შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1.სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი) -3.05 ნიშნულზე;
2.დამხარე ჯგუფი - დს (დამხმარე სათავსები) -3.05 ნიშნულზე;
3. სავაჭრო ჯგუფი - სვ (კომერციული ფართები) 0.00 ნიშნულზე;
4. საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-2 0,00; +5,00; +8,10; +11,20; +14,30; +17,40; +20,50; +23,60; +26,70; +29,80; +32,90; +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
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2	**შეუზღუდავი**	-3.05 ნიშნულზე;
დამხარე ჯგუფი - დს	**შეუზღუდავი**	-3.05 ნიშნულზე; 0,00 ნიშნულზე;
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	**შეუზღუდავი**	0.00 ნიშნულზე
საცხოვრებელი ჯგუფის - სც-2	**შეუზღუდავი**	0,00; +5,00; +8,10; +11,20; +14,30; +17,40; +20,50; +23,60; +26,70; +29,80; +32,90; +36,00 ნიშნულებზე;
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**48.8**	**მიწის დონის ნიშნული -0.50=405.4** **მიწის დონის ნიშნულის ზემოთ 39.5მ**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	**12**	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი თითო სართულზე**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2	**შეუზღუდავი**	**1274.5 კვ.მ**
დამხარე ჯგუფი - დს	**შეუზღუდავი**	**63.8 კვ.მ**
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	**შეუზღუდავი**	**815.6კვ.მ**
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-2	**შეუზღუდავი**	**8271.9კვ.მ**
იატაკის საერთო ფართობი =	**13450.8 კვ.მ მიწის დონის ზემოთ** **4601,4 კვ.მ მიწის დონის ქვემოთ**	
იატაკების რაოდენობა =	**12 მიწის დონის ზემოთ** **1 მიწის დონის ქვემოთ**	
შენობის საერთო ფართობი =	**14577.6**	

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები								
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ავტოსაშხეფი სისტემა**	**ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები**	**სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები**	**სახანძრო მილდგარების სისტემები**	**კვამლის საკონტროლო სისტემები**	**ხელის ცეცხლმაქრები**	**საავარიო განგაშის სისტემები**	**ჰაერის განიავების სისტემა**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2	**კი**		**კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;** სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელ თა შეტყობინებ ი ს სისტემა..	**კი**		**კი**		კი (მექანიკური)
დამხარე ჯგუფი - დს	**არა ქრობა უნდა მოხდეს ალტერნატიული მეთოდით (ქაფით)**		**კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;**			**კი**		კი (მექანიკური)
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	**არა**		**კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;** სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელ თა შეტყობინებ ი ს სისტემა.	**კი**		**კი**		კი (ბუნებრივი)
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-2	**არა**		კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;			**კი**		კი (ბუნებრივი)
დერეფანი	**არა**		სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელ	**კი**		**კი**		კი (მექანიკური)

			თა შეტყობინე ბი ს სისტემა.					
კიბის უჯრედი	**არა**			**კი**	**კი** (ჰაერის დაწნევის და მექანიკური განიავების სიტემა)			**კი** (მექანიკ ური)
ლიფტი	**არა**				**კი** (ჰაერის დაწნევის და მექანიკური განიავების სიტემა)			**კი** (მექანიკ ური)
ლიტის სამანქანო		ალტე რნატი ული ცეცხლ საქრო ბი	კვამლის ავტომატუ რი აღმომჩენი			**კი**		
სახანძრო სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი			**კი**					
სახანძრო სატუმბი და წყლის რეზრევუარი განთავსებულია ავტოფარეხში			**კი**					

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები

ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით

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 %)					
				დასაშვები			გათვალისწინებული		
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
(ღერძებში) A`-J	მინ. მანძილი 7.10 მაქ. მანძილი 15.03	1	1	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	45% შეუზღუდავი	- -	- -	34%
(ღერძებში) J-A	მინ. მანძილი 11.73 მაქ. მანძილი 19.05	0	0	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	- -	- -	39%
(ღერძებში) D`-A`	მინ. მანძილი 6.3 მაქ. მანძილი 7.95	1	1	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	45% 70%	- -	- -	0 0
(ღერძებში) 1-8 გზის ცენტრიდან	მინ. მანძილი 16.5 მაქ. მანძილი 16.6	0	0	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	-	-	39%
(ღერძებში) 6`-3`	მინ. მანძილი 0.8 მაქ. მანძილი 7.6 მაქ. მანძილი 4,14 (ღიობთან)	1	1	დაუშვებელი შეუზღუდავი 15%	დაუშვებელი შეუზღუდავი 45%	დაუშვებელი 70% 45%	- -	- -	0.3%

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					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-I	სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 დამხმარე ჯგუფი დს სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 **დ.დ 41**	**1**	**2 გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	150სმ	150სმ	82სმ	100სმ
1	სავაჭრო ჯგუფი-სვ **დ.დ 191**	**2**	**10 გარე გასასვლელი გზა კარი**	-	-	-	-	82 სმ 82 სმ	200სმ
II	საქმიანი ჯგუფი - სქ; **დ.დ 56**	**2**	**2 გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	120სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ
III	საქმიანი ჯგუფი - სქ; **დ.დ 57**	**2**	**2 გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	120სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ
IV V ტიპიურები	საცხოვრებელი სც-2; **დ.დ22 22*2**	**2**	**2 გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	90სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ

VI	საცხოვრებელი სც-2; **დ.დ 21**	**2**	**2** **გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	90სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ
VII	საცხოვრებელი სც-2; **დ.დ 22**	**2**	**2** **გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	90სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ
VIII	საცხოვრებელი სც-2; **დ.დ 21**	**2**	**2** **გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	90სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
		უნიტაზი (ერთ საც.ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საც.ერთეულზე)		აბაზანა /შხაპი (ერთ საც.ერთეულზე)		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი (ერთ საც.ერთეულზე)	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
I	სავაჭრო ჯგუფი-სვ **დ.დ 88**	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1		
I	საცხოვრებელი სც-2 **დ.დ 15**	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1		
II	საცხოვრებელი სც-2 **დ.დ 43**	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1		
III IV V VI VII VIII IX X XI ტიპიურები	საცხოვრებელი სც-2 **დ.დ 37** **37*9**	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1		
XII	საცხოვრებელი სც-2 **დ.დ36**	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-

მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი

არქიტექტურული ნაწილი

2022წ.

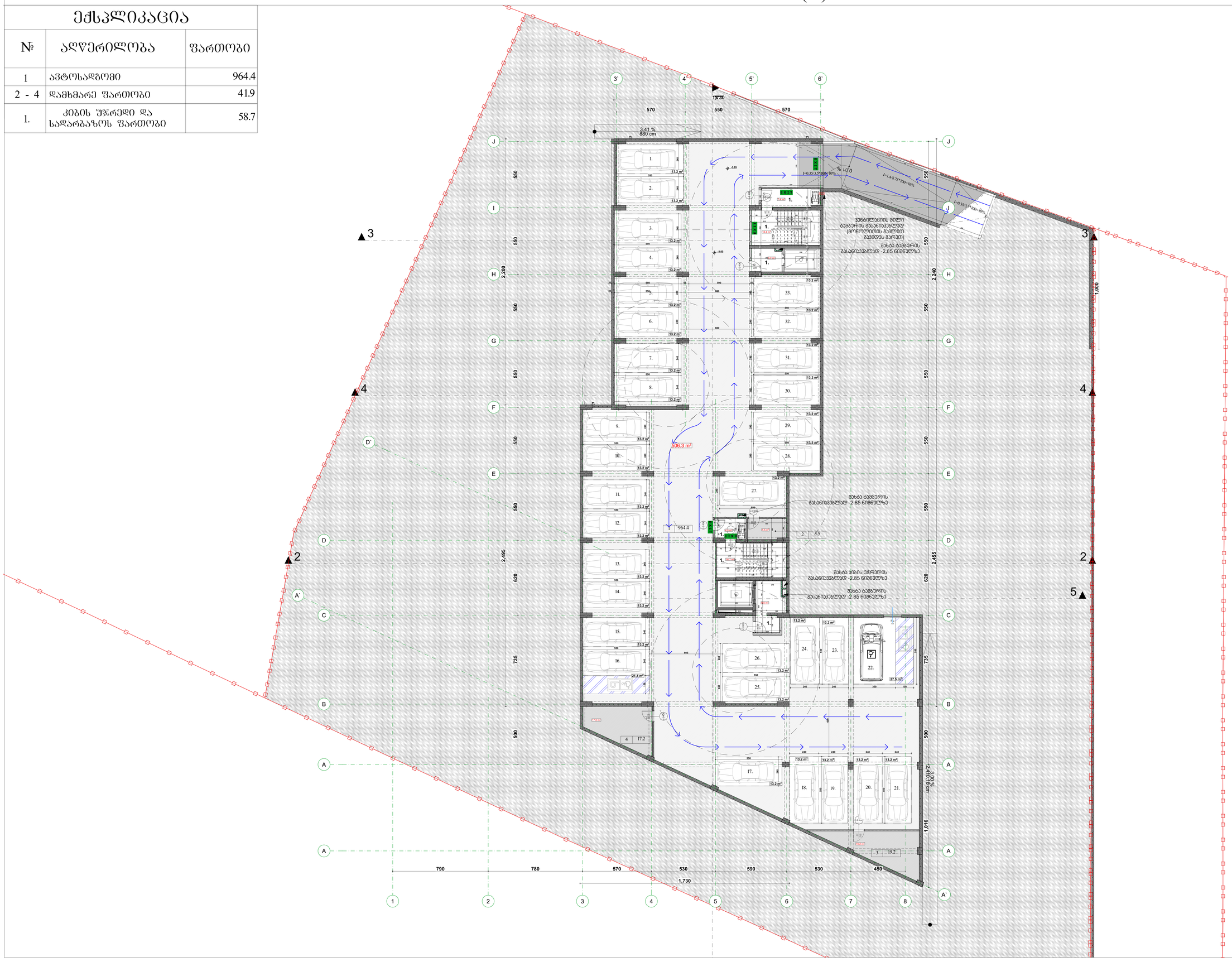
-1.

-1 სართულის გეგმა -3.05 ნიშნულზე (11)

1:100

ექსპლიკაცია

№	აღწერილობა	ფართობი
1	ავტოსადგომი	964.4
2 - 4	დამხმარე ფართობი	41.9
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი	58.7



0.00	ნიშნ. ბეტონზე
6.00	ნიშნ. ხარისხზე
3010 / 397.1	ბარე ნიშნ.
5	ღერძები
1	ხარისხის ხაზი
	ბლოკის კედელი
	ბეტონის კედელი

შეთანხმი	ფაქტობრივი №	პროექტის №	შესრულების საკვლევი
A-0			
პროექტირების კლასიფიკაცია			

შენიშვნები

1. ბაზარზე ჩამოსვლა მოსალებელია საგანგებო ავტომანქანებით.
2. ბაზარზე ავარიის აღმოსაფხვრელად ავარიული ავტომანქანების ჩასვლა უნდა ხორციელდებოდეს ავტომანქანის ტიპის შესაბამისად.
3. შესაბამისი ტრანსპორტისთვის ავარიისათვის ეშვების ზომა შეადგენს 4.0მ.

სპეციალური ხაზები

ავტორები

ა.ა.ი. ,,ბაქარდი, ქუჩა ლეონიდე ქავთარაძის, №9

პროექტის/ობ

ს.კ 01.18.13.020.066

ცვლილებები	ფაქტობრივი	ხელმოწერები
ზოგადი ნაწილი	ალექსანდრე	
კონსტრუქციული ნაწილი	ალექსანდრე	
ინჟინერული ნაწილი	ალექსანდრე	

ავტომანქანათსადგომი ტიპები

მასშტაბი	1:100	ფაზები
		პროექტირება
-1 სართულის გეგმა -3.05 ნიშნულზე (11)		№
		1
		2
		3
		4
		5
		6
სტადია	ფურცელი	ფურც.
სტადია პროექტი		

0.

მიწისპირა სართულის გეგმა 0.00// ნიშნულზე (1)

1:100

ექსპლიკაცია

№	აღწერილობა	საცხოვრებელი ფართობი	საზაფხულო ფართობი	ბინის ჯამური ფართობი	ფართობი
1-6	საცხოვრებელი ბინა	239.8	38.5	278.3	
1	კომერციული ფართობი				810.1
5-6	დამხმარე ფართობი				17.2
34-52	მიწისზედა ავტოსადგომი				287.8
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი				152.5



ფორმატი	ზომები N	ასლების N	შენიშვნის სიმბოლო
A-0			

პროექტირების კლასიფიკაცია

- 0.00 — ნიშნ. ბეტონის
- 6.00 — ნიშნ. ასფალტის
- 3010 / 397.1 — ბარე ნიშნ.
- 5 — ღერძის
- 1 — პარტის ხაზის
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები მრავლდება სანიშნებლად.
2. ნახაზის ზომა ცვლილება შესაძლებელია შესრულების ზოლა ობზე პროექტის ავტორის.
3. შესაფერის პროექტირების ავტორისაგან მიღების წესა ნაოსანის.

სამშენებლო სქემა

ზომები

კლიენტი

პროექტის

მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისში, ქუჩა ღვთისმშობლის, №9
საკადასტრო კოდი
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარმენეჯერი	ფ.ლეკვეიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ლომსაძე	
ინჟინერი	მ.ლომსაძე	

პროექტის ეტაპი

მასშტაბი 1:100

ფურცლის დასახელება

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ფორმატი A0

მიწისპირა სართულის გეგმა 0.00// ნიშნულზე (1)

სარედაქციო	ტირაჟი

ვენტილატორის განთავსების ადგილი

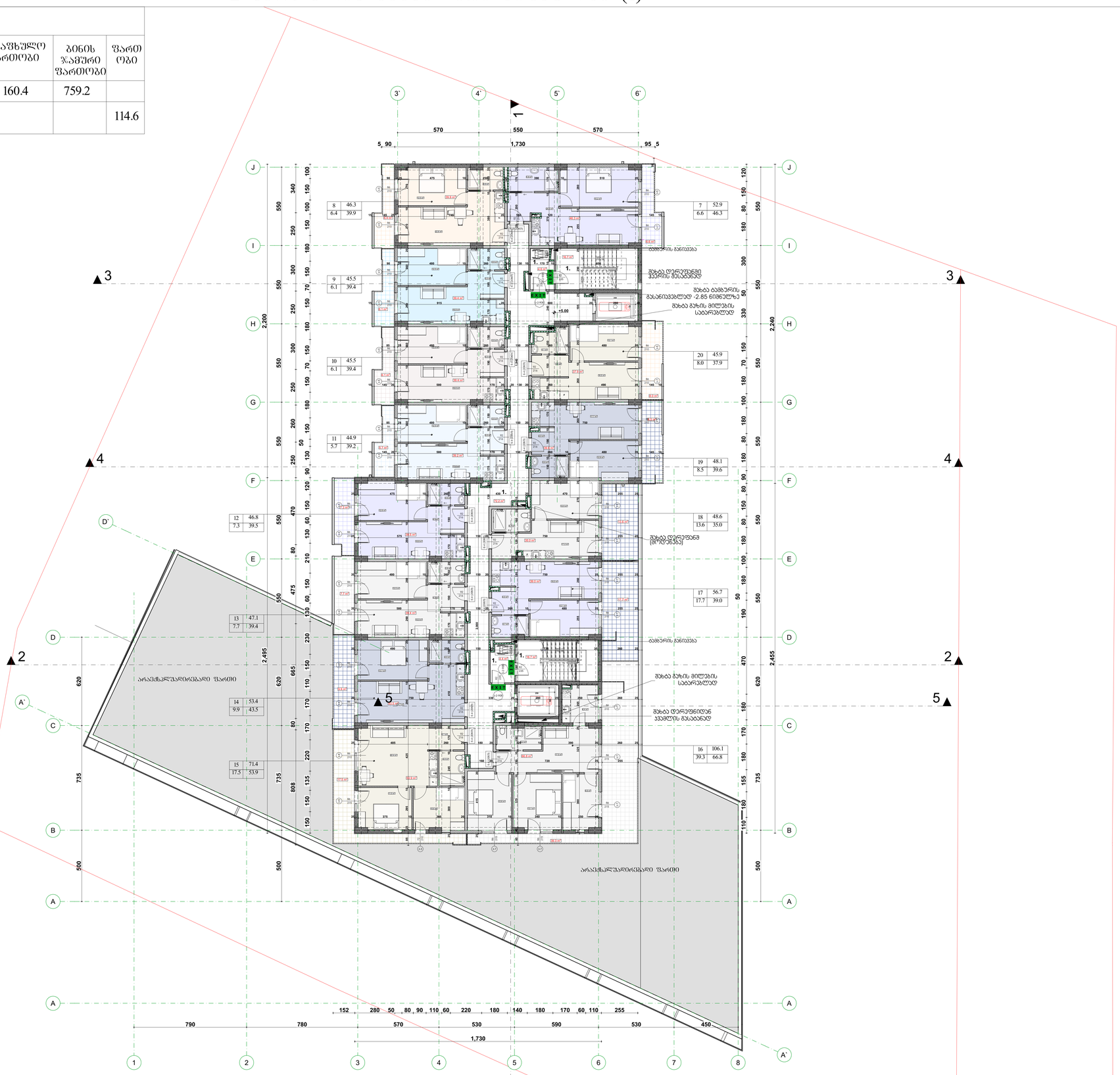
1.

2 სართულის გეგმა +5.00 ნიშნულზე (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	საცხოვრებელი ფართობი	საზაფხულო ფართობი	ბინის ჯამური ფართობი	ფართობი
7-20	საცხოვრებელი ბინა	598.8	160.4	759.2	
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი				114.6



შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანიშნებისათვის.
2. ნახაზის ყველა ელემენტისა მასშტაბურობა შეიძლება შეხედოთ მხოლოდ პრინტის პარამეტრებში.
3. შესაფერის არეალებისათვის ანთიმანგარიშო ვიხილოთ ზონა პარამეტრის.

საპროექტო ჯგუფი

ნებართვის ნომერი

პროექტის დასახელება

ქ. თბილისში, ქუჩა ღუდუშაურის, №9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არქიტექტორი	ლ.ჭანტურია	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორქმაძე	
შემსრულებელი	მ.ქორქმაძე	

ნახაზის დასახელება

მასშტაბი	1:100	ფორმატი A-0

ცვლილებების ჩამონათვალი

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

2 სართულის გეგმა +5.00 ნიშნულზე (1)

ლიტერა	ნიშნული	ფურც.
საავტო პროექტი		

ფორმატი	ნაკეთის №	პროექტის №	ფარდის სახელი
A-0			

პროექტირების კონვენციები

- 0.00 — ნიშნ. ბეტონის
- 6.00 — ნიშნ. პარკეტის
- 301.0 / 297.1 — ფარდ ნიშნ.
- 5 — ჭრილის
- 1 — პარკეტის ხაზის
- ბლოკების კედლები
- ბეტონის კედლები

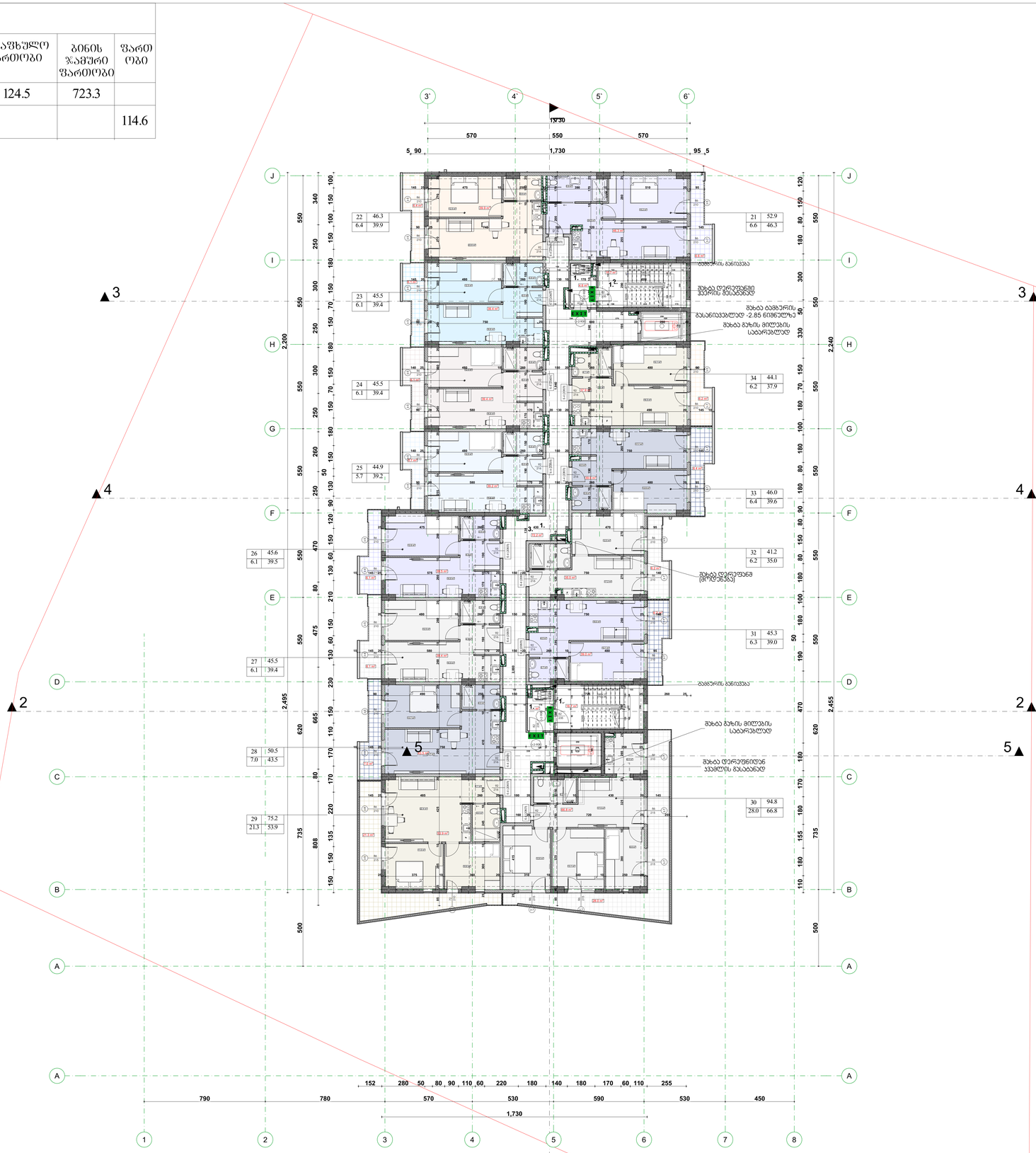
2.

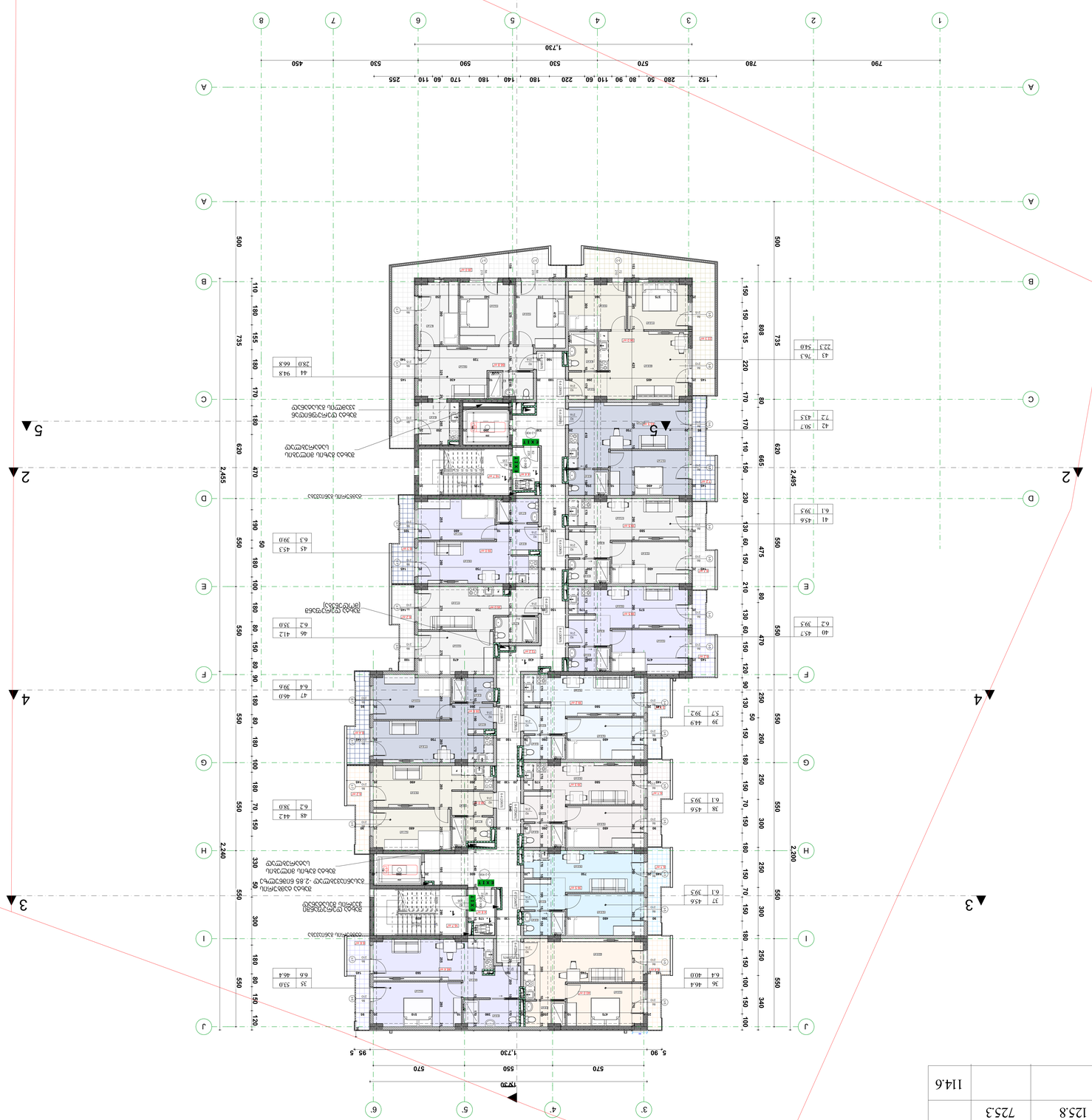
3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	საცხოვრებელი ფართობი	საზაფხულო ფართობი	ბინის ჯამური ფართობი	ფართობი
21-34	საცხოვრებელი ბინა	598.8	124.5	723.3	
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი				114.6


3'
4'
5'
6'
1:30
570
550
570
5_90
1,730
95_5
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A
3
4
2
5
2,200
2,495
2,240
2,455
22 46.3 6.4 39.9
23 45.5 6.1 39.4
24 45.5 6.1 39.4
25 44.9 5.7 39.2
26 45.6 6.1 39.5
27 45.5 6.1 39.4
28 50.5 7.0 43.5
29 75.2 21.3 53.9
21 52.9 6.6 46.3
34 44.1 6.2 37.9
33 46.0 6.4 39.6
32 41.2 6.2 35.0
31 45.3 6.3 39.0
30 94.8 28.0 66.8
ლიფტის მანიპულატორის ადგილი
მახვილი ლერწამისებრი ბეტონის მასალისგან
მახვილი ლერწამისებრი ბეტონის მასალისგან
მახვილი ლერწამისებრი ბეტონის მასალისგან



№	նախագծային փուլ	նշում	թերթ	թերթերի քանակ
3.	4 նկամուղային մասի +11.20 մուտքային հատակ			

ՀԱՏԱԿԱՅԻՆ ՑՈՒՑԱԿ

հատակի №	հատակի անվանում	հատակի մակերես, մ²			
		ընդհանուր մակերես	օգտակար մակերես	բնակելի մակերես	ընդհանուր մակերես՝ հաշվի առնելով պատերի հաստությունները
35-48	նկուղային հարկի մաս	599.5	125.8	725.3	114.6
1.	հատակ՝ ներառյալ պահեստային նկուղային հարկի մաս				

0.00	մուտք. հատակի նշագիծ	
6.00	մուտք. մուտքի նշագիծ	
3010 /971.1	նկարի համարը էջի համարը	
5	պատի համարը	
1	հատակի նշագիծ	
	ձյունապաշտպան ցանկապատ	
	ձյունապաշտպան ցանկապատ	

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

№	անվանում
1	մուտքային խումբ
2	նկամուղային մասի + մուտքային խումբ
3	4 նկամուղային մասի +11.20 մուտքային հատակ
4	
5	
6	

ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԱԶԳԱՆՈՒՆ, ԱԴՐԵՍ	
ՇԻՆԱՐԱՐԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ՑԱՆԿ	
ՇԻՆԱՐԱՐԻ ՀԵՂԻՆԱԿԱՏԱՐԻ ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ

4.

5 სართულის გეგმა +14.30 ნიშნულზე

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	საცხოვრებელი ფართობი	საზაფხულო ფართობი	ბინის ჯამური ფართობი	ფართობი
49-62	საცხოვრებელი ბინა	599.5	124.5	724.0	
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი				114.6



ფორმატი	ტაქტის №	პროექტის №	ფარდის სახელი
A-0			

პროექციები პერსპექტივა

0.00 ნიშნ. ბეტონზე

6.00 ნიშნ. პარაპეტზე

301.0 397.1 ბარე ნიშნ.

5 ჭრილი

1 პარაპეტის ხაზი

ბალკონის კედელი

ბეტონის კედელი

შენიშვნები

1. ბაბანის ზომები ფრაქციული ბაბანებისათვის.
2. ბაბანის ბეტონი ესმენილია მეზობელ ბინებისაგან ბმის ფირფიტის ბაბონით.
3. შესაბები პროექტიდან ბინებისათვის ბეტონი ჭრა ბაბანის.

ბინების ბანი

ნებართვა

პროექტი
მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა ლეონიძანის, №9
მიწის ნაკვ.
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არქიტექტორი	ჭ.ლეშკა	
მთ.არქიტექტორი	მ.ნოზაძე	
ჩატარება	მ.ნოზაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაილი

ფორმატი

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

5 სართულის გეგმა + 14.30 ნიშნულზე

სტადია	ნიშნული	ფურც.
სტადია პროექტი		

5.

6 სართულის გეგმა +17.40 ნიშნულზე

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	საცხოვრებელი ფართობი	საზაფხულო ფართობი	ბინის ჯამური ფართობი	ფართობი
63-76	საცხოვრებელი ბინა	599.5	125.8	725.3	
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი				114.6



0.00 ნიშნ. ბეტონზე

6.00 ნიშნ. პარკლზე

301.0 397.1 ბარე ნიშნ.

5 ღერძები

1 პარკლის ხაზი

ბალკონის კედელი

ბეტონის კედელი

შენიშვნები

1. ბანაკის ზომები პროექტის საკონსტრუქციო.
2. ბანაკის ქვეშ ესველება მინერალური ფენა.
3. შენიშვნა. ტოალეტების ავზიდან გამოსვლა ხდება პარალელ.

სპეციალური ხაზები

შემსრულებელი	გვარი	ხელმოწერა
არქიტექტორი	ჩ.ლომსაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ტოლორდავა	
ჩარჩქვიანი	მ.ტოლორდავა	

შეკვეთა	
ობიექტი	მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი	ქ. თბილისი, ქუჩა ლეონიძენარის, №9
პროექტის N	
ს.კ	01.18.13.020.066

არქიტექტორი	ჩ.ლომსაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ტოლორდავა	
ჩარჩქვიანი	მ.ტოლორდავა	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაილი

6 სართულის გეგმა + 17.40 ნიშნულზე	ცვლილებათა ნომერი	
	№	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
სტადია	ნიშნული	ფურც.
სტადია პროექტი		

6.

