

ბოჩქოშის მონსტრაციტუბი, ღაბა ბაჩუხინანი, "ღიღვანი".
მონის ნაწვთუბუბა ს/ა 64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024
მანვანღუნსიუხი ჟოშვანი

ბანაშინანების ხაბუნიხაბის ბაბი

მ.ვ.ს. "ვუბანი"-ს ღანვთით

MAW
მ.ვ.ს. MAW
თბილისი 2019

ԾՐԱԿԱՐԹՈՆ ԺՆՆՈՍՈՒՄՆԵՐՆԵՐԻ, ԸՆԾՆ ԾԱՆԴԻՈՒՄՆԵՐԻ "ԵՈՒՅՅԱՐԸ"
ԹԻՆՅԱՆԸՅՆԱՅԻՆՈՒՄԻ ՆՄԹՅԱՆՆԵՐԻ
(64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)

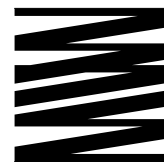
ԾԱՆՁՆԱՅԻՆՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱԾՅԱՆՈՒՄՆԵՐԻ ԾԱԾԾՆ

Ն1 - 0.2

Ն2 - 0.4

Ն3 - 0.4

ԵՈՒԿԱՅԻՆՈՒՄ		Ծ.ԹԱՆՁԱՅԻՆՈՒՄ
ԹՄ.ՆԻՅԱՆՈՒՄ		Ծ.ԹԱՆՁԱՅԻՆՈՒՄ
ՆԻՅԱՆՈՒՄ		Կ.ՆԱԿԱՐԾՆ
ՆԻՅԱՆՈՒՄ		Ն.ԸՄԹԱՆԾՆ

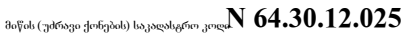


Ս.Յ.Ն. "ՄԱՎ"

ნახაზების ჩამონათვალი

01 -	აღმწავნი სანჯიჟი ჰაგსტინი
02 -	აღმწავნი სანჯიჟი ჰაგსტინი
03 -	აღმწავნი სანჯიჟი ჰაგსტინი
04 -	საგმწავნი
05 -	საგმწავნი
06 -	საგმწავნი
07 -	საგმწავნი
08 -	საგმწავნი
09 -	საგმწავნი
10 -	საგმწავნი
11 -	საგმწავნი
12 -	საგმწავნი
13 -	საგმწავნი
14 -	საგმწავნი
15 -	საგმწავნი
16 -	საგმწავნი
17 -	საგმწავნი
18 -	საგმწავნი
19 -	საგმწავნი
20 -	საგმწავნი
21 -	საგმწავნი
22 -	საგმწავნი
23 -	საგმწავნი
24 -	საგმწავნი
25 -	საგმწავნი
26 -	საგმწავნი
27 -	საგმწავნი
28 -	საგმწავნი
29 -	საგმწავნი
30 -	საგმწავნი
31 -	საგმწავნი
32 -	საგმწავნი
33 -	საგმწავნი
34 -	საგმწავნი
35 -	საგმწავნი
36 -	საგმწავნი
37 -	საგმწავნი
38 -	საგმწავნი
39 -	საგმწავნი

[illegible]



განცხადების რეგისტრაცია
N 892018220654 - 15/03/2018 15:37:04

ზონა	სექტორი	კვარგალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების გიგა: საკუთრება
ბორჯომი	ღაბა ბაკურიანი			ნაკვეთის დანშნულება: არისასოფლო სამეურნეო
64	30	12	025	დამუსტგებული ფართობი: 1039.00 კვ.მ.
				ნაკვეთის წინა ნომერი: 64.10.09.324;
მისამართი: რაიონი ბორჯომი , ღაბა ბაკურიანი , "ღაღუღი"				სხვა ფართი:რეკრეაციული ზონა

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 892018220654 , თარიღი 15/03/2018 15:37:04
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 21/03/2018

- უძრავი ნივთის ნასყიდობის ხელშეკრულება, დამოწმების თარიღი: 15/03/2018, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

შპს ვერტექს, ID ნომერი:405221157

მესაკუთრე: ალწერა:
შპს ვერტეკს

საგადასახადო გირაუნობა:

რეგისტრირებული არ არის

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestr.gov.ge> გვერდი: 1(2)

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
892018220654
თარიღი 15/03/2018
15:37:04

გამყიდველი: სახელმწიფო;
მყიდველი: შპს ევროტექს 405221157;
საგანი: მაისის დამუშავებული ფართობი: 1039.00 კვ.მ.;
ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულების პირობით;

საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო,
 უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 21/03/2018

ყაღაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

“ფაქტურა პირის მიერ 2 წლამდელი საკუთრების არმქონე მატერიალური აქტივის რეალიზაციასთან, გერეოქი საგვასახლო წლის განხილვითაა 1000 ლარი, ამ მხრი დარღვეულის ქირისის საჩივრად მიუხედავად სამხისტილო გადახალი გადახალი ექვეყნარაო წლის მომდებარ წლის 1 ადრიალად, მის მისხტებარ ადრიალად ფაქტურა პირი ამაქე წარუდგარ, ლელადრასი საგვასახლო ორგარის, ადრიალად კლდელებარს მიუხერდებარა წარმიალდეს საგვასახლო სამარიალდარდეკეს, რაი ოქტეს ამქრისმებარლის საქრთუქელს საგვასახლო ეოლქრს XVIII ოქტეს მისქელად.

- დოკუმენტის ნახსენებების გაცნობისთვის შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ელექტრონული საიტისთვის ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;
• ამონაწერის მოძიება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge, სერვისებზე გერანტიზირებულ სარეგისტრაციო სამსახურში, ოქსიციის სახელსა
და საავტოროს ავტორიზაციის პარტნიორს;
• ამონაწერის გეგმიური ხარვეზის აღმნიშვნის შემთხვევაში დაფიქსირდება 2 405405 ან პირადად შეუძეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
• პოსტაღებად მომსახურება ოქსიციის სახლს ცხელ ხაზზე 2 405405;
• საჯარო რეესტრის თანამშრომელი მსოფლიო უკანით ქსელის შემთხვევაში დაფიქსირდება ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
• თქვენთვის საინტერესო სერვისებზე საკითხი და ლაგვმრები მოგვცით ელ-ფოსტაზე: info@napr.gov.ge

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestri.gov.ge> გვერდი: 2(2)

ՆԱՀԻՄԱՆԻՄ ԿՐԹՅՈՒՆ Թ.Յ.Ն. "MAW"			ԾԽԻՄԱՅԻՆ ԺՈՒՆ. ԸՆԴ ՆԱՀԻՄԱՆԻ "ԵՆԵՅՐԸ" ԹԻՅՆԱԸԶՆԱԾԻՄԻՆԻ ԿՐԹՇՈՒՆ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
ԵՌԻՄԱՆԻՄ		Ծ.ԹԱՆԹՈՒՆԻՄ					
ԹՈՒՆԻՄԱՆԻՄ		Ծ.ԹԱՆԹՈՒՆԻՄ	ԵՆԵՅՐԸՆԱԾԻՄԻՆ ԻՅՆԱԾԻՄԱՆ ԺՈՒՆ				
ՆԻՄԱՆԻՄ		Ի.ՅԻՆԱԾԻՄ	ԵՐԱՆԱԾԻՄ ՆԱՀԻՄ ԻՅՆԱԾԻՄ				
ՆԻՄԱՆԻՄ		Ն.ԵՐԱՆԱԾԻՄ	ԵՐԱՆԱԾԻՄ	ԵՐԱՆԱԾԻՄ	ԵՆԵՅՐԸ	ԵՆԵՅՐԸ	ԵՐԱՆԱԾԻՄ
			01	A3	---	ԺՈՒՆ	ՆԱՀԻՄ 2019



მის (უბრალო ქონების) საკადასტრო კოდი **N 64.30.12.136**

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 892018220637 - 15/03/2018 15:35:04

მომზადების თარიღი
21/03/2018 16:47:24

საკუთრების განყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება
ბორჯომი	ლაბა ბაკურიანი			ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დამუშავებული ფართობი: 3562.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: 64.30.12.009; 64.30.12.007; 64.30.12.011;
64	30	12	136	
მისამართი: მუნიციპალიტეტი ბორჯომი , ლაბა ბაკურიანი , "დიდელი"				

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 892018220637 , თარიღი 15/03/2018 15:35:04
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 21/03/2018

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- უძრავი ნივთის ნასყიდობის ხელშეკრულება , დამოწმების თარიღი: 15/03/2018 , საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

მესაკუთრეები:
შპს ვერტექს , ID ნომერი: 405221157

მესაკუთრე:
შპს ვერტექს

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

ვალდებულება

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestri.gov.ge> გვერდი: 1(2)

განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 892018220637 თარიღი 15/03/2018 15:35:04

გამყიდველი: სახელმწიფო;
მყიდველი: შპს ვერტექს 405221157;
საგანი: მიწის ნაკვეთი დამუშავებული ფართობით: 3562.00 კვ.მ. ;
მხარეები ვალდებული არიან შეასრულონ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობები;
უძრავი ნივთის ნასყიდობის ხელშეკრულება , დამოწმების თარიღი: 15/03/2018 ,
საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო ,

უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 21/03/2018

ყაღადა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

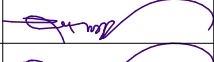
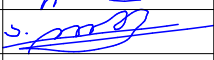
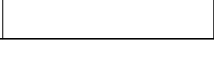
მოვალეობა რეესტრი:

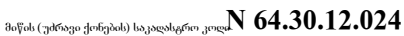
რეგისტრირებული არ არის

"ფიზიკური პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მაგერიალური აქციის რეალიზაციისას, აგრეთვე საგადასახადო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ან მეტი ღირებულების ქონების საჩუქრად მფლობელის სამემოსიელო გადასახადი გადახდის ექვემდებარება სააგენტოში წლის მიმდევრო წლის 1 აპრილამდე, რის შესახებაც აღნიშნული ფიზიკური პირი იმავე ვადაში წარუდგენს დეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს, აღნიშნული ვალდებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მხედვით."

- დოკუმენტის ნაშედილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge, ნებისმიერ გერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში გექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეივსეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
- კომსულგაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენითვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგეწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestri.gov.ge> გვერდი: 2(2)

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო "MAW"			ბოიჯომის მინისტრის ბაბა ბაბიანი "ერეპილი" მინისტრის ბაბიანი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
დირექტორი		ბ.მინისტრის	ბანაშინიანების ხაბილიანის ბაბი				
მინისტრის		ბ.მინისტრის	ბანაშინიანების ხაბილიანის ბაბი				
ხაბილიანის		ხ.ბაბილი	ბანაშინიანების ხაბილიანის ბაბი				
ხაბილიანის		ბ.ბაბილი	ბანაშინიანების ხაბილიანის ბაბი				
			02	03	---	ბიბ	ბაბილი 2019



განცხადების რეგისტრაცია
N 892018220657 - 15/03/2018 15:37:14

მომზადების თარიღი
21/03/2018 16:12:31

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების გიზა:საკუთრება
ბორჯომი	ლაბა			ნაკვეთის ღირებულება: არასასოფლო სამეურნეო
	ბაკურიანი			ღირებულება ფართობი: 7867.00 კვ.მ.
64	30	12	024	ნაკვეთის წინა ნომერი:64.10.09.326;

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestr.gov.ge> გვერდი: 1(2)

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestri.gov.ge> გვერდი: 2(2)

ՆԱԶԻՐԴՅԱՆ ԿՐԹԱՅՈՒՆ Թ.Յ.Ն. "MAW"			ԶՈՒԿՄԱՌՈՆ ԵՐԱՆՍ. ԸՆԴՆ ԵՆՆԻԿՈՒՆԵՐ "ԵՈՆԵՅՐՈՐ" ԹԻՅՆԸԸԵՐԱՅՈՒՆԻ ԿՐԹԱՇՈՒՆԻ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
ԸՆԻԿՅԱՄՈՒՈՐ		Զ.ԹՈՒՅԹԱՇՈՒՆՅՈՐ					
ԹՈՒՆԻՈՒՅԱՄՈՒՈՐ		Զ.ԹՈՒՅԹԱՇՈՒՆՅՈՐ	ԵՆՆԵՐԱՅՈՒՆԵՐՈՆ ԻՅԵՐԿՈՒԾՈՆ ԵՆԵՐ				
ԿԻՈՒՅԱՄՈՒՈՐ		Ի.ԵՆԻՆԸՈՐԸ	ԵՐԱՆԵՐԻ ՆԱԶԻՐ ԻՅԱՆԻՈՒՆ				
ԿԻՈՒՅԱՄՈՒՈՐ		Ն.ԸՐԹԱՆԸԸ	ԵՐԿՅԱՐԸ	ԵՐԻԿԱՅԻ	ԵՆԵՐՅԻ	ՆԵՐՈՒ	ԵՆԻՈՐ
			03	Բ3	---	ԵԻ	ԵՆԻՈՐ 2019

„ხელშეკრულებით“ ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობისათვის. „ქონების“ ნაწილის გასხვისების შესახებ წერილობით უნდა ეცნობოს „გამყიდველს“.

5.8. „მყიდველი“ უფლებამოსილია, „გამყიდველის“ წერილობითი თანხმობის არსებობის შემთხვევაში, საპრივატიზებო პირობების შესრულების მიზნით, იპოთეკით დატვირთოს „ქონება“. ამასთან, „ქონების“ იპოთეკით დატვირთვის შემთხვევაში იპოთეკარის მიმართ იპოთეკით უზრუნველყოფილი მოთხოვნის შეუსრულებლობის გამო იპოთეკით დატვირთული ქონების იპოთეკარის საკუთრებაში გადასვლისას ან „სააღსრულებო წარმოებათა შესახებ“ საქართველოს კანონით ან საქართველოს სამოქალაქო კოდექსით დადგენილი წესით რეალიზაციისას (მოუხედავად ასეთი რეალიზაციის ფორმისა) ახალ და ყოველ შემდგომ მესაკუთრეზე სრულად გადადის „ხელშეკრულებით“ გათვალისწინებული „მყიდველის“ ვალდებულებები.

5.9. „მყიდველის“ მიერ „ხელშეკრულებით“ განსაზღვრული საპრივატიზებო თანხის გადახდამდე, „მყიდველს“ არ აქვს უფლება „ქონება“ განკარგოს, გასცეს სარგებლობის უფლებით ან სხვაგვარად დატვირთოს „ხელშეკრულების“ 5.8. მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევის გარდა.

5.10. „ხელშეკრულებით“ განსაზღვრული საპრივატიზებო თანხის გადახდის შემდეგ, „ხელშეკრულების“ მოქმედების პერიოდში „მყიდველს“ უფლება არ აქვს „გამყიდველთან“ შეთანხმების გარეშე „ქონება“ გასცეს სარგებლობაში ან სხვაგვარად დატვირთოს.

5.11. „მყიდველი“ არ თავისუფლდება „ხელშეკრულებით“ გათვალისწინებული შესაბამისი პასუხისმგებლობისაგან „ხელშეკრულებით“ ნაკისრი შესაბამისი ვალდებულებების შესასრულებლად გამოყენებული მესამე პირ(ებ)ის იმ ქმედებ(ებ)ისათვის, რამაც გამოიწვია აღნიშნული ვალდებულებების დარღვევა.

მუხლი 6. საბანკო გარანტია

6.1. „მყიდველის“ მიერ წარმოდგენილი სს „ტერაბანკის“ (ს/ნ 204546045) მიერ 2018 წლის 28 თებერვალს გაცემული (№19.0382278.001) საბანკო გარანტია (სააგენტოში რეგისტრაციის №21486/05) უზრუნველყოფს „მყიდველის“ მიერ „ხელშეკრულების“ 3.1, 4.1.1 და 4.1.2. მუხლებით დადგენილი ვალდებულებების შესრულებას (მათ შორის ამავე ვალდებულებების დარღვევისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს გადახდას).



6.2. „მყიდველმა“ საბანკო გარანტიის თანხის ოდენობის შემცირების შემთხვევაში 1 (ერთი) თვის ვადაში უნდა შეავსოს იგი მის სრულ ოდენობამდე.

6.3. „მყიდველის“ მიერ „ხელშეკრულებით“ ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის შედეგად, „გამყიდველის“ მხრიდან, ხელშეკრულების 7.9 მუხლის შესაბამისად, „ხელშეკრულების“ მოშლის შემთხვევაში, საბანკო გარანტიის თანხა სრულად ირიცხება სახელმწიფო ბიუჯეტში.

მუხლი 7. „მხარეთა“ პასუხისმგებლობა და „ხელშეკრულების“ შეწყვეტა

7.1. „ხელშეკრულებით“ ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, „მყიდველი“ იღებს გაფრთხილებას წერილობითი სახით, სადაც მიეთითება დარღვევის გამოწვევების ვადა, პირგასამტეხლოს გადახდის ვალდებულების შესახებ და საბანკო ანგარიშის რეკვიზიტები, რომელზეც პირგასამტეხლოს თანხა უნდა იქნას გადახდილი.

7.2. „ხელშეკრულების“ 3.1. მუხლით განსაზღვრული საპრივატიზებო თანხის გადახდის ვალდებულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში, „მყიდველს“ ეკისრება პირგასამტეხლო დარჩენილი გადასახდელი თანხის 0,1%-ის ოდენობით დარღვევის დღიდან ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

7.3. „ხელშეკრულების“ 4.1.1. მუხლით განსაზღვრული ვალდებულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში, „მყიდველს“ ეკისრება პირგასამტეხლო 300 (სამასი) ლარის ოდენობით, დარღვევის დღიდან ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

7.4. „ხელშეკრულების“ 4.1.2. მუხლით განსაზღვრული ვალდებულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში, „მყიდველს“ ეკისრება პირგასამტეხლო დარჩენილი განსაზღვრული ინვესტიციის 0.1%-ის ოდენობით დარღვევის დღიდან ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

7.5. „ხელშეკრულების“ 4.1.3. მუხლით განსაზღვრული ვალდებულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში, „მყიდველს“ ეკისრება პირგასამტეხლო 50 (ორმოცდაათი) ლარის ოდენობით დარღვევის დღიდან ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.



7.6. „ხელშეკრულების“ 4.1.4. მუხლით განსაზღვრული ვალდებულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში, „მყიდველს“ ეკისრება პირგასამტეხლო 50 (ორმოცდაათი) ლარის ოდენობით დარღვევის დღიდან ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

7.7. „ხელშეკრულების“ 4.1.5. მუხლით განსაზღვრული ვალდებულების თითოეულ ჯერზე შეუსრულებლობის შემთხვევაში „მყიდველს“ ეკისრება პირგასამტეხლო, 500 (ხუთასი) ლარის ოდენობით.

7.8. „ხელშეკრულების“ 6.2. მუხლით განსაზღვრული ვალდებულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში, „მყიდველს“ ეკისრება პირგასამტეხლო საბანკო გარანტიის შესაგებები თანხის 0.1%-ის ოდენობით დარღვევის დღიდან ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

7.9. „მყიდველის“ მიერ „ხელშეკრულებით“ გათვალისწინებული ვალდებულებების განმეორებით (დამატებით ვადაში) შეუსრულებლობის და/ან დაწესებულ ვადაში პირგასამტეხლოს გადაუხდელობის შემთხვევაში „გამყიდველს“ უფლება აქვს ცალმხრივად მოშალოს „ხელშეკრულება“. ასეთ შემთხვევაში, „ქონება“ ბრუნდება სახელმწიფო საკუთრებაში. „მყიდველს“ არ უნაზღაურდება გადახდილი თანხები და გაწეული დანახარჯები. ხოლო, „ქონებაზე“ რეგისტრირებული მესამე პირის (პირთა) იპოთეკის უფლება (უფლებები) უქმდება.

7.10. „ხელშეკრულების“ მოქმედების პერიოდში დაკისრებული პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს „მყიდველს“ „ხელშეკრულებით“ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

მუხლი 8. ფორს-მაჟორი

8.1. „მხარეები“ თავისუფლდებიან პასუხისმგებლობისგან „ხელშეკრულებით“ განსაზღვრული ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების გამო, თუ ამგვარი შეუსრულებლობა ან არაჯეროვანი შესრულება გამოწვეული იყო ფორს-მაჟორული გარემოებით. „ხელშეკრულების“ მიზნებისთვის ფორს-მაჟორულ გარემოებად ჩაითვლება გარემოება ან მოვლენა, რომელიც სცდება „გამყიდველის“ ან „მყიდველის“ კონტროლის ფარგლებს, შესაბამის „მხარეს“ არ შეეძლო მისი წინასწარ განჭვრეტა, თავიდან აცილება და რომლის დადგომაც „ხელშეკრულებით“ გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებას შეუძლებელს ხდის. ფორს-მაჟორული გარემოება მოიცავს, მაგრამ არ

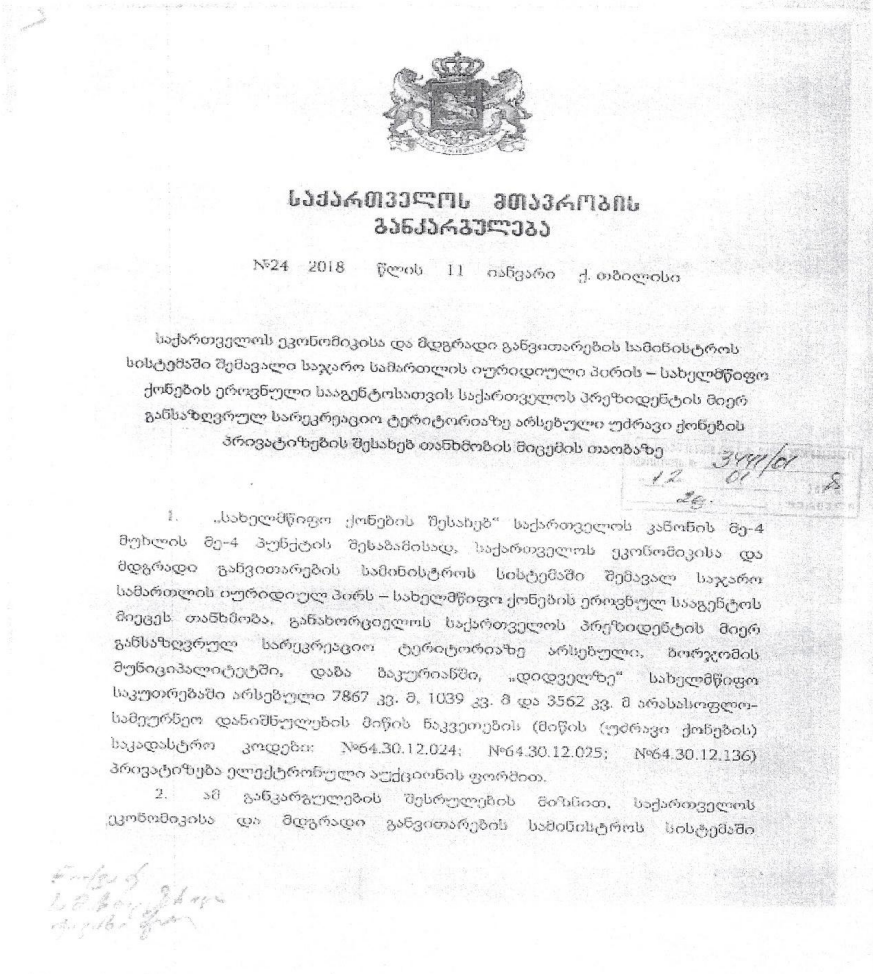


საპროექტო უმჯობესი შ.პ.ს. "MAW"			ბოიჯოშის მინს. დაბა ბაჟიხანი "ენეჟილი"				
ენიქაშოი		ბ.შაიშაქაშვილი	ბაჟიშაქაშვილი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
ბი.შაიშაქაშოი		ბ.შაიშაქაშვილი	ბაჟიშაქაშვილის ხაზიქიხანის ბაზა				
აქიშაქაშოი		ხ.აქიქიქი	ხაქიქიქიქი				
აქიშაქაშოი		ა.აქიქიქი	აქიქიქი	აქიქიქი	აქიქიქი	აქიქიქი	აქიქიქი
			06	ა3	---	ბიბ	აქიქიქი 2019

ՆԱԶԻՐԱԴԱՆԱԾ ԽՐԱԶՄԱՆ Թ.Յ.Ն. "MAW"			ԾՐԱԽՄԱՆ ԺԱՆՈՍ. ԸՆԴՆ ԶԱՆԿԻՆԵՐ "ԵՈՔՅԱՐԵՐ" ԹԻՅՅԱԾՅԱԶԵՆՈՒԽԻՆ ԽՐԱԶՐԱՆԻ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
ԵՈՒԿԱԴԱՐԱՆԻ		Զ.ԹԱՆԹԱՐԱՅԻՐԻ	ԶԱՆԵՐԱԶՆԱԶԱՆՈՆ ԻՃԱՐԱԽԱՆՈՆ ԶԱԶԱ				
ԹՄ.ՏԻՈՒԴԱԴԱՐԱՆԻ		Զ.ԹԱՆԹԱՐԱՅԻՐԻ					
ՏԻՈՒԴԱԴԱՐԱՆԻ		Ի.ԶԻՆԱՐԻԴ	ՆԱԶԵՆԻՃԱԶ				
ՏԻՈՒԴԱԴԱՐԱՆԻ		Ն.ԸՐԱՆԱԴ	ԿԱԽԱՐԻ	ԿՐԻԱԶԻ	ԱՆՏԱԶԻ	ՆԵՐԻՆ	ՄԱԽԻՐԻ
			07	A3	---	ԶԻԶ	ՆԱԽԻՐԻ 2019

დანართი

№1

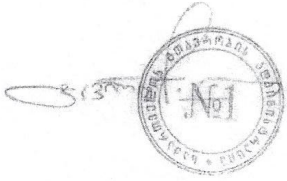


2

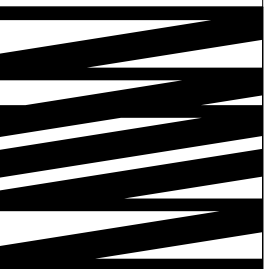
შემავალმა საჯარო სამართლის იურიდიულმა პირმა - სახელმწიფო
ქონების ეროვნულმა სააგენტომ უზრუნველყოს კანონმდებლობით
გათვალისწინებული ღონისძიებების განხორციელება.

