

ბაგა-ბალის პროექტი

ქ. თბილისი, ავლახარი, სა0680ლოს ქაჩა
სოფტ 01.17.02.059.123



ქ.თბილისი .2017 წ.

შემსყიდვალი - "თბილისის საბაზო

ბაგა-ბალის მართვის სააგენტო"

შემსრულებელი - ინდ.ერარქმა "გიორგი კობალაძე"

პროექტის შემადგენლობა

პრეზენტაციული ნაშილი

ზოგადი მონაცემები

გენერაცია

პრეზენტაცია

სახელი ტერიტორია	6 ა ბ ა ზ 0 ხ ღ ა ს ა ხ ვ ღ ვ გ ა	ნახატის №	1	2	3
			1	2	3
1	01ავტომობილი				
2	პროექტის შემადგენლობა				
3	აღნები				
არქიტექტურული ნაწილი					
4	განგრევებითი გარაიტი		ა-1		
5	სიტუაციები ბეჭდი (ავტოვორტი)		ა-2		
6	სიტუაციები ბეჭდი (საპროექტო ტერიტორია)		ა-3		
7	ვოლფონგსაცია		ა-4		
8	ვოლფონგსაცია		ა-5		
9	ტომობრაფოვალი გებება		ა-6		
10	ტომობრაფოვალი გებება (მოსახრელი ხელი)		ა-7		
11	30%პალიტაცია		ა-8		
12	30%პალიტაცია		ა-9		
13	30%პალიტაცია		ა-10		
14	30%პალიტაცია		ა-11		
15	ვოლფონგსაცი		ა-12		
16	გებებება		ა-13		
17	გებებება დანერეფლობია		ა-14		
18	დაკალიბი გებება		ა-15		
19	ვირტუალური გებებარება		ა-16		
20	კონცენტრირების დაივლა (პ1, პ2, პ3)		ა-17		
21	I სართულის გებება 6036ვლებ 0.00		ა-18		
22	II სართულის გებება 6036ვლებ +3.60		ა-19		
23	I სართულის გებება 6036ვლებ 0.00 (ავტ.00)		ა-20		
24	II სართულის გებება 6036ვლებ +3.60 (ავტ.00)		ა-21		
25	სახერავის გებება 6036ვლებ +7.20		ა-22		
26	I სართულის პრის მოყოფის გებება		ა-23		
27	II სართულის პრის მოყოფის გებება		ა-24		
28	ჰოლი 1-1 (კანტინის დატანი)		ა-25		
29	ჰოლი 2-2 (კანტინის დატანი)		ა-26		
30	ჰოლი 3-3		ა-27		
31	ჰოლი 4-4		ა-28		
32	საძვალის გებება 6036ვლებ 0.00; საძვალის სახურავი 6036ვლებ + 3.30		ა-29		
33	საძვალის პრის 5-5; 6-6		ა-30		
34	საძვალის გასაღი ბ"-"ა", 2"-1" დერებები		ა-31		
35	საძვალის გასაღი ბ"-"ა", 2"-1" დერებები (აუგვისი)		ა-32		
36	გასაღი ა-ა' დერებები		ა-33		
არქიტექტურული ნაწილი					
37	გასაღი ა-ა' დერებები (აუგვისი)		ა-34		
38	გასაღი გ'-ა დერებები		ა-35		
39	გასაღი გ'-ა დერებები (აუგვისი)		ა-36		
40	გასაღი 1-2' დერებები		ა-37		
41	გასაღი 1-2' დერებები (აუგვისი)		ა-38		
42	გასაღი 2'-1 დერებები		ა-39		
43	გასაღი 2'-1 დერებები (აუგვისი)		ა-40		
44	საწრდილობები N1; N2		ა-41		
45	დობა (მოდული)		ა-42		
46	დიმორის პრეპარატ N1; N2		ა-43		
47	დობა N1 (მოდუსი ხედი)		ა-44		
48	დობა N2 (მოდუსი ხედი)		ა-45		
49	დობა N3 (მოდუსი ხედი)		ა-46		
50	დობა N4; N5; N6; (მოდუსი ხედი)		ა-47		
51	დობა N7 (მოდუსი ხედი)		ა-48		
52	დობა N8 (მოდუსი ხედი)		ა-49		
53	გამვალის სან-კანები (განვლა)		ა-50		
54	სამუარევლოს დაზღვი (გამა; ჰელი)		ა-51		
55	გვე. პრის სამუარევლო დაზღვი (გამა; ჰელი)		ა-52		
56	პიგის დეტ. ნახატი N1		ა-53		
57	პიგის დეტ. ნახატი N1		ა-54		
58	პიგის დეტ. ნახატი N1		ა-55		
59	პიგის დეტ. ნახატი N2		ა-56		
60	პიგის დეტ. ნახატი N3		ა-57		
61	პიგის დეტ. ნახატი N3; N4		ა-58		
62	პიგი-ანდუსი N3; ბარი პიგი N5		ა-59		
63	პიგი-ანდუსი N2; პიგი-ანდუსი N4		ა-60		
64	ბარი პიგი N3; ბარი პიგი N3; პიგი-ანდუსი N1		ა-61		
65	ვირტუალური სახანძრო პიგი		ა-62		
66	I სართულის კარ-ვანერების საეცვისისაცია		ა-63		
67	2 სართულის კარ-ვანერების საეცვისისაცია		ა-64		
68	კელლების ტოპები		ა-65		
69	სარინელი და სადრენაცი ზღვი		ა-66		
70	საიაგამი მოდედი		ა-67		
71	საიაგამი კოგი		ა-68		
72	სამანება		ა-69		
73	აირონ-დაივინგი		ა-70		
74	გეტრის სკაბი		ა-71		
75	ნაბილის ურეა		ა-72		

ԱՌԵՎԵԲՐՈՅԻ	ՑՈՂԿՑՈ ԿՐԱՍԼԱԲՐ		ԸՆԴ.ԱՐԵՎԵԿՈՅ ՑՈՂԿՑՈ ԿՐԱՍԼԱԲՐ	
ԱՀԱՅԹԵՎԵՐՈՅԻ	ՑՈՂՄԱ ԽԱՆՈՒ		ՏԱՐԱՎԵՑ ՀԱՅ-ԱՇՏԱՆ ԱՆՐԱՎԵՐ Ք. ՄԱԳԱՆԻԱՆ, ՕՍԱՅԱ, ՀԱԽԱԽԱՅՈ 33 թ/շ. ՀՊԱՆ Տ. 53370 01.17.06.012.204	
ԿԱՐԵՆՄԵՐՎԵՐՈՅԻ				ԱՀԱՅԹԵՎԵՐՈՅԻ ՀԱՅԱՀԱՅԱՀԱՅԱ
ՀԱՅԱՀԱՅԱ	ՑՈՂՄԱ ԽԱՆՈՒ		ԱՀԱՅԹԵՎԵՐՈՅԻ ՀԱՅԱՀԱՅԱՀԱՅԱ	2017

გენგეგმა

არსებული მდგომარეობა - სამშენებლო მოედანი წარმოადგენს ტრაპეციის ფორმის მიწის ნაკვეთს, დახრილი რელიეფით, ქანობით სამხრეთ-აღმოსავლეთისაკენ.
დონეთა სხვაობა ძალისალურ და მინიმალურ ნიშნულებს შორის შეადგენს 4.453 მ.-ს.

საპროექტო გადაწყვეტა- მიწის ნაკვეთზე საბავშვო ბაგა-ბალის შენობა დაიდგა მირითადი ფასადით (სამხრეთი ფასადი) ავლაბარი.... მიმდებარე ქუჩის მხარეს.
ეზოს დასავლეთ საზღვართან გათვალისწინებულია სათამაშო მოედნის და საჩრდილობელის მოწყობა. ამავე მხარეს მწვანე კუთხის მოწყობა საბალე სკამებით.
გათვალისწინებულია ტერიტორიის შემოღოვა ლითონის ღობით, მონოლიტურ ბეტონის ცოკოლზე (იხ. ნახაზი გგ).
ფეხმავალთა ბილიკზე დაიგენერირებული ბეტონის დეკორატიული ფილა, ზედაპირული წყლების გადაყვანა (იხ. ნახაზი გგ).

ტერიტორიის ტექნიკური მაჩვენებელი:

ტერიტორიის ფართი - 2683.00 კვ.მ.
კოეფიციენტი კ1 - 1170.57 კვ.მ. - 0.4
კოეფიციენტი კ2 - 1877.70 კვ.მ. - 0.7
კოეფიციენტი კ3 - 424.59 კვ.მ. - 0.2

არქიტექტურულ გეგმარებითი გადაწყვეტა

საბავშვო ბაგა-ბალი წარმოადგენს 2 სართულიან კარგასულ შენობას, გარე კედლების შევსებით ბეტონის სამშენებლო ბლოკით, სისქით 0,2 მ.

ბაგა-ბალში გათვალისწინებულია 8 ჯგუფური უჯრედი (25 ადგილზე) სხვადასხვა ასაკის ბაზებისათვის, უჯრედი მოიცავს: მსაღებ-გარეფრიბს, სათამაშო რთანს, სანიტარულ კვანძს და უცცროსი ჯგუფებისათვის სამინებელს, და ვერანდებს. ორ ბაგა ჯგუფთან ერთად პირველ სართულზე გათვალისწინებულია კიდევ ორი სხვადასხვა ასაკობრივი ჯგუფის განთვალისწინებული ბაგა-ბალის შენობის მიმდებარე მიწის ნაკვეთზე 225 ბავშვზე საბავშვო ბაგა-ბალის შენობის საპროექტო-ხარჯთაღრიცხვის დოკუმენტაცია.

გამოყოფილი ტერიტორიის ფართი (2683.00 კვ.მ.), მისი კონფიგურაცია, იძლევა შენობის ფუნქციონალურ მოცულობითი დაყოფის, კერძოდ, კედლების ბლოკის ნაწილის ცალკე შენობად გამოყოფის საშუალებას, რასც ითვლოსწინებს ტექნიკური დავალება. შეინახ გადაწყდა ერთ მოცულობაში, რომლის გეგმარებაში მოხდა ერთნაირ ფუნქციის მატარებელი სათავსოების დაჯგუფება. გამოყოფ რამდენიმე ზონა: ბავშვების სამყოფა, ყველა საჭირო სათავსოთი; ადმინისტრაციული; სამედიცინო; სამრეცხაო-საუთაო; სამზარეულო და უნივერსალურ დარბაზი, რომლებიც დაკავშირებულია სერთო დერეფნით.

