საპროექტო სამედიცინო უნივერსიტეტის არქიტექტურული პროექტი

ქალაქი თბილისი, ქუჩა კ. ჩაჩავა, №5

საკ.კოდი: 01.13.02.007.024

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები. დადგენილება №41

პროექტი დამუშავებულია საქართველოს მთავრობის დადგენილება №41, ტექნიკური რეგლამენტი "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები"



დირექტორი: გიორგი ბენდელიანი

არქიტექტორი: გიორგი ბენდელიანი

არქიტექტორი: ირაკლი გოგოხია

არქიტექტორი: სოფო საზერლენდი

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ქალთა ჯანმრთელობის ცენტრი"
ს/კ: 42258329

თბილისი 2024 წელი

შემსრულებელი:
შ.პ.ს. "ბიჯი"

ტელ:
595 55-35-74; 599 75-28-88

BIJI
ARCHITECTURE

პირობითი აღნიშვნები

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
±0.00	კონსტრუქციული ნიშნული
+0.10	არქიტექტურული ნიშნული
	ჭრილის ხაზის აღმნიშვნელი
	ჩრდილოეთის აღმნიშვნელი
№2 / 227.5 მ² / 110.0 მ² / 117.5 მ² / თვ-2 / დ.დ. 48	ფართობის ნუმერაცია ფართობი საზაფხულო ფართობი საერთო ფართობი დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი დაკავებულობის დატვირთვა
	კედელი
	რბ ფილა
	ღიობი ფილაში
	კედლის ცეცხლმედეგობა 2სთ (ორ საათიანი)
	გასასვლელთან მისადგომი მაძ.სავალი მანძილი
	საერთო სავალი ბილიკი
	სახანძრო მილი
EXIT	ავარიული გასასვლელი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა(სახანძრო სიგნალიზაცია)
	სახანძრო ღილაკი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	საევარიო განათება
	ავარიული განათება
	სახანძრო ჰიდრანტი
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო ონკანი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო ღილაკი
	ავტოსაშხეფი სისტემა
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	სასაწყობე ჯგუფი სწ-1; სწ-2
	საქმიანი ჯგუფი სქ
	თავშეყრის ჯგუფი თვ-2; თვ-3
	დამხმარე ჯგუფი დს

დამგებმარებელი გიორგი ბენდელიანი	პროექტის დასახელება სამედიცინო უნივერსიტეტი	დამკვეთი შპს "ქალთა ჯანმრთელობის ცენტრი"	ეტაპი არქიტექტურული პროექტი	თარიღი	05/08/2024წ.
				ფორმატი	ფურცლები
				A-002	
				A-4	

დაგეგმარების მიზანი და აღწერა

დაგეგმარების საფუძველი და მიზნის აღწერა:

საპროექტო შენობის დაგეგმარების საფუძველს წარმოადგენს, ქ. თბილისის მერიის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემული №7081877; 01/05/2024 მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობები. პროექტის მიზანია სამედიცინო უნივერსიტეტის დაგეგმარება მოქმედი კანონმდებლობის დაცვით, თანამედროვე გეგმარების პრინციპების და შენობა–ნაგებობების უსაფრთხოების ნორმების გამოყენებით.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა, აღწერა:

საპროექტო მიწის ნაკვეთი (6488 მ^2) მდებარეობს ქ. თბილისი, კ. ჩაჩავას ქუჩა, №5. საკ.კოდი: 01.13.02.007.024. ნაკვეთს ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება მთავარი მისასვლელი გზა (კ. ჩაჩავას ქუჩა), ხოლო დასავლეთის, აღმოსავლეთის და სამხრეთის მხრიდან ესაზღვრება კერძო საკუთრებაში არსებული განაშენიანებული მიწის ნაკვეთები. საპროექტო ტერიტორიაზე ამჟამად შეთანხმებულია და მიმდინარეობს ორსართულიანი მიწისქვეშა ავტოსადგომის მშენებლობა. მიწის ნაკვეთზე დონეთა სხვაობა 423.44 მეტრიდან 421.71 მეტრამდეა. ტერიტორიაზე ასევე გვხვდება ხე-ნარგავები, რომლებიც შენარჩუნდება ადგილზე (იხ.დენდროლოგიური პროექტი). შენობის საპროექტო ±0.00 ნიშნული უტოლდება +423.50 აბსოლიტურ ნიშნულს.

პროექტის კონცეფცია, იდეა:

პროექტის კონცეფცია სივრცით-მოცულობითი გადაწყვეტისას განპირობებულია სახოვრებელი გარემოს თავისებურებიდან გამომდინარე, სართულებზე ჰორიზონტალური და ვერტიკალური კავშირების გათვალისწინებით. ტერიტორიაზე დაგეგმილია მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის განთავსება.

პროექტის შინაარსობრივი აღწერა:

საპროექტო შენობა წარმოადგენს სამედიცინო უნივერსიტეტს, რომლის დაშენებაც ხდება მშენებარე ორსართულიან მიწისქვეშა ავტოსადგომზე. შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე 29.65 მ-ია. შენობა 7 სართულიანია, ორი მიწისქვეშა სართულით. შენობის -6.60 და +3.00 ნიშნულებზე განთავსებულია მიწისქვეშა ავტოსადგომი. ±0.00 – +14.40 ნიშნულებზე განთავსებულია აუდიტორიები, საკონფერენციო დარბაზები, უნივერსიტეტის ადმინისტრაციისთვის განკუთვნილი კაბინეტები და სხვ. შენობას გააჩნია სამი კიბის უჯრედი და ხუთი ლიფტის შახტა, სადაც სახანძრო-სამაშველო და სასწრაფო დახმარების ბრიგადებს შეეძლებათ საკაცის განთავსება. შენობა ადაპტირებულია შშმ პირებზე. შენობის გარე კედლების ძირითადი ნაწილი მოპირკეთდება კომპოზიტური პანელებით, მცირე ნაწილი კი შეილესება და შეიღებება RAL 9010 და RAL 7024 ფერების

შესაბამისად. ვიტრაჟები გათვალისწინებულია შავი ფერის ალუმინისგან. სარემლეები დამზადებულია შავი ფერის ლითონის ფურცლისგან. ტერიტორია კეთილმოიწყობა, გამწვანდება, მოეწყობა ბუნებრივი ბალახი.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:

შენობის ძირითადი სტრუქტურული სისტემა წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასულ სტრუქტურას, რომლის საძირკველიც კომბინირებულია, სახურავი ბრტყელი გადახურვისაა, რომელიც არ არის გამოყენებადი. გარე კედლები 20 სმ. სისქის თბოსაიზოლაციო ბლოკის წყობითაა შევსებული. შენობის კონსტრუქცია I-B ტიპისაა.

შენობის დაგეგმარებისას გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:

"მშენებლობის ნებართვის გაცემისა წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ" საქართველოს მთავრობის 2019 წ. 31 მაისის №255 დადგენილება; ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 24 მაისის № 14-39 დადგენილება, ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიების გამოყენებისა და განაშენიანების რეგულირების წესები; ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წ. 28 იანვრის №41 დადგენილება. ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე. "ტექნიკური რეგლამენტის- "მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების" დამტკიზების თაობაზე" საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 4 დეკემბრის №732 დადგენილება.

დამგეგმარებელი გიორგი ბენდელიანი	პროექტის დასახელება სამედიცინო უნივერსიტეტი	დამკვეთი შპს "ქალთა ჯანმრთელობის ცენტრი"	ეტაპი არქიტექტურული პროექტი	თარიღი	05/08/2024წ.
				ფორმატი	ფურცლები
				A-003	
				A-4	

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები: "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები"

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულობები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
1. სწ-2 (311.3) სასაწყობე ჯგუფი	-6.60; -3.30 ნიშნულები
2. დს (312.1) დამხმარე ჯგუფი	-3.30 ნიშნული
3. სქ (304.1) საქმიანი ჯგუფი	±0.00; +3.80; +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები
4. თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი	±0.00 ნიშნული
5. თვ-3 (303.4) თავშეყრის ჯგუფი	±0.00 ნიშნული
6. სწ-1 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი	±0.00; +3.80; +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრე კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	I-B ტიპი

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
1. სწ-2 (311.3) სასაწყობე ჯგუფი	11 სართული	2 სართული
2. დს (312.1) დამხმარე ჯგუფი	5 სართული	1 სართული
3. სქ (304.1) საქმიანი ჯგუფი	11 სართული	5 სართული
4. თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი	11 სართული	1 სართული
5. თვ-3 (303.4) თავშეყრის ჯგუფი	11 სართული	1 სართული
6. სწ-1 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი	11 სართული	5 სართული
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
საერთო სიმაღლე =	48.8 მ.	29.65 მ.
მიწის ზემოთ სართულების რაოდენობა	16 სართული	5 სართული

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
1. სწ-2 (311.3) სასაწყობე ჯგუფი	7340	4077
2. დს (312.1) დამხმარე ჯგუფი	3300	242
3. სქ (304.1) საქმიანი ჯგუფი	შეუზღუდავი	6933.3
4. თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი	შეუზღუდავი	294.8
5. თვ-3 (303.4) თავშეყრის ჯგუფი	შეუზღუდავი	148.7
6. სწ-1 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი	4460	313.6
იატაკების საერთო (სასარგებლო) ფართობი =	12009.4	
იატაკების რაოდენობა =	7	
შენობის საერთო ფართობი =	16 281.5	

დამგებგმარებელი გიორგი ბენდელიანი	პროექტის დასახელება სამედიცინო უნივერსიტეტი	დამკვეთი შპს "ქალთა ჯანმრთელობის ცენტრი"	ეტაპი არქიტექტურული პროექტი	თარიღი	05/08/2024წ.
				ფორმატი	ფურცლები
				A-004	
				A-4	

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები
ცხრილი 602-ის და ცხრილი 705.8-ის მიხედვით

გარე კედელი	ხანძარსანინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობის ფართობი (კედლის%)					
				დასაშვები			გათვალისწინებული		
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
ა-რ ღერძებში ±0.00 +3.80 +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები	5.68 მ.	1	2	75%	75%	25%	---	26%	---
11-1 ღერძებში ±0.00 +3.80 +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები	7.77 მ.	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	70%	---	არ იზღუდება	---
1-5 ღერძებში ±0.00 +3.80 +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები	83.92 მ.	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	არ იზღუდება	---
6-11 ღერძებში ±0.00 +3.80 +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები	32.69 მ.	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	არ იზღუდება	---
რ-ლ ღერძებში ±0.00 +3.80 +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები	0.17 მ.	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	---	0%	---
კ-ა ღერძებში ±0.00 +3.80 +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები	26.68 მ.	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	არ იზღუდება	---

განიავების მოთხოვნა

დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
1. სწ-2 (311.3) სასაწყობე ჯგუფი	---	კი
2. დს (312.1) დამხმარე ჯგუფი	---	კი
3. სქ (304.1) საქმიანი ჯგუფი	კი	კი
4. თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი	კი	კი
5. თვ-3 (303.4) თავშეყრის ჯგუფი	კი	კი
6. სწ-1 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი	---	კი
7. დერეფანი	---	კი
8. ლიფტი	---	კი
9. კიბის ჰოლი	---	კი

დამგებმარებელი	პროექტის დასახელება	დამკვეთი	ეტაპი	თარიღი	05/08/2024წ.
გიორგი ბენდელიანი	სამედიცინო უნივერსიტეტი	შპს "ქალთა ჯანმრთელობის ცენტრი"	არქიტექტურული პროექტი	ფორმატი	ფურცლები
				A-005	
				A-4	

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

ხანძრისგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები გასასვლელი საშვალებები	ავტოსაშ ხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	კვამლზე მორეაგირე სახანძრო გაგბაშისა და ცეცხლაღმოჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები (დაწნევის სისტემა)	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
1. სწ-2 (311.3) სასაწყობე ჯგუფი (-3.30; -6.60 ნიშნულები) ავტოსადგომი	კი	---	კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა); (დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა); (მხედველობითი განგაშის სისტემა); (კვამლაღმოჩენები)	კი	---	კი	კი
2. დს (312.1) დამხმარე ჯგუფი: (-3.30; -6.60 ნიშნულები)	კი	---	კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფი, გასასვლელის გზაკარებთან).	---	---	კი	კი
3. სქ (304.1) საქმიანი ჯგუფი: ±0.00; +3.80; +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები)	კი	---	კი (კვამლაღმოჩენები, თითოელი სართულის დონეზე ლიფტის შესასვლელთან და სამანქანე ოთახში).	---	---	კი	კი
4. თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი: (±0.00 ნიშნული)	კი	---	კი (კვამლაღმოჩენები, თითოელი სართულის დონეზე ლიფტის შესასვლელთან და სამანქანე ოთახში).	---	---	კი	კი
5. თვ-3 (303.4) თავშეყრის ჯგუფი: (±0.00 ნიშნული)	კი	---	კი (კვამლაღმოჩენები, თითოელი სართულის დონეზე ლიფტის შესასვლელთან და სამანქანე ოთახში).	---	---	კი	კი
6. სწ-1 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი: ±0.00; +3.80; +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები)	კი	---	კი (კვამლაღმოჩენები, თითოელი სართულის დონეზე ლიფტის შესასვლელთან და სამანქანე ოთახში).	---	---	კი	კი
7. დერეფნები	კი	---	კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფი, გასასვლელის გზაკარებთან).	კი	---	კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფი, გასასვლელის გზაკარებთან).	კი
8. კიბის უჯრედები	---	---	კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფი, გასასვლელის გზაკარებთან).	---	კი (დაწნევის სისტემა)	---	კი
9. ლიფტი	---	---	კი (კვამლაღმოგჩენები, თითოელი სართულის დონეზე ლიფტის შესასვლელთან და სამანქანე ოთახში).	---	კი (დაწნევის სისტემა)	---	---
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი (მიწისქვეშა ავტოსადგომში ჩასასვლელი პანდუსის მხარეს გამავალ ფასადზე)			

დამგებმარებელი გიორგი ბენდელიანი	პროექტის დასახელება სამედიცინო უნივერსიტეტი	დამკვეთი შპს "ქალთა ჯანმრთელობის ცენტრი"	ეტაპი არქიტექტურული პროექტი	თარიღი	05/08/2024წ.
				ფორმატი	ფურცლები
				A-006	
				A-4	

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

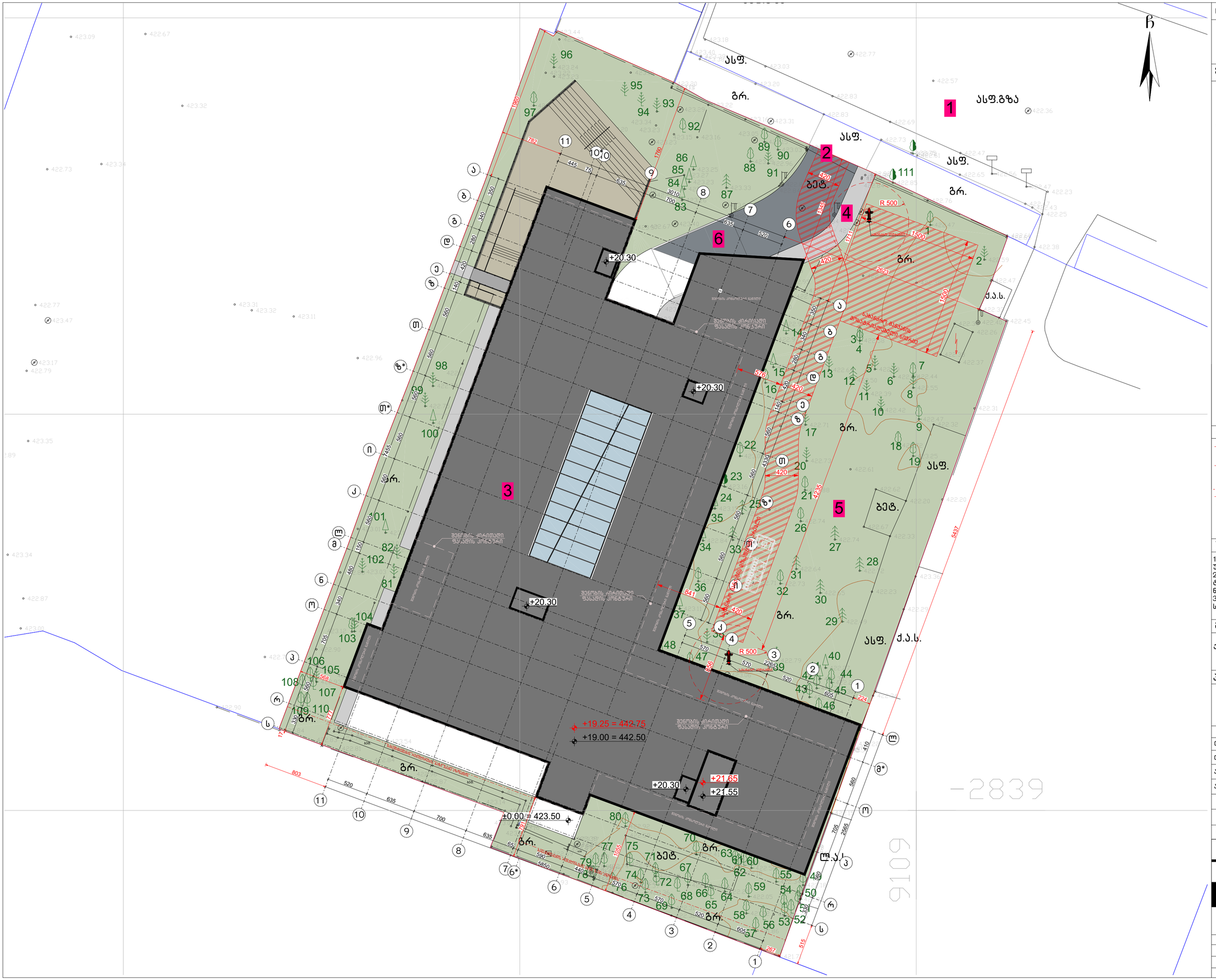
თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება										
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე						
				გზა-კიბეები		დერეფანი		გასასვლელის გზა-კარი		
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	
1. სწ-2 (311.3) (ავტოსადგომი) -3.30; -6.60 ნიშნულები	226	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.20 მ. სახელურებს შორის	1.25 მ. სახელურებს შორის	---	---	0.82 მ	0.95 მ	
2. დს (312.1) -3.30; -6.60 ნიშნულები	7	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.20 მ. სახელურებს შორის	1.25 მ. სახელურებს შორის	---	---	0.82 მ	0.95 მ	
3. სქ (304.1) ±0.00; +3.80; +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები)	3440	2	3 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.20 მ. სახელურებს შორის	1.25 მ. სახელურებს შორის	---	---	0.82 მ	0.95 მ	
4. თვ-2 (303.3) ±0.00 ნიშნული	127	2	4	1.20 მ. სახელურებს შორის	1.25 მ. სახელურებს შორის	---	---	0.82 მ	0.95 მ	
5. თვ-3 (303.4) ±0.00 ნიშნული	32	2	4	1.20 მ. სახელურებს შორის	1.25 მ. სახელურებს შორის	---	---	0.82 მ	0.95 მ	
6. სწ-1 (311.2) -6.60; -3.30; ±0.00; +3.80; +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები)	26	2	3 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.20 მ. სახელურებს შორის	1.25 მ. სახელურებს შორის	---	---	0.82 მ	0.95 მ	
მოითხოვება თუ არა თავშესაფრის ფართობი				არ მოითხოვება						

წყალსადენი სისტემების ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-სასხოვრებელი ჯგუფი
სვ; თვ და სქ ქვეჯგუფები

ცხრილი 1602.1 –ის მიხედვით

სართულები	ერთეული	ფიქსირებული მოწყობილობები													
		უნიტაზი(ერთ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანი (ერთ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი		სასმელი წყლის შადრევანი		სამომსახურო ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული
სქ (304.1) ±0.00; +3.80; +7.60; +11.40; +15.20 ნიშნულები)	122	84	91	14	49	---	---	---	---	---	---	34	35	1	5
სწ-1 (304.1) -6.60; -3.30; ნიშნულები	2	---	6	---	6	---	---	---	---	---	---	---	2	---	---

დამგეგმარებელი	პროექტის დასახელება	დამკვეთი	ეტაპი	თარიღი	05/08/2024წ.
გიორგი ბენდელიანი	სამედიცინო უნივერსიტეტი	შპს "ქალთა ჯანმრთელობის ცენტრი"	არქიტექტურული პროექტი	ფორმატი	ფურცლები
				A-008	
				A-4	



ნახაზის დასახელება:

საპროექტო ტერიტორიის გენ.გეგმა

ექსპლიკაცია:

1. მთ.გზა
2. საპროექტო ტერიტორიაზე სამანქანე მშენოსასვლელი
3. საპროექტო შენობა
4. საპროექტო ტროტუარი
5. გამწვანება
6. სამანქანე პანდუსი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი (უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია ±0.00=423.50 აბსოლიტური ნიშნულის.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები – მეტრებში.