7 სართულის გეგმა +20.50 ნიშნულზე (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	საცხოვრებელი ფართობი	საზაფხულო ფართობი	ბინის ჯამური ფართობი	ფართობი
77-90	საცხოვრებელი ბინა	599.5	124.5	724.0	
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი				114.6



0.00	ნიშნ. ბეტონზე
6.00	ნიშნ. პარკეტზე
301.0 397.1	ბარე ნიშნ.
5	ღერძები
1	პარკეტის ხაზი
	ბლეთების კედლები
	ბეტონის კედლები

შეთანხმ.	ტაბლიცა №	პროექტის №	ფართის სახელი
A-0			

პროექტიდან კოპირებული

შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები პროექტის სანიშნებისებრ.
2. ნახაზის ყველა ელემენტი შესაბამისობაში უნდა იყოს სხვა ნახაზებთან, პროექტის ტექსტურ ნაწილთან.
3. შესაბამის პროექტირების ეტაპებზე ცვლილებების შეტანა ნებადართულია.

საბუთებისთვის ხელმოწერა

ელექტრონული ვერსია

პროექტის ავტორები

მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა ლეონიძის№61, №9
პროექტის№
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამშრომელი	ხელმოწერა	ხელმოწერის თარიღი
მთავარი არქიტექტორი	ლ.ლეონიძე	
მთ.არქიტექტორის მოადგილე	ლ.ლეონიძე	
ინჟინერი	ლ.ლეონიძე	

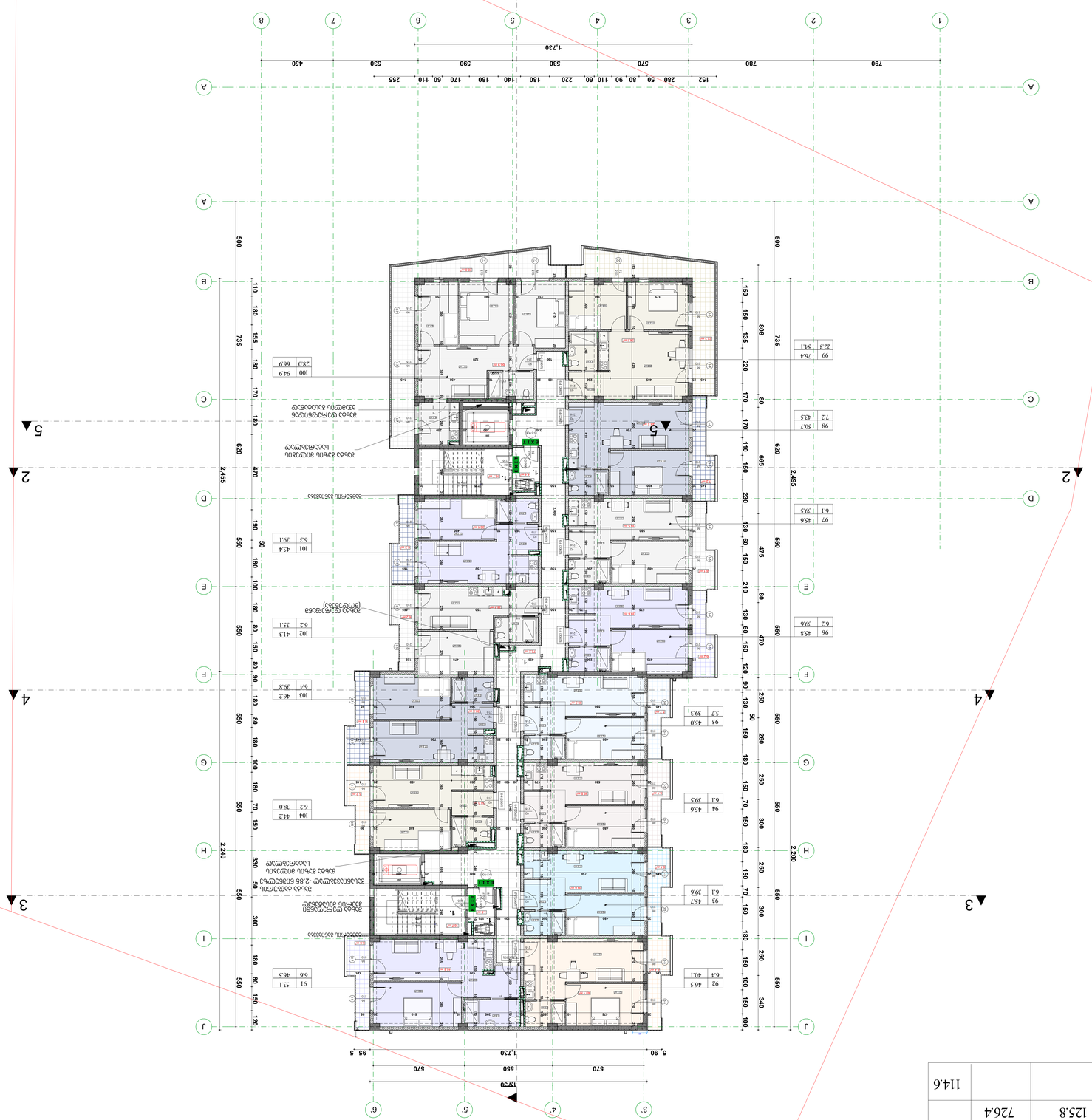
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაილი

7 სართული გეგმა + 20.50 ნიშნულზე (1)

პროექტის ეტაპი	
№	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

სტადია	ცვლილება	თარიღი
პროექტის ხელმძღვანელი		
მთავარი არქიტექტორი		



№	ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԿԱՐԳԸ				ՀՈՂԱՄԱՍ (ՀԱ)
		ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ԹՎԱՔԱՆԱԿԸ	ԲՆԱԿԱՆ ՏՈՒՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍԱՅԻՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (ՔԱՌ. ՄԵՏՐ)	ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՏՈԿՈՍԸ	
91-104	ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՀՈՂԱՄԱՍ	600.6	125.8	726.4	
1.	ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՅԱՓԱՀՈՂ ԱՐԱ ԲՆԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԸ				114.6

ԳԾԱՅՓՈՒՄՆԵՐ

7.

8 ԲՆԱՄՈՒՄԸ ՀՈՒՆՎԱՐ+23.60 ԲՈՒՆՎԱԾՔԻ (1)

1:100

ՀԱՄԱՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԿԱՆԽԱՏԵՍ №	ՓՈՓՈԽՎԱԾ ՇԵՐՏԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ №	ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԱՄԱՐԸ
ԱՃՈՒՐԴԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՂԵԿԱՎԱՐ					
ՀԱՍՏԱՏՈՂ					
ՀԱՄԱՀԵՂԻՆԱԿ					
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ՄԱՍԵՐԻ ՑԱՆԿԸ					
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՍՑԵ

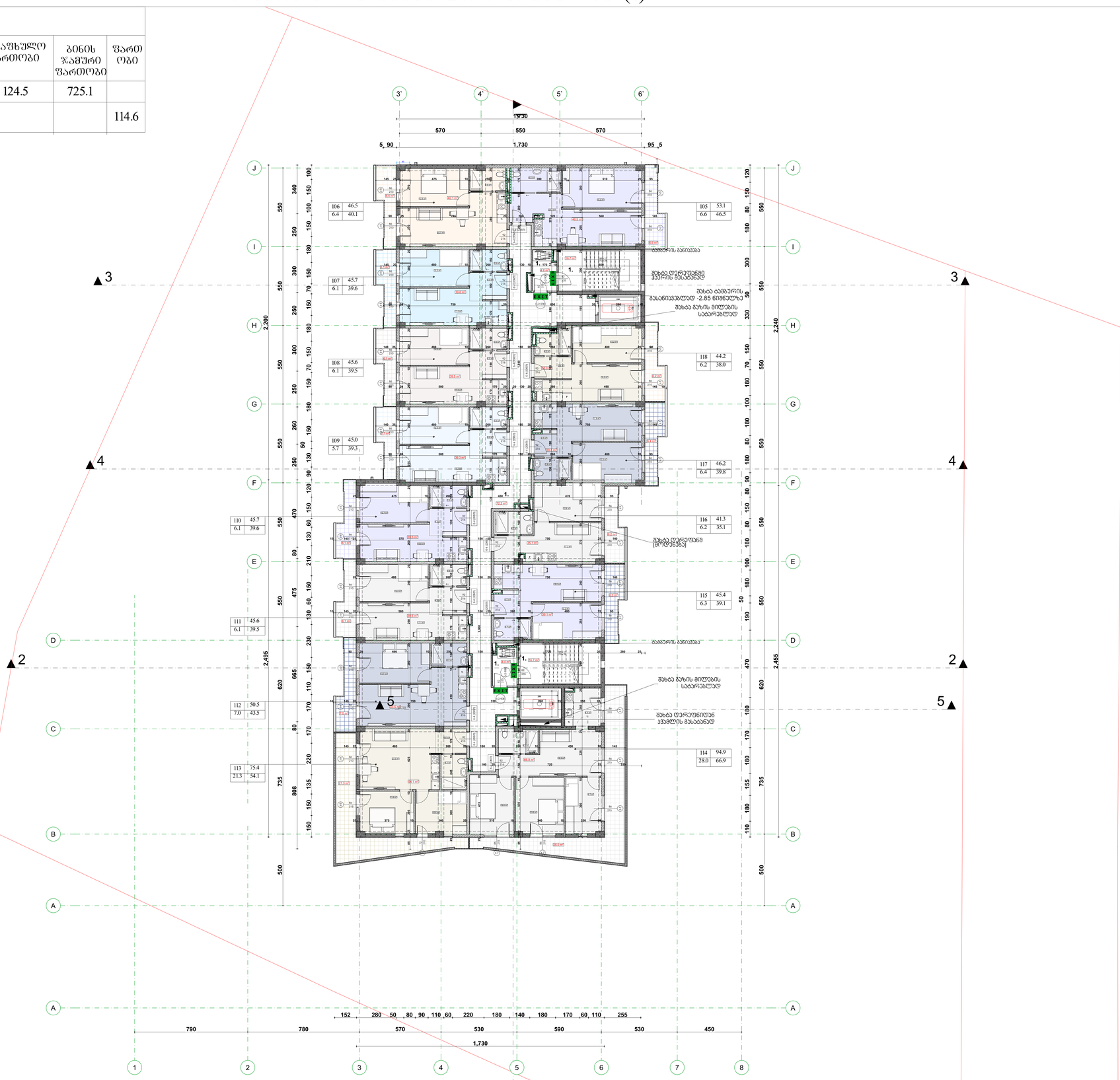
8.

9 სართულის გეგმა+26.70 ნიშნულზე (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	საცხოვრებელი ფართობი	საზაფხულო ფართობი	ბინის ჯამური ფართობი	ფართობი
105-118	საცხოვრებელი ბინა	600.6	124.5	725.1	
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი				114.6



ფორმატი	ნახაზის №	პროექტის №
A-0		

პროექტირების კონტურები

- 0.00 — ნიშნ. ბეტონზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭერზე
- 301.0 / 397.1 — ბარე ნიშნ.
- 5 — ღერძები
- 1 — ჭერის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

ტექნიკური

1. ნახაზზე ნაჩვენებ ზომებში გათვალისწინებულია: ფასადის ფილების 20მმ სისქე; ფილების ანაბეჭდები.
2. ნახაზზე ასევე ნაჩვენებია მშენებლობის პროცესში გამოსაყენებელი ზოგი ტიპის კონსტრუქციული ელემენტი.
3. შესაფერისი კონსტრუქციული ელემენტების ანაბეჭდებისთან პრეფაბ. რკინა-ბეტონის, ფილების ბოლოებზე ბეტონის ჩასხმა.

სპეციალური ხელმწ.

წარმდგენი

პროექტის

მშენებლობის
ქ. თბილისში, ქუჩა ღუღუნიშვილის, №9
პიდროპაკეტი
ს.კ 01.R.13020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არქიტექტორი	ჭ.ჭიტაია	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორქმაძე	
ჩარჩოშია	მ.ქორქმაძე	

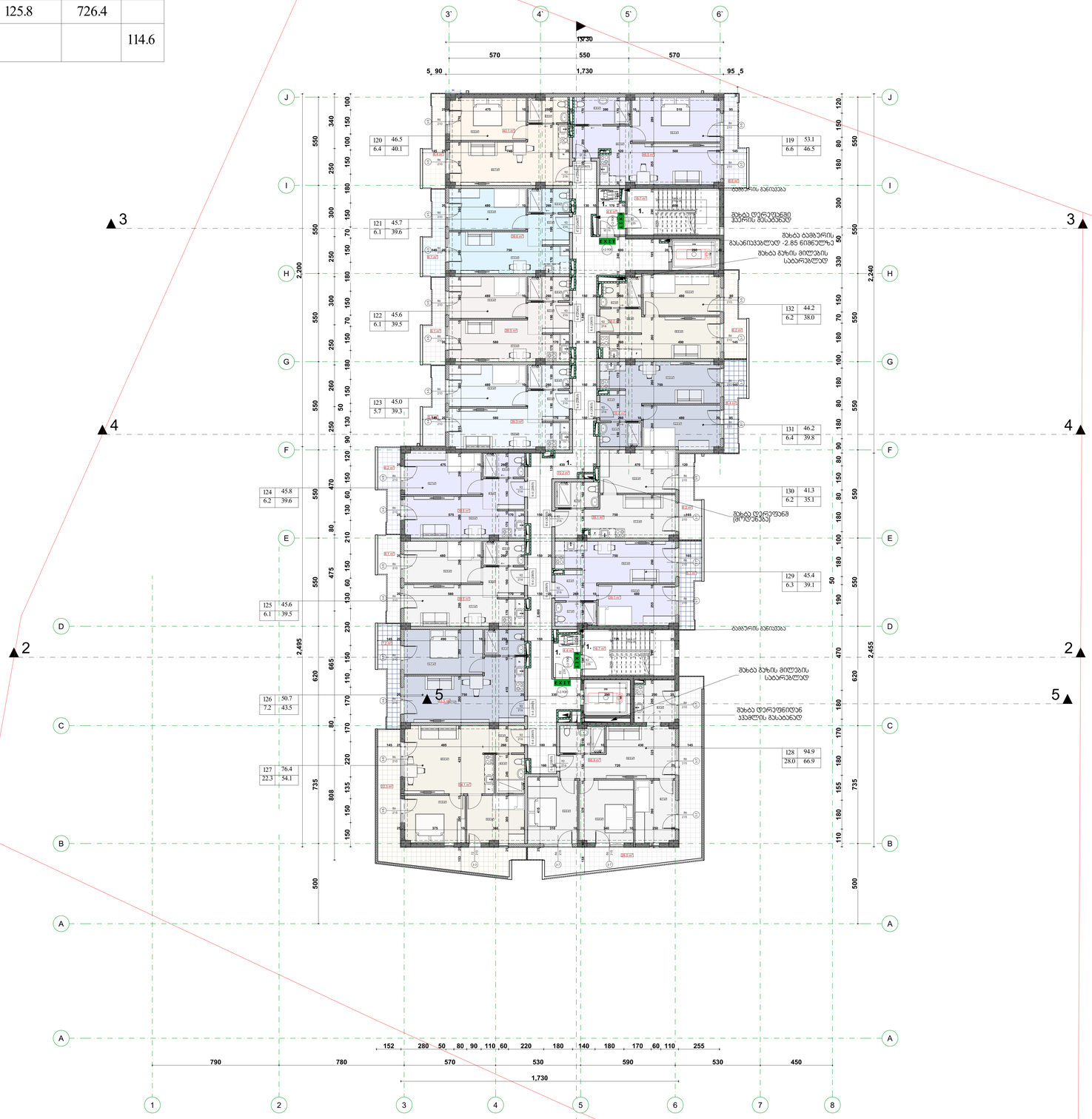
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ცვლილება
		არსებული/ახალი
9 სართულის გეგმა+ 26.70 ნიშნულზე (1)		№
		1
		2
		3
		4
		5
		6
სტადია	ნიშნულის	ფურც.
სტადია პროექტი		

10 სართულის გეგმა+29.80 ნიშნულზე (1)

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	საცხოვრებელი ფართობი	საზაფხულო ფართობი	ბინის ჯამური ფართობი	ფართობი
119-132	საცხოვრებელი ბინა	600.6	125.8	726.4	
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი				114.6



ფორმატი	ტაქტის №	პროექტის №	ფართის სახელი
A-0			
პროექტირების კლასიფიკაცია			

0.00 ნიშნ. გეგმაზე
6.00 ნიშნ. პარაპეტზე
301.0 397.1 გარე ნიშნ.
5 ჭრანაკი
1 პარაპეტის ხაზი
ბალკონის კედელი
გვერდების კედელი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანიშნებლებში.
2. ნახაზის ველის ცვლილება მასშტაბურად შეიძლება ზომა იფიქსირებს პასუხისმგებლობა.
3. შესაფერის ტოპოგრაფიულ ასახულობაზე ამოწმება ზომა პაროლანის.

სპეციალიზაციის სქემა

ნახაზის

პროექტის

ქ. თბილისი, ქუჩა ლეონიძისანის, №9
პიროვნული
ს.კ 01.R.13020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ხელმძღვანელი	ჭ.ლებანიძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ნოზაძე	
ნახატები	მ.ნოზაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ცვლილება	
10 სართულის გეგმა+29.80 ნიშნულზე (1)		ფორმატი	
		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია	ნიშნული	ფურც.	
სტადია პროექტი			

10.

11 სართულის გეგმა +32.90 ნიშნულზე (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	საცხოვრებელი ფართობი	საზაფხულო ფართობი	ბინის ჯამური ფართობი	ფართობი
133-146	საცხოვრებელი ბინა	600.6	124.5	725.1	
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი				114.6



0.00	ნიშნ. ბეტონზე
6.00	ნიშნ. პარკეტზე
301.0 397.1	ბარე ნიშნ.
5	ღერძის
	პარკეტის ხაზი
	ბლოკების კედელი
	ბეტონის კედელი

ფორმატი	ტაქტის №	პროექტის №	ფაზის ხაზები
A-0			

პროექტირების კატეგორია

ტექნიკური პირობები

1. ნახაზის ზუსტი ფრაგმენტის სანიშნებისთვის, 2. ნახაზის ველის ტიპების მასშტაბურობა შეიძლება შეიცვალოს, 3. შენიშვნები პროექტირების ეტაპისათვის ვარაუდია. ზუსტი საინფორ.

საბოლოო სქემა

ტექნიკური

კორპუსი პანორამული

პროექტი

მრავალფენიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისში, ქუჩა ღუდუშაურის, №9

პროექტის ავტ.

ს.კ 01.18.13.020.066

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქ.	ლ.ლეკიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	ბ.ქორქაშვილი	
ინჟინერია	ბ.ქორქაშვილი	

პროექტის ეტაპი | გვერდი | გვერდების რაოდენობა

მასშტაბი	1:100	ფაილი

პროექტირება

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

11 სართულის გეგმა - +32.90 ნიშნულზე (1)

სტადია	თარიღი	ფორმატი
სტადიის კოორდინატორი		

11.

12 სართულის გეგმა+36.00 ნიშნულზე+ (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	საცხოვრებელი ფართობი	საზაფხულო ფართობი	ბინის ჯამური ფართობი	ფართობი
147-159	საცხოვრებელი ბინა	500.4	206.1	706.5	
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი				109.1



0.00	ნიშნ. ბეტონზე
6.00	ნიშნ. პარაპეტი
301.0 397.1	ბარე ნიშნ.
5	ღერძები
	პარაპეტის ხაზი
	ბლოკების კედლები
	ბეტონის კედლები

ფორმატი	ზომები N	პროექტის N	ფაზის საკვლე
A-0			

კონსტრუქციული ელემენტები

შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანიშნულოებში.
2. ნახაზის ზომა ეხებით ბეტონის მასალისთვის შესაბამისად ზომა ნორმ. კონსტრუქც. ელემენტის.
3. შესაფერი პროექტირების ელემენტებისათვის ტექნიკა ნაჩვენები.

საპროექტო ხედები

ავტორი

კონკრეტ პროექტორი

პროექტი

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისში, ვაჟა ფშაველას#41, №9
პიკეტის#ალერ
ს.კ# 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ალ.ჯანაშია	
მთ.არქიტექტორის მოად.	მ.ქორქაშვილი	
რაკურსები	მ.ქორქაშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ზომები

12 სართულის გეგმა+ 36.00 ნიშნულზე (1)

პროექტირება

	№		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		

სტადია	ფურცელი	ფურცელ.
სტადია პროექტი		

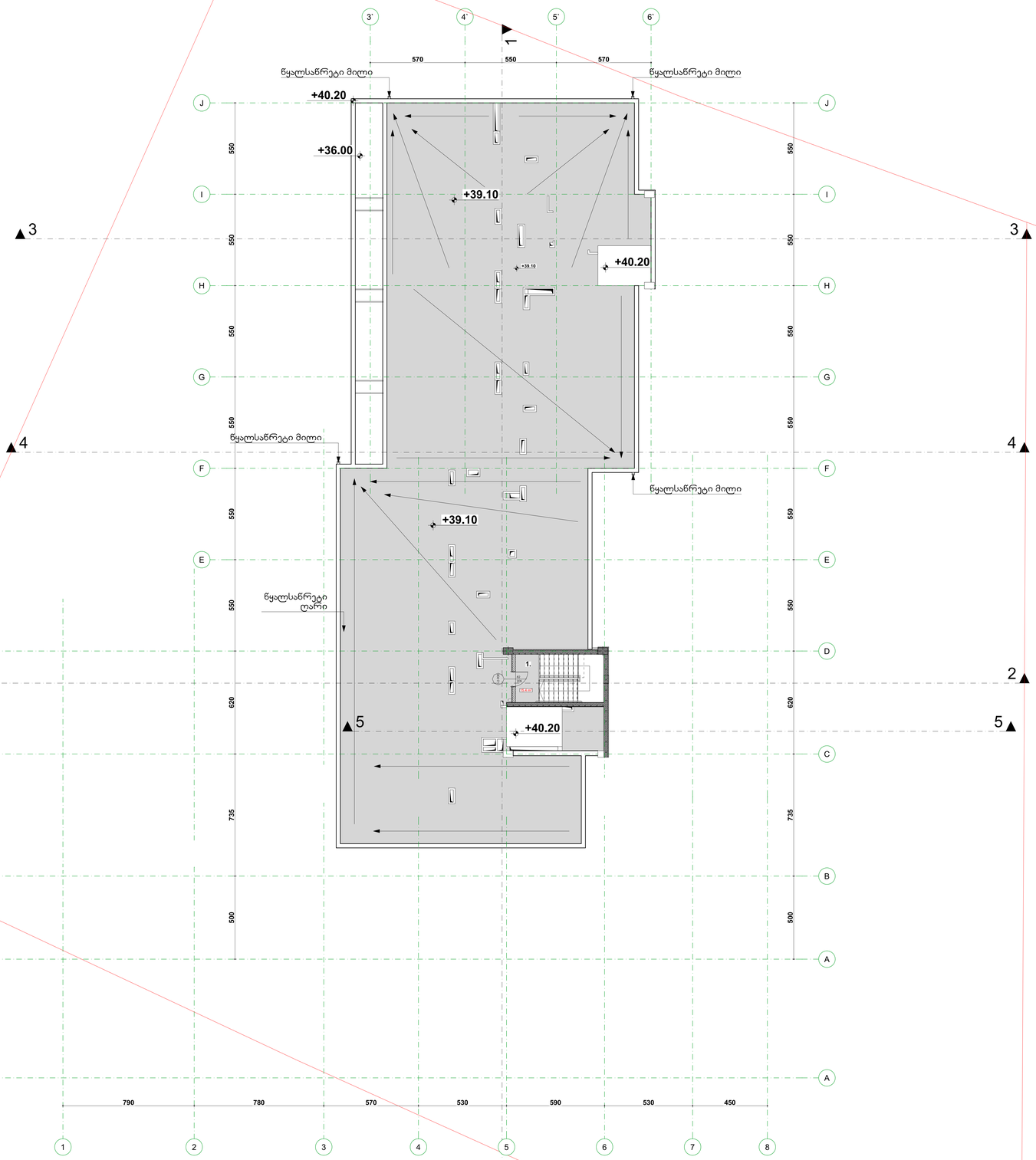
12.

სახურავის გეგმა +39.10 ნიშნულზე

1:100

ექსპლიკაცია

№	აღწერილობა	ფართობი
1.	კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი	15.4



0.00		ნიშნ. ბეტონზე	
6.00		ნიშნ. ხარისხზე	
30.0 / 39.7.1		ბარე ნიშნ.	
5		ღერძი	
1		ხარისხის ხაზი	
		ბლოკების კედელი	
		ბეტონის კედელი	

შეფასება	ტალღის №	ცალების №	ფარდის სიგრძე
A-0			

კონსტრუქციული ელემენტები

შენიშვნები

1. სანიაღვრე ჭაბუდები მონოლითური სანაღვრისთვისები.
2. სანიაღვრე ქსელის ელემენტებად გამოყენებულ იქნას ფირმა „ვორსანის“ პროდუქტები.
3. შესაძლებელია არსებობდეს ტექნოლოგიური ხარვეზები, რომლებიც საჭიროებს დამატებით დაზუსტებას.

სამშენებლო სქემა

ჭაბუდები

კონტრაქტორი

მოპასუხეებისთვის სამოქალაქო სამსახურის

მისამართი

ქ. თბილისი, ქუჩა ნიორიშვილის №9
პიროქსმაღერ
ს.კ 01.18.13020.066

ორგანიზაცია	გვარი	ხელმოწერა
ზედამხედველი	ჩ.ჭიაბაშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქრისტოფორაძე	
ჩატარებისა	მ.ქრისტოფორაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაზა
		არქიტექტურა

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

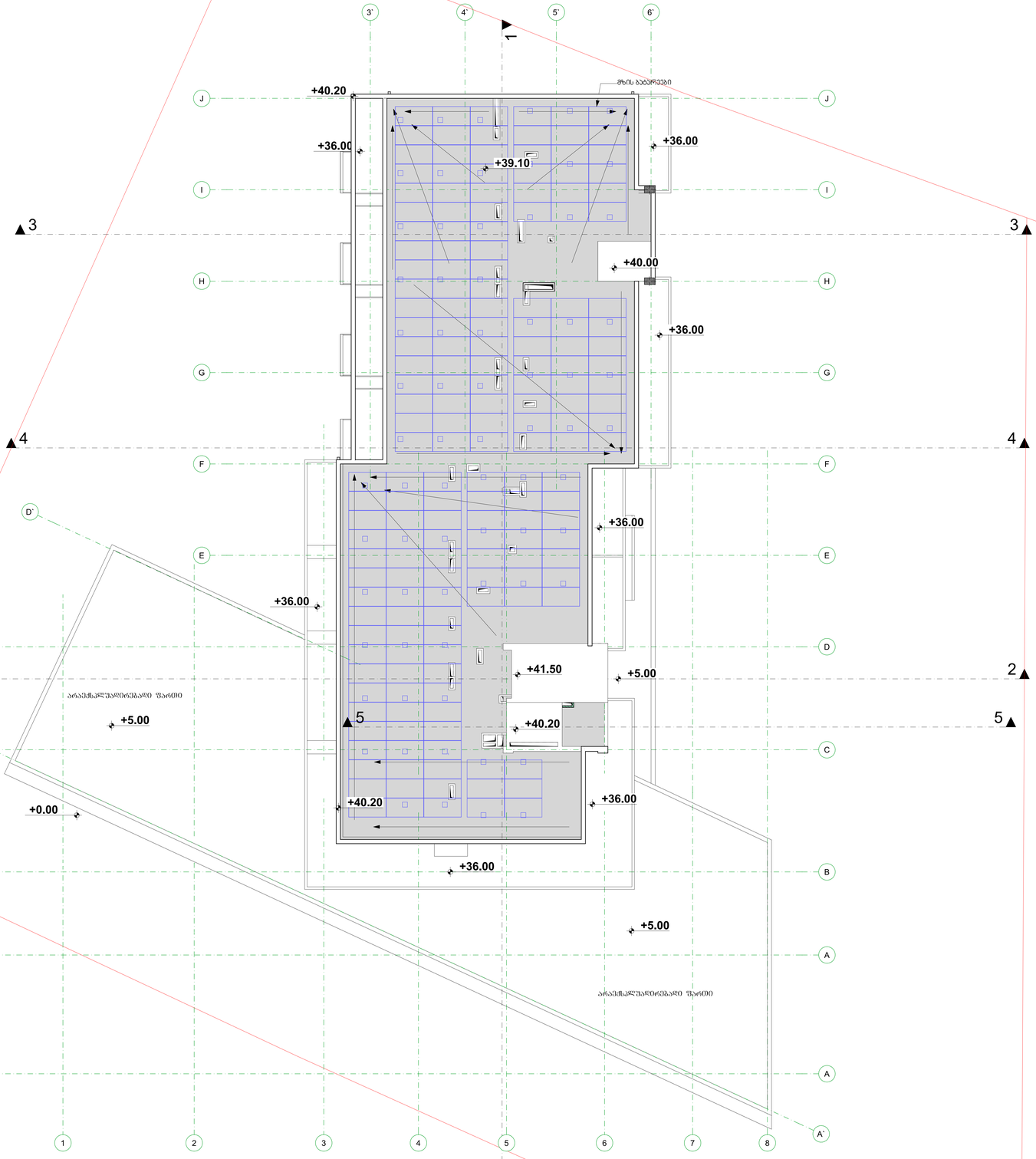
სართული ფასადი +39.10 ნიშნულზე

სტადია	ნახაზის	ფურც.
სტადია პროექტი		

13.

ბადახურვის ბეშმა +41.5 ნიშნულზე

1:100



0.00 ნიშნ. ბეშმაზე

6.00 ნიშნ. ბორჯზე

3010 397.1 ბარე ნიშნ.

5 ჭრილი

1 ბორჯის ხაზი

ბლოკების კედელი

ბეტონის კედელი

შეთანხმა	ტაქტის №	პროექტის №	ტაბლის სახელი
A-0			

პროექტიდან ამონაწერები

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანიშნულოებში.
2. ნახაზის ყველა ელემენტია მასშტაბურობა შეთანხმებული ზომა ტოლ. პოლიმერის ანალოგით.
3. შესაბამისი პროექტირების ამოსავალია პირველი რიგი პარამეტრ.

სპეციალური სქემა

ობიექტი

ქ. თბილისში, ქუჩა ღიორღაანის, №9
პიროვნალური
ს.კ 01.18.13.020.066

ინჟინერია	ბინარი	ხელმოწერა
ოთხკუთხედი	ალექსა	
მოკარმატების	მეთოდი	
ოთახები	მეთოდი	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ცვლილ	
		პროექტირება	
		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სართ.ბეშმ. ბეშმა +41.5 ნიშნულზე			
სტადია		ფურც.	ფურც.
სართ. პოლიმერი			

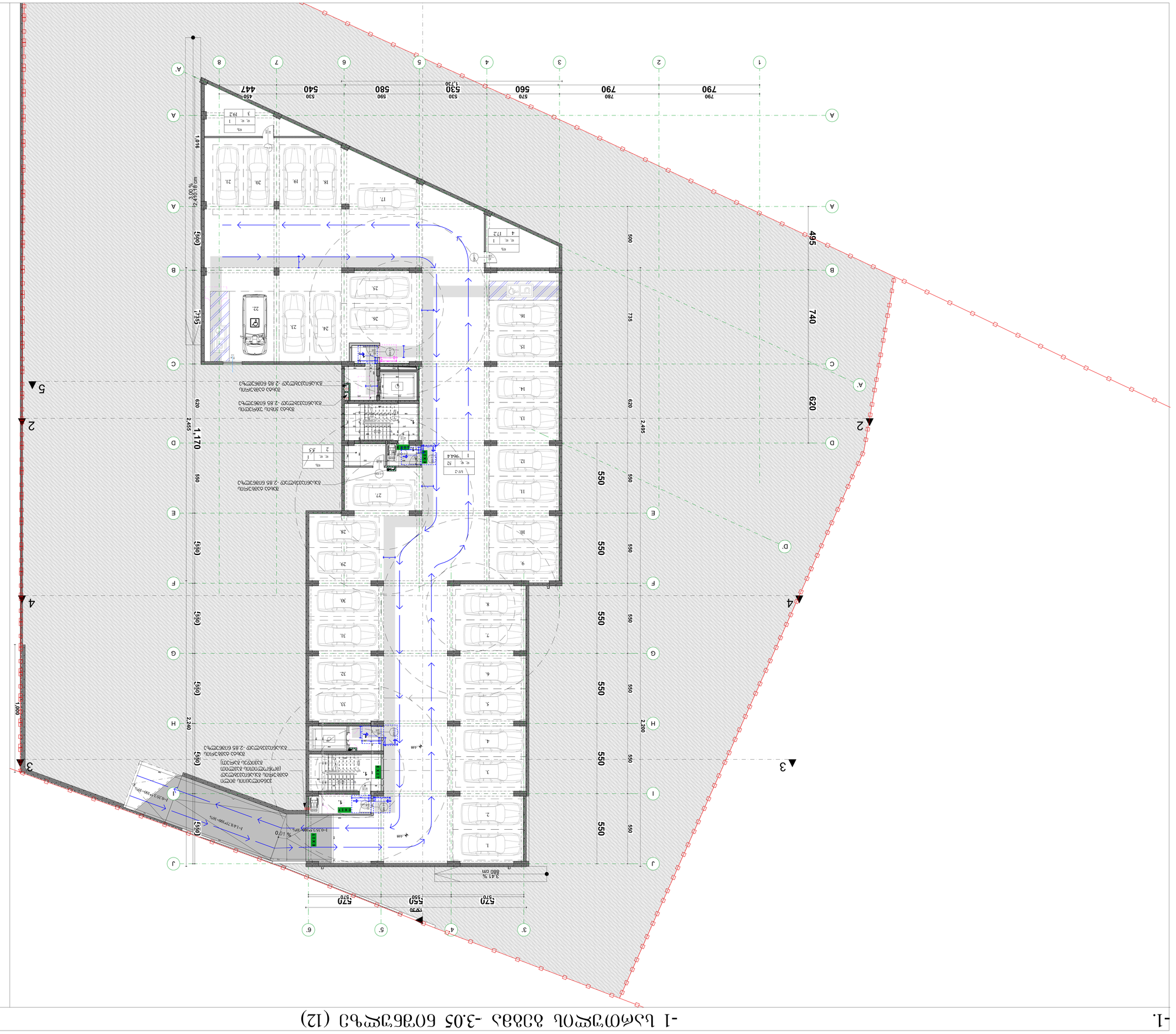
მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი

მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტის შესაბამისი დოკუმენტაცია

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის № 41 დადგენილებასთან
ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“
დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

2022წ.

