შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნის აღწერა:

საპროექტო შენობის დაგეგმარების საფუძველს წარმოადგენს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ შეტანხმებული მიწის ნაკვეტის სამშენებლოდ გამოყენების პირობები(ბრძანება#). პროექტის მიზანია მრავალბინიანი საცხოვერებელი სახლის დაგეგმარება, მოქმედი ანონმდებლობის დაცვით, ტანამედროვე გეგმარების პრინციპების და სენობა- ნაგებობების უსაფრთხოების ნორმების გამოყენებით.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:

არსებული მიწის ნაკვეთი მდებარეობს შანდორ პეტეფის #15 ში საკ/კოდი :01.17.10. 005.088. აღმოსავლეთით, დასავლეთით და ჩრდილოეთით ესაზღვრება კერძო მიწის ნაკვეთი. შესვლა ხორციელდება სამხრეთის შ. პეტეფის ქუჩის მხრიდან მხრიდან .

პროექტის შენაარსობრივი აღწერა:

შენობის საპროექტო ზომებია 47.00მ X 30.00მ სიმაღლე მიწის ზემოთ 12 სართული, მიწის ქვემოთ 1 სართულია. შენონის სიმაღლე 42,20მ-ია. პირველ სართულზე შერეული დაკავებულობებია.სავაჭრო და ეზოს მხარე ღია ავოსადგომებია განლაგებული. სართულის სიმაღლე 4,50მ-ია. მიწისქვეშა სართულის დაკავებულობა სასაწყობო ჯგუფი-2 -ია. სართულის სიმაღლე 2,90 მ.მეორე სართულის დაკავებულობაა საქმიანი ჯგუფი. სართულის სიმაღლე 3,15მ. დანარჩენი 11 სართულის დაკავებულობა საცხოვრებელი ჯგუფი-2-ია. შენობის დაკავებული იატაკი მიწის ყველაზე დაბალი ნიშნულიდან 36,70მ-ია.
ტერიტორიაზე შესვლა ხორციელდება შ. პეტეფის მხრიდან. მიწისქვეშა სართულზე ჩასვლა ხორციელდება პანდუსის საშუალებით. შენობას აქვს ორი მოთხოვნილი კიბის უჯრედი და ორი ლიფტი. ერთი ლიფტი მისაწვდომია. ლიფტის შახტა დაწნევადია. კიბის უჯრედი ნიავდება მექანიკური განიავებით.

შენობის პირველი სართულის კომერციული ნაწილი, ფასადი “1-1“ და “გ-ე“ ღერძებში მოპირკთდება ტრავერტინის ფილებით, ხოლო “1-1“ “ბ-გ “და“ ე-ვ“ ღერძებში ფასადი შეილესება ტრავერტინთან იმიტირებულიდეკორატიული ლესვით. დანარჩენი ფასადი შეილესება და შეიღებება მაღალი ხარისხის საღებავით.
შენობა სრულიად აღჭურვილია ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემებით. მათ მოწყობას და შემდგომ ზედამხვედელობას უზრუნველყოფს შესაბამისი სამსახური და სახანძრო სისტემების სპეციალისტი.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:

შენობის სტრუქტურა წარმოადგენს საძირკვლის ფილაზე დაფუძნებულ სტრუქტურულ ჩარჩოს.რომელიც შედგება გაძლიერებული ბეტონის სვეტებისგან და სართულშუა გადახურვის ფილებისგან.მიწისქვეშა სართულის ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო 3სთ -ანი ცეცხლმედეგიანია. მიწის ზედა სართულები კი 2 სთ-იანი.

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

ნახაზის დასახელება	ფასადები
მასშტაბი	1:100
ფორმატი	A1
ნახაზის №	3

ობიექტის დასახელება, მისამართი, საკადასტრო კოდი №13

NRCO

მთავარი არქიტექტორი		
არქიტექტორი	ნ.ალავიძე	
კონსტრუქციული ნაწილის მთავარი ინჟინერი		
კონსტრუქციული ნაწილის ინჟინერი		
ელექტრომოწყობილობების ნაწილის მთავარი ინჟინერი		
ელექტრომოწყობილობების ნაწილის ინჟინერი		
სანტექნიკური ნაწილის მთავარი ინჟინერი		
სანტექნიკური ნაწილის ინჟინერი		
მშენებლობის ხელმძღვანელი		
ავტორის ზედამხედველობა		

შპს „ქალაქის განვითარების სააგენტო“

ობიექტის დასახელება ქ. თბილისი, ქ. ვაჟა-ფშაველას №15, ნაკვეთის №20 საკადასტრო კოდი 01.17.10.005.088

პროექტის სტადია

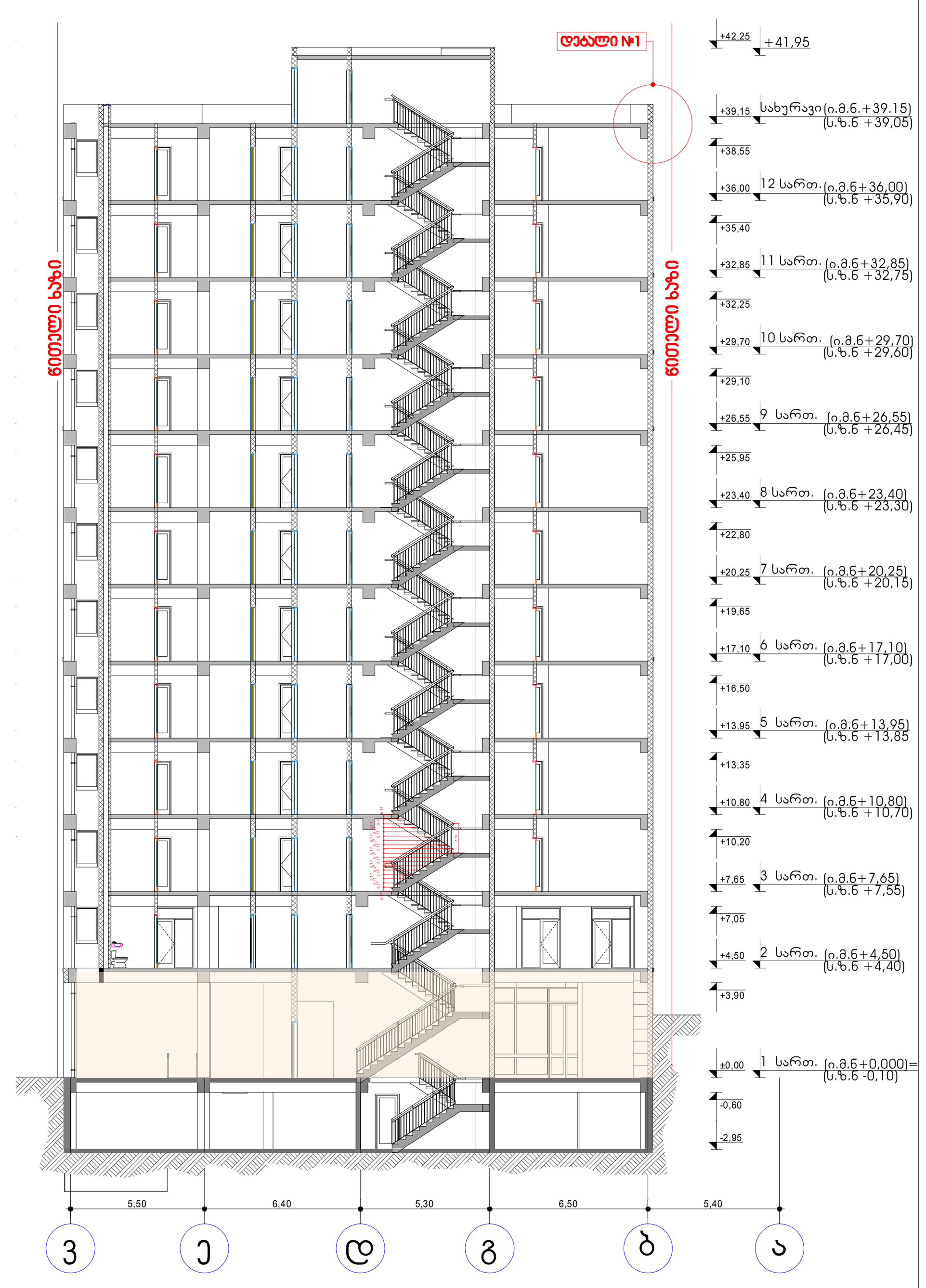
ტექნიკური პროექტი		
ნახაზის დასახელება		
ფასადები		

ნახაზის №	3
ფურცლების რაოდენობა	3

ნახაზის მასშტაბი	1:100
ფორმატი	A1

ნახაზის დასახელება	ფასადები

	ავტოსადგომები	კომერციული	კიბე-დერეფანი
გადახურული ავტოსადგომები	234.3		
ღია ავტოსადგომები	201.30		
სულ ავტოსადგომები	435.60	364	65.90
სულ	865.50		



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	სც -2	დაკავებულობის ჯგუფი
	დ.დ. 5	დაკავებულობის დატვირთვა
	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	თარიღი
დირექტორი	კ.არაბიძე		
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე		
კონსტრუქტორი	მ.საველიძე		

ARCO
მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13

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

ծրագրի անվանում	«Ռեստորանային համալիրի կառուցում»
հասցե	ք. Ստեփանակերտ, թ. 15, շենք № 7
կադաստրային ծածկագիր	01.17.10.005.088
գործող նպատակային նշանակության կամ թույլատրելի օգտագործման տեսակը	հանրային սննդի օբյեկտների շենքերի և կառույցների տեղաբաշխում
հողամասի մակերեսը	0.4200 հա
կառուցապատման տոկոսը	18.5%
կանաչապատման տոկոսը	12.0%
կառուցապատման ինտենսիվությունը	0.42
նախագծային հզորությունը	120 նստատեղ
նախագծային զբաղվածությունը	45 մարդ
ավտոկայանատեղերի թիվը	28
ընդհանուր մակերեսը	1,850.00 մ²
շինարարության տևողությունը	14 ամիս

Գլխավոր ճարտարապետ	Ա. Մելքոնյան
Գլխավոր ինժեներ	Հ. Գրիգորյան
Նախագծի ղեկավար	Ա. Մելքոնյան
Կոնստրուկտոր	Ռ. Ավետիսյան
Էլեկտրատեխնիկական մասի գլխավոր ինժեներ	Ե. Պետրոսյան
Ջեռուցման, օդափոխության և կոնդիցիոներացման մասի գլխավոր ինժեներ	Ս. Հակոբյան
Ջրամատակարարման և կանալիզացիայի մասի գլխավոր ինժեներ	Վ. Ղազարյան
Նախագծի կազմող	Ն. Սարգսյան

Մասշտաբ	1:100
Թերթ	3
Թերթերի քանակ	4

ՀԱՅԿՈ

Ստեփանակերտ, Ազատության պող. № 13

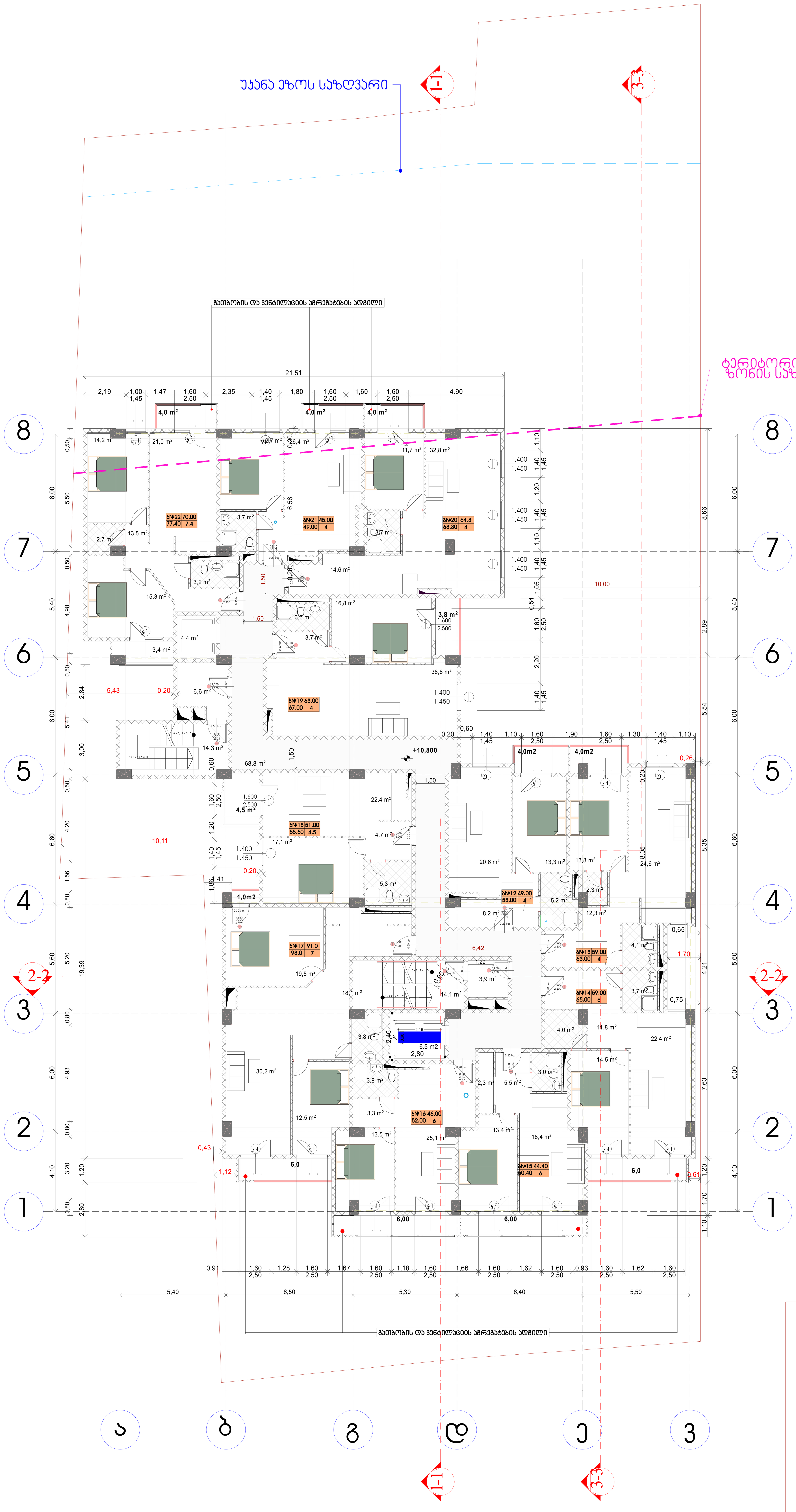
Գծագրի անվանում	Հատակագիծ +4.50
Նախագծի փուլ	Նախագծային փաստաթղթեր
Գծագրի №	Ա1
Ամսաթիվ	2026

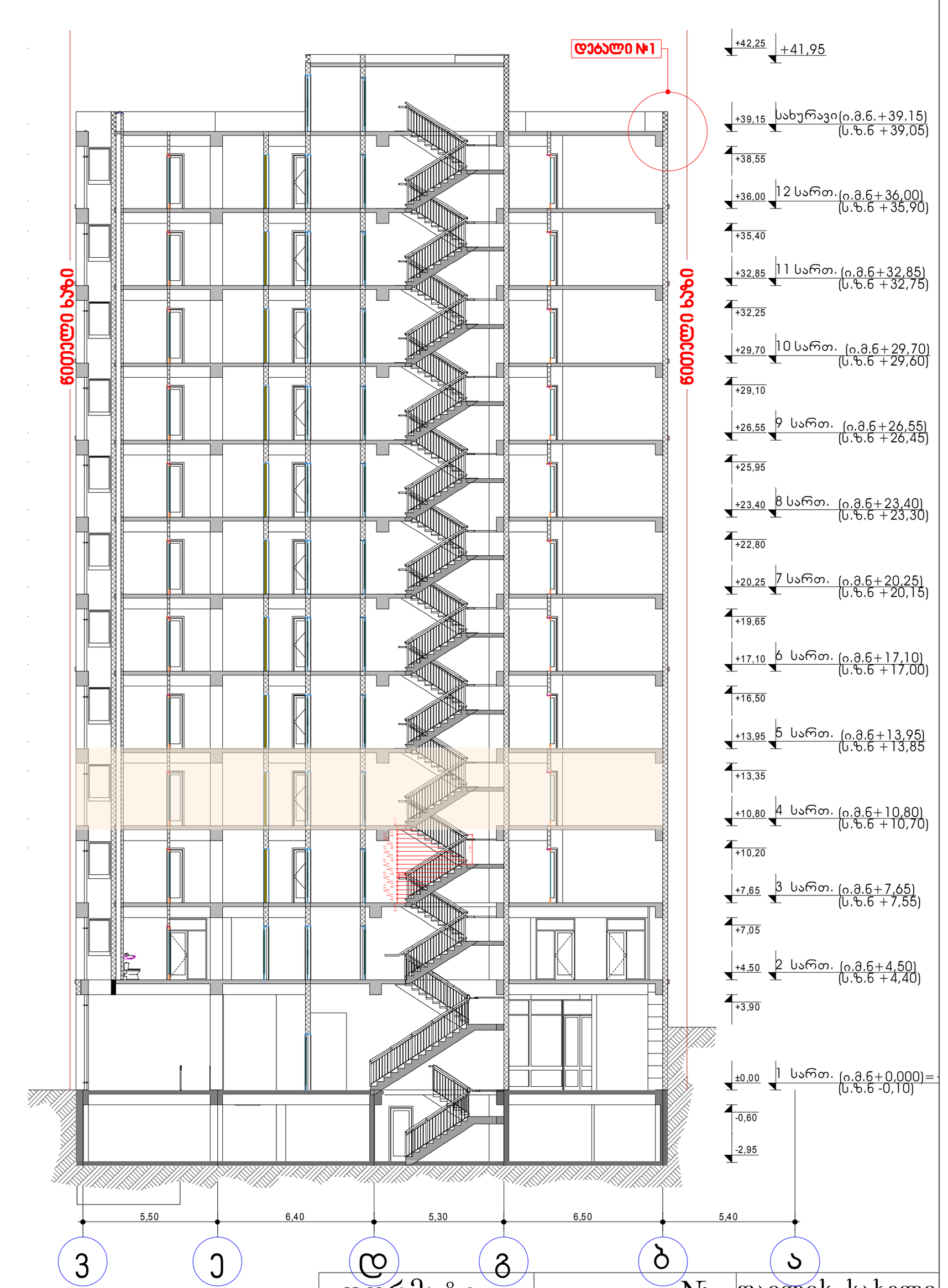
Նշանակումներ

- Նոր կառուցվող շենքեր և կառույցներ
- Գոյություն ունեցող շենքեր և կառույցներ
- Ծառատեսակներ
- Ավտոկայանատեղեր
- Ճանապարհային նշաններ
- Հրշեջ տեխնիկայի մատչելիության գոտի
- Հրդեհային ջրհորներ
- Հրդեհային ստենդներ
- Ելք
- Հրդեհային տախտակներ
- Հրդեհային սանդուղքներ
- Հրդեհային սանդուղքներ
- Հրդեհային սանդուղք

Объект	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район, ул. Вавилова, 1/1
Стадия	Рабочая документация
Раздел	АР
Наименование	План 1-го этажа. Экспликация помещений. Ведомость отделки помещений. Ведомость заполнения оконных и дверных проемов. Ведомость перемычек. Ведомость элементов благоустройства. Ведомость малых архитектурных форм. Ведомость ограждений. Ведомость покрытий. Ведомость бортовых камней. Ведомость тротуарной плитки. Ведомость бетонного покрытия. Ведомость асфальтового покрытия. Ведомость газонного покрытия. Ведомость озеленения. Ведомость деревьев, кустарников и цветников. Ведомость площадок. Ведомость площадок для мусорных контейнеров. Ведомость площадок для выгула собак. Ведомость площадок для отдыха взрослого населения. Ведомость площадок для игр детей дошкольного возраста. Ведомость площадок для игр детей школьного возраста. Ведомость площадок для занятий физкультурой. Ведомость площадок для стоянки автомобилей. Ведомость площадок для сушки белья. Ведомость площадок для чистки ковров. Ведомость площадок для хозяйственных целей. Ведомость площадок для временного хранения отходов. Ведомость площадок для временного хранения строительных материалов. Ведомость площадок для временного хранения строительного мусора. Ведомость площадок для временного хранения строительного оборудования. Ведомость площадок для временного хранения строительного инструмента. Ведомость площадок для временного хранения строительного инвентаря. Ведомость площадок для временного хранения строительного транспорта. Ведомость площадок для временного хранения строительного персонала. Ведомость площадок для временного хранения строительного питания. Ведомость площадок для временного хранения строительного отдыха. Ведомость площадок для временного хранения строительного медицинского обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного санитарного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного бытового обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного культурного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного спортивного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного образовательного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного научного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного административного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного финансового обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного страхового обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного юридического обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного нотариального обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного адвокатского обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного судебного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного прокурорского обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного следственного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного дознания обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного оперативно-розыскного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного разведывательного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного контрразведывательного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного военного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного специального обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного гражданского обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного муниципального обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного государственного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного федерального обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного международного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межгосударственного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межрегионального обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межмуниципального обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межведомственного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межотраслевого обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межпрофессионального обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межкорпоративного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межфирменного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межцехового обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межучасткового обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межбригадного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межзвенного обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межрабочего обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межсотрудника обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межработника обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межспециалиста обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межруководителя обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межначальника обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного междиректора обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межгенерального директора обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межпрезидента обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межвице-президента обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межсекретаря обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межпомощника обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межассистента обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межстажера обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межпрактиканта обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межученика обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межподмастерья обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межмастера обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межбригадира обслуживания. Ведомость площадок для временного хранения строительного межзвеньевого

