

Table with columns for Landshæð, Landshæðir, and various material codes (01, 02, 03, etc.) and their corresponding measurements.

Table with columns for Landshæð, Landshæðir, and various material codes (01, 02, 03, etc.) and their corresponding measurements.

Table with columns for Landshæð, Landshæðir, and various material codes (01, 02, 03, etc.) and their corresponding measurements.

Table with columns for Landshæð, Landshæðir, and various material codes (01, 02, 03, etc.) and their corresponding measurements.

Table with columns for Landshæð, Landshæðir, and various material codes (01, 02, 03, etc.) and their corresponding measurements.

Byggingarlýsing:

Undirstöður

Botnplata 120 mm og undirstöður 200 mm eru steinsteyptar á hefðbundinn hátt á þjappaða frostfria fylling eða þar sem því verður við komið beint á hraun. Undir botnplötu kemur þjöppuð hraunfylling, 50 mm sandlag og 75 mm einangrun. Niður með undirstöðum 50 cm kemur 50 mm einangrun.

Útveggir.

Útveggir eru steinsteyptr 18 cm múrhúðaðir að utan. Að innan er 100 mm einangrun og múrhúðað að innan.

Þak aðhúss.

Þak er byggt upp á hefðbundinn hátt, spætur 50 x 225 mm, einangrað með 200 mm steinull. Neðan á spætur komi rakavörn og síðan rafmagnsgrind 34 x 50 mm c/c 600mm og þvinnæst loftaklæðning í fl. 2. Ofan við einangrun komi 25mm úftöftun. Ofan á spætur komi 25x 150 mm borðaklæðning og þakpappi og hefðbundnið þakstál (bárurjám)

Þak bílgeymslu/ svallar.

Þak bílgeymslu/ svallar er steinsteyptr. Neðan á þakið kemur 100 mm steinull fest með timburgrind 50 x 100 mm, rakavörn, þolplast kemur neðan á rind og að lokum 13 mm gipsplötur. Sem gólfefni á svallar koma frostfria flisar settar í lífm.

Innveggir.

Innveggir milli bílgeymslu og íbúðar annarsvegar og þvottaherbergi/geymslu og herbergis á 1. hæð eru steinsteyptr. Aðrir innveggir eru byggðir upp af blíkkstöðum, klæddir gipsplötum.

Gluggar:

Gluggar og úthurðir eru í timri.

Útöftun.

Útöftun er um opnanlega glugga þar sem gluggar eru, en í rýmum sem eru gluggalaus er sjálftrékkjandi útöftun um loftræstiror uppúr þaki.

Kólnunartölur.

Kólnunartölur eru í samræmi við ákvæði byggingareglugerðar.

Þak 0,2 W/m2K

Útveggir 0,4 W/m2K

Gólf 0,4 W/m2K

Gluggar 0,3 W/m2K

Brunavarnir og annar öryggisbúnaður.

Húsið er ein brunasamstæða en skipt upp í tvö brunahólf, þ.e. íbúð og bílgeymslu en milli þessara rýma er steinsteyptr veggur og hurð er EI 30. Þá eru björgunarpör úr öllum sveftherbergjum á 2.hæð. Rýmingarleiðir eru um aðalinnangang, hurð úr eldhúsi og svalahurð á 2. hæð. Reykskynjarar eru staðsettir miðsvæðis í göngum 1. og 2. hæðar. Slökkvitæki skal komið fyrir í geymslum eða þvottaherbergi. Læstum lyfjaskáp skal komið fyrir í geymslum eða þvottaherbergi.

Forsendur skipulags.

