შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს საძინებელი ერთეულები „ა“ ბლოკში - +26.15 - +124.55 ნიშნულებზე და ანტრესოლის დონე +127.46 ნიშნულზე; „ბ“ ბლოკში - +26.15 - +121.65 ნიშნულებზე);
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (რესტორნები, კაფეები, კაზინოს დარბაზი და მასთან დაკავშირებული სამზარეულოები - -4.30, +0.00, +10.40, +17.05, +23.25, +124.55, +127.13 (ანტრესოლის დონე);
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (ივენთ ჰოლი, საკონფერენციო დარბაზები, ლობის ტიპის თავშეყრის სივრცეები, სავარჯიშო დარბაზები და გასახდელები, საცურაო აუზი და მისი მომსახურე ბაქანი - +4.30, +0.00, +5.20, +10.40, +20.55, +23.25, +26.15, +29.05, ნიშნულზე)
სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო სივრცეები +0.00, +5.20 ნიშნულებზე)
საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცეები, შეხვედრების ოთახები, ხანძრის მართვის ცენტრი - -4.30, 0.00, +10.40, +20.55 ნიშნულებზე)
საშუალო საფრთხის შემცველი საქარხნო-საწარმოო ჯგუფი სმ-1 (მცირე ზომის ტექნიკური სივრცეები საპროექტო კომპლექსის სხვადასხვა სართულზე)
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (სხვადასხვა სახის სასაწყობე სივრცეები და დამლაგებლის ოთახები საპროექტო კომპლექსის სხვადასხვა სართულზე)
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომები -7.30, -10.30, +13.30 ნიშნულებზე; საკვები პროდუქტებისთვის განკუთვნილი სასაწყობე სივრცეები საპროექტო კომპლექსის სხვადასხვა სართულზე)

კონსტრუქციის ტიპი:	I A

დასაშვები სიმაღლე მიწის დონის ზემოთ ცხრილი 503-ის მიხედვით:	შეუზღუდავი
საპროექტო შენობის სიმაღლე მიწის დონის ზემოთ:	„ა“ ბლოკი - 133.38 მ. „ბ“ ბლოკი - 138.80 მ. პოდიუმი - 32.85 მ.

სართულიანობის შეზღუდვები ცხრილი 503-ის მიხედვით		
დაკავებულობების ჯგუფები	დასაშვები სართულიანობა მიწის დონის ზემოთ	შემოთავაზებული სართულიანობა მიწის დონის ზემოთ
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს საძინებელი ერთეულები „ა“ ბლოკში - +26.15 - +124.55 ნიშნულებზე და ანტრესოლის დონე +127.46 ნიშნულზე; „ბ“ ბლოკში - +26.15 - +121.65 ნიშნულებზე);	შეუღუდავია	არ იზღუდება
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (რესტორნები, კაფეები, კაზინოს დარბაზი და მასთან დაკავშირებული სამზარეულოები - -4.30, +0.00, +10.40, +17.05, +23.25, +124.55, +127.13 (ანტრესოლის დონე);	შეუღუდავია	არ იზღუდება
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (ივენთ ჰოლი, საკონფერენციო დარბაზები, ლობის ტიპის თავშეყრის სივრცეები, სავარჯიშო დარბაზები და გასახდელები, საცურაო აუზი და მისი მომსახურე ბაქანი - +4.30, +0.00, +5.20, +10.40, +20.55, +23.25, +26.15, +29.05, ნიშნულზე)	შეუღუდავია	არ იზღუდება
სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო სივრცეები +0.00, +5.20 ნიშნულებზე)	შეუღუდავია	არ იზღუდება
საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცეები, შეხვედრების ოთახები, ხანძრის მართვის ცენტრი - -4.30, 0.00, +10.40, +20.55 ნიშნულებზე)	შეუღუდავია	არ იზღუდება
საშუალო საფრთხის შემცველი საქარხნო-სამრეწველო ჯგუფი სმ-1 (მცირე ზომის ტექნიკური სივრცეები საპროექტო კომპლექსის სხვადასხვა სართულზე)	შეუღუდავია	არ იზღუდება
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (სხვადასხვა სახის სასაწყობე სივრცეები და დამლაგებლის ოთახები საპროექტო კომპლექსის სხვადასხვა სართულზე)	შეუღუდავია	არ იზღუდება
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომები -7.30, -10.30, +13.30 ნიშნულებზე; საკვები პროდუქტებისთვის	შეუღუდავია	არ იზღუდება

განკუთვნილი სასაწყობე სივრცეები საპროექტო კომპლექსის სხვადასხვა სართულზე)		

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503-ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი (ცალკეულ სართულზე)	შემოთავაზებული ფართობი (ცალკეულ სართულზე)
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს საძინებელი ერთეულები „ა“ ბლოკში - +26.15 - +124.55 ნიშნულებზე და ანტრესოლის დონე +127.46 ნიშნულზე; „ბ“ ბლოკში - +26.15 - +121.65 ნიშნულებზე);	შეუზღუდავი	არ იზღუდება
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (რესტორნები, კაფეები, კაზინოს დარბაზი და მასთან დაკავშირებული სამზარეულოები - -4.30, +0.00, +10.40, +17.05, +23.25, +124.55, +127.13 (ანტრესოლის დონე);	შეუზღუდავი	არ იზღუდება
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (ივენთ ჰოლი, საკონფერენციო დარბაზები, ლობის ტიპის თავშეყრის სივრცეები, სავარჯიშო დარბაზები და გასახდელები, საცურაო აუზი და მისი მომსახურე ბაქანი - +4.30, +0.00, +5.20, +10.40, +20.55, +23.25, +26.15, +29.05, ნიშნულზე)	შეუზღუდავი	არ იზღუდება
სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო სივრცეები +0.00, +5.20 ნიშნულებზე)	შეუზღუდავი	არ იზღუდება
საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცეები, შეხვედრების ოთახები, ხანძრის მართვის ცენტრი - -4.30, 0.00, +10.40, +20.55 ნიშნულებზე)	შეუზღუდავი	არ იზღუდება
საშუალო საფრთხის შემცველი საქარხნო-საწარმოო ჯგუფი სმ-1 (მცირე ზომის ტექნიკური სივრცეები საპროექტო კომპლექსის სხვადასხვა სართულზე)	შეუზღუდავი	არ იზღუდება
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (სხვადასხვა სახის სასაწყობე	შეუზღუდავი	არ იზღუდება

სივრცეები და დამლაგებლის ოთახები საპროექტო კომპლექსის სხვადასხვა სართულზე)		
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომები -7.30, -10.30, +13.30 ნიშნულებზე; საკვები პროდუქტებისთვის განკუთვნილი სასაწყობე სივრცეები საპროექტო კომპლექსის სხვადასხვა სართულზე)	შეუზღუდავი	არ იზღუდება

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისადმი მოთხოვნები ცხრილი 602-ის და 705.8.5 ქვეთავის მიხედვით (მთელი კომპლექსისათვის, ძირითადი შენობა და მისი მომსახურე ავტოსადგომი)				
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		
		მოთხოვნილი 602-ით	მოთხოვნილი 705.8.5-ით	გათვალისწინებული
მთელი პერიმეტრი თითოეული სართულის დონეზე	9 < (შენიშვნა #1)	0 სთ.	0 სთ. (ვინაიდან მთელი შენობა აღჭურვილია წყლის ნისლით ქრობის ავტოსაშხეფი სისტემით)	0 სთ.

შენიშვნა #1: 705.3 ქვეთავის გამონაკლისზე დაყრდნობით, ორ შენობას შორის კედლისა და ღიობის აუცილებელი დამცავების, ნაშვერებისა და სახურავის ბურულისადმი მოთხოვნების თავიდან არიდების მიზნით, დასაშვებად განისაზღვრება მიწის ერთ ნაკვეთზე მდებარე ორი ბლოკი („ა“ და „ბ“ ბლოკები) ერთი შენობის ნაწილებად განიხილებოდეს, თუ ასეთი შენობების საერთო ფართობი მე-5 თავში თითო შენობისათვის გათვალისწინებულ ზღვრებს არ სცდება. საპროექტო შენობა, მისი განცალკევებული ბლოკებითურთ განიხილება როგორც IA ტიპის კონსტრუქცია, რაც კონსტრუქციულ ტიპებს შორის ყველაზე მაღალი დონისაა და შესაბამისად სრულად დაკმაყოფილებულია მე-5 თავით განსაზღვრული ფართობის, სართულისა და სიმაღლის ლიმიტები.

გარე კედლის ღიობებისადმი მოთხოვნები ცხრილი 705.8-ის მიხედვით (მთელი კომპლექსისათვის, ძირითადი შენობა და მისი მომსახურე ავტოსადგომი)							
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		დასაშვები			გათვალისწინებული		
		დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
მთელი პერიმეტრი თითოეული სართულის დონეზე	9 < (შენიშვნა #1)	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავია		არ იზღუდება	

შენიშვნა #1: 705.3 ქვეთავის გამონაკლისზე დაყრდნობით, ორ შენობას შორის კედლისა და ღიობის აუცილებელი დამცავების, ნაშვერებისა და სახურავის ბურულისადმი მოთხოვნების თავიდან არიდების მიზნით, დასაშვებად განისაზღვრება მიწის ერთ ნაკვეთზე მდებარე ორი ბლოკი („ა“ და „ბ“ ბლოკები) ერთი შენობის ნაწილებად განიხილებოდეს, თუ ასეთი შენობების საერთო ფართობი მე-5 თავში თითო შენობისათვის გათვალისწინებულ ზღვრებს არ სცდება. საპროექტო შენობა, მისი განცალკევებული ბლოკებითურთ განიხილება როგორც IA ტიპის კონსტრუქცია, რაც კონსტრუქციულ ტიპებს შორის ყველაზე მაღალი დონისაა და შესაბამისად სრულად დაკმაყოფილებულია მე-5 თავით განსაზღვრული ფართობის, სართულისა და სიმაღლის ლიმიტები.

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები (მთელი შენობისათვის, ორივე ბლოკის ჩათვლით)							
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშველო სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმოჩენი და ცეცხლაღმოჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარეების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სც-2 ჯგუფი	კი (მთელ შენობაში ნისლით ქრობის ავტომა		კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა,			კი (მთელ შენობაში)	
თვ-2 ჯგუფი		კი (სამზარეულოს გამწოვ მოწყობილობებში)					
თვ-3 ჯგუფი							

სვ ჯგუფი	ტური საშხეფი სისტემა)		თითოეული სართულის დონეზე, გასასვლელის კომპონენტებთან, გზა-კიბეებსა და გზა-კარებთან); (დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა - ტექსტური რუპორების სახით, საერთო სარგებლობის დერეფნებში, ლიფტის ფოიეებში, ავტოსადგომებზე, კიბეებში); (მხედველობითი განგაშის მოწყობილობები,				
სქ ჯგუფი							
სმ-1 ჯგუფი							
სწ-1 ჯგუფი							
სწ-2 ჯგუფი					კი (შემოზღუდული ავტოსადგომები კვამლსაწინააღმდეგო ვენტილაციით);		
კიბის უჯრედები				კი (I კლასის მილდგარები კიბის უჯრედების საზღვრებში).	კი (დაწნევის სისტემა კიბის უჯრედებსა და კიბის ვესტიბიულებში);		
ლიფტები					კი (სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე დაწნევის სისტემით და სახანძრო სამაშველო ლიფტები დაწნევის სისტემით; ასევე ისეთი ლიფტის შახტები, რომელთაც		

			საერთო სარგებლობის დერეფნებში, ლიფტის ფოიეებში, ავტოსადგომებზე, კიბეებში); (კვამლაღმოჩენები საერთო სარგებლობის სივრცეებში, ავტოსადგომებში, ლიფტის ფოიეებში, ლიფტის სამანქანეოთახებში, ტექნიკურ სივრცეებში, ყველა დაკავებულ სუვრცეში); (კვამლზე მორეაგირე განგაშის მოწყობილობები საძინებელ		არ ემსახურება ფოიე აღიჭურვება დაწნევის სისტემით);		
დერეფნები				კი (II კლასის მილდგარები თითოეული სართულის დონეზე საერთო სარგებლობის სივრცეებში, საძინებელ სართულებზე დერეფნებში და ავტოსადგომების ფართებზე);	კი (კვამლსაწინააღმდეგო ვენტილაციის სისტემა);	კი	

			ფართობებზე) (საავარიო განათება - გასასვლელის კომპონენტებში და მათკენ სავალ გზებზე, ხანძრის მართვის ცენტრსა და სახანძრო ტუმბოში).				
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი (სახანძრო მანქანის გზასთან გამავალ ფასადებზე)			
სახანძრო ჰიდრანტი				კი (საპროექტო ნაკვეთის საზღვრებში და საზღვრებს მიღმა ალ. ყაზბეგის გამზირზე განთავსებული ჰიდრანტების სახით)			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი				კი (ავტოსადგომის სართულზე -7.30 ნიშნულზე)			
გენერატორი მეორადი ელექტრო და ენერგო მომარაგებისათვის				კი			

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
მთელი საპროექტო შენობა		კი

		(მთელი შენობა მექანიკური განიავების სისტემით)

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 (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა მე-4 სართული -13.30 ნიშნულზე	ჯგუფები: სწ-1, სწ-2, სმ-1 დაკავებულობა ჯამურად 359 დ.დ;	2	4 გზა-კიბე	1.10	1.30	1.20	სულ მცირე 1.40 გასავლელი დერეფნის მაგვარი სივრცე	0,82	0,88 სულ მცირე
მიწის დონის ქვედა მე-3 სართული -10.30 ნიშნულზე	ჯგუფები: სწ-1, სწ-2, სმ-1 დაკავებულობა ჯამურად 361 დ.დ;	2	4 გზა-კიბე	1.10	1.30	1.20	სულ მცირე 1.40 გასავლელი დერეფნის მაგვარი	0,82	0,88 სულ მცირე

							სივრცე		
მიწის დონის ქვედა მე-2 სართული -7.30 ნიშნულზე	ჯგუფები: სწ-2, სმ-1 დაკავებულობა ჯამურად 387 დ.დ;	2	4 გზა-კიბე	1.10	1.30	1.20	სულ მცირე 1.40 გასავლელი დერეფნის მაგვარი სივრცე	0,82	0,88 სულ მცირე
მიწის დონის ქვედა 1-ლი სართული -4.30 ნიშნულზე	ჯგუფები: თვ-2, სქ, სწ-1, სმ-1 დაკავებულობა ჯამურად 787 დ.დ;	3	8 (მათგან 6 გზა-კიბე და 2 გზა-კარი)	1.10	1.30	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
მიწის დონის ზედა 1-ლი სართული 0.00 ნიშნულზე	ჯგუფები: თვ-2, თვ-3, სვ, სქ, სმ-1 დაკავებულობა ჯამურად 1372 დ.დ;	4	8 შიგა გასასვლელის გზა-კარი;	-	-	1.20	1.70 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
მიწის დონის ზედა მე-2 სართული +5.20 ნიშნულზე	ჯგუფები: თვ-3, სვ, სწ-1, სმ-1 დაკავებულობა ჯამურად 760 დ.დ;	3	6 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.60 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე

მიწის დონის ზედა მე-3 სართული +10.40 ნიშნულზე	ჯგუფები: თვ-2, თვ-3, სქ, სწ-1 დაკავებულობა ჯამურად 1165 დ.დ;	4	6 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.60 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
მე-4 სართული +14.47 ნიშნულზე	ჯგუფები: სწ-1 დაკავებულობა ჯამურად 64 დ.დ;	2	6 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.60 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
მე-5 სართული +17.05 ნიშნულზე	ჯგუფები: თვ-2 დაკავებულობა ჯამურად 1100 დ.დ;	4	6 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.60 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
მე-6 სართული +20.55 ნიშნულზე	„ა“ და „ბ“ ბლოკებში ჯგუფები: სმ-1 დაკავებულობა ჯამურად 73 დ.დ;	2	4 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.60 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
	პოდიუმის ბლოკში ჯგუფები: სქ, თვ-3 დაკავებულობა ჯამურად 100 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
მე-7 სართული	„ა“ ბლოკი ჯგუფები:	2	2	1.10	1.30	1.20	1.53	0.82	0,88

+23.25 ნიშნულზე	თვ-2, თვ-3, სწ-1 დაკავებულობა ჭამურად 207 დ.დ;		შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;		სულ მცირე		სულ მცირე		სულ მცირე
	„ბ“ ბლოკი ჯგუფები: თვ-2 დაკავებულობა ჭამურად 270 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.53 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
	პოდიუმის ბლოკი ჯგუფები: სწ-1 დაკავებულობა ჭამურად 9 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	2.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
მე-8 სართული +26.15 ნიშნულზე	„ა“ ბლოკი ჯგუფები: სკ-1, სწ-1 დაკავებულობა ჭამურად 39 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
	„ბ“ ბლოკი ჯგუფები: სკ-1, სწ-1 დაკავებულობა ჭამურად 53 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
	პოდიუმის ბლოკი	2	2	1.10	1.30	1.20	1.49	0.82	0,88

	ჭუჭები: სქ, თვ-3, სწ-1 დაკავებულობა ჯამურად 162 დ.დ;		შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;		სულ მცირე		სულ მცირე		სულ მცირე
მე-9 სართული +29.05 ნიშნულზე	„ა“ ბლოკი ჭუჭები: სკ-1, სწ-1 დაკავებულობა ჯამურად 39 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
	„ბ“ ბლოკი ჭუჭები: სკ-1, სწ-1 დაკავებულობა ჯამურად 54 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
	პოდიუმის ბლოკი ჭუჭები: თვ-3 დაკავებულობა ჯამურად 153 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	-	-	0.82	0,88 სულ მცირე
მე-9 – 25-ე სართულები +31.95 - + 75.45 ნიშნულებზე	„ა“ ბლოკი ჭუჭები: სკ-1, სწ-1 დაკავებულობა ჯამურად 39 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე

	„ბ“ ბლოკი ჯგუფები: სკ-1, სწ-1 დაკავებულობა ჯამურად 53 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
26-ე სართული +78.47 ნიშნულზე	„ა“ ბლოკი ჯგუფი: სმ-1 დაკავებულობა ჯამურად 23 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
	„ბ“ ბლოკი ჯგუფი: სმ-1 დაკავებულობა ჯამურად 27 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
27-ე – 41-ე სართულები +81.05 – + 121.65 ნიშნულებზე	„ა“ ბლოკი ჯგუფები: სკ-1, სწ-1 დაკავებულობა ჯამურად 39 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
	„ბ“ ბლოკი ჯგუფები: სკ-1, სწ-1 მაქსიმალური დაკავებულობა ჯამურად 49 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე

42-ე სართული + 124.55 და +124.67 ნიშნულებზე + ანტრესოლის დონე +127.46 და +127.13 ნიშნულებზე	„ა“ ბლოკი ჯგუფი: სც-1 დაკავებულობა ჯამურად 40 დ.დ;	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე
	„ბ“ ბლოკი ჯგუფები: თვ-2, სწ-1 დაკავებულობა ჯამურად 291 დ.დ +5 დ.დ (ანტრესოლის ფართი);	2	2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე;	1.10	1.30 სულ მცირე	1.20	1.50 სულ მცირე	0.82	0,88 სულ მცირე

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
		უნიტაზი		ხელსაბანები		აბაზანა/ საშხაპე		სასმელი წყლის შადრევანი/ დისპენსერი		სამომსახურეო ნიჟარა		ავტომატური სარეცხის მანქანა და სამზარეულოს ნიჟარა	
		მამაკაცი	მანდილოსანი	მამაკაცი	მანდილოსანი	მამაკაცი	მანდილოსანი	მამაკაცი	მანდილოსანი	მამაკაცი	მანდილოსანი	მამაკაცი	მანდილოსანი
მიწის დონის ქვედა სართულები შემოზღუდული	საზოგადოებრივი ტუალეტები აუცილებელი არ არის შემოზღუდულ ავტოსადგომებში. ტუალეტის მოწყობილობები საჭირო არ არის ავტოსადგომებში, რომელთაც ავტოსადგომის მეთვალყურეები არ ემსახურებიან, თანახმად 1602.3 ქვეთავისა.												

ავტოსადგომებით													
სართულები, სადაც განლაგებული ტექნიკური და სასანწყობე ფართები	ვინაიდან სწ-1 და სმ-1 ჯგუფად კლასიფიცირებული დამხმარე-ტექნიკური სივრცეები წარმოადგენს შენობის ძირითადი ფუნქციების დამხმარე, მეტწილად დაუკავებელ სივრცეებს, აღნიშნული სივრცეებისთვის არ არის გათვალისწინებული ცალკე წყალსადენი სისტემები												
საზოგადოები სათვის განკუთვნილი სხვადასხვა ტიპის დაკავებულობები თითოეულ სართულზე, გარდა საძინებელი ფართობებისა	წყალსადენი სისტემების აუცილებელი ფიქსირებული მოწყობილობების მინიმალური რაოდენობა დადგენილია ცხრილი 1602. ცხრილზე დაყრდნობით, თუმცა მინიმალური რაოდენობის გამოსათვლელად გამოყენებულია რეალური დამკავებლების ოდენობა, რაც დასაშვებია 1004.1.2 ქვეთავის გამონაკლისზე დაყრდნობით, რომლის თანახმად მშენებლობის ნებართვის გამცემი/ზედამხედველი ორგანოს მიერ აღიარების შემთხვევაში, დაკავებულობის დატვირთვის დაგეგმარებისას დასაშვებია იმ დამკავებელთა რეალური რაოდენობის გამოყენება, ვისთვისაც დაგეგმარდა სივრცე, იატაკი ან შენობა, მიუხედავად იმისა, რომ მათი რაოდენობა გამოთვლილ რაოდენობაზე ნაკლებია.												
თითოეული საძინებელი ერთეული		1	1	1	1	1	1	1	1	1	სართულზე 1		

პირობითი ნიშნები

±0.00 — ნიშნული გეგმაზე

საკადასტრო საზღვარი

შშმპ ავტოსადგომის ადგილი

1 — ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლვედეგობის ხარისხი 1 საათი

კედლის ცეცხლვედეგობის ხარისხი 2 საათი

გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა)

ბეტონის ბლოკის კედელი

იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლვედეგობის ხარისხი 2 სთ

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)

საქმიანი ჯგუფი (სქ)

სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)

დამხმარე დაკავებულობა (დს)

თავშეყრის დაკავებულობა (თვ-2) და (თვ-3)

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

1 — ღერძის ხაზი

L=3.5
10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი

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

ფართი შიგა კონტურზე

სასტუმროს ნომერი
34.2 მ²
29.5 მ² | 4.7 მ²
სც-1
დ.დ.ფ-18.6 | დდ - 2

მთლიანი ფართი / საზაფხულო ფართი / დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი) / დაკავებულობის დატვირთვა / დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი

სიმბოლოს სახელწოდება

	I კლასის სახანძრო მილდგარი
	II კლასის სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო სიგნალიზაცია (ხმოვანი და ვიზუალური)
	მხედველობითი განგაშის სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი სისტემა (ნისლით ქრობის ავტოსაშხეფი სისტემა)
	დრენჩერის ფარდა
	საავარიო განათება
	ჰიდრანტი
	საევაკუაციო გასავლელის მაჩვენებელი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	დაწნევის სისტემა

ՀԴ ID:	
ՄԱՍՆԱԿ: 202587	
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	-4 կԱՇՄ-ՊԱՏՎԱԿ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ -13.30 ԳՈՒՅՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ
ԼՈՒՍԱՆԿԱՐ:	
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	ՊԵՏԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՈՒՄ
ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ

ՀԱՍՑԵ «ՄԱՅԻՍ 28 ՊԱՐԿԻ ՄԱՅՈՐԻ ՀԱՆԳԻՍՏԱՐԱՆ» (Ա/Ձ 40570768Հ)

ՀԱՍՑԵՅԻ ՇԵՆՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼ

ՀՂՄԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ/ՀԱՍԱՐԱԿԱՑԻՆ
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	Ո. ԱՅՈՒՆ ՀԱՏԱԿ
ՀԱՍԱՐԱԿԱԾԱԾՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	Ֆ. ՈՐՍԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ	Ֆ. ԱՅՈՒՆ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱՑԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

מחלקת אלומיניום

שם הפרויקט:	מגדל משרדים ומסחר
כתובת הפרויקט:	רח' הברזל 22, תל אביב
גוש: 6638 חלקה: 20	
מספר תכנית: 2025ב	
שטח הבניה: 12200 מ"ר	
מפלסים:	-3 לא כולל חניון, מרתף -10.30 מפלס הגג
JOB ID:	
לקוח:	

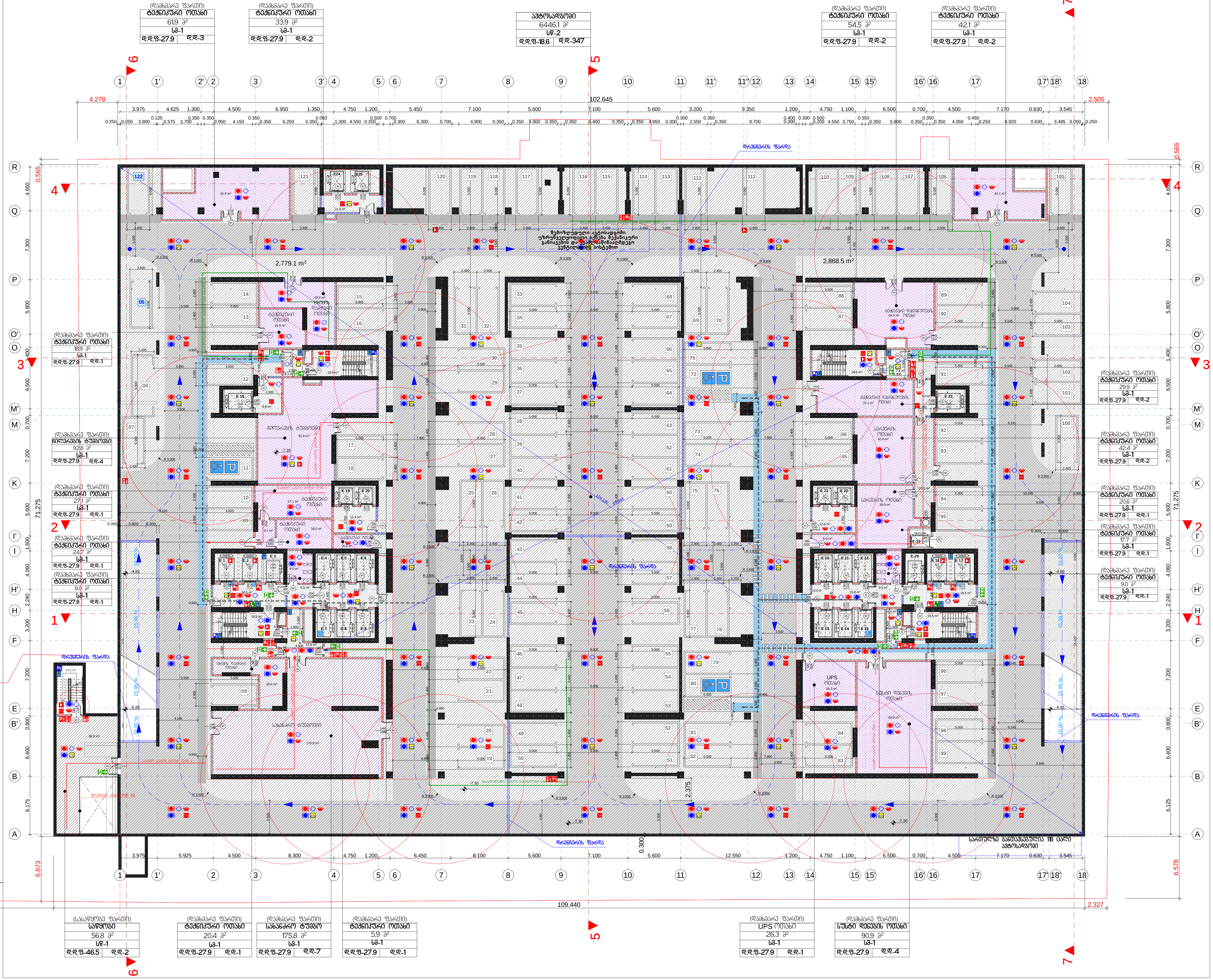
גוון	שקוף/שחור

רשימת הגופים

1	LED 3000K 4000lm 40W	1	
2	LED 3000K 4000lm 40W	1	
3	LED 3000K 4000lm 40W	1	
4	LED 3000K 4000lm 40W	1	
5	LED 3000K 4000lm 40W	1	
6	LED 3000K 4000lm 40W	1	
7	LED 3000K 4000lm 40W	1	
8	LED 3000K 4000lm 40W	1	
9	LED 3000K 4000lm 40W	1	
10	LED 3000K 4000lm 40W	1	
11	LED 3000K 4000lm 40W	1	
12	LED 3000K 4000lm 40W	1	
13	LED 3000K 4000lm 40W	1	
14	LED 3000K 4000lm 40W	1	
15	LED 3000K 4000lm 40W	1	
16	LED 3000K 4000lm 40W	1	
17	LED 3000K 4000lm 40W	1	
18	LED 3000K 4000lm 40W	1	

מקרא

-10.30	מפלס בטון
	תקרה אקוסטית
	גופי תאורה
1	חתך
	קו תאורה 1
	קו תאורה 2
	קו תאורה 3
	קו תאורה חירום
	קו תאורה חוץ
1	מספר קו
	מתג
L-3.5 10%	שיפוע מינימלי
880 2.200 90	פתח בקיר
	מעקה
	מיקום מצלמה
	מיקום גלאי עשן
	מיקום גלאי עשן ואזעקה
	מיקום גלאי עשן ואזעקה
	מיקום גלאי עשן ואזעקה



ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- -7.30 ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შშმ ავტოსადგომის ადგილი
- ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- 880 კარის თავისუფალი სიგანე
- 90 ხანძარმედეგობა
- 2.200 კარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფართი შიგა კონტურზე
- სასტუმრო ნომერი 28.8 მ² / 24.7 მ² / 4.1 მ² / სმ-1 / დ.დ - 2: მთლიანი ფართი; საზაფხულო ფართი; დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი); დაკავებულობის დატვირთვა
- გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა)
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)
- საქმიანი ჯგუფი (სქ)
- სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
- დამხმარე დაკავებულობა (დს)
- თავშეყრის დაკავებულობა (თშ-2) და (თშ-3)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

არხის კვამლაღმომჩენი უნდა განთავსდეს შემდეგ ადგილებში:

1. ჰაერის კონდიცირების თითოეული სისტემის რეცირკულაციური ჰაერის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხში,რომელიც ჰაერის მოძრაობის სიჩქარე 0.94 მ³ / წმ-ს აღემატება. ასეთი აღმომჩენები უნდა მოთავსდეს ბოლო არხის შესასვლელში ქვედა მიმართულებით ისე, რომ შესაძლებელი იყოს მათთან მიდგომა მომსახურების მიზნით;

2.ყველა მისაერთებელთან, რომლებიც ერთმანეთთან აერთებს რეცირკულაციურ ჰაერის არხს ან ჰაერის კონდიცირების სისტემის არხსა და შვეულ არხს ან დგარს,რომელიც ორ ან მეტ სართულს ემსახურება.სც-1 და სც-2 ჯგუფის დაკავებულობებში კვამლაღმომჩენის გამოყენება დასაშვებია რეცირკულაციური ჰაერის ყველა დგარში,რომელშიც ჰაერი მოძრაობს,არაუმეტეს, 2,4 მ³ /მწ სიჩქარით და ემსახურება,არაუმეტეს,10 ჰაერშემშვებ ღიობს.