	საცხოვრებელი	საზაფხულო ფართი	საერთო ფართი
ბინა №12	49.00	4	53.00
ბინა №13	59.00	4	63.00
ბინა №14	59.00	6	65.00
ბინა №15	44.40	6	50.40
ბინა №16	46.00	6	52.00
ბინა №17	91.50	6	97.50
ბინა №18	51.00	4.5	55.50
ბინა №19	63.00	4	67.00
ბინა №20	64.30	4	68.30
ბინა №21	45.00	4	49.00
ბინა №22	70.00	7.4	77.40
სულ	641.70	56.90	698.60
კიბე-დერეფანი			118.6



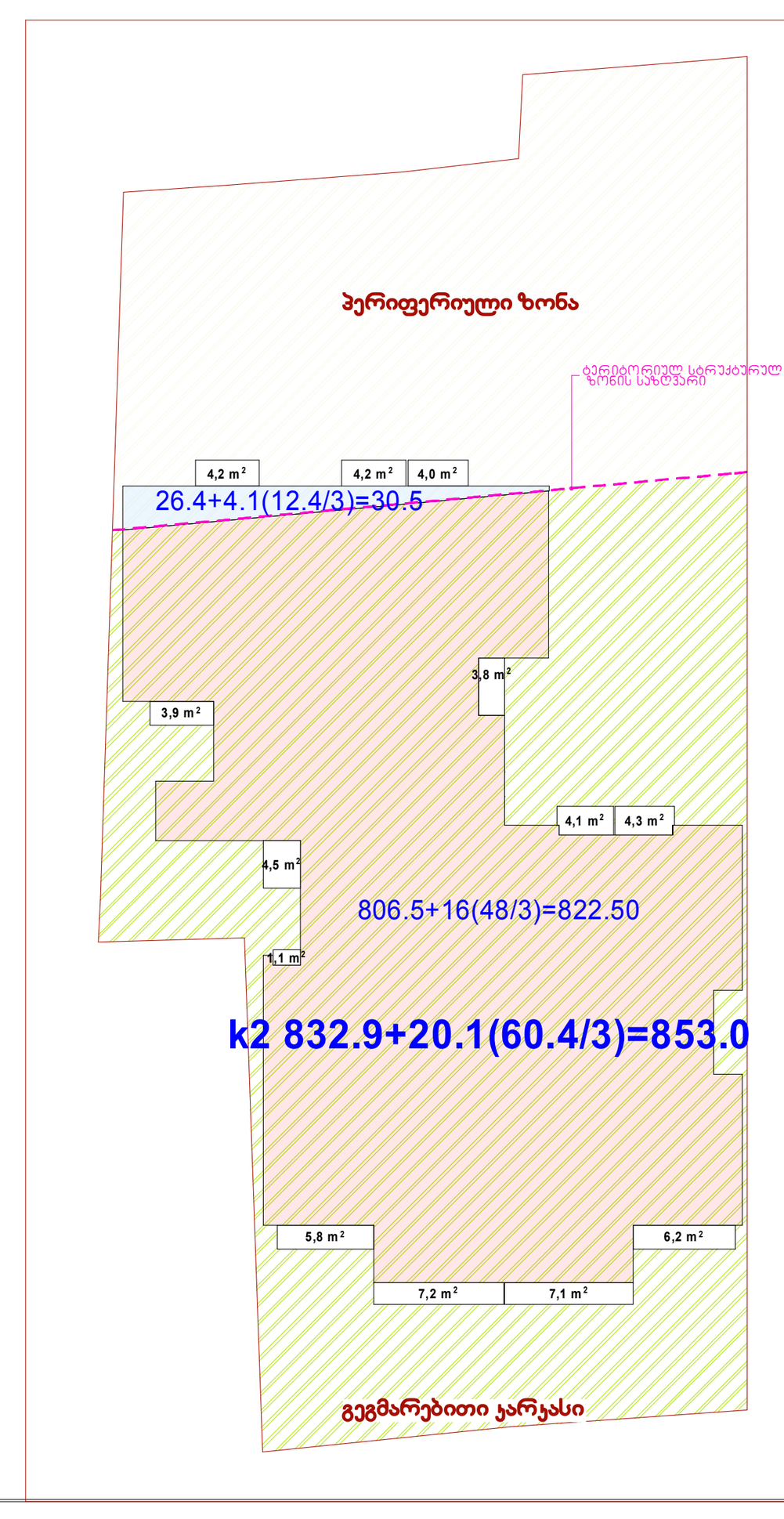


ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A1		

ექსპლიკაცია:

- საკადასტრო წითელი ხაზი
- +13,950 — ნიშნული გეგმაზე
- ნუმერაცია პარკინგზე
- ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ
- გასასვლელებს შორის მანძილი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლა გეზი
- 12 სარ. (ი.შ.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; ლ.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

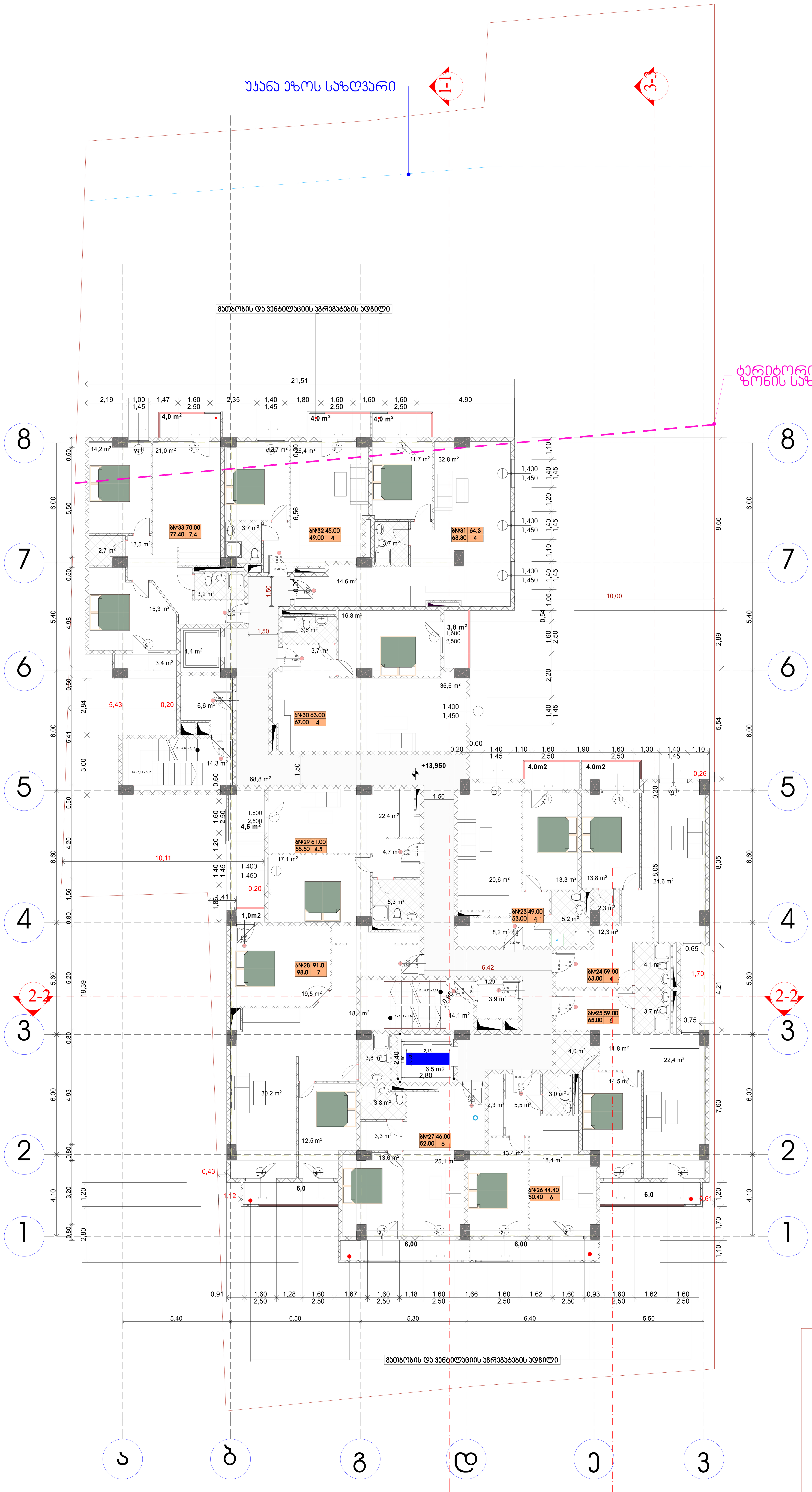
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

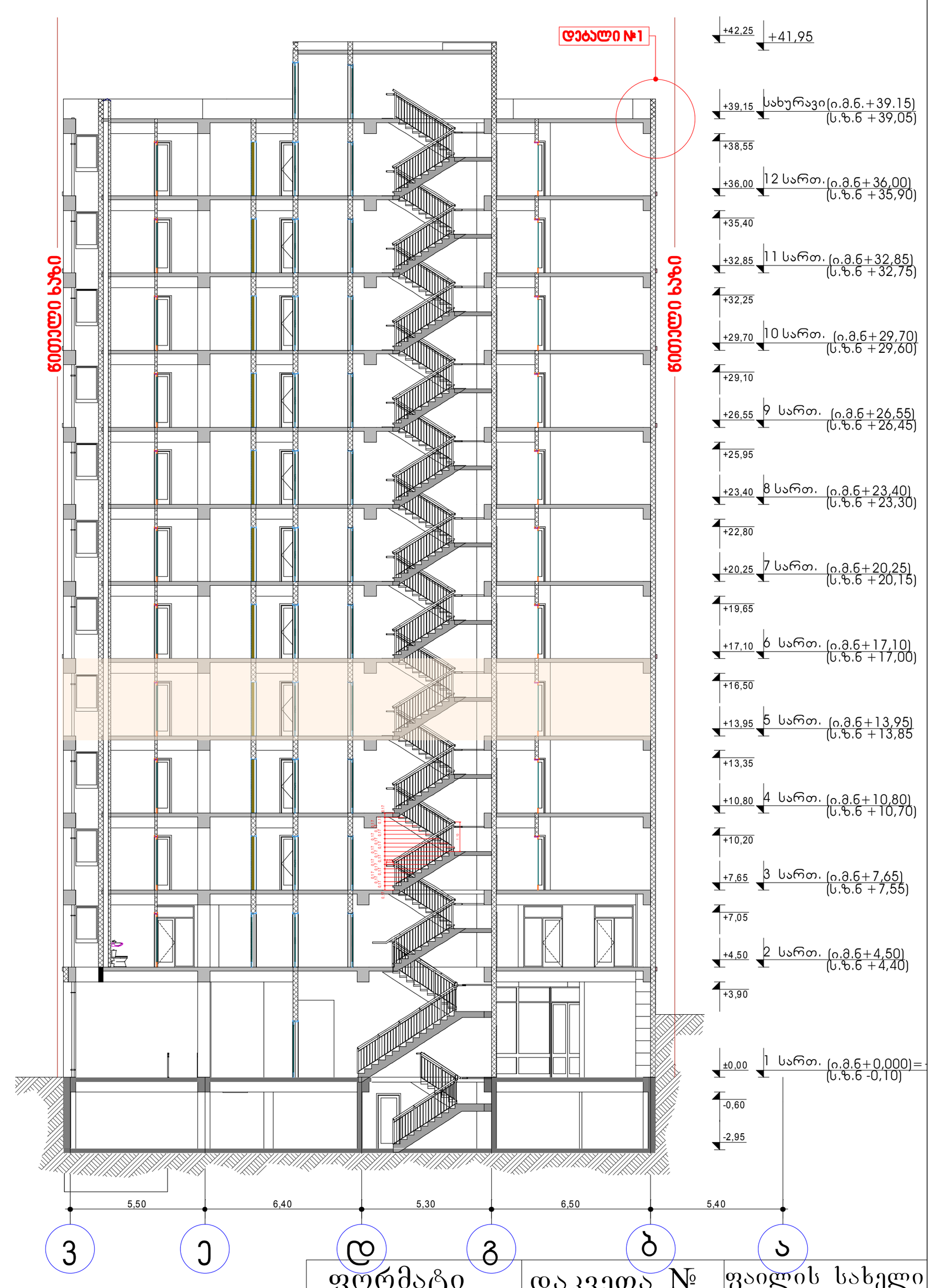
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	კ.არაბიძე		
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე		
კონსტრუქტორი	მ.საველიძე		

ARCO — მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13

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

	საცხოვრებელი	საზაფხულო ფართი	საერთო ფართი
ბინა №23	49.00	4	53.00
ბინა №24	59.00	4	63.00
ბინა №25	59.00	6	65.00
ბინა №26	44.40	6	50.40
ბინა №27	46.00	6	52.00
ბინა №28	91.50	6	97.50
ბინა №29	51.00	4.5	55.50
ბინა №30	63.00	4	67.00
ბინა №31	64.30	4	68.30
ბინა №32	45.00	4	49.00
ბინა №33	70.00	7.4	77.40
სულ	641.70	56.90	698.60
კიბე-დერეფანი			118.6

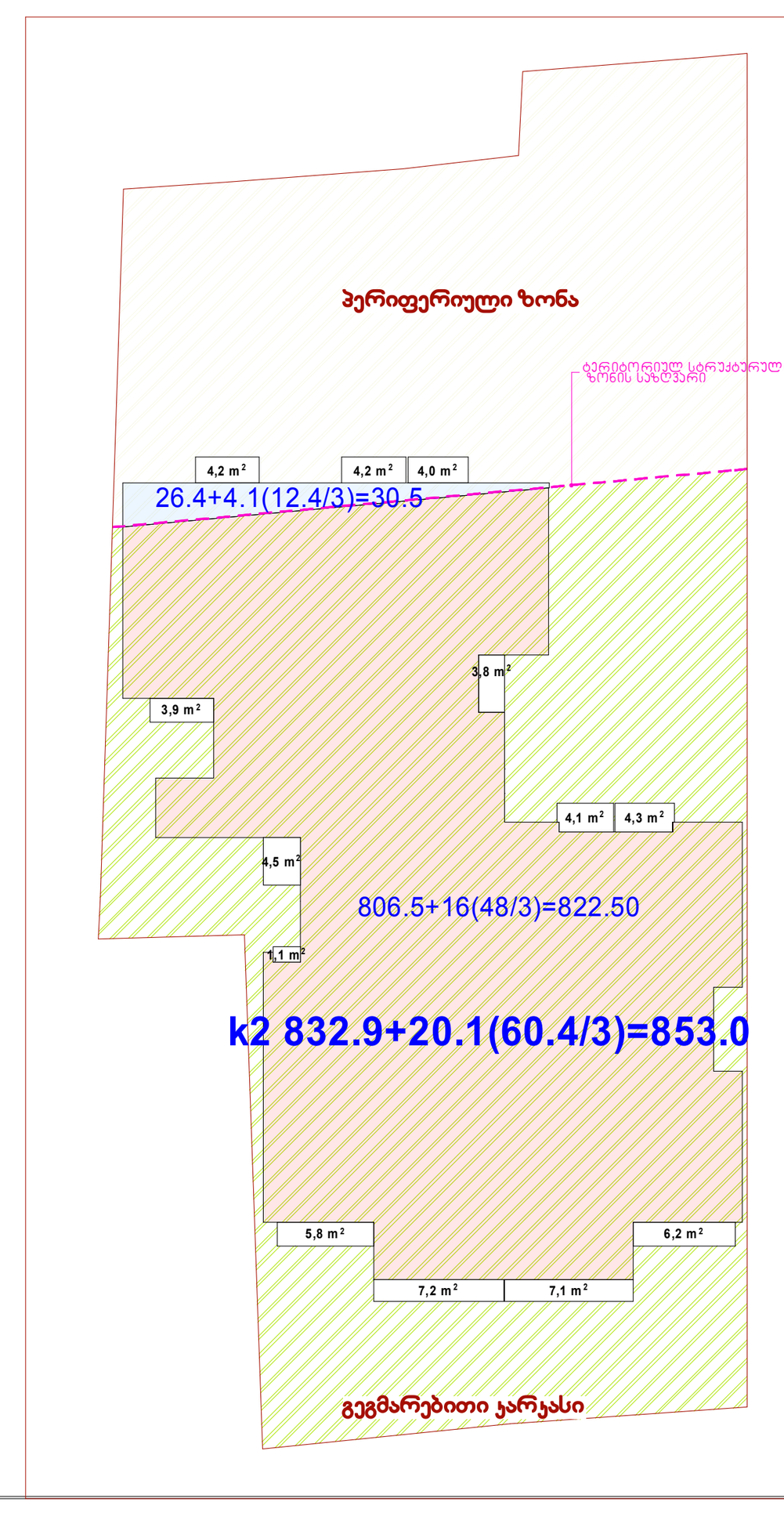




ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A1		

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 გზა
12 სარ. (ი.გ.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 / დ.დ. 5 / ბ№1 45.00 / 49.00 4	დაკავებულობის ჯგუფი; დაკავებულობის დატვირთვა; ოთახის/სივრცის ნომერი; 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	თარიღი
დირექტორი	კ.არაბიძე		
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე		
კონსტრუქტორი	მ.სავველიძე		

ARCO

მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13

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

Գործարքի տեսակը	Նվիրատվության պայմանագիր
Գույքի նկարագրությունը	Բնակելի տարածք՝ բնակարան
Գույքի գտնվելու վայրը	ք. Երևան, Կենտրոն վարչական շրջան, Աբովյան փողոց, շենք 12, բնակարան 7
Գույքի կադաստրային ծածկագիրը	01-0042-0187-0007
Գույքի ընդհանուր մակերեսը	68.4 քմ
Գույքի օգտակար մակերեսը	41.2 քմ
Գույքի հասցեն	ք. Երևան, Կենտրոն վարչական շրջան, Աբովյան փողոց, շենք 12, բնակարան 7
Գործարքի կողմերը	Նվիրատու՝ Արամ Գևորգի Մկրտչյան, անձնագիր AA 0482917, տրված 12.03.2018թ. ՀՀ ոստիկանության կողմից Նվիրառու՝ Լիլիթ Արամի Մկրտչյան, անձնագիր AB 0517364, տրված 04.09.2021թ. ՀՀ ոստիկանության կողմից
Գործարքի կնքման վայրը և ամսաթիվը	ք. Երևան, 14.05.2024թ.
Գործարքի կնքման եղանակը	Գրավոր՝ նոտարական վավերացմամբ
Գործարքի գինը	24 500 000 ՀՀ դրամ
Գործարքի գնահատված արժեքը	23 900 000 ՀՀ դրամ
Գործարքի կատարման ժամկետը	Նվիրատվության պայմանագրի ստորագրումից հետո՝ 5 (հինգ) աշխատանքային օրվա ընթացքում
Գործարքի կատարման եղանակը	Նվիրատվության պայմանագրի ստորագրում, նվիրառուի կողմից նվիրատվության ընդունում, գույքի փոխանցման ակտի կազմում և ստորագրում
Գործարքի կատարման վայրը	Նվիրատվության պայմանագրի կնքման վայրը՝ ք. Երևան, Կենտրոն վարչական շրջան, Աբովյան փողոց, շենք 12, բնակարան 7
Գործարքի կատարման ժամկետը	Նվիրատվության պայմանագրի կնքման օրը
Գործարքի կատարման եղանակը	Նվիրատվության պայմանագրի ստորագրում, նվիրառուի կողմից նվիրատվության ընդունում, գույքի փոխանցման ակտի կազմում և ստորագրում
Գործարքի կատարման վայրը	Նվիրատվության պայմանագրի կնքման վայրը՝ ք. Երևան, Կենտրոն վարչական շրջան, Աբովյան փողոց, շենք 12, բնակարան 7
Գործարքի կատարման ժամկետը	Նվիրատվության պայմանագրի կնքման օրը

Объект:	Жилой комплекс "Ереванский"
Адрес:	г. Ереван, р-н. Малатия-Себастия, ул. Ереванян 15, кад. 01.17.10.005.088
Заказчик:	ООО "Ереванский"
Архитектурно-планировочное решение	
Главный архитектор проекта:	Арутюнян А.Г.
Главный инженер проекта:	Мкртчян Г.А.
Начальник отдела:	Саркисян Р.М.
Разработал:	Петросян Н.В.
Чертеж:	Генеральный план. Разрез 1-1, 2-2, 3-3
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Экспликация помещений			
Номер помещения	Площадь, м²	Категория	Примечание
1	98.0	7	
2	55.50	4.5	
3	77.40	7.4	
4	49.00	4	
5	67.00	4	
6	52.00	6	
7	53.00	4	
8	63.00	4	
9	66.00	6	
10	50.40	6	
11	44.40	6	
12	59.00	6	
13	69.00	4	
14	59.00	4	
15	49.00	4	

