

Table with columns for building type (e.g., 01, 02), area (m²), and other metrics. Includes a summary row at the bottom.

Table with columns for building type (e.g., 01, 02), area (m²), and other metrics. Includes a summary row at the bottom.

Table with columns for building type (e.g., 01, 02), area (m²), and other metrics. Includes a summary row at the bottom.

Table with columns for building type (e.g., 01, 02), area (m²), and other metrics. Includes a summary row at the bottom.

Table with columns for building type (e.g., 01, 02), area (m²), and other metrics. Includes a summary row at the bottom.

Byggingarlýsing:

Undirstöður Botnplata 120 mm og undirstöður 200 mm eru stelnsteyptar á hefðbundinn hátt á þjappaða frostfría fyllingu eða þar sem því verður við komið beint á hraun.

Útveggr. Útveggr eru stelnsteyptir 18 cm múrhúðaðir að utan. Að innan er 100 mm einangrun og múrhúðað að innan.

Þak aðlúðs. Þak er byggt upp á hefðbundinn hátt, spennur 50 x 225 mm, einangrað með 200 mm steinull. Neðan á spennur komi rakavörn og síðan rafmagnsgrind 34 x 50 mm c/c 600mm og þvínæst loftaklæðning í fl. 2.

Þak bílgeymslu/ svallr. Þak bílgeymslu/ svallr er stelnsteypt. Neðan á þakló kemur 100 mm steinull fest með timburgrind 50 x 100 mm, rakavörn, þolplast kemur neðan á rind og að lokum 13 mm gipsplötur.

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

Gluggar. Gluggar og úthurðir eru í timbr.

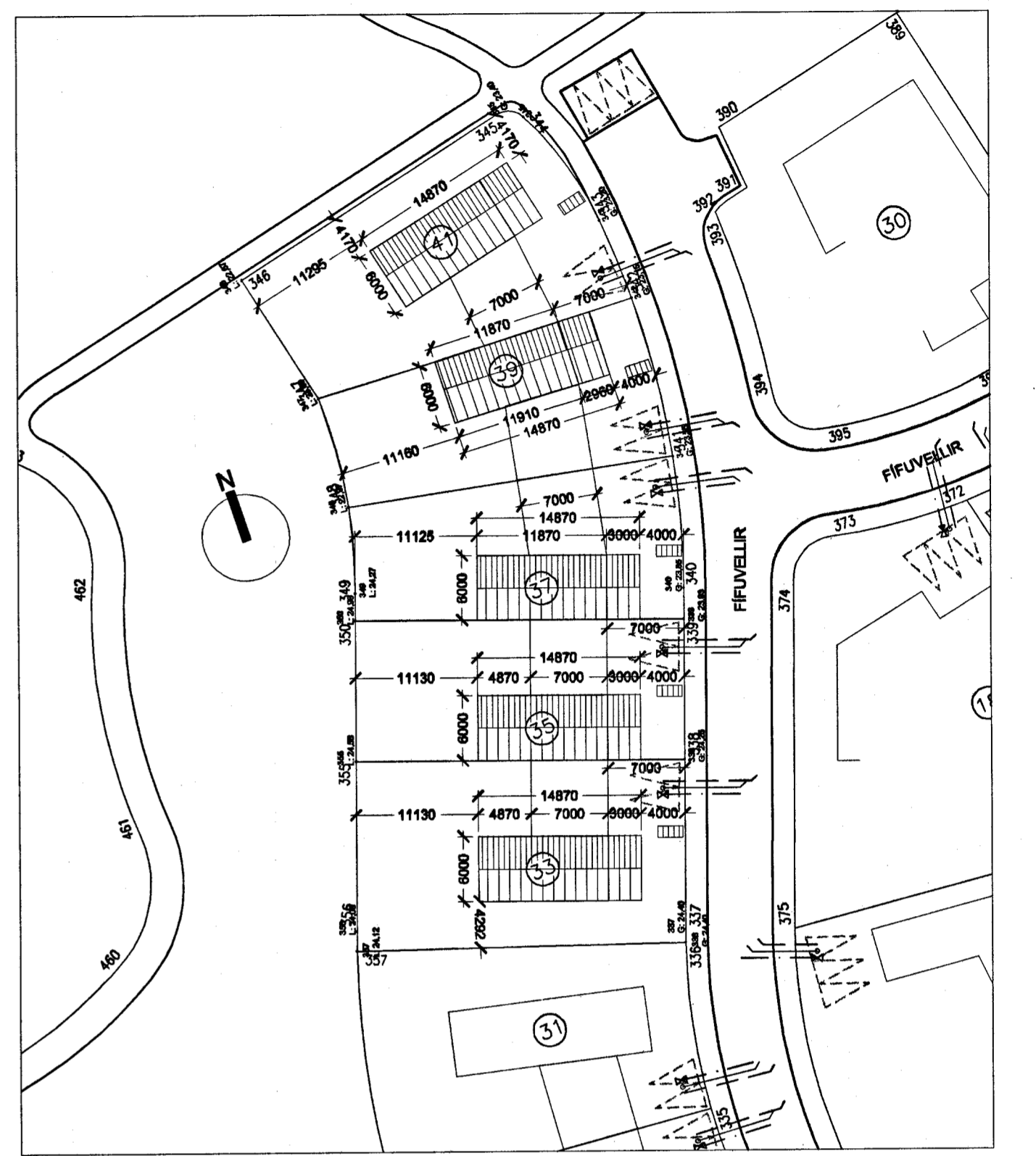
Útloftun. Útloftun er um opnanlega glugga þar sem gluggar eru, en í rýmum sem eru gluggalaus er sjálftrékkjandi útloftun um loftræstirör uppúr þak.

