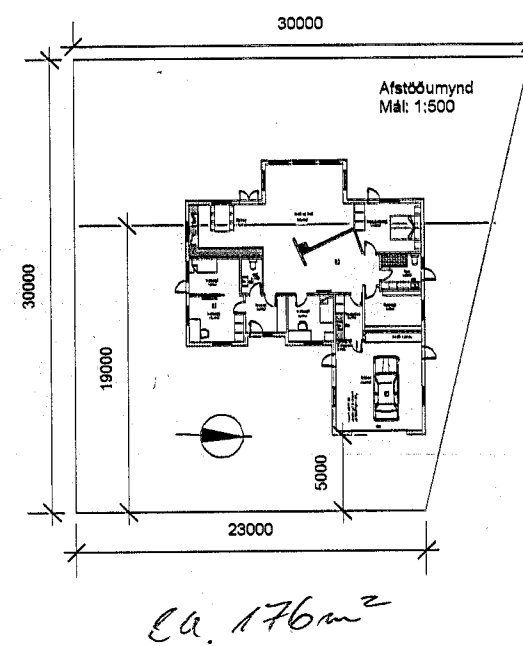
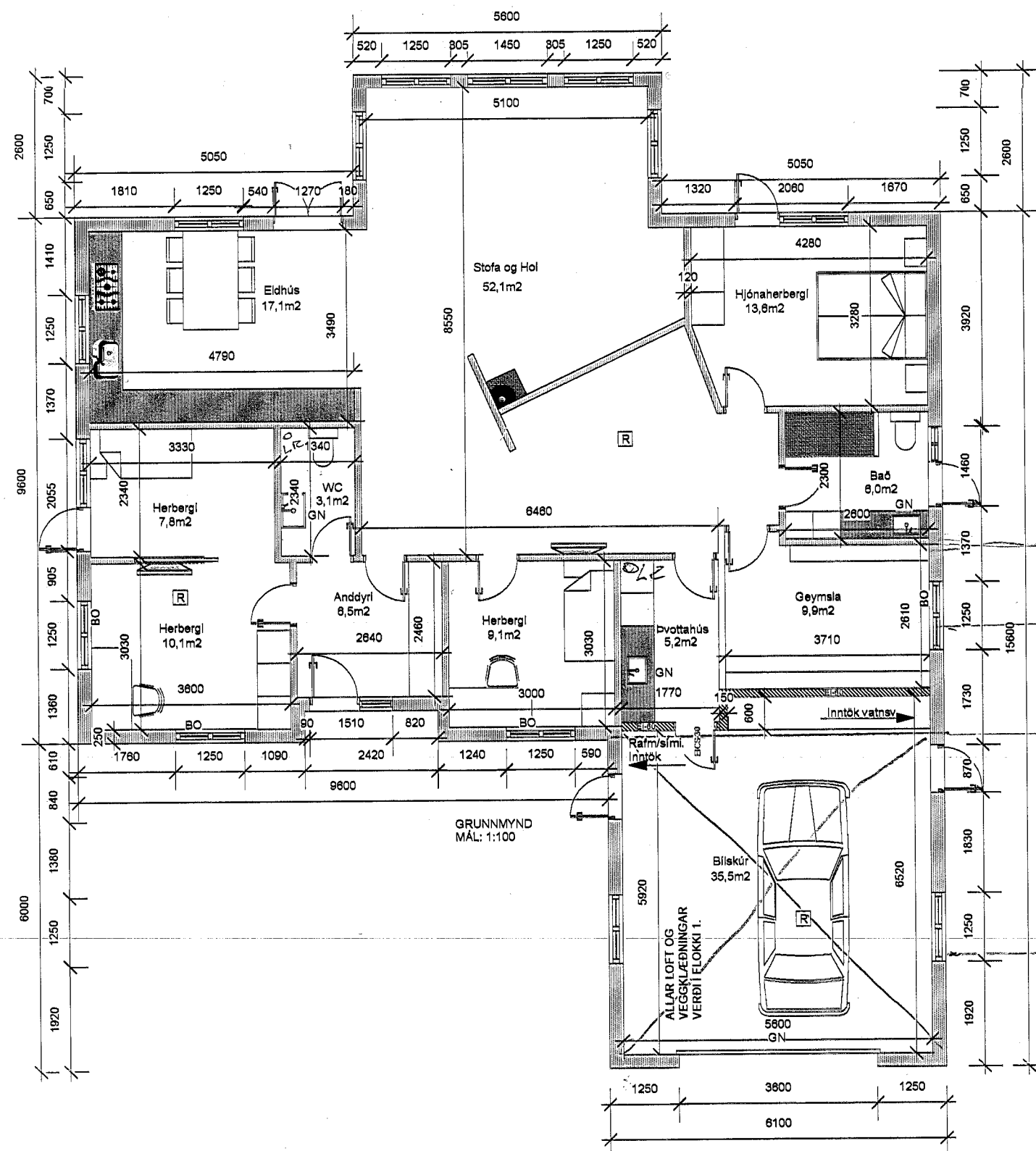




