დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნები:

პროექტი შედგენილია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემული #3491072 30.08.2017წ. მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების საფუძველზე. აღნიშნული პირობების თანახმად, საპროექტო ობიექტის ფუნქცია განისაზღვრა როგორც მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ხოლო მშენებლობის სახეობად ახალი მშენებლობა. აღნიშნული პირობების და 2017 წლის 29 ნოემბერს #3707105 ბრძანების საფუძველზე შეთანხმდა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის არქიტექტურული პროექტი და გაიცა მშენებლობის ნებართვა. შემდგომ 2018 წლის 16 ნოემბერს, № 4282171 ბრძანებით შეთანხმდა და გაიცა მშენებლობის ნებართვა კორექტირებულ პროექტზე. კორექტირებული არქიტექტურული პროექტი მიზნად ისახავს შეთანხმებული არქიტექტურული დოკუმენტაციის კორექტირებას. კორექტირება ითვალისწინებს მცირედი დეტალების დაზუსტებას.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:

საპროექტო მიწის ნაკვეთი (საკ. კოდით N 01.72.14.038.425) მდებარეობს ქ. თბილისში, სოფელ დიღომში, შ.პ.ს. „ელესჯი“-ს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე. მიწის ნაკვეთის ფართობი შეადგენს - 1000 კვ.მ-ს. საპროექტო მიწის ნაკვეთს საზოგადოებრივი საზღვარი გააჩნია სამხრეთით, გზის მხრიდან, ხოლო დანარჩენ არეალებში შემოსაზღვრულია კერძო საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთებით.

პროექტის აღწერა:

საპროექტო ობიექტის სიმაღლე მიწის საკონტროლო დონიდან (რომელიც განსაზღვრულია #41 დადგენილების შესაბამისად) უტოლდება 20.956 მეტრს, 5 მიწის დონის ზედა სართულით. ფუნქციური დანიშნულებები სართულების მიხედვით განსაზღვრულია შემდეგი სახით:

- 0.00 ნიშნულზე განთავსებულია ავტოსადგომი, საწყობი, საცურაო აუზი და მისი მომსახურე დამხმარე ფართები.
- +3.60-დან +14.40 ნიშნულებზე - საცხოვრებელი ბინები.

საპროექტო შენობა ადაფტირებულია შშმ პირთათვის. მისაწვდომი სვლა-გეზი მოიცავს შენობის ყველა სართულს. სართულებზე გადაადგილება ხორციელდება ლიფტის საშუალებით, რომლის კაბინის გაბარიტული პარამეტრები აკმაყოფილებს და აღემატება ICC A117-ის მოთხოვნებს. აღსანიშნავია, რომ საცხოვრებელ ერთეულებში (ბინებში), წესებით განსაზღვრული მისაწვდომობა დასაშვებია უზრუნველყოფილი იყოს მხოლოდ საჭიროების შემთხვევაში.

საპროექტო შენობის ფასადი შეილესება და შეიღებება, ნაწილი კი მოპირკეთდება შეღებილი ფილებით.

შენობაში მოეწყობა შემდეგი ხანძრისგან დაცვის სისტემები:

1. ავტოსაშხეფი სისტემა - მოეწყობა მხოლოდ 0.00 ნიშნულზე „1-2“ ღერძებში განთავსებულ სავალ ბილიკზე.
2. სახანძრო მილდგარი - მოეწყობა გზა-კიბის საზღვრებში.
3. ხელის ცეცხლმაქრები - განთავსდება წს-1, სწ2 და თვ3 ჯგუფის დაკავებულობებში.
4. სახანძრო განგაშის და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები - სც2 ჯგუფის დაკავებულობებში განთავსდება სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა; კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლების ერთ ან მრავალბლოკიანი მოწყობილობები ყველა საძინებელ ფართობზე;
5. სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი.

დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა

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

(შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები +3.60 - +14.40 ნიშნულებზე);
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი და სახანძრო ტუმბოს ოთახი 0.00 ნიშნულზე);
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (საცურაო აუზი 0.00 ნიშნულზე);

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I-B**

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11	5
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	11	1
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	11	1
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	48.8მ.	20.956 მ.
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	6	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	**426.6კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა II სართულზე);* **426.7კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა III სართულზე);* **430.9კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა IV სართულზე);* **395.7კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა V სართულზე);*
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	7340კვ.მ	**185.6კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა I სართულზე);*
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	შეუზღუდავი	**95.4კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა I სართულზე);*
იატაკის საერთო ფართობი =	**1960.9 კვ.მ**	
იატაკების რაოდენობა =	**5**	
შენობის საერთო ფართობი =	**2364.5 კვ.მ**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობის მოთხოვნები ცხრილი 602-ის მიხედვით			
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)**	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)**	
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**
1 – 5 ღერძებში	9 <	არ მოეთხოვება	1 სთ. (705.8.5 პუნქტის შესაბამისად)
5 – 1 ღერძებში	9 <	არ მოეთხოვება	1 სთ. (705.8.5 პუნქტის შესაბამისად)
ა - დ ღერძებში (+0,00 – +7,20 ნიშნულებზე)	3,8	1 სთ.	1 სთ.
ა - ბ ღერძებში (+10,80 ნიშნულზე)	5,8	1 სთ.	1 სთ.
ბ - გ ღერძებში (+10,80 ნიშნულზე)	4.0	1 სთ.	1 სთ.
გ - დ ღერძებში	5,8	1 სთ.	1 სთ.

(+10,80 ნიშნულზე)			
ა - ბ ღერძებში (+14,40 ნიშნულზე)	7,8	1 სთ.	1 სთ.
ბ - გ ღერძებში (+14,40 ნიშნულზე)	3,9 – 4.0	1 სთ.	1 სთ.
გ - დ ღერძებში (+14,40 ნიშნულზე)	7,8	1 სთ.	1 სთ.
ბ - გ ღერძებში (+18.00 ნიშნულზე)	3.8	1 სთ.	1 სთ.
დ – ა ღერძებში	0,2 – 0,7	1 სთ.	2 სთ.

ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილი 705.8 -ის მიხედვით							
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		დასაშვები			**გათვალისწინებული**		
		დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
1 – 5 ღერძებში	9 <	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	შეუზღუდავია
5 – 1 ღერძებში	9 <	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	შეუზღუდავია
ა - დ ღერძებში (+3.60 – +7,20 ნიშნულებზე)	3,8	45%	45%	15%	-	-	13%
ა - ბ ღერძებში (+10.80 ნიშნულზე)	5,8	75%	75%	25%	-	-	24%
გ - დ ღერძებში (+10,80 ნიშნულზე)	5.8	75%	75%	25%	-	-	18%
ა - ბ ღერძებში (+14.40 ნიშნულზე)	7.8	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	70%	-	-	56%
გ - დ ღერძებში (+14,40 ნიშნულზე)	7,8	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	70%	-	-	43%
დ – ა ღერძებში	0,2 – 0,7	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	-	0%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	-	-	კი *(სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა, რომელიც გააქტიურებს დამკვებელთა შეტყობინების სისტემას);* კი *(კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის ერთ ან მრავალბლოკიანი მოწყობილობები - საძინებლებში);*	-	-	-	-
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	-	-	-	-	-	კი	-
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	-	-	-	-	-	კი	-
0.00 ნიშნულზე, „1-2“ ღერძებში შენობიდან გამოსასვლელი -ბილიკი	კი	-	-	-	-	-	-
კიბის უჯრედები	-	-	-	კი *(გზა-კიბის*	-	-	-

				საზღვარში)			
ლიფტი	-	-	-	-	-	-	-
გენერატორის ოთახი	-	-	**კი** (ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი)	-	-	-	-
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				**კი**			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (სახანძრო ტუმბო განთავსებულია 0.00 ნიშნულზე; წყლის ავზად გამოყენებული იქნება საცურაო აუზი)				**კი** (სახანძრო ტუმბოს ოთახი აღიჭურვება ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენით)			

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ბუნებრივი განიავება**	**ხელოვნური განიავება**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	**კი**	-
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	**კი** (ავტოსადგომი)	-
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	**კი**	-
კიბის უჯრედი	-	**კი**
ლიფტი	-	**კი**
დერეფანი	**კი** *(0.00 ნიშნულზე)*	**კი** *(+3.60 -+14.40 ნიშნულებზე)*

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	**დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი**	**მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა**	**გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი**	**გასასვლელი საშუალებების სიგანე**(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		**დერაფანი,**		**გასასვლელის გზა-კარი**	
				მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**მოთხოვნილი**	**გათვალისწინებული**	**მოთხოვნილი**	**გათვალისწინებული**
I სართული	**თვ-3** (დ.დ. 57)	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82მ.	1.00მ.

(ნიშნული 0.00)	**სწ-2** (დ.დ. 10)	1	1	-	-	-	-	0.82მ.	1.20 მ. (გასასვლელი ბილიკი ავტოსადგომის დონეზე)
II სართული (ნიშნული +3.60)	**სც-2** (დ.დ. 23)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.40მ.	1.20მ.	1.20მ.	0.82მ.	0.88მ.
III სართული (ნიშნული +7.20)	**სც-2** (დ.დ. 23)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	140მ.	1.20მ.	1.20მ.	0.82მ.	0.88მ.
IV სართული (ნიშნული +10.80)	**სც-2** (დ.დ. 24)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.40მ.	1.20მ.	1.20მ.	0.82მ.	0.88მ.
V სართული (ნიშნული +14.40)	**სც-2** (დ.დ. 22)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.40მ.	1.20მ.	1.20მ.	0.82მ.	0.88მ.

