



SKIPALÓN 21 :
Landnr. 203308 Staðgreinir:75700210

ÍBÚÐIR: Í húsinu eru 20 íbúðir með eitt stiga/lyftuhús.
Sameiginleg hjóla- vagnageymsla og sorpeymsla er í kjallara.
Undir bílastæði hússins er bílageymsla.
Fimm herbergja íbúðir eru 5 talsins, fjögurra herbergja íbúðir eru 5 talsins og þriggja herbergja íbúðir 10 talsins.
Allar íbúðirnar geta hentat hreyfihömluðum.

		<u>BRÚTTÓFLÖTUR</u>	<u>BRÚTTÓRÚMMÁL</u>
Kjallari án bílgeymslu	:	389,9 m ²	1087,1 m ³
1.hæð	:	445,1 m ²	1267,6 m ³
2.hæð	:	437,3 m ²	1244,0 m ³
3.hæð	:	437,3 m ²	1244,0 m ³
4.hæð	:	437,3 m ²	1244,0 m ³
5.hæð	:	437,3 m ²	1395,8 m ³
Stærð húss samtals	:	2584,2	7482,5 m ³
Bílageymsla	:	554,5 m ²	1552,6 m ³
Heildarstærð með botnpl.	:	3.138,7 m ²	9243,9 m ²
Nýtingarhlutfall (A+B-bílg.)/lóð	:	2807,4 m ² /2223,9 m ²	= 1,26

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

BYGGINGARLÝSING :
Húsið er steinsteypt fjölbýlishús, fimm íbúðahæðir og kjallari.

Botnplata og sökklar eru einangruð með 75mm einangrun. Kólnunartala botnplötu er $0,3 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$, eða betri.

Plata ofan á bílageymslu er staðsteypt 27 cm þykk. Gert er ráð fyrir að bílaplanið og gólfíð í bílageymslunni verður malbikað

Útveggir eru staðsteyptir og einangraðir að utanverðu með 100mm steinullarplötum. Utan á einangrun er báruð áklæðning, slétt að hluta til. Sökklar og botnblötur er einangruð með 75 mm plasteinangrun.
Svalgangurinn er klæddur með timburklæðningu.
Kólunartala útveggja er $0,4 \text{ W/ m}^2 \text{ }^\circ\text{C}$, eða betri.
Litir utanhúss eru með ljós yfirbragði, áklæðning grá og ljósgrá.

Gluggar eru ál-tré gluggar. Einangrunargildi glugga og hurða er $2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Innveggir eru hefðbundnr gifsplötuveggir, 12-15 cm á þykkt.

Allar klæðningar eru í brunaflokki 1.

Svalagangar eru óupphitaðir. Framan á þeim eru löðréttir stálþrófílar með millibili. Á milli heirra eru skifur úr herfu öruggisgleri og það er 100mm breit.

mm bil við loft. f meters hæð er handlisti, bakvið glerið.

Þak er einangrað á steinsteypfa plótu með plasteinangrun ("styrisol") fósuð í tveimur lögum, samt 180 mm þykkt.

Hælbraðdur tjörupappi er undar einangrun a þaki og pakkontum. Vatnsháll a þaki er 2%.
Þakpappinn er í brunaflokki T.
Kólnunartala þakflata er er 0,2 W/ m² °C, eða betri

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

Útloftun sökkla sjá teikningar verkfræðinga.

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

Sorp. Ein sorpgeymsla er í húsinu sem samnýtist af öllum íbúum hússins. Sorprenna er af öllum hæðum úr stigahúsi niður í sorpgeymslu. Aðgengi er að henni norð-vestan megin við

Brunavarnir. Veggir milli íbúða eru El90 (staðsteyptir).

Klæðningar innanhúss eru amk. í flokki 2. Svalgangar verða lokaðir með hertu gleri a.m.k. 60 cm. op við að ofan við plötu en a.m.k. 10 cm. op við gölpplötu.
Fjarlægð milli óvarinna glugga tveggja líbúa er amk. 1,2 m.

I hverri íbúð eru að minnsta kosti tveir reykskynjarar og handslökkvítæki sbr. grein 92.3 í byggingarreglugerð.
Bilageymsla verður sér brunasamstæða með a.m.k. R60, en burðavirki og hæðaskil sem þjóna íbúðarhúsi verða a.m.k. R90/REI90.
Loftútsog í bílag. er frá gólfleiti með vélknúnum búnaði.
Gert er ráð fyrir að platan virf bilageymslunnar boli bygnari umferð, aðkomu slökkviliðs.

Útsog er frá öllum lokuðum gluggalausum rýmum.

Gólfniðurföll eru í öllum votrýmum, staðsett á teikningum í mkv. 1:50.
Bílageymslan er upphituð og einangruð með vélrænu útsogi frá gólfí.
Snjóbræðsla er í innkeyrslunni að bílageymslunni, í gönguleiðum að aðalinngangi,

A SS PG 06.12.2006
Breytt húsnúmer: ÚTÁFEA TEKNAR SAMVICKT DAGS

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

Áritun aðalhönnuðar:

Páll Gunnlaugsson arkitekt FAI, kt. 210552-219
Skipalón 21
Aðalteikningar

Afstöðumynd og byggingarlysing

A logo featuring a black triangle pointing upwards, positioned above the word "ASK" in a large, bold, black, sans-serif font.