

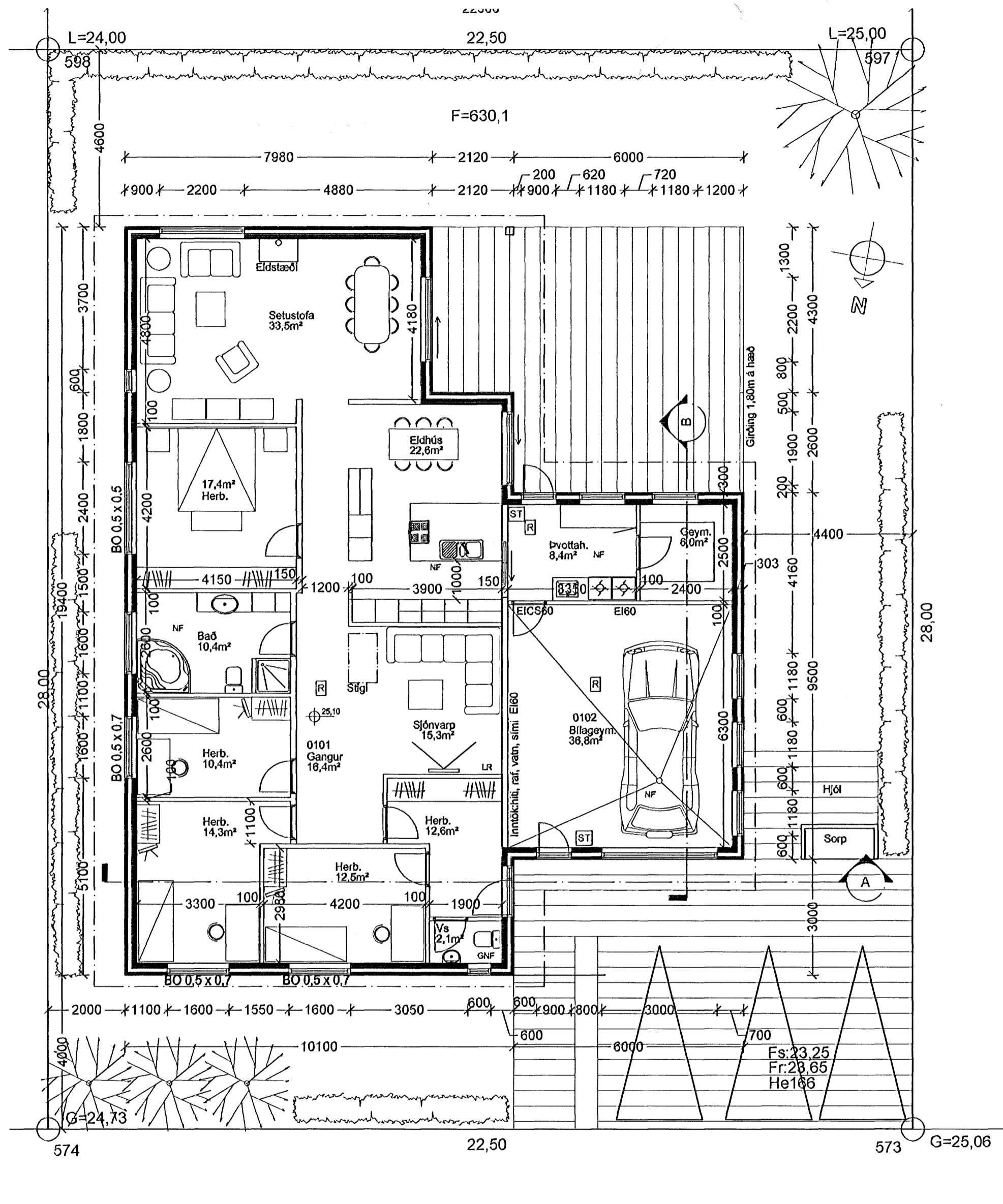


Samþykkt þann

13 SEP 2006

Byggingaálftrúinn í Hafnarfirði
Fh. Jón Sigurðsson

Úr Gildi



Grunnmynd 1/100

Byggingalýsing:

Glitvellir 30, Hafnarfirði. Staðgreinir: 2770-0300
Byggingin er einbýlishúsið með bílskúr byggt úr forsteyptum einingum.

