

შ.პ.ს. "არქიტექტურა, ხოლმე რეკონსტრუქციები - ახლ"

განაშენიანების დებალური გეგმა,
არაალი № 1

ხონცეფცია

მინის ნახვეთები ს/ხ :

74.06.11.052; 74.06.11.472; 74.06.11.756; 74.06.11.442; 74.06.11.133; 74.06.11.450;

განმარტებითი ბარათი

ობიექტი მდებარეობს „ახალ გუდაურში“ და მოიცავს 6 მიწის ნაკვეთს: ს/კ: №74.06.11.052; №74.06.11.472; №74.06.11.756; №74.06.11.442; №74.06.11.133; №74.06.11.450.

გუდაურის გენგეგმით მიწის ნაკვეთები განთავსებულნი არიან ლადშაფტურ-სარეკრეაციო ზონაში თუმცა იმყოფებიან განაშენიანებისათვის დასაშვები ტერიტორიის ფარგლებში.

ნაკვეთები იმყოფებიან კობი გუდაურის მაგისტრალის სიახლოვეში, და გააჩნიათ მასთან საგზაო კავშირი, დღესაც სამანქანო წვდომა მიწის ნაკვეთებთან არსებობს. თუმცა გზა კეთილმოწყობილი არ არის.

უშუალო სიახლოვეში განხორციელებულია და ეხლაც მიმდინარეობს მშენებლობები.

მიწის ნაკვეთები პრაქტიკულად უზრუნველყოფილია საინჟინრო ინფრასტრუქტურით. სამხრეთით არსებულ გზაზე გადის წყალგაყვანილობა და გაზგაყვანილობა, ელექტრომომარაგების ხაზებიც უშუალო სიახლოვეშია. ცენტრალურ საკანალიზაციო ხაზზე დაერთებამდე, შესაძლებელია ცალკეულ ნაკვეთებზე ლოკალური ჭების განთავსება თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენებით.

მიუხედავად რთული რელიეფისა მისი საშუალო დახრილობა მერყეობს 20% - 40% -ს შორის.

ნაკვეთების განაშენიანებაზე რეალური მოთხოვნა არსებობს. გენერალური გეგმით ნაკვეთების ფუნქციის შეცვლა შესაძლებელია მხოლოდ სასოფლო-სამოსახლო ზონად. დეტალური გეგმის კონცეფციით ასეც არის დაგეგმილი.

მიწის ნაკვეთებთან წვდომა ხორციელდება სამხრეთით არსებული გზის მეშვეობით. ავტოფარეხები განთავსებულია უშუალოდ გზის პირას. ვფიქრობთ სივრცით-გეგმარებითი წყობა პრინციპულად ღია ტიპის იქნება, ბლოკირებული ჩართვებით.

კოტეჯები რელიეფშია შეჭრილი 2 სართული მანსარდით და ნახევარსარდაფით.

ვთვლით, რომ ასეთი განაშენიანება, ლოკალური ადგილისათვის მისარებაა.

თეიმურაზ ჯაფარიძე

სარჩევი

1. თავფურცელი
2. განმარტებითი ბარათი
3. სარჩევი
4. ობიექტის სიცოცხლისუნარიანობის შეფასება (4-1; 4-2;)
5. SWOT - ანალიზი
6. სიტუაციური რუკა -1
7. სიტუაციური რუკა -2
8. ფოტოფიქსაცია (8-1; 8-2; 8-3)
9. ტოპო
10. მიწის ნაპვეთები
11. რელიეფის ჯრილები
12. განვითარების ჯონცეფცია
13. სავროექტო ჯრილები
14. საინჟინრო უზრუნველყოფა
15. ცვლილება ზონირებაში
16. ფოტომონტაჟი (16-1; 16-2)
17. რენდერები
18. ბანერის ფოტოები
19. წინასწარი გეოლოგიური დასკვნა (19-1;19-2;19-3)
20. მესაუთრეთა თანხმობები

განაშენიანების დებალური
გვგმის ჯონცეფცია დაბა გუდუარში

ოზიქტის სივოცხლისუნარინაოზა შეფასეზა
(გამოყენებულია ტურიზმის დეზარტამენტისა დ
იანსიტის მასალაბი)

ოზიქტის სივოცხლისუნარინაოზის უზრუნველსაყოფად მიზანშეწონილად მიგვაჩნია ჯოოვარიონების საფუძველზე აგებული მოგებაზე ორიენტირებული ორგანიზაციული ფორმის ფუნქციონირება. ფინანსური და შრომითი რესურსების ერთობლიოზა მანეჟმენტის სწოვად წარმართვისას ეძლევა მინიმალური ხარჯების ვირობებში მალულხარისხიანი ვროდუქციისთ ვრეტანშიული მომხმარებლის მოთხოვნის წარმატებით დანამყოფილების გარანტიას.

საცხოვრებელ-სამუშაო ერთეულების ვირვალ სართულზე გამიზნულია სანიტარულ - ვიგინაური ნორმების მაქსიმალური დაცვის ვირობებში ავების ვროდუქტაბის, ჯარძოდ: მანონის ყვალის და ნახვარ ფაბრიკატების ჯარძოდ: მანონის,ყვალის და ნახვარფაბრიკატების (ხორცის, ყვალის, ჯარტოფილის ბლინის და ხინალის) წარმოება, რომელიც აღჭურვილი იქნება თანამედროვე ლაბორატორიული და სამაცივრო მურნეოებით, ნედლეულის შეძენა დავგვიმლია ხუთი-ლომეტრინან რადიუსში მდებარე სოფლების: სეთურების, ჯადმიანის, ჯაქათხარის, ჯანიშურების მოსახლეოებისაგან. ასევე ყაზბაგის რაიონის სოფელ არაშს, დუშეთის ან მცხეთის სასახლო გაშიდან.

"იანსიტი" -ს მიერ საქართველოს ნაწილში ჩატარებული ავლავის რაალური ვარიანტით გუდუარის ტერიტულ ჯომვლექსს სტუმრობს 1 726 894 ადამიანი. ოზიქტს გააჩნია მოხრძალებული აგბიცია, ვიზიტორთა მხოლოდ 2%- დანავმოვროსეაქოლოგირად სეფთა, აღვილოგრივი ნედლეულით დამზადებული უგემრიელესი საჭვები.

ვიზიტორთა 76% ქართველია,მათთვის გმოგლიური და მიგმიდვალთა ოზიქტის მიერ შემოთავაზებული ვროდუქცია. მოცემული ავლავები ცხადყოფან მომდევნო სავი წლის განავვლოებაში ვიზიტორთა რიცხოვნების მატებას მებნილად მაზოგალი ქვეყნებიდან. აღნიშნული საჭვები მათთვისაც ცნობილი და მოტხოვნადია. მიუხედავად ამისა ოზიქტის მურნეოგრიოების ხარჯთლრიცხვაში რაქლამის ხარჯებს მნიშვნელოვანი წილი უაავია, რაც უდვოდ შედგის მომტანი იქნება ევროვული და აზიული ტურისტების მოშიდვის მიზნით. ფუნქციონირების ვირვალსავე დღეს ოზიქტის სამურნეო საქმიანოზა რაალური ვარსიის შემთხვავაში 20 000 ლარის მოგებაზეა ორიენტირებული, უფრო მეტიც, ის სივოცხლისუნარინაი რჩება ავლავების ცუდი ვარიანტის ვირვალსავე წელს, და ვთე საუქათესო სცენარს განვიხილვთ, მოგება მასძლებულია 85 000 ლარს გადააჭარბოს.

მომდევნო წელს ვიზიტორთა მატება რაალურ და საუქათესო სცენარის შემთხვავაში დანხლოებით 25 ვექტით არის ნაგულისხმები, ხოლო მასამ წელს მორესთან შედარებით რაალურ ვარიანტში 15, საუქათესოში აი 22 ვექტით, რაც ვირდავირ აავშირობია ოზიქტის სივოცხლისუნარინაოზის გაძლიერებასთან. გასათვალისწინებელია ტურიზმის დეზარტამენტის მოსახრება და "იანსიტის" ავლავართა შენიშვნა რომ ვიზიტორთა რიცხოვნოზა აღებულია ვანსიმისტარად ჯოვიდის რაალოებაში და რომ ციფრები მოსალოდნელია გაიზარდოს.

მნიშვნელოვან უვირატესოზას წარმოადგენს საბაგიროს სიხლოვე, რაც ამცირებს ხარჯებს და ამარტივებს სასრილო სივრცეში განთავსებული ავების ოზიქტებში შედწვას. საგზაო მაგისტრალთან სიხლოვე აი აღვილად ხელმისაწვდომს ხდისოგნიქტის მიერ წარმოებულ ვროდუქტს.

ვფიქრობთ, უცხოელი (და არა მხოლოდ) ვიზიტორებისათვის სვოტული გართობის შემდეგ სანიტარესო იქნება ხალხური რეწის აღვილოგრივი აულტურის გაცნოზა (ქსოვა, ქარგვა, ჯედური ხელოვნება და ა.შ.).

