გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

±0.000 ნიშნული გეგმაზე

1 პარკინგის ნუმერაცია

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

მიწის დონე(581.6) მიწის დონე(აბსოლუტური ნიშნული)

გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სმ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)

ბლოკის კედელი

სავენტილაციო შახტა

1 ღერძის ხაზი

სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი სავალი მანძილი

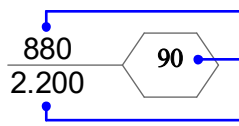
საძმიანი ჯგუფი (სძ)

საცხოვრებელი ჯგუფი (სც-2)

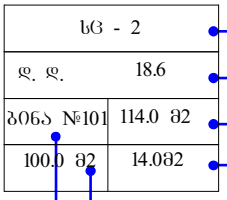
დამხმარე ჯგუფი (ღს)

სასაწყობო ჯგუფი (სწ-2)

სასმელი წყლის დისპენსერი



კარის თავისუფალი სიგანე
ხანძარმედეგობა
კარის თავისუფალი სიმაღლე



დაკავებულობის ჯგუფი
დაკავებულობის დატვირთვა
მთლიანი ფართი
საზაფხულო ფართი
ფართი შიდა კონტურზე
ბინის (ოფისის) №

სიმბოლოს სახელწოდება

	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო ჰიდრანტი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი
	სახანძრო მისაერთებელი
	საევაკუაციო გასასვლელის მაჩვენებელი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა

	დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	პროექტი დასახელება PROJECT NAME	დამკვეთი CLIENT	ეტაპი STAGE	შრომატი PAPER SIZE	შეთანხმების № SHEET #
					A-4	A-002

დაგეგმარების საფუძველი:
პროექტის მიზანს წარმოადგენს 18 სართულიანი მრავალფუნქციური შენობის 3 სართულიანი მიწისქვეშა ავტოსადგომით _ კორპუსი "ა" და 4 სართულიანი საოფისე შენობის _ კორპუსი "ბ" დაგეგმარება თანამედროვე გეგმარებითი პრინციპების და შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების ნორმების გამოყენებით.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობის აღწერა:
საპროექტო შენობები დაპროექტებულია ქ.თბილისში, პოლიტკოვსკაიას ქ.N7 (ყოფილი ჯიქიას ქ.N7)-ში (ს/კ 01.14.05.008.204) N43 (თარიღი:12,02,2019) ბრძანებით შეთანხმებული გრგ-ს ფარგლებში. საპროექტო ტერიტორიას ჩრდილოეთიდან და აღმოსავლეთიდან ესაზღვრება სატრანსპორტო ზონა, შესაბამისად პოლიტკოვსკაიას ქუჩა და გრუნტის უსახელო გზა, ხოლო სამხრეთიდან და დასავლეთიდან კერძო საკუთრებაში არსებული ტერიტორიები. საპროექტო ტერიტორიის ფართობი შეადგენს 9440 კვ.მ. საპროექტო ტერიტორიის, როგორც გეომეტრიული ფორმა, ისე ოროგრაფია რთულია. ნაკვეთი მრავალწახნაგოვანი და მრავალკუთხედია. ტერიტორიის მაქსიმალური სიგრძე ჩრდილო-დასავლეთიდან სამხრეთ-აღმოსავლეთის მიმართულებით 125 მ-ის ტოლია, ხოლო მინიმალური 60 მ-ს შეადგენს. ტერიტორიის სიგანე ასევე ცვალებადია და იცვლება 20 მ-დან 80 მ-მდე ჩრდილოეთიდან სამხრეთის მიმართულებით. ნიშნულებს შორის სხვაობა ჩრდილოეთიდან სამხრეთის მიმართულებით 80-125 მ-ის მანძილზე 5.3 მ-ს შეადგენს, ხოლო ჩრდილო-აღმოსავლეთიდან სამხრეთ-დასავლეთის მიმართულებით 18 მ-ს უდრის. შესაბამისად ქანობების დახრის პროცენტულობა იცვლება 6%-დან 15%-მდე. საპროექტო ტერიტორიაზე ფიქსირდება საზოგადოებრივ-საქმიანი ზონა_1 (სსზ-1) _ 8232.1 კვ.მ და სატრანსპორტო ზონა_1 (ტზ-1) _ 1209.7 კვ.მ. ტერიტორიაზე ასევე ფიქსირდება სერვიტუტი მიმდებარე საკადასტრო ერთეულების სასარგებლოდ. აღნიშნული პარამეტრები და შესაბამისად შეზღუდვები გათვალისწინებულია და დარეგულირებულია გრგ-ს ფარგლებში.

პროექტის კონცეფცია, იდეა:
საპროექტო ტერიტორიის კონცეფტუალური განვითარების ძირითად მიმართულებად, ნაკვეთის როგორც გეომეტრიული ფორმის, ისე მისი ოროგრაფიის სირთულიდან გამომდინარე, მიღებული იყო რაც შეიძლება მეტი სივრცის გამოყოფა გამწვანებისათვის და ბავშვებისა და მოზარდთა ურთიერთობისა და დასვენებისათვის. ამასთანავე შენობების სივრცით-მოცულობითი გადაწყვეტები განპირობებულია მათი ფუნქციონალური თავისებურებებიდან გამომდინარე.

პროექტის შინაარსობრივი აღწერა:
წარმოდგენილი მრავალფუნქციური შენობის ("ა" ბლოკი) და საოფისე შენობის ("ბ" ბლოკი) საერთო ინტენსივობა (შენობები გრგ-ს ფორმატში წარმოდგენილია ერთ სექტორში) შეადგენს 29190,7კვ.მ. მათ შორის საცხოვრებელი _ 16694,3 კვ.მ (60%), საზოგადოებრივი _ 12473,2 კვ.მ (40%), რაც შეესაბამება საპროექტო ტერიტორიის ფუნქციონალური ზონის მოთხოვნებს. სადაც:
ტერიტორიის ფართი _ 9440 კვ.მ
სსზ-1 ფართი _ 8230.3 კვ.მ
ტზ-1 ფართი _ 1209.7 კვ.მ
საერთო ინტენსივობა _ 29167.5 კვ.მ
კ2 =29167.5/8230.3=3.5
ნორმების ფარგლებშია ასევე განაშენიანების (კ1) და გამწვანების (კ3) მაჩვენებლები
კ1 = 2449.1:8230.3 =0.3
კ3 = 1776.5:8230.3 =0,2

კორპუსი "ა"
წარმოადგენილი მრავალფუნქციური შენობა 18 სართულიანია 3 მიწისქვეშა ავტოსადგომით. რელიეფის ოროგრაფიამ საშუალება მოგვცა შენობის ირგვლივ დაპროექტებული გზის საშუალებით მოვხვდეთ მიწისქვეშა ავტოსადგომების სამივე დონეზე. შენობის I სართულზე (0.00 ნიშნულზე) დაპროექტებულია ვესტიბიული და საოფისე ფართები. შენობაში მოხვედრა დამატებით შესაძლებელია ასევე -6.00 ნიშნულიდან. შენობის II-VII სართულები დათმობილი აქვს საოფისე ფართებს, ხოლო VIII-XVIII სართულებზე დაპროექტებულია საცხოვრებელი ბინები.

კორპუსი "ბ"
წარმოადგენილი შენობა 4 სართულიანია. შენობაში მოხვედრა შესაძლებელია IV სართულიდან და II სართულის აღმოსავლეთის მხრიდან. 4 სართულზე განთავსებულია ავტომანქანის სადგომები. შენობის ქვედა დონე დათმობილი აქვს ინვენტარის საწყობებს, ხოლო ზედა 2 დონეზე განთავსებულია საოფისე ფართები.
ავტოსადგომების რაოდენობა მიღებულია 1 ავტოსადგომი 180 კვ.მ ინტენსივობაზე (პერიფერიული ზონა) 29104.8:180=162
მოთხოვნილი _ 162 ავტოსადგომი
ფაქტიური _162
მათ შორის:
დახურული _96
ღია _66
პროექტირებისას გამოყენებულია ქვეყანაში მოქმედი ყველა დადგენილებები და ნორმები, მათ შორის საქართველოს მთავრობის N41 დადგენილება, ტექნიკური რეგლამენტი "შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები".

	დამპროექტებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	პროექტი დასახელება PROJECT NAME	დამკვეთი CLIENT	ეტაპი STAGE	ფორმატი PAPER SIZE	ფურცლის № SHEET #
					A-4	A-003

შენობის ძირითადი სტუქტურული სისტემა წარმოადგენს გაძლიერებული ბეტონის კარკასულ სტრუქტურას. გაძლიერებული მონოლითური კოჭებით და სვეტებით, სართულშუა გადახურვად და სახურავის ფილად გამოყენებულია ასევე ბეტონის გაძლიერებული ფილა, შენობის კონსტრუქციის ტიპი მისი სიმაღლის და გაბარიტებიდან სახანძრო უსაფრთხოების კუთხით შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესების მიხედვით I A ტიპის კონსტრუქციის ტიპს წარმოადგნეს.

<u>შენობის საპროექტო ნაწილში მოეწყობა შემდეგი ხანძრისგან დაცვის სისტემები:</u>

1. ხელის ცეცხლმაქრები
2. კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
3. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
4. ავტოსაშხეფი
5. ალტერნატიული ცეცხლსაქრობი სისტემა
6. სახანძრო განგაშის ღილაკი
7. საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
8. დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
9. სახანძრო მილდგარი
10. სახანძრო-სამაშველო სასახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი

დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა

საპროექტო შენობის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის #41 დადგენილება. ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები“. საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის 57 დადგენილება და ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 24 მაისის 14-39 დადგენილება.

	დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	პროექტი დასახელება PROJECT NAME	დამკვეთი CLIENT	ეტაპი STAGE	ფორმატი PAPER SIZE	ფურცლის № SHEET #
					A-4	A-003

შპს "დმ სტუდია"

მრავალფუნქციური კომპლექსი

ქალაქი თბილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ. №7

ბლოკი"ა"

(მრავალფუნქციური შენობა)

2019 წ.

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - **„შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“**

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
საქმიანი ჯგუფი სქ **±0.00** -დან **+21.45** ნიშნულებზე განთავსებული ოფისები. **±0.00** ნიშნულზე განთავსებული ხანძრის მართვის ცენტრი.
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 **+24.75** -დან **+57.75** ნიშნულებზე განთავსებული საცხოვრებელი ბინები.
საშუალო საფრთხის შემცველი საქარხნო-სამრეწველო ჯგუფი სმ-1 **-3.00** ნიშნულზე განთავსებული სათადარიგო ელ. მომარაგების ოთახი.
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 **-9.00** -დან **-3.00** ნიშნულებზე განთავსებული შემოზღუდული ავტოსადგომი.
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს **-9.00** -დან **+57.75** ნიშნულებზე განთავსებული მრიცხველების ოთახი. **-6.00** ნიშნულზე განთავსებული სახანძრო ტუმბოებისა და ავზის ოთახი

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I -A** **მიწის ზემოთ 19 სართული** **მიწის ქვემოთ 2 სართული**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
1. საქმიანი ჯგუფი სქ	შეუზღუდავი	7 სართული
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	11 სართული
3. სამრეწველო ჯგუფი სმ-1	შეუზღუდავი	1 სართული
4. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	შეუზღუდავი	3 სართული
5. დამხმარე ჯგუფი დს	შეუზღუდავი	21 სართული
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის საერთო სიმაღლე =	შეუზღუდავი	67.85
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		19
მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა =		2

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
საქმიანი ჯგუფი სქ ოფისები; ხანძრის მართვის ცენტრი	±0.00	შეუზღუდავი	1210.1
საქმიანი ჯგუფი სქ ოფისები	+4.95	შეუზღუდავი	1226.7
საქმიანი ჯგუფი სქ ოფისები	+8.25	შეუზღუდავი	1160.6
საქმიანი ჯგუფი სქ ოფისები	+11.55	შეუზღუდავი	1160.6
საქმიანი ჯგუფი სქ ოფისები	+14.85	შეუზღუდავი	1160.6
საქმიანი ჯგუფი სქ ოფისები	+18.15	შეუზღუდავი	1160.6
საქმიანი ჯგუფი სქ ოფისები	+21.45	შეუზღუდავი	1160.6
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები.	+24.75	შეუზღუდავი	1113.3
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები.	+28.05	შეუზღუდავი	1113.3
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები.	+31.35	შეუზღუდავი	1113.3
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები.	+34.65	შეუზღუდავი	1117.8
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები.	+37.95	შეუზღუდავი	1130.8
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები.	+41.25	შეუზღუდავი	1130.8
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები.	+44.55	შეუზღუდავი	1110.6
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები.	+47.85	შეუზღუდავი	1086.3
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები.	+51.15	შეუზღუდავი	1054.0
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები.	+54.45	შეუზღუდავი	1013.4
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები.	+57.75	შეუზღუდავი	959.8
სამრეწველო ჯგუფი სმ-1 სათადარიგო ელ. მომარაგების ოთახი	-3.00	შეუზღუდავი	61.1

სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 შემოზღუდული ავტოსადგომი	-9.00	შეუზღუდავი	1630.6
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 შემოზღუდული ავტოსადგომი	-6.00	შეუზღუდავი	1315.2
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 შემოზღუდული ავტოსადგომი	-3.00	შეუზღუდავი	1424.1
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	-9.00	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი სახანძრო ტუმბოებისა და ავზის ოთახი	-6.00	შეუზღუდავი	71.1
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	-3.00	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	±0.00	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+4.95	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+8.25	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+11.55	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+14.85	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+18.15	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+21.45	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+24.75	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+28.05	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+31.35	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+34.65	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+37.95	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+41.25	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+44.55	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+47.85	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+51.15	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+54.45	შეუზღუდავი	12.2
დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	+57.75	შეუზღუდავი	12.2
იატაკის საერთო ფართობი =		**24929.3**	
იატაკების რაოდენობა =		**მიწის დონის ზედა 19** **მიწის დონის ქვედა 2**	
შენობის საერთო ფართობი =		**24929.3 + 121.5 (-9.00 ნიშ) + 298.1 (-6.00 ნიშ) + 121.5**	