Undirstaða er úr steinsteypu 200mm samkv. reglugerð, einangrun er 50mm plast 24 kg/m³ eða steinull (sókkulplata).
Undir botnplötu 120mm kemur 75mm einangrun, plast 24 kg/m³ eða steinull (sókkulplata).

Útveggir eru einingaveggir með 70mm veðurkápu og kvarts áferð að utan, einangraðir með 100mm einangrun og 130mm burðarvegg sem er innsta lag.

Gluggar og útihurðir eru úr fúavörðu tré, gler er k-gler með loftbill, 12mm í fóstum fögum en 9mm í opnanlegum gluggum og hurðum.

Þak er tréþak með þakjárni, tjörupappa og tréklæðningu 25 x 150mm. Sperrur eru 50 x 225mm 4. flokkur eða betri. Einangrun er þakull með vindpappa 200mm, loftbill ofan við einangrun er minnst 20mm. Undir einangrun kemur rakavarnarlag (bolplast) 0,2mm, rafmagsgrind 45mm og klæðning (gips). Loftun inn á þak er með plastörum 40mm (með neti í enda), 2 rör í hvert sperrubill. Þakklæðningar í flokki T (BR 441 / 1998 gr.136).

Milliloft er gert úr timbr, gólfbitar eru 50 x 200, neðan á bita kemur rakavarnarlag (bolplast) 0,2mm, rafmagsgrind 45mm og klæðning (gips), ofan á bita koma 22mm spónarplötur.

Milliveggir eru gipsveggir, bílksstöðir, einfalt 13mm gips og 50 mm veggull. Í baðherbergjum og þvottahúsi er klætt með vatnsvörðum 13mm gipsplötum. Innveggir sem skilja að íbúð og bílgæmslu eru EI60 veggir, klæðning 2 x 13mm gips á hvorri hlið, stóðir 95mm bílkk og steinull 75mm (þéttull).

Klæðningar innanhúsi verða í flokki 1 (BR 441 / 1998 gr.135).
Upphitun er hefubundin, með ofnum og eða gólfhitu.

Lagnir eru í gólfum og veggjum. Návar ákveðið af lagnahönnuði.
Loftræsting er um opnanlega glugga og loftslokka upp úr þaki frá lokuðum rýmum.

Eldstæði: Allur búnaður þannig gerður og frágenginn að hægt sé að kynda með honum á öruggan hátt. Eldstæði skal tengja við reyksháf.

