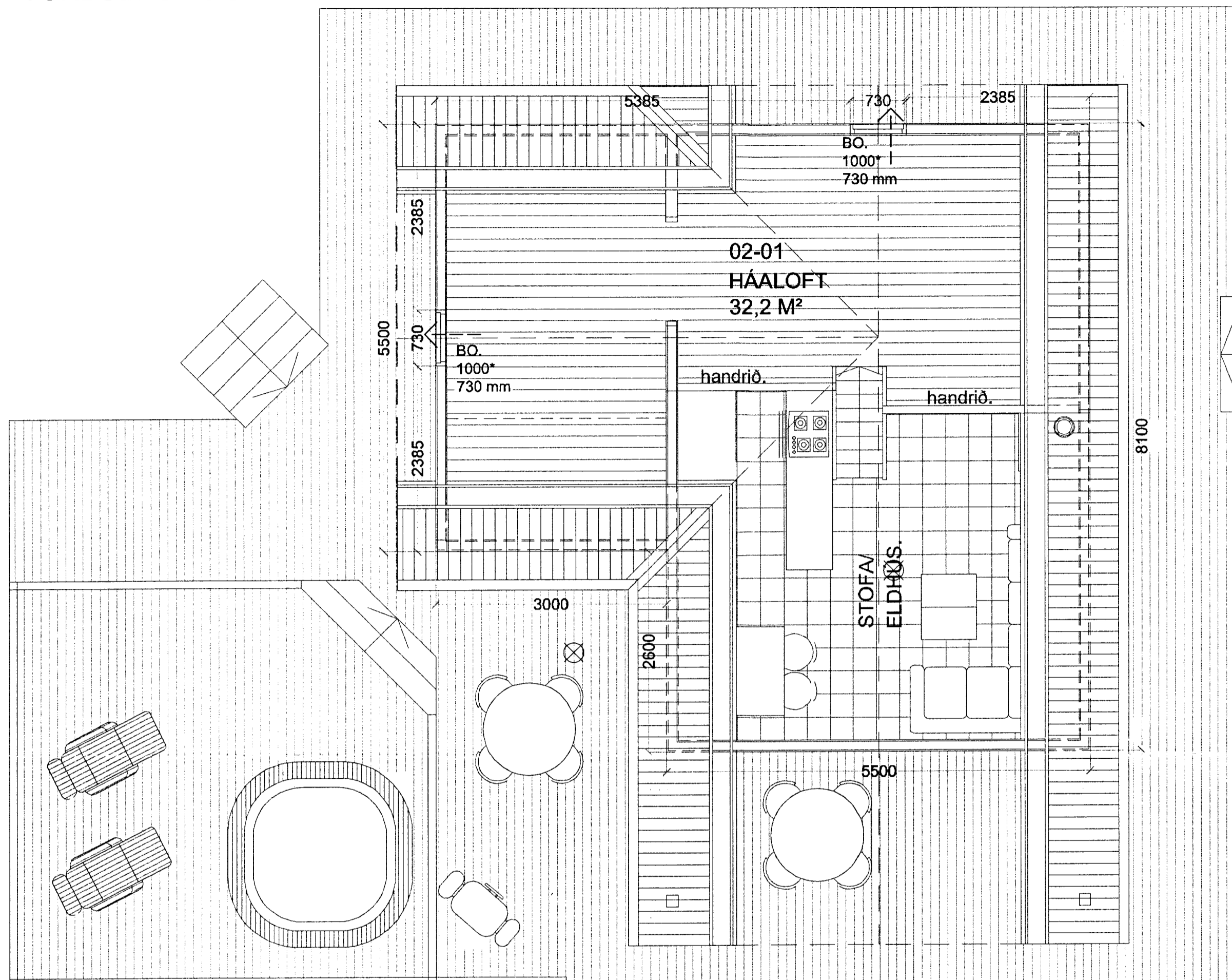
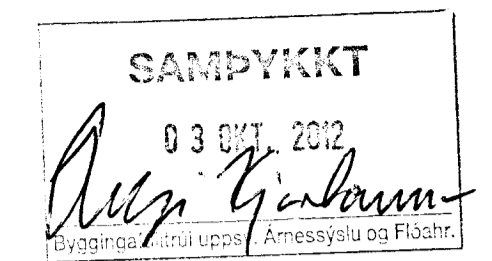
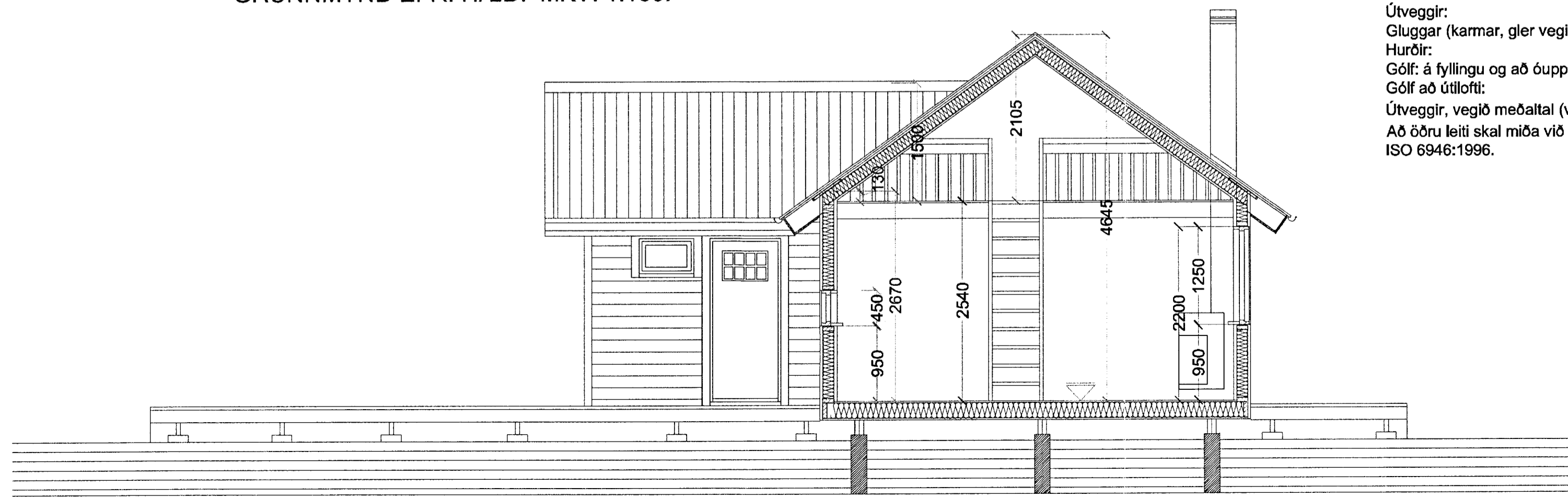