Kólnunartölur. Kólnunartölur eru í samræmi við ákvæði byggingareglugerðar. Þak 0,2 W/m2K Útveggr 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 stelnsteyptur veggur og hurð er EI 30. Þá eru björgunarop 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. Síökkvítæki skal komið fyrir í geymslum eða þvottaherbergi. Læstum lyfjaskáp skal komið fyrir í geymslum eða þvottaherbergi.

Forsendur skipulags.

Frágangur íóðar. Í greinagerð og skipulagsskilmálum fyrir "Vellir 2. áfangi" eru skipulagssforsendur eða ákvæði um verndun landslagssérleinkenna s.s. hraunmyndana t.d. í grölum 3.1, 3.8 og 4.7 og er það ætíð hönnuð 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 umhverismál þannig að úr verði gott heildarskipulag og að íbúar njóti sólar og dagsbirtu og verði í góðum tengslum við útlsvæði. Það er niðurstaða hönnuða með framlögðum uppráttum að stuðla að góðri byggingarlist, að íbúar njóti sólar og dagsbirtu og verði í góðum tengslum við náttúru og halda hraunmyndun eins og kostur er að öðru leyti en því að svæðið framan við húsinn verður breytt þannig að hægt sé að koma fyrir aðkomu gangandi og akandi umferðar. Þá verður ekki hægt að uppfylla fyrrgreind ákvæði um verndun landslagssérleinkenna við hús nr. 33, 35 og 37 þar sem ekki hefur fengið leyfi byggingaryfirvalda til að hækka umrædd hús nægjanlega til að hægt sé að vernda óhreyft haussvæði við þau. Að framsögðu er sýnd á framlögðum uppráttum formun lands varðandi stöðlu þess eins og ákvæði í grein 4.7, í greinagerð deiliskipulagsins segir til um. Þrátt fyrir sýnda stöðlu lands á uppráttum er það markmið hönnuða að varðveita 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. Rows 33-41.

Project information box containing title 'FÍFUVELLIR 33, 35, 37, 39, 41', drawing number '103', and contact details for the architect.