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		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
I სართული	**თვ-3** (დ.დ. 57)	2	2	2	2	-	2	1	1	1	1	-	-
	სწ-2 ჯგუფი	*იმის გათვალისწინებით, რომ 0.00 ნიშნულებზე გათვალისწინებულ ავტოსადგომს არ მოემსახურება მეთვალყურეები, აღნიშნულ სივრცეში არ არის სავალდებულო საზოგადოებრივი ტუალეტის მოწყობა, თანახმად 1602.3 პუნქტის გამონაკლისისა.*											

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ჯგუფში

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მთავარი	დამხმარე	მთავარი	დამხმარე	მთავარი	დამხმარე	მთავარი	დამხმარე	მთავარი	დამხმარე
II სართული (ნიშნული +3.60)	ბინა №1; №2; №3 №4; №5;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
III სართული (ნიშნული +7.20)	ბინა №6; №7; №8; №9; №10;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
IV სართული (ნიშნული +10.80)	ბინა №11; №12; №13; №14;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
V სართული (ნიშნული +14.40)	ბინა №15; №16; №17; №18;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)

გეგმა ნიშნულზე

±0.000 მიწისპირა სართული

დაკორექტირდა სავენტილაციო შახტა

ექსპლიკაცია:

1. სადარბაზო N1 17.1
2. სადარბაზო N2 19.4
3. ლიფტის ტამბური 7.2
4. გზა-დერეფანი 30,5
5. აუზი 95,4 2
6. 1. ღია ავტოსადგომის ფართი - 165.3 კმ.მ
   მათ შორის საშალე ნაწილი - 60.5 კმ.მ
   პარკინგი №1 - 13.8 კმ.მ
   პარკინგი №2 - 13.8 კმ.მ
   პარკინგი №3 - 13.8 კმ.მ
   პარკინგი №4 - 13.8 კმ.მ
   პარკინგი №13 - 22.0 კმ.მ /შშმ პირთა/
   პარკინგი №14 - 13.8 კმ.მ
   პარკინგი №15 - 13.8 კმ.მ
   2. დახურული ავტოსადგომის ფართი - 180.2 კმ.მ
   მათ შორის საშალე ნაწილი - 54.3 კმ.მ
   პარკინგი №5 - 14.9 კმ.მ
   პარკინგი №6 - 14.9 კმ.მ
   პარკინგი №7 - 14.9 კმ.მ
   პარკინგი №8 - 14.9 კმ.მ
   პარკინგი №9 - 14.9 კმ.მ
   პარკინგი №10 - 14.9 კმ.მ
   პარკინგი №11 - 14.9 კმ.მ
   პარკინგი №12 - 14.9 კმ.მ
7. საწყობი 5,4 2

კიბის უჯრედი და სადარბაზო

კიბის უჯრედი და სადარბაზო

კიბის უჯრედი და სადარბაზო

მისაწვდომი გასასვლელი საშუალება

კიბის უჯრედი და სადარბაზო

აუზი

ლიფტის კაბინის მიწა ზომა 2.30*1.55

გასასვლელამდე მაქსიმალური სავალი მანძილი 17 მ

გასასვლელამდე მაქსიმალური სავალი მანძილი 17 მ

წყლის დასალევი ნიჟარა

დამხმარე ფართი

კიდრანტის ირგვლივ შენარჩუნება თავისუფალი არეალი

მისაწვდომი გასასვლელი გზა - ჯიბე

მისაწვდომი გასასვლელი ლიფტი

შენიშვნა:
"ნახაზებზე დატანილი სახანძრო სისტემები განთავსებულია პირობითად და მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა დაზუსტდება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დაგეგმარებისას".

სიმაღლის განსაზღვრის ხაზი

ღია ავტოსადგომის ღიობების ფართობი - 77.4 მ²

15.840 მ² | 19.200 მ² | 16.480 მ² | 17.280 მ² | 8.640 მ²

4.950 | 6.000 | 5.150 | 5.400 | 2.700

ღია ავტოსადგომის პერიმეტრზე კედლების ფართობი - 201.14 მ²

27.680 მ² | 17.600 მ² | 17.600 მ² | 19.200 მ² | 17.600 მ² | 17.600 მ² | 28.480 მ² | 55.360 მ²

ავტოსადგომის ღიობების საერთო სიბრტყე შეადგენს დერეფნის კედლების 40%-ს.

ავტოსადგომის დახურული ფართის არანაკლებ 20% ნაკლებია

განამენიანების სავალდებულო ლურჯი ხაზი

ავტოსადგომი წარმოადგენს ღია ავტოსადგომს, შესაბამისად მასზე არ ვრცელდება 903.2.10 პუნქტით განსაზღვრული ორმაგი ავტომაგზეფ სისტემასთან დაკავშირებით

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სწლაბეზი
	ნიშნული ჭრილზე, შახტაზე
	გაწლილებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოშკი, დესანტები, ბატკანისა და სახურავის ანაწყობი)
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	საკვლევი შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადენთან მისადგომი საავალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	მაუწყებლის დაკავებულობა (მწ-3)
	სასაწყობე დაკავებულობა (სწ-2)

880 / 2.200 — სც-2 / 90
- კარის მაქსიმუმი სიმაღე
- კარის სპეციფიკაციის №
- ხანძარმედეგობა
- კარის მაქსიმუმი სიმაღლე

სც-2
- დ.დ. 2.1
- №1 | 35.5
- 39.8 | 4.3

- დაკავებულობის ჯგუფი (ძველებური)
- დაკავებულობის ფატვირთვა
- ფართი შიგა კონტურის
- სახანძრო ფართი
- მიმდინარე ფართი
- ბინის №

სიმბოლოს სახელწოდება

- სახანძრო მილსადენი
- სახანძრო-სასპრინკლერო სამანქანეს მილის ავტომატიკური მოსაცილებელი - კონტაქტი
- ხელის ცეცხლსაწინააღმდეგო
- სახანძრო განაპირის ხელით ამოქმედება
- კვამლის ავტომატური ალარმები
- კვამლის მორეაბირე მაუწყებელი
- ავტომატიზმები
- საევაკუაციო განაპირების მართვისათვის

დამკვეთი	შ.პ.ს. ეკ ჯ ჯ
მისამართი	ქ.თბილისი, ვაკის რაიონი,
პროექტის სახელი	
მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი	

RestArt

შ.პ.ს. "რესტარტ"		
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ა.ხუციშვილი	
მთ. არქიტექტორი	ა.ხუციშვილი	
დიზაინერი	ა.ფხაკაძე	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
სტადია	დერეფნის №	დერეფნები
შ.პ.		

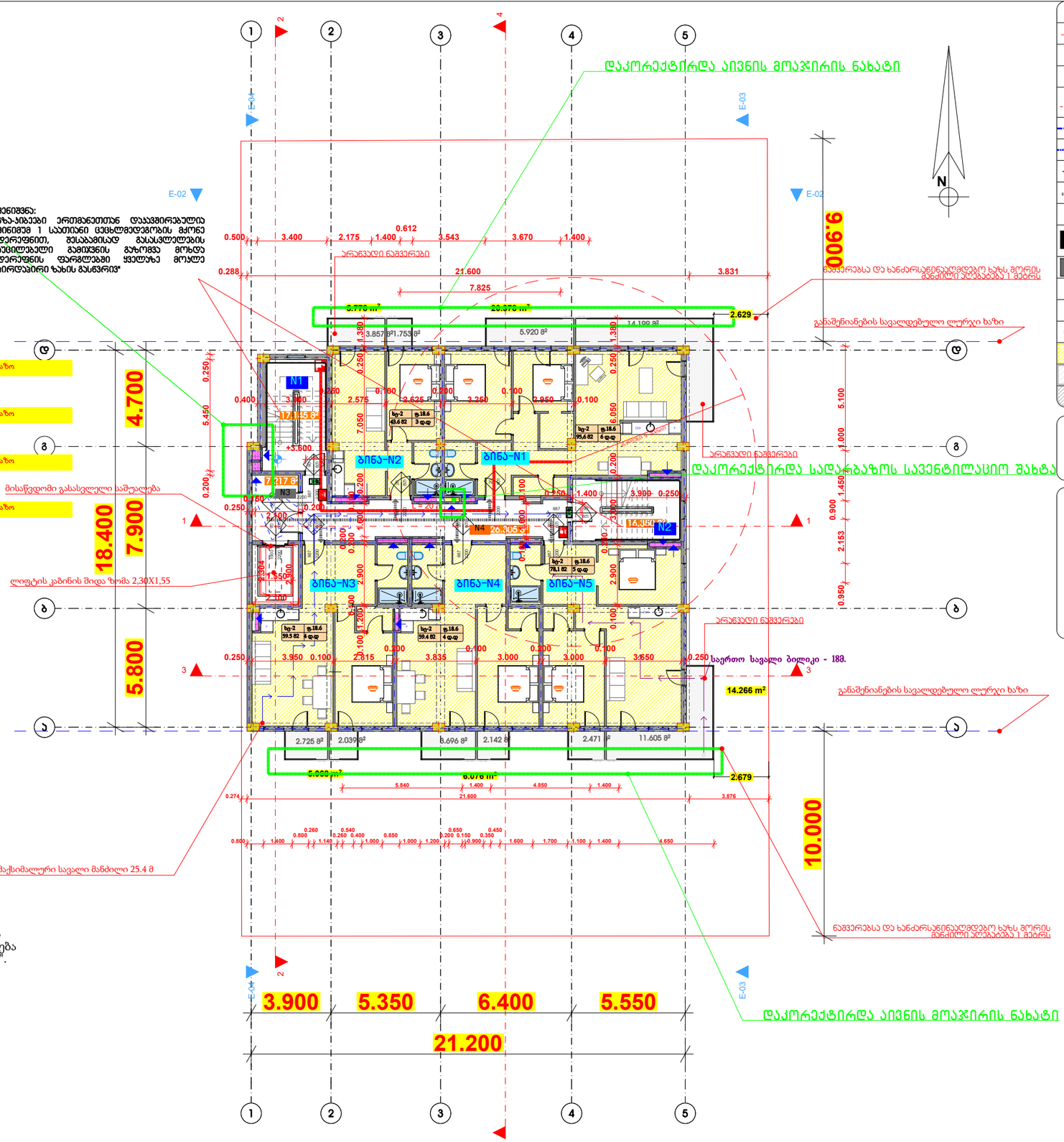
გეგმა ნიშნულზე

+3.600 II სართული

ექსპლიკაცია:

1.	სადარბაზო N1 17.1		კიბის უჯრედი და სადარბაზო	
2.	სადარბაზო N2 16.4		კიბის უჯრედი და სადარბაზო	
3.	ლიფტის ტამბური 7.2		კიბის უჯრედი და სადარბაზო	
4.	გზა-დერეფანი 26.3		კიბის უჯრედი და სადარბაზო	მისაწვდომი გასასვლელი სამუალება
5.	ბინა N1 75.5 95.6	სასარგებლო ფართი	5.9 აივანი 1	14.2 აივანი 2
6.	ბინა N2 37.6 43.3	სასარგებლო ფართი	3.9 აივანი 1	1.8 აივანი 2
7.	ბინა N3 54.8 59.5	სასარგებლო ფართი	2.7 აივანი 1	2 აივანი 2
8.	ბინა N4 53.6 59.4	სასარგებლო ფართი	3.7 აივანი 1	2.1 აივანი 2
9.	ბინა N5 64.0 78.1	სასარგებლო ფართი	2.5 აივანი 1	11.6 აივანი 2
10.	ბინების ფართი 335.9	სასარგებლო ფართი 285.5	აივნების ფართი 50.4	

ლიფტის კაბინის სიდა ზომა 2,30X1,55



შენიშვნა:
"ნახაზებზე დატანილი სახანძრო სისტემები განთავსებულია პირობითად და მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა დაზუსტდება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დაგეგმარებისას".

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	პრიზმის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგეზე
	ნიშნული პრიზმაზე, ფასადზე
	გამლღვრებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კედელი, დიაფრაგმა, ბატკანი და სახურავის ანაწილები)
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მისვლაგარებთან მისაწვდომი სავალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	თავშესაფრის დაკავებულობა (თშ-3)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

880 / 2.200	სც-2	კარის თავისუფალი სიგანე
	90	კარის საეცთაკაცეის №
		ხანძარმედეგობა
		კარის თავისუფალი სიმაღლე

სც-2	დაკავებულობის ჯგუფი (ძველებური)
ფ.ფ. 2.1	დაკავებულობის დატვირთვა
№1 35.5	ფართი შიგა კონტურზე
39.8 4.3	სასარგებლო ფართი
	მთლიანი ფართი
	ბინის №

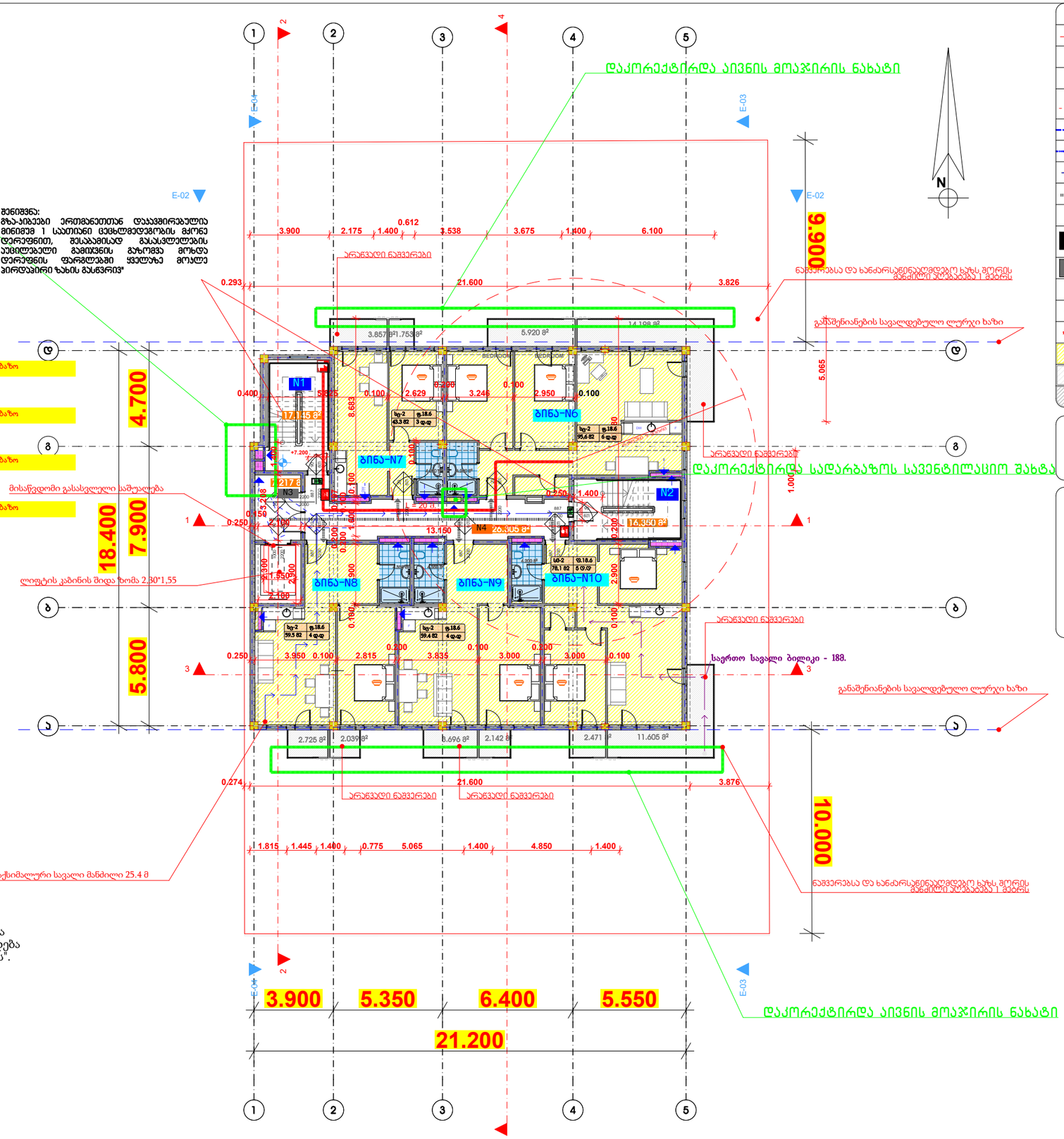
სიმბოლოს სახელწოდება

სახანძრო მოძრაობა
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოზასქნელი მისაკომპლექსო - კოშკანაგი
ხანძრის ცეცხლსაქრობი
სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის ადგილი
ავტომატური ანგარიშგება
ავტომატური ანგარიშგება
სანიტარული ბანგაშის ხელით

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
სტადია	ფურცლის №	ფურცლები

შპს. „ქალაქი 24 საათი"	
არქიტექტურა	
მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი	
შპს. „ფასადური"	
თანამდებობა	სახელი, გვარი
დირექტორი	
მთ. არქიტექტორი	
შემსრულებელი	

გეგმა ნიშნულზე
+7.200 III სართული



შენიშვნა:
"ნახაზებზე დატანილი სახანძრო სისტემები განთავსებულია პირობითად და მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა დაზუსტდება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დაგეგმარებისას".

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო ნაზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სწლაბეზი
	ნიშნული ჭრილზე, შახატზე
	გაანლებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სმ-იანი ხანაძრმედეგობით (ჭერის, კედე, ფასადისა, იატაკისა და სახეზოანი ანაწყობი)
	ბეტონის მლკოვის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადარებთან მისასვლელი სავალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (ს-2)
	თაუშენების დაკავებულობა (თ-3)
	სასაწყობო დაკავებულობა (ს-2)

880 / 2.200 — კარის თავისუფალი სიგანე / კარის სპეციფიკაციის № / ხანძარმედეგობა / კარის თავისუფალი სიმაღლე

ს-2 / 90

ს-2 — დაკავებულობის ზონები (ტექზონები)
დ.დ. 2.1 — დაკავებულობის დატვირთვა
№1 | 35.5 — ფართი ზედა კონტურზე
39.8 | 4.3 — საზაფხულო ფართი
მთლიანი ფართი
ბინის №

სიმბოლოს სახელწოდება

- სახანძრო მილსადარი
- სახანძრო-სასპასველო სამანქანეს მილი გამწოვსისტემით + კონდანატი
- ხელის ცეცხლსაბრძოლო
- სახანძრო განაკეთის ხელით სამართვი კოდეური
- ავსების ავტომატური აერმოდები
- ავსების მოსანაცვლო მაგნეტომეტრი
- ავტომატიკა
- სატელეფონიო მანაკონტროლის მანკონტროლი

დამკვეთი	შ.პ.ს. ეკო ჯი ჯი
მისამართი	ქ.თბილისი, ვ.კუპრაძის ქ.№1 ტერიტორია
პროექტის სახელი	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