		(-3.00 ნიშ) + 392.0 (±0.00 ნიშ) + 281.7 (+4.95 ნიშ) + 281.8 (+8.25 ნიშ) + 281.8 (+11.55 ნიშ) + 281.7 (+14.85 ნიშ) + 281.7 (+18.15 ნიშ) + 281.8 (+21.45 ნიშ) + 317.9 (+24.75 ნიშ) + 317.9 (+28.05 ნიშ) + 317.9 (+31.35 ნიშ) + 317.9 (+34.65 ნიშ) + 309.3 (+37.95 ნიშ) + 309.3 (+41.25 ნიშ) + 309.3 (+44.55 ნიშ) + 309.3 (+47.85 ნიშ) + 309.3 (+51.15 ნიშ) + 309.3 (+54.45 ნიშ) + 309.3(+57.75 ნიშ) +171.9(+61.05 ნიშ) = 31161.5

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
“1-8” ღერძებში	9.0 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
“ა-პ” ღერძებში	9.0 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
“8-1” ღერძებში	9.0 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
“პ-ა” ღერძებში	9.0 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები									
დაკავებულობები/სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები	ავტოსა შხეფი სისტემა	ალტერნ ატიული ავტომატ ური ცეცხლსა ქრობი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენ ი სისტემები	სახანძ რო მილდ გარებ ის სისტე მები	კვამლის საკონტრო ლო სისტემები	ხელის ცეცხლმა ქრები	საავარ იო განგაშ ის სისტემ ები	ხანძრის მართვი ს ცენტრი	სახანძრო - სამაშველ ო სამსახურ ის მიერ გამოსაყე ნებელი მისაერთ ებელი
საქმიანი ჯგუფი სქ **±0.00** -დან **+21.45** ნიშნულებზე განთავსებული ოფისები.	კი	-	-	-	ბუნებრი ვი განიავებ ა; მექანიკუ რი განიავებ ა, კვამლგამ წოვი სისტემა	კი	-		
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 **+24.75** -დან **+57.75** ნიშნულებზე განთავსებული საცხოვრებელი ბინები.	კი	-	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი	-	-	-	-		
სამრეწველო ჯგუფი სმ-1 **-3.00** ნიშნულზე განთავსებული სათადარიგო ელ. მომარაგების ოთახი.	-	კი	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი;		მექანიკუ რი განიავებ ა, კვამლგამ წოვი სისტემა	კი			
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 **-9.00** -დან **-3.00** ნიშნულებზე განთავსებული შემოზღუდული	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი	კი	მექანიკუ რი განიავებ ა, კვამლგამ წოვი სისტემა	კი	-	კი	კი

ავტოსადგომი.			კოლოფი						
დამხმარე ჯგუფი დს -3.00 ნიშნულზე განთავსებული სახანძრო ტუმბოებისა და ავზის ოთახი	-	კი	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	მექანიკური განიავება, კვამლგამწოვი სისტემა	კი	-		
დამხმარე ჯგუფი დს -9.00 -დან +57.75 ნიშნულებზე განთავსებული მრიცხველების ოთახი.	-	კი	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი;	-	მექანიკური განიავება, კვამლგამწოვი სისტემა	კი	-		
კიბის ვესტიბიული	-	_	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	მექანიკური განიავება, კვამლგამწოვი სისტემა	-	_		
კიბის უჯრედები	-	_	-	-	მექანიკური განიავება, კვამლგამწოვი სისტემა	-	_		
ლიფტი	-	_	-	-	მექანიკური განიავება, კვამლგამწოვი სისტემა	-	_		
ლიფტის ფოიე	-	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	მექანიკური განიავება, კვამლგამწოვი სისტემა	-	-		
ლიფტის სამანქანე	-	კი	კვამლის ავტომატური	-	ბუნებრივი	კი	_		

			აღმომჩენი		განიავება, კვამლგამწოვი სისტემა				
დერეფნები	კი	-	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები; კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა	კი	მექანიკური განიავება, კვამლგამწოვი სისტემა	კი	-		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური (მექანიკური) განიავება
საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები)	კი	კი
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	კი	კი
სამრეწველო ჯგუფი სმ-1	-	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	-	კი (კვამლის მექანიკური გაწოვა)
დამხმარე ჯგუფი დს	-	კი (კვამლის მექანიკური გაწოვა)
კიბის უჯრედი	-	კი (დაწნევის სისტემა)
კიბის ვესტიბიული	-	კი (დაწნევის სისტემა)
ლიფტი	-	კი
ლიფტის ფოიე		კი (დაწნევის სისტემა)

ლიფტის სამანქანე	-	კი
დერეფანი	-	კი (კვამლის მექანიკური გაწოვა)

თითოეული სართულიდან და სივრციდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული (თავისუფალი)
-9.00 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 შემოზღუდული ავტოსადგომი დ.დ. 88	2	2 (გზა-კიბე)	–	–	–	–	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფის მრიცხველების ოთახი ს.დ.დ. 2	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.90
-9.00 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 90		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	-	-	0.82	0.88
-6.00 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 შემოზღუდული ავტოსადგომი დ.დ. 71	2	2 (გზა-კიბე)	–	–	–	–	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფის	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.90

	ს.დ.დ. 4								
-6.00 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 75**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**-**	**-**	**0.82**	**0.88**
-3.00 ნიშნულზე	**სასაწყობო ჯგუფი სწ-2** შემოზღუდული ავტოსადგომი **დ.დ. 80**	**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**–**	**–**	**–**	**–**	**0.82**	**0.88**
	სამრეწველო ჯგუფი სმ-1 ელ. მომარაგების ოთახი **დ.დ. 2**	**1**	**1 (გზა-კარი)**	**–**	**–**	**–**	**–**	**0.82**	**0.90**
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი **ს.დ.დ. 2**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	**–**	**–**	**–**	**–**	**0.82**	**0.90**
-3.00 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 75**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**-**	**-**	**0.82**	**0.88**
±0.00 ნიშნულზე	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (ოფისები) **ს.დ.დ. 128**	**2** (თითოეულს)	**2 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	**–**	**–**	**–**	**–**	**0.82**	**0.88 და მეტი**
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	**–**	**–**	**–**	**–**	**0.82**	**0.90**

	ს.დ.დ. 2								
±0.00 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 130**		**2**	**4 (გზა-კარი)**	**-**	**-**	**1.20**	**2.40**	**0.82**	**0.88 და მეტი**
+4.95 ნიშნულზე	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (ოფისები, ხანძრის მართვის ცენტრი) **ს.დ.დ. 132**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	_	_	_	_	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი **ს.დ.დ. 2**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	_	_	_	_	**0.82**	**0.90**
+4.95 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 134**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+8.25 ნიშნულზე	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (ოფისები) **ს.დ.დ. 125**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	_	_	_	_	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი **ს.დ.დ. 2**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	_	_	_	_	**0.82**	**0.90**

+8.25 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 127**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+11.55 ნიშნულზე	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (ოფისები) **ს.დ.დ. 125**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	–	–	–	–	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი **ს.დ.დ. 2**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	–	–	–	–	**0.82**	**0.90**
+11.55 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 127**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+14.85 ნიშნულზე	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (ოფისები) **ს.დ.დ. 125**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	–	–	–	–	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი **ს.დ.დ. 2**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	–	–	–	–	**0.82**	**0.90**
+14.85 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 127**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**

+18.15 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 125	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი ს.დ.დ. 2	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.90
+18.15 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 127		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	1.20	2.00	0.82	0.88
+21.45 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 125	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი ს.დ.დ. 2	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.90
+21.45 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 127		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	1.20	2.00	0.82	0.88
+24.75	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები ს.დ.დ. 60	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.88

ნიშნულზე	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი ს.დ.დ. 2	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	_	_	_	_	0.82	0.90
+24.75 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 62		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	1.20	2.00	0.82	0.88
+28.05 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები ს.დ.დ. 60	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	_	_	_	_	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი ს.დ.დ. 2	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	_	_	_	_	0.82	0.90
+28.05 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 62		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	1.20	2.00	0.82	0.88
+31.35 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები ს.დ.დ. 60	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	_	_	_	_	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი ს.დ.დ. 2	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	_	_	_	_	0.82	0.90

+31.35 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 62**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+34.65 ნიშნულზე	**საცხოვრებელიჯგუფი სც-2** საცხოვრებელი ბინები **ს.დ.დ. 60**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	–	–	–	–	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი **ს.დ.დ. 2**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	–	–	–	–	**0.82**	**0.90**
+34.65 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 62**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+37.95 ნიშნულზე	**საცხოვრებელიჯგუფი სც-2** საცხოვრებელი ბინები **ს.დ.დ. 61**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	–	–	–	–	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი **ს.დ.დ. 2**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	–	–	–	–	**0.82**	**0.90**
+37.95 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 63**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**

+41.25 ნიშნულზე	**საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2** საცხოვრებელი ბინები **ს.დ.დ. 61**	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი **ს.დ.დ. 2**	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.90
+41.25 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 63**		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	1.20	2.00	0.82	0.88
+44.55 ნიშნულზე	**საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2** საცხოვრებელი ბინები **ს.დ.დ. 60**	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი **ს.დ.დ. 2**	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.90
+44.55 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 62**		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	1.20	2.00	0.82	0.88
+47.85	**საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2** საცხოვრებელი ბინები **ს.დ.დ. 59**	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.88

ნიშნულზე	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი ს.დ.დ. 2	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	_	_	_	_	0.82	0.90
+47.85 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 61		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	1.20	2.00	0.82	0.88
+51.15 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები ს.დ.დ. 58	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	_	_	_	_	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი ს.დ.დ. 2	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	_	_	_	_	0.82	0.90
+51.15 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 60		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	1.20	2.00	0.82	0.88
+54.45 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 საცხოვრებელი ბინები ს.დ.დ. 54	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	_	_	_	_	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი ს.დ.დ. 2	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	_	_	_	_	0.82	0.90

+54.45 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 56**		**2**	**2** (გზა-კიბე)	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+57.75 ნიშნულზე	**საცხოვრებელიჯ გუფი სც-2** საცხოვრებელი ბინები **ს.დ.დ. 50**	**1** (თითოეულს)	**1** (გზა-კარი) (თითოეულს)	**–**	**–**	**–**	**–**	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს მრიცხველების ოთახი **ს.დ.დ. 2**	**1** (თითოეულს)	**1** (გზა-კარი) (თითოეულს)	**–**	**–**	**–**	**–**	**0.82**	**0.90**
+57.75 ნიშნულზე სართულს **ს.დ.დ. 52**		**2**	**2** (გზა-კიბე)	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	**დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი**	**ფიქსირებული მოწყობილობები** (ცალი)									
		უნიტაზი		**ტუალეტის ხელსაბანები**		**აბაზანა/შხაპი**		**სასმელი წყლის ფანტანი**		**სამომსახურეო ნიჟარა**	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული

±0.00 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 128	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 3 მშობ	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 3 მშობ	–	–	1	1	2	2
+4.95 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 132	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 3 მშობ	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 3 მშობ	–	–	1	1	2	2
+8.25 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 125	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 3 მშობ	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 6 მშობ	–	–	1	1	2	2
+11.55 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 125	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 3 მშობ	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 6 მშობ	–	–	1	1	2	2
+14.85 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 125	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 3 მშობ	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 6 მშობ	–	–	1	1	2	2
+18.15 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 125	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 3 მშობ	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 6 მშობ	–	–	1	1	2	2
+21.45 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 125	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 3 მშობ	3 ქალი, 3 კაცი 1 მშობ	6 ქალი, 6 კაცი 6 მშობ	–	–	1	1	2	2

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ქვეჯგუფი ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი (20 საცხ. ერთეულზე)	გათვალისწ. (თითო საცხ. ერთეულზე)
+24.75 ნიშ.	ბინები №1; №2; №3; №4; №5; №6; №7; №8; №9; №10; №11; №12; №13; №14;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+28.05 ნიშ.	ბინები №15; №16; №17; №18; №19; №20; №21; №22; №23; №24; №25; №26; №27; №28;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+31.35 ნიშ.	ბინები №29; №30; №31; №32; №33; №34; №35; №36; №37; №38; №39; №40; №41; №42;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+34.65 ნიშ.	ბინები №43; №44; №45; №46; №47; №48; №49; №50; №51; №52; №53; №54; №55; №56;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+37.95 ნიშ.	ბინები №57; №58; №59; №60; №61; №62; №63; №64; №65; №66; №67; №68; №69;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+41.25 ნიშ.	ბინები №70; №71; №72; №73; №74; №75; №76; №77; №78; №79; №80; №81; №82;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

+44.55 ნიშ.	ბინები №83; №84; №85; №86; №87; №88; №89; №90; №91; №92; №93; №94; №95;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+47.85 ნიშ.	ბინები №96; №97; №98; №99; №100; №101; №102; №103; №104; №105; №106; №107; №108;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+51.15 ნიშ.	ბინები №109; №110; №111; №112; №113; №114; №115; №116; №117; №118; №119; №120;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+54.45 ნიშ.	ბინები №121; №122; №123; №124; №125; №126; №127; №128; №129; №130; №131; №132;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+57.75 ნიშ.	ბინები №133; №134; №135; №136; №137; №138; №139; №140; №141; №142; №143; №144;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ձևավորվող ծառուղու չափանիշներ

