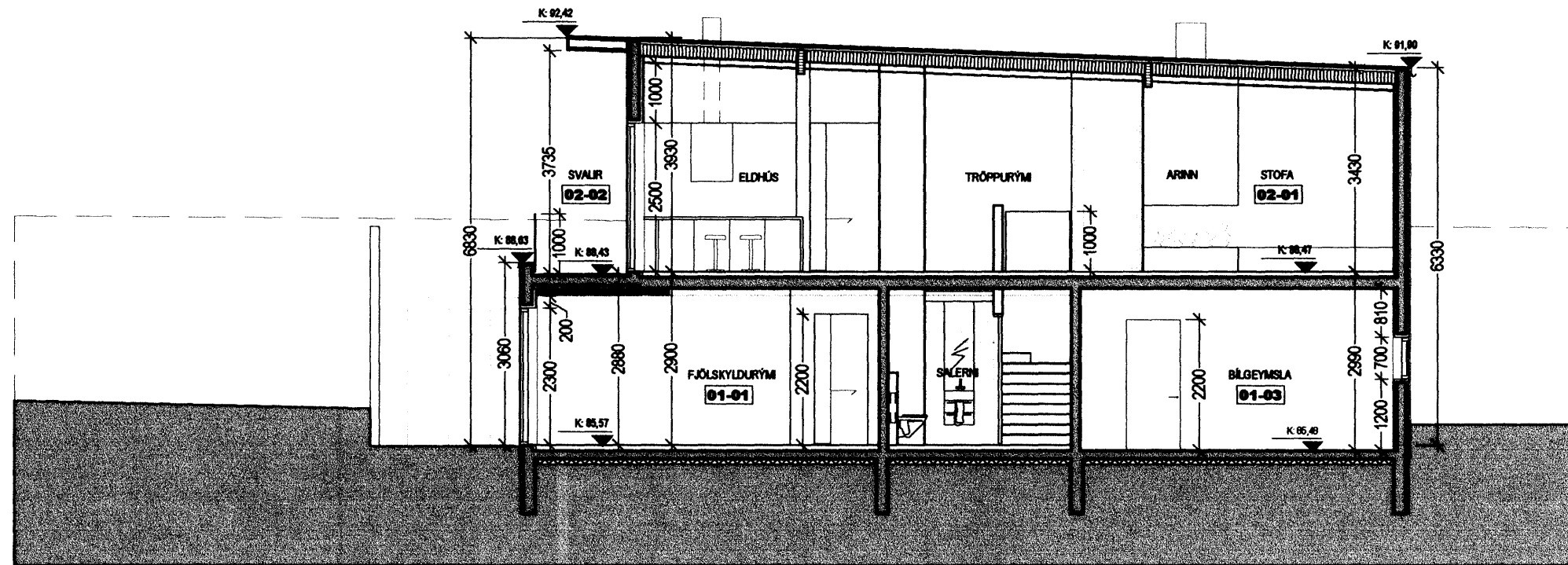


AFSTÖÐUMYND Í MKV. 1:500



SNEIÐING B-B

BYGGINGARLÝSING FYRIR EINBÝLISHÚS, HLÍÐARÁS 29 - MHL 01

Starfsemi:
Húsið er einbýlishús á tveimur hæðum ásamt bílgeymslu.

Lóð og bílastæði:
Bílastæði á lóð eru þrjú. Svæði við hús verða heililögð og graslögð. Leitast verður við að rask á lóð vegna framkvæmda verði sem minnst og upprunalegur gróður haldi sér. Aðkoma fyrir sopp-, slökkv- og sjúkubíla verður aðgengilegt. Á þelli vestan húss er pottur með lesanlegu lóð.

Gólfplata og sökkjar:
Gólfplata og sökkjar eru einangruð með 75 mm steinull.

Burðarvirki:
Útveggir eru úr steyptum mótakubbum, gólf- og loftplata eru staðsteypt ásamt berandi innveggjum.

Þak:
Þak er uppsett með lofttræst þak með halla 1:28. Burðarvirki þaks er úr limtré og þaksperrur á milli. Milli þaksperra er sett 200 mm steinullareinangrun. Loftbil er mín. 25 mm milli einangrunar og þakklæðningar. Burðarvirki þaks er klætt með 15 mm rakapöllum krossvið. Þakló klæðist 2 lögum af heilsönum þakpappa að víðurkenndri gerð. Þakkarntar, rennur og niðurföll eru úr aluzínkhuðubúttu bíldi.