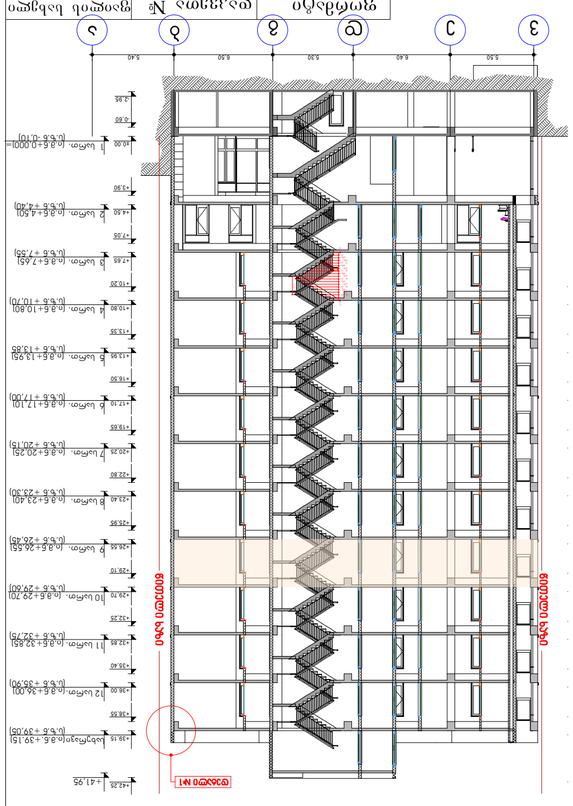
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта			
Лист	Наименование	Формат	Примечание
1	Генеральный план. Разрез 1-1, 2-2, 3-3	A1	

Условные обозначения	
Граница земельного участка	
Красная линия	
Здание проектируемое	
Здание существующее	
Здание сносимое	
Ограждение	
Ворота	
Калитка	
Въезд	
Выезд	
Тротуар	
Проезжая часть	
Газон	
Озеленение	
Дерево	
Кустарник	
Пешеходная дорожка	
Автостоянка	
Площадка для мусоросборников	
Площадка для отдыха	
Площадка для игр детей	
Площадка для занятий спортом	
Площадка для сушки белья	
Площадка для выгула собак	
Площадка для хозяйственных целей	
Пожарный гидрант	
Пожарный водоем	
Направление движения транспорта	
Направление движения пешеходов	
Пункт временного сбора мусора	
Контейнер для сбора мусора	
Бункер для сбора мусора	
Пункт временного сбора крупногабаритного мусора	
Пункт временного сбора ртутьсодержащих ламп	
Пункт временного сбора батареек	
Пункт временного сбора аккумуляторов	
Пункт временного сбора электронного оборудования	
Пункт временного сбора медицинских отходов	
Пункт временного сбора пищевых отходов	
Пункт временного сбора строительных отходов	
Пункт временного сбора растительных отходов	
Пункт временного сбора прочих отходов	
Пункт временного сбора опасных отходов	
Пункт временного сбора неопасных отходов	
Пункт временного сбора отходов производства	
Пункт временного сбора отходов потребления	
Пункт временного сбора отходов упаковки	
Пункт временного сбора отходов тары	
Пункт временного сбора отходов бумаги	
Пункт временного сбора отходов картона	
Пункт временного сбора отходов стекла	
Пункт временного сбора отходов пластика	
Пункт временного сбора отходов металла	
Пункт временного сбора отходов дерева	
Пункт временного сбора отходов текстиля	
Пункт временного сбора отходов кожи	
Пункт временного сбора отходов резины	
Пункт временного сбора отходов керамики

Объект	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район, ул. Вавилова, 15, 15/1, 15/2
Стадия	Рабочая документация
Раздел	АР
Наименование	План 1-го этажа. Экспликация помещений. Ведомость отделки помещений. Ведомость заполнения проемов. Ведомость элементов благоустройства. Ведомость малых архитектурных форм. Ведомость ограждений. Ведомость покрытий. Ведомость перемычек. Ведомость спецификаций. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов. Экспликация помещений. Ведомость отделки помещений. Ведомость заполнения проемов. Ведомость элементов благоустройства. Ведомость малых архитектурных форм. Ведомость ограждений. Ведомость покрытий. Ведомость перемычек. Ведомость спецификаций. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Масштаб	1:100
Формат	А1
Организация	ЯRCO
Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 15, 15/1, 15/2

Ведомость спецификаций

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Двери		
		ГОСТ 6629-88		
ДН1		2100х900	1	
ДН2		2100х1000	1	
ДН3		2100х1200	1	
ДН4		2100х1300	1	
ДН5		2100х1400	1	
ДН6		2100х1500	1	
ДН7		2100х1600	1	
ДН8		2100х1700	1	
ДН9		2100х1800	1	
ДН10		2100х1900	1	
ДН11		2100х2000	1	
ДН12		2100х2100	1	
ДН13		2100х2200	1	
ДН14		2100х2300	1	
ДН15		2100х2400	1	
ДН16		2100х2500	1	
ДН17		2100х2600	1	
ДН18		2100х2700	1	
ДН19		2100х2800	1	
ДН20		2100х2900	1	
ДН21		2100х3000	1	
ДН22		2100х3100	1	
ДН23		2100х3200	1	
ДН24		2100х3300	1	
ДН25		2100х3400	1	
ДН26		2100х3500	1	
ДН27		2100х3600	1	
ДН28		2100х3700	1	
ДН29		2100х3800	1	
ДН30		2100х3900	1	
ДН31		2100х4000	1	
ДН32		2100х4100	1	
ДН33		2100х4200	1	
ДН34		2100х4300	1	
ДН35		2100х4400	1	
ДН36		2100х4500	1	
ДН37		2100х4600	1	
ДН38		2100х4700	1	
ДН39		2100х4800	1	
ДН40		2100х4900	1	
ДН41		2100х5000	1	
ДН42		2100х5100	1	
ДН43		2100х5200	1	
ДН44		2100х5300	1	
ДН45		2100х5400	1	
ДН46		2100х5500	1	
ДН47		2100х5600	1	
ДН48		2100х5700	1	
ДН49		2100х5800	1	
ДН50		2100х5900	1	
ДН51		2100х6000	1	
ДН52		2100х6100	1	
ДН53		2100х6200	1	
ДН54		2100х6300	1	
ДН55		2100х6400	1	
ДН56		2100х6500	1	
ДН57		2100х6600	1	
ДН58		2100х6700	1	
ДН59		2100х6800	1	
ДН60		2100х6900	1	
ДН61		2100х7000	1	
ДН62		2100х7100	1	
ДН63		2100х7200	1	
ДН64		2100х7300	1	
ДН65		2100х7400	1	
ДН66		2100х7500	1	
ДН67		2100х7600	1	
ДН68		2100х7700	1	
ДН69		2100х7800	1	
ДН70		2100х7900	1	
ДН71		2100х8000	1	
ДН72		2100х8100	1	
ДН73		2100х8200	1	
ДН74		2100х8300	1	
ДН75		2100х8400	1	
ДН76		2100х8500	1	
ДН77		2100х8600	1	
		Окна		
		ГОСТ 30674-99		
ОК1		1500х1200	1	
ОК2		1500х1300	1	
ОК3		1500х1400	1	
ОК4		1500х1500	1	
ОК5		1500х1600	1	
ОК6		1500х1700	1	
ОК7		1500х1800	1	
ОК8		1500х1900	1	
ОК9		1500х2000	1	
ОК10		1500х2100	1	
ОК11		1500х2200	1	
ОК12		1500х2300	1	
ОК13		1500х2400	1	
ОК14		1500х2500	1	
ОК15		1500х2600	1	
ОК16		1500х2700	1	
ОК17		1500х2800	1	
ОК18		1500х2900	1	
ОК19		1500х3000	1	
ОК20		1500х3100	1	
ОК21		1500х3200	1	
ОК22		1500х3300	1	
ОК23		1500х3400	1	
ОК24		1500х3500	1	
ОК25		1500х3600	1	
ОК26		1500х3700	1	
ОК27		1500х3800	1	
ОК28		1500х3900	1	
ОК29		1500х4000	1	
ОК30		1500х4100	1	
ОК31		1500х4200	1	
ОК32		1500х4300	1	
ОК33		1500х4400	1	
ОК34		1500х4500	1	
ОК35		1500х4600	1	
ОК36		1500х4700	1	
ОК37		1500х4800	1	
ОК38		1500х4900	1	
ОК39		1500х5000	1	
ОК40		1500х5100	1	
ОК41		1500х5200	1	
ОК42		1500х5300	1	
ОК43		1500х5400	1	
ОК44		1500х5500	1	
ОК45		1500х5600	1	
ОК46		1500х5700	1	
ОК47		1500х5800	1	
ОК48		1500х5900	1	
ОК49		1500х6000	1	
ОК50		1500х6100	1	
ОК51		1500х6200	1	
ОК52		1500х6300	1	
ОК53		1500х6400	1	
ОК54		1500х6500	1	
ОК55		1500х6600	1	
ОК56		1500х6700	1	
ОК57		1500х6800	1	
ОК58		1500х6900	1	
ОК59		1500х7000	1	
ОК60		1500х7100	1	
ОК61		1500х7200	1	
ОК62		1500х7300	1	
ОК63		1500х7400	1	
ОК64		1500х7500	1	
ОК65		1500х7600	1	
ОК66		1500х7700	1	
ОК67		1500х7800	1	
ОК68		1500х7900	1	
ОК69		1500х8000	1	
ОК70		1500х8100	1	
ОК71		1500х8200	1	
ОК72		1500х8300	1	
ОК73		1500х8400	1	
ОК74		1500х8500	1	
ОК75		1500х8600	1	
ОК76		1500х8700	1	
ОК77		1500х8800	1	
		Прочие		
ЦЭ			641.70	56.90	698.60
Итого					118.6



Նախագծի անվանումը	"Ճանապարհային ցանցի զարգացում գյուղում"
Շինարարության հասցեն	Ք. Ագարակ, թ. 13, Ագարակ գյուղ, Ագարակի համայնքապետարանի հողամաս
Գործառնական նշանակությունը	Գյուղական բնակավայրերի հասարակական կառուցապատման հողամասեր
Կադաստրային ծածկագիրը	01.17.10.005.088
Շինարարության կարգավիճակը	Նոր շինարարություն
Ընդհանուր մակերեսը	1
Կառուցապատման տոկոսը	1
Կանաչապատման տոկոսը	1
Ավտոկայանատեղերի թիվը	1
Հողամասի մակերեսը	1
Շենքերի քանակը	1
Հարկայնությունը	1
Ընդհանուր մակերեսը	1
Օգտակար մակերեսը	1
Բնակելի մակերեսը	1
Ընդհանուր ծավալը	1

Գործընկեր կազմակերպություն	ՀԱՅԿՈ
Գլխավոր ճարտարապետ	Ա. Ավետիսյան
Գլխավոր ինժեներ	Ա. Ավետիսյան
Նախագծի ղեկավար	Ա. Ավետիսյան
Նախագծի հեղինակ	Ա. Ավետիսյան
Գծագրության անվանումը	Ընդհանուր տվյալներ
Գծագրության համարը	1
Մասշտաբը	1:100
Ամսաթիվը	
Ծավալը	3328.4+29.70 մ³

ՀԱՅԿՈ
ճարտարապետական բյուրո
ք. Երևան, Կոմիտաս պող. 13, շ. 4

Ագարակ համայնքապետարան
ք. Ագարակ, թ. 13

Ընդհանուր տվյալներ

Ճանապարհային ցանցի զարգացում

Ա1

1:100

Ընդհանուր մակերես	3328.4 մ²
Կառուցապատված մակերես	1
Կանաչապատ մակերես	1
Ասֆալտապատ մակերես	1
Շենքերի քանակ	1
Հարկայնություն	1
Ավտոկայանատեղերի թիվ	1
Կառուցապատման տոկոս	1
Կանաչապատման տոկոս	1

Հողամասի սահման

Շենքի ուրվագիծ

Ասֆալտապատ ճանապարհ

Մայթ

Կանաչապատ տարածք

Ծառատունկ

Ավտոկայանատեղի

Ավտոբուսի կանգառ

Հետիոտնային անցում

Լուսացույց

Ցանկապատ

Դարպաս

Նշանակալից ծառ

Ջրհոր

Էլեկտրական սյուն

Լուսավորության սյուն

Ուղղահայաց կտրվածք 1-1

Ուղղահայաց կտրվածք 2-2

Ուղղահայաց կտրվածք 3-3

Հորիզոնական կտրվածք

Ելակետային կետ

Ելակետային կետ

Ելակետային կետ

Նախագծի անվանումը	Բնակելի տուն
Գծագրի անվանումը	գլխավոր հատակագիծ
Գծագրի մասշտաբը	1:100
Գծագրի համարը	Ճշտված +32.85

ՀՐԱՉՅԱ
ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ,
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ №13

Ճարտարապետ	
Գլխավոր ճարտարապետ	
Նախագծի ղեկավար	
Կատարող	

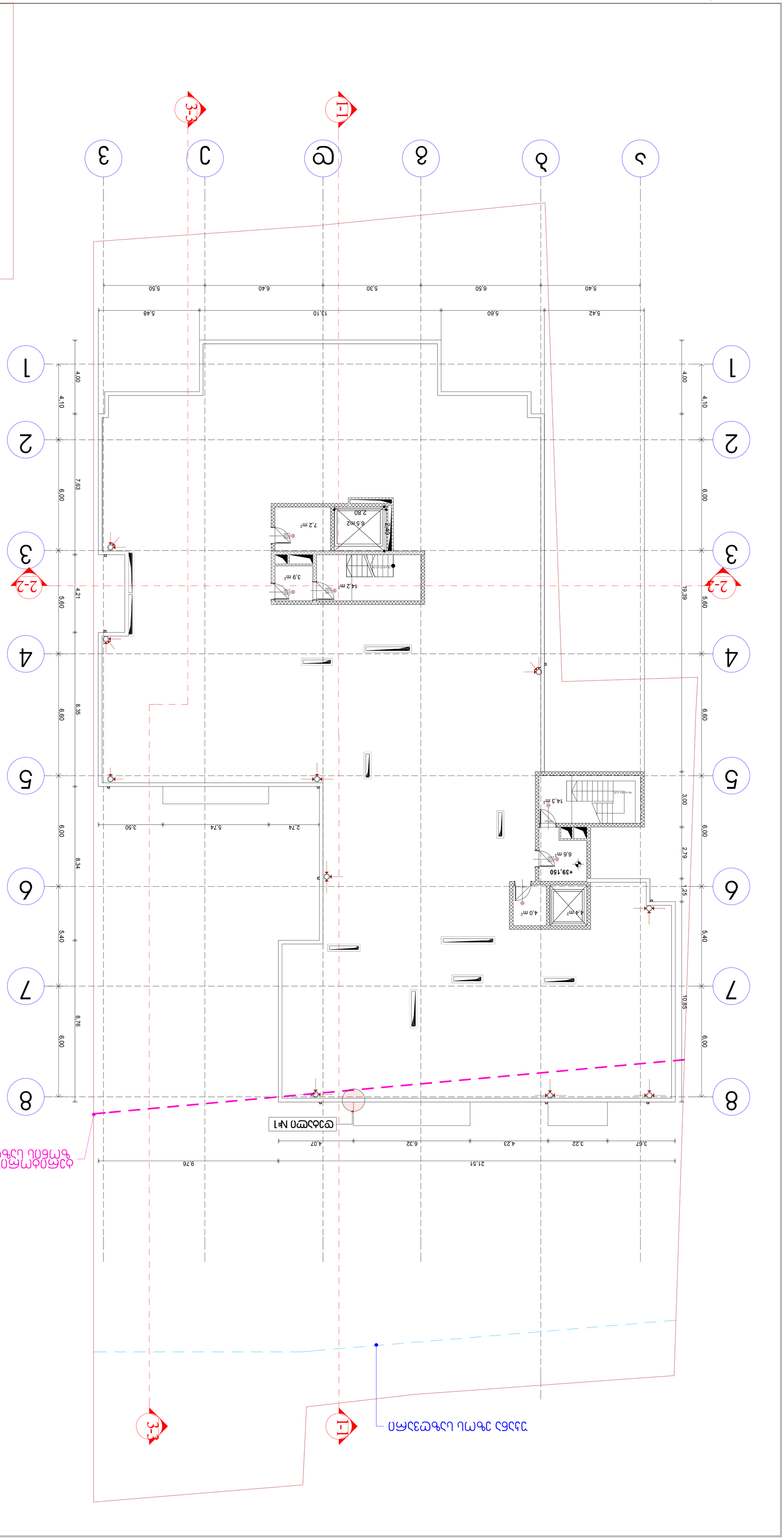
Объект	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Москва, ул. Академика Королева, вл. 13, стр. 1
Стадия	Рабочая документация
Раздел	АР
Наименование	План 1-го этажа
Масштаб	1:100
Формат	А1
ГИП	
Главный архитектор проекта	
Разработал	
Проверил	
Н. контроль	

Экспликация помещений 1-го этажа

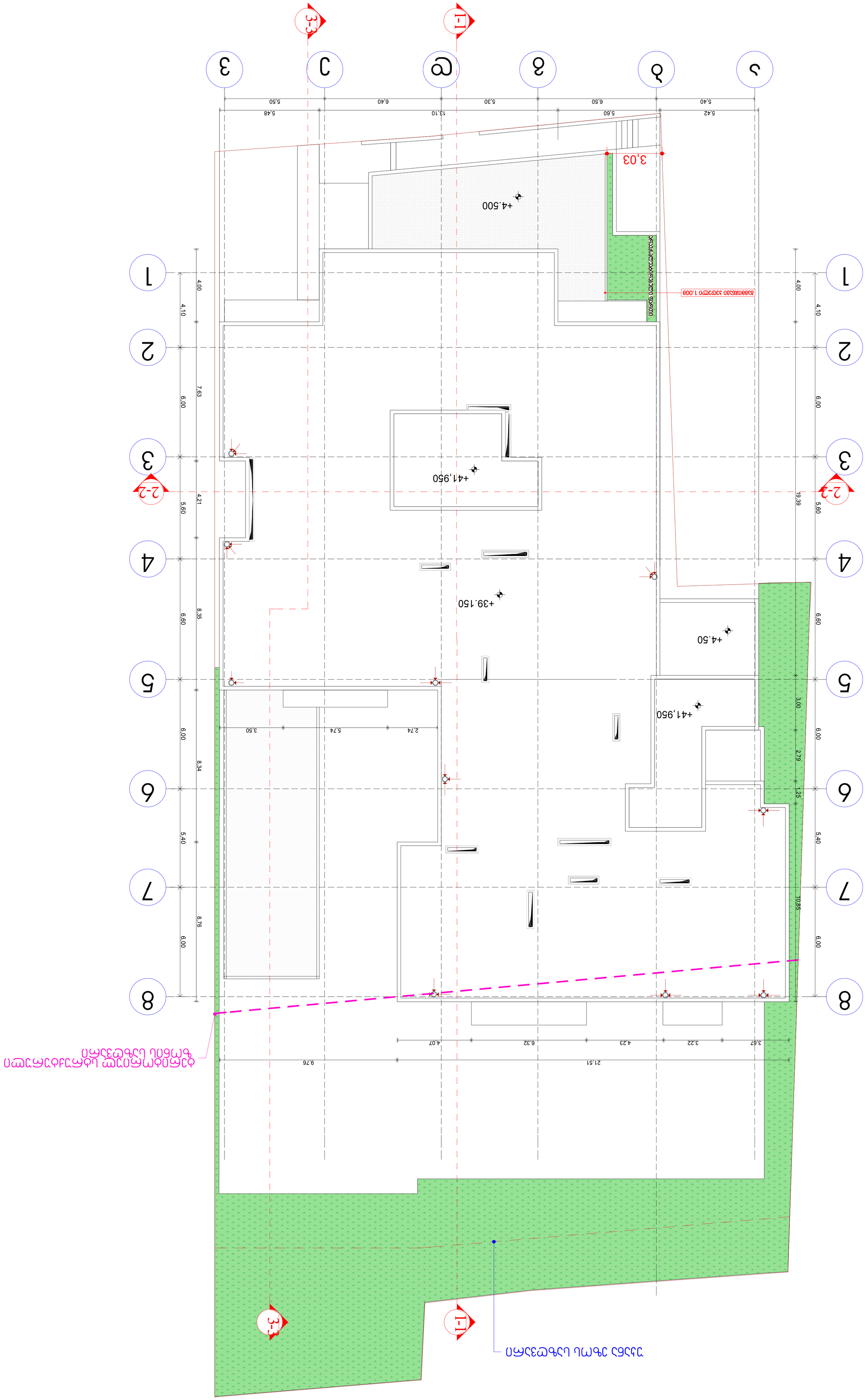
№	Наименование	Площадь, м²	Категория
1	Тамбур	4,5	В4
2	Электрощитовая	6,0	В4
3	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
4	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
5	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
6	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
7	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
8	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
9	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
10	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
11	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
12	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
13	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
14	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
15	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
16	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
17	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
18	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
19	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
20	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
21	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
22	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
23	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
24	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
25	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
26	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
27	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
28	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
29	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
30	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
31	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
32	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
33	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
34	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
35	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
36	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
37	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
38	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
39	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
40	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
41	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
42	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
43	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
44	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
45	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
46	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
47	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
48	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
49	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
50	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
51	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
52	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
53	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
54	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
55	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
56	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
57	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
58	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
59	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
60	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
61	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
62	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
63	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
64	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
65	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
66	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
67	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
68	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
69	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
70	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
71	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
72	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
73	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
74	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
75	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
76	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
77	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
78	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
79	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
80	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
81	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
82	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
83	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
84	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
85	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
86	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
87	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
88	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
89	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
90	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
91	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
92	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
93	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
94	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
95	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
96	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
97	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
98	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
99	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
100	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
101	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
102	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
103	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
104	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
105	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
106	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
107	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
108	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
109	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4
110	Помещение уборочного инвентаря	1,0	В4