	եզրաքարերի միջև հեռավորությունը (մեկ, ընդհանուր 2 մ-ոչ ավել եզրաքարերի միջև հեռավորությունը ամբողջությամբ)
40.000	ճոպանային ճոպանուղու գիծ
	ճոպանուղու կայարանի ընդհանուր տարածք
	ճոպանուղու կայարանի ելք
1	ուղղորդող սարքավորում
	ճոպանուղու ցցասյուների միջև հեռավորությունը
	ճոպանուղու կայարանի մուտքի ընդհանուր տարածք
	ճոպանուղու կայարանի ելքի ընդհանուր տարածք (նկ-2)
	ճոպանուղու կայարանի մուտքի (գծ)
	ճոպանուղու կայարանի մուտքի (նկ-2)
	ճոպանուղու կայարանի ելքի

նկ	88	ե/	ե/
1630.68²	1630.68²	-	-

ե/	ե/	1	
-	6.03²		
-	6.03²		

ե/	ե/	1	
-	6.02²		

ճոճանակային ճոպանուղու գծանկար
ձևավորվող ծառուղի, յոգնածների հանգստի գոտի, N-7
ձմեռային սպորտային կենտրոն "Տ"

ծրագրային ղեկավար՝	ծրագիր		Ն.Ղահրամանյան
գլխավոր ճարտարապետ՝	ե. ձնկարապետյան		
գլխավոր մասնագետ՝	Ց. ճոխկարապետյան		
գծագրող՝	Ա. Ղազարյան		

			ձնծաղկաձորի ազգային պարկ
		2019	ծրագրային

			ծրագրի փուլ
			ծրագրի անվանում
			Ա-1
			գծագրի անվանում
			գծագրի N

ձևավորվող ծառուղու գծանկար

ճոպանուղու ընդհանուր երկարությունը ըստ գծանկարի	1573 մ
ճոպանուղու ընդհանուր թեքությունը	1623.8 մ
ճոպանուղու կայարանների միջև հեռավորությունը	12.0 մ

ճոճանակային ճոպանուղու գծանկար

	ճոպանուղու կայարանների միջև հեռավորությունը ըստ գծանկարի
	ճոպանուղու կայարանների միջև հեռավորությունը ըստ ուղղորդող սարքավորումների

ნახაზის ფრაგმენტი ადმინისტრაციული შენობის

ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის	
ჭერის	±0.000
ავარიული განათების	
ევაკუაციის მიმართულების მაჩვენებელი	
ევაკუაციის გასასვლელი ბოლო სახანძრო კიბის ნაბიჯებზე	
ევაკუაციის გასასვლელი ბოლო სახანძრო კიბის ნაბიჯებზე (ისრით მიუთითებს ევაკუაციის მიმართულებას და ასახავს ევაკუაციის გზაზე სახანძრო კიბის ნაბიჯების რაოდენობას)	
ევაკუაციის გასასვლელი ბოლო სახანძრო კიბის ნაბიჯებზე (ისრით მიუთითებს ევაკუაციის მიმართულებას და ასახავს ევაკუაციის გზაზე სახანძრო კიბის ნაბიჯების რაოდენობას)	
ევაკუაციის გასასვლელი ბოლო სახანძრო კიბის ნაბიჯებზე

ავტომანქანების პარკირების ადგილების რაოდენობა:

ტიპი	ზომა	რაოდ.
ს. მანქანის პარკირების ადგილი	5.5 × 2.5 მ	32
მ. ინვალიდის პარკირების ადგილი	5.5 × 3.5 მ	1
სულ		**33**

ველოსიპედების პარკირების ადგილების რაოდენობა: 4

ავტოსადგომის ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

ავტოსადგომის ფართობი	1,485.2 მ²
ავტოსადგომის სართულების რაოდენობა	1
ავტოსადგომის სიმაღლე	3.00 მ
ავტომანქანების პარკირების ადგილების რაოდენობა	33

ავტოსადგომის ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

ავტოსადგომის ფართობი	1,485.2 მ²
ავტოსადგომის სართულების რაოდენობა	1
ავტოსადგომის სიმაღლე	3.00 მ
ავტომანქანების პარკირების ადგილების რაოდენობა	33

ველოსიპედების პარკირების ადგილების რაოდენობა: 4

ავტოსადგომის ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

ავტოსადგომის ფართობი	1,485.2 მ²
ავტოსადგომის სართულების რაოდენობა	1
ავტოსადგომის სიმაღლე	3.00 მ
ავტომანქანების პარკირების ადგილების რაოდენობა	33

ველოსიპედების პარკირების ადგილების რაოდენობა: 4

ავტომანქანების პარკირების ადგილების რაოდენობა:

ტიპი	ზომა	რაოდ.
ს. მანქანის პარკირების ადგილი	5.5 × 2.5 მ	32
მ. ინვალიდის პარკირების ადგილი	5.5 × 3.5 მ	1
სულ		**33**

ველოსიპედების პარკირების ადგილების რაოდენობა: 4

აღნიშნულებით პროექტირების ეტაპისათვის

	ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის ელემენტები
±0.000	ნიშნული 0.000 შეესაბამება ზღვის დონიდან 2 სმ-ით მაღლა მდებარე ნიშნულს (ეტაპი, დაზუსტდება ობიექტის მშენებლობის დროს)
	ევაკუაციის მიმართულება
	ხანძარსაწინააღმდეგო ფარის განთავსების ადგილი
1	ხანძრის ხმის გამაძლიერებელი
	ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზი
	ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდი 2-ზონით
	ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდი 1 ზონით
	ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდი (სართ.-2)
	ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდი (სარ.)
	ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდი (სარ-2)
	ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდი

ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდი

1	100.0 მ	14.082	
N:101	114.0 მ		
	18.6	ფ. ფ.	
1		ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდის N:	
		ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდის ფარგლები	
		ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდის ფარგლების ნიშნული	
2 - 1		ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდის %-ული დახრილობა	

ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდი

880	ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდის სიმაღლე
90	ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდის სიგანე
2.200	ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდის ნიშნული

ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდი

	ხანძრის ხმის გამაფრთხილებელი ხაზის ანაბეჭდი სართულთაშორისი გადასასვლელით

აღნიშნული ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სქემით გათვალისწინებული ღონისძიებები

ხანძარსაწინააღმდეგო ბარიერული ავტომატიკით გათვალისწინებული (კედლის, ფილტვისებრი ტიხრის) ხანძრისწინააღმდეგო კარების ადგილმდებარეობა	
ხანძრის ავტომატური ბლოკირების ელექტრომაგნიტური ჩამკეტი	
ხანძრის ავტომატური ბლოკირების ელექტრომაგნიტური ჩამკეტის მართვის ბლოკი	
ხანძრის ავტომატური ბლოკირების ელექტრომაგნიტური ჩამკეტის მართვის ბლოკი (ჩამკეტის ჯგუფის მართვა)	1
ხანძრის ავტომატური ბლოკირების ელექტრომაგნიტური ჩამკეტის მართვის ბლოკი (ჩამკეტის ჯგუფის მართვა)	1
ხანძრის ავტომატური ბლოკირების ელექტრომაგნიტური ჩამკეტის მართვის ბლოკი (ჩამკეტის ჯგუფის მართვა)	2

ნახაზის ფრაგმენტის აღნიშვნები

	ხაზგასმული ხაზი ნახაზის ნომრის ქვეშ
±0.000	ნულოვანი ნიშნული
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 2 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 3 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 4 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 5 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 6 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 7 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 8 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 9 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 10 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 11 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 12 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 13 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 14 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 15 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 16 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 17 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 18 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 19 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 20 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 21 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 22 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 23 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 24 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)
	ნახევრად ტონირებული ფართობი (ნახაზის ნომრის ქვეშ მითითებული ფართობის 25 სართულზე მდებარე სანიტარული კვანძების ფართობის ჯამური მნიშვნელობა)

ნახევრად ტონირებული ფართობის ჯამური მნიშვნელობა

1 სართული	317.1 მ²
2 სართული	1018.5 მ²
3 სართული	148.0 მ²
4 სართული	12.0 მ²

ნახევრად ტონირებული ფართობის ჯამური მნიშვნელობა

ნახევრად ტონირებული ფართობის ჯამური მნიშვნელობა მიღებულია ნახაზზე ასახული ნახევრად ტონირებული ფართობების ჯამური მნიშვნელობის ანალიზის საფუძველზე

ნახევრად ტონირებული ფართობის ჯამური მნიშვნელობის ანალიზი

ნახევრად ტონირებული ფართობის ჯამური მნიშვნელობა	

ნახაზის ფრაგმენტის აღნიშვნები

	ხაზებში ჩაწერილი ციფრები მიუთითებს (↑ ისრის მიმართულებით) ნაგებობის ნაწილის სიგრძეს მეტრებში
	ნაგებობის ნაწილის სიგანე
±0.000	ნაგებობის ნიშნული
	ასოებით აღნიშნული ღერძები
	ნაგებობის ნაწილის დასახელება
	ნაგებობის ნაწილის სიმაღლე
	ნაგებობის ნაწილის ფართობი
	ნაგებობის ნაწილის ფართობის გაანგარიშებაში მონაწილე ფართობები
	ნაგებობის ნაწილის ფართობის გაანგარიშებაში არ მონაწილე ფართობები

ნახატის ასოწერა და ტექნიკური აღნიშვნები

	ხაზოვანი ხარჯთაღრიცხვითი საზღვარი
±0.000	ნიშნული აბსოლუტურ სიმაღლეებში
	ახალი ტიხრული კედელი
	არსებული ტიხრული კედელი
	ლიანდაგის ღერძი და ნომერი
1	ფანჯრის ნომერი
	კარის ნომერი
	ლიანდაგის ღერძის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი
	ლიანდაგის ღერძის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №1-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ღერძის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №2-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №3-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №4-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №5-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №6-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №7-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №8-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №9-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №10-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №11-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №12-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №13-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №14-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №15-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №16-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №17-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №18-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №19-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №20-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №21-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №22-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №23-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №24-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №25-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №26-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №27-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №28-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №29-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №30-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №31-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №32-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №33-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №34-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №35-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №36-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №37-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №38-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №39-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №40-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №41-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №42-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №43-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №44-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №45-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №46-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №47-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №48-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №49-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №50-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №51-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №52-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №53-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №54-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №55-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №56-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №57-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №58-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №59-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №60-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №61-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №62-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №63-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №64-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №65-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №66-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №67-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №68-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №69-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №70-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №71-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №72-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №73-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №74-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №75-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №76-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №77-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №78-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №79-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №80-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №81-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №82-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №83-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №84-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №85-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №86-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №87-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №88-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №89-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №90-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №91-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №92-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №93-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №94-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №95-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №96-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №97-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №98-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №99-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ლიანდაგის ნომერი და მისი მიმართულების ისარი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №100-ის ხარჯთაღრიცხვით)

ტრანსფორმატორის ოთახების ნაგებობების ხარჯთაღრიცხვით გათვალისწინებული ტრანსფორმატორების ტიპები

	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №1-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №2-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №3-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №4-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №5-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №6-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №7-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №8-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №9-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №10-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №11-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №12-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №13-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №14-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №15-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №16-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №17-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №18-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №19-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №20-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №21-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №22-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №23-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №24-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №25-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №26-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №27-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №28-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №29-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №30-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №31-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №32-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №33-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №34-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №35-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №36-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №37-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №38-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №39-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №40-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №41-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №42-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №43-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №44-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №45-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №46-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №47-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №48-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №49-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №50-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №51-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №52-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №53-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №54-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №55-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №56-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №57-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №58-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №59-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №60-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №61-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №62-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №63-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №64-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №65-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №66-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №67-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №68-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №69-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №70-ის ხარჯთაღრიცხვით)
	ტრანსფორმატორი 2 ცალი 1000 kVA სიმძლავრით, ზეთით გაცივებული, ორობმულიანი ტრანსფორმატორი (ტრანსფორმატორის ოთახის, ნაგებობა №71-ის ხარჯ

ձևավորվող մակերևույթների ցուցակ

	Լսասկայնացիա կախովի պլաստերե
40.000	ճերմակեցված ճերմակացում
	ձյունասպիտակ լատեքսային ներկ
	ներկված մետաղե տարրեր
	Լսասկայնացիա կախովի պլաստերե (գիպսաստվարաթղթե 2 մակ. հիմքով խոնավակայուն տեսակի) ձյունասպիտակ լատեքսային ներկ
	Լսասկայնացիա կախովի պլաստերե (գիպսաստվարաթղթե ալ.

VII სართულის გეგმა 21.45 ნიშნულზე

ს/ძ	
ლ. ლ.	13
ოფისი №35	120.2მ²
105.0მ²	15.2მ²

ს/ძ	
ლ. ლ.	17
ოფისი №36	158.0მ²
144.4მ²	13.6მ²

ს/ძ	
ლ. ლ.	25
ოფისი №34	231.0მ²
193.9მ²	37.1მ²

ს/ძ	
ლ. ლ.	24
ოფისი №37	230.8მ²
201.2მ²	29.6მ²

ს/ბ	
ლ. ლ.	1
-	6.0მ²
6.0მ²	-

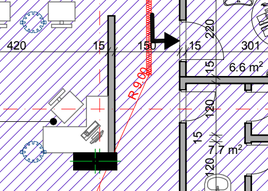
ს/ძ	
ლ. ლ.	21
ოფისი №38	198.6მ²
168.9მ²	29.7მ²

ს/ძ	
ლ. ლ.	25
ოფისი №39	228.5მ²
205.7მ²	22.8მ²

ს/ბ	
ლ. ლ.	1
-	6.0მ²
6.0მ²	-

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ბრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმდეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმდეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საფანი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგეზი
	მაღლივნაგებული გეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-ზე მეტი ხანარგმდეგობის (კოში, დიაფრაგმა, ბატაიხა და სახურავის პანელები)
	გლეიკის კედელი
	საფეხნესაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდგარეგთან მისადგომი საფანი მანძილი
	საძმიანი ზაფუი (ს/ძ)
	საცხოვრებელი ზაფუი (ს/ც-2)
	დამხმარე ზაფუი (ს/ბ)
	სასაწყობო ზაფუი (ს/წ-2)
	სასმელი წყლის დისპენსერი



ს/ც - 2	
ლ. ლ.	18.6
ბინა №101	114.0 მ2
100.0 მ2	14.0მ2

დაკავებულობის ზაფუი
დაკავებულობის დატვირთვა
მთლიანი ფართი
საზაფხულო ფართი
ფართი შიდა კონტურზე
ბინის (ოფისის) №

სიმბოლოს სახელწოდება

	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო კიბინანები
	ხმლის ცეცხლსაბრუები
	სახანძრო ბანაკების ღილაკი
	კვამლის ავტომატური აქტივიზენი
	კვამლის მრავალბიჯა მაუოქმედები
	ავტომაშქიე
	სახანძრო მისაერთებელი
	საევაკუაციო გასასვლების მანიშნებელი
	სახანძრო განგაშიელექტრონის კავშირის სისტემა
	დაშავებულთა შეხმიზინების სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმებზე დატანილია პირობითად. მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შემდეგ.