დამთვარიელაებლავს მიეცემათ ტრადიციული, ავთანტიური წარმოების ვროცესში ჩართვის და ნაქათოზათა შეძენის შესაძლებლოზა. აღნიშნული აიდევე უფრო სანიტარესოს გახდის გუდუარის ტერიტორიას, გაზრდის ამონაგებს და გააძლიერებს მის სივოცხლისუნარინაოზას.

ოზიქტის არსებოგის უარყოფით მხარად ერთი შეხედვით შეიძლება დუშვან ის, რომ, ჯონჟურენტებს მოუწევთ ვიზიტორების 2%-ის ხარჯვითი ვოტანციალის დანხლოებით %-ის დამოზა, რაც თავის მხრივ ისევ მათ სასარგებლოდ, მოამსახურება ჯონჟრებული გარემოს გაჯანსაღებას.

გუდუარის საცხოვრებელ-სამუშაო ოზიქტის ჯოოვარიონების საფუძველზე ფუნქციონირება ხელს შეუწყობს ტერიტორიის ერთიან ჯომვლექსად ჩამოყალიბებას. თავიდან ავიცილებთ ქოტური, არანისტამური განვითარების საბრთხეს. გამარტივდება შიდა გზების მოწყოზა და ტერიტორიის გამწვანება. გაიზრდება მოთხოვნა მიმდებარე სოფლების მიერ წარმოებულ სასოფლოსამურნეო ვროდუქციაზე, ხელი შეეწყოზა მათ გაძლიერებას.

ქვემოთ მოყვანილი ცხრილი ასახავს საცხოვრებელ-სამუშაო ოზიქტის საყოფაცხოვრებო და ავების ვროფუქტების ხარჯებს.

შ.პ.ს. "არძიმეტურა, კონსტრუქცია" — "ავო" ლიცენზია № 4150								
ლიცენზიარი		თ.ვახარიძე				განაშენიანების დებალური გვგმის ჯონცეფცია დაბა გუდუარში		
შემსრულებელი		თ.ბედიძე						
			არძიმეტურული ნაწილი	საგანი	ფურც.	თარიღი		
			სიოთიგზლისშენიანების შემსახვა	პრ.	ა-ბ-გ			
				შავიფთა №				

განაშენიანების დებალური
გეგმის ჯონცეფცია დაბა გუდაურში

ოზიქტის სივოცხლისუნარიანობა შეფასება
(გამოყანაუღია ტურიზმის დავარბამები და იანსიბის მასალაბი)

ხარჯები			
სცენარი	ცუდი	რეალური	საუაეთესო
ედლეული	106 462	125 326	147 848
ფქვილი	5 721	6 735	7 483
ხორცი	63 956	75 292	89 396
რძე	34 619	40 755	47 949
ჟვარცხი	1 173	1 381	1 625
ჟარბოფილი	733	863	1 015
ჟეთი	130	150	200
სხვა	130	150	180
შესაფუთი მასალა	16 429	19 340	22 755
ჟომუნალური	27 043	27 893	28 623
გაზი	18 000	18 800	19 500
დენი	6 700	6 720	6 750
ჟალი	1 653	1 653	1 653
დასუფთაჟება	720	720	720
საჟომუნიააციო	1 200	1 200	1 200
საწვავი	3 600	3 600	3 600
ამორბიზაცია	37 500	37 500	37 500
რეჟალამ	6 000	6 000	6 000
სულ ხარჯები	203 899	220 859	247 526

შემოსავალი რეალიზაციიდან

ერთი ჰიზიბორის მიარ შაქანილი ჰროდუქცია			ჰარსია		
დასახელება	რეოდენობა	ერთ.ფასი	ცუდი 29 338 ჰიზიბორი	რეალური 34 538 ჰიზიბორი	საუაეთესო 40 635 ჰიზიბორი
ხინაული	5	0.70	102 683	120 883	142 222
ბლინი ხორციით	1	0.50	14 669	17 269	20 317
ბლინი ჟვლით	1	0.40	11 735	13 815	16 254
ბლინი ჟარბოფილით	1	0.30	8 801	10 361	12 190
მარონი	1	2.25	66 010	77 711	91 428
სულ რეალიზაციიდან შემოსავალი			203 899	240 039	282 412
I დღის მოგება			5 635	19 180	34 886

ხარჯები ნანგარიშებია ერთეულ ჰროდუქციაზე მოხმარებული
ედლეულის ნამრავლით რეოდენობასთან და დაჟავშირებულია
ჟომუნალური და სხვა სჰვარუნდო ხარჯების ჟამთან.

განაშენიანების დეტალური
გეგმის ჯონცეფცია დაბა გუდაურში

SWOT ანალიზი

დაგეგმვის ეფექტიანობა SWOT ანალიზი

ძლიერი მხარეები	სუსტი მხარეები	შესაძლებლობები	საფრთხეები
S	W	O	T
აღვილმდებარეობა			
ტარიტორია მდებარეობს გუდაურის ცენტრალურ ნაწილში ზღვის დონიდან 2094 - 2116 ნიშნულზე. მდებარეობს ცენტრალური ზღვის მიმდებარედ	ტარიტორიასთან წვდომა სპი იმ შესაძლებელია თუმცა სპი აუბით სარგებლობა ამ ეტაპზე შეაძლებელია	წარმოადგენილი ჰონცეფციით, შესაძლებელია აეთილმოწყობილი თანამედროვე გარემოს ჩამოყალიბება	ამ ეტაპზე რაიმე საფრთხეები არ იავეთება
აკოლოგია			
ნავეთი მდებარეობს აკოლოგიურად სუფთა გარემოში	ტარიტორია გაუმწანებელია	სავციალური ჯიშების შერევათ შესაძლებელია ტარიტორიის გამწანება	ამ ეტაპზე რაიმე საფრთხეები არ იავეთება
ტრანსპორტი			
ტარიტორიასთან მისასვლელი ცენტრალური ზღვის მიმდებარედაა <i>ჭრილი 2-2</i>	მისასვლელი ზეზი არ არის აეთილმოწყობილი	ზეზის წასრიგში მოყვანით და და ზეზის სათანადო საფარის მოწყობით შესაძლებელია აეთილმოწყობილი ზეზის სისებვის შაქმნა	სამგებლო დოაუმებაციის დამუშავებისას გასათვალისწინებელია ზუსტი ვერტიკალური გეგმარება
საინჟინრო ქსელები			
ტარიტორიასთან უშალო სიასლოვეში მოყვანილია საინჟინრო ინფრასტრუქტურა	ამ ეტაპისათვის უშალოდ ტარიტორიაზე არ არის შეყვანილი საინჟინრო ჰომენი- ააციები	სრულდაა შესაძლებელი ტარიტორიის უზრუნველყოფა საინჟინრო ინფრასტრუქტუ- რით	საინჟინრო სამგებლო დოაუმებაციის დამუშავებისას გასათვალისწინებელია ზუსტი ვერტიკალური გეგმარება
განვითარება			
ტარიტორია არ შეიცავს რაიმე სახის რისკებს მისი განვითარებისათვის	ტარიტორიის მახასიათებლები განვითა- რებისათვის დამაგაყოფილებელია	ტარიტორიის გეგმარშიარი განვითარებით შესაძლებელია მაღალი სტანდარტის ქალაქგე- ნებლობითი გარემოს მიღება	ტარიტორიის არ განვითარება არ არის სასარკველი, მისი განვითარება ხელს შეაწყობს მიმდებარედ არსებული განაშენი- ანების სრულყოფას

განაშენიანების დეტალური გეგმის პროექტის დანაშეუარები



განაშენიანებადი ტერიტორია

შ.პ.ს. "არქიტექტურა, კონსტრუქცია" — "არქიტექტურა"		ლიცენზია № 4150	
პროექტი	თ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.	განაშენიანების დეტალური გეგმის პროექტის დანაშეუარები	
ავტორი	თ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.		
		არქიტექტურული ნაშრომი	ფურცელი
		სტრუქტურული ნაშრომი	ფურცელი
		ინჟინერული ნაშრომი	ფურცელი

განაშენიანების ღებალური გეგმის პროექტშია დაბა გუდაურში

სიტუაციური რუკა



პირობითი აღნიშვნები

- განაშენიანების ღებალური გეგმის საზღვარი
- მიწის ნაკვეთების საზღვრები

შ.პ.ს. "არქიტექტურა, კონსტრუქცია" — "აკო" ლიცენზია № 4150			
პროექტი	მ. შავერიძე		
ამტარი	მ. შავერიძე	განაშენიანების ღებალური გეგმის პროექტშია დაბა გუდაურში	
		არქიტექტურული ნაწილი	
		სიტუაციური რუკა	
		ფურცელი	1-დან
		მასშტაბი	1:500
		ფურცელი	1-დან