დამკვეთი

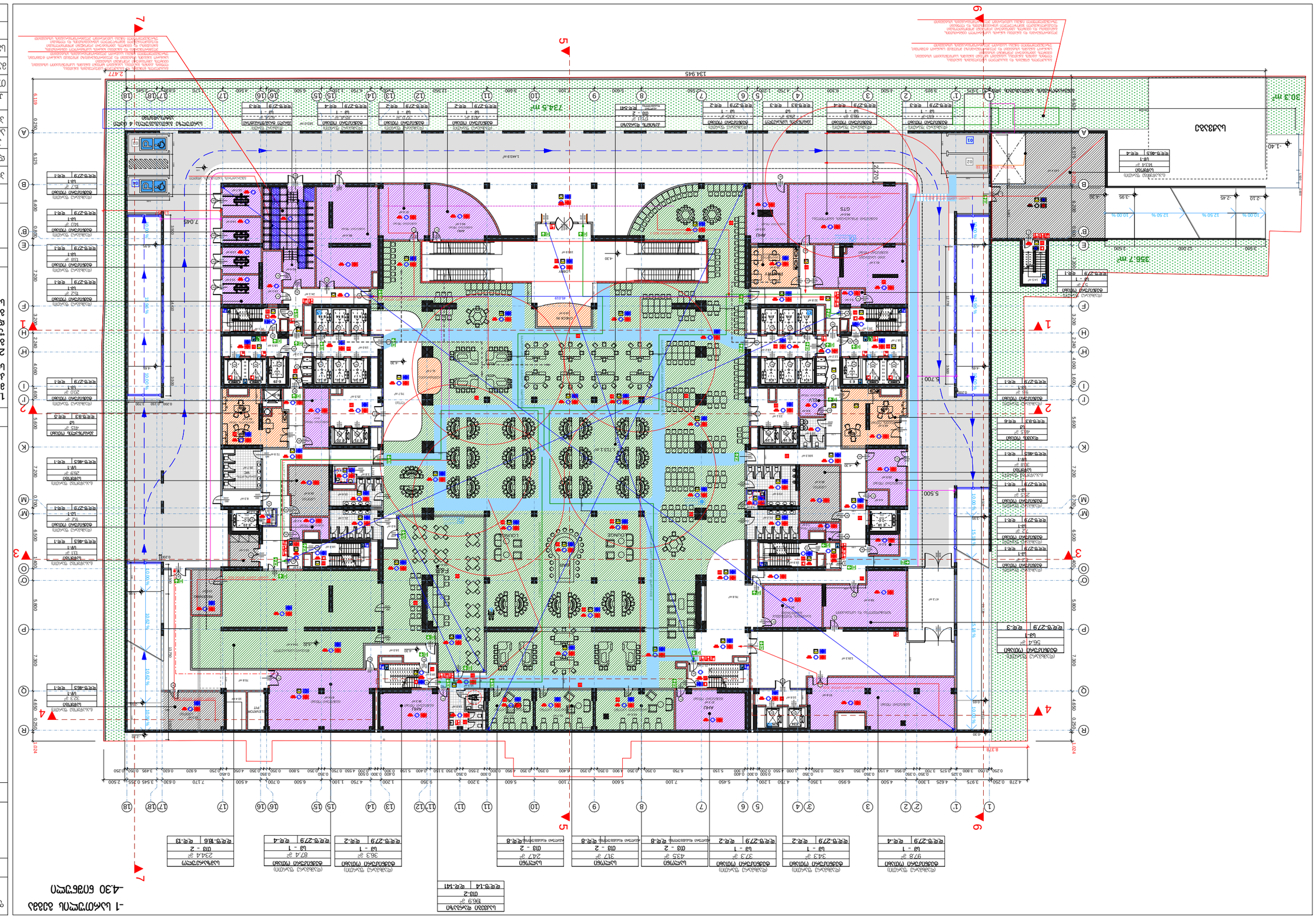
შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

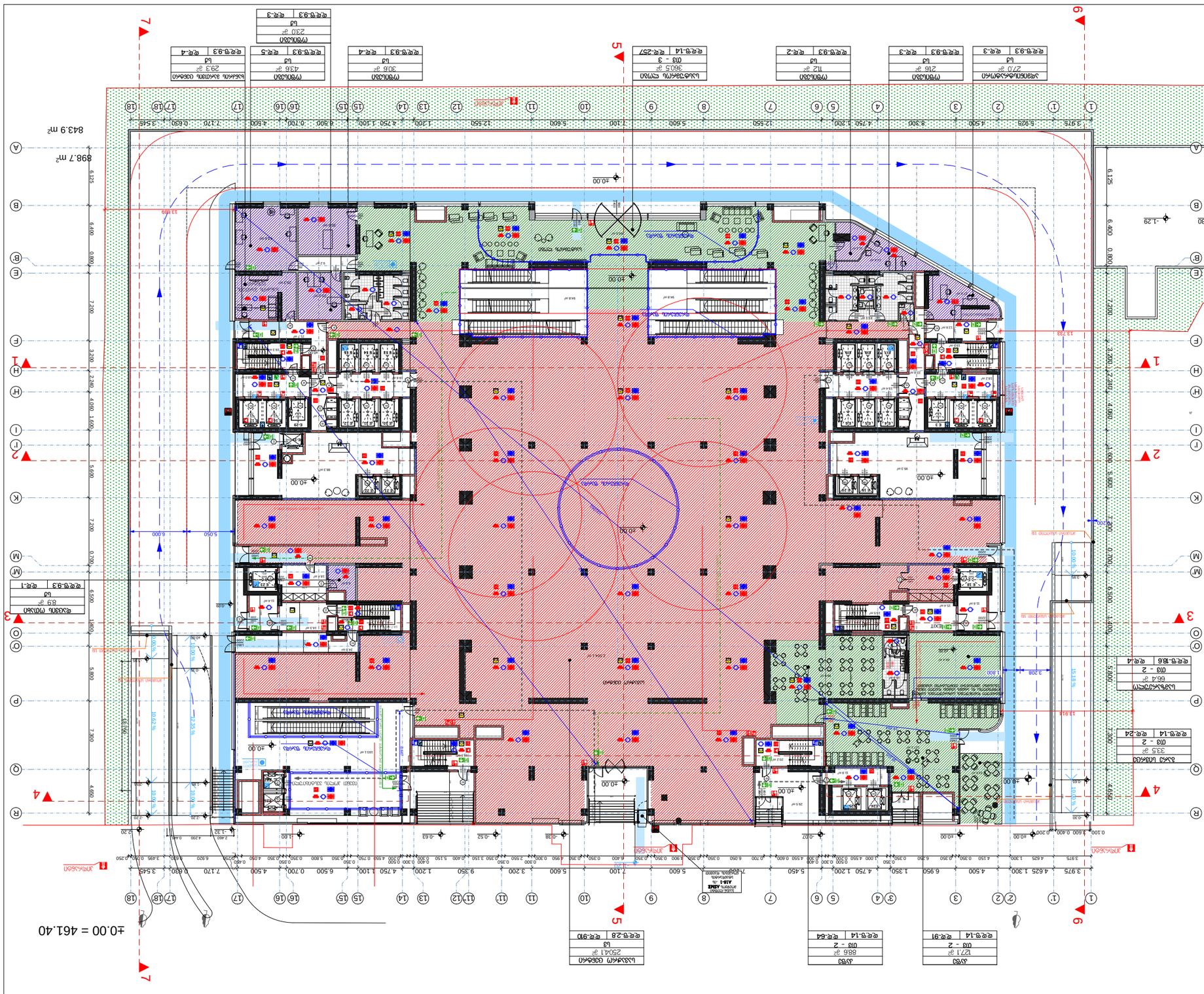
შემსრულებელი

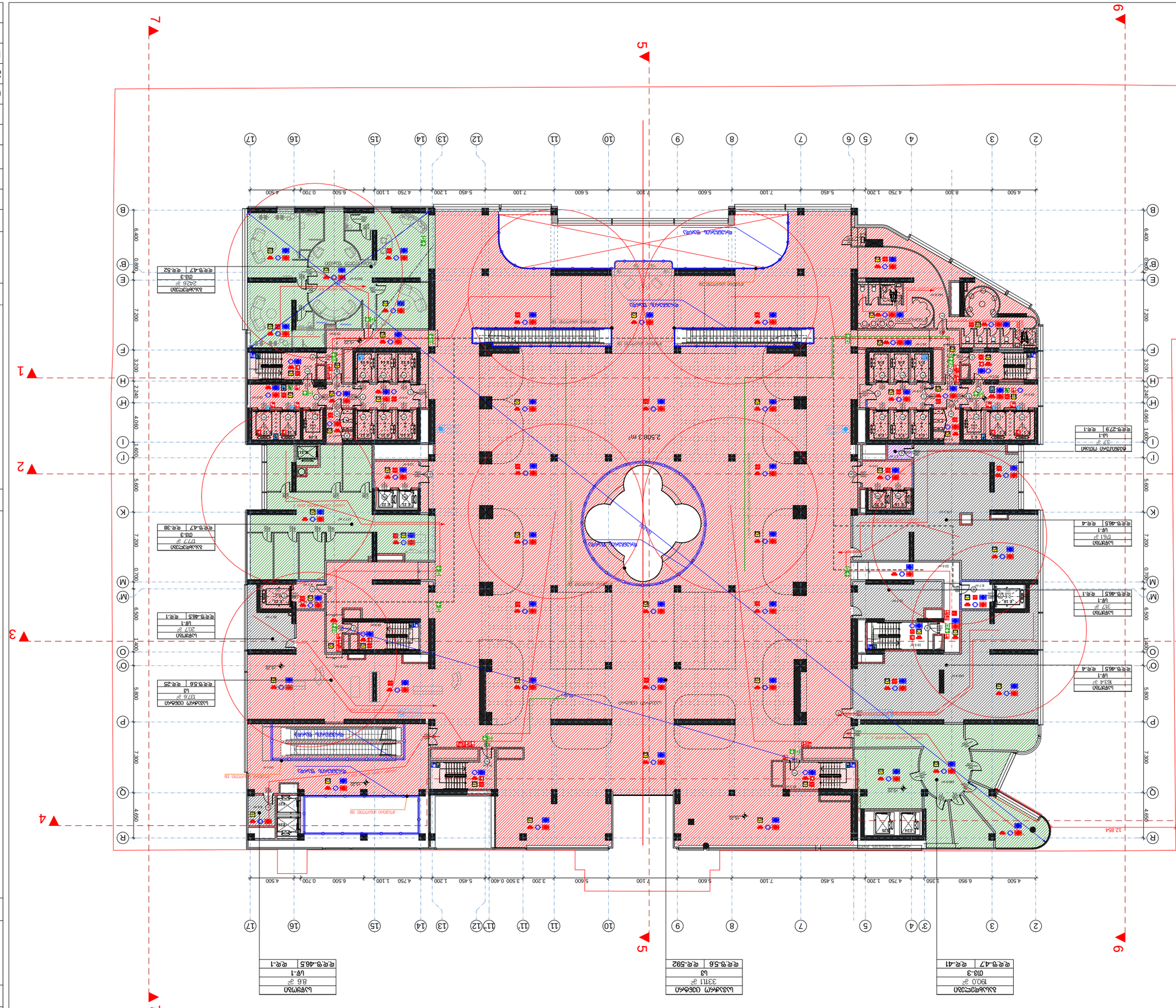
პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკონიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

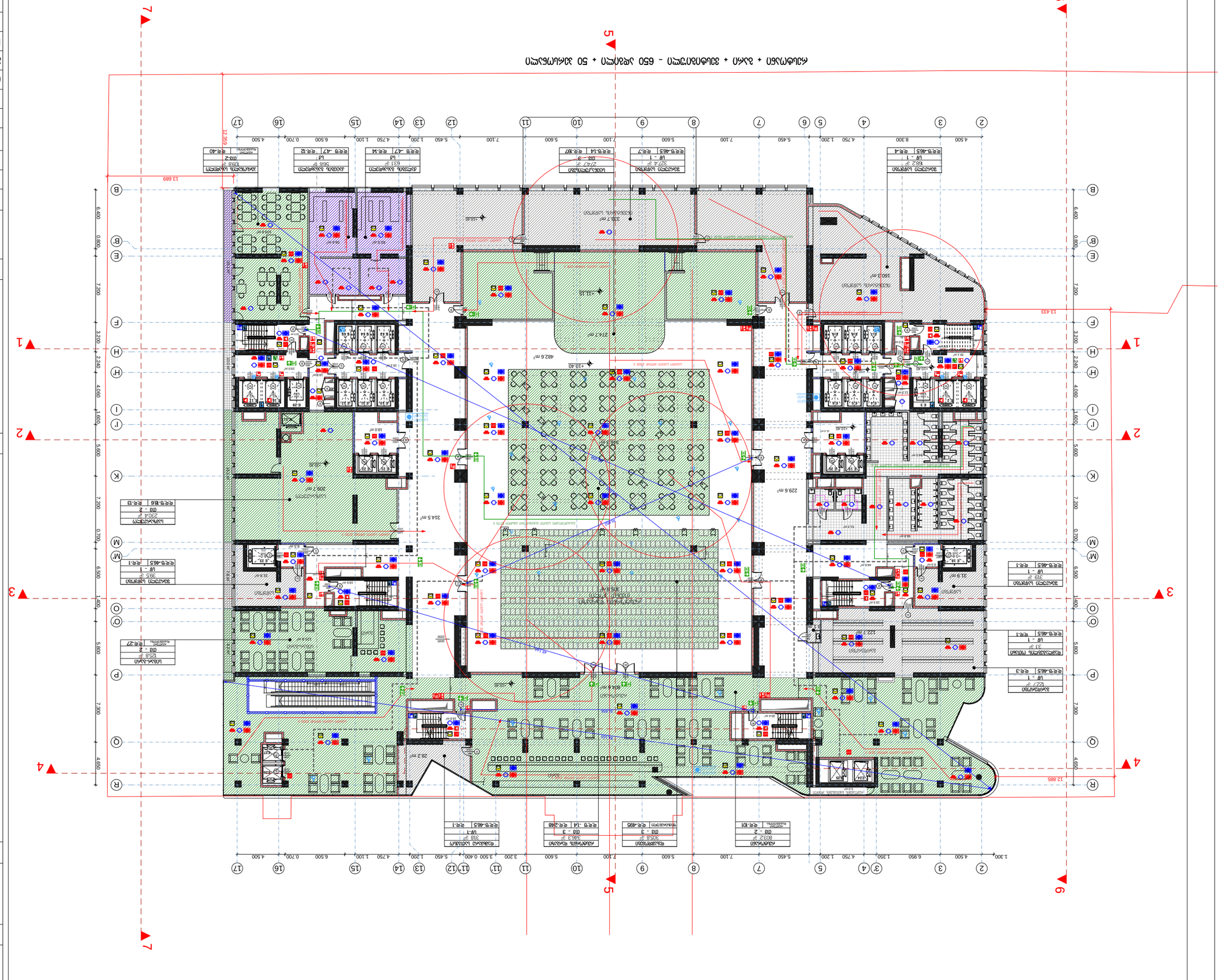
JOB ID:	ნახაზი: -2 სართულის გეგმა -7.30 ნიშნულზე
თარიღი: 2025წ.	
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		


7
5
6
1
2
3
4
134.945
730.5 m²
336.7 m²
30.3 m²
-4.30 ±0.00
1 - מפלס קומת הכניסה
-1 - מפלס קומת מרתף
-2 - מפלס קומת מרתף
מפלס קומת הכניסה
מפלס קומת מרתף
מפלס קומת מרתף
מפלס קומת מרתף


±0.00 = 461.40
352.2 m²
843.9 m²
898.7 m²
מבנה חניון תת קרקעי
מבנה חניון תת קרקעי
מבנה חניון תת קרקעי


