

Upprunanlegar teikningar eru eftir  
Sigurði Þorvarðarson byggingafræðing  
og gaf hann góðfúslegt leyfi sitt fyrir  
innan húss breytingum

**Byggingarlýsing/verklýsing**

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp.  
Útveggir staðsteyptir 180mm. Einangrun 100mm. múrhúð 20 mm. Loftið er niðurtekin timburgrind, með 200 mm steinullar einangrun sem fest er með 2 mm vír c/c 300mm.  
Neðan á einangrun skal setja rakasperru (bolplast). Loftið afrétt með 45 x 45 mm afréttinar / lagnagrind.  
Klæðning er 2 x 13 mm gífs fest á timburgrindina, sem samsvarar REI 60

Þak timbursperrur heilklaðdar með 25x150 mm borðvið, þakpappi og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull) LR.táknar loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:  
Botnplata er einangruð með 75mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 500mm niður fyrir plötu með, 75mm einangrunarplasti.

Ofan á einangrun gölfplötu skal leggja bolplast(rakasperra). Útveggir eru einangraðir með 100mm einangrun. Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanl. gluggafögum og hurðum.

BREYTINGAR: 12.11.04

- BADHERBERGI STÆKKAD
- FATAHERBERGI AFNUMID
- ÞVOTTAHÚS FÆRT
- VS VIÐ ANDDYRI BREYTT Í ÞVOTTAHÚS
- ÞVOTTAHÚS STÆKKAD SEM NEMUR SKÁP Í HOLI
- GEYMSLA FÆRD Í BILSKÚR
- HURÐ ÚR ÍBÚÐ Í BILSKÚR FÆRD Í ANDDYRI

----- Góð hönnun er kjarni málsins -----

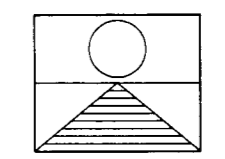
Sigrún 'Ola

FURUVELLIR 10. HFJ.



EINBÝLISHÚS  
GRUNNMYND  
KVARÐI 1:100  
DAGS. 01.02.04  
BR.1.DAGS. 12.11.04

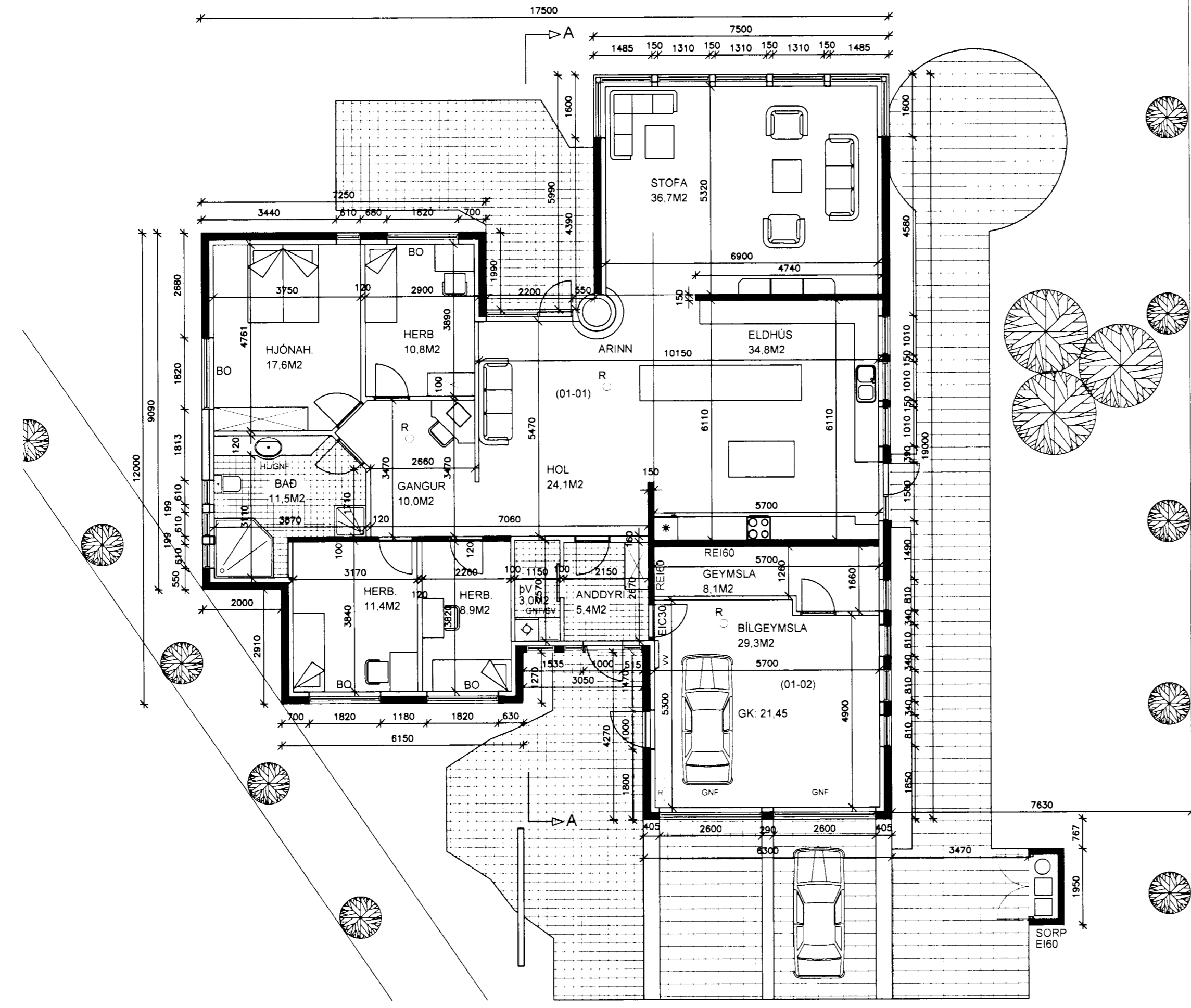
TEIKN. S-01



SIGRÚN ÓLADÓTTIR ARKITEKT FAI  
MARGRÉT CASSARO BYGGINGAFRÆÐINGUR  
110753-4119 / 590704-2020

REYKJAVÍKURVEGUR 66 220 HAFNARFJÖRDUR  
SÍMI 561 2707 - 861 2707 - 899-2707 FAX 561 2707  
netfang - arkitektar@solark.is  
heimasíða - solark.is

Ganga skal frá opnu eldstæði í samræmi við lög og reglugerðir, og skal frágangur allur háður samþykki eldvarnaeftirlits



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