



YFIRLITSMYND

**Mosat3 Hótel - Hnaus Flóahreppi**

**BYGGINGARLÝSING**  
Landnúmer: L 225133  
Staðgreinir: 1

Byggt er 13 herbergja hótel í landi Hnaus-Flóahreppi. Hótelid er byggt innan marka og í samræmi við samþykkt deiliskipulag Hótelis og frístundabyggingar Hnaus II - unnid af Landark (breytt 16. januar 2017).

**Markmið - yfirlit**

Í hönnun og fyrirkomulagi húsnæðis er markmið að það falli sem best á landi og gefi skýrskotun til umhverfis (náttúru) og íslensku byggingarhefð, samtímis með nútímalegri áferð í efnisvali. Hótelid er einnarmæðar bygging, fyrirhugað með 13 gísterbergjum og þar af 1 fyrir sérþúlið fyrir hreyfingamaða. Þjónusturými, svo sem veitingarymi (upp. 50manns í sæti) eldhúsi, alm. snyrtinar, þvottahúsi, starfsmannaástaða og geymslum. Skáli (setustofa gesta) verður í "herbergjalimur" þar sem einnig eru setstallar þar sem gestir geta setið. Herbergin eru í þrem stæðum: 1 "svíla", 2 "míni svíla" og 10 alm. herbergi, þar af tvö sem geta samnýst sem fjölskylduherbergi (sjá stærðir á grunnmynd). Baðherbergi eru rúmguð og gott aðgengi er alm. fyrir fatlaða. Herbergi 02 er sérstaklega merkt og hannað fyrir hreyfingamaða. Í vesturenda er beint aðgengi frá hóteli að fyrirhugaðu "baðsvæði" með heilum pottum. Vernd er austan og sunnan við veitingasal einnig framan við öil gísterbergi. Tæknirými og soru eru á N-átturhlé og verða að mestu hluti torfi. Bilastæði eru á vestur jafri byggingarhléna Bilastæði, merkt flötudóm eru 2 við austurhlé hótelsins, þaðan sem aðgengi er gott inn á hótelid. Frá bilastæðum verður lagður malarstígur að hóteli. Hægt er að aka að hótellingangang með fólk og farangur, þar er eining snúningssás. Greið aðkoma er að roþró, sunnan hótels í krika vegarinn. Aætlað er að 3 starfsmenn starfi við hótelid á hverri vakt.

**Lóð - landslag**

Lóðin er að mestu mildir "bakkar og hnausar" og stendur hótelid á einsonar kalli þar sem vægur halli er til til norðurs og suðurs. Útsýni er allt til allra átta. Við vesturenda hótels er komið fyrir "jarðhysa" með baðlaugum sem einnig þjónar sem vatnsforði fyrir slökkvöld. Unnid er að framtidarhönnun lóðar og landslags þar sem m.a. verða mótaðir aðkomustígur með Algilda hönnun í huga.

**Uppbygging og efnisval**

Byggt er að mestu á forsteyptum út og innveggjum. Útveggir eru einangraðir að utan og að mestu klæddir liggjandi timburklæðningu. Úthlið herbergja er að mestu gler-, glugga og hurðæiningar. Sama á við um veitingarymi þar sem útsýni er í fyrirlit. Þakló er Filigran (forsteyptar plötur), lagt tjónupappa, plasteinangrun, PVC dök, flit m. jarðvegi og steinvillum/sjávargjöf efst. Lóð verður áhersla á notkun vistvænna byggingarefna eins og kostur er.

**Útveggir**

Útveggir og þakplata eru forsteyptar einingar (nánar sbr lýsingu burðarþolshönnuðar). Útveggir verða einangraðir að utan með 100 mm steinullareinangrun og klæddir borðklæðningu. Sökkjar og botnplata verður einangrað að með 100 mm plasteinangrun.