1
2
3
4
5
6
7
1
2
3
4
5
6
7
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
AA
AB
AC
AD
AE
AF
AG
AH
AI
AJ
AK
AL
AM
AN
AO
AP
AQ
AR
AS
AT
AU
AV
AW
AX
AY
AZ
BA
BB
BC
BD
BE
BF
BG
BH
BI
BJ
BK
BL
BM
BN
BO
BP
BQ
BR
BS
BT
BU
BV
BW
BX
BY
BZ
CA
CB
CC
CD
CE
CF
CG
CH
CI
CJ
CK
CL
CM
CN
CO
CP
CQ
CR
CS
CT
CU
CV
CW
CX
CY
CZ
DA
DB
DC
DD
DE
DF
DG
DH
DI
DJ
DK
DL
DM
DN
DO
DP
DQ
DR
DS
DT
DU
DV
DW
DX
DY
DZ
EA
EB
EC
ED
EE
EF
EG
EH
EI
EJ
EK
EL
EM
EN
EO
EP
EQ
ER
ES
ET
EU
EV
EW
EX
EY
EZ
FA
FB
FC
FD
FE
FF
FG
FH
FI
FJ
FK
FL
FM
FN
FO
FP
FQ
FR
FS
FT
FU
FV
FW
FX
FY
FZ
GA
GB
GC
GD
GE
GF
GG
GH
GI
GJ
GK
GL
GM
GN
GO
GP
GQ
GR
GS
GT
GU
GV
GW
GX
GY
GZ
HA
HB
HC
HD
HE
HF
HG
HH
HI
HJ
HK
HL
HM
HN
HO
HP
HQ
HR
HS
HT
HU
HV
HW
HX
HY
HZ
IA
IB
IC
ID
IE
IF
IG
IH
II
IJ
IK
IL
IM
IN
IO
IP
IQ
IR
IS
IT
IU
IV
IW
IX
IY
IZ
JA
JB
JC
JD
JE
JF
JG
JH
JI
JJ
JK
JL
JM
JN
JO
JP
JQ
JR
JS
JT
JU
JV
JW
JX
JY
JZ
KA
KB
KC
KD
KE
KF
KG
KH
KI
KJ
KK
KL
KM
KN
KO
KP
KQ
KR
KS
KT
KU
KV
KW
KX
KY
KZ
LA
LB
LC
LD
LE
LF
LG
LH
LI
LJ
LK
LL
LM
LN
LO
LP
LQ
LR
LS
LT
LU
LV
LW
LX
LY
LZ
MA
MB
MC
MD
ME
MF
MG
MH
MI
MJ
MK
ML
MM
MN
MO
MP
MQ
MR
MS
MT
MU
MV
MW
MX
MY
MZ
NA
NB
NC
ND
NE
NF
NG
NH
NI
NJ
NK
NL
NM
NN
NO
NP
NQ
NR
NS
NT
NU
NV
NW
NX
NY
NZ
OA
OB
OC
OD
OE
OF
OG
OH
OI
OJ
OK
OL
OM
ON
OO
OP
OQ
OR
OS
OT
OU
OV
OW
OX
OY
OZ
PA
PB
PC
PD
PE
PF
PG
PH
PI
PJ
PK
PL
PM
PN
PO
PP
PQ
PR
PS
PT
PU
PV
PW
PX
PY
PZ
QA
QB
QC
QD
QE
QF
QG
QH
QI
QJ
QK
QL
QM
QN
QO
QP
QQ
QR
QS
QT
QU
QV
QW
QX
QY
QZ
RA
RB
RC
RD
RE
RF
RG
RH
RI
RJ
RK
RL
RM
RN
RO
RP
RQ
RR
RS
RT
RU
RV
RW
RX
RY
RZ
SA
SB
SC
SD
SE
SF
SG
SH
SI
SJ
SK
SL
SM
SN
SO
SP
SQ
SR
ST
SU
SV
SW
SX
SY
SZ
TA
TB
TC
TD
TE
TF
TG
TH
TI
TJ
TK
TL
TM
TN
TO
TP
TQ
TR
TS
TT
TU
TV
TW
TX
TY
TZ
UA
UB
UC
UD
UE
UF
UG
UH
UI
UJ
UK
UL
UM
UN
UO
UP
UQ
UR
US
UT
UU
UV
UW
UX
UY
UZ
VA
VB
VC
VD
VE
VF
VG
VH
VI
VJ
VK
VL
VM
VN
VO
VP
VQ
VR
VS
VT
VU
VV
VW
VX
VY
VZ
WA
WB
WC
WD
WE
WF
WG
WH
WI
WJ
WK
WL
WM
WN
WO
WP
WQ
WR
WS
WT
WU
WV
WW
WX
WY
WZ
XA
XB
XC
XD
XE
XF
XG
XH
XI
XJ
XK
XL
XM
XN
XO
XP
XQ
XR
XS
XT
XU
XV
XW
XX
XY
XZ
YA
YB
YC
YD
YE
YF
YG
YH
YI
YJ
YK
YL
YM
YN
YO
YP
YQ
YR
YS
YT
YU
YV
YW
YX
YY
YZ
ZA
ZB
ZC
ZD
ZE
ZF
ZG
ZH
ZI
ZJ
ZK
ZL
ZM
ZN
ZO
ZP
ZQ
ZR
ZS
ZT
ZU
ZV
ZW
ZX
ZY
ZZ
AAA
AAB
AAC
AAD
AAE
AAF
AAG
AAH
AAI
AAJ
AAK
AAL
AAM
AAN
AAO
AAP
AAQ
AAR
AAS
AAT
AAU
AAV
AAW
AAX
AAY
AAZ
ABA
ABB
ABC
ABD
ABE
ABF
ABG
ABH
ABI
ABJ
ABK
ABL
ABM
ABN
ABO
ABP
ABQ
ABR
ABS
ABT
ABU
ABV
ABW
ABX
ABY
ABZ
ACA
ACB
ACC
ACD
ACE
ACF
ACG
ACH
ACI
ACJ
ACK
ACL
ACM
ACN
ACO
ACP
ACQ
ACR
ACS
ACT
ACU
ACV
ACW
ACX
ACY
ACZ
ADA
ADB
ADC
ADD
ADE
ADF
ADG
ADH
ADI
ADJ
ADK
ADL
ADM
ADN
ADO
ADP
ADQ
ADR
ADS
ADT
ADU
ADV
ADW
ADX
ADY
ADZ
AEA
AEB
AEC
AED
AEE
AEF
AEG
AEH
AEI
AEJ
AEK
AEL
AEM
AEN
AEO
AEP
AEQ
AER
AES
AET
AEU
AEV
AEW
AEX
AEY
AEZ
AFA
AFB
AFC
AFD
AFE
AFF
AFG
AFH
AFI
AFJ
AFK
AFL
AFM
AFN
AFO
AFP
AFQ
AFR
AFS
AFT
AFU
AFV
AFW
AFX
AFY
AFZ
AGA
AGB
AGC
AGD
AGE
AGF
AGG
AGH
AGI
AGJ
AGK
AGL
AGM
AGN
AGO
AGP
AGQ
AGR
AGS
AGT
AGU
AGV
AGW
AGX
AGY
AGZ
AHA
AHB
AHC
AHD
AHE
AHF
AHG
AHH
AHI
AHJ
AHK
AHL
AHM
AHN
AHO
AHP
AHQ
AHR
AHS
AHT
AHU
AHV
AHW
AHX
AHY
AHZ
AIA
AIB
AIC
AID
AIE
AIF
AIG
AIH
AII
AIJ
AIK
AIL
AIM
AIN
AIO
AIP
AIQ
AIR
AIS
AIT
AIU
AIV
AIW
AIX
AIY
AIZ
AJA
AJB
AJC
AJD
AJE
AJF
AJG
AJH
AJI
AJJ
AJK
AJL
AJM
AJN
AJO
AJP
AJQ
AJR
AJS
AJT
AJU
AJV
AJW
AJX
AJY
AJZ
AKA
AKB
AKC
AKD
AKE
AKF
AKG
AKH
AKI
AKJ
AKK
AKL
AKM
AKN
AKO
AKP
AKQ
AKR
AKS
AKT
AKU
AKV
AKW
AKX
AKY
AKZ
ALA
ALB
ALC
ALD
ALE
ALF
ALG
ALH
ALI
ALJ
ALK
ALL
ALM
ALN
ALO
ALP
ALQ
ALR
ALS
ALT
ALU
ALV
ALW
ALX
ALY
ALZ
AMA
AMB
AMC
AMD
AME
AMF
AMG
AMH
AMI
AMJ
AMK
AML
AMM
AMN
AMO
AMP
AMQ
AMR
AMS
AMT
AMU
AMV
AMW
AMX
AMY
AMZ
ANA
ANB
ANC
AND
ANE
ANF
ANG
ANH
ANI
ANJ
ANK
ANL
ANM
ANN
ANO
ANP
ANQ
ANR
ANS
ANT
ANU
ANV
ANW
ANX
ANY
ANZ
AOA
AOB
AOC
AOD
AOE
AOF
AOG
AOH
AOI
AOJ
AOK
AOL
AOM
AON
AOO
AOP
AOQ
AOR
AOS
AOT
AOU
AOV
AOW
AOX
AOY
AOZ
APA
APB
APC
APD
APE
APF
APG
APH
API
APJ
APK
APL
APM
APN
APO
APP
APQ
APR
APS
APT
APU
APV
APW
APX
APY
APZ
AQA
AQB
AQC
AQD
AQE
AQF
AQG
AQH
AQI
AQJ
AQK
AQL
AQM
AQN
AQO
AQP
AQQ
AQR
AQS
AQT
AQU
AQV
AQW
AQX
AQY
AQZ
ARA
ARB
ARC
ARD
ARE
ARF
ARG
ARH
ARI
ARJ
ARK
ARL
ARM
ARN
ARO
ARP
ARQ
ARR
ARS
ART
ARU
ARV
ARW
ARX
ARY
ARZ
ASA
ASB
ASC
ASD
ASE
ASF
ASG
ASH
ASI
ASJ
ASK
ASL
ASM
ASN
ASO
ASP
ASQ
ASR
ASS
AST
ASU
ASV
ASW
ASX
ASY
ASZ
ATA
ATB
ATC
ATD
ATE
ATF
ATG
ATH
ATI
ATJ
ATK
ATL
ATM
ATN
ATO
ATP
ATQ
ATR
ATS
ATT
ATU
ATV
ATW
ATX
ATY
ATZ
AUA
AUB
AUC
AUD
AUE
AUF
AUG
AUH
AUI
AUJ
AUK
AUL
AUM
AUN
AUO
AUP
AUQ
AUR
AUS
AUT
AUU
AUV
AUW
AUX
AUY
AUZ
AVA
AVB
AVC
AVD
AVE
AVF
AVG
AVH
AVI
AVJ
AVK
AVL
AVM
AVN
AVO
AVP
AVQ
AVR
AVS
AVT
AVU
AVV
AVW
AVX
AVY
AVZ
AWA
AWB
AWC
AWD
AWE
AWF
AWG
AWH
AWI
AWJ
AWK
AWL
AWM
AWN
AWO
AWP
AWQ
AWR
AWS
AWT
AWU
AWV
AWW
AWX
AWY
AWZ
AXA
AXB
AXC
AXD
AXE
AXF
AXG
AXH
AXI
AXJ
AXK
AXL
AXM
AXN
AXO
AXP
AXQ
AXR
AXS
AXT
AXU
AXV
AXW
AXX
AXY
AXZ
AYA
AYB
AYC
AYD
AYE
AYF
AYG
AYH
AYI
AYJ
AYK
AYL
AYM
AYN
AYO
AYP
AYQ
AYR
AYS
AYT
AYU
AYV
AYW
AYX
AYY
AYZ
AZA
AZB
AZC
AZD
AZE
AZF
AZG
AZH
AZI
AZJ
AZK
AZL
AZM
AZN
AZO
AZP
AZQ
AZR
AZS
AZT
AZU
AZV
AZW
AZX
AZY
AZZ
BAA
BAB
BAC
BAD
BAE
BAF
BAG
BAH
BAI
BAJ
BAK
BAL
BAM
BAN
BAO
BAP
BAQ
BAR
BAS
BAT
BAU
BAV
BAW
BAX
BAY
BAZ
BBA
BBB
BBC
BBD
BBE
BBF
BBG
BBH
BBI
BBJ
BBK
BBL
BBM
BBN
BBO
BBP
BBQ
BBR
BBS
BBT
BBU
BBV
BBW
BBX
BBY
BBZ
BCA
BCB
BCC
BCD
BCE
BCF
BCG
BCH
BCI
BCJ
BCK
BCL
BCM
BCN
BCO
BCP
BCQ
BCR
BCS
BCT
BCU
BCV
BCW
BCX
BCY
BCZ
BDA
BDB
BDC
BDD
BDE
BDF
BDG
BDH
BDI
BDJ
BDK
BDL
BDM
BDN
BDO
BDP
BDQ
BDR
BDS
BDT
BDU
BDV
BDW
BDX
BDY
BDZ
BEA
BEB
BEC
BED
BEE
BEF
BEG
BEH
BEI
BEJ
BEK
BEL
BEM
BEN
BEO
BEP
BEQ
BER
BES
BET
BEU
BEV
BEW
BEX
BEY
BEZ
BFA
BFB
BFC
BFD
BFE
BFF
BFG
BFH
BFI
BFJ
BFK
BFL
BFM
BFN
BFO
BFP
BFQ
BFR
BFS
BFT
BFU
BFV
BFW
BFX
BFY
BFZ
BGA
BGB
BGC
BGD
BGE
BGF
BGG
BGH
BGI
BGJ
BGK
BGL
BGM
BGN
BGO
BGP
BGQ
BGR
BGS
BGT
BGU
BGV
BGW
BGX
BGY
BGZ
BHA
BHB
BHC
BHD
BHE
BHF
BHG
BHH
BHI
BHJ
BHK
BHL
BHM
BHN
BHO
BHP
BHQ
BHR
BHS
BHT
BHU
BHV
BHW
BHX
BHY
BHZ
BIA
BIB
BIC
BID
BIE
BIF
BIG
BIH
BII
BIJ
BIK
BIL
BIM
BIN
BIO
BIP
BIQ
BIR
BIS
BIT
BIU
BIV
BIW
BIX
BIY
BIZ
BJA
BJB
BJC
BJD
BJE
BJF
BJG
BJH
BJI
BJJ
BJK
BJL
BJM
BJN
BJO
BJP
BJQ
BJR
BJS
BJT
BJU
BJV
BJW
BJX
BJY
BJZ
BKA
BKB
BKC
BKD
BKE
BKF
BKG
BKH
BKI
BKJ
BKK
BKL
BKM
BKN
BKO
BKP
BKQ
BKR
BKS
BKT
BKU
BKV
BKW
BKX
BKY
BKZ
BLA
BLB
BLC
BLD
BLE
BLF
BLG
BLH
BLI
BLJ
BLK
BLL
BLM
BLN
BLO
BLP
BLQ
BLR
BLS
BLT
BLU
BLV
BLW
BLX
BLY
BLZ
BMA
BMB
BMC
BMD
BME
BMF
BMG
BMH
BMI
BMJ
BMK
BML
BMM
BMN
BMO
BMP
BMQ
BMR
BMS
BMT
BMU
BMV
BMW
BMX
BMY
BMZ
BNA
BNB
BNC
BND
BNE
BNF
BNG
BNH
BNI
BNJ
BNK
BNL
BNM
BNN
BNO
BNP
BNQ
BNR
BNS
BNT
BNU
BNV
BNW
BNX
BNY
BNZ
BOA
BOB
BOC
BOD
BOE
BOF
BOG
BOH
BOI
BOJ
BOK
BOL
BOM
BON
BOO
BOP
BOQ
BOR
BOS
BOT
BOU
BOV
BOW
BOX
BOY
BOZ
BPA
BPB
BPC
BPD
BPE
BPF
BPG
BPH
BPI
BPJ
BPK
BPL
BPM
BPN
BPO
BPP
BPQ
BPR
BPS
BPT
BPU
BPV
BPW
BPX
BPY
BPZ
BQA
BQB
BQC
BQD
BQE
BQF
BQG
BQH
BQI
BQJ
BQK
BQL
BQM
BQN
BQO
BQP
BQQ
BQR
BQS
BQT
BQU
BQV
BQW
BQX
BQY
BQZ
BRA
BRB
BRC
BRD
BRE
BRF
BRG
BRH
BRI
BRJ
BRK
BRL
BRM
BRN
BRO
BRP
BRQ
BRR
BRS
BRT
BRU
BRV
BRW
BRX
BRY
BRZ
BSA
BSB
BSC
BSD
BSE
BSF
BSG
BSH
BSI
BSJ
BSK
BSL
BSM
BSN
BSO
BSP
BSQ
BSR
BSS
BST
BSU
BSV
BSW
BSX
BSY
BSZ
BTA
BTB
BTC
BTD
BTE
BTF
BTG
BTH
BTI
BTJ
BTK
BTL
BTM
BTN
BTO
BTP
BTQ
BTR
BTS
BTT
BTU
BTV
BTW
BTX
BTY
BTZ
BUA
BUB
BUC
BUD
BUE
BUF
BUG
BUH
BUI
BUJ
BUK
BUL
BUM
BUN
BUO
BUP
BUQ
BUR
BUS
BUT
BUU
BUV
BUW
BUX
BUY
BUZ
BVA
BVB
BVC
BVD
BVE
BVF
BVG
BVH
BVI
BVJ
BVK
BVL
BVM
BVN
BVO
BVP
BVQ
BVR
BVS
BVT
BVU
BVV
BVW
BVX
BVY
BVZ
BWA
BWB
BWC
BWD
BWE
BWF
BWG
BWH
BWI
BWJ
BWK
BWL
BWM
BWN
BWO
BWP
BWQ
BWR
BWS
BWT
BWU
BWV
BWW
BWX
BWY
BWZ
BXA
BXB
BXC
BXD
BXE
BXF
BXG
BXH
BXI
BXJ
BXK
BXL
BXM
BXN
BXO
BXP
BXQ
BXR
BXS
BXT
BXU
BXV
BXW
BXX
BXY
BXZ
BYA
BYB
BYC
BYD
BYE
BYF
BYG
BYH
BYI
BYJ
BYK
BYL
BYM
BYN
BYO
BYP
BYQ
BYR
BYS
BYT
BYU
BYV
BYW
BYX
BYY
BYZ
BZA
BZB
BZC
BZD
BZE
BZF
BZG
BZH
BZI
BZJ
BZK
BZL
BZM
BZN
BZO
BZP
BZQ
BZR
BZS
BZT
BZU
BZV
BZW
BZX
BZY
BZZ
CAA
CAB
CAC
CAD
CAE
CAF
CAG
CAH
CAI
CAJ
CAK
CAL
CAM
CAN
CAO
CAP
CAQ
CAR
CAS
CAT
CAU
CAV
CAW
CAX
CAY
CAZ
CBA
CBB
CBC
CBD
CBE
CBF
CBG
CBH
CBI
CBJ
CBK
CBL
CBM
CBN
CBO
CBP
CBQ
CBR
CBS
CBT
CBU
CBV
CBW
CBX
CBY
CBZ
CCA
CCB
CCC
CCD
CCE
CCF
CCG
CCH
CCI
CCJ
CCK
CCL
CCM
CCN
CCO
CCP
CCQ
CCR
CCS
CCT
CCU
CCV
CCW
CCX
CCY
CCZ
CDA
CDB
CDC
CDD
CDE
CDF
CDG
CDH
CDI
CDJ
CDK
CDL
CDM
CDN
CDO
CDP
CDQ
CDR
CDS
CDT
CDU
CDV
CDW
CDX
CDY
CDZ
CEA
CEB
CEC
CED
CEE
CEF
CEG
CEH
CEI
CEJ
CEK
CEL
CEM
CEN
CEO
CEP
CEQ
CER
CES
CET
CEU
CEV
CEW
CEX
CEY
CEZ
CFA
CFB
CFC
CFD
CFE
CFF
CFG
CFH
CFI
CFJ
CFK
CFL
CFM
CFN
CFO
CFP
CFQ
CFR
CFS
CFT
CFU
CFV
CFW
CFX
CFY
CFZ
CGA
CGB
CGC
CGD
CGE
CGF
CGG
CGH
CGI
CGJ
CGK
CGL
CGM
CGN
CGO
CGP
CGQ
CGR
CGS
CGT
CGU
CGV
CGW
CGX
CGY
CGZ
CHA
CHB
CHC
CHD
CHE
CHF
CHG
CHH
CHI
CHJ
CHK
CHL
CHM
CHN
CHO
CHP
CHQ
CHR
CHS
CHT
CHU
CHV
CHW
CHX
CHY
CHZ
CIA
CIB
CIC
CID
CIE
CIF
CIG
CIH
CII
CIJ
CIK
CIL
CIM
CIN
CIO
CIP
CIQ
CIR
CIS
CIT
CIU
CIV
CIW
CIX
CIY
CIZ
CJA
CJB
CJC
CJD
CJE
CJF
CJG
CJH
CJI
CJJ
CJK
CJL
CJM
CJN
CJO
CJP
CJQ
CJR
CJS
CJT
CJU
CJV
CJW
CJX
CJY
CJZ
CKA
CKB
CKC
CKD
CKE
CKF
CKG
CKH
CKI
CKJ
CKK
CKL
CKM
CKN
CKO
CKP
CKQ
CKR
CKS
CKT
CKU
CKV
CKW
CKX
CKY
CKZ
CLA
CLB
CLC
CLD
CLE
CLF
CLG
CLH
CLI
CLJ
CLK
CLL
CLM
CLN
CLO
CLP
CLQ
CLR
CLS
CLT
CLU
CLV
CLW
CLX
CLY
CLZ
CMA
CMB
CMC
CMD
CME
CMF
CMG
CMH
CMI
CMJ
CMK
CML
CMM
CMN
CMO
CMP
CMQ
CMR
CMS
CMT
CMU
CMV
CMW
CMX
CMY
CMZ
CNA
CNB
CNC
CND
CNE
CNF
CNG
CNH
CNI
CNJ
CNK
CNL
CNM
CNN
CNO
CNP
CNQ
CNR
CNS
CNT
CNU
CNV
CNW
CNX
CNY
CNZ
COA
COB
COC
COD
COE
COF
COG
COH
COI
COJ
COK
COL
COM
CON
COO
COP
COQ
COR
COS
COT
COU
COV
COW
COX
COY
COZ
CPA
CPB
CPC
CPD
CPE
CPF
CPG
CPH
CPI
CPJ
CPK
CPL
CPM
CPN
CPO
CPP
CPQ
CPR
CPS
CPT
CPU
CPV
CPW
CPX
CPY
CPZ
CQA
CQB
CQC
CQD
CQE
CQF
CQG
CQH
CQI
CQJ
CQK
CQL
CQM
CQN
CQO
CQP
CQQ
CQR
CQS
CQT
CQU
CQV
CQW
CQX
CQY
CQZ
CRA
CRB
CRC
CRD
CRE
CRF
CRG
CRH
CRI
CRJ
CRK
CRL
CRM
CRN
CRO
CRP
CRQ
CRR
CRS
CRT
CRU
CRV
CRW
CRX
CRY
CRZ
CSA
CSB
CSC
CSD
CSE
CSF
CSG
CSH
CSI
CSJ
CSK
CSL
CSM
CSN
CSO
CSP
CSQ
CSR
CSS
CST
CSU
CSV
CSW
CSX
CSY
CSZ
CTA
CTB
CTC
CTD
CTE
CTF
CTG
CTH
CTI
CTJ
CTK
CTL
CTM
CTN
CTO
CTP
CTQ
CTR
CTS
CTT
CTU
CTV
CTW
CTX
CTY
CTZ
CUA
CUB
CUC
CUD
CUE
CUF
CUG
CUH
CUI
CUJ
CUK
CUL
CUM
CUN
CUO
CUP
CUQ
CUR
CUS
CUT
CUU
CUV
CUW
CUX
CUY
CUZ
CVA
CVB
CVC
CVD
CVE
CVF
CVG
CVH
CVI
CVJ
CVK
CVL
CVM
CVN
CVO
CVP
CVQ
CVR
CVS
CVT
CVU
CVV
CVW
CVX
CVY
CVZ
CWA
CWB
CWC
CWD
CWE
CWF
CWG
CWH
CWI
CWJ
CWK
CWL
CWM
CWN
CWO
CWP
CWQ
CWR
CWS
CWT
CWU
CWV
CWW
CWX
CWY
CWZ
CXA
CXB
CXC
CXD
CXE
CXF
CXG
CXH
CXI
CXJ
CXK
CXL
CXM
CXN
CXO
CXP
CXQ
CXR
CXS
CXT
CXU
CXV
CXW
CXX
CXY
CXZ
CYA
CYB
CYC
CYD
CYE
CYF
CYG
CYH
CYI
CYJ
CYK
CYL
CYM
CYN
CYO
CYP
CYQ
CYR
CYS
CYT
CYU
CYV
CYW
CYX
CYY
CYZ
CZA
CZB
CZC
CZD
CZE
CZF
CZG
CZH
CZI
CZJ
CZK
CZL
CZM
CZN
CZO
CZP
CZQ
CZR
CZS
CZT
CZU
CZV
CZW
CZX
CZY
CZZ
DAA
DAB
DAC
DAD
DAE
DAF
DAG
DAH
DAI
DAJ
DAK
DAL
DAM
DAN
DAO
DAP
DAQ
DAR
DAS
DAT
DAU
DAV
DAW
DAX
DAY
DAZ
DBA
DBB
DBC
DBD
DBE
DBF
DBG
DBH
DBI
DBJ
DBK
DBL
DBM
DBN
DBO
DBP
DBQ
DBR
DBS
DBT
DBU
DBV
DBW
DBX
DBY
DBZ
DCA
DCB
DCC
DCD
DCE
DCF
DCG
DCH
DCI
DCJ
DCK
DCL
DCM
DCN
DCO
DCP
DCQ
DCR
DCS
DCT
DCU
DCV
DCW
DCX
DCY
DCZ
DDA
DDB
DDC
DDD
DDE
DDF
DDG
DDH
DDI
DDJ
DDK
DDL
DDM
DDN
DDO
DDP
DDQ
DDR
DDS
DDT
DDU
DDV
DDW
DDX
DDY
DDZ
DEA
DEB
DEC
DED
DEE
DEF
DEG
DEH
DEI
DEJ
DEK
DEL
DEM
DEN
DEO
DEP
DEQ
DER
DES
DET
DEU
DEV
DEW
DEX
DEY
DEZ
DFA
DFB
DFC
DFD
DFE
DFF
DFG
DFH
DFI
DFJ
DFK
DFL
DFM
DFN
DFO
DFP
DFQ
DFR
DFS
DFT
DFU
DFV
DFW
DFX
DFY
DFZ
DGA
DGB
DGC
DGD
DGE
DGF
DGG
DGH
DGI
DGJ
DGK
DGL
DGM
DGN
DGO
DGP
DGQ
DGR
DGS
DGT
DGU
DGV
DGW
DGX
DGY
DGZ
DHA
DHB
DHC
DHD
DHE
DHF
DHG
DHH
DHI
DHJ
DHK
DHL
DHM
DHN
DHO
DHP
DHQ
DHR
DHS
DHT
DHU
DHV
DHW
DHX
DHY
DHZ
DIA
DIB
DIC
DID
DIE
DIF
DIG
DIH
DII
DIJ
DIK
DIL
DIM
DIN
DIO
DIP
DIQ
DIR
DIS
DIT
DIU
DIV
DIW
DIX
DIY
DIZ
DJA
DJB
DJC
DJD
DJE
DJF
DJG
DJH
DJI
DJJ
DJK
DJL
DJM
DJN
DJO
DJP
DJQ
DJR
DJS
DJT
DJU
DJV
DJW
DJX
DJY
DJZ
DKA
DKB
DKC
DKD
DKE
DKF
DKG
DKH
DKI
DKJ
DKK
DKL
DKM
DKN
DKO
DKP
DKQ
DKR
DKS
DKT
DKU
DKV
DKW
DKX
DKY
DKZ
DLA
DLB
DLC
DLD
DLE
DLF
DLG
DLH
DLI
DLJ
DLK
DLL
DLM
DLN
DLO
DLP
DLQ
DLR
DLS
DLT
DLU
DLV
DLW
DLX
DLY
DLZ
DMA
DMB
DMC
DMD
DME
DMF
DMG
DMH
DMI
DMJ
DMK
DML
DMM
DMN
DMO
DMP
DMQ
DMR
DMS
DMT
DMU
DMV
DMW
DMX
DMY
DMZ
DNA
DNB
DNC
DND
DNE
DNF
DNG
DNH
DNI
DNJ
DNK
DNL
DNM
DNN
DNO
DNP
DNQ
DNR
DNS
DNT
DNU
DNV
DNW
DNX
DNY
DNZ
DOA
DOB
DOC
DOD
DOE
DOF
DOG
DOH
DOI
DOJ
DOK
DOL
DOM
DON
DOO
DOP
DOQ
DOR
DOS
DOT
DOU
DOV
DOW
DOX
DOY
DOZ
DPA
DPB
DPC
DPD
DPE
DPF
DPG
DPH
DPI
DPJ
DPK
DPL
DPM
DPN
DPO
DPP
DPQ
DPR
DPS
DPT
DPU
DPV
DPW
DPX
DPY
DPZ
DQA
DQB
DQC
DQD
DQE
DQF
DQG
DQH
DQI
DQJ
DQK
DQL
DQM
DQN
DQO
DQP
DQQ
DQR
DQS
DQT
DQU
DQV
DQW
DQX
DQY
DQZ
DRA
DRB
DRC
DRD
DRE
DRF
DRG
DRH
DRI
DRJ
DRK
DRL
DRM
DRN
DRO
DRP
DRQ
DRR
DRS
DRT
DRU
DRV
DRW
DRX
DRY
DRZ
DSA
DSB
DSC
DSD
DSE
DSF
DSG
DSH
DSI
DSJ
DSK
DSL
DSM
DSN
DSO
DSP
DSQ
DSR
DSS
DST
DSU
DSV
DSW
DSX
DSY
DSZ
DTA
DTB
DTC
DTD
DTE
DTF
DTG
DTH
DTI
DTJ
DTK
DTL
DTM
DTN
DTO
DTP
DTQ
DTR
DTS
DTT
DTU
DTV
DTW
DTX
DTY
DTZ
DUA
DUB
DUC
DUD
DUE
DUF
DUG
DUH
DUI
DUJ
DUK
DUL
DUM
DUN
DUO
DUP
DUQ
DUR
DUS
DUT
DUU
DUV
DUW
DUX
DUY
DUZ
DVA
DVB
DVC
DVD
DVE
DVF
DVG
DVH
DVI
DVJ
DVK
DVL
DVM
DVN
DVO
DVP
DVQ
DVR
DVS
DVT
DVU
DVV
DVW
DVX
DVY
DVZ
DWA
DWB
DWC
DWD
DWE
DWF
DWG
DWH
DWI
DWJ
DWK
DWL
DWM
DWN
DWO
DWP
DWQ
DWR
DWS
DWT
DWU
DWV
DWW
DWX
DWY
DWZ
DXA
DXB
DXC
DXD
DXE
DXF
DXG
DXH
DXI
DXJ
DXK
DXL
DXM
DXN
DXO
DXP
DXQ
DXR
DXS
DXT
DXU
DXV
DXW
DXX
DXY
DXZ
DYA
DYB
DYC
DYD
DYE
DYF
DYG
DYH
DYI
DYJ
DYK
DYL
DYM
DYN
DYO
DYP
DYQ
DYR
DYS
DYT
DYU
DYV
DYW
DYX
DYY
DYZ
DZA
DZB
DZC
DZD
DZE
DZF
DZG
DZH
DZI
DZJ
DZK
DZL
DZM
DZN
DZO
DZP
DZQ
DZR
DZS
DZT
DZU
DZV
DZW
DZX
DZY
DZZ
EAA
EAB
EAC
EAD
EAE
EAF
EAG
EAH
EAI
EAJ
EAK
EAL
EAM
EAN
EAO
EAP
EAQ
EAR
EAS
EAT
EAU
EAV
EAW
EAX
EAY
EAZ
EBA
EBB
EBC
EBD
EBE
EBF
EBG
EBH
EBI
EBJ
EBK
EBL
EBM
EBN
EBO
EBP
EBQ
EBR
EBS
EBT
EBU
EBV
EBW
EBX
EBY
EBZ
ECA
ECB
ECC
ECD
ECE
ECF
ECG
ECH
ECI
ECJ
ECK
ECL
ECM
ECN
ECO
ECP
ECQ
ECR
ECS
ECT
ECU
ECV
ECW
ECX
ECY
ECZ
EDA
EDB
EDC
EDD
EDE
EDF
EDG
EDH
EDI
EDJ
EDK
EDL
EDM
EDN
EDO
EDP
EDQ
EDR
EDS
EDT
EDU
EDV
EDW
EDX
EDY
EDZ
EEA
EEB
EEC
EED
EEE
EEF
EEG
EEH
EEI
EEJ
EEK
EEL
EEM
EEN
EEO
EEP
EEQ
EER
EES
EET
EEU
EEV
EEW
EEX
EEY
EEZ
EFA
EFB
EFC
EFD
EFE
EFF
EFG
EFH
EFI
EFJ
EFK
EFL
EFM
EFN
EFO
EFP
EFQ
EFR
EFS
EFT
EFU
EFV
EFW
EFX
EFY
EFZ
EGA
EGB
EGC
EGD
EGE
EGF
EGG
EGH
EGI
EGJ
EGK
EGL
EGM
EGN
EGO
EGP
EGQ
EGR
EGS
EGT
EGU
EGV
EGW
EGX
EGY
EGZ
EHA
EHB
EHC
EHD
EHE
EHF
EHG
EHH
EHI
EHJ
EHK
EHL
EHM
EHN
EHO
EHP
EHQ
EHR
EHS
EHT
EHU
EHV
EHW
EHX
EHY
EHZ
EIA
EIB
EIC
EID
EIE
EIF
EIG
EIH
EII
EIJ
EIK
EIL
EIM
EIN
EIO
EIP
EIQ
EIR
EIS
EIT
EIU
EIV
EIW
EIX
EIY
EIZ
EJA
EJB
EJC
EJD
EJE
EJF
EJG
EJH
EJI
EJJ
EJK
EJL
EJM
EJN
EJO
EJP
EJQ
EJR
EJS
EJT
EJU
EJV
EJW
EJX
EJY
EJZ
EKA
EKB
EKC
EKD
EKE
EKF
EKG
EKH
EKI
EKJ
EKK
EKL
EKM
EKN
EKO
EKP
EKQ
EKR
EKS
EKT
EKU
EKV
EKW
EKX
EKY
EKZ
ELA
ELB
ELC
ELD
ELE
ELF
ELG
ELH
ELI
ELJ
ELK
ELL
ELM
ELN
ELO
ELP
ELQ
ELR
ELS
ELT
ELU
ELV
ELW
ELX
ELY
ELZ
EMA
EMB
EMC
EMD
EME
EMF
EMG
EMH
EMI
EMJ
EMK
EML
EMM
EMN
EMO
EMP
EMQ
EMR
EMS
EMT
EMU
EMV
EMW
EMX
EMY
EMZ
ENA
ENB
ENC
END
ENE
ENF
ENG
ENH
ENI
ENJ
ENK
ENL
ENM
ENN
ENO
ENP
ENQ
ENR
ENS
ENT
ENU
ENV
ENW
ENX
ENY
ENZ
EOA
EOB
EOC
EOD
EOE
EOF
EOG
EOH
EOI
EOJ
EOK
EOL
EOM
EON
EOO
EOP
EOQ
EOR
EOS
EOT
EOU
EOV
EOW
EOX
EOY
EOZ
EPA
EPB
EPC
EPD
EPE
EPF
EPG
EPH
EPI
EPJ
EPK
EPL
EPM
EPN
EPO
EPP
EPQ
EPR
EPS
EPT
EPU
EPV
EPW
EPX
EPY
EPZ
EQA
EQB
EQC
EQD
EQE
EQF
EQG
EQH
EQI
EQJ
EQK
EQL
EQM
EQN
EQO
EQP
EQQ
EQR
EQS
EQT
EQU
EQV
EQW
EQX
EQY
EQZ
ERA
ERB
ERC
ERD
ERE
ERF
ERG
ERH
ERI
ERJ
ERK
ERL
ERM
ERN
ERO
ERP
ERQ
ERR
ERS
ERT
ERU
ERV
ERW
ERX
ERY
ERZ
ESA
ESB
ESC
ESD
ESE
ESF
ESG
ESH
ESI
ESJ
ESK
ESL
ESM
ESN
ESO
ESP
ESQ
ESR
ESS
EST
ESU
ESV
ESW
ESX
ESY
ESZ
ETA
ETB
ETC
ETD
ETE
ETF
ETG
ETH
ETI
ETJ
ETK
ETL
ETM
ETN
ETO
ETP
ETQ
ETR
ETS
ETT
ETU
ETV
ETW
ETX
ETY
ETZ
EUA
EUB
EUC
EUD
EUE
EUF
EUG
EUH
EUI
EUJ
EUK
EUL
EUM
EUN
EUO
EUP
EUQ
EUR
EUS
EUT
EUU
EUV
EUW
EUX
EUY
EUZ
EVA
EVB
EVC
EVD
EVE
EVF
EVG
EVH
EVI
EVJ
EVK
EVL
EVM
EVN
EVO
EVP
EVQ
EVR
EVS
EVT
EVU
EVV
EVW
EVX
EVY
EVZ
EWA
EWB
EWC
EWD
EWE
EWF
EWG
EWH
EWI
EWJ
EWK
EWL
EWM
EWN
EWO
EWP
EWQ
EWR
EWS
EWT
EWU
EWV
EWW
EWX
EWY
EWZ
EXA
EXB
EXC
EXD
EXE
EXF
EXG
EXH
EXI
EXJ
EXK
EXL
EXM
EXN
EXO
EXP
EXQ
EXR
EXS
EXT
EXU
EXV
EXW
EXX
EXY
EXZ
EYA
EYB
EYC
EYD
EYE
EYF
EYG
EYH
EYI
EYJ
EYK
EYL
EYM
EYN
EYO
EYP
EYQ
EYR
EYS
EYT
EYU
EYV
EYW
EYX
EYY
EYZ
EZA
EZB
EZC
EZD
EZE
EZF
EZG
EZH
E



שלב:	עבודה לביצוע
תאריך:	01.16.002.018
קנ"מ:	A 2

תכנית קומת קרקע

תוספת יחידת אירוח ומרכז מבקרים
לאתר הנצחה ומוזיאון ע"ש יצחק רבין, ת.ד. 3439, מגדל 22
(גוש 30709, חלקה 18)

הערות כלליות

1. תוספת הכנות לתשתיות מיזוג אוויר, חשמל, תקשורת ומערכות בטיחות ואבטחה, בהתאם לדרישות היועצים השונים.
2. כל הפתחים בקירות חיצוניים יהיו מאלומיניום צבוע בתנור בגוון כהה, בהתאם לאישור האדריכל.
3. תוספת הכנות לתשתיות מערכות בטיחות ואבטחה, בהתאם לדרישות היועצים השונים ובתיאום עם מערכות אחרות במבנה.

מקרא

קונסטרוקציה:	בטון מזוין
	קירות בלוקים
	קירות גבס
	קירות זכוכית
	קירות קיימים
	פרגולה
	מעקה זכוכית
	מעקה מתכת
	מעקה בטון
	מעקה בטון חשוף
	מעקה בטון חשוף
	מעקה בטון חשוף

ფურცლის ზომა:	ფურცლების რაოდენობა:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

ამხანაგობა ,,მარტყოფის ბაღების 2 ეტაპი"
ა. მარტყოფი, ქ. ცისკარიძის ქუჩა №22
(ს/კ 405107682)

ნახაზის დასახელება

არქიტექტ./ბანკის	ს.ბანკის
მ. ქვაბულის	ე. ქვაბულის
ე. ქვაბულის	მ. ქვაბულის
ე. ქვაბულის	ე. ქვაბულის
ე. ქვაბულის	ე. ქვაბულის
ე. ქვაბულის	ე

שם הפרויקט:	שיפוץ ושינוי ייעוד מבנה מגורים ברחוב [redacted] 3 בתל אביב
שלב:	היתר בניה
שרטוט:	A 2

תכנית קומת מרתף -1 כללי

שיפוץ ושינוי ייעוד מבנה מגורים ברחוב [redacted] 3, בת"ר 6, גוש 6638, חלקה 202, מגרש 2200, בשטח כולל של 1,200 מ"ר, בתל אביב-יפו.

קהל היעד

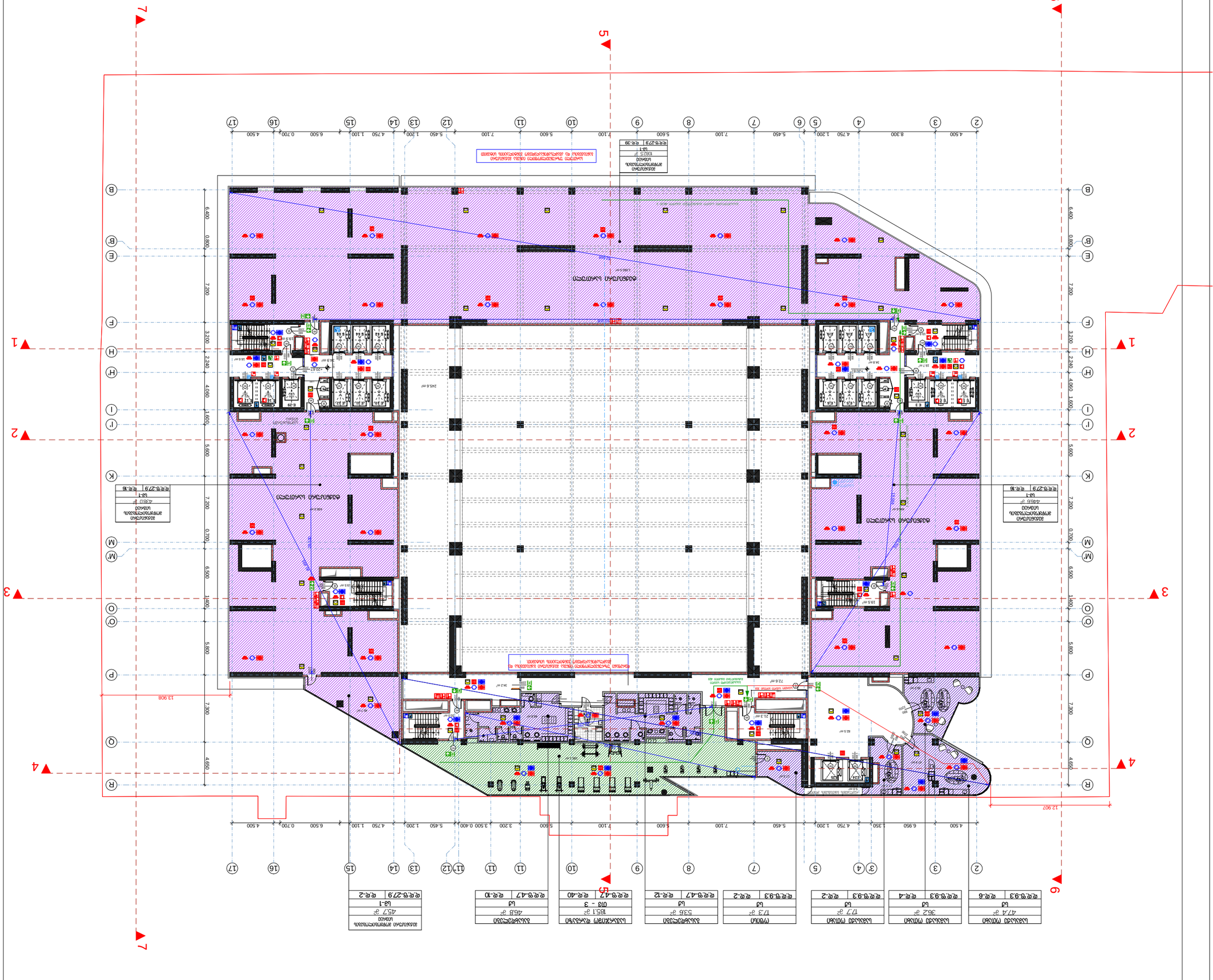
מבנה מגורים

הערות

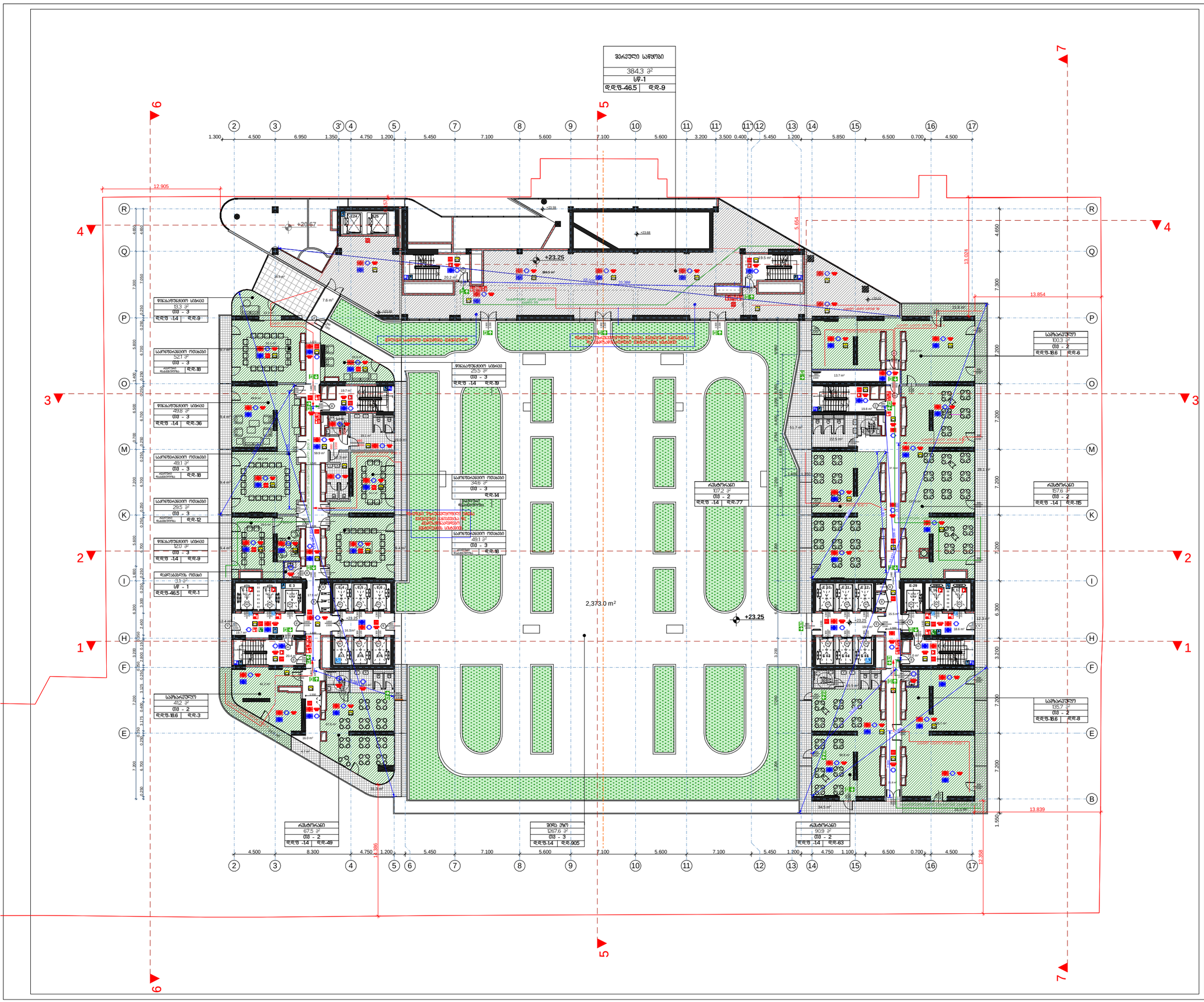
1. כל המידות בתכנית הינן במטרים, אלא אם צוין אחרת.
2. כל המידות בתכנית הינן מידות בנויות, אלא אם צוין אחרת.
3. המידות בתכנית הינן מידות בנויות, אלא אם צוין אחרת. כל המידות בתכנית יש לבדוק באתר לפני ביצוע העבודות.