პრემიერ-მინისტრი

გიორგი კვირიკაშვილი



საჯარო ქონების მ.პ.ს. "MAW"			ბოიჯომის მონს. დაბა ბაჟიხანი "ენეჟილი"				
ენიქაქსოი	ბ.ქონიქაქსოი	ბ.ქონიქაქსოი	(64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
ბო.ქონიქაქსოი	ბ.ქონიქაქსოი	ბ.ქონიქაქსოი	ბანაქონიქაქსოი ხაბიქიქსოი ბაბა				
ქიქიქაქსოი	ქ.ქიქიქიქი	ქ.ქიქიქიქი	საქიქიქიქიქი				
ქიქიქაქსოი	ქ.ქიქიქიქი	ქ.ქიქიქიქი	ქიქიქიქი	ქიქიქიქი	ქიქიქიქი	ქიქიქიქი	ქიქიქიქი
			08	A3	---	ბიბ	ქიქიქიქი 2019



ქ. თბილისი

მუხლი 3
 ბრძანება ამოქმედდეს გამოქვეყნებისთანავე.

მაია ცქიტიშვილი

- საპროექტო ობიექტი მრავალზონიანი საცხოვრებელი, კომერციული და გასართობი ფუნქციის ობიექტები;
- ობიექტის მისამართი – ბორჯომის მუნიციპალიტეტი, დაბა ზაკუარანი, დიდუღელის ტერიტორია;
- დამკვეთი/მენაშენის განცხადი: 2019 წლის 1 მარტის №1798/01;
- მიწის ნაკვეთის ს/კ №64.30.12.136; № 64.30.12.025; №64.30.12.024;
- გრ-ს საპროექტო არეალის საერთო ფართობი შეადგენს 12468.00 მ².

<http://www.matsne.gov.ge>

[illegible]

<http://www.matsne.gov.ge>



<http://www.matsne.gov.ge>

ՆԱՀԻՄԱՆՅԱՆ ԿՐԹՅԱՆՈՆ Թ.Յ.Ն. "MAW"			ԾԽԻՎՈՐՈՒՄ ԺՅՈՒՆ. ԸՆԴՆ ԶԱՆՅԻՆՈՆ "ԵՆԵՅՐԱՐ" ԹԻՎՅԱՆԿԱՆՈՒՄ ԿՐԹՅԱՆՈՆ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
ԵՐԻՄԱՆՈՒՄ		Զ.ԹԱՆԹԱՆԻՅԱՆ	ԶԱՆՅԱՆԻՅԱՆ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏԱՆ ԺՅՈՒՆ				
ԹՄ.ՆԱՀԻՄԱՆՅԱՆ		Զ.ԹԱՆԹԱՆԻՅԱՆ	ԶԱՆՅԱՆԻՅԱՆ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏԱՆ ԺՅՈՒՆ				
ՆԱՀԻՄԱՆՅԱՆ		Ի.ԶԱՆԻՅԱՆ	ԶԱՆՅԱՆԻՅԱՆ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏԱՆ ԺՅՈՒՆ				
ՆԱՀԻՄԱՆՅԱՆ		Ն.ԵՐԱՆԻՅԱՆ	ԶԱՆՅԱՆ	ԶԱՆՅԱՆ	ԶԱՆՅԱՆ	ԶԱՆՅԱՆ	ԶԱՆՅԱՆ
			11	Ա3	---	ԶԻՆ	ԶԱՆՅԱՆ 2019

- შენიშვნები:**

- <http://www.matsne.gov.ge>

დამატებითი მოთხოვნები

- <http://www.matsne.gov.ge>

ՆԱՅԻՄԱՆԻՄ ՆՐԱՅՆՈՒՆ Թ.Յ.Ն. "MAW"			ԶՐԻՃՐԱՆՈՒՆ ԵՐԱՆ. ԸՅԵՆ ԴԱՆՅՈՒՆՈՒՆ "ԵՆԵՅՈՐԻ" ՅԱՅՈՐԸԵՐՆԱՐԿԻ ՆՐԱՅՆՈՒՆ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
ԵՐԿՆԱՆՈՒՄ		Դ.ԾԱՆԹԱՐԱՅՈՐԻ					
ԹՕՆԻՐՈՒՄ		Դ.ԾԱՆԹԱՐԱՅՈՐԻ	ԴՆԵՐՈՒՄԵՐԱՆ ԿԵՐԱՐԱՆՈՒՆ ԴԵՐԱ				
ՆԻՐՈՒՄ		Կ.ԴԵՆԻՐ	ՆԱԿԱՐԱՆՈՒՆ ԵՐԱՆ (ԴԵՆ ԵՆԵՐԱՆ)				
ՆԻՐՈՒՄ		Ն.ՐԱՆԵՐ	ԵՐԱՆ	ԵՐԱՆ	ԵՐԱՆ	ԵՐԱՆ	ԵՐԱՆ
			12	Բ3	---	ԴԵ	ԵՐԱՆ 2019

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს დაბა ბაკურიანში და მოიცავს სამ საკადასტრო ერთეულს: #1 - 64.30.12.025 - 1039 კვ.მ; #2 - 64.30.12.136 - 3562 კვ.მ და #3 - 64.30.12.024 - 7867 კვ.მ. მათი ჯამური ფართობი შეადგენს 12468 კვ.მ-ს; მიზნობრივი დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო) მათ სამხრეთით ემიჯნება სასტუმრო „თრიალეთისკენ“ და „ტატრას“ სათხილამურო ტრასისკენ მიმავალი გზა, დანარჩენ მხარეს გრუნტის გზები და კერძო ნაკვეთები. ტერიტორია მოქცეულია საკურორტო-რეკრეაციული ზონა 1-ის გავრცელების არეალში, ასევე მისი მცირე ნაწილი მოქცეულია სარეკრეაციო ზონა 1-ში, რომელიც წარმოადგენს ხე-მცენარეებით დაფარულ სივრცეს. რელიეფი ქანობიანია. მაქსიმალური სხვაობა ნიშნულებს შორის შეადგენს 15 მეტრს. ტერიტორიის სამხრეთით მდებარე გზა ასფალტირებულია, ხოლო შიდა გზები გრუნტის საფარისაა. ასევე ტერიტორია უზრუნველყოფილია მაგისტრალური საკომუნიკაციო ქსელებით. საპროექტო არეალის ჩრდილოეთით, აღმოსავლეთით და დასავლეთით არსებული ტერიტორიები ამ ეტაპზე, გაუნაშენიანებელია, სამხრეთი მხარე კი ათვისებულია როგორც მრავალსართულიანი სასტუმრო კომპლექსებით (3-5 სართული) ასევე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლებით (1-2 სართული). #2 ნაკვეთს ჩრდილო-აღმოსავლეთით, გზის გასწვრივ ემიჯნება სახელმწიფოს საკუთრებაში რეგისტრირებული ნაკვეთი (ს/კ: 64.30.12.010), რომელიც დატვირთულია სერვიტუტით.

ტერიტორიაზე გამიზნულია საცხოვრებელი, კომერციული და გასართობი ფუნქციის ობიექტების განთავსება. საკადასტრო ერთეულების ფართობი, კონფიგურაცია და მიზნობრივი დანიშნულება არ იცვლება. #1 მიწის ნაკვეთზე (1039 კვ.მ) განთავსდება მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (4 ბინა); #2 მიწის ნაკვეთზე (3562 კვ.მ) განთავსდება მრავალბინიანი სახლები (14 ბინა); #3 მიწის ნაკვეთზე (7867 კვ.მ) განთავსდება მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლები (50 ბინა) სპორტული მოედანი და საზოგადოებრივი შენობა (კომერციული და გასართობი) მისიწვევმა ავტოსადგომით.

საცხოვრებელ ბლოკებში ავტოსადგომების რაოდენობა განსაზღვრულია 2 ადგილით ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე. საცხოვრებელი შენობების პირველი სართულები დათმობილი აქვს ავტომანქანების გასაჩერებელ ადგილს და კიბეებს. ავტოსადგომების ამგვარი გადაწყვეტით ეზო თითქმის მთლიანად დაეთმობა გამწვანებას, ავტომანქანების სამოდრო ზოლზე კი დაიგება გამწვანებული ქვაფენილი.

მიწის ნაკვეთებზე ფუნქციური ზონები უცვლი დარჩება, საპროექტო შენობების სართულიანობა სიმაღლეები განსაზღვრულია მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად: სრზ 1-ში 2+მანსარდის სართული (მანსარდის კედლების სიმაღლე საანგარიშო კიდიდან კეხამდე არ უნდა აღემატებოდეს 5 მეტრს, ხოლო ქანობის დახრა უნდა იყოს 50⁰-ზე ნაკლები). რზ 1-ში მოქცეულ ნაწილზე მოეწყობა მხოლოდ ნაკვეთამდე მისასვლელი გზა, არსებული ხე-ნარგავების მაქსიმალურად შენარჩუნებით.

ქალაქმშენებლობითი პარამეტრები დაანგარიშებულია ნაკვეთების საერთო ფართობიდან.

საპროექტო კ1 კოეფიციენტი 0,2

საპროექტო კ2 კოეფიციენტი 0,4; კოეფიციენტის გადამეტება მოხდება პირობითი კოეფიციენტის მქონე ნაკვეთის შეძენის და სახელმწიფოზე გადაცემის ხარჯზე.

საპროექტო კ3 კოეფიციენტი 0,4.

ამასთანავე გათვალისწინებულია კ1 - 0,1 და კ2 - 0,1 კოეფიციენტები ცალკე მდგომი საზოგადოებრივი შენობებისთვის.

აღმომდგომარეობა - სათხილამურო ტრასებთან სიახლოვე, სენტრალურ გზიდან დაშორება 350 მ, პანორამული ხედები გაშლილ სივრცეზე.	აღმომდგომარეობა - მიმდებარე ტერიტორიის ნაწილობრივ განუვითარებლობა, დასასრულებელი ინფრასტრუქტურა.
ეკოლოგია - ტყესთან და სარეკრეაციო სივრცესთან სიახლოვე, სუფთა ჰაერით.	ეკოლოგია - არსებული ხე-ნარგავების სიმსილე.
ტრანსპორტი - მისასვლელი ასფალტირებული გზები, განიერი შიდა გზები, სენტრალურ გზასთან სიახლოვე.	ტრანსპორტი - ზამთარში თოვლის საფარისგან გაუმინდავი გზები, შიდა გზების გზები.
საინჟინერო ქსელები - მიმდებარედ მაგისტრალური საინჟინერო ქსელების არსებობა.	საინჟინერო ქსელები - განაშენიანების გაზრდის შემთხვევაში ქსელებზე დატვირთვის გაზრდა.
განვითარება - ტერიტორიის ერთიანი იქსპანით განვითარება, მოწესრიგებული შიდა გზების მოწყობა, ხე-ნარგავების გაშენება, საზოგადოებრივი ფუნქციის შენობების გაჩენა.	განვითარება - მიმდებარე ტერიტორიის განაშენიანებლობა.

აღმომდგომარეობა - სასხოვრებლად და დასასვენებლად ჯანსაღი ჰაერით ჩამოყალიბება.	აღმომდგომარეობა - მიმდებარე ტერიტორიის ქოტური და არაქოტური განვითარება.
ეკოლოგია - ტერიტორიაზე ხე-ნარგავების გაშენება, სავალ ნაწილზე განაშენიანებული ქვანაწილის მოწყობა.	ეკოლოგია - მშენებლობის პროცესში მტვრის გავრცელება.
ტრანსპორტი - არსებულ გზებთან გონივრული აღადგენა, ავტოსადგომი აღმომდგომის მომსახურებაში მტვრის რაოდენობა.	ტრანსპორტი - ავტომობილების რაოდენობის ზრდა.
საინჟინერო ქსელები - ერთიანი საინჟინერო ქსელების მოწყობა, საშიროების შემთხვევაში არსებული ქსელების რეაგირება.	საინჟინერო ქსელები - არსებული საინჟინერო ქსელების რესურსის ამოწურვა, ახალი კომუნიკაციების დროულად არ ან ვერ მოწყობა.
განვითარება - ტერიტორიის ერთიანი იქსპანით განვითარება, მოწესრიგებული შიდა გზების მოწყობა, ხე-ნარგავების გაშენება, საზოგადოებრივი ფუნქციის შენობების გაჩენა.	განვითარება - ტერიტორიის ერთიანი განაშენიანებით განვითარების გარეშე ნაკვეთების უსისებრად დაყოფა და ინდივიდუალურად განვითარება

წარმოდგენილი ანალიზი დაყრდნობით შესაძლებელია ითქვას, რომ პროექტის განხორციელება შესაძლებელია შეთანხმდეს დადებითად. მიუხედავად რისკების და უარყოფითი მხარეების სიჭარბისა, შესაძლებელია მათი მინიმალური და სტრატეგიული დადებითად გადაწყვეტა. რაც საბოლოო პროექტის უფრო დახვეწის და აღაშენებელს მისთვის კურორტისთვის.

მიწები

ტერიტორიის განვითარება მიმდებარეობს მანარალური გზის შესაბამისად

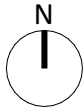
დაგეგმვის კომპანია

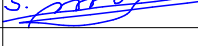
არსებული შეზღუდვების გათვალისწინება

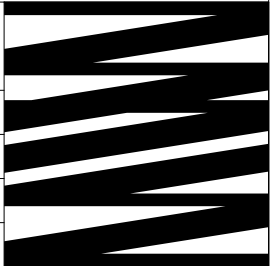
ჯანსაღი სასხოვრებელი და დასასვენებელი გარემოს შექმნა.

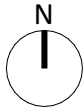
მომხმარებელი კავშირი სათხილამურო ტრასებთან და რეკრეაციულ სივრცეებთან

საპროექტო კომპანია შ.პ.ს. "MAW"		ბოიქოტის დანა. დაბა ბაკურიანი "ენდოვი" მანარალური კომპანია (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)						
დირექტორი	გ.შანიშაძე	გ.შანიშაძე	განაშენიანების ხელმძღვანელის ბაბა					
მთ.ხელმძღვანელი	გ.შანიშაძე	გ.შანიშაძე	განაშენიანების ხელმძღვანელის ბაბა					
ახილაქსი	გ.შანიშაძე	გ.შანიშაძე	განაშენიანების ხელმძღვანელის ბაბა					
ახილაქსი	გ.შანიშაძე	გ.შანიშაძე	განაშენიანების ხელმძღვანელის ბაბა					
				13	ა3	---	ბიბ	ახილაქსი 2019



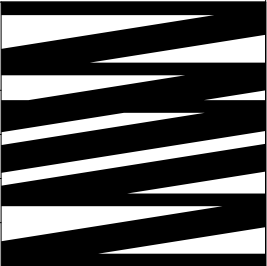
სანჯიოჯეტო უბანში შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსიონის მფლობელი, დაბა ბანჯიონი "ენიკილი"				
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	ბანჯიონის მფლობელი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
მთ.სახიობის		ბ.შანიშვილი	ბანჯიონის მფლობელი				
სახიობის		ს.შანიშვილი	სახიობის მფლობელი				
სახიობის		ს.შანიშვილი	ფურცელი	ფურცელი	მასშტაბი	სტანდარტი	თარიღი
			14	მ3	1:20000	მ3	2019

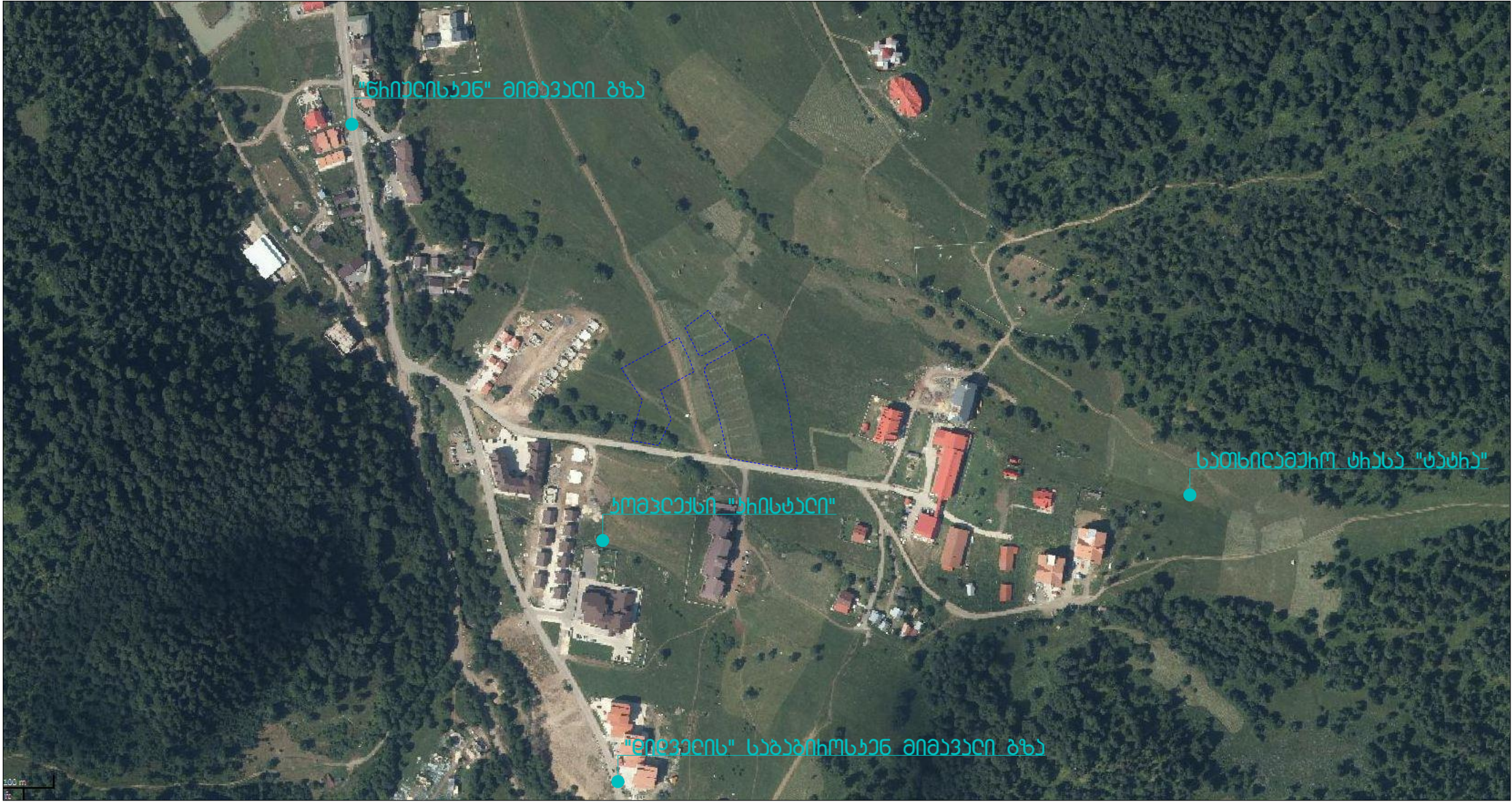
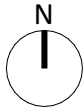




— სანაღესტხო სავლენი
- - - სანაღესტხო ტერიტორიის სავლენი

სანაღესტხო სავლენი შ.პ.ს. "MAW"			ბოქლომის მონტაჟი, დაბა ბანაჟიანი "ენოვანი"				
დირექტორი		ბ.მანუშაძე	ბანაჟიანის მონტაჟი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
მთ.სახიობისტი		ბ.მანუშაძე	ბანაჟიანის მონტაჟის დაბა				
სახიობისტი		ს.ბანაჟიანი	საბანაჟიანი დაბა				
სახიობისტი		ს.ბანაჟიანი	ფურცელი	ფურცელი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი
			15	ა3	1:1000	ბიბ	2019



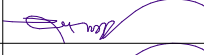
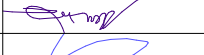


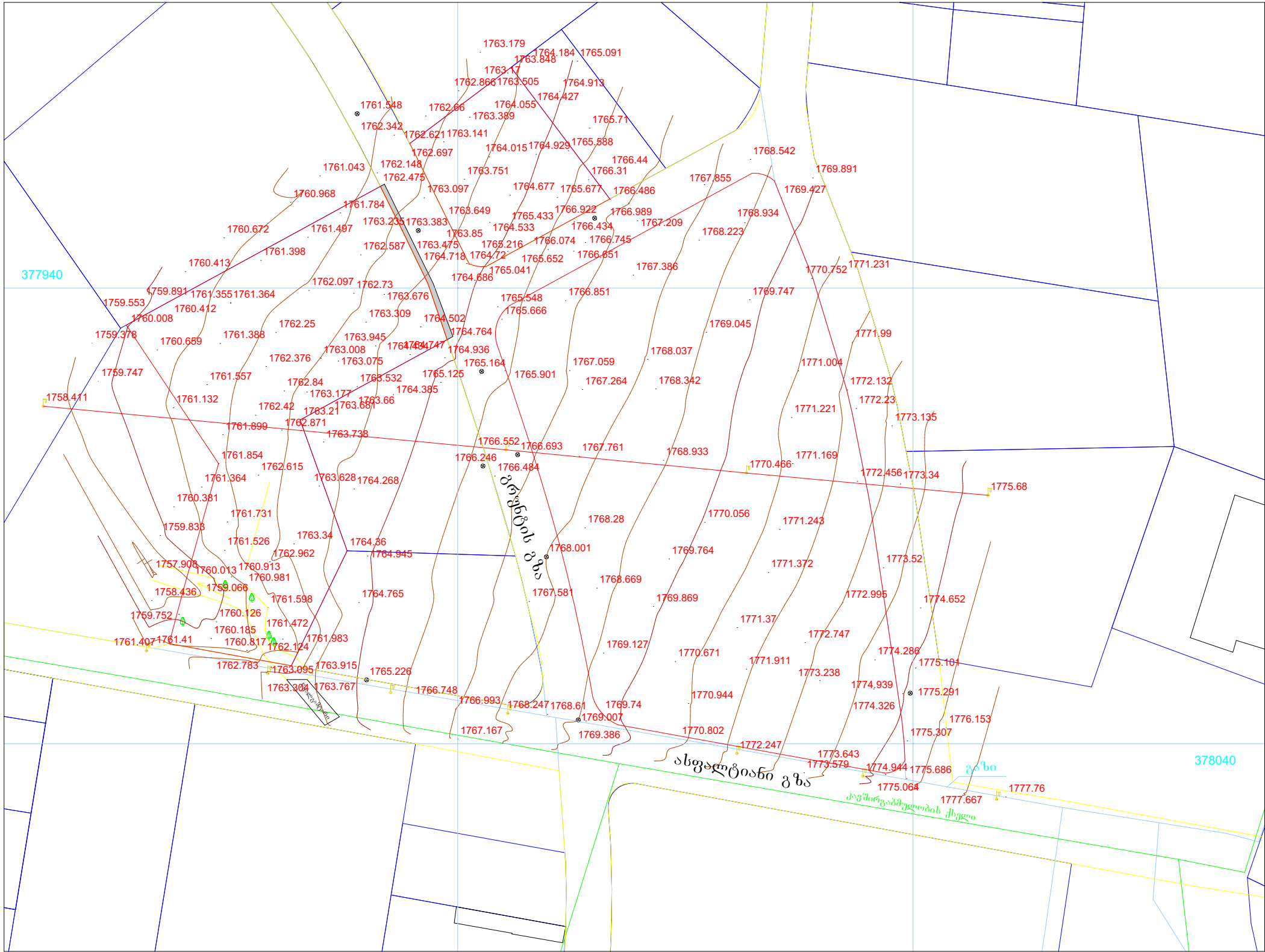
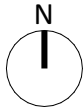
"საბაგოჩოს" მფლობელის ბინა

საბაგოჩოს მფლობელის ბინა "ბაგოჩი"

საბაგოჩოს "საბაგოჩი"

"საბაგოჩი" საბაგოჩოს მფლობელის ბინა

საპროექტო დოკუმენტი შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსოვანი მფლობ. დაბა ბაგოჩი "საბაგოჩი" მფლობელის მფლობელობა (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
დირექტორი		დ.შანიშვილი	საპროექტო დოკუმენტი					
მთ.საპროექტო		დ.შანიშვილი	საპროექტო დოკუმენტი					
საპროექტო		ს.ბაგოჩი	საპროექტო დოკუმენტი					
საპროექტო		ს.ბაგოჩი	საპროექტო დოკუმენტი					
			16	მ3	1:5000	მ3	მ3	მ3



საპროექტო დოკუმენტი შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსოვის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს სსიპი "სსიპი"					
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	ბოქსოვის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს სსიპი "სსიპი" (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
მთავარი ინჟინერი		ბ.შანიშვილი	ბანაშინიანის სახელობის სახლი					
სახელმწიფო		ს.შანიშვილი	სსიპი					
სახელმწიფო		ს.შანიშვილი	ფურცელი	ფურცელი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	
			18	ა3	1:1000	ბიზ	აპრილი 2019	

დ. აღმაშენებლის ქ. №50

2 51 26 52

რაიონი ბორჯომი, დაბა ბაკურიანი, “დიდელი”, შპს. “ვერტექს“-ის საკუთრებაში არსებულ 1039 კვ.მ. არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (64.30.12.025), ორსართულიანი კოტეჯების ტიპის შენობების მშენებლობისათვის გამოყოფილი ტერიტორიის, საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები.



ო/მ. *მ. ხა* ო.ხიზანიშვილი

2018v.