ექსპლიკაცია:

კიბისა და კორიდორების ფართი	317.1	მ²
საოფისე ფართი	1018.5	მ²
საზაფხულო ფართი	148.0	მ²
დამხმარე ფართი	12.0	მ²

პროექტის სახელწოდება:

მრავალფუნქციური შენობა
ქალაქი ობილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ. №7
ბლოკი "ა"

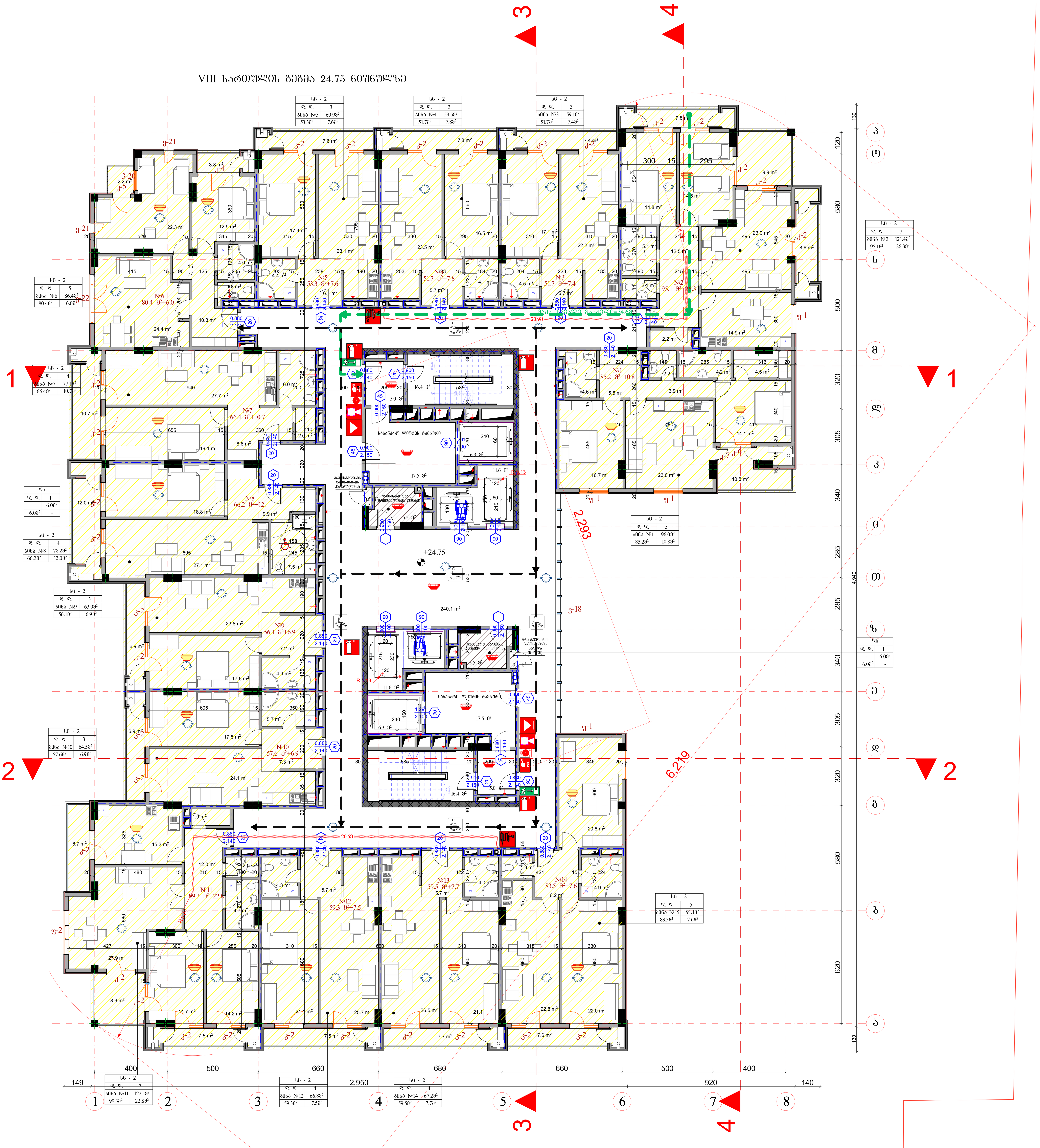
თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი:	დ. მახარობლიშვილი		
არქიტექტორი:	მ. ნიკოლაიშვილი		
	თ. კოშაძე		
	გ. ღავითაია		
შესრულა:	თ. კოშაძე		

შპს "დმ სტუდია"

მასშტაბი	1:100	VII სართულის გეგმა 21.45 ნიშნულზე	
თარიღი	2019		
	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ფორმატი A-1	დაკვეთა №	ა.პ.	

±0.00=585.00 (აბს. ნიშნული)

VIII სართულის გეგმა 24.75 ნიშნულზე



±0.00=585.00 (აბს. ნიშნული)

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაყვლომი სვლაგეზი

	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაყოფები)
	ბლოკის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადენებთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საქმიანი ზონა (სქ)
	საცხოვრებელი ზონა (სც-2)
	დამხმარე ზონა (დს)
	სასაწყობო ზონა (სწ-2)
	სასმელი წყლის დისპენსერი

880 / 2.200 / 90 — კარის თავისუფალი სიგანე; ხანძარმედეგობა; კარის თავისუფალი სიმაღლე

სც - 2 — დაკავებულობის ჯგუფი
დ. დ. 18.6 — დაკავებულობის დატვირთვა
ბინა №101 114.0 მ2 — მთლიანი ფართი
100.0 მ2 14.0მ2 — საზაფხულო ფართი; ფართი შიდა კონტურზე; ბინის (ოფისის) №

სიმბოლოს სახელწოდება

- სახანძრო მილსადენი
- სახანძრო ჰიდრანტი
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- სახანძრო განგაშის ღილაკი
- ჭერის ავტომატური აღმომჩენი
- ჭერზე მორგებული მაუწყებელი
- ავტოსპრინკლერი
- სახანძრო მისაერთებელი
- საევაკუაციო გასასვლელის მაჩვენებელი
- სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმებზე დატანილია პირობითად. მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შემდეგ.

ექსპლიკაცია:

კიბისა და კორიდორების ფართი	353.7	მ²
საცხოვრებელი ფართი	965.3	მ²
საზაფხულო ფართი	148.0	მ²
დამხმარე ფართი	12.0	მ²

პროექტის სახელწოდება:

მრავალფუნქციური შენობა
ქალაქი თბილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ. №7
ბლოკი "ა"

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	დ. მახარობლიშვილი	
არქიტექტორი:	მ. ნიკოლაიშვილი	
	თ. კოშაძე	
	ბ. დავითაია	
შეასრულა:	თ. კოშაძე	

შპს "დმ სტუდია"

მასშტაბი	1:100	VIII სართულის გეგმა 24.75 ნიშნულზე
თარიღი	2019	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.		

ფორმატი A-1 | დაკვეთა №

აღნიშნული სართულის ნაწილი

საანგარიშო ბინა/ფართი	ბინა №1
ფართის ტიპი	ბინა
ფართის ფაქტობრივი საერთო ფართობი	99.32 მ²
ფართის საერთო სასარგებლო ფართობი	99.32 მ²
ფართის საერთო საცხოვრებელი ფართობი	22.82 მ²
ფართის საერთო დამხმარე ფართობი	76.50 მ²
ფართის საერთო ფართობი საერთო სარგებლობის ფართობის გარეშე	99.32 მ²
ფართის საერთო ფართობი საერთო სარგებლობის ფართობის ჩათვლით	99.32 მ²
ფართის საერთო ფართობი საერთო სარგებლობის ფართობის ჩათვლით, ბალკონის, აივნის, ლოჯიის, ტერასის, ეზოს ფართობის გარეშე	99.32 მ²
ფართის საერთო ფართობი საერთო სარგებლობის ფართობის ჩათვლით, ბალკონის, აივნის, ლოჯიის, ტერასის, ეზოს ფართობის ჩათვლით	99.32 მ²

ბინის ფართის ექსპლიკაცია

№	დასახელება	ფართი
1	სველი წერტილი	4.00 მ²
2	სველი წერტილი	4.00 მ²
3	სველი წერტილი	4.00 მ²
4	სველი წერტილი	4.00 მ²
5	სველი წერტილი	4.00 მ²
6	სველი წერტილი	4.00 მ²
7	სველი წერტილი	4.00 მ²
8	სველი წერტილი	4.00 მ²
9	სველი წერტილი	4.00 მ²
10	სველი წერტილი	4.00 მ²
11	სველი წერტილი	4.00 მ²
12	სველი წერტილი	4.00 მ²
13	სველი წერტილი	4.00 მ²
14	სველი წერტილი	4.00 მ²
15	სველი წერტილი	4.00 მ²
16	სველი წერტილი	4.00 მ²
17	სველი წერტილი	4.00 მ²
18	სველი წერტილი	4.00 მ²
19	სველი წერტილი	4.00 მ²
20	სველი წერტილი	4.00 მ²
21	სველი წერტილი	4.00 მ²
22	სველი წერტილი	4.00 მ²
23	სველი წერტილი	4.00 მ²
24	სველი წერტილი	4.00 მ²
25	სველი წერტილი	4.00 მ²
26	სველი წერტილი	4.00 მ²
27	სველი წერტილი	4.00 მ²
28	სველი წერტილი	4.00 მ²
29	სველი წერტილი	4.00 მ²
30	სველი წერტილი	4.00 მ²
31	სველი წერტილი	4.00 მ²
32	სველი წერტილი	4.00 მ²
33	სველი წერტილი	4.00 მ²
34	სველი წერტილი	4.00 მ²
35	სველი წერტილი	4.00 მ²
36	სველი წერტილი	4.00 მ²
37	სველი წერტილი	4.00 მ²
38	სველი წერტილი	4.00 მ²
39	სველი წერტილი	4.00 მ²
40	სველი წერტილი	4.00 მ²
41	სველი წერტილი	4.00 მ²
42	სველი წერტილი	4.00 მ²
43	სველი წერტილი	4.00 მ²
44	სველი წერტილი	4.00 მ²
45	სველი წერტილი	4.00 მ²
46	სველი წერტილი	4.00 მ²
47	სველი წერტილი	4.00 მ²
48	სველი წერტილი	4.00 მ²
49	სველი წერტილი	4.00 მ²
50	სველი წერტილი	4.00 მ²
51	სველი წერტილი	4.00 მ²
52	სველი წერტილი	4.00 მ²
53	სველი წერტილი	4.00 მ²
54	სველი წერტილი	4.00 მ²
55	სველი წერტილი	4.00 მ²
56	სველი წერტილი	4.00 მ²
57	სველი წერტილი	4.00 მ²
58	სველი წერტილი	4.00 მ²
59	სველი წერტილი	4.00 მ²
60	სველი წერტილი	4.00 მ²
61	სველი წერტილი	4.00 მ²
62	სველი წერტილი	4.00 მ²
63	სველი წერტილი	4.00 მ²
64	სველი წერტილი	4.00 მ²
65	სველი წერტილი	4.00 მ²
66	სველი წერტილი	4.00 მ²
67	სველი წერტილი	4.00 მ²
68	სველი წერტილი	4.00 მ²
69	სველი წერტილი	4.00 მ²
70	სველი წერტილი	4.00 მ²
71	სველი წერტილი	4.00 მ²
72	სველი წერტილი	4.00 მ²
73	სველი წერტილი	4.00 მ²
74	სველი წერტილი	4.00 მ²
75	სველი წერტილი	4.00 მ²
76	სველი წერტილი	4.00 მ²
77	სველი წერტილი	4.00 მ²
78	სველი წერტილი	4.00 მ²
79	სველი წერტილი	4.00 მ²
80	სველი წერტილი	4.00 მ²
81	სველი წერტილი	4.00 მ²
82	სველი წერტილი	4.00 მ²
83	სველი წერტილი	4.00 მ²
84	სველი წერტილი	4.00 მ²
85	სველი წერტილი	4.00 მ²
86	სველი წერტილი	4.00 მ²
87	სველი წერტილი	4.00 მ²
88	სველი წერტილი	4.00 მ²
89	სველი წერტილი	4.00 მ²
90	სველი წერტილი	4.00 მ²
91	სველი წერტილი	4.00 მ²
92	სველი წერტილი	4.00 მ²
93	სველი წერტილი	4.00 მ²
94	სველი წერტილი	4.00 მ²
95	სველი წერტილი	4.00 მ²
96	სველი წერტილი	4.00 მ²
97	სველი წერტილი	4.00 მ²
98	სველი წერტილი	4.00 მ²
99	სველი წერტილი	4.00 მ²
100	სველი წერტილი	4.00

