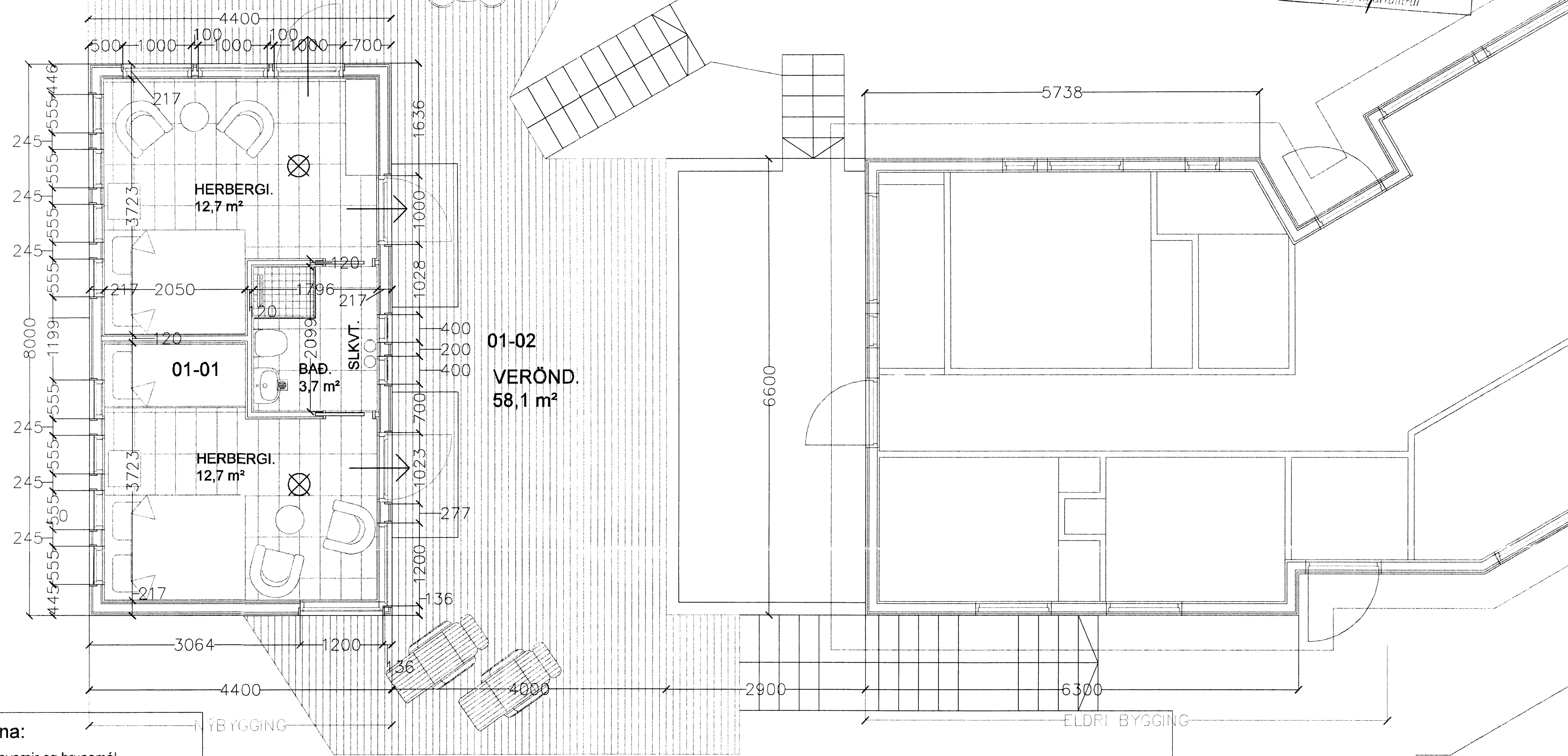


Skipulags og byggingarfulltrúi líffræðis  
 Samþykkt  
 4 - SEPT. 2014  
 Þing Eykarm  
 Byggingarfulltrúi



- Skýringar vegna eldvarna:**
- > BO. táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
  - > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
  - ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.
  - ○ SLKVT. Slökkvitæki samkv. reglugerð staðsett í húsinu.

**Byggingarlýsing / verklýsing:**

Verkefnið fellst í því að byggt er gestahús/ sumarhús, (matshluti 02) 35,2 M² í tengslum við eldra sumarhús (matshluti 01) sem er á lóðinni.

Aðalhús og gestahús eru tengd saman með verönd.

Nýbygging er byggð sem hér segir:

Undirstöður eru burðarklossar, staðsteyptir á þjappaðri hraunfyllingu.

Gólf: Krossviður, gólfbitar 50\*200 festist við burðarbita með BMF vinklum. Gólf einangrað með 180 mm steinull.

Að neðan er gólf lokað með músaheldu blikki.

Útveggir eru 45\*120 mm. timburgrind með 120 mm steinullareinangrun í timburgrind.

Veggklæðning að utan er borðaklæðning á listum og 9 mm krossvið.

Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á veggju og burðarbita, þá er þak heilklaðt með 25\*150 mm. borðvið, þakpappa og þakstáli.

Þak er einangrað með 180 mm. þakeinangrun.

Að innan eru veggir og loft klædd með 2\* 13 mm gífsplötum, í baðherbergi notist rakþolið gífs.

Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

Tvöfalt gler er í gluggum og hurðum.

**GRUNNMYND, MKV. 1:50.**

LR. táknar loftræsting.

Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanlegan glugga.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.

U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	Ti>=18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C U-gildi 0,85

Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

**FLJÓTSBAKKI 26 GRÍMSNESHREPPI. (SUMARHÚS-.MHL. 02.)**

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.  
 Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
 STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.  
 Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd/ skýringar.
Mælikvarði:	1 : 50.
Undirskrift:	<i>22.7.14</i>
Blað nr: 1 af 5.	Dagsetning: 1. júlí 2014.
Breytt:	