1. ტექნიკური დავალები — 3
2. პროგრამა — 4
3. ზოგადი ნაწილი — 5
4. სპეციალური ნაწილი — 7
5. დასკვნები და რეკომენდაციები — 11

დანართი

- | | |
|---|-------|
| 1. გრუნტის სიმკვრივის და ნორმატიული და საანგარიშო მნიშვნელობების გამოთვლა | 3 ფურ |
| 2. გრუნტის ლაბორატორიული გამოკვლევების შედეგები. | 1 ფურ |
| 3. ჭაბურღილის ლითოლოგიური სვეტი | 2 ფურ |
| 4. ჭაბურღილის ლითოლოგიური ჭრილი | 1 ფურ |
| 5. ტოპო გეგმა 1:1000 მასშტაბში | 1 ფურ |

2

6. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის დოკუმენტაცია წარმოდგენილი იქნას აკინძული 1 ეგზემპლიარად.

ՆԱՀԻՄԱՆԵՐԻ ԿՐԹՅՈՒՆԻ Ք.Յ.Ն. "MAW"			ԶՈՒԿԱՐՈՒՆ ԺԱՐՆԱԿԱՆ ԵՎ ԲԱՆԱԿԻՆԱԿԱՆ "ԵՈՒՅՈՐԴԱՆ" ԺԱՅՆԱԿԱՆ ԿՐԹՅՈՒՆԻ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
ԵՌԿԱՆԱԿԱՆ		Զ.ԺԱՌԻՍԻԱՆ	ԲԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԱԿԱՆ ԴԱԶՄԱՆ				
ԺԱՌԱՅԻՆԱԿԱՆ		Զ.ԺԱՌԻՍԻԱՆ	ՆԱԿԱՆԱԿԱՆ-ԶԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԱԿԱՆ				
ԿԱՌԱՅԱՐԱՆԱԿԱՆ		Կ.ԿԱՆԱԿԱՆ	ԿԱՌԱՅԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԱԿԱՆ				
ԿԱՌԱՅԱՐԱՆԱԿԱՆ		Կ.ԿԱՆԱԿԱՆ	ԿԱՌԱՅԱՐԱՆԱԿԱՆ	ԿԱՌԱՅԱՐԱՆԱԿԱՆ	ԿԱՌԱՅԱՐԱՆԱԿԱՆ	ԿԱՌԱՅԱՐԱՆԱԿԱՆ	ԿԱՌԱՅԱՐԱՆԱԿԱՆ
			19	Ա3	---	ԿԻ	ԿԱՌԱՅԱՐԱՆԱԿԱՆ 2019

პროგრამა

რაიონი ბორჯომი, დაბა ბაკურიანი, “დიდგელი”, ორსართულიანი სამი კოტეჯის ტიპის შენობების მშენებლობის, საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების ჩასატარებლად, პროგრამა შედგენილია ს.ნ. და წ. 01.02.07-87 (საინჟინრო კვლევები მშენებლობისათვის) 1.15, 1.19, 1.20, 1.21 პუნქტების, ს.ნ. და წ. 2.02.01-83 პ.ნ.02.01-08 (შენობების და ნაგებობების ფუძეები), პ.ნ. 01.01-09 (სეისმომდებელი მშენებლობა), ს.ნ. და წ. IV-5-82 და სახსტანდარტი 25100-82 (გრუნტები, კლასიფიკაცია) მოთხოვნათა საფუძველზე.

ჩასატარებელი კვლევის მიზანია:

- დასაპროექტებელი ორსართულიანი, სამი კოტეჯის ტიპის შენობების, დაფუძნების პირობების დადგენა.

მიზნობრივი დანიშნულების შესაბამისად, კვლევის წინაშე დასმულია შემდეგი ამოცანები:

1. საკვლევი ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების შესწავლა;
2. საკვლევ უბანზე და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე, მოქმედი გეოლოგიური პროცესების გამოვლინება და მათი პროგნოზირება;

დასახული ამოცანების გადასაწყვეტად ს.ნ. და წ. 1.02.07-87 „მშენებლობის საინჟინრო კვლევები“-ს მოთხოვნათა შესაბამისად უნდა ჩატარდეს შემდგომი სამუშაოები:

1. არსებული საფონდო მასალის შეგროვება და დამუშავება.
2. საკვლევი მოედნის და მიმდებარე ტერიტორიის რეკონოსცირება;
3. სამთო გამონამუშევრების გაყვანა;
4. გრუნტის დასინჯვა და სინჯების აღება;
5. გრუნტის სინჯების ლაბორატორიული გამოცდა და მონაცემთა დამუშავება;
6. კამერალური სამუშაოების ჩატარება;
7. ჩატარებული სამუშაოების საფუძველზე შედგენს საინჟინრო გეოლოგიური კვლევითი ტექნიკური ანგარიში (დასკვნა) თანახმად ს.ნ. დაწ. 1.02.07-87-ის მე-9 დანართისა.

ზოგადი ნაწილი

დამკვეთი: შ.პ.ს. “ვერტექს“-ის მომართვის საფუძველზე, იმ. ო. ხიზანიშვილმა 2018 წლის მაისის თვეში, რაიონი ბორჯომი, დაბა ბაკურიანი, “დიდგელი“-ს ტერიტორიაზე, ჩაებარე საინჟინრო გეოლოგიური კვლევა. ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის საფუძველს წარმოადგენს, ტექნიკურ დავალებაზე დაყრდნობით შედგენილი პროგრამა, რომლის მიზანია “საკვლევ ტერიტორიაზე“ ახაშნებული ორსართულიანი, სამი კორპუსის ტიპის შენობის, საინჟინრო გეოლოგიური პირობების შესწავლა.

საკვლევე ნაკვეთს სამხრეთიდან და დასავლეთიდან ესაზღვრება ადგილობრივი მნიშვნელობის გრუნტის გზა, გზა, დანარჩენი ორი მხრიდან კერძო მიწის ნაკვეთები.

საინჟინრო გეოლოგიური შეფასების მიზნით, საწყის ეტაპზე მოხდა მშენებლობისათვის გამოყოფილი ტერიტორიის ფართის და მის მთელ პერიმეტრზე, მიმდებარე ტერიტორიების დეტალური დათვალიერება, განისაზღვრა ტერიტორიის გეოდინამიკური მდგომარეობა.

გეოლოგიური ჭრილის დადგენისათვის ბურღვა ჩატარდა "უკ.პ." ტიპის ელექტრო ბურღით, გაიბურღა 4.15მ-მდე სიღრმის ორი ჭაბურღილი, 92მმ დიამეტრით, მშრალი ბურღვის წესით, შემოკლებული რეისებით, კერნის უწყვეტი ამოღებით. ჭაბურღილის სიღრმეები მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტის ს.ნ. და წ. 1.02.07-87-ის 3.64 პუნქტის მოთხოვნის და საკვლევი ტერიტორიის გეოლოგიურ-ლითოლოგიური აგებულების გათვალისწინებით.

ჯაბურდილების სხვადასხვა სიღრმეებიდან აღებული ქქესი ღაურ-
ღავეელი სტრუქტურის ნიმუში. ნიმუშების გამოკვლევა ჩატარდა საქარ-
თველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გრუნტების მექანიკის და ფუძე-საძირ-
კვლების მიმართულების ლაბორატორიაში.

ტოპო გადაღება შესრულებულია ი/მ. “ნინო სამხარაძე“-ს მიერ, ტოპო გვერდის მიხედვით მისი ნიშნულები 1766.49-მ-დან 1762.62-მ-მდე მერყეობს. საკვლევი ტერიტორიის რელიეფი დამრეცია აღმოსავლეთიდან დასავლეთისაკენ. ჭაბურღილები დატანილია 1:1000 მასშტაბიან ტოპო გეგმაზე.

გეომორფოლოგია, ზოგადი გეოლოგიური
და ჰიდროგეოლოგიური პირობები.

გეომორფოლოგიური თვალსაზრისით საკვლევი ტერიტორია განთავსებულია, თრიალეთის ქედის, დაბალმთიანეთის დასავლეთ ექსპოზიციის ფერდზე.

გეოტექტონიკური დარაიონების სქემის მიხედვით, საკლდევი ტერიტორია მიეკუთვნება, საქართველოს ბელტის აღმოსავლეთ დაძირვის ზონას, აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა სისტემის ლავურ განფენებს.

გეოლოგიურად საკვლევი ტერიტორია აგებულია შუამეოთხეული-ზემოპალიოცენური Q_3+N_2 ლავური განფენებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ბაზალტებითა და ანდეზიტებით თიხნარების შუაშრეებით, რომელიც დაფარულია ცვალებადი სიმძლავრის მეოთხეული ასაკის დელევიური-პროლევიური თიხოვანი ქანებით.

პიდროგეოლოგიური თვალსაზრისით საკვლევ ტერიტორიაზე, გრუნტის წყლების მოძრაობა და გავრცელება განისაზღვრება უბნის გეომორფოლოგიური პირობებითა და გეოლოგიური აგებულებით. საქართველოს პიდროგეოლოგიური დარაიონების სქემის მიხედვით, განიხილული ტერიტორია ნაპრალური და ნაპრალურ-კარსტული წყალწვევიანი სისტემის ფარგლებშია მოქცეული და მისი ამგები ქანები სუსტი არის წყალშემცველობით, მათთვის დამახასიათებელია სუსტი და დროებითი მიწისქვეშა ნაკადების სპორადული გავრცელება, რომელთა მიმართულება ამგები ქანების დაშრეების თანხედრია.

დასკვნის შედგენისას ჩვენს მიერ გამოყენებულ იქნა საქეოლოგიის საფონდო მასალები, მიმდებარე ტერიტორიაზე ჩატარებული გეოლოგიური კვლევის მონაცემები და სხვადასხვა სამეცნიერო მასალები.

სამშენებლო ტერიტორიის კლიმატური პირობების შეფასებისათვის, გამოყენებულია მეტეოსადგურის “ბაკურიანი-აგრო“-ს მონაცემები.

საკვლევი ტერიტორია კლიმატური თვალსაზრისით ხასიათდება, ზღვის ნოტიოდან, კონტინენტურ ზომიერად ნოტიომდე, გარდამავალი ჰავით.

ՆԱԶԻՐԱԴԱՆԱԿԱՆ ԿՐԹԱՅԻՆ Թ.Յ.Ն. "MAW"			ԾՈՒԽՊԱՆՈՒՄ ԵՎ ՆԱԶԻՐԱԴԱՆԱԿԱՆ "ԵՐԵՎԱՆ" ԹԻՎԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿՐԹԱՅԻՆ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
ԵՐԿՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ		Ծ.ԹԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՅԻՆ	ԲԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿՐԹԱՅԻՆ ԿՐԹԱՅԻՆ ԿՐԹԱՅԻՆ ԿՐԹԱՅԻՆ				
ԹԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ		Ծ.ԹԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՅԻՆ					
ԿՐԹԱՅԻՆ		Կ.ԴԻՐԱՆՈՒՄ	ՆԱՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿՐԹԱՅԻՆ ԿՐԹԱՅԻՆ				
ԿՐԹԱՅԻՆ		Ն.ԵՐԱՆԱԿ	ԿՐԹԱՅԻՆ	ԿՐԹԱՅԻՆ	ԿՐԹԱՅԻՆ	ԿՐԹԱՅԻՆ	ԿՐԹԱՅԻՆ
			20	Ա3	---	ԾԻԾ	ՆԱԿԱՆ 2019

ისე როგორც ქართლის დანარჩენ ტერიტორიებზე აქაც აღინიშნება ჰაერის ცირკულირების ორი ძირითადი მიმართულება, დასავლეთის და აღმოსავლეთის, რომელსაც რელიეფის თავისებურებებიდან გამომდინარე ახასიათებს ცალკეული გადახრები. დასავლეთიდან მომავალი ნაკადები დაღმავალია და გამოშრობის პროცესების წარმოქმნას განაპირობებს, ხოლო აღმოსავლეთიდან მომდინარე ჰაერის მასები კი აღმავალია და კონდენსაციის, ნალექწარმოქმნის პროცესებს უწყობა ხელს.

ტემპერატურის მატება თითქმის თანაბრად იწყება გაზაფხულიდან, ხოლო კლება სექტემბრის თვიდან, ყველაზე დაბალი ტემპერატურა აღინიშნება იანვრის თვეში, უარყოფითი ტემპერატურის მქონე დღეების რაოდენობა წელიწადში 143-ს შეადგენს. ყველაზე მაღალი ტემპერატურა კი ივლის-აგვისტოს თვეებშია.

ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა +4.4⁰, მაქსიმალური ტემპერატურა მრავალწლიანი დაკვირვების მონაცემებით 31⁰, ხოლო მინიმალური –36⁰.

ჰაერის ფარდობითი ტენიანობა 77 %-ია, საშუალო მრავალწლიური ატმოსფერული ნალექები შეადგენს 949მმ–ს.

ბაკურიანში პირველი თოვლის მოსვლის საშუალო თარიღია 30 ოქტომბერი, ხოლო მისი სრული გადნობის – 6 ივნისი, თოვლის საფარი, საშუალოდ ჩნდება 5 დეკემბერს, თოვლის საფარის მაქსიმალური დეკადური სიმაღლე 37 სმ. ნიადაგის საშუალო წლიური ტემპერატურე 5⁰, ნიადაგის გაყინვის მაქსიმალური სიღრმე 44სმ.

სპეციალური ნაწილი

საკვლევ უბანზე და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე ჩატარებული სარეკონსტრუქციო მარშრუტის მონაცემებით, საშიში გეოლოგიური პროცესების ჩასახვა-განვითარება არ აღინიშნება, უბანი მდგრადია და მშენებლობისათვის დამაკმაყოფილებელ საინჟინრო გეოლოგიურ პირობებში იმყოფება. თავისი გეომორფოლოგიური, ჰიდროგეოლოგიური და საინჟინრო გეოლოგიური პირობებიდან გამომდინარე, თანახმად ს.ნ. და წ. 1.02.07-87-ის დანართი 10-ს მიხედვით, განეკუთვნება I (მარტივი) სირთულის კატეგორიას.

ჩატარებული საველე სამუშაოების და ლაბორატორიული კვლევების მონაცემების საფუძველზე გამოყოფილია ორი ფენა: ფენა №1 ნიადაგის ფენა, №2 დელუვიურ-პროლუვიური თიხა.

ფენა №1 ნიადაგის ფენა (შავმიწა ნიადაგი), გავრცელებულია მთელ საკვლევ ტერიტორიაზე, ფენის სიმძლავრე 0.30მ-ია.

ფენა №2 დელუვიურ-პროლუვიური თიხა, ყავისფერი-მოყვითალო, ბაზალტის ნატეხების მცირე სიმძლავრის შუაშრეებით, ნახევრადმაგარი კონსისტენციის, საშუალო სიმკვრივის, მცირედ მარილიანი.

საველე საინჟინრო-გეოლოგიური, ლაბორატორიული გამოკვლევების და სტანდარტი 20522-75 რეკომენდაციების საფუძველზე გამოიყო ერთი საინჟინრო გეოლოგიური ერთეული: ს.გ.ე. №1 დელუვიურ-პროლუვიური თიხა.

ს.გ.ე. №1 დელუვიურ-პროლუვიური თიხა, ბუნებრივი წარმოშობით მიეკუთვნება წვრილდისპერსიული, შეკავშირებული ქვეჯგუფის ქანებს, ლაბორატორიაში შესწავლილი იქნა თიხის ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები და მათი საშუალო (ნორმატიული) მნიშვნელობები, რომელიც მოცემულია ცხრილ №1-ში.

ცხრილი №1

ფიზიკური მახასიათებლები			განზ.	მიღებული სიდიდეების ცვალებადობის დიაპაზონი	საშუალო არითმეტიკული (ნორმატიული) მნიშვნელობა	
1	პლასტიკურობის რიცხვი		Ip	ერთ. ნაწ.	0.22-0.24	0.23
2	ტენიანობა		W	%	18.3-18.5	18.4
3	სიმკვ. რივე	გრუნტის	P	გ/სმ³	1.79-1.85	1.81
		მშრალი გრუნტის	P _d		1.51-1.56	1.53
		გრუნტის ნაწილაკების	P _s		2.72	2.72
4	ფორიანობა		n	ერთ. ნაწ	0.43-0.44	0.43
5	ფორიანობის კოეფიციენტი		e	-	0.74-0.80	0.77
6	დენადობის მანევრეგელი		l _L	-	0.19-0.22	0.20
7	ტენიანობის ხარისხი		S _r	-	0.62-0.68	0.64

გრუნტის ბუნებრივი ტენიანობა 20%-ზე ნაკლებია, რაც გრუნტს ნაკლებ ტენიანს მიაკუთვნებს.

ვინაიდან წყალგაჯერების ხარისხი S_r<0.8-ს, ეს მიუთითებს, რომ გრუნტი არასრულად წყალგაჯერებულია.

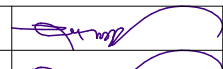
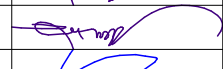
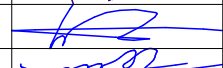
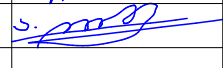
გრუნტის სიმტკიცისა და დეფორმაციის მაჩვენებლები მოცემულია გრუნტის ჭრისა და კომპრესიის გრაფიკების სახით, გრუნტის ჭრაზე გამოცდა ჩატარდა პროფესორ მასლოვის ე.წ ჩქარი ჭრის მეთოდით ჰიდროპროექტის ჭრის ხელსაწყოზე. პროფ. გ.ნინიშვილის კლასიფიკაციის მიხედვით გრუნტი საშუალო სიმკვრივისაა.

გამონაკლისს წარმოადგენს გრუნტის სიმკვრივე “p”, ვინაიდან იგი შედის ფუძის ანგარიშის ფორმულაში, ს.ნ. და წ. 2.02.01-83-ის მოთხოვნათა შესაბამისად ჩატარდა მიღებული მნიშვნელობების სტატისტიკური დამუშავება ს.ხ.სტანდარტი 20522-75-ის მეთოდით, და მიღებულია ამ მახასიათებლების ნორმატიული და საანგარიშო მნიშვნელობები.

ქვემოთ №2 ცხრილში მოცემულია თიხის ჯდენის მოდულის (Ep) მნიშვნელობები P=3.0 კგ/სმ² დატვირთვისას, (დატვირთვა, როდესაც ფასდება გრუნტის კუმშვადობა Ep-ს მიხედვით), აგრეთვე კუმშვადობის კოეფიციენტის და დეფორმაციის მოდულის მნიშვნელობები P=1.0-2.0 კგ.ძ/სმ² დატვირთვისას.

ცხრილი №2

ჭაბ. №№	ნიმუშების აღების სიღრმე, მ.	ჯდენის მოდული Ep მმ/მ P=3.0 კგ.ძ/სმ²	კუმშვადობის კოეფიციენტი a=სმ²/კგ P=2.0 კგ.ძ/სმ²	დეფორმაციის მოდული Eკგ.ძ/სმ² P=1.0-2.0 კგ.ძ/სმ²
1	0.80	22	0.014	176
1	1.25	24	0.016	178
1	1.75	23	0.014	175
2	1.00	24	0.017	174
2	1.50	25	0.015	175
2	2.10	24	0.016	173
	საშუალო მნიშვნელობები	24	0.015	175

საპროექტო სამუშაოების შესრულება "MAW"			ბოქლომის მონიტორინგის დაგეგმვა "ენერჯი" შპს-ის მიერ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
დირექტორი		ბ.შანიშვილი					
მთ.სამშალოს მენეჯერი		ბ.შანიშვილი	ბანაშინიანის ხეობის ბაზა				
სამშალოს მენეჯერი		ხ.ბახიძე	საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების შესრულება				
სამშალოს მენეჯერი		ა.ბოსტაძე	ფაქტობრივი	ფორმალური	მასშტაბი	სტადია	თარიღი
			21	ა3	---	ბიზ	აპრილი 2019

როგორც ცხრილიდან ჩანს ჯდენის მოდულის მიხედვით გრუნტი მიეკუთვნება მომეტებულ კუმშვად გრუნტს, რადგან $P=3\text{კგ./სმ}^2$ დატვირთვის დროს $\theta P=22\text{--}25\text{მმ/მ}$ და იმყოფება (20-60მმ/მ-ის დიაპაზონში). მომეტებულ კუმშვადს მიეკუთვნება გრუნტი აგრეთვე კუმშვადობის კოეფიციენტის მიხედვითაც, რადგან $P=2.0\text{კგ./სმ}^2$ -მდე დატვირთვის დროს $a=0.014\text{--}0.017$ და იმყოფება 0.1-0.01-ის შორის.

გრუნტის ძვრაზე გამოცდები ჩატარდა ბუნებრივი ტენიანობის ნიმუშებზე $P=1.0-2.0-3.0 \text{ კგ.ძ/მ}^2$ დატვირთებით. მიღებული იქნა შემდეგი მნიშვნელობები:

შიგა ხახუნის კუთხე $\varphi=13^0-17^0$, ხვედრითი შეჭიდულობა $C=0.30-0.39$ კგ/სმ².

დაფუძვნების ანგარიშისათვის ცხრ. №3-ში, თიხის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლების აუცილებელი მნიშვნელობები მიღებულია: ლაბორატორიული გამოკვლევების, ს.ნ. და წ. 2.02.01-83, დანართი 3, ცხრილი 1 და 3-ის, ს.ნ. და წ. 2.02.01-83-ის დამხმარე ცხრილის 119-ის, ნორმატიული დოკუმენტების, საფონდო მასალების და დამპროექტებლის სიანგარიშო თეორიული ცნობარის გამოყენების საფუძველზე.

ცხრილი №3

გრუნტის მასასიათებლები	საანგარიშო მნიშვნელობები		(ფენა №2)
სიმკვრივე ρ გ/სმ ³	II ზღვრული მდგომარეობა (ანგარიშები დეფორმაციაზე)	$\frac{p_1}{p_2}$	$\frac{1.82}{1.80}$
	I ზღვრული მდგომარეობა (ანგარიშები ამტანუნარიანობაზე)	$\frac{p_1}{p_2}$	$\frac{1.83}{1.79}$
	ნორმატიული მნიშვნელობა	p^6	1.81
	შიდა ხახუნის კუთხე φ^0	II ზღვრული მდგომარეობა	φ_2
	I ზღვრული მდგომარეობა	φ_1	13 ⁰
	ნორმატიული მნიშვნელობა	φ^6	17 ⁰
ხეცდრითი შეჭიდუ- ლობა $C_{კა}$ (კგ.ძ/სმ ²)	II ზღვრული მდგომარეობა	C_{II}	34(0.34)
	I ზღვრული მდგომარეობა	C_I	30(0.30)

10

	ნორმატიული მნიშვნელობა	C ₁	39(0.39)
დეფორმაციის მოდული E მპა (კგ.ძ/სმ ²)			17.5(175)
საანგარიშო წინაღობა R ₀ კპა (კგ.ძ/სმ ²)			270(2.70)
საბეჭის კოეფიციენტი k კგ.სმ ³			4.0
პუასონის კოეფიციენტი μ			0.42

დასკვნები და რეკომენდაციები

საინჟინრო გეოლოგიური თვალსაზრისით, მშენებლობისათვის გამო-
ყვანილი ტერიტორია მდგრადია და იმყოფება დამაკმაყოფილებელ პირო-
ბებში. არახელსაყრელი ფიზიკურ-გეოლოგიური მოვლენები (მეწყერი, კარს-
ტი, ჩაქცევა და სხვა) არ აღინიშნება.

1. გეოლოგიურად საკვლევი ტერიტორია აგებულია შუამთხვეული-ზემოპლიოცენური Q_3+N_2 ასაკის ლავური განფენებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ბაზალტებითა და ანდეზიტებით თიხნარების შუაშრეებით, რომელიც დაფარულია ცვალებადი სიმძლავრის მეოთხეული ასაკის დელუვიურ-პროდუვიური თიხოვანი გრუნტით.
2. გრუნტის წყალი სამთო გამონამუშევრებში არ დაფიქსირდა.
3. აუცილებელია საძირკვლის პიდროიზოლაცია.
4. შენობების ირგვლივ, აუცილებელია შემონაკირწყლის მოწყობა.
5. საკვლევი ტერიტორიაზე სასურველია ტერასის მოწყობა.
6. საკვლევი მოედანი საინჟინრო გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, სამშენებლო ნორმების სნ და წ 1.02.07-87-ის სავალდებულო მე-10 დანართის თანახმად მიეკუთვნება I (მარტივი) სირთულის კატეგორიას.
7. საკვლევი უბნის ლითოლოგიური აგებულებიდან გამომდინარე, მიზანშეწონილია ფუძეში გამოყენებული იქნეს ფენობრივად (0.20-0.25მ) სიმძლავრის, მოტკეპნილი შემკვრივებული საბალახტო გრუნტი (ხრეშ.

11

კენჭნარი), საბალასტო გრუნტის ფენა იცავს ღია ქვაბულში თიხოვან გრუნტს, ატმოსფერული ფაქტორების ნეგატიური ზემოქმედებისაგან.

8. საქართველოს ტერიტორია, როგორც კავკასიის სეისმოაქტიური რეგიონის შემაღენელი ნაწილი, მიეკუთვნება ხმელთაშუა ზღვის სეისმურ სარტყელს და მდებარეობს სეისმური აქტივობის ზომიერ ზონაში. საქართველოს ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს 2009 წლის 7 ოქტომბრის სამშენებლო ნორმებისა და წესების “სეისმომდგენი მშენებლობა” (პნ 01.01.09) დამტკიცების შესახებ, დაბა ბაკურიანი ზოგადი სეისმური დარაიონების სქემის მიხედვით, განეკუთვნება 8 ბალიან სეისმური ინტენსივობის ზონას. საკვლეუ უბანსაც ვაკუთვნებ 8 ბალიან სეისმური ინტენსივობის ზონას.