Útveggir:
Útveggir eru byggðir upp með mótakubbum, með 2 x 50mm einangrun að innan og utan. Útveggir eru múrhúðaðir að utan og þússaðir að innan. Gert er ráð fyrir skjólveggjum umhverfis verönd vestan megin við hús. Útveggir eru málaðir í hvítum lit, klæddir að hluta með víðarklæðningu.

Úthurðir og gluggar:
Gluggar og úthurðir eru úr tré, klæddir með ál í lit RAL 7021. Aðalinnangangur og hurð í bílgeymslu eru víðarklædd.

Svallir:
Fréngangur á yfirborði svala verður með þeim hætti að vatnhalli verður flotaður. Á flötó verður vatnsþöfnu gummikennu efni, t.d. Seckoral, þennslað á, 2-3 mm þykkt x 2 umferðir. Á þetta verða síðan lagðar náttúrufisar. Hæðarmismunur frá yfirborði gólfplatar innandyra og svalagólfs eru 4 cm.

Innveggir og frágangur veggja og lofta:
Allir klár veggir eru reistir með bílskötum, einangraðir með steinull og klæddir gípeplötum og málaðir. Veggjaþykkt klára veggja er 120 mm og þykkt veggja með innbyggðum rannihurðum er 180 mm. Burðarveggir að innan eru sandspattaðir og málaðir. Þykkt þeirra er 150 mm. Staðsteypt loft eru holufyllt, sandspörtuð og máluð. Einnig eru loft gípeplötuklædd á rafmagnsgrind.

Gólf:
Öll gólf eru með gólfhitaögn og lög, að undanskildu gólf í geymslu. Gólf í anddyri, votrymum, bílgeymslu og geymslu eru flisalögð. Gólf í stofu, borðstofu, eldhúsi og göngum eru flisalögð og/eda með parketi. Gólf í herbergjum og fetaherbergjum eru parketlögð. Gólf í votrymum og bílskúr eru með gólfniðurfalli.

Upphitun:
Húsið er upphitað með gólfhitaögn, en gert ráð fyrir að á baðherbergjum, þvottahúsi og í bílgeymslu séu einnig hefðbundin ofnar.

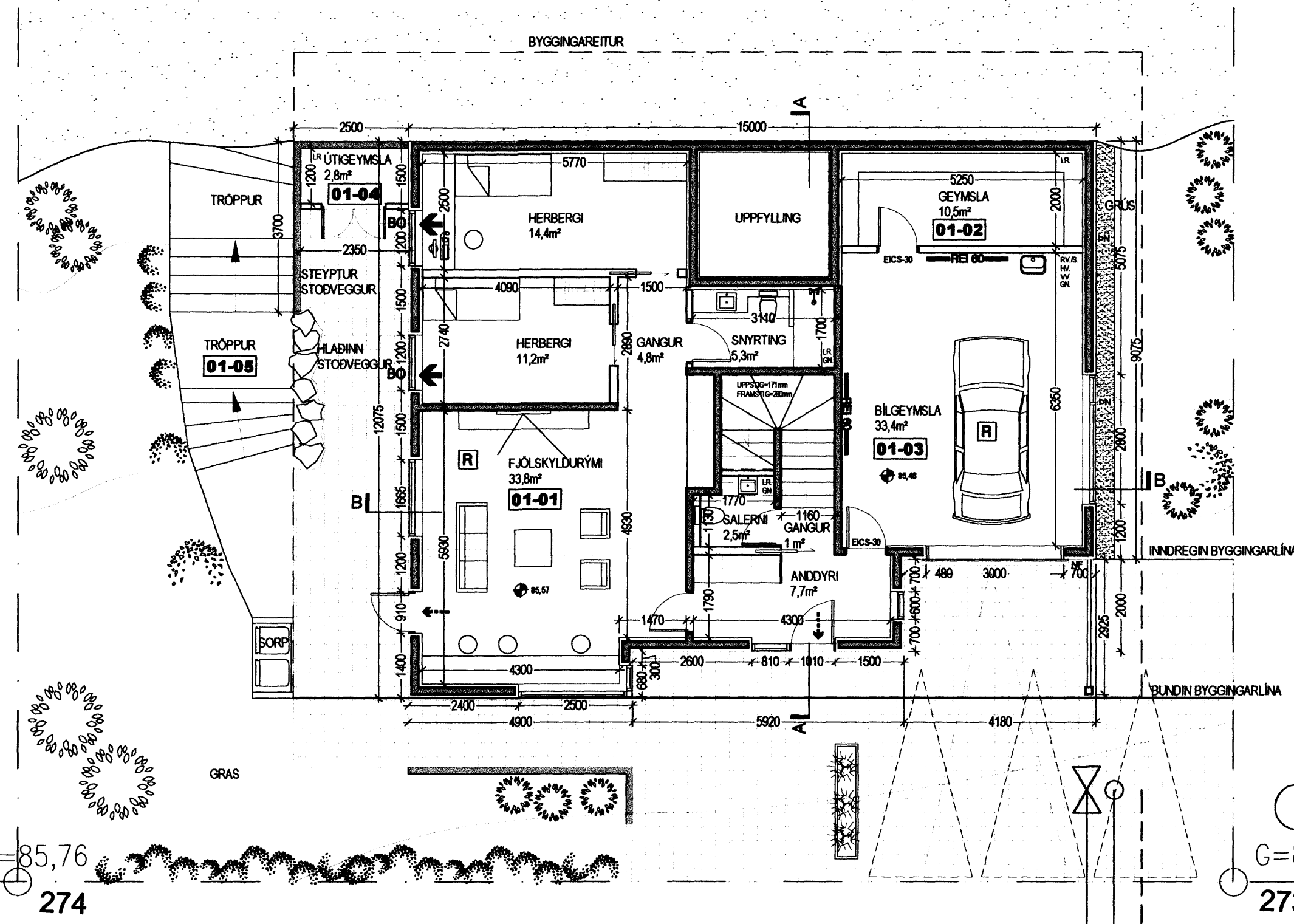
Lofttræsing:
Í ryfum án glugga er náttúruleg lofttræsing, en auk þess er gert ráð fyrir sérstakri lofttræsingu á baðherbergjum og frá þurrkara í þvottaherbergi.