Условные обозначения

- Граница земельного участка
- Здание проектируемое
- Здание существующее
- Здание существующее, подлежащее сносу
- Здание существующее, подлежащее реконструкции
- Здание существующее, подлежащее капитальному ремонту
- Здание существующее, подлежащее капитальному ремонту с изменением конфигурации
- Здание существующее, подлежащее капитальному ремонту с изменением конфигурации и надстройкой
- Здание существующее, подлежащее капитальному ремонту с изменением конфигурации и надстройкой мансардного этажа
- Здание существующее, подлежащее капитальному ремонту с изменением конфигурации и надстройкой мансардного этажа и цокольного этажа
- Здание существующее, подлежащее капитальному ремонту с изменением конфигурации и надстройкой цоколь



გეგმაზე აღნიშნული:	
ხედვის მიმართულება	
ნაკვეთის საზღვარი	
ნაკვეთის საზღვრის წერტილების ნომრები	
ნაგებობა-ნაგებობამდე ნებადართული მინიმალური დაშორება	
ავარიული ობიექტის ევაკუაციის მიმართულება	
ევაკუაციის გასასვლელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარის განთავსების ადგილი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის ხელით ჩასართავი ღილაკი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის ხელით ჩასართავი ღილაკის განთავსების სიმაღლე იატაკიდან 1.5მ


1-1
3-3
2-2
3,03
+4.500
+41,950
+39.150
+4.50
+41,950
+13,950
Ընդհանուր ելակետային կետ
Ընդհանուր ելակետային կետ
Ընդհանուր ելակետային կետ

ծրագրի անվանում	"Ճանապարհային ցանցի զարգացում"
շինության հասցե	ք. Գյումրի, թ. 15, Ներքին Ախուրյան թաղ. №20
շինարարության թույլտվության համար	01.17.10.005.088
ճարտարապետական լուծումներ	
ծավալատարածական լուծումներ	
կառուցվածքային լուծումներ	
էլեկտրամատակարարում և էլեկտրասարքավորում	
ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում	
ներքին ջեռուցում, օդափոխություն և օդորակում	
ներքին գազամատակարարում	
ավտոմատացված հրդեհաշիջման և հրդեհային ազդանշանման համակարգեր	
ինժեներական ցանցերի և տեխնոլոգիական սարքավորումների կառուցում	
շինարարական աշխատանքների կատարման կազմակերպում	
շրջակա միջավայրի պահպանություն	
ինժեներական ապահովման միջոցառումներ	
ճանապարհային երթևեկության կազմակերպում	
ինժեներական պաշտպանության միջոցառումներ	
հրդեհային անվտանգության միջոցառումներ	
ընդհանուր տվյալներ	
գլխավոր հատակագիծ	
ճարտարապետական լուծումներ	
կառուցվածքային լուծումներ	
ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում	
ներքին ջեռուցում, օդափոխություն և օդորակում	
էլեկտրամատակարարում և էլեկտրասարքավորում	
ներքին գազամատակարարում	
ավտոմատացված հրդեհաշիջման և հրդեհային ազդանշանման համակարգեր	
ինժեներական ցանցերի և տեխնոլոգիական սարքավորումների կառուցում	
շինարարական աշխատանքների կատարման կազմակերպում	
շրջակա միջավայրի պահպանություն	
ինժեներական պաշտպանության միջոցառումներ	
հրդեհային անվտանգության միջոցառումներ	
ընդհանուր տվյալներ	

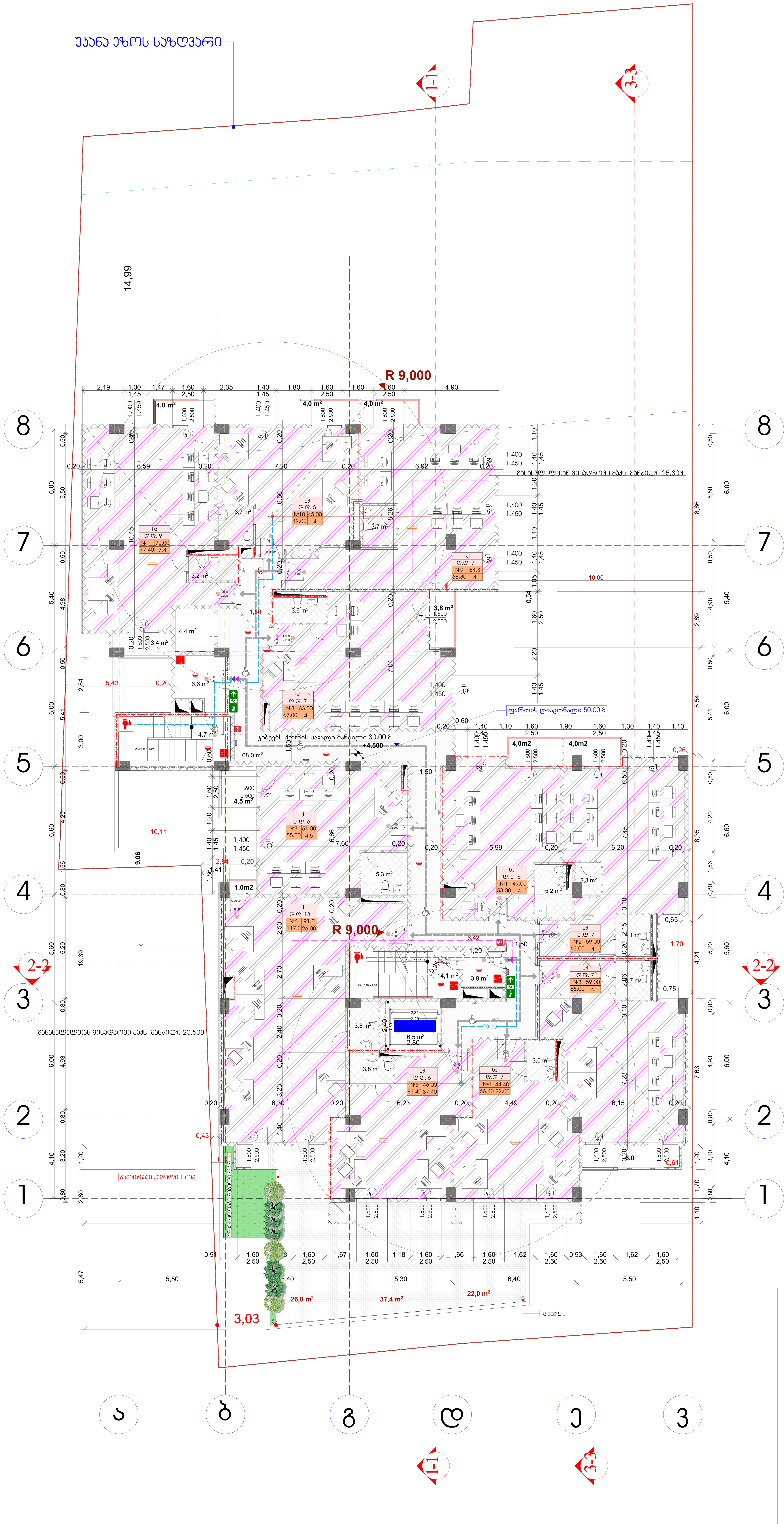
ճարտարապետ			
գլխավոր ինժեներ			
նախագծի ղեկավար			
կառուցվածքների ինժեներ			
էլեկտրամատակարարման ինժեներ			
ջրամատակարարման և ջրահեռացման ինժեներ			
ջեռուցման, օդափոխության և օդորակման ինժեներ			
գազամատակարարման ինժեներ			
ավտոմատացված հրդեհաշիջման և հրդեհային ազդանշանման համակարգերի ինժեներ			
ինժեներական ցանցերի և տեխնոլոգիական սարքավորումների կառուցման ինժեներ			
շինարարական աշխատանքների կատարման կազմակերպման ինժեներ			
շրջակա միջավայրի պահպանության ինժեներ			
ինժեներական պաշտպանության միջոցառումների ինժեներ			
հրդեհային անվտանգության միջոցառումների ինժեներ			
նախագծի ղեկավարի տեղակալ			
ճարտարապետական լուծումների ավագ ինժեներ			
կառուցվածքային լուծումների ավագ ինժեներ			
ինժեներ-նախագծող			

ծրագրի անվանում	"Ճանապարհային ցանցի զարգացում"
շինության հասցե	ք. Գյումրի, թ. 15, Ներքին Ախուրյան թաղ. №20
շինարարության թույլտվության համար	01.17.10.005.088
ճարտարապետական լուծումներ	
ծավալատարածական լուծումներ	
կառուցվածքային լուծումներ	
էլեկտրամատակարարում և էլեկտրասարքավորում	
ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում	
ներքին ջեռուցում, օդափոխություն և օդորակում	
ներքին գազամատակարարում	
ավտոմատացված հրդեհաշիջման և հրդեհային ազդանշանման համակարգեր	
ինժեներական ցանցերի և տեխնոլոգիական սարքավորումների կառուցում	
շինարարական աշխատանքների կատարման կազմակերպում	
շրջակա միջավայրի պահպանություն	
ինժեներական պաշտպանության միջոցառումներ	
հրդեհային անվտանգության միջոցառումներ	
ընդհանուր տվյալներ	

ճարտարապետ			
գլխավոր ինժեներ			
նախագծի ղեկավար			
կառուցվածքների ինժեներ			
էլեկտրամատակարարման ինժեներ			
ջրամատակարարման և ջրահեռացման ինժեներ			
ջեռուցման, օդափոխության և օդորակման ինժեներ			
գազամատակարարման ինժեներ			
ավտոմատացված հրդեհաշիջման և հրդեհային ազդանշանման համակարգերի ինժեներ			
ինժեներական ցանցերի և տեխնոլոգիական սարքավորումների կառուցման ինժեներ			
շինարարական աշխատանքների կատարման կազմակերպման ինժեներ			
շրջակա միջավայրի պահպանության ինժեներ			
ինժեներական պաշտպանության միջոցառումների ինժեներ			
հրդեհային անվտանգության միջոցառումների ինժեներ			
նախագծի ղեկավարի տեղակալ			
ճարտարապետական լուծումների ավագ ինժեներ			
կառուցվածքային լուծումների ավագ ինժեներ			
ինժեներ-նախագծող			

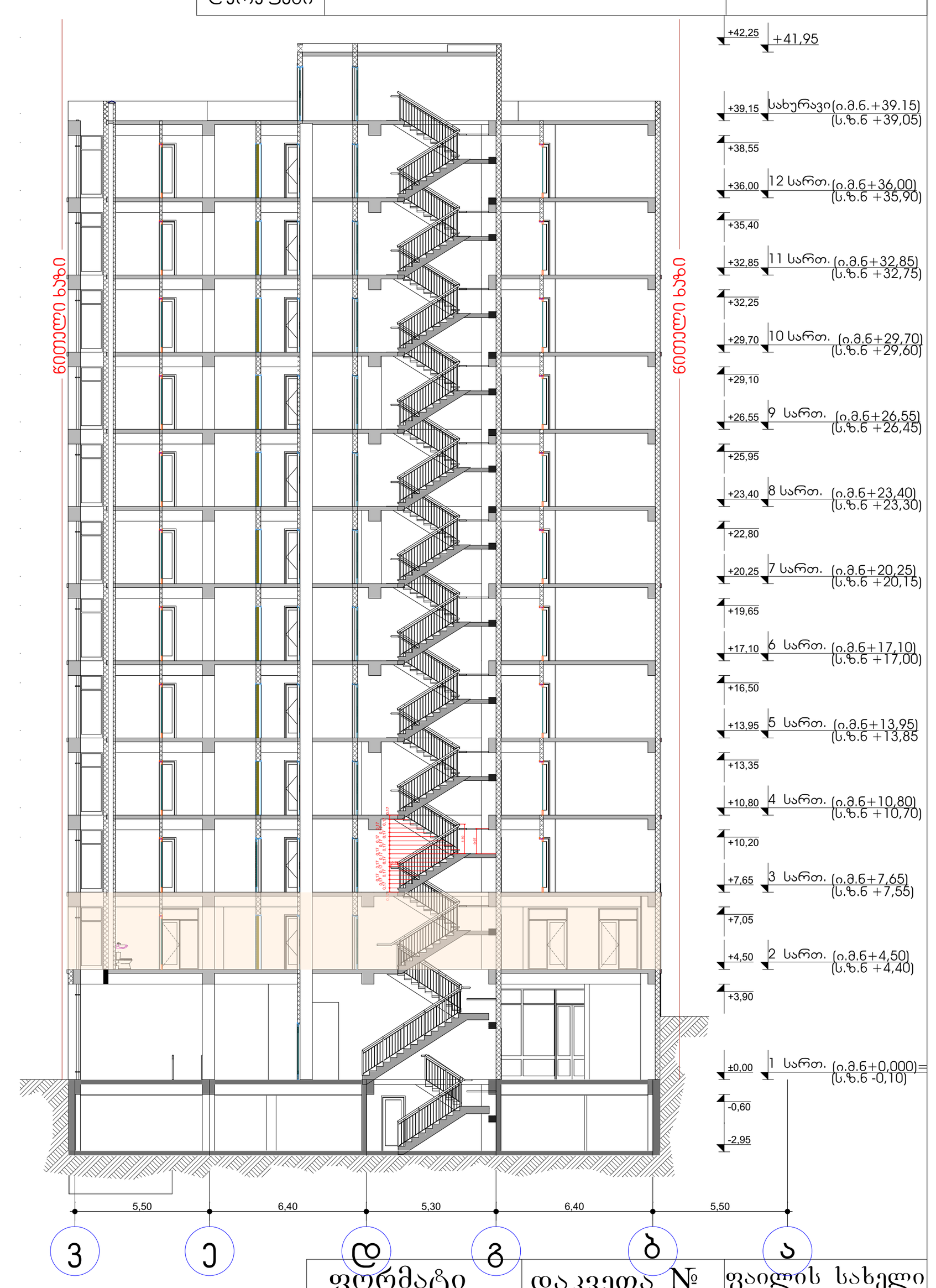
ծրագրի անվանում	"Ճանապարհային ցանցի զարգացում"
շինության հասցե	ք. Գյումրի, թ. 15, Ներքին Ախուրյան թաղ. №20
շինարարության թույլտվության համար	01.17.10.005.088

გეგმარების ეტაპი	შენობის ნებართვა
მასშტაბი	1:100
თარიღი	23.03.2026 ±0.000
	6038530ფ53
ნახაზის დასახელება	
ავტორი, თბილისის არქიტექტორთა კავშირის სერტიფიკატი №13	
პროექტის მენეჯერი	
არქიტექტორი	
კონსტრუქციული ნაწილის მთავარი ინჟინერი	
ელექტრომოწყობილობების ნაწილის მთავარი ინჟინერი	
სანტექნიკური ნაწილის მთავარი ინჟინერი	
შენობის ადგილმდებარეობა	
მშენებლობის ორგანიზაციული ნაწილი	
ნაგებობის ტიპი	საცხოვრებელი
ნაგებობის კლასი	
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულება	
ნაგებობის კონსტრუქციული სქემა	
ნაგებობის ენერგოეფექტურობის კლასი	
ნაგებობის სეისმომედეგობის კლასი	
ნაგებობის ხანძარსაწინააღმდეგო კლასი	
ნაგებობის ექსპლუატაციის ვადა	
ნაგებობის მოცულობა	
ნაგებობის ფართობი	
ნაგებობის სიმაღლე	
ნაგებობის სართულიანობა	
ნაგებობის ზომები	
ნაგებობის ტევადობა	
ნაგებობის ხანგრძლივობა	
ნაგებობის ღირებულება



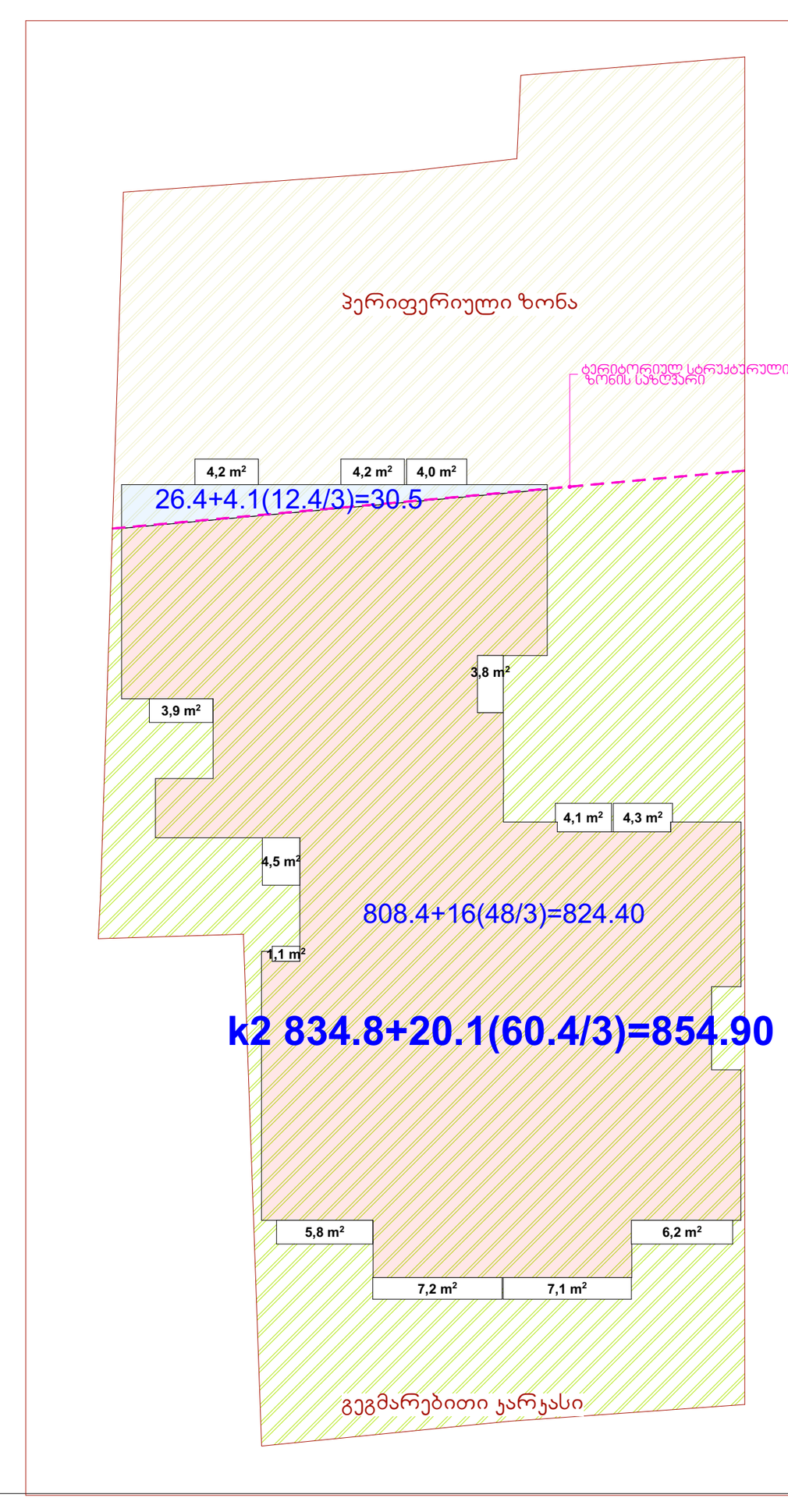
	დაკავებულობა	დაკავებულობის დატვირთვა	საერთო დაკავებულობის დატვირთვა 9.3	მოთხოვნილი გზა-კარის რაოდენობა /სიგანე		გათვალისწინებული გზა-კარის რაოდენობა /სიგანე	
ოფისი №1	სქ	6	83	1	0,820 მ	1	1.00 მ
ოფისი №2	სქ	7		1	0,820 მ	1	1.00 მ
ოფისი №3	სქ	7		1	0,820 მ	1	1.00 მ
ოფისი №4	სქ	7		1	0,820 მ	1	1.00 მ
ოფისი №5	სქ	13		1	0,820 მ	1	1.00 მ
ოფისი №6	სქ	10		1	0,820 მ	1	1.00 მ
ოფისი №7	სქ	6		1	0,820 მ	1	1.00 მ
ოფისი №8	სქ	7		1	0,820 მ	1	1.00 მ
ოფისი №9	სქ	7		1	0,820 მ	1	1.00 მ
ოფისი№10	სქ	5		1	0,820 მ	1	1.00 მ
ოფისი №11	სქ	8		1	0,820 მ	1	1.00 მ

	საოფისე	საზაფხულო ფართი	საერთო ფართი
ოფისი №1	49.00	4	53.00
ოფისი №2	59.00	4	63.00
ოფისი №3	59.00	6	65.00
ოფისი №4	44.40	22.0	66.40
ოფისი №5	46.00	37.4	83.40
ოფისი №6	91.00	26	117.0
ოფისი №7	51.00	4.5	55.50
ოფისი №8	63.00	4	67.00
ოფისი №9	64.30	4	68.30
ოფისი№10	45.00	4	49.00
ოფისი №11	70.00	7.4	77.40
სულ	641.70	122.9	764.60
კიბე-დერეფანი			118.20