HÚNAÞING Samþykkt:

f. skipulags- og byggingarnefnd

16.7.2008

f. hræpparnefnd 21.7.2008

ÁRITUN BYGGINGAFULLTRÚA

BYGGINGARLÝSING

Byggingin er einnar hæðar staðbyggt íbúðarhús úr timbri. Burðarvirki byggingarinnar er járnþent steinsteypa í sökkjum og botnplötu, en veggir og þak er borlað upp af trjávlöðum. Útveggir byggingarinnar eru einanraðar og fylltar með steinull og klæddir með gipsplötum að innan. Ysta klæðning útvegga er lárétt panelklæðning. Þak er einangrað með 200mm steinull og klædd borðvöð. Ysta klæðning þaks skal vera í flokki T.

Reiknaðar kólnunartölur byggingarhluta eru:

Þak
0,20 W/m² K (t.d. 200mm steinull)
Veggir
0,27 W/m² K (t.d. 140mm steinull)
Gólf á fyllingu
0,23 W/m² K (t.d. 75mm polystyren)
Gluggar/hurðir, vegið meðaltal 1,96 W/m² K (tvöfalt K-gler)
Veggir og gluggar, vegið meðaltal 0,58 W/m².

Lagnaleiðir:

Lagnaleiðir í byggingunni eru í loftum, veggjum og gólf. Varðandi inntök veitna skal hafa samráð við viðkomandi veitustofnanir.

