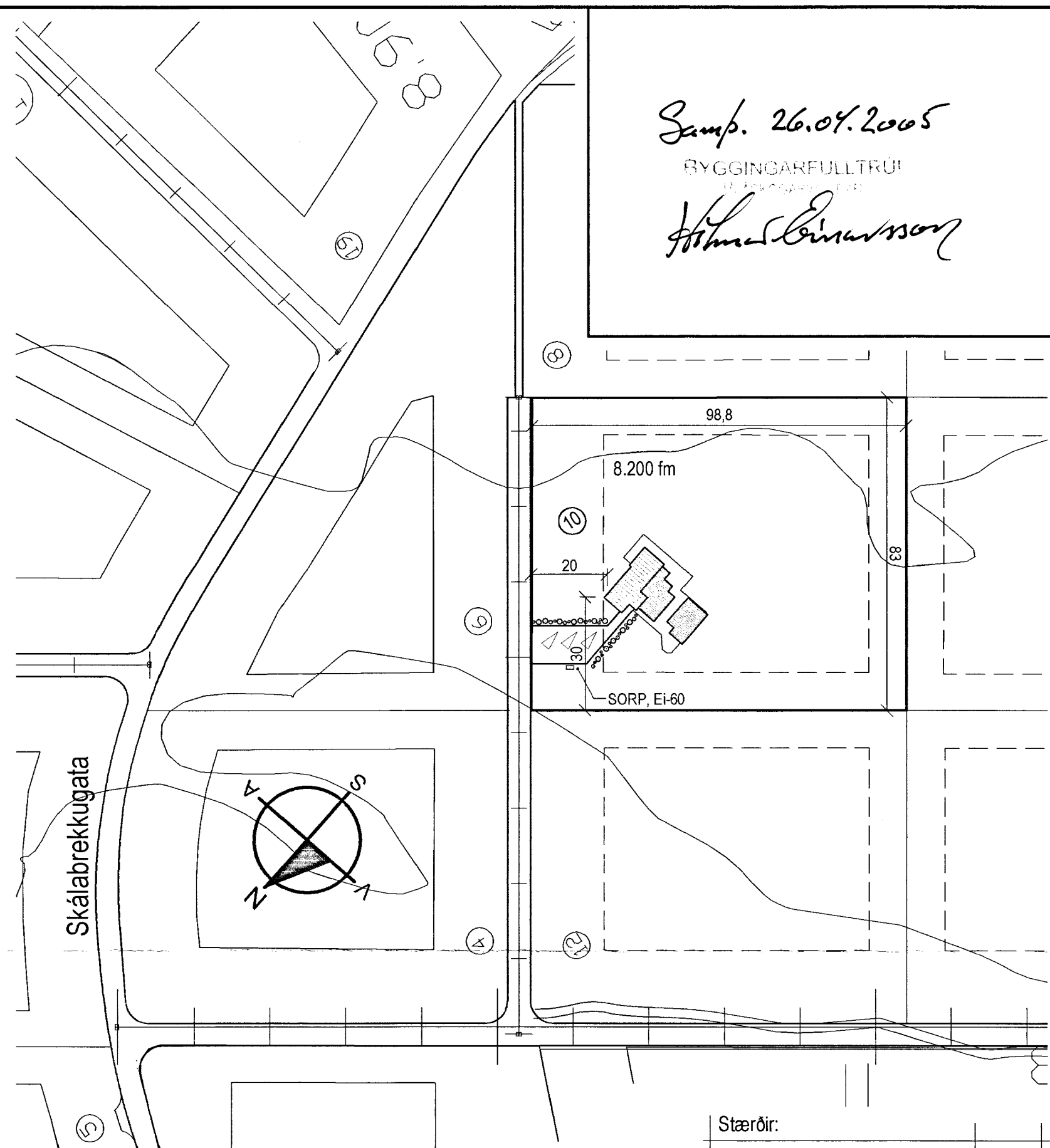


**Grunnmynd**  
M= 1:100



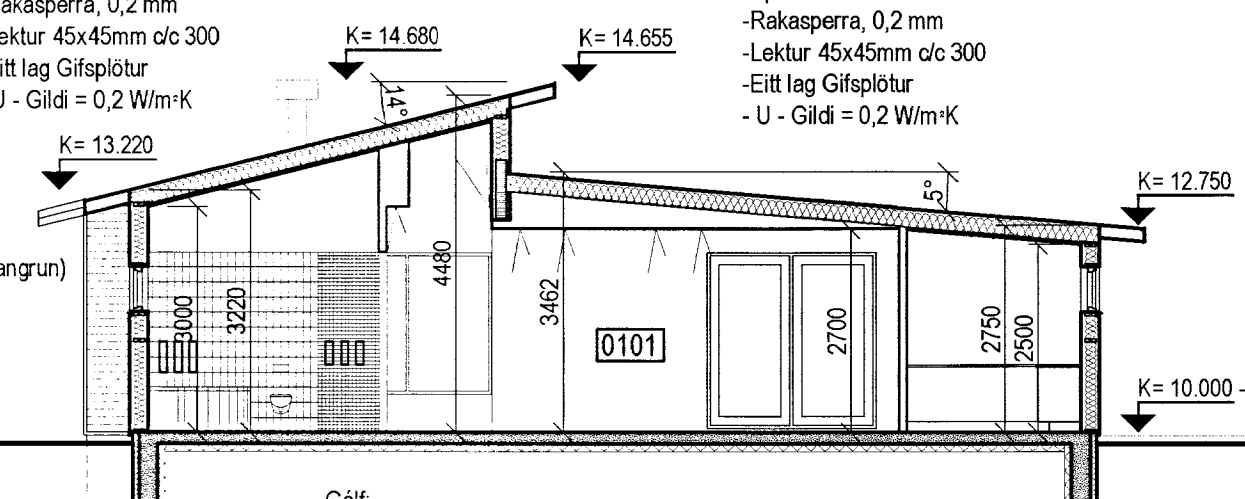
**Afstöð mynd**  
M= 1:1250

Stærðir:	
Brúttó Flatarmál Húss	139 m²
Brúttó Rúmmál Húss	499 m³
Brúttó Flatarmál Gestahúss	34 m²
Brúttó Rúmmál Gestahúss	110 m³
Flatarmál Lóðar	8200 m²
Nýting Á Lóð	2,1 %

SKÝRINGAR:	
SL	Stökkvitæki
"R"	Reykskynjari
(A)-EI-60	Skil Brunahöfða
FL	Flóttaleið
BO	Björgunarpopp
GN	Gölfniðurfall
LR	Loftræsing

- Útveggir:**
- 13mm Gipsklæðning