ასაწყობი ელემენტების აღნიშვნები

±0.000	ნიშნულები სართულის მიხედვით
	სართულის ნაგებობის ნაწილების (კედლები, ფილები, ტიხრები, ანძები და სხვა) ასაწყობი ელემენტების საზღვრები
	ასაწყობი ელემენტის ნომერი
	ასაწყობი ელემენტის ტიპის ნომერი
	ელემენტის ასაწყობი ნომერი
	ელემენტის ასაწყობი ნომერი და ელემენტის ტიპის ნომერი
	ელემენტის ასაწყობი ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი და ელემენტის სიგრძე
	ელემენტის ასაწყობი ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი, ელემენტის სიგრძე და ელემენტის სიმაღლე
	ელემენტის ასაწყობი ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი, ელემენტის სიგრძე, ელემენტის სიმაღლე და ელემენტის სისქე
	ელემენტის ასაწყობი ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი, ელემენტის სიგრძე, ელემენტის სიმაღლე, ელემენტის სისქე და ელემენტის წონა
	ასაწყობი ელემენტის ნომერი და ელემენტის ტიპის ნომერი
	ასაწყობი ელემენტის ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი და ელემენტის სიგრძე
	ასაწყობი ელემენტის ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი, ელემენტის სიგრძე და ელემენტის სიმაღლე
	ასაწყობი ელემენტის ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი, ელემენტის სიგრძე, ელემენტის სიმაღლე და ელემენტის სისქე
	ასაწყობი ელემენტის ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი, ელემენტის სიგრძე, ელემენტის სიმაღლე, ელემენტის სისქე და ელემენტის წონა
	ასაწყობი ელემენტის ნომერი და ელემენტის ტიპის ნომერი
	ასაწყობი ელემენტის ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი და ელემენტის სიგრძე
	ასაწყობი ელემენტის ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი, ელემენტის სიგრძე და ელემენტის სიმაღლე
	ასაწყობი ელემენტის ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი, ელემენტის სიგრძე, ელემენტის სიმაღლე და ელემენტის სისქე
	ასაწყობი ელემენტის ნომერი, ელემენტის ტიპის ნომერი, ელემენტის სიგრძე, ელემენტის სიმაღლე, ელემენტის სისქე და ელემენტის წონა

ასაწყობი ელემენტების ტიპების ნომრები

	ბეტონის ბლოკი
	ბეტონის ბლოკი ნაკერების ბადით
	ბეტონის ბლოკი ნაკერების ბადით და

აღნიშნული ხაზებისა და ობიექტების აღნიშვნები

ხაზობრივი ხარჯთაღრიცხვითი ანგარიშის (ქონების, ფიზიკური პირების ინტერესებში შემავალი) ნაკვეთის საზღვარი	
ნაკვეთის 2 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი (ლიტ. ა)	
ასფალტის საფარი	
ბეტონის საფარი	
ნაგებობა ხარჯთაღრიცხვითი ანგარიშის ნაკვეთის ფარგლებს გარეთ	
ელექტრული ბოძი	
ელექტრული ბოძი ანკერით	
ელექტრული ბოძი ანკერით და ტრანსფორმატორით	
ელექტრული ბოძი ანკერით და განათებით	
ელექტრული ბოძი განათებით	
ელექტრული ბოძი ანკერით და განათებით	
ელექტრული ბოძი ანკერით და ტრანსფორმატორით	
ელექტრული ბოძი ანკერით, ტრანსფორმატორით და განათებ

აღსანიშნავი პუნქტების აღნიშვნის ცხრილი

	ხანძარსაწინააღმდეგო საფარის საზღვარი
40.000	ნიშნული ბეტონის მონოლითური
	ელექტრული ქსელის ტრანსფორმატორული ქვესადგური
	ელექტრული ქსელის ტრანსფორმატორული ქვესადგური (ბეტონის 2 ცალკე მდებარე სათავსოსგან შემდგარი)

აღნიშნული სანიტარული კვანძების ტიპები

	სანიტარული კვანძის საზღვარი
40.000	ნიშნული ცარიელ იატაკზე
	ტიხრები 2 სმ-ის ზემოთ ბრტყელ ზედაპირზე (კედელი, ფილა, ბეტონის ან ქვის ბლოკები და სხვ.)
	ტიხრები ალუმინის ჩარჩოში ჩასმული მინით
	სველი ტიპის ტუალეტი
	სანიტარული ტექნიკა
1	რეზინის ხალიჩა
	ხალიჩის ფიქსირება ორმაგი ფილმით
	სანიტარული ტექნიკის მიერთება წყალსადენის ქსელზე
	სანიტარული ტექნიკის მიერთება საკანალიზაციო ქსელზე
	სველი ტიპის იატაკის ჰიდროიზოლაციის ასვლა კედლის გასწვრივ 20 სმ-ზე
	სველი ტიპის იატაკის ჰიდროიზოლაციის ასვლა კედლის გასწვრივ 2 სმ-ზე
	ტიხრების ჰიდროიზოლაციის ასვლა 20 სმ-ზე
	ტიხრების ჰიდროიზოლაციის ასვლა 2 სმ-ზე
	ხის ფიცრის იატაკი
	ხის ფიცრის იატაკის ასვლა კედლის გასწვრივ 20 სმ-ზე
	ხის ფიცრის იატაკის ასვლა კედლის გასწვრივ 2 სმ-ზე
	ხის ფიცრის იატაკის ჰიდროიზოლაციის ასვლა კედლის გასწვრივ 20 სმ-ზე
	ხის ფიცრის იატაკის ჰიდროიზოლაციის ასვლა კედლის გასწვრივ 2 სმ-ზე
	ჭერის ნიშნული
	ჭერის ნიშნული ცარიელ ჭერზე
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 2 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 3 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 4 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 5 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 6 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 7 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 8 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 9 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 10 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 11 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 12 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 13 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 14 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 15 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 16 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 17 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 18 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 19 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 20 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 21 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 22 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 23 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 24 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 25 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 26 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 27 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 28 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 29 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 30 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 31 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 32 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 33 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 34 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 35 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 36 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 37 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 38 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 39 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 40 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 41 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 42 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 43 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 44 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 45 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 46 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 47 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 48 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 49 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 50 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 51 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 52 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 53 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 54 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 55 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 56 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 57 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 58 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 59 სმ)
	ჭერის ნიშნული ჭერის ფილაზე (ნიშნული ცარიელ ჭერზე + 60 სმ)

ოთახის ნომერი

880 / 90 / 2.200

- ოთახის ნომერი
- ოთახის ფართობი
- ოთახის სიმაღლე

ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

- ხანძარსაწინააღმდეგო ყუთი
- ხანძარსაწინააღმდეგო ჩაქუჩი
- ხანძარსაწინააღმდეგო ცული
- ხანძარსაწინააღმდეგო ბრეზენტი
- ხანძარსაწინააღმდეგო ავზი
- ხანძარსაწინააღმდეგო ავზი ავტომატური ჩართვის სისტემით
- ხანძარსაწინააღმდეგო ავზი ავტომატური ჩართვის სისტემით და ხელით ჩართვის ღილაკით
- ხანძარსაწინააღმდეგო ავზი ავტომატური ჩართვის სისტემით, ხელით ჩართვის ღილაკით და ხანძრის ხმოვანი სიგნალიზაციით
- ხანძრის ხმოვანი სიგნალიზაციის ზარი
- ხანძრის ხმოვანი სიგნალიზაციის ზარი ხელით ჩართვის ღილაკით
- ხანძრის ხმოვანი სიგნალიზაციის ზარი ხელით ჩართვის ღილაკით და ავტომატური ჩართვის სისტემით
- ხანძრის ხმოვანი სიგნალიზაციის ზარი ხელით ჩართვის ღილაკით, ავტომატური ჩართვის სისტემით და ხანძრის ავტომატური ჩაქრობის სისტემით
- ხანძრის ხმოვანი სიგნალიზაციის ზარი ხელით ჩართვის ღილაკით, ავტომატური ჩართვის სისტემით, ხანძრის ავტომატური ჩაქრობის სისტემით და ხანძრის ავტომატური ჩაქრობის სისტემის ხელით ჩართვის ღილაკით

ევაკუაციის გეგმა

- ევაკუაციის მიმართულება
- ევაკუაციის მიმართულება (ევაკუაციის მიმართულება ზედა სართულზე)
- ევაკუაციის მიმართულება (ევაკუაციის მიმართულება ქვედა სართულზე)
- ევაკუაციის მიმართულება (ევაკუაციის მიმართულება ზედა და ქვედა სართულებზე)
- ევაკუაციის მიმართულება (ევაკუაციის მიმართულება ზედა სართულზე ევაკუაციის ბილიკის ნაწილზე)
- ევაკუაციის მიმართულება (ევაკუაციის მიმართულება ქვედა სართულზე ევაკუაციის ბილიკის ნაწილზე)
- ევაკუაციის მიმართულება (ევაკუაციის მიმართულება ზედა და ქვედა სართულებზე ევაკუაციის ბილიკის ნაწილზე)
- ევაკუაციის ბილიკის ნაწილი, რომელიც ხანძრისგან დაცულ კედელში ან ხანძრისგან დაცულ ღიობში მდებარეობს
- ევაკუაციის ბილიკის ნაწილი, რომელიც ხანძრისგან დაცულ ღიობში მდებარეობს
- ევაკუაციის ბილიკის ნაწილი, რომელიც ხანძრისგან დაცულ კედელში მდებარეობს

ოთახის ნომერი: ბინა №7
ბინა 20 "ა" ბლოკის მე-7 სართულის მე-7 ბინა, ეთერ ლაშხიას ქუჩა №7

ოთახის ნომერი:	ფართი	ხანგრძლივობა
ფილტრის ტიპი:	ფ. ბაბალოვის ფართი	3. ნიკოლოზ ბარათაშვილის ქუჩა
ანძის ნომერი:	0. კონსტრუქციული	2. ფილტრის ტიპი
ანძის სიმაღლე:	0. კონსტრუქციული	

ანძის ტიპი			
ანძის სიმაღლე	0.00	2019	
ანძის ტიპი			

"ანძა №3 ხაზი №1"

აღნიშნული სიმბოლოების ახსნა-განმარტება

	ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების ელემენტების განთავსების ადგილი (ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების ელემენტების განთავსების ადგილის ზუსტი მდებარეობა განისაზღვრება პროექტის ავტორის მიერ ობიექტზე სამშენებლო სამუშაოების წარმოების პროცესში)
±0.000	ნიშნული 0.000
	ხანძარსაწინააღმდეგო ჭაბურღილის ადგილმდებარეობა
	ხანძარსაწინააღმდეგო ტუმბოების ბლოკის განთავსების ადგილი
1	ხანძრის ხმოვანი გამაფრთხილებელი სისტემის 1 ხაზი
2	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის 2 ხაზი
	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხაზი (ცეცხლის ავტომატური ხანგრძლივი ზონდი)

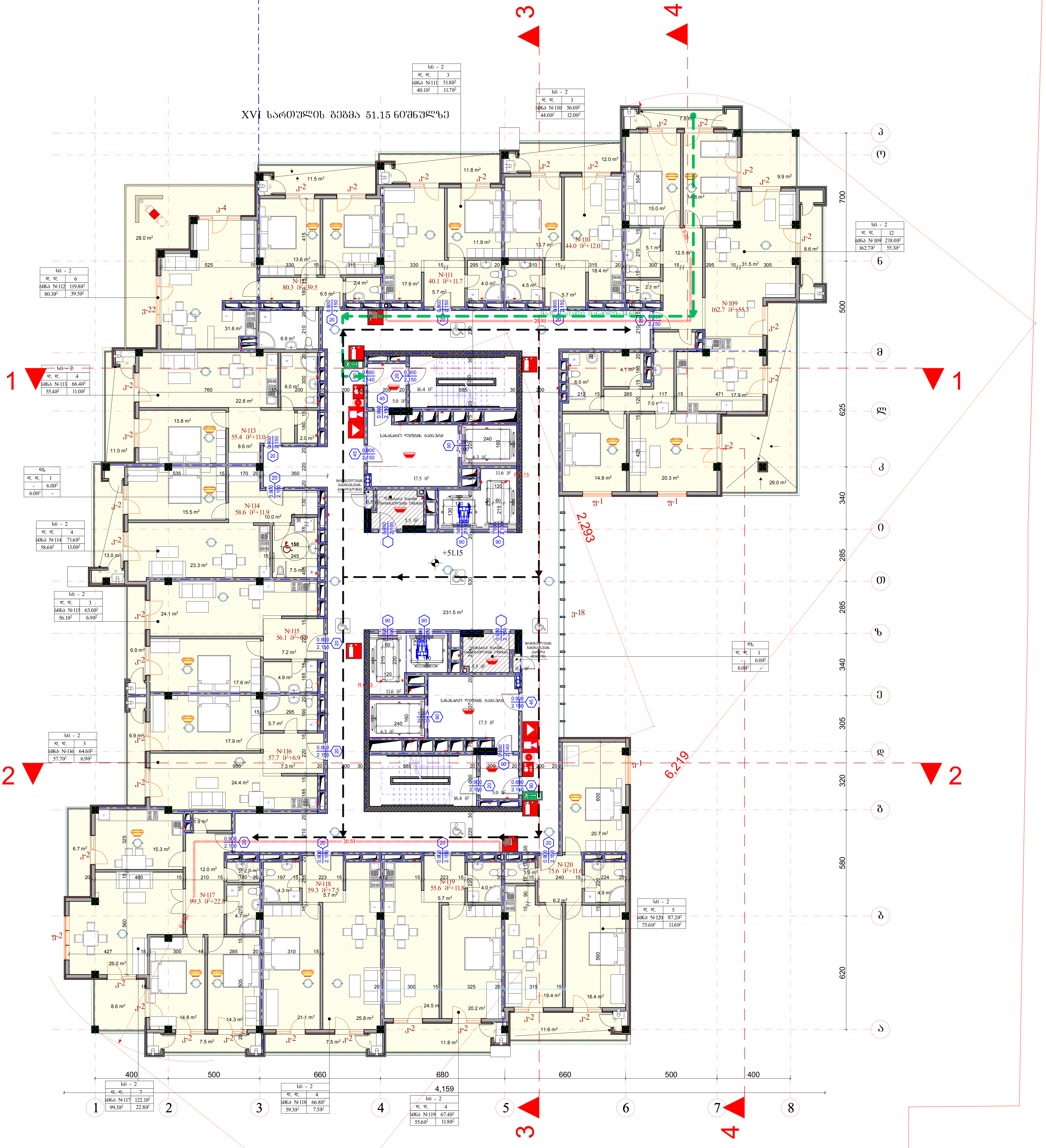
ЗАЗЕМЛЕНИЕ И ЗАЩИТНОЕ ЗАНУЛЕНИЕ

	Быстросъемный быкфундамент
40.000	Отметка планировки земли
	Заземлитель (заземляющий проводник)
	Заземляющий проводник, проложенный по железобетонному фундаменту
	Заземляющий проводник, проложенный по кирпичной стене
	Защитный проводник (РЕ)
	Защитный проводник (PEN)
	Заземляющий проводник, проложенный по стене
	Заземляющий проводник, проложенный по перекрытию
	Заземляющий проводник, проложенный по полу

