



**BYGGINGARLÝSING:**

Nýbygging á löðinni Eruás 27, Hfj

**Hlutverk:** íbúðarhús / einbýli.

**Lýsing:**

Byggingin er á tveimur hæðum:  
 Aðkoma og bilgeymsla ásamt snyrtungum, þvottahúsi og geymslu, eru á neðrihæð.

Eldh., borðst., stofa, og herb. eru á eftir hæð.

- Byggingin standur á steypum sökkli. Undirstöður og botnplata eru staðsteypita á þjappaðri fyllingu.

- Byggingin er úr járnþentrí steinsteypu, einangruð að innan og pussað.

- Þurðarvirki er berandi út- og innveggir og sulur.

- Pak er steypt plata, "flatt". Ofan á plötuna kemur béttilag/asfálppappi og einangrað með roofmate 2x100 mm rakaheldri einangrun og malarfari ("ófugt pak").

- Gluggar og hurðar eru ákerfi, settir í effir á.

- Gler í gluggum er tvöfalt einangrunargler, K-gler.

- Klæðning innanhúss verða minnst í Fl. 2 en bilgeymsla verður steinsteypa og mürhuðun.

- Gólfþurðill verða í öllum votrýmum, sjá grunnmyndir (GNF).

- Inntak veitna, hita, neysluvatn og rafmagna eru í bilgeymslu.

- Heitur pottr skal vera varinn með læstu loki.

- Sorggeymsla er á löð við bilgeymslu.

- Frágangur lands á löðamörkum verði gerður skv. gr. 2.6. í skipulags- og byggingarskilumálum í samráði við löðarhafa aðliggjandi löða.

**Lofträestimál:**

Öll rými sem ekki hafa opnanleg gluggafög eru vélrænt lofträest, sjá grunnmyndir (Lr).

**Einangrun:**

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunplasti, veggir sökkla eru einangraðir 500 mm niður fyrir plötum með 75 mm einangrunplasti.

Uteggir eru einangraðir með 100 mm plasteinangrunarplötum.

Pak er einangrað með 200 mm vatnsheldri fraðeinangrun, roofmate eða samsvarandi ("ófugt pak") ofan á steypta plötum.

I gluggum er tvöfalt einangrunagler, 12mm lofturum í föstum gluggum en 9 mm lofturum í opnanlegum gluggafogum og hurðum. Upphylla skal IST-66 varðandi kólnunartölur og einangrun einstakra byggingarhluta.

**Eldvarnir:**

Bilgeymsla er aðskilin frá íbúðarhúsi með EI60 veggjum og EI CS30 hurð. Reykskynjarar á hverja hæð hússins. Allar klæðningar verða minnst í flokki 2. Handslökktækni verða sett upp í samráði við Eldvarnareftirlit. Opn eldstæði skal uppfylla ákv. 192 gr. byggingarreglugerðar.

**Hljóðavist:**

Milli íbúðar og rýma utan íbúðar: 55 dB.

**Stærðir:**

Sjá skráningartöflu.

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

**Bilastæði:**

Bilastæði á löð: 3 stæði

**ERLUÁS 27**

ADALUPPDRATTUR  
 AFSTÁDA

2020  
 1 : 100  
 16.04.02

teikning  
 verknumar  
 mkv  
 dags

**pk - hönum**  
 ARKITEKTAR  
 INGOLFSSTRÆTI 1A  
 REYKJAVÍK 101  
 5518050 SIMI  
 5518077 FAX  
 palmark@simnet.is  
 þálmars kristmundsson arkitekt  
 0804555269

**27-10**  
 teikning nr.  
 B  
 útgáfa

Pálmar K.