

## Byggingarlýsing:

Húsið Hraunbrún 26 matshl. 01 er upphaflega byggt sem íbúðarhús með rishæð. Húsið er hlaðið og þússað á steyptum grunni einangrað að innan og þússað með timbur milligólfu og með útoftuðu spennubaki. Byggt er við húsið sjónvarpsskáli og geymsla til austurs og bilgeymsla ásamt geymslu úr steinsteypu er byggð við á norðurhlíð.

### Sökkjar:

Nýir sökkjar eru steinsteyptr ofan á þjappaða fyllingu. Niður með sökkjum að innanverðu er einangrað með 75mm steinullareinangrun 50sm niður fyrir jörð. Að öðru leiti vísast til verkfr. teikn.

### Botnplata:

Botnplata er steinsteyptr ofan á þjappaða fyllingu og slípuð. Undir botnplötu er einangrað með 75mm steinullareinangrun.

### Veggir:

Útveggir eru 50x150mm timburgrind. Útveggir eru einangraðir með 150mm steinull, rakaserra, rafmagnsgrind og klæðning að innanverðu. Að utanverðu er klætt á grind með 9mm krossvið, 22x50mm loftunargrind og klæðning. Innveggir eru léttir grindarveggir klæddir plötum. Útveggir í bilgeymslu að lóðarmörkum eru steinsteyptr og einangraðir að innan í trégrind klæddir gíspötum. Veggur í lóðarmörkum er REI90.

### Gluggar og Hurðir:

Gluggar og hurðir eru úr timbri og allt gler er tvöfalt K-gler.

### Þak:

Þak hússins er spennþak borð uppi af útveggjum. Þakið er einangrað með 200mm steinull og útoftað sbr. sérteikn. Neðan á spennur er sett rakaserra, rafmagnsgrind og loftaklæðning. Ofan á spennur er klætt með borðaklæðningu undirlagsþappa og báruðum málmplötum Plötur skulu vera heilar frá mæni að þakrennu. Í bilgeymslu er þak uppstólað á steypta plötu.

### Lagnir:

Öll lagnakerfi hússins s.s. hiti, vatn, frárenslu, rafmagn og loftræsting eru gerð í samræmi við gildandi reglugerðir og vísast til teikninga verkfræðings.

### Lóð:

Á lóðinni eru 2 bílastæði sbr. afstöðumynd og verandir ýmist úr timbri eða heillum.

### Eldvarnir:

Í öllum herbergjum og bilgeymslu skal komið fyrir reykskynjurum staðsettum í lofti. Flóttaleiðir frá efri hæð eru um stiga, svalir og út um glugga á gangi út á þak. Veggur á bilgeymslu sem snýr að lóðarmörkum skal uppfylla brunakröfu REI90. Hurð í bilgeymslu skal uppfylla EIC30 brunakröfu.

### Stærðir:

Hús nr.	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
matshl.01 núv.	132,3	362,9
Viðbygg. sjónv.	14,4	39,6
Viðbygg. bilg.	40,9	144,8
Samtals	187,6	547,3

Lóðarstærð 553,2m<sup>2</sup>

Lóðarnýting 0,34

### Hámarksgildi kólnunartalna:

Byggingarhlutar U-gildi W/m<sup>2</sup> K

Útveggir:	0,40
Þak	0,20
Gólf	0,30
Gluggar/ karmar og gler mt.	2,00
Vegið meðaltal útveggja	0,80