განაშენების დაბალური გზის პროექტის დაზა გუდაურში

ფოტოფიქსაცია

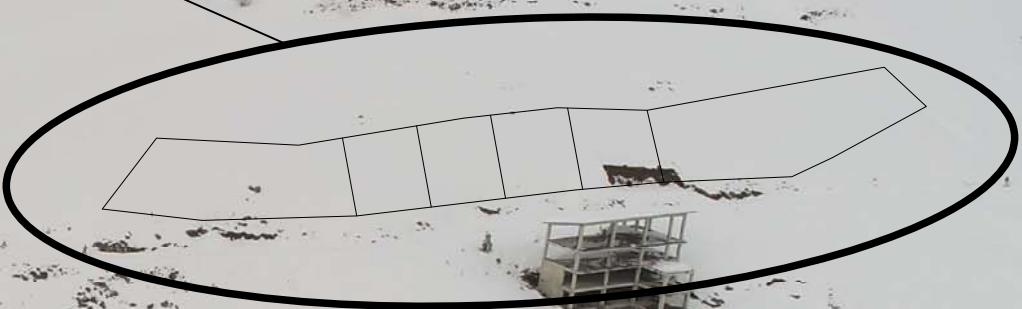


შპს. "არქიტექტურა კონსტრუქცია" - "გაგა" ლიცენზია № 4150			
ლიცენზიის პირობები	დავალი დავალი		
არქიტექტურის ნაწილი			ფოტოფიქსაცია
ფოტოფიქსაცია			ფოტოფიქსაცია

განაშენების დაბალური გზების პროექტი და გეგმები

ფოტოგრაფია

გზის მდებარეობა

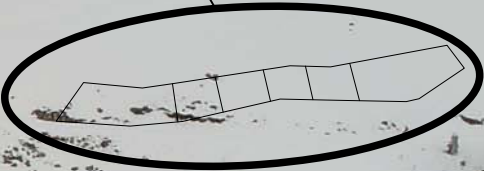


შპს "განაშენების დაბალური გზების პროექტი"		ფოტოგრაფია № 4150	
დამამუშავებელი	მ. შალვაშვილი	განაშენების დაბალური გზების პროექტი	
მომხმარებელი	თ. შალვაშვილი	განაშენების დაბალური გზების პროექტი	
მომხმარებელი	მ. შალვაშვილი	განაშენების დაბალური გზების პროექტი	

განაშენების დაბალური გზების პროექტი და გეგმები

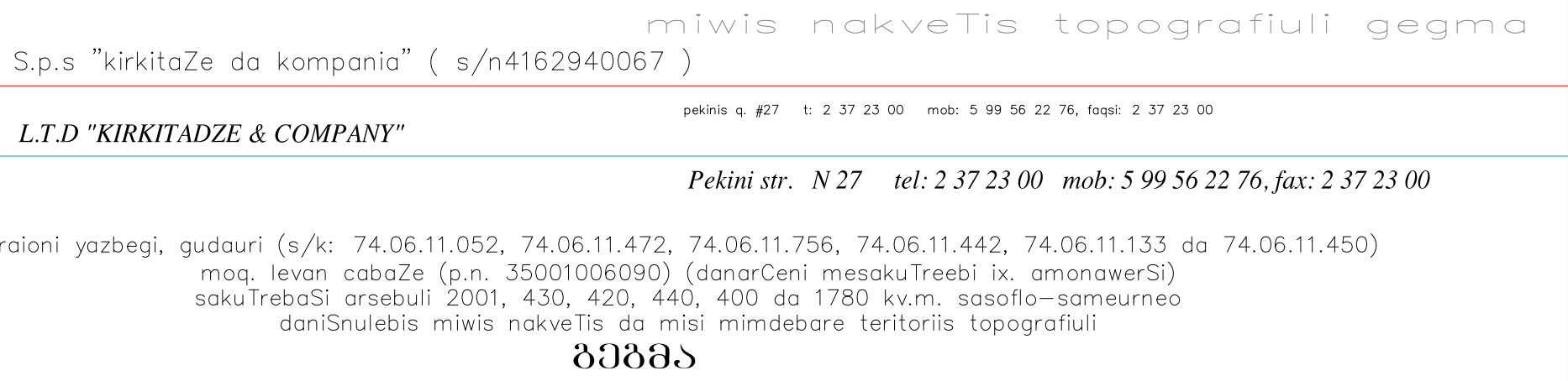
ფოტოფიქსაცია

ოზიანის მდებარეობა

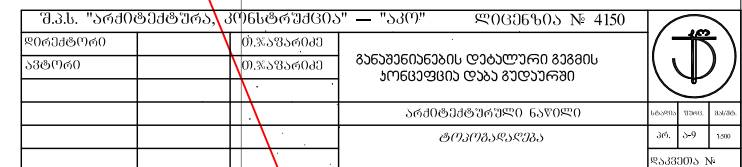


შ.პ.ს. "არქიტექტურა, კონსტრუქცია" — "არქ"		ლიცენზია № 4150	
დირექტორი	თ.პ.პ.პ.პ.პ.	განაშენების დაბალური გზების პროექტი და გეგმები	
პროექტი	თ.პ.პ.პ.პ.პ.		
		არქიტექტორი ნაწილი	არქიტექტორი ნაწილი
		არქიტექტორი ნაწილი	არქიტექტორი ნაწილი
		არქიტექტორი ნაწილი	არქიტექტორი ნაწილი



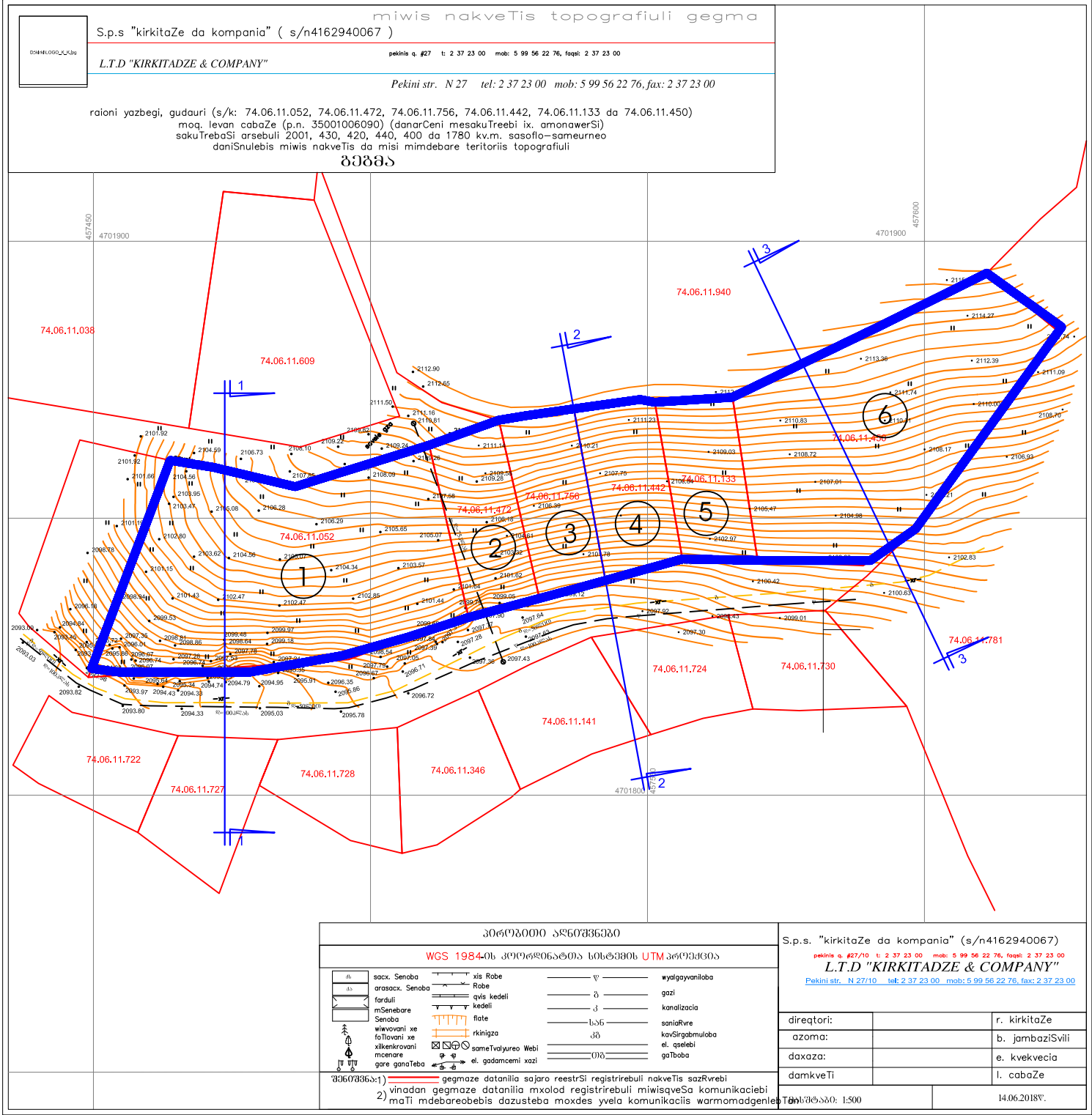


ბოვობადალა



განუხილავს დატალღური
გზის ჯონცაფცია დაბა გუდაურში

მონის ნახვთები



№	საკანცხრო ნომერი	ფართობი	მფლობელი
1	74.06.11.052	2001 ჰა.მ.	ლევან ცაბაძე
2	74.06.11.472	430 ჰა.მ.	ლეო სუჯაშვილი
3	74.06.11.756	420 ჰა.მ.	ნათელა სეთურიძე
4	74.06.11.442	440 ჰა.მ.	ოთარ სეთურიძე
5	74.06.11.133	400 ჰა.მ.	გიორგი ლუღუშარი
6	74.06.11.450	1780 ჰა.მ.	ეთარ ჭიჭავჭილი