VÖRÐUBRÚN 6 ÚTHLIÐ 2 BISKUPSTUNGUM.



GRUNNMYND EFRI HÆÐ. MKV. 1:100.



SNIÐ A-A MKV. 1:100.

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

**Byggingarlýsing / verklýsing:**

Verkefnið felst í því að við núverandi sumarhús, verði byggð viðbygging sem rýmir nýtt baðherbergi og geymslu, auk nýtanlegs háalofts. Á lóðinni er fyrir eldra hús 46,2m<sup>2</sup>, (MHL 01).

Nýbygging/ viðbyggingin skal taka mið af formi og efnisvali núverandi húss, og er byggð sem hér segir:

Undirstöður: húsið og verönd skal standa á steiptum veggjum sem hvíla á þjappaðri hraunfyllingu.

Gólf: 28 mm vatnspolinn krossviður, gólfbitar 50\*200 mm festir við burðarbita með BMF vinklum. Gólfefni, parketi eða gólfplisar. Gólf er eingrað með rakaserru, 200 mm steinull, tjörutexi og þá klætt að neðan með galv. rapitneti.

Útveggir eru 45\*120 mm. timburgrind með 120 mm steinullareinangrun í grind. Vegggrindin skal boltast föst við gólfbita.

Veggklæðning að utan er borðaklæðning, samþærileg og á eldra húsi. Að innan skal klæða vegg með rakaserru, afréttingargrind/ lagnagrind og 10 mm grenipánil, og rakapolnum gífsplötum.

Þak er risþak, sem byggt er úr timbursperrum sem hvíla á veggjum, þá er þak heilklaðt með 25\*150 mm. borðvið, þakpappa og þakstáll.

Þak er eingrað með 20mm loftbili/ vindpappa/ 200 mm. steinullareinangrun, og rakaserru. Að innan eru loft klædd með timbur panil á afréttingar/ lagnagrind.

Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta. Tvöfalt gler er í gluggum og hurðum.

LR. táknað loftræsting.

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

U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) 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: 0,3
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.

VÖRÐUBRÚN 6 ÚTHLIÐ 2 BISKUPSTUNGUM.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Útlitsmyndir/ sniðmyndir.
Mælikvarði:	1 : 50.
Undirskrift:	<i>5/9/12 bj p</i>
Blað nr: 2 af 5.	Dagsetning/ september 2012.
Breytt:	