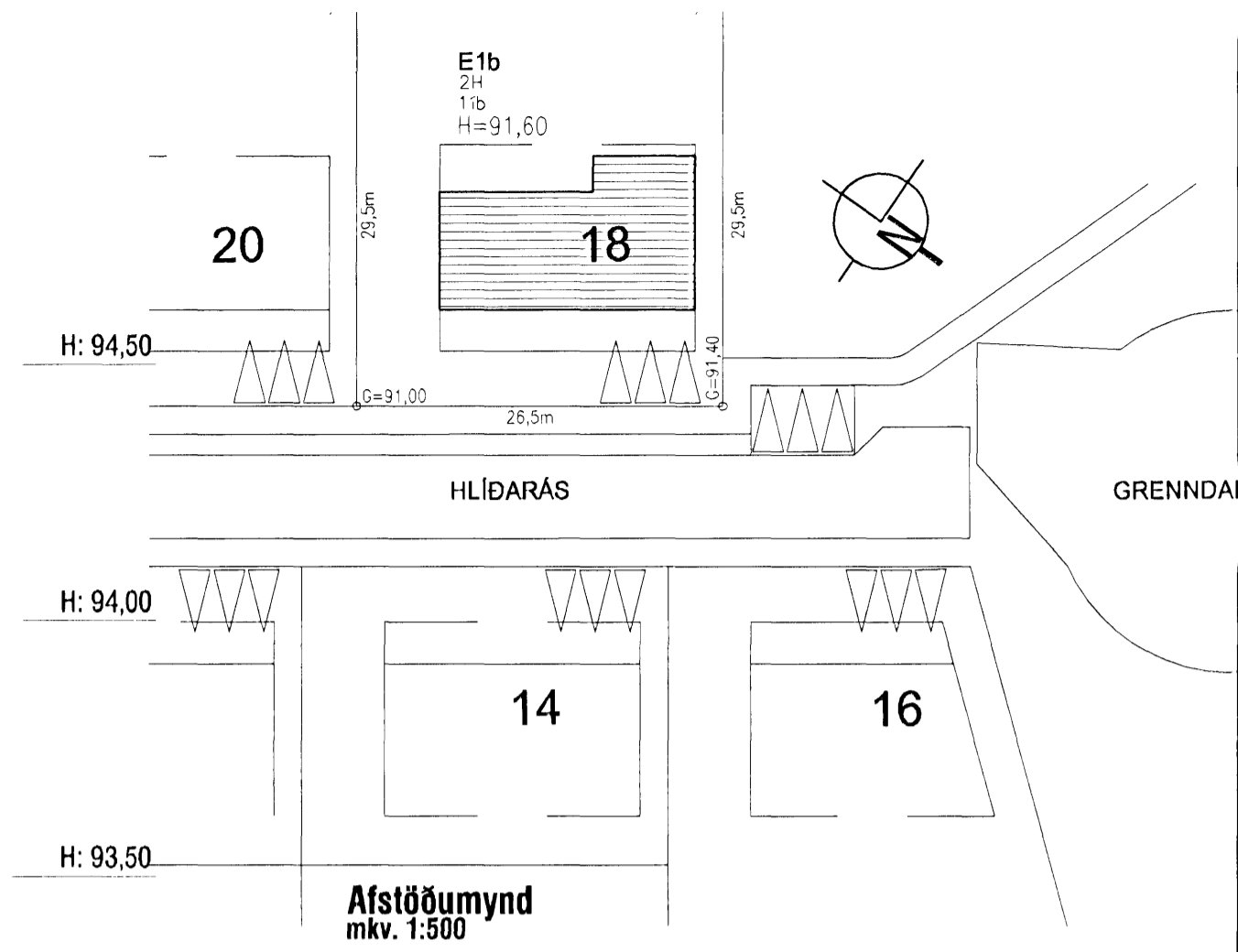


Grunnmynd efri hæðar
mkv. 1:100

- HV= Inntak hitaveitu
- VV= Inntak vatnsveitu
- RV= Inntak rafveitu
- S= Inntak síma
- LR= Loftræst rými
- GN= Niðurfall
- PNF= Þakniðurfall

- BO Stærð Björgunarop
- E-60 Veggir og hæðaskil með merktri brunamótstöðu.
- ECS-60 Hurðir og gluggar með merktri brunamótstöðu.
- R Reykskynjarar



Afstöðumynd
mkv. 1:500

BYGGINGARLÝSING

Húsið, sem er tveggja hæða einbýli með innbyggðri bílageymslu er staðsteypt og hvíll á sökkli og plötu úr járnþentri steinsteypu. Á húsinu er timburþak klætt þakpappa og bárujárni. Innveggir eru ýmist forsteyptir eða úr grínd klæddri gipsi.