გარდა ამისა სამზარეულოსა და სამრეცხაოს აქცს დამოუკიდებელი შესსვლელები. ბავშვთა სამყოფი ზონის მოწყობისას გათვალისწინებულ იქნა მზის რიენტაციის ფაქტორი: ეზოში მოწყვით სათამაშო მოედანი და საჩრდილობელი. პირველ და მეორე სართულზე მოწყობილია საერთო ვესტიბილი და ორი კიბის უჯრედი. საჭიროების შემთხვევაში, მეორე სართულზე განთავსებულია დამატებითი საევაკუაციო კიბეები.

შენობის ტექნიკური მაჩვენებელი:

შენობის სართულიანობა - 2 სართული
შენობის მოცულობა - 6759.72 კბ.მ.

არქიტექტურულ გეგმარებითი გადაწყვეტა

გამოყენებული ძირითადი სამშენებლო და მოსაპირკეთბელი მასალები: კარკასის შეგება - ღრუტანიანი ბლოკი (20X20X40) სისქით 0,2 მ. ტიხები - სატიხებული ბლოკი (10X20X40) სისქით 0,1 მ. იატაკები - კერამიკურის, მეტლახი, ლამინატი. შეკიდული ჭერები - თაბაშირ-მუყას ნესტგამდე ფილა, თაბაშირ-მუყას ფილა, ამსტრონგი. თბოიზოლაცია - ბაზალტის ქვის ბამბის მყარი ფილები სისქით 0,05 მ. შიგა მოპირკეთება - ქვიშა-ცემენტის ხსნარით შელესვა, ეკოლოგიურად სუფთა სალებავი. გარე მოპირკეთება - ქვიშა-ცემენტის ხსნარით შელესვა შემდგომი ნაშეფით, ფასადის (კაპაროლი) ნესტგამდე საღებავი.

ზოგადი მინაცემები

სამშენებლო მოედანი (მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი 01.17.02.059.123) ქ. თბილისი, ავლაბარი, საინგლოს ქუჩა. პნ. 0000 "ამშენებლო კლიმატოგრაფის" თანახმად სამშენებლო უბანის კლიმატური მასასიათებლებია:
- წლის საშუალო ტემპერატურა +13.7 გ
- ტემპერატურის ამსოდულებური მაქსიმუმი + 45 გ
- წალენის წლიური რაოდენობა - 500 მმ.
- თოვლის საფარის წონა 0,3 კპ.
- გრუნტის სეზონური ჩაყინვის ნორმატიული სიმაღლე - 0 მ.
- ქარის სანგარიშო სიჩქარე 24-33 გ/წე.
გაბატონებული ქრის მამრთულება ჩრდილო-დასავლეთი
- სეისმური დარაიონების რუკის თანახმად - 8 ბალიან სეისმურ ზონას. საქართველოს ტერიტორიის სამშენებლო კლიმატური დარაიონების რუკის თანახმად სამშენებლო მოედანი მივაუთვებება III გ ზონას.
- სეისმური დარაიონების რუკის თანახმად - 8 ბალიან სეისმურ ზონას.
საინჟინრო გეოლოგიური თვალსაზრისით მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბანი დამაკავშირებელ მდგომრეობაშია. ფიზიკურ-გეიოლოგიური მოვლენები (მეტეორი, ჩაქცევები და სხვა) არ აღინიშნება.

განმარტებითი ბარათი

ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბალების მართვის სააგენტოსთან 2017 წლის 00 მაისს გაფორმებული N0000 ხელშეკრულების, ტექნიკური დავალების და საკადასტრო გეგმის (01.17.02.059.123) საფუძვლებზე ინდ. მეწარმე „გიორგი კობალაძე“-მ დაატყუშავა ქ. თბილისის, ავლაბარის, საინგლოს ქუჩის მიმდებარე მიწის ნაკვეთზე 225 ბავშვზე საბავშვო ბაგა-ბალის შენობის საპროექტო-ხარჯთაღრიცხვის დოკუმენტაცია.

პროექტის შემადგენლობა**1. განმარტებითი ბარათი**

1.1 დანართი ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან N 882015257972 ტერიტორიის ტოპოგრაფული კვლევა
ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა
ლირა-საპრ სანგარიშო კომპლექსში ანგარიში

2. გრაფიკული ნაწილი

2.1 ალბომი 1 - არქიტექტურული ნაწილი
2.2 ალბომი 2 - კონსტრუქციული ნაწილი
2.3 ალბომი 3 - გათბობა ვენტილაციის ნაწილი
2.4 ალბომი 4 - ელექტრონული და სუსტი დენების ნაწილი
2.4 ალბომი 4 - წყალსადენ-კანალიზაციის ნაწილი

3. მშენებლიბის ორგანიზაციის პროექტი**4. სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია**

დოკუმენტი	ვითარებული მასალები	ინდ.მეცნიერების მიმრეცველობის სამსახური	
არქიტექტორი	შოთა ვანია		საავტორო ბაზარის არგენტინი
არქიტექტორი			ქ. თბილისი, ავლაბარი, საინგლოს ქუჩა არის 01.17.02.059.123
განმარტებითი ბარათი			2017



მასშტაბი
1:5000

საპროექტო ტეროტორია

01.17.02.059.123

ფირმის სახელი	მინიჭილი კონტაკტი		მდგრადი ფორმის კონტაკტი	მასშტაბი
არქიტექტორი	მომა ზაინა	<u>ვ. ვ. ვ.</u>	სასახლო განა-გალის აროეპისტი	1:5000
არქიტექტორი			ქ. თბილისი, ვალახარი, სანდოლის ქადაგი	არამართლებული დანა
გეოსტრუქტორი	მომა ზაინა	<u>ვ. ვ. ვ.</u>	კონტაკტის დათარიღება	2017
გეოსტრუქტორი	მომა ზაინა	<u>ვ. ვ. ვ.</u>		ნ-2 72



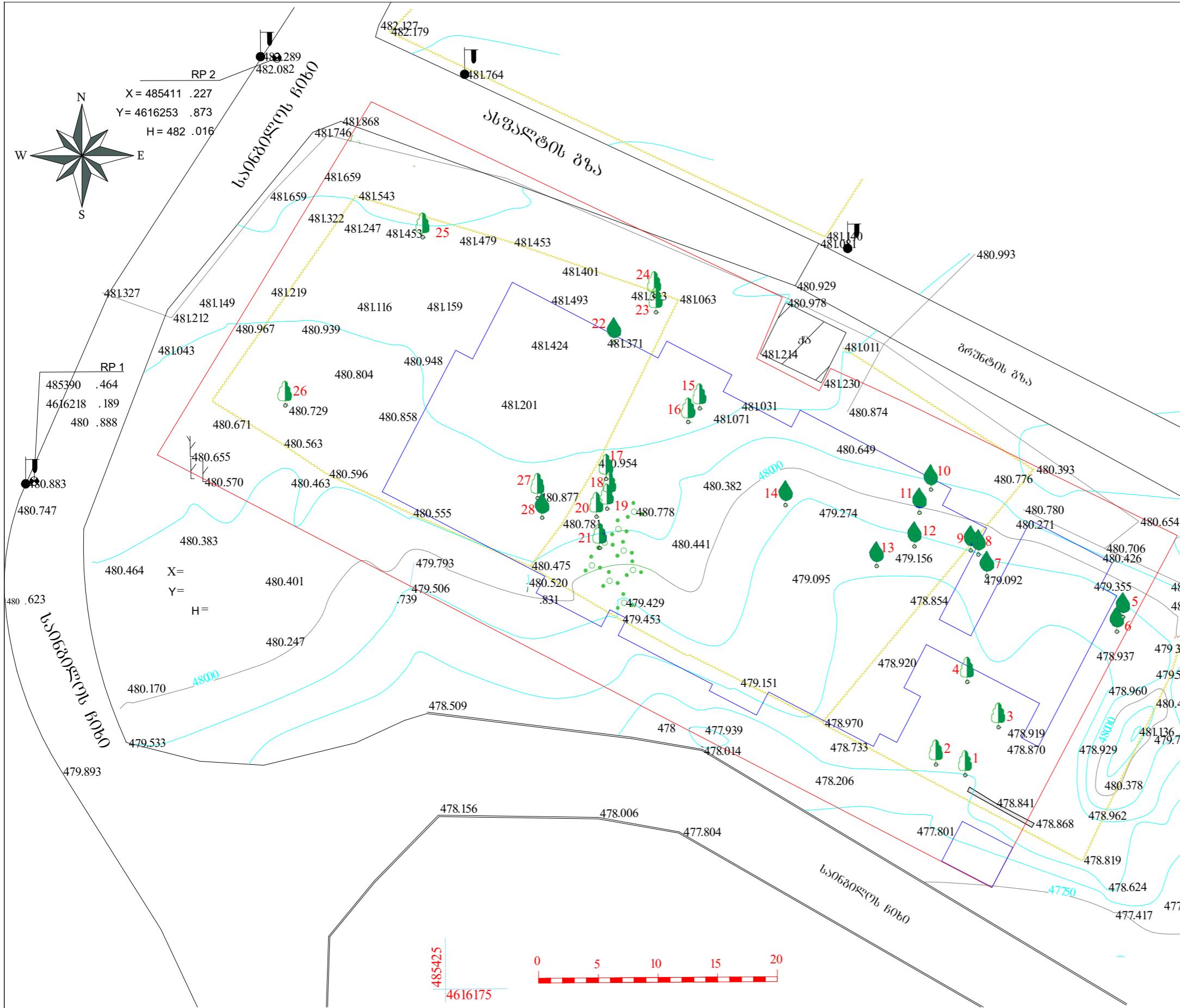
ფოტოფისტი

დოკუმენტი	ვირცი წარალი	ც.	ნო. მეცნიერ. "შიომღვიმე ქახათუა"	
არიტეგრონი	ზოთა ბანი	<u>ვალი</u>	საავტორ. ბაზარის პროექტი	
კონსტრუქტორი			ქ. თამაშის, ალაზანი, სამხრეთის ჭარა	არიტეგრონი
განაკვეთი	ზოთა ბანი	<u>ვალი</u>	კოდი 01.17.02.059.123	დასახ.
			ფოტოფისტი 1	2017
				3-4 72



ფოტოფისტი

ღიავებორი	გიორგი ჩახალია	ც. 2016	ნდ. მეცნიერ. "შილეთი წარმატება"
არქიტექტორი	გორგა ჭავიძე	<u>2016</u>	საავტორო ეროვნული აკადემია ქ. თბილისი, ალექანდრი, სამხრეთი ქარის ქოდი 01.17.02.059.123
პორტორი			არქიტექტორი
გაუსრულა	გორგა ჭავიძე	<u>2016</u>	ფოტოფისტი
			2017
			3-5 72



საპროექტო ტოპოგრაფიული რუკა მ 1:500

ქ. თბილისი,
სამგებელოს ჩიხი №5 -ს მიდებარედ
/№01.17.02.059.123/მოწის ნაკვეთის
ვართი კვშ: 2683
არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების

ნაკვეთის საზღვარი

WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

ქს	საცხ. შენობა	—	წ	წყალგაფვანილობა	—	ხის ღობე	გარე განათება	06დ. მეცნიერებელი "გიორგი კოპალაძე"	ქ. 0100ლ(00), საინდივიდუალური ჩიხი №5-ს მიდანისარედ /№01.17.02.059.123/
ქა	არასაცხ. შენობა	—	ბ	ბაზი	—	ღობე	ვლატე		დედოფლის პრემია
	ფარდელი	—	ბ	კანალიზაცია	—	ქის კედელი	რეინგზა		2018
	შენებარე	—	სან	სანიაღვრე	—	კედელი	წიწვოვანი ხე	დირექტორი	0
	შენობა	—	ბბ	კაშირგაბაზულობა	—	სამეთვალყურეო ჰები	ფოთლოვანი ხე	გ.კობალაძე	საპროექტო
		—	თბ	ელ. ქსელები	—	ელ. გადამცემი ხაზი	ბუჩქი	მუნიციპალიტეტი	მუნიციპალიტეტი
		—		გათობა	—	ბალახი		მუნიციპალიტეტი	1:500

საკროეპტო
მწვევი ნარგავების გეო-გეგმა
მ 1:500

ქ. თბილისი,
საინჟინერო ჩიხი №5 -ს მიდებარება
/№01.17.02.059.123/ზოშის ნაკვეთის
ვართი კვ: 2683
არასასოფლო-სამუშაოები დანიშნულების

პირობითი ნიშანები:

- ხელუხლებელი
- მოსაჭრელი
- გადასარგავი
- გადარგელი

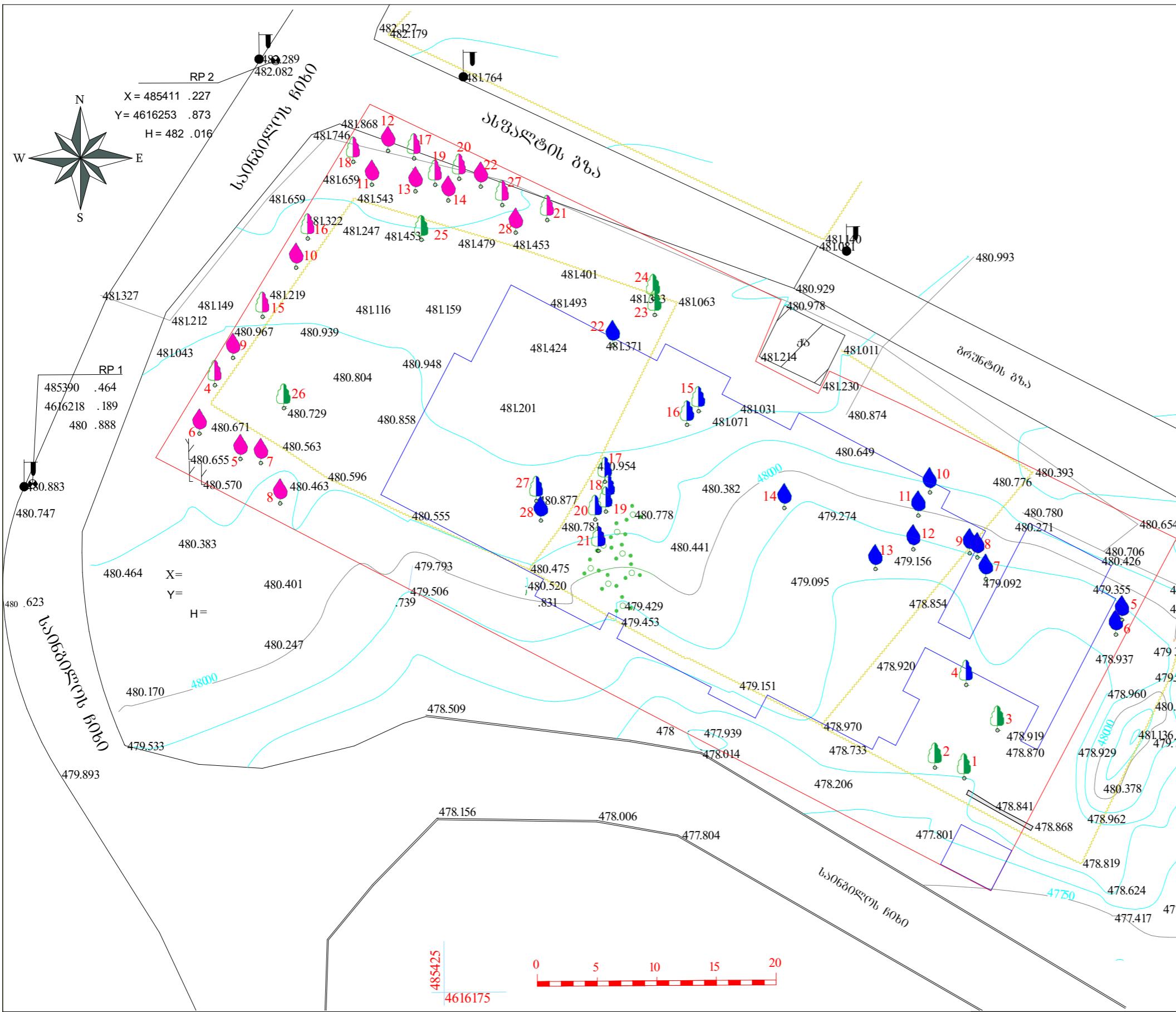
გადასარგვის ხელის ჩამონათვალი

აღნიშვნა	სახეობა	რაოდენობაში	31.4 13.5 19.7 20.4 5.3 20.1	8.8 17.7 5.3 20.1
	3ერხი	8	12.2	
	აილათესი	1	33.2 22.7 58.4 20.2 23.2 40.1	7.5 9.3 21.7 7.2 27.1
	თათა	11		
	აბაში	1	3.8	

საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი

ნაკვეთის საზღვარი

WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის
UTM პროექცია



ქს	საც. შენობა	—	ქ	წყალგაყვანილობა	—	ხის დობე	—	გარე განათება	—	06. მიწარევა "გიორგი გოგალაძე"	—	საინჟინერო ჩიხი №5-ს მიდებარება /№01.17.02.059.123/
ქა	არასაც. შენობა	—	ბ	გაფი	—	ღობე	—	ფლატე	—		დედროპროექტი	2018
ზ/	ფარდელი	—	ბ	კანალიზაცია	—	ქის კედელი	—	რენინგზა	—		საპროექტო	
	მშენებარე	—	სან	სანიაღვე	—	პარა	—	წიწვოვანი ხე	—		მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა	
	შენობა	—	ბ	გამშენებამულობა	—	ფოთლოვანი ხე	—	ბუჩქი	—			
		←→		ელ. ქსელები	—	ქლ. გადამცემი ხაზი	—	ბალახი	—			
		თბ		გათმობა	—	—	—	—	—			



306-იალიზაცია 1

დირექტორი	გიორგი ჩოხაძე	ც.	099.000000 კომპანია	
არიტრებორი	შოთა გაიძე	<u>ვ.ვაი</u>	საავტორული აღმოჩენა	
კონსტანტინოვი			ქ. თბილისი, ალააქო, სახელმწის ქარა კოდი 01.17.02.059.123	არიტრებორი
გენსრელა	შოთა გაიძე	<u>ვ.ვაი</u>	306-იალიზაცია 1	2017
				3-8 72



306-იალტიავი 2

დირექტორი	გიორგი ჩახალია		ინფ.მცხ.რეგ. "შორისი კონცერტი"	
არიტრებორი	გოთა ზანიძე		საჯავაო გარე-გალის პროგრამი	
კონსტანტინი			ქ. თბილისი, ვალახალი, სახელი კარის კოდი 01.17.02.059.123	არიტრებორი ნახა
გაუსრულა	გოთა ზანიძე		306-იალტიავი 2	2017
				3-9 72



306-იალიზაცია 3

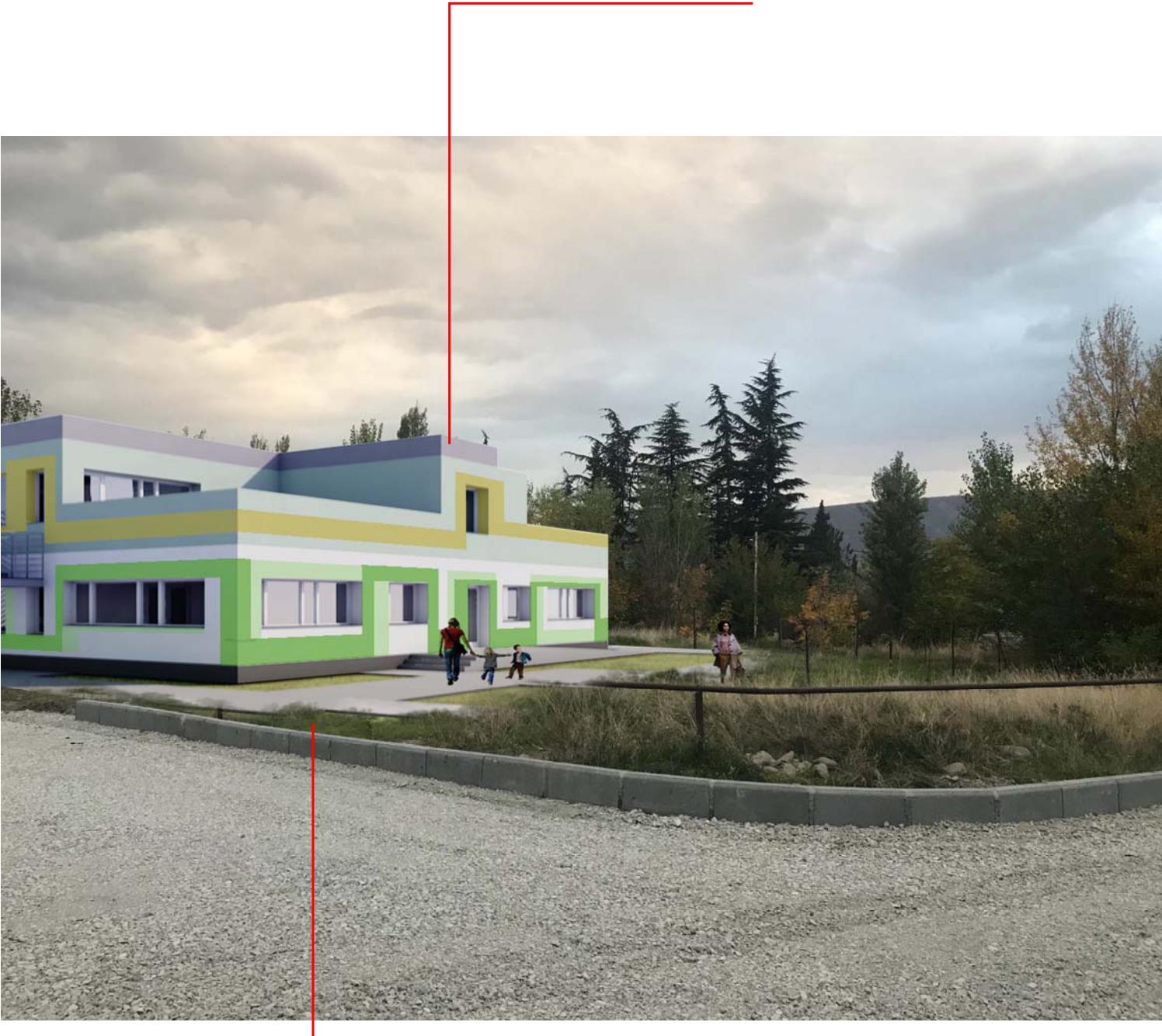
დირექტორი	გიორგი ჩოხაძე		099.მეცნიერ. "შოთა რეზაძე"
არიტრებორი	გოთა განიძე		საავაգო გარე-კალის არიტრები
კონსტანტინი			ქ. თბილისი, ვალახანი, სახელმწიფო კარი კოდი 01.17.02.059.123
განსაკუთრებული	გოთა განიძე		306-იალიზაცია 3
			2017
			3-10 72