### Hraunbrún 26 Hafnarfirði

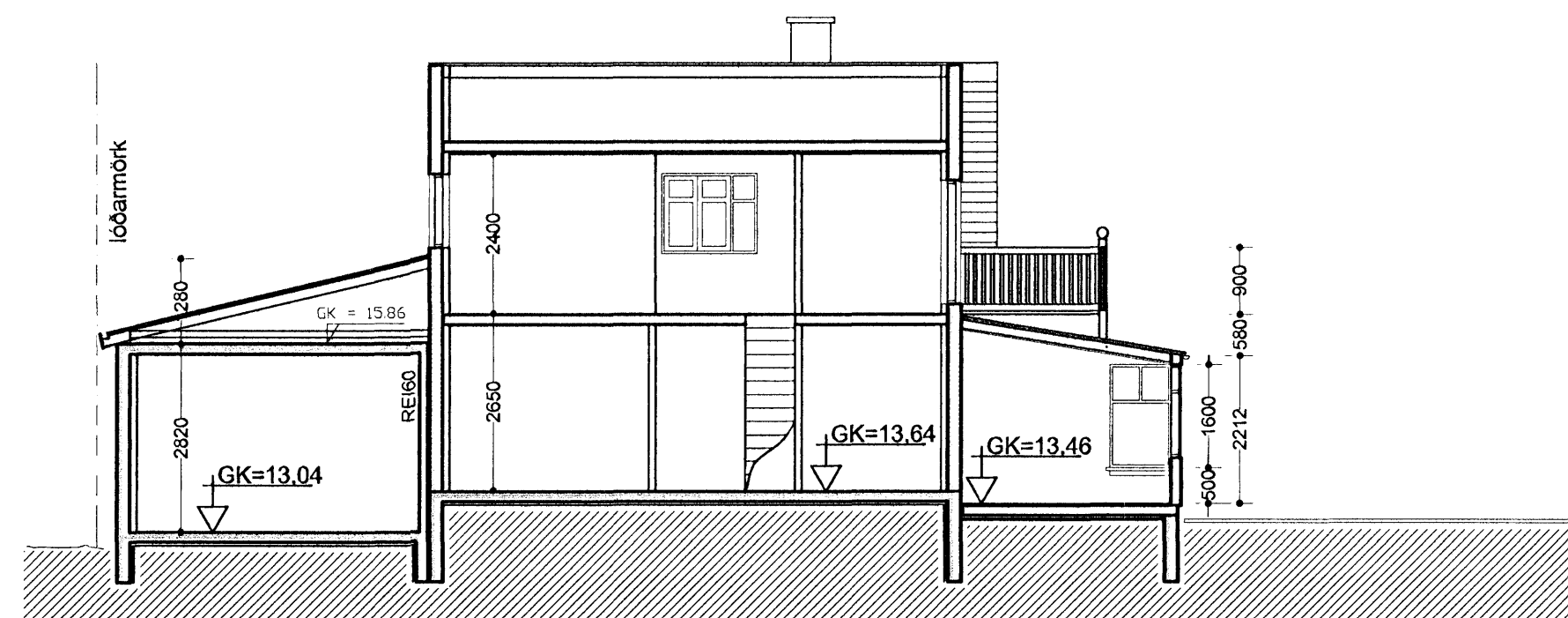
Afstöðumynd, byggingarlýsing og þversnið

kvarði 1:500  
1:100

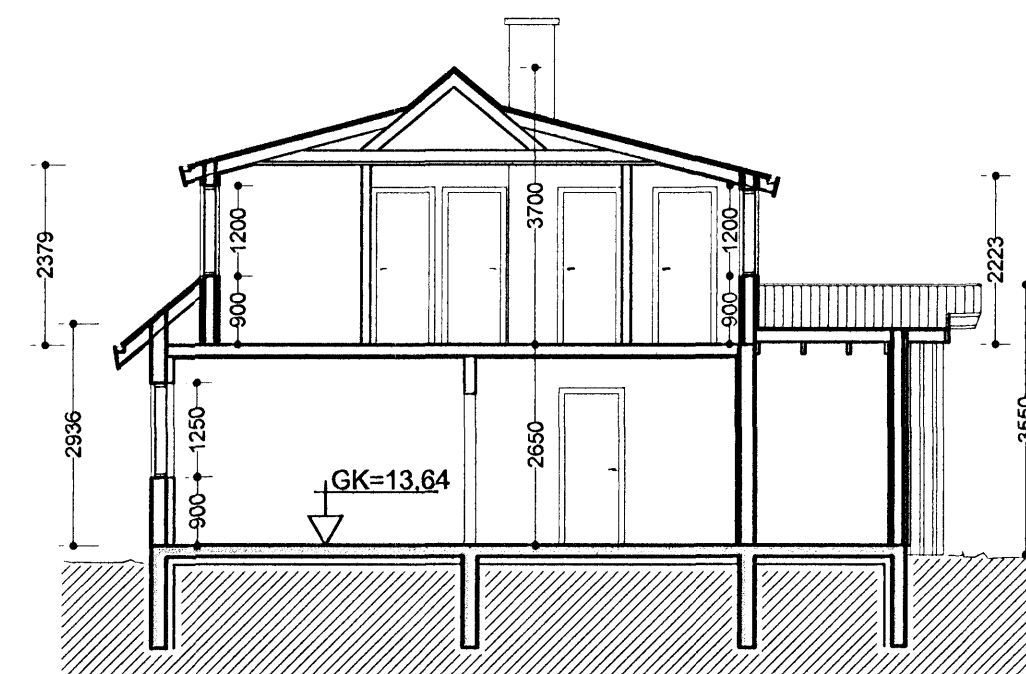
teikn. nr. 1

Ingi Gunnar Þórðarson byggingafræðingur bfl kt. 280453-3239  
Safamýri 87 Reykjavík sími 568 3523, 897 3523, netf.igh@simnet.is