מקרא

קווי מדידה	
קווי בניין	
קווי בניין קובעים בתכנית 1	
קווי בניין קובעים בתכנית 2	
קווי בניין קובעים בתכנית 3	
קווי בניין קובעים בתכנית אחרת	
חתך שבור	1
מפלס רצפת קומה	+17.05
קיר בנוי	
קיר בנוי חדש	
קיר בנוי להריסה	
קיר גבס	
קיר בלוקים	
קיר בלוקים חדש	
קיר בלוקים להריסה	
קיר בטון	
קיר בטון חדש	
קיר בטון להריסה	
קיר בטון חדש בעובי 25 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 20 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 15 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 10 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 5 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 3 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 2 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 1 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.5 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.25 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.15 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.10 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.05 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.03 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.02 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.01 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002 ס"מ	
קיר בטון חדש בעובי 0.0000000000000000000000000000000



ղոնդամ	ղոնդամ
ղոնդամ	ղոնդամ
ղոնդամ	ղոնդամ



ᲝᲑᲘᲔᲥᲢᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

ᲐᲘᲠᲝᲑᲘᲗᲘ ᲜᲘᲨᲜᲔᲑᲘ

- +23.25 — ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ ᲛᲐᲒᲐᲚᲘᲗᲖᲔ
- ᲡᲐᲙᲐᲓᲐᲡᲢᲠᲝ ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲠᲘ
- ᲨᲔᲛᲐᲡ ᲐᲦᲛᲝᲡᲐᲕᲚᲔᲗᲘᲡ ᲛᲮᲠᲔ
- 1 — ᲭᲠᲘᲚᲘᲡ ᲮᲐᲖᲘ
- ᲙᲔᲚᲡᲘᲡ ᲪᲔᲪᲮᲚᲔᲓᲔᲕᲘᲡᲒᲐᲜᲘᲡ ᲙᲐᲠᲘᲡᲘ 1 ᲡᲐᲐᲗᲘ
- ᲙᲔᲚᲡᲘᲡ ᲪᲔᲪᲮᲚᲔᲓᲔᲕᲘᲡᲒᲐᲜᲘᲡ ᲙᲐᲠᲘᲡᲘ 2 ᲡᲐᲐᲗᲘ
- ᲙᲔᲚᲡᲘᲡ ᲪᲔᲪᲮᲚᲔᲓᲔᲕᲘᲡᲒᲐᲜᲘᲡ ᲙᲐᲠᲘᲡᲘ 3 ᲡᲐᲐᲗᲘ
- ᲛᲐᲡᲐᲚᲐᲚᲔᲚᲔᲓᲘ ᲡᲐᲕᲐᲚᲘ ᲛᲐᲒᲐᲚᲘᲗᲘ
- ᲛᲘᲡᲐᲕᲚᲘᲡᲘ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐᲓᲘ
- 1 — ᲚᲔᲠᲫᲘᲡ ᲮᲐᲖᲘ
- L=3.5 10% — ᲐᲜᲐᲠᲔᲜᲘᲡ ᲥᲐᲜᲘᲡ ᲛᲐᲪᲕᲔᲚᲔᲑᲔᲚᲘ
- 880 / 2.200 / 90° — ᲙᲐᲠᲘᲡ ᲗᲮᲡᲘᲚᲣᲚᲘ ᲡᲮᲕᲐᲓᲐᲡᲮᲕᲐ ᲡᲘᲒᲠᲫᲔᲔᲑᲘ
- ᲨᲐᲠᲘᲐᲜᲘ ᲨᲘᲜᲐ ᲙᲝᲜᲔᲥᲢᲝᲠᲘᲗ
- ᲛᲔᲠᲪᲮᲐᲚᲘ ᲨᲐᲠᲘᲐᲜᲘ
- ᲡᲐᲮᲣᲠᲫᲔᲚᲘ ᲨᲐᲠᲘᲐᲜᲘ
- ᲓᲐᲙᲘᲓᲔᲑᲣᲚᲔᲑᲘᲡ ᲯᲒᲣᲤᲘ (ᲥᲕᲔᲓᲐᲓᲐᲜᲘᲗ)
- ᲓᲐᲙᲘᲓᲔᲑᲣᲚᲔᲑᲘᲡ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ
- ᲙᲐᲜᲝᲜᲘᲗ ᲛᲝᲗᲮᲠᲘᲚᲘ ᲡᲐᲮᲣᲠᲫᲔᲚᲘᲡ ᲙᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲐᲪᲕᲔᲚᲘ ᲤᲔᲜᲐ
- ᲑᲐᲜᲘᲡ ᲒᲐᲠᲔᲛᲝᲡ ᲙᲔᲑᲔᲑᲘ
- ᲙᲘᲠᲘᲐᲜᲘ ᲓᲐ ᲡᲐᲮᲣᲠᲫᲔᲚᲘ ᲤᲔᲜᲘᲡ ᲪᲔᲪᲮᲚᲓᲔᲒᲠᲫᲔᲚᲘᲡ ᲙᲐᲠᲘᲡᲘᲡ 2 ᲡᲐᲐᲗᲘ
- ᲡᲐᲮᲘᲜᲫᲠᲝ ᲓᲐᲛᲐᲪᲕᲔᲚᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲡᲘ (ᲡᲤ-1 ᲓᲐ ᲡᲤ-2)
- ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲡᲘ
- ᲡᲐᲡᲐᲜᲘᲢᲐᲠᲣᲚᲝ ᲓᲐᲛᲐᲪᲕᲔᲚᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲡᲘ (ᲡᲐ)
- ᲛᲐᲜᲐᲛᲐᲓᲘ ᲓᲐᲛᲐᲪᲕᲔᲚᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲡᲘ (ᲛᲓ)
- ᲮᲜᲔᲚᲘᲡ ᲓᲐᲛᲐᲪᲕᲔᲚᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲡᲘ (ᲮᲓ-2 ᲓᲐ ᲮᲓ-3)
- ᲡᲐᲮᲘᲜᲫᲠᲝᲓᲐᲜ ᲓᲐᲛᲐᲪᲕᲔᲚᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲡᲘ (ᲡᲓ-1)

ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘ

შპს „ორგი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

ᲨᲔᲛᲡᲠᲣᲚᲔᲑᲔᲚᲘ

ᲞᲝᲖᲘᲪᲘᲐ	ᲡᲐᲮᲔᲚᲘ/ᲒᲕᲐᲠᲘ	ᲮᲔᲚᲛᲝᲬ.
ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	ი. ᲥᲕᲘᲠᲙᲕᲔᲚᲘᲫᲔ	
ᲞᲠ. ᲛᲗᲐᲕᲐᲠᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	ზ. ᲓᲘᲐᲙᲝᲜᲘᲨᲕᲘᲚᲘ	
ᲞᲠ. ᲐᲕᲢᲝᲠᲘ	ზ. ᲙᲘᲠᲙᲕᲔᲚᲘᲐ	

JOB ID:	ᲜᲐᲮᲐᲖᲘ:
ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ: 2025წ.	ᲛᲔ-7 ᲡᲐᲠᲗᲣᲚᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲐ +23.25 ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲖᲔ
ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ 1:200	
ᲡᲔᲥᲢᲝᲠᲘ:	

ᲔᲢᲐᲞᲘ	ᲤᲣᲠᲪᲚᲘ	ᲤᲣᲠᲪᲚᲔᲑᲘ
ᲛᲣᲨᲐ		

ᲤᲣᲠᲪᲚᲘᲡ ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ:	ᲤᲐᲘᲚᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲘ:
A 2	ᲤᲣᲠᲪᲔᲚᲘ:

שלב:	תכנית לאישור עקרונות
קנ"מ:	A2

תכנית קומת הקרקע

תוכנית קומת הקרקע

מספר תכנית:	01.16.002.018
שם תכנית:	תכנית קומת הקרקע
מהנדס:	ד. מזרחי יועצים בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב
אדריכל:	אדריכלים ומתכננים ערים בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב

מתכנן:	משרד אדריכלים ומתכננים ערים בע"מ
יועץ:	ד. מזרחי יועצים בע"מ
יועץ:	א. בוסקילה יועצים בע"מ
יועץ:	ש. אזרחית יועצים בע"מ
יועץ:	א. מלכה יועצים בע"מ
יועץ:	מ. אלמגור יועצים בע"מ
יועץ:	ע. אלמגור יועצים בע"מ
יועץ:	ר. אלמגור יועצים בע"מ
יועץ:	ח. אלמגור יועצים בע"מ
יועץ:	ת. אלמגור יועצים בע"מ

יזם:	"תא" מרכז עזריאלי תל אביב בע"מ
	(ע"י 405107682)

שלב:	תכנית לאישור עקרונות
תאריך:	13.03.2019

מתכנן:	ד. אלמגור יועצים בע"מ
יועץ:	א. מלכה יועצים בע"מ
יועץ:	א. בוסקילה יועצים בע"מ
יועץ:	ש. אזרחית יועצים בע"מ

JOB ID:	6.3.18
מתכנן:	2025ק
קנה מידה:	1:200
גרסה:	30-8 תכנית קומת הקרקע
	+26.15 מפלס רחוב
בדק:	

תאריך	שינוי

מקרא

- +26.15 מפלס רחוב קיים
- גבול מגרש
- קווי בניין
- קו בניין צדדי 1 לבנין
- קווי בניין קדמיים 2 לבנין
- קווי בניין קדמיים 3 לבנין
- קו בניין אחורי
- חזית מסחרית
- חזית מסחרית ראשית
- 1 כניסה ראשית
- כניסה משנית
- כניסה לחניון
- כניסה לשירות
- כניסה לדיור מוגן
- כניסה לחניון אופנועים
- כניסה לחניון אופניים
- כניסה לחניון אופניים חשמליים
- כניסה לחניון אופניים חשמליים ומשאיות קלות
- כניסה לחניון משאיות קלות
- כניסה לחניון משאיות כבדות
- כניסה לחניון משאיות כבדות ומשאיות קלות
- כניסה לחניון משאיות כבדות ואופניים חשמליים
- כניסה לחניון משאיות כבדות ואופניים
- כניסה לחניון משאיות כבדות ואופנועים
- כניסה לחניון משאיות כבדות ומשאיות קלות ואופניים חשמליים
- כניסה לחניון משאיות כבדות ומשאיות קלות ואופניים
- כניסה לחניון משאיות כבדות ומשאיות קלות ואופנועים
- כניסה לחניון משאיות כבדות ומשאיות קלות ואופניים חשמליים ואופניים
- כניסה לחניון משאיות כבדות ומשאיות קלות ואופניים חשמליים ואופנועים
- כניסה לחניון משאיות כבדות ומשאיות קלות ואופניים ואופנועים
- כניסה לחניון משאיות כבדות ומשאיות קלות ואופניים חשמליים

שלב:	עבודות גמר
תוכן:	תכנית קומת גג
A 2	קנה מידה:

תכנית קומת גג חלקית

מגורים בבניה רוויה ומבני ציבור
בית מלון, מבנה מעורב ומבני ציבור
ת. מגורים ומלון אזור, שכ. ורשה, מגרש №22
(גוש 40570768ב, חלק מ חלקה 01.10.16.002.018)

מפתח חתכים

קומת גג	37
קומה טיפוסית	36
קומת מרתף	
מפלס:	202.55
מפלס:	+29.05

מספר תכנית:	22-9
קנה מידה:	1:200
תאריך:	03/2024
שרטט:	
בדק:	
מאשר:	

מתכנן:	משרד אדריכלות
כתובת:	
טלפון:	
פקס:	
דוא"ל:	

מתכנן שלד:	
כתובת:	
טלפון:	
פקס:	
דוא"ל:	

מתכנן אינסטלציה:	
כתובת:	
טלפון:	
פקס:	
דוא"ל:	

מתכנן חשמל:	
כתובת:	
טלפון:	
פקס:	
דוא"ל:	

יועץ

שלב:	עבודות גמר
תוכן:	תכנית קומת גג
קנ"מ:	1:200
תאריך:	10-02-2025
JOB ID:	
שרטט:	

מתכנן:	משרד אדריכלים ומתכננים בע"מ
	רח' הברזל 22, תל אביב-יפו 6971010
	טל: 03-6494000, פקס: 03-6494001
יועץ:	
יועץ:	
יועץ:	

שלב התכנון:	שלב ההיתר:
קנ"מ:	A 2

מחלקת קליטת הלקוח

אגף תכנון ופיתוח
לאומית חברה לבניין בע"מ
ת. מסחרית, נכ. ביצחון מגרש מס. 22, מס. 01.16.0020.018)
(גוש 30709, חלקה 18)

מחלקת תכנון פרויקט

+34.85 מפלס רצפת הקומה

קיר בטון

קיר בלוקים

קיר גבס

קיר בטון מחוזק

קיר בלוקים מחוזק

קיר בטון מחוזק 2 הקומות העליונות

קיר בטון מחוזק בקומת הגג

קיר בטון מחוזק בקומת המרתף

קיר בטון מחוזק בקומת המרתף 2 קומות

קיר בטון מחוזק בקומת המרתף 3 קומות

קווי חלוקת אזורי עשן

קווי חלוקת אזורי עשן בקומת הגג

חתך שלב

1

כיוון פתיחת דלת

מדרגות חירום

מעלית נוסעים

מקרא

תכנית קומת הגג

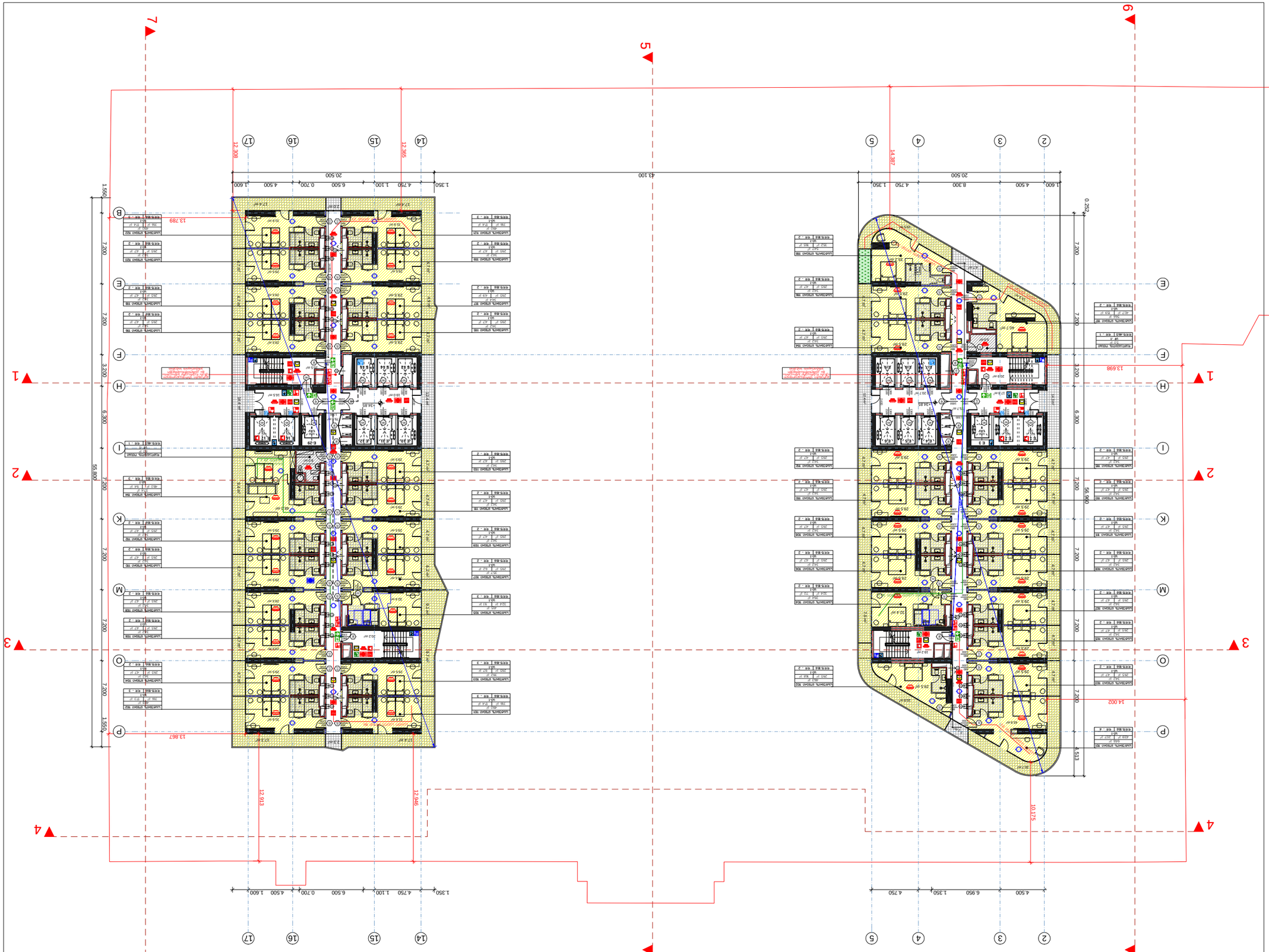
שלב "מגדל צפון מזרח מסחרית"
(גוש 40570768ב)

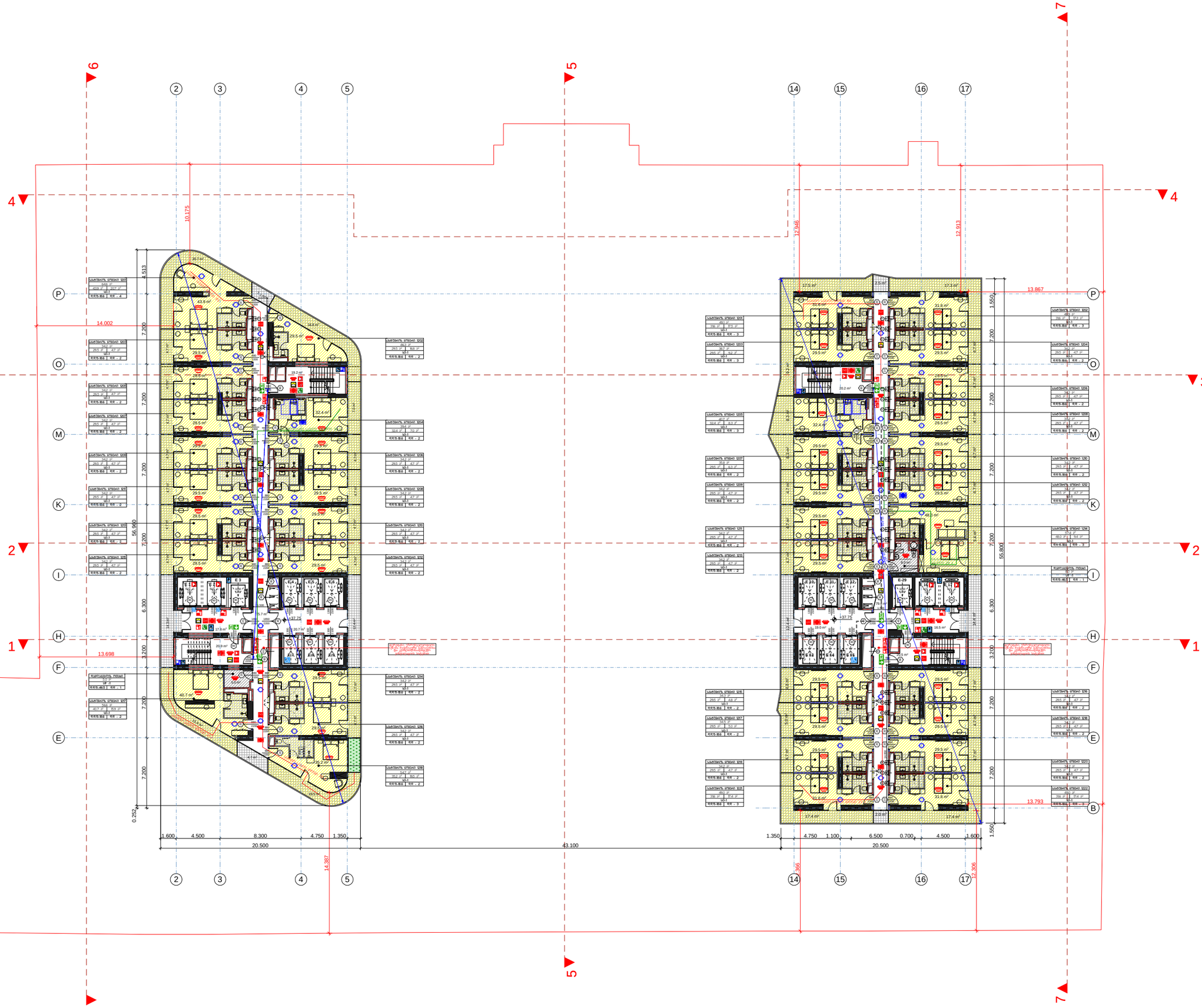
פרויקט

מהנדס הקונסטרוקציה:	ח. גבעתי ת.ז. 033456789
מהנדס האינסטלציה:	א. שמש ת.ז. 034567890
מהנדס החשמל:	ש. אורן ת.ז. 035678901
מהנדס הבטיחות:	ר. כהן ת.ז. 036789012
מהנדס הנגישות:	ל. מזרחי ת.ז. 037890123
יועץ הקרינה:	ע. פרידמן ת.ז. 038901234
יועץ הכבאות:	ד. שלום ת.ז. 039012345

צוות התכנון

JOB ID:	
מהנדס: 2025פ	
1:200	קנ"מ עבור
+34.85 מפלס רצפת הקומה	03-11 בנייה מגורים, מסחר ומלונאות
	בדק:
	מס' גרסה
	תאריך





ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +37.75 — ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შენის ავტომატიზების ობიექტი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლდედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლდედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლდედეგობის ხარისხი 3 საათი
- მასალალენტის სავალი მანქილი
- მისაღწევი სანვალეში
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- 880 / 2.200 / 90 — ხანძარსაწინააღმდეგო ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფარეი შიგა კონტურზე
- მეტალი ფარეი
- სახანძრო ფარეი
- დასაშვებელების ჯგუფი (კლასები)
- დასაშვებელების ტიპობრივი
- პარტიული პანის სანრეპარული კონსტრუქცია 3 სათამდე ხანძარდამნით ხასიათი ერთ ფენაზეა
- პანის ბეტონის კედელი
- ნიადაგის და სანრაკის ფენა, ცეცხლდედეგობის ხარისხი 2 სთ
- სანეციო ზედაპირის ფენა (ფ-1 და ფ-2)
- სანიაო ზედაპირის ფ-3
- სანაპრე ზედაპირის ფ-4
- შენაპაც ზედაპირის ფ-5
- შენპირის ზედაპირის ფ-2 და ფ-3
- სანძრიანები ზედაპირის ფ-6

დამკვეთი

შპს „ორგი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	მე-12 სართულის გეგმა +37.75 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

שלב:	תכנית עקרונית
קנ"מ:	1:200
תאריך:	02.2025
JOB ID:	
שרטט:	
בדק:	
אחראי:	
מהנדס:	
אדריכל:	

22-13 בית הכנסת בית אהרון
רח' הרב קוק 6 ת"ד 40.65
בני ברק

מספר רישיון	1/23/83/0
שם מבקש הרישיון	ר. בית הכנסת הגדול
שם מבקש הרישיון	ע"י מוסדות החינוך
שם מבקש הרישיון	ע"י בית הכנסת
שם מבקש הרישיון	ע"י בית הכנסת

שלב רישוי

בקשה להיתר בניה
(ע"פ 4057076\82)

שם הפרויקט

בית הכנסת "משכן אהרון מוסדות תורה"
רח' הרב קוק 6 ת"ד 40.65

מספר גוש וחלקה

גוש 30703 חלקה 1 ת"ד 40.65

כתובת הפרויקט

מפת מצב

קנה מידה

A 2

שם הקובץ:

שם הפרויקט

מספר גוש וחלקה

כתובת הפרויקט

שם הקובץ

מפת מצב

קנה מידה

שם הקובץ

ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝	ԱՇՈՏ ՀԱՅԿԱԶՅԱՆ
ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԱՆՎԱՆ ԱԶԳԱՆՈՒՆ՝	ՇԻՆԱՐԱՐ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼԻՐ՝	A 2

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆԱՉՆԵՐԻ

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ՔԱՂԱՔԱՑԻԱԿԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
Հ. ՄԱՅԱԿՈՎՍԿԻ ԱՆՎԱՆ ՏԵՍԱԿԱՆ ԱՆՀ, ՀՀ. ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ք. ՄԱՅԱԿՈՎՍԿԻ 8ՆԴՀ. №22
(ԱՆՀՎ 01102002018; ՀՄՊՀ 40570768Ջ)

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ՇԵՆՔ

ՀԱՄԱՐԱԿԱՐԳՉԻ/ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԻ ԱՆՎԱՆ, ՀԱՅՐԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ		ՀՀՇՀՆ.
ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿԸ	Ն. ՀՀՇՀՆՀՀՇՀՆՀ	
ՀՀ. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ ՕՐԵՆՍԴՐՈՒԹՅԱՄԲ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ	ՀՀՇՀՆՀՀՇՀՆՀ	
ՀՀ. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ ՕՐԵՆՍԴՐՈՒԹՅԱՄԲ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ	ՀՀՇՀՆՀՀՇՀՆՀ	

JOB ID:	ՀՀՇՀՆ.
ՄՇԱԿՄԱՆ: 2025Թ.	
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՐԹԱԿ 1:200	30-14 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՇՏԱՐԱԿ +43.55 ԲՈՒՅՐԵՐԻ ՎՐԱ ՀՀՇՀՆՀՀՇՀՆՀ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՐԹԱԿԻ ՀԱՄԱՐ:	
ՀՀՇՀՆ.	ՀՀՇՀՆՀՀՇՀՆՀ
ՀՀՇՀՆ.	ՀՀՇՀՆՀՀՇՀՆՀ

ՊԱՏԿԵՐԱԳՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԺԵՔՆԵՐ

- +43.55 — ԲՈՒՅՐԵՐԻ ՎՐԱ ՀՀՇՀՆՀՀՇՀՆՀ
- ՀԱՄԱՐԱԿԱՐԳՉԻ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ
- ՀՀՇՀՆ. ՀՀՇՀՆՀՀՇՀՆՀ ՀՀՇՀՆՀՀՇՀՆՀ ՀՀՇՀՆՀՀՇՀՆՀ ՀՀՇՀՆՀՀՇՀՆՀ

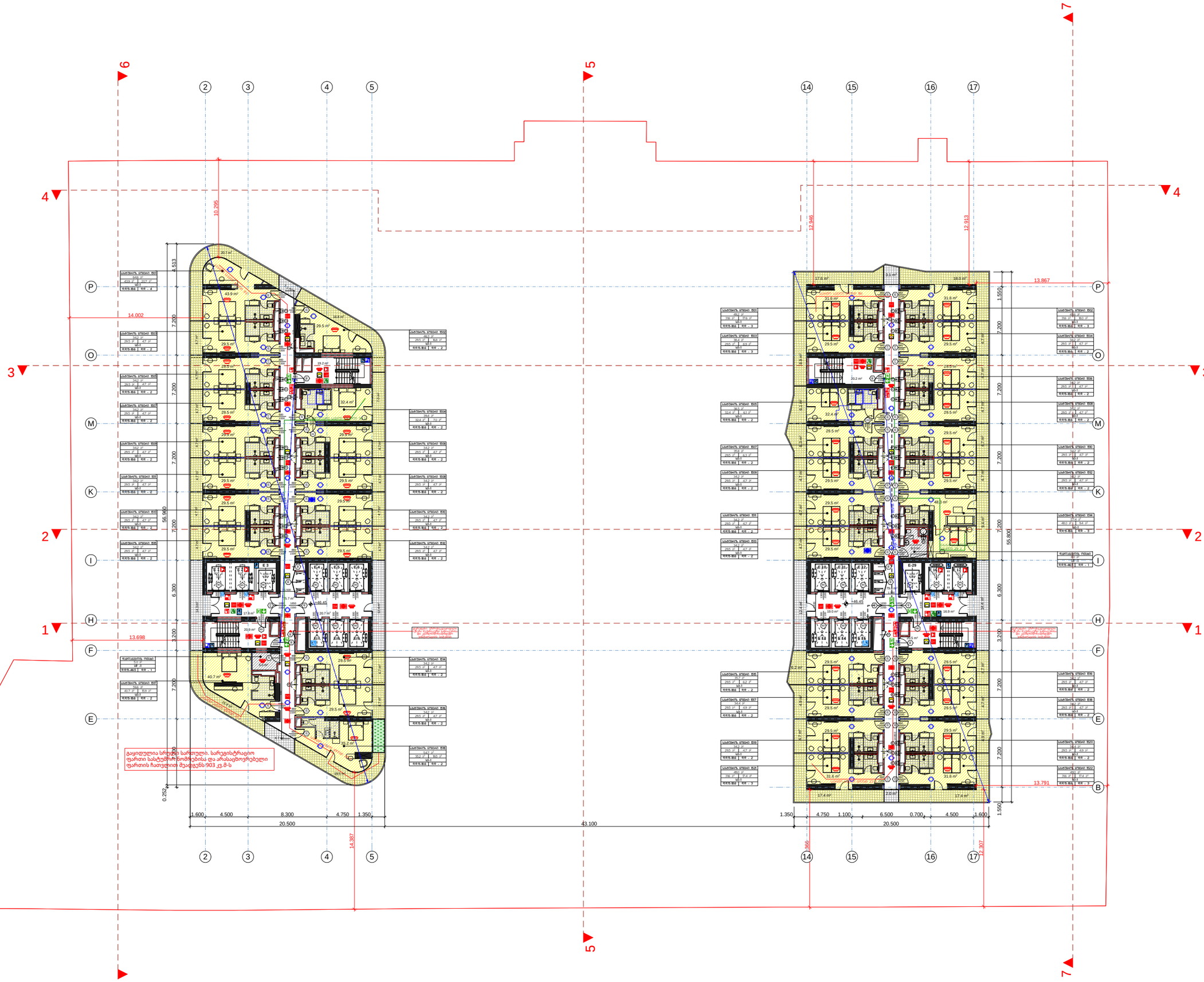
ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +46.45 — ნიშნული გეგმაზე
- საკვლევარე საზღვარი
- შენის ავტონომიების ჯგუფი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლდედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლდედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლდედეგობის ხარისხი 3 საათი
- მასალალებდე სავალი განიელი
- მისავლელი პანდუსი
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- 880 / 2.200 / 90 — ბანქარგვლებობა
- ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- შარჟი შიგა კონტურზე
- მეტალის შარჟი
- პანაზოლური შარჟი
- დაცვებულების ჯგუფი (კვეტებეში)
- დაცვებულების ტიპიური
- პანოტაციული პანის ბანქარგარეთი ელემენტები 3 სმ-ით ბანაკარებული ბანის კონს. ფენებიდან
- პანის ბეტონის კედელი
- იატაკის და ბანერის ფილა, ცეცხლდედეგობის ხარისხი 2 სთ
- პანერის დეტონის ბანის (ბ.ფ-1 და ბ.ფ-2)
- პანშის ბეტონი ბ.ფ
- პანკარ დაცვებულება ბ.ფ
- დაბანაკ დაცვებულება (ბ.ფ)
- მეშენის დაცვებულება (ბ.ფ-2 და ბ.ფ-3)
- პანტონებული დაცვებულება ბ.ფ-1



დამკვეთი

შპს „ორგი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	მე-15 სართულის გეგმა +46.45 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

שלב:	תכנית לביצוע
קנ"מ:	1:200
גיליון:	A 2

תכנית קומת גלריה

מגורים עם שירותים נלווים
בשכונת הבוכרים בירושלים
ת. מגרש 6328, רח' יעקב פסח 22, מגרש 6328 ח, בלוק 30018)

תכנית חלוקת דירות

מהנדס:	
יועץ:	
אדריכל:	
יועץ:	

מס' תיק:	2025ד
קנ"מ:	1:200
תאריך:	30-16 לינואר 2026
	+49.35 מפלס רח'

JOB ID:	

מס'	תיאור
1	הגשה

מהנדס:	
יועץ:	
אדריכל:	
יועץ

שלב התכנון:	שלב תכנית מפורטת
קנה מידה:	1:200
תאריך:	2025פ
JOB ID:	
בעלי מקצוע:	

שלב התכנון:	שלב ביצוע
קנה מידה גרפי:	
גודל:	A 2

מבנה משרדים וחניון תת קרקעי

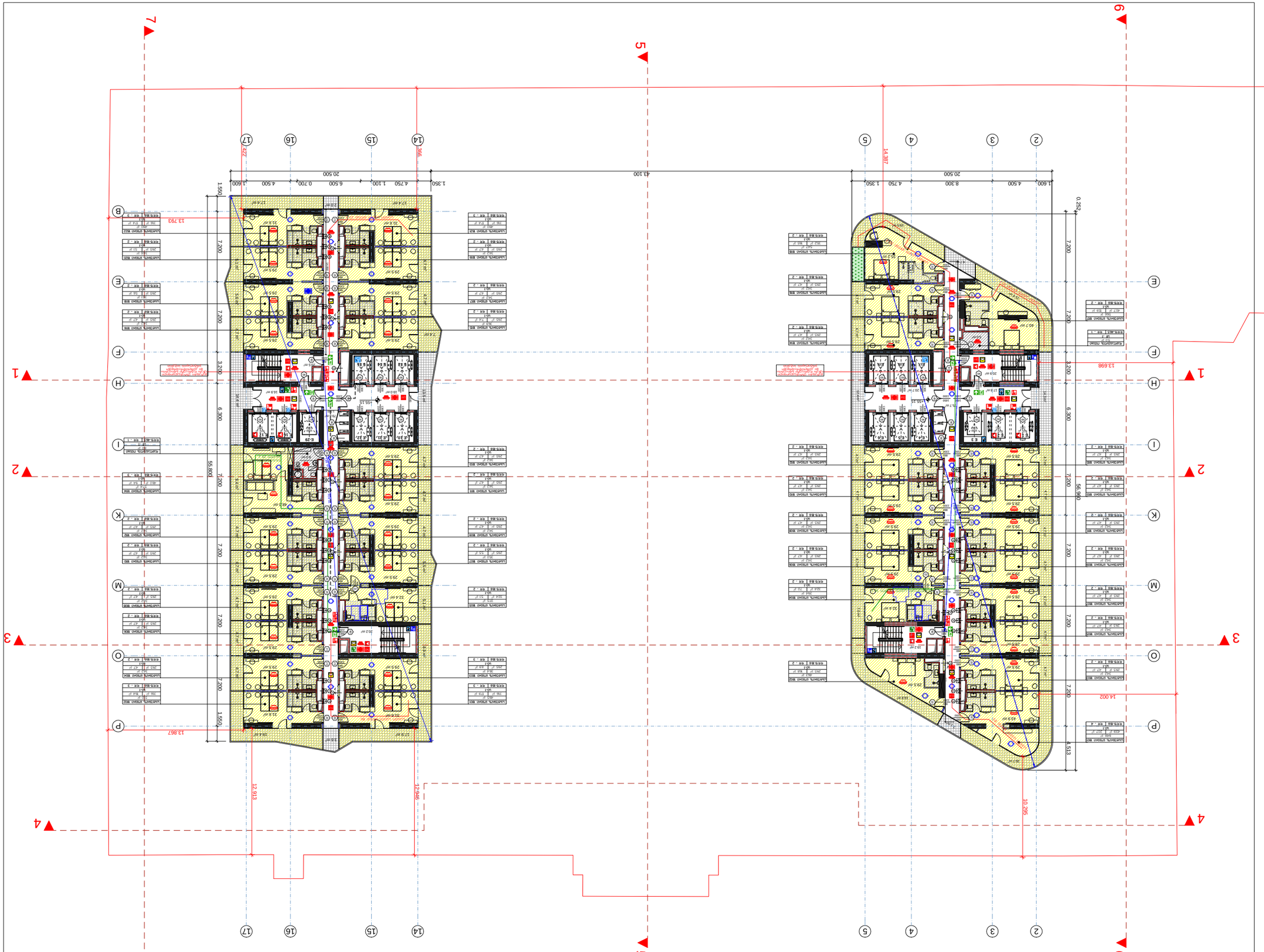
מגרש 2 בתוכנית מתחם מרכז העיר הדרומי, חלקות 18 ו-19 בגוש 6638
ת. מסחר ומלון, רח' יגאל אלון 22, תל אביב-יפו
(גוש 6638; חלקה 18 ו-19)