  - 10mm krossviður
  - 28mm Grind (Lagnabil)
  - Rakasperra, 0,2 mm
  - 145 x 45mm Stoðir c/c 600 (Einangrun)
  - 10mm Krossviður
  - 20mm loftun
  - Klæðning
  - U - Gildi = 0,18 W/m²K

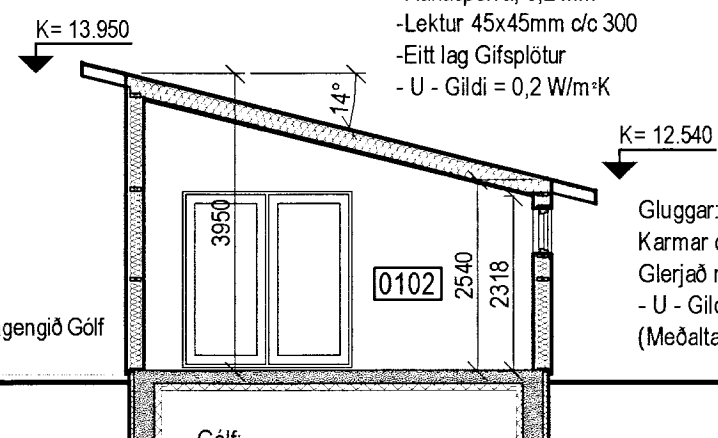
- Þak:**
- Þakhalli = 14°
  - Klæðning á þaki, búrúmalmskl.
  - Eitt lag 2mm þakpappi
  - OSB 3. Krossviður. 22mm
  - Sperrur 220x45/70mm c/c 600
  - Rakasperra, 0,2 mm
  - Lektur 45x45mm c/c 300
  - Eitt lag Gífsplötur
  - U - Gildi = 0,2 W/m²K