-1. -1 նկուղային հարկի հատակագիծ -3.05 ճարտարապետական (12) 1:100


1730
570
550
570
880 cm
3.41 %
1-0.15:1+100-ին%
1-0.15:1+100-ին%
0.01 %
4.88
3.38
2.38
2.38
2

0.

ვიზუალიზაცია ფასადის ხედი 0.00// ნებადართული (2)

1:100

შემსრულებელი	ფასადები N	ტარიელ ბ.	ტარიელ ბ.	ტარიელ ბ.
A-0				

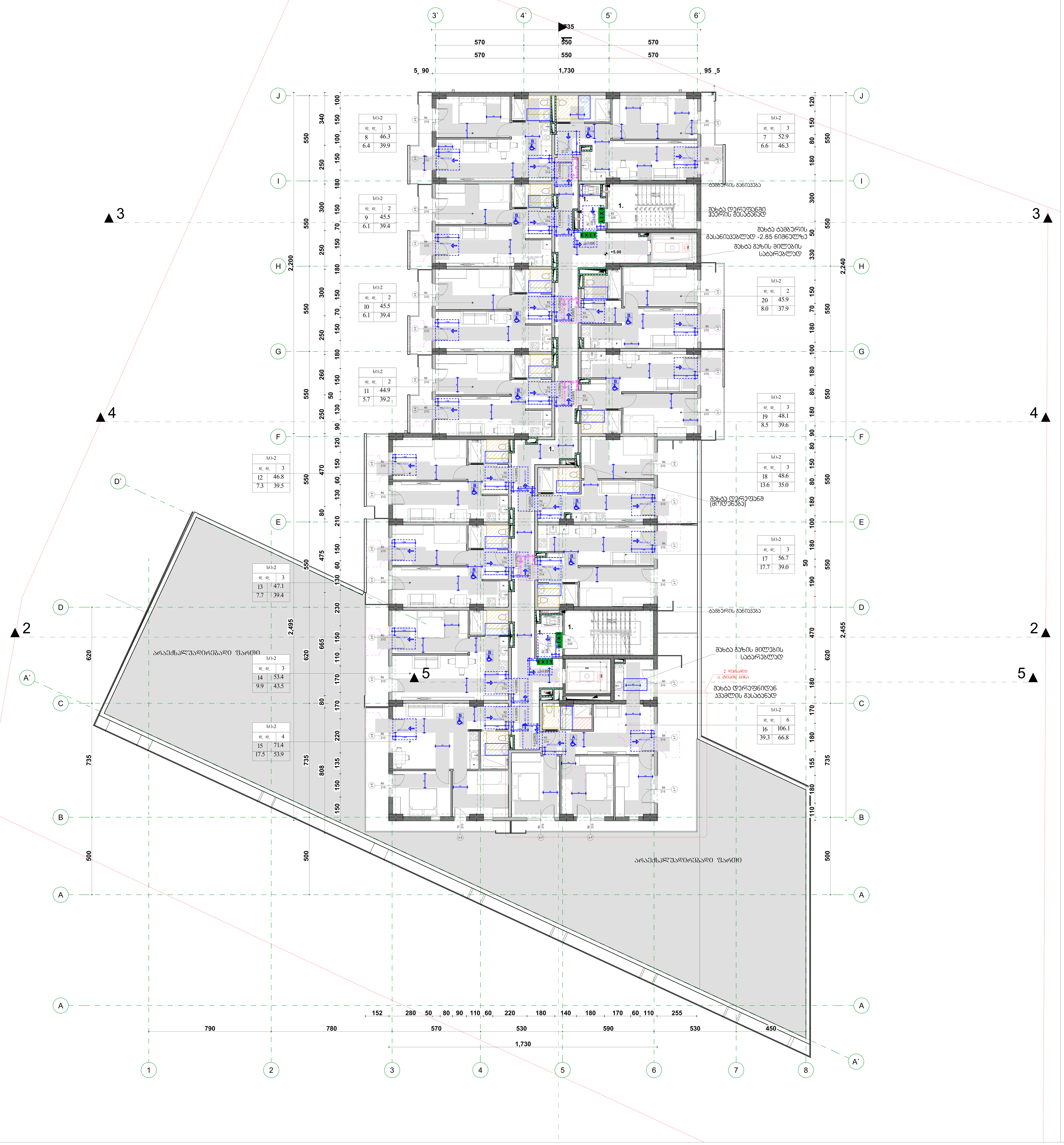
ავტორიზებული ელექტრონული ხელმოწერა

ნებადართული

ნებადართული

ნებადართული

1. 2 სართულის გეგმა +5.00 ნიშნულზე+ (1) 1:100



შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. ნახაზებზე მოცემულია კარების ღიობის სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგეზი

კარი ზღურბლის და მიმხურავის გარეშე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება / 404.2.3.2 (ა)

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება-ახალი შენობები / 404.2.3.2 (ბ)

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 404.2.3.2 (თ)

მოსატრიალებელი სივრცე

ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ა) ვარიანტი 1

ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (გ) ვარიანტი 3

ხელსაბანი შესაბამება 606 ქვეთავს

შესაბამება 1104.11.3.1.3.3.(ბ)
გადასაკეტებლი ტიპის საშხაპის ნაკვეთურები ბ ტიპის ერთეულებში

შესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)
თავისუფალი მანძილი უნიტაზებთან ბ ტიპის ერთეულებში

შესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)
თავისუფალი მანძილი უნიტაზებთან ა ტიპის ერთეულებში

კარი ზღურბლის გარეშე მიმხურავით

კარი ზღურბლის გარეშე მიმხურავით

შენიშვნა:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა,ისე რომ იქნება მდგრადი,მყარი და არაჯრიალა.
2. სანათის ჩამრთველები, ელექტრო ჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები,ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან მიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 11041.1 ქვეთავების მიხედვით

ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-0			

პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშ. ჭრილზე
- 301.0 / 397.1 — გარე ნიშ.
- 5 — ღერძი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შესრულებისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი „სოლუშ პარტნიორი"

პროექტი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა ღოღობერიძე, №9 მიმდებარედ
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.დევაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ფურცხიძე	
დაამუშავა	მ.ფურცხიძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი 1:100, 1:66.67 თარიღი

კორექტირება № 1 2 3 4 5 6

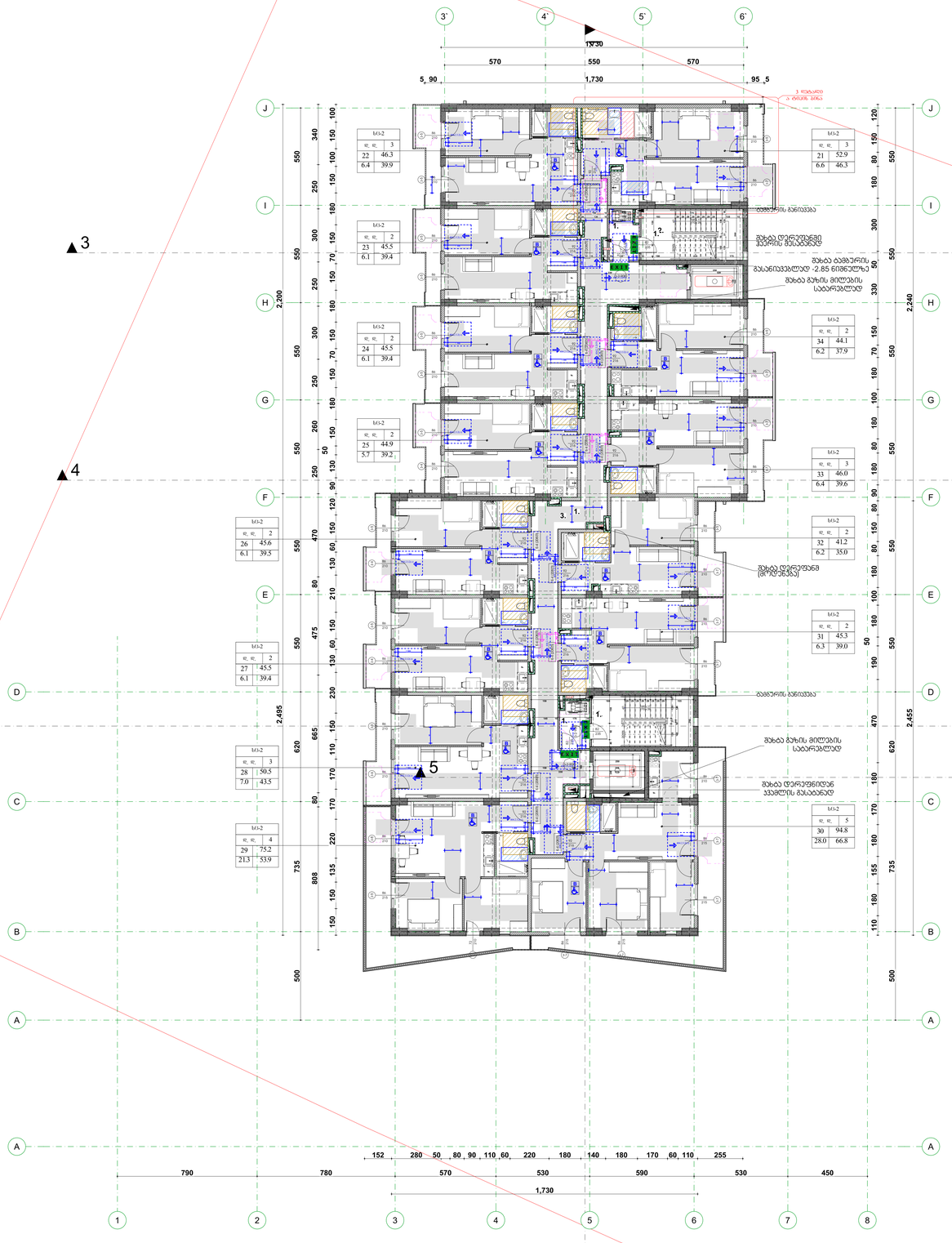
2 სართულის გეგმა +5.00 ნიშნულზე+ (1)

სტადია	ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი		

2.

3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე (1)

1:100



შენიშვნები:

1. იატაკის ჯედანირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასანიალა.

2. ნახაზებზე მოცემულია აარების ღიობის სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგეზი

აარი ზღუდრალის და მიმხარაების გარეშე

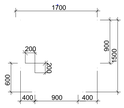


თავისუფალი სივრცე აართან მანვირირებისთვის - ანკაბინი აარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გალება / 404.2.3.2 (ა)

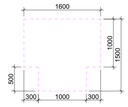
თავისუფალი სივრცე აართან მანვირირებისთვის - ანკაბინი აარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გალება-ახალი მენობები / 404.2.3.2 (ბ)

თავისუფალი სივრცე აართან მანვირირებისთვის - ანკაბინი აარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გალება 404.2.3.2 (გ)

მოსაბრიალებელი სივრცე



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე
304.3.2.1 (ა) ვარიანტი 1



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე
304.3.2.1 (გ) ვარიანტი 3



ხელსაბანი შესაბამება 606 ვვპ/2020



შესაბამება 1104.11.3.1.3.3.(ბ)

გვლისაუბებელი ტიპის სამზარეულოების ა ტიპის ერთეულებში



შესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)

ტუალეტებში გან.ქცევი ადგილებიდან ა ტიპის ერთეულებში



შესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)

ტუალეტებში გან.ქცევი ადგილებიდან ბ ტიპის ერთეულებში

0.00 ნიშნ. ბეტონზე

6.00 ნიშნ. პარკეტზე

3010 397.1 ბარე ნიშნ.

5 ღერძები

1 პარკეტის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბეტონის კედელი

ფორმატი	რაოდენობა	ცალების №	ზომები, სანტიმ.
A-0			

პროექტირების პარამეტრები

შენიშვნები:

1. სანაგვე ჯართები მოეწყობა სანაგვისათვის, 2. სანაგვე ქვითრა უზრუნველყოფა შესაბამისად შენობა-ნაგებობის ზომა ითვლება კონტურის ელემენტებზე.
3. შენობიდან ტროტუარებისა და ასფალტის ნაშენები ნაწილი ნაგვის ამოღების ტექნიკის მოძრაობის ნებისმიერ მიმართულებით.

საბუღალტრო სქემა

ნაგებობა

კორპუსი ათანაბრებით

პროექტის

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისში, ქუჩა ღუდუშაურის, №9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარპროექტი	ლ.ლეკვეიშვილი	
მის.არქიტექტორი	ნ.ნინოშვილი	
ინჟინერია	ნ.ნინოშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფურცლები	
		ერთეულებისა	
		№	
3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე (1)		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია	ნიშნულზე		ფურც.
სტადია პროექტი			

3.

4 նշանակության ծոցեզերքի +11.20 ճարտարապետական հատակագիծ (1)

1:100

Փոփոխ.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթիվ	
ՀԱՊ					

ՀՀ, Արարատի մարզ, Արտաշատ համայնք, Արտաշատ քաղաք, Ա. Ավետիսյանի փողոց, 1-ին նրբանցք, 1 շենքային համալիրի նախագծում

Գլխ. ճարտար.

Գլխ. ինժեներ

Նախագծ.

Ստուգ.

Նկարագրություն

Ծրագրի փուլ

Նշագրում

Ծավալ

Նշանակություն

Ընդհանուր մակերես

Ա	1:100	Ընդհանուր	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Ա նախագծային գծապատկեր + նշագրեր

Ընդհանուր մակերես

Ընդհանուր մակերես

Ընդհանուր մակերես

4.

5 სართულის გეგმა +14.30 ნიშნულზე (1)

1:100

ფორმატი	რაოდენობა	ფურცლის №	ფარდობის საზომი
A-0			

არქიტექტონიკა არქიტექტურა

0.00 ნიშნ. ბეტონზე

6.00 ნიშნ. პარკლზე

3010 / 397.1 ბარე ნიშნ.

5 ღერძის

1 პარკლის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბლოკების კედელი

შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

2. ნახაზებზე მოცემულია პარკების ღიობის სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგზები

პარი ზღურბლის და მიმხარაპის პარეგე

თავისუფალი სივრცე პართან მანევრირებისთვის - ანკახიანი პარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება / 404.2.3.2 (ა)

თავისუფალი სივრცე პართან მანევრირებისთვის - ანკახიანი პარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება-ახალი მეწობები / 404.2.3.2 (ბ)

თავისუფალი სივრცე პართან მანევრირებისთვის - ანკახიანი პარი საკეპის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 404.2.3.2 (გ)

მოსაბრიალებელი სივრცე

ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ა) პარიანტი 1

ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (გ) პარიანტი 3

ხელსაბანი შესაბამება 606 ვვპიუვბ

შესაბამება 1104.11.3.1.3.3.(ბ)

გვლისაუბებელი ტიპის სამზადის ფანგრეთრების ბ ტიპის ქორეოგრაფიით

შესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)

ტუალეტული ბანქილი ქმნილებებით ბ ტიპის ქორეოგრაფიით

შესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)

ტუალეტული ბანქილი ქმნილებებით ბ ტიპის ქორეოგრაფიით

შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანიშნებებში.
2. ნახაზის ყველა ელემენტის მასალა/ფერის ცვლილების შესახებ იხილე პროექტის ტექსტური ნაწილი.
3. შემთხვევის პროექტირების ეტაპზე ცვლილებების შეტანა ნება მართლია.

სამუშაოების სქემა

ნებართვა

პროექტის ავტორი

პროექტის

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

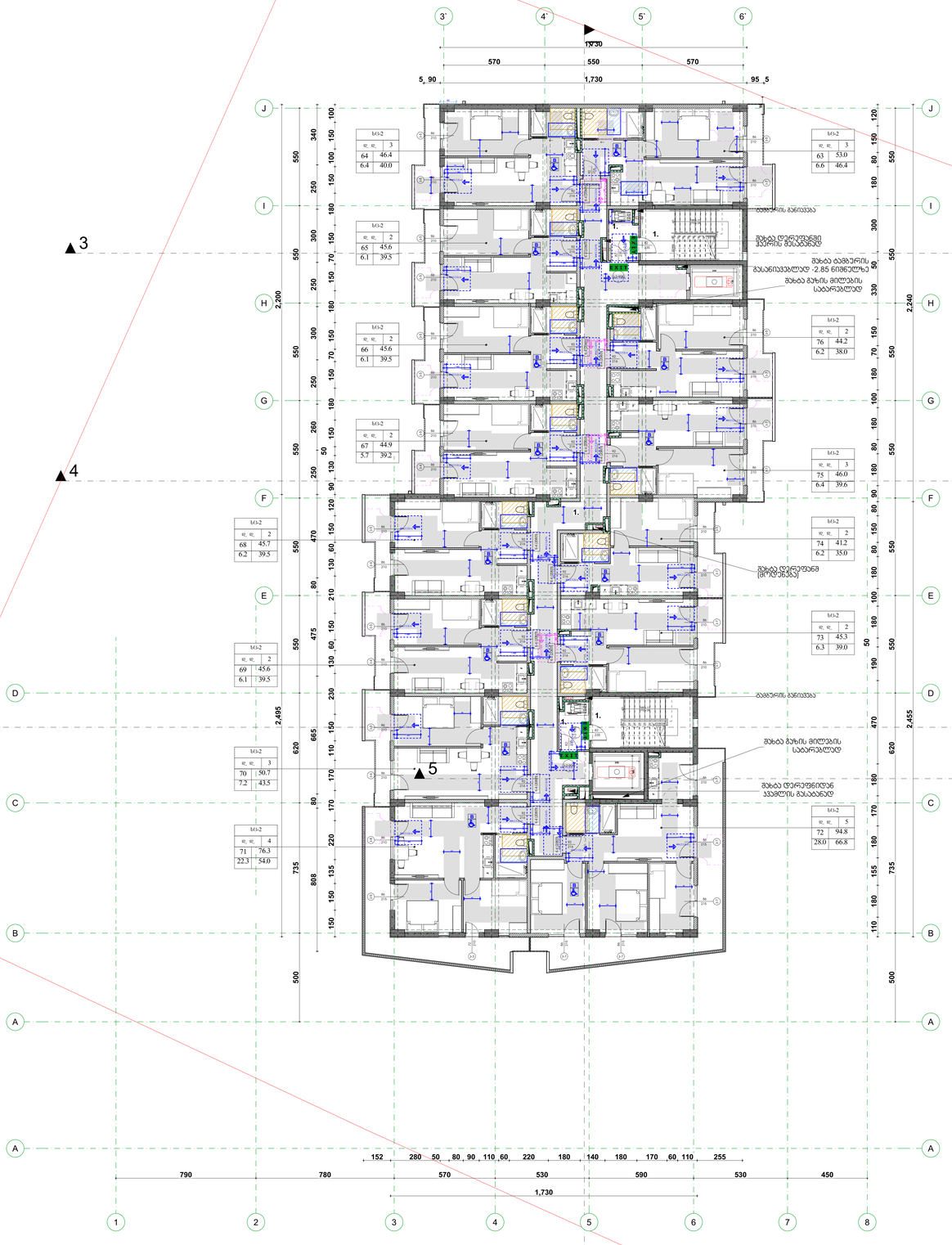
ქ. ფშაველას, კუნძა ღვთისმშობლის, №9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

ორგანიზაცია	გვარი	ხელმოწერა
მთავარპროექტი	ლ.ლეკვეიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	ბ.ნონიაშვილი	
ინჟინერია	ბ.ნონიაშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფურცლები	
		ურთიერთობა	
5 სართულის გეგმა + 14.30 ნიშნულზე (1)		N	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია	ნიშნულზე	ფურც.	
სტადია არქიტექტ			

5. 6 სართულის გეგმა +17.40 ნიშნულზე (1) 1:100



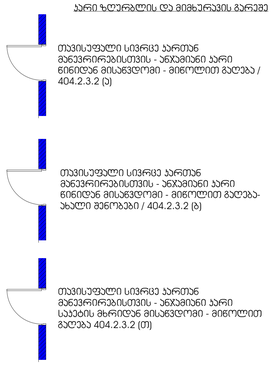
შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

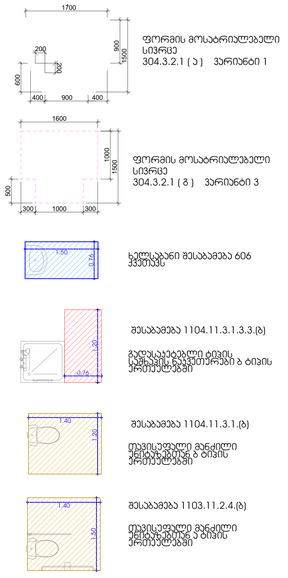
2. ნახაზებზე მოცემულია კარების ღიობის სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგეზი

კარი ზღურბლის და მიმხარების გარეშე



მოსაბრიალებელი სივრცე



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ა) ვარიანტი 1

ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ბ) ვარიანტი 3

ხელსაბანი შესაბამება 606 ვარიანტი

შესაბამება 1104.11.3.1.3.3.(ბ)

შესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)

შესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)

0.00	ნიშნ. ბეტონის
6.00	ნიშნ. პარკეტის
3010 397.1	ბარე ნიშნ.
5	ღერძები
1	პარკეტის ხაზი
	ბლოკების კედლები
	ბეტონის კედლები

ფორმატი	რაოდენობა	ფორმატის №	შენიშვნა
A-0			

ტექნიკური პარამეტრები

შენიშვნა

1. ნახაზის ზომები მოითხოვება საინჟინრო ქსელების, ვენტილაციის ელემენტების და სხვა ტექნიკური საშუალებების განთავსების მიზნით.
2. ნახაზის ელემენტების მასალა განსაზღვრული პროექტის ტექნიკური ნაწილით.
3. შესრულდეს პროექტირების ეტაპის ტექნიკური ნაწილის მოთხოვნების გათვალისწინებით

საპროექტო ჯგუფი

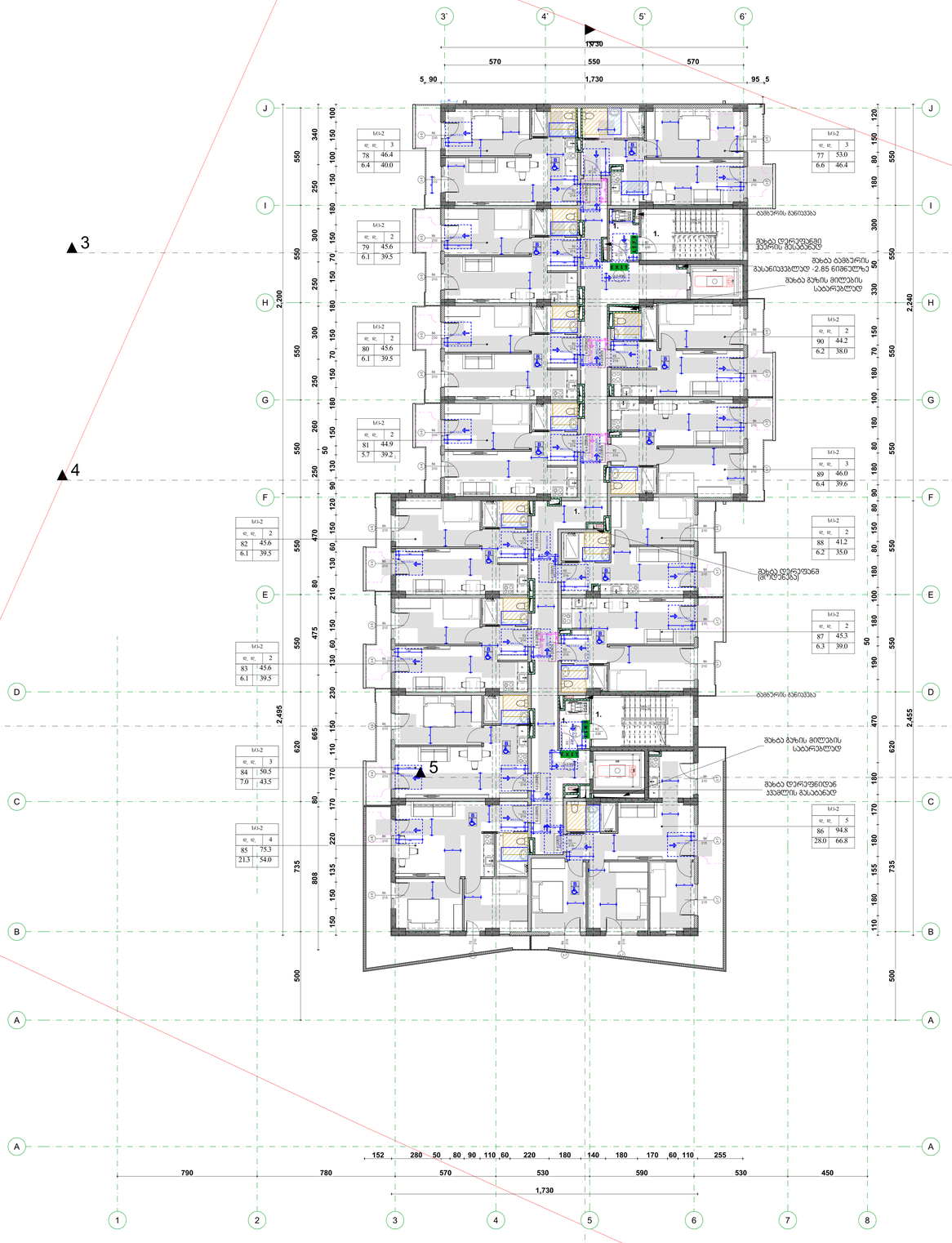
ავტორები

პროექტის დასახელება
ქ. ფოთში, ქუჩა ღიორღობლიანის, №9 მიწის ნაკვეთზე
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამშრომლობა	ვინ	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ლ.ლეკიშვილი	
მთ.არქიტექტორის მოადგილე	ნ.ნიორაძე	
შესრულებია	ნ.ნიორაძე	

მასშტაბი	1:100	
6 სართულის გეგმა +17.40 ნიშნულზე (1)	ცვლილება	
	№	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
სტადია	ნიშნულზე	ფურცელი
სტადია პროექტი		

6. 7 სართულის გეგმა +20.50 ნიშნულზე (2) 1:100



შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

2. ნახაზებზე მოცემულია კარების ღიობის სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგეზი

კარი ზღურბლის და მიმხარებების გარეშე

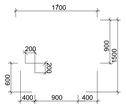


თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანალოგიური კარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება / 404.2.3.2 (ა)

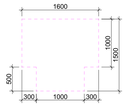
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანალოგიური კარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება-ახალი მეწობები / 404.2.3.2 (ბ)

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანალოგიური კარი საპირის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 404.2.3.2 (გ)

მოსაბრიალებელი სივრცე



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ა) ვარიანტი 1



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ბ) ვარიანტი 3



ხელსაბანი მესაბამება 606 ვარიანტს



მესაბამება 1104.11.3.1.3.3.(ბ)

გვერდსაბანელი ტიპის სამზადის ფუნქციური ზონის ორიენტაციით



მესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)

ფიქსირებული ბანქოლი ფლანგებით ა ტიპის ორიენტაციით



მესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)

ფიქსირებული ბანქოლი ფლანგებით ბ ტიპის ორიენტაციით

0.00	ნიშნ. ბეტონზე
6.00	ნიშნ. ბორდზე
3010 397.1	ბარე ნიშნ.
5	ღერძის
1	ბორდის ხაზი
	ბლეთის კედელი
	ბეტონის კედელი

ფორმატი	რაკურსის №	პროექტის №	ნახატის სახელი
A-0			

არქიტექტონიკა არქიტექტორი

შენიშვნა

1. ნახაზის ზომები ფრაგმენტის სანიშნებლებს.
2. ნახაზის ყველა ელემენტის მასალა/ფერის ცვლილებისას ცვლა ხდება ავტორის ავტორისაგან.
3. შესაბამება არქიტექტონიკის ანალიზისაგან ვარიანტი ჩემა მაინასან.

საპროექტო ჯგუფი

თანაავტორი

პროექტის

მისამართი
ქ. თბილისში, ქეშა ღუდუშაურის, №9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამშრომლობა	ვინ	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ალ.ლეონიძე	
მთ.არქიტექტორის მოადგილე	ბ.ლომსაძე	
ინჟინერია	ბ.ლომსაძე	

არქიტექტონიკის ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფურცლები	
		პროექტირება	
7 სართულის გეგმა +20.50 ნიშნულზე (2)		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია	ნიშნულ	ფურც.	
სტადია პროექტი			

7.