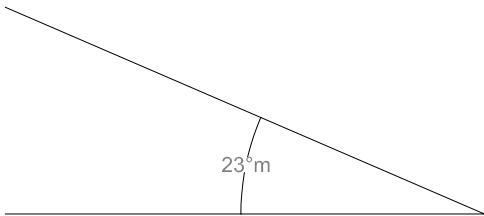
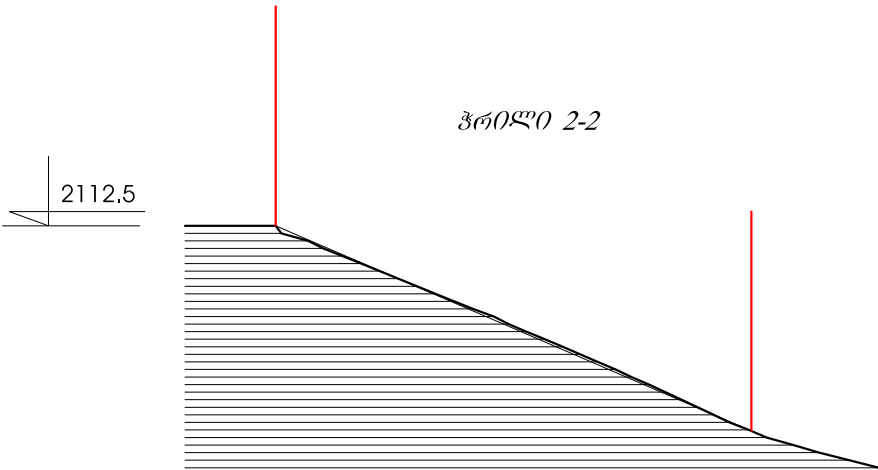
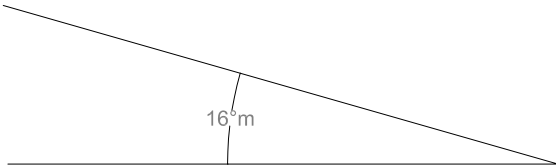
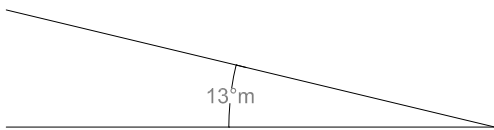
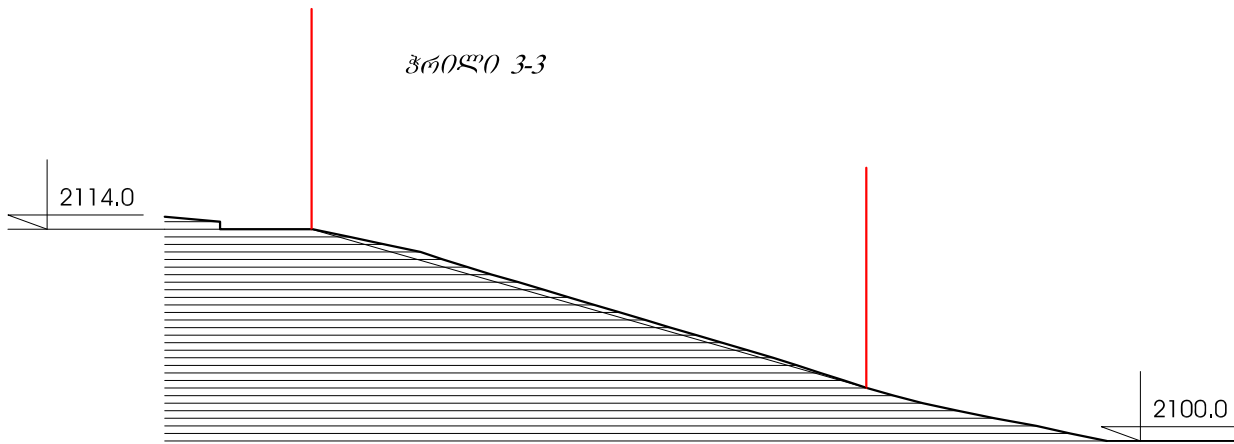
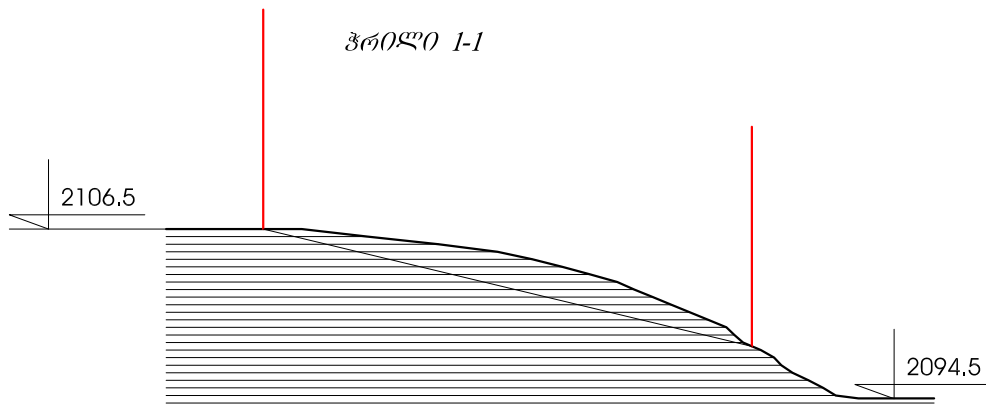
პირობითი ანგისჯები

— განაშენიანების დაბალური გზების საზღვარი
— მიწის ნაჰეთის საზღვარი

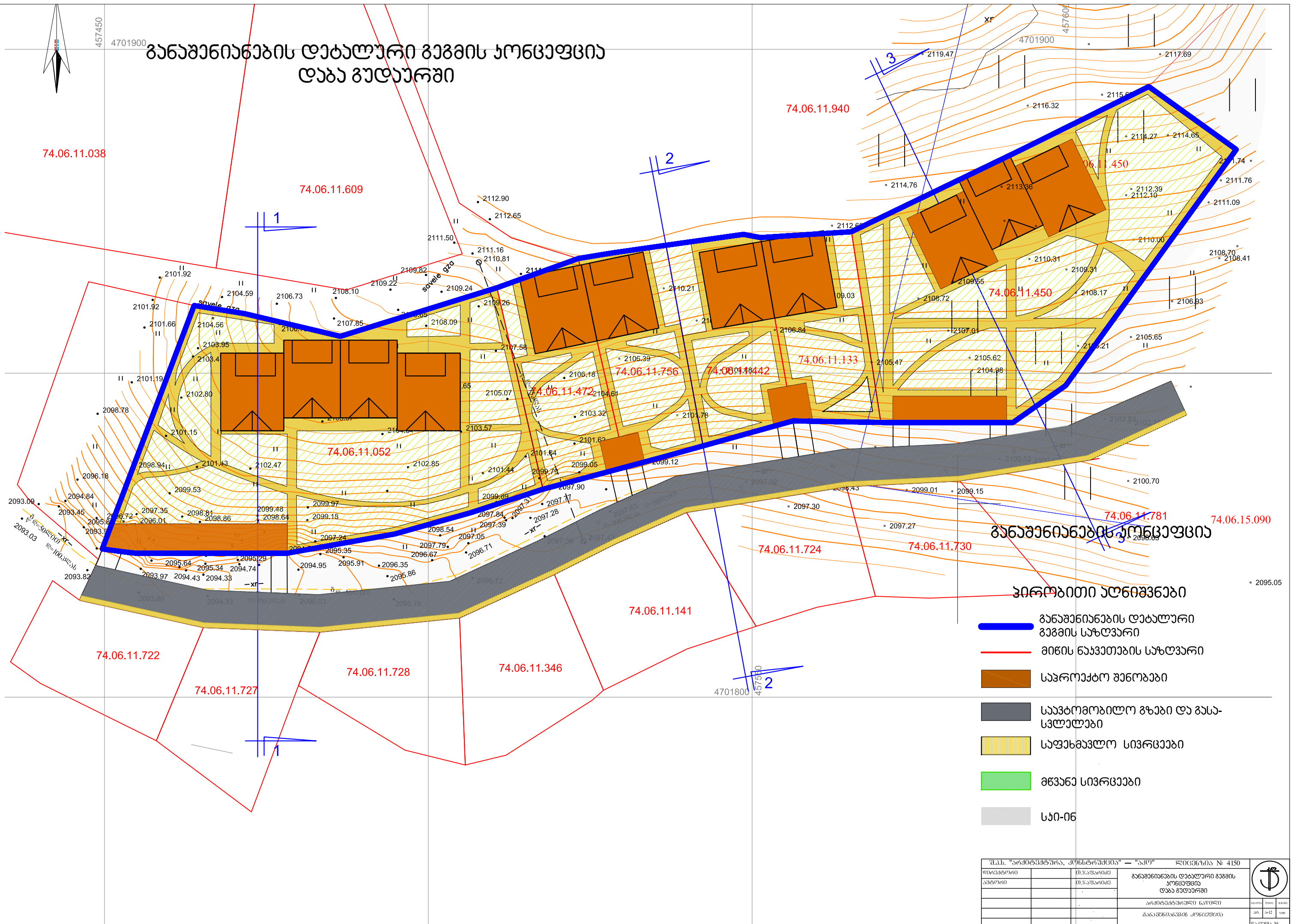
შ.პ.ს. "აგრობიძეობა, კონსტრუქცია" - "აგრო"		ფიციტია № 4150	
ფიციტორი	თ.პ.აგაბიძე	ბანკინების დეპარტამენტი კონსტრუქცია და მშენებლობა	
აგრობი	თ.პ.აგაბიძე		
		აგრობიძეობა ნაწილი	სახელი აგრო თარიღი 2010 სახელი №