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

	Пожарный щит
	Пожарный гидрант
	Пожарный водоем
	Пожарный сухотрубный стояк
	Пожарный автомобиль
	Пожарный мотопомпа
	Пожарный автомобиль с автолестницей
	Пожарный автомобиль с автоподъемником
	Пожарный автомобиль с коленчатым подъемником
	Пожарный автомобиль с насосом
	Пожарный автомобиль с цистерной
	Пожарный автомобиль с газодымозащитной службой
	Пожарный автомобиль с аварийно-спасательной службой
	Пожарный автомобиль с пенным тушением
	Пожарный автомобиль с порошковым тушением
	Пожарный автомобиль с углекислотным тушением
	Пожарный автомобиль с комбинированным тушением
	Пожарный автомобиль с газовым тушением
	Пожарный автомобиль с водяным тушением

XVI სართულის გეგმა 51.15 ნიშნულზე



±0.00=585.00 (აბს. ნიშნული)

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაყვლომი სვლაგეზი

	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაფერთი)
	ბლოკის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადენებთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საქმიანი ზრუნი (სქ)
	საცხოვრებელი ზრუნი (სც-2)
	დამხმარე ზრუნი (დს)
	სახაოყოფო ზრუნი (სწ-2)
	სასმელი წყლის დისპენსერი

880 / 2.200 — კარის თავისუფალი სიგანე / კარის თავისუფალი სიმაღლე
90 — ხანძარმედეგობა

სც - 2	
დ. დ.	18.6
ბინა №101	114.0 მ2
100.0 მ2	14.0მ2

- დაკავებულობის ჯგუფი
- დაკავებულობის დატვირთვა
- მთლიანი ფართი
- საზაფხულო ფართი
- ფართი შიდა კონტურზე
- ბინის (ოფისის) №

სიმბოლოს სახელწოდება

- სახანძრო მილსადენი
- სახანძრო კიდრანტი
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- სახანძრო განგაშის ღილაკი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
- ავტოსპრინკლერი
- სახანძრო მისაყრდნებელი
- საევაკუაციო გასასვლელის მაჩვენებელი
- სახანძრო განგაშთან კავშირის სისტემა
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმებზე დატანილია პირობითად. მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შემდეგ.

ექსპლიკაცია:

კიბისა და კორიდორების ფართი	345.1	მ²
საცხოვრებელი ფართი	844.6	მ²
საზაფხულო ფართი	208.9	მ²
დამხმარე ფართი	12.0	მ²

პროექტის სახელწოდება:

მრავალფუნქციური შენობა
ქალაქი თბილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ. №7
ბლოკი "ა"

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	დ. მახარობლიშვილი	
არქიტექტორი:	მ. ნიკოლაიშვილი	
	თ. კოშაძე	
	გ. დავითაია	
შეასრულა:	თ. კოშაძე	

შპს "დმ სტუდია"

მასშტაბი	1:100	XVI სართულის გეგმა 51.15 ნიშნულზე
თარიღი	2019	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.		

ფორმატი A-1 | დაკვეთა №

±0.00=585.00 (абс. бэлгэдэл)

Зураг төслийн ерөнхий тайлбар
Дархан сум, 2 дугаар баг, Сүхбаатарын гудамж, 7 дугаар байр

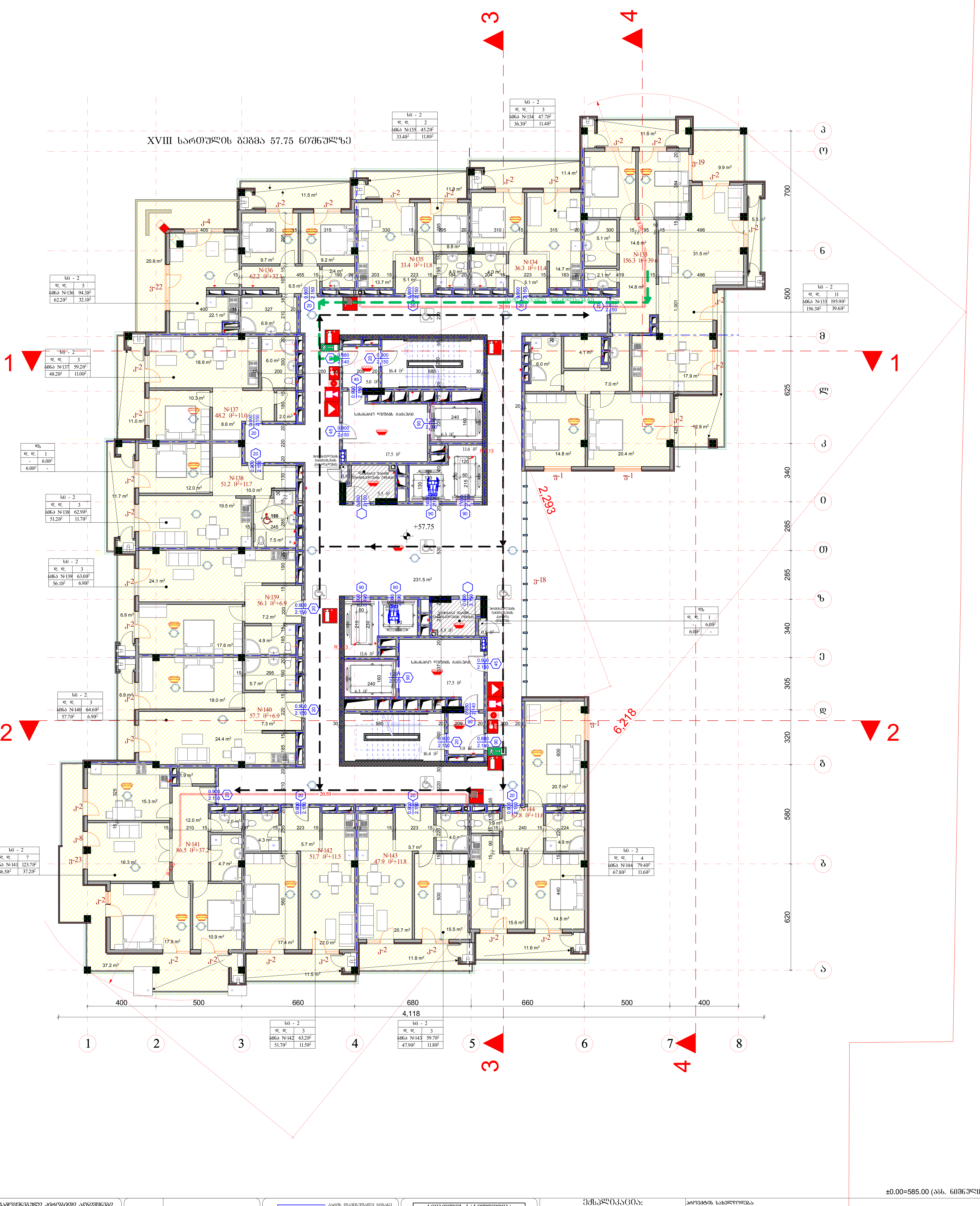
Зураг төслийн үндсэн мэдээлэл:

Ашиглалтын зориулалт:	Орон сууц
Барилгын төрөл:	Шинэ барилга
Барилгын ангилал:	III. Дунд зэрэг хэцүү
Барилгын хэмжээ:	XVII блок/орц/ба 63ба
Барилгын талбай:	0.1 га/Газар
Барилгын:	01.2019
Барилгын:	2.Ресторан/Газ
Барилгын:	3. Бүлэгчлэгдсэн
Барилгын:	1:100
	54.45 бэлэгчлэгдсэн

Зураг төслийн баримтын жагсаалт:

Зурагт хуудасны дугаар:	Зурагт хуудасны нэр:	Хэмжээ:	Тайлбар:
	Ерөнхий мэдээлэл	А-1	
	Ерөнхий төлөвлөгөө	1:500	
	Ерөнхий төлөвлөгөө	1:500	
	Ерөнхий төлөвлөгөө	1:500

XVIII სართულის გეგმა 57.75 ნიშნულზე



±0.00=585.00 (აბს. ნიშნული)

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგეზი

	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	ბლოკის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადენთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საქმიანი ზონა (სქ)
	საცხოვრებელი ზონა (სც-2)
	დამხმარე ზონა (დს)
	სასაწყობო ზონა (სწ-2)
	სასმელი წყლის დისპენსერი

880 / 2.200 — 90
- კარის თავისუფალი სიგანე
- ხანძარმედეგობა
- კარის თავისუფალი სიმაღლე

სც - 2	
დ. დ.	18.6
ბინა №101	114.0 მ2
100.0 მ2	14.0მ2

- დაკავებულობის ზონა
- დაკავებულობის დატვირთვა
- მთლიანი ფართი
- საზაფხულო ფართი
- ფართი შიდა კონტურზე
- ბინის (ოფისის) №

სიმბოლოს სახელწოდება

სახანძრო მილსადენი
სახანძრო კიდრანტი
ხელის ცეცხლსაქრობი
სახანძრო განგაშის ღილაკი
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
კვამლზე მორეაგირე გამაფრთხილებელი
სპრინკლერი
სახანძრო მისაერთებელი
საევაკუაციო გასასვლელის მაჩვენებელი
სახანძრო განგაშისმიღებასთან კავშირის სისტემა
დამკავშირებელთა შეტყობინების სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმებზე დატანილია პირობითად. მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შემდგომ.

ექსპლიკაცია:

კიბისა და კორიდორების ფართი	345.1	მ²
საცხოვრებელი ფართი	755.3	მ²
საზაფხულო ფართი	203.5	მ²
დამხმარე ფართი	12.0	მ²

პროექტის სახელწოდება:

მრავალფუნქციური შენობა
ქალაქი თბილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ. №7

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	დ. მახარობლიშვილი	
არქიტექტორი:	მ. ნიკოლაიშვილი	
	თ. კოშაძე	
	გ. დავითაია	
შეასრულა:	თ. კოშაძე	

შპს "დმ სტუდია"

მასშტაბი	1:100	XVIII სართულის გეგმა 57.75 ნიშნულზე
თარიღი	2019	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.		

ფორმატი	დაკვეთა №
A-1	

ნახატობრივი ნაწილის აღნიშვნები

	საძირკვლის ბარელი
±0.000	ნულოვანი ნიშნული
	ანკერული ნაგებობის ნაწილი
	ბეტონის მონოლითური კედელი
1	ბეტონის ბოძი
	ქვაბულის ფერდების დამაგრებული ბეტონის 1 ხაზით
	ქვაბულის ფერდების დამაგრებული ბეტონის 2 ხაზით
	ბეტონის მონოლითური ჭერის ფილა (სქ.-2)
	ფანდუსის ჭერის ფილა (სქ)
	საძირკვლის ფილა (სქ-2)
	ნაგებობის ტერიტორიის ბორდიური ქვა

	ბეტონის ბოძი
1	ფანდუსის ჭერის ფილა (სქ)
	ფანდუსის ჭერის ფილა (სქ-2)
	ფანდუსის ფილა
	ფანდუსის ფილა ქვედა ნიშნულით
	ფანდუსის ფილა ზედა ნიშნულით

ձևավորվող մոդուլով ամպհովանոց՝ ջերմաչափական կետով

	նախագծային կախովի կոնստրուկցիա (ալյումինե հավաքովի կոնստրուկցիա՝ 2 մմ-ոց ծածկ ներքին հարդարմամբ, ներկված փոշեներկմամբ)
±0.000	ճոճանցի ճոճման սահմանափակիչ
	ներքին լուսավորության գծային լամպեր
1	ջերմաչափական կետ
	ամպհովանոցի կառավարման վահանակ (էլեկտրական սնուցման, ավտոմատ անջատիչների, հոսանքի պաշտպանության սարքերի, կառավարման սարքերի և ինվերտորի տեղադրմամբ)
1	ջերմային կախիչ
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության միացման կոճակ
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (ցածր ճնշման) լամպեր
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (բարձր ճնշման) լամպեր
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (ցածր ճնշման) լամպեր (ստվերապատ)
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (բարձր ճնշման) լամպեր (ստվերապատ)
	ամպհովանոցի վերին լուսավորության միացման կոճակ
	ամպհովանոցի վերին լուսավորության լամպեր

ամպհովանոցի ներքին լուսավորության սխեմա

	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության լամպեր
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության միացման կոճակ
	ամպհովանոցի վերին լուսավորության լամպեր
	ամպհովանոցի վերին լուսավորության միացման կոճակ
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (ցածր ճնշման) լամպեր (ստվերապատ)
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (բարձր ճնշման) լամպեր (ստվերապատ)
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (ցածր ճնշման) լամպեր
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (բարձր ճնշման) լամպեր
	ջերմաչափական կետ
	հրդեհաշիջիչ սարքավորում
	հրդեհային ազդանշանի ձայնային սարք
	հրդեհային ազդանշանի ձայնային և լուսային սարք
	հրդեհային ազդանշանի ձեռքով կոճակ
	հրդեհային ազդանշանի կառավարման վահանակ

ամպհովանոցի ներքին լուսավորության սխեմա

880 2.200	90	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության լամպեր
		ամպհովանոցի վերին լուսավորության լամպեր

Ա-1	ջերմաչափական կետ	
	ջերմաչափական կետ	
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության լամպեր	
	ամպհովանոցի վերին լուսավորության լամպեր	
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (ցածր ճնշման) լամպեր (ստվերապատ)	
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (բարձր ճնշման) լամպեր (ստվերապատ)	
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (ցածր ճնշման) լամպեր	
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության (բարձր ճնշման) լամպեր	
	ամպհովանոցի ներքին լուսավորության միացման կոճակ	
	ամպհովանոցի վերին լուսավորության միացման կոճակ	
	ամպհովանոցի կառավարման վահանակ	

შპს "დმ სტუდია"

მრავალფუნქციური კომპლექსი

ქალაქი თბილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ. №7

ბლოკი"ბ"

(საოფისე შენობა)

2019 წ.