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ქუჩა კ. ჩაჩავა, №5
ს/კ: 01.13.02.007.024

პროექტის სახელწოდება

სამედიცინო უნივერსიტეტის არქიტექტურული პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ვენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტოს ლოგო

BIJI ARCHITECTURE
ქ. თბილისი, გ. შავიშვილის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:300
ფორმატი	ფურცლები	A.02.8
A-3		2024 წ.

Благоустройство территории. Дорожная одежда. Тротуары. Площадки. Озеленение. Малые архитектурные формы

Генеральный план. Разбивочный план. М 1:500

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование	Этажность	Количество этажей	Высота, м	Площадь застройки, м²	Строительный объем, м³	Общая площадь, м²	Площадь квартир (общая), м²	Жилая площадь, м²	Количество квартир, шт.	Количество комнат в квартирах, шт.	Количество мест, шт.	Примечание
1	Многоквартирный жилой дом	17	17	51,00	1 362,00	69 462,00	23 154,00	22 048,80	11 024,40	264	1-к – 66 2-к – 132 3-к – 66		
2	Трансформаторная подстанция	1	1	3,60	36,00	108,00	36,00						
3	Трансформаторная подстанция	1	1	3,60	36,00	108,00	36,00						
4	Газорегуляторный пункт	1	1	4,20	24,00	100,80	24,00						
5	Котельная	1	1	6,00	180,00	1 080,00	180,00						
6	Дизельная электростанция	1	1	3,00	48,00	144,00	48,00						
7	Насосная станция пожаротушения	1	1	3,60	60,00	216,00	60,00						
8	Насосная станция водоснабжения	1	1	3,60	60,00	216,00	60,00						
9	Резервуар питьевой воды	1	1	4,00	120,00	480,00	120,00						
10	Резервуар противопожарного запаса воды	1	1	4,00	120,00	480,00	120,00						
11	Очистные сооружения	1	1	3,60	180,00	648,00	180,00						
12	Здание КПП	1	1	3,60	24,00	86,40	24,00						
13	Здание КПП	1	1	3,60	24,00	86,40	24,00						

Ведомость жилых помещений

Номер квартиры	Этаж	Количество комнат	Общая площадь, м²	Жилая площадь, м²	Площадь кухни, м²	Площадь лоджии/балкона, м²	Примечание
1	1	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
2	1	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
3	1	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
4	1	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
5	1	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
6	1	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
7	1	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
8	1	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
9	1	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
10	1	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
11	1	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
12	1	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
13	2	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
14	2	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
15	2	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
16	2	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
17	2	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
18	2	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
19	2	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
20	2	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
21	2	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
22	2	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
23	2	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
24	2	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
25	3	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
26	3	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
27	3	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
28	3	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
29	3	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
30	3	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
31	3	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
32	3	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
33	3	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
34	3	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
35	3	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
36	3	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
37	3	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
38	4	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
39	4	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
40	4	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
41	4	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
42	4	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
43	4	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
44	4	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
45	4	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
46	4	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
47	5	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
48	5	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
49	5	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
50	5	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
51	5	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
52	5	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
53	5	2	58,60	25,40	11,20	3,60	
54	5	3	76,40	33,10	12,80	4,80	
55	5	1	41,20	17,80	9,60	2,40	
56	5	2	58,60	25,40	11,20	3,60	

Ведомость отделки помещений

Помещение	Наименование	Площадь, м²	Пол	Стены	Потолок	Примечание
1	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	
2	Комната	17,80	Ламинат	Краска	Краска	
3	Кухня	9,60	Керамогранит	Краска	Краска	
4	Санузел	2,40	Керамогранит	Керамическая плитка	Краска	
5	Лоджия	2,40	Керамогранит	Краска	Краска	
6	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	
7	Комната	25,40	Ламинат	Краска	Краска	
8	Кухня	11,20	Керамогранит	Краска	Краска	
9	Санузел	3,60	Керамогранит	Керамическая плитка	Краска	
10	Балкон	3,60	Керамогранит	Краска	Краска	
11	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	
12	Комната	33,10	Ламинат	Краска	Краска	
13	Кухня	12,80	Керамогранит	Краска	Краска	
14	Санузел	4,80	Керамогранит	Керамическая плитка	Краска	
15	Лоджия	4,80	Керамогранит	Краска	Краска	
16	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	
17	Комната	17,80	Ламинат	Краска	Краска	
18	Кухня	9,60	Керамогранит	Краска	Краска	
19	Санузел	2,40	Керамогранит	Керамическая плитка	Краска	
20	Балкон	2,40	Керамогранит	Краска	Краска	
21	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	
22	Комната	25,40	Ламинат	Краска	Краска	
23	Кухня	11,20	Керамогранит	Краска	Краска	
24	Санузел	3,60	Керамогранит	Керамическая плитка	Краска	
25	Балкон	3,60	Керамогранит	Краска	Краска	
26	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	
27	Комната	33,10	Ламинат	Краска	Краска	
28	Кухня	12,80	Керамогранит	Краска	Краска	
29	Санузел	4,80	Керамогранит	Керамическая плитка	Краска	
30	Лоджия	4,80	Керамогранит	Краска	Краска	
31	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	
32	Комната	17,80	Ламинат	Краска	Краска	
33	Кухня	9,60	Керамогранит	Краска	Краска	
34	Санузел	2,40	Керамогранит	Керамическая плитка	Краска	
35	Балкон	2,40	Керамогранит	Краска	Краска	
36	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	
37	Комната	25,40	Ламинат	Краска	Краска	
38	Кухня	11,20	Керамогранит	Краска	Краска	
39	Санузел	3,60	Керамогранит	Керамическая плитка	Краска	
40	Балкон	3,60	Керамогранит	Краска	Краска	
41	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	
42	Комната	33,10	Ламинат	Краска	Краска	
43	Кухня	12,80	Керамогранит	Краска	Краска	
44	Санузел	4,80	Керамогранит	Керамическая плитка	Краска	
45	Лоджия	4,80	Керамогранит	Краска	Краска	
46	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	
47	Комната	17,80	Ламинат	Краска	Краска	
48	Кухня	9,60	Керамогранит	Краска	Краска	
49	Санузел	2,40	Керамогранит	Керамическая плитка	Краска	
50	Балкон	2,40	Керамогранит	Краска	Краска	
51	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	
52	Комната	25,40	Ламинат	Краска	Краска	
53	Кухня	11,20	Керамогранит	Краска	Краска	
54	Санузел	3,60	Керамогранит	Керамическая плитка	Краска	
55	Балкон	3,60	Керамогранит	Краска	Краска	
56	Прихожая	6,80	Керамогранит	Краска	Краска	

Ведомость элементов благоустройства

Поз.	Наименование	Тип / марка	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Скамья парковая	СП-1	шт.	24	
2	Урна для мусора	У-1	шт.	18	
3	Велопарковка	ВП-2	м.п.	12	
4	Ограждение газона	О-1	м.п.	86	
5	Информационный стенд	ИС-1	шт.	1	
6	Детская площадка	ДП-1	комплект	1	
7	Спортивная площадка	СП-2	комплект	1	
8	Фонарь садовый	ФС-1	шт.	32	
9	Бордюр дорожный	Б-1	м.п.	1 240	
10	Бордюр садовый	Б-2	м.п.	860	
11	Пандус	П-1	шт.	4	
12	Знак дорожный	5.19.1	шт.	2	
13	Знак дорожный	5.19.2	шт.	2	
14	Разметка парковочных мест	6.4	м²	312	
15	Разметка пешеходного перехода	1.14.1	м²	48	
16	Газон обыкновенный	Г-1	м²	2 150	
17	Цветник	Ц-1	м²	180	
18	Кустарник	К-1	шт.	64	
19	Дерево лиственное	Д-1	шт.	38	
20	Дерево хвойное	Д-2	шт.	22	

Ведомость ограждений

Поз.	Наименование	Тип / марка	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Ограждение газона	О-1	м.п.	86	
2	Ограждение детской площадки	ОД-1	м.п.	64	
3	Ограждение спортивной площадки	ОС-1	м.п.	120	
4	Ограждение территории	ОТ-1	м.п.	1 240	
5	Ограждение территории	ОТ-2	м.п.	860	
6	Ворота распашные	ВР-1	шт.	1	
7	Калитка	К-1	шт.	2	
8	Шлагбаум	Ш-1	шт.	1	
9	Ограждение трансформаторной подстанции	ОТП-1	м.п.	24	
10	Ограждение газорегуляторного пункта	ОГП-1	м.п.	20	
11	Ограждение котельной	ОК-1	м.п.	48	
12	Ограждение резервуаров	ОР-1	м.п.	56	
13	Ограждение очистных сооружений	ОО-1	м.п.	72	
14	Ограждение КПП	ОКПП-1	м.п.	16	
15	Ограждение КПП	ОКПП-2	м.п.	16	
16	Ограждение площадки ТКО	ОТКО-1	м.п.	18	
17	Ограждение площадки ТКО	ОТКО-2	м.п.	18	
18	Ограждение площадки ТКО	ОТКО-3	м.п.	18	
19	Ограждение площадки ТКО	ОТКО-4	м.п.	18	
20	Ограждение площадки ТКО	ОТКО-5	м.п.	18	

Ведомость покрытий

Поз.	Наименование	Тип / марка	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Асфальтобетонное покрытие проезжей части	А-1	м²	4 820	
2	Асфальтобетонное покрытие тротуаров	А-2	м²	1 260	
3	Асфальтобетонное покрытие площадок	А-3	м²	2 140	
4	Асфальтобетонное покрытие велодорожек	А-4	м²	310	
5	Тротуарная плитка	ТП-1	м²	1 260	
6	Тротуарная плитка	ТП-2	м²	860	
7	Покрытие детской площадки	ПД-1	м²	180	
8	Покрытие спортивной площадки	ПС-1	м²	240	
9	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-1	м²	64	
10	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-2	м²	64	
11	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-3	м²	64	
12	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-4	м²	64	
13	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-5	м²	64	
14	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-6	м²	64	
15	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-7	м²	64	
16	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-8	м²	64	
17	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-9	м²	64	
18	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-10	м²	64	
19	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-11	м²	64	
20	Покрытие площадки ТКО	ПТКО-12	м²	64	

Ведомость малых архитектурных форм

Поз.	Наименование	Тип / марка	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Скамья парковая	СП-1	шт.	24	
2	Урна для мусора	У-1	шт.	18	
3	Велопарковка	ВП-2	м.п.	12	
4	Информационный стенд	ИС-1	шт.	1	
5	Детская площадка	ДП-1	комплект	1	
6	Спортивная площадка	СП-2	комплект	1	
7	Фонарь садовый	ФС-1	шт.	32	
8	Пандус	П-1	шт.	4	
9	Знак дорожный	5.19.1	шт.	2	
10	Знак дорожный	5.19.2	шт.	2	
11	Разметка парковочных мест	6.4	м²	312	
12	Разметка пешеходного перехода	1.14.1	м²	48	
13	Газон обыкновенный	Г-1	м²	2 150	
14	Цветник	Ц-1	м²	180	
15	Кустарник	К-1	шт.	64	
16	Дерево лиственное	Д-1	шт.	38	
17	Дерево хвойное	Д-2	шт.	22	

Ведомость инженерных сетей

Поз.	Наименование	Тип / марка	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Водопроводная сеть хозяйственно-питьевого водопровода	ВК-1	м.п.	1 240	
2	Водопроводная сеть противопожарного водопровода	ВК-2	м.п.	1 240	
3	Канализационная сеть хозяйственно-бытовой канализации	К-1	м.п.	1 240	
4	Канализационная сеть дождевой канализации	К-2	м.п.	1 240	
5	Сеть электроснабжения 0,4 кВ	ЭС-1	м.п.	1 240	
6	Сеть наружного освещения	НО-1	м.п.	1 240	
7	Сеть связи и слаботочных систем	СС-1	м.п.	1 240	
8	Сеть газоснабжения	Г-1	м.п.	1 240	
9	Сеть теплоснабжения	ТС-1	м.п.	1 240	
10	Колодец смотровой	КС-1	шт.	18	
11	Колодец смотровой	КС-2	шт.	18	
12	Колодец смотровой	КС-3	шт.	18	
13	Колодец смотровой	КС-4	шт.	18	
14	Колодец смотровой	КС-5	шт.	18	
15	Колодец смотровой	КС-6	шт.	18	
16	Колодец смотровой	КС-7	шт.	18	
17	Колодец смотровой	КС-8	шт.	18	
18	Колодец смотровой	КС-9	шт.	18	
19	Колодец смотровой	КС-10	шт.	18	
20	Колодец смотровой	КС-11	шт.	18	

Ведомость прочих элементов

Поз.	Наименование	Тип / марка	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Информационный щит	ИЩ-1	шт.	1	
2	Аншлаг	А-1	шт.	2	
3	Указатель направления	У-1	шт.	4	
4	Знак пожарного гидранта	П-1	шт.	6	
5	Знак пожарного гидранта	П-2	шт.	6	
6	Знак пожарного гидранта	П-3	шт.	6	
7	Знак пожарного гидранта	П-4	шт.	6	
8	Знак пожарного гидранта	П-5	шт.	6	
9	Знак пожарного гидранта	П-6	шт.	6	
10	Знак пожарного гидранта	П-7	шт.	6	
11	Знак пожарного гидранта	П-8	шт.	6	
12	Знак пожарного гидранта	П-9	шт.	6	
13	Знак пожарного гидранта	П-10	шт.	6	
14	Знак пожарного гидранта	П-11	шт.	6	
15	Знак пожарного гидранта	П-12	шт.	6	
16	Знак пожарного гидранта	П-13	шт.	6	
17	Знак пожарного гидранта	П-14	шт.	6	
18	Знак пожарного гидранта	П-15	шт.	6	
19	Знак пожарного гидранта	П-16	шт.	6	
20	Знак пожарного гидранта	П-17	шт.	6	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Формат	Примечание
1	Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	А1	
2	Схема планировочной организации земельного участка	А1	
3	Генеральный план. Разбивочный план	А1	
4	Благоустройство территории. Дорожная одежда. Тротуары. Площадки. Озеленение. Малые архитектурные формы	А1	
5	Экспликация зданий и сооружений	А1	
6	Ведомость жилых помещений	А1	
7	Ведомость отделки помещений	А1	
8	Ведомость элементов благоустройства	А1	
9	Ведомость ограждений	А1	
10	Ведомость покрытий	А1	
11	Ведомость малых архитектурных форм	А1	
12	Ведомость инженерных сетей	А1	
13	Ведомость прочих элементов	А1	
14	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	А1	
15	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	А1	
16	Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения	А1	
17	Разбивочный план сетей водопровода и канализации	А1	
18	Разбивочный план сетей электроснабжения, связи и наружного освещения	А1	
19	Разбивочный план сетей газоснабжения	А1	
20	Разбивочный план сетей теплоснабжения	А1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.101-2020	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.204-2020	СПДС. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта	
ГОСТ 21.205-2016	СПДС. Условные обозначения элементов сетей инженерно-технического обеспечения	
ГОСТ 21.501-2018	СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.602-2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования	
ГОСТ 21.608-2010	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.609-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации газоснабжения	
ГОСТ 21.610-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации водопровода и канализации	
ГОСТ 21.613-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования	
ГОСТ 21.614-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации электрического освещения	
ГОСТ 21.701-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог	
ГОСТ 21.702-2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации искусственных сооружений	
ГОСТ 21.704-2011	СПДС. Правила выполнения рабочей документации организации строительства	
ГОСТ 21.705-2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации организации дорожного движения	
ГОСТ 21.706-2012	СПДС. Правила выполнения рабочей документации электроснабжения	
ГОСТ 21.707-2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.708-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации систем автоматизации	
ГОСТ 21.710-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения	
ГОСТ 21.711-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожарной сигнализации	
ГОСТ 21.712-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок дымоудаления	
ГОСТ 21.713-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок газового пожаротушения	
ГОСТ 21.714-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок порошкового пожаротушения	
ГОСТ 21.715-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок водяного пожаротушения	
ГОСТ 21.716-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пенного пожаротушения	
ГОСТ 21.717-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок аэрозольного пожаротушения	
ГОСТ 21.718-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок комбинированного пожаротушения	
ГОСТ 21.719-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения тонкораспыленной водой	
ГОСТ 21.720-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения высокократной пеной	
ГОСТ 21.721-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения комбинированных	
ГОСТ 21.722-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения специальных	
ГОСТ 21.723-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.724-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.725-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.726-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.727-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.728-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.729-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.730-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.731-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.732-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.733-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.734-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.735-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.736-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.737-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.738-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.739-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.740-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.741-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.742-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.743-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.744-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.745-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.746-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.747-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.748-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.749-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.750-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.751-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.752-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.753-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.754-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.755-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.756-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.757-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.758-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.759-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.760-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.761-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.762-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.763-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.764-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.765-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.766-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.767-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.768-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.769-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.770-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.771-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.772-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.773-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.774-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.775-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.776-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.777-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.778-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.779-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.780-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.781-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.782-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.783-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.784-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.785-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.786-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.787-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.788-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.789-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.790-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.791-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.792-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.793-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.794-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.795-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.796-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.797-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.798-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.799-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.800-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.801-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.802-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.803-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.804-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.805-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.806-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматических установок пожаротушения прочих	
ГОСТ 21.807-2013	СПДС. Правила выполнения р

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Экспликация помещений. Ведомость отделки помещений. Спецификация оборудования	
2	Генеральный план. Ситуационный план	
3	План 1-го этажа. Разбивочный план	
4	План 2-го этажа. Разбивочный план	
5	План 3-го этажа. Разбивочный план	
6	План 4-го этажа. Разбивочный план	
7	План 5-го этажа. Разбивочный план	
8	План 6-го этажа. Разбивочный план	
9	План 7-го этажа. Разбивочный план	
10	План 8-го этажа. Разбивочный план	
11	План 9-го этажа. Разбивочный план	
12	План 10-го этажа. Разбивочный план	
13	План кровли. Разбивочный план	
14	Фасад 1-8. Фасад 8-1	
15	Фасад А-Г. Фасад Г-А	
16	Разрез 1-1	
17	Разрез 2-2	
18	Разрез 3-3	
19	Разрез 4-4	
20	Разрез 5-5	
21	Разрез 6-6	
22	Разрез 7-7	
23	Разрез 8-8	
24	Разрез 9-9	
25	Разрез 10-10	
26	Разрез 11-11	
27	Разрез 12-12	
28	Разрез 13-13	
29	Разрез 14-14	
30	Разрез 15-15	
31	Разрез 16-16	
32	Разрез 17-17	
33	Разрез 18-18	
34	Разрез 19-19	
35	Разрез 20-20	
36	Разрез 21-21	
37	Разрез 22-22	
38	Разрез 23-23	
39	Разрез 24-24	
40	Разрез 25-25	
41	Разрез 26-26	
42	Разрез 27-27	
43	Разрез 28-28	
44	Разрез 29-29	
45	Разрез 30-30	
46	Разрез 31-31	
47	Разрез 32-32	
48	Разрез 33-33	
49	Разрез 34-34	
50	Разрез 35-35	
51	Разрез 36-36	
52	Разрез 37-37	
53	Разрез 38-38	
54	Разрез 39-39	
55	Разрез 40-40	
56	Разрез 41-41	
57	Разрез 42-42	
58	Разрез 43-43	
59	Разрез 44-44	
60	Разрез 45-45	
61	Разрез 46-46	
62	Разрез 47-47	
63	Разрез 48-48	
64	Разрез 49-49	
65	Разрез 50-50	
66	Разрез 51-51	
67	Разрез 52-52	
68	Разрез 53-53	
69	Разрез 54-54	
70	Разрез 55-55	
71	Разрез 56-56	
72	Разрез 57-57	
73	Разрез 58-58	
74	Разрез 59-59	
75	Разрез 60-60	
76	Разрез 61-61	
77	Разрез 62-62	
78	Разрез 63-63	
79	Разрез 64-64	
80	Разрез 65-65	
81	Разрез 66-66	
82	Разрез 67-67	
83	Разрез 68-68	
84	Разрез 69-69	
85	Разрез 70-70	
86	Разрез 71-71	
87	Разрез 72-72	
88	Разрез 73-73	
89	Разрез 74-74	
90	Разрез 75-75	
91	Разрез 76-76	
92	Разрез 77-77	
93	Разрез 78-78	
94	Разрез 79-79	
95	Разрез 80-80	
96	Разрез 81-81	
97	Разрез 82-82	
98	Разрез 83-83	
99	Разрез 84-84	
100	Разрез 85-85	
101	Разрез 86-86	
102	Разрез 87-87	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь помещения, м²
1	Тамбур	3,30
2	Коридор	3,30
3	Коридор	3,30
4	Коридор	3,30
5	Коридор	3,30
6	Коридор	3,30
7	Коридор	3,30
8	Коридор	3,30
9	Коридор	3,30
10	Коридор	3,30
11	Коридор	3,30
12	Коридор	3,30
13	Коридор	3,30
14	Коридор	3,30
15	Коридор	3,30
16	Коридор	3,30
17	Коридор	3,30
18	Коридор	3,30
19	Коридор	3,30
20	Коридор	3,30
21	Коридор	3,30
22	Коридор	3,30
23	Коридор	3,30
24	Коридор	3,30
25	Коридор	3,30
26	Коридор	3,30
27	Коридор	3,30
28	Коридор	3,30
29	Коридор	3,30
30	Коридор	3,30
31	Коридор	3,30
32	Коридор	3,30
33	Коридор	3,30
34	Коридор	3,30
35	Коридор	3,30
36	Коридор	3,30
37	Коридор	3,30
38	Коридор	3,30
39	Коридор	3,30
40	Коридор	3,30
41	Коридор	3,30
42	Коридор	3,30
43	Коридор	3,30
44	Коридор	3,30
45	Коридор	3,30
46	Коридор	3,30
47	Коридор	3,30
48	Коридор	3,30
49	Коридор	3,30
50	Коридор	3,30
51	Коридор	3,30
52	Коридор	3,30
53	Коридор	3,30
54	Коридор	3,30
55	Коридор	3,30
56	Коридор	3,30
57	Коридор	3,30
58	Коридор	3,30
59	Коридор	3,30
60	Коридор	3,30
61	Коридор	3,30
62	Коридор	3,30
63	Коридор	3,30
64	Коридор	3,30
65	Коридор	3,30
66	Коридор	3,30
67	Коридор	3,30
68	Коридор	3,30
69	Коридор	3,30
70	Коридор	3,30
71	Коридор	3,30
72	Коридор	3,30
73	Коридор	3,30
74	Коридор	3,30
75	Коридор	3,30
76	Коридор	3,30
77	Коридор	3,30
78	Коридор	3,30
79	Коридор	3,30
80	Коридор	3,30
81	Коридор	3,30
82	Коридор	3,30
83	Коридор	3,30
84	Коридор	3,30
85	Коридор	3,30
86	Коридор	3,30
87	Коридор	3,30
88	Коридор	3,30
89	Коридор	3,30
90	Коридор	3,30
91	Коридор	3,30
92	Коридор	3,30
93	Коридор	3,30
94	Коридор	3,30
95	Коридор	3,30
96	Коридор	3,30
97	Коридор	3,30
98	Коридор	3,30
99	Коридор	3,30
100	Коридор	3,30
101	Коридор	3,30
102	Коридор	3,30

