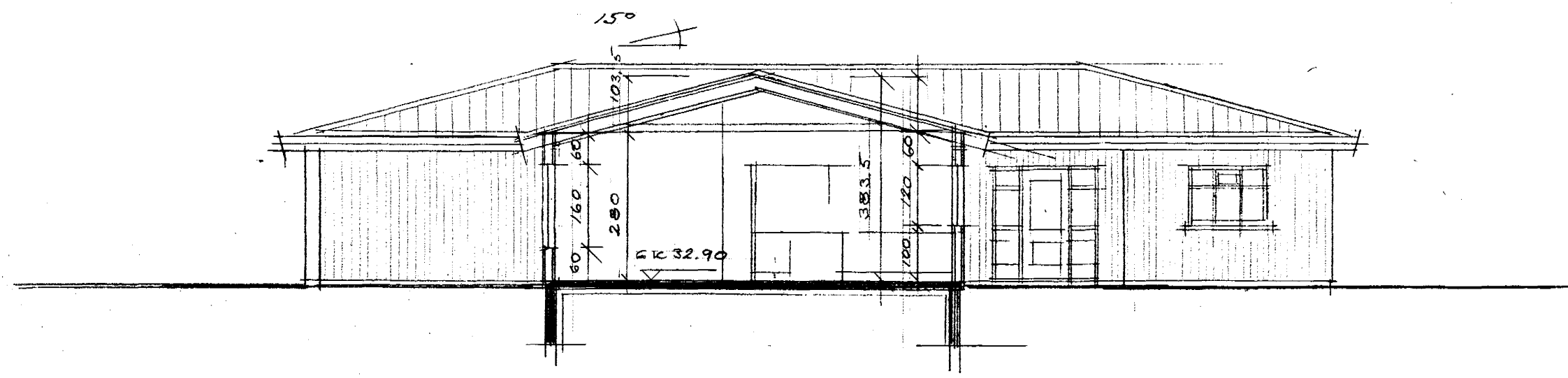




RPD



SNÍÐ A-A M=1:100

Byggingarlýsing:

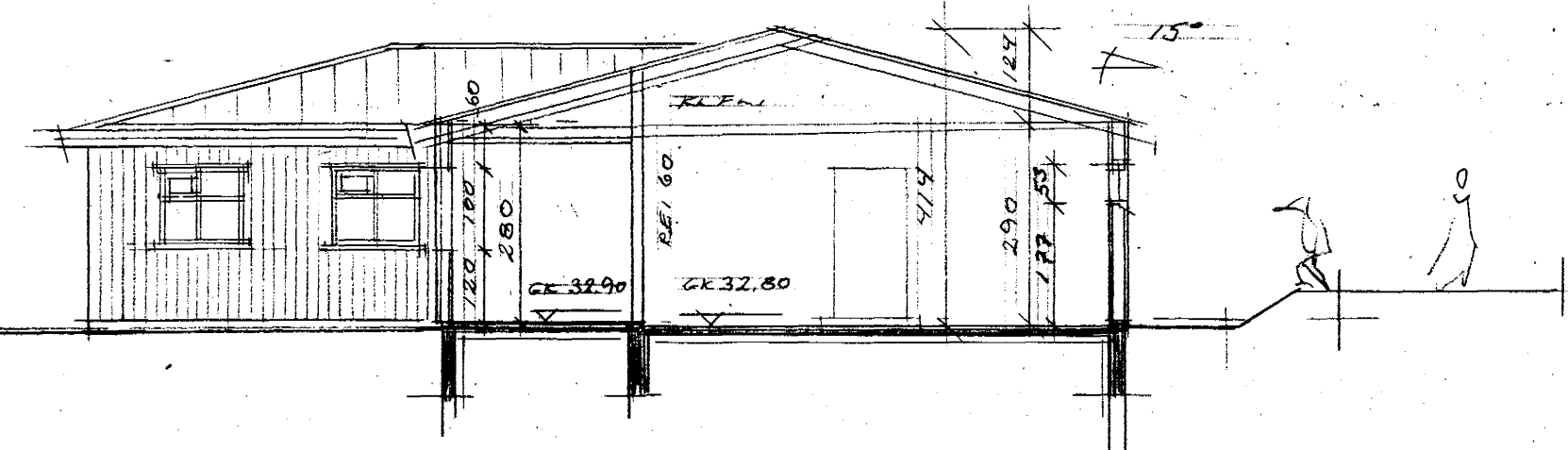
Húsið er timburhús byggt á hefðbundinn hátt með stálþaki.
Undirstöður og botnplata eru staðsteypt og einangrað með 75 mm einangrunarplasti.
Útveggir 1. hæðar eru byggðir upp með timburgrind 50 x 150 mm á hefðbundinn hátt einangrað með 150 mm steinull og rakavörn að innan (plastfilmu).
 Að innan er timburgrind 34 x 50 mm og klætt að innan með 2 x 13 mm gipsplötum.
 Að utan er vindvörn 12 mm tex, útloftunargrind 15 mm og klætt með hefðbundnu bárujárni.
Innveggir, aðrir en veggur að bilgeymslu eru byggðir upp úr 75 mm timbur- eða blikkgrind, einangrað með 75 mm steinull, klætt beggja megin með 2 x 13 mm gipsplötum.
Innveggur að bilgeymslu er byggður upp á 90 mm blikkstoðum c/c 600 mm einangrað með 90 steinull klætt beggja vegna með 2 x 13 mm gipsplötum.
Þak er byggt upp á hefðbundinn máta, sperrur úr timbri, heilkæddar með 25 x 150 mm borðvið, þakpappa og þakstál. Þak einangrast með 200 mm steinull.
Frágangur lofts: Vindpappi, steinull, rakavörn, 34 x 45 mm grind c/c 600 mm og 2x13 mm gipsplötur eða 22 mm panell.
Gler í útihurðum og gluggum er tvöfalt K-gler (12 mm loftbil í föstum fögum og 9 mm í opnanlegum gluggafögum og hurðum að undanskildum hurðum í stofu sem skulu vera með 12 mm loftbili).
 LR, táknað loftræstingu.