ამავე ნორმატიული დოკუმენტის ცხრ. 1-ის თანახმად, სამშენებლო ტერიტორიაზე გავრცელებული გრუნტები, სეისმური თვისებების მიხედვით მიეკუთვნებიან:

- ა) ნიადაგის ფენა (ფენა I) – III კატეგორიას.
- ბ) დელუვიურ-პროლუვიური თიხა (ფენა 2), – II კატეგორიას.
7. ფერდოს მაქსიმალური დასაშვები დახრა, ტერიტორიაზე გავრცელებული გრუნტებისათვის მიღებული იქნას სნ. ა № 3.02.01-87-ის პ.პ. 3.11. 3.12, 3.15, და სნ № III-4-80 მოთხოვნათა გათვალისწინებით.
8. დამუშავების სიძნელის მიხედვით, საკვლეფ უბანზე გავრცელებული გრუნტები, სნ და № IV-2-82 I-ი ცხრილის თანახმად, მიეკუთვნებიან:
- ა) ნიადაგის ფენა (ფენა I) – ერთციცხვიანი ექსკავატორით დამუშავებისას – I ჯგუფს, ბუღდოზერით და ხელით დამუშავებისას – II ჯგუფს, საშუალო სიმკვრივით 1400 კგ/მ³ (რიგ №93)
- ბ) დელუვიურ-პროლუვიური თიხა (ფენა 2) – სამივე სახეობით დამუშავებისას – II ჯგუფს, სიმკვრივით 1700 კგ/მ³ (რიგ. №86).

შემსრულებელი:

ინჟ. გეოლოგი:

მ. ხ. ჯიბანიშვილი



12

ՆԱՀԻՄԱՆԵՐԻ ՅՈՐՁԱՆՈՒ Ձ.Յ.Ն. "MAW"			ԾՈՒԿՄՈՒՆ ԺՈՒՆ. ԷՅՅԵ ԶԱՆՅԱՆՈՒՆ "ԵՈՒՅՈՐԸ" ԺԱՅՅԱՆԵՐԵՆՈՒՄԻ ՅՄԱՅՐՇՈՒՆ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
ԵՈՒԿԱՆՈՒՄԻ		Ծ.ԺՈՒԹՅԱՆՅՈՐԸ	ԶԱՆՅԱՆՈՒՆԻ ԻՅՐՇԱՆՈՒՆ ԶԵԶԵ					
ԺՈՒԿԱՆՈՒՄԻ		Ծ.ԺՈՒԹՅԱՆՅՈՐԸ	ՆԱԾԵՐՈՒՄ-ԶՄՈՐՄՈՒՄԻ ՅՐՇԱՆ					
ԻՅՐՇԱՆՈՒՄԻ		Ի.ԶԵԿԸՈՐ						
ԻՅՐՇԱՆՈՒՄԻ		Ն.ԸՄԱՆԵՐ	ԵՐԿԱՐԸ	ԵՐԿԱՆԸ	ԶԱՆՅԱՆԸ	ՆԵՐՈՒ	ՄԱՐԿԸ	
			ԶԶ	ԲԶ	---	ԶԻԸ	ՅԱՐԸ 2019	

დანართი

გრუნტის სიმკვრივის (p გ/სმ³) ნორმატიული და საანგარიშო მნიშვნელობების გამოთვლა.

გრუნტის სიმკვრივის (p გ/სმ³) ნორმატიული და საანგარიშო მნიშვნელობების გამოთვლა.

N№	P ₁	p ⁶	p ⁶ - P ₁	(P ⁶ -P ₁) ²
1	1.79	1.81	0.02	0.0004
2	1.80	1.81	0.01	0.0001
3	1.82	1.81	-0.01	0.0001
4	1.80	1.81	0.01	0.0001
5	1.82	1.81	-0.01	0.0001
6	1.85	1.81	-0.04	0.0016
Σ	10.88	-		0.0024

გრუნტის სიმკვრივის pგ/სმ³) ნორმატიული (საშუალო) მნიშვნელობა ტოლი იქნება

$$p^6=\frac{1}{n}\sum_{i=1}^np=\frac{10.88}{6}=1.81\text{გ/სმ}^3$$

$$p^6=1.81\text{ გ/სმ}^3$$

შემოწმება უხეშ შეცდომაზე |pn – pi| ≤ vσგად

$$\text{როცა } n=6, v=2.52$$

$$\sigma_{\text{გად}}=\sqrt{\frac{1}{n}\sum_{i=1}^n(pn-pi)^2}=\sqrt{\frac{0.0024}{6}}=0.02$$

$$v\sigma_{\text{გად}}=2.52\times0.02=0.05$$

რადგანაც მოცემულ ცხრილში დაცულია პირობა |pn – pi| ≤ vσგად. p_i-ს ყველა მნიშვნელობა ვარგისია გაანგარიშებისათვის.

საშუალო კვადრატული გადახრა

$$\sigma=\sqrt{\frac{1}{n-1}\sum_{i=1}^n(pn-pi)^2}=\sqrt{\frac{0.0024}{6-1}}=0.022$$

ვარიაციის კოეფიციენტი

$$v=\frac{\sigma}{pn}=\frac{0.022}{1.81}=0.012$$

გამოვთვალოთ გრუნტის სიმკვრივის მნიშვნელობები მეორე ზღვრული მდგომარეობისათვის (დეფორმაციის მიხედვით)

$$\alpha=0.85. \text{ როცა } n-1=6-1=5 \text{ გვაქვს } t_{\alpha}=1.09$$

სიზუსტის მაჩვენებელი

$$p=\frac{t_{\alpha}v}{\sqrt{n}}=\frac{1.09\times0.012}{\sqrt{6}}=0.005$$

გრუნტის უსაფრთხოების კოეფიციენტი

$$k_{\text{გ}}=\frac{1}{1\pm p}$$

$$k_{\text{გ}}=\frac{1}{1+0.005}=0.995$$

$$k_{\text{გ}}=\frac{1}{1-0.005}=1.005$$

სიმკვრივის მნიშვნელობები ტოლი იქნება

$$p=\frac{pn}{k_{\text{გ}}}$$

$$p^1=\frac{1.81}{0.995}=1.82\text{ გ/სმ}^3$$

$$p^2=\frac{1.81}{1.005}=1.80\text{გ/სმ}^3$$

გამოვთვალოთ სიმკვრივის მნიშვნელობები პირველი ზღვრული მნიშვნელობისათვის(ამტანუნარიანობის მიხედვით)

$$\alpha=0.95. \text{ როცა } n-1=6-1=5, \text{ გვაქვს } t_{\alpha}=1.80$$

სიზუსტის მაჩვენებელი

$$p=\frac{t_{\alpha}v}{\sqrt{n}}=\frac{1.80\times0.012}{\sqrt{6}}=0.009$$

გრუნტის უსაფრთხოების კოეფიციენტი

$$k_{\text{გ}}=\frac{1}{1+0.009}=0.99$$

$$k_{\text{გ}}=\frac{1}{1-0.009}=1.009$$

სიმკვრივის მნიშვნელობები ტოლი იქნება

$$p^1=\frac{1.81}{0.99}=1.83\text{გ/სმ}^3$$

$$p^2=\frac{1.81}{1.009}=1.79\text{ გ/სმ}^3$$

საპროექტო ჟომანინი შ.პ.ს. "MAW"			ბოიჯოშის მინს. დაბა ბაჟიანი "ენეპილი"				
დირექტორი		ბ.შანიშაძე	ბ.შანიშაძე (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
მთ.პროექტორი		ბ.შანიშაძე	ბანაშინაშის ხეობის ბაზა				
პროექტორი		ხ.პატიშვილი	საინჟინერო-გეოლოგიური ჯვრები				
პროექტორი		ა.ლომსაძე	ფაქტური	ფაქტური	ფაქტური	ფაქტური	ფაქტური
			23	ა3	---	ბიბ	აპრილი 2019

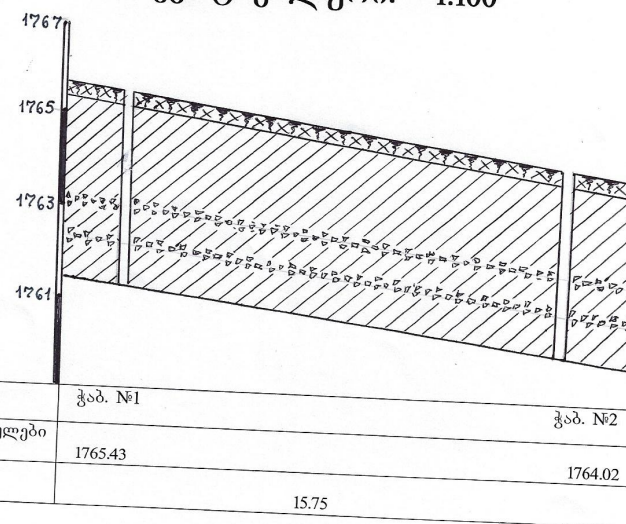
ჭაბურღილი №2 მასშტაბი 1:70 აბს. ნიშნული: 1764.02მ.

შრი №	გეოლოგიური ინვენსი	კაბურ- ლილის კონსტ- რუქცია	გეოლო- გიური ჭრილი	შრის საზღვრის სიღრმე მ.	შრის სიმძლავრე მ.	გრუნტის აღწერა	ნომრის ადების სიღრმე მ.	გრუნტის ტიპი ა ფაისი
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	dPQIV	92		0.30	0.30	ნიადანის ფენა	1.00	
				4.10	3.80	დეჟლევიურ-პროლევიური თიხა, ვახევური-მოყვითალარ, ბახალტის ნატექების მცირე სიმძლავრის შუაშრებებით, ნახვერადამაგარი კონსისტენტციის, საშუალო სიმკ- რივის, მცირედ პარიდიანი.	1.50 2.10	

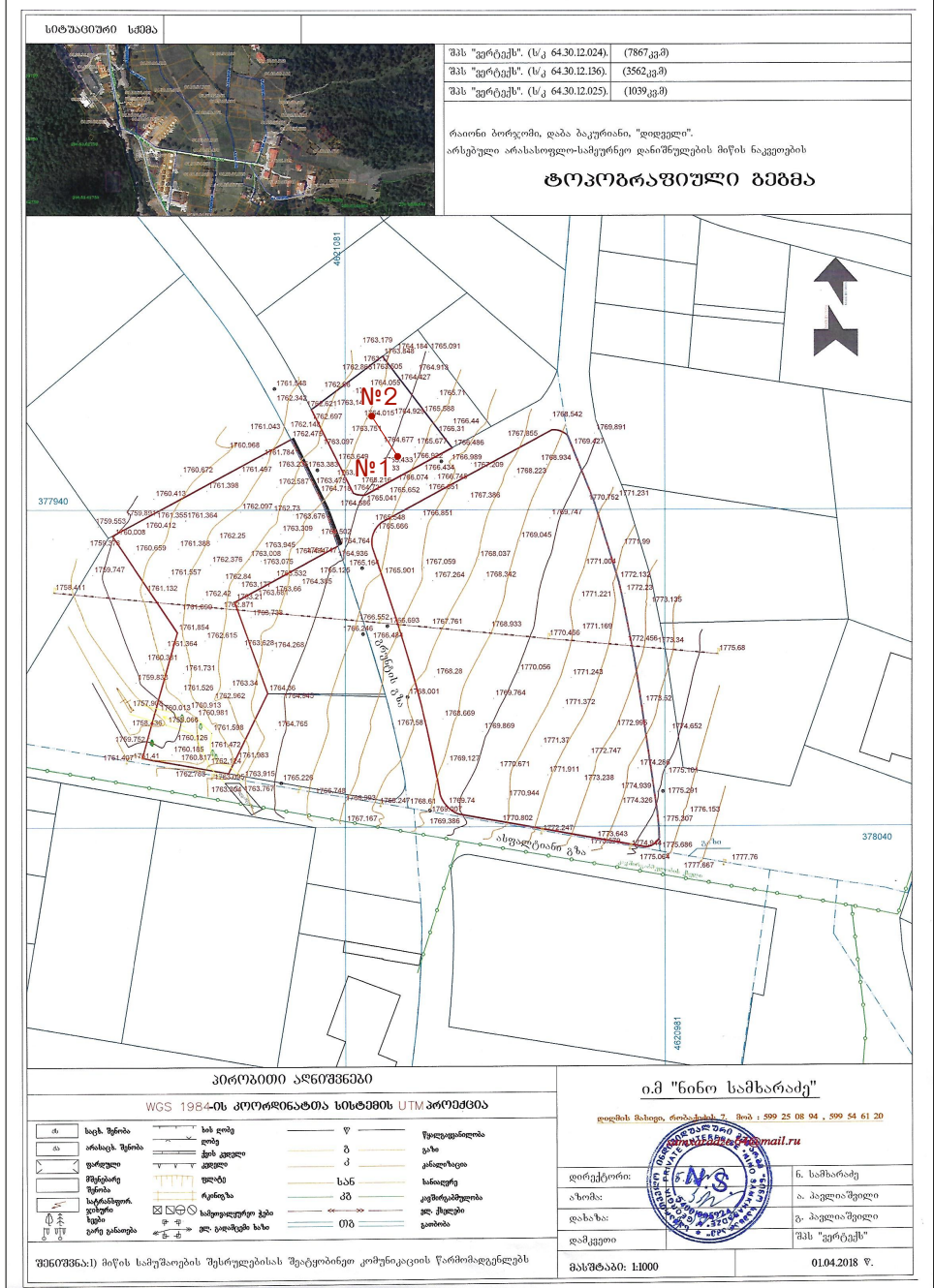
შეადგინა:



შერტიკაღური: -1:100



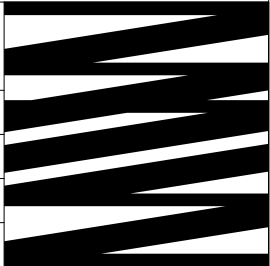
შეადგინა:



ՆԱՀԻՄԱՆԵՐԻ ՅՈՐՁԱՆՈՒՆ Ք.Յ.Ն. "MAW"			ԾՈՒԿՄՈՒՆ ԺՈՂՈՍ. ԸՆԴՆ ԶԱՆՅԱՆՈՒՆ "ԵՈՔՅՈՐԸ" ՓԻՅՅԱՆԸՅՈՒՆՈՒՆ ՅՈՐՁԱՆՈՒՆ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
ԸՈՒԿԱՆՈՒՆ		Ծ.ԺՈՒԹՅԱՆՅՈՐԸ	ԶԱՆՅԱՆՈՒՆՈՒՆ ԻՅՈՐԸՈՒՆ ԶԵԶԻ					
ԺՈՒԿԱՆՈՒՆ		Ծ.ԺՈՒԹՅԱՆՅՈՐԸ	ՆԱՆԾՈՒՆԻՄ-ԶՈՐԸՈՒՆԻ ՅՅՈՐԸ					
ԻՅՈՒՆՈՒՆ		Ի.ԶԻՆԸԸ						
ԻՅՈՒՆՈՒՆ		Ն.ԸՄԱՆԸ	ԵՅԻՆԸ	ԵՄԻԱՆԸ	ԱՆՅԱՆԸ	ՆԵՆԸ	ՄԻՆԸ	
			25	Ա3	---	ԶԻ	ՅՅՈՐԸ 2019	

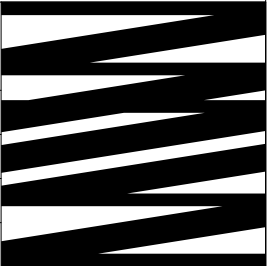


სანაპირო ქოვანა შ.პ.ს. "MAW"			ბოქლონის ქოვანა, დაბა ბანაჟიანი "ქოვანი" შპს-ს ქოვანის ქოვანის (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
ქოვანის		ბ.შალვაშვილი	ბანაჟიანის ქოვანის ქოვანის ბანაჟი				
ბანაჟიანის ქოვანის		ბ.შალვაშვილი	ბანაჟიანის ქოვანის ქოვანის ბანაჟი				
ბანაჟიანის ქოვანის		ხ.ხაჩიძე	ბანაჟიანის ქოვანის ქოვანის ბანაჟი				
ბანაჟიანის ქოვანის		ჯ.კობსაძე	ქოვანი	ქოვანი	ქოვანი	ქოვანი	ქოვანი
			26	ა3	---	ბიბ	ქოვანი 2019





სანჯიოქეთო ჟომანნი შ.პ.ს. "MAW"			ბოჩაქოთის მონს. ღაბა ბანკიონი "ენეპილი" მონაწილეობის მონაწილეობა (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
დირექტორი		ბ.მონაწილეობი	ბანკიონების მონაწილეობის მონაწილეობა				
მთ.მონაწილეობი		ბ.მონაწილეობი	ბანკიონების მონაწილეობის მონაწილეობა				
მონაწილეობი		მ.მონაწილეობი	ბანკიონების მონაწილეობის მონაწილეობა				
მონაწილეობი		მ.მონაწილეობი	ბანკიონების მონაწილეობის მონაწილეობა				
			29	მ3	---	მ3	მონაწილეობი 2019

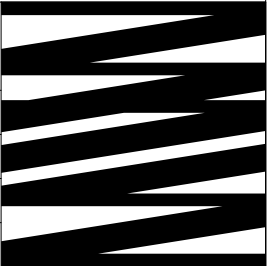




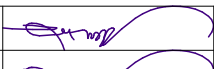
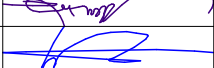
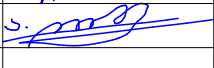
სანჯიოქათო ჟომანანი შ.პ.ს. "MAW"			ბოიჯოთის ჟონოს. ღაბა ბანჟიანი "ენოვანი" შიპიჯიჯონიჯი ჟომანანი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)						
ენიჯიჯონი		ბ.შანიშვანიშვანი	ბანაშვანიანების იპიჯიჯონი ბაბა						
ბი.იქიბიჯიჯონი		ბ.შანიშვანიშვანი	ბანიშვანიანის ფოტოსიჯიჯონი						
იქიბიჯიჯონი		ი.იქიბიჯი	ფიჯიჯონი ფოტოი						
იქიბიჯიჯონი		ი.იქიბიჯი	ფიჯიჯონი	ფოტოი	ბანიშვანი	ბანიშვანი	ბანიშვანი		
			30	ა3	---	ბიბ	იქიბიჯი 2019		

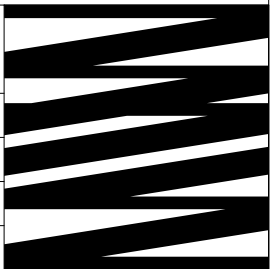


სანაპიროპროექტო კომპანია შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსოვანი ქვეყანა, ღამა ბანაკიანი "ქვეყანა" მისამართი/კოორდინატები (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	ბანაკიანი/ბანაკიანი					
მთავარი/მთავარი		ბ.შანიშვილი	ბანაკიანი/ბანაკიანი					
სახელმწიფო		ს.შანიშვილი	სახელმწიფო/სახელმწიფო					
სახელმწიფო		ს.შანიშვილი	ფაქტობრივი	ფაქტობრივი	ფაქტობრივი	ფაქტობრივი	ფაქტობრივი	ფაქტობრივი
			32	ა3	---	ბიზ	სახელი	სახელი



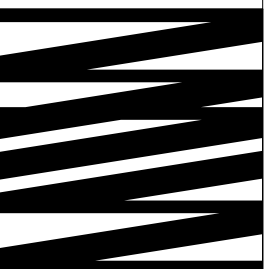


სანაპირო ქოთნები შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსოვის ქოთნები, დაბა ბანაჟიანი "ქოთნები" მანქანების ქოთნები (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	ბანაჟიანების ქოთნების ბაზა					
მთავარი ინჟინერი		ბ.შანიშვილი	ტექნიკური დოკუმენტაცია					
ინჟინერი		ხ.ბახიძე	ფურცელი	ფურცლები	მანქანები	სტანდ.	თარიღი	
		ა.ლომსაძე	33	43	---	ბიბ	აპრილი 2019	

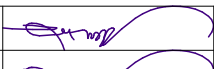
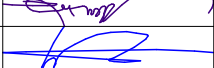
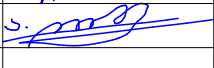


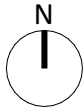


სანჯიოქეთს უმცნანო შ.პ.ს. "MAW"			ბოიჯოთის ენოს. ღაბა ბანჯიონი "ენეჯილი" შინჯილფენსიქი უმცნანო (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
ენიქანოი		ბ.შანიშაქანოი	ბანაშენიანის იჯილიქი ბაბა					
ბო.ანოქანოი		ბ.შანიშაქანოი	ბანიქილის ფოქოქიქი					
ანოქანოი		ი.ბანიქი	ბანიქილის ფოქოქიქი					
ანოქანოი		ანოქანოი	ფენიქი	ფოქიქი	ბანიქი	ბანიქი	ბანიქი	ბანიქი
			34	ა3	---	ბიბ	ბანიქი	2019



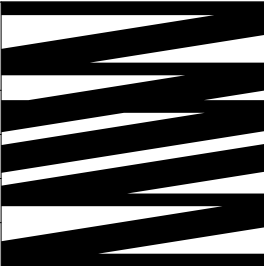


სანაწირო საკონსტრუქციო შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსოვანი სახლი, დაბა ბანაჟიანი "ენოვანი" მუნიციპალიტეტის საკონსტრუქციო სამსახური (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	ბანაჟიანების სახლი				
მთავარი ინჟინერი		ბ.შანიშვილი	საინჟინერო სამსახური				
საინჟინერო სამსახური		ს.შანიშვილი	ფინანსური	ფინანსური	მასშტაბი	სტანდარტი	თარიღი
			36	მ3	---	მ3	2019



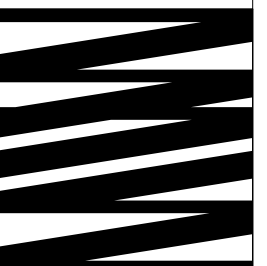
- სავსტოპოლოგო ზონა 1 (სპ-1)
- ღაგეგმეფეფი-საგეგმეფეფი ზონა (ღს)
- საგეგმეფეფი საგეგმეფეფი ზონა 1 (სგ-1)
- საგეგმეფეფი საგეგმეფეფი ზონა 2 (სგ-2)
- საგეგმეფეფი ზონა 1 (სგ-1)
- საგეგმეფეფი ზონა 2 (სგ-2)
- საგეგმეფეფი ზონა 1 (სგ-1)
- საგეგმეფეფი საგეგმეფეფი
- საგეგმეფეფი საგეგმეფეფი საგეგმეფეფი

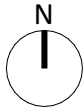
საგეგმეფეფი საგეგმეფეფი შ.პ.ს. "MAW"			ბოგეგმეფეფი, ღაგე საგეგმეფეფი "გეგმეფეფი"				
გეგმეფეფი	გეგმეფეფი	გეგმეფეფი	გეგმეფეფი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
გეგმეფეფი	გეგმეფეფი	გეგმეფეფი	გეგმეფეფი საგეგმეფეფი საგეგმეფეფი				
საგეგმეფეფი	საგეგმეფეფი	საგეგმეფეფი	საგეგმეფეფი საგეგმეფეფი საგეგმეფეფი				
საგეგმეფეფი	საგეგმეფეფი	საგეგმეფეფი	37	გ3	1:2000	გ3	გეგმეფეფი 2019



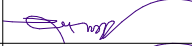
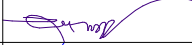
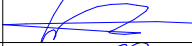


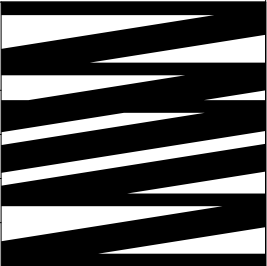
- [illegible]

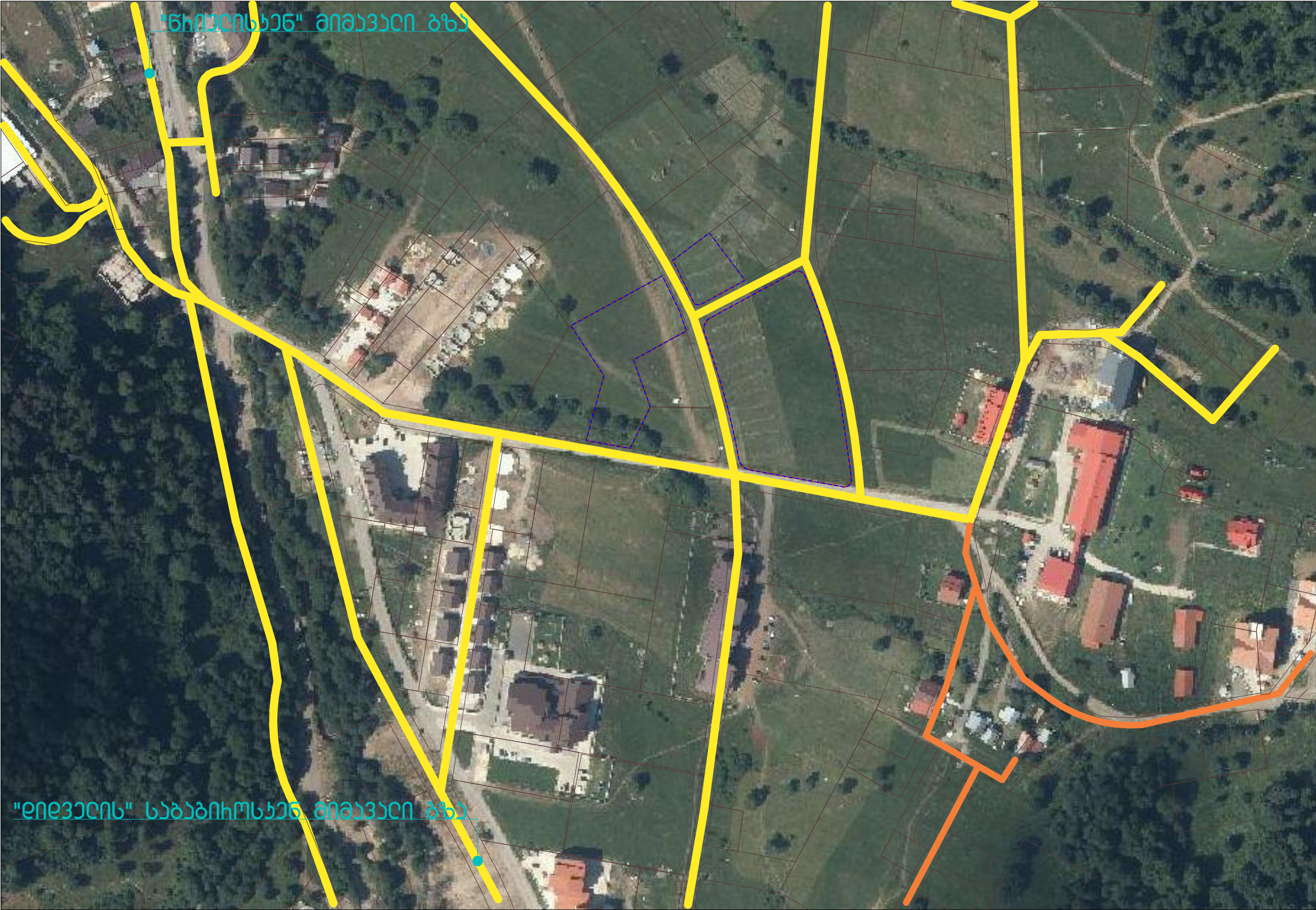
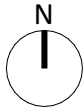