Ведомость отделки помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь помещения, м²	Вид отделки стен	Вид отделки потолка	Вид отделки пола	Примечание
1	Тамбур	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
2	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
3	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
4	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
5	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
6	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
7	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
8	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
9	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
10	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
11	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
12	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
13	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
14	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
15	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
16	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
17	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
18	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
19	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
20	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
21	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
22	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
23	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
24	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
25	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
26	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
27	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
28	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
29	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
30	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
31	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
32	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
33	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
34	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
35	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
36	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
37	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
38	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
39	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
40	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
41	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
42	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
43	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
44	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
45	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
46	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
47	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
48	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
49	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
50	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
51	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
52	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
53	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
54	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
55	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
56	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
57	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
58	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
59	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
60	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
61	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
62	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
63	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
64	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
65	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
66	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
67	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
68	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
69	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
70	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
71	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
72	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
73	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
74	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
75	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
76	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
77	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
78	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
79	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
80	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
81	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
82	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
83	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
84	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
85	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
86	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
87	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
88	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
89	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
90	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
91	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
92	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
93	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
94	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
95	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
96	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
97	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
98	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
99	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
100	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
101	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
102	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	

Спецификация оборудования

Позиция	Наименование	Тип, марка	Количество	Примечание
1	Светильник потолочный	LED-панель 595×595	24	
2	Светильник настенный	LED-бра 300	8	
3	Светильник аварийный	LED-аварийный 3 часа	6	
4	Светильник уличный	LED-прожектор 50 Вт	4	
5	Розетка двойная	16 А, с заземлением	12	
6	Выключатель одноклавишный	10 А	10	
7	Выключатель двухклавишный	10 А	4	
8	Датчик движения	ИК, 360°	2	
9	Датчик освещённости	Фотореле	1	
10	Щит распределительный	ЩР-24	1	
11	Автоматический выключатель	16 А, 1P	8	
12	Автоматический выключатель	25 А, 1P	2	
13	Дифференциальный автомат	30 мА, 16 А	2	
14	Кабель силовой	ВВГнг(А)-LS 3×2,5	120 м	
15	Кабель силовой	ВВГнг(А)-LS 3×1,5	80 м	
16	Кабель силовой	ВВГнг(А)-LS 5×4	30 м	
17	Кабель слаботочный	КСПВ 4×0,5	60 м	
18	Труба гофрированная	ПВХ, Ø20 мм	200 м	
19	Короб кабельный	40×25 мм	15 м	
20	Заземляющий проводник	ПЗ 1×4 мм²	25 м	
21	Заземляющий контур	Стальной уголок 50×50	1	
22	Молниеприёмник	Стержневой, 1,5 м	1	
23	Коробка распределительная	100×100 мм	12	
24	Коробка монтажная	Ø68 мм	30	
25	Светильник встраиваемый	Точечный, 7 Вт	16	
26	Светильник ландшафтный	Столбик, 0,6 м	6	
27	Видеокамера	Купольная, 2 Мп	4	
28	Видеорегистратор	8 каналов	1	
29	Домофонная панель	Вызывная, 1 кнопка	1	
30	Электрозамок	12 В, накладной	1	
31	Считыватель	Proximity, 125 кГц	2	
32	Контроллер доступа	На 2 двери	1	
33	Блок питания	12 В, 5 А	2	
34	Кнопка выхода	Без подсветки	2	
35	Герконовый датчик	Нормально замкнутый	2	
36	Сирена	110 дБ, 12 В	1	
37	Пожарный извещатель	Дымовой, адресный	8	
38	Ручной извещатель	Адресный	2	
39	Модуль адресный	Релейный, 2 выхода	1	
40	Кабель пожарный	КПСнг(А)-FRLS 2×1,5	90 м	
41	Кабель пожарный	КПСнг(А)-FRLS 4×1,5	40 м	
42	Коробка огнестойкая	100×100 мм	8	
43	Муфта кабельная	Термоусадочная, 4 ж.	2	
44	Маркировка кабельная	Самоклеящаяся, набор	1	
45	Стяжка кабельная	200×4,8 мм, 100 шт.	2	
46	Хомут крепёжный	Металлический, 20 мм	50	
47	Дюбель-гвоздь	6×40 мм	100	
48	Анкер клиновой	М8×80 мм	8	
49	Шина заземления	6 отверстий	1	
50	Изолятор проходной	Для ввода в здание	2	
51	Ящик этажный	Для УО, 12 модулей	2	
52	Кабель оптический	ОКНГ-А-4А-2,7	150 м	
53	Муфта оптическая	Тупиковая, 4 волокна	1	
54	Патч-панель	24 порта, 1U	1	
55	Коммутатор	24 порта, управляемый	1	
56	Маршрутизатор	Для выхода в сеть	1	
57	Источник бесперебойного питания	1 кВА, 10 мин	1	
58	Стойка серверная	19", 12U, настенная	1	
59	Вентилятор	120 мм, 220 В	2	
60	Термометр	Цифровой, с выносным датчиком	1	
61	Кабель UTP	Cat.5e, 4 пары	200 м	
62	Розетка RJ-45	Cat.5e, экранированная	16	
63	Патч-корд	1 м, Cat.5e	16	
64	Патч-корд	3 м, Cat.5e	8	
65	Кабель-канал	100×60 мм, с крышкой	20 м	
66	Угол внутренний	Для кабель-канала 100×60	4	
67	Угол наружный	Для кабель-канала 100×60	4	
68	Тройник	Для кабель-канала 100×60	2	
69	Заглушка	Для кабель-канала 100×60	2	
70	Крышка	Для кабель-канала 100×60	20 м	
71	Основание	Для кабель-канала 100×60	20 м	
72	Соединитель	Для кабель-канала 100×60	10	
73	Держатель	Для кабель-канала 100×60	20	
74	Розетка телефонная	RJ-11, 6 контактов	4	
75	Кабель телефонный	ТРП 10×2×0,5	50 м	
76	Коробка распределительная	150×110 мм	2	
77	Муфта кабельная	Для кабеля ТРП	1	
78	Маркировка кабельная	Самоклеящаяся, набор	1	
79	Стяжка кабельная	150×3,6 мм, 100 шт.	1	
80	Хомут крепёжный	Пластиковый, 16 мм	30	
81	Дюбель-гвоздь	6×40 мм	60	
82	Анкер клиновой	М8×80 мм	4	
83	Шина заземления	6 отверстий	1	
84	Изолятор проходной	Для ввода в здание	2	
85	Ящик этажный	Для УО, 12 модулей	2	
86	Кабель оптический	ОКНГ-А-4А-2,7	150 м	
87	Муфта оптическая	Тупиковая, 4 волокна	1	
88	Патч-панель	24 порта, 1U	1	
89	Коммутатор	24 порта, управляемый	1	
90	Маршрутизатор	Для выхода в сеть	1	
91	Источник бесперебойного питания	1 кВА, 10 мин	1	
92	Стойка серверная	19", 12U, настенная	1	
93	Вентилятор	120 мм, 220 В	2	
94	Термометр	Цифровой, с выносным датчиком	1	
95	Кабель UTP	Cat.5e, 4 пары	200 м	
96	Розетка RJ-45	Cat.5e, экранированная	16	
97	Патч-корд	1 м, Cat.5e	16	
98	Патч-корд	3 м, Cat.5e	8	
99	Кабель-канал	100×60 мм, с крышкой	20 м	
100	Угол внутренний	Для кабель-канала 100×60	4	
101	Угол наружный	Для кабель-канала 100×60	4	
102	Тройник	Для кабель-канала 100×60	2	

Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Граница земельного участка	
	Здание проектируемое	
	Здание существующее	
	Здание демонтируемое	
	Ограждение	
	Ворота	
	Калитка	
	Проезд	
	Тротуар	
	Газон	
	Зелёные насаждения	
	Дерево	
	Кустарник	
	Цветник	
	Бордюр	
	Пандус	
	Ступени	
	Крыльцо	
	Навес	
	Площадка	
	Скамья	
	Урна	
	Фонарь	
	Колодец	
	Люк	
	Водосток	
	Канава	
	Откос	
	Подпорная стенка	
	Пожарный гидрант	
	Пожарный водоём	
	Пожарный проезд	
	Площадка для пожарной техники	
	Площадка для мусоросборников	
	Площадка для выгула собак	
	Площадка для отдыха	
	Площадка для игр детей	
	Площадка для занятий спортом	
	Площадка для сушки белья	
	Площадка для чистки ковров	
	Площадка для стоянки автомобилей	
	Площадка для стоянки велосипедов	
	Площадка для стоянки мотоциклов	
	Площадка для стоянки инвалидных колясок	
	Площадка для стоянки детских колясок	
	Площадка для стоянки самокатов	
	Площадка для стоянки роликовых коньков	
	Площадка для стоянки скейтбордов	
	Площадка для стоянки лыж	
	Площадка для стоянки санок	
	Площадка для стоянки коньков	
	Площадка для стоянки клюшек	
	Площадка для стоянки шайб	
	Площадка для стоянки мячей	
	Площадка для стоянки ракеток	
	Площадка для стоянки сетей	
	Площадка для стоянки столов	
	Площадка для стоянки стульев	
	Площадка для стоянки зонтов	
	Площадка для стоянки тентов	
	Площадка для стоянки палаток	
	Площадка для стоянки спальных мешков	
	Площадка для стоянки рюкзаков	
	Площадка для стоянки чемоданов	
	Площадка для стоянки сумок	
	Площадка для стоянки пакетов	
	Площадка для стоянки коробок	
	Площадка для стоянки ящиков	
	Площадка для стоянки бочек	
	Площадка для стоянки мешков	
	Площадка для стоянки тюков	
	Площадка для стоянки рулонов	
	Площадка для стоянки контейнеров	
	Площадка для стоянки цистерн	
	Площадка для стоянки баллонов	
	Площадка для стоянки газовых баллонов	
	Площадка для стоянки кислородных баллонов	
	Площадка для стоянки ацетиленовых баллонов	
	Площадка для стоянки пропановых баллонов	
	Площадка для стоянки бутановых баллонов	
	Площадка для стоянки аммиачных баллонов	
	Площадка для стоянки хлорных баллонов	
	Площадка для стоянки углекислотных баллонов	
	Площадка для стоянки азотных баллонов	
	Площадка для стоянки гелиевых баллонов	
	Площадка для стоянки аргоновых баллонов	
	Площадка для стоянки неоновых баллонов	
	Площадка для стоянки криптоновых баллонов	
	Площадка для стоянки ксеноновых баллонов	
	Площадка для стоянки радоновых баллонов	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь помещения, м²
1	Тамбур	3,30
2	Коридор	3,30
3	Коридор	3,30
4	Коридор	3,30
5	Коридор	3,30
6	Коридор	3,30
7	Коридор	3,30
8	Коридор	3,30
9	Коридор	3,30
10	Коридор	3,30
11	Коридор	3,30
12	Коридор	3,30
13	Коридор	3,30
14	Коридор	3,30
15	Коридор	3,30
16	Коридор	3,30
17	Коридор	3,30
18	Коридор	3,30
19	Коридор	3,30
20	Коридор	3,30
21	Коридор	3,30
22	Коридор	3,30
23	Коридор	3,30
24	Коридор	3,30
25	Коридор	3,30
26	Коридор	3,30
27	Коридор	3,30
28	Коридор	3,30
29	Коридор	3,30
30	Коридор	3,30
31	Коридор	3,30
32	Коридор	3,30
33	Коридор	3,30
34	Коридор	3,30
35	Коридор	3,30
36	Коридор	3,30
37	Коридор	3,30
38	Коридор	3,30
39	Коридор	3,30
40	Коридор	3,30
41	Коридор	3,30
42	Коридор	3,30
43	Коридор	3,30
44	Коридор	3,30
45	Коридор	3,30
46	Коридор	3,30
47	Коридор	3,30
48	Коридор	3,30
49	Коридор	3,30
50	Коридор	3,30
51	Коридор	3,30
52	Коридор	3,30
53	Коридор	3,30
54	Коридор	3,30
55	Коридор	3,30
56	Коридор	3,30
57	Коридор	3,30
58	Коридор	3,30
59	Коридор	3,30
60	Коридор	3,30
61	Коридор	3,30
62	Коридор	3,30
63	Коридор	3,30
64	Коридор	3,30
65	Коридор	3,30
66	Коридор	3,30
67	Коридор	3,30
68	Коридор	3,30
69	Коридор	3,30
70	Коридор	3,30
71	Коридор	3,30
72	Коридор	3,30
73	Коридор	3,30
74	Коридор	3,30
75	Коридор	3,30
76	Коридор	3,30
77	Коридор	3,30
78	Коридор	3,30
79	Коридор	3,30
80	Коридор	3,30
81	Коридор	3,30
82	Коридор	3,30
83	Коридор	3,30
84	Коридор	3,30
85	Коридор	3,30
86	Коридор	3,30
87	Коридор	3,30
88	Коридор	3,30
89	Коридор	3,30
90	Коридор	3,30
91	Коридор	3,30
92	Коридор	3,30
93	Коридор	3,30
94	Коридор	3,30
95	Коридор	3,30
96	Коридор	3,30
97	Коридор	3,30
98	Коридор	3,30
99	Коридор	3,30
100	Коридор	3,30
101	Коридор	3,30
102	Коридор	3,30

Ведомость отделки помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь помещения, м²	Вид отделки стен	Вид отделки потолка	Вид отделки пола	Примечание
1	Тамбур	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
2	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
3	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
4	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
5	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
6	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
7	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
8	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
9	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
10	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
11	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
12	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
13	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
14	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
15	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
16	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
17	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
18	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
19	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
20	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
21	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
22	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	
23	Коридор	3,30	Керамическая плитка	Подвесной потолок	Керамическая плитка	

ЗАСТРОЙКА

ПЛОЩАДКА ЗАСТРОЙКИ РАСПОЛАГАЕТСЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГ, ВНУТРИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ. ПЛОЩАДКА ОГРАНИЧЕНА: С СЕВЕРА – ЖИЛОЙ ДОМ, С ЮГА – ЖИЛОЙ ДОМ, С ЗАПАДА – ЖИЛОЙ ДОМ, С ВОСТОКА – ЖИЛОЙ ДОМ. ПЛОЩАДКА ИМЕЕТ ПЛОСКИЙ РЕЛЬЕФ. ПЕРЕПАД ОТМЕТОК ПО ПЛОЩАДКЕ СОСТАВЛЯЕТ 0,85 М. ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА СОСТАВЛЯЕТ 2870,16 КВ. М (0,29 ГА). ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ОПРЕДЕЛЕНЫ ПО ГРАНИЦАМ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ПОСТАВЛЕННЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ.

ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	2870,16	КВ. М
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	1125,00	КВ. М
ПЛОЩАДЬ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ	1745,16	КВ. М

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ, КВ. М	ЭТАЖНОСТЬ	ОБЪЕМ, КУБ. М
1	ЖИЛОЙ ДОМ	1125,00	10	32000,00

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОКРЫТИЙ

АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	1125,00	КВ. М
ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ	1745,16	КВ. М

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	ДЕРЕВЬЯ	ШТ.	12
2	КУСТАРНИКИ	ШТ.	24
3	ГАЗОН	КВ. М	1745,16
4	ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ	КВ. М	1125,00
5	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА	ШТ.	1
6	ЛАВОЧКИ	ШТ.	4
7	УРНЫ	ШТ.	4
8	ФОНАРИ	ШТ.	8
9	ПАРКОВКА	ШТ.	20

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	ЗНАЧЕНИЕ
1	ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	КВ. М	2870,16
2	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	КВ. М	1125,00
3	ПЛОЩАДЬ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ	КВ. М	1745,16
4	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ	КВ. М	11250,00
5	ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	КВ. М	9562,50
6	ОБЩЕСТВЕННАЯ ПЛОЩАДЬ	КВ. М	1687,50
7	ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	КВ. М	1125,00
8	ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ	КВ. М	562,50
9	ПЛОЩАДЬ ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ	КВ. М	500,00
10	ПЛОЩАДЬ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ	КВ. М	200,00
11	ПЛОЩАДЬ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК	КВ. М	1125,00
12	ПЛОЩАДЬ ГАЗОНОВ	КВ. М	1745,16
13	ПЛОЩАДЬ ПЛИТКИ ТРОТУАРНОЙ	КВ. М	1745,16
14	ПЛОЩАДЬ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ	КВ. М	1125,00
15	ПЛОЩАДЬ ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ	КВ. М	500,00
16	ПЛОЩАДЬ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ	КВ. М	200,00

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, КВ. М
1	ТАМБУР	4,50
2	ВЕСТИБЮЛЬ	6,00
3	ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ	8,00
4	КОРИДОР	12,00
5	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	10,00
6	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,00
7	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	5,00
8	ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ	2,00
9	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА	4,00
10	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ	562,50
11	ПАРКОВОЧНОЕ МЕСТО	500,00
12	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА	200,00
13	ПЕШЕХОДНАЯ ДОРОЖКА	1125,00
14	ГАЗОН	1745,16
15	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ	1745,16
16	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	1125,00