306-იალიზაცია 4

დირექტორი	გიორგი ჩოხაძე		ინფ.მეცნიერ. "შიომღვიმე კომპანია"	
არიტრებორი	გოთა განიძე		საავტორ. ესაზღვრული არიტრები	
კონსტანტინოვი			ქ. თბილისი, ვალახანი, სახელმწიფო კარი	
გამოცემის თარიღი	01.17.02.059.123			არიტრების დარღვევა
გამოცემის მიმღები	306-იალიზაცია 4			
				2017
				3-11 72

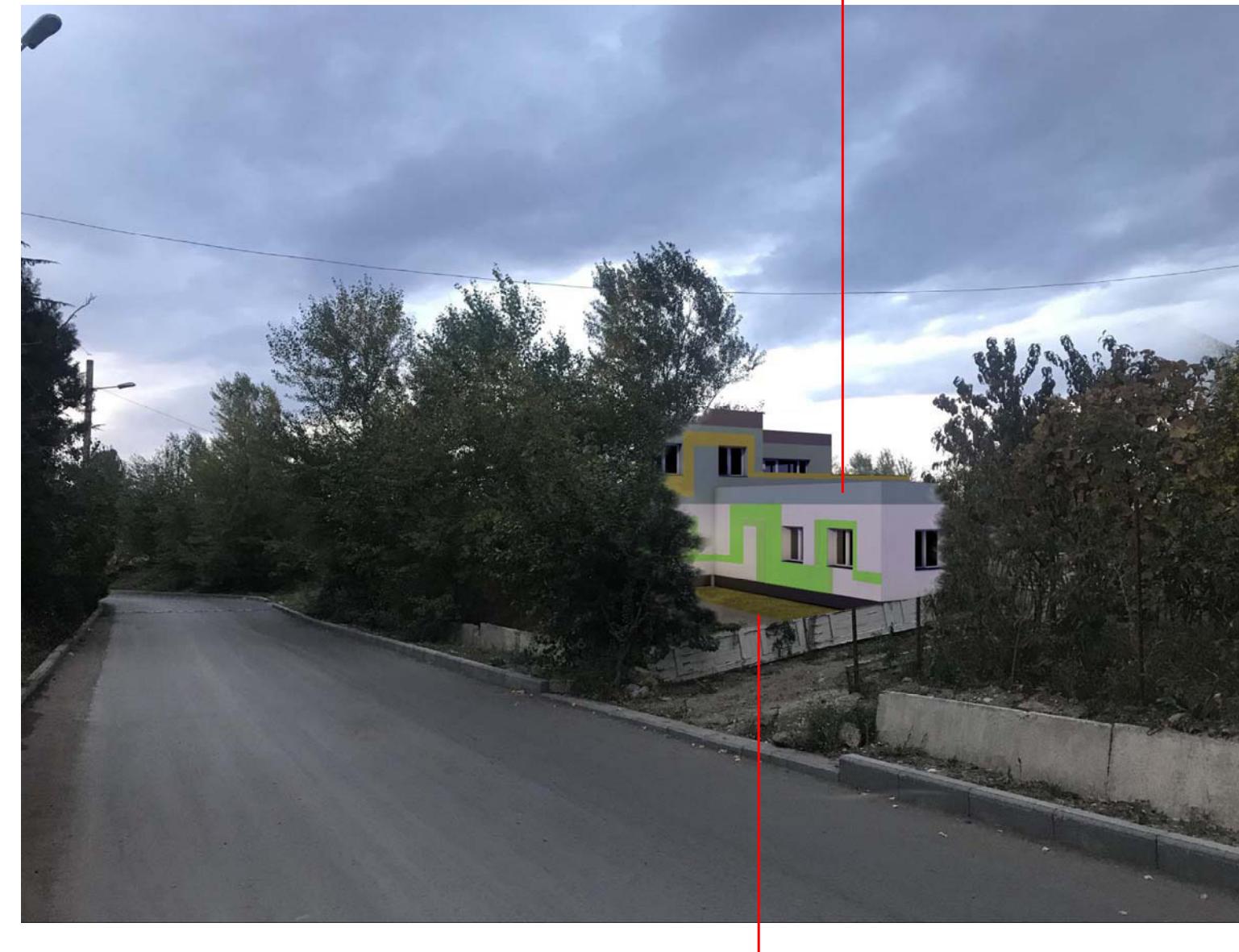
საპროექტო შენობა - ხედი 1



საპროექტო ტარობორი

ფოტომონტაჟი 1

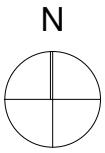
საპროექტო შენობა - ხედი 2



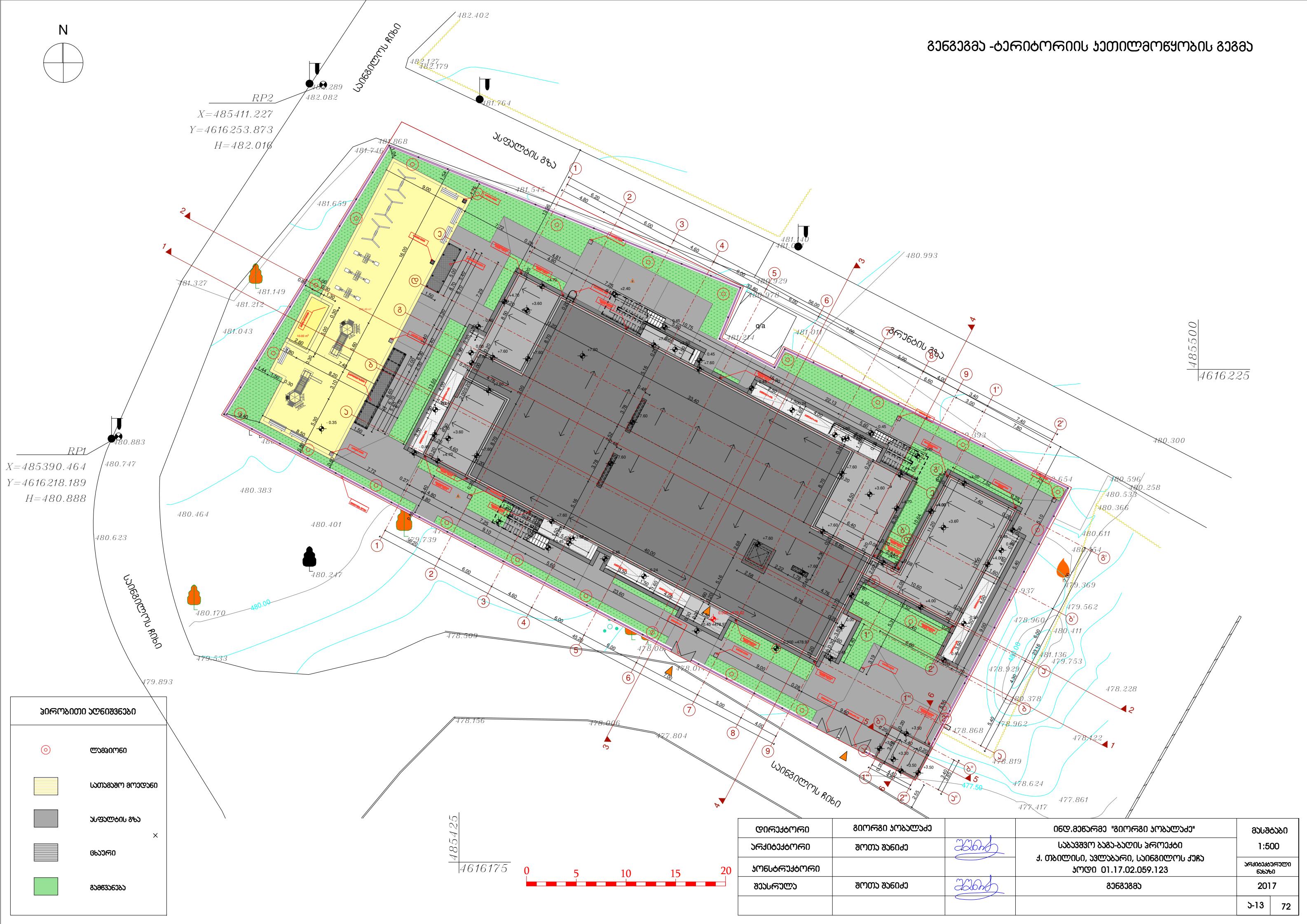
საპროექტო ტარობორი

ფოტომონტაჟი 2

დირექტორი	გიორგი ჩახალია		ინდ.მცხ.რეგ. "შიომღვიმე კონსალტი"
არქიტექტორი	ზოთა ჭავიძე		საქამიან გარა-ტალის პროექტი
პრეზიდენტი			ქ. თბილისი, ალააქო, სახელმწიფო კარი კოდი 01.17.02.059.123
გუნდისა	ზოთა ჭავიძე		ფოტომონტაჟი 1, 2
			2017
			3-12 72