-  ტაბანუხი სახორაუბო ახალი
-  სახორაუბო სათხილამურო ტანუბი
-  ახალი სათხილამურო ტანუბი
-  მონაქილ დავის ახალი
-  სახადანსტო საზღვარი
-  სახორაუბო ტახილამურო საზღვარი

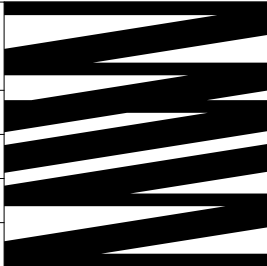
სახორაუბო აკონანო შ.პ.ს. "MAW"			ბოქლომის მონს. დავა ბანუხილ "ეილავილი"				
ელიქტორი		ბ.მანიშაქაქილი	მონაქილამურო აკონანო (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
მთ.ახილამურო		ბ.მანიშაქაქილი	ბანუქილამუროს აკონანო ბაქა				
ახილამურო		ხ.ბაქილი	ახალი მონაქილამურო				
ახილამურო		ა.კონანო	ფაქტორი	ფაქტორი	მონაქილამურო	საქილამურო	თახილამურო
			39	ა3	1:2000	ბიბ	ახილამურო 2019

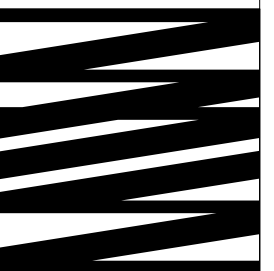
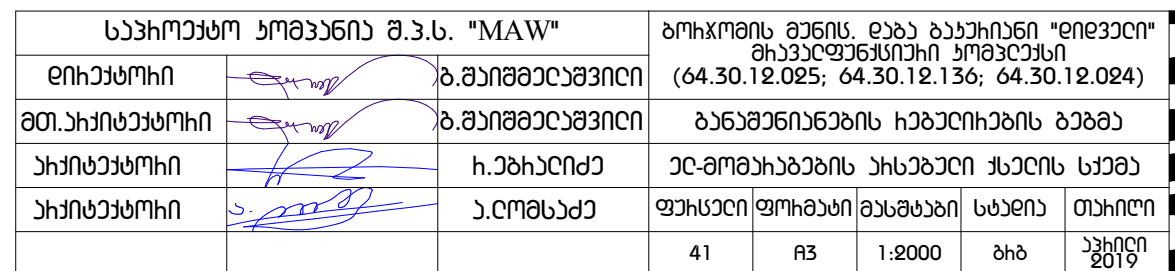




- III კატეგორიის მიწა
- IV კატეგორიის მიწა
- საზღვრის საზღვარი
- საზღვრის საზღვარი

საზღვრის საზღვარი შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსის მიწის ნაკვეთი "საქონლის"				
საზღვრის საზღვარი	ბ.შაველაშვილი	ბ.შაველაშვილი	(64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
საზღვრის საზღვარი	ბ.შაველაშვილი	ბ.შაველაშვილი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი				
საზღვრის საზღვარი	ბ.შაველაშვილი	ბ.შაველაშვილი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი				
საზღვრის საზღვარი	ბ.შაველაშვილი	ბ.შაველაშვილი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი
საზღვრის საზღვარი	ბ.შაველაშვილი	ბ.შაველაშვილი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი	საზღვრის საზღვრის საზღვარი

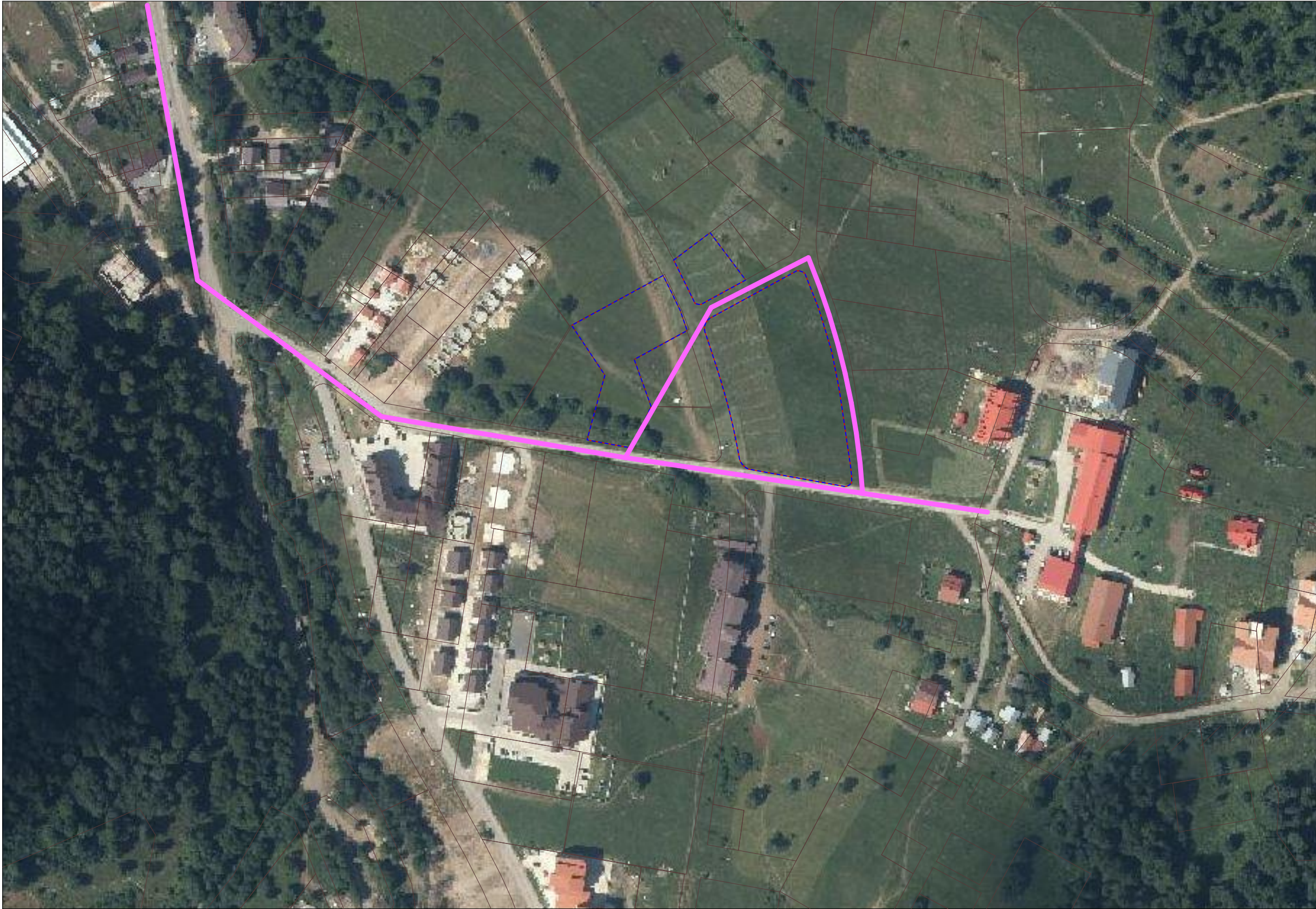
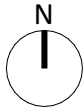






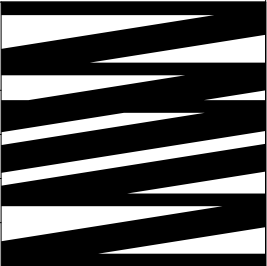
- | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------------|--|--------|--------|--------|-------------|
| ՆԱՆԻՄԱՆԻՄ ԿՐԹԱՆՈՒՆ Թ.Յ.Ն. "MAW" | | | ԾՈՒՒՄԹՈՆ ԺՈՒՆ. ԸՆԴ ԵՂԱՅԻՆՈՒՆ "ԵՆԵՅՈՐ" ԹԻՅՅԱԸԳՅԱՅԻՆՈՒՅԻ ԿՐԹԱՆՈՒՆ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024) | | | | |
| ԵՌԿՅԱՄԻՈՒ |  | Զ.ԹՈՒԹՅԱՆԹՅՈՐ | ԵՂԱՅԻՆՈՒՆ | | | | |
| ԹՈՒՅԻՆՈՒՆԻՄԻՈՒ |  | Զ.ԹՈՒԹՅԱՆԹՅՈՐ | ԵՂԱՅԻՆՈՒՆԻ ԿՐԹԱՆՈՒՆ ԵՂԱՅԻՆ | | | | |
| ԿՐԹԱՆՈՒՆԻՄԻՈՒ |  | Կ.ԵՂԱՆՈՒ | ԵՂԱՅԻՆՈՒՆԻ ԿՐԹԱՆՈՒՆ ԿՐԹԱՆՈՒՆ ԵՂԱՅԻՆ | | | | |
| ԿՐԹԱՆՈՒՆԻՄԻՈՒ |  | Ե.ԵՂԱՆՈՒ | ԵՂԱՅԻՆ | ԵՂԱՅԻՆ | ԵՂԱՅԻՆ | ԵՂԱՅԻՆ | ԵՂԱՅԻՆ |
| | | | 42 | Ա3 | 1:2000 | ԵՂ | ԵՂԱՅԻՆ 2019 |





- სანაღებრო-საგებობათა ზონის საზღვარი
- საპროექტო საზღვარი
- საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

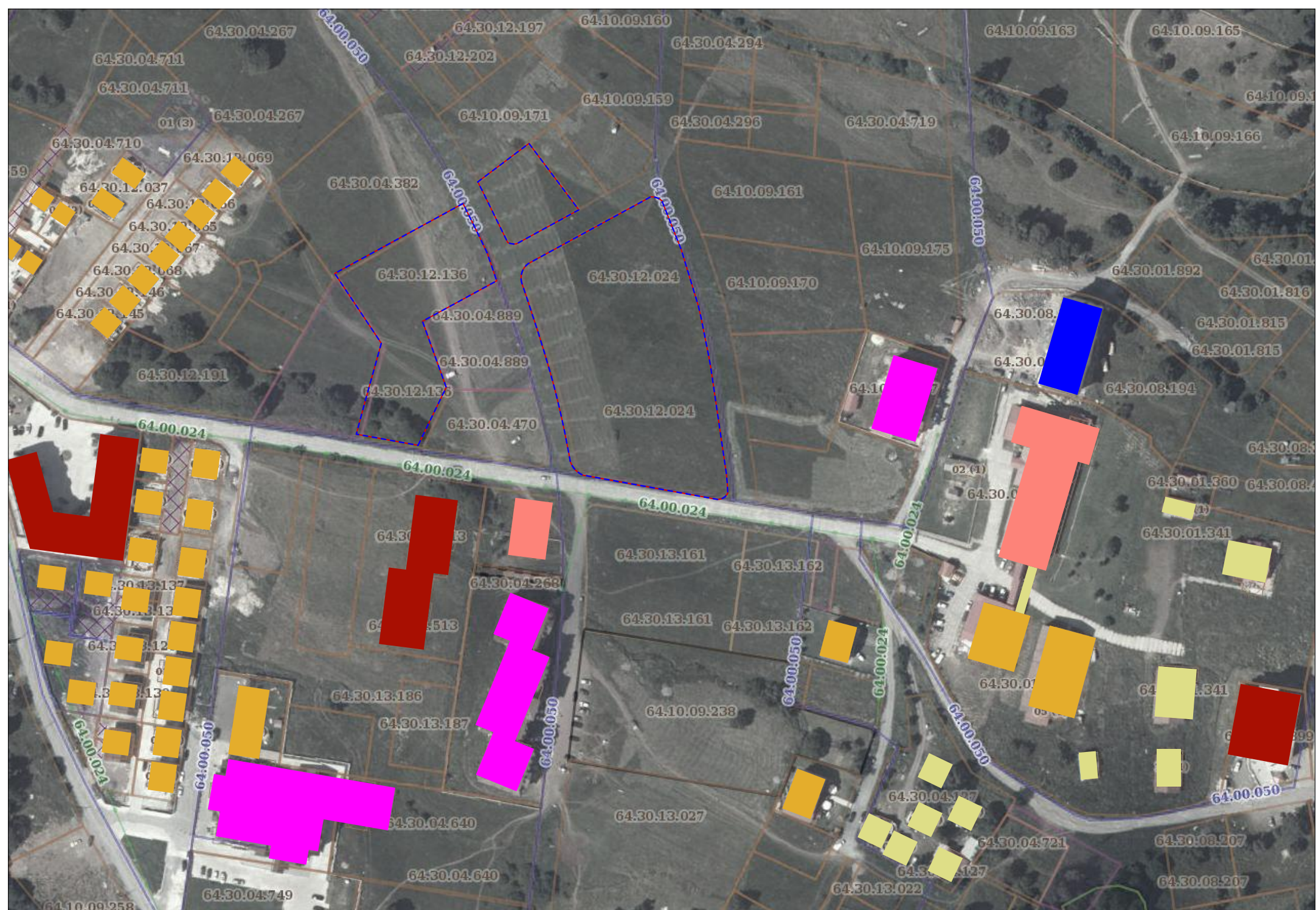
სანაღებრო-საგებობათა ზონის "სანაღებრო-საგებობათა"			ბოლოვანი დაგეგმვა "სანაღებრო-საგებობათა"				
დამამუშავებელი	ბ.შაველაშვილი	ბ.შაველაშვილი	(64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
მთ.საქმეთაღმმართველი	ბ.შაველაშვილი	ბ.შაველაშვილი	სანაღებრო-საგებობათა ზონის დაგეგმვა				
საპროექტო	ს.შაველაშვილი	ს.შაველაშვილი	სანაღებრო-საგებობათა ზონის დაგეგმვა				
საპროექტო	ს.შაველაშვილი	ს.შაველაშვილი	ფურცელი	ფურცელი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი
			43	43	1:2000	ბიზ	აპრილი 2019



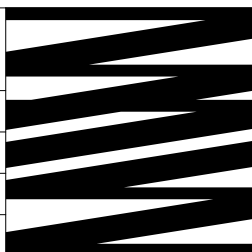


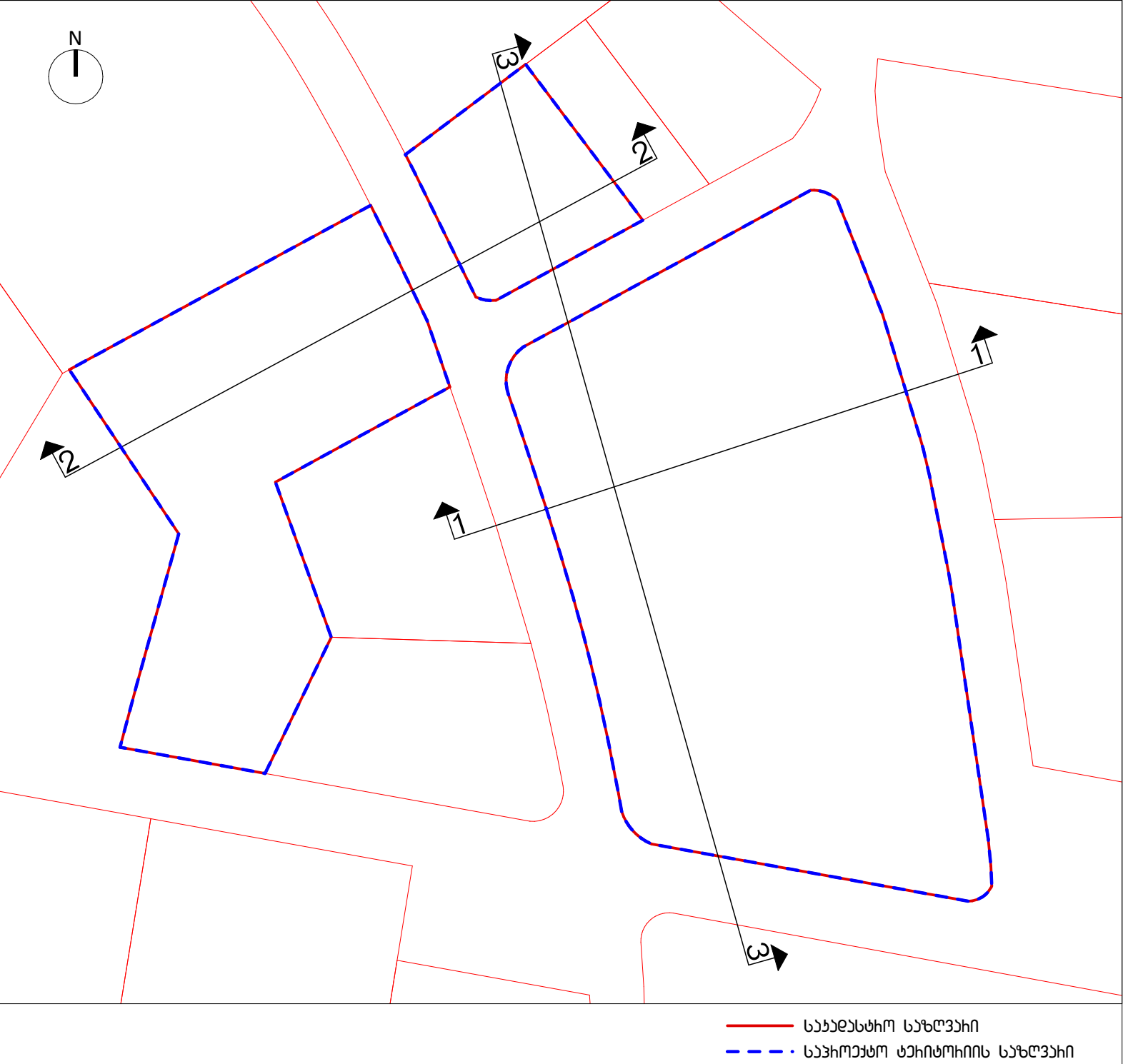
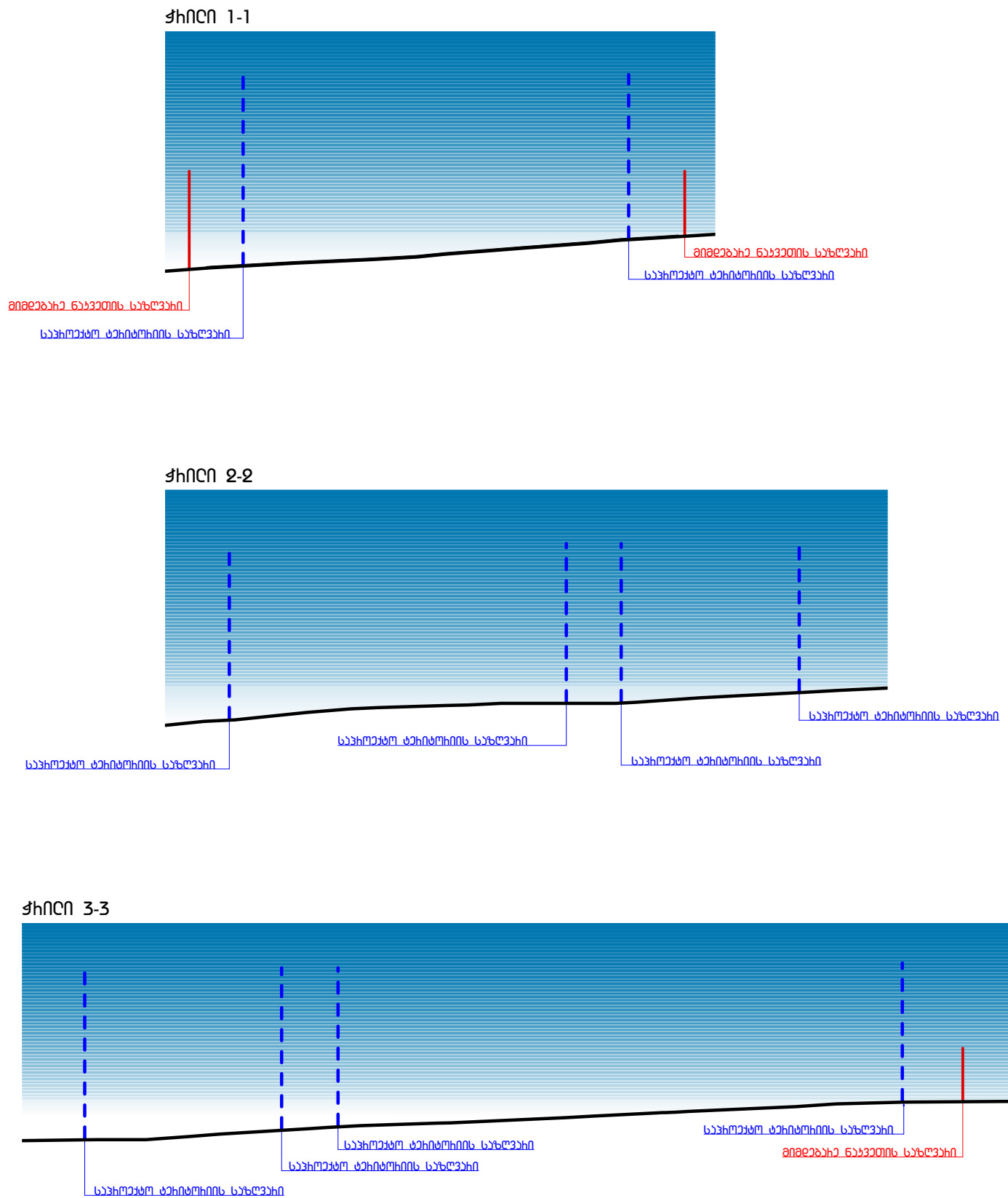
- | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|----------------|--|--------|--------|--------|------------|
| ՆԱՀԻՄԱՆԵԼ ՄԹԱՅՆՈՒ Ք.Յ.Ն. "MAW" | | | ԾԽԱՊԱՅԻՆ ԺԱՆՆԱԼ ԸՆԴՀԱՆՈՒՄԻ "ԵՆԵՅԱՐԸ" ԺՈՂՈՎԱԴՐԱԿԱՆ ՄԹԱՅՆԱԿԱՆ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024) | | | | |
| ԵՌԽԱՆԱԿԱՆ |  | Ճ.ՄՈՂՈՎԱԴՐԱԿԱՆ | ԲԱՆԵՄԱՆԱԾՈՒՄԻ ԿԱՅԱՐԱՐՈՒՄԻ ԲԱԾԱ | | | | |
| ԾԾ.ՆԻՄԱՆԱԿԱՆ |  | Ճ.ՄՈՂՈՎԱԴՐԱԿԱՆ | ԲՆԱԾԱԿԱՆԱԾՈՒՄԻ ՆԻՄԱՆԱԾԱԿԱՆ ՄԱՆՈՒՄ | | | | |
| ՆԻՄԱՆԱԿԱՆ |  | Կ.ՅԱՆԱԿԱՆ | ԲՆԱԾԱԿԱՆԱԾՈՒՄԻ ՆԻՄԱՆԱԾԱԿԱՆ ՄԱՆՈՒՄ | | | | |
| ՆԻՄԱՆԱԿԱՆ |  | Ն.ՄԱՆԱԾԱԿԱՆ | ԳՐԱԿԱՆ | ԳՐԱԿԱՆ | ԳՐԱԿԱՆ | ԳՐԱԿԱՆ | ԳՐԱԿԱՆ |
| | | | 44 | Ա3 | 1:2000 | ԾԾ | ՆԱԿԱՆ 2019 |





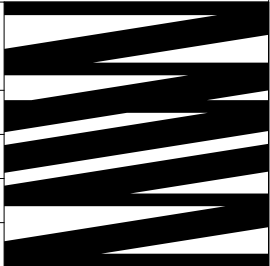
- [illegible]

