir:**  
Innveggir að aðliggjandi húsi er berandi veggur 45x95 mm tréstöðum en aðrir innveggir eru venjulegir gipsveggir þ.e. grind úr galvansizeruðu bílki klæddir með 2x13 mm gipsplötum og holurum fyllt með steinull.

**Hurð og gluggar:**  
Hurð, gluggar og opnanleg fóg verða með einangrunargler, k-gler sem uppfyllir kröfur í byggingareglugerð. Gluggar og hurðir eru framleidd í virðukenndri verksmiðju og eru opnanlegir gluggar sem skilgreindir eru sem björgunarop - sjá grunnmynd - með virðukenndum opunarbúnaði / lómum sem uppfylla kröfur til björgunaropa. Til að uppfylla kröfur um eldvarnir skal setja eldvarnargler í alla glugga sem snúa að svölum - suðurhlíð - og skal gler vera EW 30 gler.

**Kólnunartölur byggingahluta, U-gildi (W/m<sup>2</sup> K)**

Þak	0,20
Útteggir	0,30
Gluggar (vegið meðaltal k-gler)	2,00
Hurðir	3,00
Gólf á fyllingu	0,30
Útteggir, vegið meðaltal (veggjefir, gluggar og hurðir)	0,85

**Stærðir samkv skráningartöflu:**

Núverandi stærðir	
Brúttó flatarmál / birt flatarmál	187,3 m <sup>2</sup>
Brúttó rúmmál	587,7 m <sup>3</sup>
Stærðir eftir breytingu:	
Brúttó flatarmál / birt flatarmál	214,7 m <sup>2</sup>
Brúttó rúmmál	706,8 m <sup>3</sup>
Stækkun:	
Brúttó flatarmál / birt flatarmál	27,4 m <sup>2</sup>
Brúttó rúmmál	119,1 m <sup>3</sup>

**Almennt um brunavarnir og heilbrigðismál:**

**Klaðningar / hólfanir:**  
Allar innanhússklaðningar verða í flokki 2 og gólfefni í flokki \*G. Utanhússklaðningar verða í flokki 1. Þakklæðningar verða a.m.k. í flokki T. Þak viðbyggingar skal ásamt milligólf yfir bílageymslu skal vera REI 60. Veggur milli hús skal vera EI 90. Veggur milli bílageymslu og íbúðar skal vera EI60. Hurð milli bílageymslu og íbúðar skal vera EI 60-CS.

**Björgunarop / flöttaleiðir:**  
Til að uppfylla kröfur um flöttaleiðir frá efri hæð húss verða gerðar svalir við suðurhlíð með aðgengi frá svefnherbergi um svalahurð en á svefnherbergi í norðurhlíð verður gerður opnanlegur - / hliðarhengdur gluggi - björgunarop. Varðandi stærð björgunarops sjá grunnmynd.

**Varbúnaður / slökkvibúnaður:**  
Handslökkvítæki (SL) af virðukenndri gerð skulu vera til staðar í húsinu og bílageymslu en varðandi staðsetningu og fjölda þeirra skal hafa samráð við slökkviliðsstjóra á viðkomandi svæði - sjá tillögu að staðsetningu á grunnmynd. Reykskynjarar skulu vera í öllum svefnherbergjum (RS) - sjá grunnmynd. Eldvarnarteppi skal vera í eldhúsi.

**Heilbrigðismál:**  
Almennt er loftræsing íbúðarherbergja tryggð með opnanlegum gluggum enda eru þeir einnig hluti af öryggismálum hússins - björgunarop. Til að tryggja góð loftskipti í baðherbergi verður sett útsogskerfi sem tryggir loftskipti í rýminu (baðherbergi 15 l/s). Geymsla fyrir þrjár sorptunnur er á lóð/ stétt norðan við húsið.

**Lagnir / lagnakerfi:**  
Reiknað er með að tengja allar lagnir inná núverandi lagnakerfi hússins. Settir verða ofnar í i herbergin og gert er ráð fyrir að lagnir að þeim verði settir í lagnagrind sem kemur innan á útteggi. Sama á við um rallagnir. Komid verður fyrir útsogskerfi til að uppfylla kröfur um lofkskipti í baðherbergi.

