



Afstöðumynd 1:500

BYGGINGARLÝSING

Húsið við Ásborgir 14 er tveggja þáttta einbýlishús. Orðið tveggja þáttta nær yfir byggingu sem er byggð úr timbri og er klædd að utan með utanhúsklæðningu sem hefur igildi Steinúss. Húsið er einnar hæðar einbýlishús með innbyggðum bilskúr. Á lóð er gert ráð fyrir þrem bilastæðum og sorpskýli fyrir sorpilát. Sökklar eru úr forsteyptum einingum. Botnplata er staðsteypt úr járbentri steinsteypu. Burðarvirki hússins er úr timburgrind og þakvirkio er úr kraftsperrum með borðaklæðningu. Útveggir eru einangraðir með 150 mm steinull og kraftsperrubakið er einangrað með 250mm lausull, sem blásið er í hvert sperrubil. Lausullin skal dreifast jafnt í hvert sperrubil samkvæmt sérteikningum arkitekts. Sérstöku mannopí er komið fyrir í anddyri. Gler í gluggum er tvöfalt K-gler. Útveggir eru stífaðir af með 9mm krossvið og klæddir 12mm Viroc utanhúsklæðningu. Plötturnar eru límdar saman á samskiptum og festar við timburgrind með heitgalvaniseruðum nöglum. Raufar fyrir þennslu eru teknar í kverkum og á hornum. Viroc plötturnar eru síðan grunnaðar og múraðar með steindri áferð. Litaáferð er ljós. Kraftsperrubakið er kætt stölluðu þakjárn. Innveggir eru úr blikkstoðum með 2x tvöföldu lagi af gifsplötum. Í votrýmum og bilskúr eru gólfniðurföll. Í gluggalausum aflokuðum rýmum er loftræsting. Í svefnherbergjum eru björgunarop. Húsið er hitað upp með hefðbundnu ofnakerfi. Í húsinu eru reyksynjarar og handslökkvitæki. Allar klæðningar eru úr efni í flokki 1.

KÖLNUNARTÖLUR

U-gildi	útveggja	0,40W/m ² K
U-gildi	útveggja meðaltal	0,85W/m ² K
U-gildi	baks	0,20W/m ² K
U-gildi	glugga	2,00W/m ² K
U-gildi	hurða	3,00W/m ² K

STÆRDARMÅL

Flatarmál húss	224,4 m ²
Rúmmál húss	951,5 m ³
Löðarstaðir	3979,0 m ²
Nýtingarhlutfall	0,05
Bílastæðafjöldi	3 st



KRank

Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Sudurlandsbraut 4b - 3. hæð 108 Reykjavík Íslan
S. 564.2255 Fax. 544.4225
KL 581288 3589 www.krarki.is krark@krarki.is

Ásborgir 14

Grímsnes

Afstöðumynd

Verknúmer:	050691E	Verkefnastjóri:	MML
Hönnun:	KR	Teiknað:	MES
Yfirlaríð:	MML	Samþykkt:	Kristinn Ragnarsson KL 120944 2669
Mælikvarði:	1:500	Dagsetning:	19.12.2005
Skrá:	050691E-L001.dwg	Blað:	L-001