გენერალუ - ტარიბორის კათილმოწყობის გამა



დირექტორი	გიორგი კოჩალაძე		067.მარტივი "გიორგი კოჩალაძე"	მასშტაბი
არამარტინი	შოთა განიძე		სახავვო ბაზა-ბაზის პროცესი ქ. თბილისი, ავლაბარი, საბერილოს ქ.ზ კოდი 01.17.02.059.123	1:500
აღმდეგობის მუნიციპალიტეტი				აღმდეგობის მუნიციპალიტეტი
შესრულებელი	შოთა განიძე		გენერატორი	2017
				5-13 72

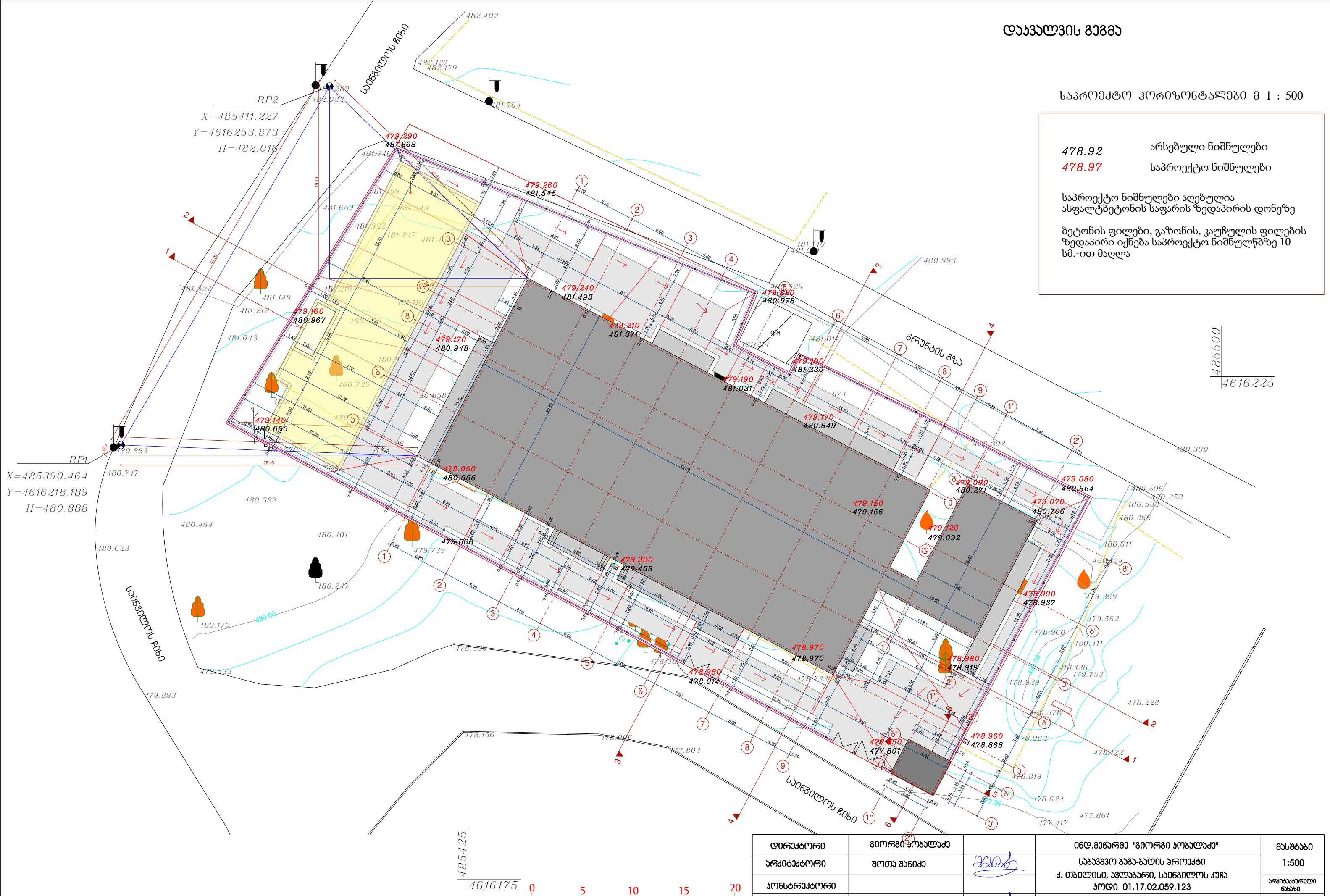
ლანგელვის გეგა

საპროექტო პროცენტალები გ 1 : 500

478.92 არსებული ნიშნულები
478.97 საპროექტო ნიშნულები

საპროექტო ნიშნულები აღებულია
ასფალტეტონის საფარის ზედაპირის დონეზე

ბეტონის ფილები, გაზონის, კაუჩულის ფილების
ზედაპირი იქნება საპროექტო ნიშნულწმენი 10
სმ.-ით მაღლა



დირექტორი	გიორგი კოჩაშვილი		ინფ.სამართლებულობის მმართველი	მასშტაბი
აღმდებარებული	შოთა განძე		სახავშვილ ბაბუ-გალის პროცესი J. თბილისი, ალექსანდრე სანდოლოს ქაჩა კოდი 01.17.02.059.123	1:500
კონსტანტინე				აღმდებარებული დარბაზი
შესრულებული	შოთა განძე	 176.508	დაკალვის გამარჯვება	2017
				ა-15 72

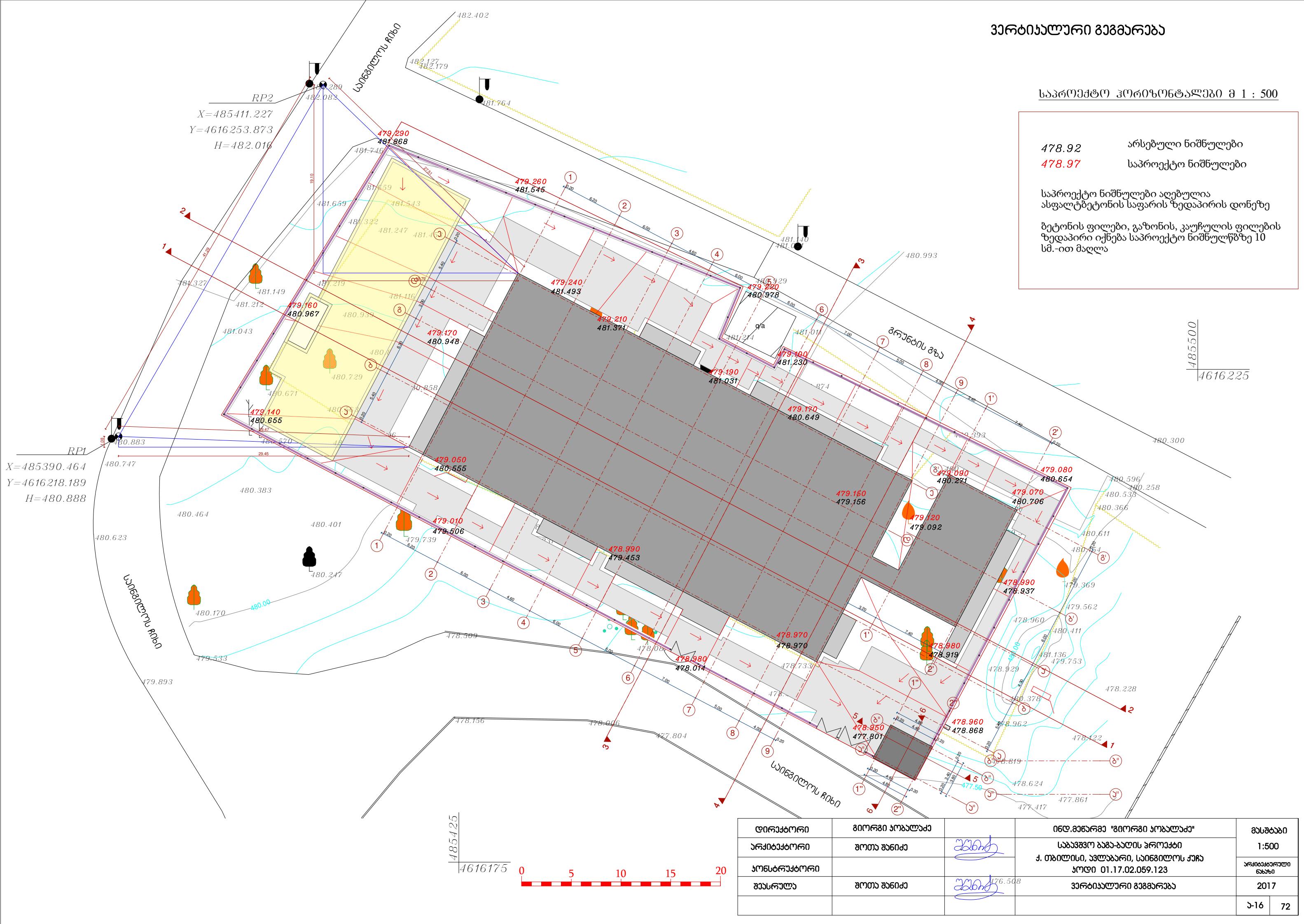
ଓଡ଼ିଆ ଲେଖକ ମହାନ୍ତିର

საპროექტო პროცენტალები გ 1 : 500

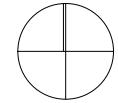
478.92 არსებული ნიშნულები
478.97 საპროექტო ნიშნულები

საპროექტო ნიშნულები აღებულია ასფალტბეტონის საფარის ზედაპირის დონეზე

ბერონის ფილები, გაზონის, კაუჩულის ფილების
ზედაპირი იქნება საპროექტო ნიშნულწმი 10
სმ.-ით მაღლა