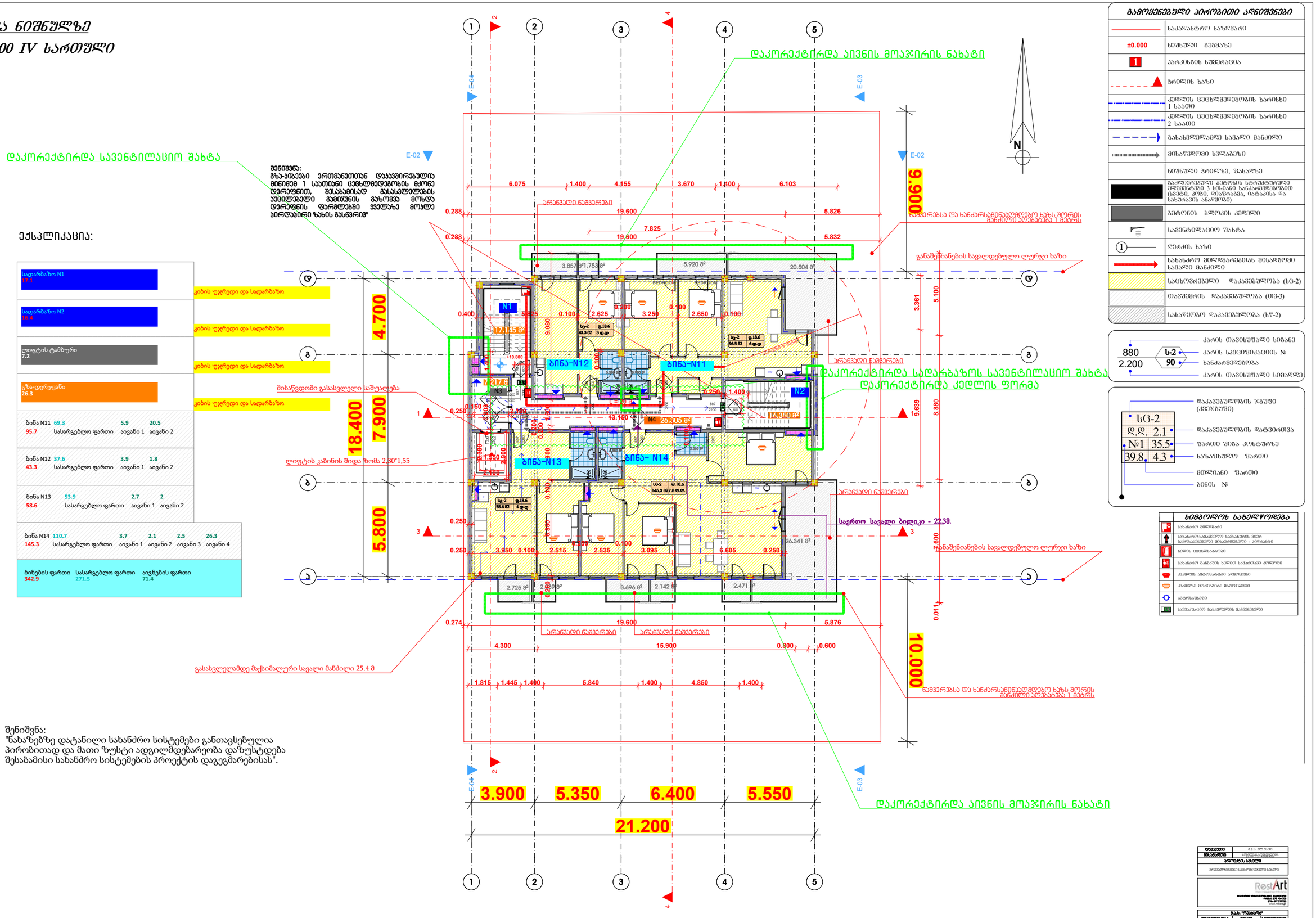
RestArt

შ.პ.ს. "რესტარტ"		
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ა.ბარამიძე	
მთ. არქიტექტორი	ა.ბარამიძე	
დეველოპერი	ა.ფირცხა	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
სტადია	დერეფნის №#	დერეფანი
პ.პ.		

გეგმა ნიშნულზე

+10.800 IV სართული



შენიშვნა:
"ნახაზებზე დატანილი სახანძრო სისტემები განთავსებულია პირობითად და მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა დაზუსტდება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დაგეგმარებისას".

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

- საკადასტრო საზღვარი
- ±0.000 ნიშნული გეგმაზე
- 1 პარკინგის ნუმერაცია
- ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სწლაპეზი
- ნიშნული ჭრილზე, შახატზე
- გაანგარიშებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კორი, ზღუდარები, ტატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- სავენტილაციო შახტა
- ღერძის ხაზი
- სახანძრო მიწლდარეებთან მისადგომი სავალი მანძილი
- სახეხვრეგელი დაკავებულობა (სც-2)
- თაროძეძრის დაკავებულობა (თპ-3)
- სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

880 / 2.200 — ს-2 / 90
- კარის თავისუფალი სიგანე
- კარის ხელეფიციაციის №
- ხანძარმედეგობა
- კარის თავისუფალი სიმაღლე

სც-2 | ფ.ფ. 2.1 | №1 | 35.5 | 39.8 | 4.3
- დაკავებულობის ჯგუფი (ძველ ტიპი)
- დაკავებულობის დატვირთვა
- ფართი შეძა კონტურზე
- სახანძრო ფართი
- მთლიანი ფართი
- ბინის №

სიმბოლოს სახელწოდება

- სახანძრო მილსადენი
- სახანძრო-სასპრინკლერე სამხახურის მილი ბაბრუსებრივი მხანძრისთვის — კონტანი
- ხელის ცეცხლსაბრუში
- სახანძრო ბანაკის ხელით სასაროსავი კოშტური
- ავსაწრის ავტომატური აღმოჩენები
- ავსაწრის მოწიცასთან მიერთების
- ავტომატიკა
- სანიტარული მასალების მანძილები

დამკვეთი: შპს. ეკო პი ჯი
მშენებლობის ადგილმდებარეობა: ქ.ბათუმი, ზ.ანჯაფარიძის ქ.№ 20
პროექტის სახელი: მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი
RestArt
შპს. ჯგუფის წევრები:

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ტექნიკური	ა.ბერიანიძე	
მთ. პროექტირების	ა.ბერიანიძე	
ტექნიკური	ა.ტყემა	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
სტადია	ფურცლის № / ფურცლები
პ.პ.	

გეგმა ნიშნულზე

+14.400 V სართული

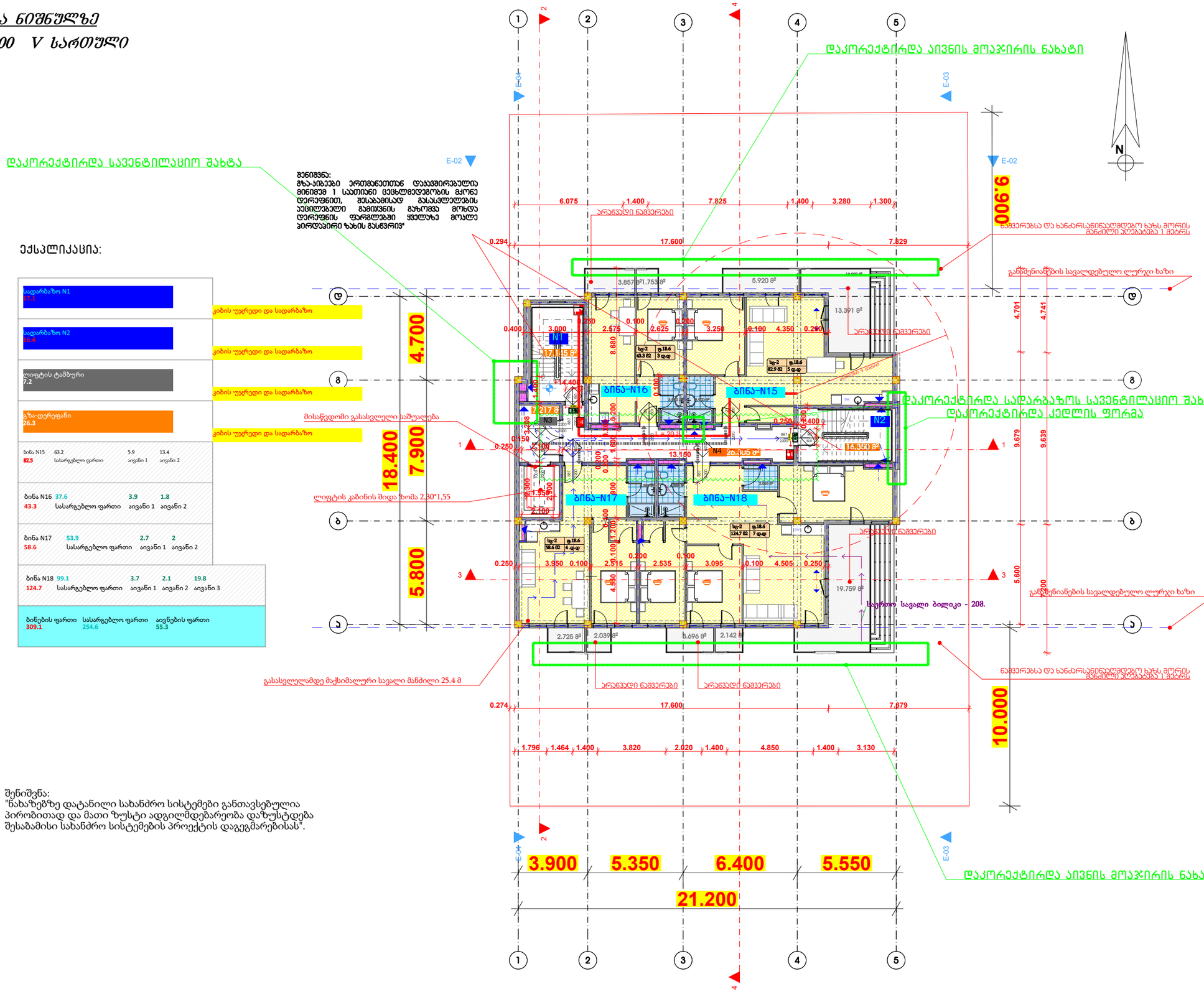
დაკორექტირდა სავენტილაციო შახტა

დაკორექტირდა აივნის მოაჯირის ნახატი

შენიშვნა:
მზა-პიბეები ერთმანეთთან დაკავშირებულია მინიმუმ 1 სართინი ცეცხლმედეგობის მქონე დერეფნით, შესაბამისად გასასვლელების აუცილებელი გამიჯვნის გზოვნა მოხდა დერეფნის ფარგლებში ყველაზე მოკლე პირდაპირი ზახის გასკვრივ"