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

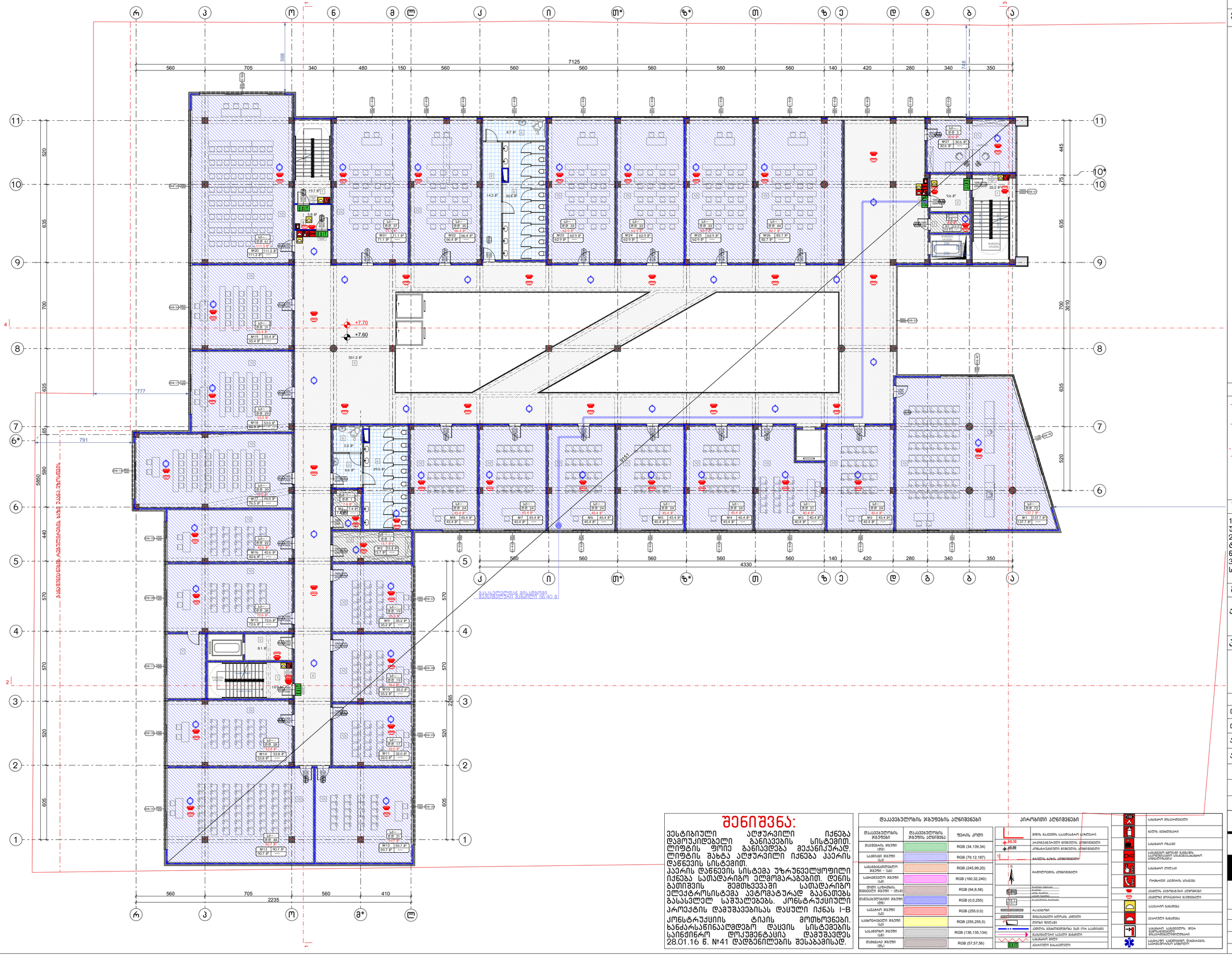
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, КВ. М
1	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА	200,00
2	ПАРКОВОЧНЫЕ МЕСТА	500,00
3	ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ	1125,00
4	ГАЗОНЫ	1745,16
5	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ	1745,16
6	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	1125,00

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, КВ. М
1	ВОДОПРОВОДНАЯ СЕТЬ	120,00
2	КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СЕТЬ	110,00
3	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ	150,00
4	ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ	130,00
5	ГАЗОПРОВОДНАЯ СЕТЬ	140,00
6	ТЕЛЕФОННАЯ СЕТЬ	100,00
7	ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ	4,00
8	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ	4,00
9	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЩИТ	3,00
10	ТЕПЛОВОЙ КОЛОДЕЦ	4,00
11	ГАЗОВЫЙ КОЛОДЕЦ	4,00
12	ТЕЛЕФОННЫЙ КОЛОДЕЦ	4,00
13	ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ	2,00
14	ПОЖАРНЫЙ ВОДОЕМ	50,00
15	ПОЖАРНЫЙ ПОСТ	10,00
16	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	20,00
17	ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА	15,00
18	ПОЖАРНЫЙ ЩИТ	5,00
19	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПЕСКОМ	2,00
20	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
21	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
22	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
23	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ СТВОЛОМ	2,00
24	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ	2,00
25	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ВОДОЕМОМ	2,00
26	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ПОСТОМ	2,00
27	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ	2,00
28	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ	2,00
29	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЩИТОМ	2,00
30	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПЕСКОМ	2,00
31	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
32	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
33	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
34	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ СТВОЛОМ	2,00
35	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ	2,00
36	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ВОДОЕМОМ	2,00
37	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ПОСТОМ	2,00
38	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ	2,00
39	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ	2,00
40	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЩИТОМ	2,00
41	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПЕСКОМ	2,00
42	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
43	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
44	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
45	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ СТВОЛОМ	2,00
46	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ	2,00
47	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ВОДОЕМОМ	2,00
48	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ПОСТОМ	2,00
49	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ	2,00
50	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ	2,00
51	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЩИТОМ	2,00
52	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПЕСКОМ	2,00
53	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
54	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
55	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
56	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ СТВОЛОМ	2,00
57	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ	2,00
58	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ВОДОЕМОМ	2,00
59	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ПОСТОМ	2,00
60	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ	2,00
61	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ	2,00
62	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЩИТОМ	2,00
63	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПЕСКОМ	2,00
64	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
65	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
66	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
67	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ СТВОЛОМ	2,00
68	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ	2,00
69	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ВОДОЕМОМ	2,00
70	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ПОСТОМ	2,00
71	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ	2,00
72	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ	2,00
73	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЩИТОМ	2,00
74	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПЕСКОМ	2,00
75	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
76	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
77	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
78	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ СТВОЛОМ	2,00
79	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ	2,00
80	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ВОДОЕМОМ	2,00
81	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ПОСТОМ	2,00
82	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ	2,00
83	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ	2,00
84	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЩИТОМ	2,00
85	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПЕСКОМ	2,00
86	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
87	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
88	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
89	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ СТВОЛОМ	2,00
90	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ	2,00
91	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ВОДОЕМОМ	2,00
92	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ПОСТОМ	2,00
93	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ	2,00
94	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ	2,00
95	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЩИТОМ	2,00
96	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПЕСКОМ	2,00
97	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
98	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
99	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
100	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ СТВОЛОМ	2,00
101	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ	2,00
102	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ВОДОЕМОМ	2,00
103	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ПОСТОМ	2,00
104	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ	2,00
105	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ	2,00
106	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЩИТОМ	2,00
107	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПЕСКОМ	2,00
108	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
109	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
110	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
111	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ СТВОЛОМ	2,00
112	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ	2,00
113	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ВОДОЕМОМ	2,00
114	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ПОСТОМ	2,00
115	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ	2,00
116	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ	2,00
117	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЩИТОМ	2,00
118	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПЕСКОМ	2,00
119	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
120	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
121	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
122	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ СТВОЛОМ	2,00
123	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ	2,00
124	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ВОДОЕМОМ	2,00
125	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ПОСТОМ	2,00
126	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ	2,00
127	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ	2,00
128	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЩИТОМ	2,00
129	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПЕСКОМ	2,00
130	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
131	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
132	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
133	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ СТВОЛОМ	2,00
134	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ	2,00
135	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ВОДОЕМОМ	2,00
136	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ПОСТОМ	2,00
137	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ	2,00
138	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ	2,00
139	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЩИТОМ	2,00
140	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПЕСКОМ	2,00
141	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ИНСТРУМЕНТОМ	2,00
142	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ	2,00
143	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ ЯЩИКОМ С ПОЖАРНЫМ РУКАВОМ	2,00
144	ПОЖАРНЫЙ ЯЩИК С ПОЖ

ЗАЛИВКА ПОЛА

ЗАЛИВКА ПОЛА	
ЗАЛИВКА ПОЛА	
ЗАЛИВКА ПОЛА	



შენიშვნა:

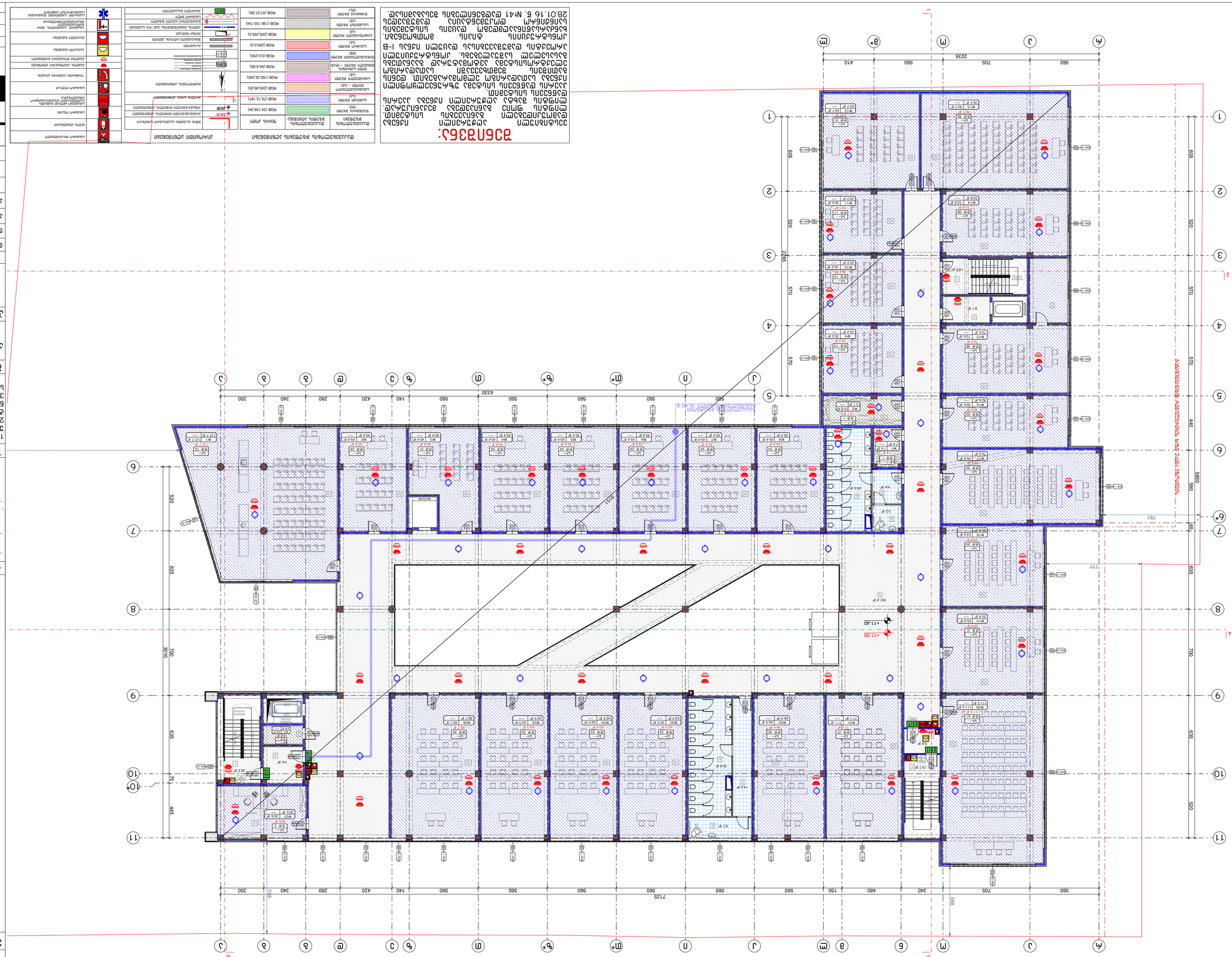
ვესტიბიული აღჭურვილი იქნება დაგრუპებული განიავების სისტემით. ლიფტის ფოიე განიავდება მექანიკურად. ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება კპერის დაწნევის სისტემით.
კპერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სამადარიგო ელმომარაგებით. დენის გათიშვის შემთხვევაში სამადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს. კონსტრუქციული პროექტის დაფუძვებისას დასული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. №41 დადგენილების შესაბამისად.

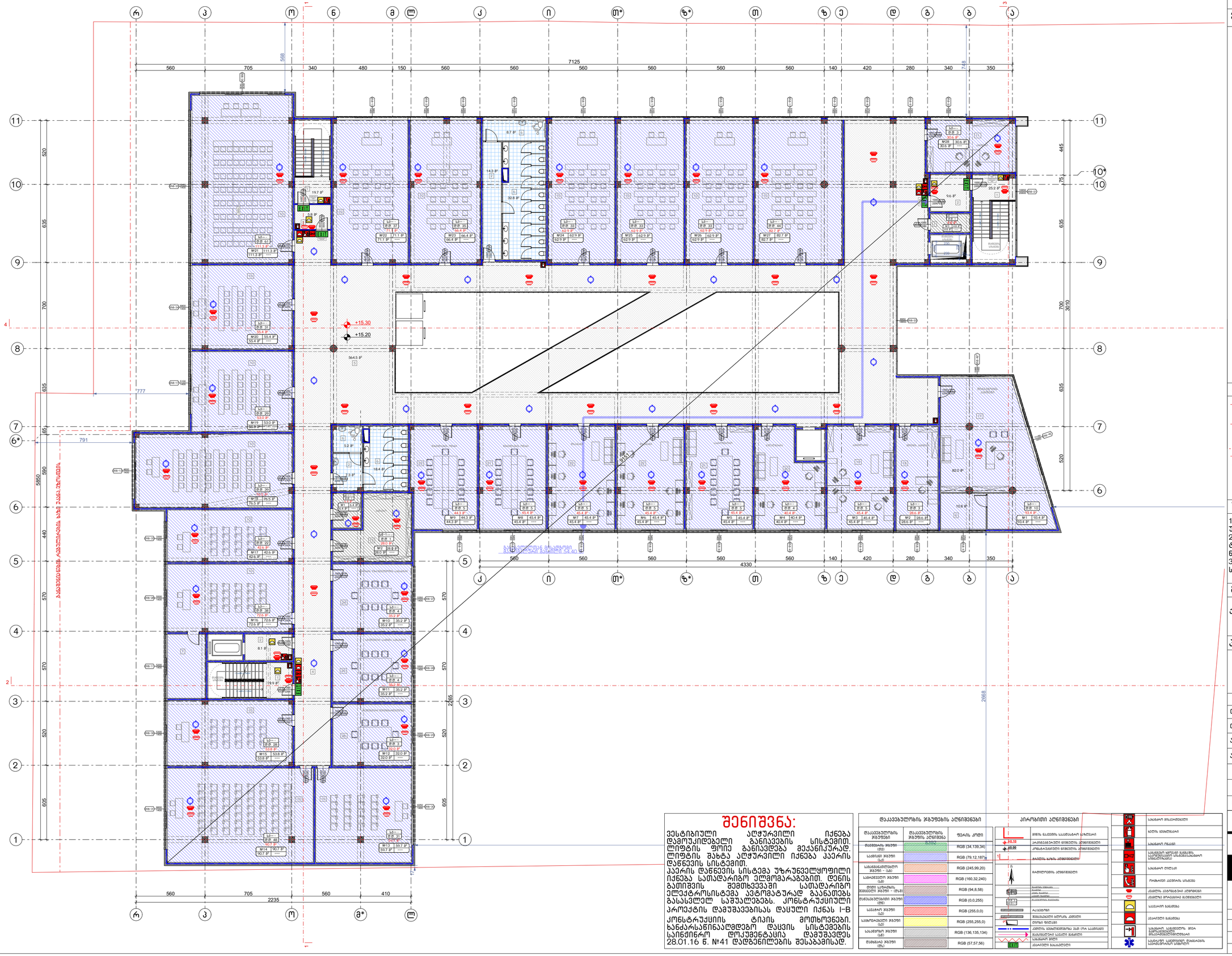
დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნა	ფერის კოდი
დაკავებულ ჯგუფი (B3)		RGB (34,139,34)
საცხოვრებ ჯგუფი (I2)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (A)		RGB (245,99,20)
საგანმანათლებლო ჯგუფი (A3)		RGB (160,32,240)
ღია სპორტის ნაგებობის ჯგუფი - (B1)		RGB (94,8,58)
დანარჩენები ჯგუფი (D1)		RGB (0,0,255)
საცხოვრ ჯგუფი (I2)		RGB (255,0,0)
საზოგადებრივი ჯგუფი (U)		RGB (255,255,0)
საცხოვრ ჯგუფი (I1)		RGB (136,135,134)
დამხმარე ჯგუფი (H)		RGB (57,57,56)

პირობითი აღნიშვნები

- ნულოვანი ნიშნული
- +3.30 — ნაკეთობის ნიშნული
- +0.00 — კონსტრუქციული ნიშნული
- ელემენტის აღნიშვნები
- ფასადის ელემენტები
- ბეტონის ზედაპირი
- ხის ზედაპირი
- ლითონის ზედაპირი
- მინის ზედაპირი
- ფარდული
- ჭერი
- ფანჯარა
- ფანჯრის ჩარჩო
- ფანჯრის რაფა
- ფანჯრის ბადე
- ფანჯრის ბადე
- ფანჯრის ბადე


1725
560
705
340
150
480
560
560
560
560
560
560
560
560
560
420
140
280
340
350
4330
2235
410
560
705



შენიშვნა:

ვესტიბიული აღჭურვილი იქნება დამოუკიდებელი განიავების სისტემით. ლიფტის ფოტე განიავდება მეკანიკურად. ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება კპერის დაწნევის სისტემით.
კპერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სამაღალრიგო ელემოყარებებით. დენის გათიშვის შემთხვევაში სამაღალრიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დასული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები. ხანძარსაწინააღმდეგო დასვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. №41 დადგენილების შესაბამისად.

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
მომსახურების ჯგუფი (B3)		RGB (34,139,34)
საცხოვრებელი ჯგუფი (R4)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (A3)		RGB (245,99,20)
საგანმანათლებლო ჯგუფი (A3)		RGB (160,32,240)
ღია სპორტის ნაგებობის ჯგუფი - (B1)		RGB (94,8,58)
მაღალტექნიკური ჯგუფი (B6)		RGB (0,0,255)
საავარიო ჯგუფი (U2)		RGB (255,0,0)
საფეხმავლო ჯგუფი (U1)		RGB (255,255,0)
საინჟინრო ჯგუფი (U5)		RGB (136,135,134)
მეშახტე ჯგუფი (B4)		RGB (57,57,56)

პირობითი აღნიშვნები

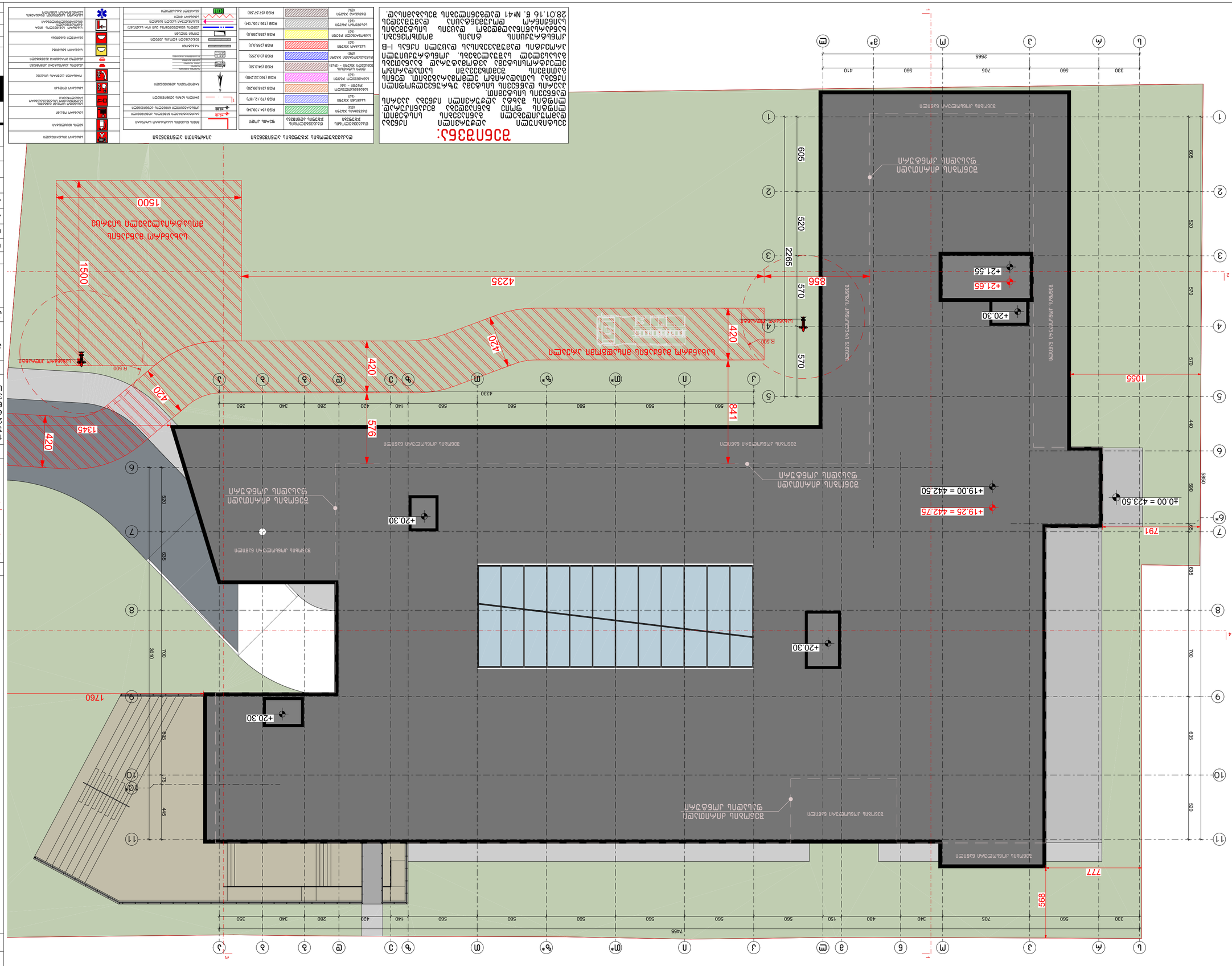
- მინის ნაკეთობა საკომპანიო სახურავი
- კონსტრუქციული ნიშნული აქსონომეტრი
- ბეტონის ბაზა აქსონომეტრი
- ჩარჩოების აქსონომეტრი
- ჩამკეტი
- ფასადური ელემენტი
- მანდუსი
- ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები
- ხანძარსაწინააღმდეგო ფარა ერთობლივი გამოყენების სათავსოებისთვის
- ხანძარსაწინააღმდეგო ფარა ცალკეული

Бележки към ситуацията:

1. Всички размери са в сантиметри, освен ако не е посочено друго.
2. Всички нивелетни коти са спрямо кота ±0.00 съответстваща на 423.50 м.н.в. по Балтийската система.
3. Ситуацията е изготвена въз основа на предоставена от възложителя кадастрална карта – извадка.