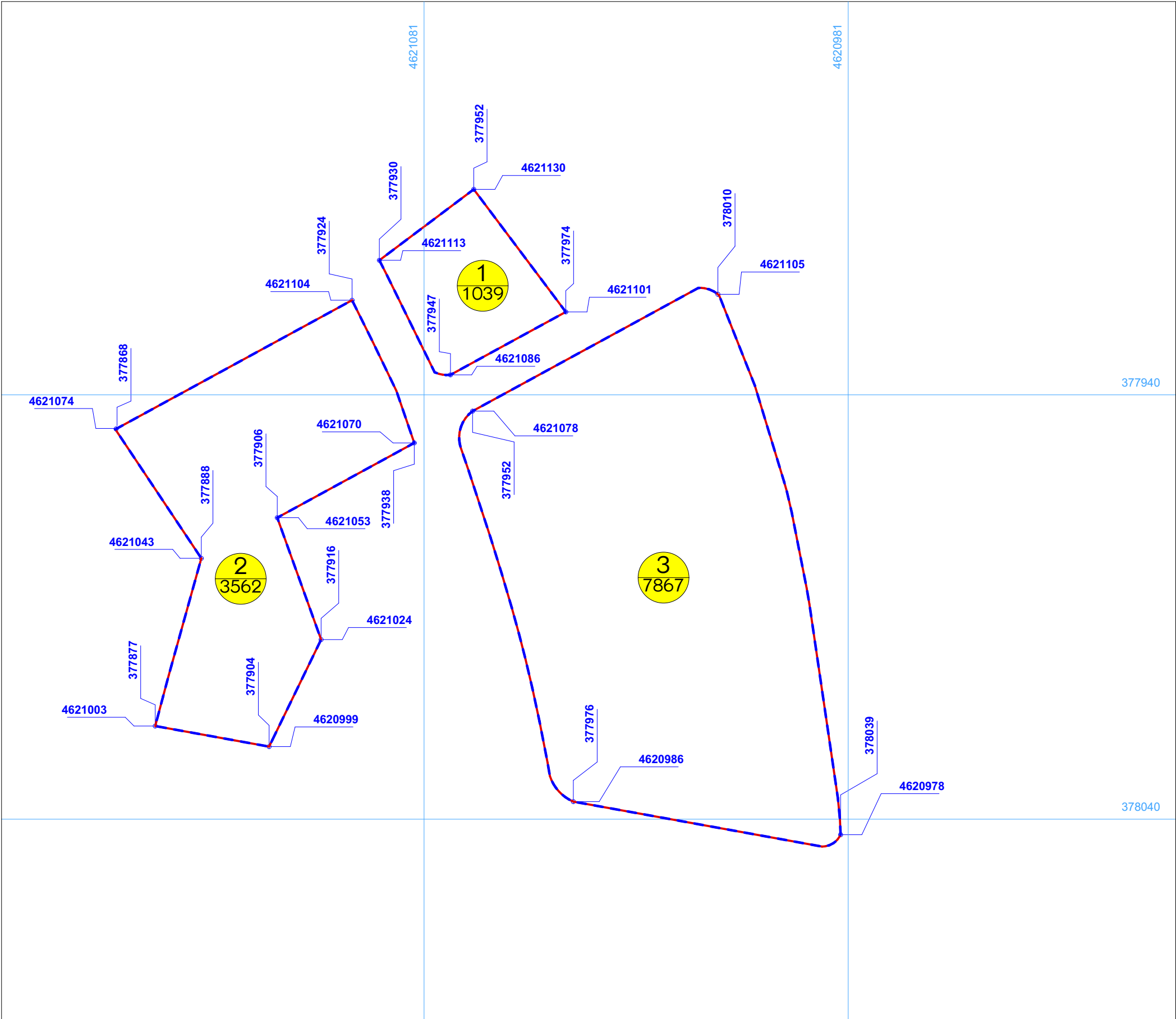
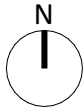




— საპროექტო საზღვარი
- - - საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

საპროექტო უმცირესი შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსოვის მუნი. დაბა ბაქოიანი "ენოვანი" მუნიციპალიტეტის უმცირესი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	ბაქოიანის მუნიციპალიტეტის დაბა				
მთ.საქმეთაღმწერი		ბ.შანიშვილი	საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი				
საპროექტო		ს.პაპიძე	საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი				
საპროექტო		ს.პაპიძე	ფურცელი	ფურცელი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი
			46	ა3	1:1000	ბიბ	აპრილი 2019





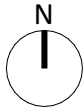
ნაკვეთის ნომერი	ნაკვეთის ფართობი	ნაკვეთის დანიშნულება
1	1039 კვ.მ	არასასოფლო სამეურნეო
2	3562 კვ.მ	არასასოფლო სამეურნეო
3	7867 კვ.მ	არასასოფლო სამეურნეო

საპროექტო ტერიტორია შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსოვანი ფენის დაბა ბანაჟიანი "ენეჯილი" მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	ბანაჟიანების საზღვარი					
მთ.სახიობატორი		ბ.შანიშვილი	საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი					
სახიობატორი		ს.ბახიძე	საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი					
სახიობატორი		ს.ბახიძე	საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი					
			47	მ3	1:1000	მ3	მ3	მ3



	საპატენტო საზღვარი
	საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი
	ბანაშენიანების ჩაბეჭობის ხაზი
	ტერიტორიულ შენაშენებზე
	ბანაშენიანი ვახვანი
	ბანაშენი, ჯო
	ჩაბაშენი (ჩა-1)
	საბა
	ბანაშენი I - 1039 მ²
	ბანაშენი II - 3562 მ²
	ბანაშენი III - 7868 მ²
	ოთხბენიანი ბანაშენი - ბოლინი A
	ოთხბენიანი ბანაშენი - ბოლინი B
	ჯანბენიანი ბანაშენი - ბოლინი C
	საზოგადოებრივი დაგეგმვის ბანაშენი
	საოთხიანი ბოლინი

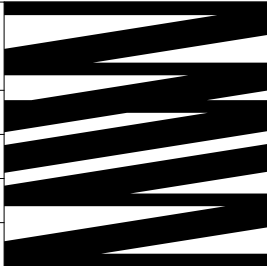
ՆԱԶԻՐԱՆԵՐ ԿՐԹՆԵՐՈՒ Ք.Ն.Ն. "MAW"			ԶՈՒՄԱՐՈՒՆ ԺԱՆՈՒՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԷԼԵԿՏՐԱԿՈՆԱՐԱՏ "ԵՆԵՐՉԻՈՒ" ՓԻՆՆԱԿԱՆԱՅԻՆ ԿՐԹՆԵՐՈՒՆ (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
ԵՌԽԱՆՈՒԹՅՈՒՆ		Ք.ՄԱՆՈՒԹՅԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	ԲԱՆԵՄԱՆԱՅԻՆ ԿՐԹՆԵՐՈՒՆ ԲԱՅԺ				
ՓԻՆՆԱՅԻՆ		Ք.ՄԱՆՈՒԹՅԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՐՈՒՆ ԵՆԵՐՉԻՈՒՆ ԺԱՆՈՒՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԲԱՆԵՄԱՆԱՅԻՆ ԲԱՆԵՄԱՆԱՅԻՆ ԿՐԹՆԵՐՈՒՆ ԵՆԵՐՉԻՈՒՆ				
ԿՐԹՆԵՐՈՒՆ		Կ.ՄԱՆԱՅԻՆ	ԶԱՆԱՅԻՆ ԶՈՒՄԱՐՈՒՆ ԲԱՆԵՄԱՆԱՅԻՆ ԿՐԹՆԵՐՈՒՆ				
ԿՐԹՆԵՐՈՒՆ		Ն.ՄԱՆԱՅԻՆ	48	A3	1:1000	ՓԻՆ	ԿՐԹՆԵՐՈՒՆ 2019

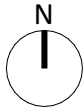


ქსენიანა:

- საპროექტო საზღვარი
- საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი
- ბანაშენიანების საზღვარი
- შენიშნული ბანაშენიანების საზღვარი
- შენიშნული საპროექტო ტერიტორია
- საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი
- საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

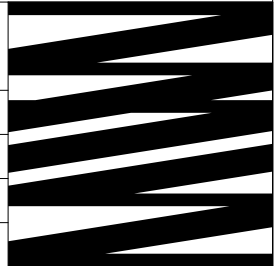
საპროექტო ტერიტორია შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსოვანი ქუჩის, დაბა ბანაშენი "ქუჩის" მუშაობის დასრულების შემთხვევაში (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)			
დირექტორი		ბ.შენიშნული	ბანაშენიანების საზღვარი			
მთ.საპროექტო		ბ.შენიშნული	შენიშნული ბანაშენიანების საზღვარი			
საპროექტო		ს.შენიშნული	შენიშნული ბანაშენიანების საზღვარი			
საპროექტო		ს.შენიშნული	შენიშნული ბანაშენიანების საზღვარი			
49	ა3	1:1000	ბიბ	საპროექტო	2019	

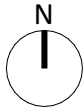




- მშენებლის საკუთრება
- მშენებლის საკუთრება
- III კატეგორიის საზღვარი
- პარკის საზღვარი
- საკუთრების საზღვარი
- საკუთრების საზღვარი

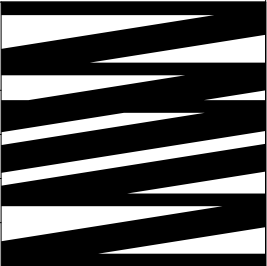
საპროექტო დოკუმენტი "MAW"			მომხმარებლის სახელი "საპროექტო"				
დანიშნულება	პროექტი	პროექტი	(64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
მომხმარებლის სახელი	პროექტი	პროექტი	საპროექტო სახელი				
საპროექტო სახელი	პროექტი	პროექტი	საპროექტო სახელი				
საპროექტო სახელი	პროექტი	პროექტი	50	A3	1:1000	ბიზ	2019

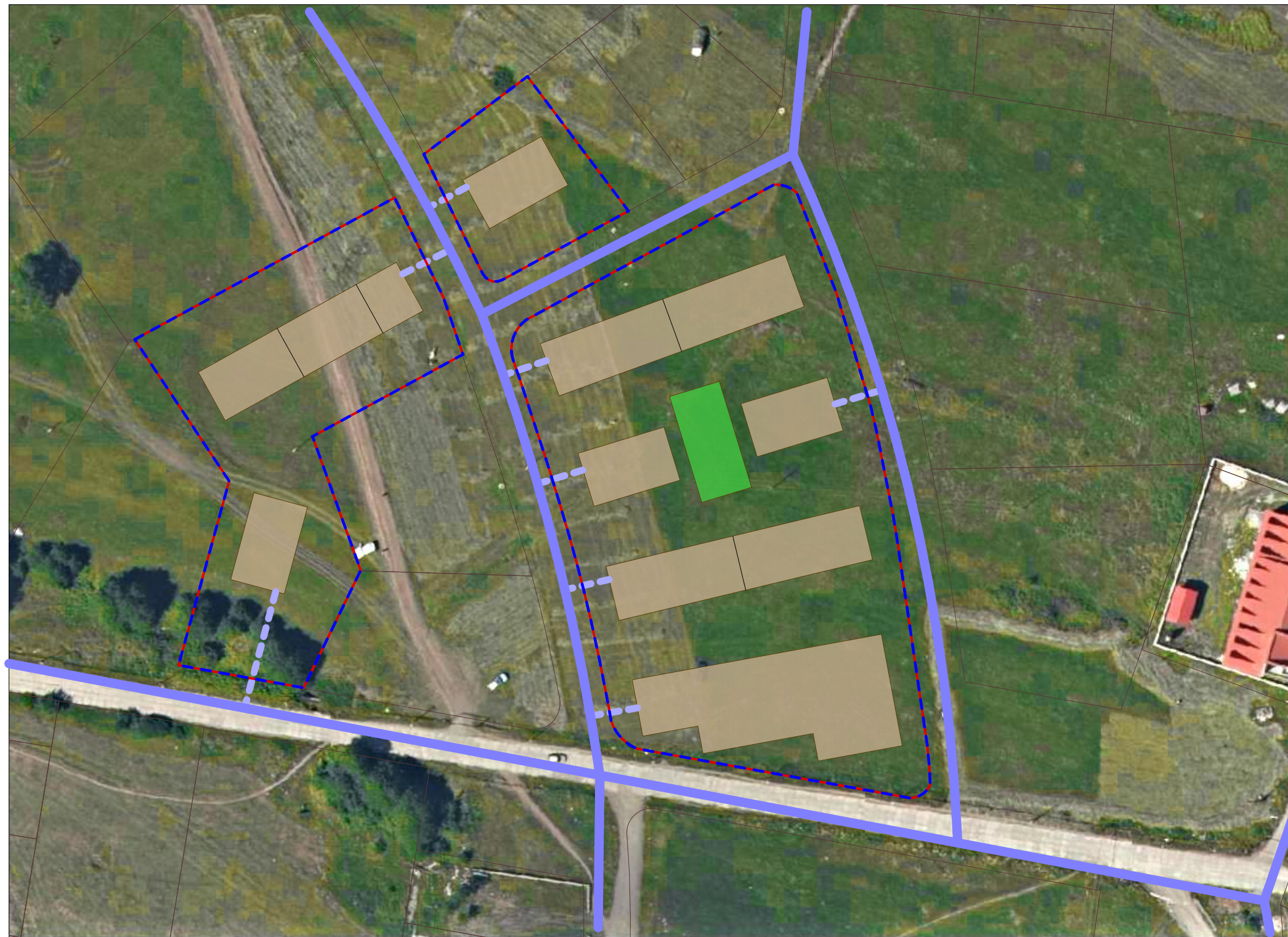




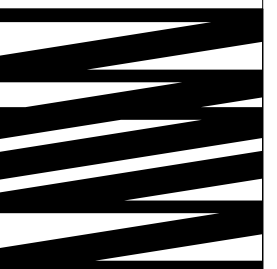
- შენიშვნის საპროექტო პლანები
- სამშენიშვნის საპროექტო პლანები
- ჯგერმანების საპროექტო პლანები
- ჯგერმანების საპროექტო პლანები
- საპროექტო საზღვრები
- საპროექტო საზღვრები

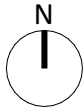
საპროექტო პლანები შ.პ.ს. "MAW"			ბიუჯეტის განხილვა და განხილვის "განხილვა"					
დირექტორი		ბ.შენიშვნის	ბიუჯეტის განხილვის საპროექტო პლანები (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
მთავარი დირექტორი		ბ.შენიშვნის	განხილვის განხილვის საპროექტო პლანები					
საპროექტო პლანები		ს.შენიშვნის	საპროექტო პლანების საპროექტო პლანები					
საპროექტო პლანები		ს.შენიშვნის	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი
			51	83	1:1000	ბიბ	საპროექტო	2019





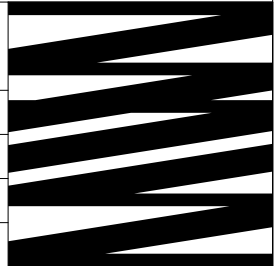
- [illegible]

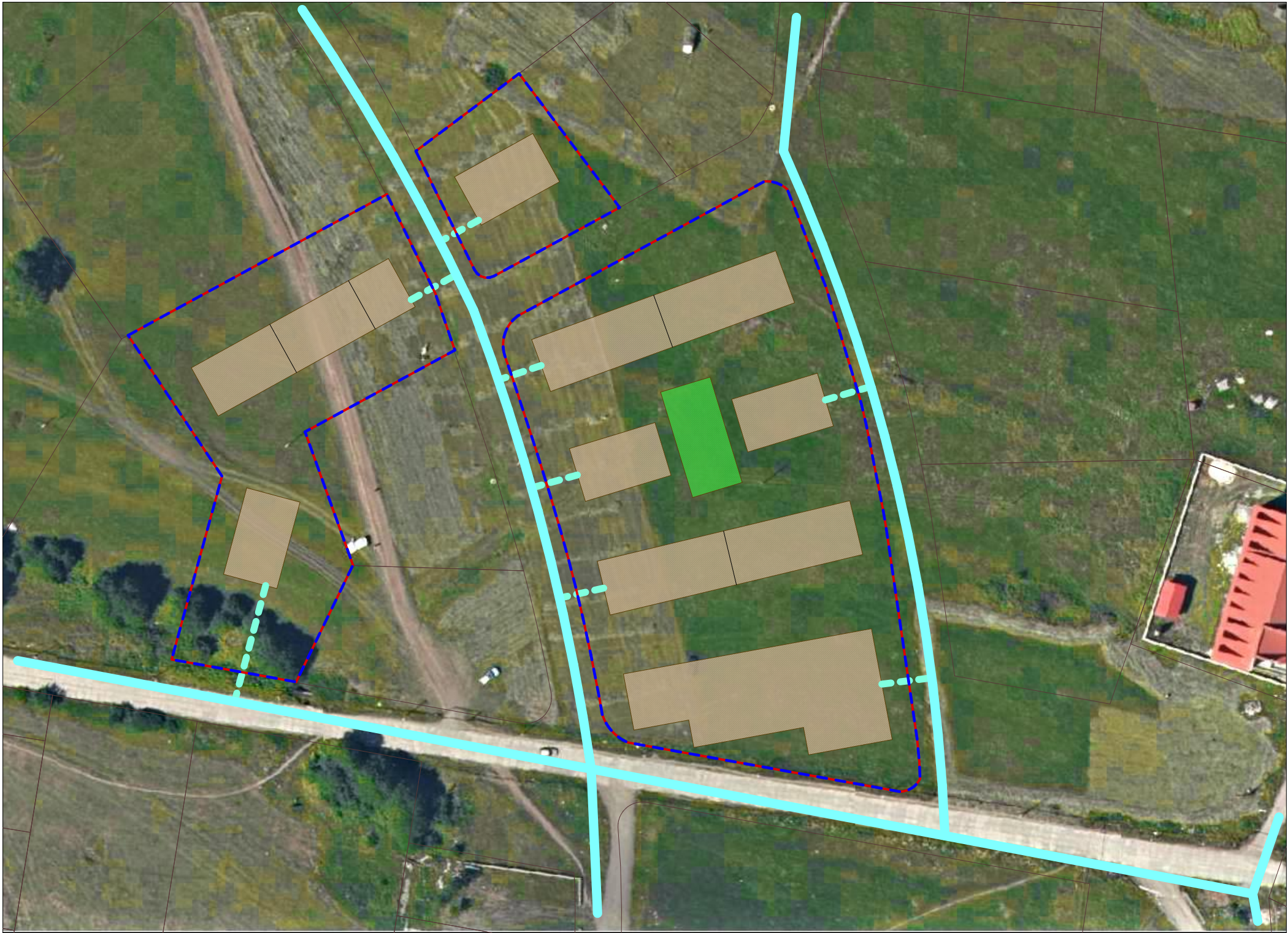
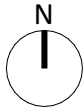




- შენიშნული საპროექტო მოწყობა
- სამშენებლო მოწყობის საპროექტო მოწყობა
- საპროექტო საზღვარი
- საპროექტო საზღვარი
- საპროექტო საზღვარი
- საპროექტო საზღვარი

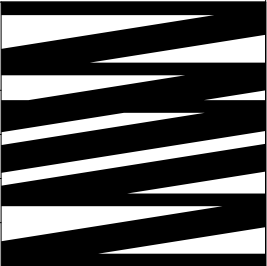
საპროექტო მოწყობა შ.პ.ს. "MAW"			ბიუჯეტის დამატებითი განმარტება "ენიშნული"					
დირექტორი		ბ.შენიშნული	ბიუჯეტის დამატებითი განმარტება (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
მთავარი დირექტორი		ბ.შენიშნული	ბიუჯეტის დამატებითი განმარტება					
საპროექტო საზღვარი		ს.შენიშნული	საპროექტო საზღვარი					
საპროექტო საზღვარი		ს.შენიშნული	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი
			53	ა3	1:1000	ბიბ	საპროექტი	2019

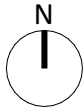




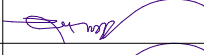
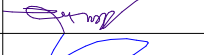
- შენიშვნის საპროექტო პლანები
- სამშენებლო მოედნის საპროექტო პლანები
- ბუნებრივი საზღვრების საპროექტო პლანები
- ბუნებრივი საზღვრების საპროექტო პლანები
- საპროექტო საზღვრები
- საპროექტო ტერიტორიის საზღვრები

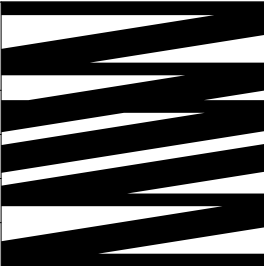
საპროექტო პლანები შ.პ.ს. "MAW"			ბუნებრივი საზღვრების საპროექტო პლანები				
დირექტორი		ბ.შენიშვნის პლანები	ბუნებრივი საზღვრების საპროექტო პლანები (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
მთავარი ინჟინერი		ბ.შენიშვნის პლანები	ბუნებრივი საზღვრების საპროექტო პლანები				
ინჟინერი		ბ.შენიშვნის პლანები	ბუნებრივი საზღვრების საპროექტო პლანები				
ინჟინერი		ბ.შენიშვნის პლანები	ბუნებრივი საზღვრების საპროექტო პლანები				
			54	A3	1:1000	ბიზ	2019

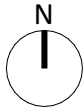




- სავსტოპოგო ზონა 1 (სპ-1)
- ღაფფაფაფა-საფაფაფაფა ზონა (ღს)
- საფაფაფაფა ფაფაფაფა ზონა 1 (სფ-1)
- საფაფაფაფა ფაფაფაფა ზონა 2 (სფ-2)
- ფაფაფაფა ზონა 1 (ფ-1)
- ფაფაფაფა ზონა 2 (ფ-2)
- საფაფაფაფა ზონა 1 (სფ-1)
- საფაფაფაფა საფაფაფა
- საფაფაფაფა ფაფაფაფა საფაფაფა

საფაფაფა ფაფაფა შ.პ.ს. "MAW"			ფაფაფაფა, ღაფა ფაფაფაფა "ფაფაფა"					
ფაფაფაფა		ფ.ფაფაფაფაფა	ფაფაფაფაფაფა (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
ფაფაფაფაფა		ფ.ფაფაფაფაფა	ფაფაფაფაფაფა ფაფაფაფაფა					
ფაფაფაფა		ფ.ფაფაფა	საფაფაფა ფაფაფაფა ზონა					
ფაფაფაფა		ფ.ფაფაფა	ფაფაფა	ფაფაფა	ფაფაფა	ფაფაფა	ფაფაფა	ფაფაფა
			55	ფ3	1:2500	ფაფა	ფაფა	ფაფა 2019



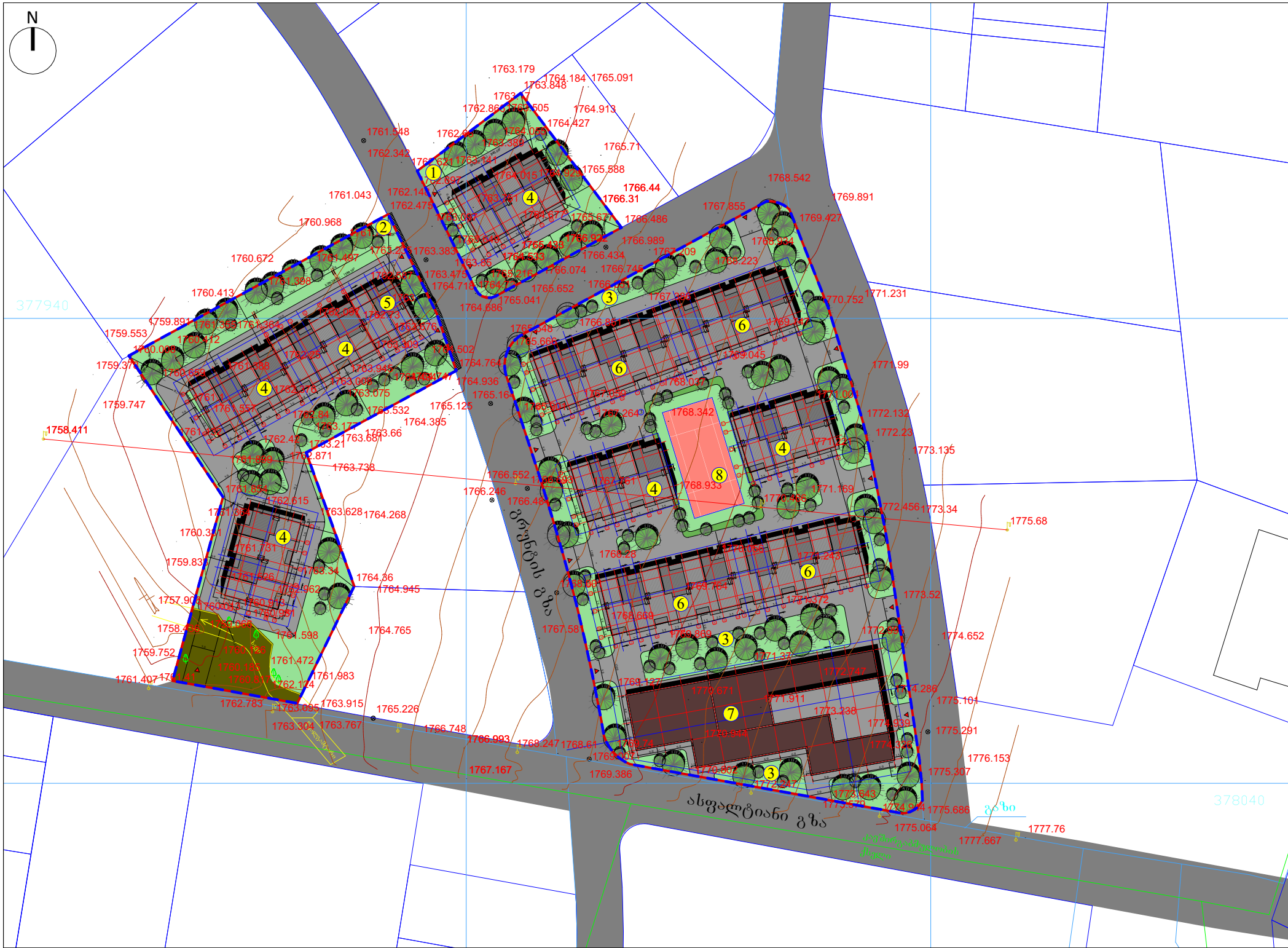


ქანდაცულობა:

- საანგარიშო საზღვარი
- საანგარიშო ტერიტორიის საზღვარი
- ბანაშინიანების საზღვარი
- საანგარიშო
- 1 ნაგებობა I - 1039 მ²
- 2 ნაგებობა II - 3562 მ²
- 3 ნაგებობა III - 7868 მ²
- 4 მოსახლენიანი შენობა - ბლოკი A
- 5 მოსახლენიანი შენობა - ბლოკი B
- 6 ანგარიშის შენობა - ბლოკი C
- 7 საანგარიშის ტერიტორიის შენობა
- 8 საანგარიშის ტერიტორიის შენობა
- საანგარიშის ტერიტორიის შენობა 1 (ბლოკი-1)
- საანგარიშის ტერიტორიის შენობა 2 (ბლოკი-2)
- საანგარიშის ტერიტორიის შენობა 1 (ბლოკი-1)
- საანგარიშის ტერიტორიის შენობა 2 (ბლოკი-2)
- საანგარიშის ტერიტორიის შენობა 1 (ბლოკი-1)



საანგარიშო ტერიტორია შ.პ.ს. "MAW"			ბოლოვანი შედეგი. დაგეგმვის "ფორმის" მონაცემები (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	ბანაშინიანების საზღვარი					
მთავარი ინჟინერი		ბ.შანიშვილი						
ინჟინერი		ხ.ბახაძე	საანგარიშო ტერიტორიის შენობა					
ინჟინერი		ა.ბახაძე	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი
			56	ა3	1:1000	ბიზ	თარიღი	2019



ქვეყნიანა:

- საანგარიშო საზღვარი
- საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი
- ბანაშენიანების ხაზი
- საბუნი
- ნაპვეთი I - 1039 მ²
- ნაპვეთი II - 3562 მ²
- ნაპვეთი III - 7868 მ²
- ოთხბინიანი შენობა - ბლოკი A
- ოთხბინიანი შენობა - ბლოკი B
- ნაპვეთიანი შენობა - ბლოკი C
- საზოგადოებრივი დაწესებულების შენობა
- საოფისური შენობა

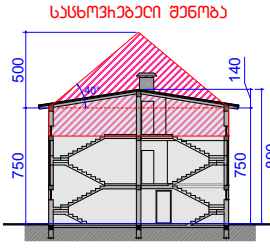
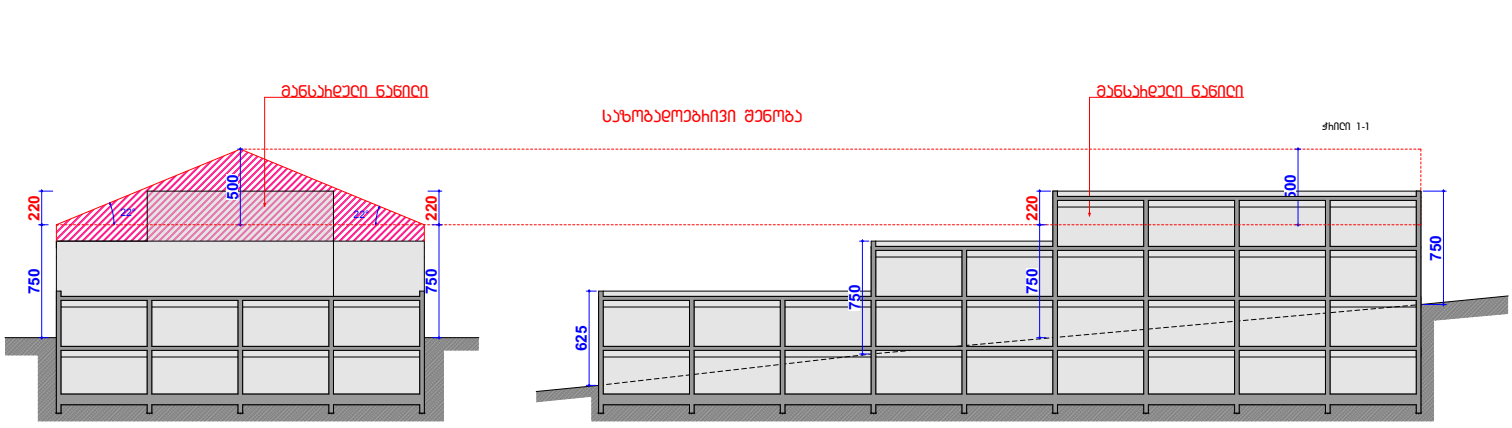
შენიშვნა:
შენიშვნის და საპროექტო მოედნის კონტური შენობების შენობის დეტალური
არქიტექტურული პროექტის შემთხვევის დროს.