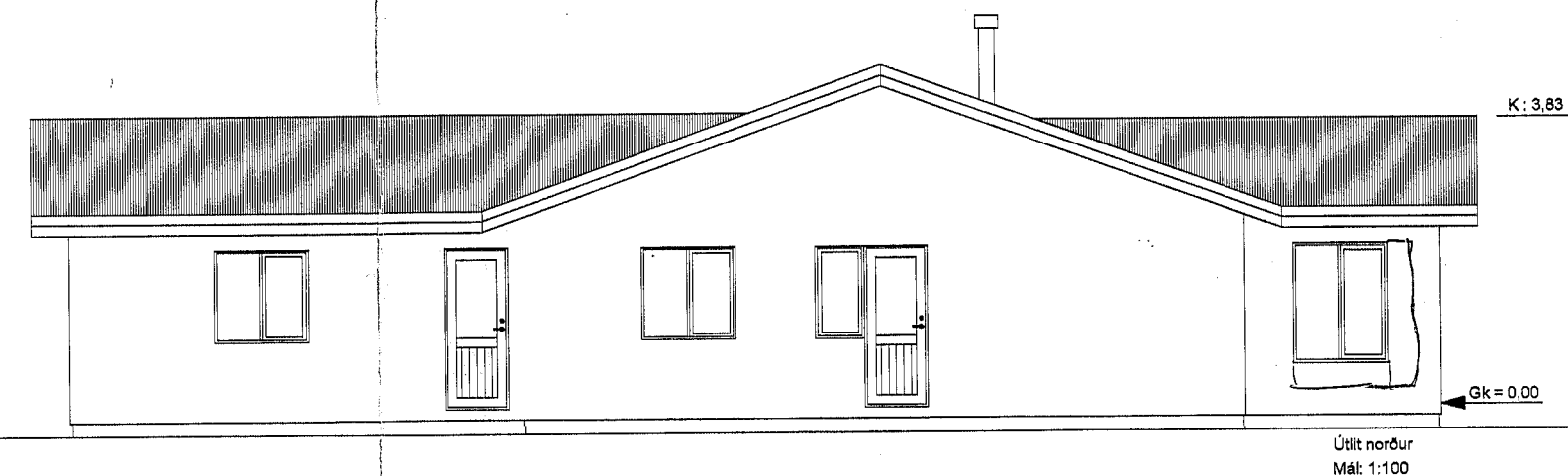
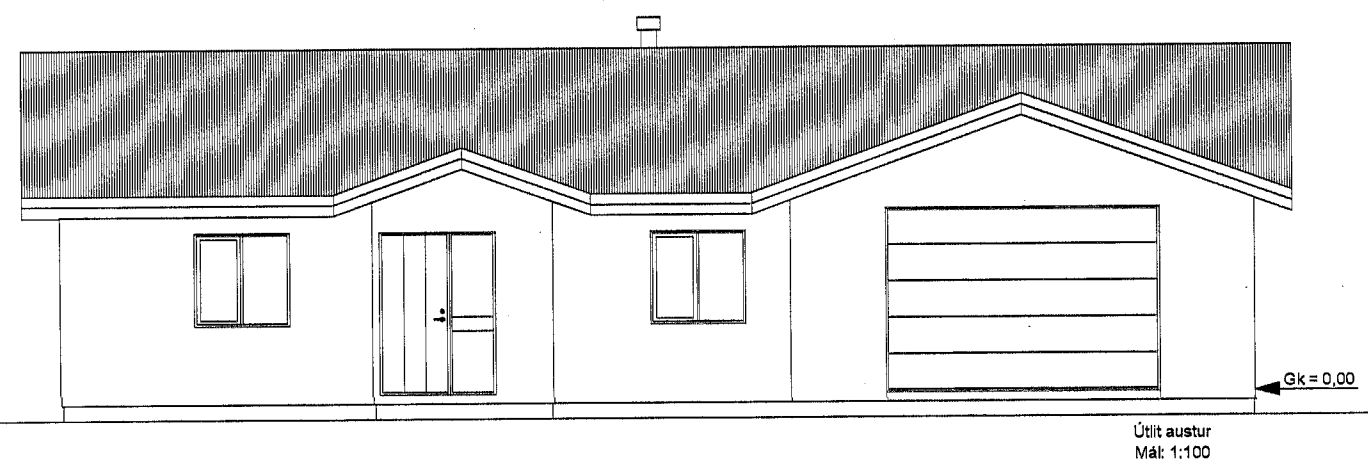
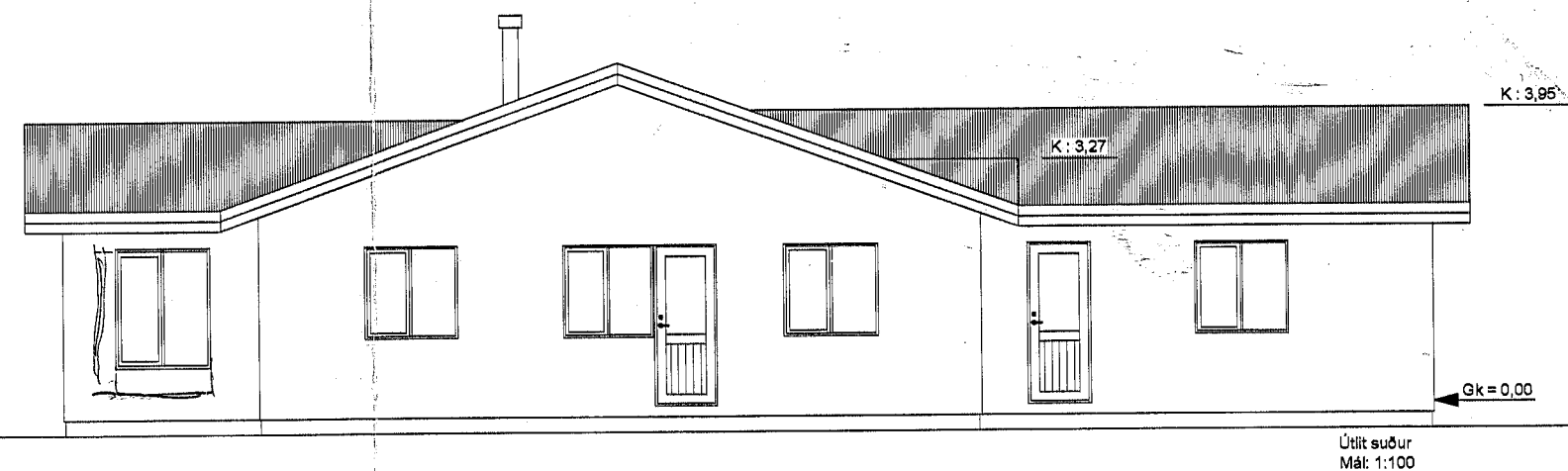
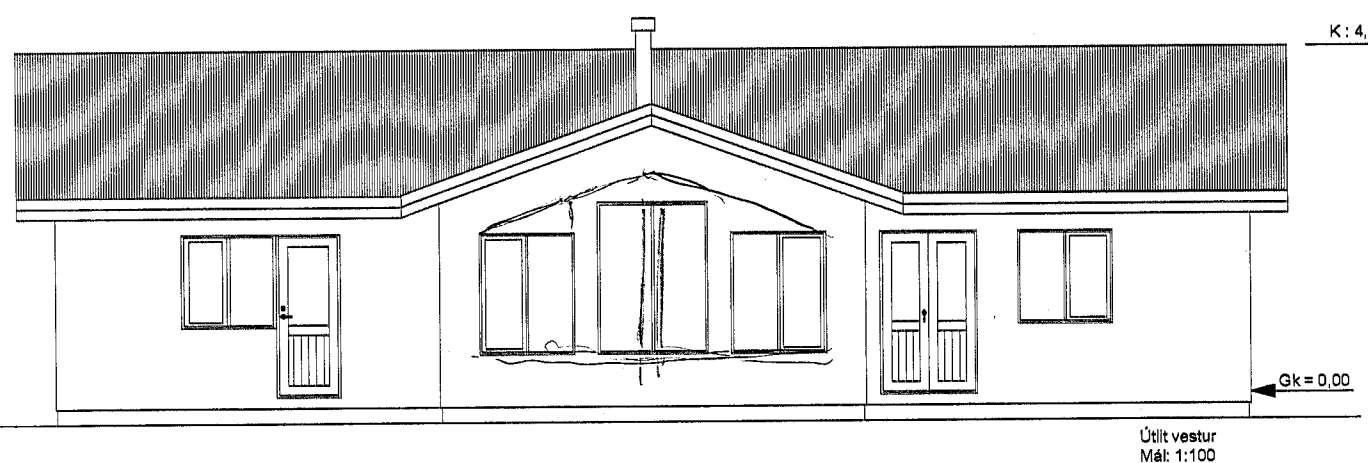
Brunavarnir í byggingunni:

Byggingin er ein brunasamtæða sem skiptist í tvö brunahólf, þ.e. blískur og íbúð. Veggir sem aðskilja brunahólf skulu ná upp í ystu klæðningu þaks. Hurðir milli brunahólfa skulu vera EI-30. Klæðning lofta í blískur skal vera í flokki 1. Klæðning lofta í íbúð skal ekki vera lakari en í flokki 2. Í hverju svefnherbergi skal vera björgunarop. Koma skal fyrir reykskinjurum í byggingunni í samræmi við það sem fram kemur á grunnmynd. Slökkvitæki skal vera í íbúð og í blískur.

Efni og vinna skal vera í samræmi við byggingareglugerð, viðkomandi ÍST staðla og reglur um brunavarnir.

Tákn:

R = Reykskinjari
BO = Björgunarop
EI-60 = Brunamótstaða viðkomandi byggingahluta
EI-30 = Brunamótstaða viðkomandi byggingahluta.



Bakkatún 2 Hvammstanga.

Uppdráttur: Grunnmynd, útlit
Mælikvarði: 1:100 / 1:500
Breyting:
Verkaupi: Vilhelm Guðbjartsson og Guðrún Ragnarsdóttir.

A01

Haukur Árnason Byggingatæknifræðingur, kt. 290131-3329
Laufvangi 14 - 220 Hafnarfjörður - sími 587 9098 / 694 1139

Telknað: Einar Daniel Karlsson

Dagsetning: 1. júlí 2008
Yfirfarið og samþykkt: Haukur Árnason