განაშენიანების დეტალური
გეგმის ჯონცეფცია დაბა გუდაურში

რელიეფის ჭრილები



შ.პ.ს. "არქიტექტურა, კონსტრუქცია" — "აკო"			ლიცენზია № 4150		
დირექტორი	მ. ჯანაშია	განაშენიანების დეტალური გეგმის ჯონცეფცია დაბა გუდაურში			
ავტორი	მ. ჯანაშია				
არქიტექტურული ნაწილი			სკალი	ფურც.	თარიღი
რელიეფის ჭრილები			პრ.	2-11	2000
			შეამოწმა №		



განაშენიანების დაბალური გეგმის პროექტის
დაზგუფარვა

პროექტის აღნიშვნები

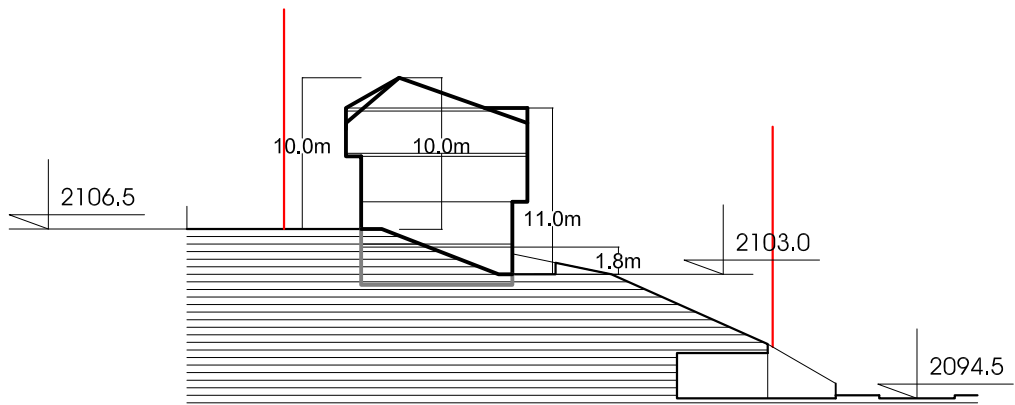
- განაშენიანების დაბალური გეგმის საზღვარი
- მიწის ნაკვეთების საზღვარი
- საპროექტო შენობები
- საავტომობილო გზები და გასასვლულები
- საფეხმავლო სივრცეები
- მწვანე სივრცეები
- სანი-06

შ.პ.ს. "არქიტექტურა, კონსტრუქციის" — "არქი"		ლიცენზია № 4150		
დირექტორი	მ. ჯანაშია	განაშენიანების დაბალური გეგმის პროექტის დაზგუფარვა		
ავტორი	მ. ჯანაშია	არქიტექტურული ნაწილი		
		განაშენიანების კონსტრუქცია		
		სკალი	ფურც.	
		მ. 1:200	12	
		შეამოწმა №		

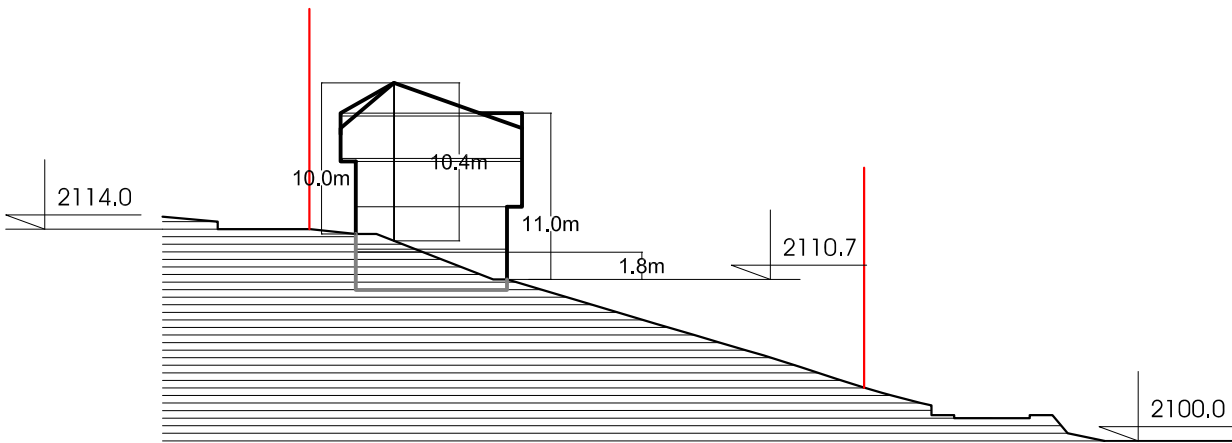
განაშენიანების დეტალური გეგმის პროექტის
დაბა გუდაურში

სავსეობის დეტალები

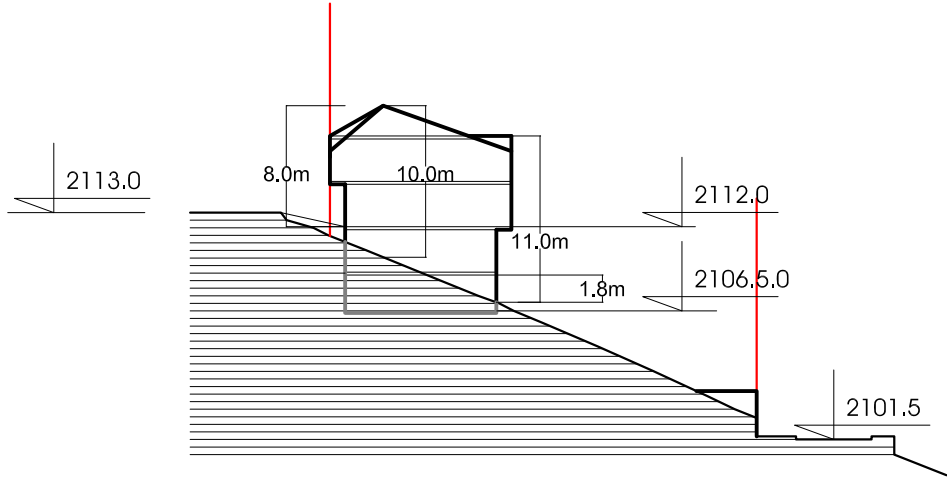
პროექტი 1-1



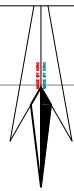
პროექტი 3-3



პროექტი 2-2



შ.პ.ს. "არქიტექტურა, კონსტრუქცია" — "სპეც"			ლიცენზია № 4150		
დირექტორი	მ. ჯანაშვილი	განაშენიანების დეტალური გეგმის პროექტის დაბა გუდაურში			
ავტორი	მ. ჯანაშვილი				
არქიტექტურული ნაწილი			სკალი	ფურც.	თარიღი
სავსეობის დეტალები			პრ.	2-13	2000
			შეამოწმა №		



457450
4701900

განაშენიანების დაბალური გეგმის პროექტის დაბა გუდაურში

74.06.11.038

74.06.11.609

74.06.11.940

74.06.11.450

74.06.11.133

74.06.11.75

74.06.11.472

74.06.11.052

74.06.11.141

74.06.11.724

74.06.11.730

74.06.11.781

74.06.15.090

74.06.11.722

74.06.11.727

74.06.11.728

74.06.11.346

პროექტის აღნიშვნები

- განაშენიანების დაბალური გეგმის საზღვარი
- მიწის ნაწილების საზღვარი
- საპროექტო შენობები
- საპროექტო გზები და გასასვლელი
- საფუძვლო სივრცეები
- მშენებელი სივრცეები
- საი-06
- გაზგაყვანილობა
- წყალი
- ელექტროენერგია

შ.პ.ს. "არქიტექტურა, კონსტრუქცია" — "არქ"		ლიცენზია № 4150	
დირექტორი	თ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.	განაშენიანების დაბალური გეგმის პროექტის დაბა გუდაურში	
ავტორი	თ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.		
არქიტექტორი ნაწილი		საი-06	საი-06
საინჟინერო მუშაობა		საი-06	საი-06

განაშენიანების დეტალური
გეგმის ჟონცეფცია დაბა გუდაურში

ცვლილება არსებულ
ზონირებაში



არსებული ფუნქციური ზონირება
პირობითი აღნიშვნები

- განაშენიანების დეტალური გეგმის საზღვარი
- ლაღმარეზერვაციული ზონა (ლზ)
- საპროდუქციო - საპროდუქციო ზონა - 2(შპ-7)
- სასოფლო საგნობრივი ზონა (შპ-1)
- საბინათმშენებლო ზონა

შ.პ.ს. "არქიტექტურა, კონსტრუქცია" — "სპეც"		ლიცენზია № 4150	
დამკვეთი	თ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.	განაშენიანების დეტალური გეგმის ჟონცეფცია დაბა გუდაურში	
პროექტი	თ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.		
		არქიტექტორი	ს.პ.პ.პ.პ.პ.პ.
		გეგმვის არსებული ფუნქციური ზონირებაში	პ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.

