



Afstöðumynd 1:500

**BYGGINGARLÝSING**

Á lóðinni Lækjargata 26-32 þar sem áður stóðu skrifstofu, verslunar og atvinnuhúsnæði Rafha er fyrirhugað að reisa 4 fjölbýlishús með 89 íbúðum ásamt 20 bílskúrum. Með umsókn þessari er verið að sækja um byggingarleyfi fyrir Lækjargötu 30.

Lækjargata 30 er fjögura til fimm hæða fjölbýlishús með 28 íbúðum, svalagangi og lyftustigahúsi. Húsið er byggt úr forsteyptum einingum frá Loftorku í Borganesi. Einingarnar skulu vera vottaðar. Þær eru úr svokallaðri Borgarfjarðarperlu dökkrytt á lit. Sökkjar, botnplata eru staðsteypt með járnþentri steinsteypu. Allir útveggir nema í stigahúsum eru úr einangruðum forsteyptum einingum. Berandi hluti eininganna er 130 mm. 100mm. plasteinangrun er á milli laga og ytra byrðið er 70mm.

Í stigahúsum eru 150 mm. einingar sem einangraðar eru að utan með 100 mm. steinullareinangrun og klæddar með sléttri álklaðningu ljósi á lit. Milligólf og þakplata er úr vottuðum filigranplötum með ásteyplagi. Berandi milliveggir eru úr forsteyptum einingum 120mm innan íbúða og 200 mm. milli íbúða. Gólf á svölum og svalargöngum svo og stigar eru úr forsteyptum einingum. Svalarhandrið er úr stálburðargrind með sléttri klæðningu. Milliveggir, sem ekki eru berandi eru úr stálstöðum með fjórföldu lagi af gíflötum. Svalargangar eru að hluta til vindvarðir með hertu gleri sem fest er á stálstöðir. Glerfötur hefur 50 sm op að ofan og 10 sm. op að neðan. Að öðru leiti eru svalarhandrið. Fimmta hæðin er inndregin. Aðrir útveggir sem eru ekki úr forsteyptum einingum eru úr timbri og einangraðir með 100 mm steinull. Þessir veggir eru klæddir með sléttri álklaðningu. Þak yfir íbúð er úr timbri með 200 mm þakull. Þakið er klætt krossvið og varin með viðurkenndum þakpappa með T vörn. Sökkjar og botnplata eru einangruð með 75mm. plasteinangrun. Þakplata er einangruð með sniðskorinni plasteinangrun meðalþykkt 200mm. Gler í gluggum er tvöfalt K-gler og gluggar skulu vera vottaðir. Þakplatan skal varin með viðurkenndum þakdúk sem fargaður er niður með harpaðri mól (kornastærð 60-80mm). Frárennslis- og loftalagnir eru leiddar í sérstökum lagnastökum í innvegjum. Allar klæðningar eru úr efni í flokki 1.

**KÖLNUÑARTÖLUR**

U -gildi útveggja	0,38 W/m² K
U -gildi þaks	0,20 W/m² K
U -gildi útveggja vegið meðaltal	0,84 W/m² K
U -gildi glugga	2,00 W/m² K
U -gildi hurða	3,00 W/m² K

**STÆRDARMÁL**

Lóðarstærð	13.425,0 m²
Nýtingarhlutfall	0,79
Fjöldi íbúða á lóð	89 íbúðir
Fjöldi íbúða í nr. 30	28 íbúðir

Bilastæðabóhald skv. samþykktu skipulagi 1,9 stæði á íbúð.  
 Heildarfjöldi íbúða á Rafhareitnum eru 89 íbúðir  
 Heildarfjöldi bilastæða með bílskúrum 170 stæði  
 Hlutdeild lóðar nr. 30 í bilastæðum er 53 stæði

9/8.04  
 Stökkvillir þróun og byggingarfræðingur  
 [Signature]



**TÁKN**

- NF = Niðurfall
- LR = Loftrásing
- PK = Póstkassar
- NL = Neyðarfjós
- VLR = Vötknúin loftrásing
- R = Reykiskynjan
- ÚT = Merkur útgangur
- [Symbol] = Bilastæði fyrir fastaðra
- BO = Björgunarsop
- [Symbol] = Felliðstigi við björgunarsop
- [Symbol] = Brunnaslanga
- 20 m.

**ELDVARNAMERKINGAR**

- REI 60 = Berandi A60 eða B60 veggur
- EI 60 = A60 eða B60 veggur
- R60 = Barður í 60 mínútur, t.d. súla eða bili
- E30 = B30 hurð eða veggur
- E30 CS = B30 S (reykblött og sjálfkandi)
- E60 CS = A60 eða B60 hurð
- E 30 = F30 gler
- ECS 30
- A = er óbrennanlegt efni
- B = er brennanlegt efni (t.d. timbur)

**BREYTING**

A: 09.08.2004  
 Breyting vegna athugasemda

**TEIKNAD**

RCM.JGE

**MKV.**

1:500

**DAGSETNING**

13.07.2004

**BLAÐ**

1 AF 11

**LÆKJARGATA 30**  
 HAFNARFJÖRÐUR

AFSTÖÐUMYND

KRISTINN RAGNARSSON arkitekt EHF.

KRISTINN RAGNARSSON - KL. 120944.2669 - 11kr@simnet.is  
 TEIKNISTOFAN SMÍÐJUVÉGI 11 - 200 KOPAVOGI - ÍSLAND - S. 564 2255 - FAX 544.4225