U-gildi
 U-gildi (W/m²k) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan og skal T_i ≥ 18°C.

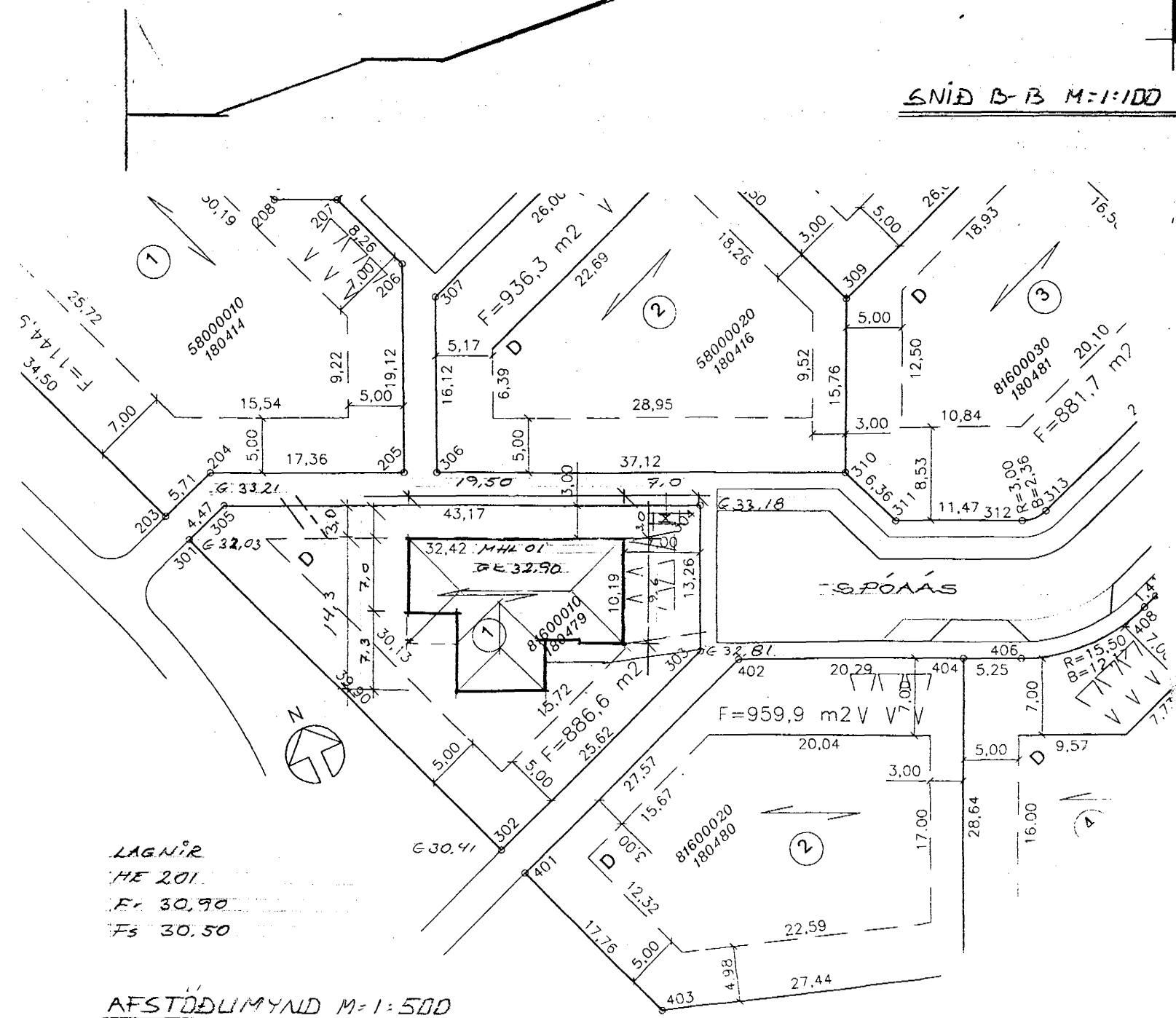
- Útveggir. U-gildi 0,4.
- Þak. U-gildi 0,2.
- Gólf. U-gildi 0,3.
- Gluggar. U-gildi 0,3.
- Hurðir. U-gildi 0,3.
- Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir) U-gildi 0,3.

Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einsakra byggingahluta séu í samræmi við íst en ISO 6946:1996.

- Brunavarnir.**
- ← BO táknað björgunarop samkv. ákæðum byggingareglugerðar.
 - ← Táknað rýmingarleið samkv. ákæðum byggingareglugerðar.
 - ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningum.



SNÍÐ B-B M=1:100



LAGNIR
 HE 201
 F₁ 30,90
 F₂ 30,50
 AFSTÖÐUMYND M=1:500

SPÓAAS I HAFNARFIRÐI 2/3
 SNÍÐ, AFSTÖÐUMYND, LÝSING MÁL 1:100/1:500
 DAGS. 28.11.99
 ERLENDUR ARNI HJALMARSSON BFI
 KLEBERGI 6 HAF. S=5553860 RT 100355 5239