შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. **სასაწყობო ჯგუფი სწ-2** (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟები - „A“, „B“ და „C” ბლოკების - -6.00 ნიშნულზე; „A“ და „B“ ბლოკების -3.00 ნიშნულზე;
2. **საქმიანი ჯგუფი სქ** (საოფისე ფართები - „A“ ბლოკის ±0.00 და +3.40 ნიშნულებზე და „B“ ბლოკის ±0.00 ნიშნულიდან +17.00 ნიშნულის ჩათვლით; „A“ ბლოკის ±0.00 ნიშნულზე დაცვის/ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საკონტროლო მოწყობილობების ოთახი);
3. **დამხმარე ჯგუფი დს** (დამხმარე სათავსოები - „A“, „B“ და „C” ბლოკების - -6.00 ნიშნულზე; „A“ და „B“ ბლოკების -3.00 ნიშნულზე; „A“ ბლოკის +3.40 ნიშნულზე);
4. **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2** (საცხოვრებელი ბინები -„A“ ბლოკის +3.40 ნიშნულიდან +34.00 ნიშნულის ჩათვლით);

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, I-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, I-B, V-A, V-B	A ბლოკი (საცხოვრებელი) I-B მიწის ზემოთ 11 სართული I-B მიწის ქვემოთ 2 სართული B ბლოკი (საოფისე) I-B მიწის ზემოთ 6 სართული I-B მიწის ქვემოთ 2 სართული C ბლოკი (მიწისქვეშა ავტოსადგომი) I-B მიწის ქვემოთ 1 სართული

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
A ბლოკი (I-B)	1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	11 სართული	2 სართული (მიწისქვეშ)
	2. დამხმარე ჯგუფი დს	5 სართული	2 სართული (მიწისქვეშ) + 1 სართული
	3. საქმიანი ჯგუფი სქ	11 სართული	2 სართული
	4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 სართული	10 სართული
B ბლოკი (I-B)	5. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	11 სართული	2 სართული (მიწისქვეშ)
	6. დამხმარე ჯგუფი დს	5 სართული	1 სართული (მიწისქვეშ)
	7. საქმიანი ჯგუფი სქ	11 სართული	6 სართული
C ბლოკი (I-B)	8. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	11 სართული	1 სართული (მიწისქვეშ)
		დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
A ბლოკი (I-B)	შენობის საერთო სიმაღლე =	48.80	39.35
B ბლოკი (I-B)	შენობის საერთო სიმაღლე =	48.80	22.20
A ბლოკი (I-B)	მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა		11 სართული
	მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა		2 სართული
B ბლოკი (I-B)	მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა		6 სართული
	მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა		2 სართული
C ბლოკი (I-B)	მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა		-
	მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა		1 სართული

შენიშვნა: 503 ცხრილის მიხედვით - შენობის სიმაღლის შეზღუდვები ნაჩვენებია მ-ში მიწის დონის ზემოთ სართულიანობის შეზღუდვები ნაჩვენებია სართულებით მიწის დონის ზემოთ

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით				
დაკავებულობები			დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	A, B და C ბლოკები (I-B)	-6.00	7340.0	4515.2
2. დამხმარე ჯგუფი დს			3300.0	128.5
3. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	A და B ბლოკები (I-B)	-3.00	7340.0	2714.8
4. დამხმარე ჯგუფი დს			3300.0	76.4
5. საქმიანი ჯგუფი სქ	A ბლოკი (I-B)	±0.00	შეუზღუდავი	1735.4
6. საქმიანი ჯგუფი სქ		+3.40	შეუზღუდავი	734.1
7. დამხმარე ჯგუფი დს			3300.0	14.6
8. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2			შეუზღუდავი	1509.5
9. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2		+6.80	შეუზღუდავი	2265.8
10. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2		+10.20	შეუზღუდავი	2272.8
11. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2		+13.60	შეუზღუდავი	2285.4
12. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2		+17.00	შეუზღუდავი	2285.2
13. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2		+20.40	შეუზღუდავი	2285.3
14. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2		+23.80	შეუზღუდავი	2401.2
15. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2		+27.20	შეუზღუდავი	1954.5
16. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2		+30.60 და +34.00 (დუპლექსი)	შეუზღუდავი	2393.5
15. საქმიანი ჯგუფი სქ	B ბლოკი (I-B)	±0.00	შეუზღუდავი	579.8
		+3.40	შეუზღუდავი	552.9
		+6.80	შეუზღუდავი	634.3
		+10.20	შეუზღუდავი	634.3
		+13.60	შეუზღუდავი	638.3

		+17.00	შეუზღუდავი	462.9
იატაკის საერთო ფართობი =			7434.9 (A, B და C ბლოკები -6.0 და -3.0 ნიშ-ზე) + 22137.3 (A ბლოკი ±0.0-დან +34.0-ის ჩათვლით) + 3502.5 (B ბლოკი ±0.0-დან +17.0-ის ჩათვლით) = = 33074.7	
იატაკების რაოდენობა =			<u>A ბლოკი - საცხოვრებელი</u> მიწის ზემოთ 11 სართული მიწის ქვემოთ 2 სართული <u>B ბლოკი - საოფისე</u> მიწის ზემოთ 6 სართული მიწის ქვემოთ 2 სართული <u>C ბლოკი - ავტოსადგომი</u> მიწის ქვემოთ 1 სართული	
შენობის საერთო ფართობი =			<u>(A, B და C ბლოკები -6.0 და -3.0 ნიშ-ზე)</u> 7434.9 + 168.7 (-6.00 ნიშ) + 204.0 (-3.00 ნიშ) = = 7807.6 <u>A ბლოკი</u> 22137.3 + 455.9 (±0.00 ნიშ) + 387.1 (+3.40 ნიშ) + 422.5 (+6.80 ნიშ) + 414.3 (+10.20 ნიშ) + 404.0 (+13.60 ნიშ) + 404.0 (+17.00 ნიშ) +404.0 (+20.40 ნიშ) + 338.2 (+23.80 ნიშ) + 263.1 (+27.20 ნიშ) + 116.0 (+30.60 ნიშ) + 87.8 (+34.00 ნიშ) = = 25834.2 <u>B ბლოკი</u> 3502.5 + 105.9 (±0.00 ნიშ) + 77.9 (+3.40 ნიშ) + 64.9 (+6.80 ნიშ) + 65.0 (+10.20 ნიშ) + 65.0 (+13.60 ნიშ) + 46.7 (+17.00 ნიშ) = = 3927.9 სულ: 7807.6 + 25834.2 + 3927.9 = 37569.7	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
A და B ბლოკი „1-28“ ღერძებში	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
A და B ბლოკი „28-1“ ღერძებში	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
B ბლოკის „D^1-C^1“ ღერძებში	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
A ბლოკის „D-A“ ღერძებში	6.1 (მინიმალური)	1	1	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	**45%**	-	-	**0**
B ბლოკის „26-27“ ღერძებში	7.2 (მინიმალური)	1	1	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	45%	-	**აკმაყოფილებს**	**-**
B ბლოკის „27-28“ ღერძებში	5.4 (მინიმალური)	1	1	75%	**75%**	25%	-	**0**	**-**

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები									
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები	ხანძრის მართვის ცენტრი	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი)	კი	-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 3. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	კი	კვამლის მექანიკური გაწოვა	კი	-		კი
დამხმარე ჯგუფი დს	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	-	-	-		
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-	1.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 2. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	კი	-	კი	-		
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	-	-	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის მოწყობილობები	-	-	-	-		

კიბის უჯრედები	-	-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა (A ბლოკში) 2.სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა (A ბლოკში)	-	დაწნევის სისტემა	-	-		
კიბის ვესტიბიულები	-	-	-	-	დაწნევის სისტემა	-	-		
დერეფნები	-	-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა (A ბლოკში) 2. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები 3.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	კვამლის მექანიკური გაწოვა	კი სც-2-ის გარდა	-		
ლიფტები	-	-	სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა (A ბლოკში)	-	-	-	-		
ლიფტის შახტები	-	-	-	-	დაწნევის სისტემა	-	-		
ლიფტის ფოიეები (მიწისქვეშა სართულებზე)	-	-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა (A ბლოკში) 2.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	დაწნევის სისტემა	-	-		

ლიფტის სამანქანო	-	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	-	-	-		
სახანძრო ტუმბოს ოთახი	-	-	1.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 2.სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა	-	-	-	-		
ჰაერის კონდიცირების სისტემე ბი	-	-	არხის კვამლაღმომ ჩენი (საჭიროების მიხედვით)	-	-	-	-		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომები)	-	კი (კვამლის მექანიკური გაწოვა)
დამხმარე ჯგუფი დს	-	კი
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	კი	-
კიბის უჯრედები და ვესტიბიულები	-	კი (დაწნევის სისტემა)
ლიფტის ფოიეები (მიწისქვეშა სართულებზე)	-	კი (დაწნევის სისტემა)
ლიფტის შახტები	კი	დაწნევის სისტემა
დერეფნები	-	კი (კვამლის მექანიკური გაწოვა)

თითოეული სართულიდან და სივრციდან გასასვლელი საშუალება										
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული (თავისუფალი)
-6.00 ნიშნულზე - A, B და C ბლოკები	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი) დ.დ. 243	3	5 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე სათავსოები) ს.დ.დ. 12	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
-6.00 ნიშნულზე სართულს A, B და C ბლოკები ს.დ.დ. 255		3	5 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	-	-	0.82	0.88
-3.00 ნიშნულზე - A ბლოკი I და II სექტორი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი „1-14“ ღერძებს შორის) დ.დ. 77	2	4 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე სათავსოები) ს.დ.დ. 4	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
-3.00 ნიშნულზე სართულს A ბლოკი I და II სექტორი ს.დ.დ. 81		2	3 (გზა-კიბე) 1 (გზა-კარი)	1.10	1.31	-	-	0.82	0.88

-3.00 ნიშნულზე - A და B ბლოკები	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი „15-28“ ღერძებს შორის) დ.დ. 70	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე სათავსოები) ს დ.დ. 3	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
-3.00 ნიშნულზე სართულს A ბლოკის III სექტორი და B ბლოკი ს.დ.დ. 73		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	-	-	0.82	0.88
±0.00 ნიშნულზე - A ბლოკის I სექტორი	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 65	1 (N1 ოფისს) 2 (N2 ოფისს)	1 (N1 ოფისს) 4 (N2 ოფისს)	-	-	-	-	0.82	0.88
±0.00 ნიშნულზე A ბლოკის I სექტორს ს.დ.დ. 65		2	7 (გზა-კარი) 1 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80	0.82	0.88 1.00
±0.00 ნიშნულზე - A ბლოკის II სექტორი	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 56	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
±0.00 ნიშნულზე A ბლოკის II სექტორს ს.დ.დ. 56		2	8 (გზა-კარი)	-	-	1.20	2.20	0.82	0.88 1.00
±0.00 ნიშნულზე - A ბლოკის III სექტორი	საქმიანი ჯგუფი სქ (დაცვის ოთახი და ოფისები) ს.დ.დ. 68	1 (დაცვის ოთახს და N7 ოფისს) 2 (N2 ოფისს)	1 (დაცვის ოთახს და N7 ოფისს) 4 (N2 ოფისს)	-	-	-	-	0.82	0.88

±0.00 ნიშნულზე A ბლოკის III სექტორს ს.დ.დ. 68		2	7 (გზა-კარი) 1 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80	0.82	0.88 1.00
±0.00 ნიშნულზე - B ბლოკი	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისი) დ.დ. 63	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
±0.00 ნიშნულზე სართულს B ბლოკი დ.დ. 63		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	-	-	0.82	0.88
+3.40 ნიშნულზე - A ბლოკის I სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+3.40 ნიშნულზე A ბლოკის I სექტორს ს.დ.დ. 40		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+3.40 ნიშნულზე - A ბლოკის II სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+3.40 ნიშნულზე A ბლოკის II სექტორს ს.დ.დ. 41		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+3.40 ნიშნულზე - A ბლოკის III სექტორი	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) ს.დ.დ. 80	1 (N10 და N11 ოფისს) 2 (N9 ოფისს)	1 (N10 ოფისს) 2 (N11 ოფისს) 4 (N9 ოფისს)	-	-	-	-	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე სათავსო) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88

+3.40 ნიშნულზე A ბლოკის III სექტორს ს.დ.დ. 81		2	10 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88 1.00
+3.40 ნიშნულზე - B ბლოკი	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისი) დ.დ. 60	2	5 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
+3.40 ნიშნულზე სართულს B ბლოკი დ.დ. 60		2	5 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
+6.80 ნიშნულზე - A ბლოკის I სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+6.80 ნიშნულზე A ბლოკის I სექტორს ს.დ.დ. 40		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმა ლური)	0.82	0.88
+6.80 ნიშნულზე - A ბლოკის II სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+6.80 ნიშნულზე A ბლოკის II სექტორს ს.დ.დ. 41		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმა ლური)	0.82	0.88
+6.80 ნიშნულზე - A ბლოკის III სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+6.80 ნიშნულზე A ბლოკის III სექტორს ს.დ.დ. 41		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმა ლური)	0.82	0.88
+6.80 ნიშნულზე - B ბლოკი	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისი) დ.დ. 69	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88

+6.80 ნიშნულზე სართულს B ბლოკი დ.დ. 69		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	-	-	0.82	0.88
+10.20 ნიშნულზე - A ბლოკის I სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+10.20 ნიშნულზე A ბლოკის I სექტორს ს.დ.დ. 40		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+10.20 ნიშნულზე - A ბლოკის II სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+10.20 ნიშნულზე A ბლოკის II სექტორს ს.დ.დ. 41		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+10.20 ნიშნულზე - A ბლოკის III სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+10.20 ნიშნულზე A ბლოკის III სექტორს ს.დ.დ. 41		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+10.20 ნიშნულზე - B ბლოკი	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისი) დ.დ. 69	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
+10.20 ნიშნულზე სართულს B ბლოკი დ.დ. 69		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	-	-	0.82	0.88
+13.60 ნიშნულზე - A ბლოკის I სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88

+13.60 ნიშნულზე A ბლოკის I სექტორს ს.დ.დ. 40		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+13.60 ნიშნულზე - A ბლოკის II სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+13.60 ნიშნულზე A ბლოკის II სექტორს ს.დ.დ. 41		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+13.60 ნიშნულზე - A ბლოკის III სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+13.60 ნიშნულზე A ბლოკის III სექტორს ს.დ.დ. 40		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+13.60 ნიშნულზე - B ბლოკი	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისი) დ.დ. 69	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
+13.60 ნიშნულზე სართულს B ბლოკი დ.დ. 69		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	-	-	0.82	0.88
+17.00 ნიშნულზე - A ბლოკის I სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+17.00 ნიშნულზე A ბლოკის I სექტორს ს.დ.დ. 40		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+17.00 ნიშნულზე - A ბლოკის II სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88

+17.00 ნიშნულზე A ბლოკის II სექტორს ს.დ.დ. 41		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+17.00 ნიშნულზე - A ბლოკის III სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+17.00 ნიშნულზე A ბლოკის III სექტორს ს.დ.დ. 40		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+17.00 ნიშნულზე - B ბლოკი	საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისი) დ.დ. 50	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
+17.00 ნიშნულზე სართულს B ბლოკი დ.დ. 50		2	1 (შიგა გზა-კიბე) 1 (გარე გზა-კიბე)	1.10	1.31	-	-	0.82	0.88
+20.40 ნიშნულზე - A ბლოკის I სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+20.40 ნიშნულზე A ბლოკის I სექტორს ს.დ.დ. 37		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+20.40 ნიშნულზე - A ბლოკის II სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+20.40 ნიშნულზე A ბლოკის II სექტორს ს.დ.დ. 42		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმალური)	0.82	0.88
+20.40 ნიშნულზე - A ბლოკის III სექტორი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88

+20.40 ნიშნულზე A ბლოკის III სექტორს ს.დ.დ. 40		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმა ლური)	0.82	0.88
+23.80 ნიშნულზე - A ბლოკი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+23.80 ნიშნულზე სართულს A ბლოკი ს.დ.დ. 79		2	4 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმა ლური)	0.82	0.88
+27.20 ნიშნულზე - A ბლოკი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+27.20 ნიშნულზე სართულს A ბლოკი ს.დ.დ. 58		2	4 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმა ლური)	0.82	0.88
+30.60 ნიშნულზე - A ბლოკი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები №122,123,125 და 127)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+30.60 და +34.00 ნიშნულებზე დუპლექსი A ბლოკი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები №124 და126)	1 (თითოეულ ბინას)	1 (გზა-კარი) (თითოეულ ბინას)	-	-	-	-	0.82	0.88
+30.60 ნიშნულზე სართულს A ბლოკი ს.დ.დ. 43		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.31	1.20	1.80 (მინიმა ლური)	0.82	0.88

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები (ცალი)											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის აპარატი		სამომსახურო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული
-6.00 ნიშნულზე - A, B და C ბლოკები	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი) დ.დ. 243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე სათავსოები) ს.დ.დ. 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3.00 ნიშნულზე - A და B ბლოკები	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი) ს.დ.დ. 147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე სათავსოები) ს.დ.დ. 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით															
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები (ცალი)													
		უნიტაზი			ტუალეტის ხელსაბანები			აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის აპარატი		სამომსახურო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი		გათვალისწინებული	მოთხოვნილი		გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
±0.00 ნიშნულზე - A ბლოკის I სექტორი	საქმიანი ჯგუფი სქ ს.დ.დ. 65	2 კ	2 ქ	**3 კაცი + 3 ქალი + 1 შშმპ** (N1ოფისში)	1 კ	1 ქ	**3 კაცი + 2 ქალი + 1 შშმპ** (N1ოფისში)	-	-	1	1	1	1	-	-
±0.00 ნიშნულზე - A ბლოკის II სექტორი	საქმიანი ჯგუფი სქ ს.დ.დ. 56	2 კ	2 ქ	**1 კაცი + 1 ქალი** (თითოეულ ოფისში) **+ 1 შშმპ**	1 კ	1 ქ	**1 კაცი + 1 ქალი** (თითოეულ ოფისში) **+ 1 შშმპ**	-	-	1	1	1	1	-	-
±0.00 ნიშნულზე - A ბლოკის III სექტორი	საქმიანი ჯგუფი სქ ს.დ.დ. 68	2 კ	2 ქ	**1 კაცი + 1 ქალი** (თითოეულ ოფისში) +1 (დაცვ. ოთახში + **1 შშმპ და** +1 (N8ოფისში)	1 კ	1 ქ	**1 კაცი + 1 ქალი** (თითოეულ ოფისში) +1 (დაცვ. ოთახში + **1 შშმპ და** +1 (N8ოფისში)	-	-	1	1	1	1	-	-

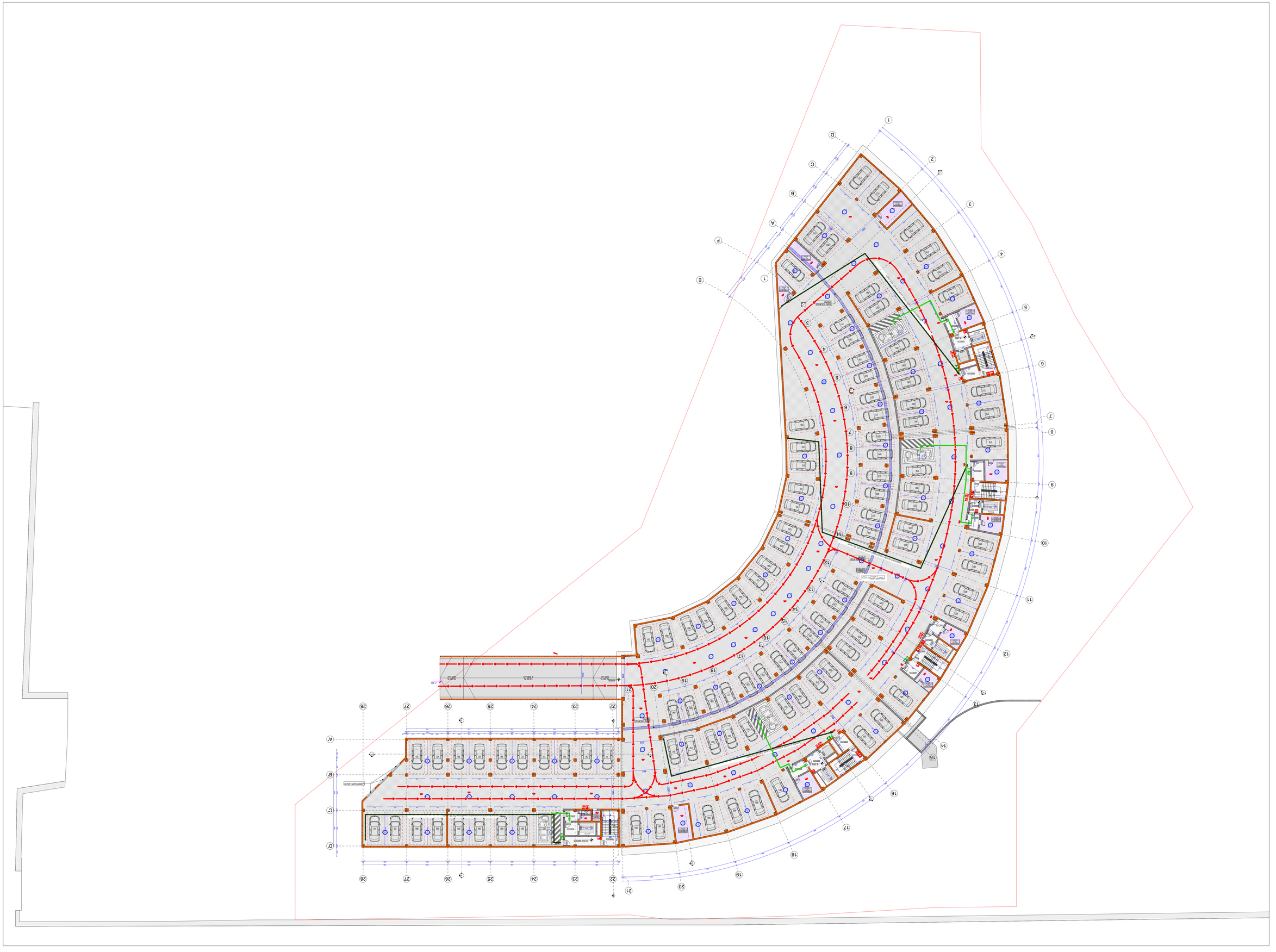
+3.40 ნიშნულზე - A ბლოკის III სექტორი "15-18" ღერძებში	საქმიანი ჯგუფი სქ ს.დ.დ.37	1		1 კაცი + 1 ქალი +1 შშმპ (B ბლოკის N2 ფეისში)	1		1 კაცი + 1 ქალი +1 შშმპ (B ბლოკის N2 ფეისში)	-	-	1	1	1	1	-	-
+3.40 ნიშნულზე - A ბლოკის III სექტორი "18-21" ღერძებში	საქმიანი ჯგუფი სქ დ.დ.43	1 კ	1 ქ	1 კაცი + 1 ქალი +1 შშმპ (B ბლოკის N2 ფეისში)	1 კ	1 ქ	1 კაცი + 1 ქალი +1 შშმპ (B ბლოკის N2 ფეისში)	-	-	1	1	1	1	-	-

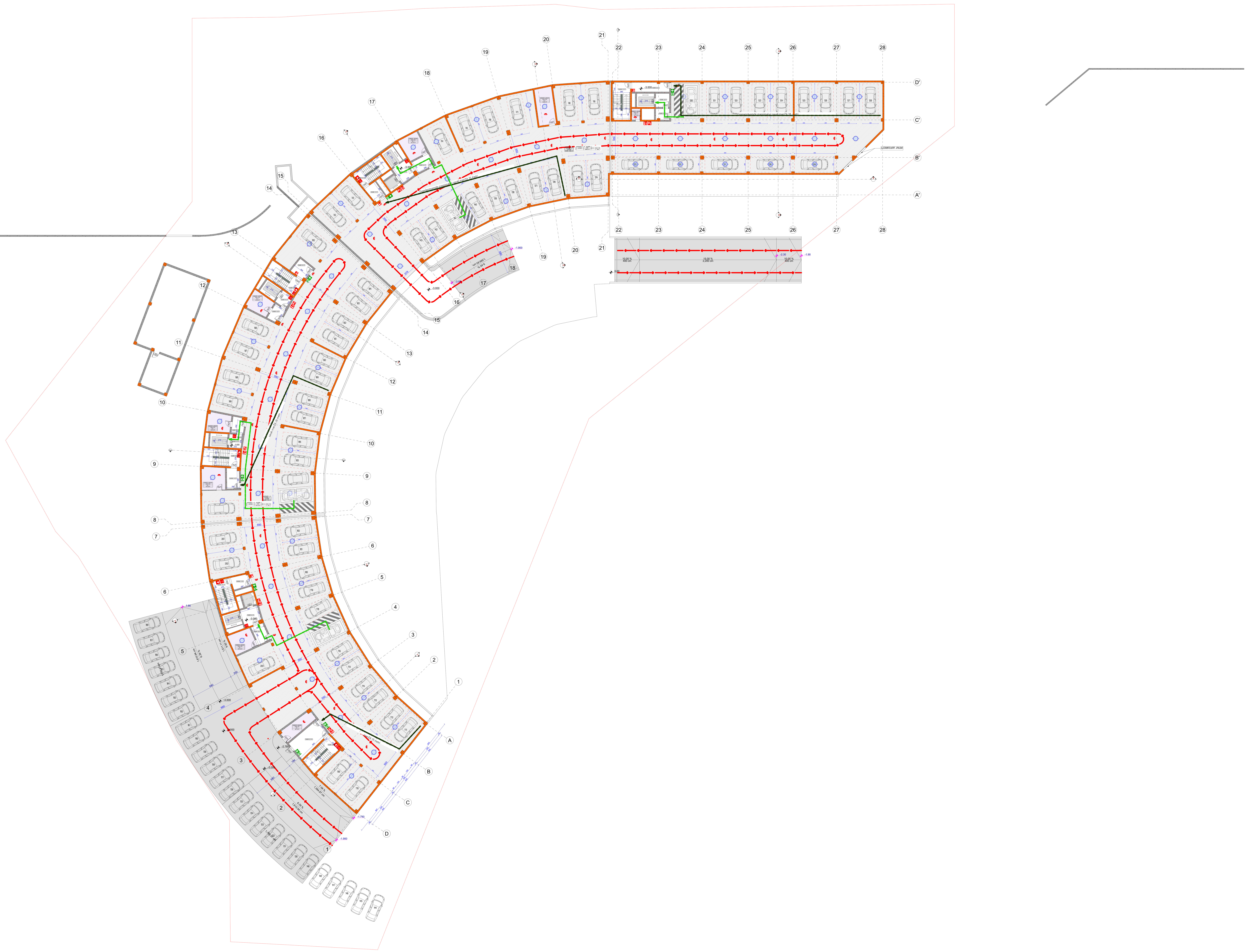
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ქვეჯგუფი ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი (20 საცხ. ერთეულზე)	გათვალისწ. (თითო საცხ. ერთეულზე)
+3.40 ნიშნულზე I სექტორი	ბინები №1; №3; №4; №5; №6; №7; №8;	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს
+3.40 ნიშნულზე II სექტორი	ბინები №54; №54ა; №55; №57; №58; №59; №60; №61; №61ა;	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს
+6.80 ნიშნულზე I სექტორი	ბინები №9; №10; №12; №13; №14; №15; №16;	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს

+6.80 ნიშნულზე II სექტორი	ბინები №62; №62ა; №63; №64; №65; №66; №67; №68; №69;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+6.80 ნიშნულზე III სექტორი	ბინები №128; №128ა; №129; №130; №131; №132; №133; №134; №135; №135ა;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+10.20 ნიშნულზე I სექტორი	ბინები №17; №20; №21; №22; №23; №24;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+10.20 ნიშნულზე II სექტორი	ბინები №70; №71; №72; №73; №75; №76; №77;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+10.20 ნიშნულზე III სექტორი	ბინები №136; №136ა; №137; №138; №139; №140; №141; №142; №143; №143ა;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+13.60 ნიშნულზე I სექტორი	ბინები №25; №26; №27; №28; №30; №31; №32;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+13.60 ნიშნულზე II სექტორი	ბინები №78; №79; №80; №81; №83; №84; №85;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+13.60 ნიშნულზე III სექტორი	ბინები №144; №145; №146; №147; №148; №149; №150; №151;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+17.00 ნიშნულზე I სექტორი	ბინები №33; №34; №35; №36; №37; №38; №39; №40;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+17.00 ნიშნულზე II სექტორი	ბინები №86; №87; №88; №89; №90; №91; №92; №93;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+17.00 ნიშნულზე III სექტორი	ბინები №152; №153; №154; №155; №156; №157; №158; №159;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+20.40 ნიშნულზე I სექტორი	ბინები №41; №42; №43; №44; №46; №47;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა
+20.40 ნიშნულზე II სექტორი	ბინები №94; №95; №96; №97; №98; №99; №100; №101;	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა	1	კედლის აწყობა

+20.40 ნიშნულზე III სექტორი	ბინები №160; №161; №162; №163; №165; №166; №167;	1	აკმაყოფი ლებს	1	აკმაყოფი ლებს	1	აკმაყოფი ლებს	1	აკმაყოფი ლებს	1	აკმაყოფი ლებს
+23.80 ნიშნულზე I, II და III გაერთიანებ ული სექტორები	ბინები I სექტორში - №49; №50; №51; №52; ბინები II სექტორში - №102; №103; №104; №105; №106; №107; №108; №109; №110; №111; ბინები III სექტორში- №168; №169; №170; №171; №171ა;	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს
+27.20 ნიშნულზე I, II და III გაერთიანებ ული სექტორები	ბინა I სექტორში - №53; ბინები II სექტორში - №112; №113; №114; №116; №117; №118; №119; №120; №121; ბინა III სექტორში- №172;	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს
+30.60 ნიშნულზე I, II და III გაერთიანებ ული სექტორები	ბინები II სექტორში №122; №123; №125; №127;	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს
+30.60 და +34.00 ნიშნულებზე I, II და III გაერთიანებ ული სექტორები	ბინები II სექტორში №124 და №126 დუპლექსის პირველი და მეორე დონე	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს	1	აკმაყოფილებს

B ბლოკი - საოფისე															
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით															
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები (ცალი)													
		უნიტაზი			ტუალეტის ხელსაბანები			აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის აპარატი		სამომსახურო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი		წარმოდგენილი პროექტით	მოთხოვნილი		წარმოდგენილი პროექტით	მოთხოვნილი	წარმოდგენილი პროექტით	მოთხოვნილი	წარმოდგენილი პროექტით	მოთხოვნილი	წარმოდგენილი პროექტით	მოთხოვნილი	წარმოდგენილი პროექტით
±0.00 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ ს.დ.დ. 52	2 ვ	2 ქ	2 კაცი + 2 ქალი + 1 შშმპ + 1 (დაცვის)	1 ვ	1 ქ	2 კაცი + 2 ქალი + 1 შშმპ + 1 (დაცვის)	-	-	1	1	1	1	-	-
+3.40 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ ს.დ.დ. 48	1 ვ	1 ქ	2 კაცი + 2 ქალი + 1 შშმპ	1 ვ	1 ქ	2 კაცი + 2 ქალი + 1 შშმპ	-	-	1	1	1	1	-	1
+6.80 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ ს.დ.დ. 53	2 ვ	2 ქ	4 კაცი + 4 ქალი + 1 შშმპ	1 ვ	1 ქ	4 კაცი + 4 ქალი + 1 შშმპ	-	-	1	1	1	1	-	1
+10.20 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ ს.დ.დ. 53	2 ვ	2 ქ	4 კაცი + 4 ქალი + 1 შშმპ	1 ვ	1 ქ	4 კაცი + 4 ქალი + 1 შშმპ	-	-	1	1	1	1	-	1
+13.60 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ ს.დ.დ. 30	1 ვ	1 ქ	4 კაცი + 4 ქალი + 1 შშმპ	1 ვ	1 ქ	4 კაცი + 4 ქალი + 1 შშმპ	-	-	1	1	1	1	-	1
+17.00 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ ს.დ.დ. 11	1 ვ	1 ქ	2 კაცი + 2ქალი + 1 შშმპ	1 ვ	1 ქ	2 კაცი + 2 ქალი + 1 შშმპ	-	-	1	1	1	1	-	1


Kaitsevöönd 3x30m
Kaitsevöönd 3x30m
Kaitsevöönd 3x30m



proeqtis saxelwodeba

q. TbilisSi, universitetis quCa #5 da nakveTi 06/034 (sakadastro kodi 01.14.06.006.084) mravalfunqciuri sacxovrebeli kompleqsis (sacxovrebeli, saofise, komerciuli) arqiteqturuli proeqti

სართული -3.00 ნიშნულზე

eqsplikacia

- Riobi filaSi
- sveti
- betonis blokis wyoba
- rkina betonis struqturuli elementi: sveti, koWi diafragma, fila 2 sT-ze meti cecxlmedegobiT.
- gasasvleli
- xelis cecxlmaqri
- saxanZro mildgari
- saxanZro gangaSis xeliT samarTavi Rilaki
- saxanZro ganyofilebasTan kavSiris sistema
- xmovani gangaSis sistema
- sasmeli wylis aparati
- saxanZro-samaSvelo samsaxuris mier gamosayenebeli misaerTebeli avtosaSxefi sistema
- kvamlis avtomaturi aRmomCeni
- kvamlze moreagire mauwyeblis 1 da mravalblokiani mauwyebeli
- kedlis cecxlmedegoba erTsaaTiani
- kedlis cecxlmedegoba orsaaTiani
- sacxovrebeli jgufis dakavebuloba (sc-2)
- damxmare dakavebulobis jgufi - ds
- saqmiani dakavebulobis jgufi - sq
- gasasvlelamde savali maqs. manZili
- gasasvlelamde Soris maqs. manZili
- gasasvlelamde savali manZili S.S.m. pirebisTvis
- miwis nakveTis sakadastro sazRvari
- iatakis mopirkeTebis niSnuli 00.000
- Wrilis xazi
- RerZis xazi
- karis aRniSvna: karis Tavisufali sigane; karis nomeri; karis Tavisufali simaRle; xanZarmedegoba (wT)
- 10,00 % 3500 — pandusis qanobis maCvenebeli; pandusis sigrZe
- dakavebuloba: ZiriTadi farTi; dakavebulobis jgufi; dakavebulobis datvirTva; jamuri farTi; aivnis farTi; dakavebuli farTebis jami

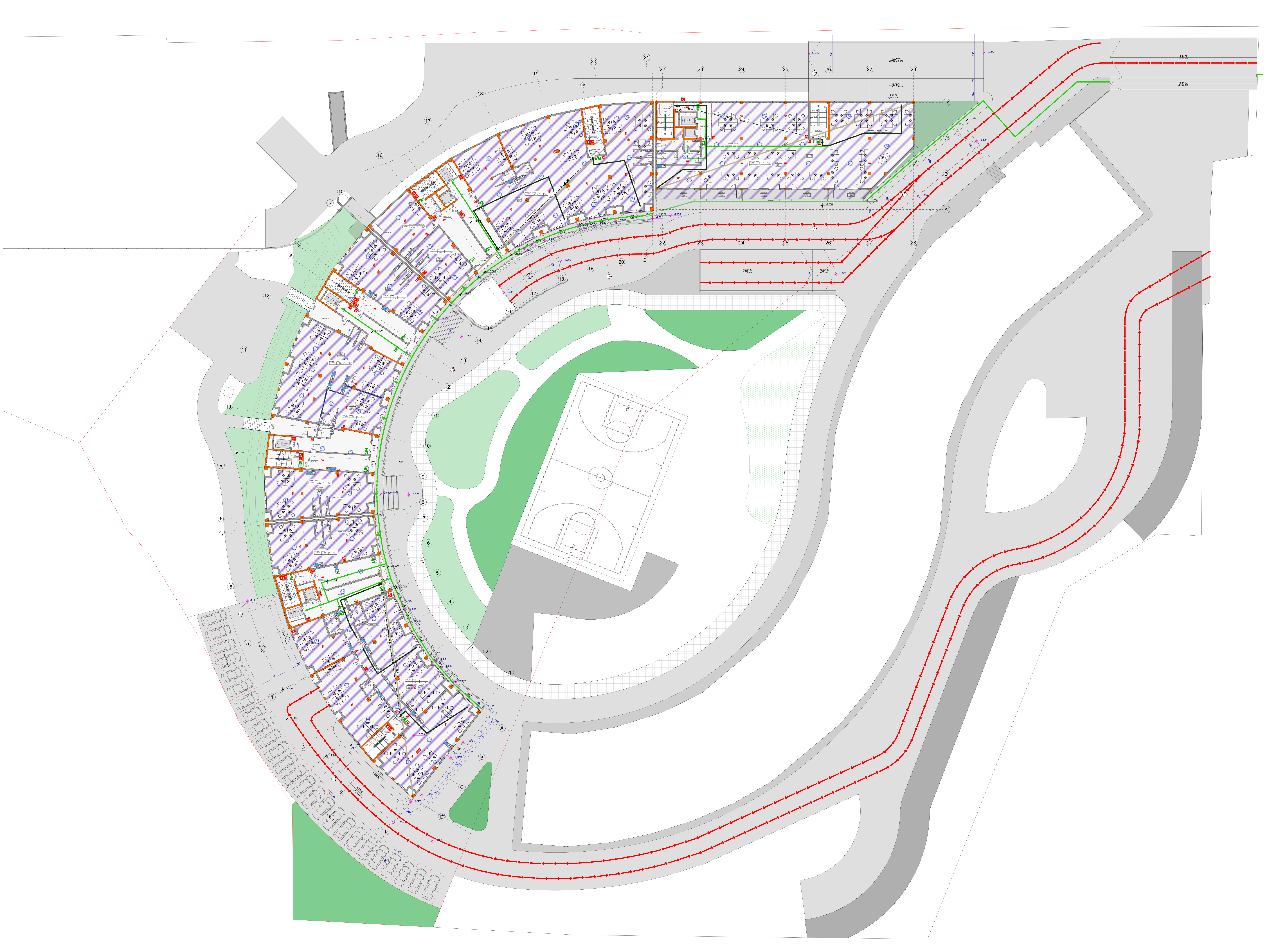
კიბის უჯრედი და სადარბაზო: 204.0
დამხმარე: 90.0

pirobiTi niSnebi

Sps "urbanika"
Tbilisi 2015 w.

Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. murRulia	
pr. avtori	d. mataxeria	
masStabi	1:200	formati A0
TariRi	05-Sep-23	

stadia	furclebi	furceli
proeqtis koreqtireba		A2



proeqtis saxelwodeba

q. TbilisSi, universitetis quCa #5 da nakveTi 06/034 (sakadastro kodi 01.14.06.006.084) mravalfunqciuri sacxovrebeli kompleqsis (sacxovrebeli, saofise, komerciuli) arqiteqturuli proeqti

სართული 0.00 ნიშნულძე

eqsplikacia

Riobi filaSi

sveti

betonis blokis wyoba

rkina betonis struqturuli elementi: sveti, koWi diafragma, fila 2 sT-ze meti cecxlmedegobiT.

gasasvleli

xelis cecxlmaqri

saxanZro mildgari

saxanZro gangaSis xeliT samarTavi Rilaki

saxanZro ganyofilebasTan kavSiris sistema

xmovani gangaSis sistema

sasmeli wylis aparati

saxanZro-samaSvelo samsaxuris mier gamosayenebeli misaerTebeli avtosaSxefi sistema

kvamlis avtomaturi aRmomCeni

kvamlze moreagire mauwyeblis 1 da mravalblokiani mauwyebeli

kedlis cecxlmedegoba erTsaaTiani

kedlis cecxlmedegoba orsaaTiani

sacxovrebeli jgufis dakavebuloba (sc-2)

damxmare dakavebulobis jgufi - ds

saqmiani dakavebulobis jgufi - sq

gasasvlelamde savali maqs. manZili

gasasvlelamde Soris maqs. manZili

gasasvlelamde savali manZili S.S.m. pirebisTvis

miwis nakveTis sakadastro sazRvari

iatakis mopirkeTebis niSnuli

00.000

Wrilis xazi

RerZis xazi

karis Tavisufali sigane

karis nomeri

karis aRniSvna

karis Tavisufali simaRle

xanZarmedegoba (wT)

10,00 % 3500 pandusis qanobis maCvenebeli

pandusis sigrZe

ZiriTadi farTi

dakavebulobis jgufi

dakavebulobis datvirTva

dakavebuloba

jamuri farTi

aivnis farTi

dakavebuli farTebis jami

ᲙᲘᲑᲘᲡ ᲣᲯᲠᲔᲓᲘ ᲓᲐ ᲡᲐᲓᲐᲠᲑᲐᲖᲝ: 505.3
ᲓᲐᲛᲮᲛᲐᲠᲔ: 4.5
ᲡᲐᲖᲐᲤᲮᲣᲚᲝ: 52
ᲡᲐᲝᲤᲘᲡᲔ: 2263.2

pirobiTi niSnebi

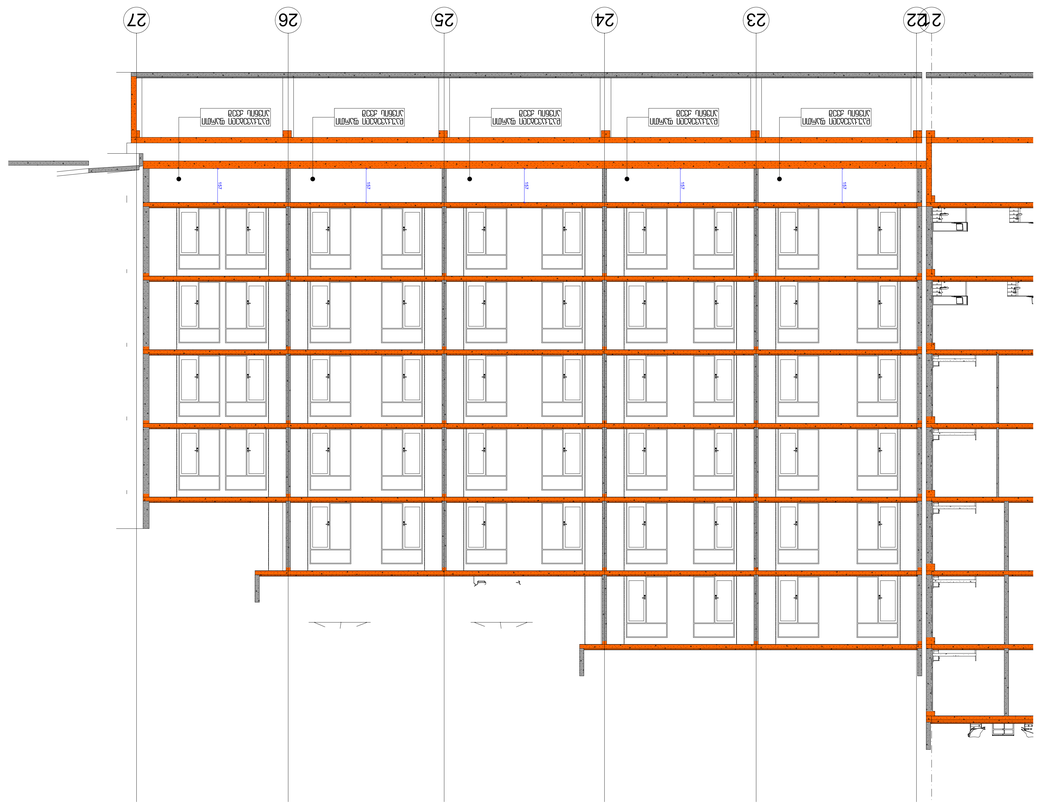
Sps "urbanika"

Tbilisi 2015 w.

Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. murRulia	
pr. avtori	d. mataxeria	
masStabi	1:200	formati A0
TariRi	05-Sep-23	

stadia	furclebi	furceli
proeqtis koreqtireba		A3

Ühiselamu ehitamine Pärnu maakonnas Saarde vallas Surju külas Kõrtsi tn 2 asuvale kinnistule


27
26
25
24
23
22
2
1
Kõrtsi tn
2 956.33 cm
12.46 %
2 850 cm
-1.900
-1.750
-1.750
-1.750
-1.750
-1.682
-1.750
5.56
5.56
5.56

projekti sakslaotaba	
ti Tööst. ruumipiirdu ükSK #1 tä ruumi-t tmashgruppum uuonoteke sumpaqas öötöte üaalaotsu xüö 0t1ak 06.öö6 0tät uuonoteke ueöse sonmuüö ääpeäjtunt pnaqe Lukmoqcm +3.4ät ätröbcqcüq	
epjtäkaca	
	ääpe sveti ääbe tüjöi ääbe ööbka wyoba ääna öetona stuqunuä ükmeti. weti. ääti ükmqna. ää ź 1t-ce mes ocenoteqeqokt gaeaseteti weti ocenmaqt uaeazto maqpm uaeazto qaqükis xätt uam'ja ääjüi uaeazto qaqtoteke ta kaetsta uüteta xtnoeana qaqükis üstema uaeazto-uanüsüeko uaeaztu tner qaeoueqmeteti ntsaet'teti aetoeüsketi uüteta kaeatis aetcmetun ükmeti kaetsta ntqeaqe meqmeqüis t da qtqaeaääkaeti meqmeqeti ääeti ntqeaqeta ert'saä'tan uaeaztu ntaa'tan uaqmeqüis jqüis ätaqtqeqüis ätäeqüis jqüi - ds uaqmeqüis jqüis - sq qaeaxtetnoe uaeä ntqü. ntqüis qaeaxtetnoe üna ntqü. ntqüis qaeaxtetnoe uaeä ntqüis 5.t.m. qaetä'ts ntqeq uäeatü'ts uäeäqtqo uüeqtaä ääeta ntqüeta'ts ääeta ntqüeta 00.000 Wtüis xäzi Rtrüis xäzi ääpe ťaeuüä ťaeu ääpe tüjöi ääbe ööbka wyoba ääna öetona stuqunuä ükmeti. weti. ääti ükmqna. ää ź 1t-ce mes ocenoteqeqokt gaeaseteti weti ocenmaqt uaeaztu maqpm uaeaztu qaqükis xätt uam'ja ääjüi uaeaztu qaqtoteke ta kaetsta uüteta xtnoeana qaqükis üstema uaeaztu



staatia	luhtede
projekti lühendeliik	AS

Tehnoloogia	Ühik
projekt	1:100
ja arvu	6. märtsil
märkida	05-Sep-23
Tähis	A0

Sjp "uranika"
Tüüp 205 a.

projekti nimetus

projektitaseme tähis
0. Tööks ühendatava uue ja ühendatavate olemasolevate hoonete, sealse korrusaluse maapinnaosa uuendatud kujul 01.04.06.006.0(a)
arhitektuur projekt
Lühikirjeldus +&&b Erinõuded

eelpõlleaca

- Ikoon tõstuk
- Ikoon tõstuk
- Ikoon tõstuk
- Ikoon tõstuk
- betoon tüüpkatus
- betoon tüüpkatus
- betoon tüüpkatus

projekti staadium	lõplik
projekti kinnitamise	

Tellija/ettevõtte	Grun	tehnovõrgu	
omanik	c ruhaküla		
ja aadress	d. maarama		
mudeldaja	1:200	formaat	A0
Tahvli	05-Sep-23		

Sjp "uranika"	
Tüüp 205 a.	

protsessi nr/kood	

projekti sarnaväärsete	
1. Tööde, ümberehitus, kuhu ei ole vaherahi	
06/04. Uuendatavu kuid 01.04.06.006.06(4)	
mesahoiuruum uuenemise aimpaigas	
tuvastatud kahjustused	
ujatajatõrje paigalt	
Uuro-2CH + 10,10 Ehitusõigus	

epajõikeca

- Ikoon tühjad
- Ikoon täidetud
- betoon tüüpiline
- betoon eriline
- betoon kõrgendatud
- Ikoon tühjad
- Ikoon täidetud
- betoon tüüpiline
- betoon eriline
- betoon kõrgendatud

kärs ärnUvna

- Ikoon tühjad
- Ikoon täidetud
- betoon tüüpiline
- betoon eriline
- betoon kõrgendatud

10,00 % pindsus ujaõige mäe vevvekel

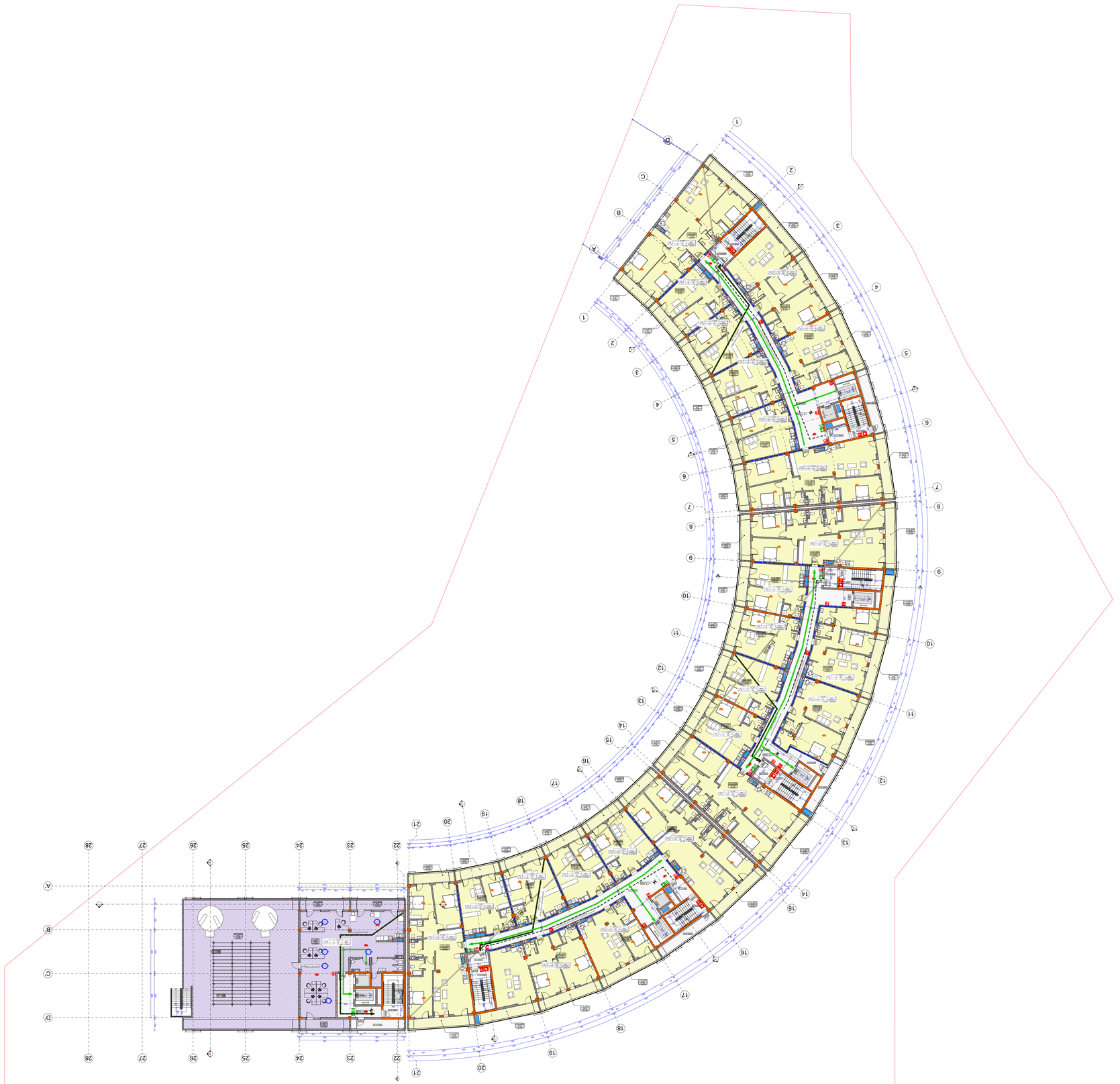
3500 pindsus ujaõige

- Ikoon tühjad
- Ikoon täidetud
- betoon tüüpiline
- betoon eriline
- betoon kõrgendatud

dAkaveDuUoba

- Ikoon tühjad
- Ikoon täidetud
- betoon tüüpiline
- betoon eriline
- betoon kõrgendatud

projekti saamiskoht	
6. Tööde ulatuses olevate ehitiste maatunnused (katastriüksuse tähis)	
06:04 Uuendatavad kõrgusmärgid	
Ehitusprojekt	
Lisa 1	
Ehitise asukoht	
Ehitise nimetus	
Ehitise omadused	
Ehitise kasutusotstarve	
Ehitise kasutusotstarbe liik	
Ehitise kasutusotstarbe klass	
Ehitise kasutusotstarbe alaliik	
Ehitise kasutusotstarbe alaliigi täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustuse täpsustus	
Ehitise kasutusotstarbe täpsustuse

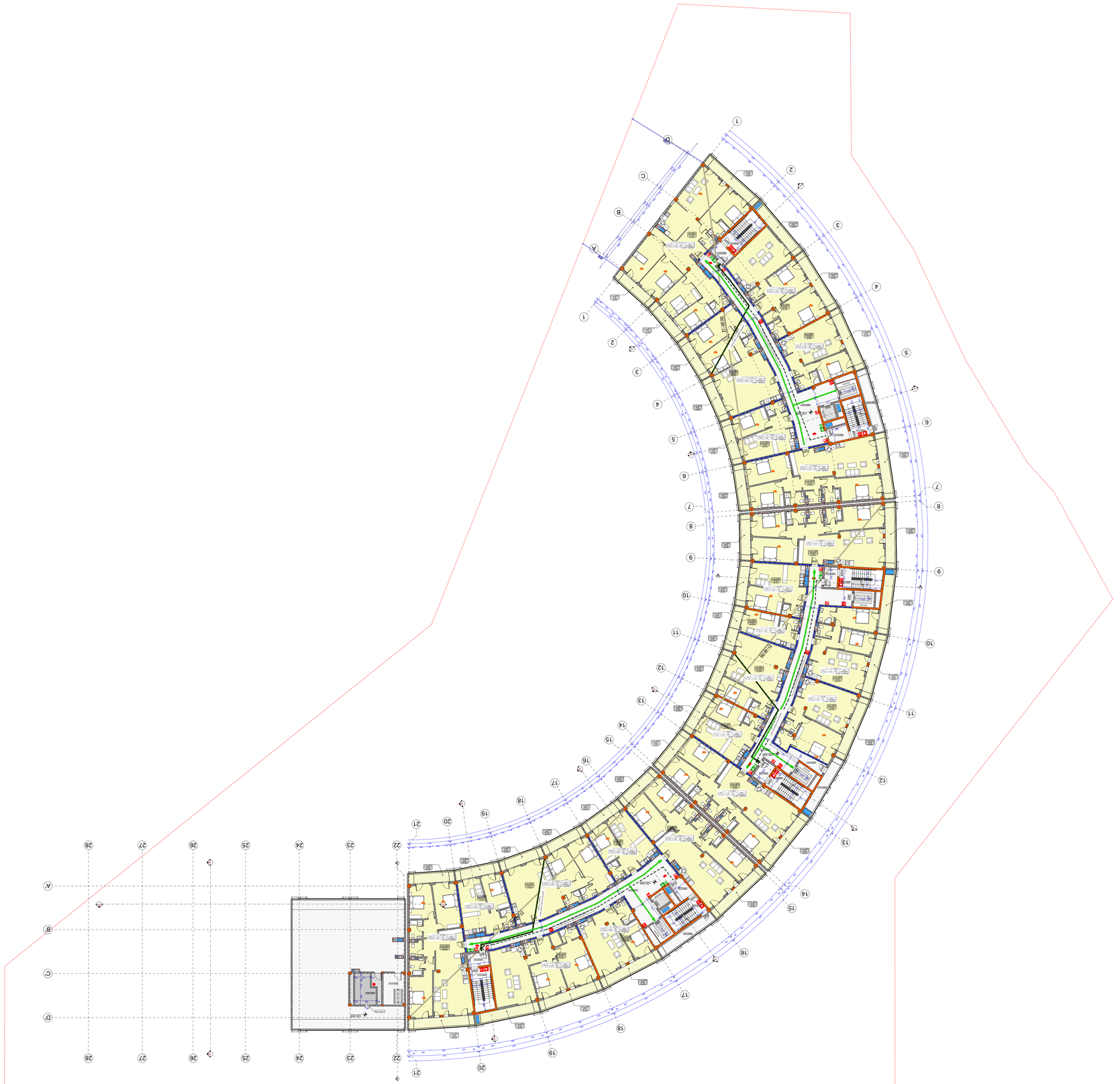


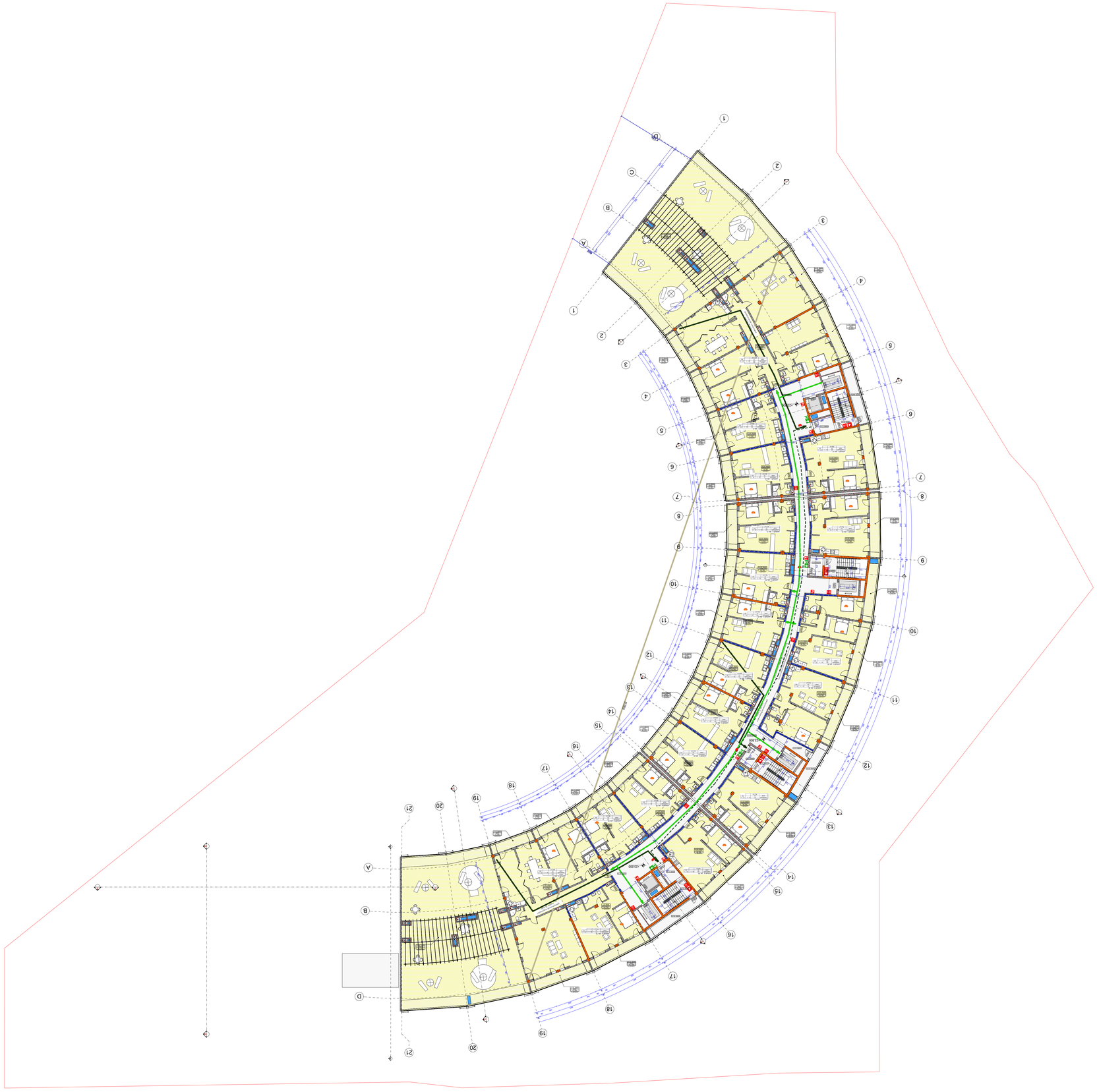
projekti sarnaseksNr	
staatus	kehtiv
joonise formaat	A3

Ehitusinseneride	Grupi	tehnovõrgu
omanik	e.nuhkuša	
ja aadress	d. nuganina	
mõõdetäis	1:200	formaat A0
Tähis	05-SAP-23	

Sjp "uranlka"
Tbalo 205 a.

projektlahendus	
ehitusprojekt	
ehitusprojekti staadium	
arhitektuurne osa	
konstruktsioonide osa	
küttevõrkude osa	
veevarustuse ja kanalisatsiooni osa	
elektrivõrkude osa	
nõrkvoolusüsteemide osa	
tuletõrje veevarustuse osa	
tuletõrje veevarustuse arvutus	
tuletõrje veevarustuse joonised	
tuletõrje veevarustuse skeem	
tuletõrje veevarustuse aksonomeetria	
tuletõrje veevarustuse detailid	
tuletõrje veevarustuse spetsifikatsioon	
tuletõrje veevarustuse seletuskiri	
tuletõrje veevarustuse tehnilised andmed	
tuletõrje veevarustuse tehnilised tingimused	
tuletõrje veevarustuse tehnilised nõuded	
tuletõrje veevarustuse tehnilised kirjeldused	
tuletõrje veevarustuse tehnilised joonised	
tuletõrje veevarustuse tehnilised skeemid	
tuletõrje veevarustuse tehnilised aksonomeetriad	
tuletõrje veevarustuse tehnilised detailid	
tuletõrje veevarustuse tehnilised spetsifikatsioonid	
tuletõrje veevarustuse tehnilised seletuskirjad


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
A
B
C
D
Ø 1,000
Ø 1,000
Ø 1,000



projekti nr.

projekti staadium

Ehitusprojekt

Ehitise nimetus
Sps "Uranium"
Tööa 2015 a.

Arhitektuurne osa

Joonise nimetus
Korruse plaan

Mõõtkava
1:100

Formaat
A0

Töö järk
Ehitusprojekt

Leht
A15

projekti koostajad

Arh. Reet Kaasik
Arh. Kaja Kaasik

Sps "Uranium"
Tööa 2015 a.

Ehitusprojekt

Ehitise nimetus
Sps "Uranium"
Tööa 2015 a.

Arhitektuurne osa

Joonise nimetus
Korruse plaan

Mõõtkava
1:100

Formaat
A0

Töö järk
Ehitusprojekt

Leht
A15

projekti koostajad

Arh. Reet Kaasik
Arh. Kaja Kaasik

projektiosad

projekti nr./staatus

Ehitusprojekt

Ehitise nimetus
Sps "Uranium"
Tööa 2015 a.

Arhitektuurne osa

Joonise nimetus
Korruse plaan

Mõõtkava
1:100

Formaat
A0

Töö järk
Ehitusprojekt

Leht
A15

projekti koostajad

Arh. Reet Kaasik
Arh. Kaja Kaasik

Ehitusprojekt

Ehitise nimetus
Sps "Uranium"
Tööa 2015 a.

Arhitektuurne osa

Joonise nimetus
Korruse plaan

Mõõtkava
1:100

Formaat
A0

Töö järk
Ehitusprojekt

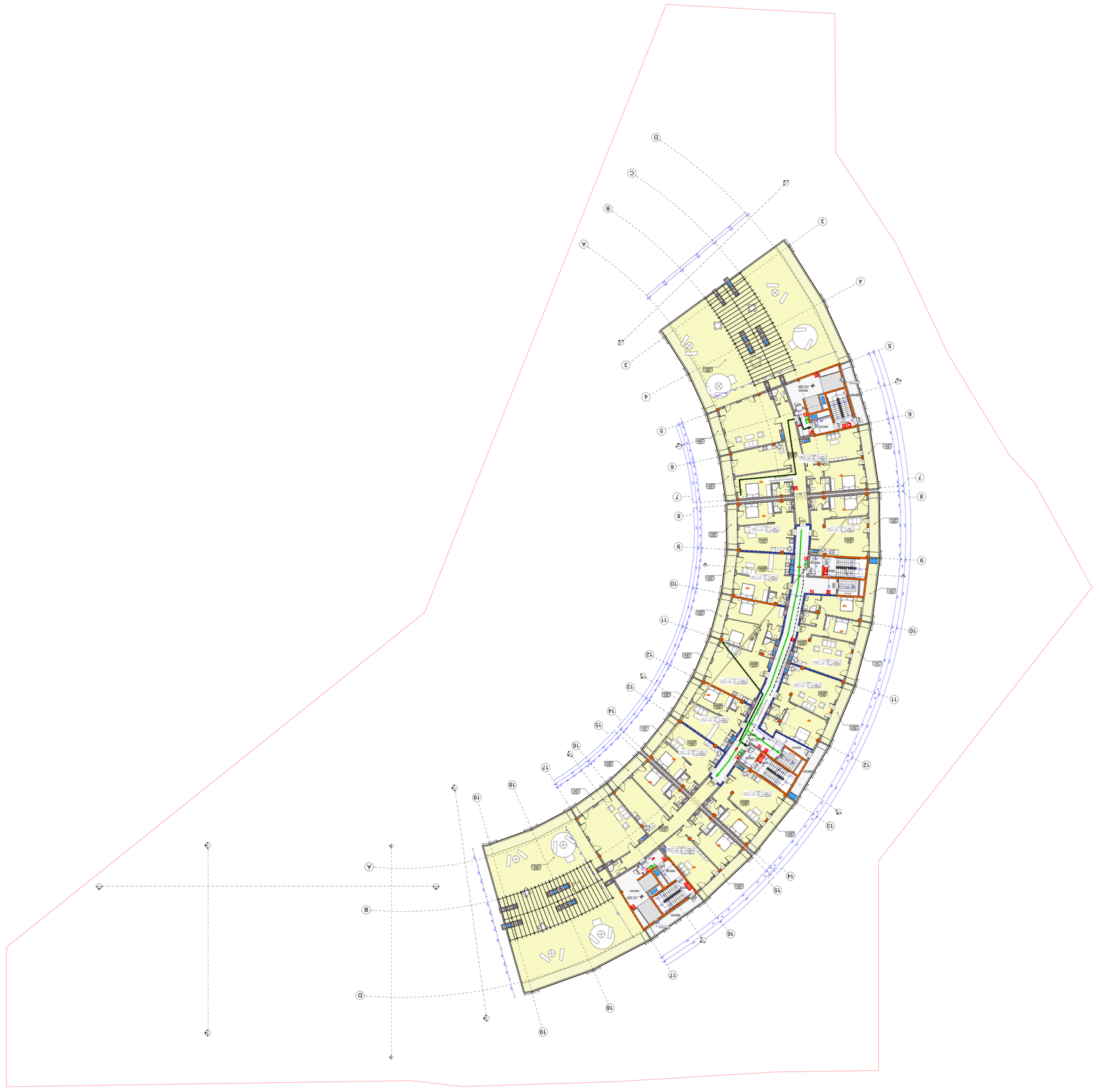
Leht
A15

projekti koostajad

Arh. Reet Kaasik
Arh. Kaja Kaasik

projektiosad

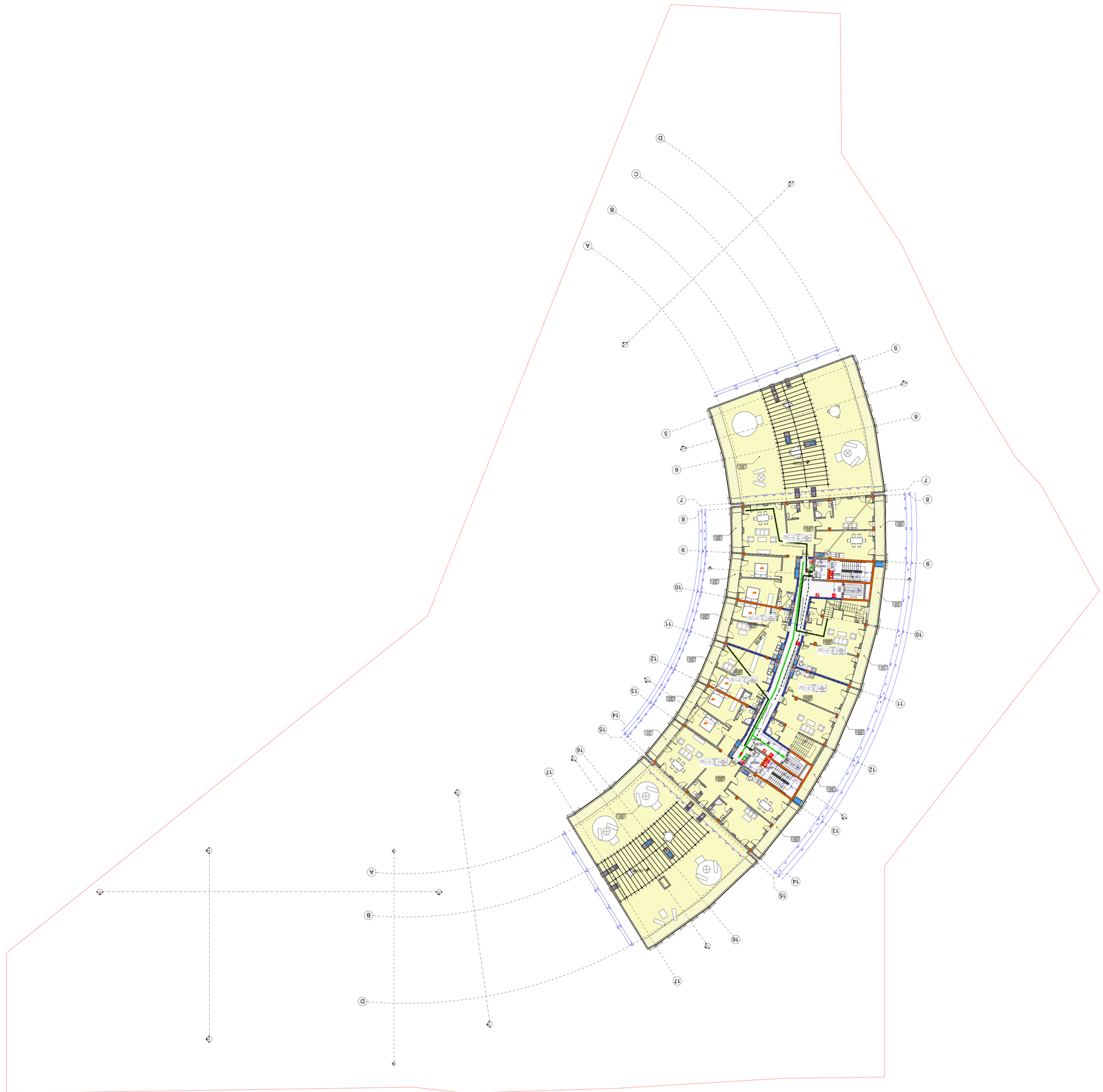
projekti nr./staatus



projekti saewiookõda	
ti. Tõõde: inventuuru sõõra #1 da raheeti õõrõõra: uuelaotmu sõõra 01.04.06.006.06#1	
maaehitusjuurun uuonnekad eurnpaajas	
uuonnekad. uuõse. kommunõõ	
ametialane praajat	
uõõrõõrõõ +27.20 õõrõõrõõõõõ	