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 გზა
12 სარ. (ი.მ.6+36.00) (ს.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
სც -2 / დ.დ. 5 / ბ№1 45.00 / 49.00 4	დაკავებულობის ჯგუფი; დაკავებულობის დატვირთვა; ოთახის/სივრცის ნომერი; ოთახის/სივრცის ფართი



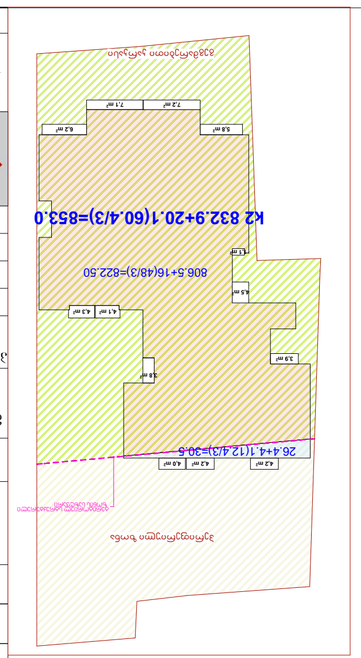
დამკვეთი	შპს."ურბან დეველოფმენტი"
მისამართი	ქ. თბილისი ქ. შ. პეტეფის №15, წულუკიძის №20 საკ/კოდი 01.17.10.005.088
პროექტის სახელწოდება	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	კ.არაბიძე		
არქიტექტორი	ნ.კაპანაძე		
კონსტრუქტორი	მ.საველიძე		

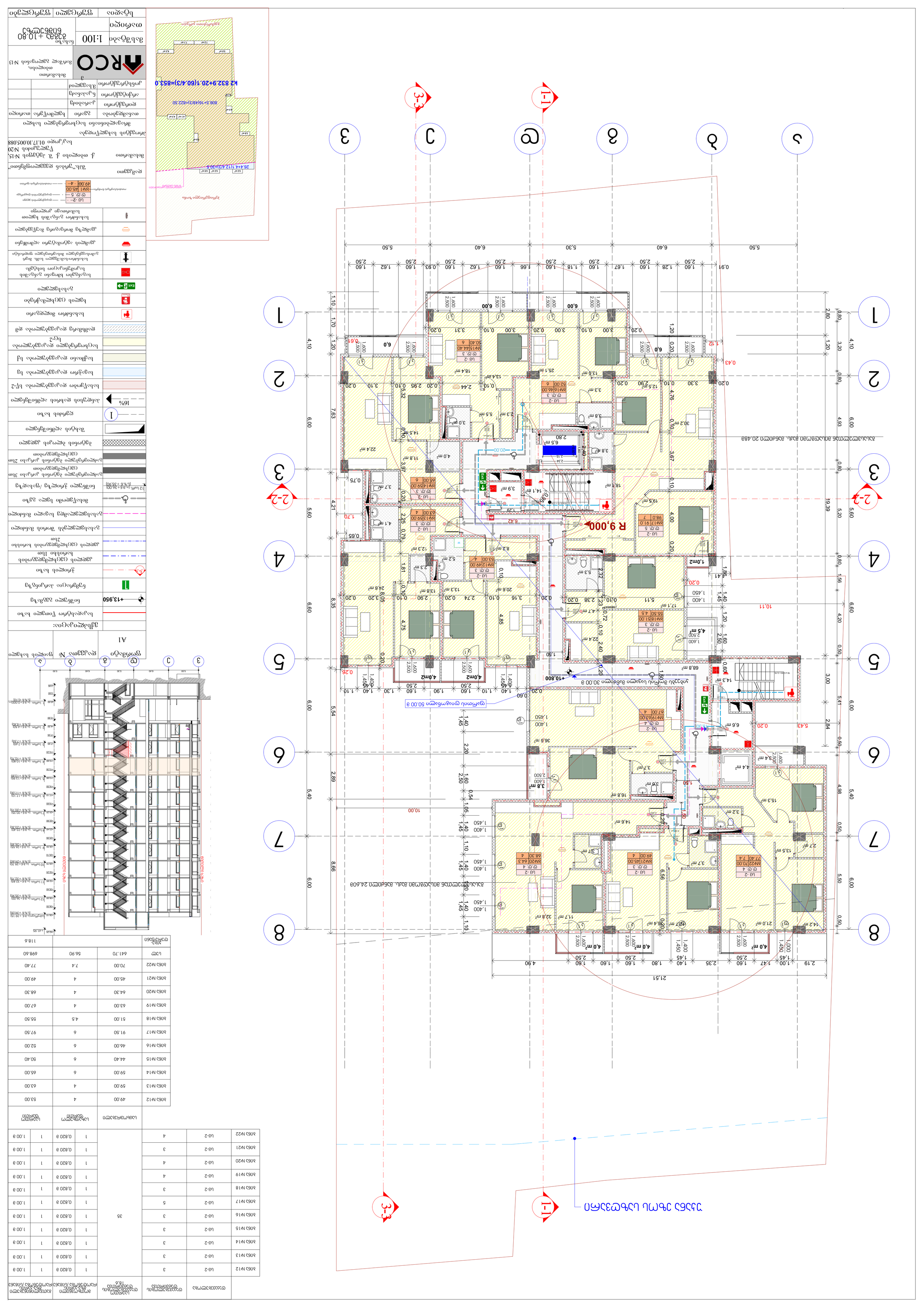
ARCO — მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13

მასშტაბი	1:100	ნახაზი გეგმა +4,50 ნიშნულზე
თარიღი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები

ծածկագրի տեսակը	պողպատե ծռված
ծածկագրի մակերեսը	1:100
մատերիալ	
ծածկագրի նշումները	ճշտել տեղում

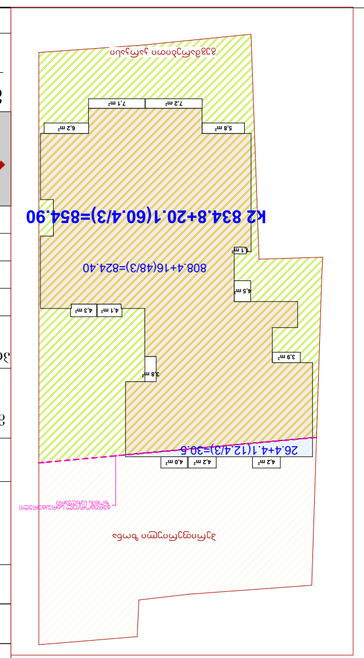


ծածկագրի տեսակը	պողպատե ծռված
ծածկագրի մակերեսը	1:100
մատերիալ	
ծածկագրի նշումները	ճշտել տեղում


1-1
3-3
2-2
R 9,000
+13,950
+10,800
K2 832.9+20.1(60.4/3)=853.0
806.5+16(48/3)=822.50
26.4+4.1(12.4/3)=30.6
1,0m2
4,5 m²
4,0m2
4,0 m²
ЭЛ-1 45.00
49.00 - 4 -
ЭЛ-1 59.00
65.00 6
ЭЛ-1 59.00
63.00 4
ЭЛ-1 49.00
53.00 4
ЭЛ-1 44.40
50.40 6
ЭЛ-1 46.00
52.00 6
ЭЛ-1 59.00
63.00 4
ЭЛ-1 59.00
65.00 6
ЭЛ-1 51.00
55.50 4.5
ЭЛ-1 63.00
67.00 4
ЭЛ-1 64.30
68.30 4
ЭЛ-1 45.00
49.00 4
ЭЛ-1 70.00
77.40 7.4
ЭЛ-1 91.60
98.0 7
Ш-2 -
Т.Ш. 5 -
- 4 -
Ш-2
Т.Ш. 3
Ш-2
Т.Ш. 4
Ш-2
Т.Ш. 5
Ш-2
Т.Ш. 6
Ш-2
Т.Ш. 7
Ш-2
Т.Ш. 8
Ш-2
Т.Ш. 9
Ш-2
Т.Ш. 10
Ш-2
Т.Ш. 11
Ш-2
Т.Ш. 12
Ш-2
Т.Ш. 13
Ш-2
Т.Ш. 14
Ш-2
Т.Ш. 15
Ш-2
Т.Ш. 16
Ш-2
Т.Ш. 17
Ш-2
Т.Ш. 18
Ш-2
Т.Ш. 19
Ш-2
Т.Ш. 20
Ш-2
Т.Ш. 21
Ш-2
Т.Ш. 22
Exit
Exit
Exit

ტიპიური სართულის გეგმა	
ფასადის ხედი 1-1	
ფასადის ხედი 2-2	
ფასადის ხედი 3-3	
ფასადის ხედი 4-4	
ფასადის ხედი 5-5	
ფასადის ხედი 6-6	
ფასადის ხედი 7-7	
ფასადის ხედი 8-8	
ფასადის ხედი ა-ბ	
ფასადის ხედი ბ-ა	
ფასადის ხედი გ-დ	
ფასადის ხედი დ-გ	
ფასადის ხედი ე-ვ	
ფასადის ხედი ვ-ე	
ფასადის ხედი ზ-თ	
ფასადის ხედი თ-ზ	
ფასადის ხედი ი-კ	
ფასადის ხედი კ-ი	
ფასადის ხედი ლ-მ	
ფასადის ხედი მ-ლ	
ფასადის ხედი ნ-ო	
ფასადის ხედი ო-ნ	
ფასადის ხედი პ-ჟ	
ფასადის ხედი ჟ-პ	
ფასადის ხედი რ-ს	
ფასადის ხედი ს-რ	
ფასადის ხედი ტ-უ	
ფასადის ხედი უ-ტ	
ფასადის ხედი ფ-ქ	
ფასადის ხედი ქ-ფ	
ფასადის ხედი ღ-ყ	
ფასადის ხედი ყ-ღ	
ფასადის ხედი შ-ჩ	
ფასადის ხედი ჩ-შ	
ფასადის ხედი ც-ძ	
ფასადის ხედი ძ-ც	
ფასადის ხედი წ-ჭ	
ფასადის ხედი ჭ-წ	
ფასადის ხედი ხ-ჯ	
ფასადის ხედი ჯ-ხ	
ფასადის ხედი ჰ-ა	
ფასადის ხედი ა-ჰ	
ფასადის ხედი ბ-გ	
ფასადის ხედი გ-ბ	
ფასადის ხედი დ-ე	
ფასადის ხედი ე-დ	
ფასადის ხედი ვ-ზ	
ფასადის ხედი ზ-ვ	
ფასადის ხედი თ-ი	
ფასადის ხედი ი-თ	
ფასადის ხედი კ-ლ	
ფასადის ხედი ლ-კ	
ფასადის ხედი მ-ნ	
ფასადის ხედი ნ-მ	
ფასადის ხედი ო-პ	
ფასადის ხედი პ-ო	
ფასადის ხედი ჟ-რ	
ფასადის ხედი რ-ჟ	
ფასადის ხედი ს-ტ	
ფასადის ხედი ტ-ს	
ფასადის ხედი უ-ფ	
ფასადის ხედი ფ-უ	
ფასადის ხედი ქ-ღ	
ფასადის ხედი ღ-ქ	
ფასადის ხედი ყ-შ	
ფასადის ხედი შ-ყ	
ფასადის ხედი ჩ-ც	
ფასადის ხედი ც-ჩ	
ფასადის ხედი ძ-წ	
ფასადის ხედი წ-ძ	
ფასადის ხედი ჭ-ხ	
ფასადის ხედი ხ-ჭ	
ფასადის ხედი ჯ-ჰ	
ფასადის ხედი ჰ-ჯ	

ტიპიური სართული	9
მასშტაბი	1:100
ფორმატი	
ნახაზის დასახელება	ტიპიური სართული



	ტერიტორიის საზღვარი
	ტერიტორიის საზღვარი
	ტერიტორიის საზღვარი

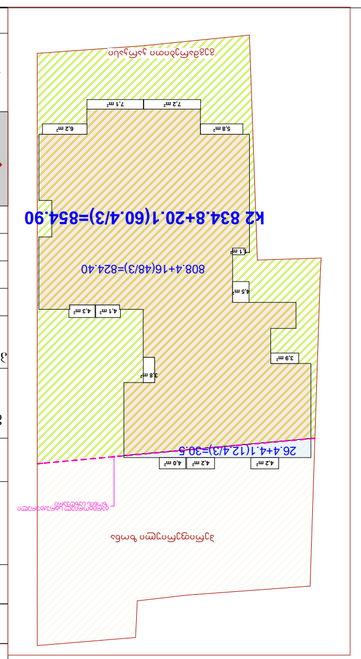
გეგმარებითი ელემენტები:	
საპროექტო შენობა	
ავტომობილის გასაჩერებელი ადგილი	
ავტომობილის გასაჩერებელი ადგილი ელექტრომობილისთვის	
ავტომობილის გასაჩერებელი ადგილი შშმპ-სთვის	
ველოსიპედის სადგომი	
ტროტუარი	
ასაწევი ამწე	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავზი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ონკანი	
ევაკუაციის მიმართულება	
ევაკუაციის გასასვლელი	
ევაკუაციის გასასვლელი სახანძრო კიბის უჯრედით

ტიპიური სართული	9
მაღალი სართული	1
სულ	10

ნაგებობის სიმაღლე	32.40 +23.400
მასშტაბი	1:100
ნახაზის დასახელება	ბინების განლაგების გეგმა

პროექტის ავტორი	შპს „ARCO“
ტექნიკური ზედამხედველი	
ინჟინერ-კონსტრუქტორი	
არქიტექტორი	
ხელმძღვანელი	
დამკვეთი	

ნახაზის დასახელება	ფრაგმენტული გენერალური გეგმა
მასშტაბი	1:100
ფორმატი	
ნახაზის +26.55 ნიშნულზე	



ნახაზის დასახელება	გენერალური გეგმა
მასშტაბი	1:100
ფორმატი	A1

	ქალაქმშენებლობითი პირობები:
	საპროექტო ნაგებობა წითელი ხაზები
	+13.950 ნიშნულის აბსოლუტური ნიშნული
	ნაგებობის ძირითადი შესასვლელის მიმართულება
3-3	ჭრილის ხაზი
	ავარიული გასასვლელი 2სთ
	ავარიული გასასვლელი 1სთ
	ავარიული გასასვლელის მიმართულება
	ხანძარსაწინააღმდეგო ჯებირი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავზი
EXIT	ევაკუაციის მიმართულება
	ხანძარსაწინააღმდეგო ბოძი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ჰიდრანტი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ჰიდრანტი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ჰიდრანტ