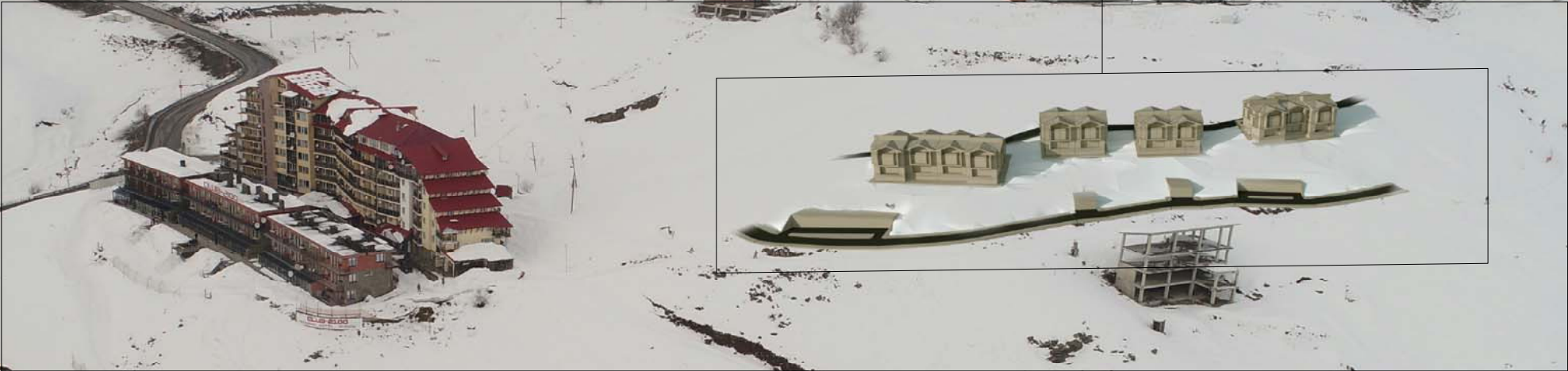
ფოტომონტაჟი

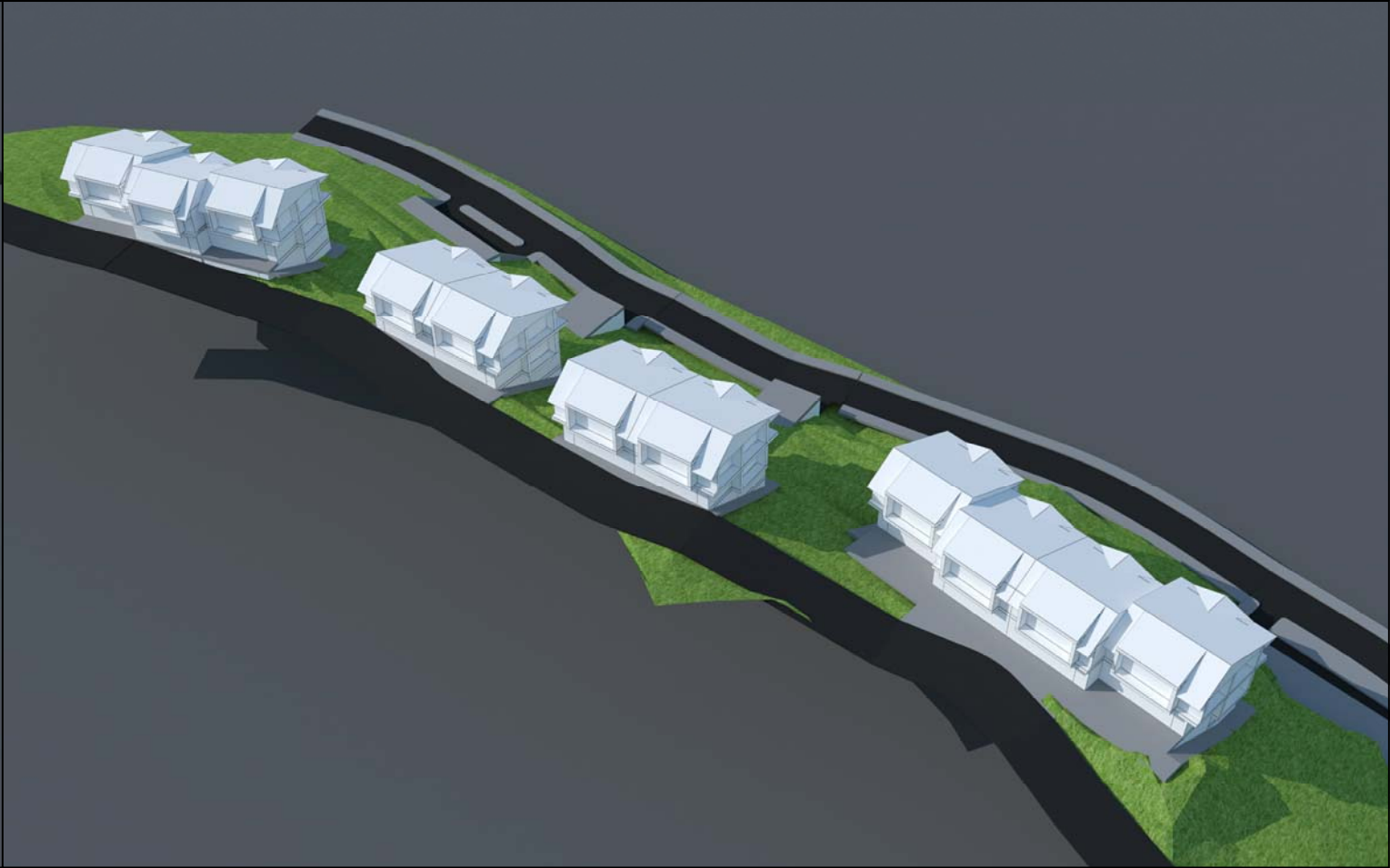
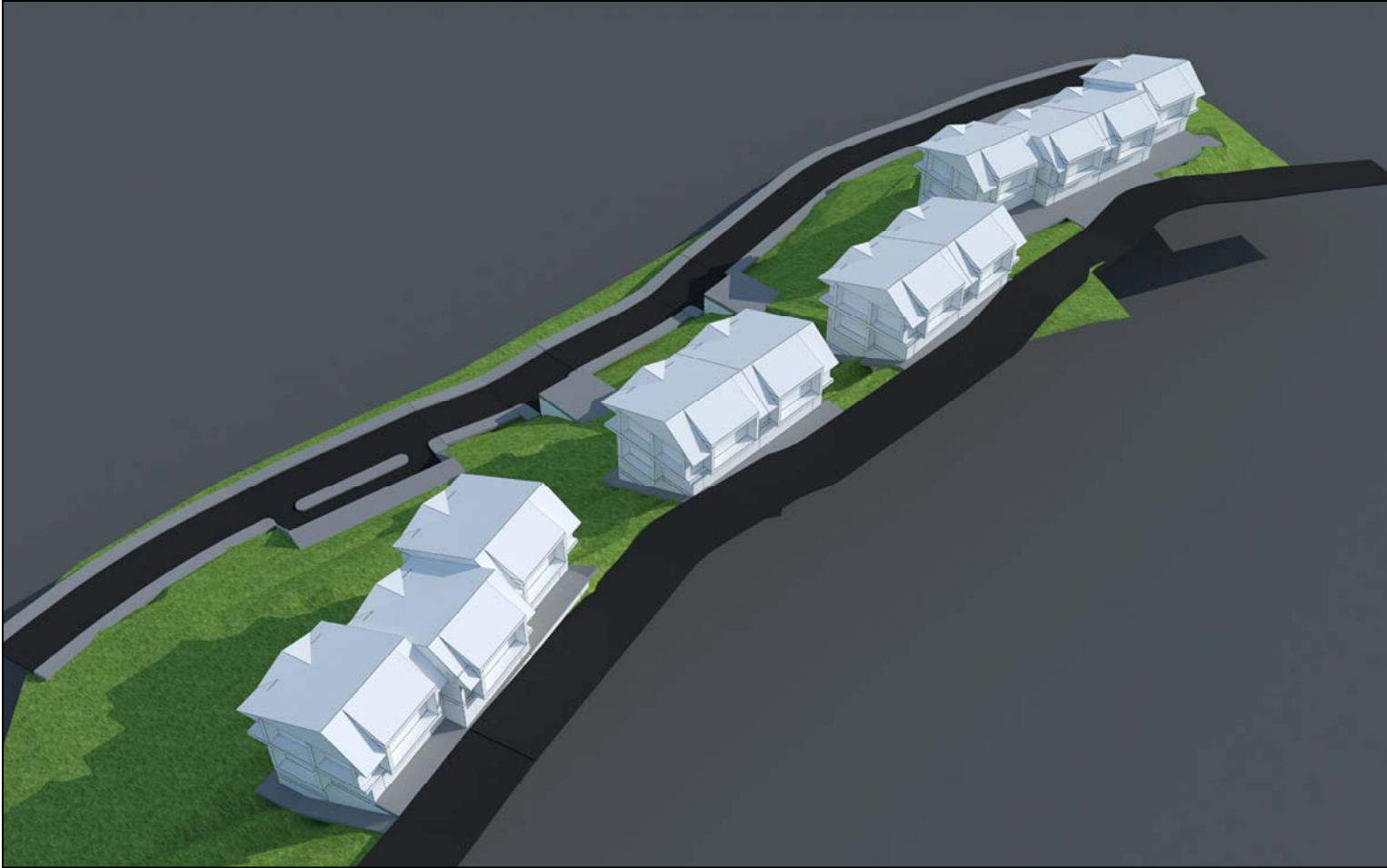
[illegible]

