



**SKÍPALÓN 27** :  
Landnr. 203310 Staðgreinir:75700330

**ÍBÚÐIR** : Í húsinu eru 20 íbúðir með eitt stiga/lyftuhús. Sameiginleg hjóla- vagnageymsla og sorpgeymsla er í kjallara. Undir bílastæði hússins er bílageymsla. Fimm herbergja íbúðir eru 5 falsins, fjögurra herbergja íbúðir eru 5 falsins og þrjú herbergja íbúðir 10 falsins. Allar íbúðirnar geta hentað hreyfihólmum.

**STÆRÐIR** :

Kjallari án bílageymslu	BRÚTTÓFLÓTUR	BRÚTTÓRUMMÁL
1 hæð	389,9 m <sup>2</sup>	1087,1 m <sup>3</sup>
2 hæð	445,1 m <sup>2</sup>	1267,8 m <sup>3</sup>
3 hæð	437,3 m <sup>2</sup>	1244,0 m <sup>3</sup>
4 hæð	437,3 m <sup>2</sup>	1244,0 m <sup>3</sup>
5 hæð	437,3 m <sup>2</sup>	1395,9 m <sup>3</sup>

Stærð húss samtals	2584,2	7482,5 m <sup>3</sup>
Bílageymsla	554,5 m <sup>2</sup>	1552,6 m <sup>3</sup>
Heildarstærð með botnpl.	3.138,7 m <sup>2</sup>	9243,9 m <sup>3</sup>
Nýtingarhlutfall (A+B-bilg.)/lód	2807,4 m <sup>2</sup> /2073,8 m <sup>2</sup> = 1,35	

**BÍLASTÆÐI** : Bílastæðakrafan hjóðar upp á 1,75 bílastæði per íbúð. Alls eru 36 bílastæði, þar af 16 stæði á lóð (þar af eitt fyrir fatlaða) og 20 stæði í bílageymslu (þar af eitt stæði fyrir fatlaða). Lóð er hönnuð af Landslagi ehf.

**BYGGINGARLÝSING** :  
Húsið er steinsteyppt fjölbýlishús, fimm íbúðahæðir og kjallari.

Botnplata og sökkjar eru einangruð með 75mm einangrun. Kólnunartala botnplötu er 0,3 W/m<sup>2</sup> °C, eða betri.

Plata ofan á bílageymslu er staðsteyppt 27 cm þykk. Gert er ráð fyrir að bílplanið og gólf í bílageymslunni verður malbakið.

Útveggir eru staðsteypptir og einangraðir að utanverðu með 100mm steinullarplötum. Utan á einangrun er þáruð áklæðning, slétt að hluta til. Sökkjar og botnplötu er einangruð með 75 mm plasteinangrun. Bílageymsla er einangruð að innanverðu. Svalgangurinn er klæddur með límburklæðningu. Kólnunartala útveggja er 0,4 W/m<sup>2</sup> °C, eða betri. Litir utanhússins eru með ljósu yfirbragði, áklæðning grá og ljósgrá.

Gluggar eru ál-tré gluggar. Einangrunarhlíð glugga og hurða er 2,0 W/m<sup>2</sup> K.

Innveggir eru hefðbundnir gipsplötuveggir, 12-15 cm á þykkt. Allar klæðningar eru í brunaflokki 1.

Svalgangar eru óuppþitaðir. Framan á þeim eru lóðréttir stálprófilar með upp 1 meters millibili. Á milli þeirra eru skífur úr hertu öryggisgjleri og það er 100mm bíl við gólf og 600 mm bíl við loft. Í meters hæð er handlati, bakvö glerd.

Þak er einangrað á steinsteyppta plötu með plasteinangrun ("styriso") fósuð í tveimur lögum, samt 180 mm þykkt. Heilbræddur tjórappi er undir einangrun á þaki og þakköntum. Vatnshalli á þaki er 2%. Þakpappinn er í brunaflokki T. Kólnunartala þakflata er 0,2 W/m<sup>2</sup> °C, eða betri.

Aðallagnaleiðir í húsinu eru í stokkum á bak við vegghengd salerni.

Útoftun sökkja sjá teikningar verkfræðinga.

Hljóðvist. Lofthljóðeinangrun á milli íbúða skal vera amk. 52 dB og högghljóðeinangrun a.m.k. 63 (58) dB.

Sorp. Ein sorpgeymsla er í húsinu sem samnýst af öllum íbúum hússins. Sorprennan er af öllum hæðum úr stíghúsi niður í sorpgeymslu. Aðgengi er að henni norð-vestan megin við hlíð bílageymslunnar.

Brunavarnir. Veggir milli íbúða eru EI90 (staðsteypptir). Klæðningar innanhúss eru amk. í flokki 2. Svalgangar verða lokaðir með hertu gleri a.m.k. 60 cm. op við ofan við plötu en a.m.k. 10 cm. op við gólfplötu. Fjarlægð milli óvarinna glugga tveggja íbúða er amk. 1,2 m. Í hverri íbúð eru að minnsta kosti tveir reykskynjarar og handstökkvitæki sbr. grein 92.3 í byggingarreglugerð. Bílageymsla verður sér brunasamtæða með a.m.k. R60, en burðavirki og hæðaskil sem þjóna íbúðarhúsi verða a.m.k. R90/REI90. Loftútsog í bílag er frá gólfleti með vélknúnum búnaði. Gert er ráð fyrir að platan yfir bílageymslunni þoli þyngri umferð, aðkomu stökkvélis (dælubíla og kórfulbía) eða því heimil.

Útsog er frá öllum lokuðum gluggalausum rýmum.

Gólfniðurföll eru í öllum votrymum, staðsett á teikningum í mkv. 1:50.

Bílageymslan er uppþitúð og einangruð með vörðru útsogi frá gólf. Snjóbræðsla er í innkyrslunni að bílageymslunni, í gönguleiðum að aðalgangi, bílastæði fatlaða og í tröppum niður að bílageymslu.

ÚTGÁFA  
BRIEYTINGAR

ASK Arkitektar  
Geirsgötu 9  
101 Reykjavík  
Sími 515 0300  
Fax 515 0319  
www.ask.is



Antun aðalhönnuðar: *Páll Guðmússon*  
Páll Guðmússon arkitekt FAI, nr. 210552-2109

Skípalón 27  
Aðalteikningar

VERK NR.	NUMER TEIÐNINGAR	SKV. I A1
06131	10-01	1:500
		TEIÐNAD
		SS
		DAGS
		08.12.2006
		ÚTGÁFA