ექსპლიკაცია:

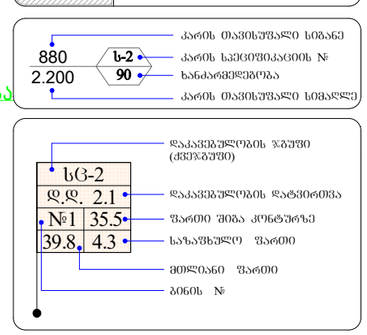
1.	სადარბაზო N1 17.1				კიბის უჯრედი და სადარბაზო
2.	სადარბაზო N2 16.4				კიბის უჯრედი და სადარბაზო
3.	ლიფტის ტამბური 7.2				კიბის უჯრედი და სადარბაზო
4.	გა-დერეფანი 26.3				მისაწვდომი გასასვლელი აბუალება კიბის უჯრედი და სადარბაზო
5.	ბინა N15 82.5	63.2 სასარგებლო ფართი	5.9 აივანი 1	13.4 აივანი 2	
6.	ბინა N16 43.3	37.6 სასარგებლო ფართი	3.9 აივანი 1	1.8 აივანი 2	
7.	ბინა N17 58.6	53.9 სასარგებლო ფართი	2.7 აივანი 1	2 აივანი 2	
8.	ბინა N18 124.7	99.1 სასარგებლო ფართი	3.7 აივანი 1	2.1 აივანი 2	19.8 აივანი 3
9.	ბინების ფართი 309.1	სასარგებლო ფართი 254.6		აივნების ფართი 55.3	



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასახსნელაჩდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სწლაბეზი
	ნიშნული ჭრილზე, შახატზე
	გაჯერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სმ-იანი ხანაარმედეგობით (სვეტი, კოშკი, რისპაპანა, ბატკანის და სახურავის ანარჩენი)
	ბეტონის გლუვის კედელი
	საველტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსგაარებთან მისაღგომი სავალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	თავშეყრის დაკავებულობა (თშ-3)
	სახაწყობე დაკავებულობა (სწ-2)

880	ს-2	კარის თავისუფალი სიგანე
2.200	90	კარის სავეთვისაცვის №
		ხანაარმედეგობა
		კარის თავისუფალი სიმაღლე



სიმბოლოს სახელწოდება

სახანძრო მილსგარი
სახანძრო-სამაშველო სამოსახის მილის გამოსაყენებელი მილაკისებური - ქილანასი
ხელის ცეცხლსაქრობი
სახანძრო გაგმაკის ხელით სამოქმედო კოლეგი
კედლის ავტომატური კოლეგი
კედელზე მოთავსებული მაუწყებელი
ავტომატიკა
ხანძარსაწინააღმდეგო მანათობელი

შენიშვნა:
"ნახაზებზე დატანილი სახანძრო სისტემები განთავსებულია პირობითად და მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა დაზუსტდება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დაგეგმარებისას".

დეველოპერი	შ.პ.ს. ვეკ ჯი ჯი
მშენებარე	ქ.თბილისი,ვაკის რ-ნი
პროექტის სახელი	
მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი	

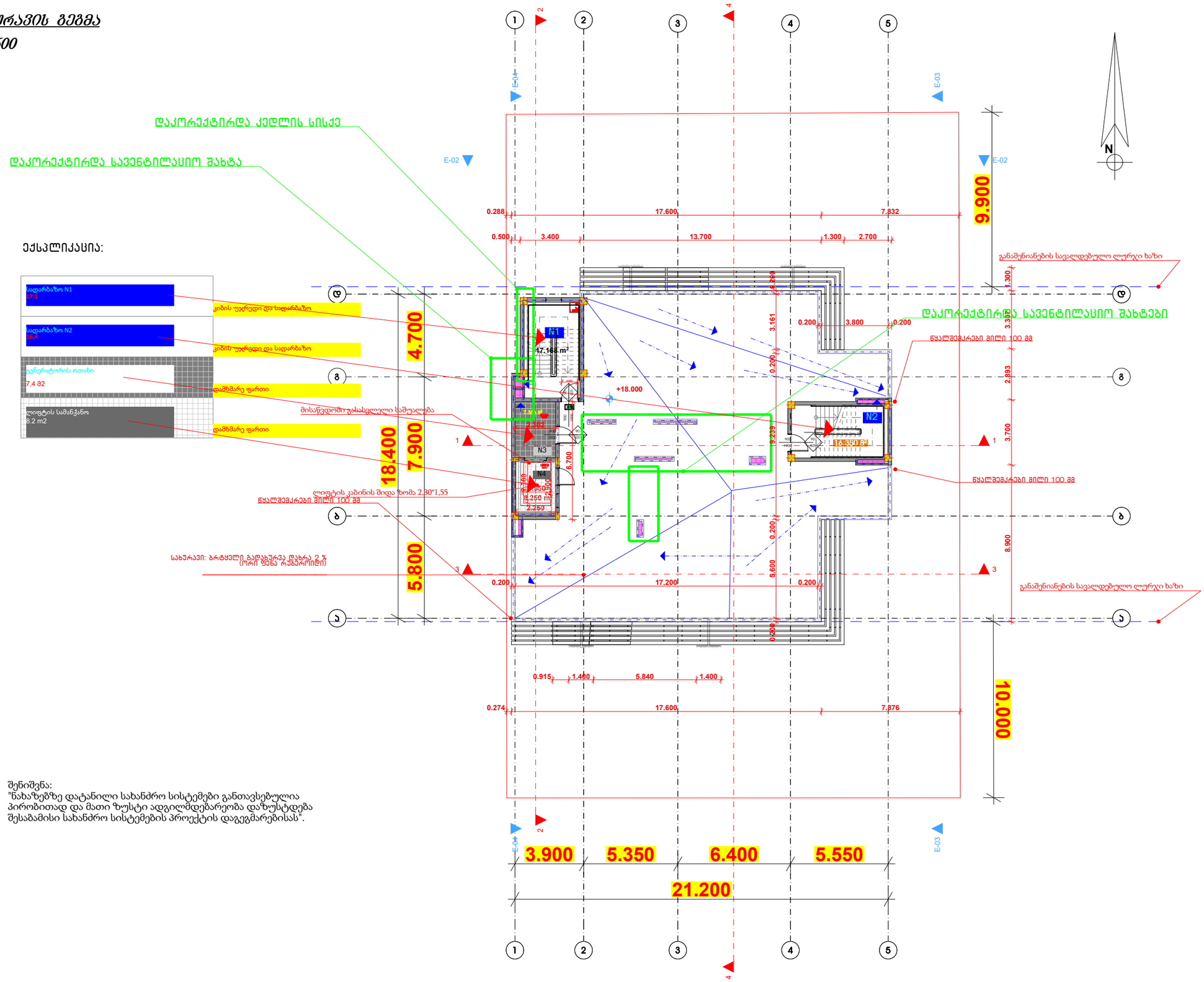
RestArt

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ა.ბერიაშვილი	
მშს. პროექტირების	ა.ბერიაშვილი	
შესრულებულ	მ.ნინოშვილი	

ცვლილებები	ნახაზის დასახელება	
ს.ნ.	ფურცლის №	ფურცლები
შ.პ.		

სახურავის გეგმა

+21.600



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლგამძლეობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლგამძლეობის ხარისხი 2 საათი
	გასასწორებელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგეზე
	ნიშნული ჭრილზე, შახატზე
	გაანგარიშებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სმ-იანი ხანარგძლეობით (სვეტი, კედელი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	ბეტონის მონოლითური კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მისწვდომასთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (ს-2)
	თაჩვენების დაკავებულობა (თ-3)
	სასაწყობე დაკავებულობა (ს-2)

880	ს-2	კარის თავისუფალი სიგანე
2.200	90	კარის სანეგისტაციის №
		ხანარგძლეობა
		კარის თავისუფალი სიმაღლე

ს-2	დაკავებულობის ზონის (ტიპობრივი)
ფ.ფ. 2.1	დაკავებულობის დატვირთვა
№1 35.5	ფართი შიგა კონტურის
39.8 4.3	საზაფხულო ფართი
	მთლიანი ფართი
	ბინის №

სიმბოლოს სახელწოდება

	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სამაუწყებლო საინჟინრო მილსადენის მაგისტრალური მილსადენის - ტოროანკი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კრულები
	ქსაფრის ავტომატური აღმოჩენა
	ქსაფრის მოწყობის მაუწყებელი
	ავტომატიკა
	საევაკუაციო გასასვლელის მანიშნებელი

შენიშვნა:
"ნახაზებზე დატანილი სახანძრო სისტემები განთავსებულია პირობითად და მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა დაზუსტდება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დაგეგმარებისას".