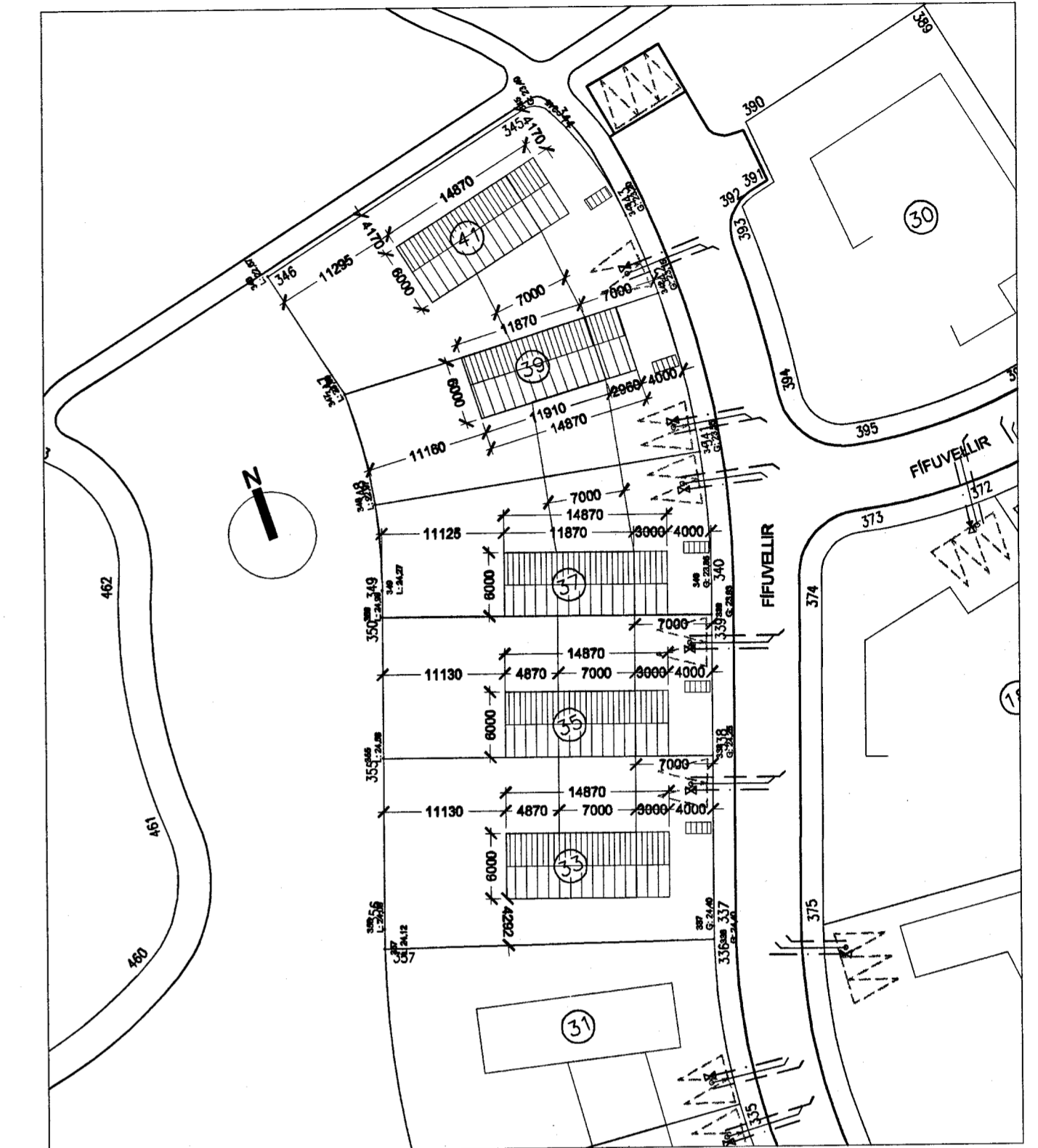
Frágangur lóðar.

Í greinagerð og skipulagsskiðmálum fyrir "Vellir 2. áfangi" eru skipulagssforsendur eða ákvæði um vemdun landslagssérleinkenna s.s. hraunmyndana t.d. í greinum 3.1, 3.8 og 4.7 og er það ætlan hönnuða þessara húsa að ná fram þeim markmiðum.

Í grein 3.1. eru m.a. helstu skipulagssforsendur " Að leggja áherslu á vandað bæjarskipulag, tengsl við ósnortna náttúru, góða byggingarlist, umferðaröryggi og umhverfismál þannig að úr verði gott heildarskipulag og að íbúar njóti sólar og dagsblirtu og verði í góðum tengslum við útsvæðið.

Það er niðurstaða hönnuða með framlögðum uppráttum að stuðla að góðri byggingarlist, að íbúar njóti sólar og dagsblirtu og verði í góðum tengslum við náttúru og halda hraunmyndun eins og kostur er að öðru leyti en því að svæðið framan við húsin verður breytt þannig að hægt sé að koma fyrir aðkomu gangandi og akandi umferðar. Þá verður ekki hægt að uppfylla fyrgreind ákvæði um vemdun landslagssérleinkenna við hús nr. 33, 35 og 37 þar sem ekki hefur fengist leyfi byggingaryfirvalda til að hækka umrædd húsnæjanlega til að hægt sé að vemda óhreyft haunsvæði við þau. Að framsögðu er sýnd á framlögðum uppráttum formun lands vandandi stöllum þess eins og ákvæði í grein 4.7, í greinagerð deiliskipulagsins segir til um.

Þrátt fyrir sýnda stöllum lands á uppráttum er það markmið hönnuða að varveita hraunmyndanir til samræmis við markmið skipulagsins.



AFSTÖÐUMYND 1 : 500

LYKILTÖLUR LÓÐA VIÐ FÍFUVELLI 33, 35, 37, 39 OG 41

Table with columns: LÓÐ, LANDNR., LÓÐ M2, HÚS M2, N.H. and rows for lots 33, 35, 37, 39, 41.

Handwritten signature or initials.

Administrative stamp area containing project name (FÍFUVELLIR 33, 35, 37, 39, 41), TEIKN.NR. 103, EFNI: ADALUPPDRATTUR, SKRÁNINGARTÖFLUR, BYGGINGARLÝSING, AFSTÖÐUMYND, HÖNNUDIR: Erlendur Ámi Hjálmarsson, Byggingafræðingur, Kt.: 10.03.'55-5239, Hjólmargar Öm Guðmarsson, Byggingafræðingur, Kt.: 20.06.'72-3809, DAGS.: 01.12.2003, MKV.: 1:500, ÚTGÁFA: A