Проектная организация	ООО "Архитектурная мастерская "Альфа"
Адрес объекта	г. Ташкент, Яккасарайский район, ул. Шота Руставели, д. 15, кв. 20
Наименование объекта	Жилой дом с подземной автостоянкой и встроенными помещениями общественного назначения
Стадия	Рабочий проект
Наименование чертежа	Генеральный план. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. Экспликация помещений. Ведомость отделки помещений. Спецификация элементов заполнения проемов. Ведомость перемычек. Ведомость перекрытий. Ведомость лестниц. Ведомость покрытий. Ведомость перегородок. Ведомость полов. Ведомость элементов благоустройства. Ведомость малых архитектурных форм. Ведомость ограждений. Ведомость ворот. Ведомость дверей. Ведомость окон. Ведомость витражей. Ведомость витрин. Ведомость балконов. Ведомость лоджий. Ведомость эркеров. Ведомость козырьков. Ведомость водосточных труб. Ведомость парапетов. Ведомость ограждений кровли. Ведомость вентиляционных шахт. Ведомость дымовых труб. Ведомость вентиляционных каналов. Ведомость вентиляционных решеток. Ведомость вентиляционных клапанов. Ведомость вентиляционных зонтов. Ведомость вентиляционных дефлекторов. Ведомость вентиляционных оголовков. Ведомость вентиляционных насадок. Ведомость вентиляционных сеток. Ведомость вентиляционных фильтров. Ведомость вентиляционных глушителей. Ведомость вентиляционных заслонок. Ведомость вентиляционных шиберов. Ведомость вентиляционных дроссель-клапанов. Ведомость вентиляционных обратных клапанов. Ведомость вентиляционных предохранительных клапанов. Ведомость вентиляционных регулирующих клапанов. Ведомость вентиляционных противопожарных клапанов. Ведомость вентиляционных дымовых клапанов. Ведомость вентиляционных воздушных клапанов. Ведомость вентиляционных водяных клапанов. Ведомость вентиляционных паровых клапанов. Ведомость вентиляционных газовых клапанов. Ведомость вентиляционных электрических клапанов. Ведомость вентиляционных пневматических клапанов. Ведомость вентиляционных гидравлических клапанов. Ведомость вентиляционных комбинированных клапанов. Ведомость вентиляционных специальных клапанов. Ведомость вентиляционных нестандартных клапанов. Ведомость вентиляционных индивидуальных клапанов. Ведомость вентиляционных клапанов по заказу. Ведомость вентиляционных клапанов по чертежам. Ведомость вентиляционных клапанов по спецификациям. Ведомость вентиляционных клапанов по каталогам. Ведомость вентиляционных клапанов по ГОСТ. Ведомость вентиляционных клапанов по ТУ. Ведомость вентиляционных клапанов по СНиП. Ведомость вентиляционных клапанов по СП. Ведомость вентиляционных клапанов по ВСН. Ведомость вентиляционных клапанов по ОДМ. Ведомость вентиляционных клапанов по РД. Ведомость вентиляционных клапанов по ТИ. Ведомость вентиляционных клапанов по ППР. Ведомость вентиляционных клапанов по ПОС. Ведомость вентиляционных клапанов по ПЗ. Ведомость вентиляционных клапанов по ПЗУ. Ведомость вентиляционных клапанов по АР. Ведомость вентиляционных клапанов по КР. Ведомость вентиляционных клапанов по ОВ. Ведомость вентиляционных клапанов по ВК. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭО. Ведомость вентиляционных клапанов по СС. Ведомость вентиляционных клапанов по ТМ. Ведомость вентиляционных клапанов по АК. Ведомость вентиляционных клапанов по ГП. Ведомость вентиляционных клапанов по ПОД. Ведомость вентиляционных клапанов по ВОВ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭМ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭС. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭН. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭТ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭК. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭЛ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭП. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭУ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭЗ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭБ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭР. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭС. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭТ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭК. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭЛ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭП. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭУ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭЗ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭБ. Ведомость вентиляционных клапанов по ЭР.
Масштаб	1:100
Лист	3
Листов	3
Главный архитектор	Мирзаев Ф.Х.
Главный инженер проекта	Каримова Н.С.
Начальник отдела	Юсупов А.Т.
Архитектор	Ахмедова Д.Р.
Инженер-конструктор	Ибрагимов С.М.
Инженер-технолог	Хасанова Г.Ш.
Инженер-сметчик	Рахимов Т.Э.
Инженер-геодезист	Сафаров Б.Н.
Инженер-гидролог	Назарова М.К.
Инженер-гидравлик	Тошматов Ф.А.
Инженер-теплотехник	Исмаилова Л.В.
Инженер-электрик	Петров И.С.
Инженер-слаботочник	Сидорова Е.Н.
Инженер-пожарник	Кузнецов Д.А.
Инженер-вентиляционщик	Морозова О.Г.
Инженер-водопроводчик	Волков А.И.
Инженер-канализационщик	Лебедева Т.К.
Инженер-газовик	Соколов Р.М.
Инженер-теплосетчик	Федорова Н.В.
Инженер-электросетчик	Орлов С.Д.
Инженер-связист	Зайцева И.П.
Инженер-диспетчер	Романова Е.А.
Инженер-оператор	Васильева Ю.М.
Инженер-наладчик	Павлова К.Н.
Инженер-испытатель	Семенова Т.Р.
Инженер-монтажник	Григорьева О.С.
Инженер-сварщик	Степанова А.В.
Инженер-слесарь	Николаева М.Ю.
Инженер-токарь	Федорова Е.Г.
Инженер-фрезеровщик	Кузнецова Л.Д.
Инженер-шлифовщик	Попова Г.А.
Инженер-заточник	Васильева Н.К.
Инженер-кузнец	Петрова О.В.
Инженер-литейщик	Сидорова М.Р.
Инженер-модельщик	Федорова Т.С.
Инженер-формовщик	Кузнецова Е.Н.
Инженер-стерженщик	Степанова Л.М.
Инженер-обрубщик	Николаева А.Г.
Инженер-очистник	Васильева Р.Т.
Инженер-грунтовщик	Петрова С.Н.
Инженер-окрасчик	Сидорова Ю.В.
Инженер-маляр	Федорова М.А.
Инженер-штукатур	Кузнецова О.Г.
Инженер-плиточник	Степанова Н.Р.
Инженер-облицовщик	Николаева Т.К.
Инженер-кровельщик	Васильева Л.М.
Инженер-изолировщик	Петрова Г.Ш.
Инженер-теплоизолировщик	Сидорова Р.А.
Инженер-звукоизолировщик	Федорова Е.В.
Инженер-гидроизолировщик	Кузнецова Н.С.
Инженер-пароизолировщик	Степанова О.Г.
Инженер-рентгенолог	Николаева Л.Д.
Инженер-радиолог	Васильева Т.К.
Инженер-дозиметрист	Петрова М.Р.
Инженер-санитар	Сидорова Г.Ш.
Инженер-дезинфектор	Федорова Р.А.
Инженер-дератизатор	Кузнецова Е.В.
Инженер-энтомолог	Степанова Н.С.
Инженер-паразитолог	Николаева О.Г.
Инженер-микробиолог	Васильева Л.Д.
Инженер-вирусолог	Петрова Т.К.
Инженер-иммунолог	Сидорова М.Р.
Инженер-аллерголог	Федорова Г.Ш.
Инженер-гематолог	Кузнецова Р.А.
Инженер-онколог	Степанова Е.В.
Инженер-хирург	Николаева Н.С.
Инженер-травматолог	Васильева О.Г.
Инженер-ортопед	Петрова Л.Д.
Инженер-нейрохирург	Сидорова Т.К.
Инженер-кардиохирург	Федорова М.Р.
Инженер-сосудистый хирург	Кузнецова Г.Ш.
Инженер-торакальный хирург	Степанова Р.А.
Инженер-абдоминальный хирург	Николаева Е.В.
Инженер-проктолог	Васильева Н.С.
Инженер-уролог	Петрова О.Г.
Инженер-нефролог	Сидорова Л.Д.
Инженер-андролог	Федорова Т.К.
Инженер-гинеколог	Кузнецова М.Р.
Инженер-акушер	Степанова Г.Ш.
Инженер-неонатолог	Николаева Р.А.
Инженер-педиатр	Васильева Е.В.
Инженер-терапевт	Петрова Н.С.
Инженер-кардиолог	Сидорова О.Г.
Инженер-ревматолог	Федорова Л.Д.
Инженер-пульмонолог	Кузнецова Т.К.
Инженер-гастроэнтеролог	Степанова М.Р.
Инженер-гепатолог	Николаева Г.Ш.
Инженер-нефролог	Васильева Р.А.
Инженер-эндокринолог	Петрова Е.В.
Инженер-диабетолог	Сидорова Н.С.
Инженер-аллерголог	Федорова О.Г.
Инженер-иммунолог	Кузнецова Л.Д.
Инженер-инфекционист	Степанова Т.К.
Инженер-дерматолог	Николаева М.Р.
Инженер-венеролог	Васильева Г.Ш.
Инженер-психиатр	Петрова Р.А.
Инженер-психотерапевт	Сидорова Е.В.
Инженер-нарколог	Федорова Н.С.
Инженер-психолог	Кузнецова О.Г.
Инженер-невролог	Степанова Л.Д.
Инженер-офтальмолог	Николаева Т.К.
Инженер-оптометрист	Васильева М.Р.
Инженер-окулист	Петрова Г.Ш.
Инженер-ЛОР	Сидорова Р.А.
Инженер-отоларинголог	Федорова Е.В.
Инженер-стоматолог	Кузнецова Н.С.
Инженер-ортодонт	Степанова О.Г.
Инженер-пародонтолог	Николаева Л.Д.
Инженер-имплантолог	Васильева Т.К.
Инженер-протезист	Петрова М.Р.
Инженер-зубной техник	Сидорова Г.Ш.
Инженер-керамист	Федорова Р.А.
Инженер-металлокерамист	Кузнецова Е.В.
Инженер-литейщик	Степанова Н.С.
Инженер-модельщик	Николаева О.Г.
Инженер-формовщик	Васильева Л.Д.
Инженер-стерженщик	Петрова Т.К.
Инженер-обрубщик	Сидорова М.Р.
Инженер-очистник	Федорова Г.Ш.
Инженер-грунтовщик	Кузнецова Р.А.
Инженер-окрасчик	Степанова Е.В.
Инженер-маляр	Николаева Н.С.
Инженер-штукатур	Васильева О.Г.
Инженер-плиточник	Петрова Л.Д.
Инженер-облицовщик	Сидорова Т.К.
Инженер-кровельщик	Федорова М.Р.
Инженер-изолировщик	Кузнецова Г.Ш.
Инженер-теплоизолировщик	Степанова Р.А.
Инженер-звукоизолировщик	Николаева Е.В.
Инженер-гидроизолировщик	Васильева Н.С.
Инженер-пароизолировщик	Петрова О.Г.
Инженер-рентгенолог	Сидорова Л.Д.
Инженер-радиолог	Федорова Т.К.
Инженер-дозиметрист	Кузнецова М.Р.
Инженер-санитар	Степанова Г.Ш.
Инженер-дезинфектор	Николаева Р.А.
Инженер-дератизатор	Васильева Е.В.
Инженер-энтомолог	Петрова Н.С.
Инженер-паразитолог	Сидорова О.Г.
Инженер-микробиолог	Федорова Л.Д.
Инженер-вирусолог	Кузнецова Т.К.
Инженер-иммунолог	Степанова М.Р.
Инженер-аллерголог	Николаева Г.Ш.
Инженер-гематолог	Васильева Р.А.
Инженер-онколог	Петрова Е.В.
Инженер-хирург	Сидорова Н.С.
Инженер-травматолог	Федорова О.Г.
Инженер-ортопед	Кузнецова Л.Д.
Инженер-нейрохирург	Степанова Т.К.
Инженер-кардиохирург	Николаева М.Р.
Инженер-сосудистый хирург	Васильева Г.Ш.
Инженер-торакальный хирург	Петрова Р.А.
Инженер-абдоминальный хирург	Сидорова Е.В.
Инженер-проктолог	Федорова Н.С.
Инженер-уролог	Кузнецова О.Г.
Инженер-нефролог	Степанова Л.Д.
Инженер-андролог	Николаева Т.К.
Инженер-гинеколог	Васильева М.Р.
Инженер-акушер	Петрова Г.Ш.
Инженер-неонатолог	Сидорова Р.А.
Инженер-педиатр	Федорова Е.В.
Инженер-терапевт	Кузнецова Н.С.
Инженер-кардиолог	Степанова О.Г.
Инженер-ревматолог	Николаева Л.Д.
Инженер-пульмонолог	Васильева Т.К.
Инженер-гастроэнтеролог	Петрова М.Р.
Инженер-гепатолог	Сидорова Г.Ш.
Инженер-нефролог	Федорова Р.А.
Инженер-эндокринолог	Кузнецова Е.В.
Инженер-диабетолог	Степанова Н.С.
Инженер-аллерголог	Николаева О.Г.
Инженер-иммунолог	Васильева Л.Д.
Инженер-инфекционист	Петрова Т.К.
Инженер-дерматолог	Сидорова М.Р.
Инженер-венеролог	Федорова Г.Ш.
Инженер-психиатр	Кузнецова Р.А.
Инженер-психотерапевт	Степанова Е.В.
Инженер-нарколог	Николаева Н.С.
Инженер-психолог	Васильева О.Г.
Инженер-невролог	Петрова Л.Д.
Инженер-офтальмолог	Сидорова Т.К.
Инженер-оптометрист	Федорова М.Р.
Инженер-окулист	Кузнецова Г.Ш.
Инженер-ЛОР	Степанова Р.А.
Инженер-отоларинголог	Николаева Е.В.
Инженер-стоматолог	Васильева Н.С.
Инженер-ортодонт	Петрова О.Г.
Инженер-пародонтолог	Сидорова Л.Д.
Инженер-имплантолог	Федорова Т.К.
Инженер-протезист	Кузнецова М.Р.
Инженер-зубной техник	Степанова Г.Ш.
Инженер-керамист	Николаева Р.А.
Инженер-металлокерамист	Васильева Е.В.
Инженер-литейщик	Петрова Н.С.
Инженер-модельщик	Сидорова О.Г.
Инженер-формовщик	Федорова Л.Д.
Инженер-стерженщик	Кузнецова Т.К.
Инженер-обрубщик	Степанова М.Р.
Инженер-очистник	Николаева Г.Ш.
Инженер-грунтовщик	Васильева Р.А.
Инженер-окрасчик	Петрова Е.В.
Инженер-маляр	Сидорова Н.С.
Инженер-штукатур	Федорова О.Г.
Инженер-плиточник	Кузнецова Л.Д.
Инженер-облицовщик	Степанова Т.К.
Инженер-кровельщик	Николаева М.Р.
Инженер-изолировщик	Васильева Г.Ш.
Инженер-теплоизолировщик	Петрова Р.А.
Инженер-звукоизолировщик	Сидорова Е.В.
Инженер-гидроизолировщик	Федорова Н.С.
Инженер-пароизолировщик	Кузнецова О.Г.
Инженер-рентгенолог	Степанова Л.Д.
Инженер-радиолог	Николаева Т.К.
Инженер-дозиметрист	Васильева М.Р.
Инженер-санитар	Петрова Г.Ш.
Инженер-дезинфектор	Сидорова Р.А.
Инженер-дератизатор	Федорова Е.В.
Инженер-энтомолог	Кузнецова Н.С.
Инженер-паразитолог	Степанова О.Г.
Инженер-микробиолог	Николаева Л.Д.
Инженер-вирусолог	Васильева Т.К.
Инженер-иммунолог	Петрова М.Р.
Инженер-аллерголог	Сидорова Г.Ш.
Инженер-гематолог	Федорова Р.А.
Инженер-онколог	Кузнецова Е.В.
Инженер-хирург	Степанова Н.С.
Инженер-травматолог	Николаева О.Г.
Инженер-ортопед	Васильева Л.Д.
Инженер-нейрохирург	Петрова Т.К.
Инженер-кардиохирург	Сидорова М.Р.
Инженер-сосудистый хирург	Федорова Г.Ш.
Инженер-торакальный хирург	Кузнецова Р.А.
Инженер-абдоминальный хирург	Степанова Е.В.
Инженер-проктолог	Николаева Н.С.
Инженер-уролог	Васильева О.Г.
Инженер-нефролог	Петрова Л.Д.
Инженер-андролог	Сидорова Т.К.
Инженер-гинеколог	Федорова М.Р.
Инженер-акушер	Кузнецова Г.Ш.
Инженер-неонатолог	Степанова Р.А.
Инженер-педиатр	Николаева Е.В.
Инженер-терапевт	Васильева Н.С.
Инженер-кардиолог	Петрова О.Г.
Инженер-ревматолог	Сидорова Л.Д.
Инженер-пульмонолог	Федорова Т.К.
Инженер-гастроэнтеролог	Кузнецова М.Р.
Инженер-гепатолог	Степанова Г.Ш.
Инженер-нефролог	Николаева Р.А.
Инженер-эндокринолог	Васильева Е.В.
Инженер-диабетолог	Петрова Н.С.
Инженер-аллерголог	Сидорова О.Г.
Инженер-иммунолог	Федорова Л.Д.
Инженер-инфекционист	Кузнецова Т.К.
Инженер-дерматолог	Степанова М.Р.
Инженер-венеролог	Николаева Г.Ш.
Инженер-психиатр	Васильева Р.А.
Инженер-психотерапевт	Петрова Е.В.
Инженер-нарколог	Сидорова Н.С.
Инженер-психолог	Федорова О.Г.
Инженер-невролог	Кузнецова Л.Д.
Инженер-офтальмолог	Степанова Т.К.
Инженер-оптометрист	Николаева М.Р.
Инженер-окулист	Васильева Г.Ш.
Инженер-ЛОР	Петрова Р.А.
Инженер-отоларинголог	Сидорова Е.В.
Инженер-стоматолог	Федорова Н.С.
Инженер-ортодонт	Кузнецова О.Г.
Инженер-пародонтолог	Степанова Л.Д.
Инженер-имплантолог	Николаева Т.К.
Инженер-протезист	Васильева М.Р.
Инженер-зубной техник	Петрова Г.Ш.
Инженер-керамист	Сидорова Р.А.
Инженер-металлокерамист	Федорова Е.В.
Инженер-литейщик	Кузнецова Н.С.
Инженер-модельщик	Степанова О.Г.
Инженер-формовщик	Николаева Л.Д.
Инженер-стерженщик	Васильева Т.К.
Инженер-обрубщик	Петрова М.Р.
Инженер-очистник	Сидорова Г.Ш.
Инженер-грунтовщик	Федорова Р.А.
Инженер-окрасчик	Кузнецова Е.В.
Инженер-маляр	Степанова Н.С.
Инженер-штукатур	Николаева О.Г.
Инженер-плиточник	Васильева Л.Д.
Инженер-облицовщик	Петрова Т.К.
Инженер-кровельщик	Сидорова М.Р.
Инженер-изолировщик	Федорова Г.Ш.
Инженер-теплоизолировщик	Кузнецова Р.А.
Инженер-звукоизолировщик	Степанова Е.В.
Инженер-гидроизолировщик	Николаева Н.С.
Инженер-пароизолировщик	Васильева О.Г.
Инженер-рентгенолог	Петрова Л.Д.
Инженер-радиолог	Сидорова Т.К.
Инженер-дозиметрист	Федорова М.Р.
Инженер-санитар	Кузнецова Г.Ш.
Инженер-дезинфектор	Степанова Р.А.
Инженер-дератизатор	Николаева Е.В.
Инженер-энтомолог	Васильева Н.С.
Инженер-паразитолог	Петрова О.Г.
Инженер-микробиолог	Сидорова Л.Д.
Инженер-вирусолог	Федорова Т.К.
Инженер-иммунолог	Кузнецова М.Р.
Инженер-аллерголог	Степанова Г.Ш.
Инженер-гематолог	Николаева Р.А.
Инженер-онколог	Васильева Е.В.
Инженер-хирург	Петрова Н.С.
Инженер-травматолог	Сидорова О.Г.
Инженер-ортопед	Федорова Л.Д.
Инженер-нейрохирург	Кузнецова Т.К.
Инженер-кардиохирург	Степанова М.Р.
Инженер-сосудистый хирург	Николаева Г.Ш.
Инженер-торакальный хирург	Васильева Р.А.
Инженер-абдоминальный хирург	Петрова Е.В.
Инженер-проктолог	Сидорова Н.С.
Инженер-уролог	Федорова О.Г.
Инженер-нефролог	Кузнецова Л.Д.
Инженер-андролог	Степанова Т.К.
Инженер-гинеколог	Николаева М.Р.
Инженер-акушер	Васильева Г.Ш.
Инженер-неонатолог	Петрова Р.А.
Инженер-педиатр	Сидорова Е.В.
Инженер-терапевт	Федорова Н.С.
Инженер-кардиолог	Кузнецова О.Г.
Инженер-ревматолог	Степанова Л.Д.
Инженер-пульмонолог	Николаева Т.К.
Инженер-гастроэнтеролог	Васильева М.Р.
Инженер-гепатолог	Петрова Г.Ш.
Инженер-нефролог	Сидорова Р.А.
Инженер-эндокринолог	Федорова Е.В.
Инженер-диабетолог	Кузнецова Н.С.
Инженер-аллерголог	Степанова О.Г.
Инженер-иммунолог	Николаева Л.Д.
Инженер-инфекционист	Васильева Т.К.
Инженер-дерматолог	Петрова М.Р.
Инженер-венеролог	Сидорова Г.Ш.
Инженер-психиатр	Федорова Р.А.
Инженер-психотерапевт	Кузнецова Е.В.
Инженер-нарколог	Степанова Н.С.
Инженер-психолог	Николаева О.Г.
Инженер-невролог	Васильева Л.Д.
Инженер-офтальмолог	Петрова Т.К.
Инженер-оптометрист	Сидорова М.Р.
Инженер-окулист	Федорова Г.Ш.
Инженер-ЛОР	Кузнецова Р.А.
Инженер-отоларинголог	Степанова Е.В.
Инженер-стоматолог	Николаева Н.С.
Инженер-ортодонт	Васильева О.Г.
Инженер-пародонтолог	Петрова Л.Д.
Инженер-имплантолог	Сидорова Т.К.
Инженер-протезист	Федорова М.Р.
Инженер-зубной техник	Кузнецова Г.Ш.
Инженер-керамист	Степанова Р.А.
Инженер-металлокерамист	Николаева Е.В.
Инженер-литейщик	Васильева Н.С.
Инженер-модельщик	Петрова О.Г.
Инженер-формовщик	Сидорова Л.Д.
Инженер-стерженщик	Федорова Т.К.
Инженер-обрубщик	Кузнецова М.Р.
Инженер-очистник	Степанова Г.Ш.
Инженер-грунтовщик	Николаева Р.А.
Инженер-окрасчик	Васильева Е.В.
Инженер-маляр	Петрова Н.С.
Инженер-штукатур	Сидорова О.Г.
Инженер-плиточник	Федорова Л.Д.
Инженер-облицовщик	Кузнецова Т.К.
Инженер-кровельщик	Степанова М.Р.
Инженер-изолировщик	Николаева Г.Ш.
Инженер-теплоизолировщик	Васильева Р.А.
Инженер-звукоизолировщик	Петрова Е.В.
Инженер-гидроизолировщик	Сидорова Н.С.
Инженер-пароизолировщик	Федорова О.Г.
Инженер-рентгенолог	Кузнецова Л.Д.
Инженер-радиолог	Степанова Т.К.
Инженер-дозиметрист	Николаева М.Р.
Инженер-санитар	Васильева Г.Ш.
Инженер-дезинфектор	Петрова Р.А.
Инженер-дератизатор	Сидорова Е.В.
Инженер-энтомолог	Федорова Н.С.
Инженер-паразитолог	Кузнецова О.Г.
Инженер-микробиолог	Степанова Л.Д.
Инженер-вирусолог	Николаева Т.К.
Инженер-иммунолог	Васильева М.Р.
Инженер-аллерголог	Петрова Г.Ш.
Инженер-гематолог	Сидорова Р.А.
Инженер-онколог	Федорова Е.В.
Инженер-хирург	Кузнецова Н.С.
Инженер-травматолог	Степанова О.Г.
Инженер-ортопед	Николаева Л.Д.
Инженер-нейрохирург	Васильева Т.К.
Инженер-кардиохирург	Петрова М.Р.
Инженер-сосудистый хирург	Сидорова Г.Ш.
Инженер-торакальный хирург	Федорова Р.А.
Инженер-абдоминальный хирург	Кузнецова Е.В.
Инженер-проктолог	Степанова Н.С.
Инженер-уролог	Николаева О.Г.
Инженер-нефролог	Васильева Л.Д.
Инженер-андролог	Петрова Т.К.
Инженер-гинеколог	Сидорова М.Р.
Инженер-акушер	Федорова Г.Ш.
Инженер-неонатолог	Кузнецова Р.А.
Инженер-педиатр	Степанова Е.В.
Инженер-терапевт	Николаева Н.С.
Инженер-кардиолог	Васильева О.Г.
Инженер-ревматолог	Петрова Л.Д.
Инженер-пульмонолог	Сидорова Т.К.
Инженер-гастроэнтеролог	Федорова М.Р.
Инженер-гепатолог	Кузнецова Г.Ш.
Инженер-нефролог	Степанова Р.А.
Инженер-эндокринолог	Николаева Е.В.
Инженер-диабетолог	Васильева Н.С.
Инженер-аллерголог	Петрова О.Г.
Инженер-иммунолог	Сидорова Л.Д.
Инженер-инфекционист	Федорова Т.К.
Инженер-дерматолог	Кузнецова М.Р.
Инженер-венеролог	Степанова Г.Ш.
Инженер-психиатр	Николаева Р.А.
Инженер-психотерапевт	Васильева Е.В.
Инженер-нарколог	Петрова Н.С.
Инженер-психолог	Сидорова О.Г.
Инженер-невролог	Федорова Л.Д.
Инженер-офтальмолог	Кузнецова Т.К.
Инженер-оптометрист	Степанова М.Р.
Инженер-окулист	Николаева Г.Ш.
Инженер-ЛОР	Васильева Р.А.
Инженер-отоларинголог	Петрова Е.В.
Инженер-стоматолог	Сидорова Н.С.
Инженер-ортодонт	Федорова О.Г.
Инженер-пародонтолог	Кузнецова Л.Д.
Инженер-имплантолог	Степанова Т.К.
Инженер-протезист	Николаева М.Р.
Инженер-зубной техник	Васильева Г.Ш.
Инженер-керамист	Петрова Р.А.
Инженер-металлокерамист	Сидорова Е.В.
Инженер-литейщик	Федорова Н.С.
Инженер-модельщик	Кузнецова О.Г.
Инженер-формовщик	Степанова Л.Д.
Инженер-стерженщик	Николаева Т.К.
Инженер-обрубщик	Васильева М.Р.
Инженер-очистник	Петрова Г.Ш.
Инженер-грунтовщик	Сидорова Р.А.
Инженер-окрасчик	Федорова Е.В.
Инженер-маляр	Кузнецова Н.С.
Инженер-штукатур	Степанова О.Г.
Инженер-плиточник	Николаева Л.Д.
Инженер-облицовщик	Васильева Т.К.
Инженер-кровельщик	Петрова М.Р.
Инженер-изолировщик	Сидорова Г.Ш.
Инженер-теплоизолировщик	Федорова Р.А.
Инженер-звукоизолировщик	Кузнецова Е.В.
Инженер-гидроизолировщик	Степанова Н.С.
Инженер-пароизолировщик	Николаева О.Г.
Инженер-рентгенолог	Васильева Л.Д.
Инженер-радиолог	Петрова Т.К.
Инженер-дозиметрист	Сидорова М.Р.
Инженер-санитар	Федорова Г.Ш.
Инженер-дезинфектор	Кузнецова Р.А.
Инженер-дератизатор	Степанова Е.В.
Инженер-энтомолог	Николаева Н.С.
Инженер-паразитолог	Васильева О.Г.
Инженер-микробиолог	Петрова Л.Д.
Инженер-вирусолог	Сидорова Т.К.
Инженер-иммунолог	Федорова М.Р.
Инженер-аллерголог	Кузнецова Г.Ш.
Инженер-гематолог	Степанова Р.А.
Инженер-онколог	Николаева Е.В.
Инженер-хирург	Васильева Н.С.
Инженер-травматолог	Петрова О.Г.
Инженер-ортопед	Сидорова Л.Д.
Инженер-нейрохирург	Федорова Т.К.
Инженер-кардиохирург	Кузнецова М.Р.
Инженер-сосудистый хирург	Степанова Г.Ш.
Инженер-торакальный хирург	Николаева Р.А.
Инженер-абдоминальный хирург	Васильева Е.В.
Инженер-проктолог	Петрова Н.С.
Инженер-уролог	Сидорова О.Г.
Инженер-нефролог	Федорова Л.Д.
Инженер-андролог	Кузнецова Т.К.
Инженер-гинеколог	Степанова М.Р.
Инженер-акушер	Николаева Г.Ш.
Инженер-неонатолог	Васильева Р.А.
Инженер-педиатр	Петрова Е.В.
Инженер-терапевт	Сидорова Н.С.
Инженер-кардиолог	Федорова О.Г.
Инженер-ревматолог	Кузнецова Л.Д.
Инженер-пульмонолог	Степанова Т.К.
Инженер-гастроэнтеролог	Николаева М.Р.
Инженер-гепатолог	Васильева Г.Ш.
Инженер-нефролог	Петрова Р.А.
Инженер-эндокринолог	Сидорова Е.В.
Инженер-диабетолог	Федорова Н.С.
Инженер-аллерголог	Кузнецова О.Г.
Инженер-иммунолог	Степанова Л.Д.
Инженер-инфекционист	Николаева Т.К.
Инженер-дерматолог	Васильева М.Р.
Инженер-венеролог	Петрова Г.Ш.
Инженер-психиатр	Сидорова Р.А.
Инженер-психотерапевт	Федорова Е.В.
Инженер-нарколог	Кузнецова Н.С.
Инженер-психолог	Степанова О.Г.
Инженер-невролог	Николаева Л.Д.
Инженер-офтальмолог	Васильева Т.К.
Инженер-оптометрист	Петрова М.Р.
Инженер-окулист	Сидорова Г.Ш.
Инженер-ЛОР	Федорова Р.А.
Инженер-отоларинголог	Кузнецова Е.В.
Инженер-стоматолог	Степанова Н.С.
Инженер-ортодонт	Николаева О.Г.
Инженер-пародонтолог	Васильева Л.Д.
Инженер-имплантолог	Петрова Т.К.
Инженер-протезист	Сидорова М.Р.
Инженер-зубной техник	Федорова Г.Ш.
Инженер-керамист	Кузнецова Р.А.
Инженер-металлокерамист	Степанова Е.В.
Инженер-литейщик	Николаева Н.С.
Инженер-модельщик	Васильева О.Г.
Инженер-формовщик	Петрова Л.Д.
Инженер-стерженщик	Сидорова Т.К.
Инженер-обрубщик	Федорова М.Р.
Инженер-очистник	Кузнецова Г.Ш.
Инженер-грунтовщик	Степанова Р.А.
Инженер-окрасчик	Николаева Е.В.
Инженер-маляр	Васильева Н.С.
Инженер-штукатур	Петрова О.Г.
Инженер-плиточник	Сидорова Л.Д.
Инженер-облицовщик	Федорова Т.К.
Инженер-кровельщик	Кузнецова М.Р.
Инженер-изолировщик	Степанова Г.Ш.
Инженер-теплоизолировщик	Николаева Р.А.
Инженер-звукоизолировщик	Васильева Е.В.
Инженер-гидроизолировщик	Петрова Н.С.
Инженер-пароизолировщик	Сидорова О.Г.
Инженер-рентгенолог	Федорова Л.Д.
Инженер-радиолог	Кузнецова Т.К.
Инженер-дозиметрист	Степанова М.Р.
Инженер-санитар	Николаева Г.Ш.
Инженер-дезинфектор	Васильева Р.А.
Инженер-дератизатор	Петрова Е.В.
Инженер-энтомолог	Сидорова Н.С.
Инженер-паразитолог	Федорова О.Г.
Инженер-микробиолог	Кузнецова Л.Д.
Инженер-вирусолог	Степанова Т.К.
Инженер-иммунолог	Николаева М.Р.
Инженер-аллерголог	Васильева Г.Ш.
Инженер-гематолог	Петрова Р.А.
Инженер-онколог	Сидорова Е.В.
Инженер-хирург	Федорова Н.С.
Инженер-травматолог	Кузнецова О.Г.
Инженер-ортопед	Степанова Л.Д.
Инженер-нейрохирург	Николаева Т.К.
Инженер-кардиохирург	Васильева М.Р.
Инженер-сосудистый хирург	Петрова Г.Ш.
Инженер-торакальный хирург	Сидорова Р.А.
Инженер-абдоминальный хирург	Федорова Е.В.
Инженер-проктолог	Кузнецова Н.С.
Инженер-уролог	Степанова О.Г.
Инженер-нефролог	Николаева Л.Д.
Инженер-андролог	Васильева Т.К.
Инженер-гинеколог	Петрова М.Р.
Инженер-акушер	Сидорова Г.Ш.
Инженер-неонатолог	Федорова Р.А.
Инженер-педиатр	Кузнецова Е.В.
Инженер-терапевт	Степанова Н.С.
Инженер-кардиолог	Николаева О.Г.
Инженер-ревматолог	Васильева Л.Д.
Инженер-пульмонолог	Петрова Т.К.
Инженер-гастроэнтеролог	Сидорова М.Р.
Инженер-гепатолог	Федорова Г.Ш.
Инженер-нефролог	Кузнецова Р.А.
Инженер-эндокринолог	Степанова Е.В.
Инженер-диабетолог	Николаева Н.С.
Инженер-аллерголог	Васильева О.Г.
Инженер-иммунолог	Петрова Л.Д.
Инженер-инфекционист	Сидорова Т.К.
Инженер-дерматолог	Федорова М.Р.
Инженер-венеролог	Кузнецова Г.Ш.
Инженер-психиатр	Степанова Р.А.
Инженер-психотерапевт	Николаева Е.В.
Инженер-нарколог	Васильева Н.С.
Инженер-психолог	Петрова О.Г.
Инженер-невролог	Сидорова Л.Д.
Инженер-офтальмолог	Федорова Т.К.
Инженер-оптометрист	Кузнецова М.Р.
Инженер-окулист	Степанова Г.Ш.
Инженер-ЛОР	Николаева Р.А.
Инженер-отоларинголог	Васильева Е.В.
Инженер-стоматолог	Петрова Н.С.
Инженер-ортодонт	Сидорова О.Г.
Инженер-пародонтолог	Федорова Л.Д.
Инженер-имплантолог	Кузнецова Т.К.
Инженер-протезист	Степанова М.Р.
Инжен

