შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი მიწის დონის ქვედა სართულებზე -2.90 და ±0.00 ნიშნულზე)
2. სავაჭრო ჯგუფი სვ (კომერციული ფართები ±0.00 ნიშნულზე)
3. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები +4.500 ნიშნულზე)
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც -2(საცხოვრებელი ფართები მუდმივი დაკავებულობით +7,65;+10,80;+13,95;+17,10;+20,25;+23,40;+23,40;+26,55;+29,70;+32,85;+36,00 ნიშნულებზე)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I-A** მიწის ქვემოთ 1 სართული **I-B** მიწის ზემოთ 12
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	**11**	**2 სართული**
2. სავაჭრო ჯგუფი სვ	**11**	**1 სართული**
3. საქმიანი ჯგუფი სქ	**11**	**1 სართული**
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	**11**	**11 სართული**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის საერთო სიმაღლე =	**48,8**	**42,10**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		**12**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
1..სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი)	-2,90	შეუზღუდავი	1256
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი)	±0,00	შეუზღუდავი	234,3
3. სავაჭრო ჯგუფი სვ (კომერციული)	±0.00	შეუზღუდავი	364
4. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე)	+4,500	შეუზღუდავი	764,60
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	+7,65;+10,80;+13,95;+17,10;+20,25;+23,40;+23,40;+26,55;+29,70;+32,85;+36,00	შეუზღუდავი	თითო სართულზე 698.60 სულ 6986.0
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =		9604.9 მათ შორის: -2,90 ნიშნულზე 1256მ² ±0,00 ნიშნულზე 598,3 მ² +4,50 ნიშნულზე 764,60 მ² +7,65;+10,80;+13,95;+17,10;+20,25;+23,40;+26,55;+29,70;+32,85;+36,00 ნიშნულებზე 6986.0 მ²	
სართულების რაოდენობა =		მიწის დონის ქვედა 1 + მიწის დონის ზედა 12	
შენობის საერთო ფართობი =		11282,2= 1303,4 (-2.90) +865,50(0.00 ნიშნ) + 879,4(+4.500 ნიშნ) +817,8X 10(+7,65;+10,80;+13,95;+17,10;+20,25;+23,40;+26,55;+29,70;+32,85;+36,00) = 8178+56,40(+39,15)	

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** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
ბ-ვ ღერძებში ±0.00 ნიშნულზე	9-ზე მეტი (მანძილი საზოგადოებრივი გზის მხარეს)	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	აკმაყოფილებს	-	-
1/-3 ღერძებში ±0.00 ნიშნულზე	8 მ ნაკლები	1	1	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	70%	აკმაყოფილებს	-	-
3-5 ღერძებში ±0.00 ნიშნულზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	აკმაყოფილებს	-	-
დ-ა ღერძებში ±0.00 ნიშნულზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	აკმაყოფილებს	-	-
8-1/ ღერძებში ±0.00 ნიშნულზე	1,5-ზე ნაკლები	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	0	0	0
ა-ბ ღერძებში +4,500 და ზემოთ ნიშნულებზე	5მ	1	2	75%	75%	25%	0	0	0
ბ-ვ ღერძებში +4,500 და ზემოთ ნიშნულებზე	9-ზე მეტი(მანძილი საზოგადოებრივი გზის მხარეს)	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	აკმაყოფილებს	-	-

1-5 ღერძებში +4,500 და ზემოთ ნიშნულებზე	1,5-ზე ნაკლები	1	1	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	0	0	0
5-8 ღერძებში +4,500 და ზემოთ ნიშნულებზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	აკმაყოფილებს	-	-
3-ა ღერძებში +4,500 და ზემოთ ნიშნულებზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	აკმაყოფილებს	-	-
8-5 ღერძებში +4,500 და ზემოთ ნიშნულებზე	1,5-ზე ნაკლები	1	1	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	0	0	0
5-4 ღერძებში +4,500 და ზემოთ ნიშნულებზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	აკმაყოფილებს	-	-
4-1 ღერძებში +4,500 და ზემოთ ნიშნულებზე	1,5-ზე ნაკლები	1	1	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	0	0	0

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები								
დაკავებულობები/სივრცეები /გასასვლელი საშუალებები	ავტოსა შხეფი სისტემ ა	ალტერნა ტიული ავტომატ ური ცეცხლსა ქრობი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმო მჩენი სისტემები	სახანძრ ო მილდგ არების სისტემ ები	კვამლის საკონტრო ლო სისტემები	ხელის ცეცხლ მაქრებ ი	საავარიო განგაშის სისტემებ ი	ხანძრის მართვის ცენტრი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	-	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკ აციო სისტემა .კვამლის ავტომატუ რი აღმომჩენი	-	მექანიკუ რი განიავება	კი	_	არა
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	-	-	-	-	კი	-	
საქმიანი ჯგუფი სქ	-	-	1.კვამლის ავტომატუ რი აღმომჩენი	კი	კი	კი	კი	
საცხოვრებელო ჯგუფი -2	-	-	1.კვამლის ავტომატუ რი აღმომჩენი	კი	კი	კი	კი	
კიბის უჯრედები	-	_	1.სახანძრ ო განყოფ. კავშირის სისტემა 2.საგანგებ ო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკ აციო სისტემა 3.კვამლის ავტომატუ რი აღმომჩენი	კი	მექანიკუ რი განიავება	-	_	

კიბის ვესტიბიული	-	_	2.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 3.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	მექანიკური განიავება	-	_	
დერეფნები		-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 3. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	კი	მექანიკური განიავება	კი	-	
ლიფტი	-	_	სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა	-	დაწნევის სისტემა	-	_	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი (ეზოში)				
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია სახურავზე)				არა				

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)
-2,90 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი) დ.დ. 69	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.10	-	-	0.82	0,95
±0,00 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი) დ.დ. 12	1	2	-	1	_	_	0.82	4
±0.00 ნიშნულზე	კომერციული ფართი დ.დ. 136	2	5	_	_	-	-	0.82	1,80
+4,50 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე) დ.დ. 75	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.10	1,2	1,5	0.82	0,95
+7,65;+10,80;+13,95;+17,10;+20,25;+23,40;+23,40;+26,55;+29,70;+32,85;+36,00 ნიშნულებზე	საცხოვრებელი ჯგუფი (ბინები) დ.დ. 35	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.10	1,2	1,5	0.82	0,95

დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი სამუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი	-	კი
სწ-2 -2.90		კი
სწ-2 0.000		კი
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	კი	-
კიბის უჯრედი		-კი
ლიფტები		კი-
დერეფანი	-	კი

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები	**დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი**	**ფიქსირებული მოწყობილობები** (ცალი)											
		უნიტაზი		**ტუალეტის ხელსაბანები**		**აბაზანა/შხაპი**		**სასმელი წყლის ფანტანი**		**სამომსახურეო ნიჟარა**		**სხვა** სამზარეულოს ნიჟარა სარეცხი მანწანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-2,90 ნიშნულზე	**სწ-2 დ.დ. 68**	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
±0.00 ნიშნულზე	**სწ-2 დ.დ. 12**	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
±0.00 ნიშნულზე	**სვ დ.დ. 130**	**1**	**1**	**1**	**1**	**_**	**_**	**1**	**1** (ეზოში)	**1**	**1**	-	-
+4,500 ნიშნულზე	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (საოფისე) **დ.დ. 75 (სართული)**	**3**	**1** (ცალი ერთ ოფის ზე)	**1**	**1**	**_**	**_**	**1 ცალი 100-ზე**	-	**1**	**1**	-	-
+7,65;+10,80;+13,95;+17,10;+20,25;+23,40;+23,40;+26,55;+29,70;+32,85;+36,00 ნიშნულებზე	**საცხოვრებელი ჯგუფი** (ბინები) **დ.დ. 35 (თითო სართული)**	**1** (ცალი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	**1**	**1** (ცალი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	**1**	**1** (ცალი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	**1**					**1** (ცალი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	**1**

ყველა სართულზე სივრცის და დაკავებულობის განსაზღვრა (1004.1.2 ცხრილი)					
№	დაკავებულობა		ფართი მ²	დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი	დაკავებულობა
ავტ1	-2,90	სწ-2	1256	18.6	68
ავტ 2	±0.00	სწ-2	234,3	18.6	13
სვ1	±0.00	სვ	365	2.8	130
ოფისი 1	+4,500	სქ	53.00	9.3	6
ოფისი 2	+4,500	სქ	63.00	9.3	7
ოფისი 3	+4,500	სქ	65.00	9.3	7
ოფისი 4	+4,500	სქ	66,40	9.3	7
ოფისი 5	+4,500	სქ	83,40	9.3	9
ოფისი 6	+4,500	სქ	117	9.3	13
ოფისი7	+4,500	სქ	55.50	9.3	6
ოფისი 8	+4,500	სქ	67.00	9.3	7
ოფისი 9	+4,500	სქ	68.30	9.3	7
ოფისი 10	+4,500	სქ	49,00	9.3	5
ოფისი 11	+4,500	სქ	77,40	9.3	9
ბინა 1	+7,65	სც-2	53.00	18,6	3
ბინა 2	+7,65	სც-2	63.00	18,6	3
ბინა 3	+7,65	სც-2	65.00	18,6	3
ბინა 4	+7,65	სც-2	50.40	18,6	3
ბინა 5	+7,65	სც-2	52.00	18,6	3
ბინა 6	+7,65	სც-2	98.00	18,6	5
ბინა 7	+7,65	სც-2	55.50	18,6	3
ბინა 8	+7,65	სც-2	67.00	18,6	4
ბინა 9	+7,65	სც-2	68.30	18,6	4
ბინა 10	+7,65	სც-2	49,00	18,6	3

ბინა 11	+7,65	სც-2	81.40	18,6	4
ბინა 12	+10,80	სც-2	53.00	18,6	3
ბინა 13	+10,80	სც-2	63.00	18,6	3
ბინა 14	+10,80	სც-2	65.00	18,6	3
ბინა 15	+10,80	სც-2	50.40	18,6	3
ბინა 16	+10,80	სც-2	52.00	18,6	3
ბინა 17	+10,80	სც-2	98.00	18,6	5
ბინა 18	+10,80	სც-2	55.50	18,6	3
ბინა 19	+10,80	სც-2	67.00	18,6	4
ბინა 20	+10,80	სც-2	68.30	18,6	4
ბინა 21	+10,80	სც-2	49,00	18,6	3
ბინა 22	+10,80	სც-2	81.40	18,6	4
ბინა 23	+13,95	სც-2	53.00	18,6	3
ბინა 24	+13,95	სც-2	63.00	18,6	3
ბინა 25	+13,95	სც-2	65.00	18,6	3
ბინა26	+13,95	სც-2	50.40	18,6	3
ბინა 27	+13,95	სც-2	52.00	18,6	3
ბინა 28	+13,95	სც-2	98.00	18,6	5
ბინა 29	+13,95	სც-2	55.50	18,6	3
ბინა 30	+13,95	სც-2	67.00	18,6	4
ბინა 31	+13,95	სც-2	68.30	18,6	4
ბინა 32	+13,95	სც-2	49,00	18,6	3
ბინა 33	+13,95	სც-2	81.40	18,6	4
ბინა 34	+17,10	სც-2	53.00	18,6	3
ბინა 35	+17,10	სც-2	63.00	18,6	3
ბინა 36	+17,10	სც-2	65.00	18,6	3
ბინა 37	+17,10	სც-2	50.40	18,6	3
ბინა 38	+17,10	სც-2	52.00	18,6	3
ბინა 39	+17,10	სც-2	98.00	18,6	5
ბინა 40	+17,10	სც-2	55.50	18,6	3

ბინა 41	+17,10	სც-2	67.00	18,6	4
ბინა 42	+17,10	სც-2	68.30	18,6	4
ბინა 43	+17,10	სც-2	49,00	18,6	3
ბინა 44	+17,10	სც-2	81.40	18,6	4
ბინა 45	+20,25	სც-2	53.00	18,6	3
ბინა 46	+20,25	სც-2	63.00	18,6	3
ბინა 47	+20,25	სც-2	65.00	18,6	3
ბინა 48	+20,25	სც-2	50.40	18,6	3
ბინა 49	+20,25	სც-2	52.00	18,6	3
ბინა 50	+20,25	სც-2	98.00	18,6	5
ბინა 51	+20,25	სც-2	55.50	18,6	3
ბინა 52	+20,25	სც-2	67.00	18,6	4
ბინა 53	+20,25	სც-2	68.30	18,6	4
ბინა 54	+20,25	სც-2	49,00	18,6	3
ბინა 55	+20,25	სც-2	81.40	18,6	4
ბინა 56	+23,40	სც-2	53.00	18,6	3
ბინა 57	+23,40	სც-2	63.00	18,6	3
ბინა 58	+23,40	სც-2	65.00	18,6	3
ბინა 59	+23,40	სც-2	50.40	18,6	3
ბინა 60	+23,40	სც-2	52.00	18,6	3
ბინა 61	+23,40	სც-2	98.00	18,6	5
ბინა 62	+23,40	სც-2	55.50	18,6	3
ბინა 63	+23,40	სც-2	67.00	18,6	4
ბინა 64	+23,40	სც-2	68.30	18,6	4
ბინა 65	+23,40	სც-2	49,00	18,6	3
ბინა 66	+23,40	სც-2	81.40	18,6	4
ბინა 67	+26,55	სც-2	53.00	18,6	3
ბინა 68	+26,55	სც-2	63.00	18,6	3
ბინა 69	+26,55	სც-2	65.00	18,6	3
ბინა 70	+26,55	სც-2	50.40	18,6	3