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - **„შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“**

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
საქმიანი ჯგუფი სქ **±0.00** ნიშნულზე განთავსებული საოფისე სივრცე **+3.30** ნიშნულზე განთავსებული საოფისე სივრცე
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 **-3.30** ნიშნულზე განთავსებული ინვენტარის საწყობი
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 **+6.60** ნიშნულზე განთავსებული ღია ავტოსადგომი
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს **-3.30** ნიშნულზე განთავსებული სახანძრო ტუმბოებისა და ავზის ოთახი

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**II -B** **მიწის ზემოთ 3 სართული** **მიწის ქვემოთ 1 სართული**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
1. საქმიანი ჯგუფი სქ	4	2 სართული
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	3	1 სართული
3. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	4	1 სართული
4. დამხმარე ჯგუფი დს	2	1 სართული
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის საერთო სიმაღლე =	16.80	7.85
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		3
მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა =		1

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
საქმიანი ჯგუფი სქ საოფისე სივრცე	±0.00	2140	250.5
საქმიანი ჯგუფი სქ საოფისე სივრცე	+3.30	2140	242.9
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 ინვენტარის საწყობი	-3.30	1630	197.6
დამხმარე ჯგუფი დს სახანძრო ტუმბოებისა და ავზის ოთახი	-3.30	2420	68.3
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 ღია ავტოსადგომი	+6.60	2420	187.7

იატაკის საერთო ფართობი =		947.0
იატაკების რაოდენობა =		მიწის დონის ზედა 3 მიწის დონის ქვედა 1
შენობის საერთო ფართობი =		947.0 + 156.6 (-3.30 ნიშ) + 156.5 (±0.00 ნიშ) + 156.5 (+3.30 ნიშ) + 67.8 (+6.60 ნიშ) = 1484.4

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
“1-8” ღერძებში	3.0 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	-	აკმაყოფილებს[ა]	-
“ა-გ” ღერძებში	3.0 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	-	აკმაყოფილებს[ა]	-
“8-1” ღერძებში	3.0 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	-	აკმაყოფილებს[ა]	-
“გ-ბ” ღერძებში	0.50 მინიმალური	1	2	დაუშვებელია[ა]	დაუშვებელია[ა]	დაუშვებელია[ა]	-	0%	-
“ბ-ა” ღერძებში	3.0 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	-	აკმაყოფილებს[ა]	-

ა. 705.8.1 ქვეთავის N2 გამონაკლისი.

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები									
დაკავებულობები/სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები	ავტოსა შხეფი სისტემა	ალტერნ ატიული ავტომატ ური ცეცხლსა ქრობი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენ ი სისტემები	სახანძ რო მილდ გარებ ის სისტე მები	კვამლი ს საკონტ როლო სისტემ ები	ხელის ცეცხლმ აქრები	საავარიო განგაშის სისტემები	ხანძრის მართვის ცენტრი	სახანძრო - სამაშველ ო სამსახურ ის მიერ გამოსაყე ნებელი მისაერთ ებელი
საქმიანი ჯგუფი სქ ±0.00 და +3.30 ნიშნულზე განთავსებული საოფისე სივრცე	კი	-	-	-	ბუნებ რივი განია ვება; მექან იკური განია ვება, კვამლ გამწო ვი სისტე მა	კი	-		
სასაწყობე ჯგუფი სწ-1 -3.30 ნიშნულებზე განთავსებული ინვენტარის საწყობი	კი	-	-	-	მექან იკური განია ვება, კვამლ გამწო ვი სისტე მა	კი	-		
დამხმარე ჯგუფი დს -3.30 ნიშნულზე განთავსებული სახანძრო ტუმბოებისა და ავზის ოთახი	-	კი	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი;	-	მექან იკური განია ვება, კვამლ გამწო ვი სისტე	კი	-		კი

					მა				
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 +6.60 ნიშნულზე განთავსებული ღია ავტოსადგომი	-	-	-	-	-	კი	-		
კიბის ფოიე	-	_	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი;	-	მექან იკურ ი განია ვება, კვამლ გამწო ვი სისტე მა	-	_		
კიბის უჯრედები	-	_	-	-	მექან იკურ ი განია ვება, კვამლ გამწო ვი სისტე მა	-	_		
ლიფტი	-	_	-	-	მექან იკურ ი განია ვება, კვამლ გამწო ვი სისტე მა	-	_		
ლიფტის სამანქანე	-	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი;	-	ბუნებ რივი განია ვება, მექან იკურ ი განია ვება, კვამლ	კი	_		

					გამწოვი სისტემა				
დერეფნები	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა	კი	მექანიკური განიავება, კვამლგამწოვი სისტემა	კი	-		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	-	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	-
დამხმარე ჯგუფი დს	-	კი
კიბის უჯრედი	-	კი
ლიფტი	-	კი
ლიფტის სამანქანე	კი	კი
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან და სივრციდან გასასვლელი საშუალება										
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული (თავისუფალი)
-3.30 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 ინვენტარის საწყობი დ.დ. 4	1	2 (გზა-კარი)	–	–	–	–	0.82	1.70
	დამხმარე ჯგუფის სახანძრო ტუმბოებისა და ავზის ოთახი დ.დ. 2	1	1 (გზა-კარი)	–	–	–	–	0.82	0.90
-3.30 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 5		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.10	1.20	1.80	0.82	0.90
±0.00 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცე) დ.დ. 26	1	2 (გზა-კარი)	–	–	–	–	0.82	0.90 და მეტი
±0.00 ნიშნულზე სართულს დ.დ. 26		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.10	1.20	1.80	0.82	0.90
+3.30 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცე) ს.დ.დ. 24	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	–	–	0.82	0.88

+3.30 ნიშნულზე სართულს დ.დ. 24		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.10	1.20	1.80	0.82	0.88
+6.60 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი) დ.დ. 10	1	5 (ღია მალი)	–	–	–	–	0.82	ღია მალი

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები (ცალი)									
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა	
		ჩათვლით	ჩათვლის გარეშე	ჩათვლით	ჩათვლის გარეშე	ჩათვლით	ჩათვლის გარეშე	ჩათვლით	ჩათვლის გარეშე	ჩათვლით	ჩათვლის გარეშე
-3.30 ნიშნულზე	დს დ.დ. 2 (სახანძრო ტუმბოებისა და ავზის ოთახი)	-	-	-	-	–	–	-	-	-	-
-3.30 ნიშნულზე	სწ-1 დ.დ. 4 (ინვენტარის საწყობი)	1	1 ქალი, 1კაცი 1 მშმპ	1	1ქალი, 1კაცი 1მშმპ	–	–	1	1	1	1
±0.00 ნიშნულზე	სქ დ.დ. 26 (საოფისე სივრცე)	1ქ + 1კ	1ქ + 1კ 1 ქალი, 1კაცი 1 მშმპ	1ქ + 1კ	1ქ + 1კ 1 ქალი, 1კაცი 1 მშმპ	–	–	1	1	1	1

+3.30 ნიშნულზე	სქ დ.დ. 24 (საოფისე სივრცე)	1ქ + 1ვ	1ქ + 1ვ	1 ქალი, 1კაცი 1 მშშვ	1ქ + 1ვ	1ქ + 1ვ	1 ქალი, 1კაცი 1 მშშვ	–	–	1	1	1	1
+6.60 ნიშნულზე	სწ-2 დ.დ. 10 (ღია ავტოსადგომი)	-	-	-	-	–	–	-	-	-	-	-	-

ყველა სართულზე სივრცის და დაკავებულობის განსაზღვრა (1004.1.2 ცხრილი)					
N	დაკავებულობა		ფართი მ²	დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი	დაკავებულობა
1	-3.30 ნიშნულზე	სწ-1	197.6	46.5	4
2	-3.30 ნიშნულზე	დს	68.3	27.9	2
3	±0.00 ნიშნულზე	სქ	250.5	9.3	27
4	+3.30 ნიშნულზე	სქ	242.9	9.3	26
5	+6.60 ნიშნულზე	სწ-2	187.7	18.6	10

სართულის გეგმა
-3.30 ნიშნულზე



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარტნების ნუმერაცია
	ბრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	მასასვლელამდე საშალი მანძილი
	მისაყვანი სწორები
	მაღლივრტილოვანი ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სმ-ზე მეტი ხანარმედეგობის (კოზი, დასუფრებით, ბატარეის და სახურავის ანაწყობი)
	ბლოკის კედელი
	საფეხტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი საშალი მანძილი
	საძრიანი ზედაპირი (სძ)
	საცხოვრებელი ზედაპირი (სც-2)
	დამხმარე ზედაპირი (სზ)
	სასმელი წყლის დისპენსერი

880 / 2.200	კარის მაპნისუშალი სიგანე
90	ხანძარმედეგობა
	კარის მაპნისუშალი სიმაღლე

სპ - 2	
ღ. ღ.	18.6
ბინა №101	114.0 მ2
1000 მ2	14.0მ2

- დაკავებულობის ზედაპირი
- დაკავებულობის დატვირთვა
- მილიანი წარმი
- საზავხულო წარმი
- წარმი შიდა კონტურზე
- ბინის (ოფისის) №

სიმბოლოს სახელწოდება

- სახანძრო მილდგარი
- სახანძრო კონრანტი
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- სახანძრო განაშის ღილაკი
- კედელზე ავტომატური აღმოჩენი
- კედელზე მრიალპირა მაუწყებელი
- ავტონაშირი
- სახანძრო მისაწოდებელი
- საევაკუაციო განათების მანდებელი
- სახანძრო განგაშსიგნალიან კაშრის სისტემა
- დაკავებულობა შენობებში სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმებზე დატანილია პირობითად. მაქი ზუსტი კომუნიკაციაა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამის სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შედეგად.

ექსპლიკაცია:

პროექტის სახელწოდება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი
ქალაქი თბილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ. №7
ბლოკი "ა"

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი:	დ. მახარობლიშვილი		შპს "დმ სტუდია"
არქიტექტორი:	მ. ნიკოლაიშვილი		
	ი. კოშაძე		მასშტაბი 1:100
	გ. დავითაია		თარიღი 2019
შესრულა:	გ. დავითაია		სართულის გეგმა -3.30 ნიშნულზე

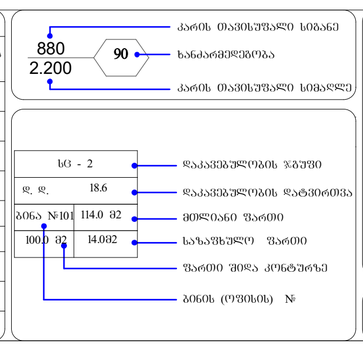
ფორმატი	დაკვეთა №	სტადია	ფურცელი / ფურცლები
A-2		ა.პ.	

სართულის გეგმა
±0.00 ნიშნულზე



გამოყენებული პიქტოგრამების აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	მასასვლელამდე საპარკინგე მანძილი
	მისაწვდომი სველპუნქტი
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტებით 2 სმ-ზე მეტი ხანარძლივობის (კოშკი, ლიფტშახტა, იატაკის და სახურავის ანაწყობი)
	ბლოკის კედელი
	საფენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადარებთან მისადგომი საპარკინგე მანძილი
	საძმიანი ზ/შუში (სძ)
	საცხოვრებელი ზ/შუში (სც-2)
	დამხმარე ზ/შუში (დს)
	სასმელი წყლის დისპენსერი



სიმბოლოს სახელწოდება

	სახანძრო მილსადარი
	სახანძრო კიბოსანტი
	ხანძრის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	კვამლის ავტომატური ალმოჩენი
	კვამლის მოღრუბლული მაუწყებელი
	ავტომატიკა
	სახანძრო მისადგომები
	საევაკუაციო გასასვლელის მანიშნებელი
	სახანძრო განგაშიანი გასასვლელის კარმიღების სისტემა
	დაბანაკებულობა შეფასების სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმებზე დატანილია პირობითად, მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შედეგად.

ექსპლიკაცია:

პროექტის სახელწოდება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი
ქალაქი ობილისი, კოლიტკოვსკაიას ქ. №7
ბლოკი "ა"

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი:	დ. მახარაძე		შპს "დმ სტუდია"
არქიტექტორი:	მ. ნიკოლაიშვილი		მასშტაბი 1:100 — სართულის გეგმა ±0.00 ნიშნულზე
	თ. კოშაძე		
	გ. დავითაია		თარიღი 2019
შემსრულა:	გ. დავითაია		
			სტადია / ფურცელი / ფურცლები
ფორმატი A-2	დაკვეთა №		ა.პ.