ტიპი	შენობა
მთავარი	
მასშტაბი	1:100
ნახაზის დასახელება	ნახაზი +32.850 ნიშნულზე

ARCO

ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი, მისამართი: ქ. ბათუმი, ზ. ჭავჭავაძის ქუჩა №13

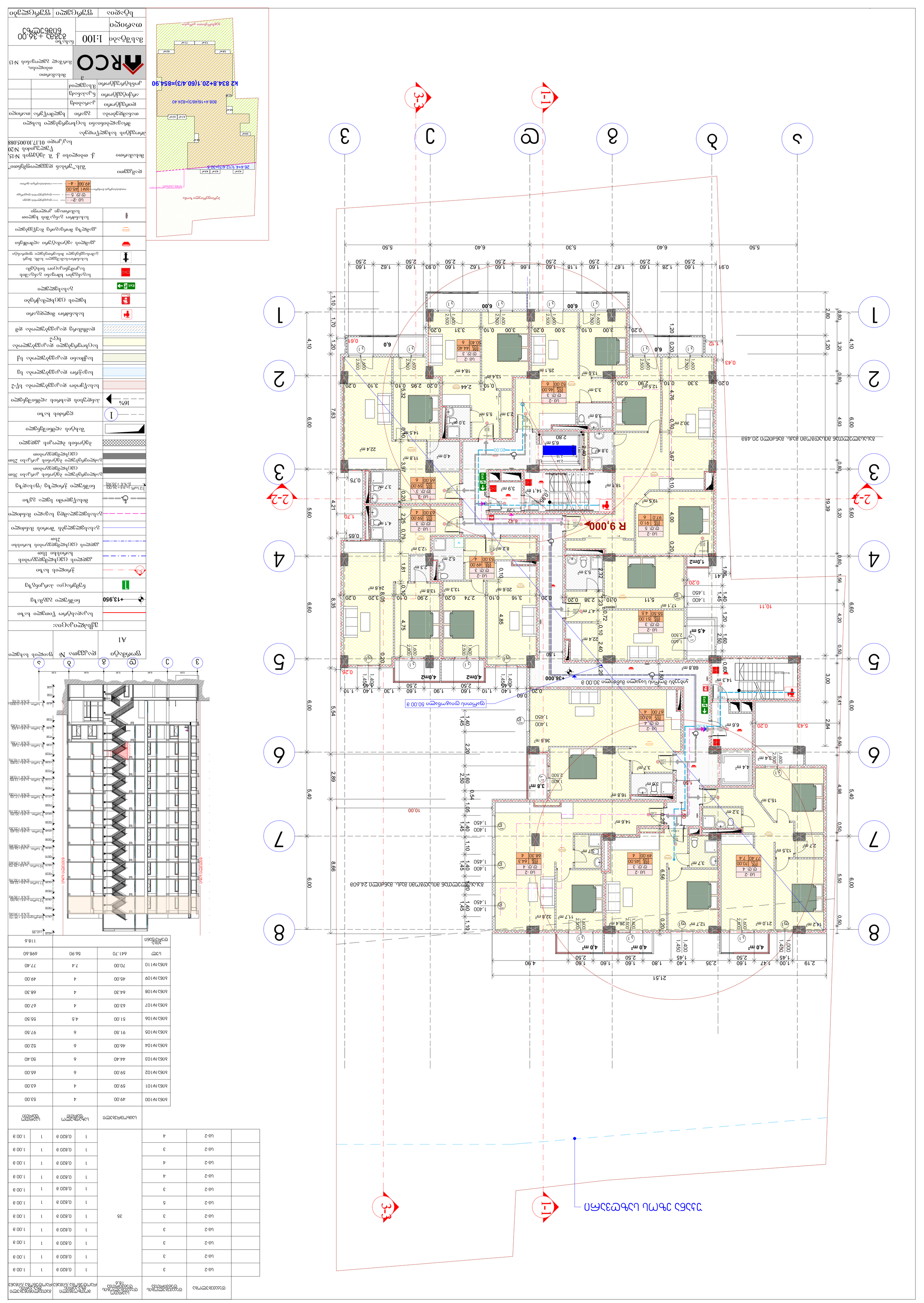
პროექტის ავტორი	
პროექტის ხელმძღვანელი	
კონსტრუქციული ნაწილის ხელმძღვანელი	
არქიტექტორი	
ინჟინერი	
ინჟინერი	

ნახაზის დასახელება	
ნახაზის ნომერი	
პროექტის სტადია	
ფურცლების რაოდენობა	

ნახაზის ნომერი	
ფორმატი	A1

ნახაზის აღნიშვნები:

საპროექტო ნაგებობა წითლით	
+13.950	ნაგებობის ნიშნული
	ნაგებობის სიმაღლე
	პარკირების ადგილების რაოდენობა
	ავტომობილის საწვავის შესავსები სადგური
	ნაგებობის ავარიული გამოსასვლელი
	ნაგებობის ევაკუაციის მიმართულება
	ნაგებობის ევაკუაციის მიმართულება
	ნაგებობის ევაკუაციის მიმართულება



ტექნიკური მონაცემები:	
სართულის ნიშნული	+13.950
სართულის სიმაღლე	3.00 მ
ფანჯრის ფართობის შეფარდება იატაკის ფართობთან	1:8.6
ფანჯრის ფართობის შეფარდება ოთახის ფართობთან	1:10
ბინების რაოდენობა	35

ბინის ნომერი	ფართობი	ოთახების რაოდენობა	ფანჯრის რაოდენობა	ფანჯრის ფართობი
ბინა №100	49.00	4	1	0.820 მ
ბინა №101	59.00	4	1	0.820 მ
ბინა №102	59.00	6	1	0.820 მ
ბინა №103	44.40	6	1	0.820 მ
ბინა №104	46.00	6	1	0.820 მ
ბინა №105	91.50	6	1	0.820 მ
ბინა №106	51.00	4.5	1	0.820 მ
ბინა №107	63.00	4	1	0.820 მ
ბინა №108	64.30	4	1	0.820 მ
ბინა №109	45.00	4	1	0.820 მ
ბინა №110	70.00	7.4	1	0.820 მ
სულ	641.70	56.90	35	28.70 მ²

UG-2	3	1	0.820 მ	1	1.00 მ
UG-2	3	1	0.820 მ	1	1.00 მ
UG-2	3	1	0.820 მ	1	1.00 მ
UG-2	3	1	0.820 მ	1	1.00 მ
UG-2	3	1	0.820 მ	1	1.00 მ
UG-2	5	1	0.820 მ	1	1.00 მ
UG-2	3	1	0.820 მ	1	1.00 მ
UG-2	4	1	0.820 მ	1	1.00 მ
UG-2	4	1	0.820 მ	1	1.00 მ
UG-2	3	1	0.820 მ	1	1.00 მ
UG-2	4	1	0.820 მ	1	1.00 მ

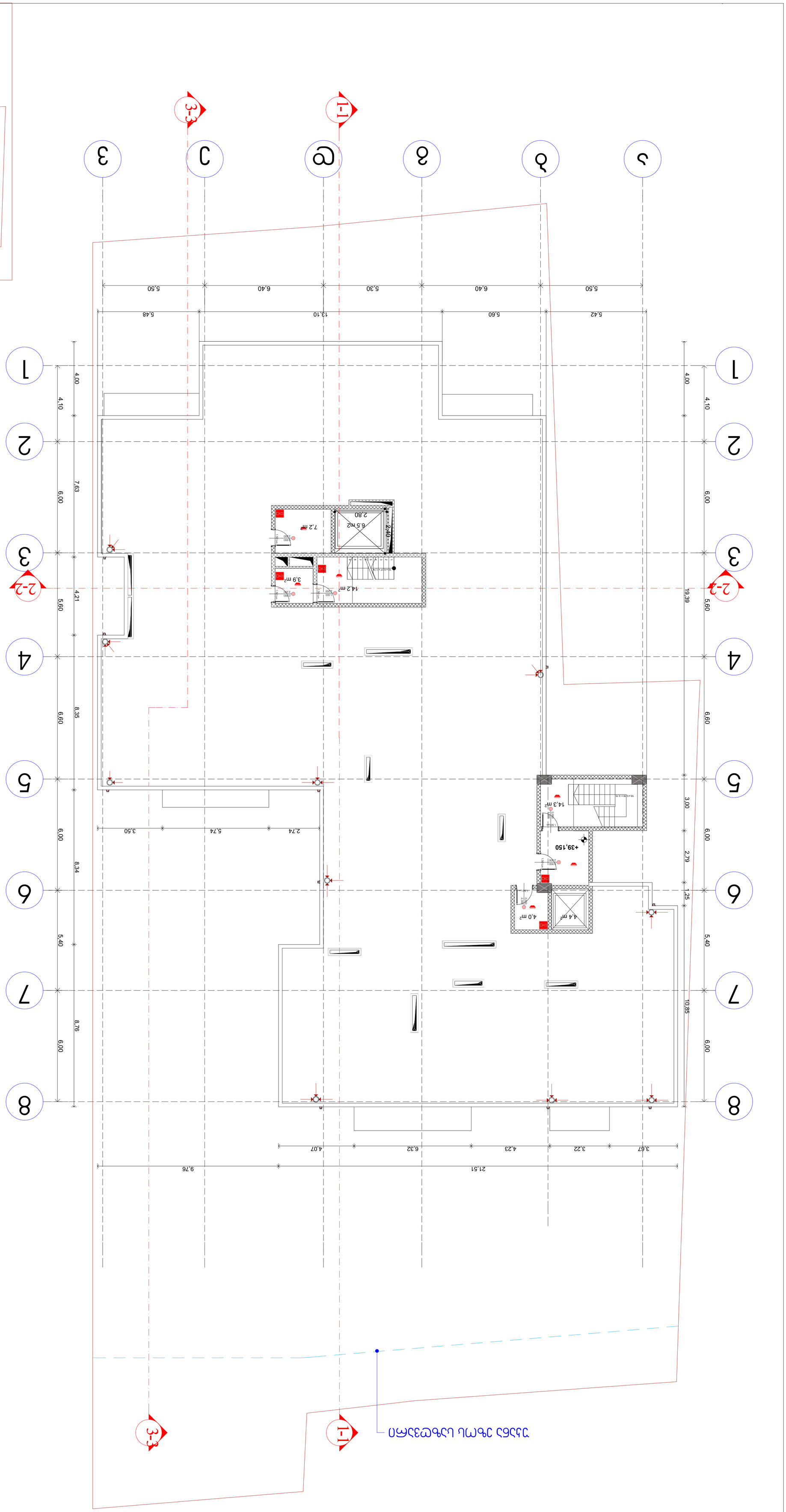
ტექნიკური ფასადის ნაწილი	
ფანჯრის ფართობის შეფარდება იატაკის ფართობთან	1:8.6
ფანჯრის ფართობის შეფარდება ოთახის ფართობთან	1:10
ბინების რაოდენობა	35

ბინის ნომერი	ფართობი	ოთახების რაოდენობა	ფანჯრის რაოდენობა	ფანჯრის ფართობი
ბინა №100	49.00	4	1	0.820 მ
ბინა №101	59.00	4	1	0.820 მ
ბინა №102	59.00	6	1	0.820 მ
ბინა №103	44.40	6	1	0.820 მ
ბინა №104	46.00	6	1	0.820 მ
ბინა №105	91.50	6	1	0.820 მ
ბინა №106	51.00	4.5	1	0.820 მ
ბინა №107	63.00	4	1	0.820 მ
ბინა №108	64.30	4	1	0.820 მ
ბინა №109	45.00	4	1	0.820 მ
ბინა №110	70.00	7.4	1	0.820 მ
სულ	641.70	56.90	35	28.70 მ²

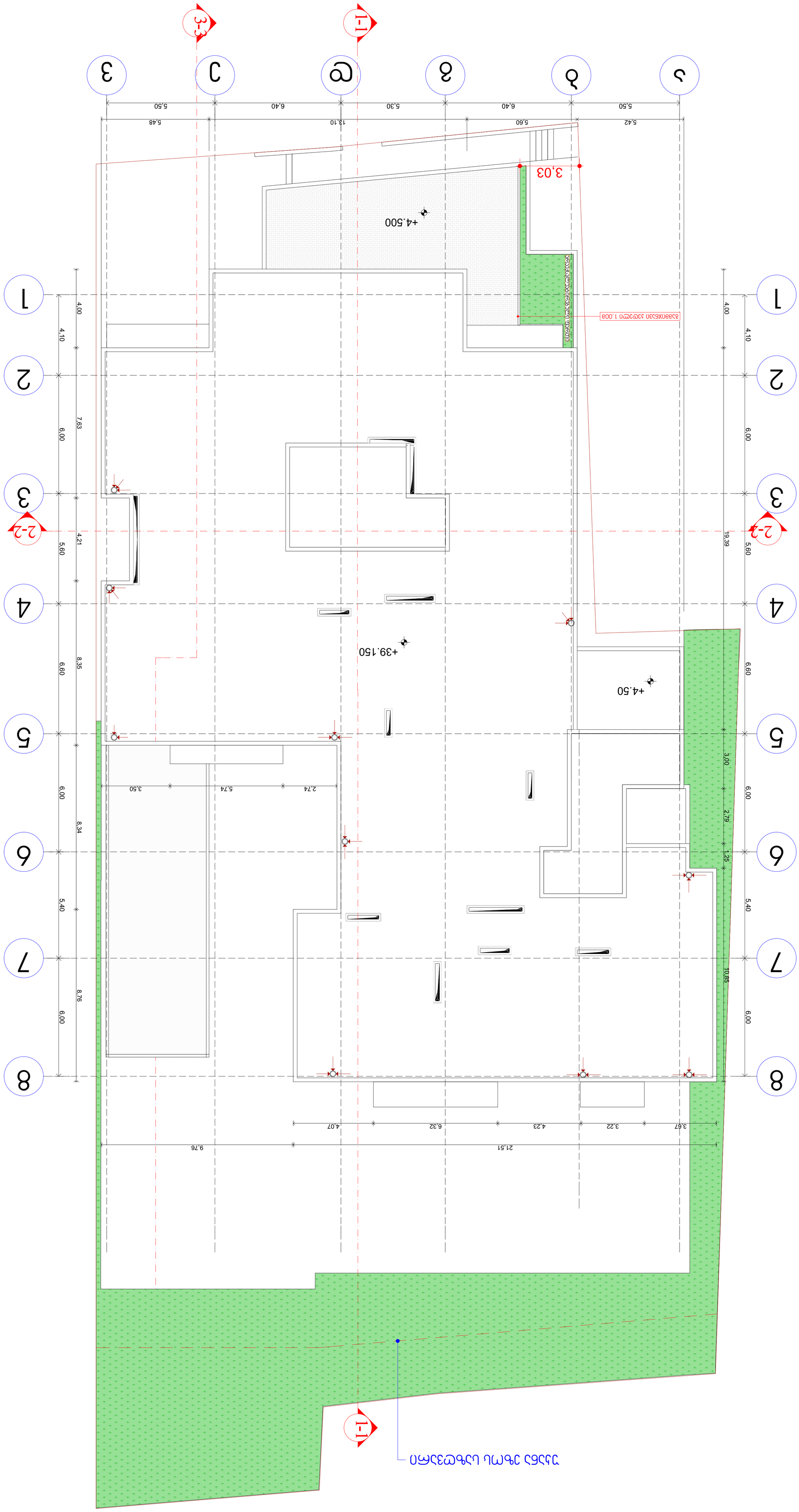
ტექნიკური მონაცემები:	
სართულის ნიშნული	+13.950
სართულის სიმაღლე	3.00 მ
ფანჯრის ფართობის შეფარდება იატაკის ფართობთან	1:8.6
ფანჯრის ფართობის შეფარდება ოთახის ფართობთან	1:10
ბინების რაოდენობა	35

