



#### BYGGINGARI LÝSING:

Nýbygging á löðinni Erluás 27, Hfj

**Hlutverk:** íbúðarhús / einbýli.

#### Lýsing:

Byggingin er á tveimur hæðum:  
 Ábokma og bílgeymsla ásamt snyrtungum, þvottahúsi og geymslu, eru á neðri hæð.  
 Eldh., borðst., stofa, og herb. eru á neðri hæð.  
 - Byggingin standur á steyptum sökkli. Undirstöður og botniplata eru staðsteypstar á þjappaðri fyllingu.  
 - Byggingin er úr jámbentri steinsteypu, einangruð að innan og pússað.  
 - Ytra útflit er málínudóm og málun í ljósunum lit auk viðarklæðningar að hluta.  
 - Burðarvirkni er berandi út- og innveggir os súlur.  
 - Pak er steypt plata, "flatt". Ofan á plötuna kemur béttilag/asfaltappi og einangræð með roofmate 2x100 mm rakaheldri einangrun og malarfargi ("óflugt pak").  
 - Gluggar og hurbir eru alkerfi, settir í eftir á.  
 - Gler í gluggum er tvöfalt einangrunarplar, K-gler.  
 - Klæðning innanhúss verða minnst í Fl.2 en bílgeymsla verður steinsteypa og málínudóm.  
 - Gólfhlíburfóli verða í öllum votrymum, sjá grunnmyndir (GNF).  
 - Innak veitna; hita, neysluvatns og rafmagns er í bílgeymslu.  
 - Heitur pottur skal vera varinn með læstu lokí.  
 - Sörgeymslu er á löð við bílgeymslu.  
 - Frágangur lands á löðamörkum verði gerður skv. gr. 2.6. í skipulags- og byggingarskilumánum í samráði við löðarhafar aðliggjandi löða.

#### Loftrestimá:

Öll rymni sem ekki hafa opnanleg gluggafög eru vélrént loftrest, sjá grunnmyndir (Lr).

#### Einangrun:

Botniplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangræðir 500 mm niður fyrir plótu með 75 mm einangrunarplasti. Utveggir eru einangræðir með 100 mm plasteinangrunarplóturnum. Pak er einangræð með 200 mm vatnsheldri fræðeinangrun, roofmate eða samsvarandi ("óflugt pak") ofan á steyptu plótu. I gluggum er tvöfalt einangrunagler, 12mm loftrum í fóstum gluggum en 9 mm loftrum í opnanlegum gluggafögum og hurbum. Uppfylla skal IST-66 varbandi kóhnunartölu og einangrun einstakra byggingarhluta.

#### Eldvarnir:

Bílgeymsla er aðskilin frá íbúðarhúsi með EI60 veggjum og EIC530 hurð. Reykskynjarar á hverja hæð hússins. Allar klæðningar verða minnst í flokki 2. Handslökvitteki verða sett upp í samráði við Eldvarnareftirlit. Opið eldstæði skal uppfylla ákv. 192.gr. byggingareglugerðar.

#### Hliðsvið:

Mill. ibúðar og rýma utan ibúðar: 55 dB.

#### Stærðir:

Sjá skráningartöflu.

Löð: 638,4 m<sup>2</sup>  
 nýtingarhlutfall = 0,41

#### Bilastæði:

Bilastæði á löð: 3 stæði

## ERLUÁS 27

ADALUPPDRÁTTUR  
AFSTADA

teikning  
verknúmer  
1 : 100  
16.04.02

mtv  
degi

arkitektar  
INGOLFSSTRÆTI 1A  
REYKJAVÍK 101  
6518050 SIMI  
6518077 FAX

palmark@simnet.is  
palmakristmundsson arkitekt  
0804555269