ბანაშენიანების რეგულირების ხაზს შესაძლებელია გასვლას შეეძლოს ნაწილები:
-შენიშვნა ავტოსადგომი, საავტომობილო და შპს კირების პანდუსი

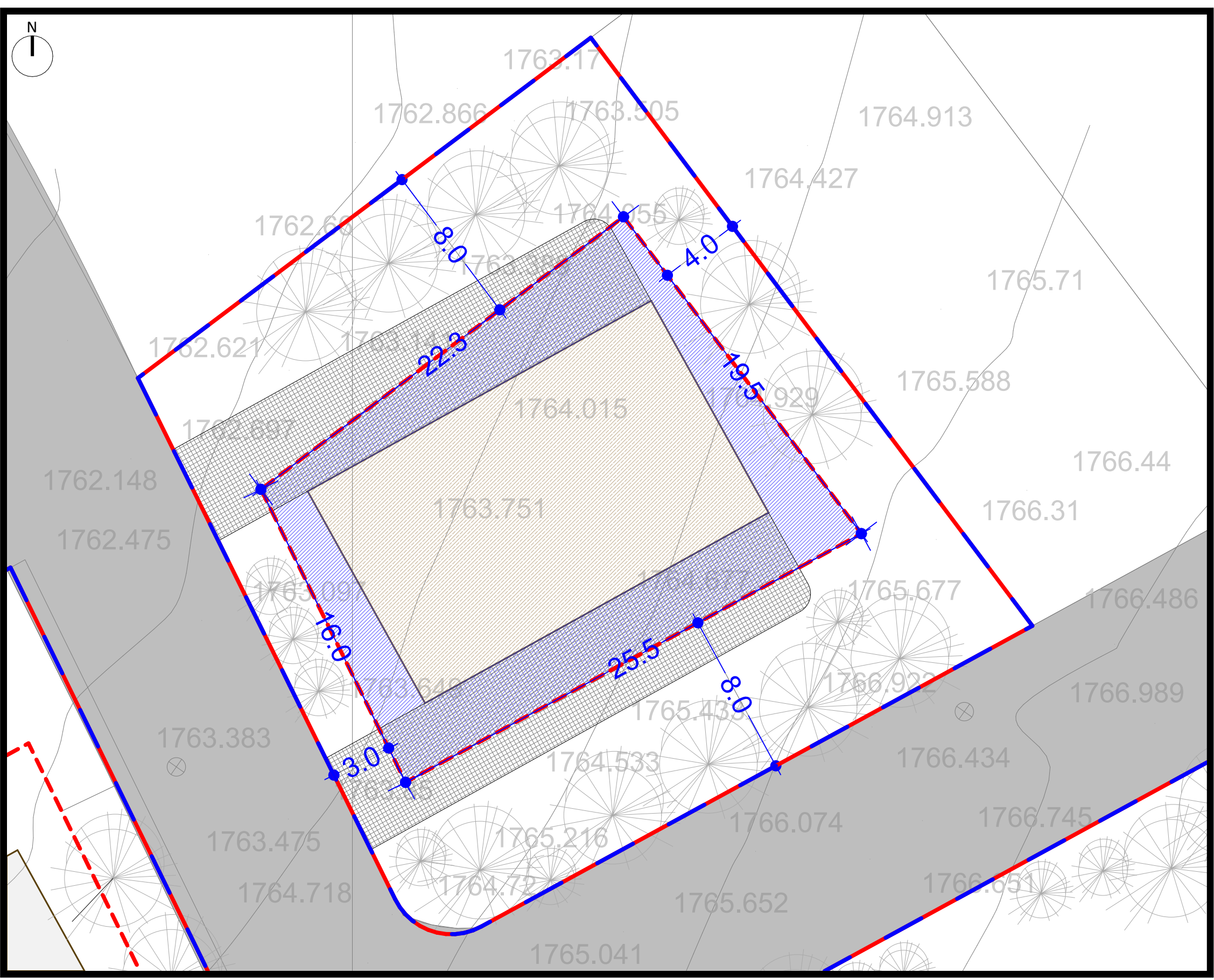
დადგენილ სიმაღლეს შესაძლებელია ასევე გასვლას კედლები, იმ შემთხვევაში,
როცა მათი სიმაღლე საანგარიშო კედლებს კმაყოფილება არ აღემატება 5მ-ს, ხოლო
განსარდის კედლები არის 50 ბრუნსა და ნაკლები.

ნაპვეთის ნომერი	ნაპვეთის ფართობი	ნაპვეთის საზღვარი	შენიშვნა	ნაპვეთის ფართობი	ნაპვეთის საზღვარი	ნაპვეთის ფართობი	ნაპვეთის საზღვარი	ნაპვეთის ფართობი	ნაპვეთის საზღვარი	ნაპვეთის ფართობი	ნაპვეთის საზღვარი	ნაპვეთის ფართობი	ნაპვეთის საზღვარი
1	1039 მ²	საპროექტო	საპროექტო	3562 მ²	საპროექტო	7868 მ²	საპროექტო	1039 მ²	საპროექტო	3562 მ²	საპროექტო	7868 მ²	საპროექტო
2	3562 მ²	საპროექტო	საპროექტო	7868 მ²	საპროექტო	1039 მ²	საპროექტო	3562 მ²	საპროექტო	7868 მ²	საპროექტო	1039 მ²	საპროექტო
3	7868 მ²	საპროექტო	საპროექტო	1039 მ²	საპროექტო	3562 მ²	საპროექტო	7868 მ²	საპროექტო	1039 მ²	საპროექტო	3562 მ²	საპროექტო

ნაპვეთის ჯამური ფართობი - 12468 მ²
J1 კომუნიკაციების ჯამური საანგარიშო ფართობი (ბარდა საზოგადოებრივი შენობისა) - 2827.3 მ²; J1 - 0.2
J2 კომუნიკაციების ჯამური საანგარიშო ფართობი (ბარდა საზოგადოებრივი შენობისა) - 4337.5 მ²; J2 - 0.3
J3 კომუნიკაციების მინიმალური ჯამური საანგარიშო ფართობი - 4500.0 მ²; J3 - 0.4
საზოგადოებრივი შენობის J1 კომუნიკაციების საანგარიშო ფართობი - 1031.5 მ²; J3 - 0.1 (ჯამური)
საზოგადოებრივი შენობის J2 კომუნიკაციების საანგარიშო ფართობი - 1778.7 მ²; J3 - 0.1 (ჯამური)



საპროექტო პროექტი შ.პ.ს. "MAW"			ბოიქოვის ენის. დაბა ბანაშენი "ენიანი" მუნიციპალიტეტის პროექტი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
დირექტორი		ბ.შენიშვნა						
მთ.საინჟინერო		ბ.შენიშვნა	ბანაშენიანების ხაზი					
საინჟინერო		ხ.შენიშვნა	პროექტის ხაზი					
საინჟინერო		ს.შენიშვნა	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	
			57	A3	1:1000	ბიზ	პროექტი 2019	

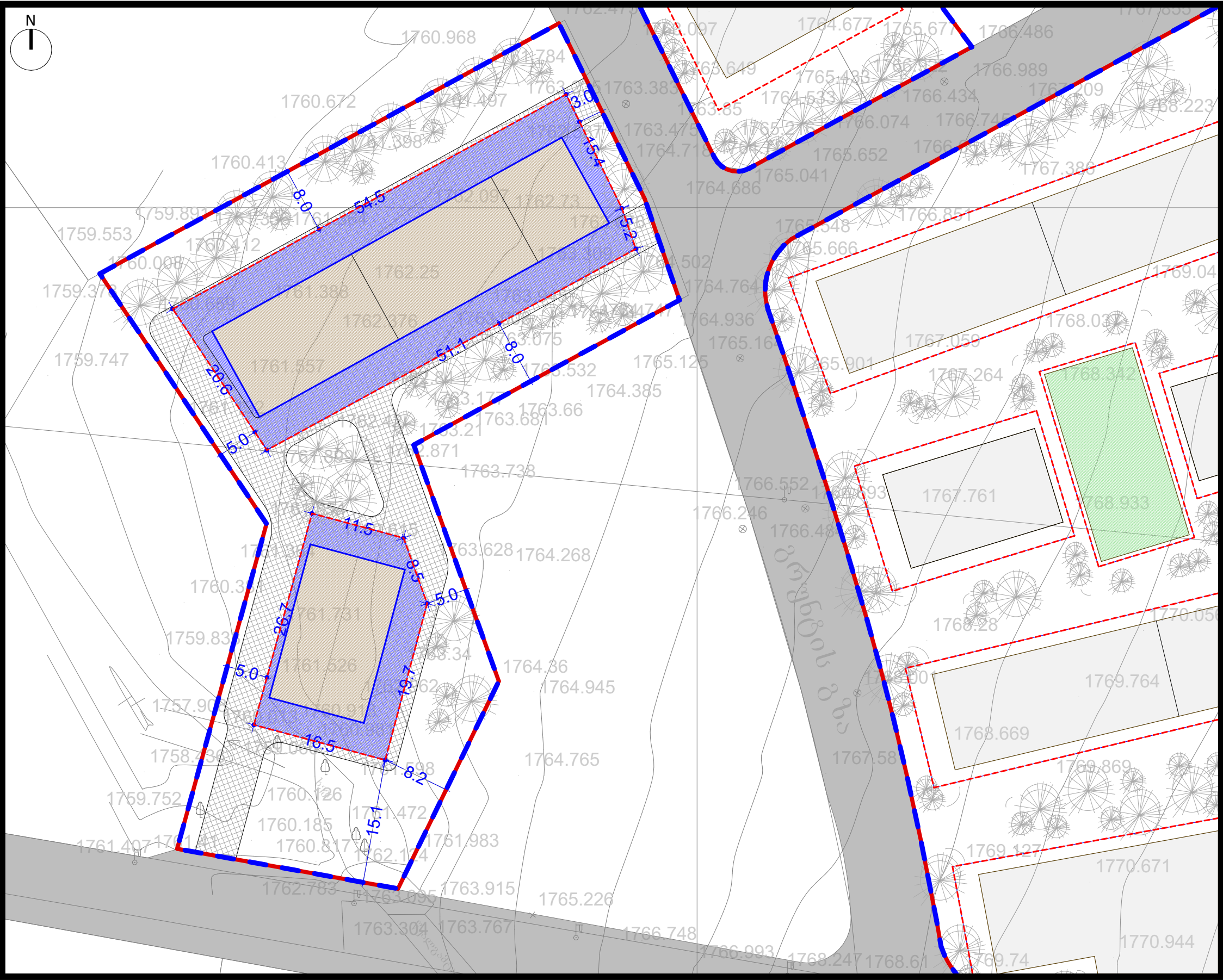


ქანკინანატი:

- შანკონ ბანონკნანონ სიკინი
- შანკონ სანკინიკონ ჟონტინი
- შონ ბონ
- ძონონონ სანკონონონონ ბონ
- სანკინსონ სონონკინი
- სანკონკონ ბონონონონ სონონკინი
- ბანკონონონონ სონონონონონ სონი
- სონი

ნანკონონ სონონონონ ნონონ	#1
ნანკონონ ჟონონონ	1039 სონ
შონონ ნანკონონ ნონონონონ	სონსონონონ-სანკინიკონ
ჟონონონი სონ	სონ-1
შონონ ნანკონონ ბონონონონონ სონონონ	შანკინონონონ სონონონონონ სონი
შანკონონ ბანონკნანონ სონონონ	სონონონონონონ სონი
შანკონონ სონონონონ	1
შანკინონონ სონონონ	7.5 მონი + მონსონ
შანკინონონ სონონონონონ	2 სონონონ + მონსონ
ს1 სონონონონონ	0.2
ს1 სონონონონონ სანკინიკონ ბანონკინი ჟონონონ	229.6 სონ
ს2 სონონონონონ	0.3
ს2 სონონონონონ სანკინიკონ ბანონკინი ჟონონონ	336.0 სონ
ს3 სონონონონონ	0.5
ს3 სონონონონონ სანკინიკონ ბანონკინი ჟონონონ	563.2 სონ

სანკონკონ ჟონონონი შ.ს.ს. "MAW"			ბონონონონ შონონ. ნანკინიკონ "ნონკინი" შანკინონონონი ჟონონკინი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
ნონკინი		ბ.შანკინონონონ	ბანკონონონონ სონონონონონ ბანკონ					
ბონ.სონონკინი		ბ.შანკინონონონ						
სონონკინი		ს.ბანკინი	ნანკინი სონონონონონონონონ					
სონონკინი		ს.ნონონონ	ჟონონონ	ჟონონონ	ბანკინი	სონონ	თონონ	
			58	ბ3	1:200	ბიბ	სონონი 2019	

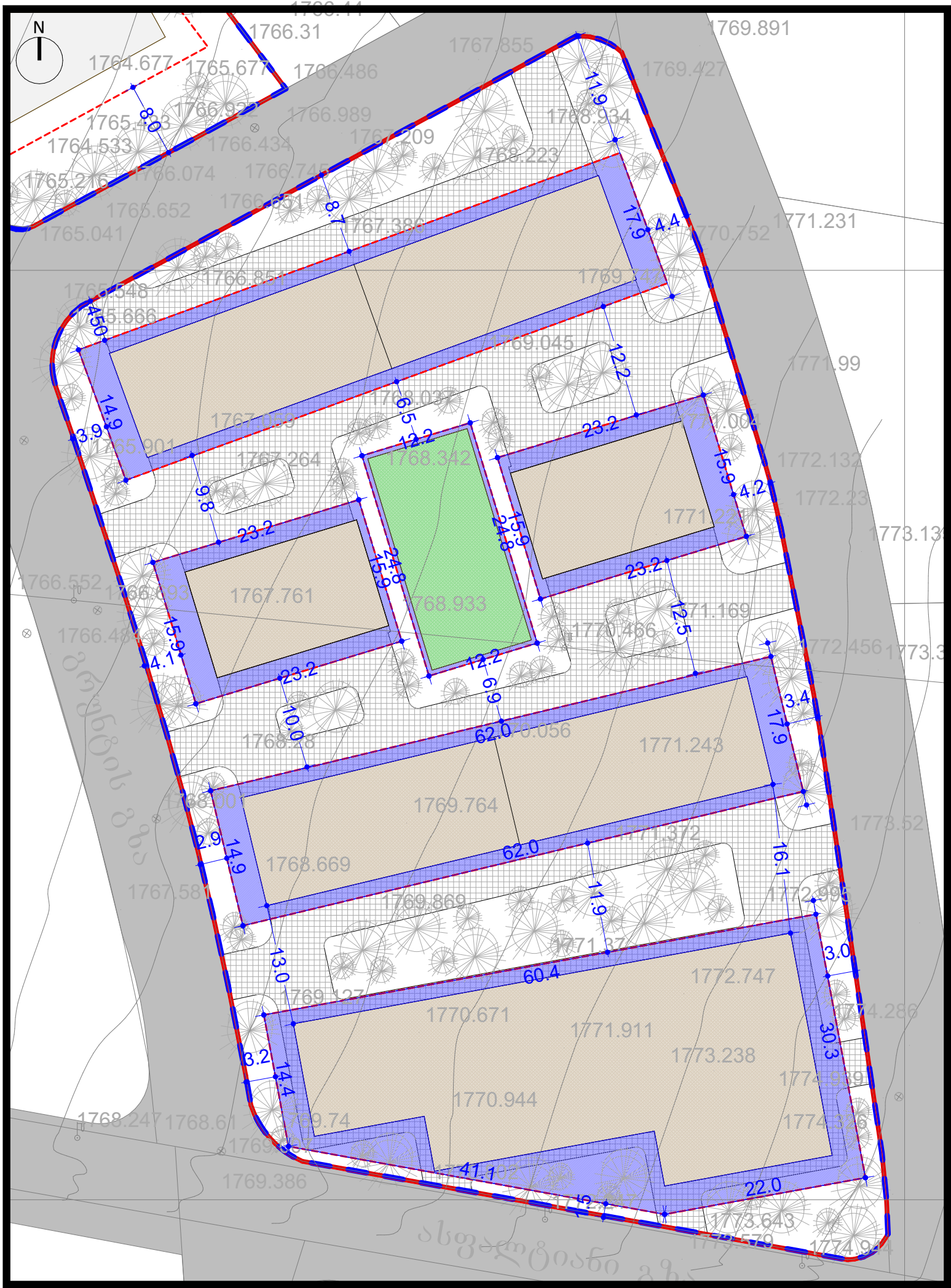


ქანსიკიანსიკი:

- შანოზის ბანოვანსიკის აიანსიკი
- შანოზის სანაიანსიკო აოშანსიკი
- შილა ბან
- ძიიიოთანი სანაპოშოშოილო ბან
- სანაიანსიკო სანოვანსიკი
- სანაიოვანსიკო ბანიოშოიიიიი სანოვანსიკი
- ბანაშანინანსიკის იაბანიიიანის სანსიკი
- სანსიკი

ნანაპოშის პიიოშოილო ნოშანი	#2
ნანაპოშის ფანიოშოი	3562 ან.ბ
შიიის ნანაპოშის დანიშნაბა	ანიანსიკო-სანაიანსიკო
ფანსიკიიი სანოვანი	სიბ-1; იბ-1
შიიის ნანაპოშის ბანოვანსიკის სანაპოშ	ბანაპოშინანი სანსიკიიიიი სანსიკი
შანოზის ბანოვანსიკის იანსიკი	იბანიიიანის ნიიანი სანსიკი
შანოზის იანსიკი	4
ბანსიიანი სიიანსიკი	7.5 ბანი + ბანსიი
ბანსიიანი სანიიიიანსიკი	2 სანიიიი + ბანსიი
ან აოშანსიკი	0.2
ან აოშანსიკის სანაიიიი ბანსიიანი ფანიოშოი	807.9 ან.ბ
ან აოშანსიკი	0.3
ან აოშანსიკის სანაიიიი ბანსიიანი ფანიოშოი	1177.9 ან.ბ
ან აოშანსიკი	0.4
ან აოშანსიკის სანაიიიი ბანსიიანი ფანიოშოი	1498.0 ან.ბ

სანაიოვანსიკო აოშანსიკი შ.პ.ს. "MAW"			ბოიქაშის ბანსი. დანა ბანიიანი "ენიპანი" ბანიიიიიიიი აოშანსიკი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
ენიიანსიკი		ბ.ბანიიიიიი	ბანიიიიიიიი იბანიიიანის ბანი					
ბი.ანიიიიიი		ბ.ბანიიიიიი						
ანიიიიიი		ი.ბანიიი	ბანიიიი იბანიიანის ბანი					
ანიიიიი		ანსიიი	ფანიიი	ფანიიი	ბანიი	ბანიი	ბანიი	ბანიი
			59	ბ3	1:500	ბიბ	ბანიი	ბანიი 2019



კონსტრუქციები:

- შენიშვნის ბანტონების ზედაპირი
- შენიშვნის სანაპირო ზონები
- სამშენიშვნო მოედანი
- მთა ბუნ
- ძირითადი საანგარიშობის ბუნ
- საანგარიშობის საზღვარი
- საანგარიშობის ტერიტორიის საზღვარი
- ბანტონების ზედაპირის ხაზი
- საპროექტო

ბანტონის პერიოდის ნომერი	#3
ბანტონის ფართობი	7867 მკვ.
მთა ბანტონის დანიშნულება	საანგარიშობა-საანგარიშობა
ფართობის ზონი	სი-1
მთა ბანტონის დანიშნულების საზღვარი	საანგარიშობის საზღვარი; საანგარიშობის საზღვარი; საანგარიშობის საზღვარი
შენიშვნის ბანტონების ზედაპირი	საანგარიშობის ზედაპირი
შენიშვნის საზღვარი	7 + სამშენიშვნო მოედანი
ბანტონის სიგრძე	7.5 მკვ. + ბანტონი
ბანტონის სიგანე	2 მკვ. + ბანტონი
პ1 მოედნობა	(საანგარიშობის) 0.2 (საანგარიშობის) 0.1 (საანგარიშობის)
პ1 მოედნობის საანგარიშობის ბანტონის ფართობი	(საანგარიშობის) 1789.8 მკვ. (საანგარიშობის) 1031.5 მკვ.
პ2 მოედნობა	(საანგარიშობის) 0.4 (საანგარიშობის) 0.1 (საანგარიშობის)
პ2 მოედნობის საანგარიშობის ბანტონის ფართობი	(საანგარიშობის) 2823.6 მკვ. (საანგარიშობის) 1778.7 მკვ.
პ3 მოედნობა	0.4
პ3 მოედნობის საანგარიშობის ბანტონის ფართობი	12788.1 მკვ.

