

1. Hæð

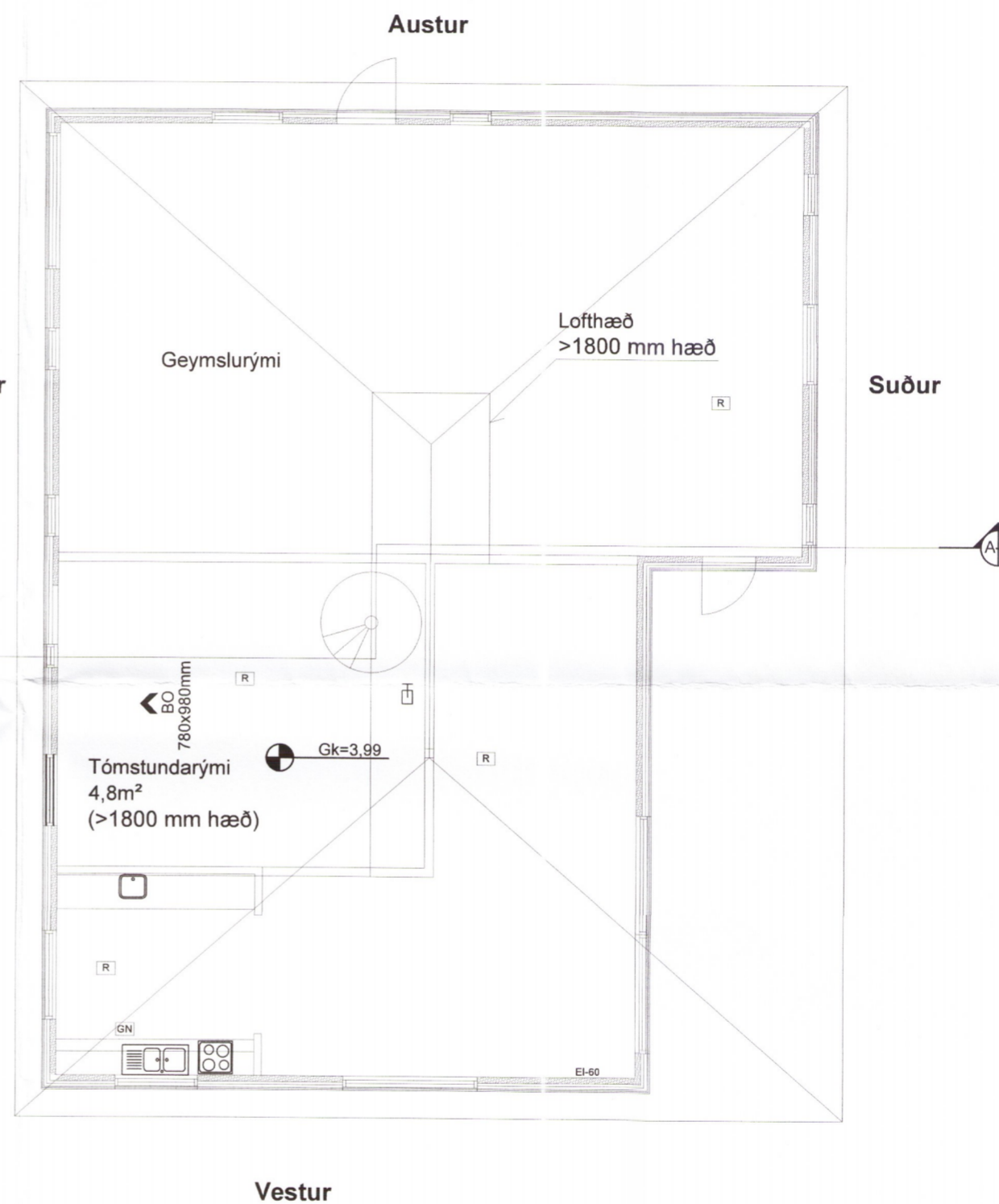
Grunnmynd 1:100

Suður

Norður

- H Handtökkvæði
- GN Gólfurfall
- L Loftræsting
- R Reykskyngjarni
- K Klæddir flöðir
- S Sýnilegir stælar

Tómstundarymi/geymslurými



Vestur

BYGGINGARLÝSING

Húsið er byggt úr krosslimdum timbureiningum (CLT) og hvíla á sökkli og plötu úr járnþentri steinsteypu. Á húsinu eru timburpak (CLT) einangruð með að ofan og með þakpappa. Innveggir eru úr krosslimdum timbureiningum, ofast klæddum með raftagnagrind og gipsi.

ÞAK: Þak er gert úr 150mm krosslimdum timbureiningum (CLT) sem hvíla á CLT útveggjum og limtrésbítum. Ofan á þak koma 250mm sperrur, á milli þeirra 225mm þakull og klætt með borðaklæðningu, þar ofan á kemur soðin þakklæðning. Loftun þakins er um 2x40mm loftunarrör m. neði í hvom enda hvers sperrubils. Neðan á þakplötur er loftklæðning, fest á raftagnagrind. Þakhalli er 20 gráður.