8 նշանակության 23.60 մակերեսով (2) 60քառ բնակարան

1:100

Փոփոխ.	Թերթ	N փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթիվ		
Հեղինակային իրավունքով պաշտպանված է						

0.00 մակ. նիշային

6.00 մակ. թվային

3010 3971.1 մակ. նկարի

5 գծանկ

1 մակ. նկարի համարը

1. Ոչ մի տվյալ չպետք է ստուգվի միայն չափագծերով, ամեն ինչ պետք է համապատասխանի նախագծին:
2. Ճարտարապետական նշումները տես նաև ճարտ. մասում:

Ընդհանուր նշումներ

1 մակ. Կարգը տես ՀՀՇՆ 20-01-2014 «Նախագծային փաստաթղթերի կազմը, բովանդակությունը և դրանց ձևակերպման կանոնները» պահանջներին համապատասխան:

Ցանկ

Ընդհանուր նշումներ

Հատակագիծ

Ճակատներ

Կտրվածքներ

Հանգույցներ

Ծրագրեր

Ծավալատարածական լուծումներ

Ինժեներական համակարգեր

Ինժեներական համակարգերի աքսոնոմետրիկ սխեմաներ

Ինժեներական համակարգերի հանգույցներ

Ինժեներական համակարգերի ծրագրեր

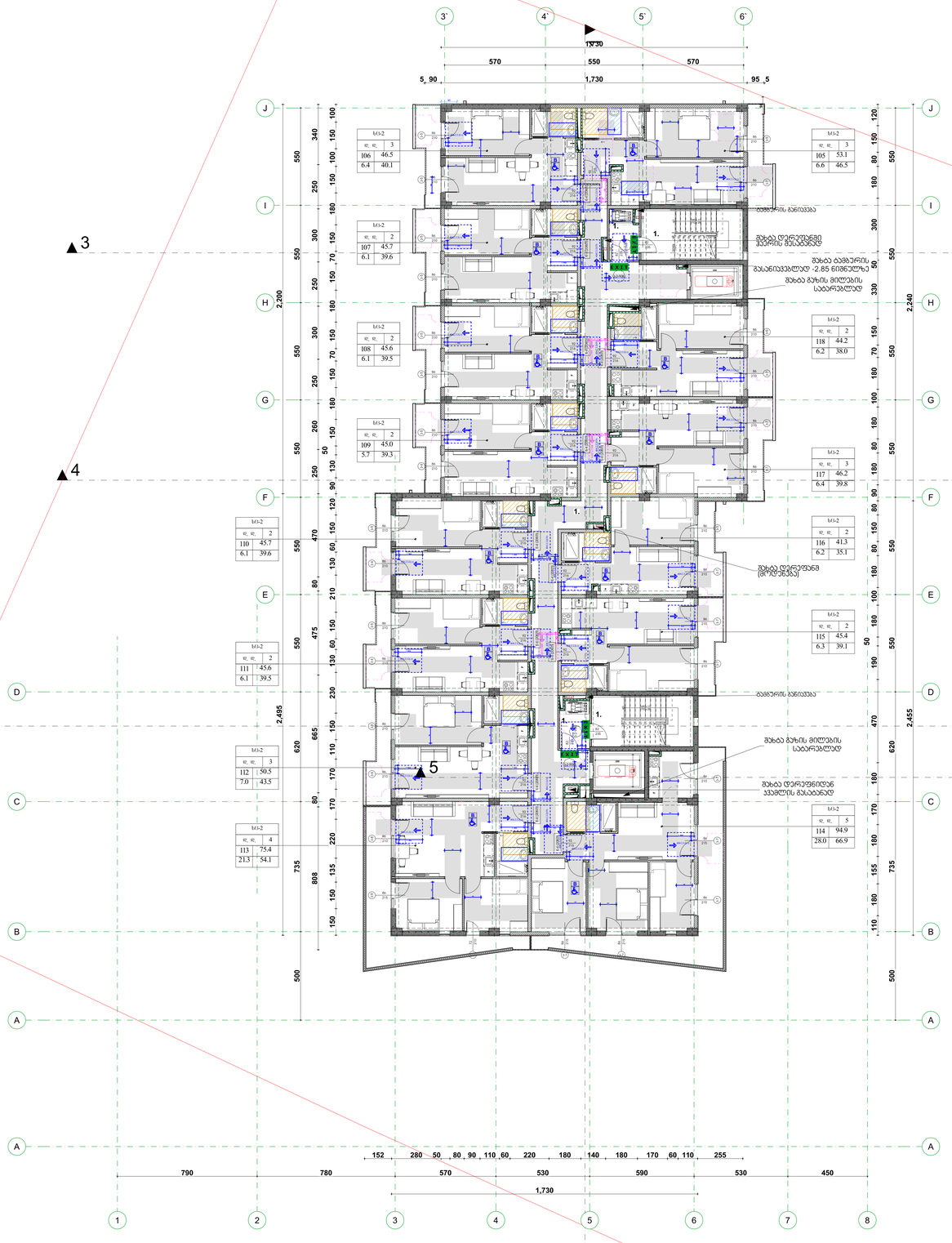
Ինժեներական համակարգերի ցանկ

Ինժեներական համակարգերի նշումներ

Ինժեներական համակարգերի հատակագիծ

Ինժեներական համակարգերի կտրվածք

8. 9 სართულის გეგმა+26.70 ნიშნულზე (2) 1:100



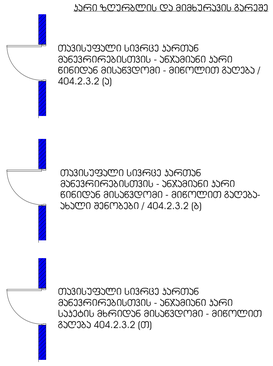
შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

2. ნახაზებზე მოცემულია პარეტის ღიობის სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგზები

პარე ზღვრულის და მიმხარეპის პარეტე

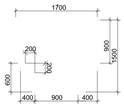


თვისეუფალი სივრცე პართან მანვირირებისთვის - ანკაბიანი პარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება / 404.2.3.2 (ა)

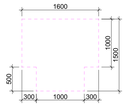
თვისეუფალი სივრცე პართან მანვირირებისთვის - ანკაბიანი პარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება-ახალი მენობები / 404.2.3.2 (ბ)

თვისეუფალი სივრცე პართან მანვირირებისთვის - ანკაბიანი პარი საკეპის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 404.2.3.2 (გ)

მოსაბრიალებელი სივრცე



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ა) პარიანტი 1



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (გ) პარიანტი 3



ხელსაბანი შესაბამება 606 ვვპ/2020



შესაბამება 1104.11.3.1.3.3.(ბ)

გვლისაეებელი ტიპის სველების ფუნქციური ზონების ორიენტაცია



შესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)

ტრანსფორმირებადი ფანქრის ფუნქციონირების ზონის ორიენტაცია



შესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)

ტრანსფორმირებადი ფანქრის ფუნქციონირების ზონის ორიენტაცია

0.00 ნიშნ. ბეტონზე

6.00 ნიშნ. პარეტზე

3010 397.1 პარე ნიშნ.

5 ღერძის

1 პარეტის ხაზი

ბლოკების კედელი

ბეტონის კედელი

შენიშვნა:

1. ყველა სველი წერტილის საკანალიზაციო სისტემასთან მიერთება უნდა მოხდეს ინდივიდუალურად, ცალკეული ტრასით.
2. ნებისმიერი ტიპის სველების ფუნქციონირების ზონა უნდა აკმაყოფილებდეს ეროვნულ სტანდარტებს.
3. ნებისმიერი ტიპის სველების ფუნქციონირების ზონები უნდა ასახულიყოს ინტერიერის პროექტში.

პროექტის ავტორი

პროექტის

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. ფოთი, ნაწილი ქუჩა ღიღილაშვილის, №9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

ორგანიზაცია	ფასიანი	ხელმოწერა
მთავარი ინჟინერი	ფ.ფიფია	
მთ.არქიტექტორი	ბ.ნინიძე	
ინჟინერი	ბ.ნინიძე	

ორგანიზაცია		
N		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

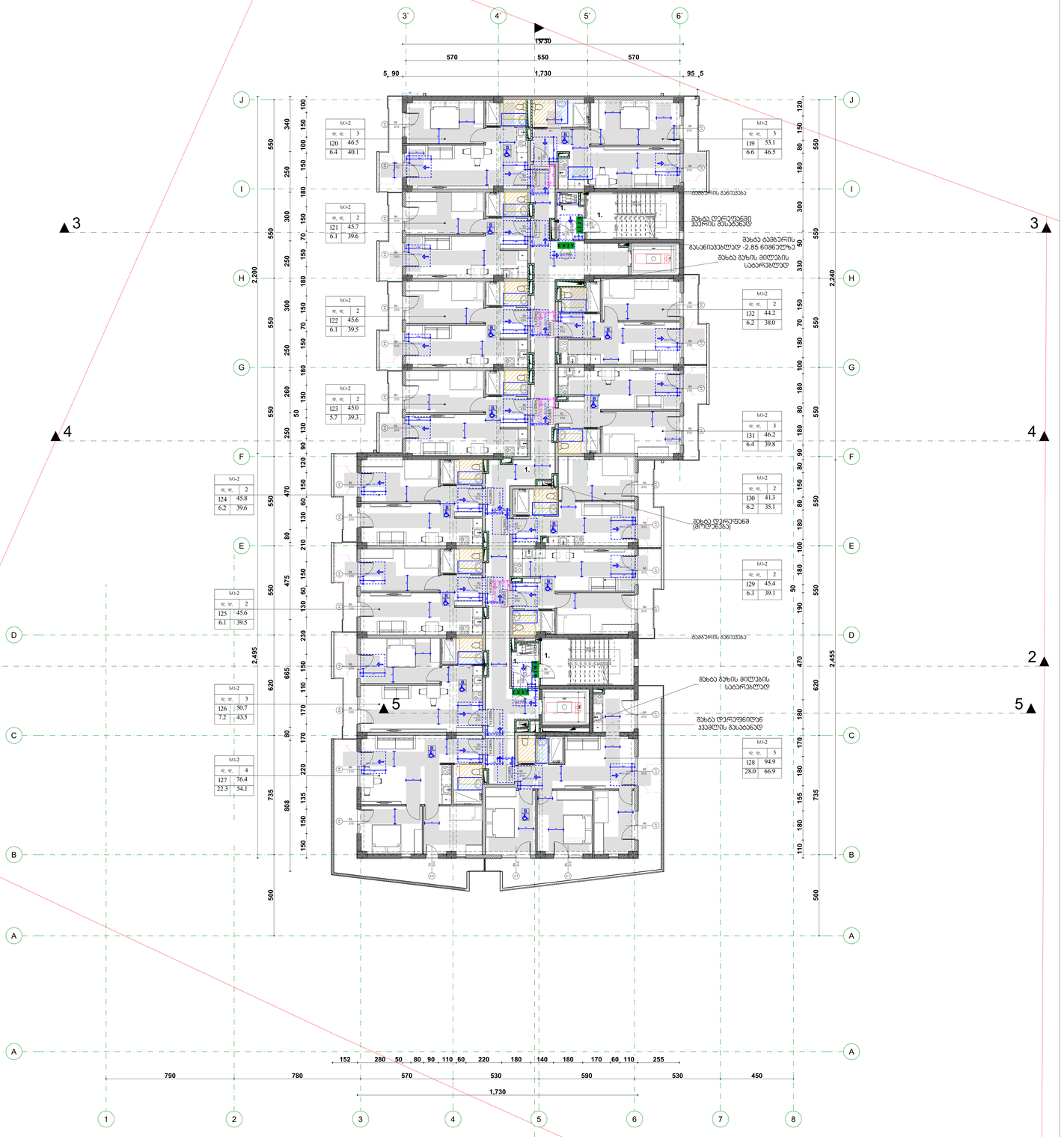
9 სართულის გეგმა+ 26.70 ნიშნულზე (2)

სტადია	ნიშნულ.	ფურცელ.
სტადიის პირობითი		

ფორმატი	ფასიანი N	პროექტის N	ფასიანი სახელი
A-0			

არქიტექტონიკა არქიტექტურა

9. 10 სართულის გეგმა+29.80 ნიშნულზე (2) 1:100



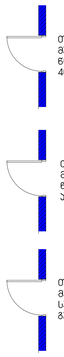
შენიშვნები:

1. იხ.პასპის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

2. ნახაზებზე მოცემულია პარების ღიობის სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგზები

პარი ზღვრულის და მიმხარაპის პარებე

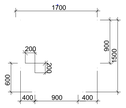


თავისუფალი სივრცე პართან მბრუნარებისთვის - ანპაძიანი პარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება / 404.2.3.2 (ა)

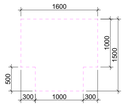
თავისუფალი სივრცე პართან მბრუნარებისთვის - ანპაძიანი პარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება-ახალი მენობები / 404.2.3.2 (ბ)

თავისუფალი სივრცე პართან მბრუნარებისთვის - ანპაძიანი პარი საპების მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 404.2.3.2 (გ)

მოსაბრიალებელი სივრცე



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ა) პარიანტი 1



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ბ) პარიანტი 3



ხელსაბანი შესაბამება 606 პირობებს



შესაბამება 1104.11.3.1.3.3.(ბ)

გვერდსაბებელი ტიპის საბანაო ნაგებობების პარების ბ ტიპის პროექტირების



შესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)

ფეხსაბანით გაწყობილი ნაგებობების ბ ტიპის პროექტირების



შესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)

ფეხსაბანით გაწყობილი ნაგებობების ბ ტიპის პროექტირების

0.00 ნიშნ. ბეტონზე

6.00 ნიშნ. პარკეტზე

3010
397.1 ბარე ნიშნ.

5 ღერძის

1 პარკეტის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბეტონის კედელი

ფორმატი	რაოდენობა	ცალების №	ზომების სისტემა
A-0			

პროექტირების პარამეტრები

შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები ფრაგმენტის სანიშნებლებს.
2. ნახაზის ყველა ელემენტის მასალისწარმოება ზომა ითქმის პროექტის ავტორისაგან.
3. შესაბამება პროექტირების ავტორისაგან ამოწერა ზომა ხაზისაგან.

საბუკლეტო ხელმა

ობიექტი

კორპუს პარკინგით

პროექტის

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისში, ქუჩა ღუდუშაურის№, №9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

ორგანიზაცია	გვარი	ხელმოწერა
მთავარპროექტი	ფ.ფოფხაძე	
მთ.არქიტექტორი	ბ.ქურციკიძე	
შესრულება	ბ.ქურციკიძე	

არქიტექტურული ნაწილი

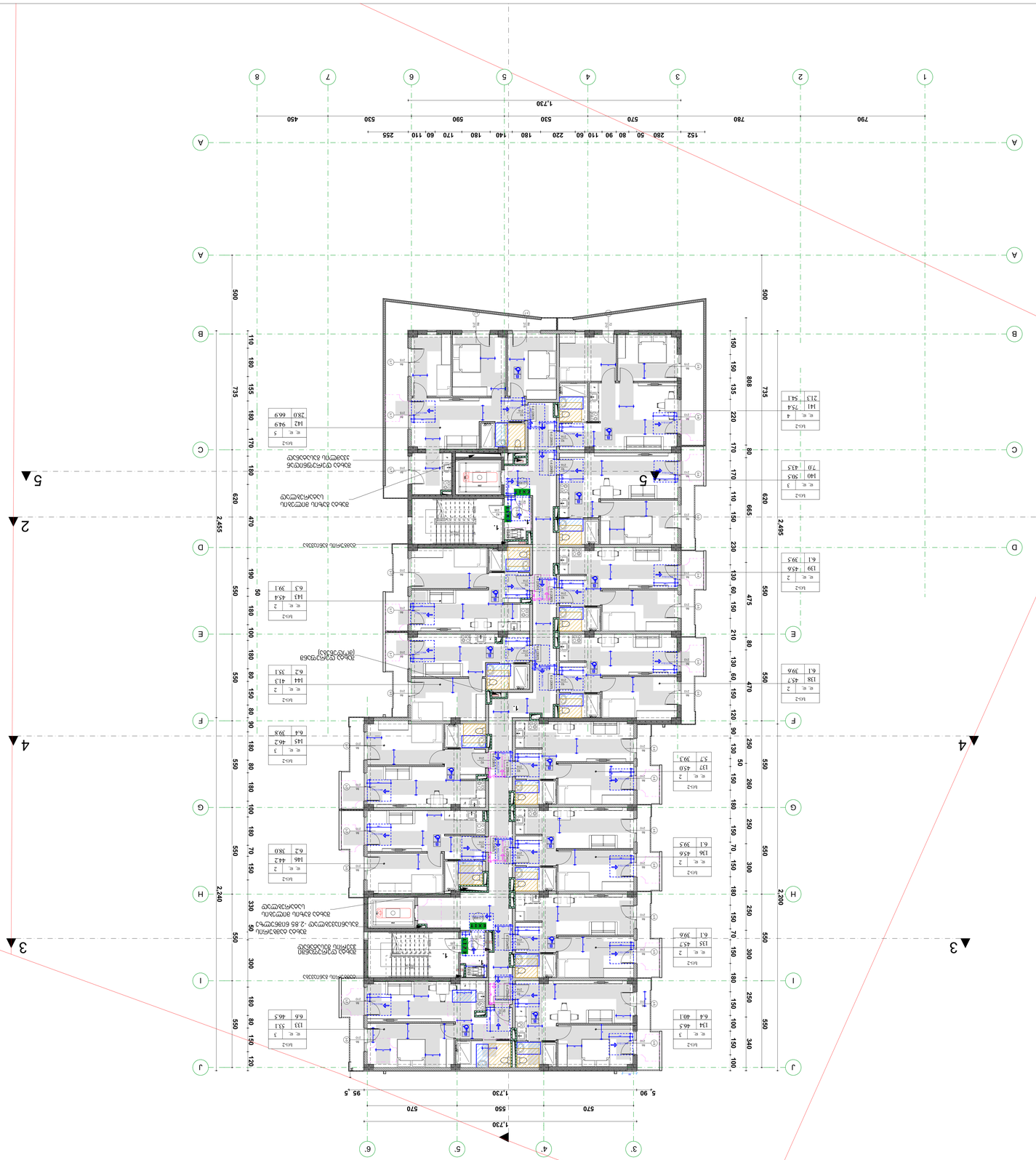
მასშტაბი	1:100	ფურცლები
		ფურცლების №
10 სართულის გეგმა+29.80 ნიშნულზე (2)		N
		1
		2
		3
		4
		5
		6

სტადია	ნიშნულ.	ფურც.
სტადიის პროექტი		

10.

11 նշանակումներ ձևձձ հ +32.90 ճոճճչՊԿՊ ճ (2)

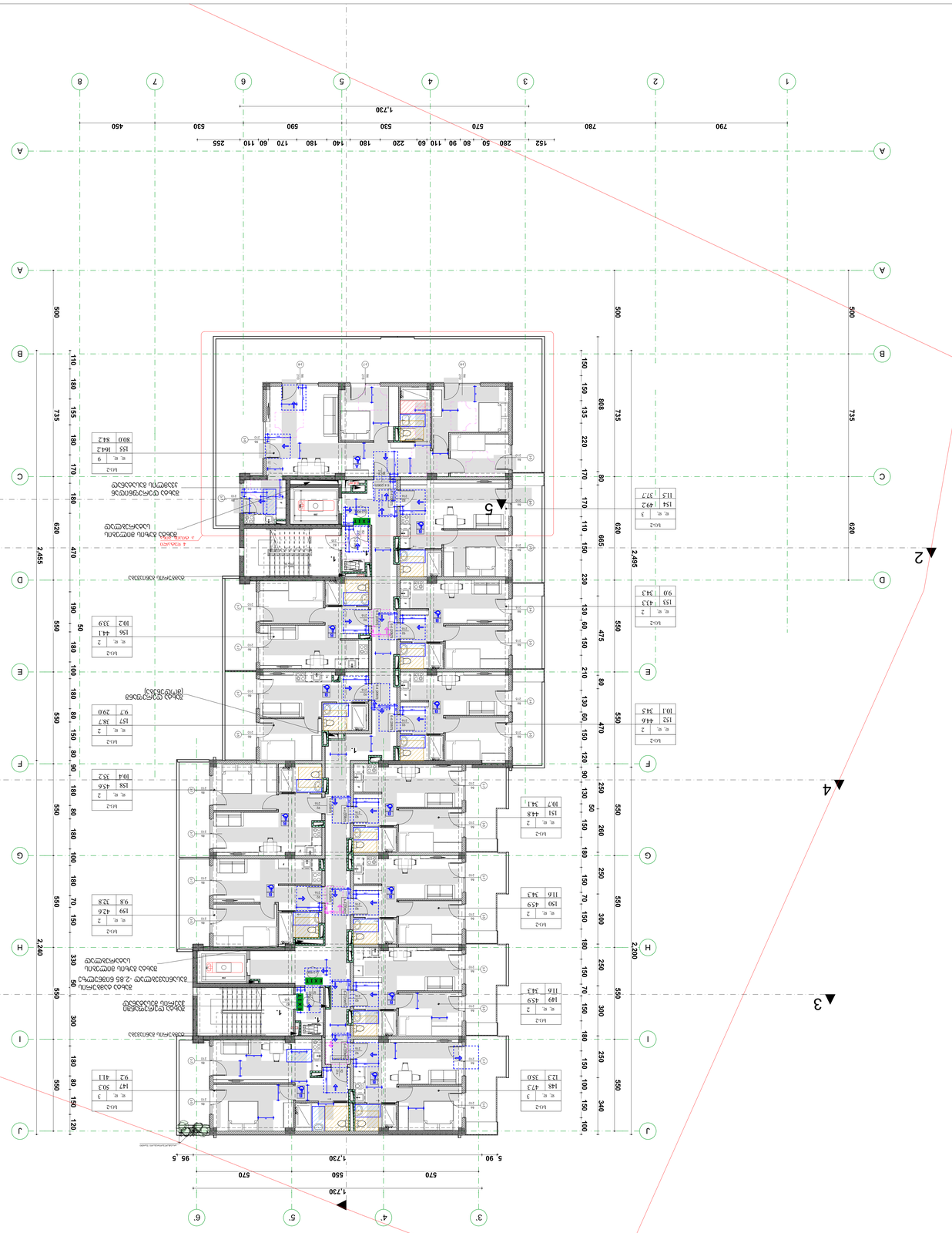
1:100


1,730
570
550
570
5_90
95 _5
1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
2,455
2,495
2,240
2,200
735
620
550
470
190
180
50
1.
5
2
3
4
5
6
1.
2
3
4
5
6
1.
2
3
4
5
6
1.

11.

12 կամուրջաշեն ծրագիր+36.00 ճարտարապետական (2)

1:100



ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

1. ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԸ ԿԱՐԴԱԼ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻՉՆԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂՈՒԹՅԱՄԲ։
2. ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՐԴԱԼ ՇԻՆԱՐԱՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻԱՍԻՆ։

ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵՍԱԿ

ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

ՕԲՅԵԿՏ

ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ՀԱՍՑԵ 1 ՇԵՆՔ 1 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՐԿ ԿՈՂՄՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ, N9
ՀԱՍՑԵ 01.18.13.0066

ՊՐՈՅԵԿՏԱՎՈՐՈՂ	ԱՐՇԱԿ ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ	ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ	
ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	ԱՐՇԱԿ ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ	ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ	
ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏ			
ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏ			
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ			

ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ	ԳԾԱԳԻՐ	1:100
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ	ՀՀԱՇ	

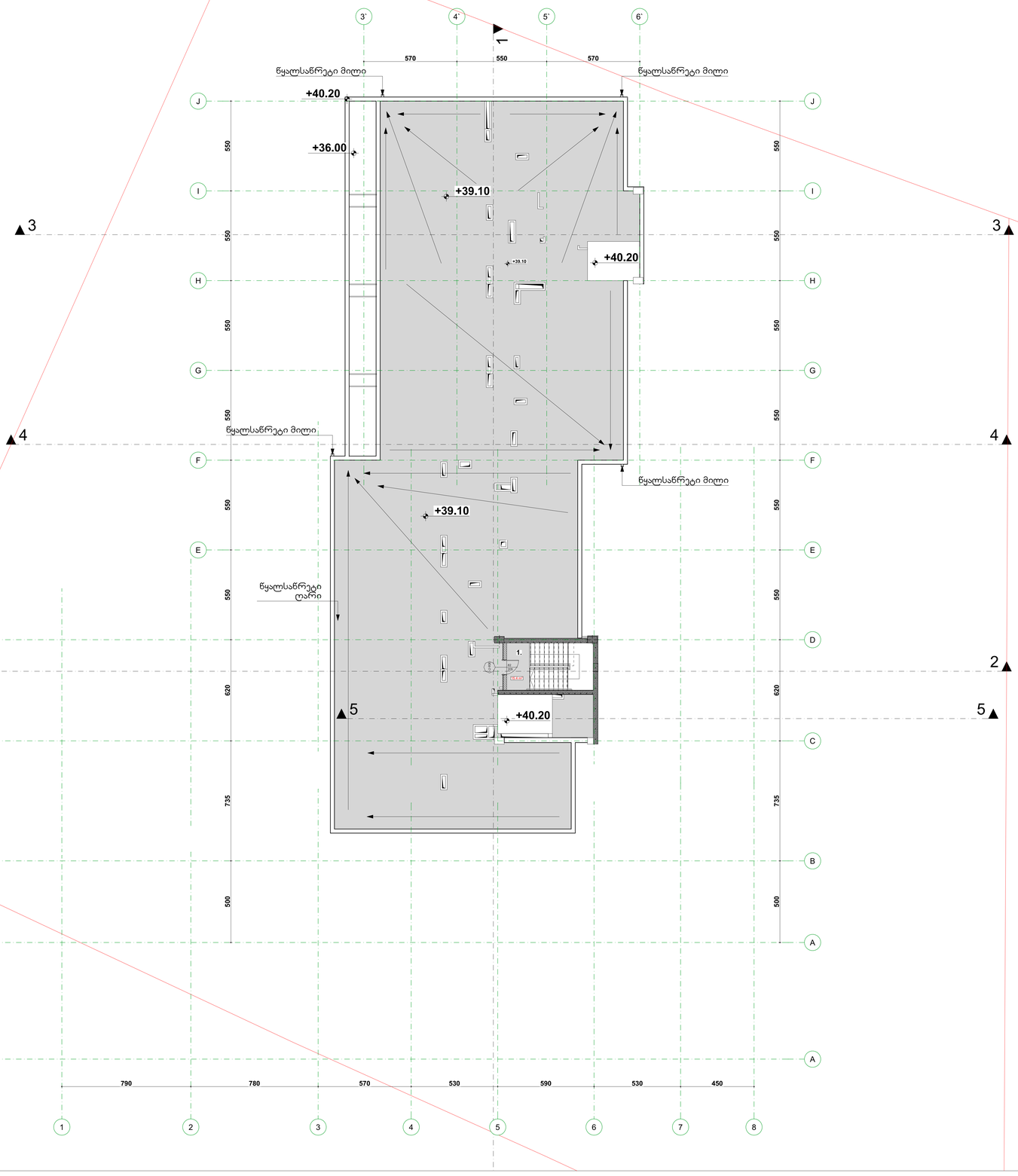
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ	ԳԾԱԳԻՐ	1:100
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ	ՀՀԱՇ	

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

ՀԱՏԱԿ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿ

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

12. სახურავის გეგმა +39.10 ნიშნულზე 1:100



ფორმატი	ზომები N	ცვლილება N	ნახაზის სახელი
A-0			

ანოტაციები პროექციაზე

- 0.00 — ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნ. ბრტყელზე
- 301.0 / 397.1 — ბარე ნიშნ.
- 5 — ღერძები
- 1 — ბრტყლის ხაზი
- ბეტონის კედელი
- აგურის კედელი

ტექნიკური ინფორმაცია

1. სახურავის ფენების თანმიმდევრობა სანიშნებლად;
2. სახურავის ქვედა ნაწილების დეტალური ნახაზებისთვის ასრულებელი ვალი იხილეთ კონსტრუქციის ასონომეტრიაზე;
3. წვიმიანი ტროტუარების ასონომეტრიაზე ასონომეტრიაზე ისხმება ნიშნა პარალელურ.

სამშენებლო სქემა

ობიექტი

ქ. თბილისში, ქუჩა ნიორიაძეების, №9
ვიწროპლანური
ს.კ 01.18.13.020.066

ორგანიზაცია	გვარი	ხელმოწერა
ზედამხედველი	ჩ.ჭიაბაშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქრისტესაშვილი	
ინსპექტორი	მ.ქრისტესაშვილი	

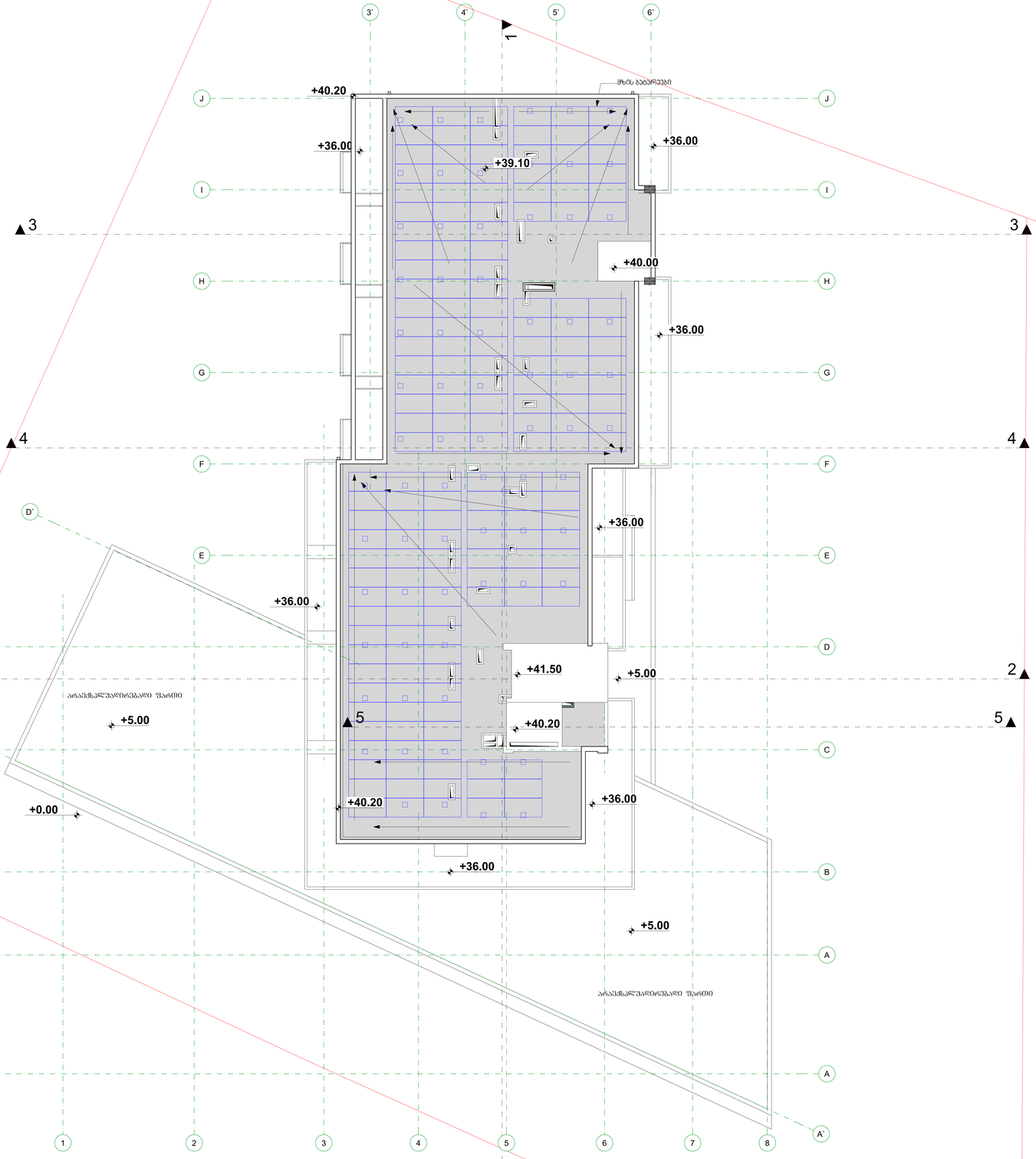
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფურცელი	
სართული ნიშნა +39.10 ნიშნულზე		ფორმატი/ფურცელი	
		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია	ნახაზის	ფურც.	
სტადია პროექტი			

13.

ბადახურვის ბეშმა +41.5 ნიშნულზე

1:100



0.00 ნიშნ. ბეშმაზე

6.00 ნიშნ. ბორჯზე

3010 397.1 ბარე ნიშნ.

5 ჭრილი

1 ბორჯის ხაზი

ბლოკების კედელი

ბეტონის კედელი

შეთანხმა	ტაქტის №	პროექტის №	ტაბლის სახელი
A-0			

პროექტიდან ამონაწერები

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანიშნულოებში.
2. ნახაზის ყველა ელემენტია მასშტაბურობა შეთანხმებული ზომა ტოლ. პოლიმერის ანალოგით.
3. შესაბამისი პროექტირების ამოსავალია პირველი რიგი პარამეტრ.