N



კოეფიციენტი კ3 - 424.59 კვ.მ. - 0.2

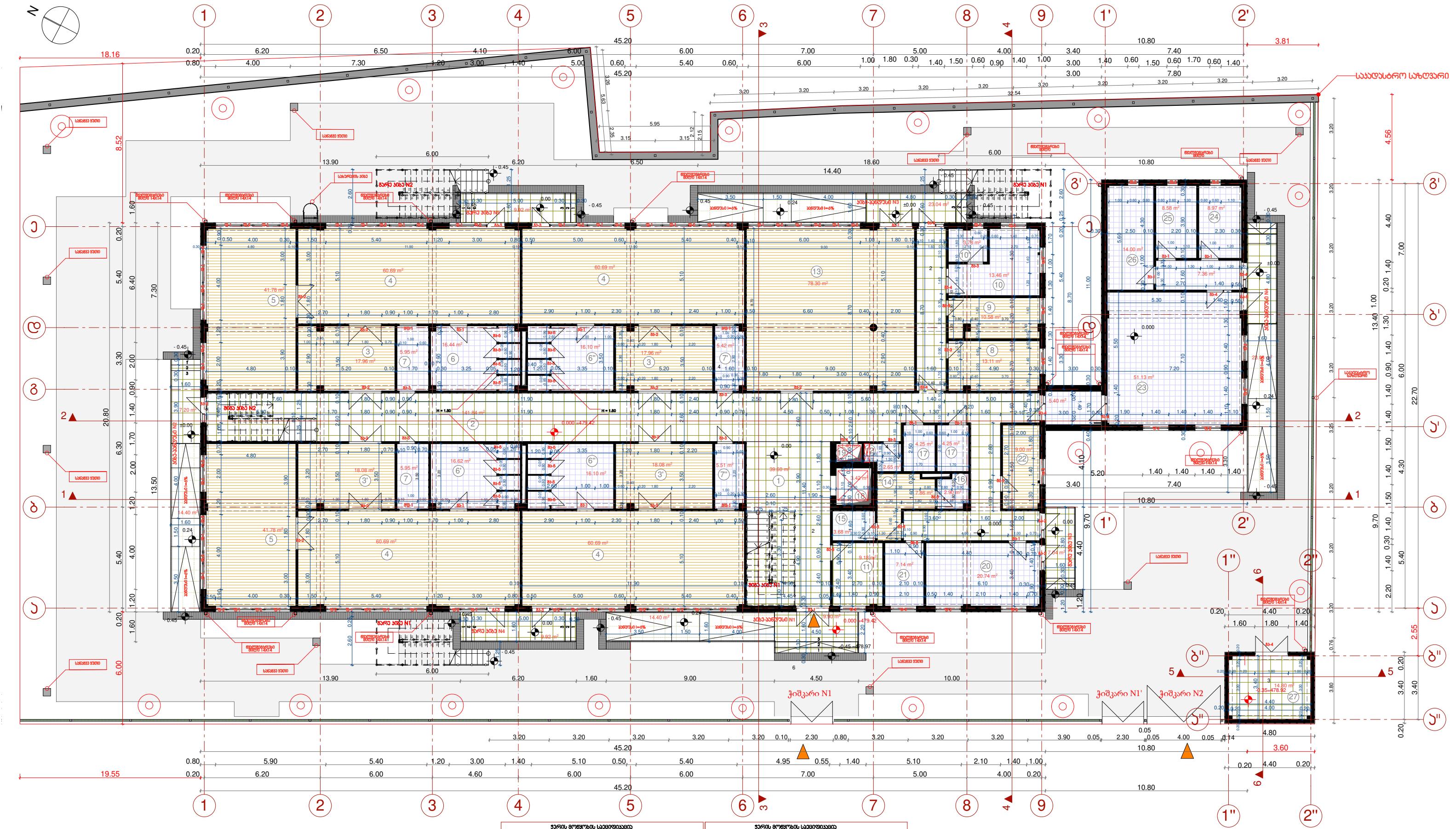
ს. 3 ქოვიციენტის სახელიშვილი
ფართი 424.41გეოლიკური სარტყელის ტერიტორია
ფართი 807.7

კოეფიციენტი კ2 - 1877.70 კვ.მ. - 0.7

კოეფიციენტი კ1 - 1170.57 კვ.მ. - 0.4

ს. 1 ქოვიციენტის სარტყელის
ფართი 1170.57პირველი სარტყელის ტერიტორია
ფართი 1070.00

დოკუმენტი	გილემი კონტაქტი		060.მერაბ გილემი კონტაქტი	გაშტაბი
არეალი	შოთა განიე		საავაგო ააგ-აალის პროექტი	1:500
კონსტრუქციი			ქ. თბილისი, ავლაბარი, საინილოს ქაჩა ქოდი 01.17.02.059.123	არამართლი ნახი
შესრულება	შოთა განიე		კოეფიციენტის დათვლა (კ1, კ2, კ3)	2017

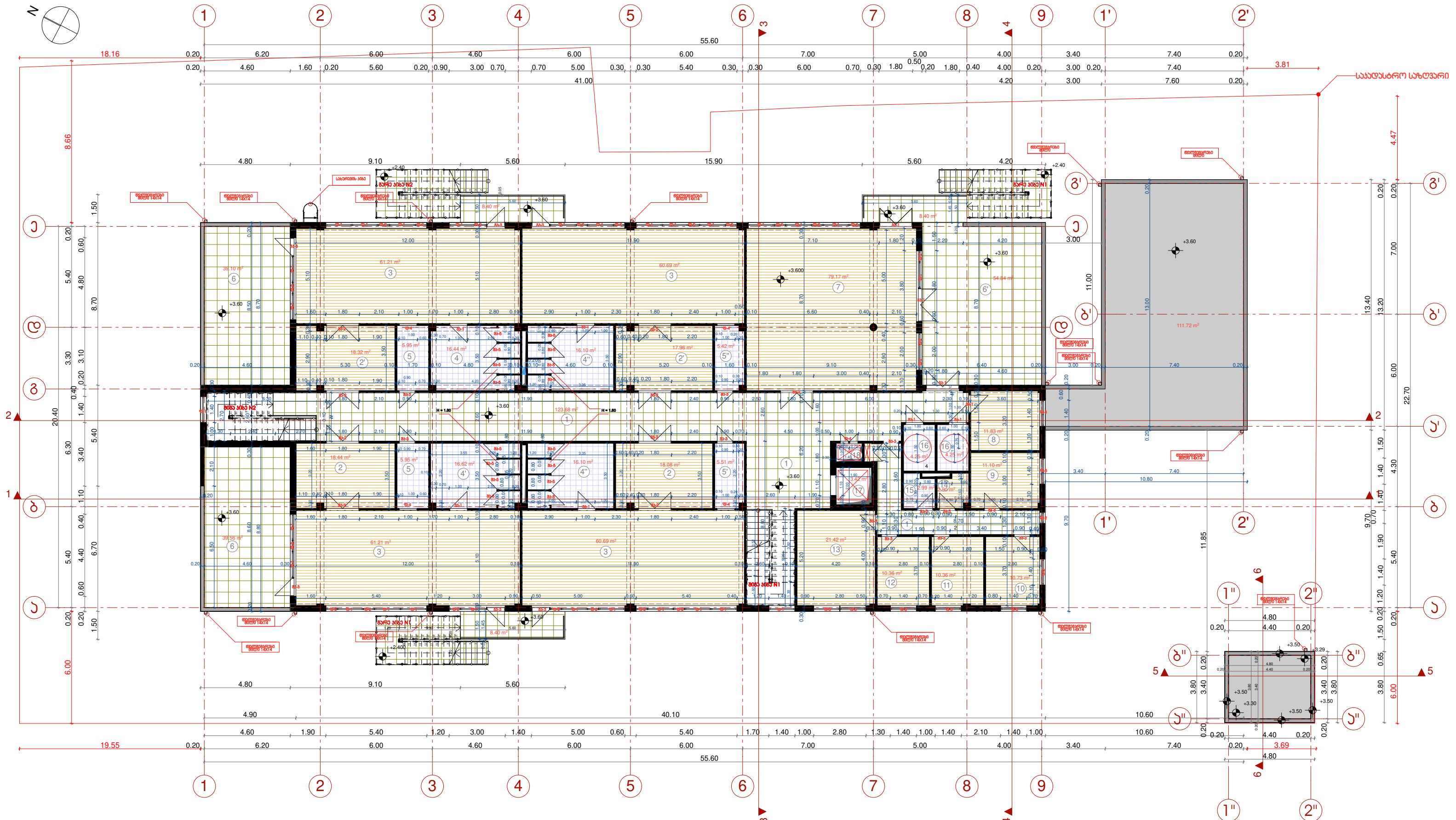


N	ප්‍රසාදයන්ගත	ඇමගිණවාද ප්‍ර.ඩ.	ප්‍රසාදයන්ගත	ඇමගිණවාද ප්‍ර.ඩ.			
1.	ඡැලුව	39.15	7.	උපුලුම්	5.51	16.	පෙන්සි
2.	ආකෘතාධ	141.10	7".	උපුලුම්	5.42	17.	ප්‍රප. පො
3.	බඩුවාද	18.08	8.	සේවයන්දීම් ගම්කාල්	13.11	18.	ප්‍රප. පො
3".	බඩුවාද	17.96	9.	සොයුගෝන්ද	10.58	19.	සේවාල
4.	සෞන්ද්‍රාල ගම්කාල්	60.69	10.	සහයෝගීම් ගම්කාල්	13.46	20.	සේවාල
5.	සාප්‍රත්‍යාචාරය	41.78	10".	සාප්‍රත්‍යාචාර ගම්කාල් සා-5-5356ඩ	3.78	21.	ඩොම්
6.	සා-සාප්‍රත්	16.62	11.	උපුලුම් ගම්කාල්	9.18	22.	ස්ථාන ග
6".	සා-සාප්‍රත්	16.44	12.	ජ-ඡාල	2.65	23.	සේවාල
6'.	සා-සාප්‍රත්	16.10	13.	සැප්‍රත්‍යාචාර ගම්කාල්	78.30	24.	වැඩිස්
6"."	සා-සාප්‍රත්	15.51	14.	පෙන්සියාලයා බලපෑලුණවාද	7.86	25.	ඩැම්ස්
7.	උපුලුම්	5.95	15.	පෙන්සියාලයා ප්‍රකාශාචා	3.68	26.	ප්‍රපාලු
						27.	ස්ථාන ග

କାର୍ଯ୍ୟ ପରିପାଳନ ଓ ବ୍ୟବସ୍ଥାପନ				
ପ୍ରସତିତିକାରୀ	ଅନୁମତିରେଖା	ଧାରାଗତୀ	ଶାଖାବିଭାଗ	ବାର୍ଷିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାପନ
କାଲ୍ୟାନ୍ ସାର-ଜ୍ଞାନ୍ୟାନ୍	2.90			
କଟା ସାର-ଜ୍ଞାନ୍ୟାନ୍	4.25			
କଟା ଫର୍ମ୍ସନ୍	3.42			
କଟା ଫର୍ମ୍ସନ୍	1.40			
କଟା-କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ମହାନ୍	20.74			
କଟା-କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ମହାନ୍	7.14			
ମହାନ୍	9			
କଟା-କାର୍ଯ୍ୟ	51.13			
କାର୍ଯ୍ୟ	8.97			
କଟା-କାର୍ଯ୍ୟ ମହାନ୍	8.58			
କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ମହାନ୍ ଏବଂ କଟା-କାର୍ଯ୍ୟ ମହାନ୍	14			
କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ମହାନ୍ ଏବଂ କଟା-କାର୍ଯ୍ୟ ମହାନ୍	14.80			

କେନ୍ଦ୍ର ପାଇଁ	ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ	ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ	ପାଇଁ ପାଇଁ
	ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ	ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ	82 357.4
	ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ	ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ	82 273.4