epsilikaca

Ruõõ tõõõ	
seeti	
tõõõõ õõõõõ wõõõa	
ääõõõõõ



staatus	luksteks
projekti lühendtekst	A13

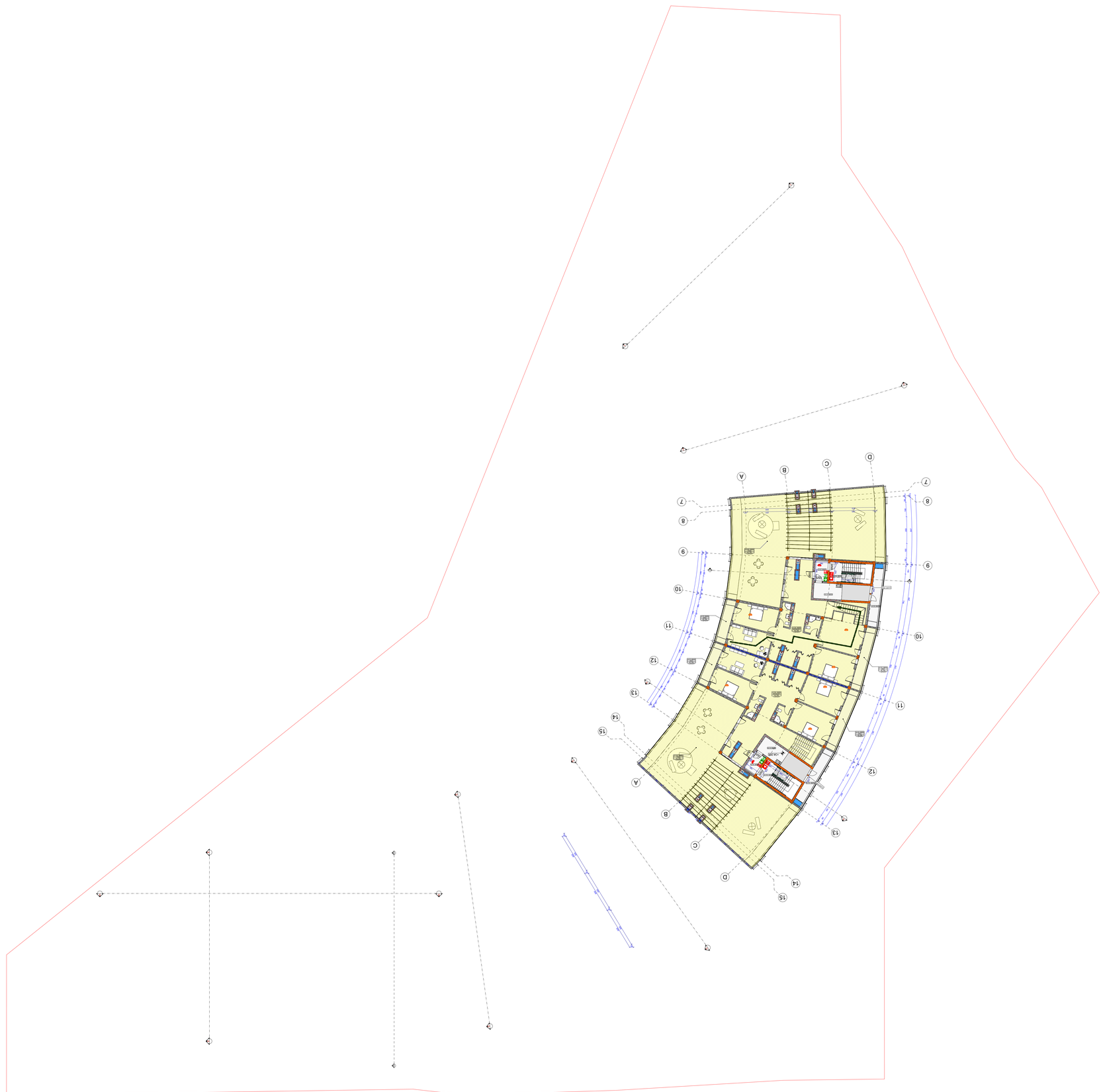
Tehnilised andmed	tihedus 2555 in.
Ehitusprojekt	Sõpr "Uranium"

Tehnilised andmed	ühes
projekteerija	e. ruhvelka
ja arhiiv	d. rhalvamia
mastaap	1:200
Tähis	05-Sep-23

staatus	luksteks
projekti lühendtekst	A13

projekti nimetus

projektlahendus



staatia	lehekülg 1/1
projekti kirjeldus	A1A

Ehitusloa taotleja	ühing
projekteerija	e.ruhwalla
ja andis	d. rhatamma
mastaap	1:200
lehelõik	05-SKP-21

formaat A0

projekti nimetus	

projekti staadium	

joonise nimetus	

joonise number	

muudatuse number	

muudatuse kuupäev	

muudatuse sisu lühikirjeldus	

muudatuse koostaja nimi ja allkiri	

muudatuse kooskõlastaja nimi ja allkiri	

muudatuse heakskiitja nimi ja allkiri	

projekti staadium	

projekti number	

ehitise aadress	

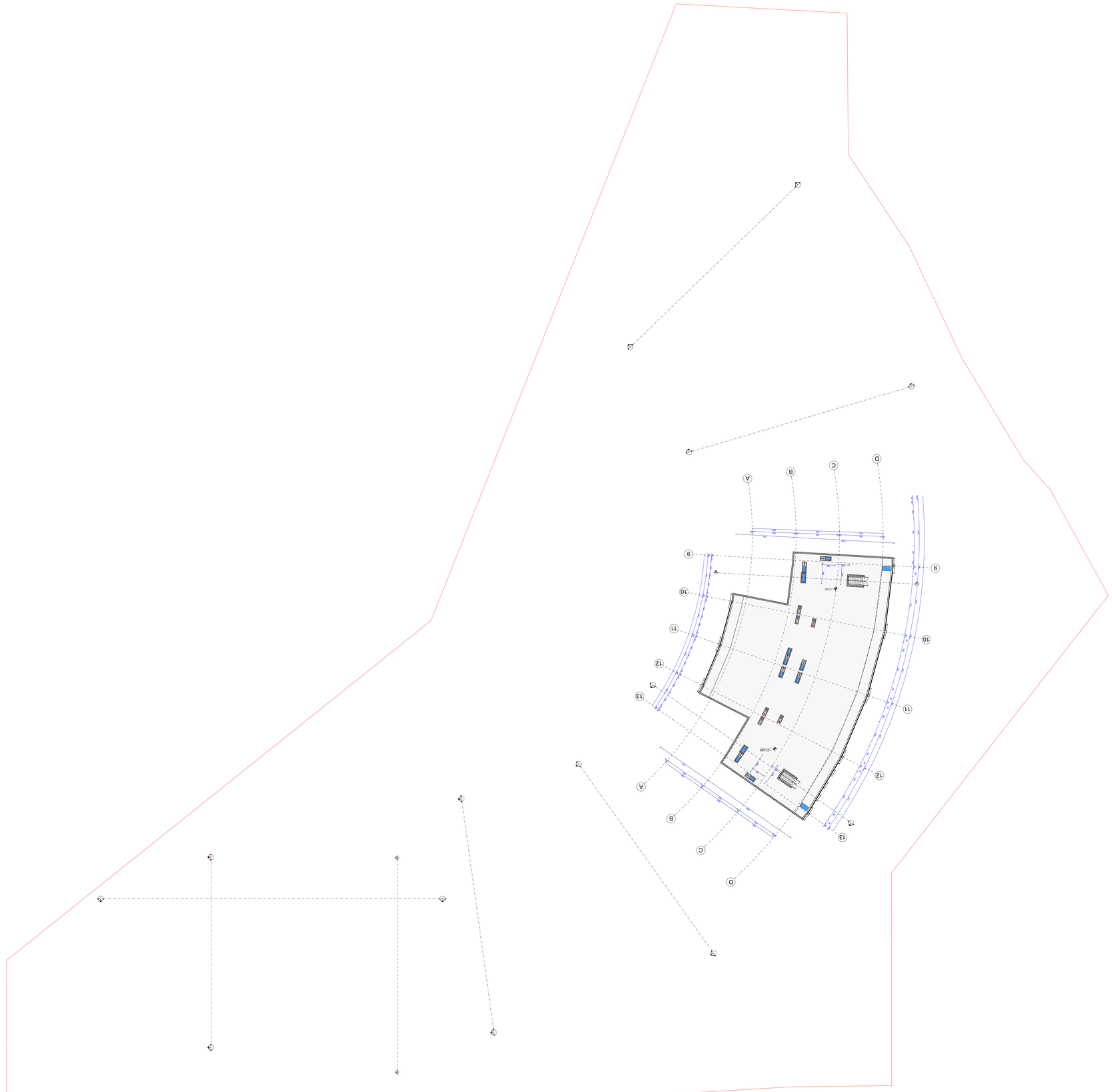
ehitise nimetus	

ehitise asukoht	

ehitise omanik	

ehitusloa taotleja	

projekteerija



projekta saņemšanas datums	2025.gada 15.jūlijs
projekta numurs	2025-0042
projekta nosaukums	Dzīvojamā ēka ar 45 dzīvokļiem, 1 telpu ar īpašu lietošanas veidu, 1 telpu komercdarbībai, 45 autostāvvietām un labiekārtojumu
adrese	Rīga, Mazā Trīs zvaigžņu iela 10, Rīga, LV-1050
pasūtītājs	SIA "Rīgas Mājoklis"
projektētājs	SIA "Urbanlīga"
projektētāja pārstāvis	Māris Kalniņš
projektētāja pārstāvja paraksts	
projektētāja pārstāvja vārds, uzvārds	Māris Kalniņš
projektētāja pārstāvja sertifikāta Nr.	15-0042
projektētāja pārstāvja sertifikāta derīguma termiņš	2027.gada 31.decembris
projektētāja pārstāvja sertifikāta izsniedzējs	Latvijas Arhitektu savienība
projektētāja pārstāvja sertifikāta kategorija	1. kategorija
projektētāja pārstāvja sertifikāta apliecības Nr.	15-0042
projektētāja pārstāvja sertifikāta derīguma termiņš	2027.gada 31.decembris
projektētāja pārstāvja sertifikāta izsniedzējs	Latvijas Arhitektu savienība
projektētāja pārstāvja sertifikāta kategorija	1. kategorija

Formātlokšņa	Izpildījums
Izmērs	1:200
Lapa Nr.	05-Sap-23
Lapas	45

Sīpr "Urbanīga"
Tālr. 2555 ×

Ēkas galvenā ieeja	
Ēkas numurs	
Ēkas jumtiņš virs ieejas	
Vaļējas nogāzes līnija	
10.00 %	pandusa slīpuma virziens
3500	pandusa garums
Ēkas galvenā ieeja	
Ēkas numurs	
Ēkas jumtiņš virs ieejas	
Vaļējas nogāzes līnija	

Ēkas ārsiena

Ēkas numurs

Ēkas jumtiņš virs ieejas

Vaļējas nogāzes līnija

10.00 % pandusa slīpuma virziens

3500 pandusa garums

2stāvu ēka

Galvenā ieeja ēkā

Galvenā ieeja ēkā

Jumts bez slīpuma

Jumts bez slīpuma

Jumts ar 1 slīpumu

Jumts ar 1 slīpumu

Jumts ar 2 slīpumiem

Jumts ar 2 slīpumiem

Jumts ar 4 slīpumiem

Jumts ar 4 slīpumiem

Jumts ar vairākiem slīpumiem

Jumts ar vairākiem slīpumiem

Jumts ar 1 slīpumu

Jumts ar 2 slīpumiem

Jumts ar 4 slīpumiem

Jumts ar vairākiem slīpumiem

Jumts bez slīpuma

Jumts ar 1 slīpumu

Jumts ar 2 slīpumiem

Jumts ar 4 slīpumiem

Jumts ar vairākiem slīpumiem

Galvenā ieeja ēkā

Galvenā ieeja ēkā

2stāvu ēka

2stāvu ēka

Ēkas galvenā ieeja

Ēkas galvenā ieeja

Ēkas jumtiņš virs ieejas

Ēkas jumtiņš virs ieejas

Ēkas numurs

Ēkas numurs

Ēkas ārsiena

Ēkas ārsiena

Ēkas galvenā ieeja

Ēkas galvenā ieeja

Ēkas numurs

Ēkas numurs

Ēkas jumtiņš virs ieejas

Ēkas jumtiņš virs ieejas

Vaļējas nogāzes līnija

Vaļējas nogāzes līnija

10.00 %

10.00 %

pandusa slīpuma virziens

pandusa slīpuma virziens

3500

3500

pandusa garums

pandusa garums