დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნები:

პროექტი შედგენილია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 01 აპრილის №86 განკარგულებით დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის საფუძველზე.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისში, სექტორი - საბურთალო, დიდი დიღმის დასახლება, IV მიკრო/რაიონი, მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით #01.10.07.007.094.

საპროექტო მიწის ნაკვეთს სამხრეთით და აღმოსავლეთით ესაზღვრება საზოგადოებრივი სივრცეები, ხოლო ჩრდილოეთით და დასავლეთით გრგ-ს ფარგლებში შემავალი რეგისტრირებული საკადასტრო ერთეულები.

პროექტის აღწერა:

წარმოდგენილი არქიტექტურული პროექტით გათვალისწინებულია A (A3, A4) და B (B1, B2, B3, B4, B5) მრავალბინიანი საცხოვრებელი ბლოკების მშენებლობა. მიწის საკონტროლო დონიდან A ბლოკის სიმაღლე უტოლდება 19.80 მეტრს, ხოლო B ბლოკის სიმაღლე განსაზღვრულია 23.10 მეტრის სახით.

შენობის ფუნქციური დანიშნულებები ბლოკებისა და სართულების მიხედვით გადანაწილებულია შემდეგი სახით:

<u>A ბლოკი:</u>

- მიწის დონის ქვედა სართული (-2.70 ნიშნულზე) - შემოზღუდული ავტოსადგომი.
- მიწის დონის ზედა I სართული (0.00 ნიშნულზე) - ღია ავტოსადგომი.
- მიწის დონის ზედა II – V სართულები (+3.30 - +13.20 ნიშნულებზე) – საცხოვრებელი ბინები.

<u>B ბლოკი:</u>

- მიწის დონის ქვედა სართული (-2.70 ნიშნულზე) - შემოზღუდული ავტოსადგომი და დამხმარე/ტექნიკური ფართები.
- მიწის დონის ზედა I სართული (0.00 ნიშნულზე) - ღია ავტოსადგომი.
- მიწის დონის ზედა II – VI სართულები (+3.30 - +16.50 ნიშნულებზე) – საცხოვრებელი ბინები.

საპროექტო შენობა მისაწვდომია შშმ პირთათვის, თუმცა შენობაში არ არის გათვალისწინებული “ა“ და „ბ“ ტიპის ერთეულები, რაც წესების თანახმად დასაშვებია. მისაწვდომი სვლა-გეზი მოიცავს შენობის ყველა სართულს. სართულებზე გადაადგილება ხორციელდება მისაწვდომი ლიფტის საშუალებით.

საპროექტო შენობის ყველა ბლოკი შეილესება და შეიღებება, დეკორატიული კუთხით გამოყენებული იქნება ცეცხლმედეგობაზე დამუშავებული ხის დარაბები, კარ-ფანჯარა წარმოადგენს მინაპაკეტს მეტალოპლასტმასის მოჩარჩოებით.

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

1. ავტოსაშხეფი სისტემა მოეწყობა შემოზღუდულ ავტოსადგომებში;
2. სახანძრო მილდგარების სისტემა - შიგა გასასვლელის კიბეების შესასვლელთან დერეფნის საზღვრებში;
3. ხელის ცეცხლმაქრები - სწ-2 ჯგუფის დაკავებულობებში;
4. სახანძრო განგაშისა და კვამლაღმომჩენი სისტემები, კერძოდ:

- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი სისტემა.
- კვამლზე მორეაგირე ერთ და მრავალბლოკიანი მაუწყებლები.
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა.
- სახანძრო განგაშის სისტემა.
- მხედველობითი განგაშის სისტემა.

5. კვამლის საკონტროლო სისტემა - დერეფნებში, ლიფტის შახტებში, ლიფტის ფოიეებში, შემოზღუდულ ავტოსადგომებსა და შიგა გასასვლელის გზა-კიბეებზე.
6. სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები.
7. ჰიდრანტი.

<u>დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:</u>

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

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება („ა“ და „ბ“ ბლოკისთვის)
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები „ა“ ბლოკში +3.30 - +13.20 ნიშნულებზე; ხოლო „ბ“ ბლოკში - +3.30 - +16.50 ნიშნულებზე);
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შეღობილი ავტოსადგომები -2.70 ნიშნულზე „ა“ და „ბ“ ბლოკებში, ღია ავტოსადგომი 0.00 ნიშნულზე „ა“ და „ბ“ ბლოკებში, ტექნიკური ფართები -2.70 ნიშნულზე „ბ“ ბლოკში);

კონსტრუქციის ტიპი:	**(„ა“ და „ბ“ ბლოკისთვის)**
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I-A**

სიმაღლის შეზღუდვები („ა“ და „ბ“ ბლოკისთვის) ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;	შეუზღუდავია	არ იზღუდება
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;	შეუზღუდავია	არ იზღუდება
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის სიმაღლე =	შეუზღუდავია	არ იზღუდება
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	შეუზღუდავია	არ იზღუდება

ფართობის შეზღუდვები („ა“ და „ბ“ ბლოკისთვის) ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი (სართულზე)**	**შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;	შეუზღუდავია	არ იზღუდება
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;	შეუზღუდავია	არ იზღუდება
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	არ იზღუდება	
სართულების რაოდენობა =	არ იზღუდება	
შენობის საერთო ფართობი =	არ იზღუდება	

A ბლოკი			
გარე არამზიდი კედლის ცეცხლმედეგობის მოთხოვნები ცხრილი 602-ის მიხედვით			
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)	
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**
ა-ა - ა-თ ღერძებში (-2.70 ნიშნულზე)	7.7	1 სთ.	1 სთ.
ა-ა - ა-ვ ღერძებში (0.00 ნიშნულზე)	9 <	0 სთ.	0 სთ.
ა-ა - ა-გ ღერძებში (+3.30 – +13.20 ნიშნულებზე)	7.6 - 7.8	1 სთ.	1 სთ.
ა-გ - ა-დ ღერძებში (+3.30 – +13.20 ნიშნულებზე)	9 <	0 სთ.	1 სთ. (იხ. შენიშვნა #1)
ა-ე - ა-თ ღერძებში (+3.30 – +13.20 ნიშნულებზე)	7.5 – 7.7	1 სთ.	1 სთ.
თ-ა - ა-ა ღერძებში	განსაზღვრულია 705.3 პუნქტის გამონაკლისი და ორივე ბლოკი ერთი შენობის ნაწილად რეგულირდება		
ა1 - ა7 ღერძებში (-2.70 – 0.00 ნიშნულებზე)	9 <	0 სთ.	0 სთ.
ა1 - ა7 ღერძებში (+3.30 – +13.20 ნიშნულებზე)	9 <	0 სთ.	1 სთ. (იხ. შენიშვნა #1)
ა7 - ა1 ღერძებში	0 – 0.3	1 სთ.	1 სთ.

შენიშვნა #1: ისეთ გარე კედლებს, რომელთა ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი 9.0 მეტრი ან მეტია, 602-ე ცხრილის შესაბამისად, ცეცხლმედეგობის ხარისხი არ მოეთხოვება, თუმცა 705.8.5 პუნქტის თანახმად, სავალდებულოა ღიობების შვეული გამიჯვნისადმი მოთხოვნების უზრუნველყოფა, შესაბამისად ზემოთმოცემულ ცხრილში განსაზღვრულ გარე კედლების ცეცხლმედეგობის ხარისხი უნდა გაუტოლდეს მინიმუმ 1 საათს.

B ბლოკი			
გარე არამზიდი კედლის ცეცხლმედეგობის მოთხოვნები ცხრილი 602-ის მიხედვით			
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
ბ1 - ბ18 ღერძებში	6.0 – 9 <	1 სთ.	1 სთ.
ბ18 - ბ1 ღერძებში (-2.70 ნიშნულზე)	5.5 – 6.5	1 სთ.	1 სთ.
ბ18 - ბ1 ღერძებში (+3.30 – +16.50 ნიშნულებზე)	7.4 – 9 <	1 სთ.	1 სთ.
ბ-ა - ბ-ნ ღერძებში	განსაზღვრულია 705.3 პუნქტის გამონაკლისი და ორივე ბლოკი ერთი შენობის ნაწილად რეგულირდება		
ბ-თ - ბ-ე ღერძებში	0.5 – 0.7	1 სთ.	1 სთ.

გარე კედლის ღიობებისადმი მოთხოვნები ცხრილი 705.8 -ის მიხედვით							
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		დასაშვები			გათვალისწინებული		
		დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
ბ1 - ბ3 ღერძებში (+3.30 - +13.20 ნიშნულებზე)	6.5 - 7.60	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	45%			45%
ბ4 - ბ7 ღერძებში (+3.30 - +13.20 ნიშნულებზე)	7.2 – 8.8	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	45%			45%
ბ8 - ბ11 ღერძებში (+3.30 - +16.50 ნიშნულებზე	7.1 – 9 <	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	45%			45%

)							
ბ12 - ბ15 ღერძებში (+3.30 - +16.50 ნიშნულებზე)	9 <	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავია			45%
ბ16 - ბ19 ღერძებში (+3.30 - +16.50 ნიშნულებზე)	8.1 – 9 <	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	70%			40%
ა1 - ა7 ღერძებში (+3.30 - +13.20 ნიშნულებზე)	9 <	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავია			33%
ბ15 - ბ12 (+3.30 - +16.50 ნიშნულებზე)	7.4 – 7.6 (ღიობე ბიან ნაწილშ ი)	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	45%			42%
ბ11 - ბ8 (+3.30 - +16.50 ნიშნულებზე)	6.0 – 7.9	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	45%			42%
ბ7 - ბ4 (+3.30 - +13.20 ნიშნულებზე)	7.6 – 7.9	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	70%			45%
ბ3 - ბ1 (+3.30 - +13.20 ნიშნულებზე)	6.5 - 7.4	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	45%			20%
ა-თ - ბ-ნ	9 <	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავია			არ იზღუდება
ბ-ნ - ა-ა	0.4 – 4.7	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია			0%
ა-ა - ა-დ (+3.30 - +13.20 ნიშნულებზე)	7.5 – 9 <	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	70%			30%
ა-ე - ა-თ (+3.30 - +13.20 ნიშნულებზე)	7.6 – 7.7	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	70%			49%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშველფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;			კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფები, რომლებიც ააქტიურებს სახანძრო განგაშის სისტემას); (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის ერთი და მრავალბლოკიანი მოწყობილობები - საძინებლებში);				
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;	კი (-2.70 ნიშნულზე)		კი (კვამლაღმომჩენები); (სახანძრო განგაშის სისტემის		კი (შემოზღუდული ავტოსადგომი მექანიკური განიავებით);	კი	

			მოწყობილობები); (მხედველობითი განგაშის მოწყობილობები - ავტოსადგომებზე);				
კიბის უჯრედი			**კი** (კვამლის ავტომატური აღმომჩენები, კიბის შესასვლელებთან);	**კი** (გზა-კიბეების შესასვლელებთან);	**კი** (კიბის უჯრედები და ტამბურები მექანიკური განიავების სისტემით);		
ლიფტები			**კი** (კვამლაღმომჩენები - ლიფტის ფოიეებსა და სამანქანეოთახებში);		**კი** (ლიფტის შახტები დაწნევის სისტემით);		
დერეფანი			**კი** (სახანძრო განგაშის სისტემის მოწყობილობები).		**კი** (კვამლსაწინააღმდეგო ვენტილაცია);		
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				**კი**			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია-2.70 ნიშნულზე)				**კი**			
გენერატორი, მეორადი ელექტრო და ენერგო დატვირთვებისთვის (განთავსებულია-2.70 ნიშნულზე)				**კი**			

განიავებისადმი მოთხოვნები („ა“ და „ბ“ ბლოკისთვის)		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;	კი	
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;	კი (ღია ავტოსადგომი 0.00 ნიშნულზე „ა“ და „ბ“ ბლოკებში);	კი (შემოზღუდული ავტოსადგომი -2.70 ნიშნულზე, „ა“ და „ბ“ ბლოკებში); (ტექნიკური ფართები -2.70 ნიშნულზე, „ბ“ ბლოკში);
კიბის უჯრედები		კი
კიბის ვესტიბიულები		კი
ლიფტები		კი
ლიფტის ფოიეები		კი
დერეფნები		კი
ტუალეტები და სააბაზანო ოთახები		კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება („ა“ ბლოკისთვის)									
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 სართული	ჯგუფი სწ-2 (დ.დ. 28);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	-	-	0.82მ.	0.89მ.
I სართული	ჯგუფი სწ-2 (დ.დ. 27);	2	2 (ბილიკი);	-	-	-	-	0.82მ.	1.30მ. (სულ მცირე)
II სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ა-ა -ა-გ“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 13); „ა-დ -ა-თ“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.
III	ჯგუფი სც-2	1	1	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ.	0.82მ.	0.89მ.

სართული	(დ.დ. 14); „ა-ა -ა-გ“ ღერძებში		(გზა-კიბე);				(სულ მცირე)		
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 13); „ა-დ -ა-თ“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.
IV სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ა-ა -ა-გ“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 13); „ა-დ -ა-თ“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.
V სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ა-ა -ა-გ“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 13); „ა-დ -ა-თ“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება („ბ“ ბლოკისთვის)									
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 სართული	ჯგუფი სწ-2 (დ.დ. 47);	2	5 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	-	-	0.82მ.	0.84მ. (სულ მცირე)
I სართული	ჯგუფი სწ-2 (დ.დ. 58);	2	8 (ბილიკი);	-	-	-	-	0.82მ.	1.20მ. (სულ მცირე)
II სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 10); „ბ-1 -ბ-3“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.

	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 13); „ბ-4 -ბ-7“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-8 -ბ-11“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-8 -ბ-11“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-8 -ბ-11“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.
III სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 10); „ბ-1 -ბ-3“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 13); „ბ-4 -ბ-7“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-8 -ბ-11“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-8 -ბ-11“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-8 -ბ-11“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.
IV სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 10); „ბ-1 -ბ-3“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 13);	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ	0.82მ.	0.84მ.

	„ბ-4 -ბ-7“ ღერძებში						მცირე)		
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-8 -ბ-11“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-12 -ბ-15“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-16 -ბ-19“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.
V სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 10); „ბ-1 -ბ-3“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.75მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 13); „ბ-4 -ბ-7“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-8 -ბ-11“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-12 -ბ-15“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-16 -ბ-19“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.
VI სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-8 -ბ-11“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.
	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-12 -ბ-15“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.84მ.

	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 14); „ბ-16 -ბ-19“ ღერძებში	1	1 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.25მ. (სულ მცირე)	0.82მ.	0.89მ.

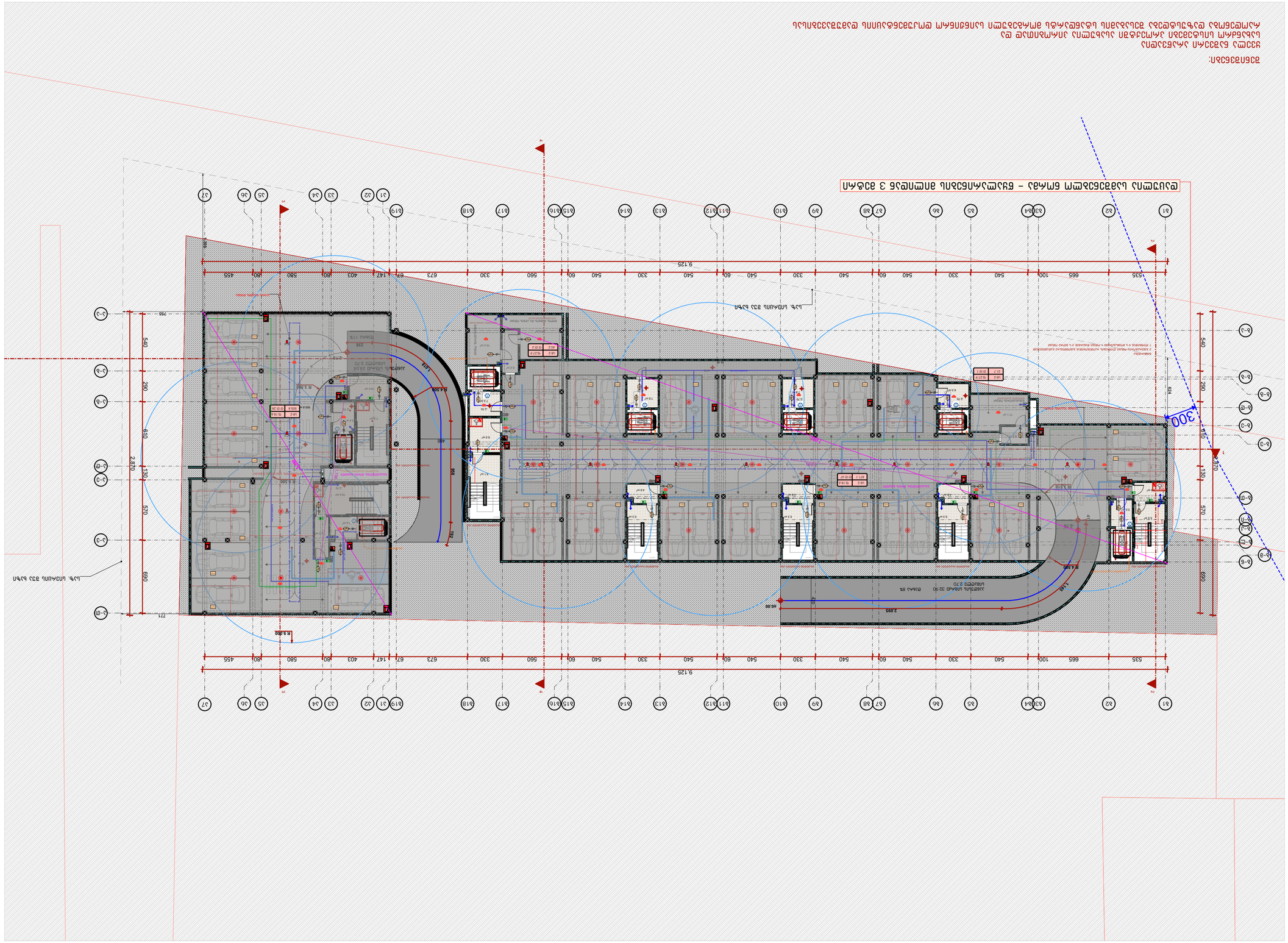
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა („ა“ და „ბ“ ბლოკისთვის) ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული	*იმის გათვალისწინებით, რომ „ბ“ ბლოკში, -2.70 ნიშნულზე განთავსებული ტექნიკური ფართები წარმოადგენს ძირითადი ფუნქციის დამხმარე ფართებს, რომლებიც არ იქნება მუდმივად დაკავებული, აღნიშნული სივრცეებისთვის არ არის გათვალისწინებული წყალსადენი სისტემები;*												
I სართული	*-2.70 და 0.00 ნიშნულზე განთავსებულ ავტოსადგომებს არ ემსახურებიან მეთვალყურეები, შესაბამისად არ არის სავალდებულო ტუალეტების მოწყობა თანახმად 1602.3 ქვეთავის გამონაკლისისა;*												

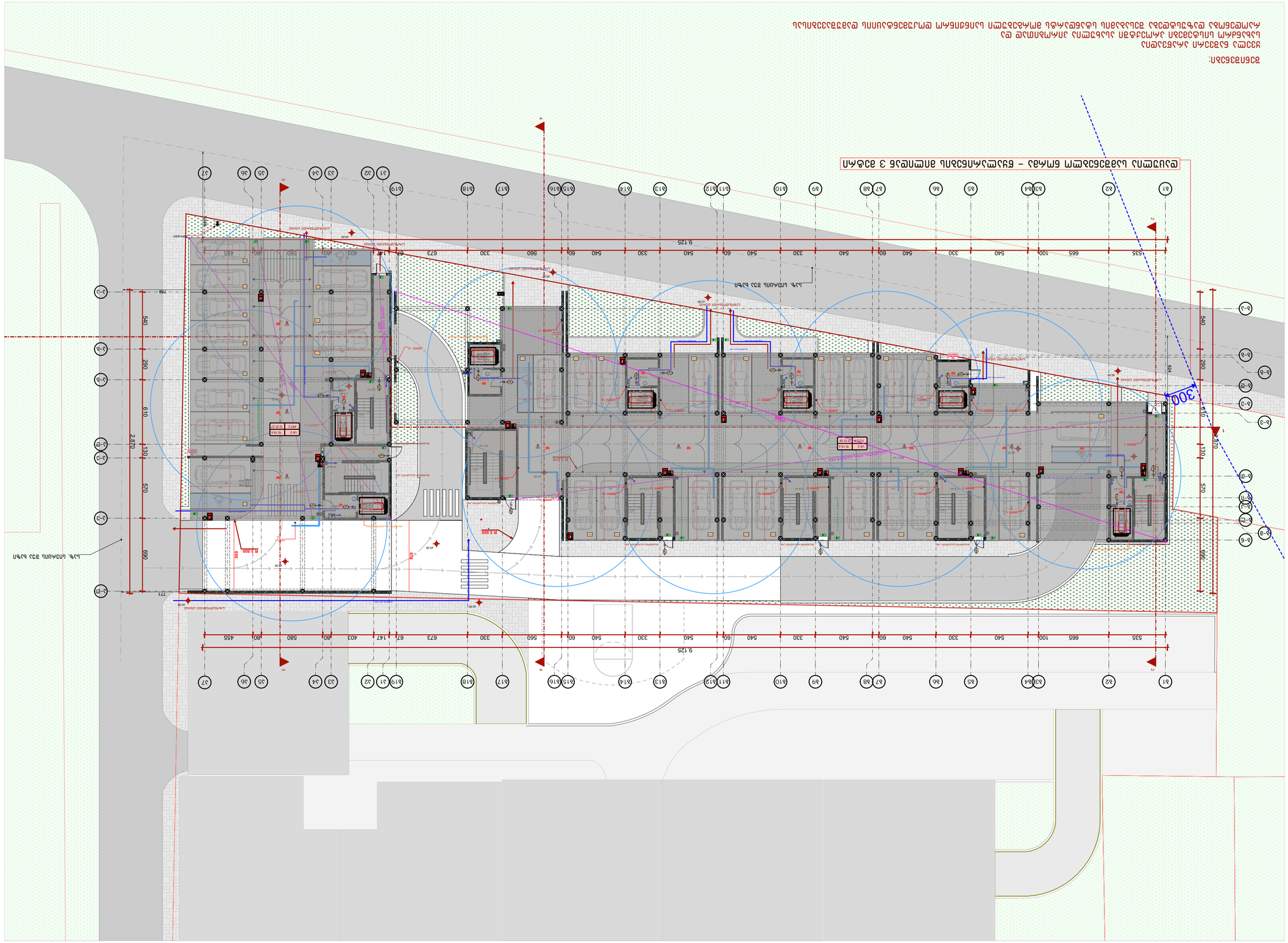
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ქვეჯგუფი („ა“ და „ბ“ ბლოკისთვის) ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
II სართული	ბინა №1; №2; №3, №5, №7, №8, №9, №10,	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ.

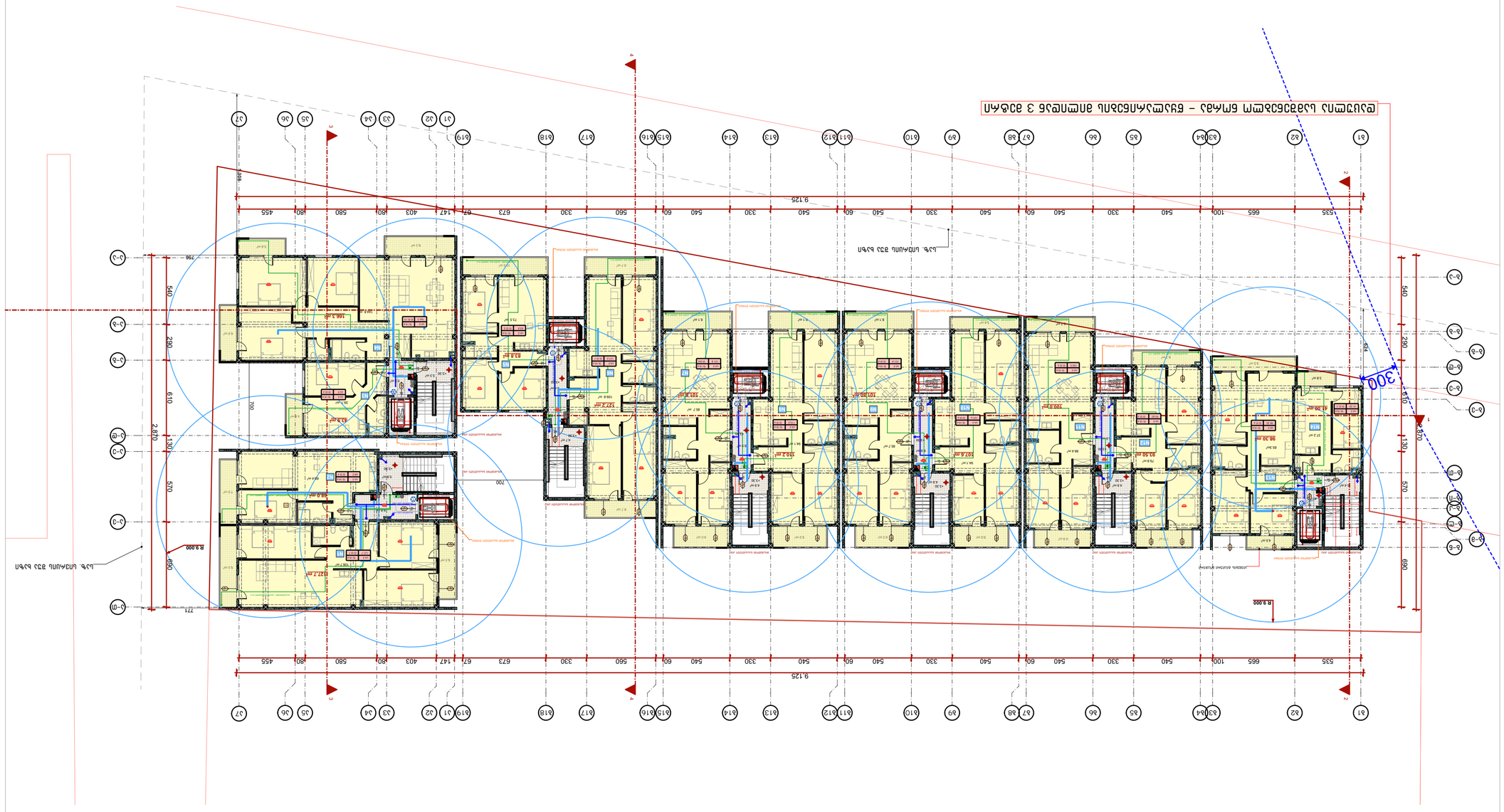
	№11, №12, №13 და №14										ერთეულზე)
	ბინა №4;	1	2	1	2	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №6;	1	2	1	2	1	2	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
III სართული	ბინა №15; №16; №17, №18, №19, №20, №21, №22, №24, №26, №27 და №28;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №25;	1	2	1	2	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №23;	1	2	1	2	1	2	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
IV სართული	ბინა №29; №30, №31, №33, №35, №36, №37, №38, №39, №40, №41, №42;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №32;	1	2	1	2	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №34;	1	2	1	2	1	2	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
V სართული	ბინა №43, №44, №45, №46, №47, №48, №49, №50, №52, №54, №55, №56;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №53;	1	2	1	2	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №51;	1	2	1	2	1	2	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)

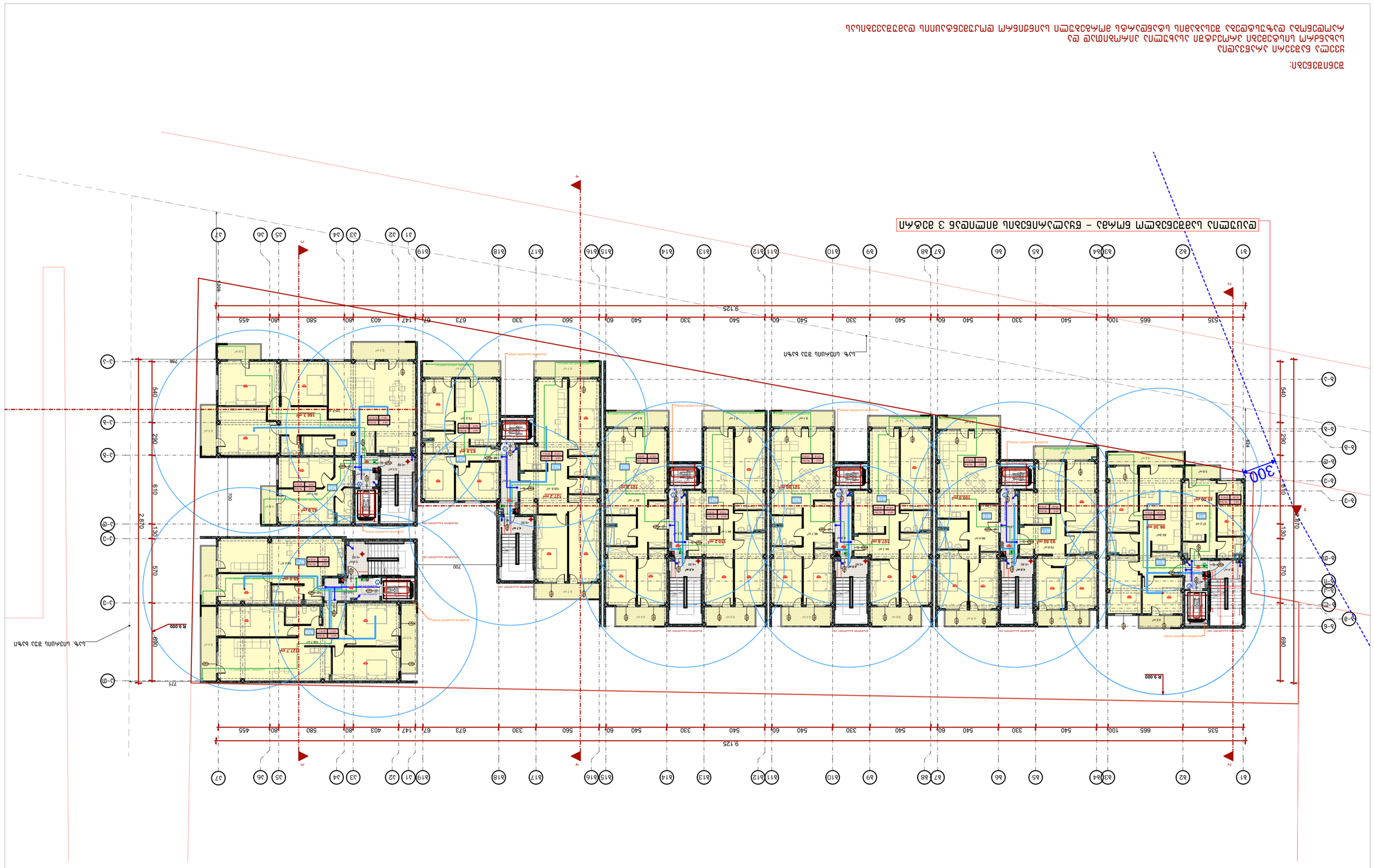
VI სართული	ბინა №57, №59, №60, №61, №62	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №58	1	2	1	2	1	2	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)

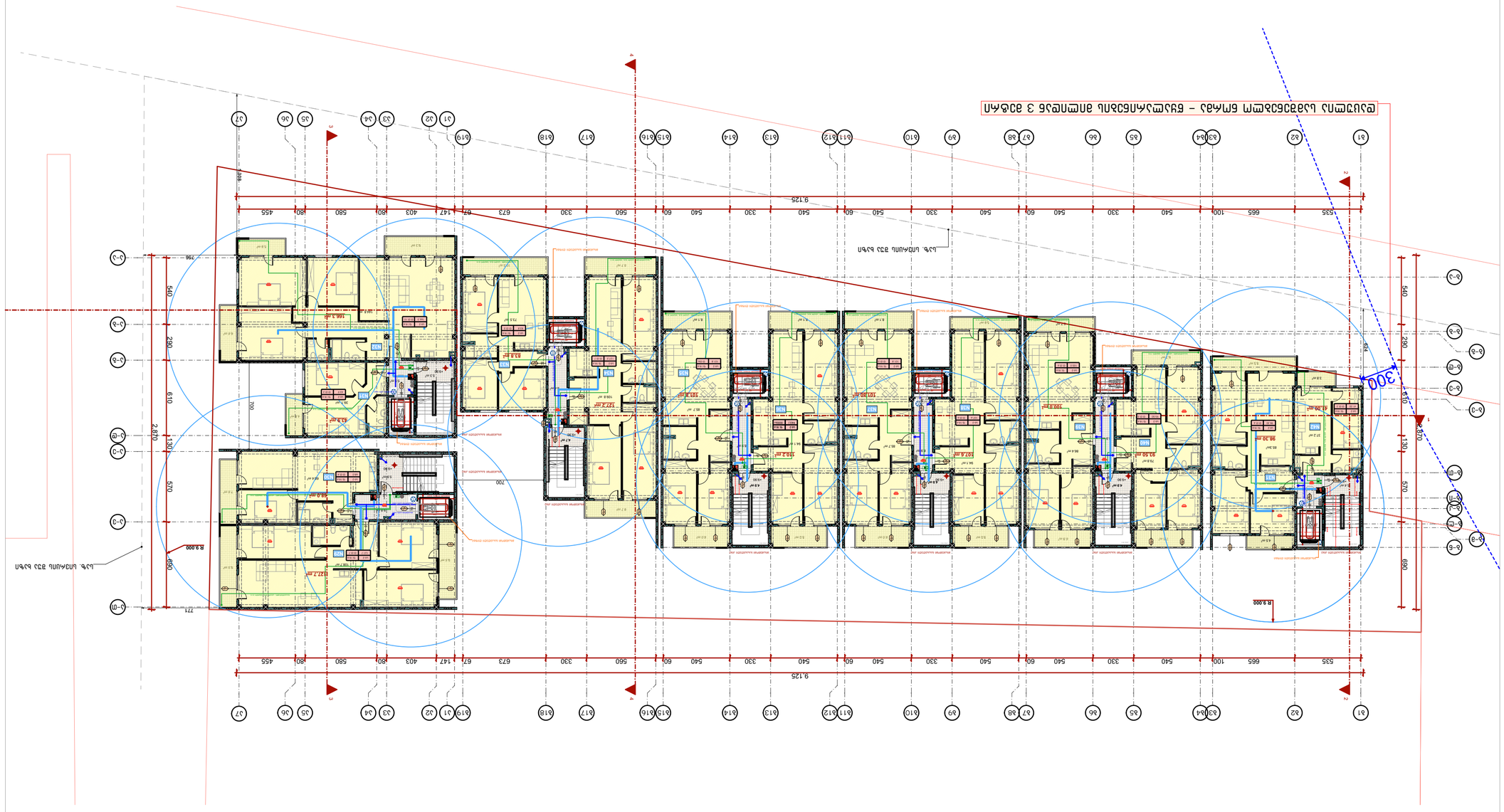
מפת תאורה קומת חניון -2.70 מפלס 6


מפלס 6 קומת חניון -2.70 מפלס 3 מפלס 6 - 6.483 מ' מעל מפלס 3 מפלס 6
קומת חניון -2.70 מפלס 6 מפלס 3 מפלס 6 - 6.483 מ' מעל מפלס 3 מפלס 6
מפלס 6 קומת חניון -2.70


פריסת רח' בן גוריון מס' 3 מבט מזרחי – קטע מ- קטע מ-
מבט מזרחי
מבט מערבי


מבט מערבי 3.30 מתוך 3.30
1:100
24/02/2020
-
-
-


בניין מגורים 6.60 בחתך
קנה מידה: 1:100
תאריך: 24/02/2020
גרסה: -
מהדורה: -
מספר גרסה: -
תוכנית: 1-1
מהנדס: אי. בי. אר. אדריכלים
בניין מגורים 6.60 בחתך
בניין מגורים 6.60 בחתך
בניין מגורים 6.60 בחתך



קומת קרקע מפלס 0.00

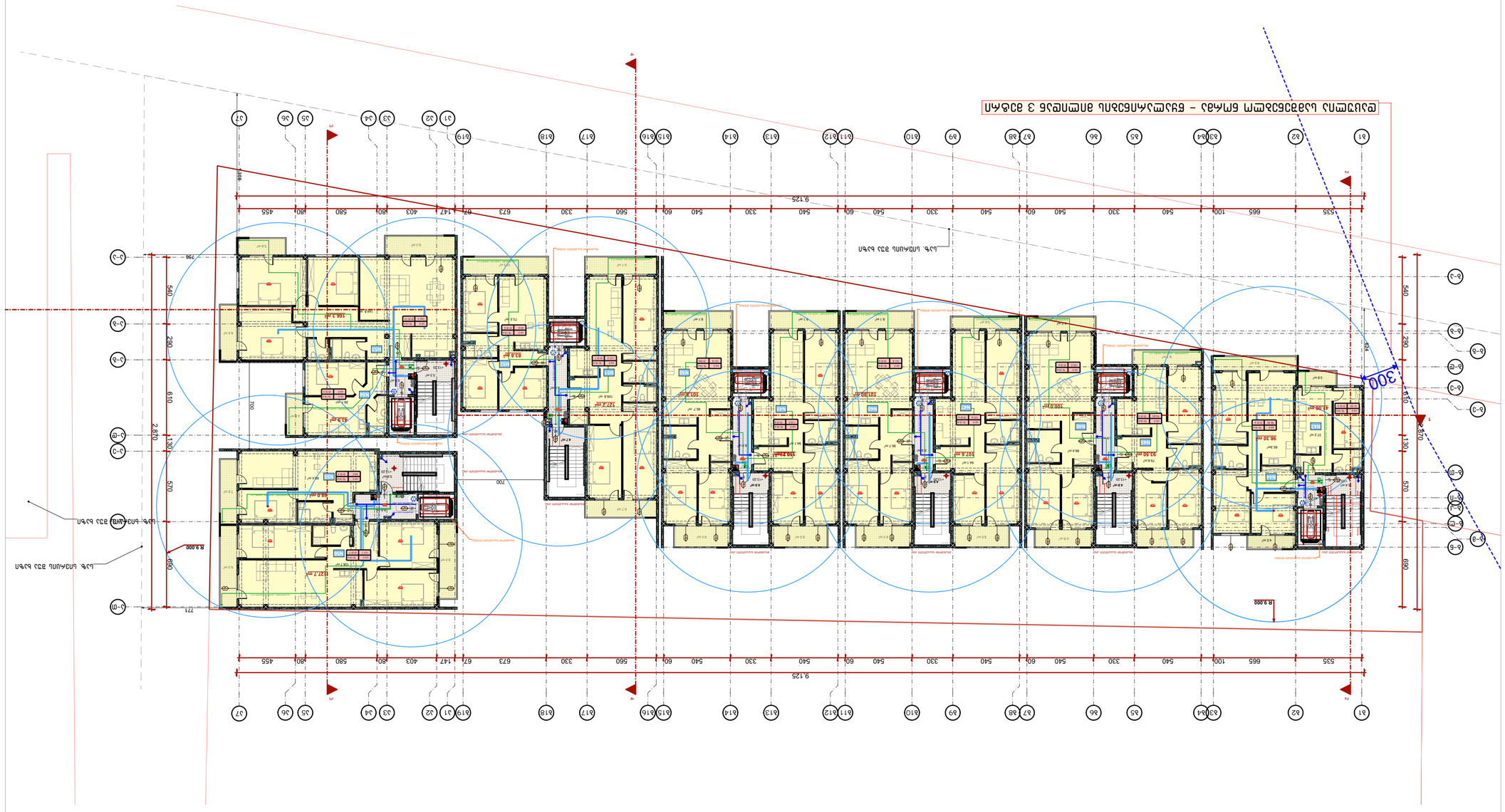
מהנדס/ת	מ. רוזנטל	1-ל

שלבי הגשה:

תכנון	14.07.2020	-
היתר	24/02/2020	-

קנה מידה:	1 : 100
תאריך:	24/02/2020
שרטט:	-
בדק:	-

מס' פרויקט:	2018
שם הפרויקט:	"מגדלי הנמל" - בנין ב'
כתובת הבניין:	רח' הנמל 7, אשדוד
גוש:	3618
חלקה:	37
מגיש:	אדריכל אלי בן-חיים
עורך:	אדריכל אלי בן-חיים


חתך A-A
חתך B-B
חתך C-C
חתך D-D
חתך E-E
חתך F-F
חתך G-G
חתך H-H
חתך J-J
חתך K-K
חתך L-L
חתך M-M
חתך N-N
חתך P-P
חתך Q-Q
חתך R-R
חתך S-S
חתך T-T
חתך U-U
חתך V-V
חתך W-W
חתך X-X
חתך Y-Y
חתך Z-Z
חתך AA-AA
חתך BB-BB
חתך CC-CC
חתך DD-DD
חתך EE-EE
חתך FF-FF
חתך GG-GG
חתך HH-HH
חתך II-II
חתך JJ-JJ
חתך KK-KK
חתך LL-LL
חתך MM-MM
חתך NN-NN
חתך OO-OO
חתך PP-PP
חתך QQ-QQ
חתך RR-RR
חתך SS-SS
חתך TT-TT
חתך UU-UU
חתך VV-VV
חתך WW-WW
חתך XX-XX
חתך YY-YY
חתך ZZ-ZZ
חתך AAA-AAA
חתך BBB-BBB
חתך CCC-CCC
חתך DDD-DDD
חתך EEE-EEE
חתך FFF-FFF
חתך GGG-GGG
חתך HHH-HHH
חתך III-III
חתך JJJ-JJJ
חתך KKK-KKK
חתך LLL-LLL
חתך MMM-MMM
חתך NNN-NNN
חתך OOO-OOO
חתך PPP-PPP
חתך QQQ-QQQ
חתך RRR-RRR
חתך SSS-SSS
חתך TTT-TTT
חתך UUU-UUU
חתך VVV-VVV
חתך WWW-WWW
חתך XXX-XXX
חתך YYY-YYY
חתך ZZZ-ZZZ
חתך AAAA-AAAA
חתך BBBB-BBBB
חתך CCCC-CCCC
חתך DDDD-DDDD
חתך EEEE-EEEE
חתך FFFF-FFFF
חתך GGGG-GGGG
חתך HHHH-HHHH
חתך IIII-IIII
חתך JJJJ-JJJJ
חתך KKKK-KKKK
חתך LLLL-LLLL
חתך MMMM-MMMM
חתך NNNN-NNNN
חתך OOOO-OOOO
חתך PPPP-PPPP
חתך QQQQ-QQQQ
חתך RRRR-RRRR
חתך SSSS-SSSS
חתך TTTT-TTTT
חתך UUUU-UUUU
חתך VVVV-VVVV
חתך WWWW-WWWW
חתך XXXX-XXXX
חתך YYYY-YYYY
חתך ZZZZ-ZZZZ
חתך AAAAA-AAAAA
חתך BBBBB-BBBBB
חתך CCCCC-CCCCC
חתך DDDDD-DDDDD
חתך EEEEE-EEEEE
חתך FFFFF-FFFFF
חתך GGGGG-GGGGG
חתך HHHHH-HHHHH
חתך IIIII-IIIII
חתך JJJJJ-JJJJJ
חתך KKKKK-KKKKK
חתך LLLLL-LLLLL
חתך MMMMM-MMMMM
חתך NNNNN-NNNNN
חתך OOOOO-OOOOO
חתך PPPPP-PPPPP
חתך QQQQQ-QQQQQ
חתך RRRRR-RRRRR
חתך SSSSS-SSSSS
חתך TTTTT-TTTTT
חתך UUUUU-UUUUU
חתך VVVVV-VVVVV
חתך WWWWW-WWWWW
חתך XXXXX-XXXXX
חתך YYYYY-YYYYY
חתך ZZZZZ-ZZZZZ
חתך AAAAAA-AAAAAA
חתך BBBBBB-BBBBBB
חתך CCCCCC-CCCCCC
חתך DDDDDD-DDDDDD
חתך EEEEEE-EEEEEE
חתך FFFFFF-FFFFFF
חתך GGGGGG-GGGGGG
חתך HHHHHH-HHHHHH
חתך IIIIII-IIIIII
חתך JJJJJJ-JJJJJJ
חתך KKKKKK-KKKKKK
חתך LLLLLL-LLLLLL
חתך MMMMMM-MMMMMM
חתך NNNNNN-NNNNNN
חתך OOOOOO-OOOOOO
חתך PPPPPP-PPPPPP
חתך QQQQQQ-QQQQQQ
חתך RRRRRR-RRRRRR
חתך SSSSSS-SSSSSS
חתך TTTTTT-TTTTTT
חתך UUUUUU-UUUUUU
חתך VVVVVV-VVVVVV
חתך WWWWWW-WWWWWW
חתך XXXXXX-XXXXXX
חתך YYYYYY-YYYYYY
חתך ZZZZZZ-ZZZZZZ
חתך AAAAAAA-AAAAAAA
חתך BBBBBBB-BBBBBBB
חתך CCCCCCC-CCCCCCC
חתך DDDDDDD-DDDDDDD
חתך EEEEEEE-EEEEEEE
חתך FFFFFFF-FFFFFFF
חתך GGGGGGG-GGGGGGG
חתך HHHHHHH-HHHHHHH
חתך IIIIIII-IIIIIII
חתך JJJJJJJ-JJJJJJJ
חתך KKKKKKK-KKKKKKK
חתך LLLLLLL-LLLLLLL
חתך MMMMMMM-MMMMMMM
חתך NNNNNNN-NNNNNNN
חתך OOOOOOO-OOOOOOO
חתך PPPPPPP-PPPPPPP
חתך QQQQQQQ-QQQQQQQ
חתך RRRRRRR-RRRRRRR
חתך SSSSSSS-SSSSSSS
חתך TTTTTTT-TTTTTTT
חתך UUUUUUU-UUUUUUU
חתך VVVVVVV-VVVVVVV
חתך WWWWWWW-WWWWWWW
חתך XXXXXXX-XXXXXXX
חתך YYYYYYY-YYYYYYY
חתך ZZZZZZZ-ZZZZZZZ
חתך AAAAAAAA-AAAAAAAA
חתך BBBBBBBB-BBBBBBBB
חתך CCCCCCCC-CCCCCCCC
חתך DDDDDDDD-DDDDDDDD
חתך EEEEEEEE-EEEEEEEE
חתך FFFFFFFF-FFFFFFFF
חתך GGGGGGGG-GGGGGGGG
חתך HHHHHHHH-HHHHHHHH
חתך IIIIIIII-IIIIIIII
חתך JJJJJJJJ-JJJJJJJJ
חתך KKKKKKKK-KKKKKKKK
חתך LLLLLLLL-LLLLLLLL
חתך MMMMMMMM-MMMMMMMM
חתך NNNNNNNN-NNNNNNNN
חתך OOOOOOOO-OOOOOOOO
חתך PPPPPPPP-PPPPPPPP
חתך QQQQQQQQ-QQQQQQQQ
חתך RRRRRRRR-RRRRRRRR
חתך SSSSSSSS-SSSSSSSS
חתך TTTTTTTT-TTTTTTTT
חתך UUUUUUUU-UUUUUUUU
חתך VVVVVVVV-VVVVVVVV
חתך WWWWWWWW-WWWWWWWW
חתך XXXXXXXX-XXXXXXXX
חתך YYYYYYYY-YYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZ-ZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAA-AAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBB-BBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCC-CCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDD-DDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEE-EEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFF-FFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGG-GGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHH-HHHHHHHHH
חתך IIIIIIIII-IIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJ-JJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKK-KKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLL-LLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMM-MMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNN-NNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOO-OOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPP-PPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQ-QQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRR-RRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSS-SSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTT-TTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUU-UUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVV-VVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWW-WWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXX-XXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYY-YYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAA-AAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBB-BBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCC-CCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDD-DDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEE-EEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFF-FFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGG-GGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHH-HHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIII-IIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKK-KKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLL-LLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMM-MMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNN-NNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOO-OOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPP-PPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRR-RRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSS-SSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTT-TTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUU-UUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVV-VVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWW-WWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXX-XXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYY-YYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIII-IIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVVVVVVV
חתך WWWWWWWWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWWWWWWWW
חתך XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
חתך YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY
חתך ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
חתך AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
חתך BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB
חתך CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
חתך DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
חתך EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE
חתך FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF
חתך GGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG
חתך HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH
חתך IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
חתך JJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ-JJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ
חתך KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK-KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK
חתך LLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLL
חתך MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM
חתך NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN
חתך OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
חתך PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP
חתך QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
חתך RRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRR
חתך SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS
חתך TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
חתך UUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU
חתך VVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVV
חתך WW

გეგმა 16.50 ნიშნულზე



დაცულია სამშენებლო ნორმა - წყალარინების მილიდან 3 მეტრი

შენიშვნები:

ყველა ნაშვერი არაწვადია
სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად და
რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას

ფორმები	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
ა-1	-	-

ექსპლიკაცია:

ჯროკები

შენიშვნები

ზომები მოცემული სანტმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შპს "ქოზი ჰოუმ თბილისი"

შპს "ქოზი ჰოუმ თბილისი" - ს
საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე
ს.კ 01.10.07.007.094

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის

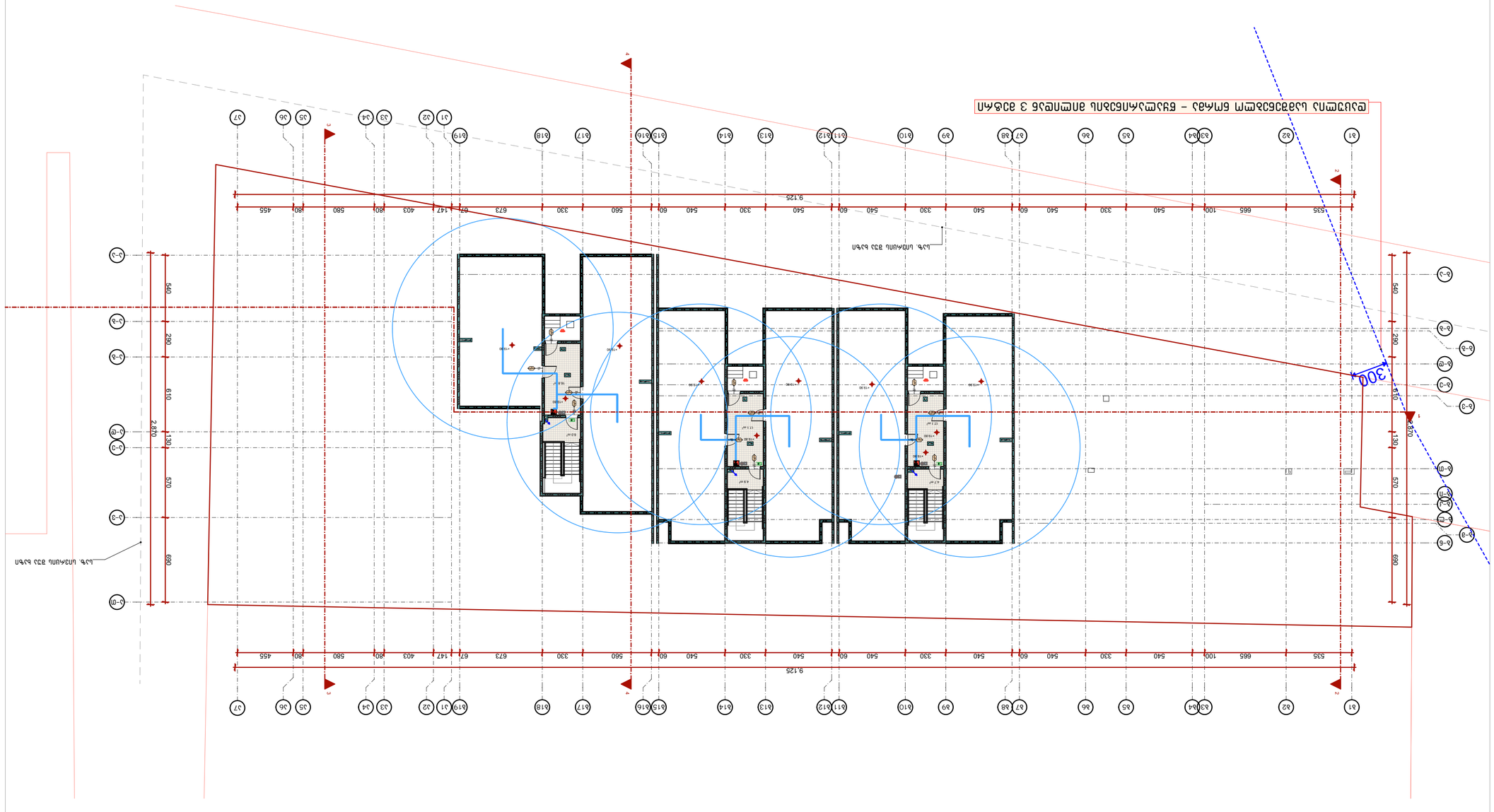
არქიტექტურული ნაწილი

არქიტექტურა	
თანამდებობა	გვარი / ხელმოწერა
მთ. არქიტექტექტ.	ი. მირცხულავა
თანაავტორი	თ. ჯიკნაძე

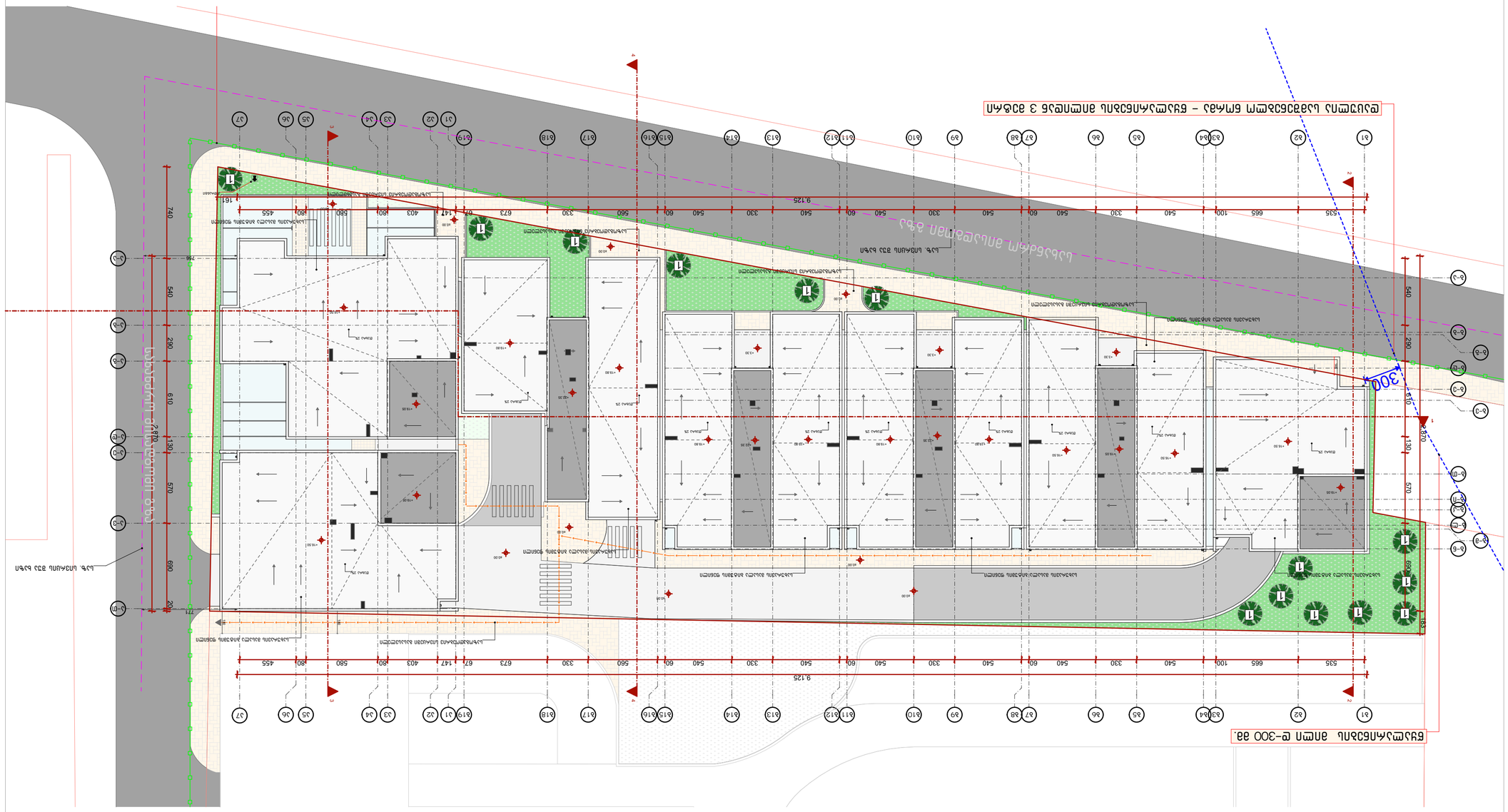
ნახაზი

გეგმა 16.50 ნიშნული

მასშტაბი 1 : 100	თარიღი 24/02/2020	
სტადია	ფურცლები	ფურცელი
პროექტი	-	-


9.125
535
665
100
540
330
540
60
540
60
540
330
540
60
540
330
540
60
560
330
673
67
147
403
80
580
80
455
540
280
610
130
2.870
570
690
300
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

תכנית סביבה



מפת חתכים

מספר תוכנית	1-ב
מ. הנדסאים	-
תאריך עדכון	-

מקרא:

מפת חתכים

מפת חתכים

מפת חתכים