Легенда:

- Граница на имота
- Сграда, предмет на настоящия проект
- Съществуващи сгради
- Ограда
- Бордюр
- Тротоар
- Пешеходна настилка
- Асфалтова настилка
- Зелени площи
- Дървета
- Храсти
- Водопроводно отклонение
- Канализационно отклонение
- Електрическо захранване
- Телефонна линия
- Газопровод
- Пожарен кран
- Шахта
- Контролна шахта
- Ревизионна шахта
- Сградно отклонение
- Водомерна шахта
- Пожарна помпена станция
- Трансформаторен пост
- Разпределителен шкаф
- Улично осветление
- Пътен знак
- Стълбище
- Рампа
- Парапет
- Подпорна стена
- Ограда
- Контур на покрива
- Ос на сградата
- Ос на улицата
- Ос на реката
- Ос на железопътната линия
- Ос на пътя
- Ос на моста
- Ос на тунела
- Ос на виадукта
- Ос на подлеза
- Ос на надлеза
- Ос на пешеходната пътека
- Ос на велоалеята
- Ос на автобусната спирка
- Ос на трамвайната спирка
- Ос на метростанцията
- Ос на гарата
- Ос на летището
- Ос на пристанището
- Ос на речното пристанище
- Ос на морското пристанище
- Ос на ферибота
- Ос на корабната линия
- Ос на речната линия
- Ос на морската линия
- Ос на въздушната линия
- Ос на въздушния коридор
- Ос на въздушния маршрут
- Ос на въздушния коридор
- Ос на въздушния маршрут
- Ос на въздушния коридор
- Ос на въздушния маршрут


Ремонтируемый участок
Ремонтируемый участок
Ремонтируемый участок

სამედიცინო უნივერსიტეტის არქიტექტურული პროექტი
ქალაქი თბილისი, ქუჩა კ. ჩაჩავა, №5
საკ.კოდი: 01.13.02.007.024

მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტი

პროექტი დამუშავებულია საქართველოს მთავრობის დადგენილება №41, ტექნიკური რეგლამენტი "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები"



დირექტორი: გიორგი ბენდელიანი

არქიტექტორი: გიორგი ბენდელიანი

არქიტექტორი: ირაკლი გოგოხია

არქიტექტორი: სოფო საზერლენდი

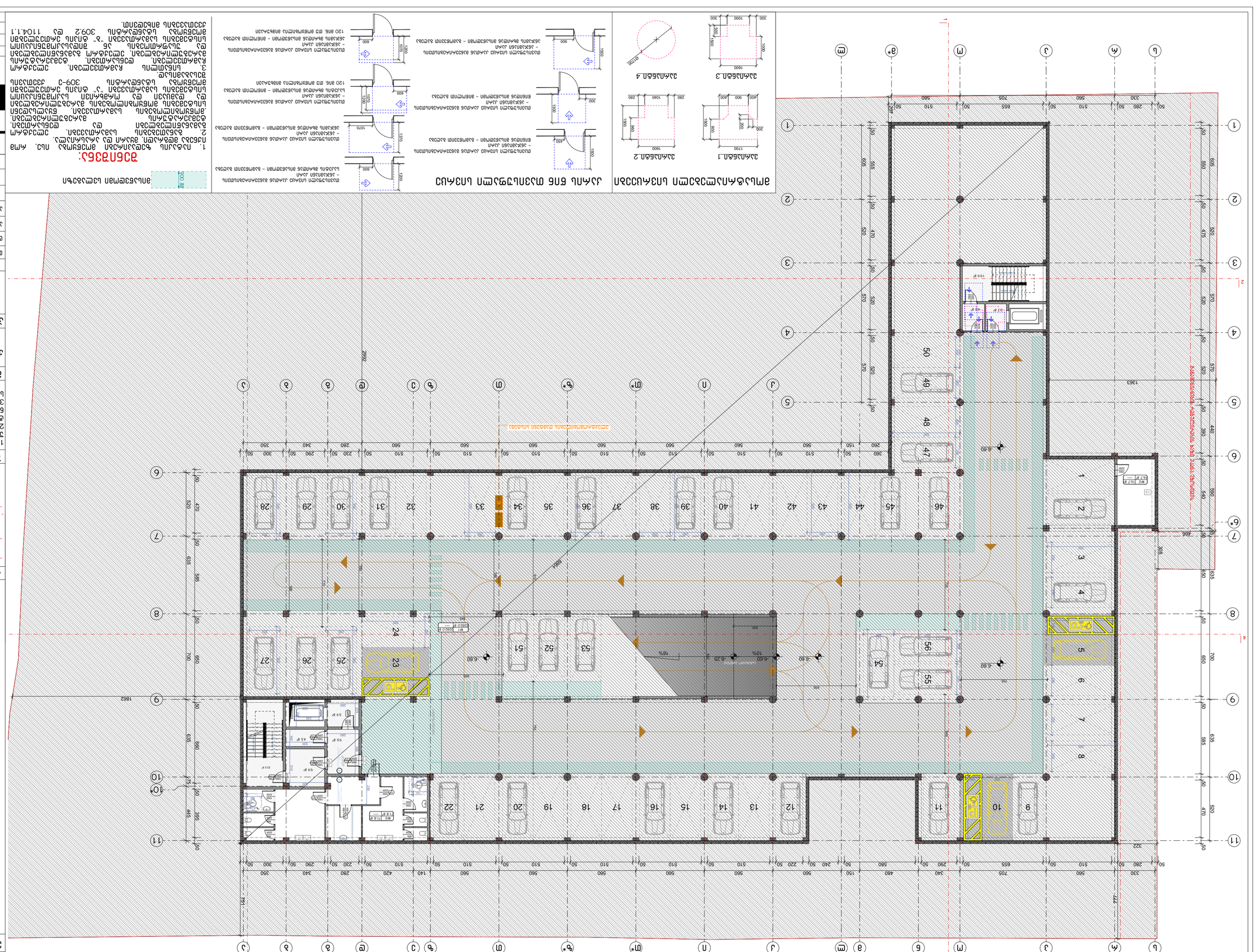
დამკვეთი: შ.პ.ს. "ქალთა ჯანმრთელობის ცენტრი"
ს/კ: 42258329

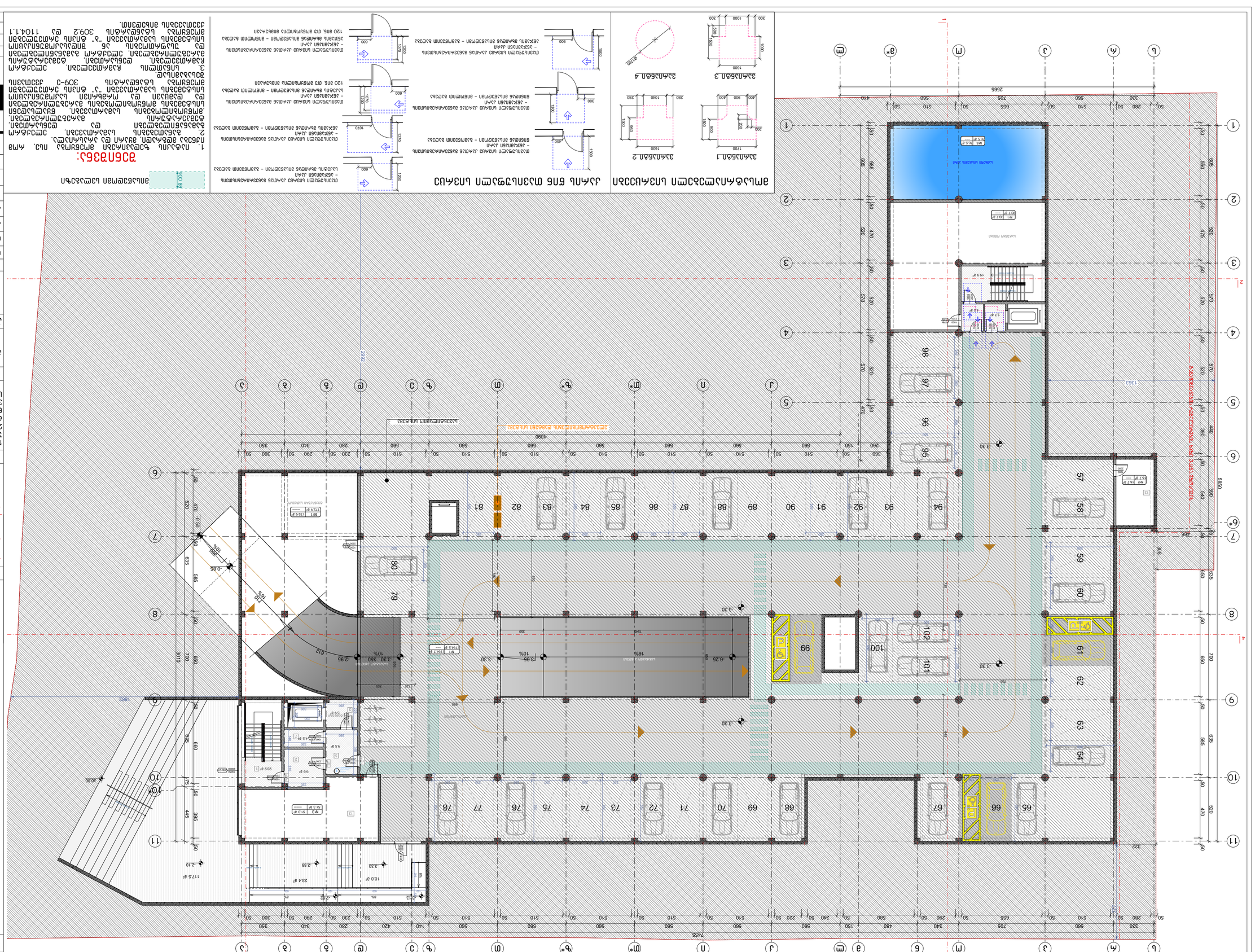
თბილისი 2024 წელი

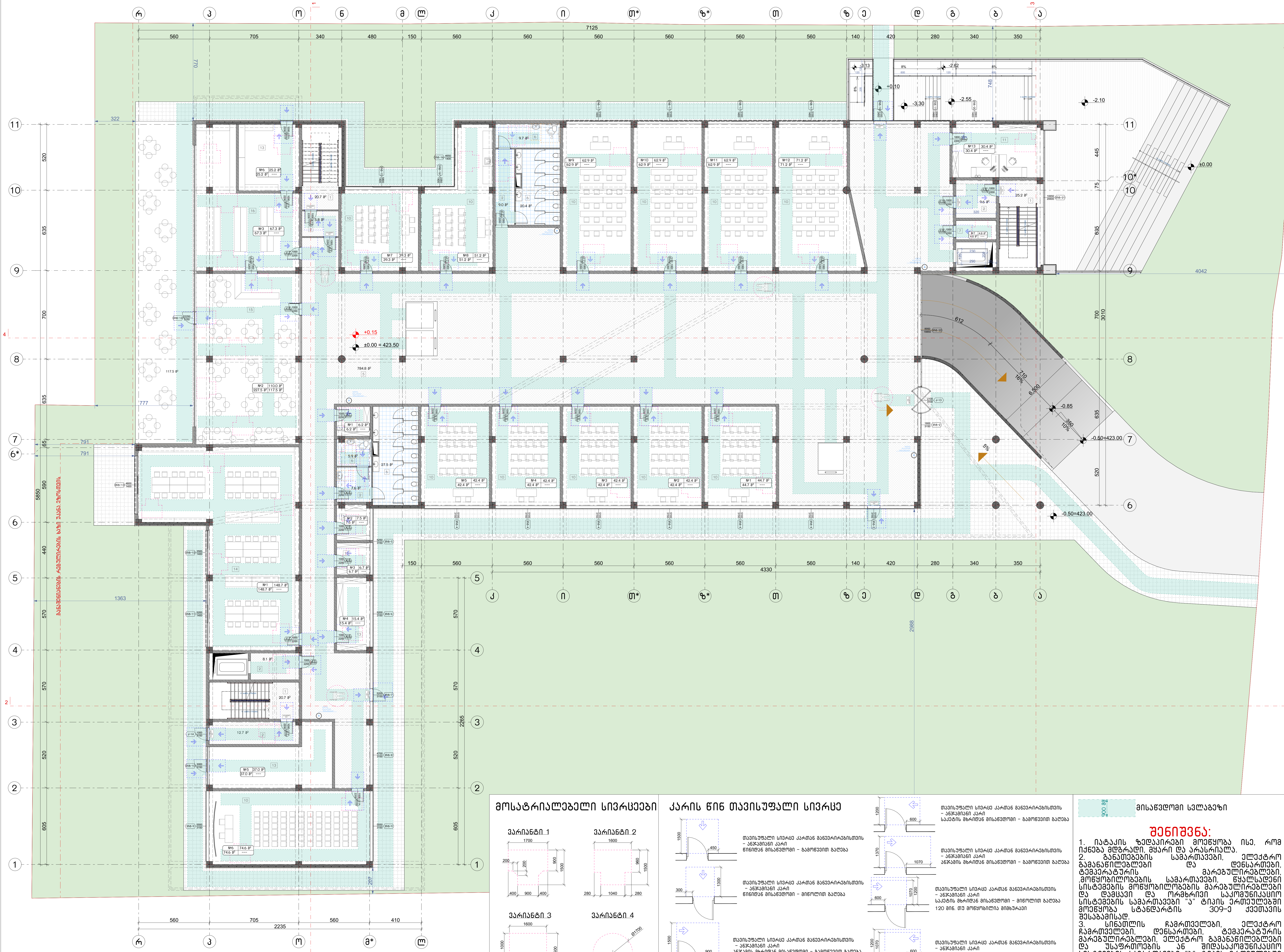
შემსრულებელი:
შ.პ.ს. "ბიჯი"

ტელ:
595 55-35-74; 599 75-28-88

BIJI
ARCHITECTURE


ВЪЗЛОЖЕНИЕ ЗА ПОЗЕМЛЕНО ЕТАЖНО СЪБИРАТЕЛНО ПРОВОДНО ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННО ОКАБЕЛЯВАНЕ
ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ
ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ
ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ


Благоустройство территории
Ограждение
Ограждение
Ограждение



მოსატრიალებელი სივრცეები

ვარიანტი 1

ვარიანტი 2

ვარიანტი 3

ვარიანტი 4

კარის წინ თავისუფალი სივრცე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
– ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
– ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
– ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
– ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
– ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
– ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება
120 მმ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
– ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება
120 მმ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

900 მმ მისაწვდომი სვლაგეზი

შენიშვნა:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. განათებების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები და ღენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ,მოწყობილობების სამართავები, წყალსადენი სისტემების მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.
3. სინათლის ჩამრთველები, ელექტრო ჩამრთველები, ღენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

ნახაზის დასახელება:

კირველი სართულის
გეგმა ±0.00 ნიშნულზე
მისაწვდომობა

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. დახურული ავტოსადგომი
4. დერეფანი
5. ჰოლი
6. სან.კვანძი
7. დამხმარე
10. აუდიტორია
11. კაბინეტი
12. ბიბლიოთეკა
13. საწყობი
14. კაფეტერია
15. სამზარეულო
16. ღია ტერასა

პირობითი ნიშნები:

ნაკვეთის საზღვარი
განაშენიანების რეგულირების ხაზი (უკანა ეზოსთვის)
ჭრილის ხაზი
კონსტრუქციული ნიშნული
არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია +0.00=423.50 აბსოლიტური ნიშნულის.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები – მეტრებში.

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ქუჩა ქ. ჩაჩავა, №5
ს/კ: 01.13.02.007.024

პროექტის სახელწოდება

სამედიცინო უნივერსიტეტის
არქიტექტურული პროექტი

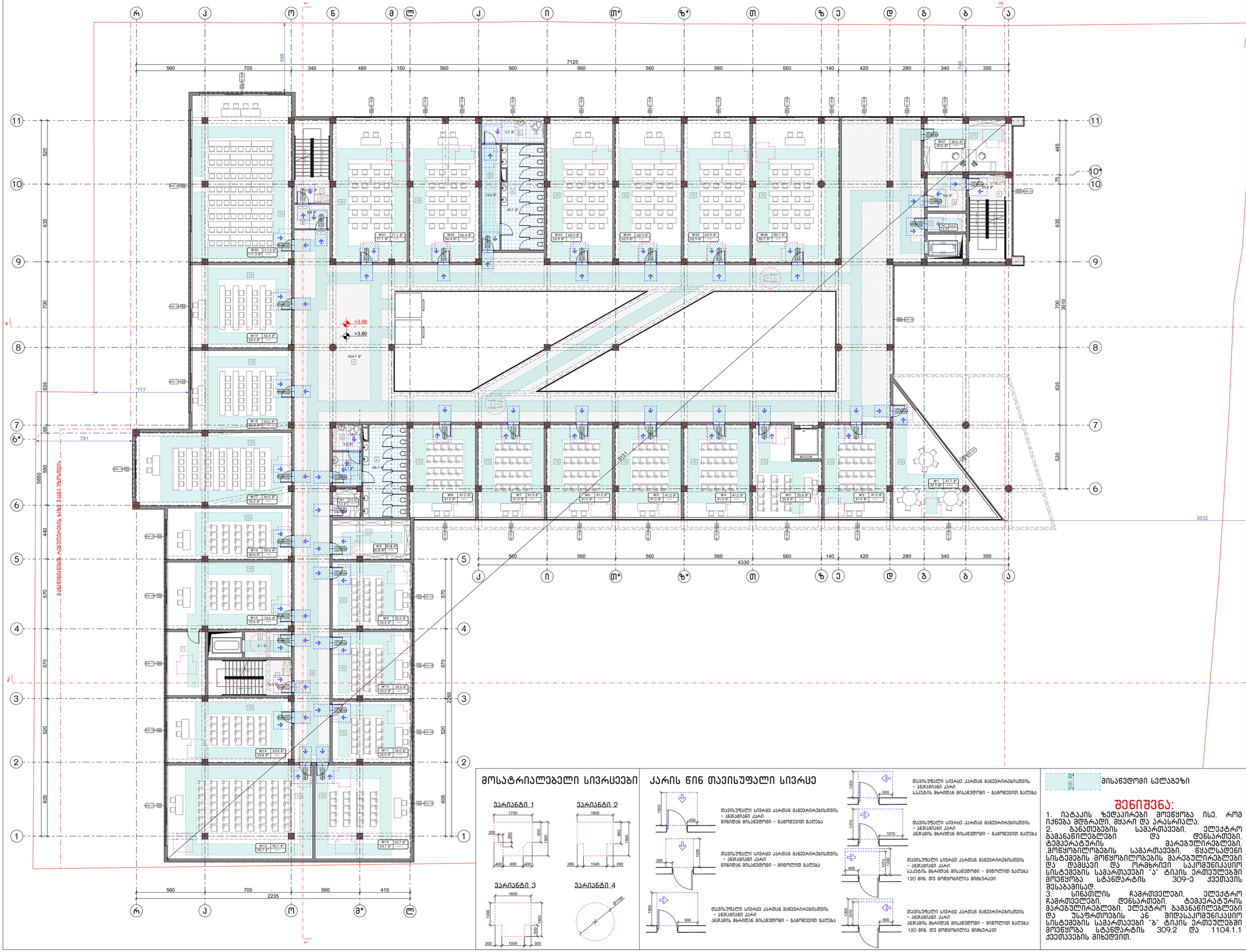
სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტოს ლოგო

BIJI ARCHITECTURE

ქ. თბილისი, მ. შავიშვილის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:200
ფორმატი	ფურცლები	A.03.5
A-3		2024 წ.



