



Samþykkt þann

12 MARS 2004

Byggingafróðgætturinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson



TÁKN

- NF = Niðurfall
- LR = Loftfræsting
- PK = Póstkassar
- NL = Neyðarljós
- VLR = Vélfræsting
- R = Reykskynjar
- ÚT = Merktur útgangur
- ♿ = Bilstæði fyrir fatlaða
- BO = Björgunarop
- ♿ = Fellið við björgunarop
- ⊙ = Fellið við björgunarop 20 m.

ELDVARNAMERKINGAR

- REI 60 = Barandi A60 eða B60 veggur
- EI 60 = A60 eða B60 veggur
- R60 = Burður í 60 mínútur, t.d. síta eða bit.
- EI30 = B30 hurð eða veggur
- EI30 CS = B30 S (reyktþétt og stöflakandi)
- EI60 CS = A60 eða B60 hurð
- E 30 = F30 gler
- ECS 30 = er óbrennanlegi efni
- A = er óbrennanlegi efni (t.d. timbur)
- B = er brennanlegi efni (t.d. timbur)

BREYTING

- A: 05.12.2003
Vegna athugasemda.
- B: 16.02.2004
Vegna athugasemda.

TEIKNAD

RCM.YAI

MKV.

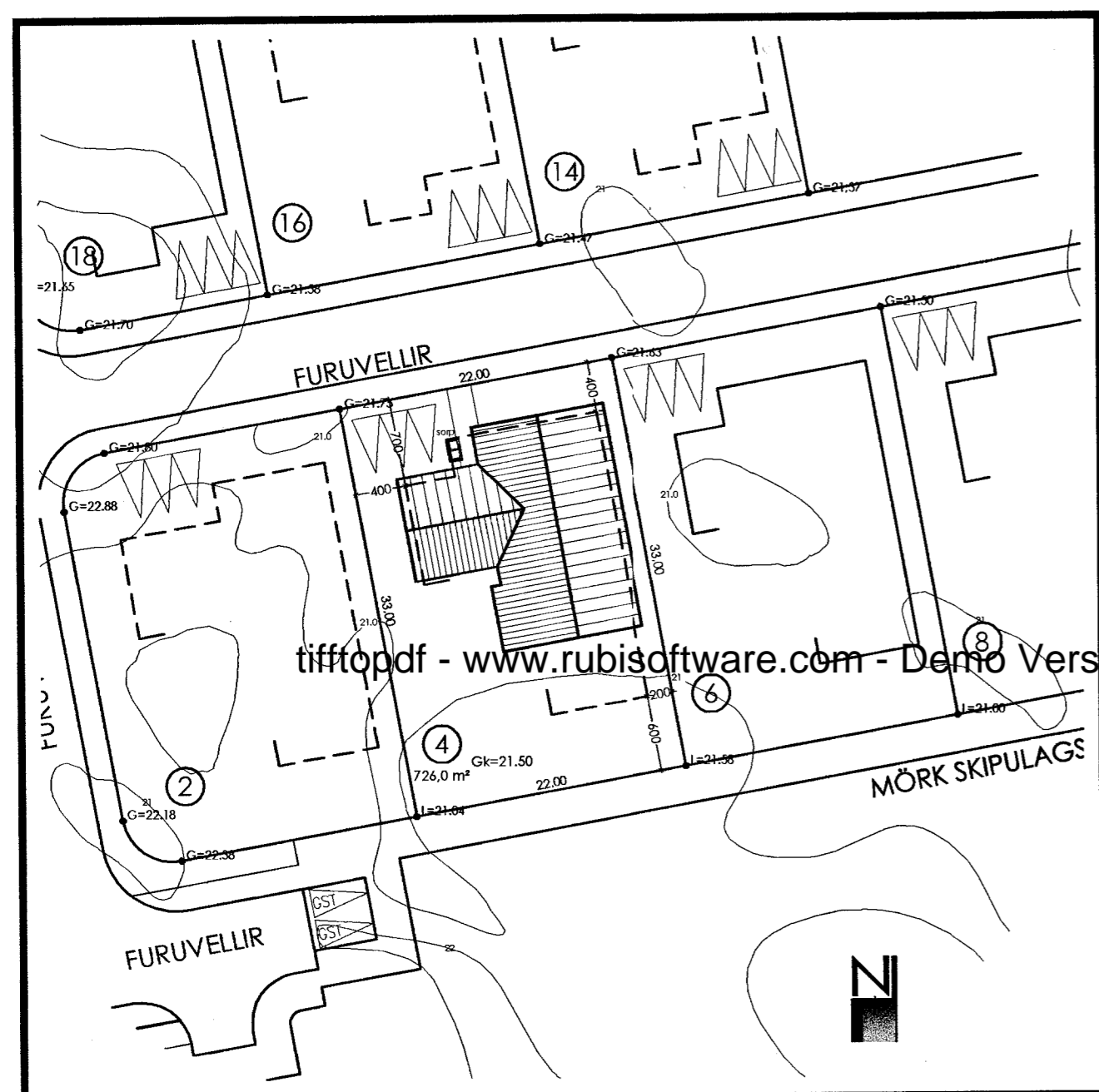
1:500

DAGSETNING

23.12.2003

BLAD

I AF 4



afstöðumynd 1:500

BYGGINGARLÝSING

Húsið er tveggja þátta einbýlishús. Orðið tveggja þátta nær yfir byggingu sem byggð úr timbri og er klædd að utan með utanhúsklæðningu sem hefur ígildi steinhúss. Sökkjar (200mm), botnplata (120mm) og útveggur er snýr til austurs er REI60. Burðarvirki hússins er úr timburgrind (150x50mm) og þakvirkið er úr kraftsperrum. Útveggir eru einangraðir með 150mm steinull og þakið er einangrað með 200mm. þakull. Gler í gluggum er tvöfalt K-gler. Útveggir eru klæddir 12mm þykkri Viroc utanhúsklæðningu (sjá meðfylgjandi gögn um vottun). Plötur eru limdar saman á samskiptum og festar við timburgrind með heitgalvaniseruðum nöglum. Raufar fyrir þennslu eru teknar í kverkum og á hornum. Viroc plötur eru síðan grunnaðar og múraðar með steindri áferð. Steyptur útveggur er múraður með steindri áferð. Litaáferð er ljós og dökk. Kraftsperrupak er klætt stölluðu stáli. Allar klæðningar eru úr efni í flokki 1. Reykskynjarar eru í bilskúr og í íbúðarrýmum. Sorpskýli er úr timbri. Innveggir timburgrind steinull og gífsklæðningu.

KÓLNUNARTÖLUR

U-gildi útveggja	0.40W/m²K
U-gildi þaks	0.20W/m²K
U-gildi útveggja meðaltal	0.85W/m²K
U-gildi dugga	2.00W/m²K
U-gildi hurða	3.00W/m²K

Lóðarstærð	726 m²
Nýtingarhlutfall	0,25
Bílastæðifjöldi	3

FURUVELLIR 4
HAFNARFJÖRÐUR

AFSTÖÐUMYND

KRISTINN RAGNARSSON arkitekt EHF.

KRISTINN RAGNARSSON - Kf. 120944.2669 - t11kristinn@simnet.is
TEKNISTOFAN SMÍÐJUVEGI 11 - 200 KÓPAVOGI - ÍSLAND - S. 564.2255 - FAX 544.4225