დოკუმენტი	შემოგთ პროცესი		064.მარტი "შემოგთ პროცესი"	მასშტაბი
არამომზღვრი	შორთა განედა		საჩაო მუნიციპალიტეტი ქ. თბილისი, ავლაძესა, სამხედრო ქუჩა აღმდე 01.17.02.059.123	1:200
კონსტანტინი				ასეთების უკავშირი ნორმები
გუსრაცხა	შორთა განედა		გვერ 0.000 ნიშნულება	2017
				ა-18 72



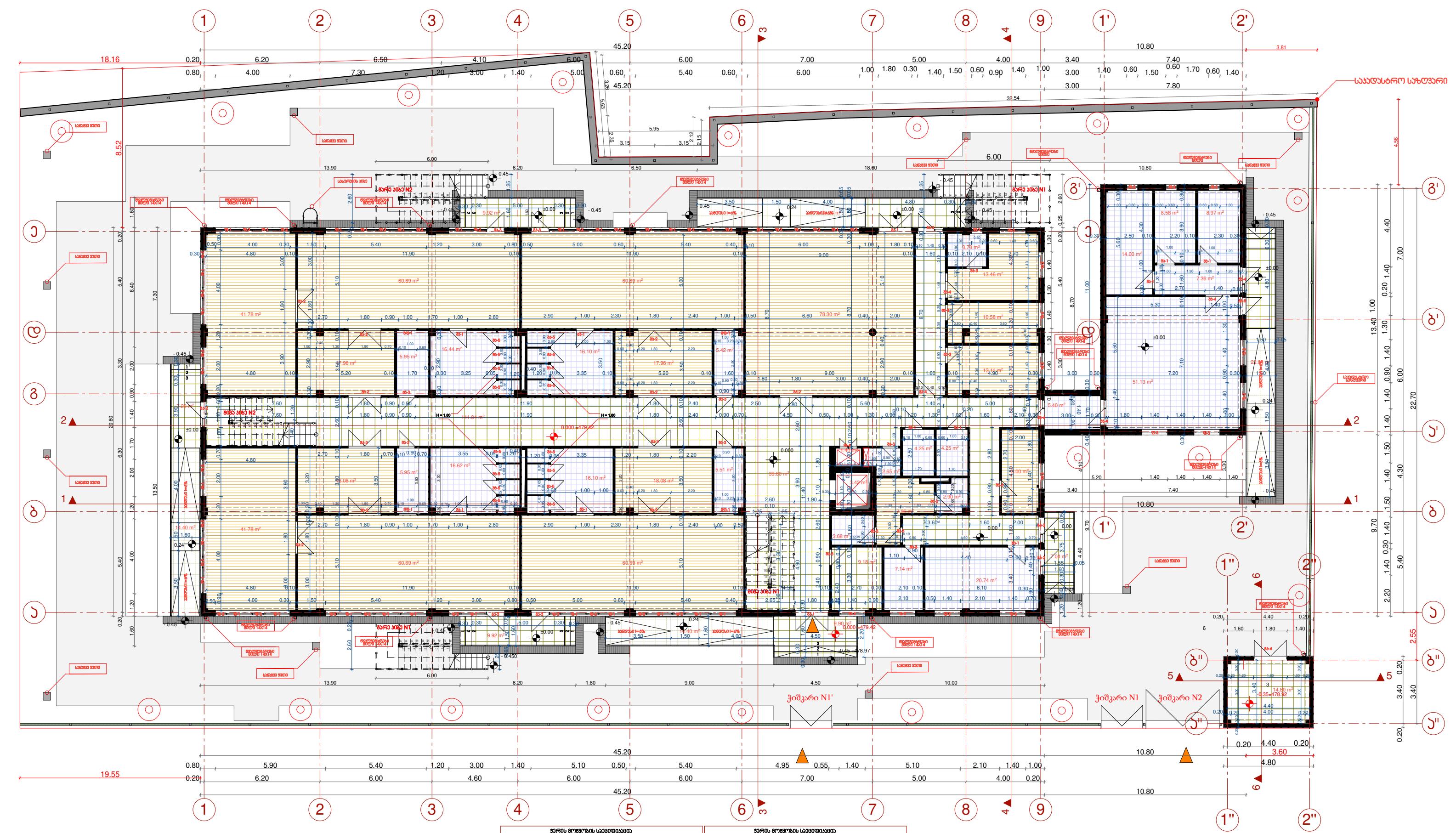
N	პრეტორიანი	ფართვი მ.მ.	პრეტორიანი	ფართვი მ.მ.	პრეტორიანი	ფართვი მ.მ.
1.	დოკოფული	123.54	6. სახაფულო ბრძანება	41.76	16. ბერთა სან-კანკი	5.11
2.	მიმღები	18.08	7. გეიმიარი ბრძანება	57.42	17. ბერთა ლიუდი	3.42
2.	მიმღები	17.96	8. დოკოფულის 063366010 მოსახლე	11.83	18. სახაფულოს ლიუდი	1.26
3.	სახაფულო მოსახლე	60.69	9. სახაფულო მოსახლე	10.90		
4.	სან-კანკი	16.62	10. დოკოფულის მოსახლე	10.73		
4.	სან-კანკი	16.44	11. ჩატოლარი	10.36		
4 ⁺ .	სან-კანკი	16.10	12. ლომიავერი, სან-კანკის მოსახლე	10.36		
5.	ბაკები	5.95	13. ვოლოვალის მოსახლე	21.42		
5 ⁺ .	ბაკები	5.51	14. დოკოფულის 063366010 მოსახლე	8.32		
5 ⁺ .	ბაკები	5.42	15. ვოლოვალის სან-კანკი	4.81		

მარკის მოწყვეტილ საცდელობრივო				
მიზანითი კვლევითი	სახელი	დაბადების თარიღი	გვ.ნ.	რიც.
	ლევანიშვილი	1982-01-01	შესაძლოა დარჩას ი საცდელო იმანა ეპიციკლის გრადუსობის ფარავას 0.3, 0.75%, ასერისენ როგორ ცვლილების როგორ არის დარჩას ი ანგარიში. არსებობს როგორ ვირობითი, ლიტერატური,	82 463

	ଯେତେବେଳ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତି ଏବଂ ପରିପାଦନାରେ			
ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରିପାଦନା	ଯେତେବେଳ	ପରିପାଦନା	ମାତ୍ରା,	କୋର୍ଟରେ
	ସମୀକ୍ଷାତଃ	ସମୀକ୍ଷାତଃ	82	99,58
	ସମୀକ୍ଷାତଃ	ସମୀକ୍ଷାତଃ	82	470,27

ଓଡ଼ିଆପାତ୍ରକାଳି	ଶବ୍ଦକାଳି କଣାଇପା	
ବର୍ଣ୍ଣପାତ୍ରକାଳି	ଶବ୍ଦକାଳି ପାତ୍ରକାଳି	
କାର୍ଯ୍ୟକାଳିପାତ୍ରକାଳି		
ଜୀବନକାଳି	ଶବ୍ଦକାଳି ପାତ୍ରକାଳି	

	067.გენარლე "შოოლის აოალაპი"	მასშტაბი
	სახავშო გარე-ტალის პროცესი	1:200
ქ. თბილისი, ვალიარი, სინებილოს ქაჩა კოდი 01.17.02.059.123		აკრიტიკული ნაზარი
	გვერდი +3.600 ნოზელებები	2017
		პ-19 72