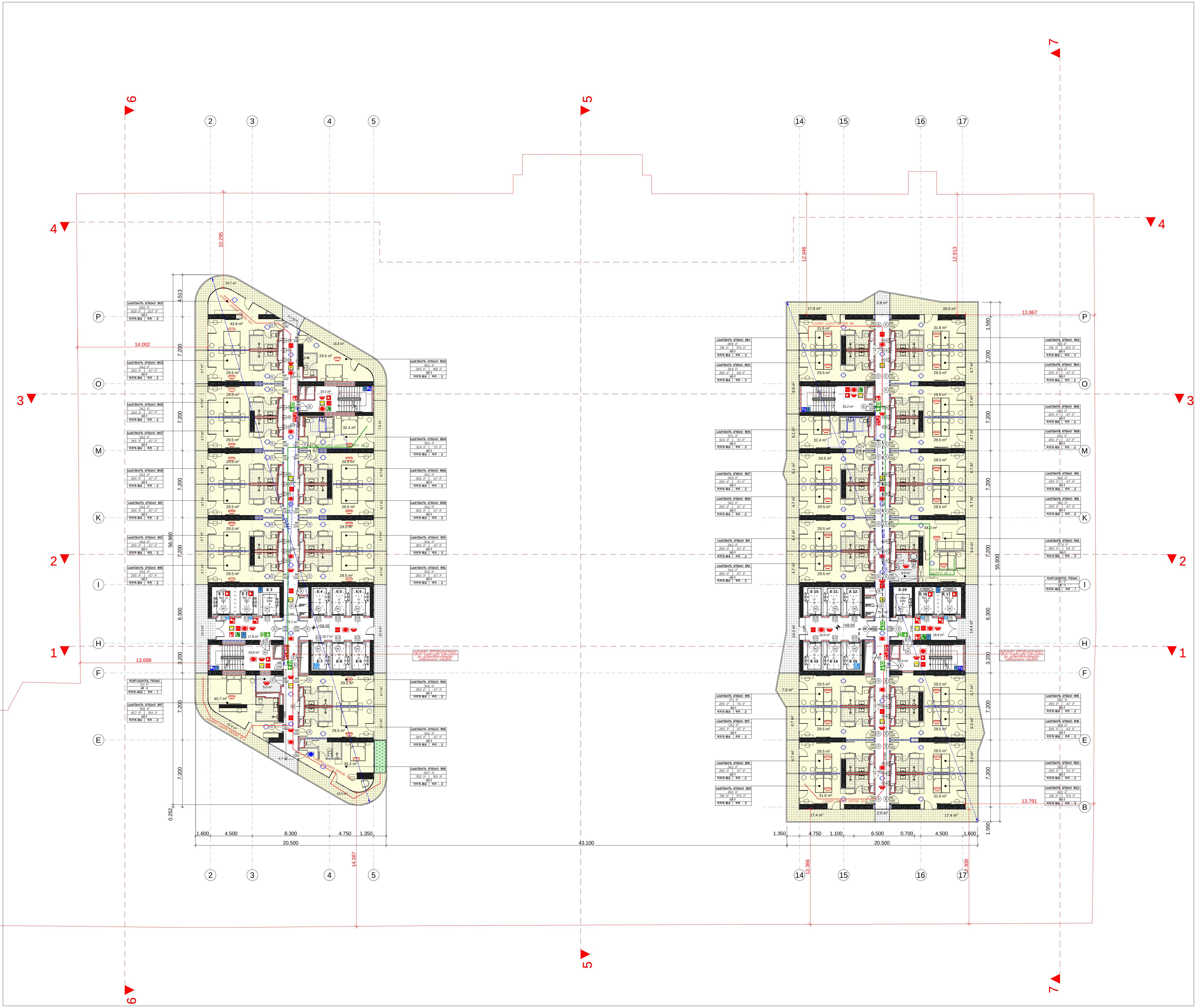
מחלקת תכנון

שלב "מראה עיצוב מסחר ומלון" (ג/מ 4057076Z)

שלב ביצוע

שלב:	ביצוע
תאריך:	19.03.2026
מהדורה:	1
מספר שרטוט:	01.16.002.018
קנה מידה:	1:200
JOB ID:	
	22-18 בינואר 2026
	+55.15 מפלס 0
בדק:	
תאריך:	19.03.2026
ערך:	
תאריך:	19.03.2026





ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +58.05 ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შშმპ ავტოსადგომის ადგილი
- 1 ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- 1 ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- 880 კარის თავისუფალი სიგანე
- 90 ხანძარმედეგობა
- 2.200 კარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფართი შიგა კონტურზე
- სასტუმროს ნომერი 28.8 მ² — მთლიანი ფართი
- 24.7 მ² — 4.1 მ² საზაფხულო ფართი
- სც-1 — დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
- დდ - 2 — დაკავებულობის დატვირთვა
- გამლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა)
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხით 2 სთ
- სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)
- საქმიანი ჯგუფი (სქ)
- სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
- დამხმარე დაკავებულობა (დს)
- თავშეყრის დაკავებულობა (თშ-2) და (თშ-3)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	მე-19 სართულის გეგმა +58.05 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

ფურცლის დასახელება:	ფურცლის ნომერი:
A 2	ფურცლების რაოდენობა:

ტიპიური სართულის გეგმა

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, ვაჟა-ფშაველას გამზირი №22
ა. ო. ბაზისური ერთეული (ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 01.16.002.018)

ექსპლიკაცია

ფართის დასახელება	ფართი კვ.მ.
საერთო ფართი	
მ. შ. ბინათა ფართი საერთო სარგებლობის ფართის ჩათვლით	
მ. შ. საერთო სარგებლობის ფართი	

პროექტის დასახელება:	ფუნქციური ზონირების ცვლილება
პროექტის მისამართი:	ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, ვაჟა-ფშაველას გამზირი №22
პროექტის ავტორი:	
პროექტის ხელმძღვანელი:	
პროექტის ნომერი:	2025წ
მასშტაბი:	1:200
ნახაზის დასახელება:	ტიპიური სართულის გეგმა
ნახაზის №:	
თარიღი:	

+60.95 ნიშნული ზღვის დონიდან
ნაგებობის ზღვრული ხაზი
ნაგებობის ნაწილი, რომელიც ზღვის დონიდან 1 სართულზე მაღლა მდებარეობს
ნაგებობის ნაწილი, რომელიც ზღვის დონიდან 2 სართულზე მაღლა მდებარეობს
ნაგებობის ნაწილი, რომელიც ზღვის დონიდან 3 სართულზე მაღლა მდებარეობს
ნაგებობის ნაწილი, რომელიც ზღვის დონიდან 4 სართულზე მაღლა მდებარეობს
ნაგებობის ნაწილი, რომელიც ზღვის დონიდან 5 სართულზე მაღლა მდებარეობს
ნაგებობის ნაწილი, რომელიც ზღვის დონიდან 6-9 სართულზე მაღლა მდებარეობს
ნაგებობის ნაწილი, რომელიც ზღვის დონიდან 10

ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +63.85 — ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შენის ავტონომიების ჯგუფი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლდედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლდედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლდედეგობის ხარისხი 3 საათი
- მასალაშლელი სავალი გაბარიტი
- მისაწვდომი პლატფორმა
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- 880 / 2.200 / 90 — ხანძარქრებადობა; ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფარდი შიგა კონტურზე
- მეტალის ფარდი
- პანელური ფარდი
- დასანგრეველების ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
- დასანგრეველების ტიპიფიკაცია
- პარტიული ბეტონის არსებული კონსტრუქციები 3 სართულიანი ხანაშენებიდან ნაწილი, ამოსაჭრელები
- ბეტონის ახალი კონტური
- ღიობის და პარტიის შენის, ცეცხლდედეგობის ხარისხით 2 სთ
- ახალი მშენებლობის ფასადები (ფ.ფ-1 და ფ.ფ-2)
- ახალი შიდა ეზო ფ.ა
- ახალ დასანგრეველი ფ.ბ
- შენახული დასანგრეველი ფ.ბ
- შენების დასანგრეველი ფ.ბ-2 და ფ.ბ-3
- ბეტონის დასანგრეველი ფ.ბ-1

დამკვეთი

შპს „ორგი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	21-ე სართულის გეგმა +63.85 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +66.75 — ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შენის ავტომატიზების ჯიხური
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლდედვამის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლდედვამის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლდედვამის ხარისხი 3 საათი
- მასალალებელ სავალი გაბარიტი
- მისაბრძანი პანდუსი
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5, 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- პარის თავისუფალი სიგანე
- 880 / 2.200 / 90 — ხანძარგამძლეობა
- პარის თავისუფალი სიგანელ
- შარვი შიგა კონტურზე
- მეტლახი შარვი
- სახანძრო შარვი
- დასაშვებელობის ჯგუფი (კატეგორია)
- დასაშვებელობის ტიპიპობა
- პანდუსები პარის პარის ხარისხიანი კონტროლით 3 სართულიან ხანძარსაწინააღმდეგო კარის ფრენაკლასი
- პარის პოლის კოდი
- ტიპარის და პარკის შიდა ცეცხლდედვამის ხარისხი 2 სთ
- პარკინგის დასაშვებია ფარ-1 და ფარ-2
- პარკი ველი ცა
- პარკი დასაშვებია ცა
- შენობა დასაშვებია ფა
- შენობის დასაშვებია ფარ-2 და ფარ-3
- პარკინგები დასაშვებია ფარ-1

დამკვეთი

შპს „ორგი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვირკელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	22-ე სართულის გეგმა +66.75 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

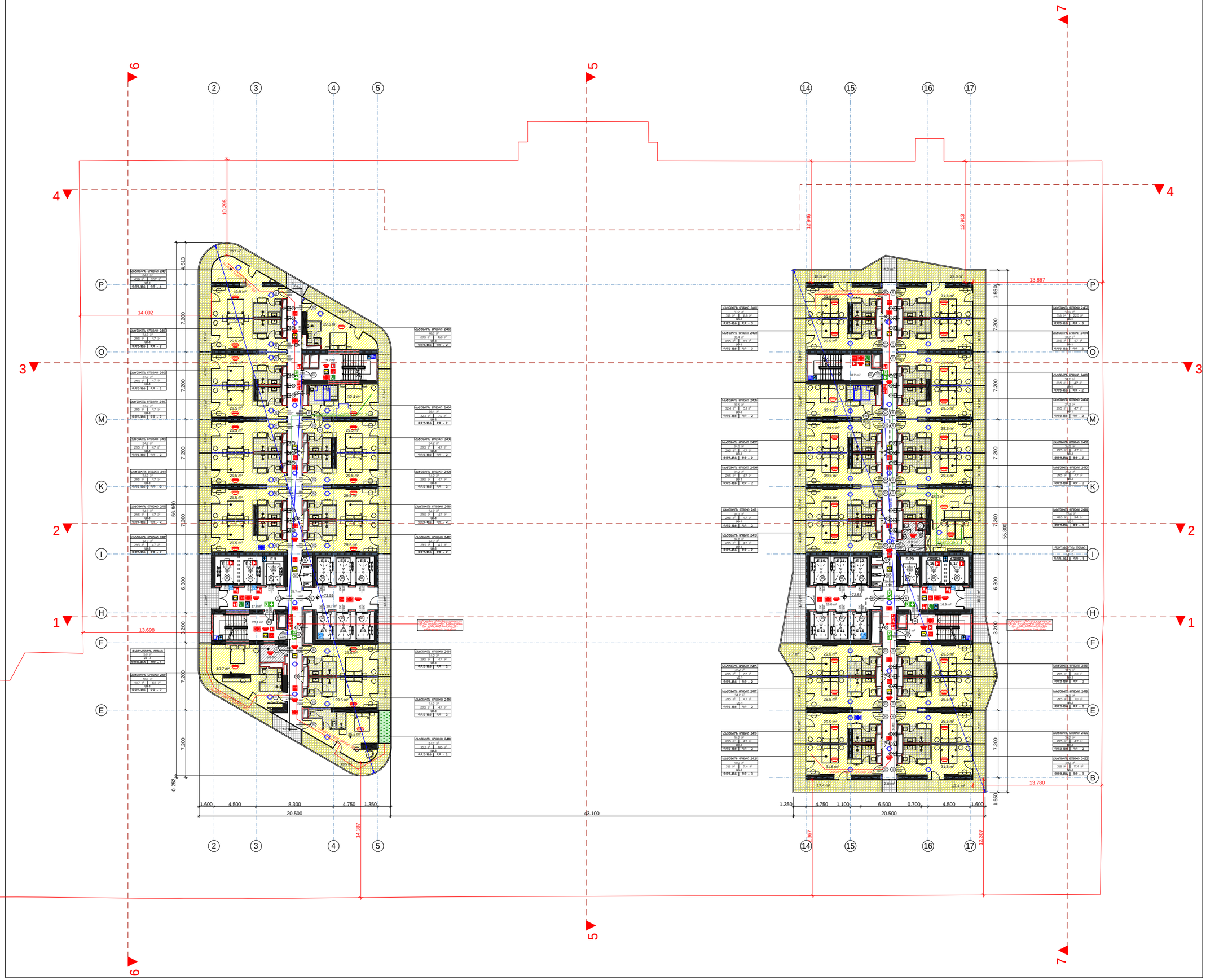
שלב התכנון:	שלב ביצוע:
קנה מידה גרפי:	A 2

מפת מבנים לביצוע

תוכנית סימון מבנים לפירוק
בניין מגורים ומסחר ברח' הרב קוק 22, ב"ב
ת. מסחר ומשרדים מגרש 8, רח' בנימין מס' 22, ב"ב
(גוש 07100.16.002.018)

מפת מבנים לפירוק

+69.65	מפלס רצפה גמר
	קווי חתך
	קווי מבנים לפירוק
1	מספרי חדרים
	מבנים לפירוק קומת קרקע 1 יח"ד
	מבנים לפירוק קומה א' 2 יח"ד
	מבנים לפירוק קומה ב' 3 יח"ד
	גבולות מבנים לפירוק בקומת הגג
	מבנים לפירוק בקומת הגג
1	מספרי חדרים
L=3.5 10%	שיפועי גגות לניקוז
880 2.200 90	גובה מפלס רצפה
	מבנים לפירוק מעל
	קווי מבנים לפירוק
	מבנים לפירוק מתחת
	מבנים לפירוק
	מבנים לפירוק
	מבנים לפירוק



ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +72.55 — ნიშნული გეგმაზე
- საკვლევარე საზღვარი
- შენის ავტონომიების ობიექტი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- მასალალენტის საფარი მანიშნელი
- მისაწვდომი პლატფორმა
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- 880 / 2.200 / 90 — ხანძარმედეგობა
- ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფარდი შიგა კონტურზე
- მეტალი ფარდი
- სახანძრო ფარდი
- დასაშვებელობის ჯგუფი (კლასები)
- დასაშვებელობის ფატნიტობა
- პანელისაგან პანის ხარისხიანი ელემენტები 3 სმ-იან ბასალტოვანი ბაზით, ორ ფენიანად
- პანის ბეტონის კედელი
- იზოლის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- სანიერიო შესაფენილობა ფ.წ-1 და ფ.წ-2)
- საშინი ვენტი ფ.ს
- სასარე შესაფენილობა ფ.ს
- შესანიე შესაფენილობა ფ.ს
- მეშენის შესაფენილობა ფ.ს-2 და ფ.ს-3
- სანიორებელი შესაფენილობა ფ.ს-1

დამკვეთი

შპს „ორგი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	24-ე სართულის გეგმა +72.55 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

שלב הגשה:	היתר בניה
תאריך:	09.2025
גודל דף:	A 2

תכנית קומת מרתף עליונה

בית משפחה בן 3 יח"ד + יח"ד נפרדת
בנוי על מגרש 22 בתוכנית מתחם 3 מגרש 2
בשכונת הבוכרים, בית שמש
(גוש 30107, חלקה 68)

תכנית קומת מרתף עליונה

קנה מידה:	1:100
תאריך:	09.2025
מספר פרויקט:	2025
JOB ID:	
שלב:	היתר בניה
מ"ר. שטח מגרש:	1,200
מ"ר. שטח בנוי:	1,038
מ"ר. שטח עיקרי:	1,038
מ"ר. שטחי שירות:	0
מ"ר. שטחי שירות מקורה:	0
מ"ר. שטחי שירות פתוח:	0
מ"ר. שטחי שירות מקורה מעל 50% מגובה הקומה:	0
מ"ר. שטחי שירות מקורה מתחת ל-50% מגובה הקומ

ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +78.47 — ნიშნული გეგმაზე
- საკვლევარე საზღვარი
- შენის ავტომატიზების ავზები
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- მასასკლასლადე სავალი მანქილი
- მისაბრძოლი სალაგმე
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5, 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- ქარის თავისუფალი სიჩქარე
- 880 / 2.200 / 90 — ხანძარგრძლიობა
- ქარის თავისუფალი სიჩქარე
- ფარდი შიგა კონტურზე
- მეტალი ფარდი
- საზანძილო ფარდი
- დასაშვებულობის ჯგუფი (კლასები)
- დასაშვებულობის ტიპობრივი
- პანელისებული პანელის სარეზერვარი კონსტრუქციები 3 სართულიან საბავშვოებისთვის ტიპის პროექტის
- პანელის ვიწრის კედელი
- ლიანის და სანიტარის შორის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- საყოფაცხოვრებო დასაშვებულობა (ს.წ-1 და ს.წ-2)
- საშიში ვიწრის ს.ა
- საშარე დასაშვებულობა ს.ა
- შაბანაკ დასაშვებულობა (შ.ა)
- მაშენის დასაშვებულობა (მ.ა-2 და მ.ა-3)
- საბოროტალი დასაშვებულობა ს.ა-3

დაკვეთი

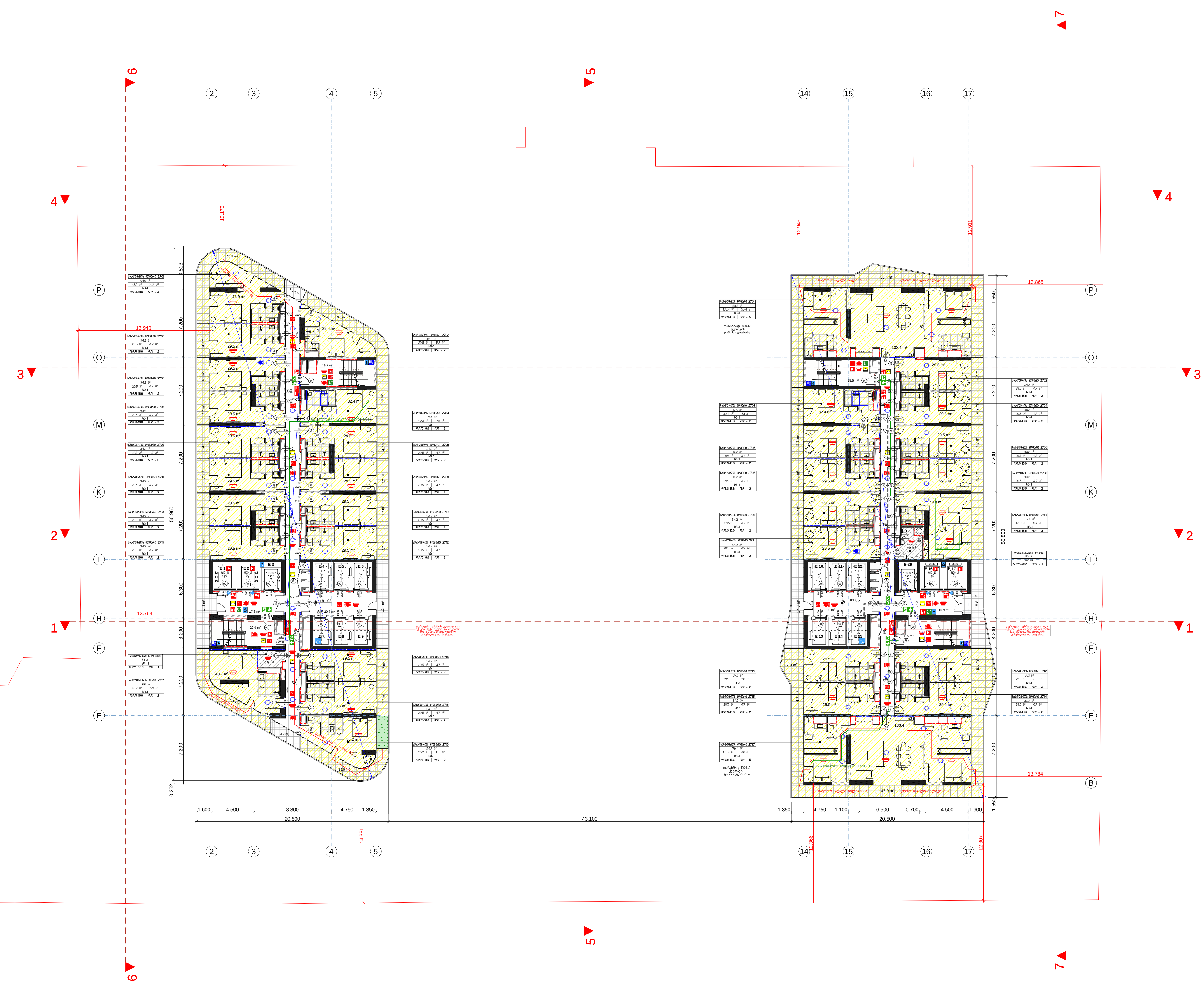
შპს „ორგი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2023 წ.	26-ე (ტექნიკური) სართულის გეგმა +78.47 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
პუშა		



ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +81.05 ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შშმ ავტოსადგომის ადგილი
- 1 ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- 1 ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- 880 კარის თავისუფალი სიგანე
- 90 ხანძარმედეგობა
- 2.200 კარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფართი შიგა კონტურზე
- მთლიანი ფართი
- საზაფხულო ფართი
- დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
- დაკავებულობის დატვირთვა
- გამლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა)
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)
- საქმიანი ჯგუფი (სქ)
- სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
- დამხმარე დაკავებულობა (დხ)
- თავშეყრის დაკავებულობა (თვ-2) და (თვ-3)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	27-ე სართულის გეგმა +81.05 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

ფურცლის დასახელება:	ფურცლის ნაწილი:
A 2	ფურცლის №:
მშენებლობის ეტაპები	
ტერიტორიის გეგმა-სქემა 1:200	
ფასადების ხედები	
ინტერიერის ხედები	
ფურცლის ზომა: A1	
JOB ID:	
28-ე სანიტარული ბინა +83.95 ნიშნული	
ავტორი:	
არქიტექტორი	ფურცლის №:
ტექნიკური ზედამხედველი	

ელ. ფოსტა:	ტელ.:	პროექტის ხელმძღვანელი:
		ელ. ფოსტა:
		პროექტის ხელმძღვანელი:
		ელ. ფოსტა:
		ტექნიკური ზედამხედველი:
		ელ. ფოსტა:
		არქიტექტორი:
		ელ. ფოსტა:
		ტექნიკური ზედამხედველი:
		ელ. ფოსტა:
		ინჟინერ-კონსტრუქტორ

ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՊԵՏ՝	ԱՐԱՄԱՅԻՍ ՊՈՂՈՍՅԱՆ
ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԱՆՈՒՆԸ՝	ՊՐՈՅԵԿՏԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆ	A 2

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՇԵՆՔ

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԼԻՐ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՇԵՆՔԵՐԻ ՀԱՄԱԼՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՍՑԵ՝ ՔԱՂԱՔ ԵՐԵՎԱՆ, ՇՐ. ՎԱՀԱԳՆԻ ՓԱՓԱԶՅԱՆ ՓՈՂ. №22
ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ԾԱԾԿԱԳԻՐ՝ 01.10.16.002.0178)

ՀԱՄՄԱՆՄՈՆ ԹՈՒՅԼԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՄԱՍԻՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԼԻՐ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՇԵՆՔԵՐԻ ՀԱՄԱԼՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ (Ա/Հ 40510768Ձ)

ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՊԵՏԻ ՄԱՍԻՆ

ԱՆՈՒՆ ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ԱՐԱՄԱՅԻՍ ՊՈՂՈՍՅԱՆ	63ՀՇ3ՊՁ.
ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ	Ո. ԱՍՏՂԻԿՅԱՆՈՎ	
ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍՑԵ	ՀՀ, ՔԱՂԱՔ ԵՐԵՎԱՆ, ՇՐ. ՎԱՀԱԳՆԻ ՓԱՓԱԶՅԱՆ ՓՈՂ. №22	
ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ԾԱԾԿԱԳԻՐ	01.10.16.002.0178	
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	

ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՊԵՏԻ ՄԱՍԻՆ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ	ՀՀ, ՔԱՂԱՔ ԵՐԵՎԱՆ, ՇՐ. ՎԱՀԱԳՆԻ ՓԱՓԱԶՅԱՆ ՓՈՂ. №22
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՈՒՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ԾԱԾԿԱԳԻՐ	01.10.16.002.0178
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՍՑԱՅԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	29-ը նկ.ՀՀՊՀ

שלב:	תכנית לבקשה להיתר
תאריך:	ספטמבר 2025
קנ"מ:	A 2

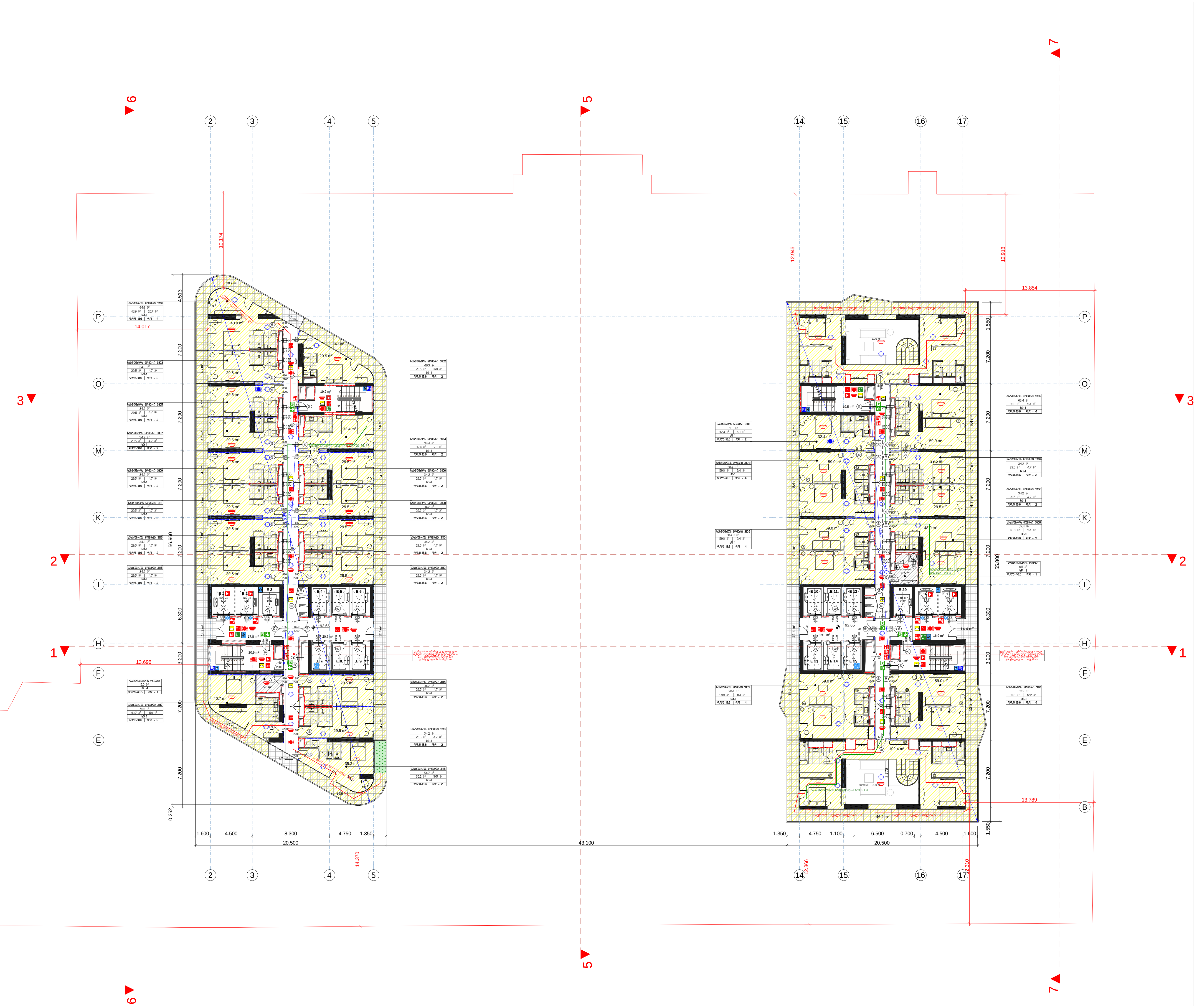
תכנית קומת הגג

מגורים בבניה רוויה ומסחר בקומת הקרקע
בהתאם לתכנית תא/מק/4082 "מתחם עזריאלי מזרחי"
ת. מגורים ומסחר, רח' בנימיני 22, ת"א
גוש: 6135, חלקה: 1, מגרש: 1

קנה מידה 1:200

מקרא

שטח בנוי	קו בניין
גבול מגרש	גבול חלקה
קיר חיצוני	קיר פנימי
קיר משותף	קיר בטון
קיר בלוקים	קיר גבס
קיר בלוקים 2 שכבות	קיר בלוקים
קיר בלוקים	קיר בלוקים
קיר בלוקים	קיר בלוקים
קיר בלוקים



ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +92.65 — ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შშმპ ავტოსადგომის ადგილი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაCვენებელი
- 880 — კარის თავისუფალი სიგანე
- 90 — ხანძარმედეგობა
- 2.200 — კარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფართი შიგა კონტურზე
- სასტუმროს ნომერი 28.8 მ² — მთლიანი ფართი
- 24.7 მ² 4.1 მ² — საზაფხულო ფართი
- სც-1 — დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
- დ.დ - 2 — დაკავებულობის დატვირთვა
- გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა)
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)
- საქმიანი ჯგუფი (სქ)
- სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
- დამხმარე დაკავებულობა (დს)
- თავშეყრის დაკავებულობა (თვ-2) და (თვ-3)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

დამკვეთი

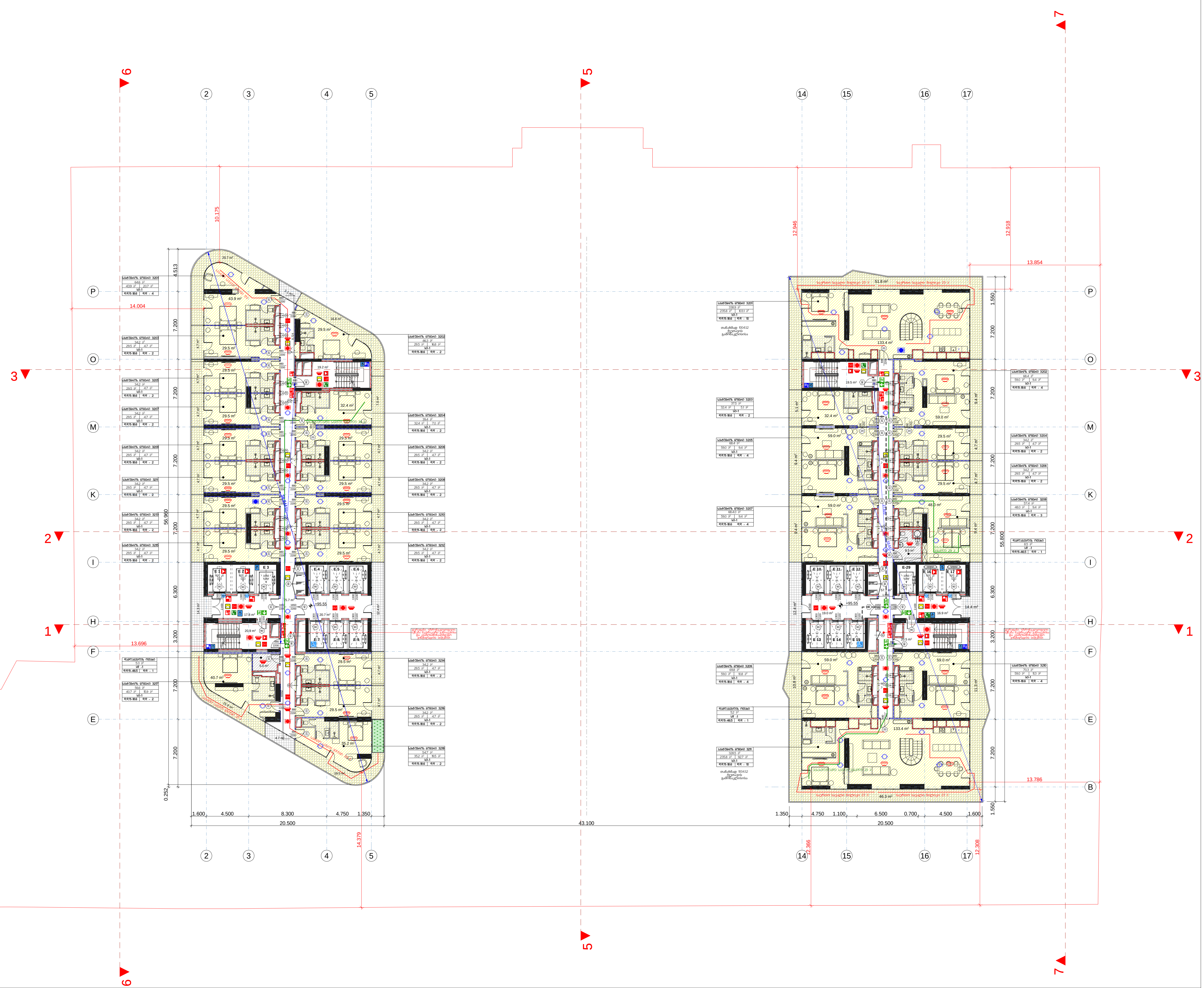
შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	31-ე სართულის გეგმა +92.65 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		



ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +95.55 ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შშპ ავტოსადგომის ადგილი
- ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- 880 კარის თავისუფალი სიგანე
- 90 ხანძარმედეგობა
- 2.200 კარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფართი შიგა კონტურზე
- სასტუმროს ნომერი 28.8 მ² მთლიანი ფართი
- 24.7 მ² საზაფხულო ფართი 4.1 მ²
- სც-1 დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
- დდ - 2 დაკავებულობის დატვირთვა
- გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (კედელი, კოლონა, დიაფრაგმა)
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)
- საქმიანი ჯგუფი (სქ)
- სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
- დამხმარე დაკავებულობა (დს)
- თავშეყრის დაკავებულობა (თშ-2) და (თშ-3)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	32-ე სართულის გეგმა +95.55 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

שלב התכנון:	שלב ביצוע
קנה מידה:	1:200
גודל הדף:	A 2

תכנית קומת הגג

מתחם מגורים ומסחר "מגדלי הים התיכון"
בית מלון 5 כוכבים, רח' בן גוריון 22, נתניה
גוש 8307, חלקה 22, מגרש 101
(ע"פ תב"ע 405107682)

תכנית קומת הגג

מתכנן:	אדריכלים ומתכננים בע"מ
מתכנן:	ד. בן-דוד אדריכלים
אדריכל נוף:	א. נוף אדריכלים בע"מ
יועצים:	א. מהנדס קונסטרוקציה א. מהנדס אינסטלציה א. מהנדס חשמל
	א. יועץ בטיחות א. יועץ תנועה
	א. יועץ איכות הסביבה א. יועץ נגישות
	א. יועץ אקוסטיקה
	א. יועץ כבאות
	א. יועץ אנרגיה
	א. יועץ תאורה
	א. יועץ מעליות
	א. יועץ מיזוג אויר
	א. יועץ גז
	א. יועץ סביבתי
	א. יועץ בריכות
	א. יועץ מסחר
	א. יועץ מטבחים
	א. יועץ חניה
	א. יועץ מבנים ירוקים
	א. יועץ פיזיקה
	א. יועץ בטיחות אש
	א. יועץ בטיחות
	א. יועץ בטיחות
	א. יועץ בטיחות

ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +101.35 — ნიშნული გეგმაზე
- საკვლევარე საზღვარი
- შენის ავტომატიზების ავზები
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- მასალალებელ სავალი მანძილი
- მისავლითი ასლაგეში
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- 880 / 2.200 / 90° — ხანძარგრძელობა
- ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფარდი შიგა კონტურზე
- მეტალი ფარდი
- სახანძრო ფარდი
- დაცვაბეტონის ზედაპირის ტიპები (ქვემოთაში)
- დაცვაბეტონის ტიპებიდან
- ბეტონის ფენა სარეცხილით ელემენტებში 3 სმ-ით ბანაობებით ბეტონი კლ. შესაბამისად
- ბეტონი, ბეტონის კიბეები
- ტიპიური და სანიტარის შენ., ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- საფრთხო დაცვაბეტონა ფ.წ-1 და ფ.წ-2)
- საშინი ზედაპირი ფ.ს
- საშარე დაცვაბეტონა ფ.ა
- შენობის დაცვაბეტონა ფ.შ
- მეშენის დაცვაბეტონა ფ.ა-2 და ფ.ა-3
- საძირკვლის დაცვაბეტონა ფ.ა-1

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	34-ე სართულის გეგმა +101.35 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +104.25 — ნიშნული გეგმაზე
- საკვლევარე საზღვარი
- შენის ავტომატიზების ჯვრედი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- მასალელებელ სავალი გაბარიტი
- მისაწვდომი სალაგები
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- ავარის თავისუფალი სიგანე
- 880 / 2.200 / 90 — ხანძარგამძლეობა; ავარის თავისუფალი სიგანელი
- შარვი შიგა კონტურზე
- მელიანი შარვი
- სახანძრო შარვი
- დასაშვებელობის ჯგუფი (ქვეყნებში)
- დასაშვებელობის ტიპობრივა
- ავარიული ავარის ხარისხიანი კონსტრუქციები 3 საათამდე ხანძარგამძლეობის ლიმიტი ჭრილ ფრაგმენტი
- ავარიის ქვეშა კოდები
- იატაკის და სანიაღვრე ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- სანიაღვრე წყალსადენება ს/წ-1 და ს/წ-2)
- ავარიის ქვეშე ს/ა
- ავარის წყალსადენება ს/ა
- შიდაია წყალსადენება ს/ც
- ტექნიკის წყალსადენება ტს-2 და ტს-3)
- ავარიანები წყალსადენება ს/ა-1

დამკვეთი

შპს „ორგი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	35-ე სართულის გეგმა +104.25 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +107.15 — ნიშნული გეგმაზე
- საკვლევარე საზღვარი
- შენის ავტონომიების კვეთილი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- მასალელებელ სავალი გაბარიტი
- მისაწვდომი პლატფორმა
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- პარის თავისუფალი სიმაღლე
- 880 / 2.200 / 90 — ბანდარდებებია
- პარის თავისუფალი სიგანელი
- ფარდი შიგა კონტურზე
- მეტალი ფარდი
- პანაშინელი ფარდი
- დაცვებულების ჯგუფი (კლასები)
- დაცვებულების ტიპიური
- პანელი, ბეტონის კედელი
- ბანის, ბეტონის კედელი
- ტიხარი და პანელის შიდა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- საყრდენი დაცვებულება (ს/წ-1 და ს/წ-2)
- საძირკველი ფილა ს/ფ
- პანის ქვეშა ფილა ფა
- ფასადის დაცვებულება ფს
- ფუძეების დაცვებულება (ფ/ფ-2 და ფ/ფ-3)
- საბეტონაჟი დაცვებულება ს/ბ-1

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	36-ე სართულის გეგმა +107.15 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +110.05 — ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შენის ავტომატიზების ობიექტი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- მასალალენტის სავალი მანიპული
- მისადგომი პლატფორმა
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- პარის თავისუფალი სიმაღლე
- 880 / 2.200 / 90 — სანარჩენებლობა
- პარის თავისუფალი სიგანელი
- ფარეთი შიგა კონტურზე
- მეორეული ფარეთი
- სახანძრო ფარეთი
- დასაშვებულობის ჯგუფი (ქვევითვეთი)
- დასაშვებულობის დატვირთვა
- პარტიულები პარის სარეზერვო ელემენტები 3 სმ-ით გასაკეთებული ბეტონ. ფენა-ფენობით
- პარის ჭიშის კედელი
- იატაკის და პარკების ფილა ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- საყრდენი ფასადებია ფ.წ-1 და ფ.წ-2)
- პარის ჭიშის ფ.პ
- პარკის ფასადებია ფ.პ
- შენობა ფასადებია ფ.ბ
- ფანჯრის ფასადებია ფ.პ-2 და ფ.პ-3
- პარტიული ფასადებია ფ.ნ-1

დამკვეთი

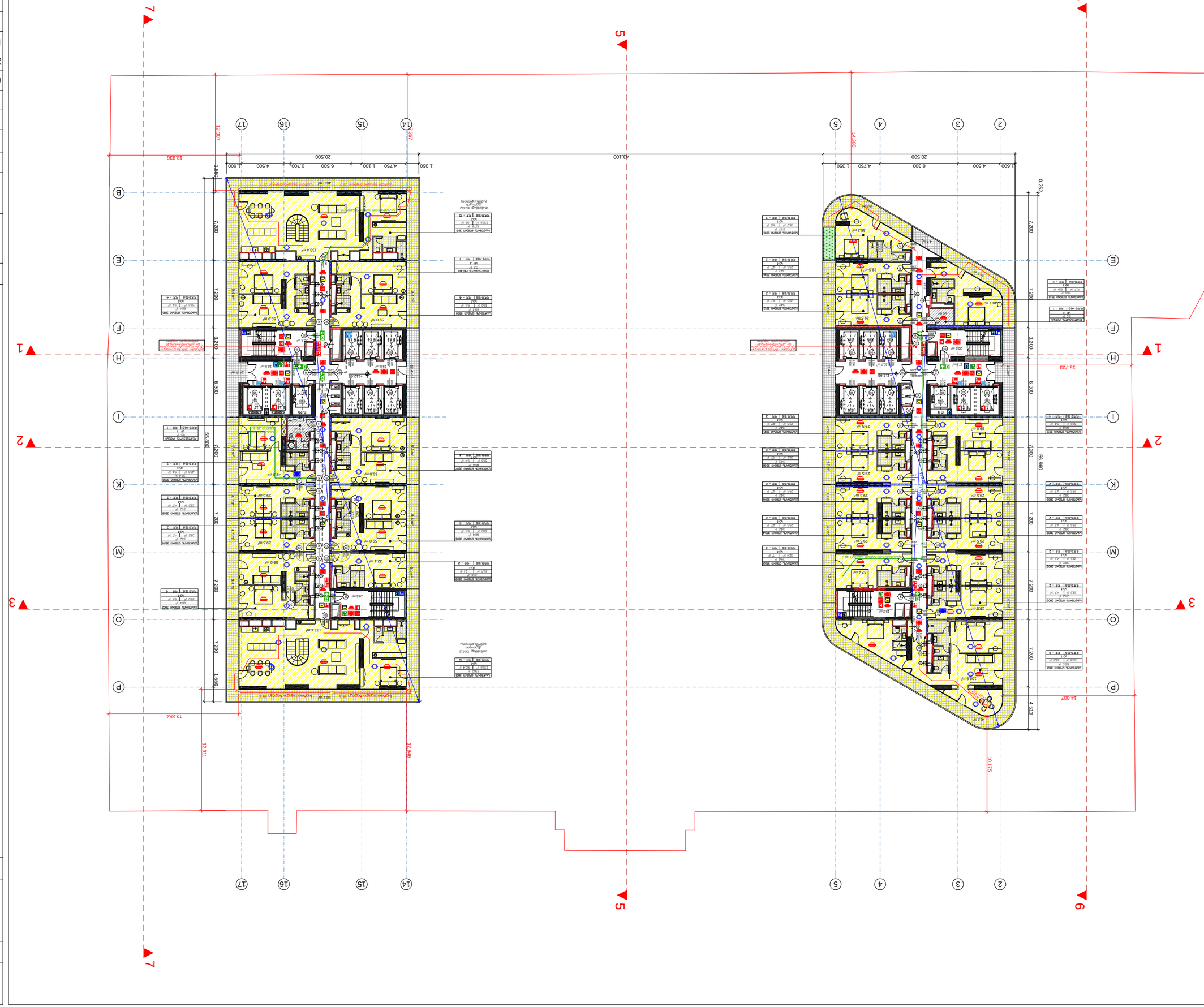
შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	37-ე სართულის გეგმა +110.05 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		



ფურცლის დასახელება:	ფურცლის ნომერი:
A 2	ფურცლის:

ტიპიური სართულის გეგმა

ქალაქი თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი
ა. კოტეტიშვილის ქუჩა, კვ. №22
(ს/კ 01.10.16.002.018)

პროექტის ნაწილი

ვაჟა „მრავალ ჯვაროსნული მიმართულების
(ს/№ 405107682)

შეზღუდული პასუხისმგებლობა

პროექტის/მშენებლის:	ს.პ.ს. „ვაჟა 405107682“
დირექტორი:	ი. ჯავახიშვილი
პროექტის ხელმძღვანელი:	ა. ქათამაძე
არქიტექტორი:	ა. ქათამაძე
კონსტრუქციული ნაწილის ხელმძღვანელი:	ა. ქათამაძე

JOB ID:

მასშტაბი: 1:200

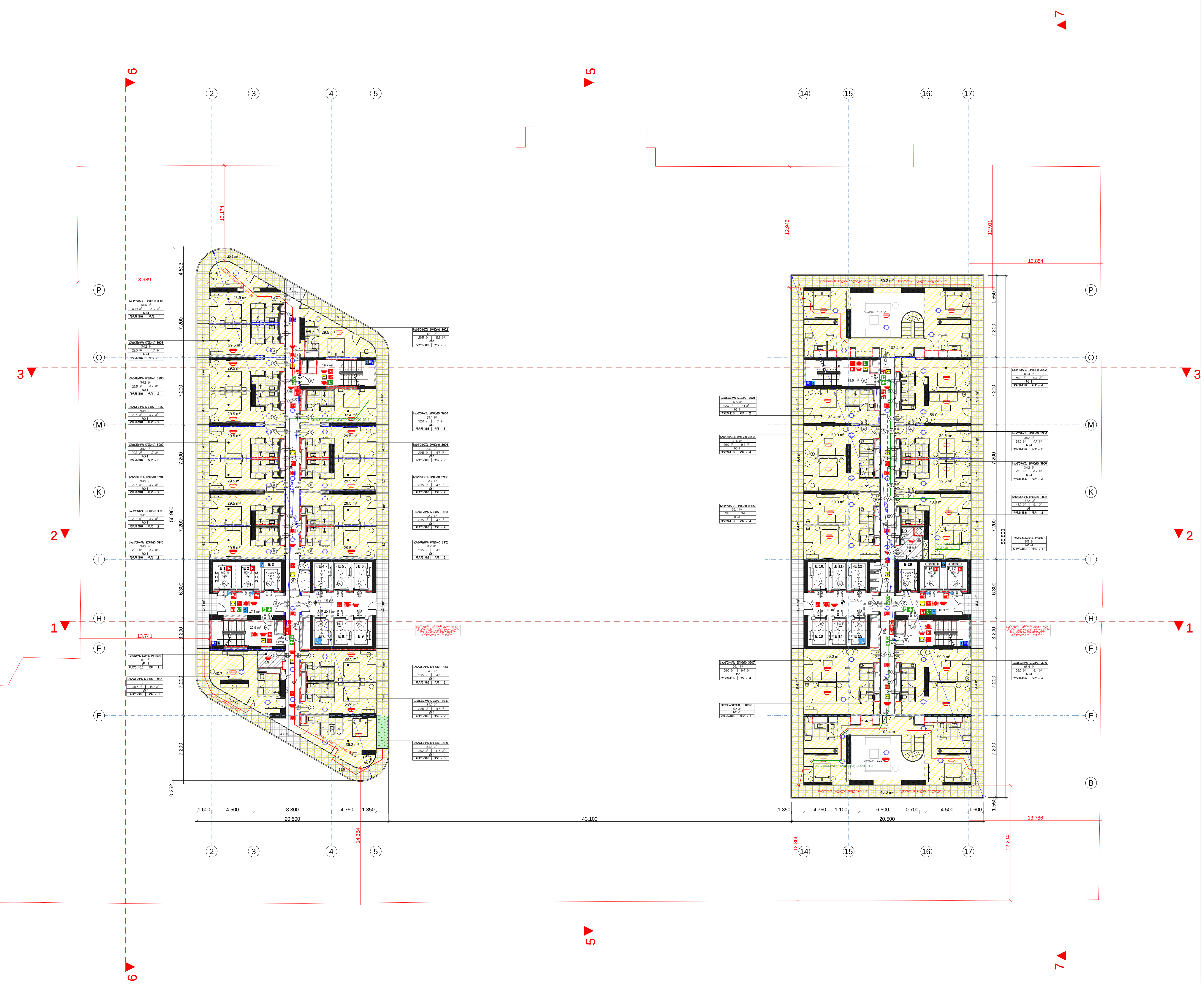
ფასადების ნაწილობრივი ჭრილი
38-ე სანგრძივი ჭრილი
+112.95 ნიშნულზე

სანგრძივი ჭრილი:

ფურცლის ნომერი:	ფურცლების რაოდენობა:
3	

აღნიშვნები

- +112.95 — ნიშნულის აბსოლუტური მნიშვნელობა
- ფასადის საბოლოო ზედაპირის ფერადოვანი გადაწყვეტა
- ფასადის ცალკეული ელემენტების ფერადოვანი გადაწყვეტა
- 1 — ფასადის ჭრილი
- ფასადის ცალკეული ელემენტების ფერადოვანი გადაწყვეტა 1 სახეობა
- ფასადის ცალკეული ელემენტების ფერადოვანი გადაწყვეტა 2 სახეობა
- ფასადის ცალკეული ელემენტების ფერადოვანი გადაწყვეტა 3 სახეობა
- ასანთქმელი ფასადის ნაწილის ფერადოვანი გადაწყვეტა
- ანასხვისებელი ფასადის ნაწილის ფერადოვანი გადაწყვეტა
- 1 — ნაგებობის ჭრილი
- L=3.5 10% — სახანძრო ავტომობილის მისასვლელი გზის დახრილობა
- 880 2.200 90 — ხანძარსაწინააღმდეგო წყალმომარაგების ჰიდრანტი
- ფასადის ელემენტის ფერადოვანი გადაწყვეტა (ტექსტურა)
- ფასადის ელემენტის ფერადოვანი გადაწყვეტა
- ფასადის ელემენტის ფერადოვანი გადაწყვეტა
- ალუმინის ფანჯრის ბლოკი
- ალუმინის ფანჯრის ბლოკი
- ალუმინის ფანჯრის ბლოკი



ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +115.85 ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შშმ ავტოსადგომის ადგილი
- 1 ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- 1 ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- 880 კარის თავისუფალი სიგანე
- 90 ხანძარმედეგობა
- 2.200 კარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფართი შიგა კონტურზე
- მთლიანი ფართი
- სასტუმროს ნომერი 28.8 მ² 24.7 მ² 4.1 მ² სც-1 დდ - 2: საზაფხულო ფართი
- დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
- დაკავებულობის დატვირთვა
- გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა)
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)
- საქმიანი ჯგუფი (სქ)
- სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
- დამხმარე დაკავებულობა (დს)
- თავშეყრის დაკავებულობა (თშ-2) და (თშ-3)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	39-ე სართულის გეგმა +115.85 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +118.75 — ნიშნული გეგმაზე
- საკვლევარე საზღვარი
- შენის ავტონომიების კონტური
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ზარისი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ზარისი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ზარისი 3 საათი
- მასალელადე სავალი გაგანილი
- მისაწვდომი პლატფორმა
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- 880 / 2.200 / 90 — ხანძარსაწინააღმდეგო
- ქარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფარდი შიგა კონტურზე
- მეტალი ფარდი
- პლასტმასული ფარდი
- დაცვაგანლების ჯგუფი (ქვეყნების)
- დაცვაგანლების ტიპიური
- ასაოსაგანი ავარის ალარმაციული სისტემით 3 სექციან ხანძარსაწინააღმდეგო კარით შესრულება
- ავარის ჭიაის კიბეები
- ლიანის და სანიტარის წერილ. ცეცხლმედეგობის ზარისი 2 სთ
- სანიტარიო დაცვაგანლება ფ.წ-1 და ფ.წ-2)
- ავარის ჭიაში ფ.ა
- ავარის დაცვაგანლება ფ.ა
- შახარა დაცვაგანლება ფ.ა
- შეშენის დაცვაგანლება ფ.ა-2) და ფ.ა-3)
- ასაოსაგანი დაცვაგანლება ფ.ა-1

დამკვეთი

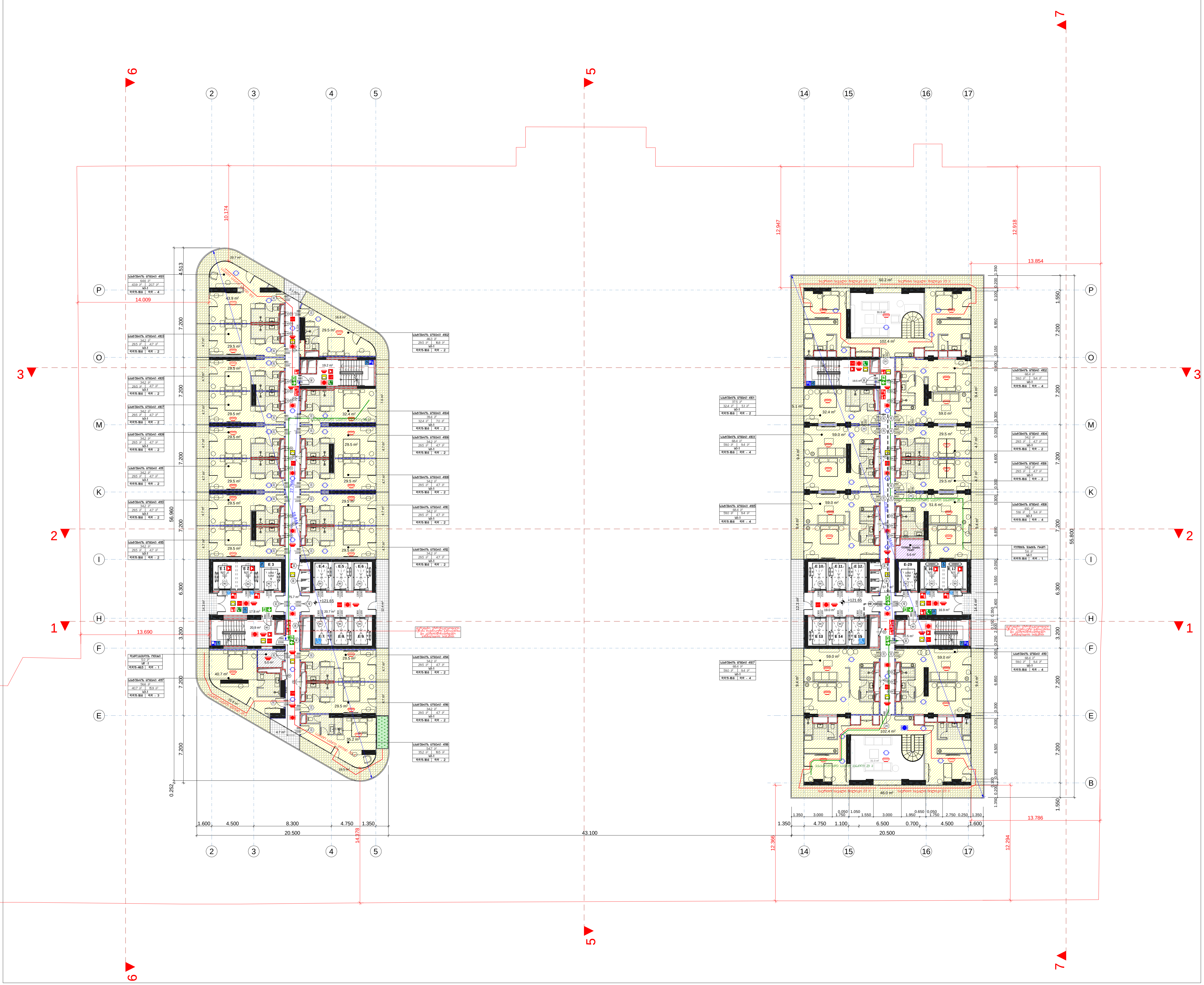
შპს „ორგი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	მე-40 სართულის გეგმა +118.75 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		



ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

+121.65	ნიშნული გეგმაზე
	საკადასტრო საზღვარი
	შშმპ ავტოსადგომის ადგილი
1	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგეზი
1	ღერძის ხაზი
L=3.5 10%	პანდუსის ქანობის მაCვენებელი
880	კარის თავისუფალი სიგანე
90	ხანძარმედეგობა
2.200	კარის თავისუფალი სიმაღლე
	ფართი შიგა კონტურზე
სასტუმროს ნომერი / 28.8 მ² / 24.7 მ² / 4.1 მ² / სც-1 / დ.დ - 2	მთლიანი ფართი საზაფხულო ფართი დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი) დაკავებულობის დატვირთვა
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა)
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისიხი 2 სთ
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)
	საქმიანი ჯგუფი (სქ)
	სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
	დამხმარე დაკავებულობა (დს)
	თავშეყრის დაკავებულობა (თვ-2) და (თვ-3)
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	41-ე სართულის გეგმა +121.65 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +124.55 — ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შენის ავტომატიზების ჯიხური
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- მასასკლავებელ სავალი განაკლი
- მისაწვდომი პლატფორმა
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- ავარის თავისუფალი სიგანე
- 880 / 2.200 / 90° — ხანძარსაწინააღმდეგო ავარის თავისუფალი სიგანეები
- შარჟი შიგა კონტურზე
- მეტლახი შარჟი
- სახანძრო შარჟი
- დასაშვებულების ჯგუფი (კატეგორია)
- დასაშვებულების ტიპი/ობიექტი
- ავარიული ავარის ხარისხიანი ელემენტები 3 საათიან ხანძარსაწინააღმდეგო ცალით, კარს შეესაბამება
- ავარიის ტიპის კოდი
- ობიექტის და სანიაღვრე ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- საყოფილი დასაშვებულება (ფ-1 და ფ-2)
- საშიში ზედაპირი (ა-ბ)
- ავარის დასაშვებულება (ა-ბ)
- შენობის დასაშვებულება (ბ-გ)
- მაშენის დასაშვებულება (ბ-გ)
- ელექტრონის დასაშვებულება (ბ-გ-ბ და ბ-გ-ბ)
- საბინაოებელი დასაშვებულება (ა-ბ-გ)

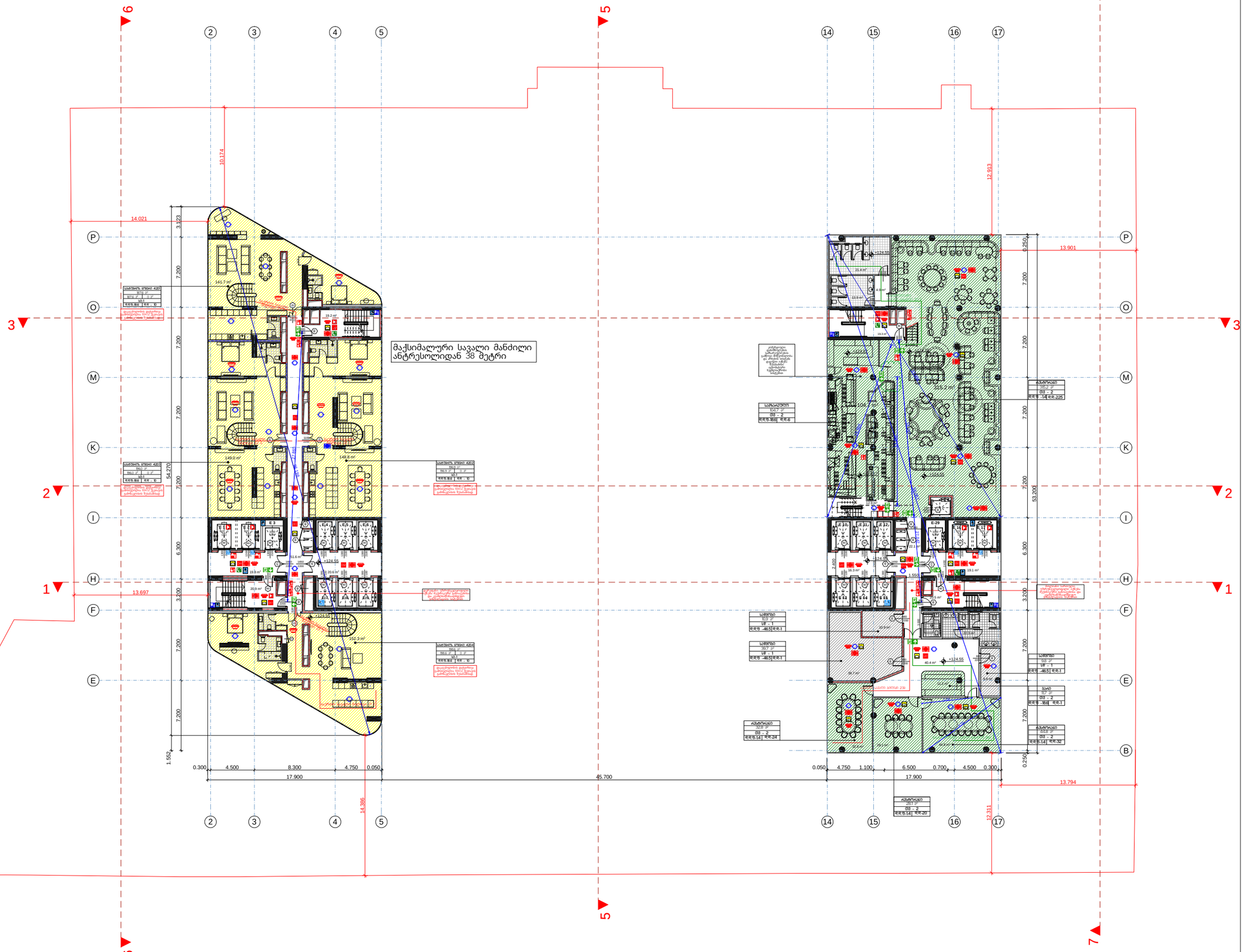
დამკვეთი

შპს „ორგი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025წ.	42-ე სართულის გეგმა +124.61 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	
ეტაპი	ფურცელი / ფურცლები
მუშა	



ფურცლის დასახელება:	ფურცლის ნუმერაცია:
A 2	ფურცლის №:

ოპტიმიზებული ფასადების გეგმა

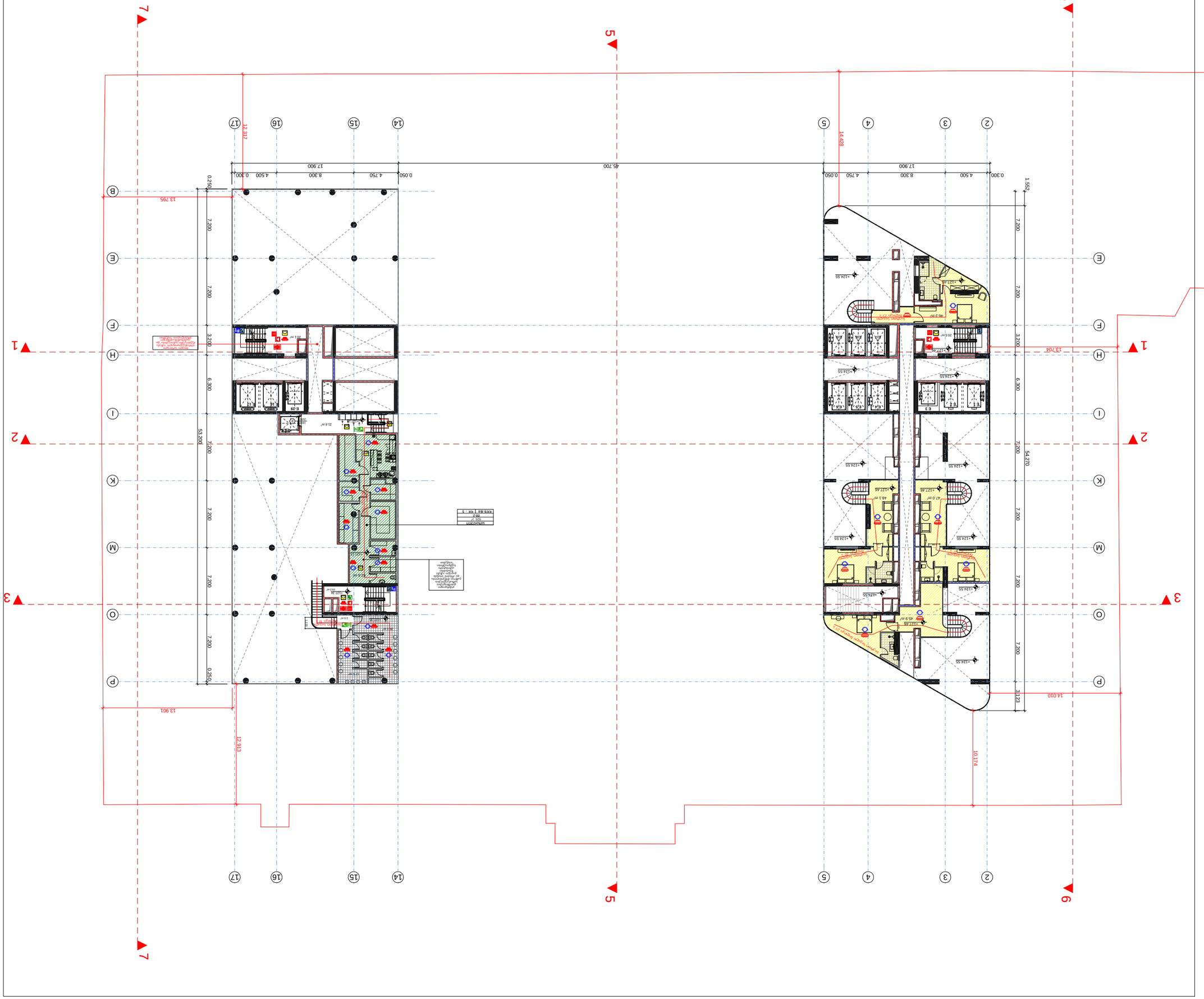
ტექნიკური ფურცელი ფასადების ტიპების მიხედვით
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის ხეივანი №22
(საკადასტრო კოდი: 01.10.16.002.018)