მოსატრიალებელი სივრცეები

კარის წინ თავისუფალი სივრცე

900.88 მისაწვდომი სველგეზი

შენიშვნა:

1. ნაბაკის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იქნება მდგრადი, მშარი და არასრიალა.
2. ბანმეებების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები, წყალსადენი სისტემების მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.
3. სინათლის ჩამრთველები, ელექტრო ჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

ნახაზის დასახელება:

მეორე სართულის გეგმა +3.80 ნიშნულზე მისაწვდომობა

ექსპლიკაცია:

1. ქიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. დახურული ავტოსადგომი
4. დერეფანი
5. ჰოლი
6. სან.კვანძი
7. დამხმარე
10. აუდიტორია
11. კაბინეტი
13. საწყობი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი (უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია ±0.00=423.50 აბსოლიტური ნიშნულის.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები – მეტრებში.

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ქუჩა კ. ჩაჩავა, №5
ს/კ: 01.13.02.007.024

პროექტის სახელწოდება

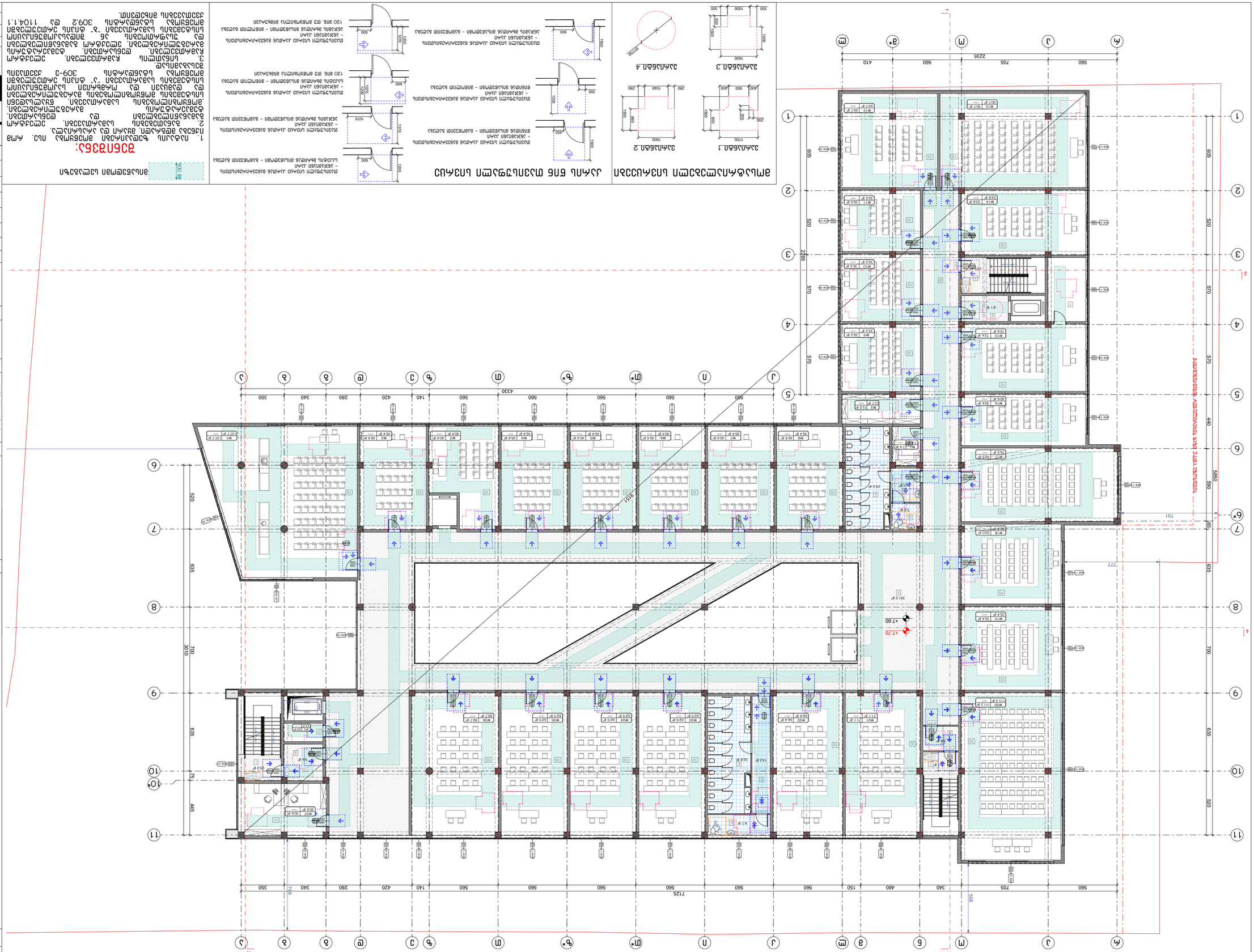
სამედიცინო უნივერსიტეტის არქიტექტურული პროექტი

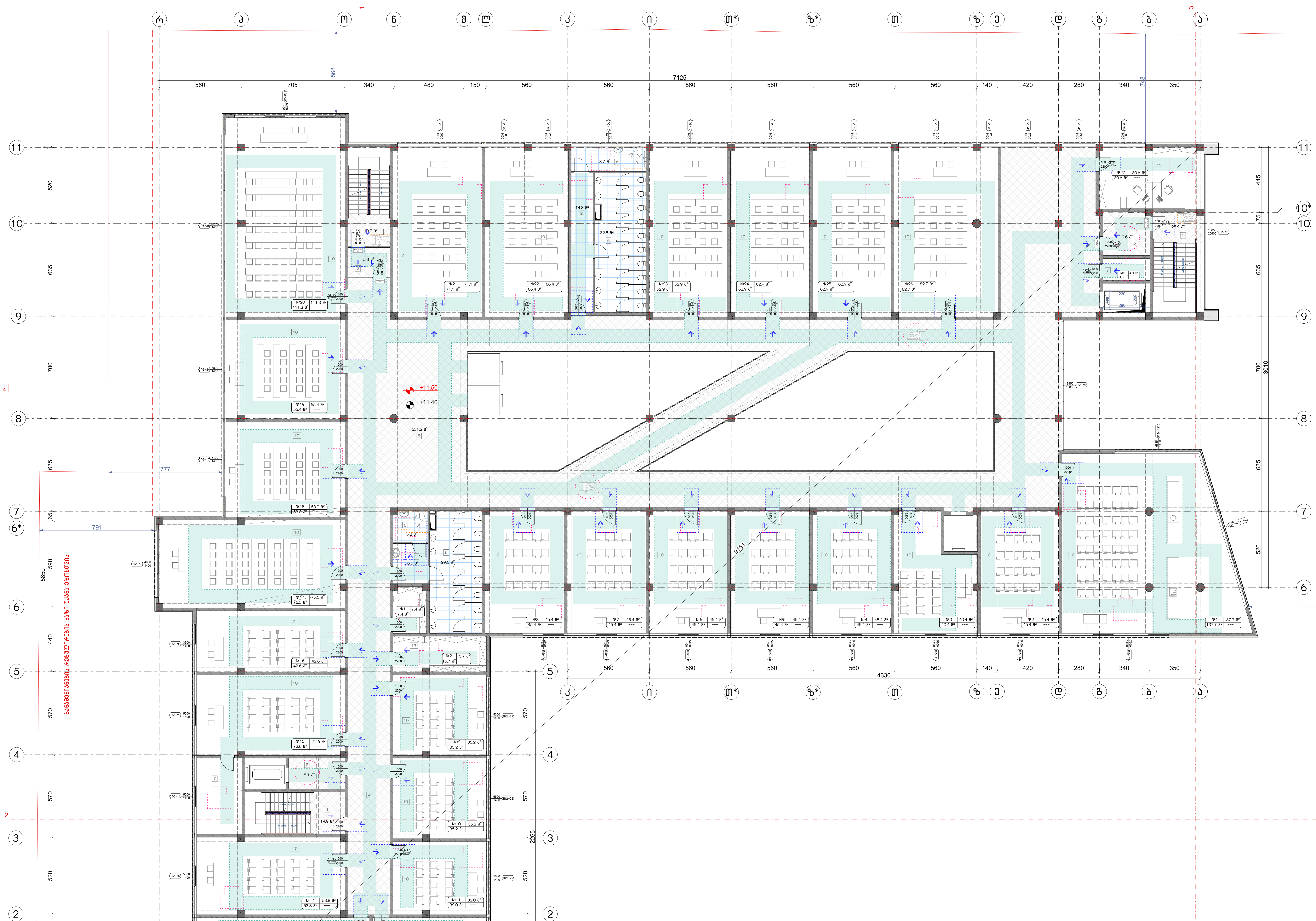
სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ვენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტო ლოგო

BIJI ARCHITECTURE
ქ. თბილისი, გ. შავთველის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:200
ფორმატი	ფურცლები	A.03.6
A-3		2024 წ.


1725
560
705
560
2235
410
4330
560
560
560
560
560
560
560
560
560
340
480
150
560
420
140
280
340
350
2365
570
570
570
570
520
609
609
635
700
635
620
440
595
360
445
791
777
659
+7.60
+7.70
ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ
ЩИТОВАЯ
ЩИТОВАЯ
ЩИТОВАЯ



ნახაზის დასახელება:

მეოთხე სართულის გეგმა
+11.40 ნიშნულზე
მისაწვდომობა

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. დახურული ავტოსადგომი
4. დერეფანი
5. ჰოლი
6. სან.კვანძი
7. დამხმარე
10. აუდიტორია
11. კაბინეტი
13. საწყობი

პირობითი ნიშნები:

ნაკვეთის საზღვარი

განაშენიანების რეგულირების ხაზი (უკანა ეზოსთვის)

ჭრილის ხაზი

კონსტრუქციული ნიშნული

არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია ±0.00=423.50 აბსოლიტური ნიშნულის.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები - მეტრებში.

მისამართი

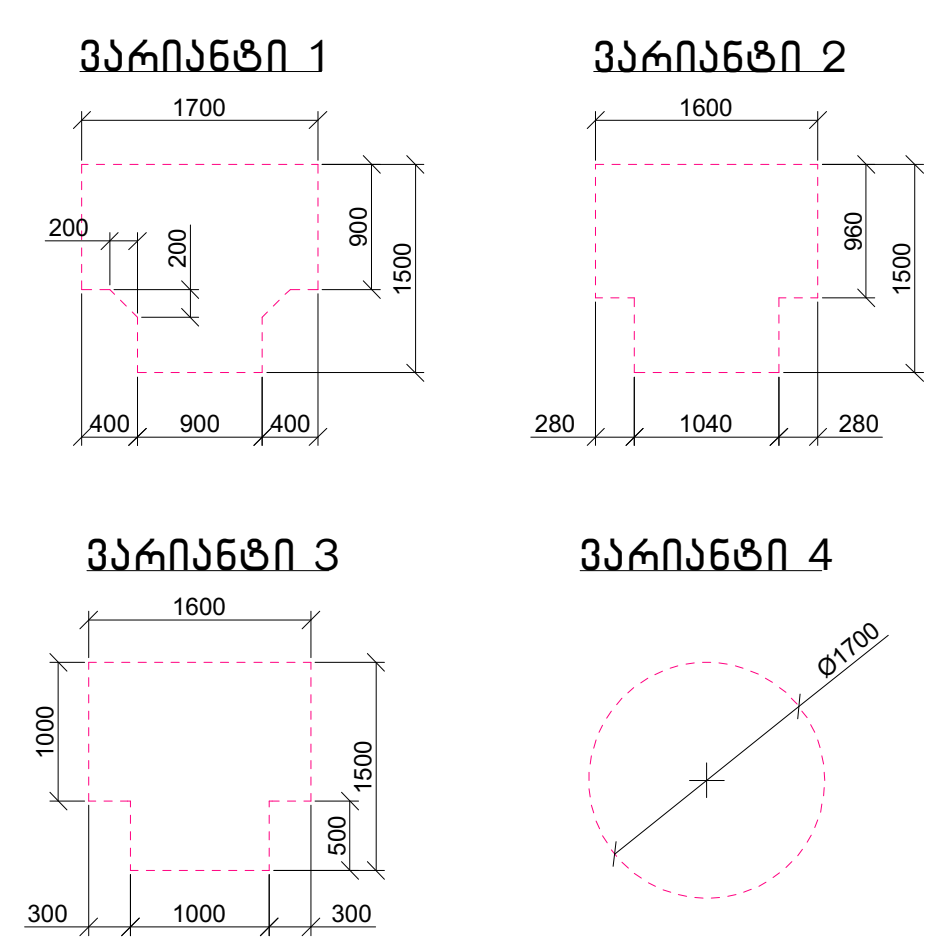
ქალაქი თბილისი, ქუჩა კ. ჩაჩავა, №5
ს/კ: 01.13.02.007.024

პროექტის სახელწოდება

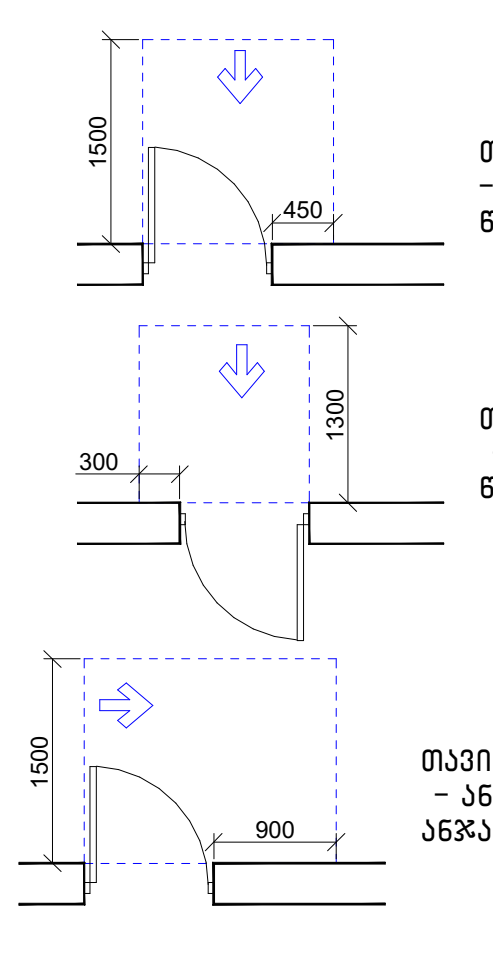
სამედიცინო უნივერსიტეტის არქიტექტურული პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

მოსატრიალებელი სივრცეები



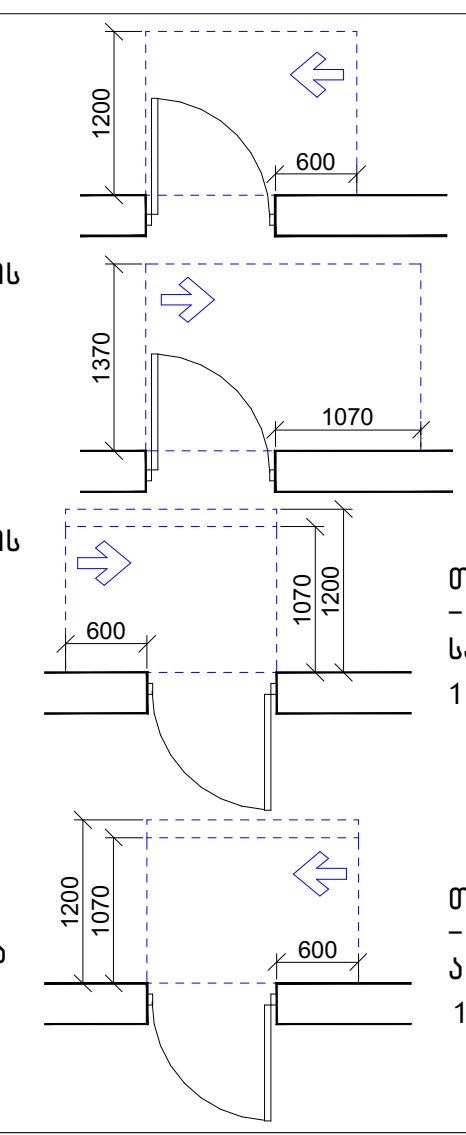
კარის წინ თავისუფალი სივრცე



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

900 მმ მისაწვდომი სვლაგეზი

შენიშვნა:

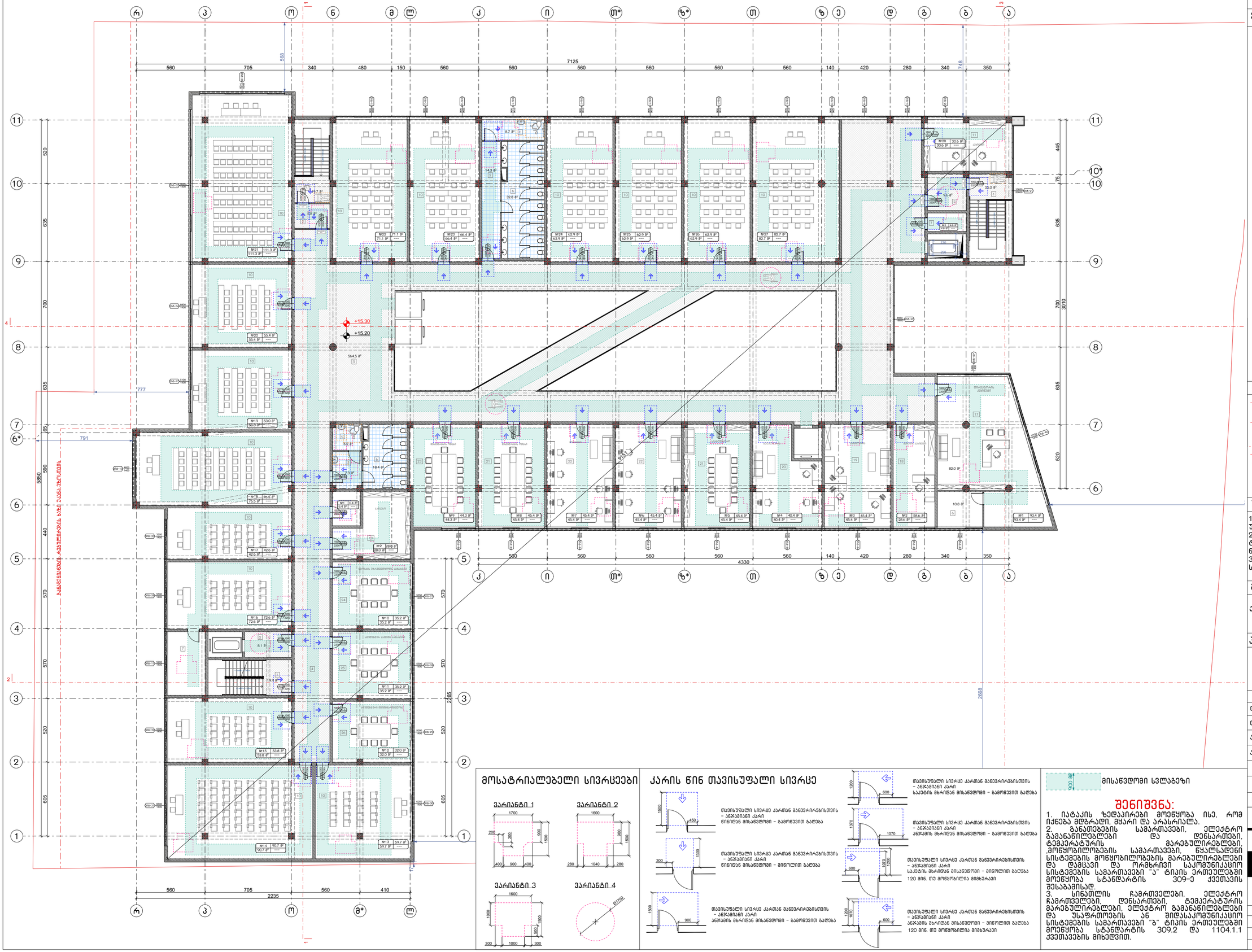
1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. განათებების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ,მოწყობილობების სამართავები, წყალსადენი სისტემების მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.
3. სინათლის ჩამრთველები, ელექტრო ჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

საპროექტოს ლოგო

BIJI ARCHITECTURE

ქ. თბილისი, მ. შავიშვილის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:200
ფორმატი	ფურცლები	A.03.8
A-3		2024 წ.