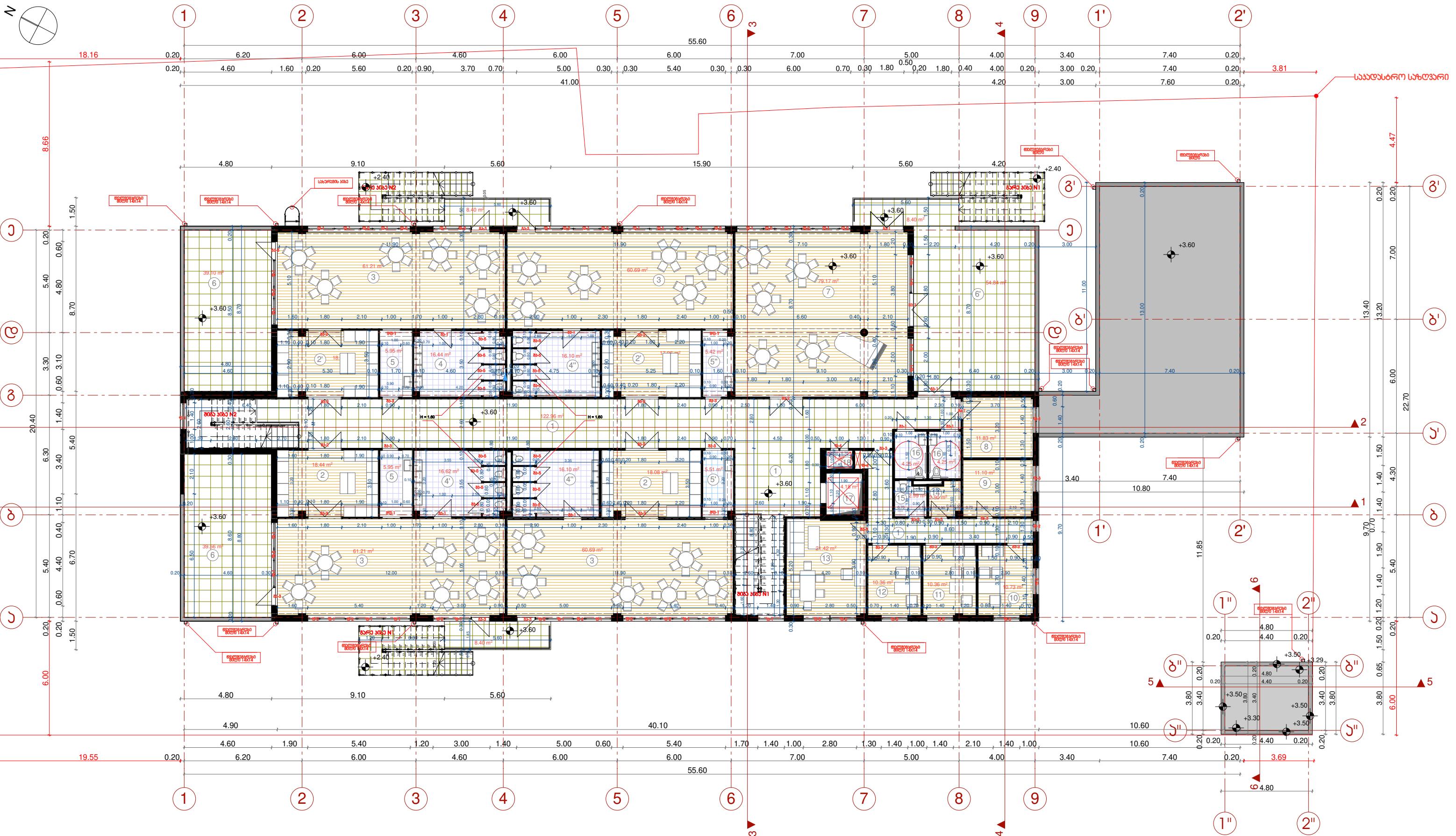


N	အပ်ဆလုပ်စာရင်	အုကြမ်း၏၂၀၁၀ ၂၂.၇	အပ်ဆလုပ်စာရင်	အုကြမ်း၏၂၀၁၀ ၂၂.၇	
1.	အကျဉ်း	39.15	7. ပုဂ္ဂိုလ်	5.51	16. အောင်မြန်
2.	အောက်ဖွံ့ဖြိုး၏၆၀	141.10	7၁. ပုဂ္ဂိုလ်	5.42	17. အောင်၏၂၀၈၀
3.	ဆောင်ရွက်	18.08	8. လျှပ်စီးပိုင် ၃၀၁ၬ၀	13.11	18. အောင်၏၂၀၈၀
3.	ဆောင်ရွက်	17.96	9. ဆောက်လွှာ	10.58	19. ဆောက်လွှာ
4.	ဆောက်လွှာ ၃၀၁ၬ၀	60.69	10. လျှပ်စီးပိုင် ၃၀၁ၬ၀	13.46	20. ဆောက်လွှာ
5.	ဆောက်လွှာ၏၄၀၀	41.78	1၀။ လျှပ်စီးပိုင် ၃၀၁ၬ၀ ၁၁၅-၁၁၆၄၀	3.78	21. ထုတေသန
6.	ဆင်-အောင်၏ၫ၀	16.62	11. ထုတေသန ၃၀၁ၬ၀	9.18	22. အောင်၏၅၀၀
6.	ဆင်-အောင်၏ၫ၀	16.44	12. ကြံ-အောင်	2.65	23. ဆောက်လွှာ
6.	ဆင်-အောင်၏ၫ၀	16.10	13. ဆောက်လွှာ လူကျော်၏၁၀၀	78.30	24. လူကျော်
6.	ဆင်-အောင်၏ၫ၀	15.51	14. အောင်ကျော်၏၁၀၀ ဆုံးဖော်	7.86	25. လူကျော်
7.	ပုဂ္ဂိုလ်	5.95	15. အောင်ကျော်၏၁၀၀ ဆုံးဖော်	3.68	26. အောင်
					27. ပုဂ္ဂိုလ်

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପାରିଷଦ	ଶତାବ୍ଦୀ	ଲାଗୁ ହୋଇଥିବା ବିଷୟ	ମାତ୍ରା
ଅନ୍ୟ ଜୀବଜାଗରଣ	33.8		
ଅନ୍ୟ ଜୀବଜାଗରଣ	2.90		
ଯା ଜୀବଜାଗରଣ	4.25		
ଯା ଜୀବଜାଗରଣ	3.42		
ଅନ୍ୟ ଜୀବଜାଗରଣ	1.40		
ଯା-ଜୀବଜାଗରଣ ଯୋଗଦାନ	20.74		
ଅନ୍ୟ ଜୀବଜାଗରଣ	7.14		
ନେବା	9		
ଯେଉଁ	51.13		
ନେବା	8.97		
ଅନ୍ୟ ସାମାଜିକ	8.58		
ଅନ୍ୟ ଜୀବଜାଗରଣ ସାମାଜିକ	14		
ଅନ୍ୟ ଜୀବଜାଗରଣ ସାମାଜିକ	14.80		

କ୍ରମିକ	ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରୀକ୍ଷାରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ	ପାଇଁ ପରୀକ୍ଷା	ପରୀକ୍ଷାରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ	ପରୀକ୍ଷାରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ
530,72		ପରୀକ୍ଷାରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରୀକ୍ଷାରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ	ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରୀକ୍ଷାରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ ଆଲୋଚନା ବସନ୍ତ ହାତିରାଜ ହାତିରାଜ ହାତିରାଜ	82
230,27		ଅନୁଷ୍ଠାନିକ-ପାଇଁ ପରୀକ୍ଷା	ଅନୁଷ୍ଠାନିକ-ପରୀକ୍ଷା	82

357.46	დირექტორი	გიორგი არაულაძე		057.მეთანის "შიომღვი ჰოსტელი"	გვამზები
	აცვიტებორი	შოთა განიერი		სახავშვილი ჩაგა-ჩატის პროკრეტი ქ. თბილისი, ავლაბარი, სამხედროს ქაჩა არტი 01.17.02.059.123	1:200
273.46	კონსულტორი				აკადემიკური დასახი
	შესასული	შოთა განიერი		გვამი 0.000 ნიმუში (ნეკვი)	2017
					3-20 72



N	ცესალიანი	ფართვი	ცესალიანი	ფართვი	ცესალიანი	ფართვი	ცესალიანი	ფართვი
	მ.მ.	მ.მ.	მ.მ.	მ.მ.	მ.მ.	მ.მ.	მ.მ.	მ.მ.
1. ფართვი	123.54	6. სასაფლაო გარეუ	41.76	16. შემთხვევა სან-ეკიპი	5.11			
2. დაბეჭდი	18.08	6. სასაფლაო გარეუ	57.42	17. შემთხვევა დაფიტი	3.42			
2. დაბეჭდი	17.96	7. შემთხვევა ფართვი	79.17	18. სასაფლაოს დაფიტი	1.26			
3. სამართლის როანი	60.69	8. ფართვის 063000000 როანი	11.83					
4. სა-ეკიპი	16.62	10. ფართვის როანი	10.90					
4. სა-ეკიპი	16.44	11. ჩატარებული	10.36					
4*. სა-ეკიპი	16.10	12. ფორმულის როანი	10.36					
5. გაფიტი	5.95	13. ვარდის როანი	21.42					
5. გაფიტი	5.51	14. დატანილის 063000000 როანი	8.32					
5*. გაფიტი	5.42	15. კოსმოსის სა-ეკიპი	4.81					

მარავი მოწყობის საციფრო სისტემა				
მოწყობის სისტემა	დარღვევა	დარღვევა	მარავი რაოდი	მარავი რაოდი
ლაინერი	ლაინერი	ლაინერი	82	463.58

მარავი მოწყობის საციფრო სისტემა				
მოწყობის სისტემა	დარღვევა	დარღვევა	მარავი რაოდი	მარავი რაოდი
ლაინერი	ლაინერი	ლაინერი	82	99.58

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

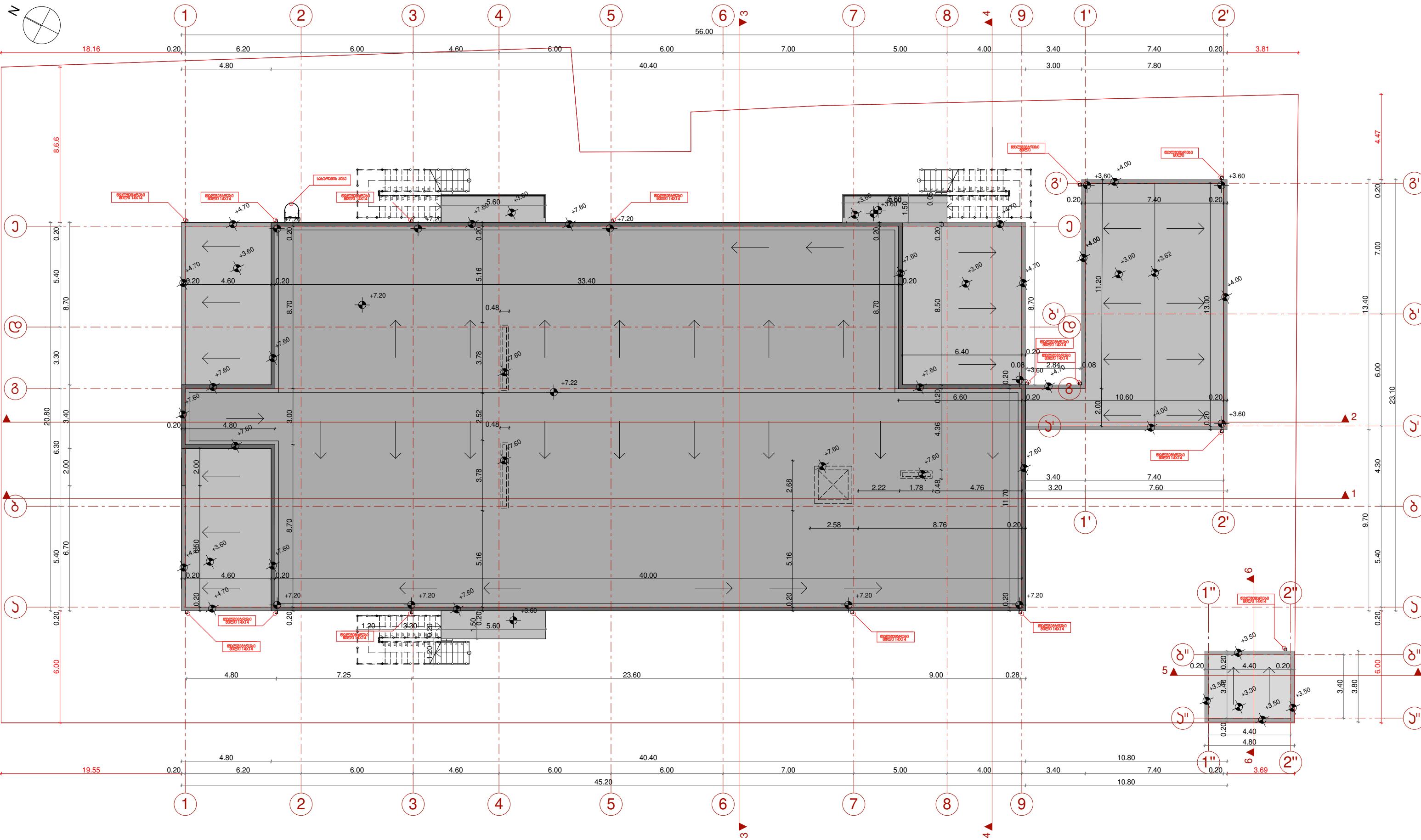
მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27

მარავი რაოდი
82 470.27



დირექტორი	გეოცენტრული მასშტაბი		059.გეოცენტრული კონტაქტი	მასშტაბი
არქიტექტორი	შოთა ჩახიძე		საქართველოს გაერა-გადას მინისტრი	1:200
პრინციპორი			ქ. თბილისი, ავლაბარი, სა0680ლის ქ/ჩს	არქიტექტორი
შესრულება	შოთა ჩახიძე		კონტაქტის გაერა + 7.200 მილიმეტრა	2017