ÚTVEGGIR: Útveggir eru úr 100mm krosslimdum einingum (CLT), einangraðir að utan með 100mm steinull, klæddir með krossvið og lítaðri áklæðningu og vandaðri oliubornni timburklæðningu. Innan á timburvegg kemur ýmist rakavarnarlag, raftagnagrind og klæðning úr krossvið og gipsi, eða að veggir eru með sýnilegu yfirborði. Ytra útlit er annars vegar hvít áklæðning, og hins vegar vönduð oliuborn timburklæðning og bandsöguð svartmáluð klæðning.

GLUGGAR: Gluggar eru áklæddir timbugluggar. Tvöfalt K-gler er í gluggum og 14mm loftbil. Í gluggunum þar sem fallhæð utan við glugga er 2.0m eða meiri og neðri brún glers nær gólfu en 0.6m skal glerið í glugganum vera samliamt öryggisgler. Lýsing á gluggum á líka við um frágang á útidrym. Bréfaúga við útidryrur í 1.0m hæð frá gólfu.

STIGAR OG HANDRÍÐ. Innhandríð verða 1.0m há stálhandríð (0.9m handríð stiga). Úthandríð verða 1.1m há stálhandríð, en 0.9m handríð verða við útröppur. Frágangur stiga og handríða verði í samræmi við kröfur byggingarreglugerðar.

SÖKKULL OG GÓLFPLATA. Sökkull og gólfplötur eru úr járnþentri steinsteypu. Einangrað innan á sökkla og undir plötu með 100mm polystyren einangrun.

INNVEGGIR. Innveggir eru úr krosslimdum timbureiningum, ýmist öklæddum eða með raftagnagrind klæddri gipsi. Vegg- og loftklæðningar eru amk í flokki 2.

LAGNALEIÐIR OG NIÐURFÖLL. Neysluvatnslagnir eru rör í rör plastagnir í gólfplötum með deiliskutum í hjólageymslu. Veggofnar verða í húsinum, en gólfhitalagnir í votrymum. Inntrök veitna í samráði við viðkomandi veitustofnanir. Koma skal fyrir gegnumstremmisniðurföllum í öllum votrymum íbúða, þ.e. snyrtingum og þvottahúsum. Hiti á neysluvatni skal ekki vera heitri en 65°C við vaska (á töppunarsað) skv. staðli ÍST-2003.

LOFTRÆSTING RÝMA. Öll rými íbúða skulu loftræst í samræmi við gr. 10.2.5 í byggingarreglugerð. Loftræsting skal henta viðkomandi rými þannig að magn fersklöfts sé fullnægjandi til að kornið sé í veg fyrir lyktarmengun og rakamettun útlöfts. Útsog skal vera í eldhúsum, baðherbergjum, snyrtingum, þvottaherbergjum, stökum geymslum og kjallaraherbergjum. Útsog frá eldhúsi, salernum og þvottahúsi má ekki draga gegn um önnur rými hússins.

ELDSTÆÐI. Varðandi frágang á eldstæðum og reyksháfum er vísað til 192 gr. og 193 gr. Byggingarreglugerðar. Einnig er vísað til leiðbeininga Brunamálastofnunar ríkisins og Rb blaðs um frágang eldstæða.

BRUNAVARNIR. ÍBÚÐ ER HÖLFADAR AF MEÐ EI-90 veggjum með vegg- og loftklæðningu í flokki 1. Aðrar klæðningar í húsinu skulu ekki vera lakari en í flokki 2. Í hverju svefnherbergi skal vera samþykkt björgunarpok. Koma skal fyrir reykskyngjum skv. grunnmynd. Öll efni og vinna skulu vera í samræmi við byggingarreglugerð, viðkomandi ÍST staða og reglugerð um brunavarnir.

LÓDAFRÁGANGUR. Frágangur lóðar á lóðamörkum skal unnin í samráði við lóðarhafa aðalbyggjandi lóða. Á lóðinni eru stæði fyrir 5 bifreiðar.

ALGILD HÖNNUN. Húsið uppfyllir ekki kröfur um algilda hönnun, en við hönnun þeirra var það haft að leiðarljósi að auðvelt væri að breyta innra skipulagi þannig að þær uppfylli þessar kröfur.


FRÁVEITA. Fráveitu er veitt í rotþró sem tengist siturlögn. Frágangur samkvæmt leiðbeiningum UST 2. útgáfa, UST 2004:03

Gólfkódi settur inn á teikningu til skýringar.

STÆRÐIR SKV. SKRÁNINGARTÖFLU:

| | |
|------------------|---|
| verk: | Rimar 7 |
| efni: | Grunnmynd 1. hæð og tómstundar/geymslurými á 2. hæð |
| staðgreinir: | 8722-5-68000070 |
| landnúmer: | L212350 |
| verkkaupa: | G. Karol Axelsdóttir |
| kt. verkkaupa: | 201065-3569 6388-12 |
| mælikvarði: | 1:100 Skráarheiti: |
| frumstærð blaðs: | A2 verknr: 15-002 |
| teiknað: | SR dagsetn. útgáfu: 27.9.2018 |
| yfirfarið: | RK endurskoðað: |

Síðumúla 1 108 Reykjavík S: 5176300 kt:530106-1360


 Reynir Kristjánsson byggingarfræðingur
 kt: 100361-4779 