სართულის გეგმა
+3.30 ნიშნულზე

სქ	
დ. დ.	4
ოფისი №2	45.5 მ²
45.5 მ²	-

სქ	
დ. დ.	5
ოფისი №3	49.1 მ²
49.1 მ²	-

სქ	
დ. დ.	5
ოფისი №4	49.1 მ²
49.1 მ²	-

სქ	
დ. დ.	5
ოფისი №5	49.1 მ²
49.1 მ²	-

სქ	
დ. დ.	5
ოფისი №6	50.1 მ²
50.1 მ²	-



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ბრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგეზი

	გალლეტირებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-ზე მეტი ხანძარგამძლეობის (კოშკი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	გლუვკის კედელი
	საკეტილესაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსგარეშთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საძმიანი ზაფხი (სძ)
	საცხოვრებელი ზაფხი (სც-2)
	დამხმარე ზაფხი (დს)
	სასმელი წყლის დისპენსერი

	კარის მაპისუფალი სიმანე
880 / 2.200 — 90	ხანძარგამძეგობა
	კარის მაპისუფალი სიმაღლე

სც - 2	
დ. დ.	18.6
ბინა №101	114.0 მ2
100.0 მ2	14.0მ2

- დაკავებულობის ზაფხი
- დაკავებულობის დატვირთვა
- მილიანი ზართი
- საზაფხულო ზართი
- ზართი შიდა კონტურზე
- ბინის (ოფისის) №

სიმბოლოს სახელწოდება

- სახანძრო მილსგარე
- სახანძრო კრანანი
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- სახანძრო განაპის ღილაკი
- კვამლის ავტომატური აღმოჩენი
- კვამლზე მრავიანრე მაუწყებელი
- ავტომატიკა
- სახანძრო მისაწვდომი
- საევაკუაციო განაპრების მანიშნებელი
- სახანძრო მაგრეშილებასთან კავშირის სისტემა
- დაკავებულობა შეზღუდვების სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემებით გეგმებზე დატანილია ანონიმურად, მაგრამ ზუსტად აუცილებლებაურია და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამის სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შედეგად.

ექსპლიკაცია:

პროექტის სახელწოდება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი
ქალაქი თბილისი, კოლიტკოვსკაიას ქ. №7
ბლოკი "გ"

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	დ. მახარობლიშვილი	
არქიტექტორი:	მ. ნატლიშვილი	
	თ. კოშაძე	
	გ. დავითაია	
შესრულა:	გ. დავითაია	

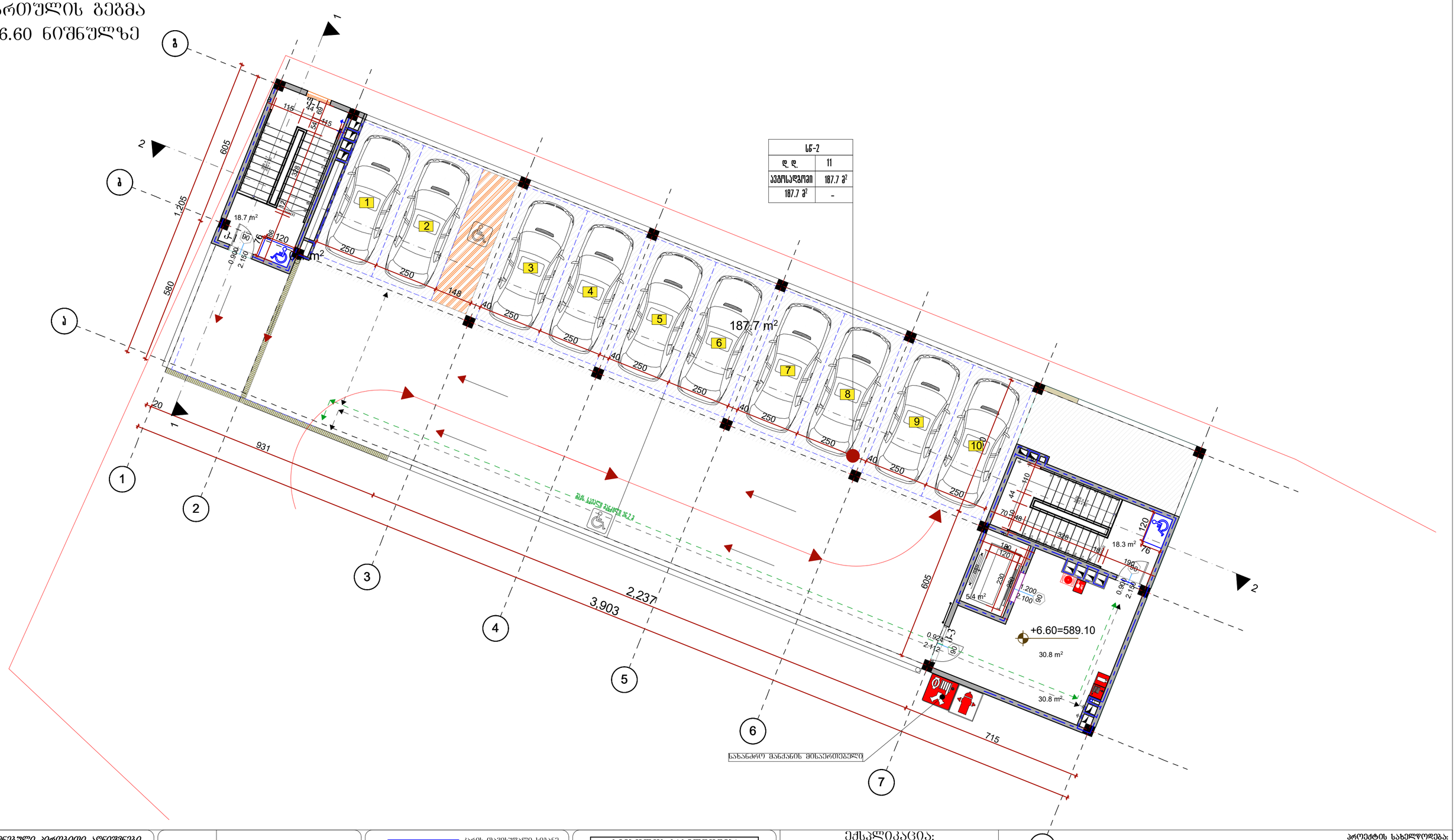
შპს "დმ სტუდია"

მასშტაბი	1:100	სართულის გეგმა +3.30 ნიშნულზე
თარიღი	2019	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.		

ფორმატი	დაკვეთა №
A-2	

სართულის გეგმა
+6.60 ნიშნულზე



გამოყენებული პიქტოგრამების აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ბორდის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	მასასვლელამდე საშალი მანძილი
	მისაყვდომი სვლაგეზი
	გაანლემენტული გეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-ზე მეტი ხანგამძლეობის (კოშკი, ფუნთუშებმა, ღარაჯისა და სახეზოვანის ანაწყობი)
	ბლოკის კედელი
	საყრდენი ელემენტი შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილგაყვანებთან მისაღწევი საშალი მანძილი
	საძრავი ზედაპირი (სძ)
	საცხოვრებელი ზედაპირი (სც-2)
	დამხმარე ზედაპირი (სმ)
	სასმელი წყლის დისპენსერი

880 / 2.200 / 90	კარის ორივეფრთიანი სიგანე / კარის ორივეფრთიანი სიმაღლე / ხანძარმედეგობა

სც - 2	დაკავებულობის ზედაპირი
დ. დ. 18.6	დაკავებულობის დატვირთვა
ბინა №101	114.0 მ2
100.0 მ2	14.0მ2
	მთლიანი ფართი
	საზაფხულო ფართი
	ფართი შიდა კონტურზე
	ბინის (ოფისის) №

სიმბოლოს სახელწოდება

	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო კოშკანტი
	ხანძრის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განაპის ღილაკი
	ქსაფლის ავტომატური აღმოჩენი
	ქსაფლის მოწყობილობის მაუწყებელი
	ავტომატიკა
	სახანძრო მისაერთებელი
	საევაკუაციო გასასვლების მაჩვენებელი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	დამცავებელთა შეხორციელების სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმაზე დატანილია პირობითად. გამეი ზუსტი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისმ სახანძრო სისტემების პროექტის დამამტკიცების შემდეგ.

ექსპლიკაცია:

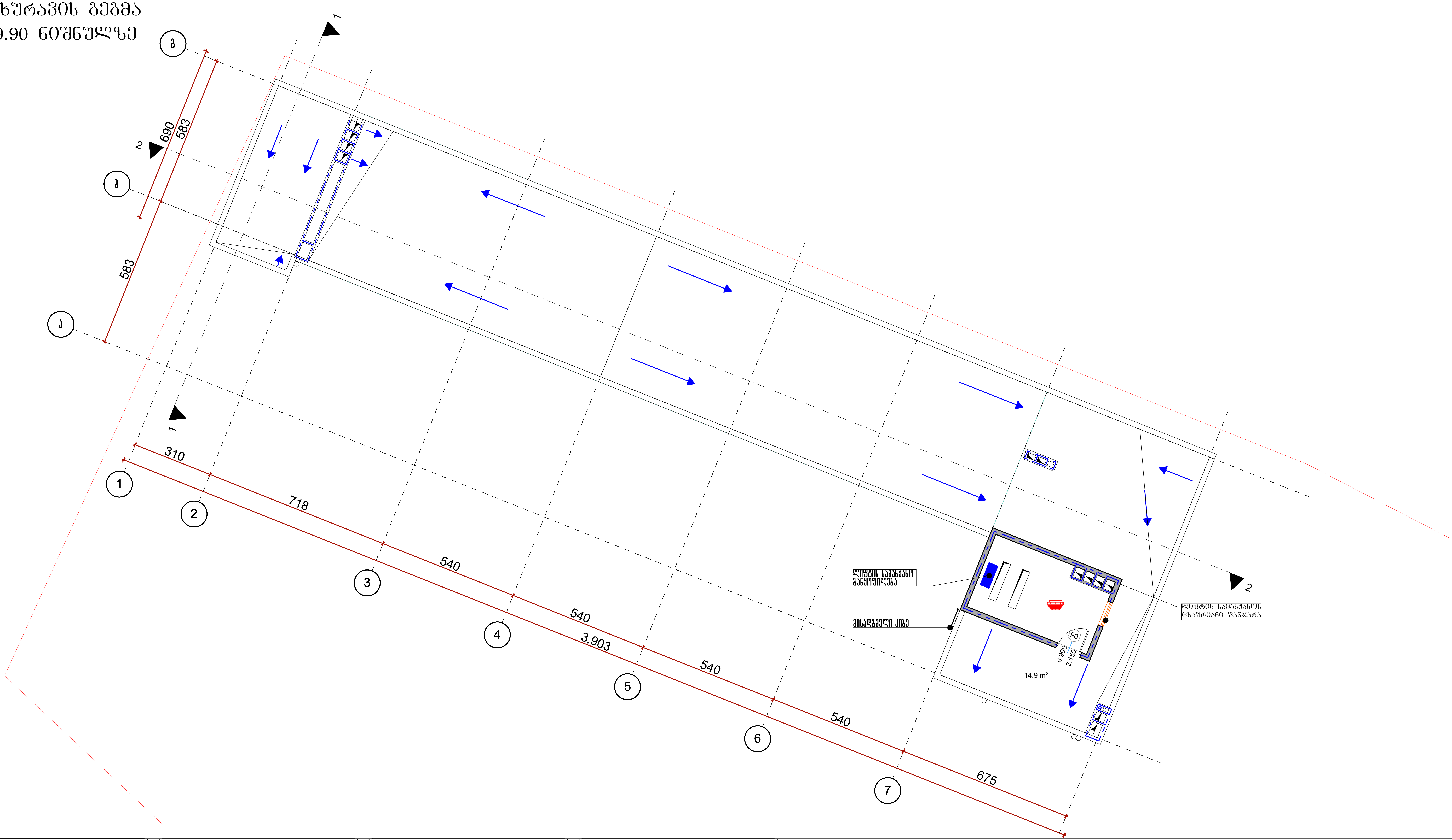
პროექტის სახელწოდება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი
ქალაქი თბილისი, კოლიტკოვსკაიას ქ. №7
ბლოკი "ბ"

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა	შპს "დმ სტუდია"
დირექტორი:	დ. მახარობლიშვილი		
არქიტექტორი:	მ. ნიკოლაიშვილი		მასშტაბი 1:100
	თ. კოშაძე		სართულის გეგმა +6.60 ნიშნულზე
	გ. დავითაია		თარიღი 2019
შესრულა:	გ. დავითაია		

			სტადია	ფურცელი ფურცლები
ფორმატი A-2	დაკვეთა №		ა.პ.	

სახურავის გეგმა +9.90 ნიშნულზე



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგეზი

	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	ბლოკის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საქმიანი ჯგუფი (სქ)
	საცხოვრებელი ჯგუფი (სც-2)
	დამხმარე ჯგუფი (დს)
	სასმელი წყლის დისპენსერი

880 / 2.200 / 90:
- კარის თავისუფალი სიგანე
- ხანძარმედეგობა
- კარის თავისუფალი სიმაღლე

სც - 2	
დ. დ.	18.6
ბინა №101	114.0 მ2
100.0 მ2	14.0მ2

- დაკავებულობის ჯგუფი
- დაკავებულობის დატვირთვა
- მთლიანი ფართი
- საზაფხულო ფართი
- ფართი შიდა კონტურზე
- ბინის (ოფისის) №

სიმბოლოს სახელწოდება	
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო ჰიდრანტი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი
	სახანძრო მისაერთებელი
	საევაკუაციო გასასვლელის მაჩვენებელი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმებზე დატანილია პირობითად. მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შემდგომ.

ექსპლიკაცია:

პროექტის სახელწოდება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი
ქალაქი თბილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ. №7
ბლოკი "ბ"

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	დ. მახარობლიშვილი	
არქიტექტორი:	მ. ნიკოლაიშვილი	
	თ. კოშაძე	
	ბ. დავითაია	
შეასრულა:	ბ. დავითაია	

შპს "დმ სტუდია"

მასშტაბი	1:100	სახურავის გეგმა +9.90 ნიშნულზე
თარიღი	2019	

ფორმატი	დაკვეთა №	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
A-2		ა.პ.	A-103	38