**Snið A-A**  
M= 1:100

- Gólf:**
- 100mm Staðsteypt Plata
  - 100mm Frauðplast
  - AMK. 30cm Grús
  - (þa. 1/2 þurr og 1/2 vot)
  - U - Gildi = 0,22 W/m²K

- Þak:**
- Þakhalli = 5°
  - Klæðning á þaki, búrúmalmskl.
  - Tvöfaldir, samlimdur þakpappi (aðal regnvörn)
  - OSB 3. Krossviður. 22mm
  - Sperrur 220x45/70mm c/c 600
  - Rakasperra, 0,2 mm
  - Lektur 45x45mm c/c 300
  - Eitt lag Gífsplötur
  - U - Gildi = 0,2 W/m²K



- Gólf:**
- 100mm Staðsteypt Plata
  - 100mm Frauðplast
  - AMK. 30cm Grús
  - (þa. 1/2 þurr og 1/2 vot)
  - U - Gildi = 0,22 W/m²K

- Þak:**
- Þakhalli = 14°
  - Klæðning á þaki, búrúmalmskl.
  - Eitt lag 2mm þakpappi
  - OSB 3. Krossviður. 22mm
  - Sperrur 220x45/70mm c/c 600
  - Rakasperra, 0,2 mm
  - Lektur 45x45mm c/c 300
  - Eitt lag Gífsplötur
  - U - Gildi = 0,2 W/m²K

- Gluggar:**
- Karmar og lausafög úr tré
  - Glerjað með "K" Gleri.
  - U - Gildi = 2,0 W/m²K (Meðaltal)

**BYGGINGARLÝSING:**  
Timburhús á 1 hæð. Byggt á staðsteyptar undirstöður, botnplata einangruð með 100 mm formfastri einangrun. Veggir og þak einangrað með steinull. Húsið er klætt að utan með 3. gerðum klæðninga: Búrúmalmsklæðning, slétt málmklæðning og flísaklæðning. Útveggjagrind er úr 145 x 45mm timbri. Holrými er fyllt einangrun. Þakviðir eru úr 220 x 45/70mm timbri. Einangrað er með 200mm þakull milli sperra. Þakull skal vera með aföstu vindvarnarlagi og skal gengið frá henni samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda. Yfirlit U-gilda á sniði A-A

Gluggar eru áklæddir. Karmar og lausafög úr timbri. Allt gler er "K" gler

Allt timbur í burðarvirki hússins skal vera úr styrkleikafokkuðu timbri "T 1" samkvæmt staðli: ÍST DS 413. Allir vinklar, togbönd, skrúfur og saumur sem að notað er í burðarvirki hússins skal vera með tæringarvörn.

Loftræst rými, þar sem að litrar á sekúndu eru tilgreindir eru útbúin með vélrænu útsögi, en þar sem flatarmál loftræstistokka koma fram er um að ræða sjálfsgandi loftrásir. Loftrásir skulu vera úr einum viðurkendum af Brunamálastofnun ríkisins.

Einungis skal notast við CE merktá byggingarhluti.

ARKÍM  
SKÁLABREKKUGATA 10  
BLÁSKÓGABYGGÐ

GRUNNMYND, SNIÐ, AFSSTÖÐUMYND & BYGGINGARLÝSING

Portefur Björnsson 030873 3799  
Byggingaræðingur BFI  
Gígavegur 1 230 RNB  
Sími 421 7502 693 4247  
Postfang heig@arkim.is

SKÁLABREKKUGATA 10  
BLÁSKÓGABYGGÐ

GRUNNMYND, SNIÐ, AFSSTÖÐUMYND & BYGGINGARLÝSING

ARKÍM  
SKÁLABREKKUGATA 10  
BLÁSKÓGABYGGÐ

SKÁLABREKKUGATA 10  
BLÁSKÓGABYGGÐ