**Þak - uppbygging**

Þak er úr Filigraneiningum(60mm) með ásteyplagi ( sbr. burðarþolsverki.), þakkanur verður staðsteypt. Ofan á þakplötu er lagt úr rakavamalag (td.tjónupappi) og þar yfir 250 mm einangrun (meðaltal), sniðskonn í vatnhalla að niðurflokkum. Ofan á einangrun kemur pvc þakdök sem vatnsþéttlagi þá flit og þar á valin sjávarmál. Meðhöndlun afvinnu af þökunum fer um niðurflokk og rennur í fyllingu í jörð.

**Gluggar**

Gluggar og úthurðir verða álguggar í dökkgráum lit. Gler verður hefðbundið tvöfalt einangrunargler og öryggisgler í gólfóðum gluggum.

**Innveggir og loft**

Innveggir verða að mestu forsteyptir en einnig eru gífsveggir. Loft verða að alm. "ómeðhöndluð" en rykbudin. Niðurhengd loft verða þar sem þurfa þykir og til hljóðdempunar. Léttr innveggir verða hefðbundin 120 mm gífsveggir á blökkgrindarkerfi, spartlaðir og malaðir. Lóð er áhersla á góð hljóðgæði innveggja, eftir aðstæðum.

**Gólf**

Gólf- botnplata, verða jámbent og staðsteypt, þá verði gólf flötuð og loks lagt víðeigandi gólfefni s.s flisum í parketi.

**Stigar og handröð**

Fréngangur stiga og handröða (hæð og lokanir) verði í samræmi við kröfur byggingareglugerðar.

**Hita lagnakerfi og loftrásing**

Hita kerfi byggir á gólfhita. Gerðar verða ráðstafanir svo að heilt vatn fari ekki að töppunarsað með hærra hitastig en 50°C. Væðin loftrásing verður í húsinu í samræmi við kröfur byggingareglugerðar um loftrásing. Rafagnakerfi verður hefðbundið. Lýsing verður að hluta innleidd mögúl. Í þar til gerðum innsteyptum boxum. Raf lýsing utanhus verður léttlaus, óbein og gjáljlaus í samræmi við gr. 10.4.2 í byggingareglugerðar 11/2012.

**Eldvarnir hótelsins**

eru skilgreindar sérstaklega. ( sbr. blað 04)