განაშენების დაბალური გზების პროექტის დაბა გუდაურში

ფოტომონტაჟი

□ □ □ □ □ □





შ.პ.ს. "არქიტექტურა, კონსტრუქცია" — "სპრ"			ლიცენზია № 4150		
დირექტორი		მ. ჯანაშვილი	განათლების დამატური გზის პროექტის დამატური გზის		
პროექტი		მ. ჯანაშვილი			
			არქიტექტურული ნაწილი		
			განმარტება		
			შეკეთების №		





შ.პ.ს. "არქიტექტურა, კონსტრუქცია" — "აკი"			ლიცენზია № 4150		
დირექტორი		მ. ჯაფარიძე	განაშენების რეპლიკის გეგმის პროექტის დამატებითი		
ავტორი		მ. ჯაფარიძე			
			არქიტექტურული ნაწილი	კვანძი	მასშტაბი
				პლ.	1:15
			განმარტება	ფურცლის №	1/1

ტექნიკური დავალება

წინასწარი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ჩასატარებლად

ობიექტის დასახელება:

კოტეჯური ტიპის ნაგებობები

დამკვეთი: კერძო პირები: ლ.ცაბაძე, ლ.სუჯაშვილი, ნ.სეთურიძე, ო.სეთურიძე, გ.დუდუშაური, ე.ჭიპაშვილი

ობიექტის მდებარეობა:

ყაზბეგის მუნიციპალიტეტი. დაბა გუდაური. ნაკვეთები: ს/კ 74.06.11.052; 74.06.11.472; 74.06.11.756; 74.06.11.442; 74.06.11.133; 74.06.11.450.

proectis stadia: winasaproeqto;

შენობების კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით: მეორე (II);

ობიექტების ტექნიკური დახასიათება:

სავარაუდოდ პროექტით გათვალისწინებულია ერთი და ორსართულიანი კოტეჯების მშენებლობა სარდაფის სართულის გარეშე. საპროექტო ნიშნულები ჯერ გადაწყვეტილი ზუსტად არ არის.

შენობების ტიპი: კარკასი, აგურის ან ბლოკების შევსებით.

საძირკვლის სავარაუდო ტიპი: რკინაბეტონის ფილა ან ლენტური ტიპის საძირკველი.

კვლევის დოკუმენტაცია წარმოდგენილი იყოს ორ (2) ეგზემპლარად.

დანართი: უბნის ტოპოგეგმა, მასშტაბი 1:500

კონსტრუქტორი

ყაზბეგის მუნიციპალიტეტი, დაბა გუდაური. დაბაში მდებარე ტერიტორიაზე, ნაკვეთებზე s/k 74.06.11.052; 74.06.11.472; 74.06.11.756; 74.06.11.442; 74.06.11.133; 74.06.11.450. შენობების აგებისათვის განაშენიანების რეგულირების გეგმის დავალების შესასრულებლად წინასწარი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები.

I შესავალი

კერძო პირების, ლ.ცაბაძე, ლ.სუჯაშვილი, ნ.სეთურიძე, ო.სეთურიძე, გ.ღუდუშაური, ე.ჭიპაშვილის დაკვეთის საფუძველზე, 2021 წლის 13 აპრილს, ყაზბეგის მუნიციპალიტეტი, დაბა გუდაურში მდებარე ტერიტორიაზე, ნაკვეთებზე s/k 74.06.11.052; 74.06.11.472; 74.06.11.756; 74.06.11.442; 74.06.11.133; 74.06.11.450. ინჟინერ-გეოლოგ დ.ხუციშვილის ხელმძღვანელობით ჩატარდა წინასწარი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა.

კვლევის მიზანს წარმოადგენდა ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ზოგადი შესწავლა და დასაპროექტებელი ნაგებობებისათვის მოცემული უბნის ვარგისიანობის დადგენა.

კვლევითი სამუშაოების დაწყებამდე შესწავლილ იქნა რაიონის მთლიანობაში და და მოცემული დაბის ფარგლებში არსებული საფონდო მასალები. კერძოდ 2016 წელს დავით შანიძის მიერ ჩატარებული კვლევების მასალები. 2020 წელს შპს "გეოგემას" მიერ ჩატარებული კვლევები და 2012 წელს "ახალი საქალაქმშენპროექტის" მიერ ჩატარებული კვლევების შედეგები გამოყენებულ იქნა ჩვენს მიერ მოცემული დასკვნის შედგენის დროს. მასალები ინახება აღნიშნული დაწესებულებების არქივებში.

უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენად, ზემოთაღნიშნულ ქმედებებთან ერთად ჩატარდა ტერიტორიის რეკონოსტირება და არსებული ბუნებრივი გაშიშვლებების შესწავლა. საფონდო მასალების მიხედვით უბანზე გაბურღულია ორი ჭაბურღილი, სიღრმით 5.0მ და 15.0მ. ასევე გაყვანილია ექვსი შურფი 2.5-2.7 მეტრი სიღრმით. როგორც ავტორები განმარტავენ, ჭაბურღილების სიღრმე განპირობებულია ტერიტორიის ლიტოლოგიური აგებულებით და დასახული მიძნებით, რომლებიც სრულად შეესაბამება სამშენებლო ნორმატივებს (ს.ნ და წ.1.02.07.-87 და ს.ნ და წ. 2.02.01.-83). დასახული მიზანი ასევე ითვალისწინებდა ძირითადი ქანების ჭილის სიღრმესაც. საკვლევ ტერიტორიაზე გავრცელებული თიხოვანი გრუნტების შესასწავლად, ჭაბურღილებიდან ამოღებულ იქნა გრუნტის დაურღვეველი სტრუქტურის 3 ნიმუში. ლაბორატორიული კვლევები ჩატარდა "ახალი საქალაქმშენპროექტის" საინჟინრო-გეოლოგიური განყოფილების ლაბორატორიაში.

გამონამუშევრების მიზმა განხორციელდა დამკვეთის მიერ გადმოცემული ტოპოგრაფიით მასშტაბით 1:500.

II

უბნის ზოგადი დახასიათება, მდებარეობა, საზღვრები, გეომორფოლოგია, კლიმატი

საკვლევი უბანი მდებარეობს ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის დაბა გუდაურის ტერიტორიაზე. ადგილი კავკასიონის მთავარი ქედის სამხრეთი ფერდობია. მორფოლოგიურად უბანი წარმოადგენს სამხრეთ-აღმოსავლეთი ექსპოზიციის დამრეცად დახრილ ფერდის ნაწილს და გრძელდება მდინარე არაგვის მარცხენა ნაპირამდე. სიმაღლეთა აბსოლუტური ნიშნულები მერყეობს 2102.0 – 2114.0 მეტრის ფარგლებში.

შესასწავლი ტერიტორია შედის აღმოსავლეთ კავკასიონის საკმაოდ ნოტიო ჰავის ზონაში, ცივი ზამთრით და ხანგრძლივი ზაფხულით. სამშენებლო კლიმატური დარაიონების მიხედვით მიეკუთვნება Iგ ზონას. გაბატონებულია ჩრდილოეთის და ცრდილო-დასავლეთის მომართულების ქარები. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურაა 3.3°. ნალექების საშუალო სლიური რაოდენობაა 786 მმ. თოვლის საბურველი 100 დღეა. თოვლეს წონა 2.5 კპა-ია. თიხა-თიხნარების გაჭინვის სიღრმე 118-120 სმ-ია. მონაცემები აწეულია მომქმედი წესების თანახმად “samSeneblo klimatologia” (პნ 01.05-08).

ტერიტორიის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ დელუვიურ-პროლუვიური თიხოვანი ნალექები, რომლებითაც გადაფარულია ძირითადი ქანები-დიაბაზები და ანდეზიტები.