ელექტრომომარაგების გეგმა

ფასადების ტიპების მიხედვით

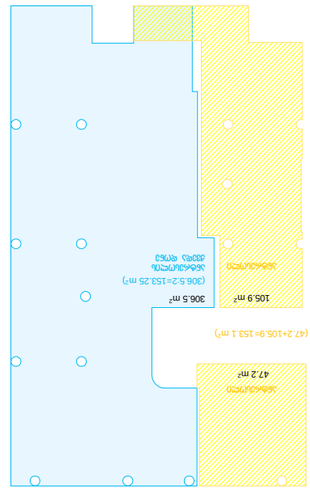
პროექტის ავტორი:	ს.პ.ს. „მრავალფუნქციური ინჟინერული ბიუროს ჯგუფი“ (ს/ნ 405107682)
ხელმძღვანელი:	
დიზაინერი:	
ტექნიკური ზედამხედველი:	
ტექნიკური ზედამხედველი:	

JOB ID:	
მასშტაბი: 2025წ	
ჰასპექტი: 1:200	
ნახატის №:	
ცვლილება	
ფურცლის №:	



ნახატის ლეგენდა

- ფასადის ტიპის აღნიშვნა
- ფასადის ტიპის ნომერი
- ფასადის ტიპის ნომერი 1 სართული
- ფასადის ტიპის ნომერი 2 სართული
- ფასადის ტიპის ნომერი 3 სართული
- ელექტრომომარაგების ქსელის ტიპი
- ელექტრომომარაგების ქსელის ტიპი
- ელექტრომომარაგების ქსელის ტიპი



Общий вид планировочных решений квартир

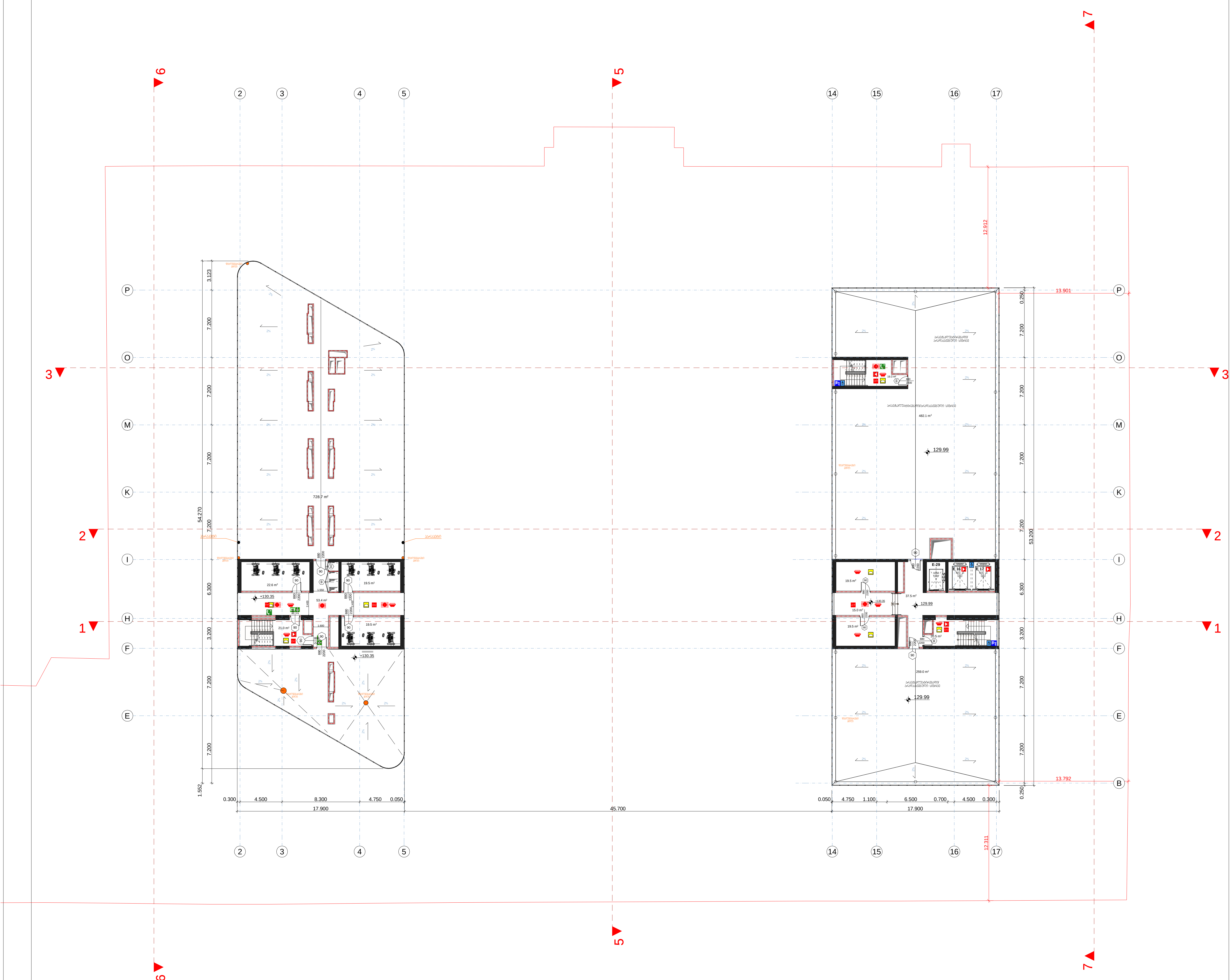
Проектная документация:	Изменение №1
А 2	Стадия:

Многоквартирный жилой комплекс

Жилой комплекс со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой
г. Москва, ул. Бульвар Яна Райниса, вл.22, №2
(Кадастровый номер земельного участка: 01:10:16.002.018)

Экспликация помещений

Материал наружных стен:	Монолитный железобетон/Газобетонные блоки
Количество этажей:	1. Надземных этажей
Количество секций:	1. Общая площадь здания, кв. м:
Количество квартир:	1. Общая площадь квартир, кв. м:
Количество машиномест:	0. Общая площадь нежилых помещений, кв. м:
Количество машиномест на парковке:	0. Общая площадь машиномест, кв. м:
Количество машиномест на территории:	0. Общая площадь машиномест, кв. м:
Job ID:	Высота этажа:
Стадия: 202ЕЭ	Общая площадь здания, кв. м:
Масштаб 1:200	Площадь застройки, кв. м:
Формат:	Количество этажей:
Дата:	Количество секций:
Версия:	Количество квартир:
	Количество машиномест:
	Количество машиномест на парковке:
	Количество машиномест на территории:



ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

- +130.35 — ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შშმპ ავტოსადგომის ადგილი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაCვენებელი
- 880 — კარის თავისუფალი სიგანე
- 90 — ხანძარმედეგობა
- 2.200 — კარის თავისუფალი სიმაღლე
- სასტუმროს ნომერი / 28.8 მ² / 24.7 მ² / 4.1 მ² / სც-1 / დ.დ - 2:
  - ფართი შიგა კონტურზე
  - მთლიანი ფართი
  - საზაფხულო ფართი
  - დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
  - დაკავებულობის დატვირთვა
- გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა)
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისიხი 2 სთ
- სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)
- საქმიანი ჯგუფი (სქ)
- სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
- დამხმარე დაკავებულობა (დს)
- თავშეყრის დაკავებულობა (თვ-2) და (თვ-3)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2025 წ.	გადაუხურავის გეგმა
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

ფურცლის ნომერი:	ფურცლების რაოდენობა:
A 2	ფურცელი:

ტიპიური ჭრილები

ვაკისა და ხიდის ნაგებობების ტექნიკური პირობები
ა. მაღალმთიანი, აღ. ცხაკაიის გასწვრ. №22
(სსკკ 01.10.16.002.018)

პროექტის ნიშნული

ფრაგმენტი

პროექტის ხელმძღვანელი:	ს. ჯანელიძე
პროექტის მთავარი ინჟინერი:	ნ. ჯავახიშვილი
პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილე:	ზ. ლორთქიფანიძე
პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილე:	ზ. ლორთქიფანიძე
პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილე:	ზ. ლორთქიფანიძე

ობიექტი

ეროვნული მნიშვნელობის გზა "ცხაკაია - ლესელიძე - ზესტაფონი - ქუთაისი - ნიკორწმინდა - ამბროლაური - ონი - ცაგერი - ლენტეხი - ბარდნალი - ბაშა - ჟონეთი - ლატალი - ბეჩო - ლეზგინკა - ლახამულა - ლენტეხი - ცაგერი - ონი - ამბროლაური - ნიკორწმინდა - ქუთაისი - ზესტაფონი - ლესელიძე - ცხაკაია" (ს/ნ 40510768ბ)

ფრაგმენტის დასახელება

პროექტის ხელმძღვანელი:	ს. ჯანელიძე
პროექტის მთავარი ინჟინერი:	ნ. ჯავახიშვილი
პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილე:	ზ. ლორთქიფანიძე
პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილე:	ზ. ლორთქიფანიძე
პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილე:	ზ. ლორთქიფანიძე

JOB ID:

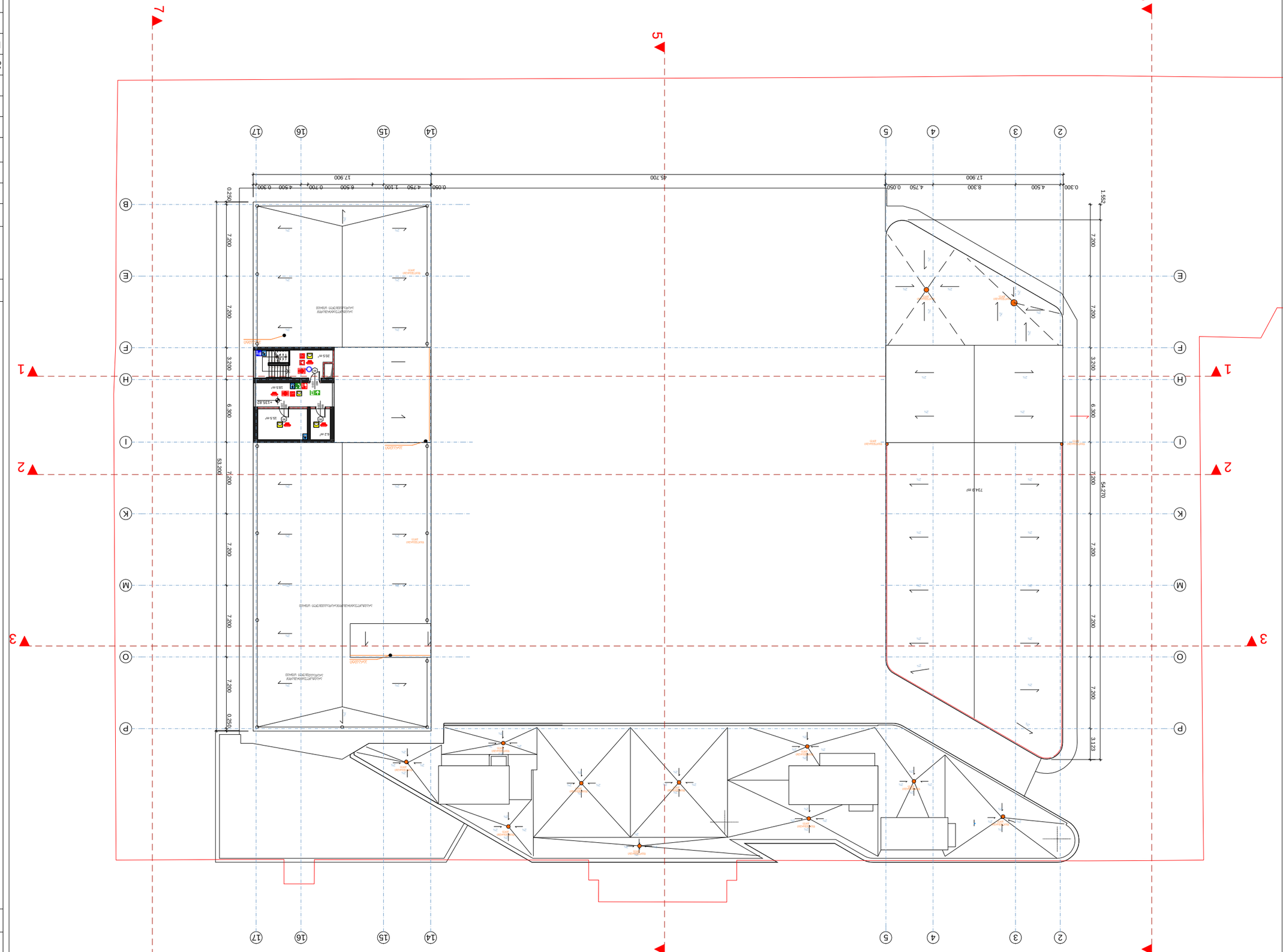
მასშტაბი: 2025 წ.

ეროვნული სისტემა ბალტიის 1957 +135.82 ნიშნულების

ასაწყობი ნახაზი 1:200

სანებართვო:

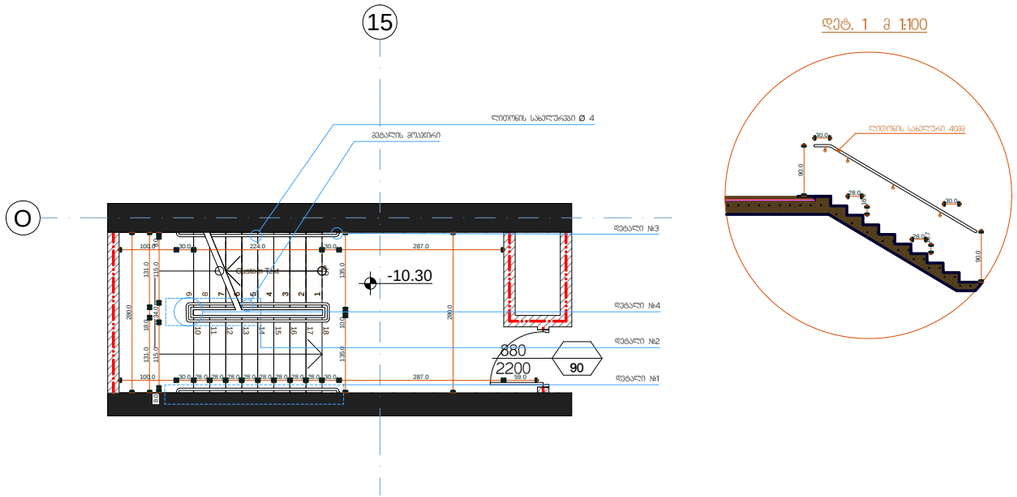
ტექნიკური	ტექნიკური	ქვეყანა



ლეგენდა

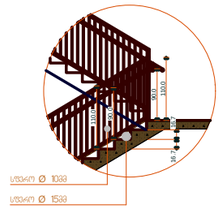
- ასაწყობი ნახაზის საზღვარი
- ტექნიკური ზონის საზღვარი
- ტექნიკური ზონის ნომერი
- ტექნიკური ზონის ფართობი, მ²
- ტექნიკური ზონის ნომერი და ფართობი, მ² (ტექნიკური ზონის ნომერი 2 ან 3)
- ტექნიკური ზონის ნომერი და ფართობი, მ² (ტექნიკური ზონის ნომერი 2 ან 3

გზა-კიბე
-13.30 ნიშნულიდან -10.30 ნიშნულამდე
-10.30 ნიშნულიდან -7.30 ნიშნულამდე

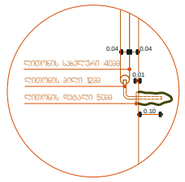


დეტ. 1 მ 1:100

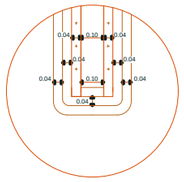
დეტ. 2 მ 1:100



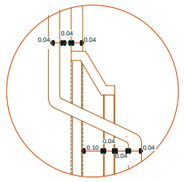
დეტ. 3 მ 1:25



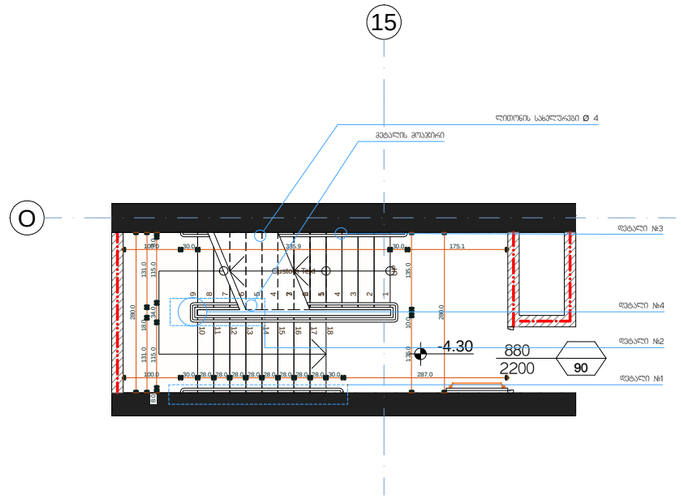
დეტ. 4 მ 1:25



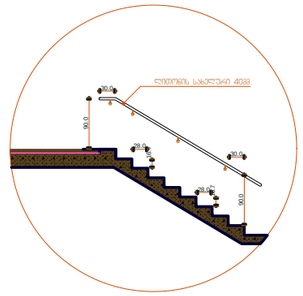
დეტ. 4 მ 1:25



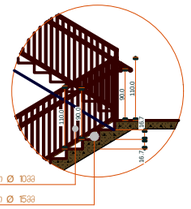
გზა-კიბე
-7.30 ნიშნულიდან -4.30 ნიშნულამდე



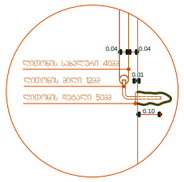
დეტ. 1 მ 1:100



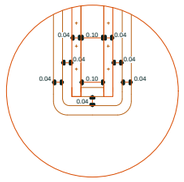
დეტ. 2 მ 1:100



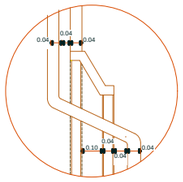
დეტ. 3 მ 1:25



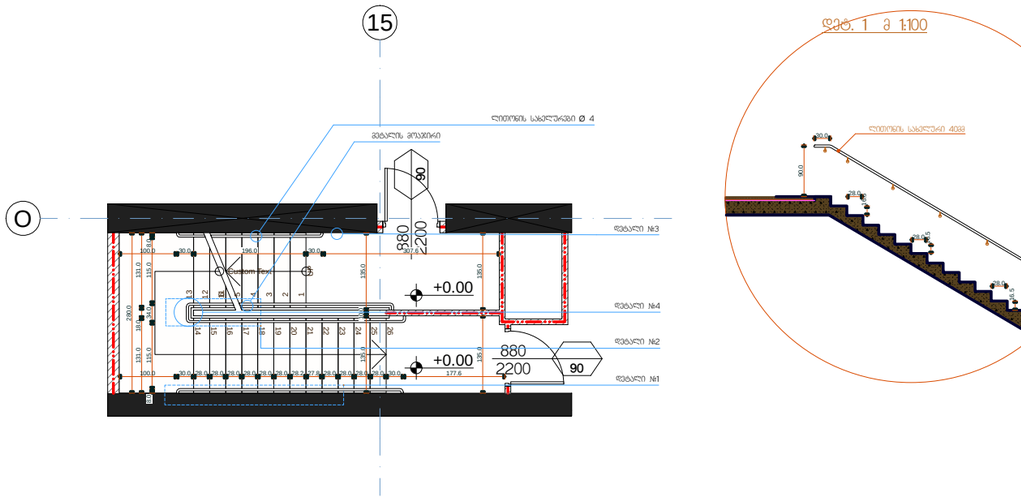
დეტ. 4 მ 1:25



დეტ. 4 მ 1:25

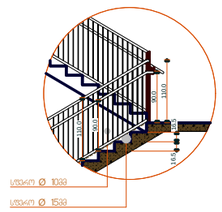


გზა-კიბე
-4.30 ნიშნულიდან 0.00 ნიშნულამდე

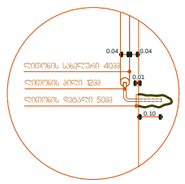


დეტ. 1 მ 1:100

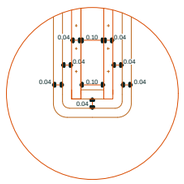
დეტ. 2 მ 1:100



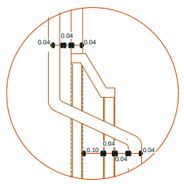
დეტ. 3 მ 1:25



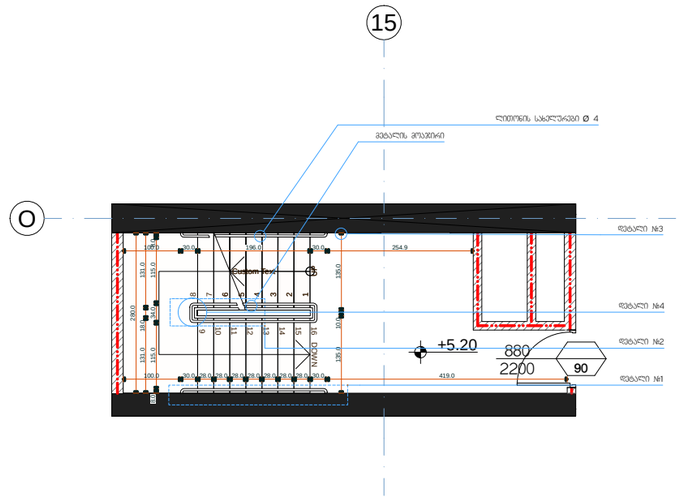
დეტ. 4 მ 1:25



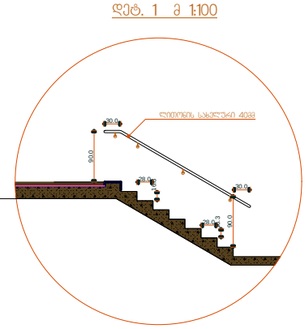
დეტ. 4 მ 1:25



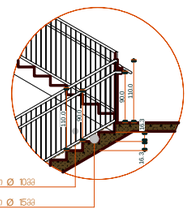
გზა-კიბე
0.00 ნიშნულიდან +5.20 ნიშნულამდე



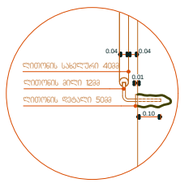
დეტ. 1 მ 1:100



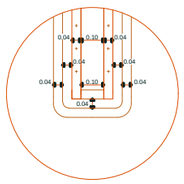
დეტ. 2 მ 1:100



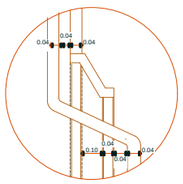
დეტ. 3 მ 1:25



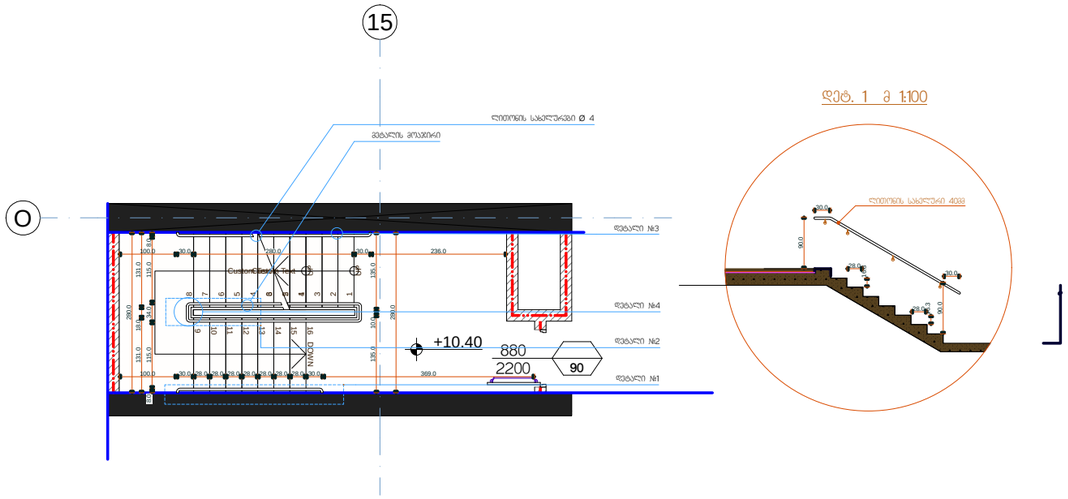
დეტ. 4 მ 1:25



დეტ. 4 მ 1:25

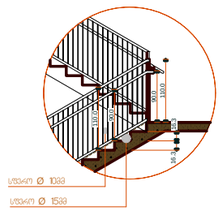


გზა-კიბე
+5.20 ნიშნულიდან +10.40 ნიშნულამდე

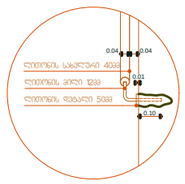


დეტ. 1 მ 1:100

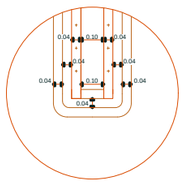
დეტ. 2 მ 1:100



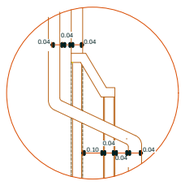
დეტ. 3 მ 1:25



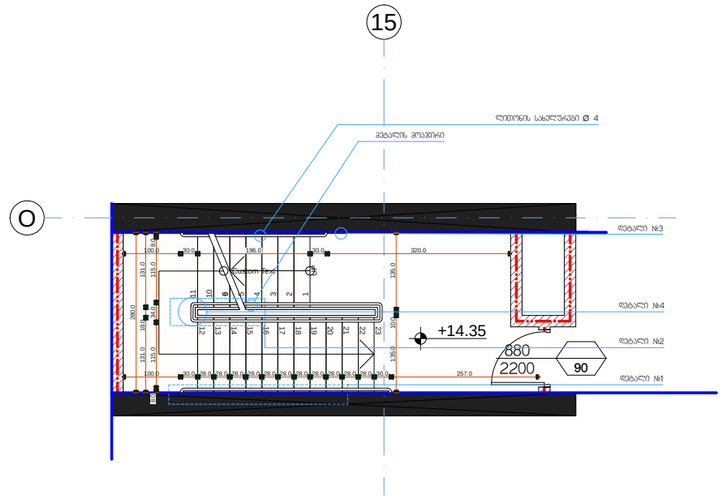
დეტ. 4 მ 1:25



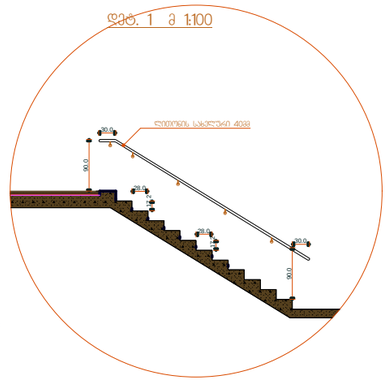
დეტ. 4 მ 1:25



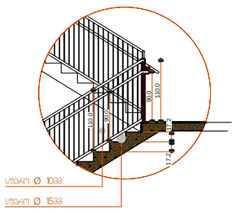
გზა-კიბე
+10.40 ნიშნულიდან +14.35 ნიშნულამდე



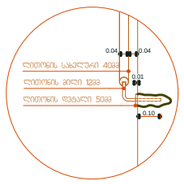
დეტ. 1 მ 1:100



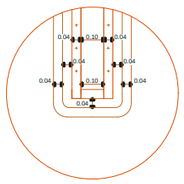
დეტ. 2 მ 1:100



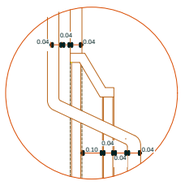
დეტ. 3 მ 1:25



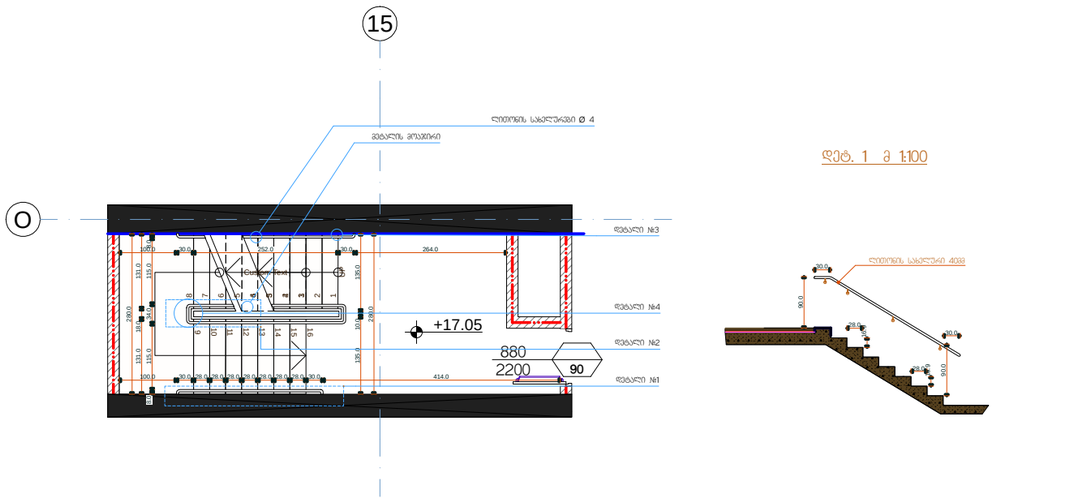
დეტ. 4 მ 1:25



დეტ. 4 მ 1:25

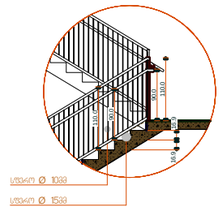


გზა-კიბე
+14.35 ნიშნულიდან +17.05 ნიშნულამდე

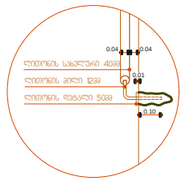


დეტ. 1 მ 1:100

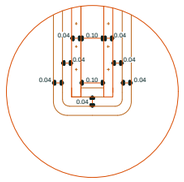
დეტ. 2 მ 1:100



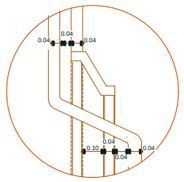
დეტ. 3 მ 1:25



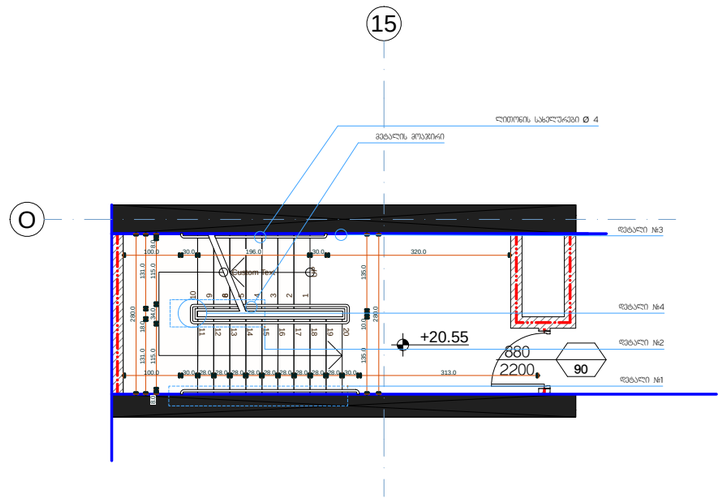
დეტ. 4 მ 1:25



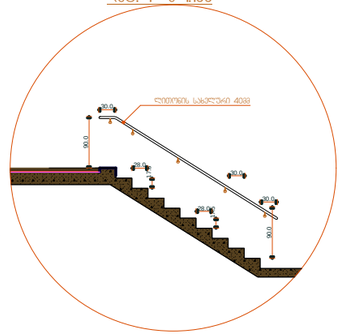
დეტ. 4 მ 1:25



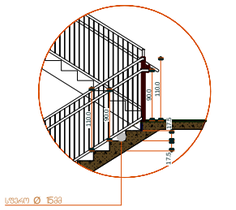
გზა-კიბე
+17.05 ნიშნულიდან +20.55 ნიშნულამდე