ბინის ნომერი	ფართობი	ოთახების რაოდენობა	ფანჯრის რაოდენობა	ფანჯრის ფართობი
ბინა №100	49.00	4	1	0.820 მ
ბინა №101	59.00	4	1	0.820 მ
ბინა №102	59.00	6	1	0.820 მ
ბინა №103	44.40	6	1	0.820 მ
ბინა №104	46.00	6	1	0.820 მ
ბინა №105	91.50	6	1	0.820 მ
ბინა №106	51.00	4.5	1	0.820 მ
ბინა №107	63.00	4	1	0.820 მ
ბინა №108	64.30	4	1	0.820 მ
ბინა №109	45.00	4	1	0.820 მ
ბინა №110	70.00	7.4	1	0.820 მ
სულ	641.70	56.90	35	28.70 მ²

ტექნიკური ფასადის ნაწილი



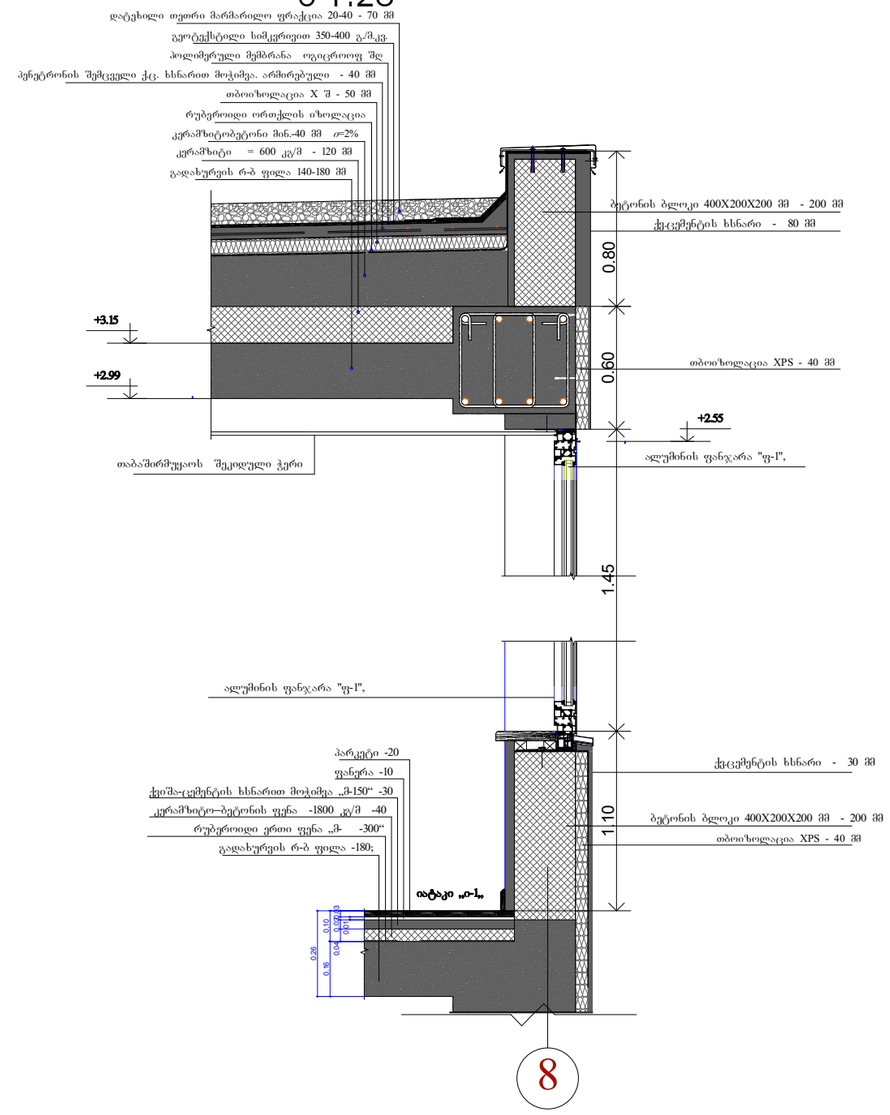
ծրագրի անվանում՝	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
շինարարության հասցե՝	ք. Գյումրի, Ն15, Վ՚ՇՊ՚ԳԱՌՈՒՆ Ն20 հա./չրաբ 01.17.1005.088
գրաֆիկական նյութի անվանումը՝	ճակատագծեր և կտրվածքներ
ծրագրի փուլ՝	ԱՇԽԱՏԱՅԻՆ
ծրագրի համար՝	01-2025
ճշտումներ՝	
ամսաթիվ՝	03.2025
ճարտարապետ՝	
գլխավոր ճարտարապետ՝	
գլխավոր ինժեներ՝	
գլխավոր տեխնոլոգ՝	
գլխավոր էներգետիկ՝	
գլխավոր տնտեսագետ՝	
նախագծի ղեկավար՝	
նախագծող՝	
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ	
ՀՀ, ք. Երևան, Կոմիտասի պող. 49/4 հեռ. (+374 10) 54 54 54, (+374 91) 00 00 00	
ՀՀ, ք. Գյումրի, Վարդանանց 1/1 հեռ. (+374 312) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Վանաձոր, Տիգրան Մեծ 2/1 հեռ. (+374 322) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Իջևան, Ազատության 1 հեռ. (+374 263) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Կապան, Ազատամարտիկների 2 հեռ. (+374 285) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Գորիս, Մաշտոցի 1 հեռ. (+374 284) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Սիսիան, Ազատության 1 հեռ. (+374 284) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Ջերմուկ, Կոմիտասի 1 հեռ. (+374 287) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Արտաշատ, Գ. Նժդեհի 1 հեռ. (+374 236) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Աշտարակ, Ա. Խաչատրյան 1 հեռ. (+374 232) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Ապարան, Ազատության 1 հեռ. (+374 254) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Եղվարդ, Ազատության 1 հեռ. (+374 223) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Հրազդան, Ազատության 1 հեռ. (+374 261) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Աբովյան, Ազատության 1 հեռ. (+374 222) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Ալավերդի, Ազատության 1 հեռ. (+374 253) 2 22 22	
ՀՀ, ք. Դիլիջան, Ազատության 1 հեռ. (+374 268



ցուցմանիշ	քանակ №	նյութի անվանում	
		A1	
		նշվածքներ՝	
		նախագծվող շենքերի և կառույցների ուրվագիծ	
+13,950		նշանակումներ	
		նախագծվող ասֆալտբետոնե ծածկ	
		նախագծվող բետոնե սալահատակ	
		նախագծվող կանաչապատ տարածքներ	
		նախագծվող ավտոկայանատեղի	
		նախագծվող հետիոտնային մայթեր	
		նախագծվող մեքենաների և հետիոտների անցուղիներ	
		նախագծվող ավտոճանապարհներ	
		նախագծվող ավտոկանգառ

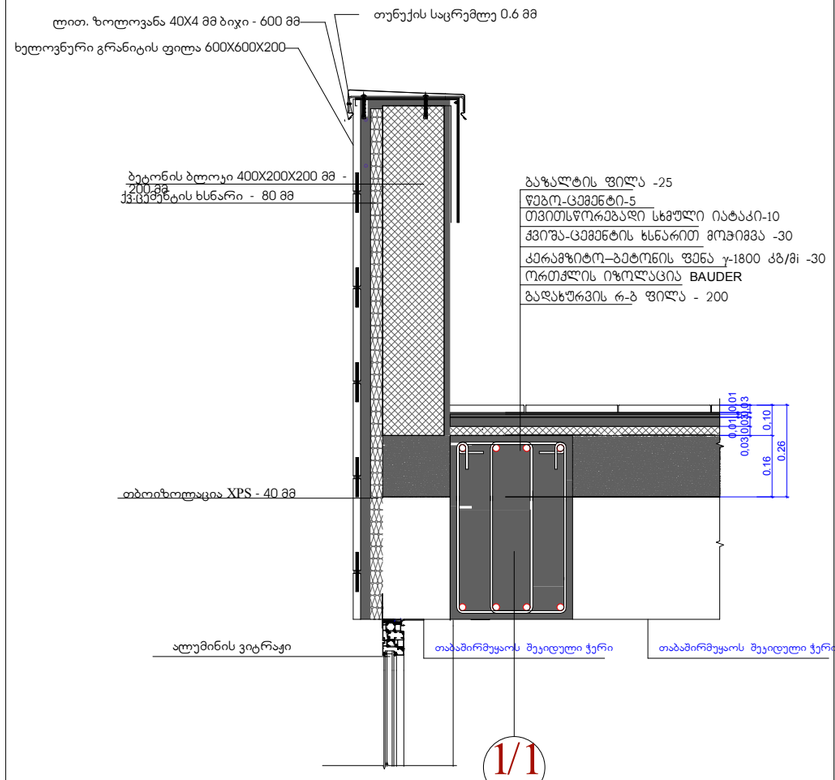
საფასადე სიბრტყისა და სახურავის მოწყობის დეტალები
მ 1:20

დეტალი №1



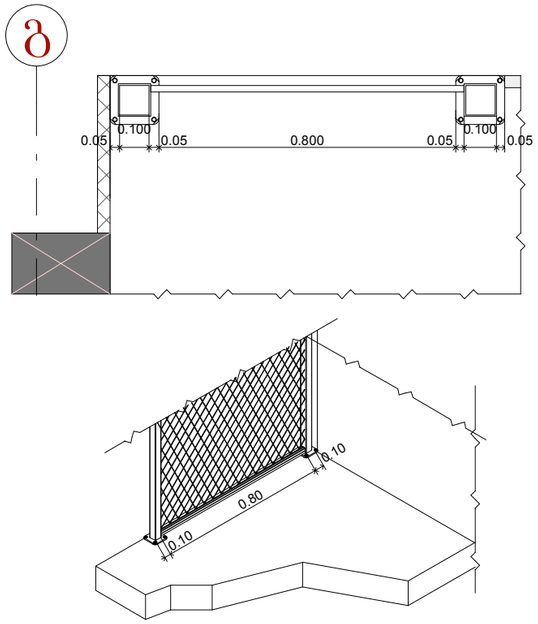
საფასადე სიბრტყისა და ტერასის მოწყობის დეტალები
მ 1:20

დეტალი №2



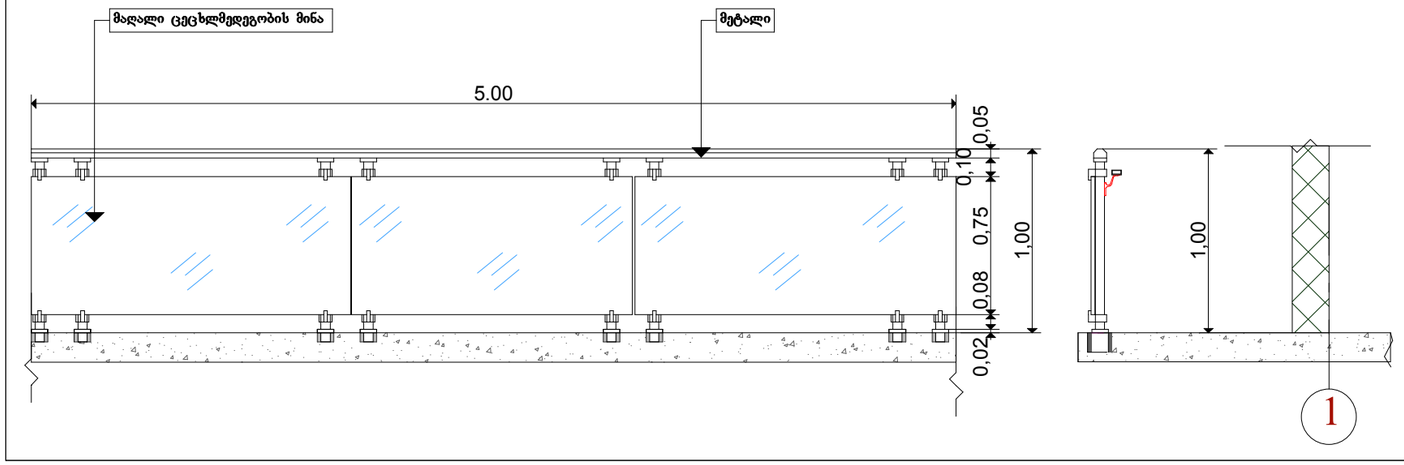
დეკორატიული ცხაურის მოწყობის დეტალები
მ 1:50

დეტალი №4



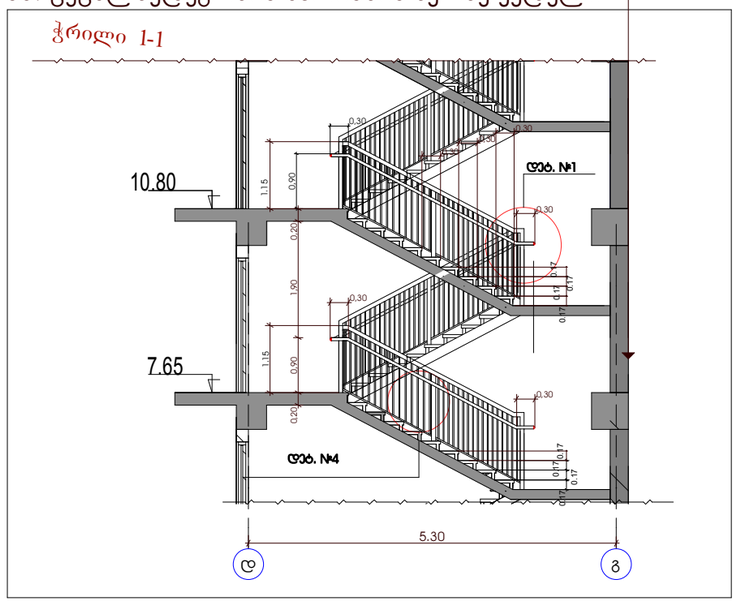
აივნის მოწყობის დეტალები
მ 1:30

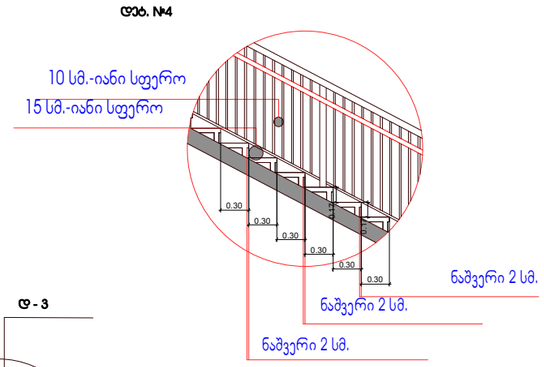
დეტალი №3

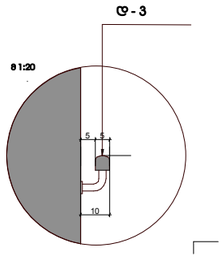


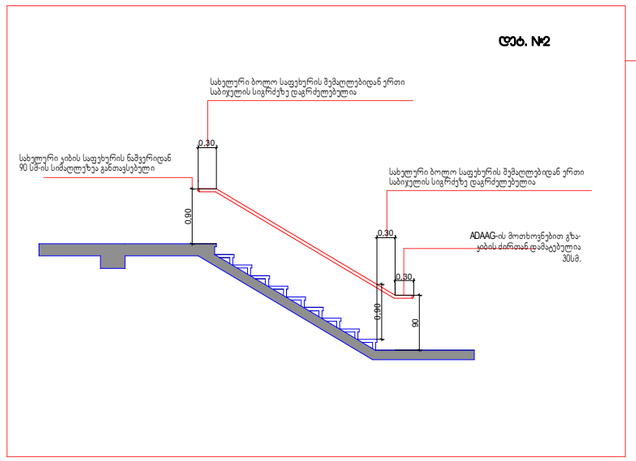
ფორმატი A3	დაკვეთა №	ფასადის სახვლე
	ექსპლიკაცია:	
	საკადასტრო წითელი ხაზი	
+13,950	ნიშნული გეგმაზე	
	ნუმერაცია პარკინგზე	
	ჭრილის ხაზი	
	ყველის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ	
	ყველის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ	
	გასახვლელების შორის მანძილი	
	გასახვლელამდე სავალი მანძილი	
	მისაწვდომი სვლა გეზი	
12 სარ.ია.8+34.00 ნ.ნ.8 +35.90	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 დმ	
	სახანძრო მილსგარი	
	ხელის ცეცხლმაქრები	
	გასახვლელი	
	საევაკუაციო სხივური განათების საკომუნიკაციო სისტემა	
	სახანძრო-სასიგნალო სამ. მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი ფიქრინტი	
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	
	კვამლზე მორგებირე მაუწყებელი	
	სახანძრო განყოფის ხელით სამართავი კოლეფი	
	სც-2 / 0.07 .6 / ЗЛ1 / 49.00 / I45.00 / -4 — ოთახისნომერის ნომერი; დაკავებულობის კლასი; დაკავებულობის ტიპი; ოთახისფართის ფართი	
დამკვეთი	შპს.“ურბან დეველოფმენთ“	
მისამართი	ქ. თბილისი ქ. შ. ჰეტყვის №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

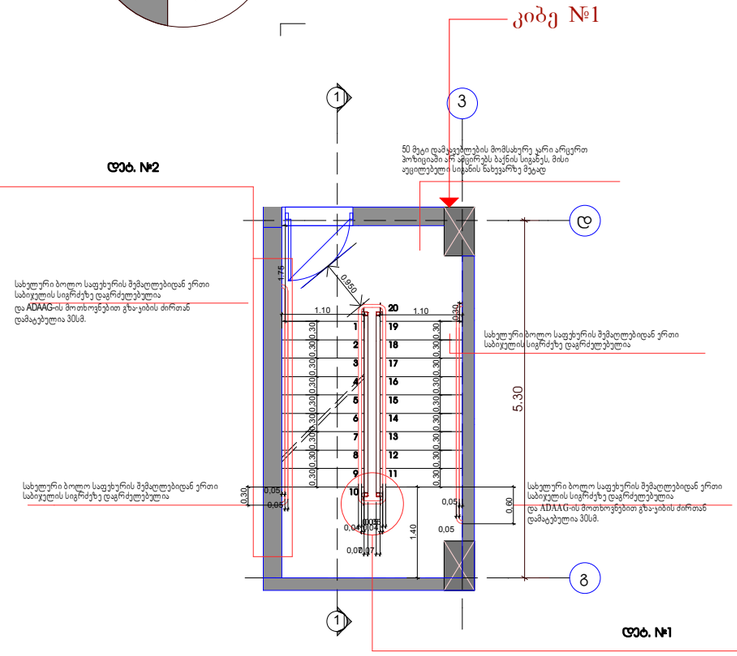
2 სთ ცეცხლმედეგობის ხარისხის მქონე კედელი

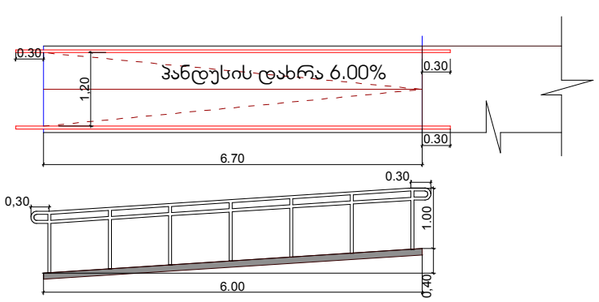












ფორმატი A3	დაკვეთა №	ფხალის სახელი	
	ექსპლიკაცია:		
	საკადასტრო წითელი ხაზი		
+13,950	ნიშნული გეგმაზე		
	ნუშრაცია პარკინგზე		
	ჭრილის ხაზი		
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1სთ		
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2სთ		
	გასახვლელების შორის მანძილი		
	გასახვლელამდე სავალი მანძილი		
	მისაწვდომი სველა ვეზი		
12 სარ.ფიზ.6 = 34.00 ნ.ნ.6 = 36.90	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 მილდგარი		
	ხელის ცეცხლმაქრები		
	გასახვლელი		
	საევაკუაციო სმოვანი გაფრთხილების საკომუნიკაციო სისტემა		
	სახანძრო-სასშველო სამ. მიერ გამოსაყენებელი მისაწოდებელი ფიდრანტი		
	კედლის ავტომატური აღმოჩენი		
	კედელზე მორგებული მაუწყებელი		
	სახანძრო გარეშის ხელით სამართავი კოლოფი		
ოთახისნომრის ნიმუში	სც-2 / 0.00_6 / 3N1 | 46.00 / 49.00 | 4 — ოთახის ფართობის ჯგუფი; ოთახის ფართობის ტიპური; ოთახის ნომერი; ოთახის ფართობი		
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	მსავლელი		
RCO	მისამართი თბილისი, მარშალ გელოვანის №13		
მასშტაბი 1:100	ნახაზი პანდუსის დეტალიზაცია		
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	