

ADALHÖNNUNUR Evar Guðmundsson
290180-4659

Útg. Dags. Skýring Br.af. Yfirf.

Reynilundur 10, 600 Akureyri.
Byggingarár 1972.
Lóð: 750m²
Brúttóflötur: 195,6m²
Brúttó rúmmál 585,5m³
Nýtingarhlutfall lóðar: 0,33
Upprunarlegur hönnuður hússins er Haukur Haraldsson.

Byggingarlýsing núverandi byggingar.
Húsið er steinsteypt einbýlishús með tvíhalla timburþaki og stakstæðum steinsteyptum bílskúr. Þak er loftræst með loftúðum í mæni og einangrað fyrir ofan loft og klætt með pappa. Útveggir eru steinsteyptir einangraðir að innanverðu. Gólfplata staðsteypt með 50mm einangrun undir plötu og á innanverða sökkla. Innveggir eru flestir hláðnir en aðrir timburveggir. Gluggar og hurðar eru úr timbri, bréfalúga er á forstofudyr hússins.

Byggingarlýsing viðbyggingar.
Fyrirhuguð framkvæmd er viðbygging við núverandi íbúðarhús sem tengir saman íbúðarhús og bílskúr. Fjarlægðir verða núverandi útveggir í þvottahúsi og salerni og þau rými stækkuð að bílskúr, jafnframt verður til auka svefnherbergi í viðbyggingunni. Öll hönnun vegna fyrirhugaðra framkvæmda viðbyggingar fylgir ákvæðum byggingarreglugerðar nr. 112/2012. Útveggur að norðan verður staðsteyptur, einangraður og klæddur með gipsi að innan en múraður að utan. Að sunnan verða nýir útveggir úr timbri, gipsklæddir að innan og timburklæddir að utan. Gólfplata verður staðsteypt, flísalagt í þvottahúsi og salerni en parket á svefnherbergi. Einangrað verður undir gólfplötu með 100mm plasteinangrun og 50mm á innanverða sökkla. Þak er létt timburþak sem tengist núverandi þaki og skal hafa sama þakhalla. Nýjar þakrennur komi utan á þakskyggni. Hurðir og gluggar verða úr timbri. Lyfjakassi skal staðsettur á salerni.

Upphitun og neysluvatnslagnir.
Hitaveitugrind og inntak hita og vatnsveita verður flutt úr þvottahúsi og í bílskúr.
Nýjar neysluvatnslagnir verð lagðar í plötu og að töppunarstöðum, hámarkshiti neysluvatn við töppunarstaði er 43°C. Gólfhitagagnir verða lagðar í allt íbúðarhúsið.

Loftræsting.
Vélræn loftræsing verður á salerni og þvottahúsi.

Brunavarnir.
Reykskyngjarar eru í öllum svefnherbergjum, stofu, þvottahúsi og bílgeymslu. Slökkvitæki í bílskúr og forstofu. Björgunarop eru í svefnherbergjum. Íbúð og bílgeymsla er aðskilin með vegg sem uppfyllir eldvarnarkröfu REI60, hurð milli íbúðar og bílskúr vera EI230-CS_m, þak yfir bílskúr er EI60.

Málsetning á afsöðumynd er í m, aðrar málsetningar í mm.

Afstöðumynd

1 : 500

Skráningartafla: Reynilundur 10					Skrásetjari: Evar Guðmundsson														
Landnúmer: L149265					Kennitala: 2901804659														
Matshlutanúmer: 10101					Útgáfa: 4.01b Dags.: 17.5.2019														
Uppskipting og lýsing					Stærðir														
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17			
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-fókkun	Eignar-hald	Botnflötur m ²	Milliflötur m ²	Stigar m ²	Op m ²	Brúttóflötur m ²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð mín	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflötur m ²	Birt flatarmál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m ³		
Matshluti					195,6	0,0	0,3	0,0	195,6	195,6			585,5	179,0	0,0		501,118		
Botn													38,8						
1. hæð					195,6	0,0	0,3	0,0	195,6	195,6			546,7	179,0	0,0				
A	0101	Íbúð	N	0101	159,2				159,2	159,2	2,63	2,98	446,6	147,8	0,0	2,81	415,318		
A	0102	Bílskúr	B	0101	36,4		0,3		36,4	36,4	2,70	2,80	100,1	31,2	0,0	2,75	85,800		
Athugasemdir																			
Sameignir sumra																			
Eignarhald																			
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m ²	Skiptarúmmál Séreign m ³	Séreign og sameign m ³														
	0101	Íbúð	0,0	501,118	501,118														
		Alls	0,0	501,118	501,118														

Kólnunartölur og niðurstöður orkuramma fyrir viðbyggingu:

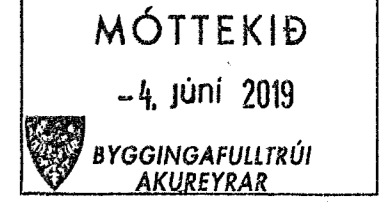
Byggingarhluti:	Krafa	Raun
Gólfplata	0,30W/m ² °C	0,25W/m ² °C
Þak	0,40W/m ² °C	0,18W/m ² °C
Gluggar	2,00W/m ² °C	1,30W/m ² °C
Hurð	2,00W/m ² °C	1,30W/m ² °C
Útveggir, vegið meðaltal	0,85W/m ² °C	0,46W/m ² °C
Leiðnitap á m ² gólfs pr. °C		1,00W/m ² °C

Orkurammi

Krafa	28 Ψ (W/°C)
Raun	28 Ψ (W/°C)
Krafa/Raun > 1,0	1,27
Aflþörf	1.409 W
Varmþörf	5.097 kWh/ár



Reynilundur 10 - Viðbygging
600 Akureyri



Aðaluppdrættir Afstöðumynd
Skráningartafla og byggingarlýsing

TEIKNINÚMUR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ: ÆG
8110_001	A2	TEIKNAD: ÆG
01_0_02_2		YFIRFARID: ÁGK
DAGS.	MELIKVARDI	ÚTGÁFA
31.05.2019	1 : 500	A
SAMPYKKT:	Evar Guðmundsson	
KENNITALA:	290180-4659	