ბინა 71	+26,55	სც-2	52.00	18,6	3
ბინა 72	+26,55	სც-2	98.00	18,6	5
ბინა 73	+26,55	სც-2	55.50	18,6	3
ბინა 74	+26,55	სც-2	67.00	18,6	4
ბინა 75	+26,55	სც-2	68.30	18,6	4
ბინა 76	+26,55	სც-2	49,00	18,6	3
ბინა 77	+26,55	სც-2	81.40	18,6	4
ბინა 78	+29,70	სც-2	53.00	18,6	3
ბინა 79	+29,70	სც-2	63.00	18,6	3
ბინა 80	+29,70	სც-2	65.00	18,6	3
ბინა 81	+29,70	სც-2	50.40	18,6	3
ბინა 82	+29,70	სც-2	52.00	18,6	3
ბინა 83	+29,70	სც-2	98.00	18,6	5
ბინა 84	+29,70	სც-2	55.50	18,6	3
ბინა 85	+29,70	სც-2	67.00	18,6	4
ბინა 86	+29,70	სც-2	68.30	18,6	4
ბინა 87	+29,70	სც-2	49,00	18,6	3
ბინა 88	+29,70	სც-2	81.40	18,6	4
ბინა 89	+32,85	სც-2	53.00	18,6	3
ბინა 90	+32,85	სც-2	63.00	18,6	3
ბინა 91	+32,85	სც-2	65.00	18,6	3
ბინა 92	+32,85	სც-2	50.40	18,6	3
ბინა 93	+32,85	სც-2	52.00	18,6	3
ბინა 94	+32,85	სც-2	98.00	18,6	5
ბინა 95	+32,85	სც-2	55.50	18,6	3
ბინა 96	+32,85	სც-2	67.00	18,6	4
ბინა 97	+32,85	სც-2	68.30	18,6	4
ბინა 98	+32,85	სც-2	49,00	18,6	3
ბინა 99	+32,85	სც-2	81.40	18,6	4
ბინა100	+36,00	სც-2	53.00	18,6	3

ბინა101	+36,00	სც-2	63.00	18,6	3
ბინა102	+36,00	სც-2	65.00	18,6	3
ბინა103	+36,00	სც-2	50.40	18,6	3
ბინა104	+36,00	სც-2	52.00	18,6	3
ბინა105	+36,00	სც-2	98.00	18,6	5
ბინა106	+36,00	სც-2	55.50	18,6	3
ბინა107	+36,00	სც-2	67.00	18,6	4
ბინა108	+36,00	სც-2	68.30	18,6	4
ბინა109	+36,00	სც-2	49,00	18,6	3
ბინა110	+36,00	სც-2	81.40	18,6	4

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი	დაშტრიხვა/HATCH	ხაზის სისქე/LINE THICKNESS	დაშტრიხვის მასშტაბი/HATCH SCALE	დაშტრიხვის კუთხე/HATCH ANGLE
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)	ANSI31	0.05 mm	40	0
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB (255,0,0)	ANSI31	0.05 mm	40	0
საქმიანი ჯგუფი (სქ)		RGB (79,12,187)	ANSI31	0.05 mm	40	0
საცხოვრებელი ჯგუფი (სვ)		RGB (255,255,0)	ANSI31	0.05 mm	40	0

შენიშვნა:

დაკავებულობის აღნიშვნის დაშტრიხვა, ხაზის სისქე, დაშტრიხვის მასშტაბი და დაშტრიხვის კუთხე მორგებულია უტოჩ - ის სახაზავ პროგრამისთვის, სხვა სახაზავი პროგრამის გამოყენების შემთხვევაში, დაშტრიხვის ტიპი, ხაზის სისქე, მასშტაბი და კუთხე უნდა იყოს აღნიშნულთან მაქსიმალურად მიახლოებული, ხოლო დაკავებულობის ფერი სხვა სახაზავი პროგრამების შემთხვევაშიც უნდა იყოს მოცემული კოდების მიხედვით

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

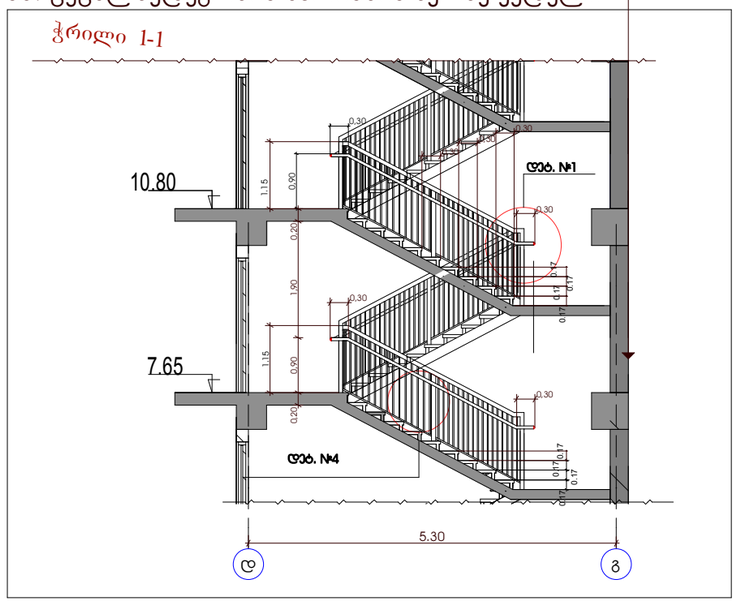
	საკადასტრო წითელი ხაზი
+13,950	ნიშნული გეგმაზე
1	ნუმერაცია პარკინგზე
3-3	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ
	გასასვლელებს შორის მანძილი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლა გეზი
12 სარ. (ი.მ.6+36,00) (ს.ზ.6 +35,90)	ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 3სთ ცეცხლმედეგობით
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ ცეცხლმედეგობით
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
16%	პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი
	სასაწყობო დაკავებულობა სწ-2
	სავაჭრო დაკავებულობა სვ
	საქმიანი დაკავებულობა სქ
	საცხოვრებელი დაკავებულობა სც-2
	დამხმარე დაკავებულობა დმ

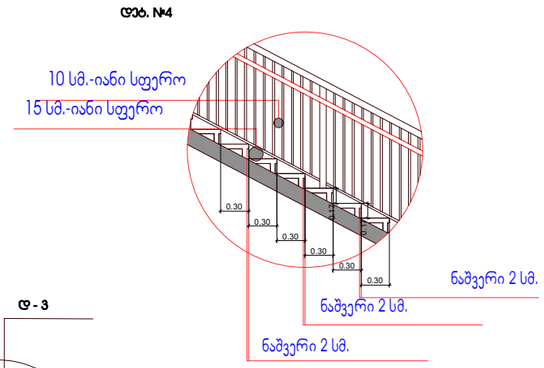
ოთახის/სივრცის ნომერი

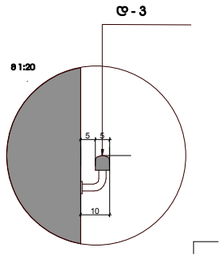
სც-2	დაჯავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5	დაჯავებულობის დატვირტვა
№1 45.00	
49.00 4	ოთახის/სივრცის ფართი

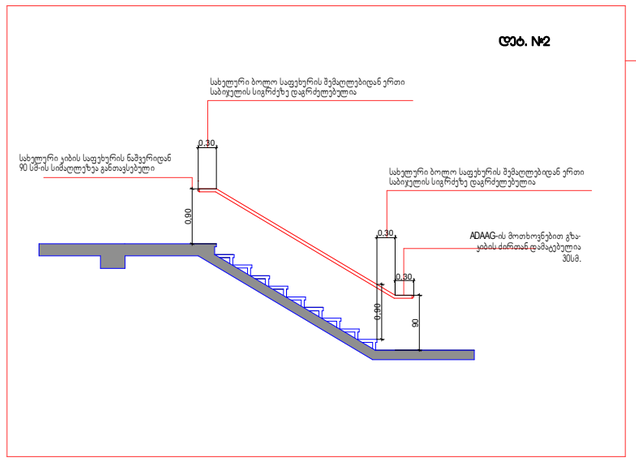
სიმბოლოს სახელწოდება	
	სახანძრო მილდგარი
	ხელის ცეცხლმაქრები
Exit	გასასვლელი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამს. მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი ფიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

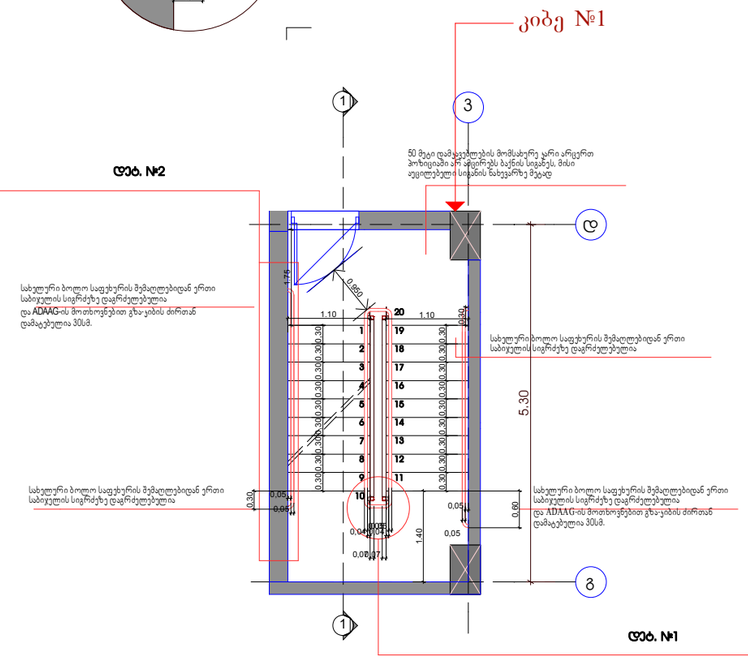
2 სთ ცეცხლმედეგობის ხარისხის მქონე კედელი

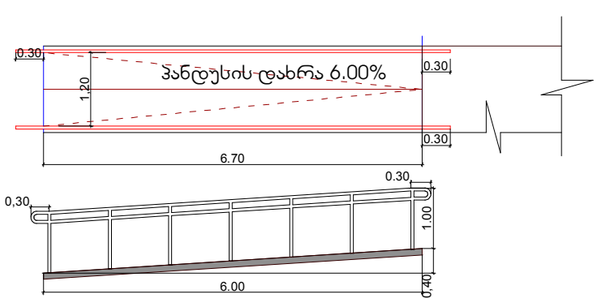








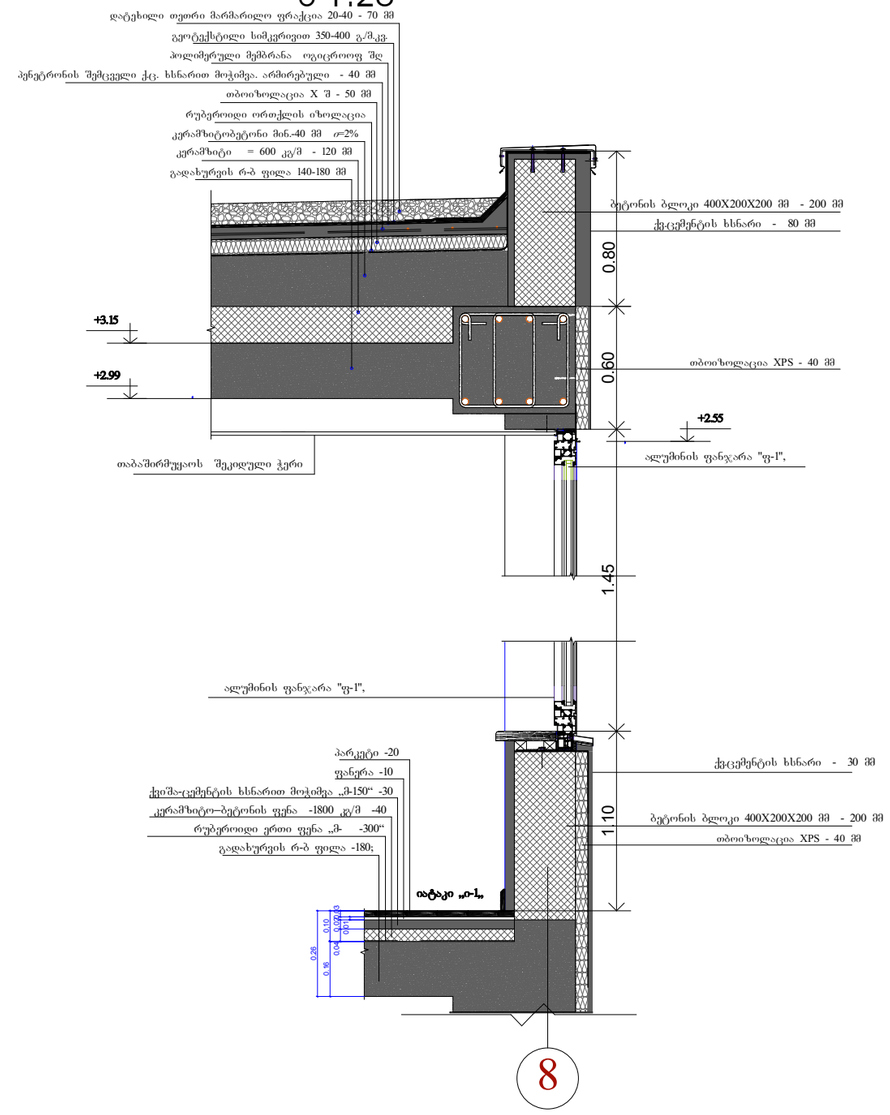




ფორმატი A3	დაკვეთა №	ფხალის სახელი	
	ექსპლიკაცია:		
	საკადასტრო წითელი ხაზი		
13,950	ნიშნული გეგმაზე		
	ნუშრაცია პარკინგზე		
	ჭრილის ხაზი		
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ		
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ		
	გასახვლელების შორის მანძილი		
	გასახვლელამდე სავალი მანძილი		
	მისაწვდომი სველა ვეზი		
12 სარ. სიმ.6 = 36.00 ნ.ნ.6 = 36.00	ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე		
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 3სთ ცეცხლმედეგობით		
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ ცეცხლმედეგობით		
	ბეტონის ბლოკის კედელი		
	შახტის აღმნიშვნელი		
1	ღერძის ხაზი		
I6%	პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი		
	სახანძრო დაკავებულობა სწ-2		
	სავაჭრო დაკავებულობა სვ		
	საქმიანი დაკავებულობა სქ		
	საცხოვრებელი დაკავებულობა სც-2		
	დამხმარე დაკავებულობა სმ		
	სახანძრო მილსდგარი		
	ხელის ცეცხლმაქრები		
	გასახვლელი		
	საევაკუაციო სმოვანი გაფრთხილების საკომუნიკაციო სისტემა		
	სახანძრო-სასშველი სარ. მიერ გამოსაყენებელი მისაწოდებელი ფიზიკური		
	კედლის ავტომატური აღმოჩენი		
	კედელზე მორგებული მაუწყებელი		
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლეფი		
	ოთახისნომრის ნიმუში: სც-2 / 0.05 .6 / 3NN1 / 45.00 / 49.00 / -4 — დაკვეთის ტიპი; დაკვეთის ტიპური; ოთახისნომრის ფორმა		
დამკვეთი	შპს "ურბან დეველოპმენტ"		
მისამართი	ქ. თბილისი ქ. შ. ავტეფის №15, წულუკიძის №20		
	საკ.კოდი 01.17.10.005.088		
პროექტის სახელწოდება	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	კარაბაძე		
არქიტექტორი	ნაკაპაძე		
კონსტრუქტორი	მსაველიძე		
ARCO	მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13		
მასშტაბი 1:100	ნახაზი პანდუსის დეტალები		
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	

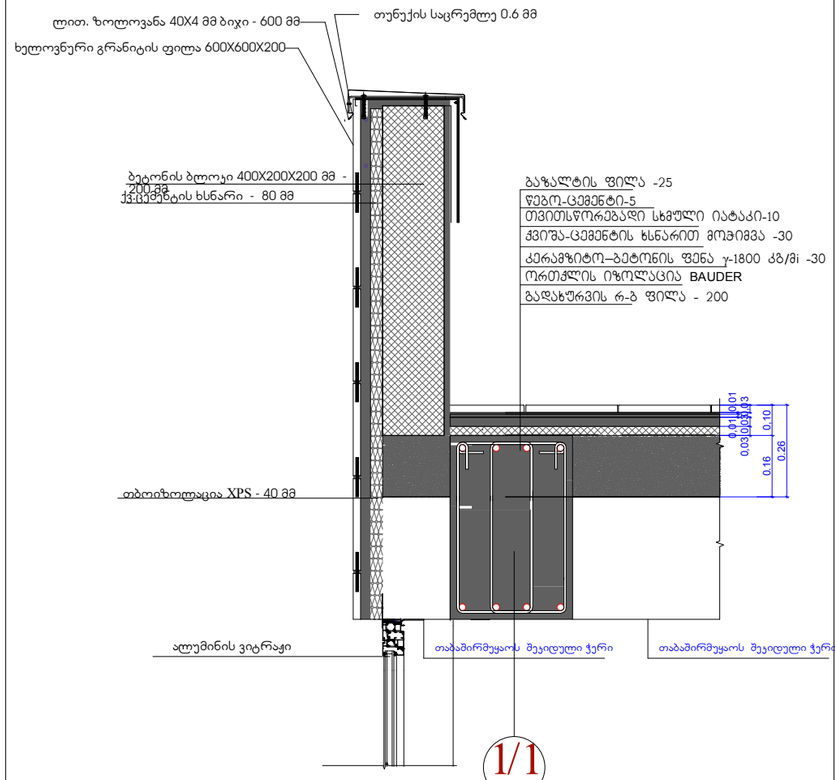
საფასადე სიბრტყისა და სახურავის მოწყობის დეტალები
მ 1:20

დეტალი №1



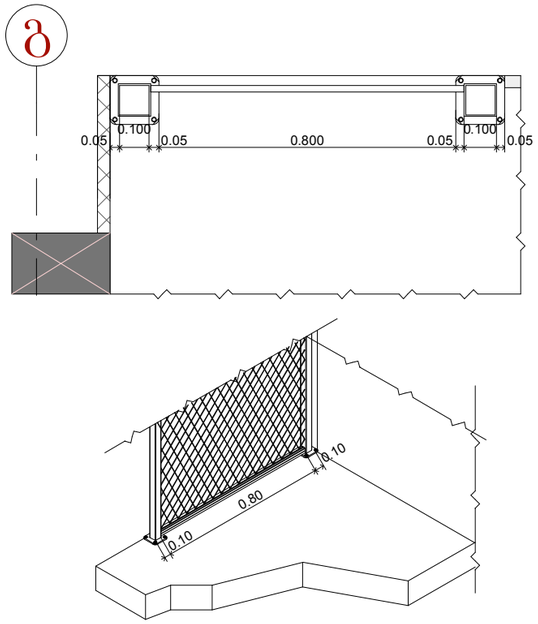
საფასადე სიბრტყისა და ტერასის მოწყობის დეტალები
მ 1:20

დეტალი №2



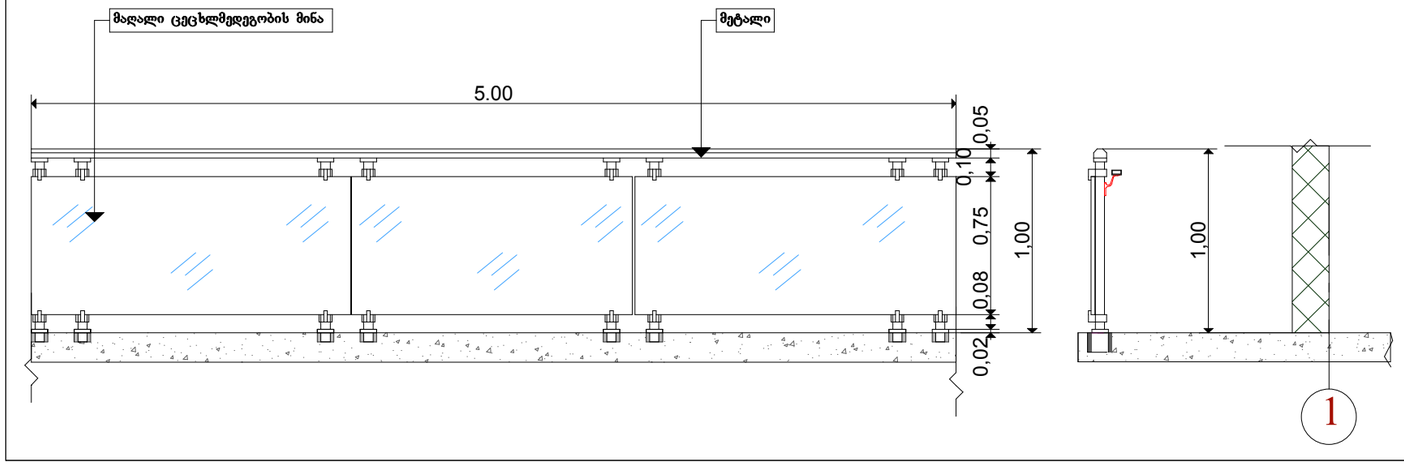
დეკორატიული ცხაურის მოწყობის დეტალები
მ 1:50

დეტალი №4



აივნის მოწყობის დეტალები
მ 1:30

დეტალი №3



ფორმატი A3	დაკვეთა №	ფასადის სახელი

ექსპლიკაცია:

- საკადასტრო წითელი ხაზი
- +13,950 ნიშნული გეგმაზე
- ნუმერაცია პარკინგზე
- ჭრილის ხაზი
- ქვლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ
- ქვლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ
- გასახვლელების შორის მანძილი
- გასახვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლა გეზი
- 12 სარ.ფილა +34.00; 1.0-0.5 +32.90 ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე
- გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 3სთ ცეცხლმედეგობით
- გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ ცეცხლმედეგობით
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- შახტის აღმნიშვნელი
- 1 ღერძის ხაზი
- I6% ახანგუხის დახრის აღმნიშვნელი
- სახანძრო მილსადარი
- ხელის ცეცხლმაქრები
- გასახვლელი
- საევაკუაციო ხმოვანი გაფრთხილების საკომუნიკაციო სისტემა
- სახანძრო-სასიგნალო სამ. მოქ. გამოსაყენებელი მისაერთებელი ფიზერატი
- ქვაბლის ავტომატური აღმოჩენი
- ქვაბლზე მორგებირ მაუწყებელი
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლეფი
- სა.ფ-2 0.0/-0.6 ბ1 ±0.00 / 45.00 49.00 / -4 ოთახისნომერის ნიშნული

დამკვეთი	შპს.“ურბან დეველოფმენთ“
მისამართი	ქ. თბილისი ქ. შ. ბეტონის №15, წულუკიძის №20
	საკ.კოდი 01.17.10.005.088
პროექტის სახელწოდება	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	კარაბაძე		
არქიტექტორი	ნაკანაძე		
კონსტრუქტორი	მსაველიი		

ARCO

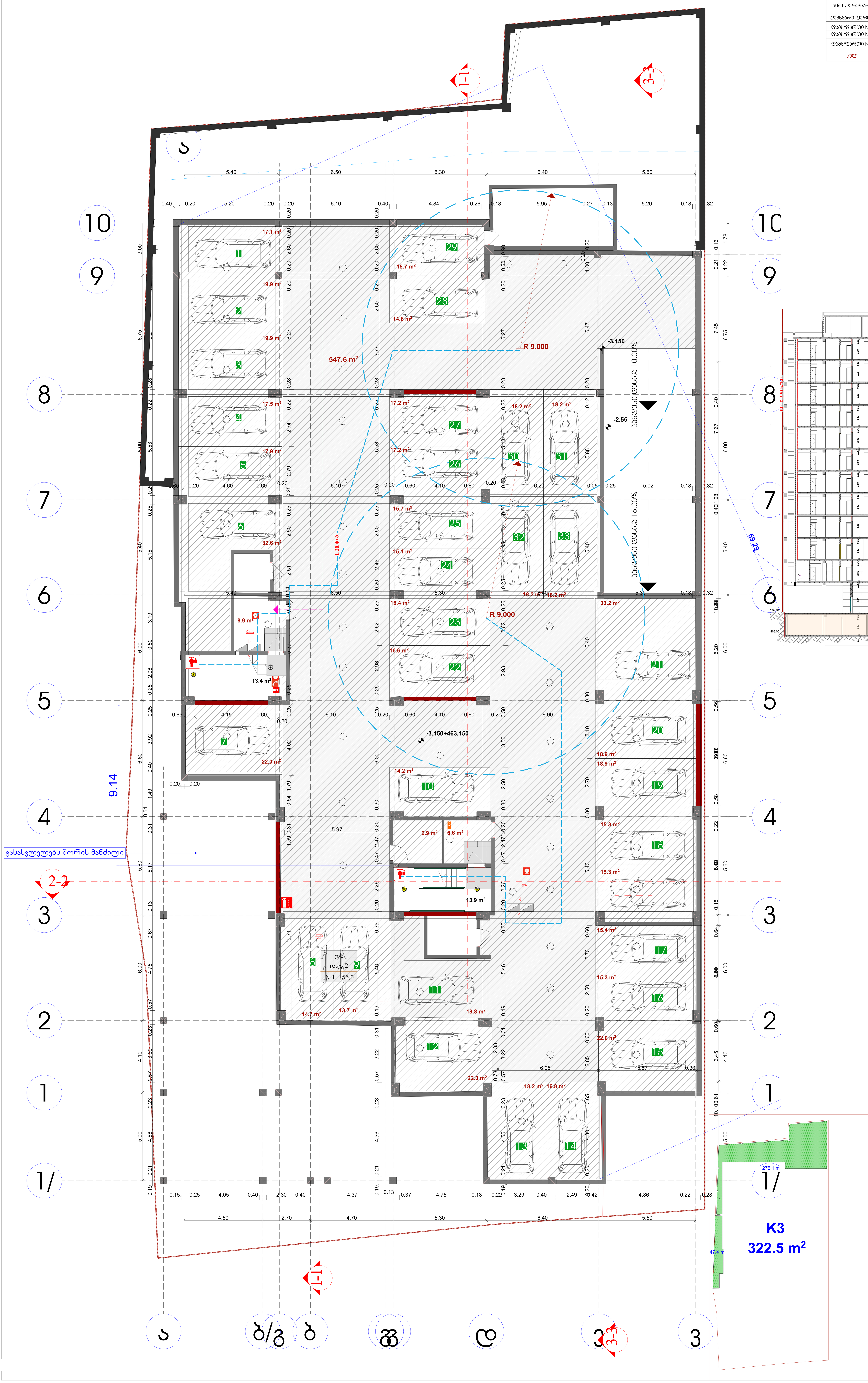
მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13

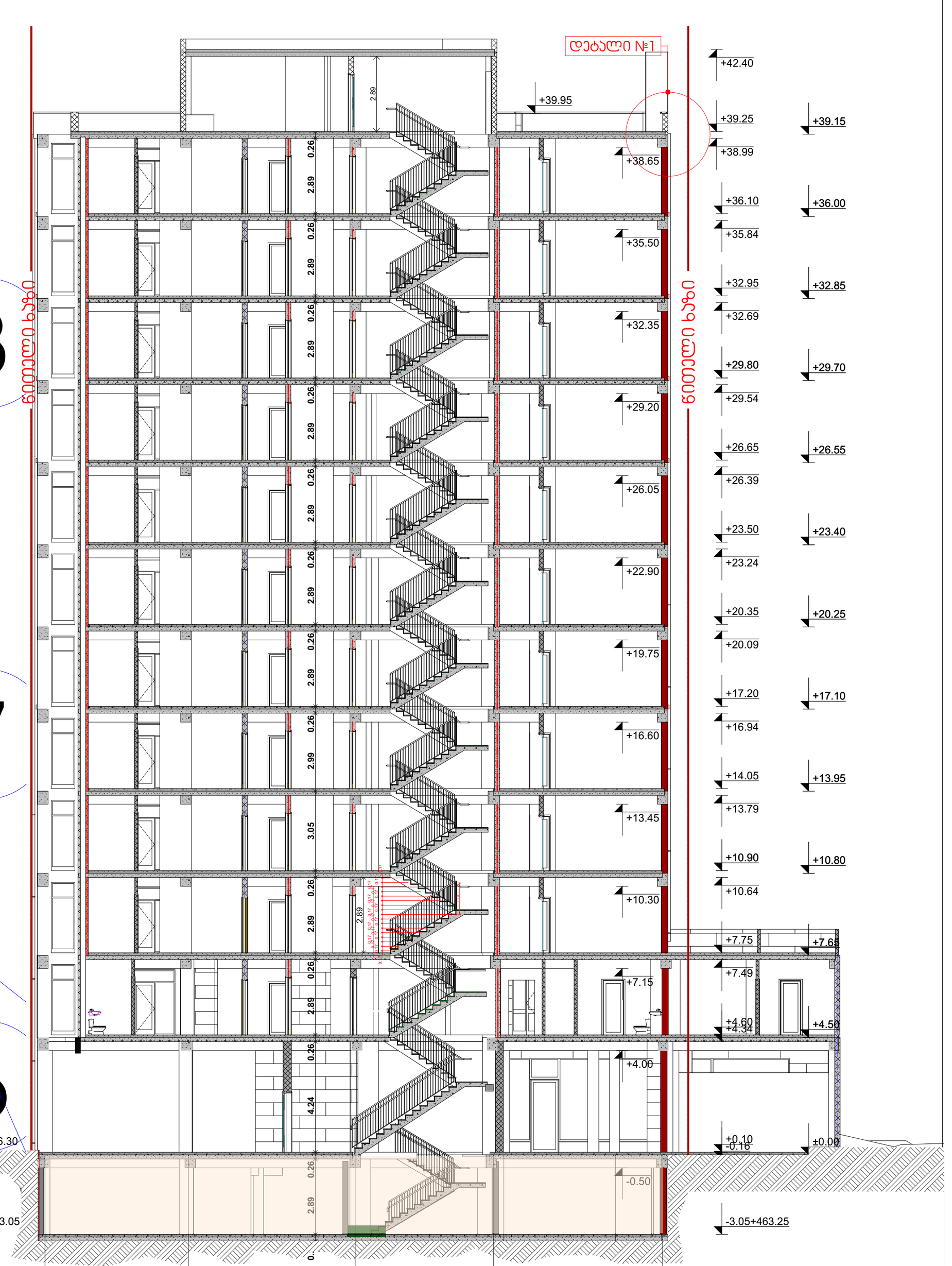
მას'შტაბი	1:100	ნახაზი	დეტალიზაცია
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	

დაკავებულობა	საერთო დაკავებულობის დატვირთვა 18,6	მოთხოვნილი გზა-კიბის რაოდენობა /სიგანე		გათვალისწინებული გზა-კარის რაოდენობა /სიგანე	
სწ-2	68	2	1.20 მ	1	1.200 მ
			1.10 მ	1	1.10 მ

ავტოსადგომები	604.9
სავალი ნაწილი	473.5
კიბე-დერეფანი	39.00
დამხმარე ფართი	86.80
დამხ/ფართი №1	55.00
დამხ/ფართი №2	17.00
დამხ/ფართი №3	14.80
სულ	1204.20

ავტოსადგომები	
1	17.1
2	19.9
3	19.9
4	17.5
5	17.9
6	32
7	22
8	14.7
9	13.7
10	14.2
11	18.8
12	22
13	18.2
14	16.8
15	22
16	15.3
17	15.3
18	15.3
19	18.9
20	18.9
21	33.2
22	16.6
23	16.4
24	15.1
25	15.7
26	17.2
27	17.2
28	14.6
29	15.7
30	18.2
31	18.2
32	18.2
33	18.2
	604.9





ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A1		

	ექსპლიკაცია:
	საკადასტრო წითელი ხაზი
+13,950	ნიშნული გეგმაზე
	ნუმერაცია პარკინგზე
3-3	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ
	გასასვლელებს შორის მანძილი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლა გეზი
12 სარ. (ი.მ.6+36,00) (ს.ზ.6 +35,90)	ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 3სთ ცეცხლმედეგობით
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ ცეცხლმედეგობით
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
16%	პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი
	სასაწყობო დაკავებულობა სწ-2
	სავაჭრო დაკავებულობა სვ
	საქმიანი დაკავებულობა სქ
	საცხოვრებელი დაკავებულობა სც-2
	დამხმარე დაკავებულობა დმ
	სახანძრო მილდგარი
	ხელის ცეცხლმაქრები
Exit	გასასვლელი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამს. მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი ფიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

ოთახის/სივრცის ნომერი — ბ№1 45.00; სც -2 — დაკავებულობის ჯგუფი; დ.დ. 5 — დაკავებულობის დატვირთვა; 49.00 4 — ოთახის/სივრცის ფართი

დამკვეთი	შპს.“ურბან დეველოფმენთი“
მისამართი	ქ. თბილისი ქ. შ. პეტეფის №15, წულუკიძის №20 საკ/კოდი 01.17.10.005.088

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

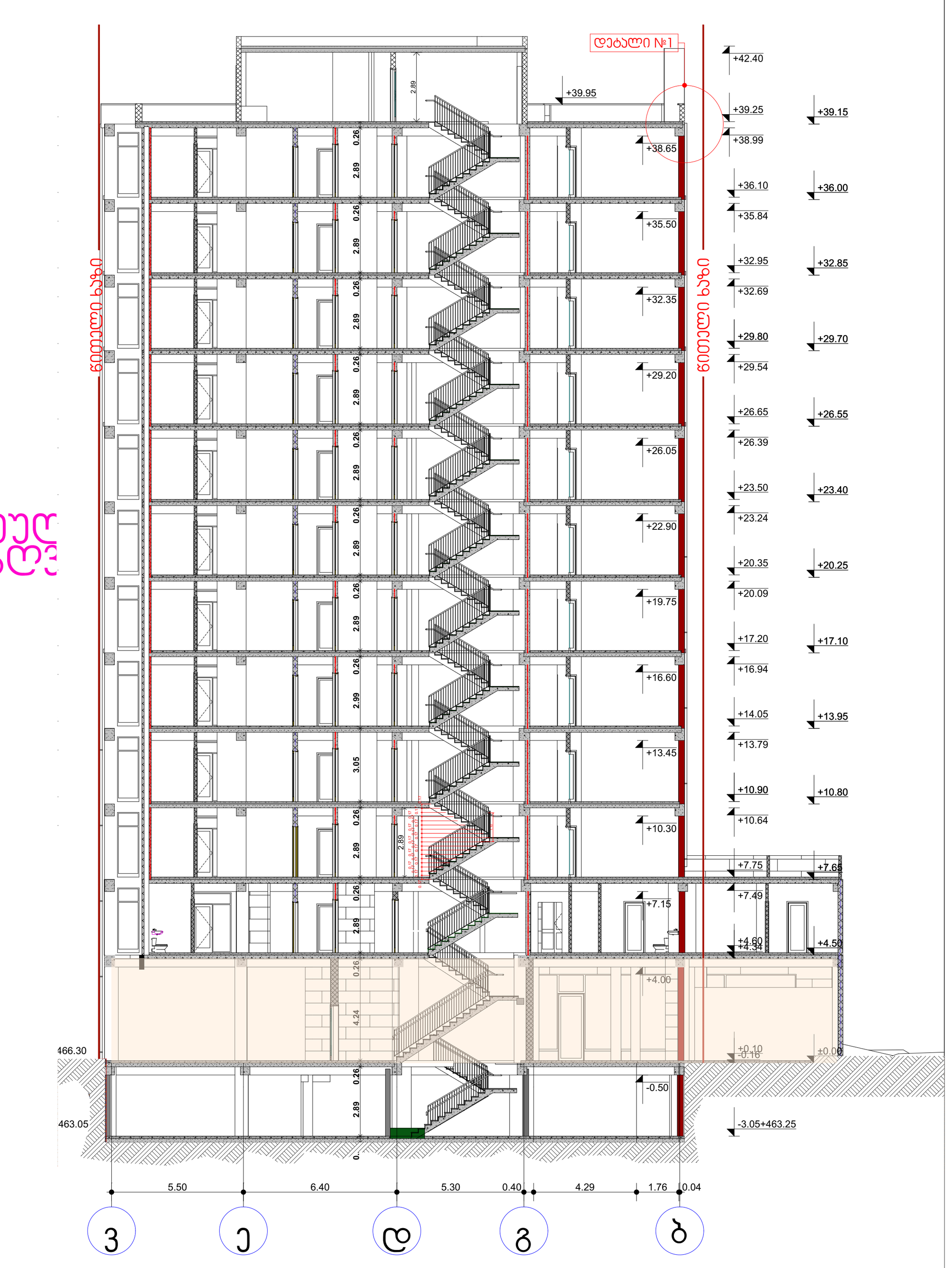
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	კ.არაბიძე	
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე	
არქიტექტორი	ლ.ჩაკვეტაძე	

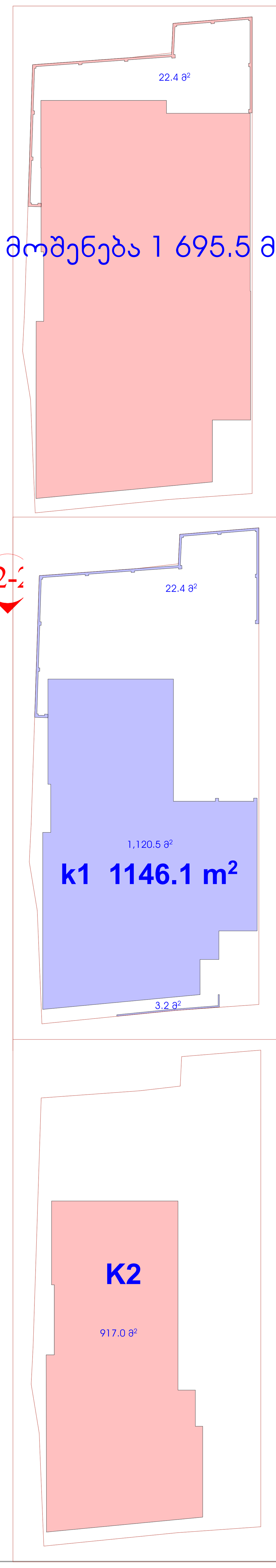
ARCO — მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13

მასშტაბი	1:100	ნახაზი გეგმა -2.95 ნიშნულზე
თარიღი	2022წ	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები

	ავტოსადგომები	კომერციული	ვიზე-დერეფანი
გადახურული ავტოსადგომები	178.7+54.4=233.1		
გარე ავტოსადგომები	242,70		
სულ ავტოსადგომები	475.8	541.2	96.40
სულ	1113.40		

დახურული ავტოსადგომი		ღია ავტოსადგომი	
34	20	42	13.8
35	30	43	13.8
36	17.5	44	13.8
37	16.6	45	13.8
38	23	46	13.8
39	34.6	47	13.8
40	17	48	13.8
41	20	49	13.8
	178.7	50	13.8
		51	13.8
		52	13.8
		53	13.8
		54	13.8
		55	21.9
		56	13.8
		57	13.8
		58	13.8
			242.7





ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A1		

	ექსპლიკაცია:
	საკადასტრო წითელი ხაზი
+13,950	ნიშნული გეგმაზე
	ნუმერაცია პარკინგზე
3-3	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ
	გასასვლელებს შორის მანძილი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლა გეზი
12 სარ. (ი.მ.6+36,00) (ს.ზ.6 +35,90)	ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 3სთ ცეცხლმედეგობით
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ ცეცხლმედეგობით
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
16%	პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი
	სასაწყობო დაკავებულობა სწ-2
	სავაჭრო დაკავებულობა სვ
	საქმიანი დაკავებულობა სქ
	საცხოვრებელი დაკავებულობა სც-2
	დამხმარე დაკავებულობა დმ
	სახანძრო მილდგარი
	ხელის ცეცხლმაქრები
Exit	გასასვლელი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამს. მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

ოთახის/სივრცის ნომერი — ბ№1; სც -2 — დაკავებულობის ჯგუფი; ღ.ღ. 5 — დაკავებულობის დატვირთვა; 45.00; 49.00 4 — ოთახის/სივრცის ფართი

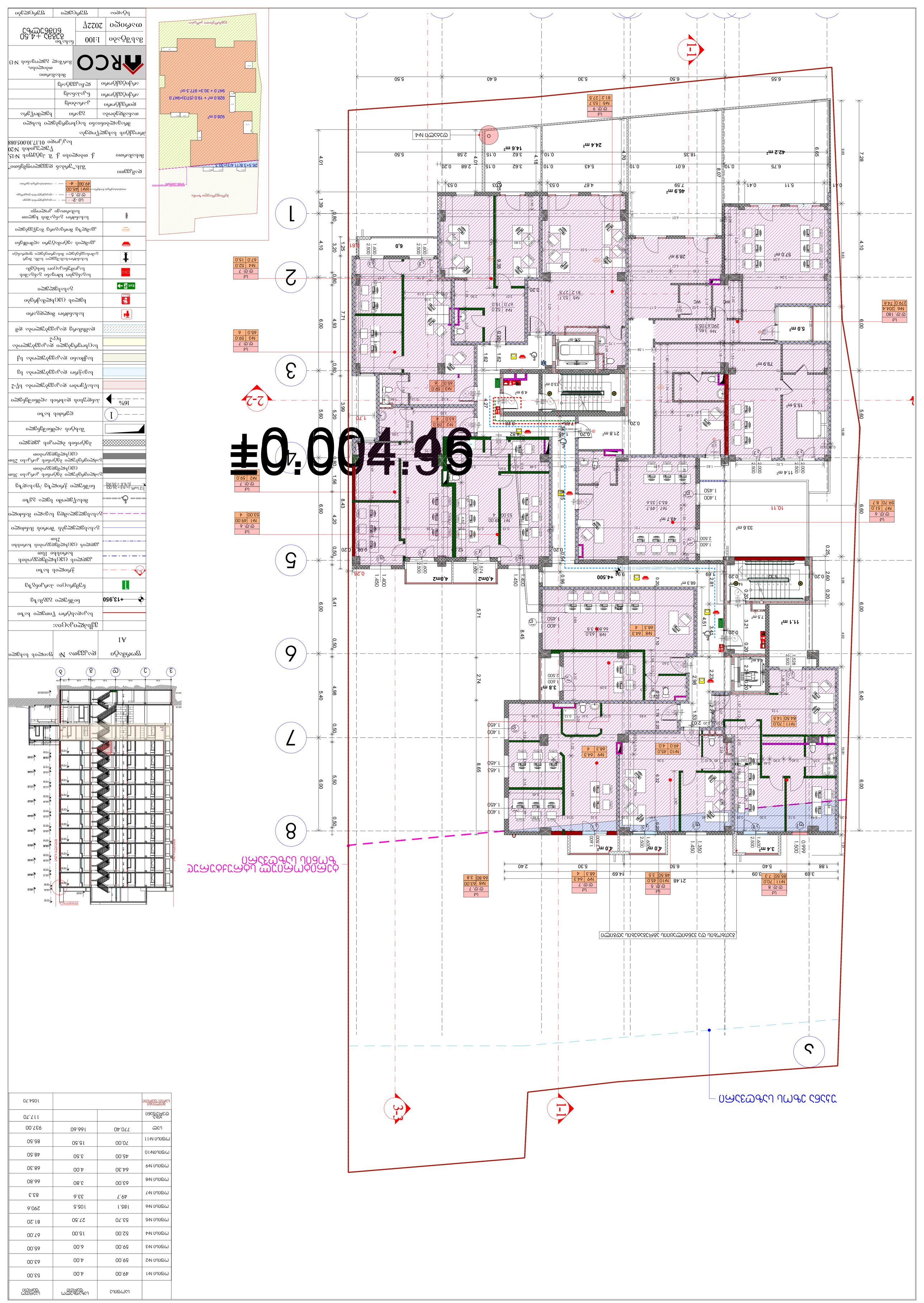
დამკვეთი	შპს."ურბან დეველოპმენთი"
მისამართი	ქ. თბილისი ქ. შ. პეტეფის №15, წულუკიძის №20 საკ/კოდი 01.17.10.005.088

პროექტის სახელწოდება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	კარაბიძე	
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე	
არქიტექტორი	ლ.ჩაკვეტაძე	

ARCO — მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13

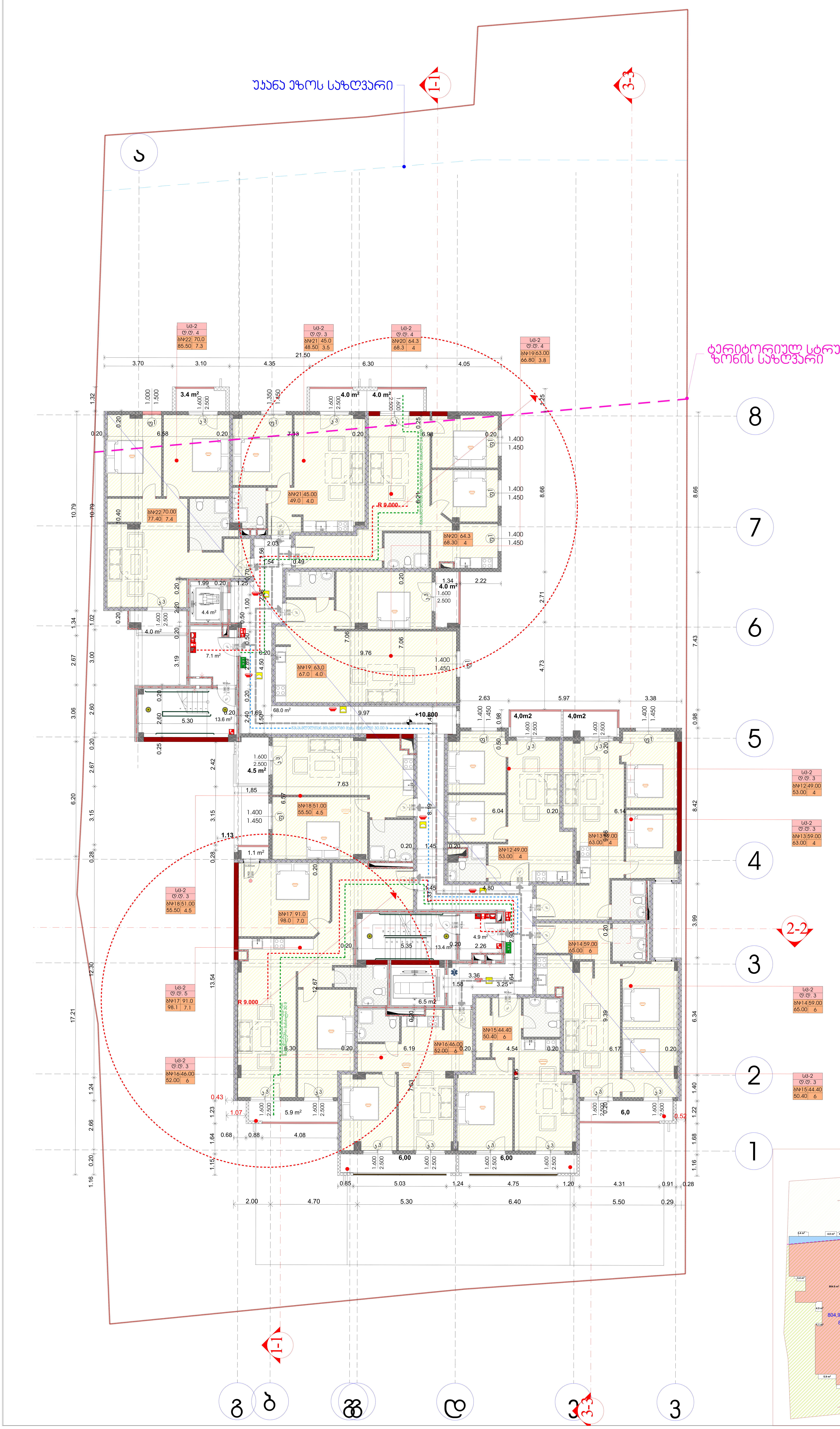
მასშტაბი	1:100	ნახაზი
თარიღი	2022წ	გეგმა ±0.000 ნიშნულზე
სტადია	ფურცელი	ფურცლები


1-1
2-2
3-3
±0.00
4.96
1
2
3
5
6
7
8
9
Ա
Բ
Գ
Դ
Ե
Զ
Է
Ը
Թ
Ժ
Ի
Լ
Խ
Ծ
Կ
Հ
Ձ
Ղ
Ճ
Մ
Յ
Ն
Շ
Ո
Չ
Պ
Ջ
Ռ
Ս
Վ
Տ
Ր
Ց
Ւ
Փ
Ք
Օ
Ֆ
№1 70.0 | 84.50 | 14.5
№2 59.0 | 63.0 | 4
№3 59.0 | 65.0 | 6
№4 52.0 | 67.0 | 15.0
№5 53.7 | 81.2 | 27.5
№6 185.1 | 290.6 | 105.5
№7 49.7 | 83.3 | 33.6
№8 63.00 | 66.80 | 3.8
№9 64.3 | 68.3 | 4
№10 45.0 | 49.0 | 4.0
№11 70.0 | 85.50 | 15.5
№1 49.00 | 53.00 | 4
№2 59.0 | 65.0 | 6

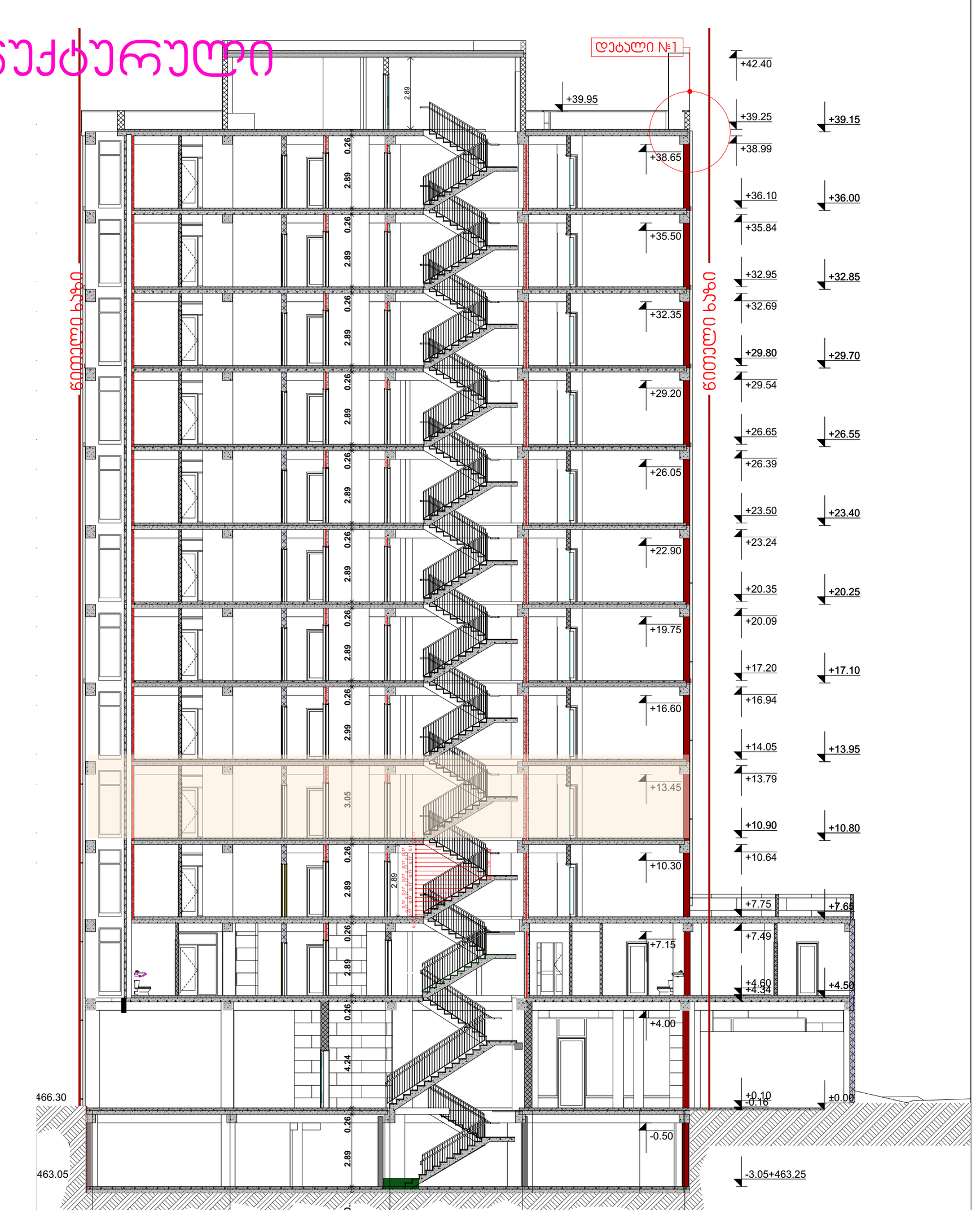
ծավալ	ցցմԳաբցո
մասշտաբ	1:100
ամսաթիվ	2022թ
նախագծի անվանում	ցցմԳաբցո +7.65 ճոճճշ.ՇՇ-ճշ

ծավալագծային չափումների միավորը՝ մետր	
ծավալագծային չափումների ճշտությունը՝ մետրի հարյուրերորդական	
ծավալագծային չափումների ճշտությունը՝ մետրի տասնորդական	
ծավալագծային չափումների ճշտությունը՝ մետրի ամբողջական	49.00 - 4-
ծավալագծային չափումների ճշտությունը՝ մետրի հարյուրերորդական	ՅՆ1 45.00
ծավալագծային չափումների ճշտությունը՝ մետրի տասնորդական	ը.ը.ը 5 - -
ծավալագծային չափումների ճշտությունը՝ մետրի ամբողջական	ԱՆ-2 - -

ինժեներական ցանցերի գծագրեր	
ճարտարապետական լուծումներ	
կոնստրուկտիվ լուծումներ	
էլեկտրատեխնիկական մասեր	
ջեռուցում, օդափոխություն և կոնդիցիոներացում	
ջրամատակարարում և ջրահեռացում	
թույլատրելի ճնշումների գծապատկերներ	
ընդհանուր տվյալներ	
գլխավոր նախագծային լուծումներ	
ինժեներական ցանցերի սխեմաներ	



	საცხოვრებელი	საზაფხულო ფართი	საერთო ფართი
ბინა №12	49.00	4.00	53.00
ბინა №13	59.00	4.00	63.00
ბინა №14	59.00	6.00	65.00
ბინა №15	44.40	6.00	67.00
ბინა №16	46.00	6.50	81.20
ბინა №17	91.00	7.10	98.10
ბინა №18	51.00	4.50	55.50
ბინა №19	63.00	3.80	66.80
ბინა №20	64.30	4.00	68.30
ბინა №21	45.00	3.50	48.50
ბინა №22	70.00	15.50	85.50
სულ	641.70	55.70	697.40
კიბე-დერეფანი			117,70
მთლიანი სართ.ფართი	815.10		

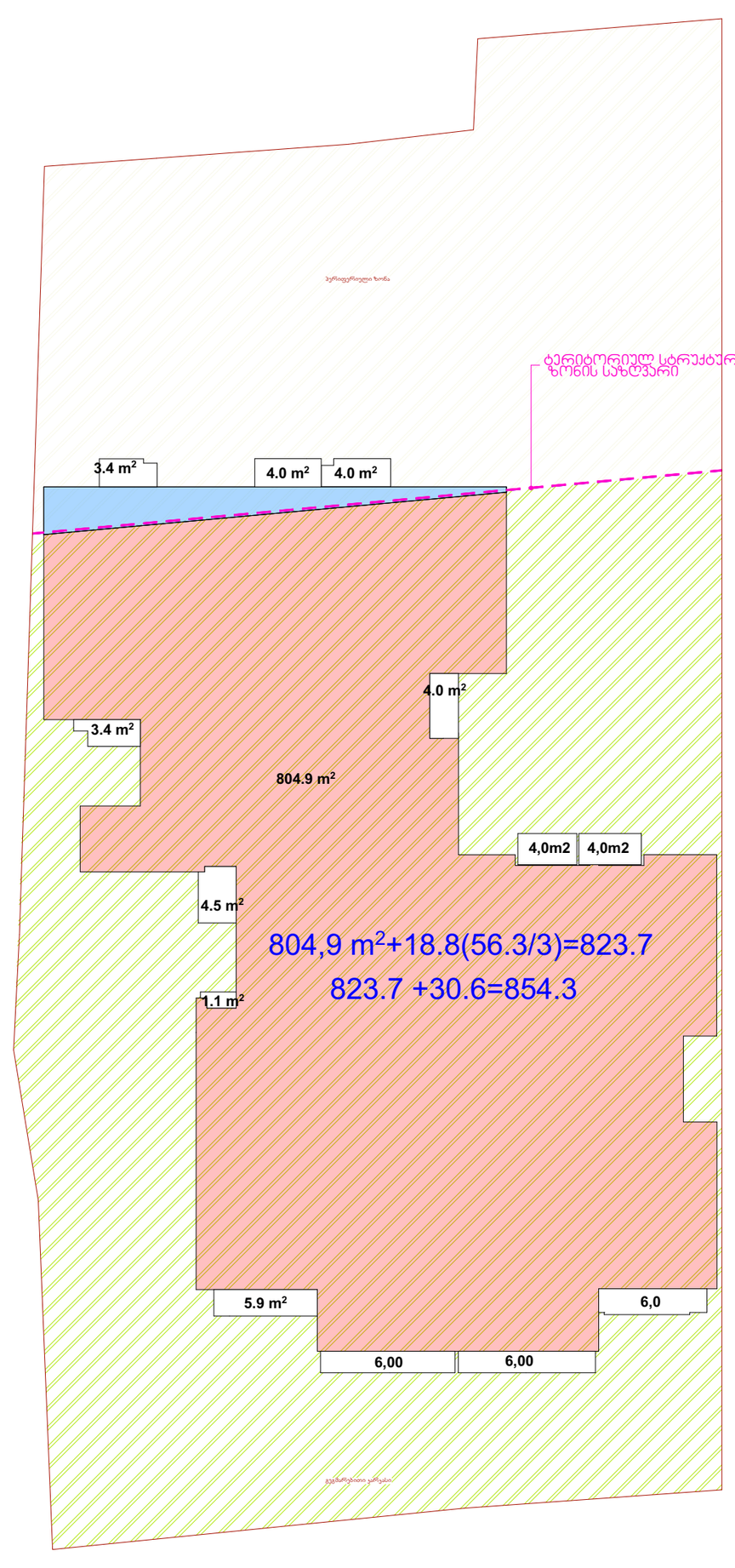


ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A1		

ექსპლიკაცია:

	საკადასტრო წითელი ხაზი
+13,950	ნიშნული გეგმაზე
	ნუმერაცია პარკინგზე
3-3	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ
	გასასვლელებს შორის მანძილი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლა გეზი
12 სარ. (ი.მ.6+36,00) (ს.ზ.6 +35,90)	ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 3სთ ცეცხლმედეგობით
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ ცეცხლმედეგობით
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
16%	პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი
	სასაწყობო დაკავებულობა სწ-2
	სავაჭრო დაკავებულობა სვ
	საქმიანი დაკავებულობა სქ
	საცხოვრებელი დაკავებულობა სც-2
	დამხმარე დაკავებულობა დმ
	სახანძრო მილდგარი
	ხელის ცეცხლმაქრები
Exit	გასასვლელი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამს. მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

სც -2 — დაკავებულობის ჯგუფი
ღ.ღ. 5 — დაკავებულობის დატვირთვა
ოთახის/სივრცის ნომერი — ბ№1 45.00
49.00 4 — ოთახის/სივრცის ფართი



დამკვეთი შპს."ურბან დეველოფმენთი"

მისამართი ქ. თბილისი ქ. შ. პეტეფის №15, წულუკიძის №20
საკ/კოდი 01.17.10.005.088

პროექტის სახელწოდება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	კ.არაბიძე	
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე	
არქიტექტორი	ლ.ჩაკვეტაძე	

ARCO
მისამართი
თბილისი,
მარშალ გელოვანის №13

მასშტაბი	1:100	ნახაზი გეგმა +10.80 ნიშნულზე
თარიღი	2022წ	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები

	საცხოვრებელი	საზაფხულო ფართი	საერთო ფართი
ბინა №23	49.00	4.00	53.00
ბინა №24	59.00	4.00	63.00
ბინა №25	59.00	6.00	65.00
ბინა №26	44.40	6.00	67.00
ბინა №27	46.00	6.50	81.20
ბინა №28	91.00	7.10	98.10
ბინა №29	51.00	4.50	55.50
ბინა №30	63.00	3.80	66.80
ბინა №31	64.30	4.00	68.30
ბინა №32	45.00	3.50	48.50
ბინა №33	70.00	15.50	85.50
სულ	641.70	55.70	697.40
კიბე-დერეფანი			117,70
მთლიანი სართ.ფართი	815.10		

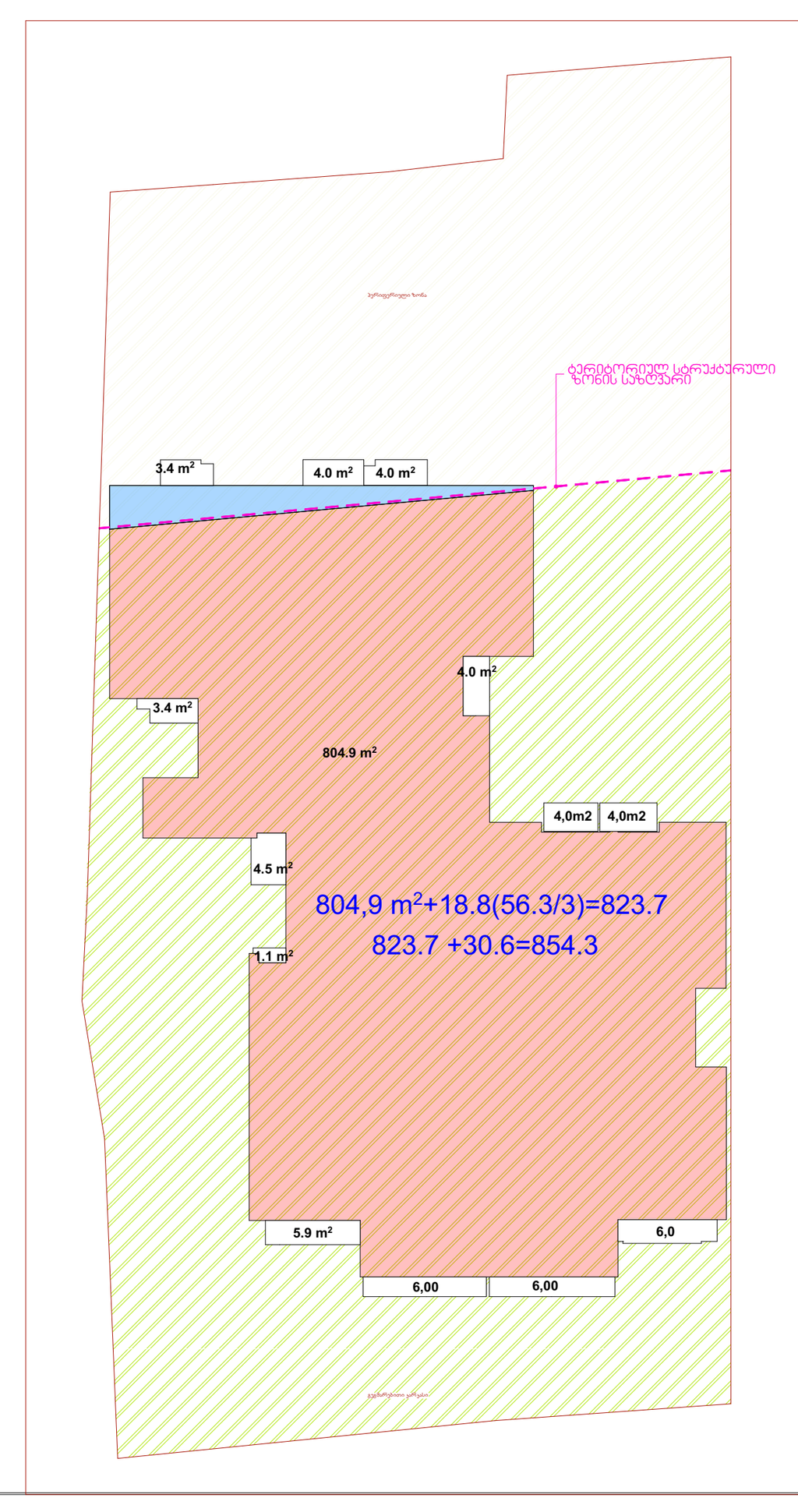


ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A1		

ექსპლიკაცია:

	საკადასტრო წითელი ხაზი
+13,950	ნიშნული გეგმაზე
	ნუმერაცია პარკინგზე
3-3	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ
	გასასვლელებს შორის მანძილი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლა გზი
12 სარ. (ი.მ.6+36,00) (ს.ზ.6 +35,90)	ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 3სთ ცეცხლმედეგობით
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ ცეცხლმედეგობით
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
16%	პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი
	სასაწყობო დაკავებულობა სწ-2
	სავაჭრო დაკავებულობა სვ
	საქმიანი დაკავებულობა სქ
	საცხოვრებელი დაკავებულობა სც-2
	დამხმარე დაკავებულობა დმ
	სახანძრო მილდგარი
	ხელის ცეცხლმაქრები
Exit	გასასვლელი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამს. მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი ფიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

სც-2 — დაკავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5 — დაკავებულობის დატვირთვა
ოთახის/სივრცის ნომერი — ბ№1 45.00
49.00 4 — ოთახის/სივრცის ფართი



დამკვეთი	შპს."ურბან დეველოფმენთი"
მისამართი	ქ. თბილისი ქ. შ. პეტეფის №15, წულუკიძის №20 საკ/კოდი 01.17.10.005.088
პროექტის სახელწოდება	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	კ.არაბიძე	
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე	
არქიტექტორი	ლ.ჩაკვეტაძე	

ARCO
მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13

მასშტაბი	1:100	ნახაზი: გეგმა +13.95 ნიშნულზე
თარიღი	2022წ	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები

	საცხოვრებელი	საზოგადო ფართი	საერთო ფართი
ბინა №34	49.00	4.00	53.00
ბინა №35	59.00	4.00	63.00
ბინა №36	59.00	6.00	65.00
ბინა №37	44.40	6.00	67.00
ბინა №38	46.00	6.50	81.20
ბინა №39	91.00	7.10	98.10
ბინა №40	51.00	4.50	55.50
ბინა №41	63.00	3.80	66.80
ბინა №42	64.30	4.00	68.30
ბინა №43	45.00	3.50	48.50
ბინა №44	70.00	15.50	85.50
სულ	641.70	55.70	697.40
ჰიბრ. დერეფანი			117,70
გამლღვნი სარგ.ფართი	815.10		

უკანა ეზოს საზღვარი

1-1

3-3

ა

გათბობის და ვენტილაციის აგრეგატების ადგილი

ტერიტორიულ სტრუქტურული ზონის საზღვარი

804.8 m²+56.9/3(18.9)=823.7

823.7 +30.6=854.3

R 9.000

2-2

გათბობის და ვენტილაციის აგრეგატების ადგილი

ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A1		

ექსპლიკაცია:

- საკადასტრო წითელი ხაზი
- +13,950 ნიშნული გეგმაზე
- ნუმერაცია პარკინგზე
- 3-3 ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ
- გასახვლელებს შორის მანძილი
- გასახვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლა გეზი
- 12 სარ. (ა.ბ.+36.00) (ბ.ს.ბ.+35.90) ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე
- გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 3სთ ცეცხლმედეგობით
- გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ ცეცხლმედეგობით
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- შახტის აღმნიშვნელი
- 1 ღერძის ხაზი
- 16% პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი
- სასაწყობო დაკავებულობა სწ-2
- სავაჭრო დაკავებულობა სვ
- საქმიანი დაკავებულობა სქ
- საცხოვრებელი დაკავებულობა სც-2
- დამხმარე დაკავებულობა დმ
- სახანძრო მილღგარი
- ხელის ცეცხლმაქრები
- Exit გასასვლელი
- საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
- სახანძრო-სამაშველო სამს. მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი ფიდერანტი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლზე მორეგირე მაუწყებელი
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

ოთახის/სივრცის ნომერი — სც-2 / ფ.ფ. 5 / №1 45.00 / 49.00 4 — დაკავებულობის კლასი, დაკავებულობის ტიპი, ოთახის/სივრცის ფართი

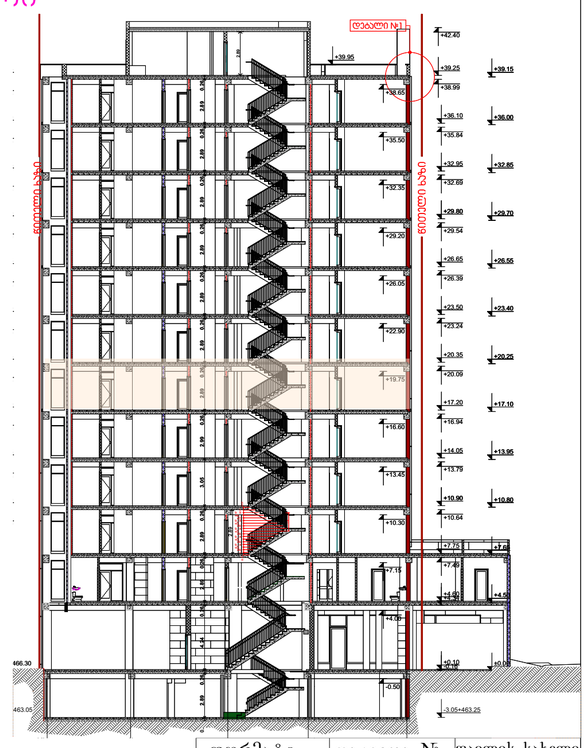
დამკვეთი	შპს.“ურბან დეველოფმენთი“
მისამართი	ქ. თბილისი ქ. შ. პეტეფის №15, წულუკიძის №20
	საკ/კოდი 01.17.10.005.088
პროექტის სახელწოდება	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

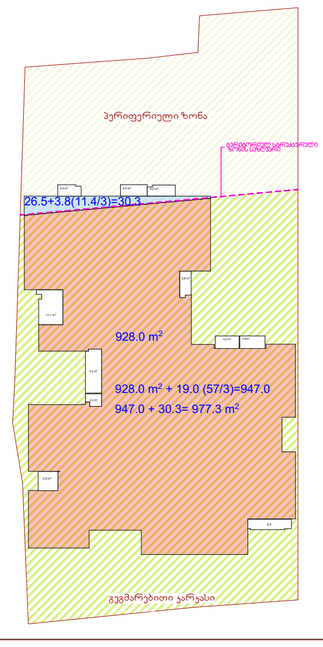
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	კ.არაბიძე	
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე	
არქიტექტორი	ლ.ჩაკვეტაძე	

RCO

მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13

მასშტაბი	1:100	ნახაზი გეგმა +17.10 ნიშნულზე
თარიღი	2022წ	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები





	საცხოვრებელი	საზაფხულო ფართი	საერთო ფართი
ბინა №45	49.00	4.00	53.00
ბინა №46	59.00	4.00	63.00
ბინა №47	59.00	6.00	65.00
ბინა №48	44.40	6.00	67.00
ბინა №49	46.00	6.50	81.20
ბინა №50	91.00	7.10	98.10
ბინა №51	51.00	4.50	55.50
ბინა №52	63.00	3.80	66.80
ბინა №53	64.30	4.00	68.30
ბინა №54	45.00	3.50	48.50
ბინა №55	70.00	15.50	85.50
სულ	641.70	55.70	697.40
კიბე-დერეფანი			117,70
მთლიანი სართ.ფართი	815.10		

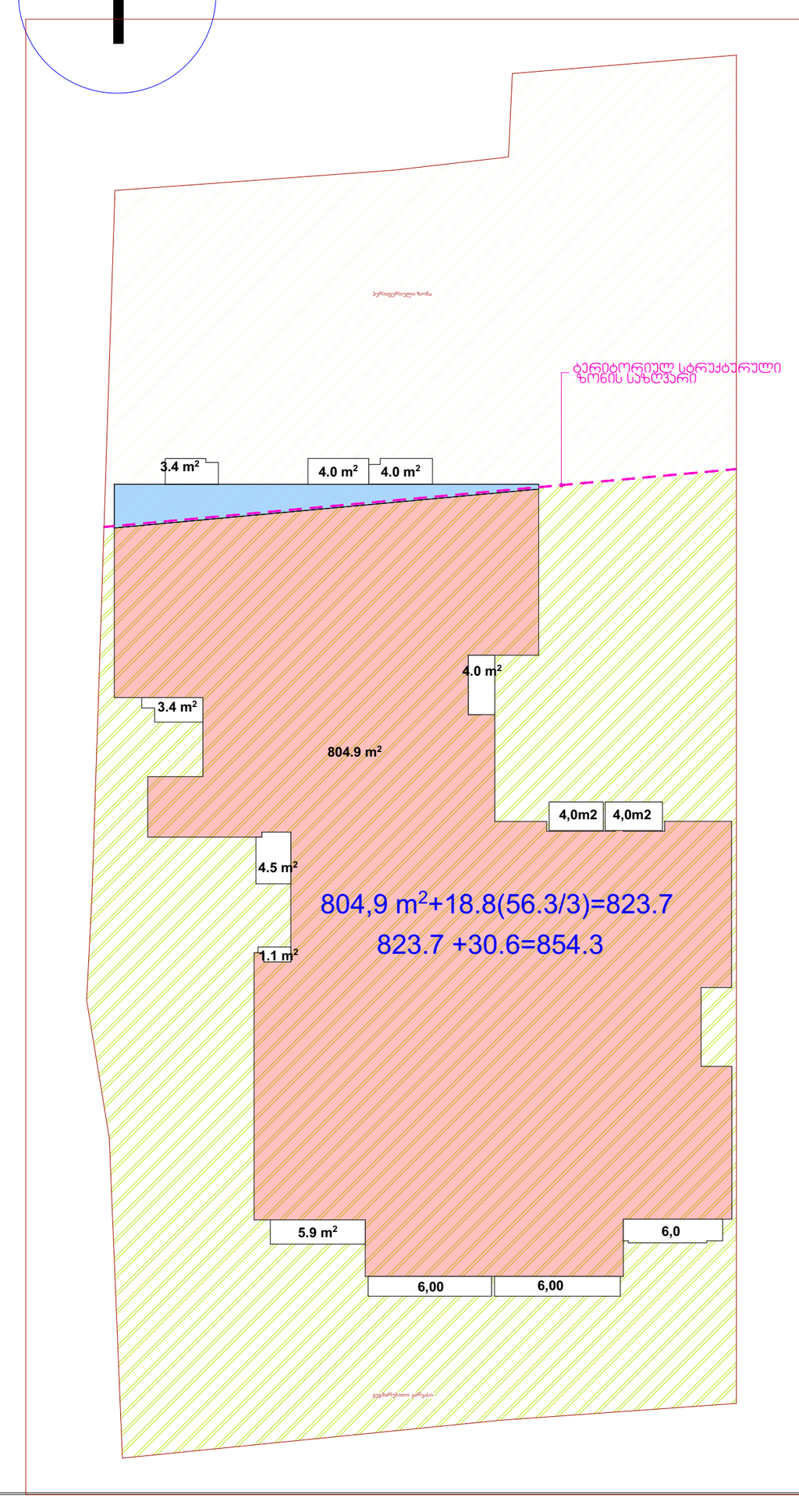




ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A1		

	ექსპლიკაცია:
	საკადასტრო წითელი ხაზი
+13,950	ნიშნული გეგმაზე
	ნუმერაცია პარკინგზე
3-3	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ
	გასასვლელებს შორის მანძილი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლა გეზი
12 სარ. (ი.მ.6+36,00) (ს.ზ.6 +35,90)	ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 3სთ ცეცხლმედეგობით
	გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ ცეცხლმედეგობით
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
16%	პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი
	სასაწყობო დაკავებულობა სწ-2
	სავაჭრო დაკავებულობა სვ
	საქმიანი დაკავებულობა სქ
	საცხოვრებელი დაკავებულობა სც-2
	დამხმარე დაკავებულობა დმ
	სახანძრო მილდგარი
Fire extinguisher	ხელის ცეცხლმაქრები
Exit	გასასვლელი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამს. მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

სც -2 — დაკავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5 — დაკავებულობის დატვირთვა
ოთახის/სივრცის ნომერი — ბ№1 45.00
49.00 4 — ოთახის/სივრცის ფართი



დამკვეთი	შპს."ურბან დეველოფმენთი"
მისამართი	ქ. თბილისი ქ. შ. პეტეფის №15, წულუკიძის №20 საკ/კოდი 01.17.10.005.088

პროექტის სახელწოდება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	კ.არაბიძე	
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე	
არქიტექტორი	ლ.ჩაკვეტაძე	

ARCO
მისამართი
თბილისი,
მარშალ გელოვანის №13

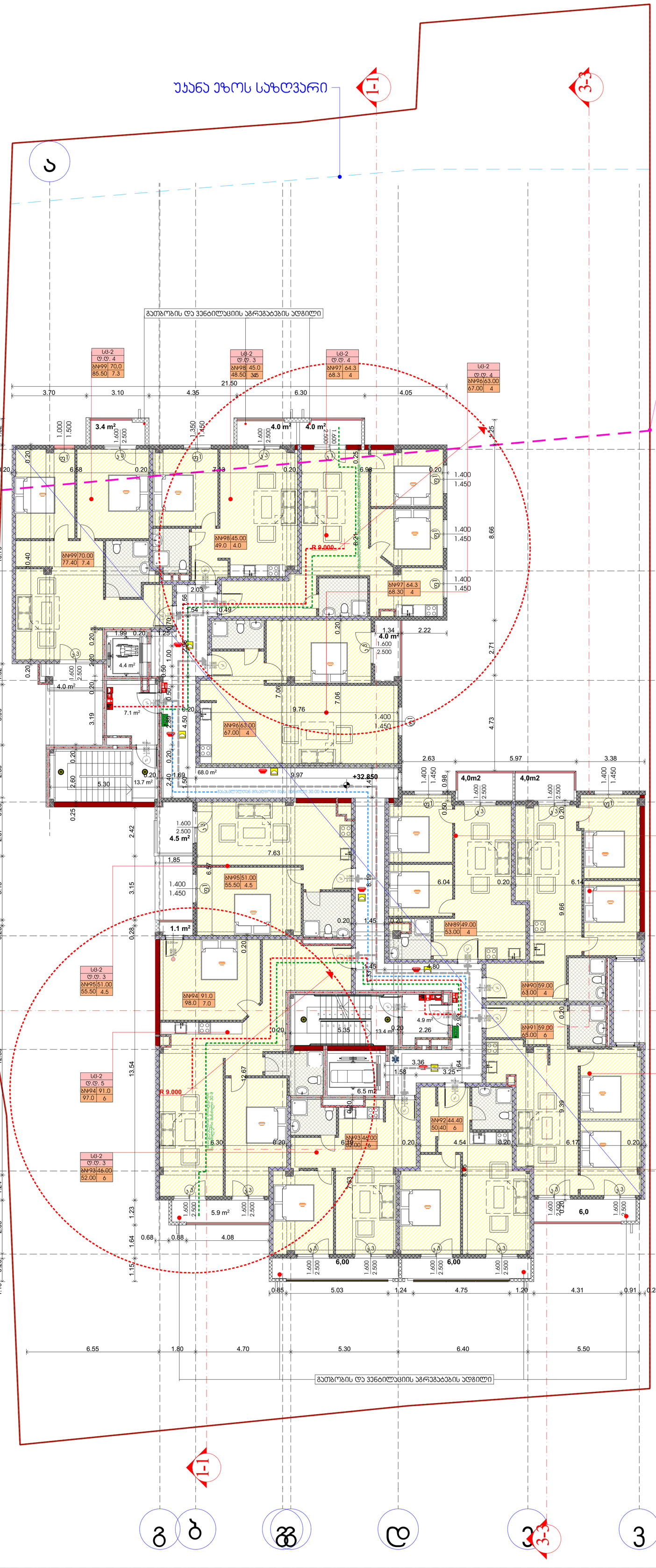
მასშტაბი	1:100	ნახაზი გეგმა +20.25 ნიშნულზე
თარიღი	2022წ	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები

Գծագրի անվանումը	ճարտարապետական լուծումներ
Գծագրի համարը	ԱՃ-1
Նախագծի փուլը	նախագծային փաթեթ
Նախագծի անվանումը	«Ճանապարհ Ա-ից մինչև Ա-ի 1-ին նրբանցքը ընկած հատվածի կառուցում»
Նախագծի հասցեն	ք. Գյումրի, Ա-ից մինչև Ա-ի 1-ին նրբանցքը ընկած հատված
Պատվիրատու	Գյումրու քաղաքապետարան
Նախագծի հեղինակները	ճարտարապետ՝ Ա. Ղազարյան գլխավոր ճարտարապետ՝ Ա. Ղազարյան
Նախագծի համարը	01.17.10.005.088
Նախագծի փուլը	Վ՚ճարտուժան №20
Նախագծման հասցեն	ք. Գյումրի, Ա. Ղազարյան №15,
Գծագրի անվանումը	«Ճանապարհ Ա-ից մինչև Ա-ի 1-ին նրբանցքը ընկած հատված»

ნაგებობის დასახელება	ბინათმშენებლობა
მასშტაბი	1:100
ნახაზის ფართობი	8386.2 + 26.55 ნახ.მ
ნახაზის ავტორი	
ნახაზის დასახელება	
ნახაზის ნომერი	
ნახაზის ფორმატი	
ნახაზის ტიპი	
ნახაზის ნომერი	
ნახაზის დასახელება

ծրագրի անվանում	"Ճանապարհային ցանցի զարգացում"
հասցե	ք. Ալավերդի, ք. Ձ. Ղազարյան №15, Վ"ՊԳՀ"ՀՈԱԿ №20
կադաստրային ծածկագրեր	01.17.10.005.088
հողամասի նպատակային նշանակությունը և օգտագործման նպատակը	հասարակական կառուցապատման հողամաս
կառուցապատման նկատմամբ սահմանափակումները (պարտադրանքները)	
շինարարության տեսակը	նոր շինարարություն
շենքի/շինության նշանակությունը	հասարակական նշանակության շենք
կառուցապատման կարգը	մեկուսի
շենքի/շինության կառուցվածքային համակարգը	մոնոլիտ երկաթբետոնե
շենքի/շինության էներգետիկ դասը	
շենքի/շինության հակահրդեհային դասը	
շենքի/շինության տեղադրության կատեգորիան ըստ սեյսմակայունության	
շենքի/շինության կրակի հետևանքով վթարների հետևանքների մակարդակը	
շենքի/շինության շահագործման ռիսկի կատեգորիան	
շենքի/շինության տեխնիկական անվտանգության դասը	
շենքի/շինության հուսալիության դասը	
շենքի/շինության տեխնիկական բարդության կատեգորիան	
շենքի/շինության էներգաարդյունավետության դասը	
շենքի/շինության ընդհանուր մակերեսը	4,049.00 մ²
շենքի/շինության ընդհանուր ծավալը	12,345.60 մ³
շենքի/շինության ընդհանուր բարձրությունը	16.50 մ
շենքի/շինության հարկայնությունը	4
շենքի/շինության ստորգետնյա հարկերի քանակը	1
շենքի/շինության ստորգետնյա հարկերի մակերեսը	928.0 մ²
շենքի/շինության ստորգետնյա հարկերի ծավալը	2,784.0 մ³
շենքի/շինության ստորգետնյա հարկերի խորությունը	3.00 մ

	საცხოვრებელი	საზოგადოლო ფართი	საერთო ფართი
ბინა №89	49.00	4.00	53.00
ბინა №90	59.00	4.00	63.00
ბინა №91	59.00	6.00	65.00
ბინა №92	44.40	6.00	67.00
ბინა №93	46.00	6.50	81.20
ბინა №94	91.00	7.10	98.10
ბინა №95	51.00	4.50	55.50
ბინა №96	63.00	4.00	67.00
ბინა №97	64.30	4.00	68.30
ბინა №98	45.00	3.50	48.50
ბინა №99	70.00	15.50	85.50
სულ	641.70	55.90	697.60
ჯამურ. დერეფანი			117,70
გამლიანი სართ.ფართი	815.30		



ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A1		

ექსპლიკაცია:

- საკადასტრო წითელი ხაზი
- +13,950 ნიშნული გეგმაზე
- ნუმერაცია პარკინგზე
- 3-3 ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ
- გასასვლელებს შორის მანძილი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლა გეზი
- 12 სარ. (ა.გ.6+36.00) (ბ.ზ.6+35.90) ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე
- გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 3სთ ცეცხლმედეგობით
- გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ ცეცხლმედეგობით
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- შახტის აღმნიშვნელი
- 1 ღერძის ხაზი
- 16% პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი
- სასაწყობო დაკავებულობა სწ-2
- სავაჭრო დაკავებულობა სვ
- საქმიანი დაკავებულობა სქ
- საცხოვრებელი დაკავებულობა სც-2
- დამხმარე დაკავებულობა დმ
- სახანძრო მილდგარი
- ხელის ცეცხლმაქრები
- Exit გასასვლელი
- საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
- სახანძრო-სამაშველო სამს. მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი ფიდრანტი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

სც -2- დაკავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5 - დაკავებულობის დაკვირვება
ოთახის/სივრცის ნომერი ბ№1 45.00 49.00 4 ოთახის/სივრცის ფართი

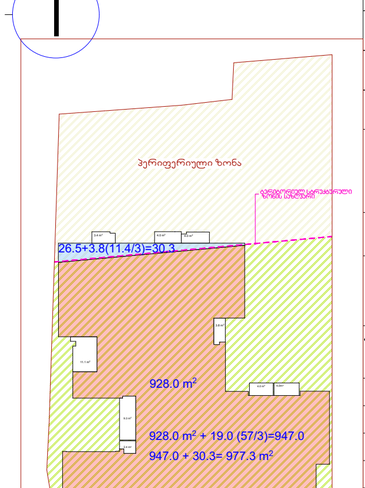
დამკვეთი	შპს.“ურბან დეველოფმენთი“
მისამართი	ქ. თბილისი ქ. შ. პეტეფის №15, წულუკიძის №20
	საკ/კოდი 01.17.10.005.088
პროექტის სახელწოდება	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	კ.არაბიძე	
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე	
არქიტექტორი	ლ.ჩაკვეტაძე	

RCO

მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13

მასშტაბი	1:100	ნახაზი გეგმა +32.85 ნიშნულზე
თარიღი	2022წ	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები

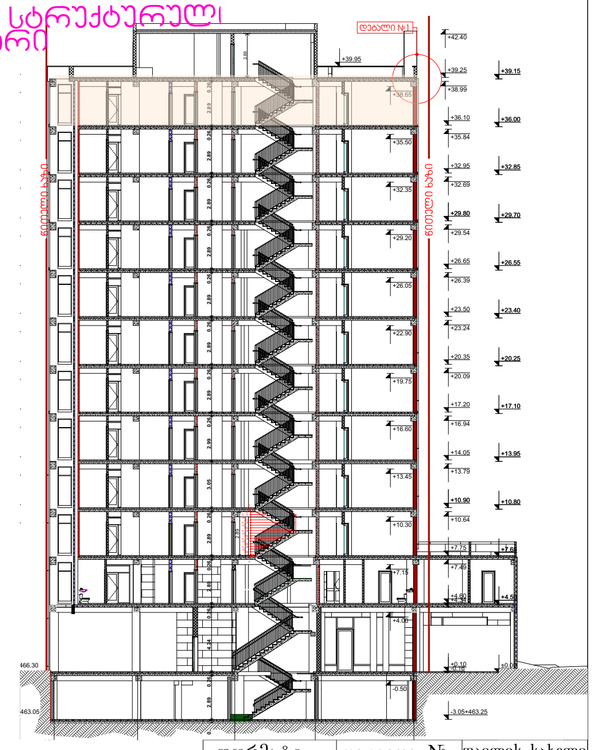


	საცხოვრებელი	საზოგადო ფართი	საერთო ფართი
ბინა №100	49.00	4.00	53.00
ბინა №101	59.00	4.00	63.00
ბინა №102	59.00	6.00	65.00
ბინა №103	44.40	6.00	67.00
ბინა №104	46.00	6.50	81.20
ბინა №105	91.00	7.10	98.10
ბინა №106	51.00	4.50	55.50
ბინა №107	63.00	4.00	67.00
ბინა №108	64.30	4.00	68.30
ბინა №109	45.00	3.50	48.50
ბინა №110	70.00	15.50	85.50
სულ	641.70	55.90	697.60
ჰიბე-დერეფანი			117,70
მთლიანი სარშ.ფართი	815.30		

უკანა ეზოს საზღვარი

ტერიტორიულ სტრუქტურულ ზონის საზღვარი

გათბობის და ვენტილაციის აგრეგატების ადგილი



ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A1		

ექსპლიკაცია:

- საკადასტრო წითელი ხაზი
- +13,950 ნიშნული გეგმაზე
- ნუმერაცია პარკინგზე
- 3-3 ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ
- გასასვლელებს შორის მანძილი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლა გეზი
- 12 სარ. (ა.ნ.6+36.00) (ბ.ნ.6 +35,90) ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე
- გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 3სთ ცეცხლმედეგობით
- გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ ცეცხლმედეგობით
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- შახტის აღმნიშვნელი
- 1 ღერძის ხაზი
- 16% პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი
- სასაწყობო დაკავებულობა სწ-2
- სავაჭრო დაკავებულობა სვ
- საქმიანი დაკავებულობა სქ
- საცხოვრებელი დაკავებულობა სც-2
- დამხმარე დაკავებულობა დმ
- სახანძრო მილდგარი
- ხელის ცეცხლმაქრები
- Exit გასასვლელი
- საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
- სახანძრო-სამაშველო სამს. მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი ფიდრანტი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

ოთახის/სივრცის ნომერი — სც-2 — დაკავებულობის ჯგუფი; დ.დ. 5 — დაკავებულობის დატვირთვა; №1 45.00; 49.00 4 — ოთახის/სივრცის ფართი

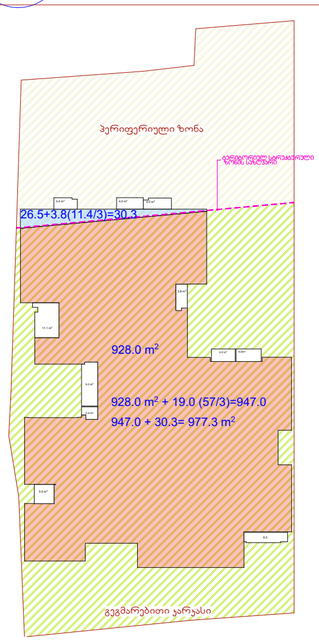
დამკვეთი	შპს.“ურბან დეველოფმენთი“
მისამართი	ქ. თბილისი ქ. შ. პეტფოს №15, წულუკიძის №20 საკ/კოდი 01.17.10.005.088
პროექტის სახელწოდება	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

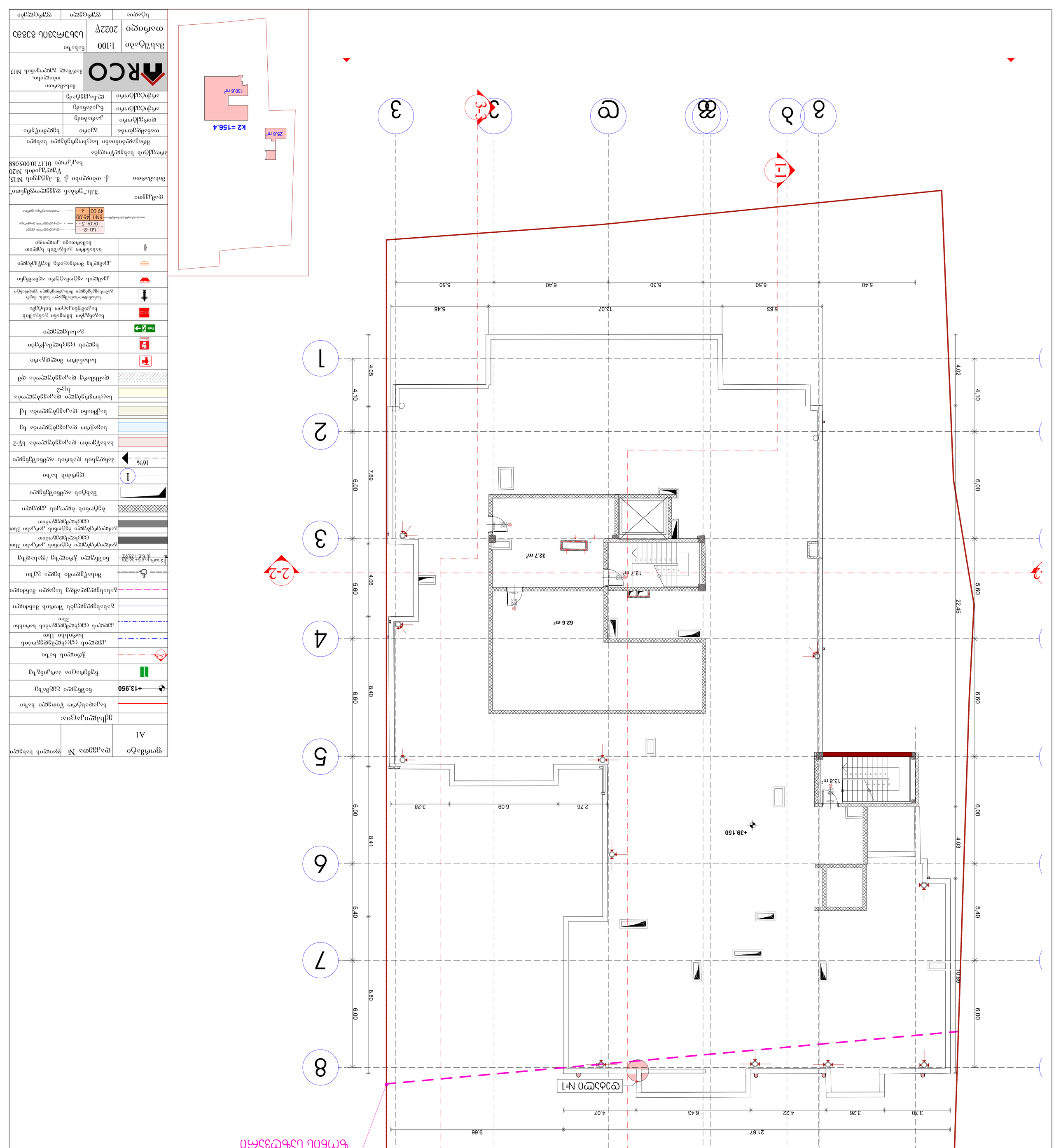
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	კ.არაბიძე	
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე	
არქიტექტორი	ლ.ჩაკვეტაძე	

RCO

მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13

მასშტაბი	1:100	ნახაზი
თარიღი	2022წ	გეგმა +36.00 ნიშნულზე
სტადია	ფურცელი	ფურცლები




1-1
2-2
3-3
1
2
3
4
5
6
7
8
А
Б
В
Г
5.40
6.50
5.30
6.40
5.50
5.63
13.07
5.48
4.02
4.10
6.00
5.60
22.45
6.90
4.05
4.10
7.69
6.00
5.60
4.06
8.40
6.90
6.00
8.41
5.40
4.03
10.89
6.00
6.90
3.70
3.26
4.22
6.43
4.07
21.67
9.66
3.28
6.09
2.76
+13.950
+39.150
62.6 m²
32.7 m²
13.7 m²
13.8 m²
25.8 m²
130.6 m²
K2 =156.4
Экспликация помещений
Ведомость отделки помещений
Ведомость перемычек
Ведомость дверных блоков
Ведомость окон
Ведомость ворот
Ведомость элементов благоустройства
Ведомость малых архитектурных форм
Ведомость конструкций
Ведомость изделий
Спецификация элементов заполнения проемов
Ведомость перекрытий
Ведомость покрытий
Ведомость полов
Ведомость лестниц
Ведомость пандусов
Ведомость специальных помещений
Ведомость прочих работ
Ведомость деталей
Ведомость фасадов
Ведомость перегородок
Ведомость крыш

ցուցանիշներ:	
նախագծային միավոր հարթություն	
ճանապարհ, ասֆալտբետոնե ծածկով, գոյություն ունեցող	
ճանապարհ, ասֆալտբետոնե ծածկով, նախագծվող	
մայթ, բետոնե սալիկապատ	
կանաչապատ տարածք	
ծառ	
թուփ	
ելակետային հենանիշ	+13.950
կառուցապատման նախատեսվող գոտի	
կառուցապատման նախատեսվող գոտու համարը	1
16%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 1%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.1%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.01%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ 0.0001%	
ջրհեղեղների հնարավոր տարածքներ