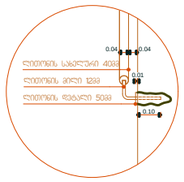
დეტ. 1 მ 1:100



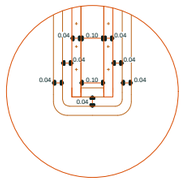
დეტ. 2 მ 1:100



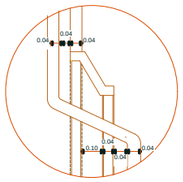
დეტ. 3 მ 1:25



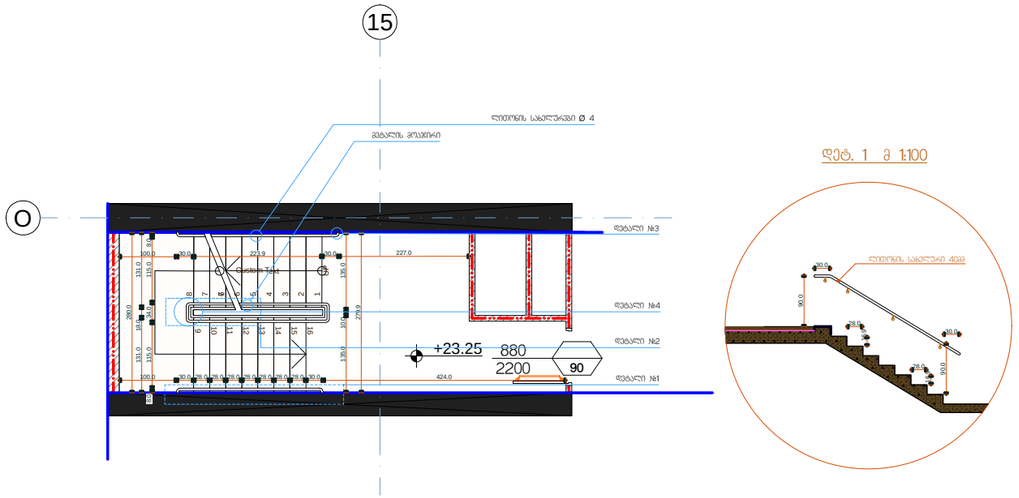
დეტ. 4 მ 1:25



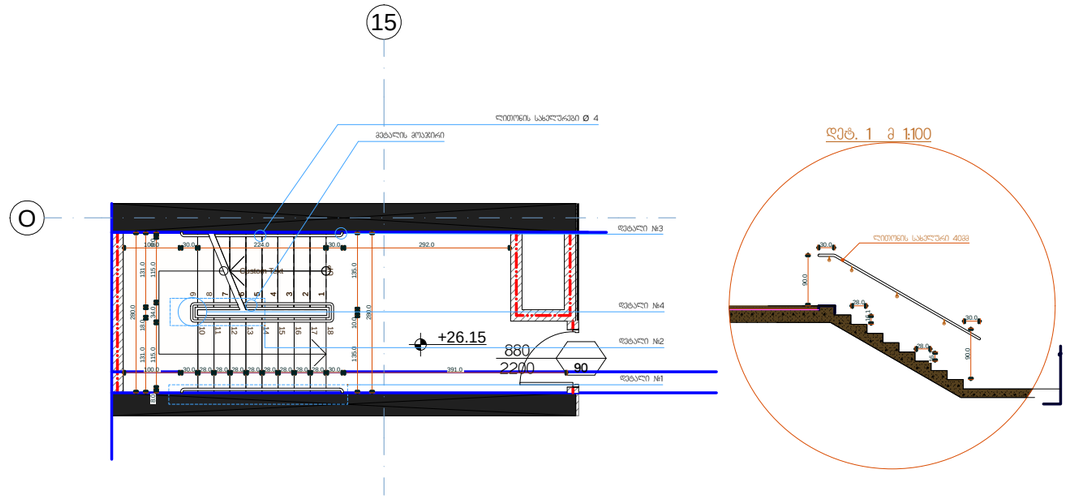
დეტ. 4 მ 1:25



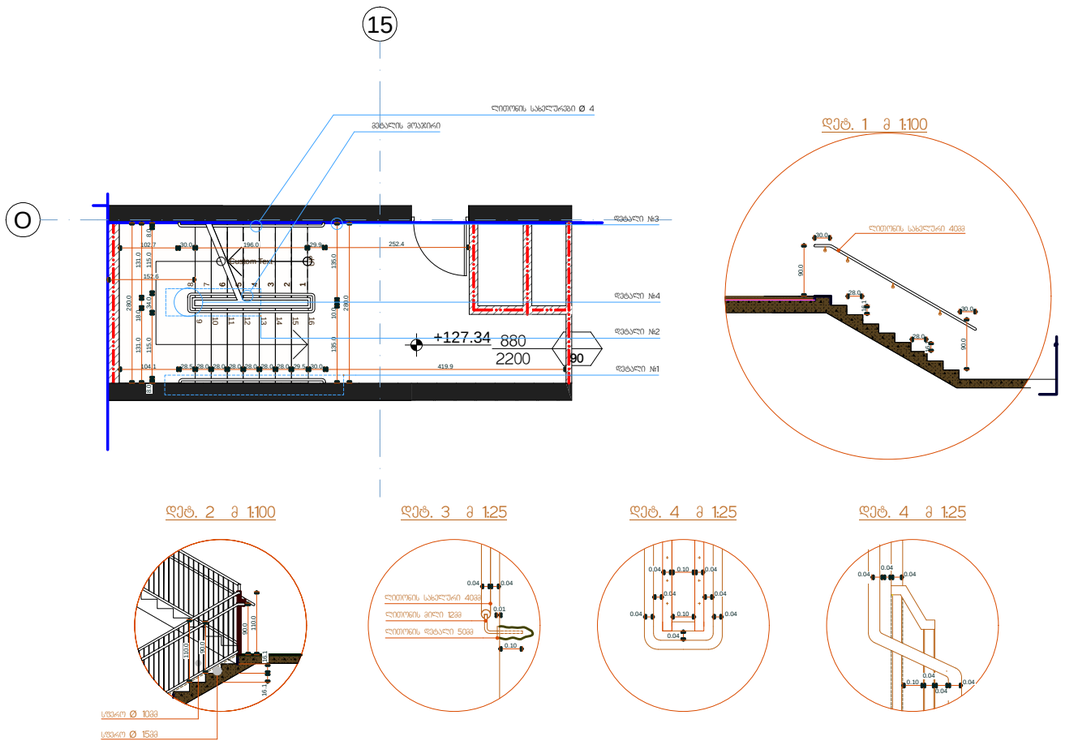
გზა-კიბე
+20.55 ნიშნულიდან +23.25 ნიშნულამდე

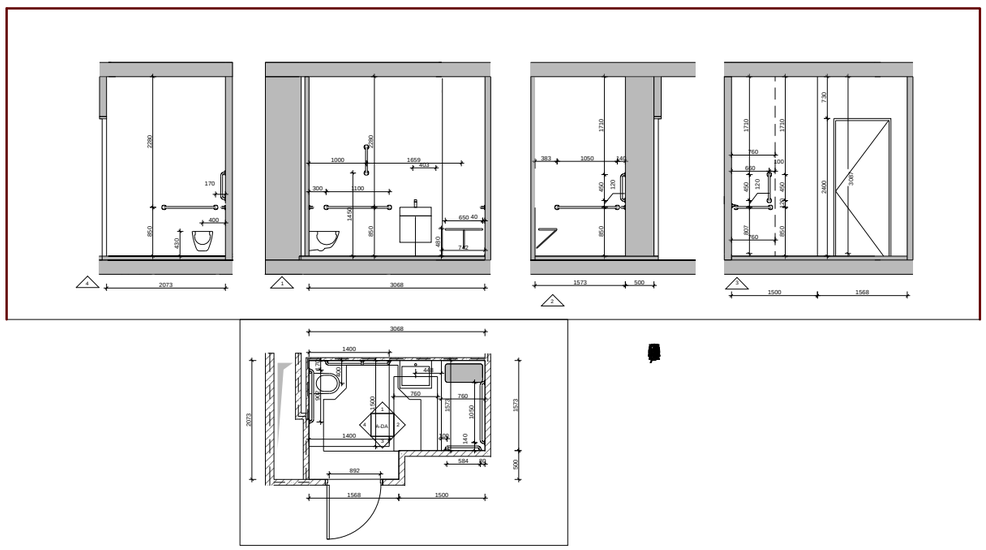


გზა-კიბე
+23.25 ნიშნულიდან +26.15 ნიშნულამდე



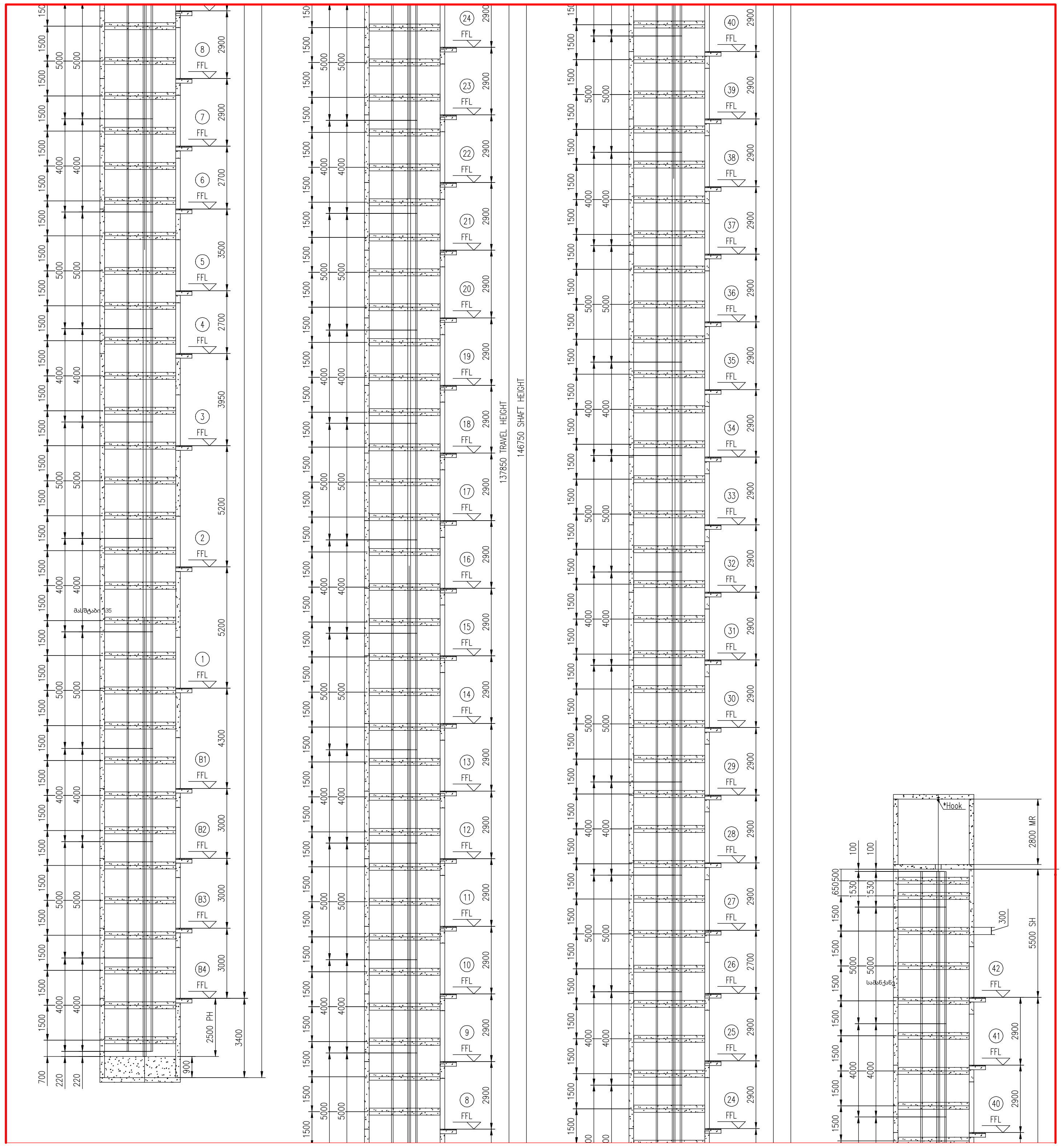
გზა-კიბე
+26.15 ნიშნულიდან +29.05 ნიშნულამდე
(ანალოგიურია ყოველ ზედა სართულზე კიბის ბოლომდე)



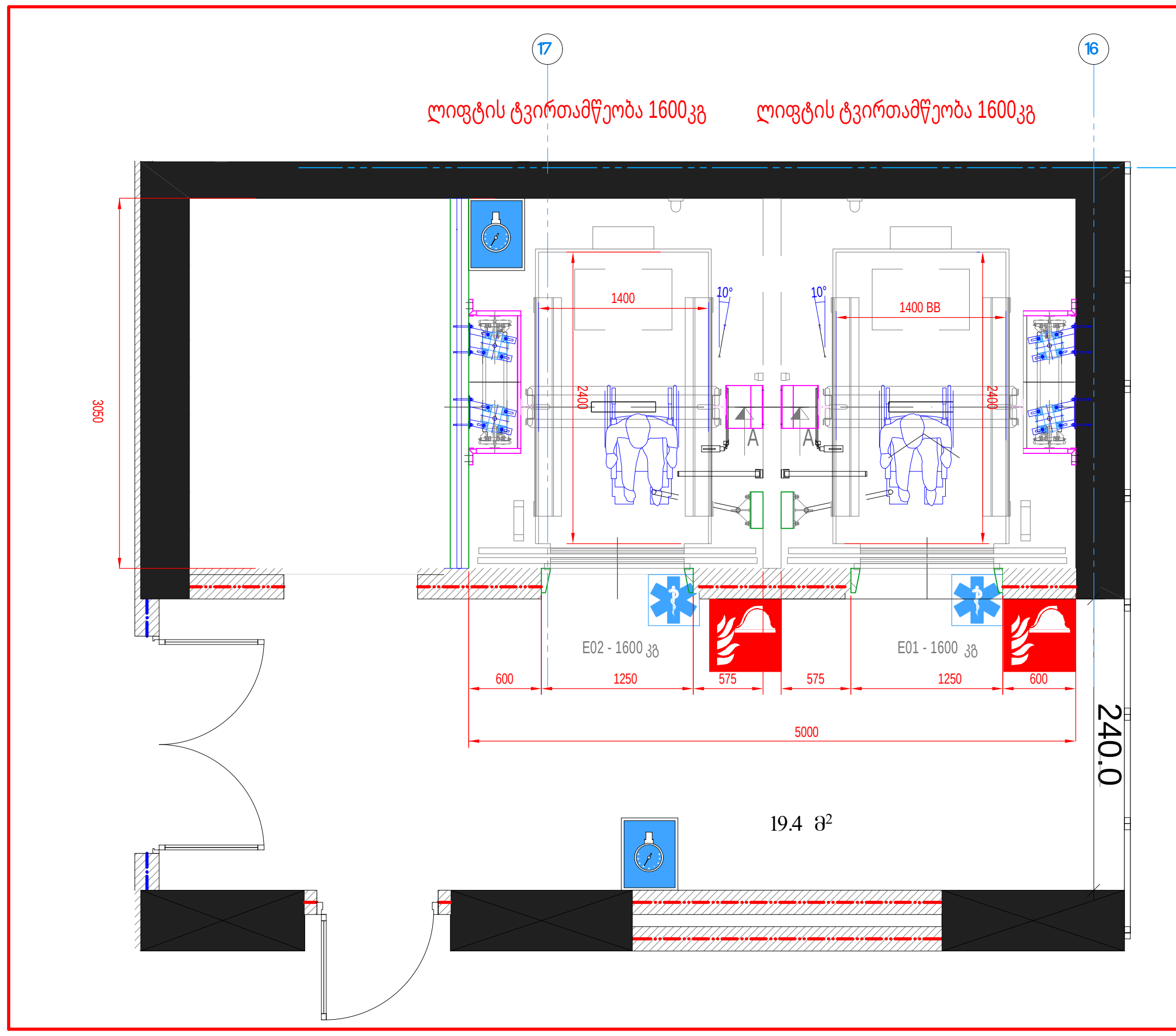


სასტუმროს მისაწვდომი ნომრები
ა ბლოკი -
0804, 0904, 1004...-1904, 2104, 2204, 2304, 2404, 2704.
ბ ბლოკი-
0804, 0904, 1004,...2504, 2704.

ლიფტები E16-E17



ჭრილი
მასშტაბი 1:70



გეგმა
მასშტაბი 1:50

ფურცლის ფორმატი: A 2

ფაილის სახელი:

ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა:

- ნახაზი შესრულებულია სანტიმეტრებში
- არქიტექტურულ გეგმებზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა
- ვინაიდან საპროექტო შენობა განეკუთვნება მაღლივის კატეგორიას იმის გათვალისწინებით, რომ 1600 კგ-იანი ლიფტები გამოყენებულია როგორც სახანძრო სამაშველო დანაყოფებისთვის მისადგომი ლიფტები და როგორც მისაწვდომი გასასვლელი ლიფრები , მათზე სავალდებულოდ ვრცელდება საგანგებო ვითარების მუშაობის რეჟიმისადმი მოთხოვნები ,რაც დაცული უნდა იყოს წესების 1703 ქვეთავის შესაბამისად.
- შენობაში სახანძრო განგაშის გამააქტიურებელი ნებისმიერი მექანიზმის ამუშავებისას სახანძრო-სამაშველო დანაყოფებისთვის მისადგომ ყველა ლიფტში I ფაზის საგანგებო გამოძახების რეჟიმი უნდა ჩაირთოს ASME A17.1/CSA B44 I-ის შესაბამისად.
- მეხანძრეების საქმიანობისას ლიფტის შახტი მთელ სიმაღლეზე ,არანაკლებ 11 ლუქსი განათების უნდა ნათდებოდეს.რაც სახანძრო სამმაშველო დანაყოფისთვის მისადგომი თითოეული ლიფტის კანინის თავის დონეზე იზომება
- სახანძრო-სამმაშველო დანაყოფებისთვის მისადგომი ლიფტი სახანძრო მართვის ცენტრიდან NEPA 72- ის შესაბამისი სტანდარტული საავარიო მომსახურების ინტერფეისული სისტემის მიერ მუდმუვად უნდა კონტროლდებოდეს.

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:

თარიღი: 2025წ.

მასშტაბი
1:50/1:70

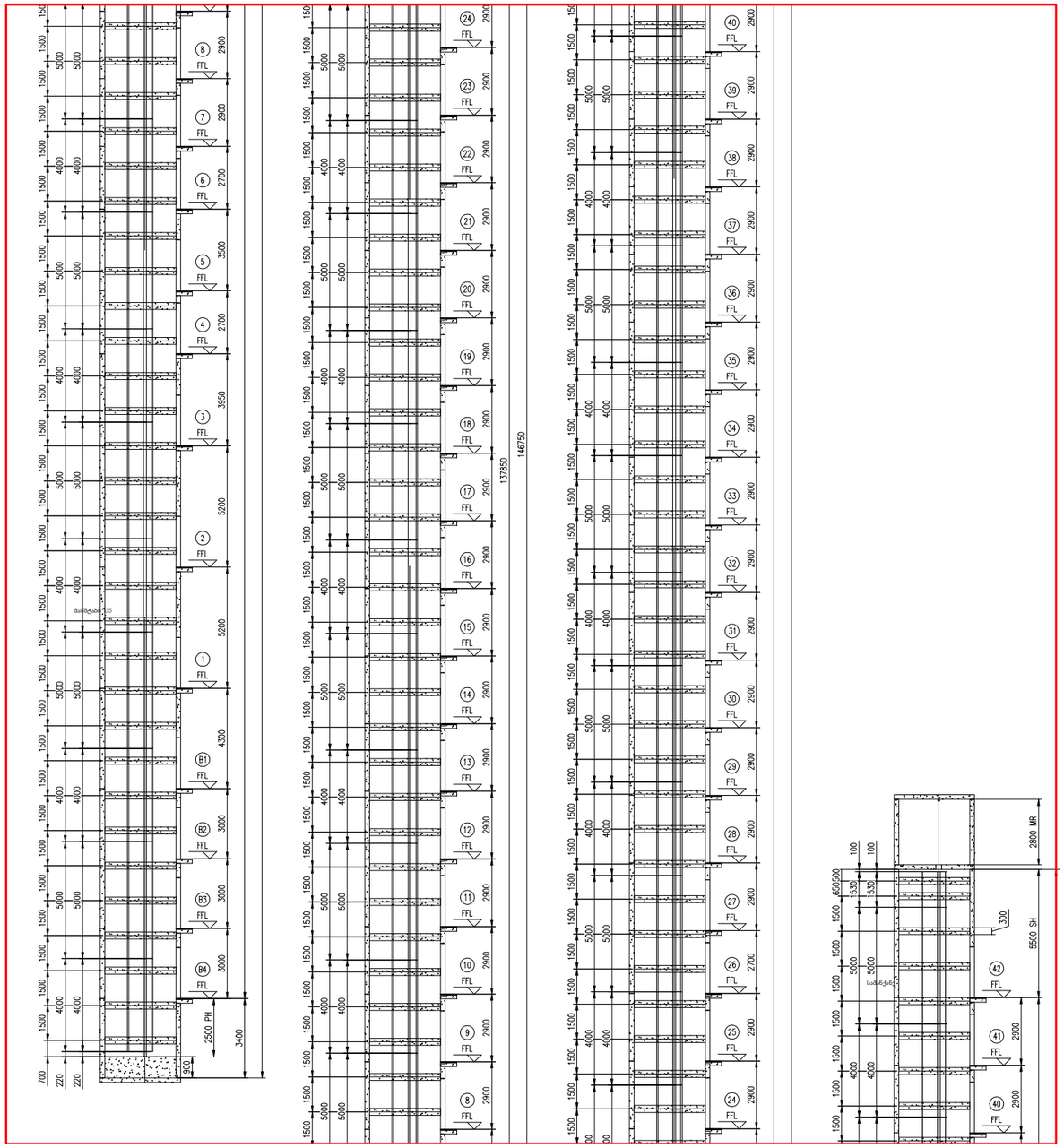
სექტორი:

ნახაზი:

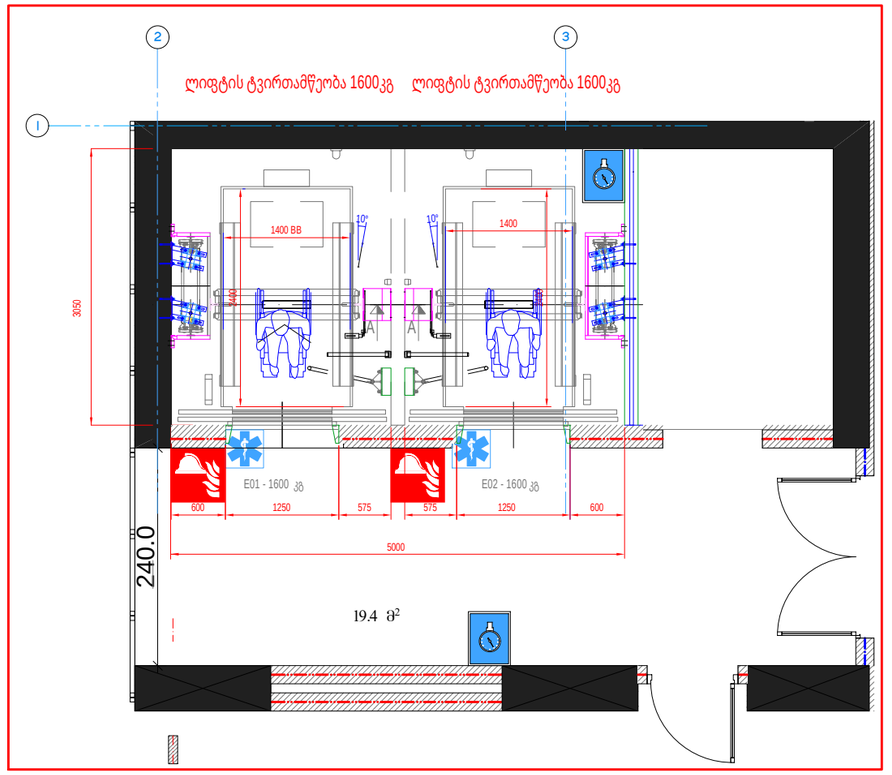
სახანძრო ლიფტის დეტალები

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

ლიფტები E1-E2



ჭრილი
მასშტაბი 1:70



გეგმა
მასშტაბი 1:50

ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდი; 01.10.16.002.018)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა:

- ნახაზი შესრულებულია სანტიმეტრებში
- არქიტექტურულ გეგმებზე დატანილია სანძარსაწინააღმდეგო სისტემა
- შენაირდან საპროექტო შენობა გაეკუთვნება მაღლივის კატეგორიას იმის გათვალისწინებით, რომ 1600 კგ-იანი ლიფტები გამოყენებულია როგორც სახანძრო სამაშველო დანაყოფებისთვის მისაღები ლიფტები და რეგორც მისაწვდომი გასასვლელი ლიფტები , მათზე სავალდებულოდ ვრცელდება სპანგებეთ ვითარების მუშაობის რეჟიმისადმი მოთხოვნები რაც დაცული უნდა იყოს წესების 1703 ქვეთავის შესაბამისად.
- მშენებარე სახანძრო ბანგების გამააქტიურებელი ნებისმიერი მექანიზმის ამუშავებისას სახანძრო-სამაშველო დანაყოფებისთვის მისაღები ველა ლიფტში I ფაზის სპანგებეთ გამოძახების რეჟიმი უნდა ჩაირთოს ASME A17.1/CSA B44 I-ის შესაბამისად.
- მშენარებების საქმიანობისას ლიფტის შახტი მთელ სიმაღლეზე არანაკლებ 11 ლუქი განათების უნდა ნათდებოდესაც სახანძრო სამაშველო დანაყოფისთვის მისაღები თითოული ლიფტის კანინის თავის დონეზე იზოლება
- სახანძრო-სამაშველო დანაყოფებისთვის მისაღები ლიფტი სახანძრო მართვის ცენტრიდან NEPA 72- ის შესაბამისი სტანდარტული საავარიო მოძახერების ინტერფეისული სისტემის მიერ მუდმივად უნდა კონტროლდებოდეს.

დამკვეთი

შპს „ორგი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

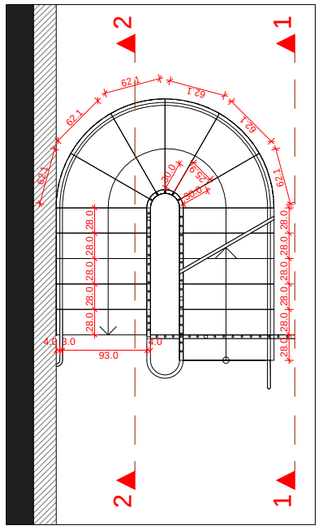
პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

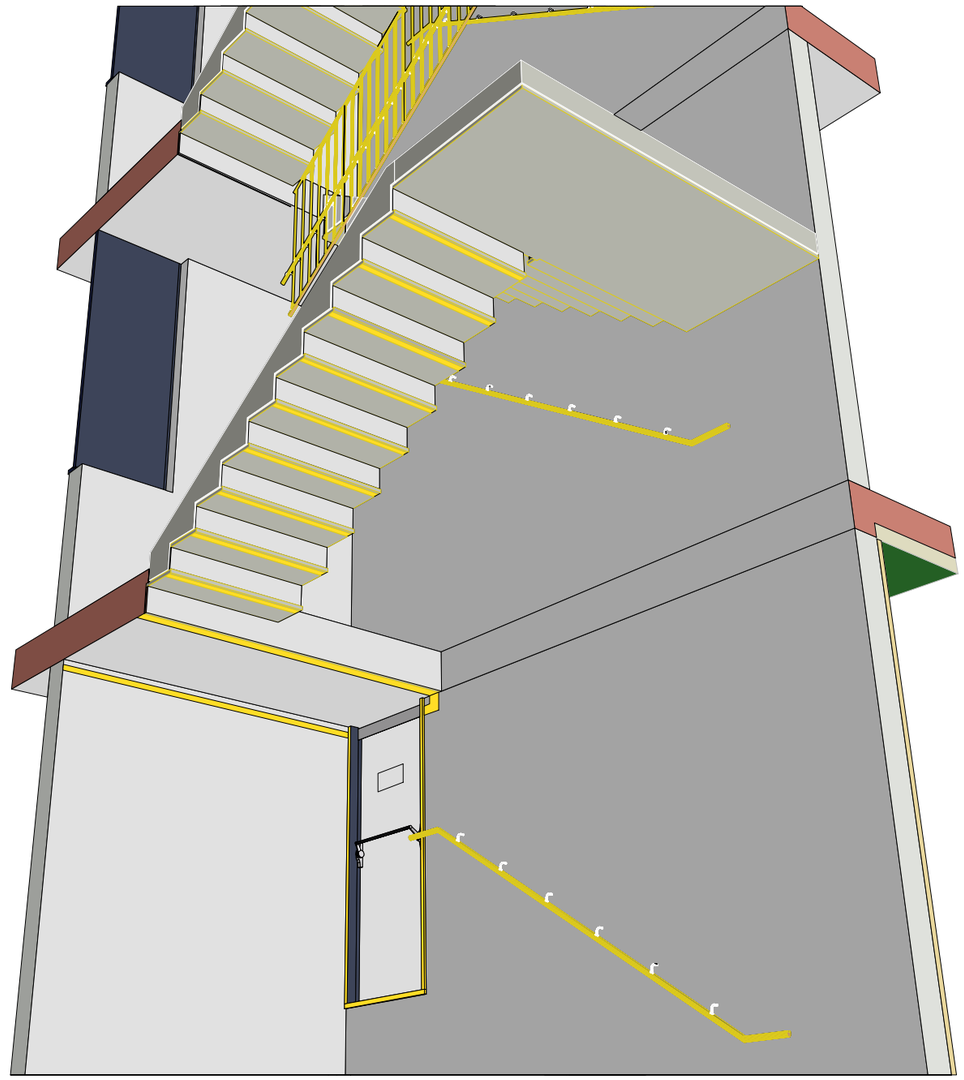
JOB ID:	ნახაზი: სახანძრო ლიფტის დეტალები
თარიღი: 2025წ.	
მასშტაბი 1:50/1:70	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
პუშა		

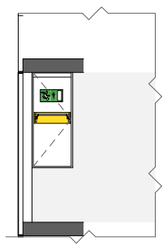
A ბლოკი

გეგმა


2
1
62.1
62.1
62.



אקסונומטרי של מערכת גלאי עשן ואזעקה
לחדר המדרגות



תרשים מערכת גלאי עשן ואזעקה
לחדר המדרגות

מהנדס/אדריכל:	
רישיון מס':	
שם המבנה:	
כתובת:	
A 2	
שם המבנה:	
מספר תיק:	
מהנדס/אדריכל	
מתכנן שלד	
מתכנן מערכות אינסטלציה	
מתכנן מערכות חשמל	
מתכנן מערכות מיזוג אוויר	
מתכנן מערכות כיבוי אש	
מתכנן מערכות גילוי אש	
מתכנן מערכות גילוי גזים	
מתכנן מערכות מעליות	
מתכנן מערכות תקשורת	
מתכנן מערכות בטיחות	
מתכנן מערכות אבטחה	
מתכנן מערכות סולאריות	
מתכנן מערכות אקוסטיות	
מתכנן מערכות גז	
מתכנן מערכות ביוב	
מתכנן מערכות מים	
מתכנן מערכות ביוב	
מתכנן מערכות מים	
מתכנן מערכות גז	
מתכנן מערכות אקוסטיות	
מתכנן מערכות סולאריות	
מתכנן מערכות אבטחה	
מתכנן מערכות בטיחות	
מתכנן מערכות תקשורת	
מתכנן מערכות מעליות	
מתכנן מערכות גילוי גזים	
מתכנן מערכות גילוי אש	
מתכנן מערכות כיבוי אש	
מתכנן מערכות מיזוג אוויר	
מתכנן מערכות חשמל	
מתכנן מערכות אינסטלציה	
מתכנן שלד	
מהנדס/אדריכל	
שם המבנה:	
מספר תיק:	
כתובת: