

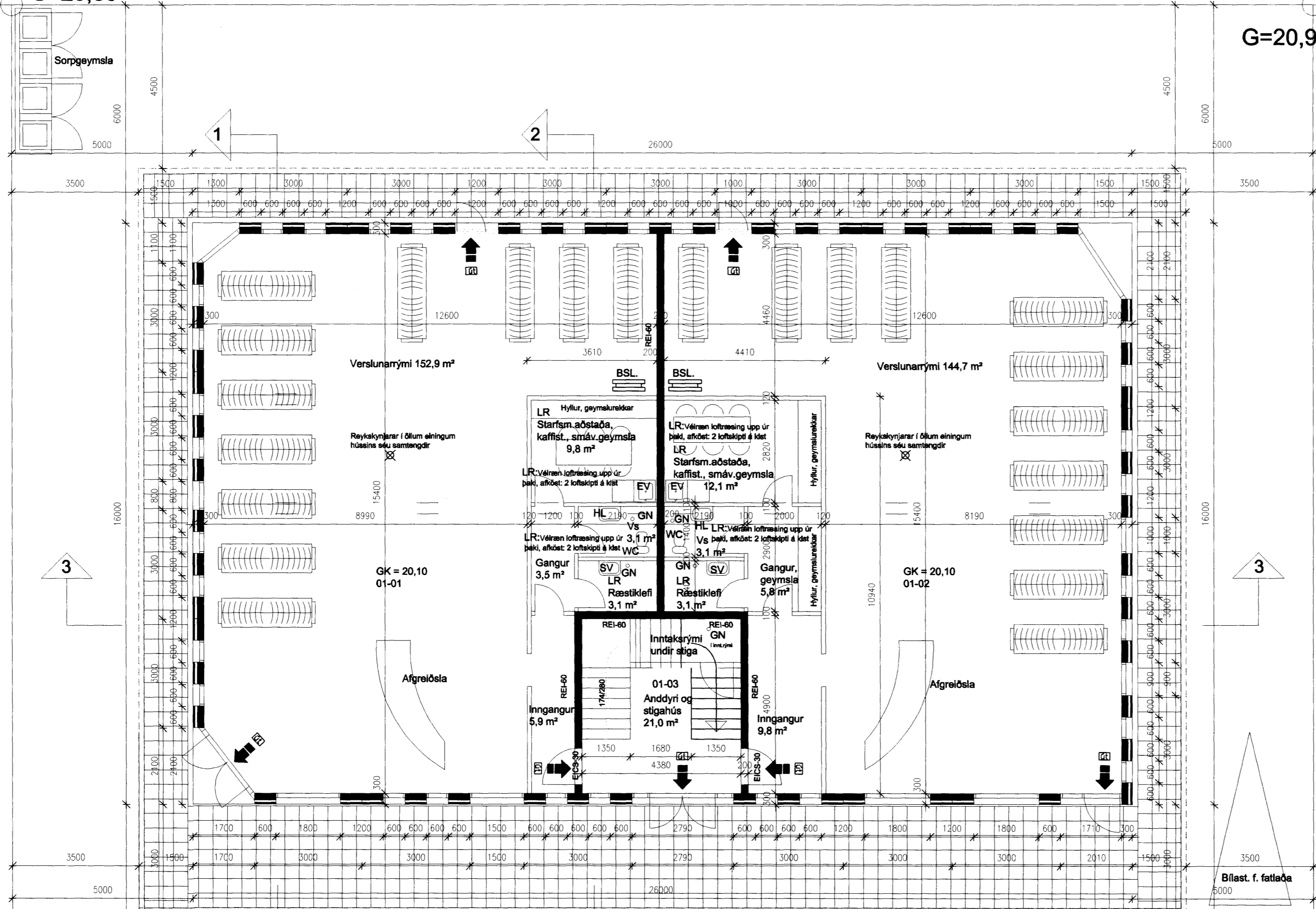
NORÐURHELLA 9 HAFNARFIRÐI

Byggingarfulltrúi samþykktir erindi.
 10 JAN. 2007
 Bent skal á að samþykkt þessi verður ekki verk frá en eftir þinglögum efnisráðgjafarfræðingur og skráningu þannar hjá Foskólagarfræðingur.
 Byggingarfulltrúi / Hafnarfirði
 E. Kristján Þórásson



508 G=20,80

509 G=20,98



Norðurhella 9:

Lóð	2.034,0 m ²
Grunnfatarmál húsa	411,9 m ²
Brúttfatarmál húsa	809,3 m ²
Brúttórúmmál	3.118,1 m ²

He406
 Fr: 17,80
 Fs: 17,40
 Ø63 PE100

G=19,20

G=19,47

517

516

Byggingarlýsing:

UNDIRSTÖÐUR: Sökkjar og botnplata eru úr jámbentri steinsteypu, einangrun undir botnplötu og niður sökkja er 75mm plastslanngun. Undirstöður standa á þjappaðri hraunfyllingu eða klöpp.

VEGGIR: Útveggir eru gertir úr forsteypum einangrun. Yst í einangrunum er 50 mm mál með lösteyptum smásteinum/þerunni, sem verða ysta lag og jafnframt áferð vegganna. Síðan kemur 70 mm polystyrene einangrun (plast) og loka 180 mm berandi steinsteypur veggur. Þessar einingar eru framleiddar af Einingaverkætjunni Borg, Bakka brau 9. Kópavogi. Burðarveggir innan húsa, veggir kringum stíghúsa og veggir í milli húsa eru úr jámbentri steinsteypu. Aðrir innveggir, sem ekki eru berandi, verða hláðir og þússaðir eða smíðaðir sem E-30 veggir, t.d. timburgrindur 45x45 cm 600 mm, klæddar með 13 mm gipsplötum þegga megin. Á langveggjum húsa er gert ráð fyrir auglýsingaskiltum á þar til gerðum stáramma, sem jafnframt hefur gólf, sem nýttist sem brunauðngöngu/íttalaði.

PLÖTUR OG ÞAKPLATA: Gólfplata jarðhæð er staðsetpt og einangruð með 75 mm polystyrene (25 kg/m³) undir gólfplötunni. Hún verður vélsípuð aður en fullt stórkun er ráð. Plata milli hæða verður úr forsteypum holplötum, framleiddum af Borg. Ofan á þær kemur síðan lög, sem verður vélsípuð. Þakplatan verður Filigran-plata með ásteyptu, framleidd af Borg. Ofan á hana kemur rakavörn, síðan létt (16 kg/m³) polystyrene plastslanngun eða stánnúll, sem verður klædd með Protan SE þakdúk og loka mál þar ofan á. Gert er ráð fyrir að þetta verk verði unnið af Fagtluni ehf og þá með þakkerfi frá Fagtluni, etnum og festingum frá því fyrirkæli. Þakhalli verður tekið með einangrun og dök með halle að NF. Þakhalli er 3°. Allt í samræmi við ísl. staðla um þakfræðing og ákvaði um reknað vind- og snjólag. Sjá annars aðteikningar verkfræðings.

LOFTFRÆSING: Loftfræsing gluggalaura votryma er um lóðbættur pípur upp úr þaki, vélræn loftfræsing. Afköst skulu vera 2 loftskipti á klst. Önnur loftfræsing er um opnarlega glugga.

HURÐIR, GLUGGAR: Úthurðir, gluggar og annað tréverk utan húsa eru úr ólíttu mahogni, sama á við um dýr á sorpgymulur. Gluggar mega einnig vera úr álklaudu timbri. K-gler í gluggum. Sorpgymulur skulu vera í hýsilskúr úr steinsteypu með sömu áferð og útveggir húsa. Þær skulu standa á steyptri plötu.

LÖÐ: Meðfram 3 hlöðum húsa er 1,5 m bráð, halluð gátt, en hún er 3 m bráð við framhlöð. Löðin er að öðru leyti öll málkuð nema hvað milli kantaleina við bílastæði og frammi við lóðarmörk við gáttu verður sett gróf, hörpuð mál. Ekki er gert ráð fyrir að smíðaðir verði neintr skjólvegir eða sérstök aðgreining á lóðarmörkum og þar sem lóðin liggur að næstu lóð (-um) við Norðurhella, verður hafi samráð og samvinna um sameiginlegar innkeystur og aksturleiðir milli húsa, sbr. deiliskipulagsáætl.

Bílastæði eru alls 32, þar af er eitt sér staði fyrir fatlaða næst húsi. Hæð lóðaryfirborða (stöttar) við húsveggi er ca. 25 cm undir gólfhæð þar sem því verður við komið.

ADGENGI FATLADRA: Eitt bílastæði næst húsi er ætlað eingöngu fyrir fatlaða. Í stíghúsi er gert ráð fyrir nægu rými milli trappa fyrir lyftu fyrir hjólastöð.

Kólnunartölur U-gildi (W/m²C)

Hámarksgildi kólnunartölna:	
Þak	0,20
Útveggir	0,40
Gólf á fyllingu	0,30
Gluggar, karmar, gler, vegið meðaltal	2,00
Útveggir, vegið meðaltal	0,85

Skjringar vegna eiddama:

Teknar rýningarlíð, sáttir, reglugerð um brunavörn og brunastöð. Teknar reykakyljur, sem skal staðsetja skv. teikningu. NB. Samanngun reykakyljuna áttu húsafræðingur. Þar sem þetta líni er notað, er verið að vísa á föðlaði. Á öðrum línum þar sem annars vegar er stöðugur og hins vegar er hálftíggjum frá þaki eða "völum" á bak við auglýsingaskilti, þeir eru L á gæðum Jorry, sem hafa tengt vottun Brunastöðunar.