III

საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგები

ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევითი რეკოგნოსცირების და საფონდო მასალების გამოყენებით სამშენებლო უბნის გეოლოგიური ჭრილი მოძებნილია და აღწერილია მოცემულ თავში.

გამონამუშევრები #1, #2. წარმოდგენილი ჭრილებიდან ჩანს, რომ მიწის ზედაპირიდან 1,0 m სიღრმემდე გავრცელებულია ნაყარი და ნიადაგის ფენა (QIV). (ფენა #1). 1.0 – 2.40 მეტრის სიღრმეზე გვხვდება ყავისფერი ფერის თიხა, კლდოვანი ნატეხების და კენჭების ჩანარებით 20%-მდე. თიხა მყარპლასტიკურია (ფენა #2).

2.40 – 2.70 m. სიღრმეზე გვხვდება დელუვიურ-პროლუვიური გენეზისის (dpQIV) ღია ყავისფერი ფერის ნახევრადმყარი თიხა (ფენა #2) CanarTebით 15%-მდე.

5.0 – 7.0 m ინტერვალში გვხვდება ძირითადი ქანი, მეოთხეული ასაკის ვულკანური წარმოშობის დიაბაზები და ანდეზიტები (QIV).

საფონდო მასალების უფრო ღრმად განლაგებული ქანები არ წარმოადგენს ჩვენი შესწავლის ინტერესს ამ ობიექტზე.

გერუნტის წყალი დაძიებულ სიღრმემდე არ დაფიქსირებულა საფონდო მასალის მიხედვით.

IV

დასკვნები და რეკომენდაციები

ყოველივე ზემოთაღნიშნულის საფუძველზე შეიძლება გაკეთდეს შემდეგი წინასწარი დასკვნები

1. მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე არ არის (არასასურველი) საშიში ფიზიკურ-გეოლოგიური პროცესები.
სამშენებლო უბანი საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით მიეკუთვნება II(საშუალო) კატეგორიას, სნ. და წ 1.02.07.87 10 – ე დანართის თანახმად.
2. სამშენებლო თვისებების მიხედვით უბნის ამგებ ქანებში გამოიყოფა ერთი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი (სგე). ნაყარი და ნიადაგის ფენა მხედველობაში არ მიიღება.

I sge – ღია ყავისფერი, ნახევრადმყარი კონსისტენციის თიხა, ქანის ნატეხების და კენჭების ჩანართებით 15-20%. dpQIV (fena #2);

3. უბნის ლითოლოგიური აგებულებიდან გამომდინარე, დასაპროექტებელი შენობის დაფუძნება შეიძლება I(სგე)-ზე. დაფუძნებისას საძირკვლის ტიპად შეიძლება მიღებულ იქნას ლენტური ან რკინაბეტონის ფილა.
4. გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური თვისებებიდან გამომდინარე საანგარიშო წინაღობა უნდა ვიგულისხმოდ 2.2 კგ/სმ².
5. საქართველოს ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს ბრძანება #1_1/2284-s თანამად (პნ 01.01.-09), სამშენებლო ტერიტორიის სეისმურობა მიღებულ იქნას 9 ბალი. ამავე კრებულის მიხედვით ტერიტორიის ამგები გრუნტები სეისმურობის მიხედვით მიეკუთვნება II კატეგორიას.
6. დამუშავების სძნელის მიხედვით უბანზე გავრცელებული გრუნტები სნ და წ IV- 2 -82 I - I ცხრილის თანახმად მიეკუთვნება:

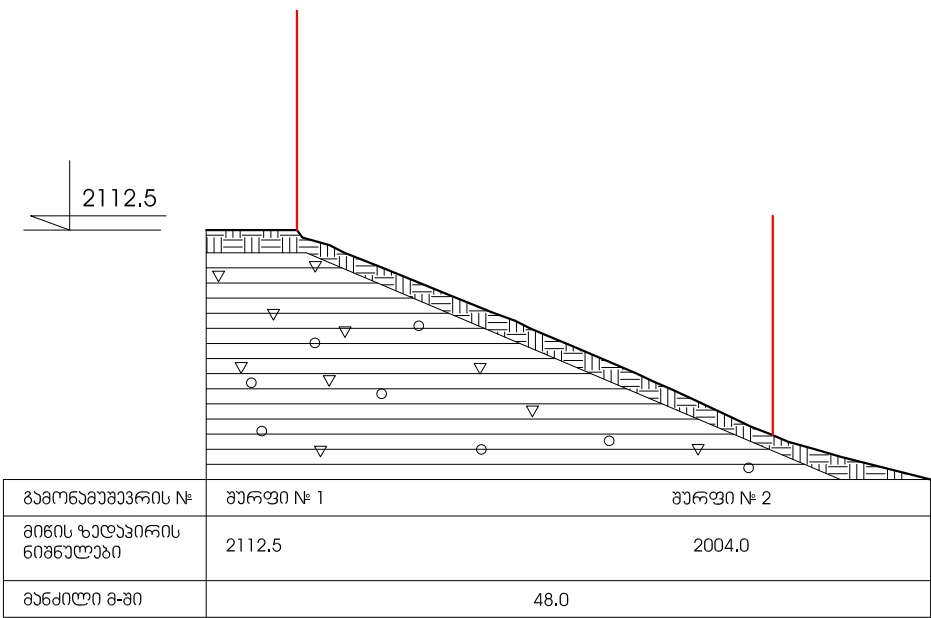
- ნაყარი (ფენა#1) – ყველა სახის დამუშავებისას II ჯგუფს, საშუალო სიმკვრივით 1800კგ/მ³(რიგ.#24ა)
- თიხა (ფენა#2) – ყველა სახის დამუშავებისას III ჯგუფს, საშუალო სიმკვრივით 1950 კგ/მ³ (რიგ.#83)

ინჟინერ - გეოლოგი

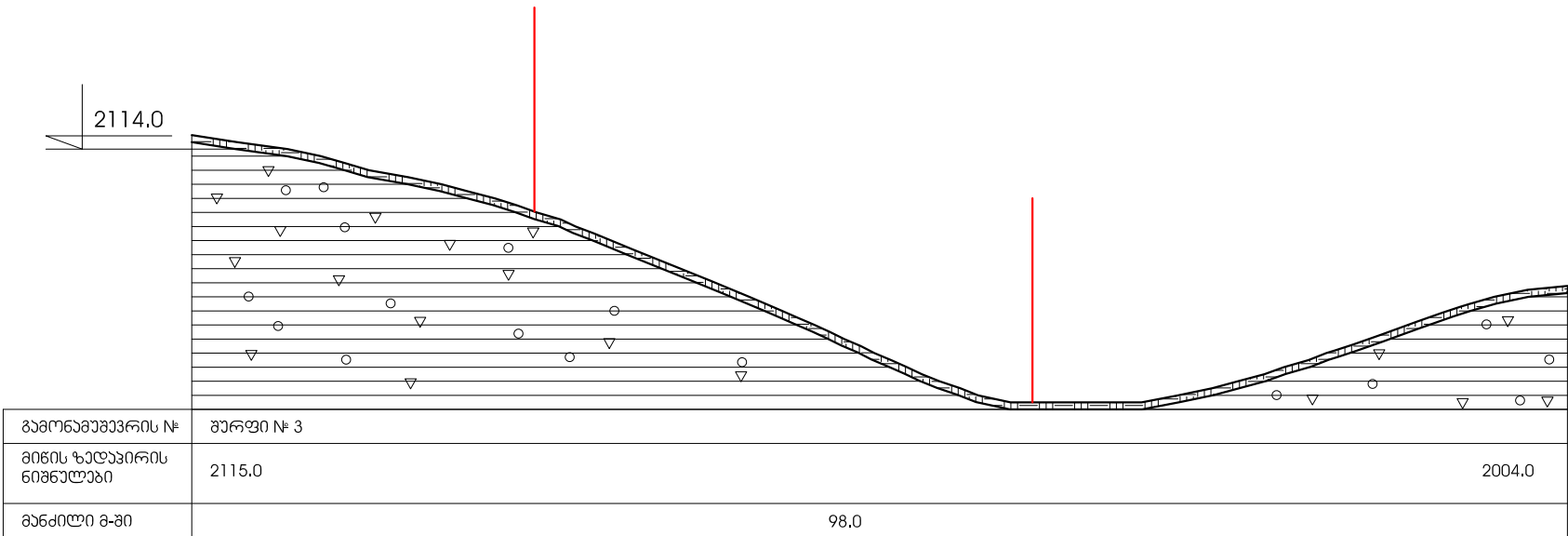
დავით ხუციშვილი

[illegible]

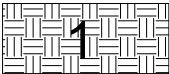
ჭრილი 2-2



ჭრილი 4-4

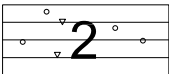


Q_{IV}



ნაპირი და ნიღაზის ფენა

dpQ_{IV}



თიხა ნაბუნკვანი მასალის და კანკანის
გამცველობით 20% -მდე

ლაშქრის რაიონი დავა გუბარია

უბნის გეოლოგიური ჭრილი 1: 500

ინჟინერ გეოლოგი:

დავით ხაჭიშვილი