სპეციალური სქემა

ობიექტი

ქ. თბილისში, ქუჩა ღიორღაანის, №9
პიროვნალური
ს.კ 01.18.13.020.066

ინჟინერია	ბინარი	ხელმოწერა
ოთხკუთხედი	ალექსა	
მოკარმატების	მეთოდი	
ოთახები	მეთოდი	

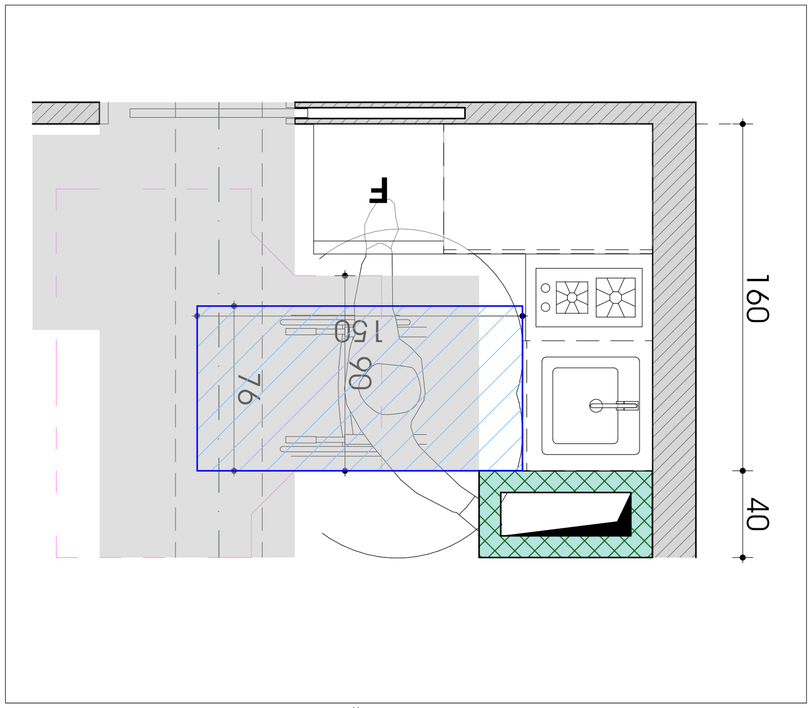
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ცვლილ	
		პროექტირება	
		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სართ.ბეშმ. ბეშმა +41.5 ნიშნულზე			
სტადია		ფურც.	ფურც.
სართ. პოლიმერი			



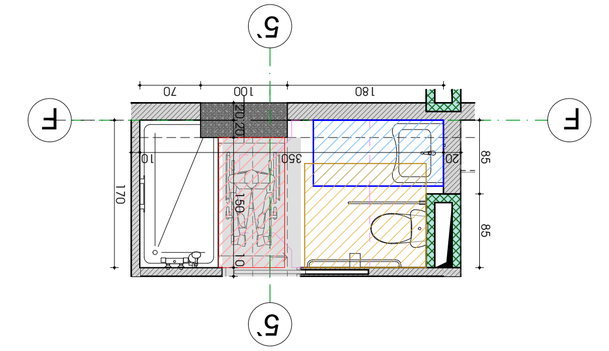
ბინის №1 - „ა“ ფილის ბინის 0.00 ნიშნულის გეგმა

1:50



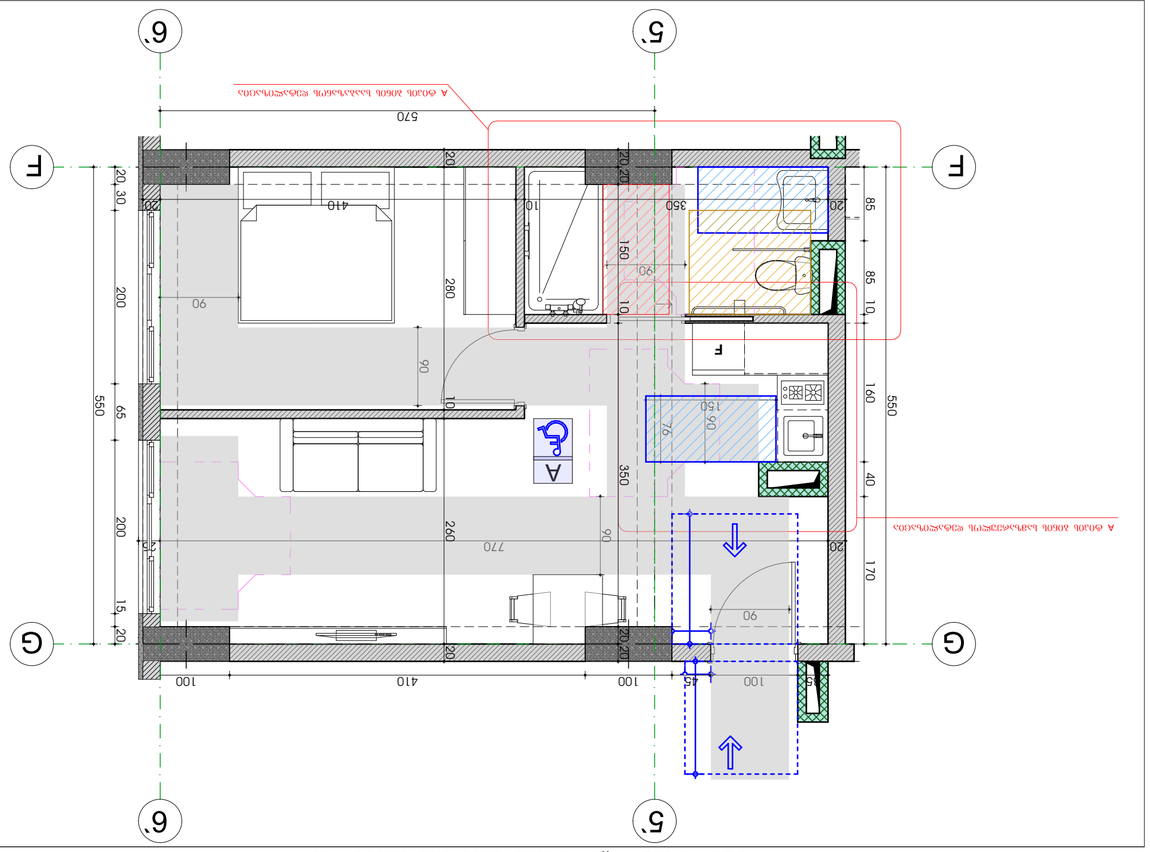
ბინის №1 - „ა“ ფილის ბინის 0.00 ნიშნულის გეგმა

1:50



ბინის №1 - „ა“ ფილის ბინის 0.00 ნიშნულის გეგმა

1:50



შემსრულებელი	ა.ჯანაშია		
ხელმძღვანელი	ა.ჯანაშია		
კონტროლი	ა.ჯანაშია		
ა-2			

პროექტის ავტორები

ნიშნულები	0.00 ბინის ნიშნული
	6.00 ნაგებობის ნიშნული
	3010 / 997.1 ნაგებობის ფართობი
	5 ნაგებობის ნომერი
	1-1 ჭრილის ნომერი
	ექსპლიკაციის ნომერი
	ფანჯრის ნომერი
	კარის ნომერი
	ნაგებობის საზღვარი
	ასაშენებელი ნაგებობა
	არსებული ნაგებობა

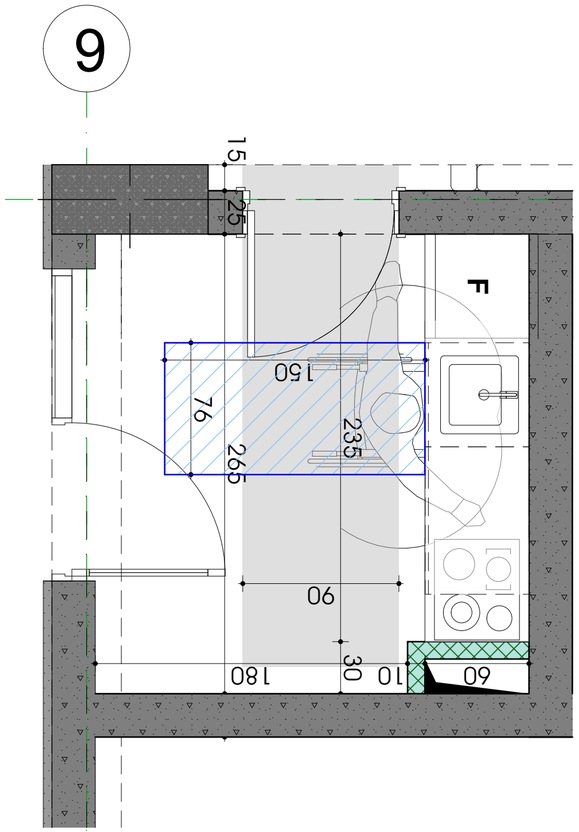
ნახაზის დასახელება	ნახაზის N	პროექტის N	ფურცლების რაოდენობა

ნახაზის დასახელება: ბინის გეგმა

	1:20; 1:50	მასშტაბი
		ფურცლის ზომა

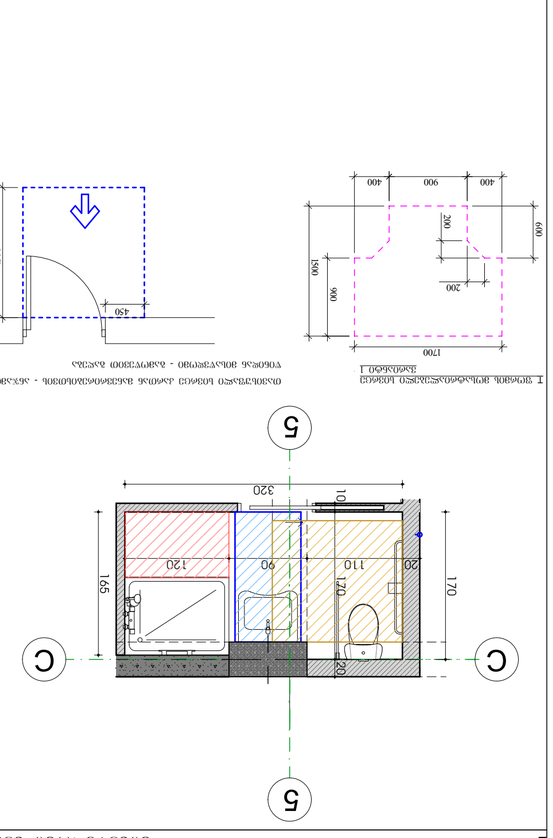
ხელშეკრულების N		
ობიექტის მისამართი	ქ. ბათუმი, ჯავახიშვილის ქუჩა, კორპუსი 1, ბლოკი 1	
შემსრულებელი	შპს „ბათუმის ტექნიკური უნივერსიტეტის არქიტექტურული პროექტირების ინსტიტუტი“	
ტექნიკური ზედამხედველი		
ავტორი		
ავტორის ხელმოწერა		
ორგანიზაციის დასახელება, ხელმოწერა		

ნახაზის დასახელება	ობიექტის N	ნახაზის N	
ბინის გეგმა			
ნახაზის ავტორი			
ნახაზის ხელმძღვანელი			
ნახაზის კონტროლი			
ნახაზის ნორმატიული კონტროლი			
ორგანიზაციის დასახელება, ხელმოწერა			
ორგანიზაციის დასახელება, ხელმოწერა			
ორგანიზაციის დასახელება, ხელმოწერა



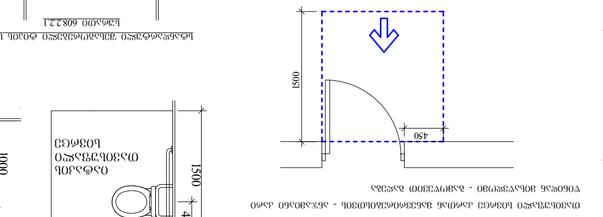
6

2 ვიზუალური სანიმუშო ფასადის ნახატი „ა“ ტიპის საცხოვრებელი სახლისთვის 1:25

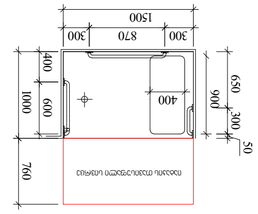


5

1 ვიზუალური ილუსტრაცია სანიტარული კვანძის - ბანდაჟისთვის განკუთვნილი ადგილის ფრაგმენტი - ასაწევი მოწყობილობით სარგებლობისას

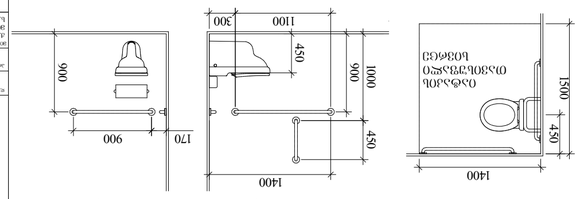


სანიტარული კვანძის ფრაგმენტი ასაწევი მოწყობილობით სარგებლობისას

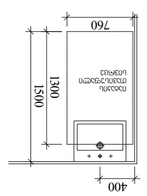


სანიტარული კვანძის ფრაგმენტი

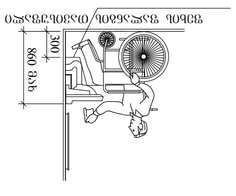
ასაწევი მოწყობილობით სარგებლობის ზონა



ტანსაცმლის ჩამოსაკიდის ზონა და ტუალეტის ფრაგმენტი



ტუალეტის ფრაგმენტი

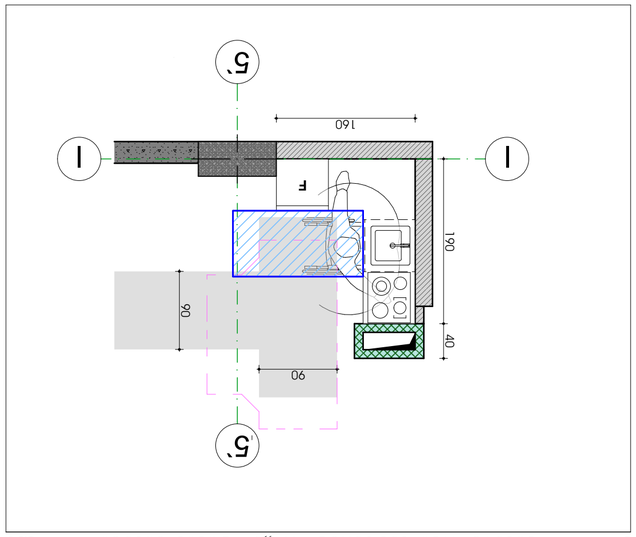


ტუალეტის ფრაგმენტი ტანსაცმლის/ასაწევი მოწყობილობით სარგებლობის ზონა

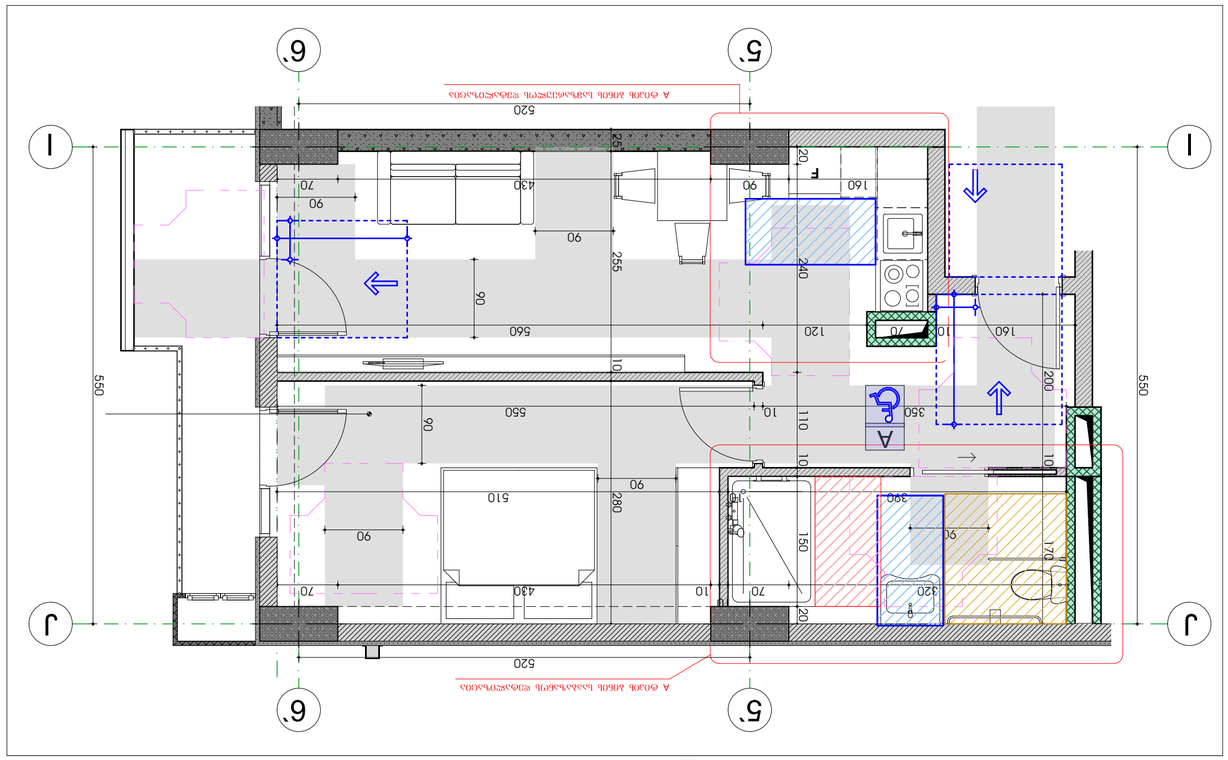
2	ჯეჯილური №2 - „ა“ ტიპის ბინა +5.00 მეტრზე სართული
1:100	ფასადის ნახატი

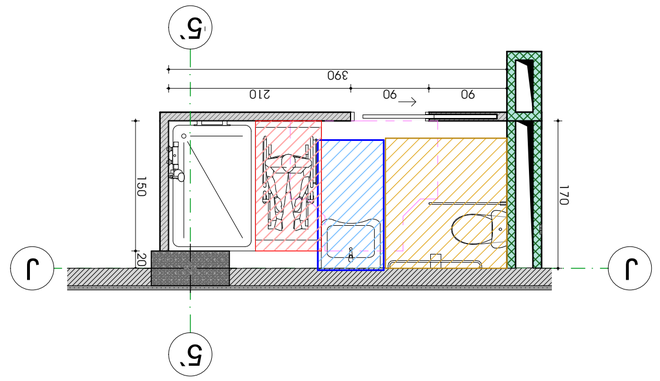
ფორმატი	A2
პროექტის N	
ცვლილების N	
შესრულების თარიღი	

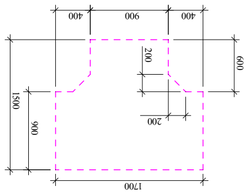
მთავარი არქიტექტორი	
მთავარი ინჟინერი	
ინჟინერი	
არქიტექტორი	
ინჟინერი	
ინჟინერი	
ინჟინერ



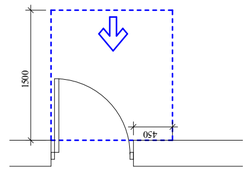
3 ბინა №3 - „ა“ ფილტრის ბაზის +8.10 ნიშნულის გეგმა 1:50



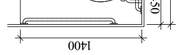




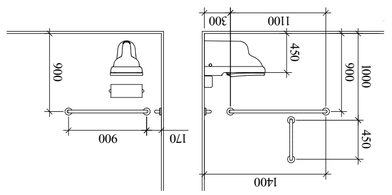
I ფილტრის ბაზის ფილტრირებული წყლის მილსადენი



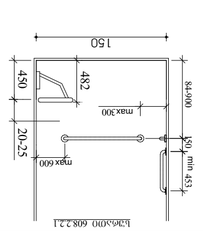
ფილტრის ბაზის წყლის მიმღები ავზის ავზის ნაწილი - ბაზისთვის ფილტრირებული წყლის მილსადენი



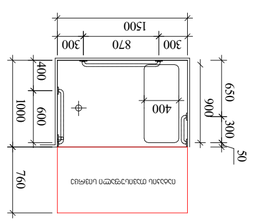
ტუალეტის ფაიფურის ჭურჭელი

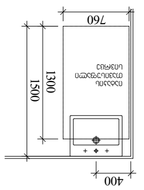


ტუალეტის ფაიფურის ჭურჭელი ფილტრირებული წყლით დატენვის სქემა

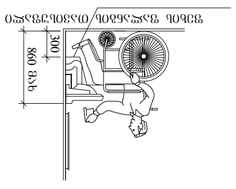


სველი წერტილის ავეჯის განლაგების სქემა

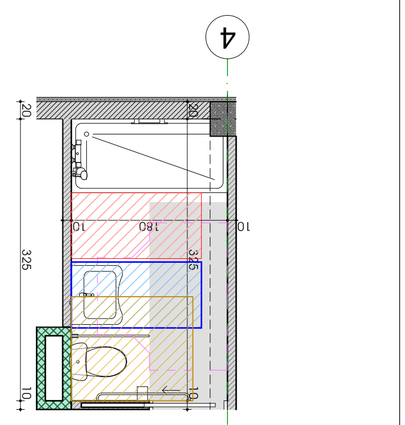




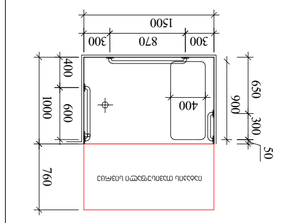
ბინის ავეჯის განლაგების სქემა



ფილტრის ბაზის წყლის მიმღები

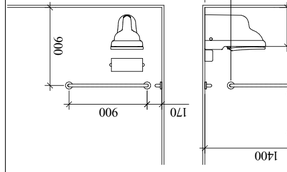


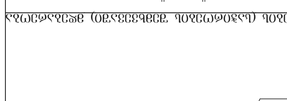
4 ფრაგმენტი №3 - „ა“ ტიპის ბინის +36,00 ნიშნულის გეგმა 1:100

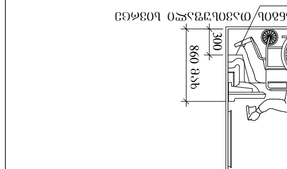


სველი წერტილის ფრაგმენტი

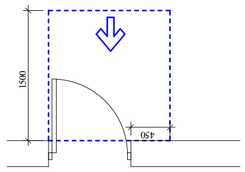


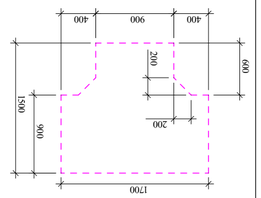




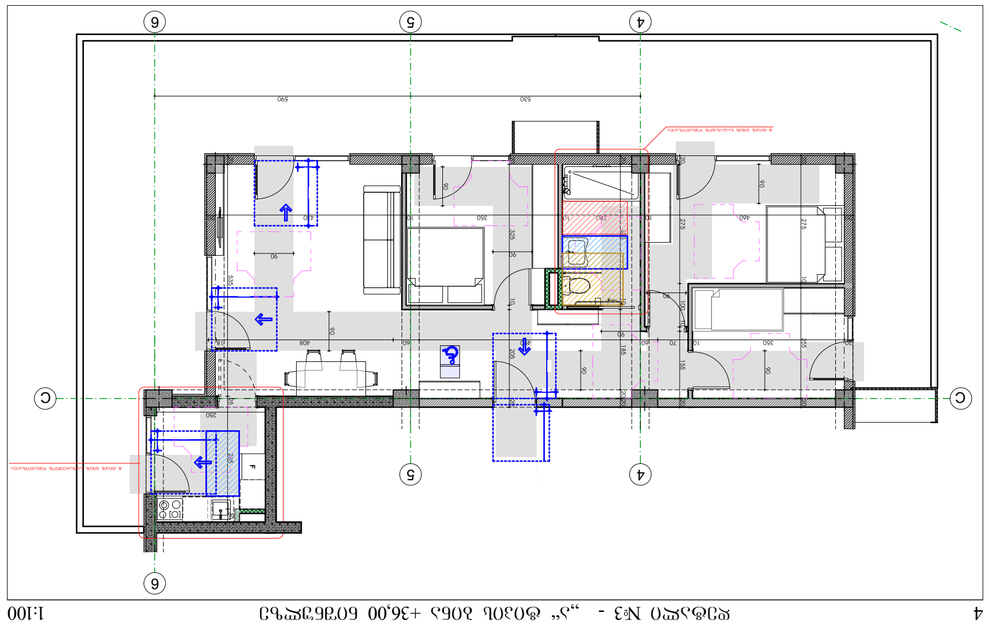


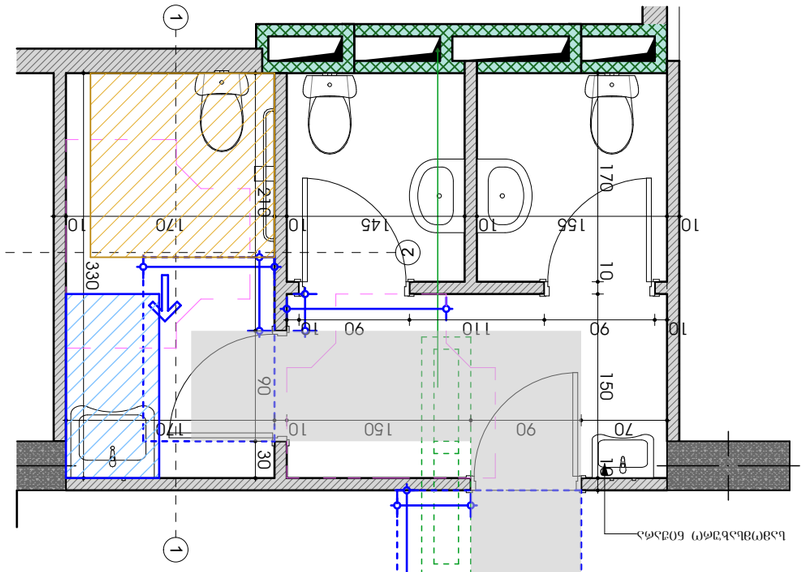




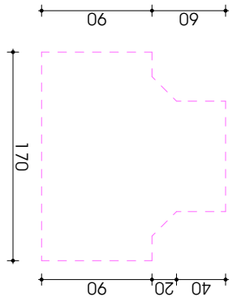


4 ფრაგმენტი №3 - „ა“ ტიპის ბინის +36,00 ნიშნულის გეგმა 1:100

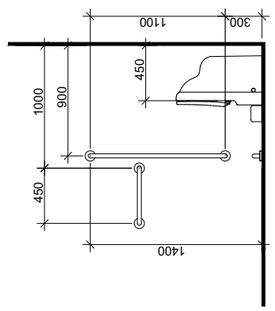




Планировка 1 этажа
М1:50



Разрез 1-1



Разрез 2-2

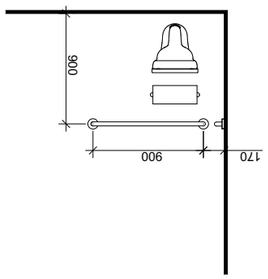
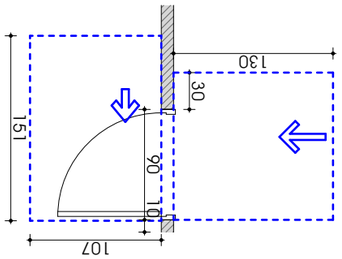
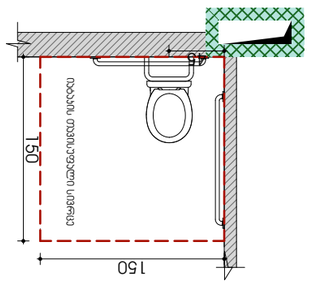


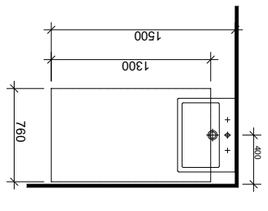
Схема движения маломобильных групп населения по зданию



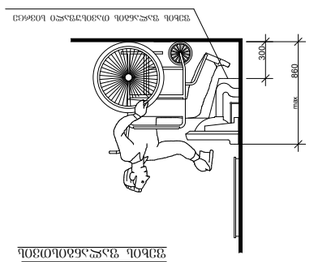
Санузел для маломобильных групп населения



Раковина для маломобильных групп населения



Унитаз для маломобильных групп населения

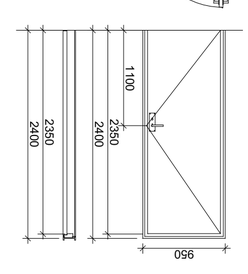


Условные обозначения

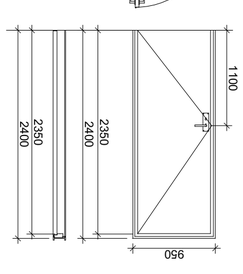
- Граница земельного участка
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
- Граница зоны с особыми условиями использования территории
- Красная линия
- Линия регулирования застройки
- Проектируемый объект капитального строительства
- Существующий объект капитального строительства
- Проектируемый объект капитального строительства, не входящий в состав данного проекта
- Существующий объект капитального строительства, не входящий в состав данного проекта
- Проектируемое дерево
- Существующее дерево
- Проектируемый кустарник
- Существующий кустарник
- Проектируемый газон
- Существующий газон
- Проектируемое покрытие
- Существующее покрытие
- Проектируемый тротуар
- Существующий тротуар
- Проектируемый проезд
- Существующий проезд
- Проектируемая парковка
- Существующая парковка
- Проектируемый пешеходный переход
- Существующий пешеходный переход
- Проектируемый колодец
- Существующий колодец
- Проектируемый пожарный гидрант
- Существующий пожарный гидрант
- Проектируемый водопроводный колодец
- Существующий водопроводный колодец
- Проектируемый канализационный колодец
- Существующий канализационный колодец
- Проектируемый дождеприемный колодец
- Существующий дождеприемный колодец
- Проектируемый ливневый колодец
- Существующий ливневый колодец
- Проектируемый водопроводный ввод
- Существующий водопроводный ввод
- Проектируемый канализационный выпуск
- Существующий канализационный выпуск
- Проектируемый ливневый выпуск
- Существующий ливневый выпуск
- Проектируемая ливневая канализация
- Существующая ливневая канализация
- Проектируемая бытовая канализация
- Существующая бытовая канализация
- Проектируемый водопровод
- Существующий водопровод
- Проектируемая теплотрасса
- Существующая теплотрасса
- Проектируемая газовая сеть
- Существующая газовая сеть
- Проектируемая сеть связи
- Существующая сеть связи
- Проектируемая воздушная линия электропередачи
- Существующая воздушная линия электропередачи
- Проектируемый кабель электропередачи
- Существующий кабель электропередачи
- Проектируемый кабель связи
- Существующий кабель связи
- Проектируемый кабель наружного освещения
- Существующий кабель наружного освещения
- Проектируемый кабель контактной сети
- Существующий кабель контактной сети
- Проектируемый кабель сигнализации
- Существующий кабель сигнализации
- Проектируемый кабель
- Существующий кабель
- Проектируемый кабель
- Существующий кабель
- Проектируемый кабель
- Существующий кабель

ՀՀՀ-ՊՅՆԵՔՍՎԱԾՔԻ ԳՈՒՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ ՄԱՍՇՏԱԲ 1:50

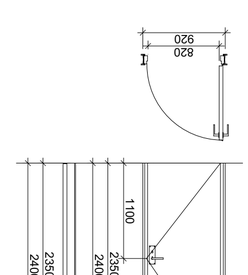
Ճ-1



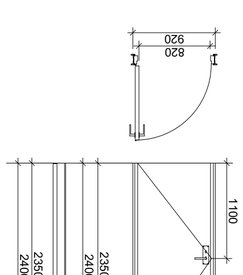
Ճ-1 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20



Ճ-3



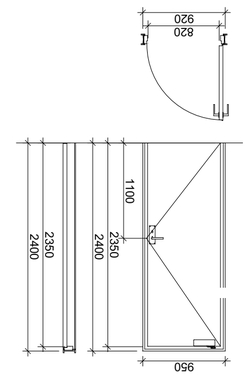
Ճ-3 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20



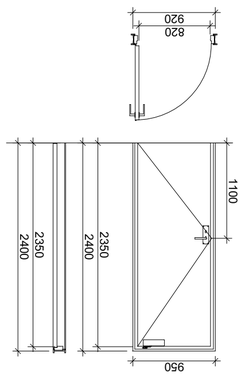
Ճ-3*

Ճ-3* ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

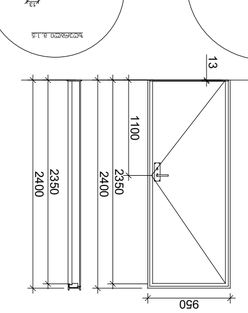
Ճ-2



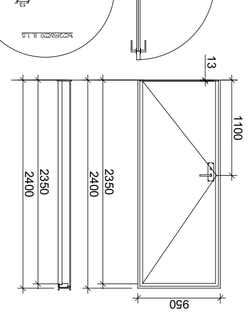
Ճ-2 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20