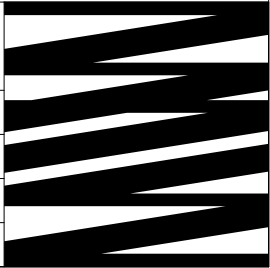
საანგარიშობის მომსახურე შ.პ.ს. "MAW"		მომსახურე ბანტონი "ბანტონი" (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
დირექტორი		ბ.ბანტონი	ბანტონის ბანტონი				
მთ.საანგარიშობის		ბ.ბანტონი	ბანტონის ბანტონი				
საანგარიშობის		ბ.ბანტონი	ბანტონის ბანტონი				
საანგარიშობის		ბ.ბანტონი	ბანტონის ბანტონი				
პერიოდის	60	ბანტონი	1:500	ბანტონი	ბანტონი	ბანტონი	ბანტონი



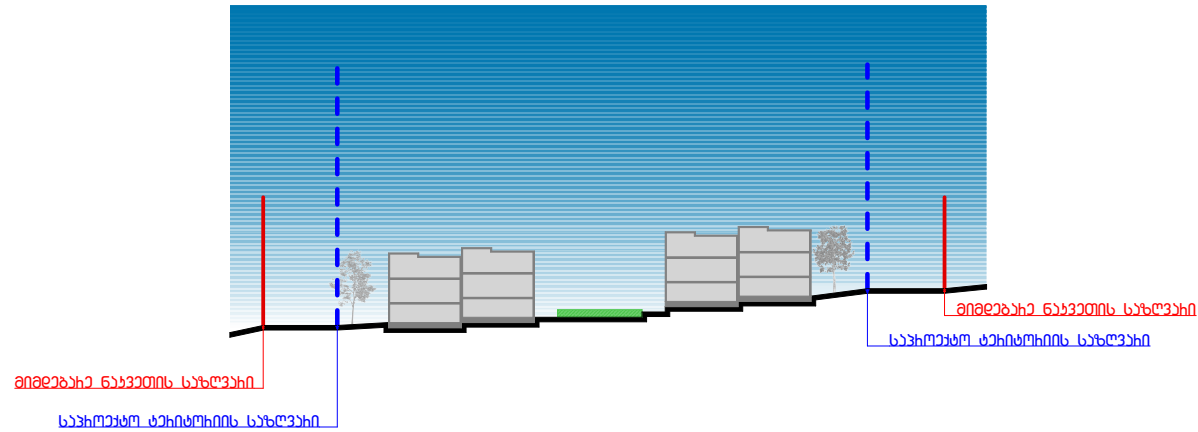
ქანკიანატი:

- სანადესტო სანდვანი
- სანადესტო ტანდესტო სანდვანი
- 1 ნანდესტო I - 1039 მ²
- 2 ნანდესტო II - 3562 მ²
- 3 ნანდესტო III - 7868 მ²
- სანადესტო ტანდესტო
- სანადესტო ტანდესტო
- ბანდესტო
- მონდესტო (ბანდესტო სანადესტო მონდესტო)
- მონდესტო ბანდესტო
- ნანდესტო ბანდესტო ბანდესტო ბანდესტო
- სანდესტო

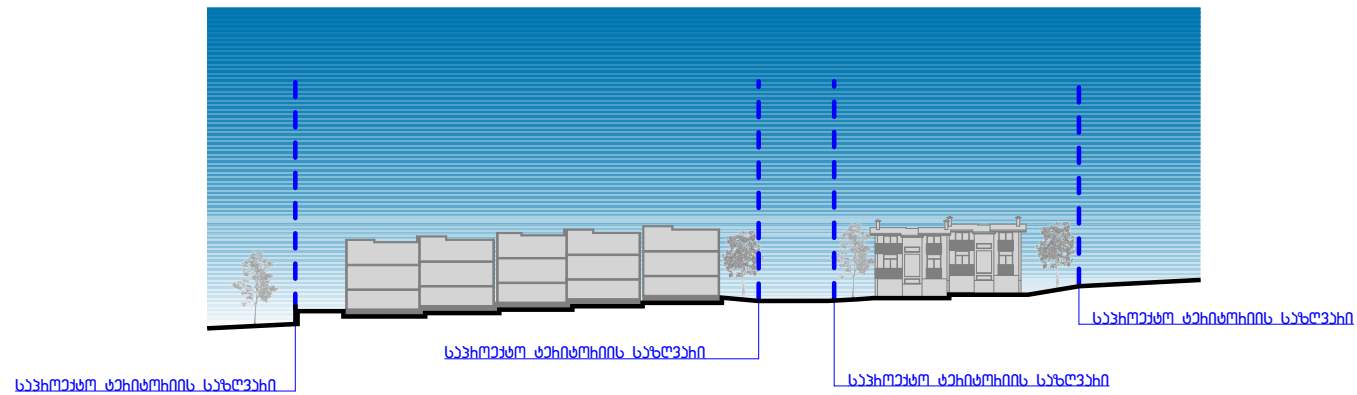
სანადესტო ტანდესტო მ.ს.ს. "MAW"			ბონდესტო ბანდესტო, ბანდესტო "ბონდესტო" ბანდესტო ბანდესტო ბანდესტო (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
ბონდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო ბანდესტო ბანდესტო ბანდესტო ბანდესტო ბანდესტო					
ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო ბანდესტო ბანდესტო ბანდესტო ბანდესტო ბანდესტო					
ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო
62	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო	ბანდესტო



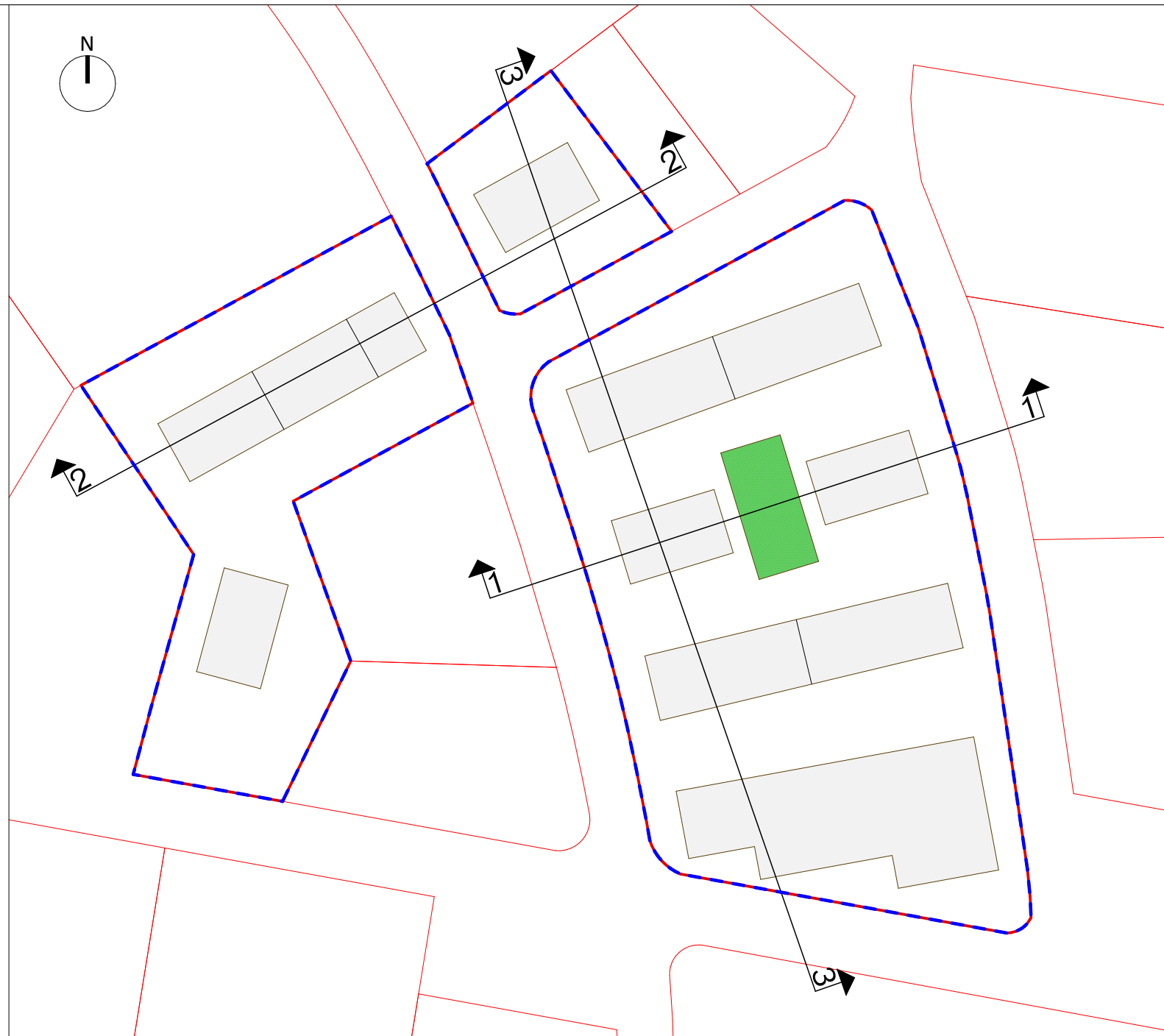
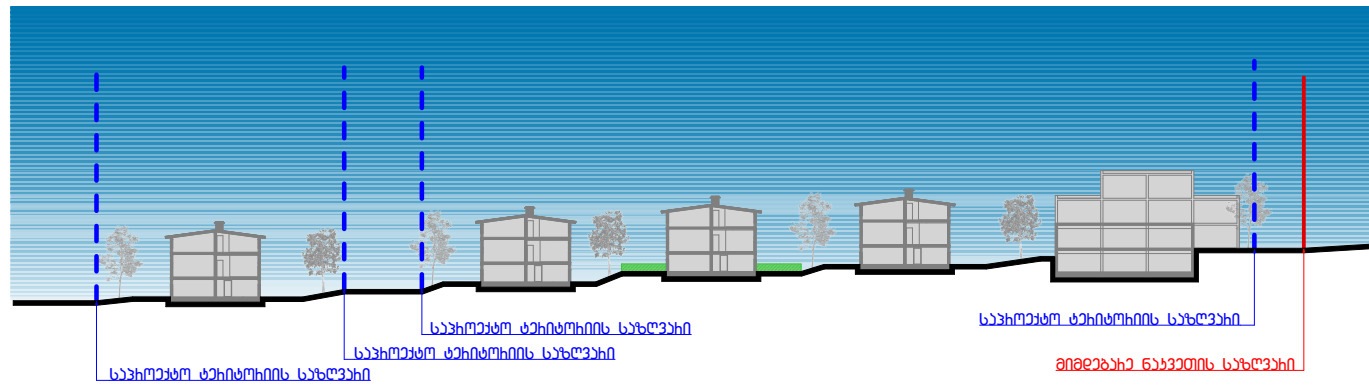
ჭილი 1-1



ჭილი 2-2



ჭილი 3-3



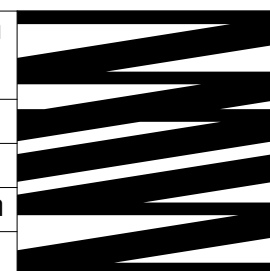
- საპროექტო საზღვარი
- საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი
- ჭილის ხაზი

საპროექტო უმცხრდი შ.პ.ს. "MAW"			ბოქლომის მუნი. დაბა ბაგრატიონი "ენოქილი"				
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	მუნიციპალიტეტის უმცხრდი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
მთ.საქონლების		ბ.შანიშვილი	ბაგრატიონის რაიონის ბაგრატიონი				
საქონლების		ხ.ბახიძე	საპროექტო ტერიტორია				
საქონლების		ა.ლომსაძე	ფურცელი	ფურცელი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი
			64	ა3	1:1000	ბიზ	აპრილი 2019



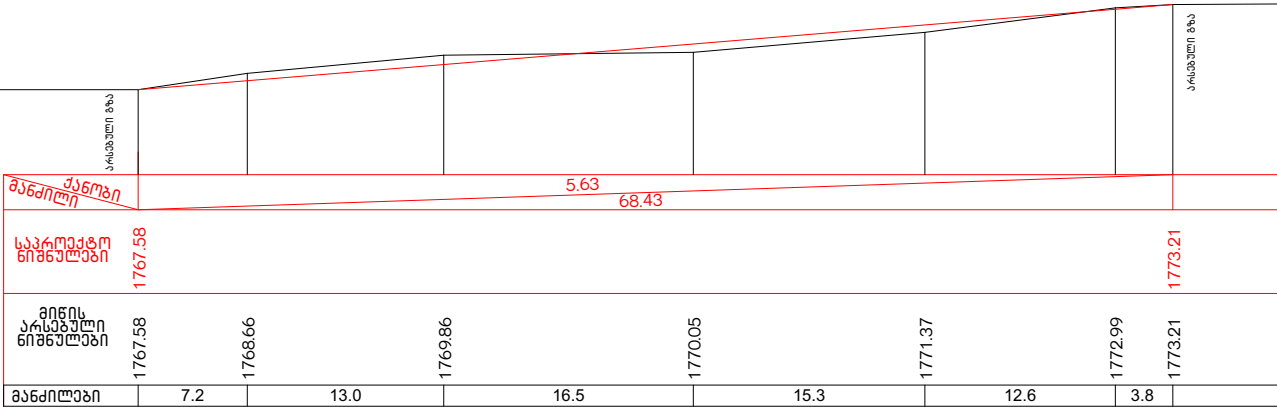
	სანჯახები/ სარეზინო
	საპოჯგო/ ბაზილიონის სარეზინო
	ბავშვებისთვის ჩანაწერების სარეზინო
	ბაზილიონზე მუშაობისთვის
	ბავშვებისთვის ქვეყნის
	ბავშვების, ჯემ
	ჩანაწერი (ჩი-1)
	საბავშვო

1. 62233070 I - 1039 8⁰
2. 62233070 II - 3562 8⁰
3. 62233070 III - 7868 8⁰
4. ԴՆԻԴԵՆԵՐԻ ՁԵՄԿԱ - ԵՐԿՐԻ A
5. ԴՆԻԴԵՆԵՐԻ ՁԵՄԿԱ - ԵՐԿՐԻ B
6. ԴՆԻԴԵՆԵՐԻ ՁԵՄԿԱ - ԵՐԿՐԻ C
7. ԱՄԿԱԶԵՄԻՆԻՆԻ ԷՎԵՆԹԵԶԻՆԻ ՁԵՄԿԱ
8. ԱՄԿԱԶԻՆ ԹՈՒՄԵՐԻ

[illegible]

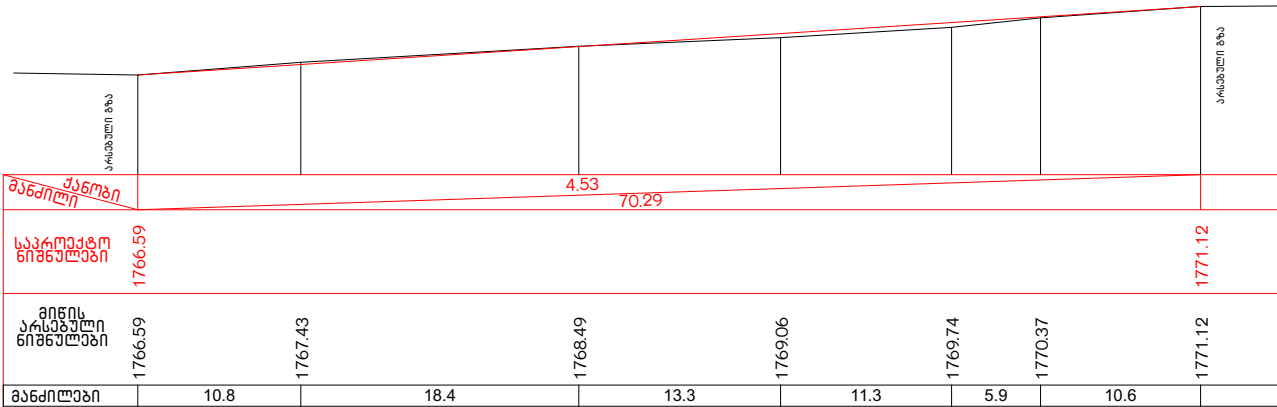
ბანშულა 1

W_{გრ} = 12.7 მ²
W_{გრ} = 11.9 მ²



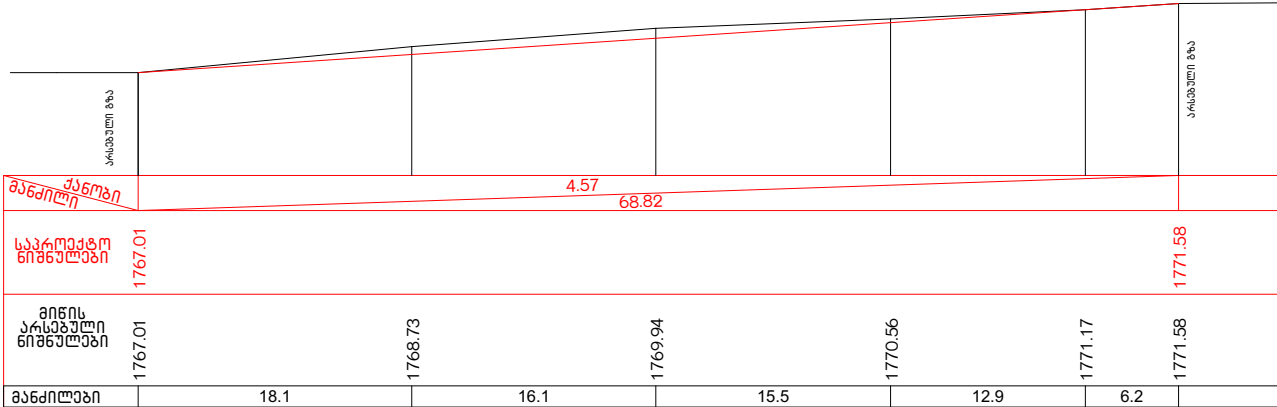
ბანშულა 3

W_{გრ} = 6.5 მ²
W_{გრ} = 2.3 მ²



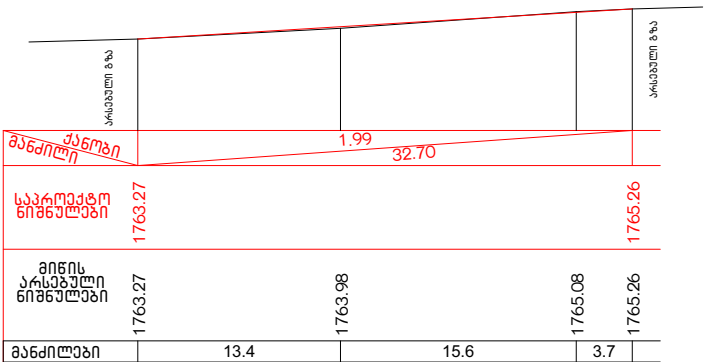
ბანშულა 2

W_{გრ} = 0.0 მ²
W_{გრ} = 22.8 მ²



ბანშულა 4

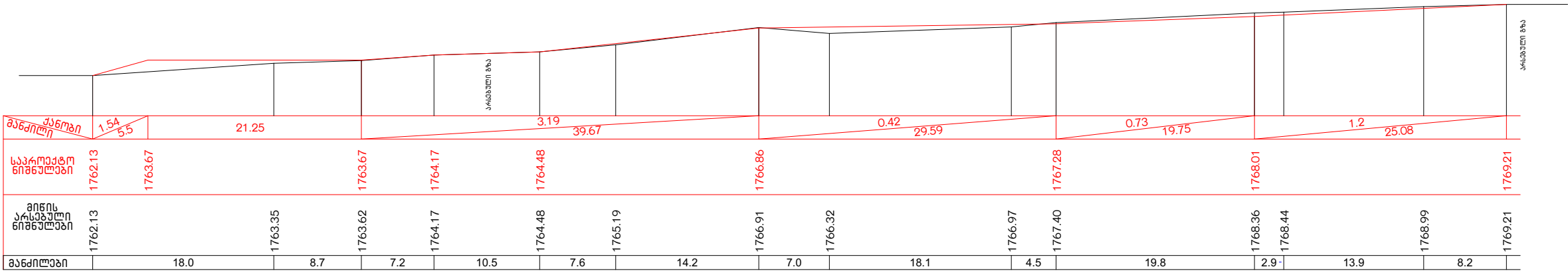
W_{გრ} = 1.3 მ²
W_{გრ} = 0.2 მ²



საპროექტო პროექტი შ.პ.ს. "MAW"			ბოქლომის მონტაჟი და ბაზისი "ენიკლი" ბიზნეს-პროექტი (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)					
დირექტორი		ბ.შანიშვილი						
მთ.საპროექტო		ბ.შანიშვილი	ბანაშინიანის ქობულაშვილი					
საპროექტო		ხ.ბახიძე	პროექტის ბაზისი					
საპროექტო		ს.ბახიძე	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	
			66	83	1:500	ბიზ	მარტი 2019	

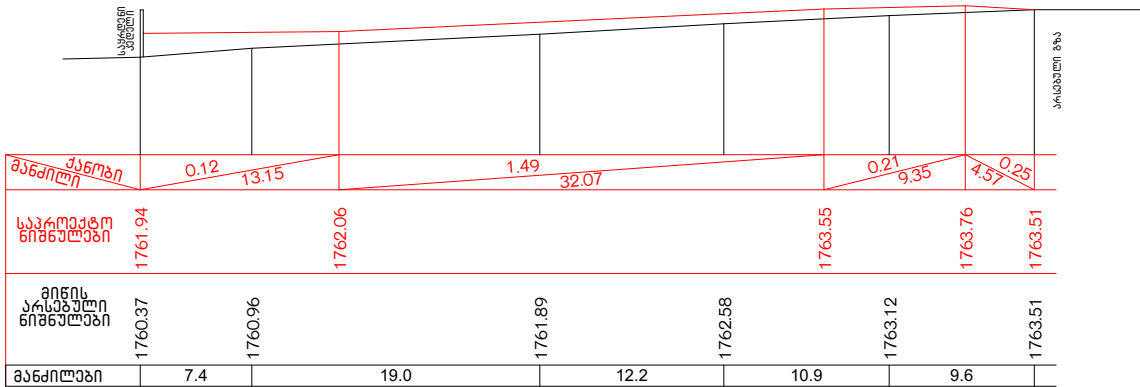
ბანშლა 5

W_{ფრ} = 31.7 მ²
W_{ფრ} = 9.6 მ²



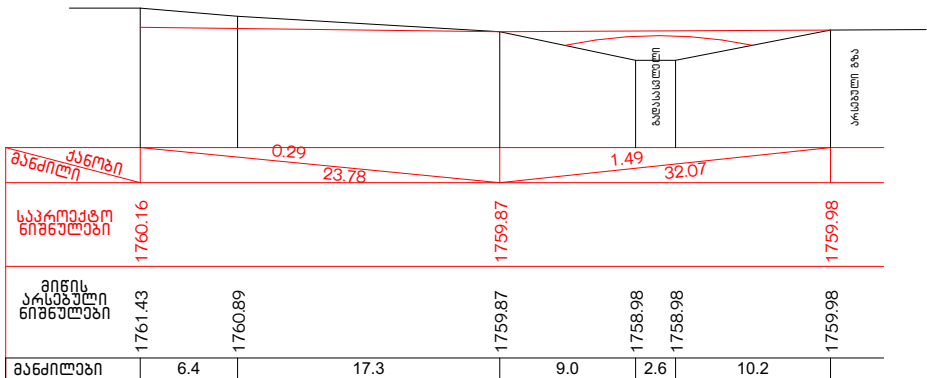
ბანშლა 6

W_{ფრ} = 44.8 მ²
W_{ფრ} = 0.0 მ²



ბანშლა 7

W_{ფრ} = 0.0 მ²
W_{ფრ} = 13.7 მ²



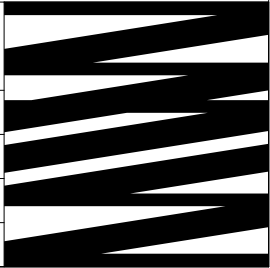
საშუალო მოცულობის გამოთვლის უწყისი

შრილის №	ფართობი მ²		მოცულობა მ³	
	ყრილი	შრილი	ყრილი	შრილი
1	12.7	11.9	444	416
2	0.0	22.8	0.0	480
3	6.5	2.3	220	80
4	1.3	0.2	250	7
5	-	-	-	-
6	44.8	0.0	1540	0.0
7	0.0	13.7	0.0	550
ჯამი			2454	1533

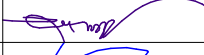
საპროექტო პროექტი შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსოვის მონტაჟი. დაბა ბაქო-საბურთაქო "ბოქსოვი" (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	ბაქო-საბურთაქოს რაიონის მუნიციპალიტეტის დაბა ბაქო-საბურთაქო				
მთავარი ინჟინერი		ბ.შანიშვილი	პროექტის სახელი				
ინჟინერი		ხ.ბერიძე	პროექტის სახელი				
ინჟინერი		ა.ბერიძე	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი
			67	63	1:500	ბიზ	მუხტი 2019

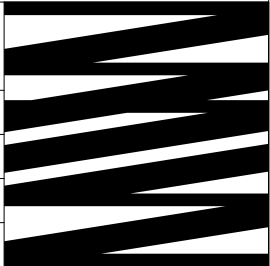


სანაპირო რეკონსტრუქციის შ.პ.ს. "MAW"			ბიუჯეტის განხილვა და განხილვის "შედეგი"				
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	შპს "MAW" (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
მთავარი ინჟინერი		ბ.შანიშვილი	განხილვის შედეგის დასაბუთება				
ინჟინერი		ხ.ბერიძე	ანგარიშის დასაბუთება				
ინჟინერი		ა.ბერიძე	ფურცელი	ფურცლები	მთლიანი	სტატი	თარიღი
			70	83	---	ბიზ	2019



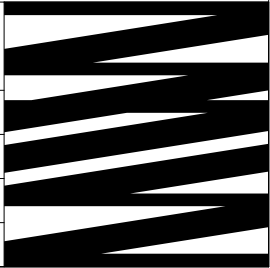


სანაპირო ქოთნები შ.პ.ს. "MAW"			ბოქლომის ქოთნები, დაბა ბანაჟიანი "ქოთნები" მისამართი: (64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024)				
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	ბანაჟიანების ქოთნების ბაზა				
მთავარი ინჟინერი		ბ.შანიშვილი	ანგარიშგამგზავნი სპეც				
ინჟინერი		ხ.ბახაძე					
ინჟინერი		ა.ბახაძე	ფურცელი	ფურცელი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი
			72	ა3	1:100	ბიზ	2019





სანაპირო რეკონსტრუქციის შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსოვლის რაიონი, დაბა ბანაჟიხი "ბოქსოვილი"				
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	მისამართი: 64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024				
მთავარი ინჟინერი		ბ.შანიშვილი	ბანაჟიხის რაიონის მუნიციპალიტეტის დაბა				
ინჟინერი		ხ.ბახაძე	საპროექტო-კონსტრუქციის სამსახური				
ინჟინერი		ა.ბახაძე	ფურცელი	ფურცელი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი
			73	ა3	1:100	ბიზ	2019





სანაპირო ქოთნები შ.პ.ს. "MAW"			ბოქსოვანი ქოთნები, დაბა ბანაჟიანი "ქოთნები" მისამართი: 64.30.12.025; 64.30.12.136; 64.30.12.024				
დირექტორი		ბ.შანიშვილი	ბანაჟიანების კომპლექსის ბაზა				
მთავარი ინჟინერი		ბ.შანიშვილი	ანგარიშგამოკვეთილი სპეც				
სამშენებლო		ს.ბერიძე					
სამშენებლო		ს.ბერიძე	ფურცელი	ფურცელი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი
			75	მ3	1:100	ბიზ	2019