**Kröfur og gildi**

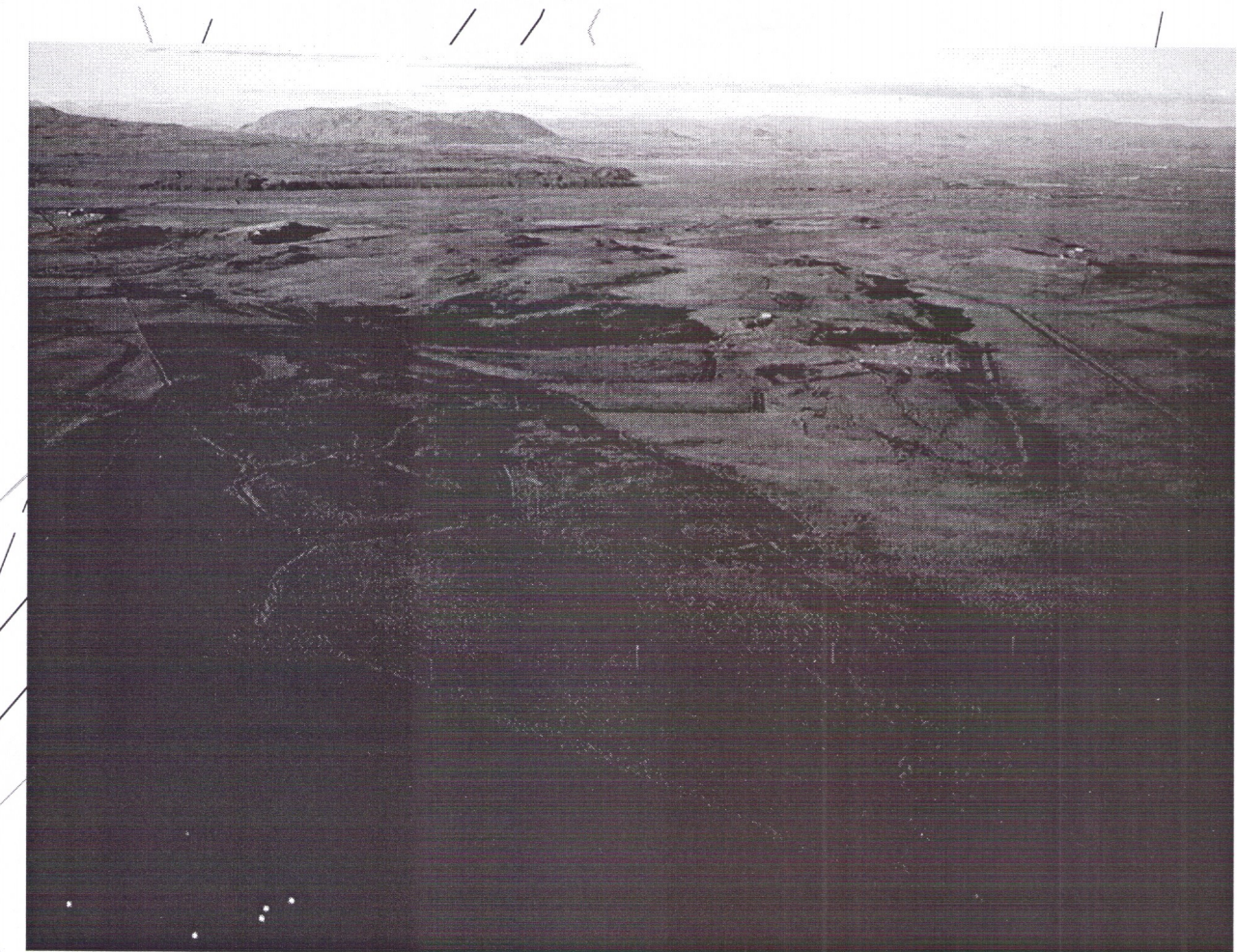
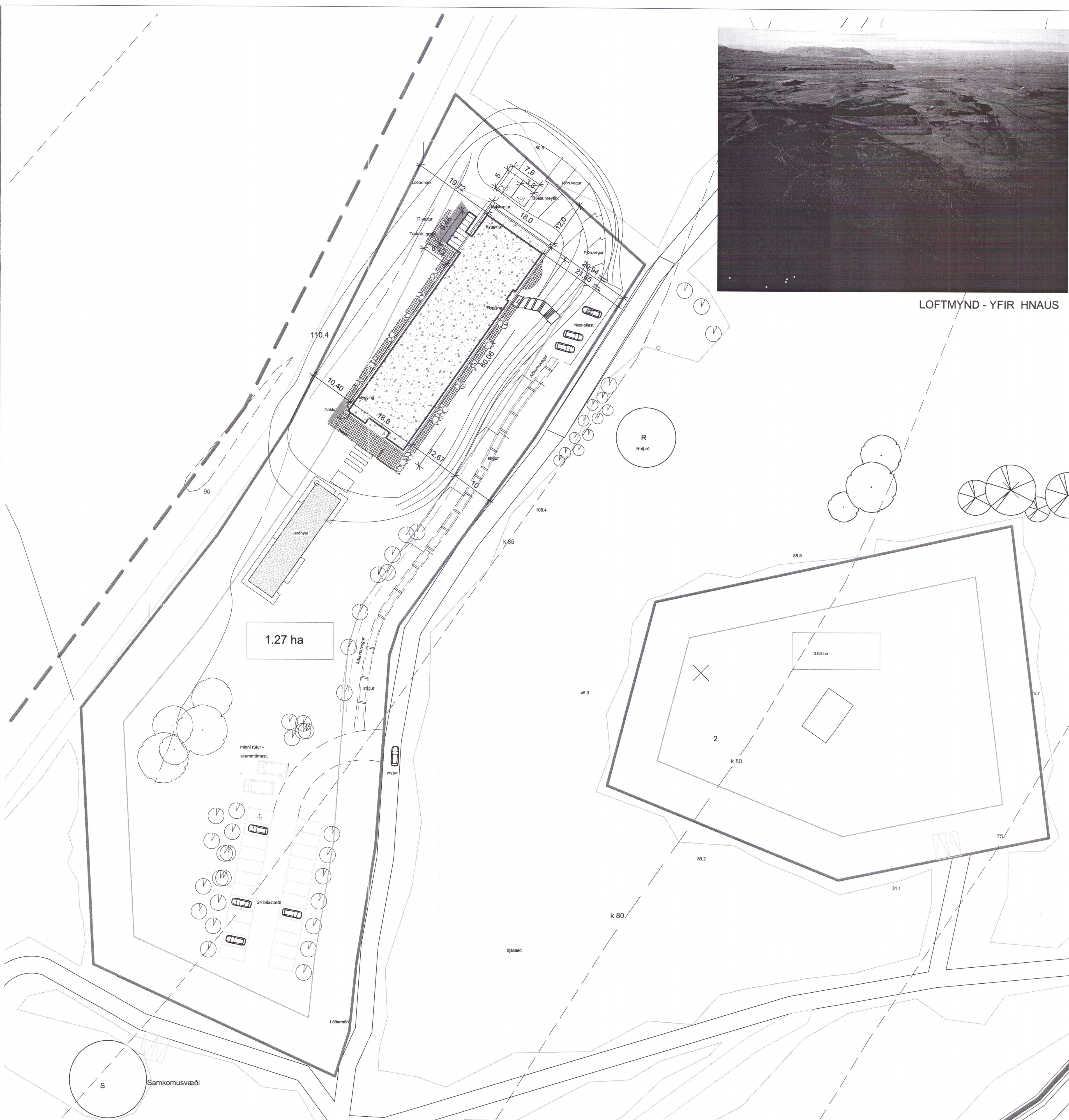
Byggingin uppfyllir kröfur byggingareglugerðar 11/2012 um hljóðvást sbr. gr.11.1.2, hljóðflokk C að lágmarki. Einnig kröfur um loftrásingun hótelsins sbr. gr. 10.2.5. og kröfur um eftirfarandi hámarks U-gildi sbr. gr. 13.3.2: Nýbyggingar:

- Þak: 0.2 w/m2k
- Útveggur: 0.4 w/m2k
- Léttr útveggur: 0.3 w/m2k
- Gluggar: 2.0 w/m2k
- Hurðir: 3.0 w/m2k
- Ofanljós: 2.0 w/m2k
- Gólf á fyllingu: 0.3 w/m2k
- Útveggir vegið meðaltal: 0.85 w/m2k

**Helstu stærðir :**

- Birt flatarmál 975,9m²
- Br. rúmmál 3,436,6m³

Nýtingarhlutfall: 0,076



LOFTMYND - YFIR HNAUS

- SKÝRINGAR**
- — — — — Skipulagsmörk
  - — — — — Afmörkun lóðar
  - — — — — Byggingarreitur

ATH! Öil lokuð og gluggalaus rými verða loftrást

|             |  |          |
|-------------|--|----------|
| C:          |  |          |
| B:          | Úttrappa - settrappa og baðhýsi        | 28.02.19 |
| A:          | Staðsteypt, br. í forsteyptar einingar | 13.06.17 |
| BREYTINGAR: |  | DAGS:    |

1692-19  
**ADALUPPDRÁTTUR**

HÓTEL HNAUS - FLÓAHREPPI

|         |             |
|---------|-------------|
| VERK:   | HNAUS 1626  |
| KVARDI: | 1.1500      |
| DAGS:   | 05.04.17    |
| TEIKN:  | BOS-GS      |
| SKRÁ:   | Grunnur.dwg |

**ÚTI INNI**

**ARKITEKTAR**  
PINGHOLTSTRÆTI 27 101 REYKJAVÍK  
SIMAR 552 7660 & 562 7660 FAX 552 7961  
NETFANG u@li.is YEFFANG www.li.is

BALDUR Ó. SVAVARSSON ARKITEKT FAJ, SAMARK  
120357-5149  
JÓN ÞÓR ÞORVALDSSON ARKITEKT FAJ, SAMARK  
021256-7579