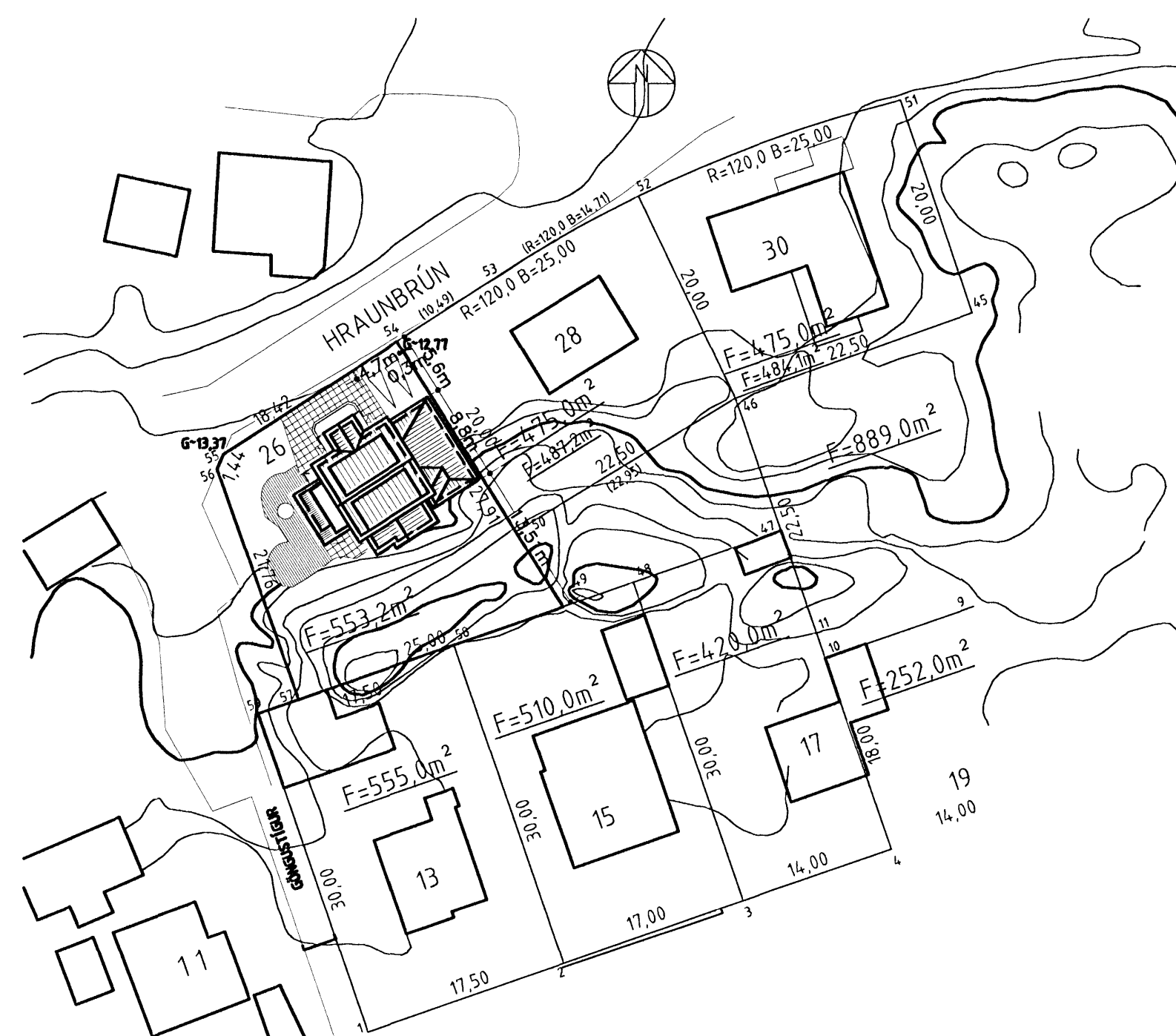
dags. 24.04.2007 þreytt. 24.04.2008



SNID B - B



SNID A - A



Afstöðumynd mkv. 1:500

Breytt dags.	Eðli breytinga	Breytt dags.	Eðli breytinga	Breytt dags.	Eðli breytinga	Breytt dags.	Eðli breytinga
				24.04.2008	Breytt lóðarstærð		

Ingi Gunnar Þórðarson byggingafræðingur bfl kt. 280453-3239 Safamýri 87 Reykjavík sími 568 3523, 897 3523, netf.igh@simnet.is		dags. 24.04.2007 þreytt. 24.04.2008
--	--	-------------------------------------