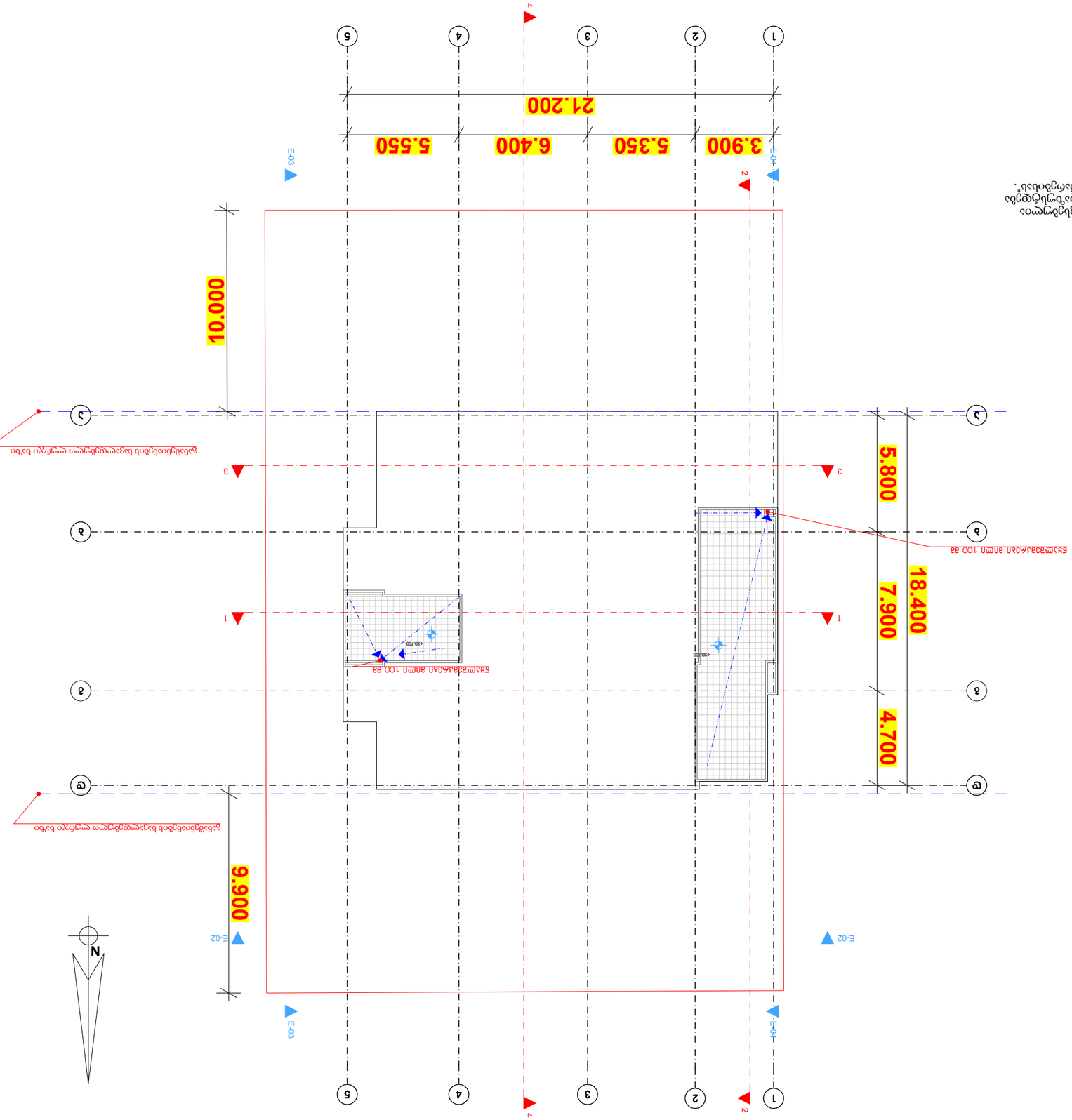
ლიცენზია	გ.ე.ს. 205 ა. 03
მისამართი	ქ.თბილისი,ვაკის რაიონი, ნ.ნინოშვილის ქუჩა №5
პროექტის სახელი	
მრავალფუნქციური საბინაო-საქალაქო სექტორი	

RestArt
არქიტექტურა, ინტერიერის დიზაინი, ლანდშაფტის დიზაინი
ტელეფონი: (+995 32) 238 70 00
ფაქსი: (+995 32) 277 70 00
www.restart.ge

გ.ე.ს. ჯგუფის წევრი		
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ა.ბერიკაშვილი	
მთ. პროექტირების ხელმძღვანელი	ა.ბერიკაშვილი	
დიზაინერი	ნ.ნინოშვილი	

ნახაზის დასახელება		
ცვლილება		
სტადია	ფურცლის №	ფურცლების რაოდენობა
პ.პ.		

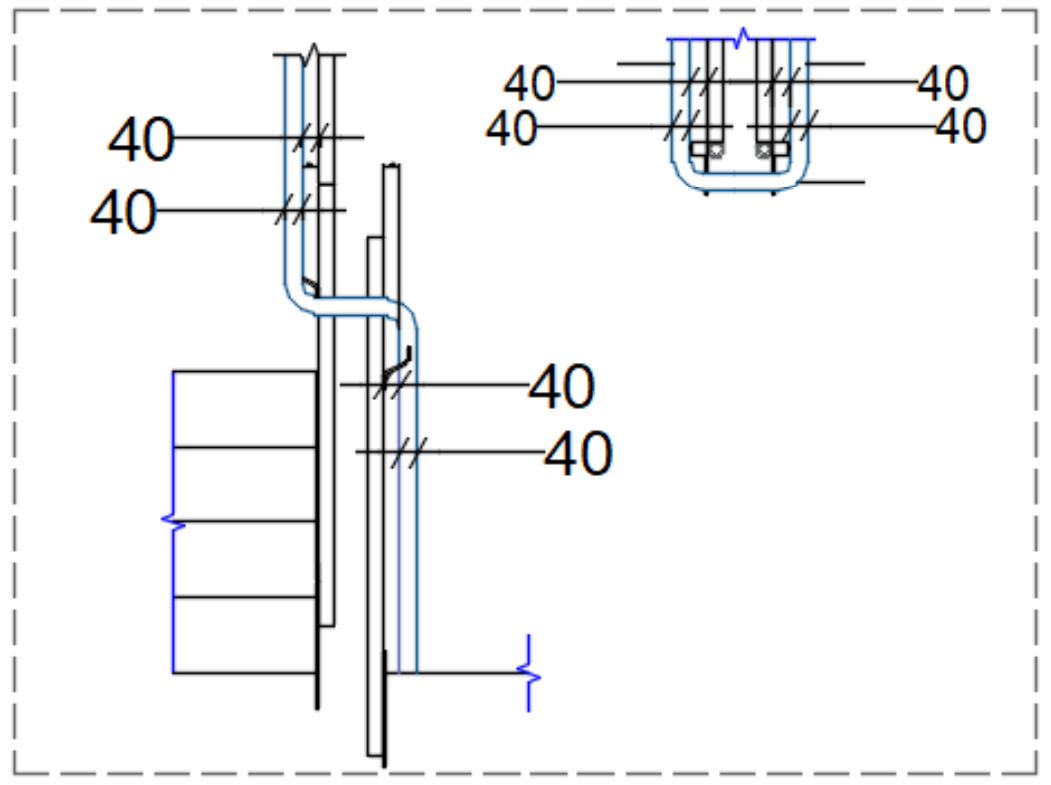
სართულის გეგმა



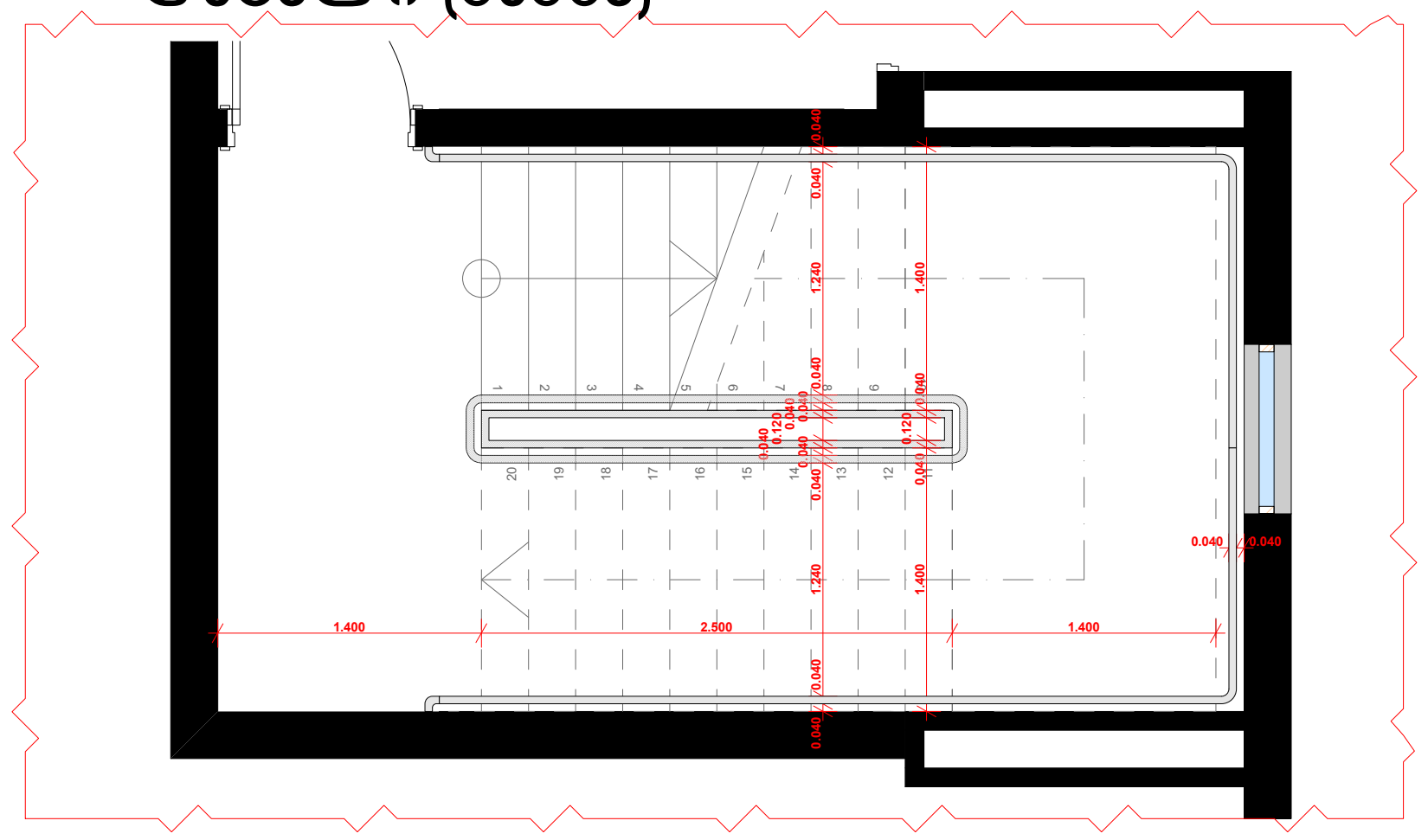
შენიშვნა:
"ხანძარსაწინააღმდეგო ბარიერებით გამოყენებული ხანძარსაწინააღმდეგო ღია ტიპის ზედაპირის და ხანძარსაწინააღმდეგო ფარების ადგილმდებარეობა განსაზღვრულია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების ნაწილის პროექტით".