Lagnaleiðir:
Inntak vatnsveitu, hitaveitu, rafmagnsveitu og síma eru í bílskúr. Allar neyðvatnsnaglar verða lagðar sem rör í rör (PVC) undir steypta gólfplötum og upp steypta útveggi eða milliveggi þar sem það á við.

Brunavamiir:
Steypvirki/burðarvirki verða hönnuð með a.m.k. REI 60 brunamótstöðu. REI 60 veggur er í stofu þar sem annin er staðsettur. EICS-30 hurð er innan úr bílskúr. Í íbúð og bílgeymslu verða staðsett hand-slökkvítækni af víðurkenndri gerð. Reykskynjarar eru í bílskúr og íbúð – í eldhúsi, þvottahúsi, herbergjum og göngum.

Kónunartölur:
Heildarleiðnitað byggingar verður innan marka Byggingareglugerðar. Hámark U-gildi byggingarhluta verður í samræmi við töflu í gr. 180.3 í Byggingareglugerð.

Helstu stærðir:
Lóðarstærð skv. samþ. deiliskipulagi: 702 m².
Brúttóflötur húss - Mhl 01: 298,6 m².
Nýtingarhlutfall: 0,43



3=85,76
274

G=85,55
273

Samþykkt þann
31 JAN. 2007
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Kristján Þórarinnsson

BRUNATÁKN OG SKÝRINGAR:

- > Rýmingarleið
 - BO Björgunarp
 - [R] Reykkyrnjari
 - REI-60--- Brunahólfun
 - EICS-30 Eldvarnarkrafala hurða
- ÁTH.
-Steypvirki/burðarvirki verða hönnuð með a.m.k. REI 60 brunamótstöðu. Sjá nánar í byggingarlýsingu.

- GN Gólfniðurfall
- PN Þakniðurfall
- LR Lofttræst rými
- RV Resstivaskur
- RV / S Inntak rafveitu og síma
- HV / VV Inntak hitaveitu og vatnveitu
- Reiknuð hæð á yfirborði gólf
- K: 00,00 Hæðarkortar

EINBÝLISHÚS
HLÍÐARÁS 29
Lanðnr. 207274
Staðgr. 1400-01-38500290

AÐALUPPDRÁTTUR

GRUNNMYND 1HÆÐ
AFSTÖÐUMYND, SNIÐ B-B,
BYGGINGARLÝSING
MKV. 1:500, 1:100
TEIKNAD AF: ÁE, SBJ
ÚTGÁFU DAGS.: 23. 01. 2007

0601-02

AS ARK
Ástíður Eggertsdóttir, ARKITEKT
kt: 140368-5479

Ástíður Eggertsdóttir

GRUNNMYND 1 HÆÐAR Í MKV. 1:100