Ճ-1



Ճ-1 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20



Ճ-3

Ճ-3 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-3*

Ճ-3* ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-2

Ճ-2 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-1

Ճ-1 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-3

Ճ-3 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-3*

Ճ-3* ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-2

Ճ-2 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-1

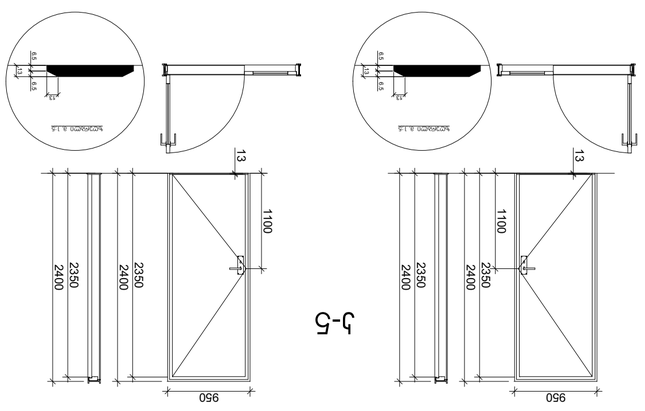
Ճ-1 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Կարգավորման հանգույց

Կարգավորման հանգույց

Ø62
Ø80
100
Ø30
Ø30
Ø62
Ø80
100
Ø30
Ø30
Ø62
Ø80
100
Ø30
Ø30

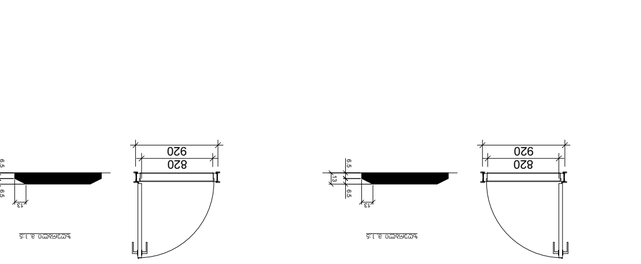
ՀՀՇ-ՊՀՖԿՀՈՒՄ ԳՐԱՖԻԿԱՅԻ ՊԱՀԱՆՋԱԿԱՆ ՁԵՎԱՉԱՓ ՄԱՍՇՏԱԲ 1:50

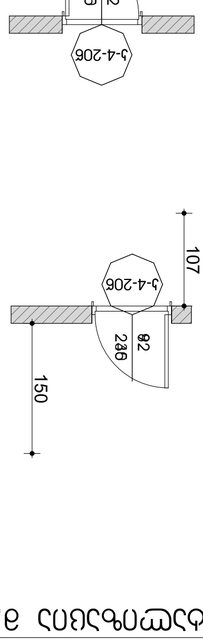


ՀՀՇ 5-5 ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԱՍՇՏԱԲ



ՀՀՇ 5-4 ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԱՍՇՏԱԲ





ՀՀՇ 5-4-20Ճ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԱՍՇՏԱԲ

ՄՈՒՏՔԻ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻ ՀԱՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿ ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ

ՀՀՇ 5-4-20Ճ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԱՍՇՏԱԲ

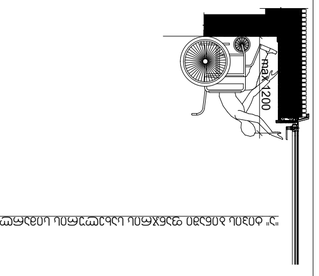
ՄՈՒՏՔԻ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻ ՀԱՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿ ՀՀՇ 404.2.3.2Բ

ՀՀՇ 5-4-20Ճ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԱՍՇՏԱԲ

ՄՈՒՏՔԻ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻ ՀԱՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿ ՀՀՇ 404.2.3.2Բ

404.2.3.2ա

ՄՈՒՏՔԻ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻ ՀԱՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿ ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ



Ձ՝ ԱՇՏԱՐԱԿ ՀԱՐԱՑ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՊԱՐԱՊԱՏԱՎՈՐ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ Ø.1:50

ՁՈՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ:

1. Նախագիծը կազմված է ՀՀ ներկայումս գործող շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջներին համապատասխան:
2. Նախագծով նախատեսված են հետևյալ գործառական գոտիները՝ 1) հանրային գործառույթների գոտի՝ 2) բնակելի գործառույթների գոտի՝ 3) հասարակական կենտրոնների գոտի՝ 4) արտադրական և պահեստային գործառույթների գոտի՝ 5) հատուկ նշանակության գոտի՝ 6) կանաչ տարածքների գոտի՝ 7) ինժեներական ենթակառուցվածքների գոտի՝ 8) տրանսպորտային ենթակառուցվածքների գոտի՝ 9) գյուղատնտեսական նշանակության գոտի՝ 10) հատուկ պահպանվող տարածքների գոտի՝ 11) ռազմական օբյեկտների գոտի՝ 12) ապագա զարգացման գոտի:
3. Տեղանքի ուղղաձիգ հատակագծային կազմակերպումը կատարված է տեղանքի ռելիեֆի առանձնահատկությունները հաշվի առնելով:
4. Նախագծով նախատեսված են ինժեներական ենթակառուցվածքների ցանցերի կառուցում, ինչպես նաև ինժեներական կոմունիկացիաների տեղափոխում:
5. Նախագծով նախատեսված են ճանապարհների, փողոցների, հրապարակների, կանաչ տարածքների, ինչպես նաև հետիոտնային անցումների կառուցում:
6. Նախագծով նախատեսված են ինչպես նոր շենքերի և կառույցների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող շենքերի և կառույցների վերակառուցում:
7. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ճանապարհների և փողոցների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ճանապարհների և փողոցների վերակառուցում:
8. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր կանաչ տարածքների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող կանաչ տարածքների վերակառուցում:
9. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ինժեներական ենթակառուցվածքների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ինժեներական ենթակառուցվածքների վերակառուցում:
10. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր տրանսպորտային ենթակառուցվածքների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող տրանսպորտային ենթակառուցվածքների վերակառուցում:
11. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր գյուղատնտեսական նշանակության գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող գյուղատնտեսական նշանակության գոտիների վերակառուցում:
12. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր հատուկ նշանակության գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող հատուկ նշանակության գոտիների վերակառուցում:
13. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ռազմական օբյեկտների գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ռազմական օբյեկտների գոտիների վերակառուցում:
14. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ապագա զարգացման գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ապագա զարգացման գոտիների վերակառուցում:
15. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ինժեներական ենթակառուցվածքների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ինժեներական ենթակառուցվածքների վերակառուցում:
16. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր տրանսպորտային ենթակառուցվածքների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող տրանսպորտային ենթակառուցվածքների վերակառուցում:
17. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր գյուղատնտեսական նշանակության գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող գյուղատնտեսական նշանակության գոտիների վերակառուցում:
18. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր հատուկ նշանակության գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող հատուկ նշանակության գոտիների վերակառուցում:
19. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ռազմական օբյեկտների գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ռազմական օբյեկտների գոտիների վերակառուցում:
20. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ապագա զարգացման գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ապագա զարգացման գոտիների վերակառուցում:

0.00	ճարտ. նշումներ	ճարտ. ճակատներ	ճարտ. կտրվածքներ
6.00	ճարտ. նշումներ	ճարտ. ճակատներ	ճարտ. կտրվածքներ
3010 / 901.1	ճարտ. նշումներ	ճարտ. ճակատներ	ճարտ. կտրվածքներ
S	ջրահեռ		
1	ախոռային նկուղ		

ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ
ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ
ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա
ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ
ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ
ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա
ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ
ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ
ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա

Կոմունալ ծառայությունների և ենթակառուցվածքների զարգացման նախարարության «Ջրմուղկոյուղի» ՓԲԸ-ի 5-6 «Ա» և «Գ-Դ» շենքերի ներքին ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի կառուցապատում

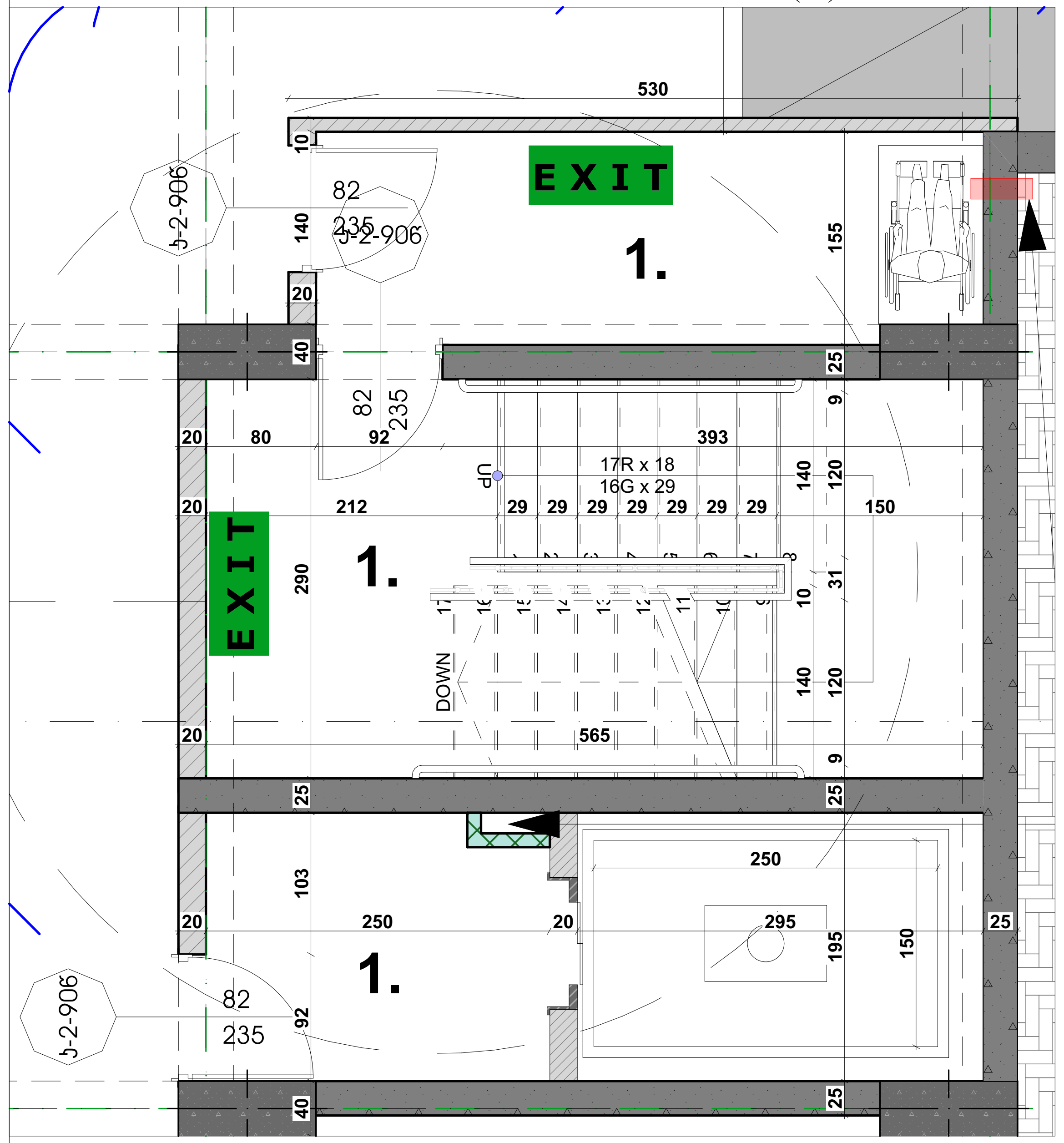
Գլխավոր	Ա.Ավետիս	Ա.Ավետիս	Տեղեկ. նկարագր
Ա-2			

Ներքին ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի աքսոնոմետրական սխեմա

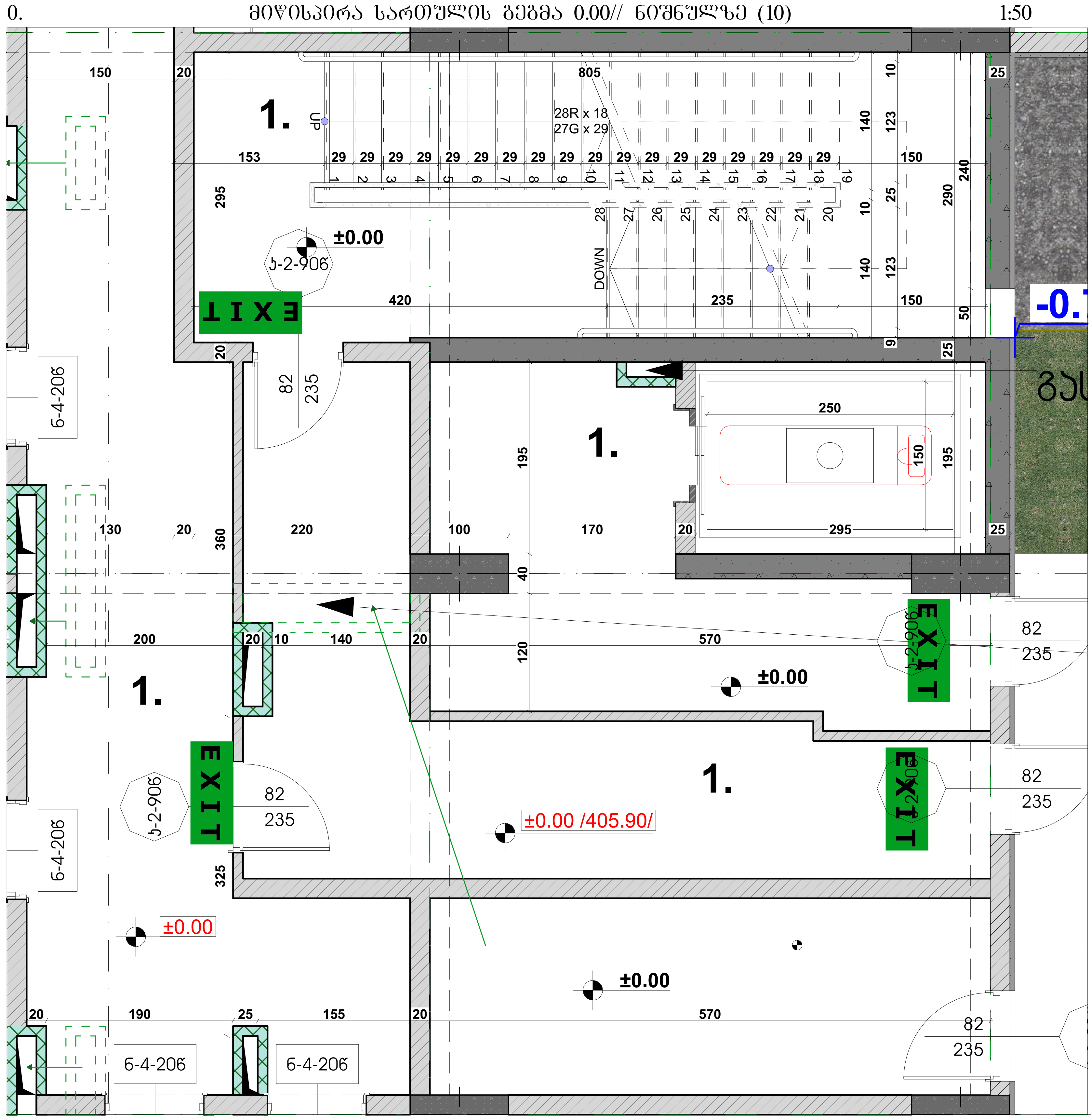
1. Աշխատանքները կատարել ՀՀ գործող նորմերի և կանոնների պահանջներին համապատասխան:
2. Ներքին ջրամատակարարման համակարգերի տեղադրման աշխատանքները կատարել միայն շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո:
3. Ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի տեղադրման ընթացքում կատարել հետևյալ աշխատանքները՝
   - ներքին ջրամատակարարման համակարգերի տեղադրման ընթացքում կատարել հետևյալ աշխատանքները՝ ներքին ջրամատակարարման համակարգերի տեղադրման ընթացքում կատարել հետևյալ աշխատանքները՝
   -

საპროექტო შენობის „ 5`-6`" და „ H-I " ღერძებს შორის მდებარე შიგა გასასვლელის გზა-კიბე №2

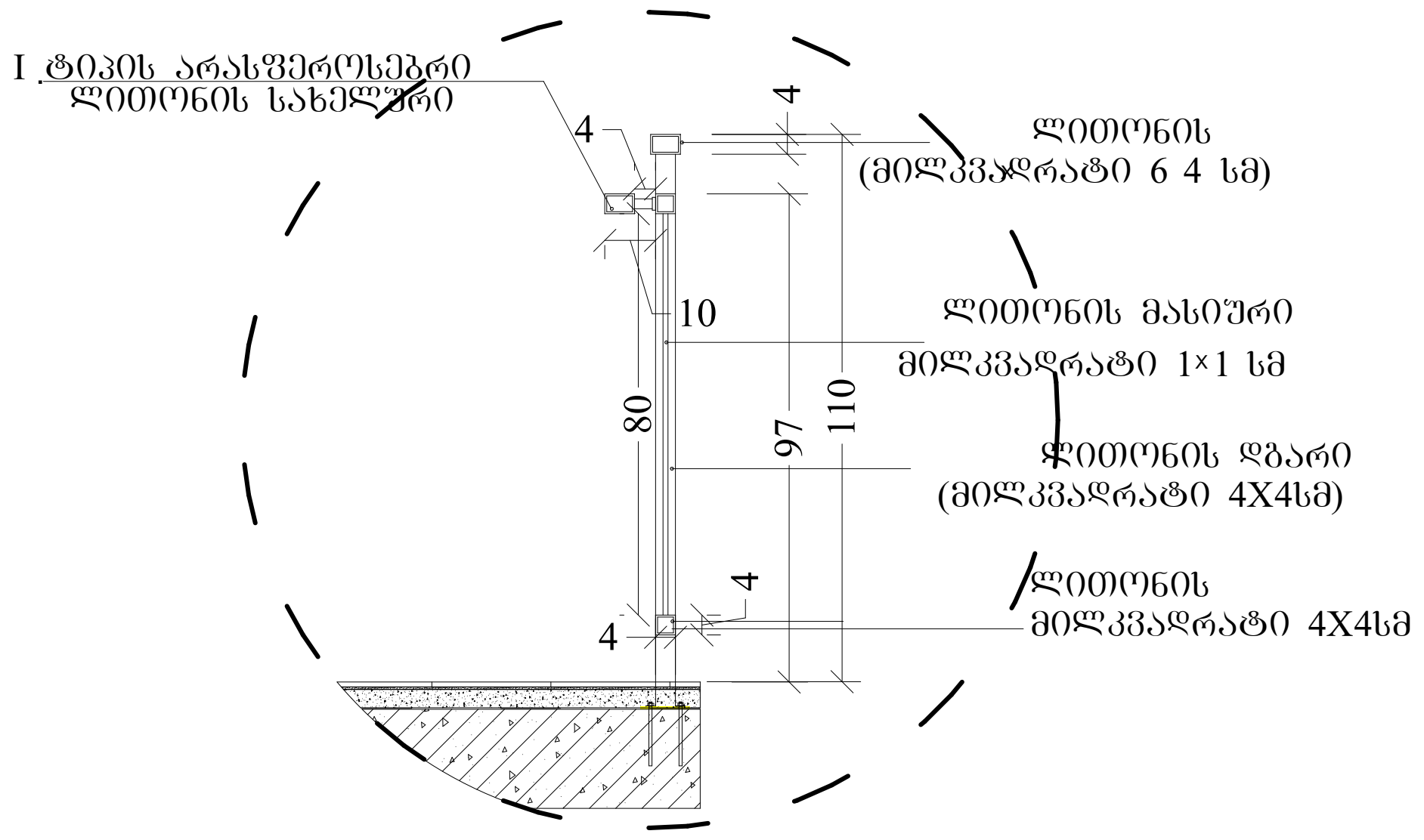
-1. -1 სართულის გეგმა -2.85 ნიშნულზე (16) 1:50

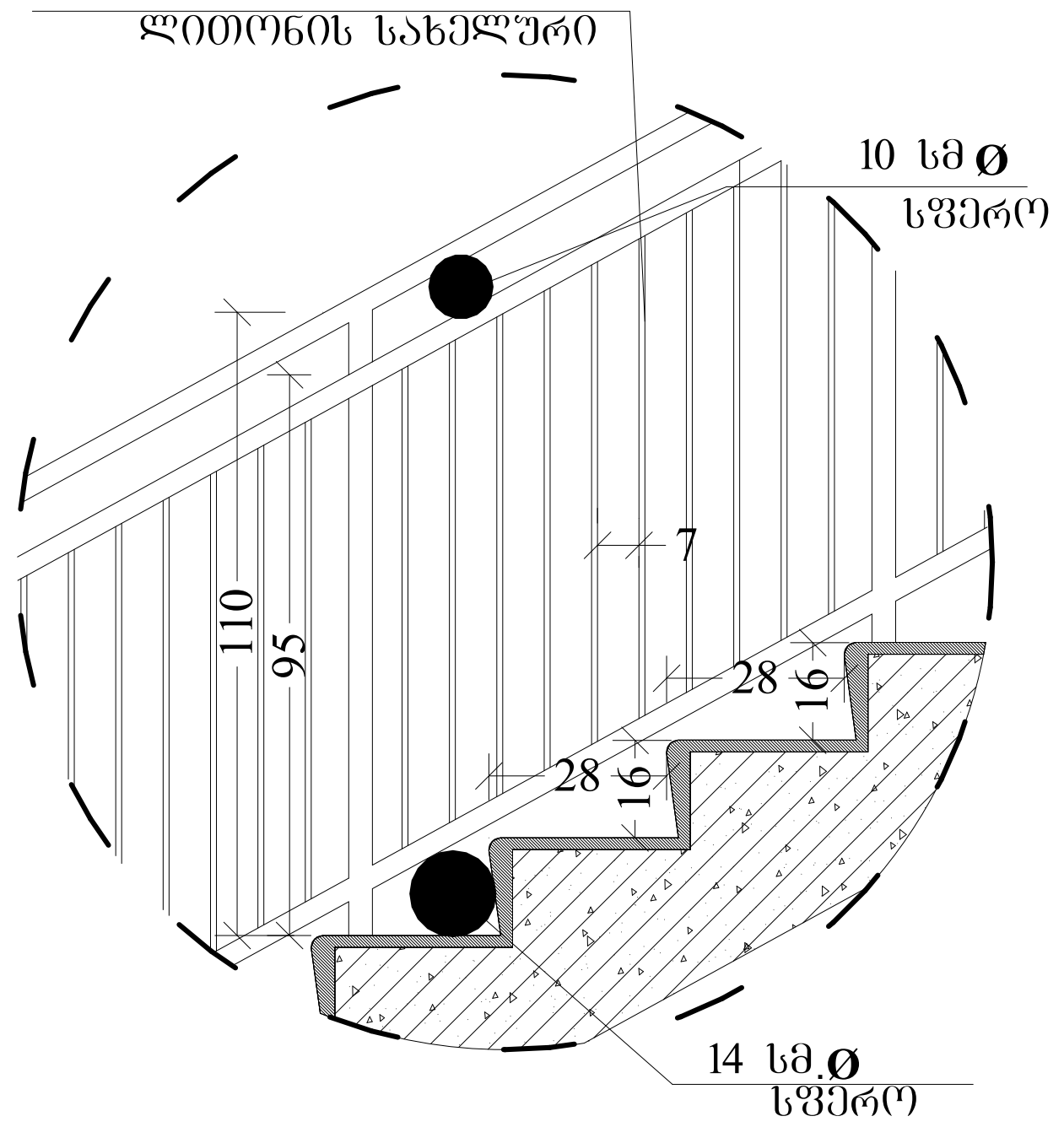


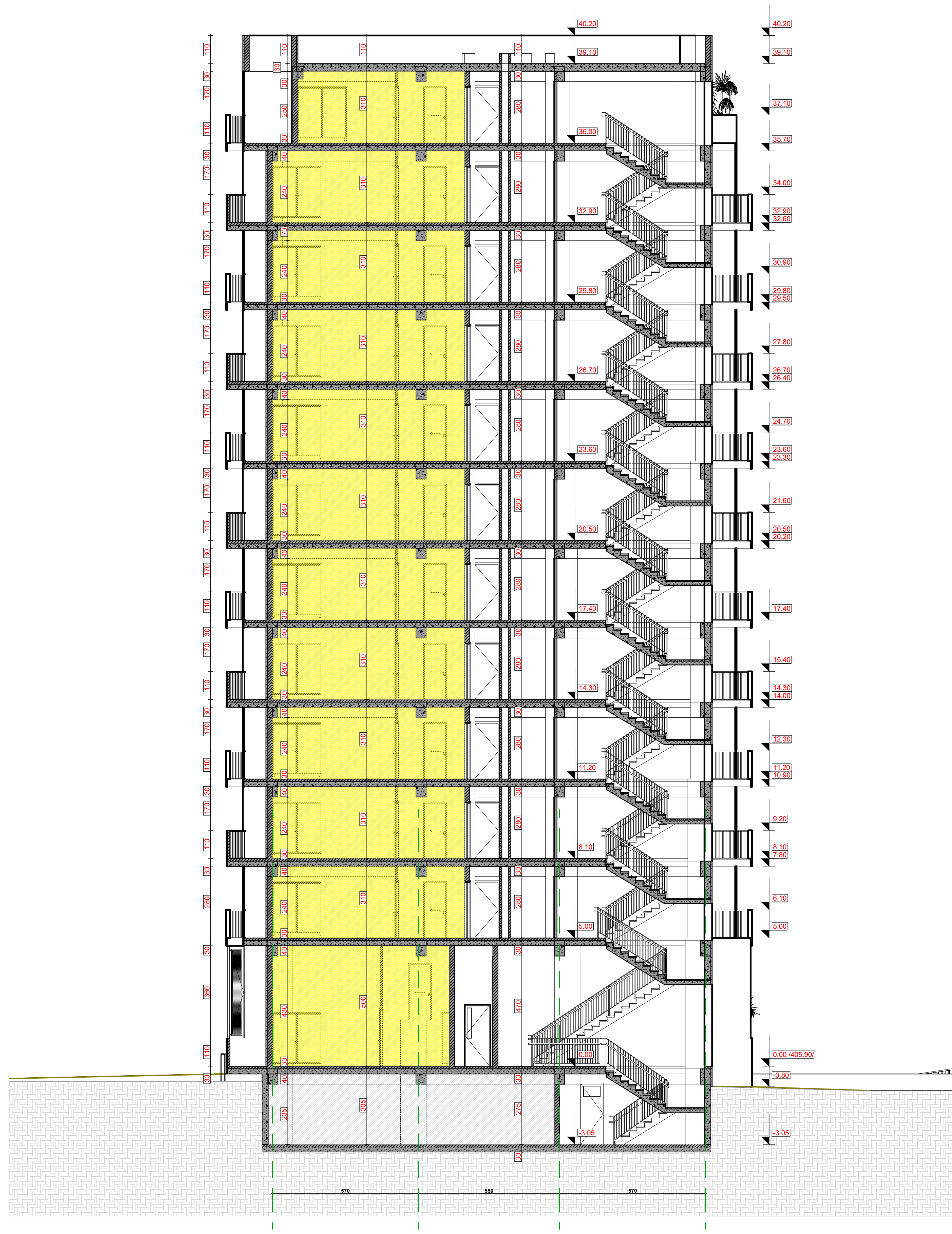
0. მიწისპირა სართულის გეგმა 0.00// ნიშნულზე (10) 1:50