მოსატრიალებელი სივრცეები

კარის წინ თავისუფალი სივრცე

900 მისაწვდომი სველგეზი

შენიშვნა:

1. ნაბიჯის ზომებით მოწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. ბანდუსების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები, წყალსადენი სისტემების მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ეროვნულებში მოწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.
3. სინათლის ჩამრთველები, ელექტრო ჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ეროვნულებში მოწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

ნახაზის დასახელება:

მეხუთე სართულის გეგმა +15.20 ნიშნულზე მისაწვდომობა

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. დახურული ავტოსადგომი
4. დერეფანი
5. ჰოლი
6. სან.კვანძი
7. დამხმარე
10. აუდიტორია
11. კაბინეტი
13. საწყობი
17. დირექტორის კაბინეტი
18. მდივნის კაბინეტი
19. კანცელარია
20. ბუღალტერია
21. საპროფესორო
22. დეკანატი
23. შეხვედრების ოთახი
24. ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახური
25. სტუდენტურ საქმეთა სამსახური
26. სტუდენტური თვითმმართველობა

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი (უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია ±0.00=423.50 აბსოლიტური ნიშნულის.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები – მეტრებში.

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ქუჩა კ. ჩაჩავა, №5
ს/კ: 01.13.02.007.024

პროექტის სახელწოდება

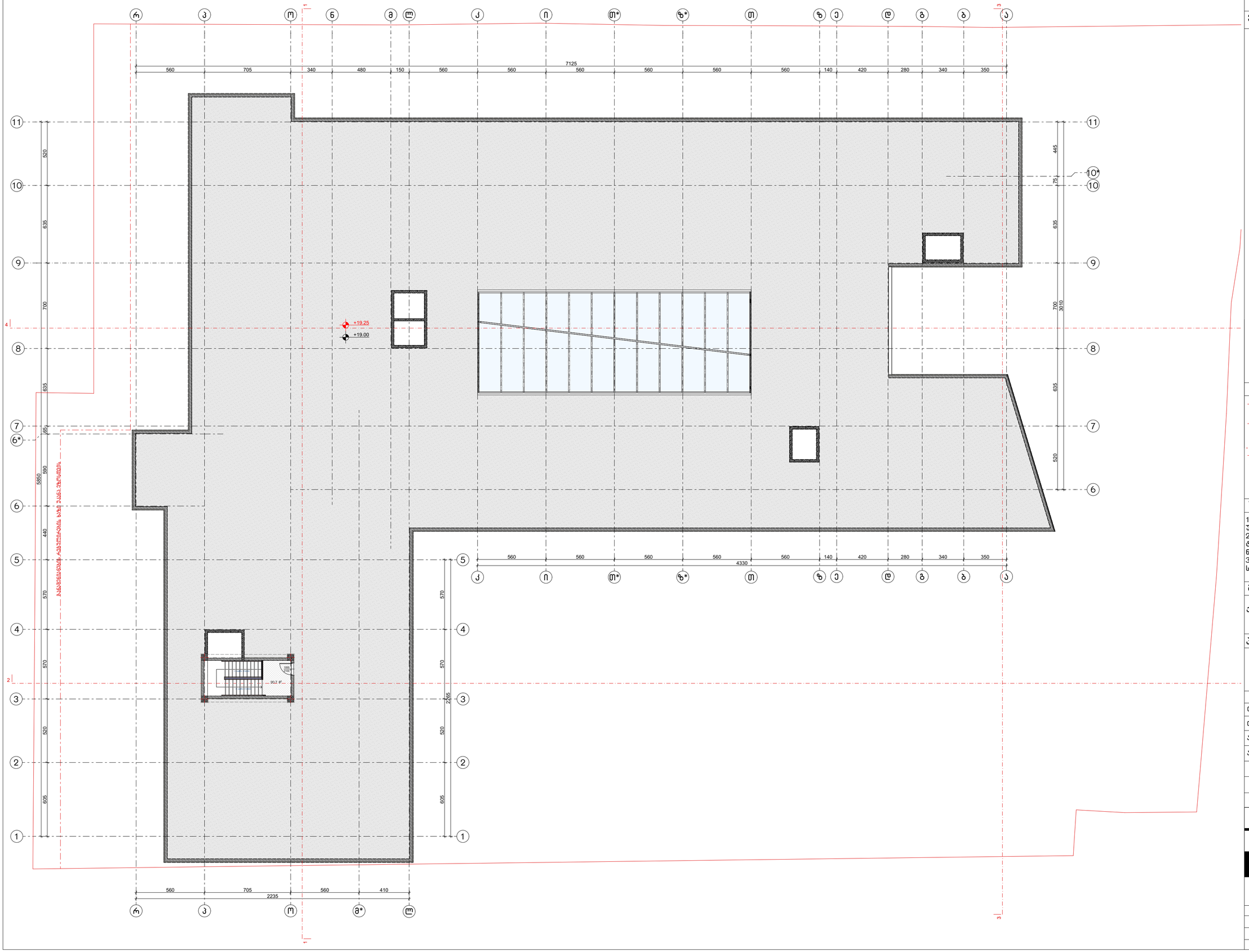
სამედიცინო უნივერსიტეტის არქიტექტურული პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ვენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტო ლოგო

BIJI ARCHITECTURE
ქ. თბილისი, გ. შავთველის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:200
ფორმატი	ფურცლები	A.03.9
A-3		2024 წ.



ნახაზის დასახელება:

გადახურვის გეგმა
+19.00 ნიშნულზე
მისაწვდომობა

ექსპლიკაცია:

1. ქიბის უჯრედი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი (უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია ±0.00=423.50 აბსოლიტური ნიშნულის.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები – მეტრებში.

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ქუჩა კ. ჩაჩავა, №5
ს/კ: 01.13.02.007.024

პროექტის სახელწოდება

სამედიცინო უნივერსიტეტის
არქიტექტურული პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტო ლოგო

BIJI
ARCHITECTURE
ქ. თბილისი, მ. შავიშვილის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:200
ფორმატი	ფურცლები	A.03.10
A-3		2024 წ.

бъдещо ремонтирано
Съществуващо
Нова конструкция
Съществуваща конструкция
Съществуваща конструкция за премахване
Нова конструкция
Съществуваща конструкция за премахване
Съществуваща конструкция за премахване
Съществуваща конструкция за премахване

სამედიცინო უნივერსიტეტის არქიტექტურული პროექტი
ქალაქი თბილისი, ქუჩა კ. ჩაჩავა, №5
საკ.კოდი: 01.13.02.007.024

არქიტექტურული ნაწილი

პროექტი დამუშავებულია საქართველოს მთავრობის დადგენილება №41, ტექნიკური რეგლამენტი "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები"



დირექტორი: გიორგი ბენდელიანი

არქიტექტორი: გიორგი ბენდელიანი

არქიტექტორი: ირაკლი გოგოხია

არქიტექტორი: სოფო საზერლენდი

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ქალთა ჯანმრთელობის ცენტრი"
ს/კ: 42258329

თბილისი 2024 წელი

შემსრულებელი:
შ.პ.ს. "ბიჯი"

ტელ:
595 55-35-74; 599 75-28-88

BIJI
ARCHITECTURE



ნახაზის დასახელება:

ავტოსადგომის გეგმა -6.60 ნიშნულზე

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. დახურული ავტოსადგომი
5. ჰოლი
6. სან.კვანძი
7. დამხმარე
13. საწყობი

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები:

1. ავტოსადგომი – 2282.3 $მ^2$
2. დამხმარე – 76.3 $მ^2$
3. სასაწყობე – 16.7 $მ^2$
4. კიბის უჯრედი და სადარბაზო (ტამბური) – 76.1 $მ^2$

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი (უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია ±0.00=423.50 აბსოლიტური ნიშნულის.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები – მეტრებში.

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ქუჩა კ. ჩაჩავა, №5
ს/კ: 01.13.02.007.024

პროექტის სახელწოდება

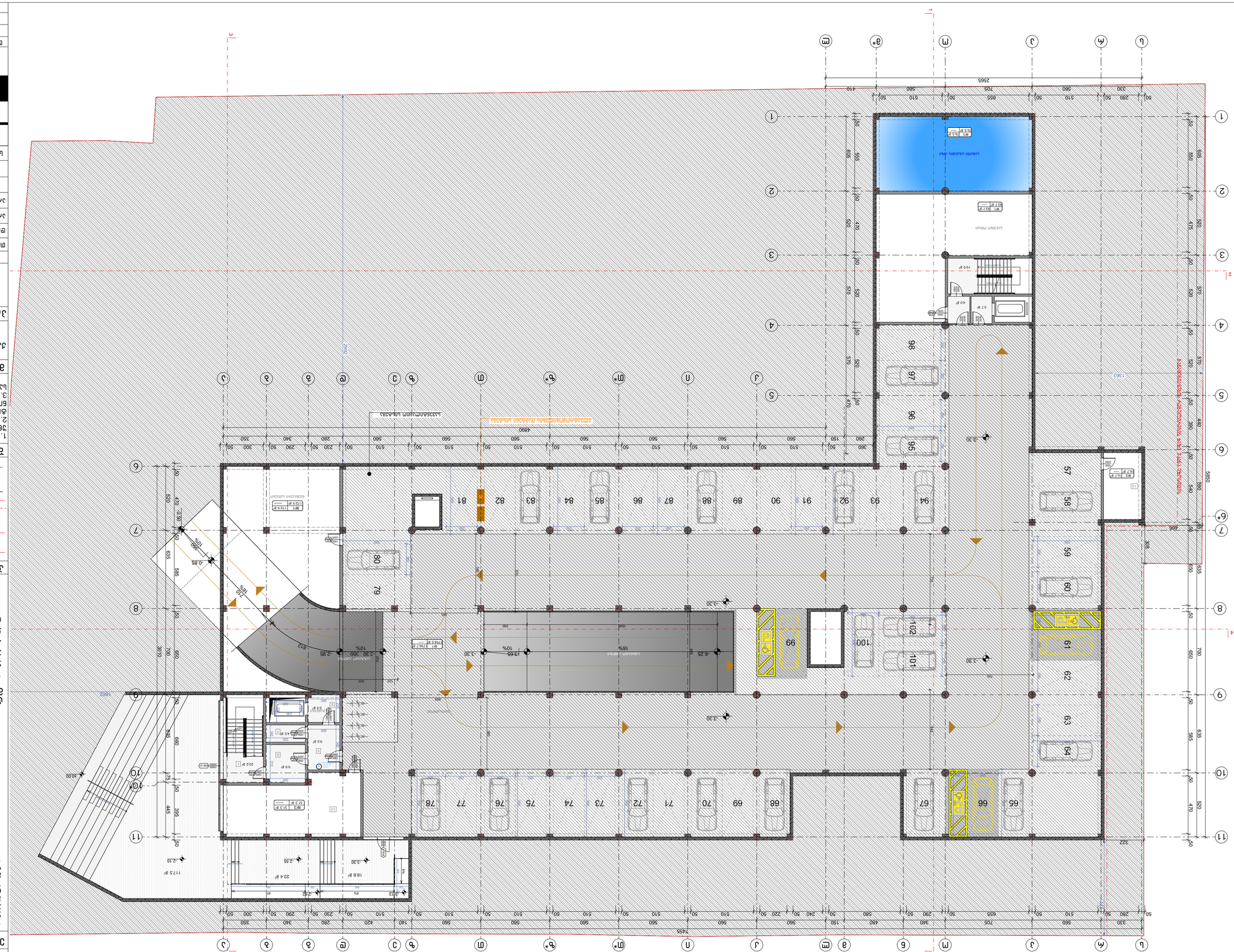
სამედიცინო უნივერსიტეტის არქიტექტურული პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტოს ლოგო

BIJI ARCHITECTURE
ქ. თბილისი, მ. შავიშვილის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:200
ფორმატი	ფურცლები	A.01.4
A-3		2024 წ.

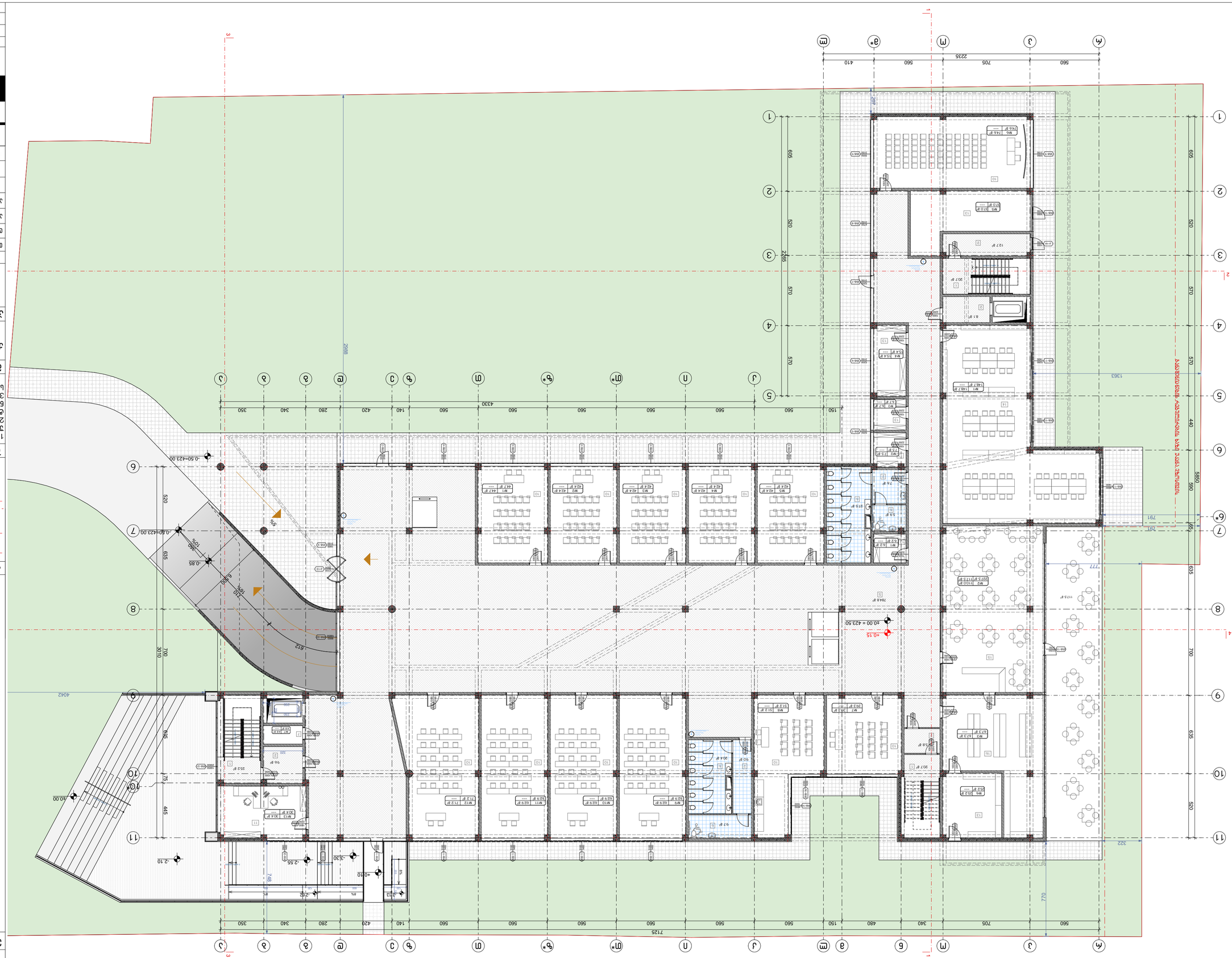

Ландшафтная зона
Ландшафтная зона
Ландшафтная зона

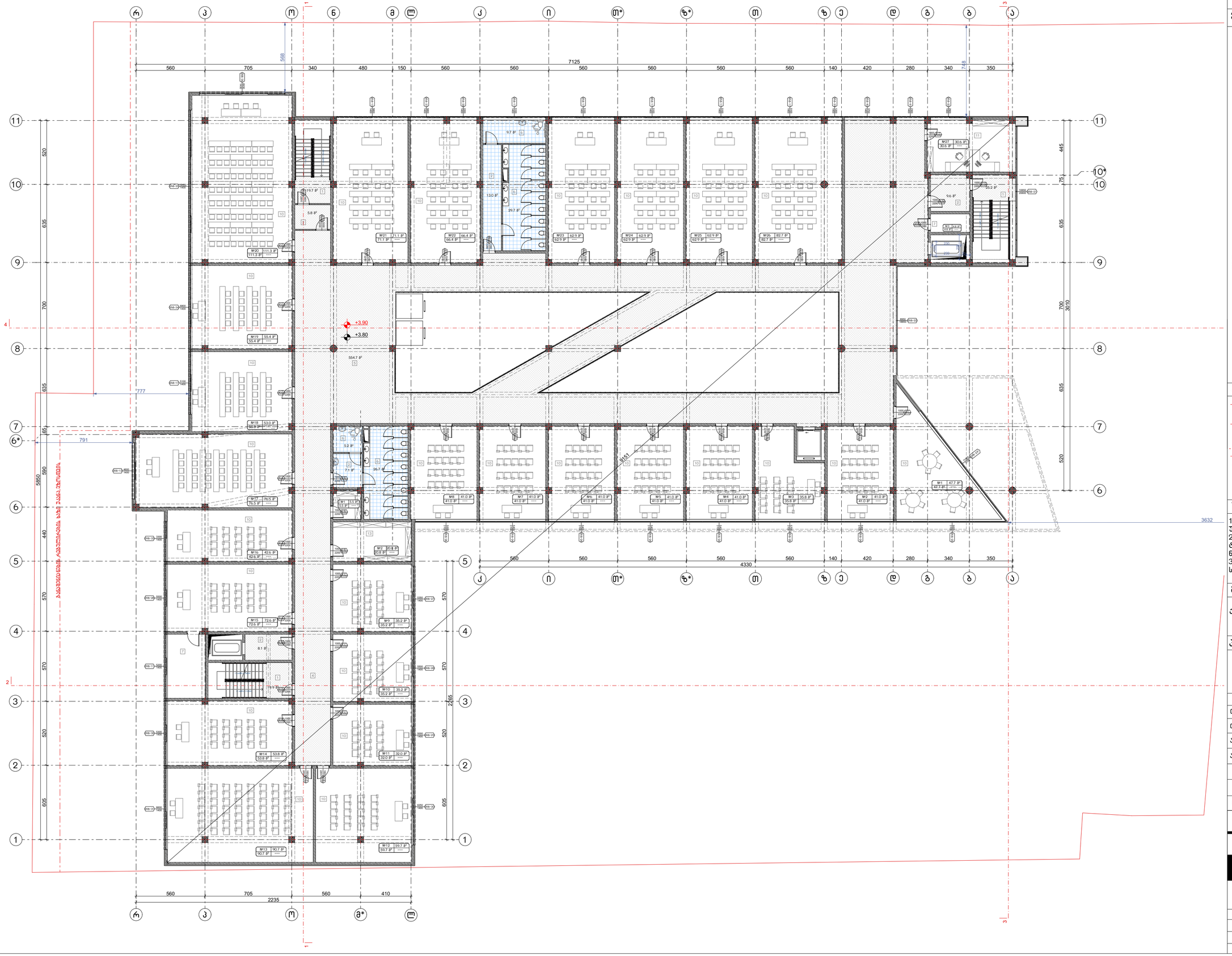
Благоустройство территории общежития с подземной автостоянкой на 200 машиномест

Стадия: Р

Ситуационный план

М 1:2000


Проектируемое здание общежития
Проектируемый подземный паркинг
Проектируемый тротуар
Проектируемый проезд
Проектируемая парковка
Проектируемый газон
Проектируемый бортовой камень
Проектируемый пандус
Проектируемый пешеходный переход
Проектируемый пешеходный переход "зебра"
Проектируемый пешеходный переход "зебра" с понижением бортового камня
Проектируемый пешеходный переход "зебра" с понижением бортового камня (тактильная плитка)
Проектируемый пешеходный переход "зебра" с понижением бортового камня (тактильная плитка) и пандусом
Проектируемый пешеходный переход "зебра" с понижением бортового камня и пандусом
Проектируемый пешеходный переход "зебра" с понижением бортового камня (тактильная плитка)



ნახაზის დასახელება:

მეორე სართულის გეგმა
+3.80 ნიშნულზე

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. დახურული ავტოსადგომი
4. დერეფანი
5. ჰოლი
6. სან.კვანძი
7. დამხმარე
10. აუდიტორია
11. კაბინეტი
13. საწყობი

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები:

1. სასწავლო აუდიტორიები – 1456.4 მ²
2. საოფისე – 30.6 მ²
3. სასაწყობე – 31.1 მ²
4. დამხმარე – 91.4 მ²
5. კიბის უჯრედი და სადარბაზო (ტამბური) – 643.0 მ²

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი (უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია ±0.00=423.50 აბსოლიტური ნიშნულის.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები – მეტრებში.

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ქუჩა კ. ჩაჩავა, №5
ს/კ: 01.13.02.007.024

პროექტის სახელწოდება

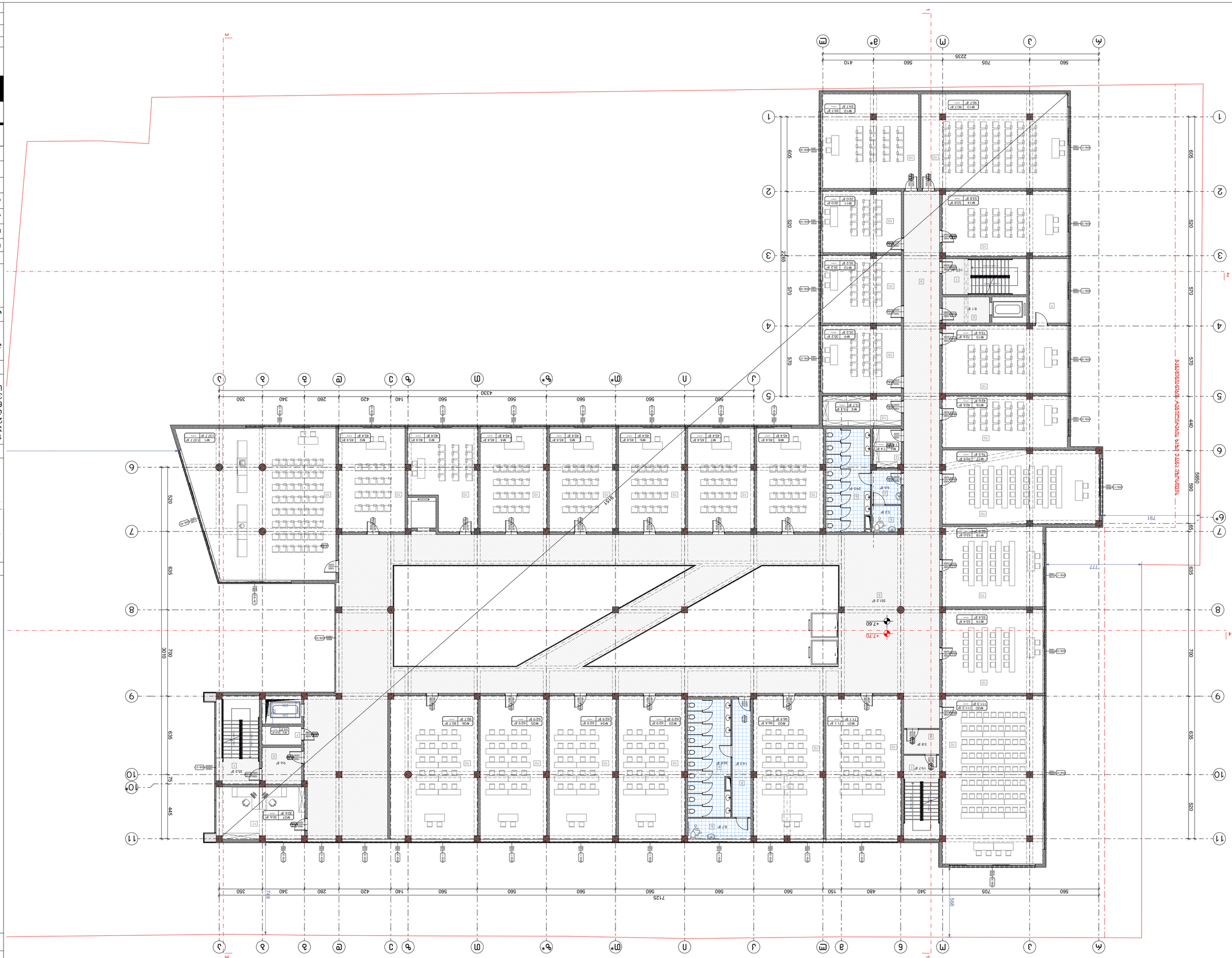
სამედიცინო უნივერსიტეტის არქიტექტურული პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. გენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტო ლოგო

BIJI ARCHITECTURE
ქ. თბილისი, გ. შავიშვილის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:200
ფორმატი	ფურცლები	A.01.7
A-3		2024 წ.



бъдещо ресурсно развитие на минерална суровина

Проектиране, изграждане и експлоатация на обект: Минерална преработвателна инсталация

Етап: Работен проект

Обект: Минерална преработвателна инсталация – Етап 1

Адрес: гр. Рудник, ул. Кариерна № 12

Възложител: „Рудник Минерал" АД

Проектант: „Бълги Архитекти" ЕООД

Ръководител: арх. Мария Стоянова

Част: Архитектурна

Чертеж: Разпределение на работните места

Мащаб: 1:200

Дата: 2024 г.

Фаза: РП

Лист: А.01.8

Формат: А3

Проектант:	„Бълги Архитекти" ЕООД
Ръководител:	арх. Мария Стоянова
Част:	Архитектурна
Чертеж:	Разпределение на работните места
Мащаб:	1:200
Фаза:	РП
Лист:	А.01.8
Формат:	А3
	2024 г.

„Бълги Архитекти" ЕООД
гр. Рудник, ул. Кариерна № 12
тел.: 595 55-35-74; 599 75-28-88

Възложител: „Рудник Минерал" АД

Обект: Минерална преработвателна инсталация – Етап 1

Адрес: гр. Рудник, ул. Кариерна № 12

Проектиране, изграждане и експлоатация на обект: Минерална преработвателна инсталация

Бъдещо ресурсно развитие на минерална суровина

Етап: Работен проект

Част: Архитектурна

Чертеж: Разпределение на работните места

Мащаб: 1:200

Дата: 2024 г.

Фаза: РП

Лист: А.01.8

Формат: А3

Проектант: „Бълги Архитекти" ЕООД

Ръководител: арх. Мария Стоянова

Част: Архитектурна

Чертеж: Разпределение на работните места

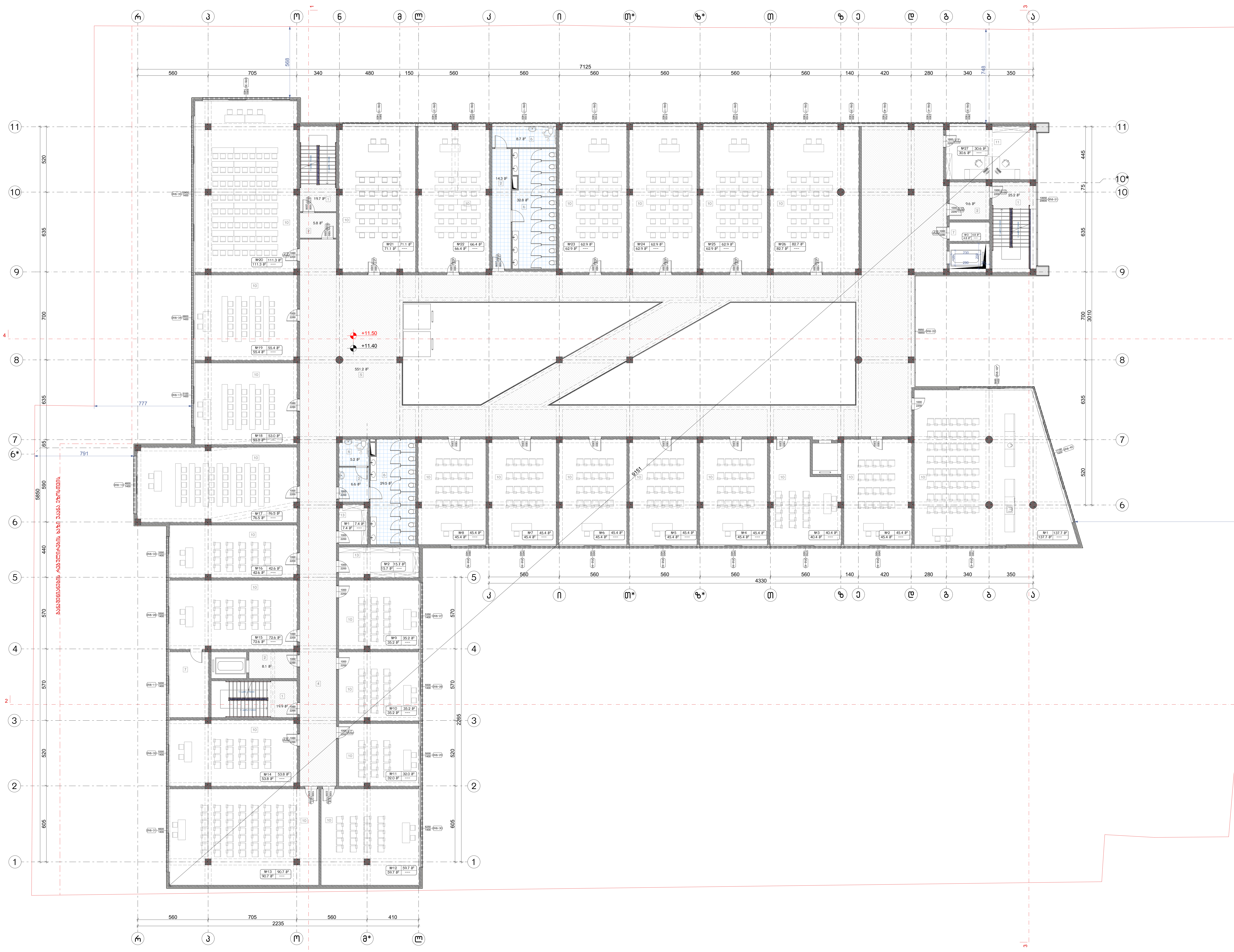
Мащаб: 1:200

Фаза: РП

Лист: А.01.8

Формат: А3

2024 г.



ნახაზის დასახელება:

მეოთხე სართულის გეგმა +11.40 ნიშნულზე

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. დახურული ავტოსადგომი
4. დერეფანი
5. ჰოლი
6. სან.კვანძი
7. დამხმარე
10. აუდიტორია
11. კაბინეტი
13. საწყობი

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები:

1. სასწავლო აუდიტორიები – 1577.4 მ²
2. საოფისე – 30.6 მ²
3. სასაწყობე – 27.9 მ²
4. დამხმარე – 97.1 მ²
5. კიბის უჯრედი და სადარბაზო (ტამბური) – 639.5 მ²

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი (უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია ±0.00=423.50 აბსოლიტური ნიშნულის.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები – მეტრებში.

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ქუჩა ქ. ჩაჩავა, №5
ს/კ: 01.13.02.007.024

პროექტის სახელწოდება

სამედიცინო უნივერსიტეტის არქიტექტურული პროექტი

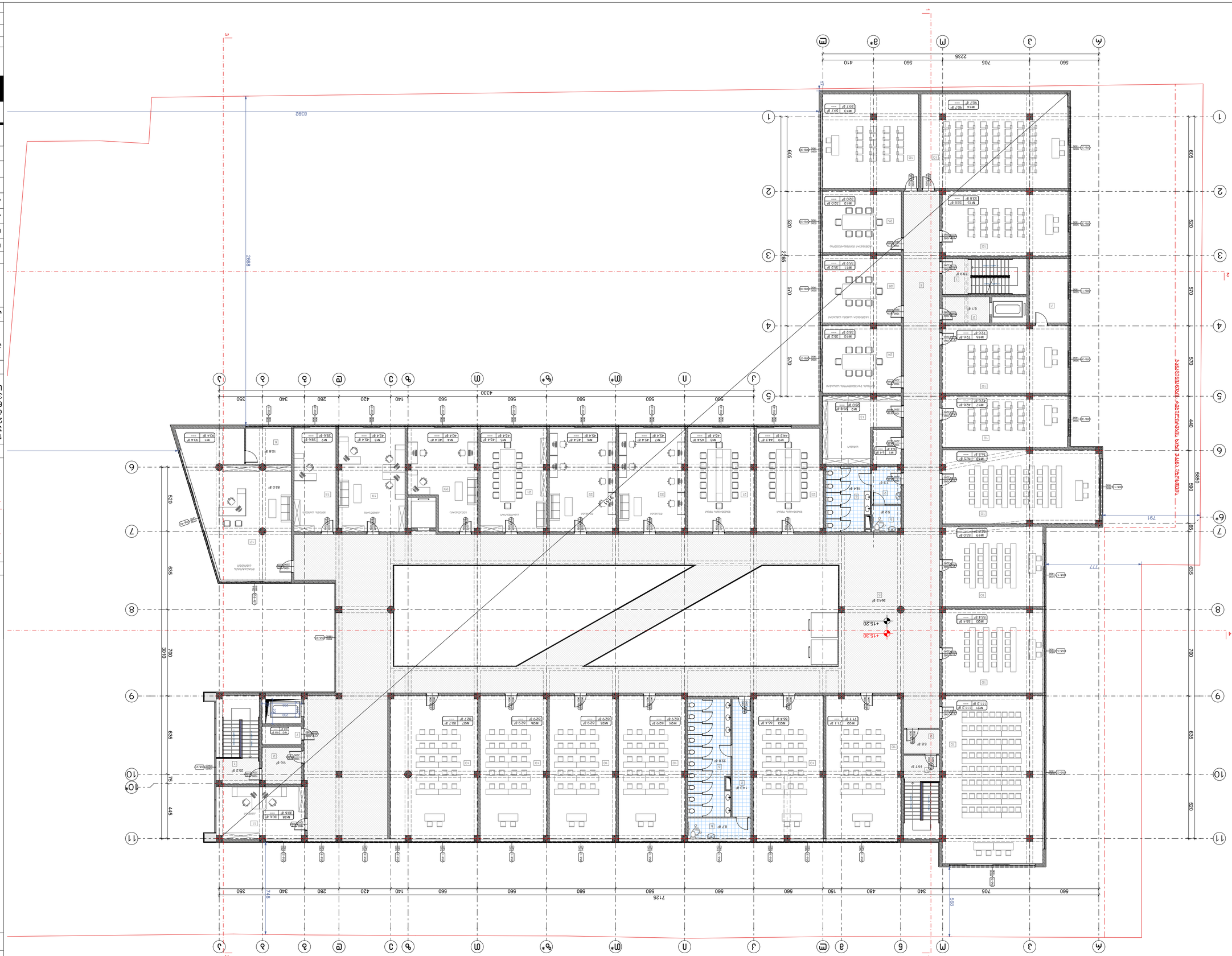
სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტოს ლოგო

BIJI ARCHITECTURE

ქ. თბილისი, მ. შავიშვილის №1ა
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:200
ფორმატი	ფურცლები	A.01.9
A-3		2024 წ.



Бъдещо ресторантьорско обзавеждане

Разширение и преустройство на съществуваща сграда за обществено хранене

Етап: Работен проект

Възложител:	Адрес:	Ул.
Инвеститорски екип:	Адрес:	Бъдещо ресторантьорско обзавеждане
Проектант:	Адрес:	Ул. Любен Каравелов №1, ет. 1, офис 3, гр. Пловдив, 4000

бълнъчно ръководство:

Бъдеща +19.00 бетонна основа

Легенда:

1. Бетонът трябва да бъде с клас на якост не по-малък от С30/37 и клас на експозиция XC4, XF1, XA1.
2. Бетонна основа с дебелина 30см (±0.00)
Бетонна основа +0.00=423.50 за монтаж на
бетонни основи.
3. Армировката да бъде с якост не по-малка от B500B.
Бетонно покритие – 30мм.

Легенда

- Бетонна основа
- Бетонна основа за монтаж на бетонни основи
- Ос на колони (за справка)
- Ос на колони (за справка)
Бетонна основа
- Ос на колони
- Ос на колони

Забележки:

1. Всички размери са в мм.

Експлоатационна товароносимост:

Равномерно разпределено временно натоварване – 20.7 kN/m²
(Категория А) – 20.7 kN/m²

Изпълнителна документация:

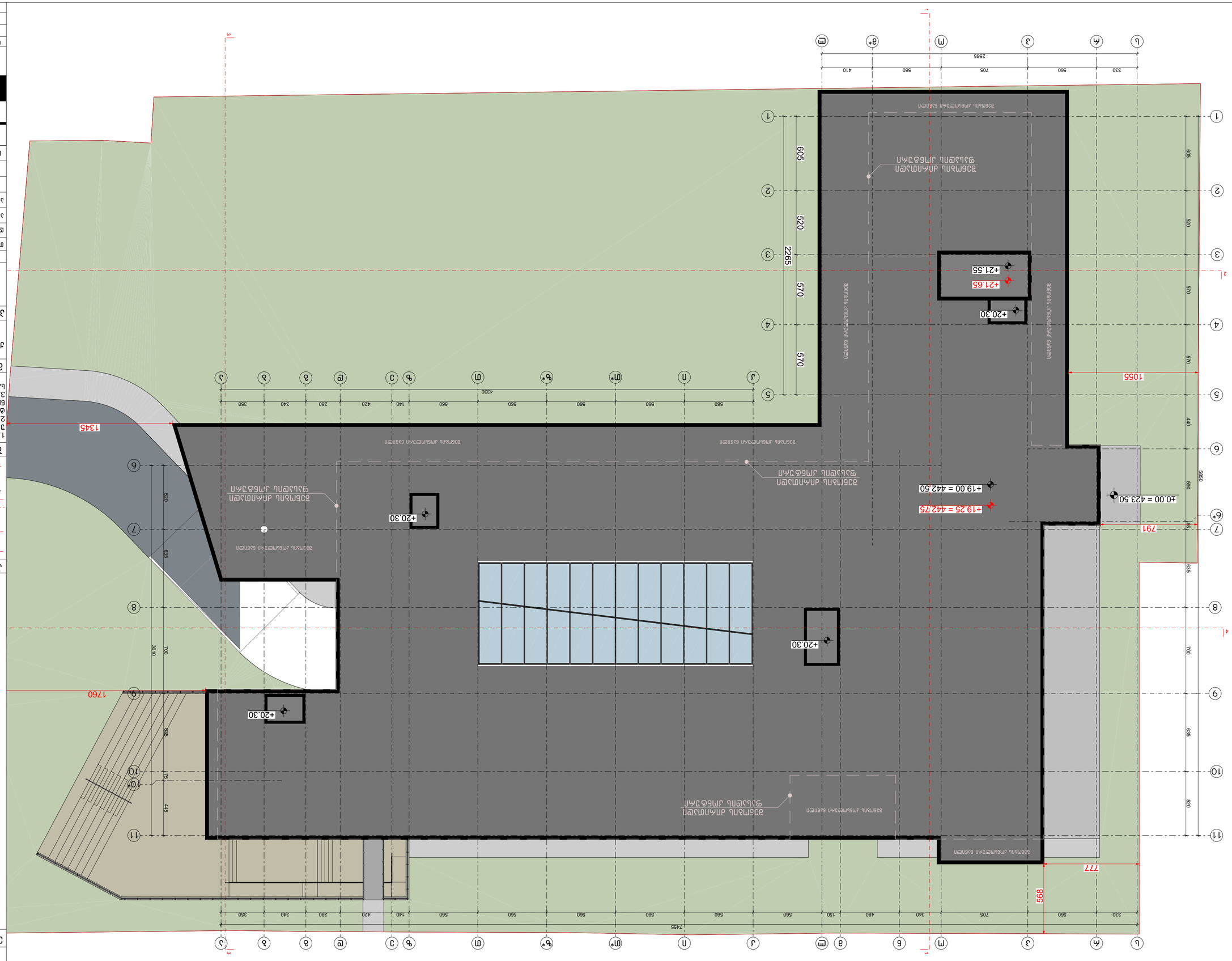
Възложител:	Адрес:	Подпис:
Изпълнител:	Адрес:	Подпис:
Проектант:	Адрес:	Подпис:
Проектант:	Адрес:	Подпис:
Проектант:	Адрес:	Подпис:
Строителен надзор:	Адрес:	Подпис:

Бетонна основа

BLUI ARCHITECTURE

гр. София, ул. Васил Левски №13
TEL: 595 55-35-74; 599 75-28-88

Възложител:	Адрес:	Бетонна основа
Обект:	Адрес:	**1:200**
Фаза:	Етап:	**А.01.11**
А-3		2024 г.


+21.55
+21.65
+20.30
+20.30
+20.30
+20.30
+19.00 = 442.50
+19.25 = 442.75
+0.00 = 423.50
1055
1345
1760
777
799
791
5955
7455
4330
2565
2265
3010
605
520
570
570
440
595
635
700
635
620
635
445
75
10*
560 560 560