ÞAK. Þak er gert úr 225x50mm sperrum sem hvíla á staðsteyptum útveggjum og stálbitum. Einangrað með 200mm þakull, klætt með borðklæðningu, þar ofan á kemur þakpappklæðning (þakpappi 3mm SPS (3.5kg/m²) festur og bræddur saman) og bárujárni á lektugrind. Loftun þaksins er um 2x40mm loftunarrör m. neti í hvorn enda hvers sperrubils. Neðan á sperrum er loftaklæðning, fest á raflagnagrind. Þakhall er 5°.

ÚTVEGGIR. Útveggir eru staðsteyptir. Aðallitur er hvítur, en á jarðhæð eru dökkgráir fletir. Vönduð timburklæðning er á SV-hlið hússins, t.d. sedrus.

GLUGGAR. Gluggar eru hefðbundnir timbrgluggar settir eftir á útvegg. Tvöfalt K-gler er í gluggum og 14mm loftbil.

SÖKKULL OG GÓLFPLATA. Sökkull og gólfplata eru úr járnþentri steinsteypu. Einangrað innan á sökkda og undir plötu með 75mm polystyren einangrun.

INNVEGGIR. Innveggir eru ýmist forsteyptir eða úr 90mm grínd klæddri gipsi. Vegg- og loftaklæðningar í bílageymslu eru í flokki 1 - aðrar klæðningar eru amk í flokki 2.

LAGNALEIÐIR OG NIÐURFÖLL. Neysluvatnslagnir eru rör í rör plastlagnir í gólfplötum með deilikistum í bílskúr. Gólfhitlagnir verða í húsinu, en lagnir að ofnum verða rör í rör plastlagnir. Lagnir milli hæða eru staðsettar í létum milliveggjum og einangrun útveggja. Inntök veitna í samráði við viðkomandi veitustofnanir. Koma skal fyrir gegnumstreymisniðurföllum í öllum votrymum íbúðar, þ.e. snyrtingum og þvottahúsi, og í bílageymslu.

LOFTRÆSTING LOKAÐRA RÝMA. Loftræsta skal öll gluggalaus rými, annað hvort með útblæstri um veggviftur eða loft-túður.

BRUNAVARNIR. Bílageymsla skal hólfuð af með EI-60 veggjum með vegg- og loftaklæðningu í flokki 1. Aðrar klæðningar í húsinu skulu ekki vera lakari en í flokki 2. Í hverju svefnherbergi skal vera samþykkt björgunarop. Koma skal fyrir reykskynjum skv. grunnmynd. Öll efni og vinnu skulu vera í samræmi við byggingarreglugerð, viðkomandi ÍST staðla og reglugerð um brunavarnir.

LÓÐARFRÁGANGUR. Frágangur lóðar á lóðamörkum skal unnin í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða.

STÆRÐIR SKV. SKRÁNINGARTÖFLU:

Heildarflatarmál / birt flatarmál: 267,2m²
 Heildarúmmál: 893,2m³
 Skiptarrúmmál: 714,018m³

Lóðarstærð er 781,8m², nýtingarhlutfall=0,34

KÓLNUNARTÖLUR (hámarksgildi):

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Útveggir | 0.4 W/m ² K |
| Útv. (vegild meðaltal) | 0.85 W/m ² K |
| Þak | 0.2 W/m ² K |
| Gólf á fyllingu | 0.3 W/m ² K |
| Gluggar og gler | 2.0 W/m ² K |
| Hurðir | 3.0 W/m ² K |



Hlíðarás 18, Hafnarfirði
EINBYLISHÚS

| | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------|--------------|
| teikning | Grunnmynd efri hæðar | teikning nr. | 0629 |
| byggingarlýsing | - afstaða | | 201 |
| ADALUPPDRATTUR | | | |
| hannað | teiknað | dags. | 12.mar.2007 |
| KE | KE | prentað | |
| mkv. | 1:100 / 500 | tölvuskrá | 0629-201.dwg |
| prentað | | | 12.mar.2007 |

blæðstærð **A2** Öll mál eru í millimetrum. Öll vafaatriði skal bera undir hönnuð. Mælið ekki af teikningum, öll mál athugist á staðnum. Öll afnot og afritun teikningar, að hluta eða í heild, er háð skriflegu leyfi höfundar.