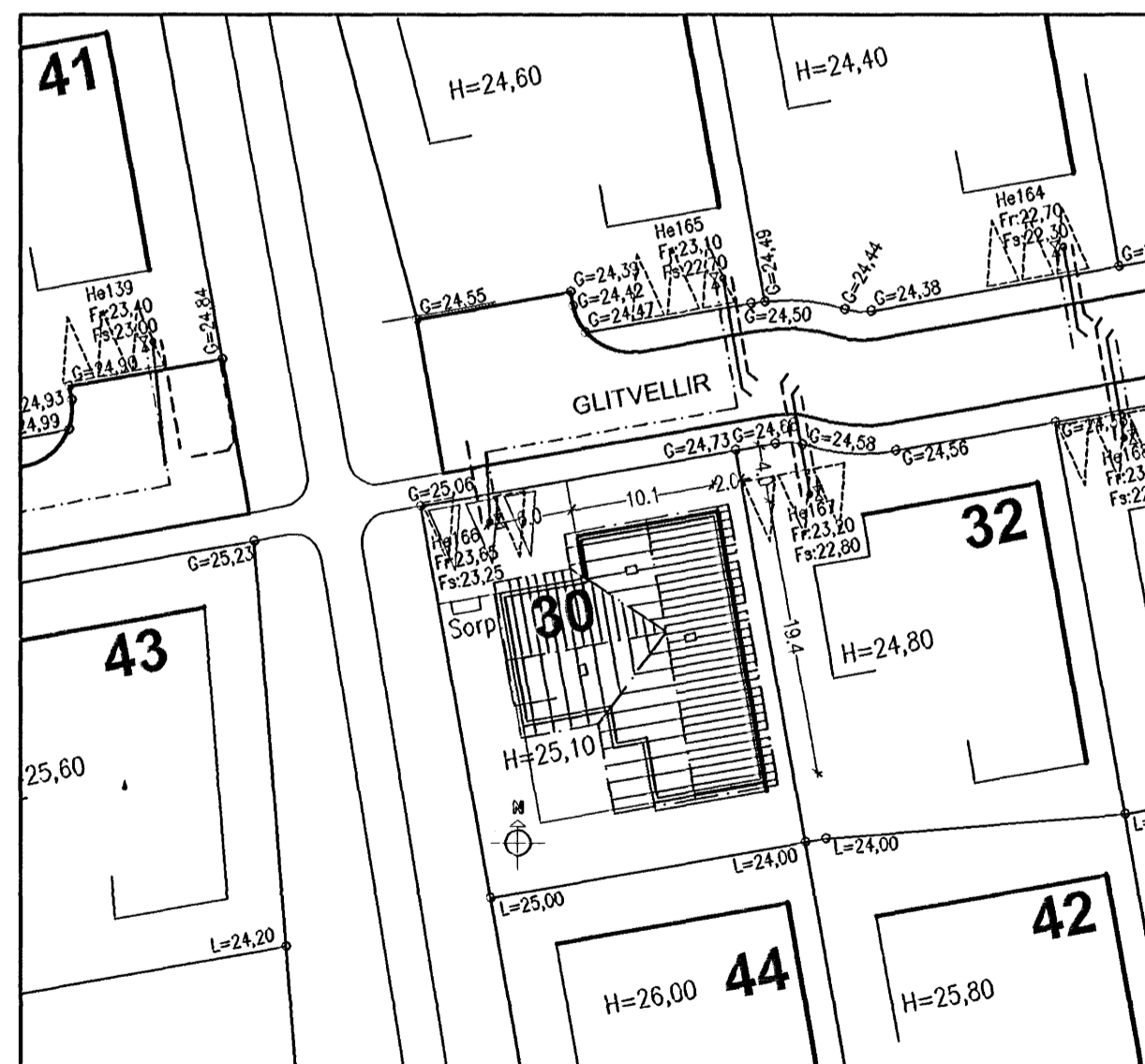
Frágangur: Veggur við eldstæði skal vera í flokki a.
Uppsetning farl eftir grein 192.br1 í brunamálastofnum ríkisins
Sorp er staðsett á lóð sorp er REI 60.
Eldvarnir eru merktar inn á teikningu.

Skýringar:

Stærð íbúðar 0101	202,5m²
Stærð bílskúrs 0102	41,5m²
Samtals	244,0m² 1.037,0m³
Stærð lóðar	630,1m²
Nútingarhlutfall	0,39
Bílastæði á lóð	3 stæði

Kólnunartölur:	
Þak	0,18 W/m²C
Útveggir	0,33 W/m²C
Gólf	0,28 W/m²C
Meðaltal glugga og hurða	0,66 W/m²C
Vegið meðaltal hússins	0,52 W/m²C

RI	Reykskynjari
ST	Stökkvitæki
BO 0,5 x 1,2	Þjörgunarop
EI60	Brunamerking
LR	Loftræsting
NF	Gólfniðurfall
+	Hæðarkóði á grunnmynd
+	Hæðarkóði á lóðréttu sniði
F=	Lóðarskil
G=	Flatarmál lóðar
L=	Góluhæð
Fr=	Lóðarhæð
Fs=	Tengihæð regnvatnsheimæðar
+	Tengihæð skólphæimæðar
+	Norðurpíla



Afstöðumynd 1/500

Glitvellir 30
Hafnarfjörður
Grunnmynd
Afstöðumynd

Hannað / teiknað: ff Verknúmer: 0603
Mælikvarði: 1/100 Dagsetning: 24.08.06

Teikn.nr. 101

Aðalhönnuður:
Friðrik Friðriksson arkitekt Fal, Kt: 211258-4519 *Friðrik Friðriksson*

Teiknistofan TAK
Langholtsgveg 111, 104 Reykjavík
Sími: 551 10 60 Fax: 551 10 66 Netfang: ifark@islandia.is