პროექტის დასახელება	
ობიექტის მისამართი	
პროექტის ავტორი	
პროექტის ხელმძღვანელი	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	
პროექტის მთავარი არქიტექტორი	
პროექტის სხვა მონაწილეები	

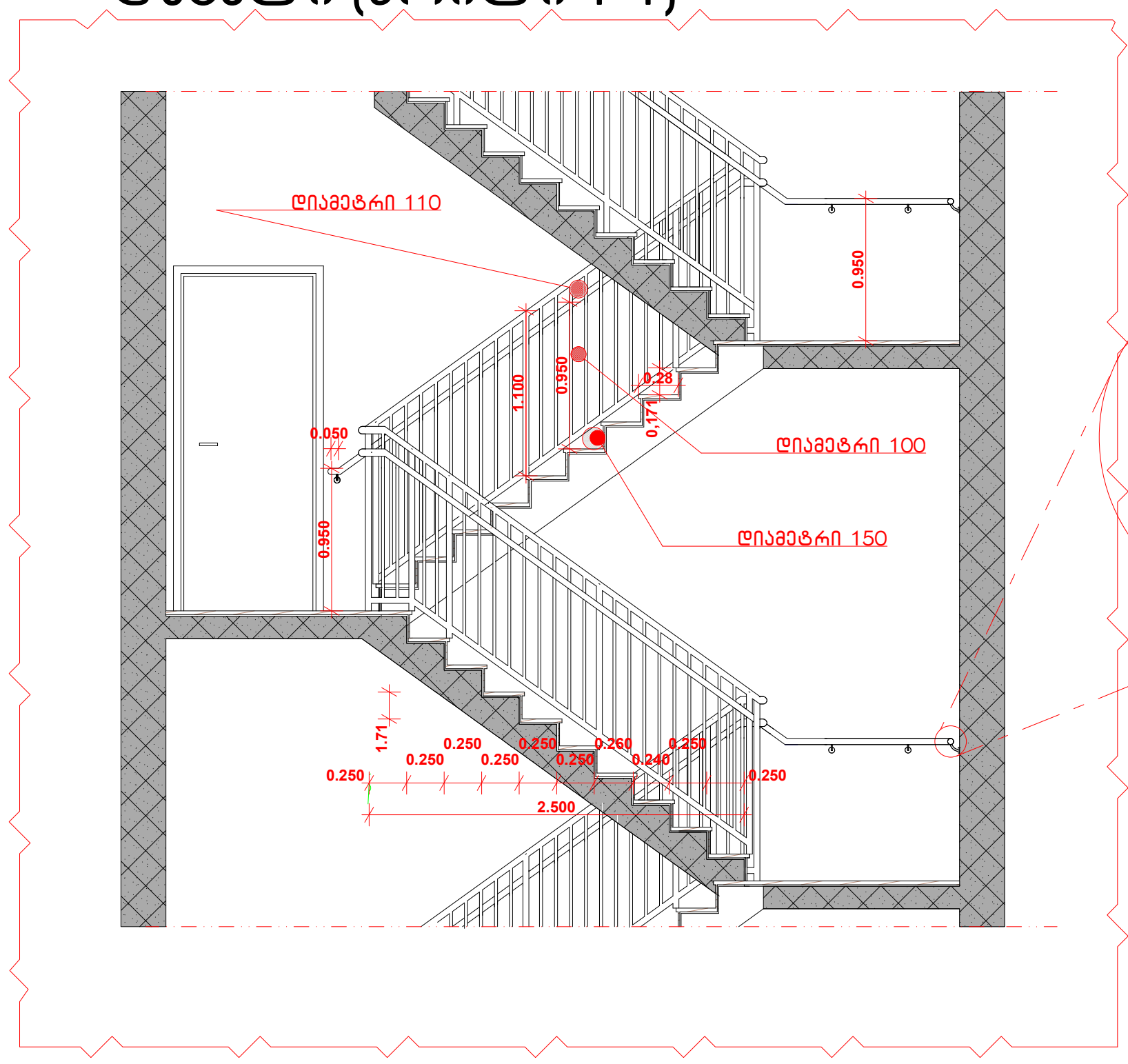
1:100 კიბის ფრაგმენტი



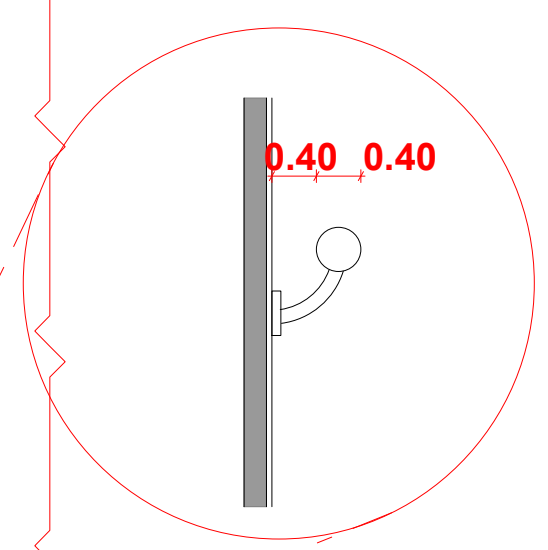
დეტალი (გეგმა)



დეტალი (ჭრილი 1-1)



სახელური



დამკვეთი	შ.პ.ს. ელ ეს ჯი
მისამართი	ქ.თბილისი, სოფ დიღომი. (ს/კ 01.72.14.038.425)

პროექტის სახელი
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

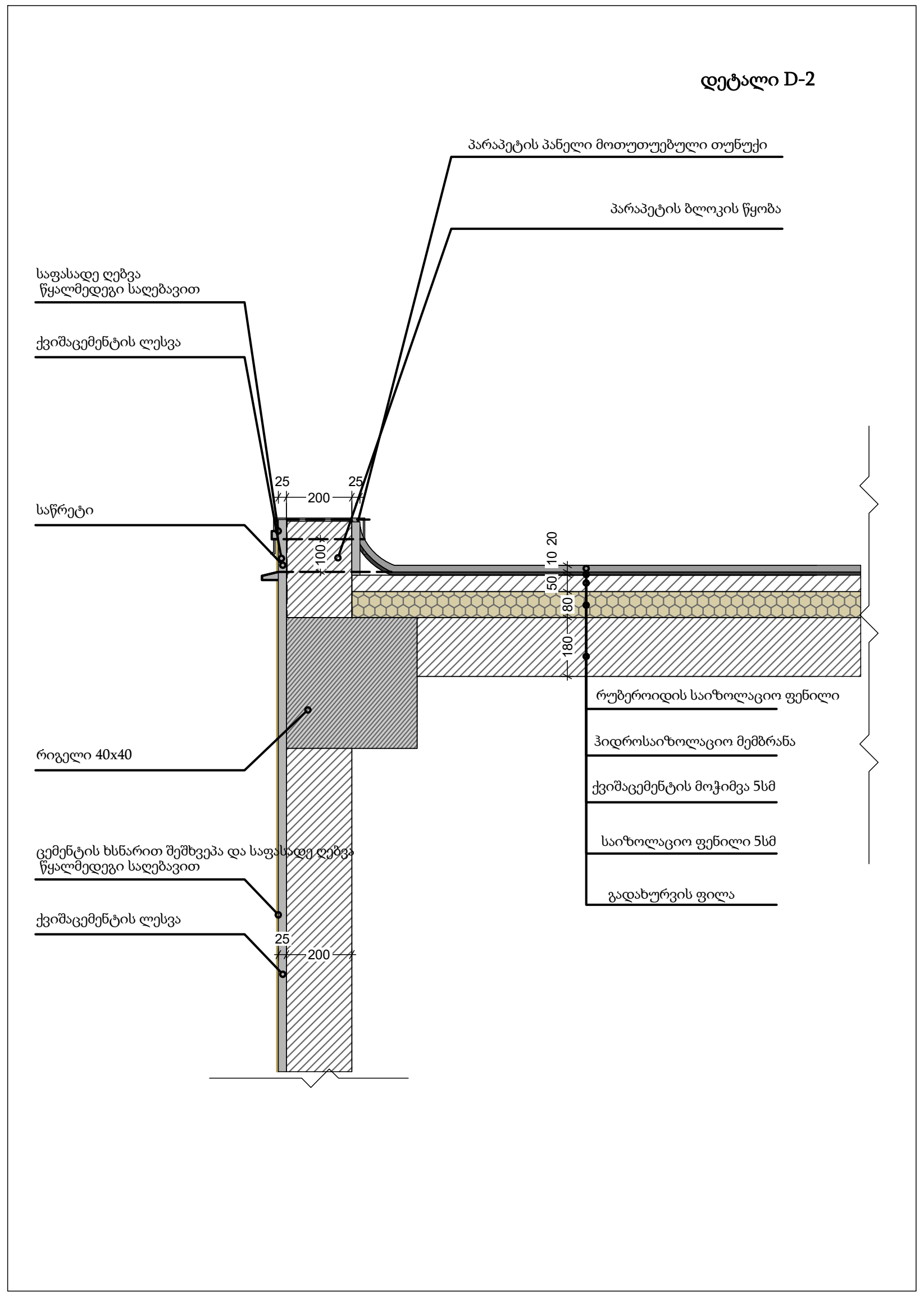
მისამართი: რუსთაველის №40, II სართული
ოფისი: 570 708 708
მობ: 597 277753
www.restart.ge

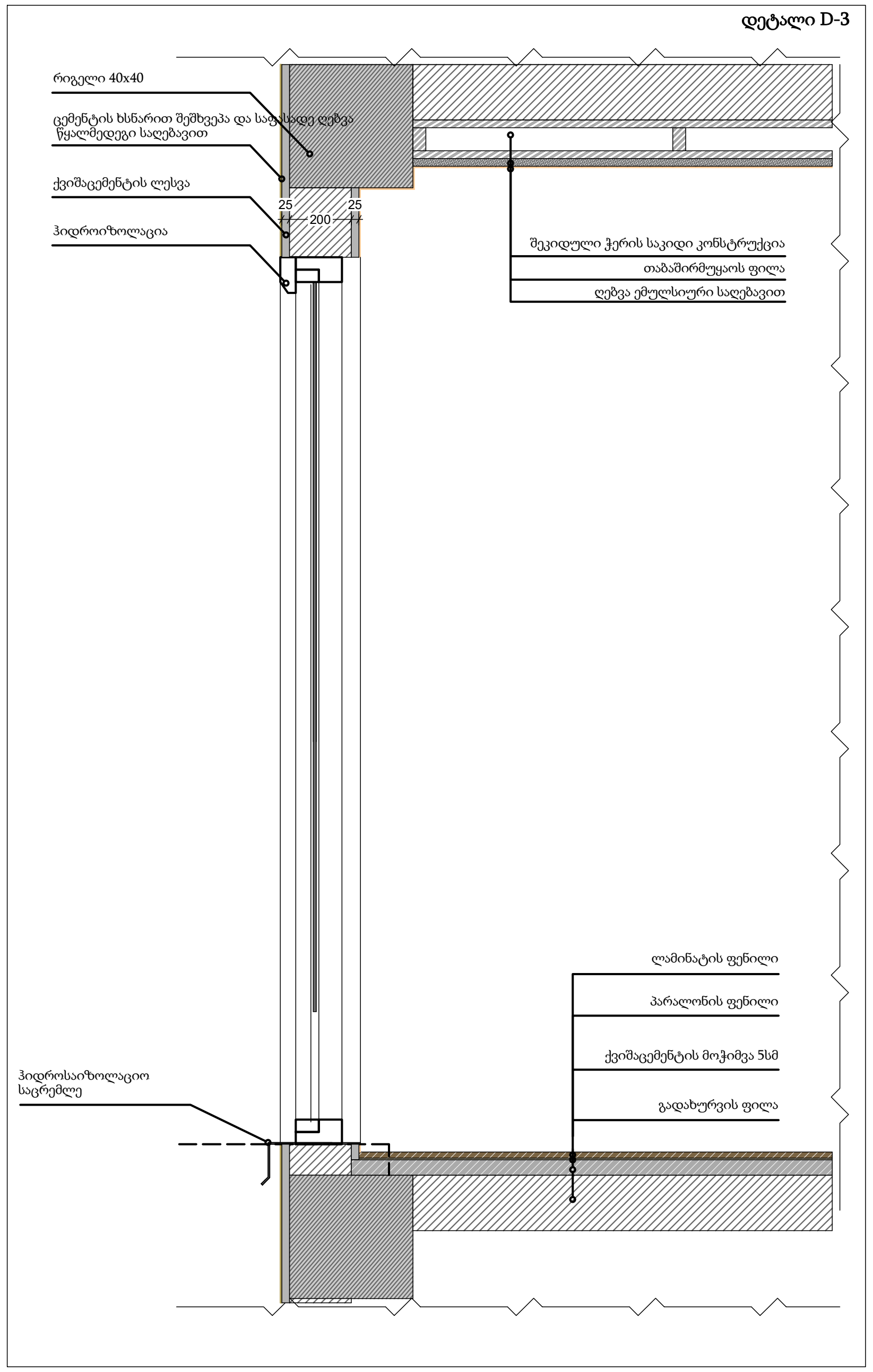
შ.პ.ს. "რესტარტ"		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ა.ზურაბიშვილი	
მთ. არქიტექტორი	ა.ზურაბიშვილი	
დამუშავება	შ.ფიფია	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
სტადია	ფურცლის №	ფურცლები
მ.პ.		

מהנדס הקונסטרוקציה	**ח.ג. יועצים בע"מ**
רח' הברזל 3, תל אביב 6971054	טל: 03-7676767, פקס: 03-7676768
מתכנן תנועה ובטיחות	**א.ר.מ. יועצים בע"מ**
רח' הברזל 3, תל אביב 6971054	טל: 03-7676767, פקס: 03-7676768
יועץ אקוסטיקה	**א.ר.מ. יועצים בע"מ**
רח' הברזל 3, תל אביב 6971054	טל: 03-7676767, פקס: 03-7676768
יועץ תנועה	**א.ר.מ. יועצים בע"מ**
רח' הברזל 3, תל אביב 6971054	טל: 03-7676767, פקס: 03-7676768
יועץ בטיחות	**א.ר.מ. יועצים בע"מ**
רח' הברזל 3, תל אביב 6971054	טל: 03-7676767, פקס: 03-7676768
יועץ נגישות	**א.ר.מ. יועצים בע"מ**
רח' הברזל 3, תל אביב 6971054	טל: 03-7676767, פקס: 03-7676768
יועץ נגישות	**א.ר.מ. יועצים בע"מ**
רח' הברזל 3, תל אביב 6971054	טל: 03-7676767, פקס: 03-7676768
יועץ נגישות	**א.ר.מ. יועצים בע"מ**
רח' הברזל 3, תל אביב 6971054	טל: 03-7676767, פקס: 03-7676768

מתכנן שלד	**ח.ג. יועצים בע"מ**
רח' הברזל 3, תל אביב 6971054	טל: 03-7676767, פקס: 03-7676768
מתכנן מערכות מכניות, חשמל ואינסטלציה





დამკვეთი	შ.პ.ს. ელ ეს ჯი
მისამართი	ქ.თბილისი, სოფ.დიღომი. (ს/კ 01.72.14.038.425)
პროექტის სახელი	
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	

RestArt
მისამართი: რუსთაველის №40, II სართული
ოფისი: 570 708 708
მობ: 597 277753
www.restart.ge

შ.პ.ს. "რესტარტ"		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ა.ზურაბიშვილი	
მთ. არქიტექტორი	ა.ზურაბიშვილი	
დაამუშავა	შ.ფიფია	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
სტადია	ფურცლის №	ფურცლები
მ.პ.		

საქართველოს შინაგან საქმეთა
სამინისტროს სახელმწიფო საქვეუწყებო
დაწესებულება – საგანგებო
სიტუაციების მართვის სამსახური

MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS OF
GEORGIA SUBORDINATED STATE
ENTITY – EMERGENCY
MANAGEMENT SERVICE

MIA 2 19 01283544

20/05/2019

შ.პ.ს „ელ ეს ჯი"-ს (ს/კ205279928)
დირექტორს ბატონ **ალექსანდრე ხანამეს**

ბატონო ალექსანდრე,

საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურში 2019 წლის 14 და 17 მაისს შემოსული N1229127 და N1266424 განცხადებების პასუხად გაცნობებთ, რომ ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების დამტკიცების თაობაზე" საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის N41 დადგენილების ქვეპუნქტი 905.4-ის მე-3 გამონაკლისის მოთხოვნის შესაბამისად, დასაშვებია შენობის სართულებზე ერთი სახანძრო მილდგარის მოწყობა.

რაც შეეხება წნევის ამწევი ტუმბოების მონტაჟს, იმ შემთხვევაში თუ 4.0 ატმოსფეროს მქონე წყლის წნევა, ზემოაღნიშნული ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნის თანახმად შექმნის 9 მეტრიან წყლის ჭავლს, ტუმბოების მონტაჟი საჭირო არ არის.

პატივისცემით,

სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება-საგანგებო
სიტუაციების მართვის სამსახური /
ზედამხედველობის დეპარტამენტი
დეპარტამენტის უფროსი
ვარშანიძე როინ

...ქართველო, 0114, თბილისი, ინგოროყვას ქ. N 7
...: (+995 032) 2 28 78 40

N 7, Ingorokva str. Tbilisi 011...
Tel/Fax: (+995 032) 2 28 78 4...

gwp
მეტი ვიდრე უბრალოდ წყალი
MORE THAN JUST WATER

№ GG19-02403984 D 23.04.2019

შპს „ელ ეს ჯი“
ბატონ ალექსანდრე სანაძეს
მისამართი: როსტევანის ქ. N36

შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერმა“ (შემდგომში „კომპანია“) განიხილა თქვენი განცხადება რეგისტრირებული IN19-0236939, თარიღი 15/04/2019წ. როსტევანის ქ. N36-ში წყალსადენის ქსელში არსებული წნევის შესახებ.

გაცნობებთ, რომ ზემოაღნიშნულ მისამართზე „კომპანიის“ ბალანსზე რიცხულ წყალსადენის ქსელში არსებული წყლის წნევა სრულიად შეესაბამება ტექნიკური რეგლამენტით დადგენილ მოთხოვნებს და იგი შეადგენს 4 ატმოსფეროს.

პატივისცემით,

გიორგი სვანიშვილი
კომერციული დირექტორი

შემსულებელი: გ. მურღულია
293 11 11 (21 02)

შპს ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი
0179 თბილისი, მ. კოსტავას 1 შესახვევი №33
Tel: +995 (32) 293 11 11; ფაქსი / Fax: +995 (32) 298 26 07
საიდენტიფიკაციო კოდი 203826002

GEORGIAN WATER AND POWER L
№33, 1st Lane, M. Kostava str. 0179, Tbilisi, Georg
ელ-ფოსტა / E-mail: info@gwp.ge / www.gwp.
Identification Code 203826002