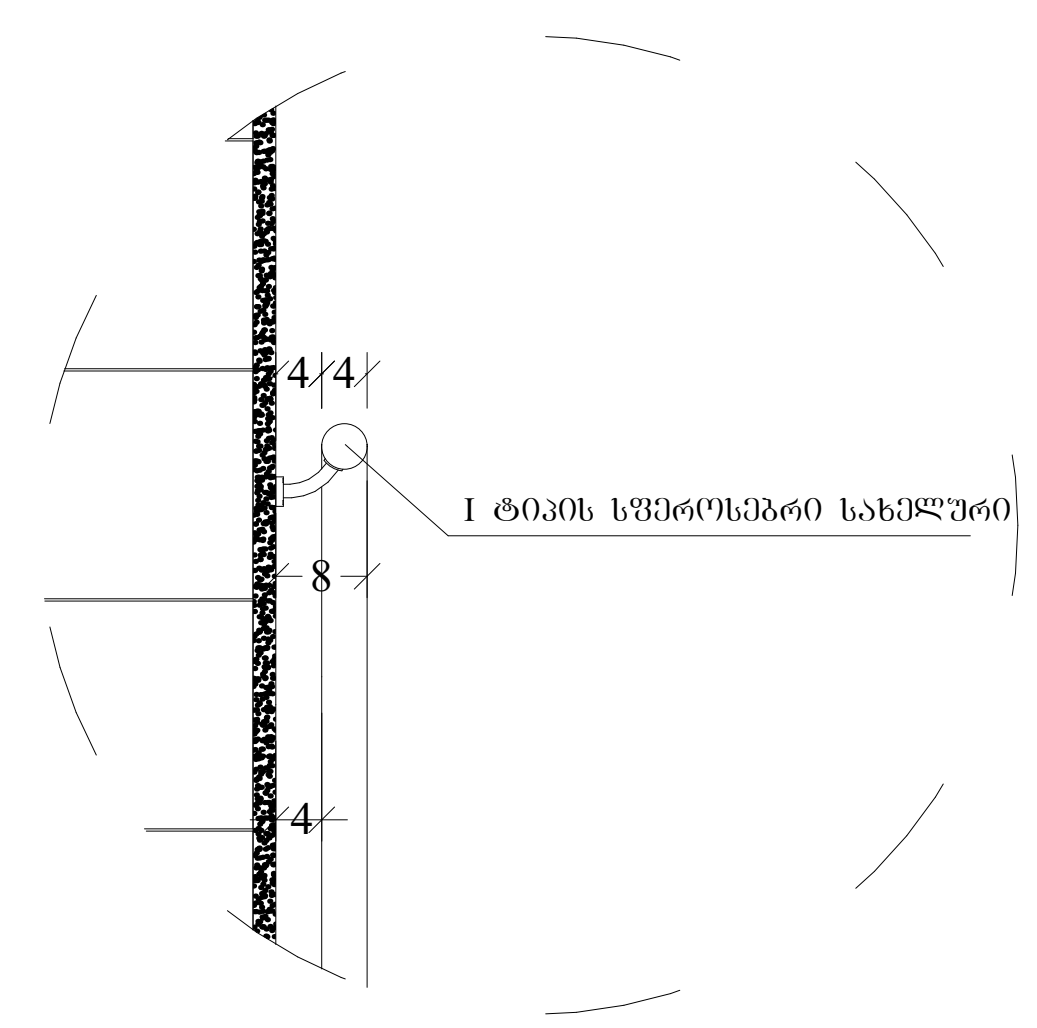
მოაჯირის კვანძი მ. 1:20



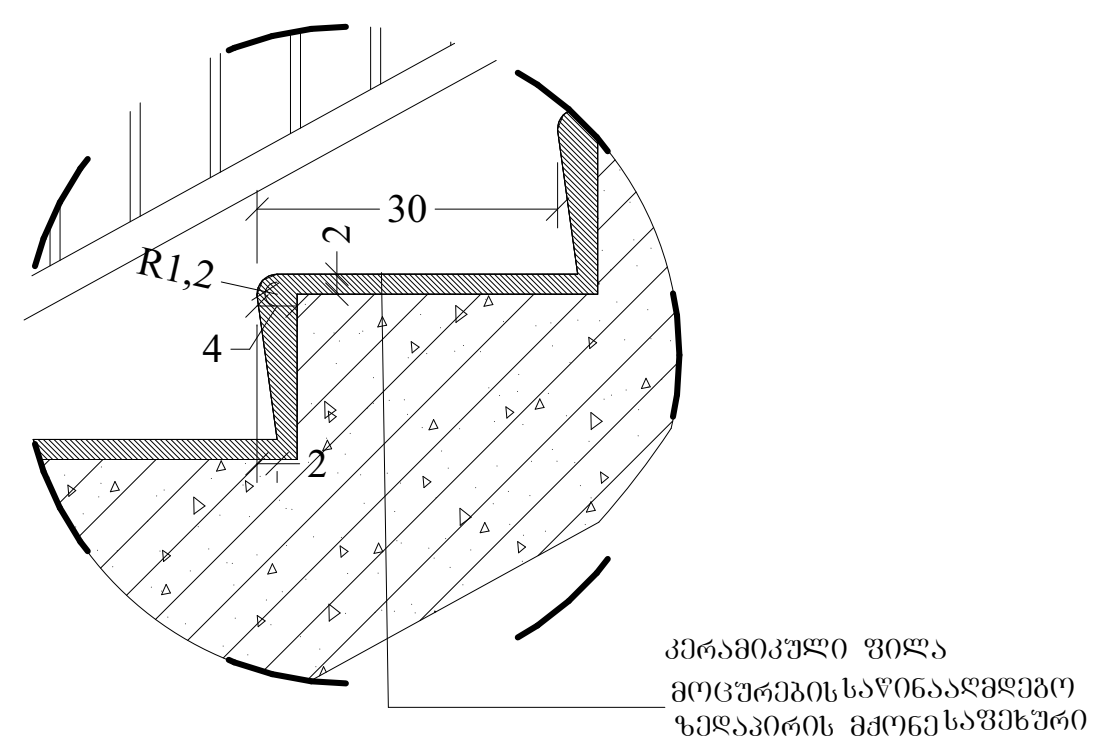




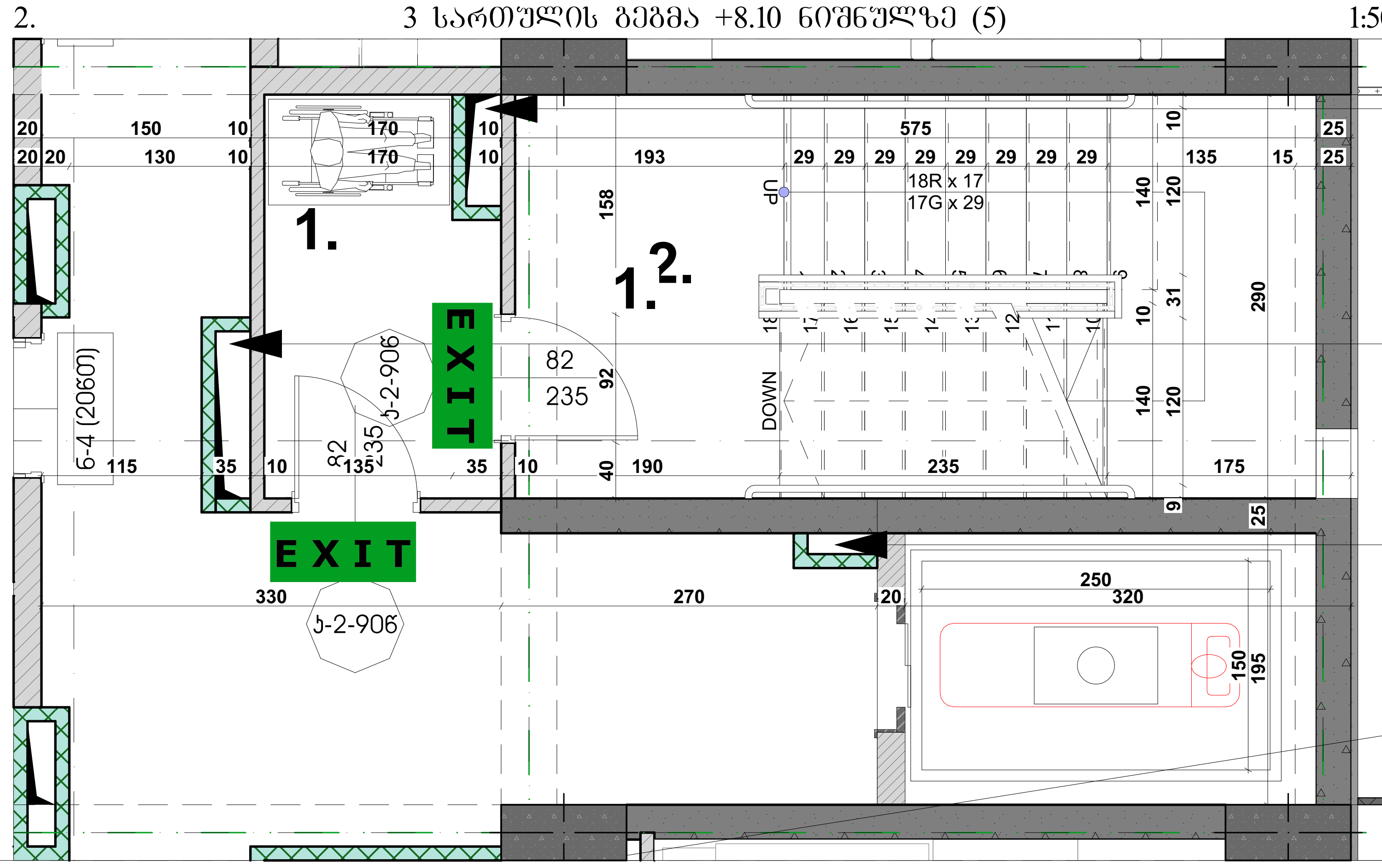
მ 1:10



მ 1:10



2. 3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე (5) 1:50



ფორმატი	დავალება №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-2			

პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭრილზე
- 301.0 / 397.1 — გარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შეთანხმებისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი „სოლუმ პარტნიორი"

პროექტი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი ქ. თბილისი, ქუჩა ღოღობერიძე, №9 მიმდებარედ ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.დევაძე	
მთ.არქიტექტორი	მეფარიძე	
დაამუშავა	მეფარიძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი 1:21.54, 1:23.05, 1:15.09, 1:13.28, 1:1.90, 1:200, 1:50

3-3, 3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე (5), მიწისპირა სართულის გეგმა 0.00// ნიშნულზე (10), -1 სართულის გეგმა -2.85 ნიშნულზე (16)

კორექტირება

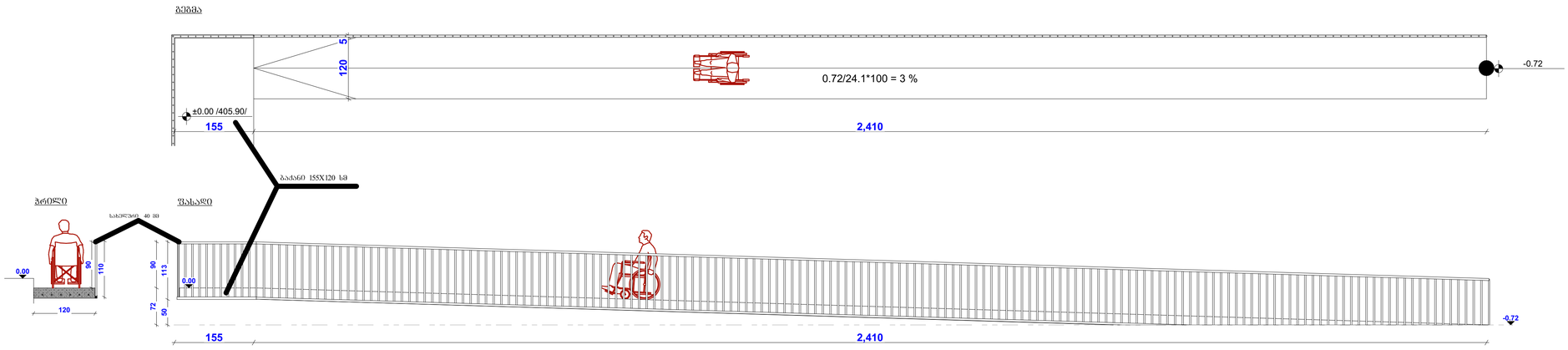
№	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

სტადია	ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი		

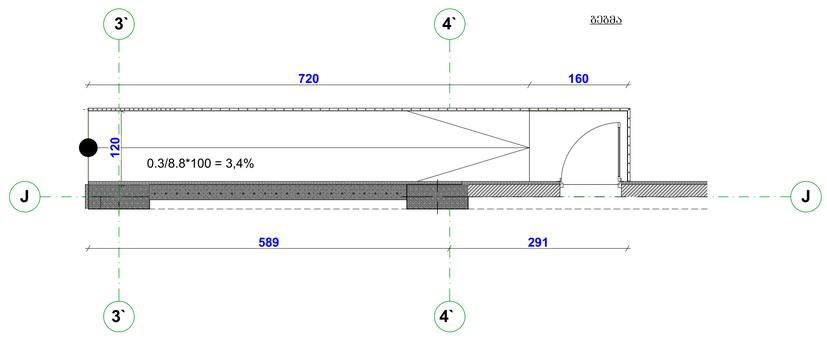
შშმ პირის მისასვლელის დეტალები

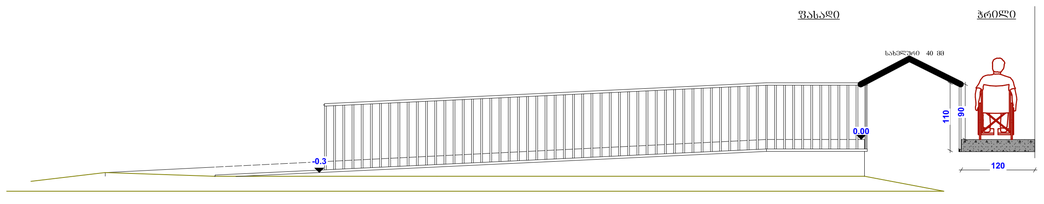
1:50

შშმ პირის მისასვლელი გზა
დეტალი №6



შშმ პირის მისასვლელი
დეტალი №6





შენიშვნა:

შშმ პირის მისასვლი საგალი ზედაპირები არ წარმოადგენს პანდუსებს, რადგან მათი დახრა არ აღემატება 1:20 (5%)-ს.

ფორმატი	ფაილის N	კორექტის N	შაბლონის სახელი
A-1			

პროექტირების კონტინგენტი

0.00 ნიშნ. გეგმაზე

6.00 ნიშნ. პრონლზე

3010
397.1 გარე ნიშნ.

5 ღერძი

1 პრონლის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბეტონის კედელი

შენიშვნები

1. ასაწყობ ზონებში მოსაწყობია საგანმანათლებლო,
2. ასაწყობ ზონაზე ინფორმაცია ინფორმაციული ხასიათის
ტიპის კონსტრუქციის აუცილებლობა,
3. შესაფერის კონსტრუქციების აუცილებლობით უფლება ნებისმიერ

სამუშაოების სქემა

ობიექტი

ქ.ბათუმი

კორპუსი

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. ბათუმის, ქუჩა ლეონიძისას, №9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

მესაკუთრეობა	ფასი	ხელშეწერა
ინდივიდუალი	ფ.ლასაძე	
მიწის ობიექტებრივი	შეფასება	
ინჟინერია	შეფასება	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი 1:50

ფასადი

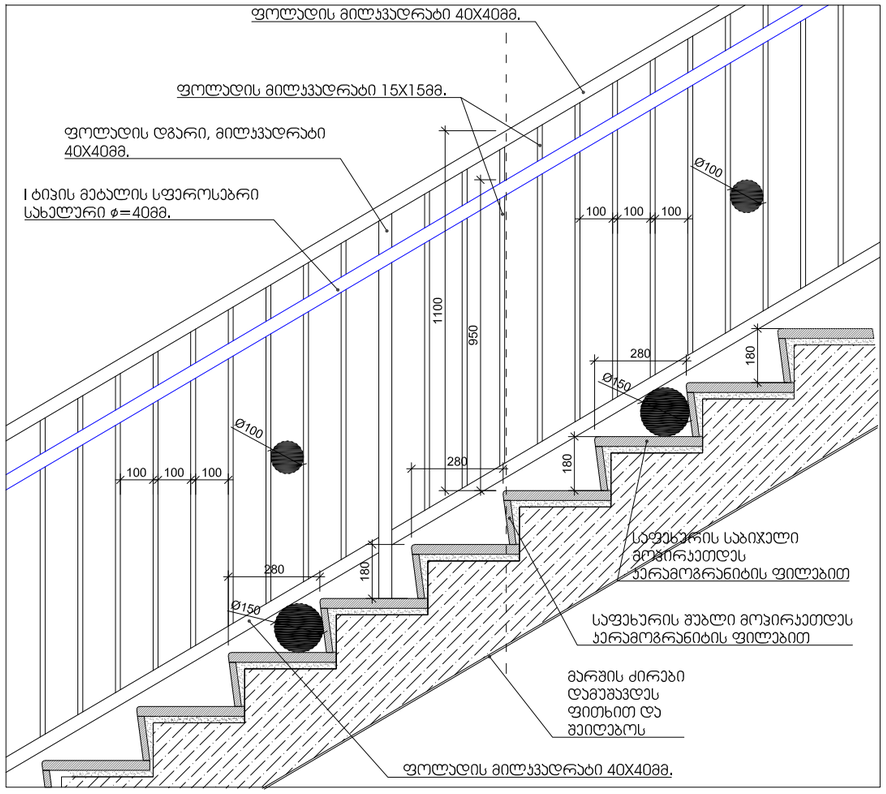
	ცვლილება	
N		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

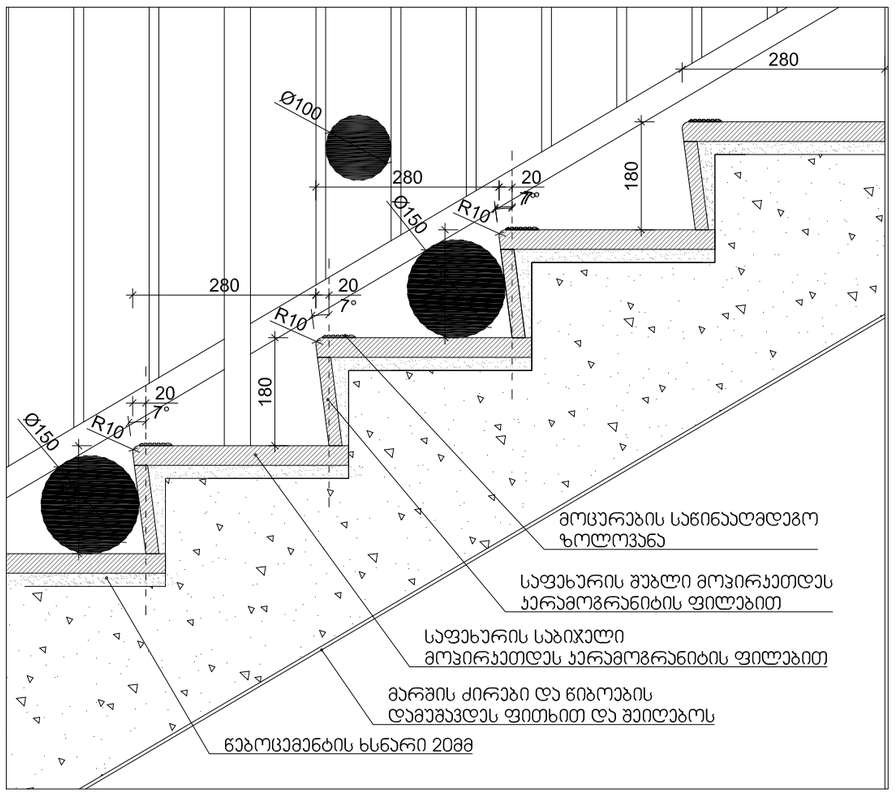
შშმ პირის მისასვლელის ზედაპირი

სტადია ფურცელი ფურცლები

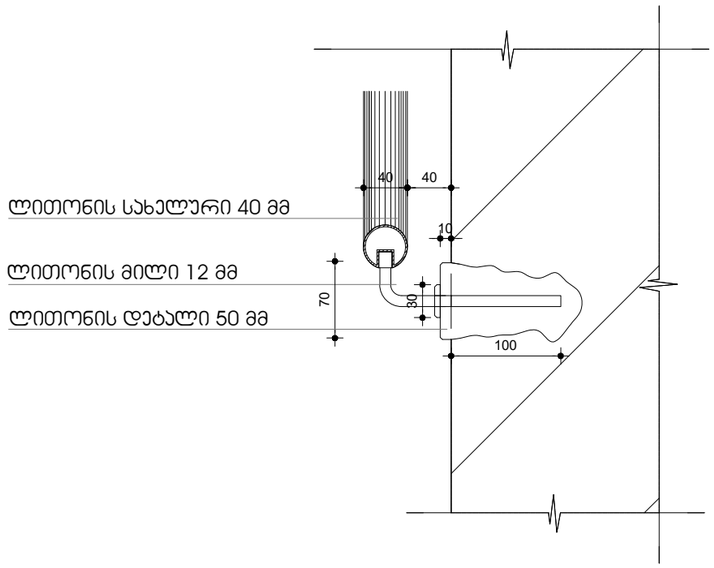
სტადია კორექტორი

მოაჯირის ფრაგმენტული ნახაზი მ. 1:20





სახელური



მასშტაბი: 1:20

შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნამვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკვებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

ფორმატი	ჩანაცვლება №	კოორდინ. №	შაბლონის სახელი
A-3			

კმორგანიზაციის კონფიგურაცია

- 0.00 — ნიშნ. ბეტონზე
- 6.00 — ნიშნ. პრიზმაზე
- 3010 / 3071 — ბაარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- — — — პრიზმის ხაზი
- ბალუსტრის კედელი
- ბეტონის კედელი

ტექნიკური ნაწილი

1. ნახაზზე ნაჩვენები მოცემულობა საკონსტრუქციო, საინჟინრო სქემა. ელემენტები მისაწვდომობა შეიძლება ადგილობრივ პირობებში ცვლილებები. 3. შესრულება ტოლერანტობები ანომალიებით ბეტონის ზომა ცალსახად.

სპეციალური ნაწილი

შესრულებული

კორპუსი

მრავალფუნქციური სპორტული კომპლექსი

მისამართი

ქ. თბილისი, კუნძ. ლეონიდე ასათიანის, №9
მიწის ნაკვეთი
ს.კ 01.18.13.020.066

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
ხელმძღვანელი	ლ.ლომსაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქურციკიძე	
შ.არქიტექტ.	მ.ქურციკიძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:1	მონაწილე

კორპუსის შიგა ასაწყობი ნახაზები

№	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

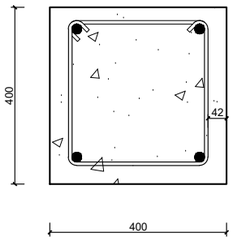
სტადია	ფურცელი	ფურცელ.
სტადია კორპუსის		

ЗЛЕКТРОННИЙ ВАРІАНТ	ЗМІНА №	ЗАРЕЄСТРОВАНО №	ПІДПИСАНО ПІДПИС
			А.0

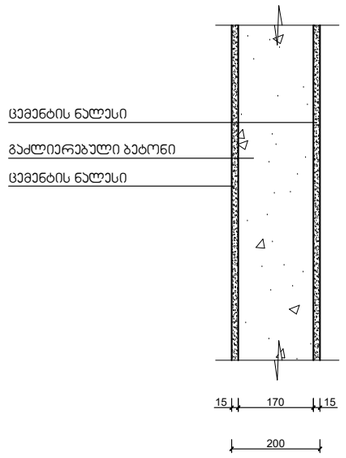
ДОКУМЕНТАЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ	000
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ	010
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ	020
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	030
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА КОНДИЦІЮВАННЯ	040
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ГАЗОПОСТАЧАННЯ	050
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	060
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	070
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	080
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	090
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	100
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	110
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	120
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	130
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	140
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	150
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	160
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	170
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	180
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	190
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	200
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	210
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	220
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	230
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	240
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	250
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	260
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	270
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	280
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	290
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	300
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	310
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	320
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	330
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	340
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	350
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	360
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	370
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	380
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	390
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	400
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	410
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	420
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	430
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	440
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	450
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	460
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	470
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	480
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	490
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	500
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	510
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	520
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	530
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	540
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	550
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	560
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	570
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	580
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	590
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	600
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	610
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	620
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	630
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	640
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	650
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	660
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	670
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	680
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	690
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	700
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	710
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	720
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	730
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	740
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	750
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	760
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	770
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	780
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	790
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	800
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	810
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	820
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	830
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	840
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	850
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	860
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	870
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	880
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	890
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	900
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	910
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	920
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	930
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	940
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	950
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	960
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	970
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	980
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	990
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1000
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1010
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1020
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1030
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1040
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1050
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1060
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1070
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1080
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1090
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1100
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1110
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1120
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1130
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1140
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1150
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1160
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1170
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1180
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1190
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1200
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1210
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1220
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1230
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1240
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1250
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1260
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1270
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1280
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1290
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1300
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1310
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1320
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1330
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1340
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1350
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1360
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1370
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1380
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1390
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1400
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1410
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1420
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1430
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1440
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1450
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1460
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1470
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1480
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1490
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1500
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1510
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1520
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1530
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1540
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1550
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1560
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1570
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1580
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1590
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1600
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1610
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1620
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1630
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1640
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1650
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1660
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1670
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1680
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1690
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1700
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1710
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1720
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1730
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1740
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1750
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1760
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1770
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1780
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1790
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1800
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1810
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1820
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1830
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1840
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1850
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1860
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1870
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1880
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1890
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1900
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1910
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1920
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1930
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1940
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1950
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1960
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1970
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1980
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1990
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2000
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2010
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2020
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	2030
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	2040
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2050
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2060
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2070
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	2080
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	2090
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2100
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2110
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2120
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	2130
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	2140
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2150
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2160
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2170
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧ

გაძლიერებული ბეტონის სვეტი 40X40 მმ ცეცხლმედეგობა 3 სთ.



გაძლიერებული ბეტონის კედელი გზა-ჯიბის შემომზღუდავები ცეცხლმედეგობა 3 სთ.

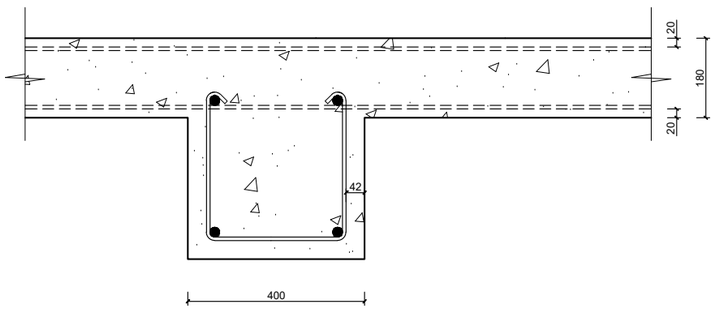


შენობის ელემენტები	ტიპი - I
	A
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	3
მზიდი კედლები გარე შიგა	 3 3
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	ცხრილი 602
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიგა	0
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1

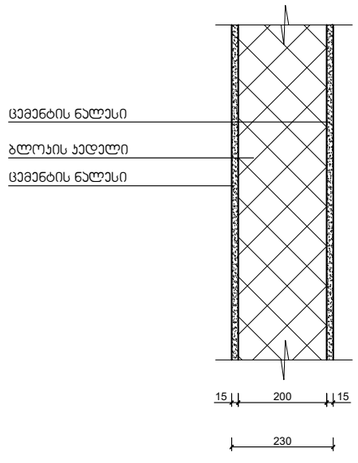
შენიშვნა:

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

გაძლიერებული ბეტონის ჯოჯი იატაკის და სახურავის ფილა ცეცხლმედეგობა 2 სთ.



ბლოკის კედელი ბინებს შორის გამყოფი ტიხარი ცეცხლმედეგობა 1 სთ.



მასშტაბი: 1:10

ჩ

ფრაგმენტი	ნახატის №	პროექტის №	შესრულების სახეობა
A-3			

ქვემოთაღნიშნული პრინციპებით

0.00 ნიშნები გეგმებზე

6.00 ნიშნები ჭრილებზე

3010 307.1 ბაირ ნიშნები

5 ღერძები

ბრტყელის ხაზები

ბალიშის კედლები

ბეტონის კედლები

შენიშვნები

1. ნახატზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
2. ნახატის გამოყენებამდე მშენებლობის მფარველობა შეასრულოს პირმა პროექტის ავტორებმა.
3. შესაფერის კონსტრუქციების აუცილებლობაზე უშუალო ზრუნა პასუხისმგებელი.

სპეციალისტების ხელმოწერა

ნახატების

„ეროვნული პარლამენტის"

პროექტის

მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისში, ძველი ღრიღუბოსთან, №9

მიწის ნაკვეთი

ს.კ 01.18.13020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულებულია	ჩ.ლომსაძე	
მენეჯმენტზე	მ.ქანთარია	
შეამოწმა	მ.ქანთარია	

პროექტის ეტაპი

მასშტაბი 1:1.39

ფასადის
კონსტრუქცია

N		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

მშენებლის საიდენტიფიკაციო კოდი • 7.30 ნომერი

ხარისხი | ცვლილება | შენიშვნა

სარეზერვო ასლი

ՇՇՀ 21.01.01-2006 ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

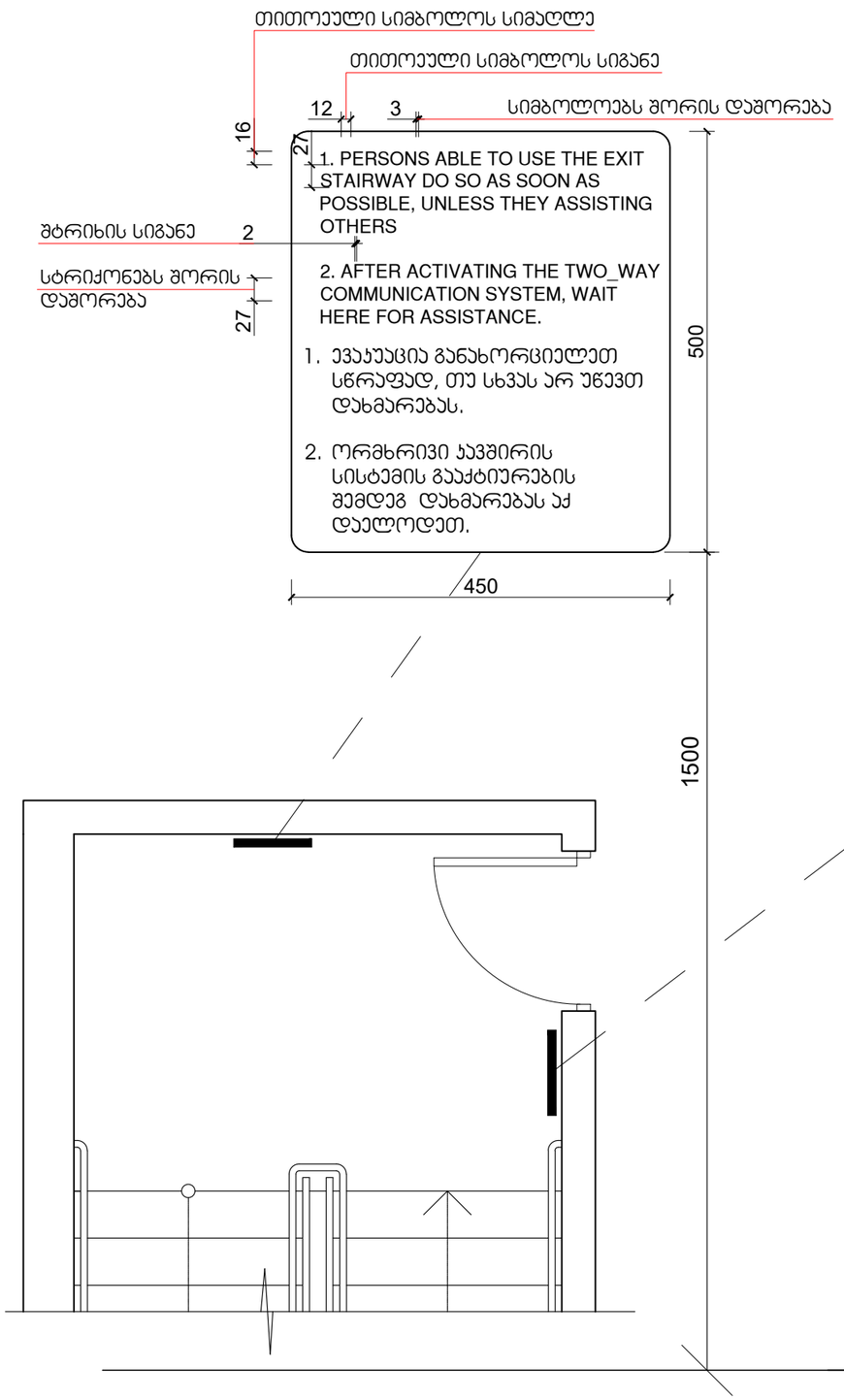
ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՎԱՐՉԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

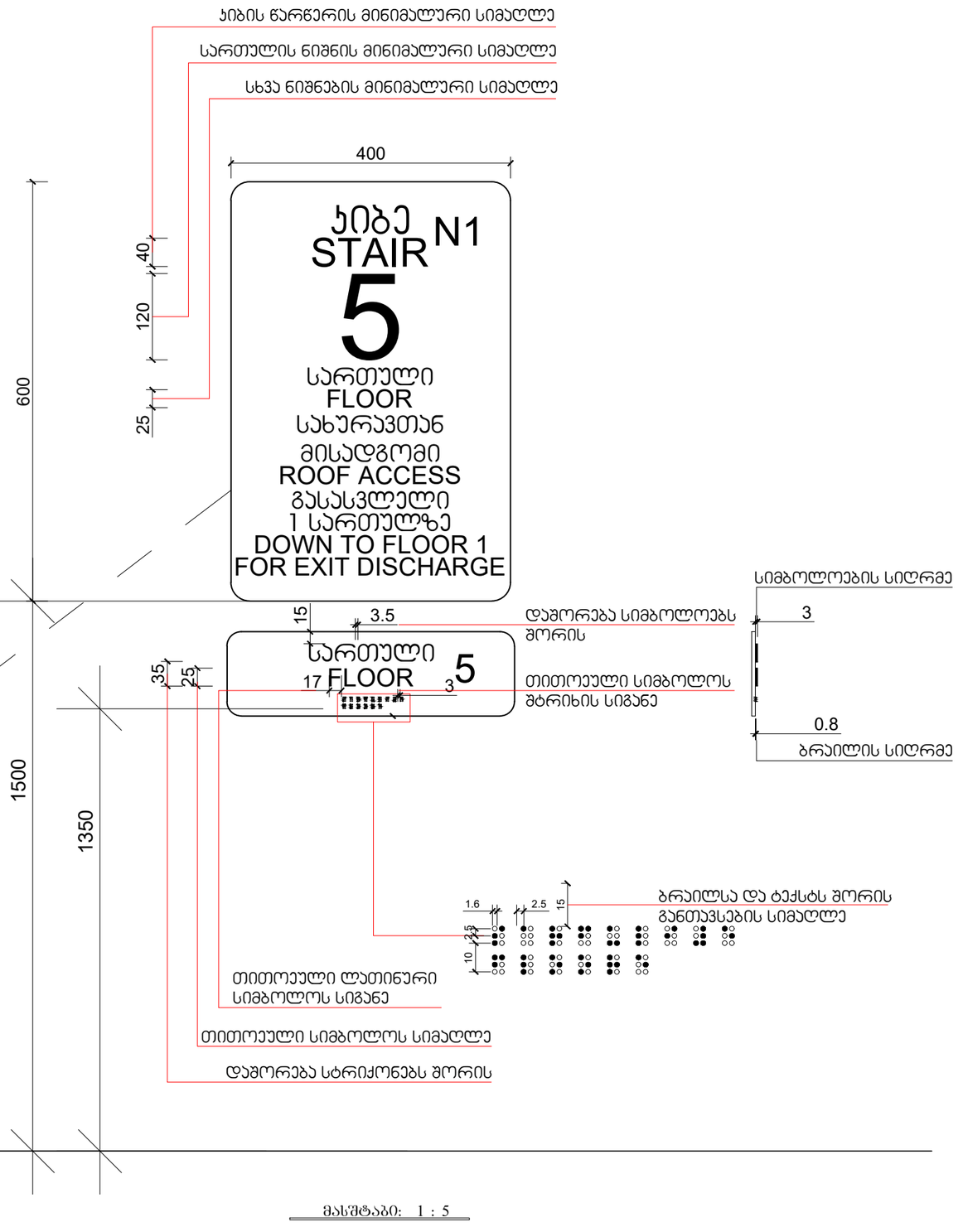
ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ

ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები, ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან



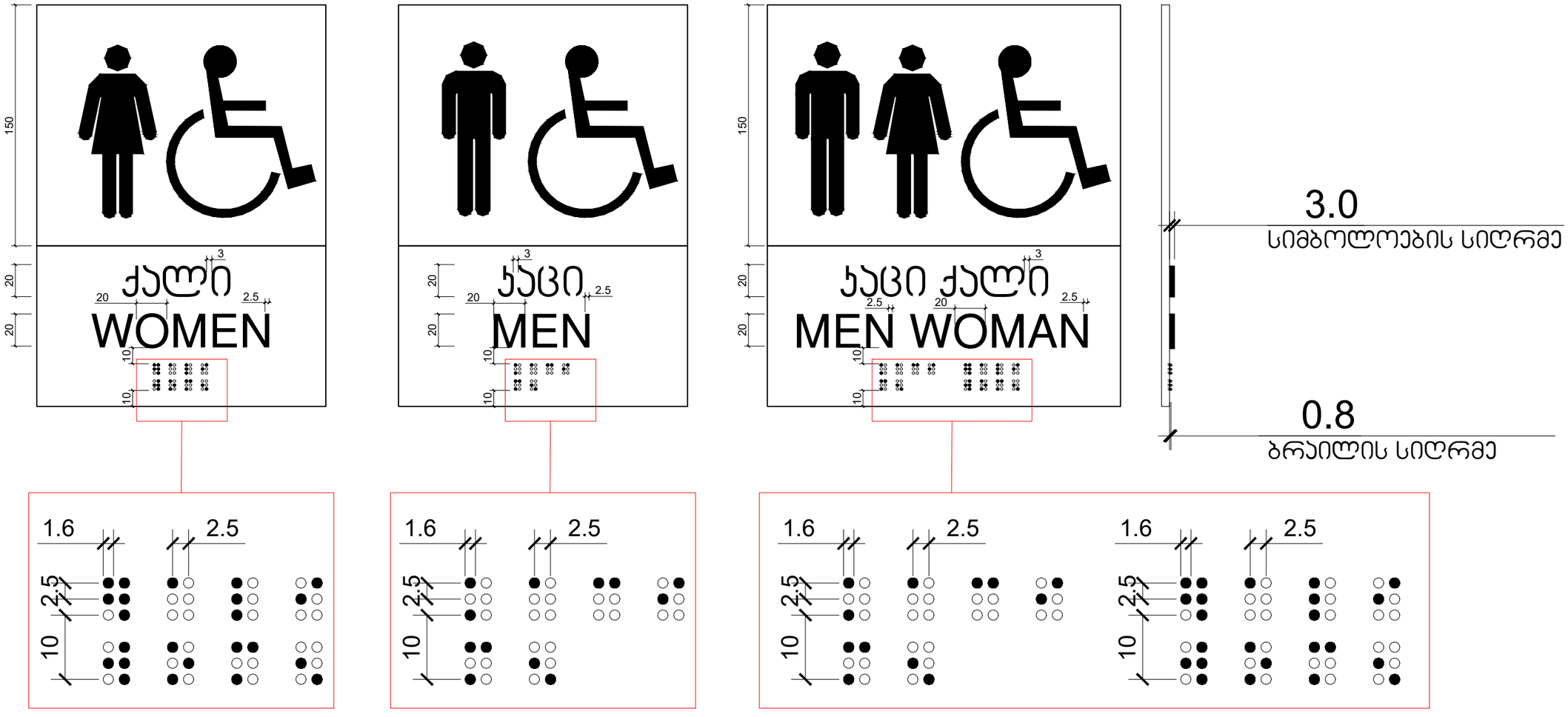
გზა-კიბის ამოსაცნობის ნიშანი, გზა-კიბის საზღვრებში, დერეფანში გამავალი კარის საკეტის მომიჯნავედ



მასშტაბი: 1 : 5

შენობა ნაგებობა ნაწილი ფასადი ინტერიერი
A-3
აქსონომეტრია პერსპექტივა
0.00 ნიშნ. მიმდ.ზე
6.00 ნიშნ. პრით.ზე
3010 3071 ბარე ნიშნ.
5 ღერძი
ბრით.ზე ხაზი
ბრლ.ამს კედელი
ბეტონის კედელი
შენიშვნები
1. სამუშაოს წარმოება მოქმედებაში სანიშნებოთანად;
2. სამუშაოს შესრულებისას ელექტროშედუღების შესრულებისას შეძლებისდაგვარად შეინარჩუნოს კონსტრუქციის ანტიკოროზიული საფარი და ხელი შეუწყოს;
3. შესრულება კონსტრუქციების ანტიკოროზიული საფარის ხარისხის კონტროლის;
სპეციალური ნაწილი
რედაქტირ
პროექტი მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი ქ. თბილისი, ქუჩა ლეონიძის, №9 პარცელა/ს.კ# 01.18.13.020.066
მონაწილეობა გვარი ხელმოწერა
რესპუბლიკური
მთ.არქიტექტორი
შესრულება
ხელმძღვანელი
არქიტექტურული ნაწილი
მასშტაბი 1:1.41 ფასადი
ცვლილების ჩამონათვალი
№ 1 2 3 4 5 6
სრული ფასადის ნაწილი
ტექნიკური
შენობის საფუძვლის ნიშნული +7.30 ნიშნულის
სპეციალობა
სრული პროექტის

ნიშანი ჰიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით
განთავსდება
მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მომიჯნავედ



მასშტაბი: 1 : 2

ფორმატი	ჩანაცვლება №	კოორდინატი №	შაფრის სახელი
A-3			
კმინის/ნიშნის პრიორიტეტი			
0.00			ნიშნის ზომები
6.00			ნიშნის ზომები
301.0 307.1			ბაირ ნიშნ.
5			ჭრილი
			ბრაილის ხაზი
			ბრელიფის კედელი
			ბეტონის კედელი

ნიშნის პრიორიტეტი

1. ნიშანზე ჰიქტო და ბრაილის ხაზები ერთმანეთის პარალელურად.
2. ნიშანზე ქალის ტუალეტის მისაწვდომობის ნიშანი მარჯვნივ.
3. ნიშნის ზომები მოცემულია ცენტიმეტრებში.

სპონსორული ხაზი

შპს „ქალაქის ტექნიკური ინსპექციის სამსახური"

პროექტი: მოკლევადიანი საინსპექციო ვიზიტი

მისამართი: ქ. ბათუმი, ქუჩა ლეონიდე ლაზარეთის №9

პირადი/საიდ. კოდი: 01.18.13020.066

მონაწილეობა	ვინ	ხელმოწერა
ინსპექტორი	ლ.ლეკვეიშვილი	
მისაღები/ინსპექტორი	მ.ქორქაშვილი	
ინსპექტორი	მ.ქორქაშვილი	

პასუხისმგებელი პირი

მასშტაბი: 1:1.41

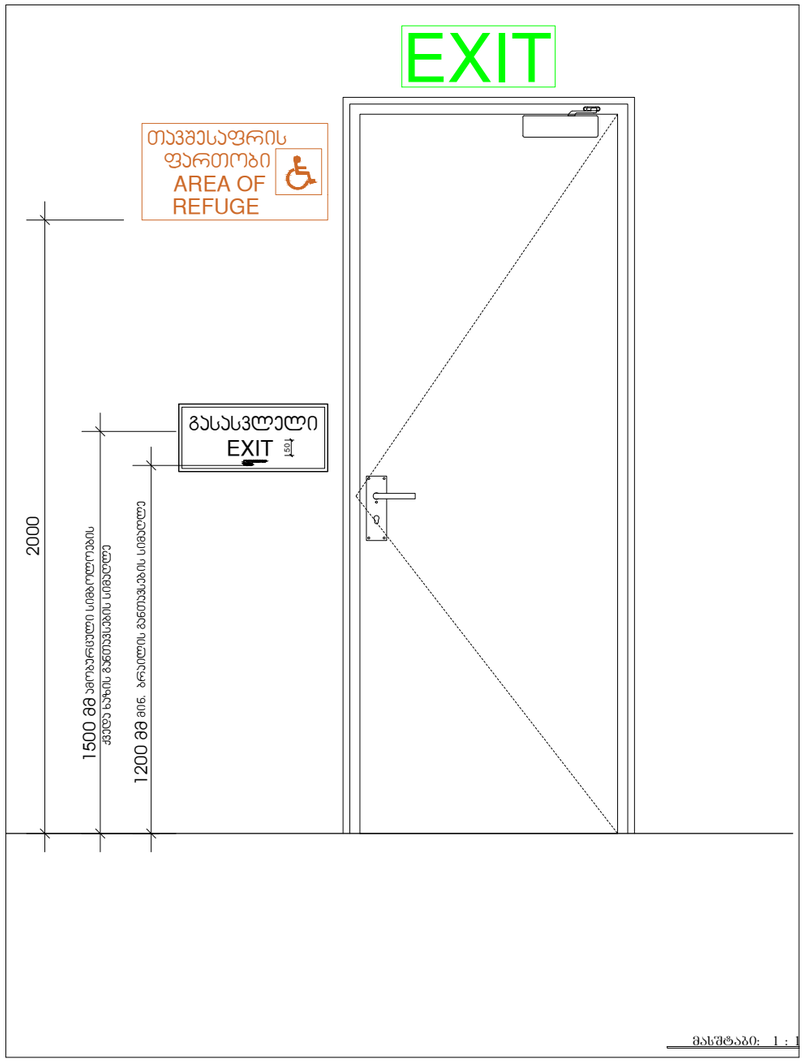
ნიშნის სახეობა: ნიშნის ზომა +7.36 ფიზიკური

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტატუსი: ინსპექტირება

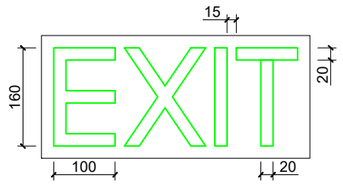
თარიღი: 01.01.2021

შენიშვნა:

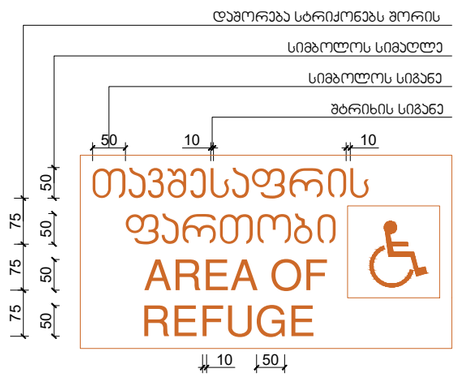


მასშტაბი: 1 : 1

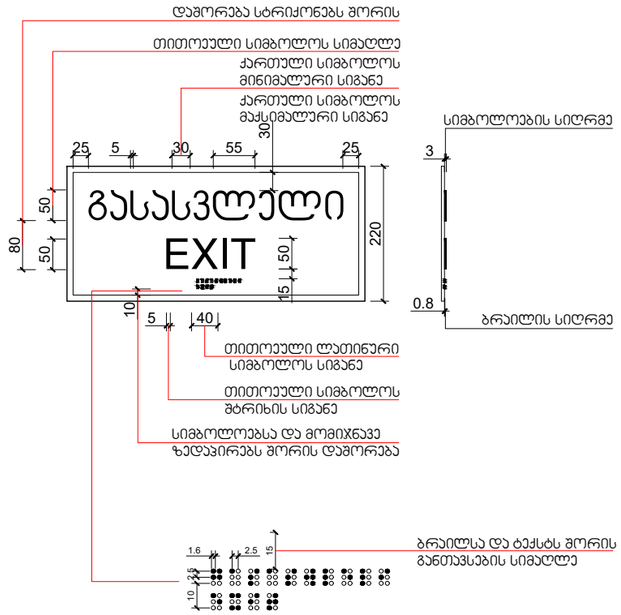
გასასვლელის განათებული ნიშანი



განათებული ნიშანი თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ ჯართან



ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-ჯიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა ჯართან



მასშტაბი: 1 : 5

შენობა	ნაკეთობა №	ელემენტის №	ზედაპირის სახელი
A-3			

ქვემოთაღნიშნული არხებისთვის

0.00	ნიშნ. გამყვანზე
6.00	ნიშნ. პრინტზე
3010 3071	ბაირ ნიშნ.
5	ღერძი
	პრინტის ხაზი
	ბრტყლის კიდეები
	ბეტონის კიდეები

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანიშნებისთვის.
2. ნახაზის ყველა ელემენტები მშენებლობის შემსრულებელმა უნდა გადაამოწმოს ადგილზე.
3. შესრულება ელოსტანდარტის ანბრიშანებით გამოსვა ნიშნა ნათებით.

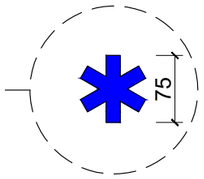
სპეციალური ხელმა

შემსრულებელი		
	კორპუსი	
	მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი		
ქ. თბილისი, ქუჩა ლეონიძანიძე, №9		
პროექტის №		
ს.კ 01.18.13.020.066		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ხელმძღვანელი	ლ.ლეკვეიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქრისტოფორაძე	
შესრულებული	მ.ქრისტოფორაძე	

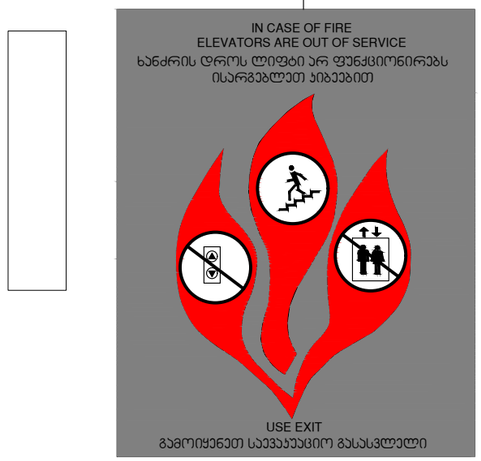
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი 1:2	შენიშვნა	
	ცვლილება	
მასალების/ფერის, ფასადის, მასალების/ფერის, ფასადის, მასალების/ფერის, ფასადი	№	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
სტადია	ფურცელი	ფურცელი
სტადია პროექტი		

სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო
(სიცოცხლის ვარსკვლავი) განთავსდება ლიფტის ჩარჩოს ორივე მხარეს



ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან



მასშტაბი: 1 : 5

შენობა	ნაკვეთის №	კორპუსის №	შესრულების სტადია
A-3			

აქსონომეტრი არქიტექტორი

0.00 — ნიშნული მეზობელზე

6.00 — ნიშნული პრობლემაზე

301.0 / 307.1 — ბაირი ნიშნ.

5 — ღერძი

1 — პროექციის ხაზი

ასფალტის ქერქი

ბეტონის ქერქი

არქიტექტორი

1. სანიაღვრე წყალი მოწვდომია სანიაღვრე ქსელში.
2. სანიაღვრე ქსელი ცალკეული მიმდინარეობის შემთხვევაში შეთანხმებული უნდა იქნეს ადგილობრივ ავტორიტეტთან.
3. შესაფუთ კონტეინერების ავტომანქანით მისვლა ნებადართულია.

სპეციალური ნაწილი

ნახაზები

კორპუსი

მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა ლეონიძისა, N9
მიწის ნაკვეთი
ს.კ 01.18.13.020.066

მთავარი პასუხისმგებელი	გვარი	ხელმოწერა
შესრულებული	ლ.ლეონიძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორძაია	
შემოწმებული	მ.ქორძაია	

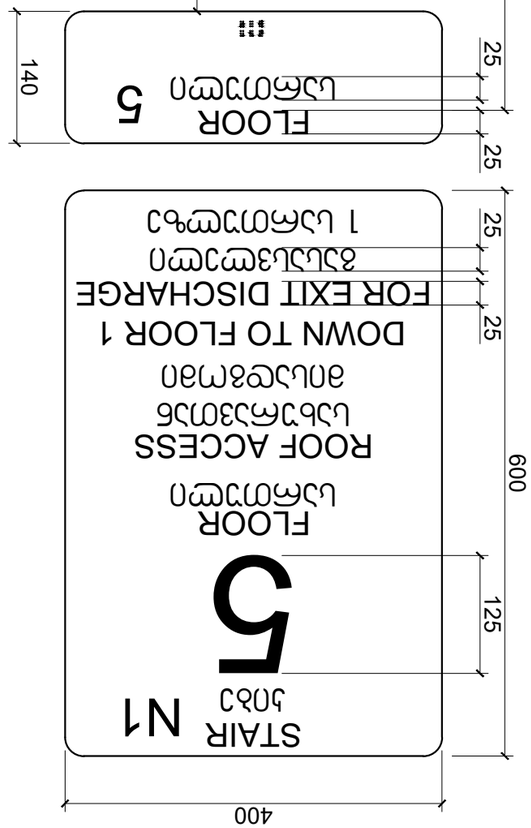
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:137	ნახაზის

ცვლილების რეგისტრაციის ფურცელი

N		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
სტადია პროექტი		



ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ԱՅԳՀԱԿԱՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ԱՅԳՀԱԿԱՅԱՆ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ԱՅԳՀԱԿԱՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ԱՅԳՀԱԿԱՅԱՆ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՏԱԿ

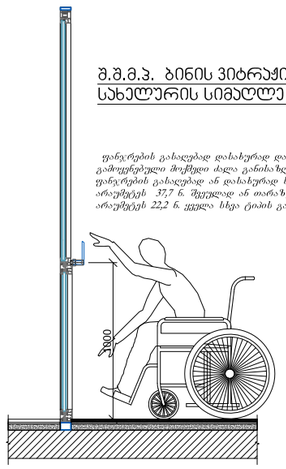
ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՏԱԿ
ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՏԱԿ

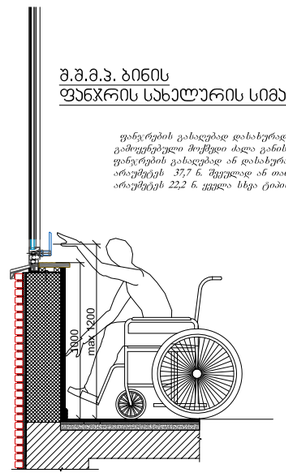
შ.შ.მ.პ. ბინის ვიტრაჟის სახელურის სიმაღლე მ. 1:50

ფანჯრების გასალებად დასახურად დასაკეტად ან ჩასაკეტად და მათ გასახსნელად და გასალებად გამოყენებული მოწყობილობა ძალა განისაზღვრება AAMA 513-ის 106.2.13 ქვეთავის მიხედვით გაღებადი ფანჯრების გასალებად ან დასახურად საჭირო მოწყობილობა ძალა უნდა აღემატებოდეს 37,7 ნ. შეკუმშულად ან თარაზულად მოსრიალე ფანჯრისთვის აღემატებოდეს 22,2 ნ. ყველა სხვა ტიპის გაღებადი ფანჯრისთვის

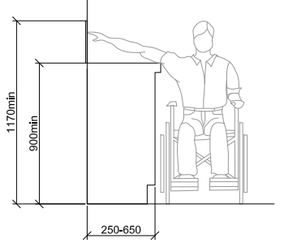


შ.შ.მ.პ. ბინის ფანჯრის სახელურის სიმაღლე მ. 1:50

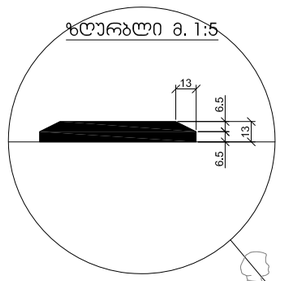
ფანჯრების გასალებად დასახურად დასაკეტად ან ჩასაკეტად და მათ გასახსნელად და გასალებად გამოყენებული მოწყობილობა ძალა განისაზღვრება AAMA 513-ის 106.2.13 ქვეთავის მიხედვით გაღებადი ფანჯრების გასალებად ან დასახურად საჭირო მოწყობილობა ძალა უნდა აღემატებოდეს 37,7 ნ. შეკუმშულად ან თარაზულად მოსრიალე ფანჯრისთვის აღემატებოდეს 22,2 ნ. ყველა სხვა ტიპის გაღებადი ფანჯრისთვის



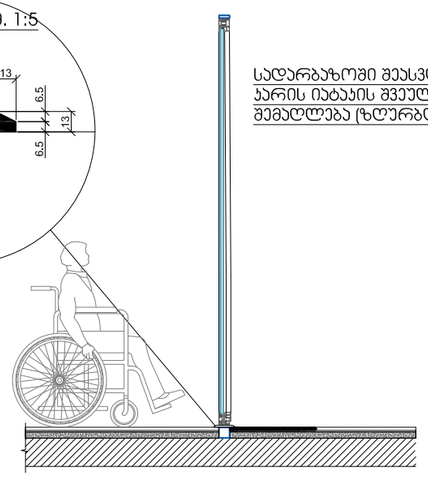
აბაზანის ჯაბინაზე მიწვდომა მ. 1:50



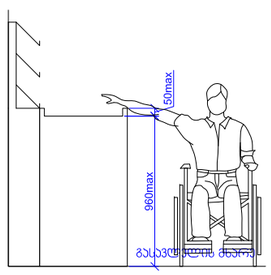
ზღურბლი მ. 1:5



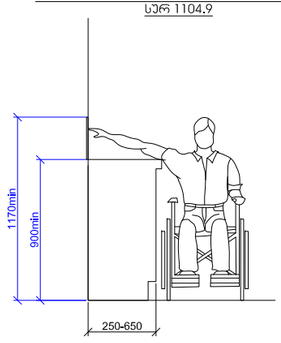
სადარბაზოში შესასვლელი ჯარის იატაკის შვეული შემაღლება (ზღურბლი)



სალაროს დახლის სიმაღლე მ. 1:50
სერ 904.4.2



სამზარეულოს ან აბაზანის ჯაბინაზე მიწვდომა
სერ 1104.9



A-3			
0.00	6096. ბეტონზე		
6.00	6096. პრონზე		
3010 / 3071	ბარე 6096.		
5	ღერძი		

პრონზის ხაზი
ბლოკის კედელი
ბეტონის კედელი

ზომები მეტრებში

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანიშნებლებში.
2. ნახაზის ყველა ელემენტება მასშტაბურობა შესაბამისობაში ეყრდნობა პროექტის პირობებს.
3. შესრულება კონსტრუქციების პირობებისათვის პასუხისმგებელი პირები ვინაა იარსებებს.

სპეციალური ხაზები

რედაქტორი	
პროექტის	მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი	ქ. ისანი-სამგორის, კვარტალი ღელეწყალისა, №9
პროექტის ეტაპი	
ს.კ	01.18.13.020.066

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
რედაქტორი	ლ.ჯიშკარიანი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქუთათელაძე	
ს.ა.ამენაჯერი	მ.ქუთათელაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:1.31	მასალები
		კონსტრუქცია

	N		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		

შპს ,,ბრაზ მონტაჟური ტექნოლოგიები"

სტადია	ფასდება	ფურცელი
სტადიის კონტროლი		

მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი

ხანძარსაწინააღმდეგო პროექტი

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის № 41 დადგენილებასთან
ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“
დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

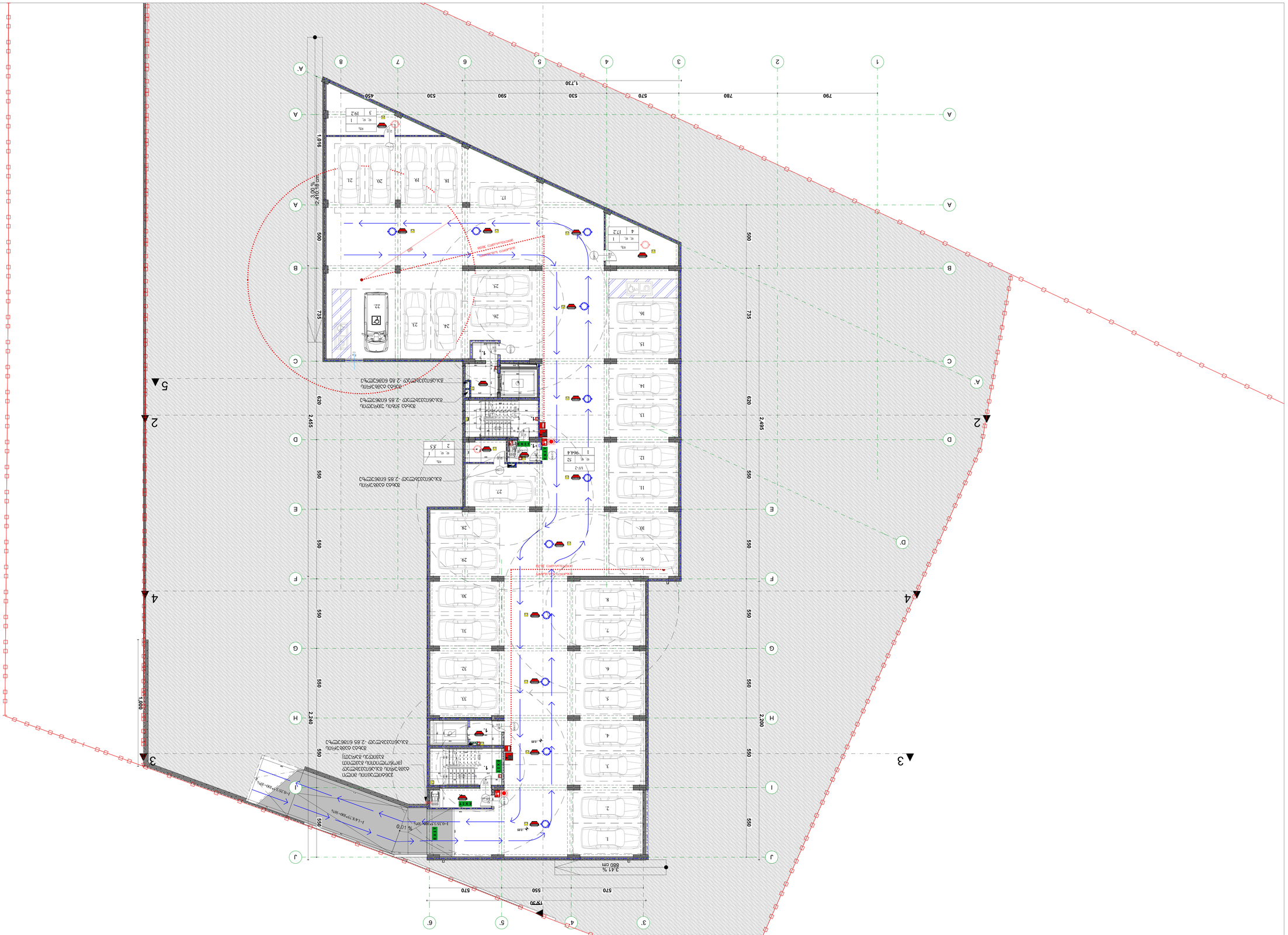
2022წ.

-1.

-1 სართულის გეგმა -3.05 ნიშნულზე (14)

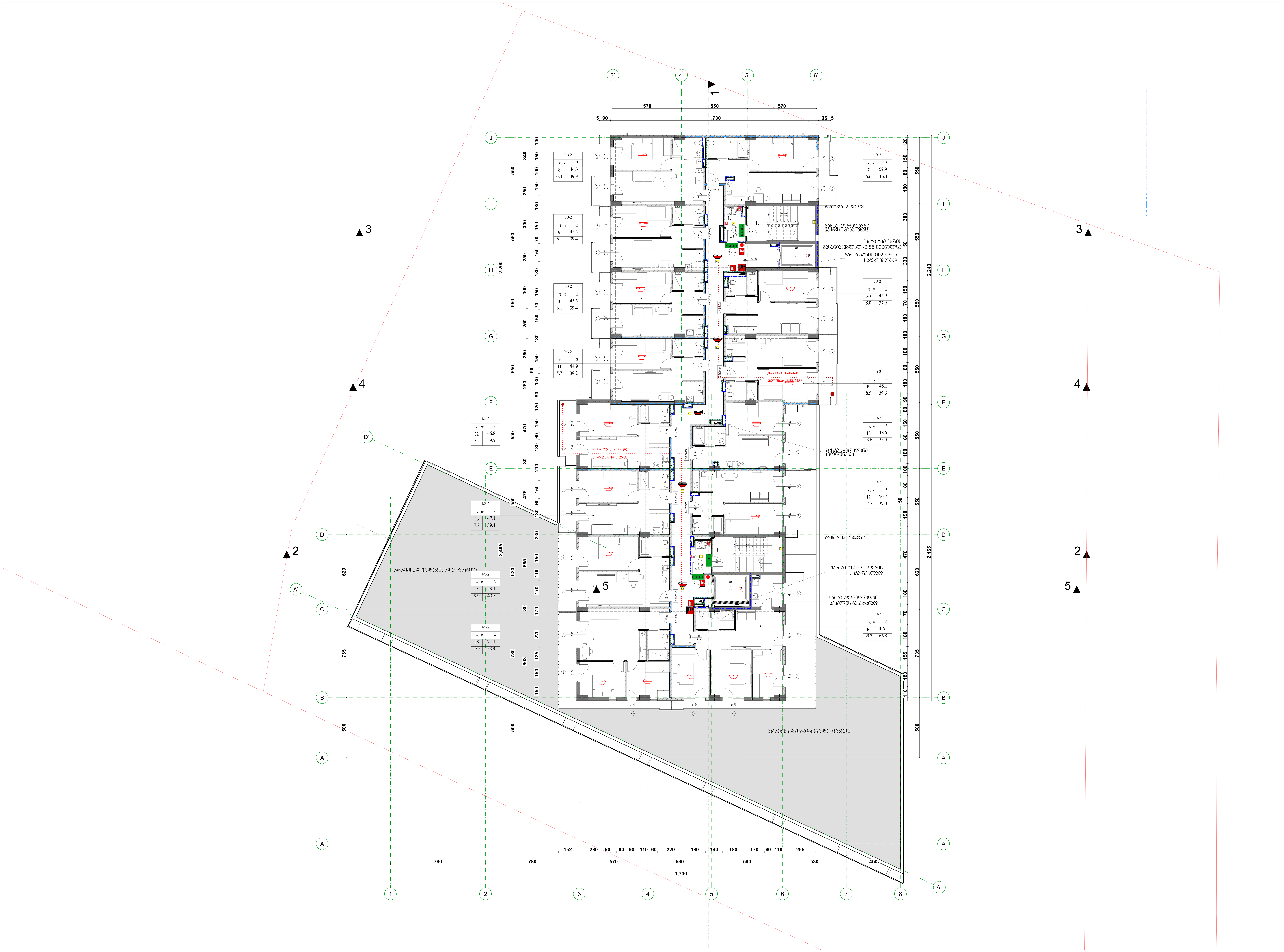
1:100

პროექტის ავტორები					
ნახატის სახელი	ნახ.№	ცვლილების №	ფორმატი	ხელმოწერა	თარიღი
-1 სართულის გეგმა -3.05 ნიშნულზე (14)			A-0		


1,730
790
780
570
530
590
530
450
1,016
500
735
620
2,455
550
2,240
1,000
2,495
1,730
1,720
570
550
570
880 cm
3.41 %
1-0.15:1-0.00=0.15m
1-0.15:1-0.00=0.15m
1-0.15:1-0.00=0.15m


1
2
3
4
5
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
1,730
570
530
590
530
450
790
780
570
500
495
735
620
2,495
2,240
2,410
18 cm
3.00 %
120
120
500
735
620
550
550
550

1. 2 სართულის გეგმა +5.00 ნიშნულზე+ (3) 1:100



ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-0			

პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 ნიშნ. ჭრილზე
- 301.0 / 397.1 გარე ნიშნ.
- 5 ღერძი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

სიმბოლოს სახელწოდება
ხელის ცეცხლმაქრი
სახანძრო მილდგარი
ორმხრივი კავშირის სისტემა
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
ავტოსაშხეფი
ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
სახანძრო განგაშის ღილაკი
დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
საავარიო განათება
სახანძრო მისაერთებელი
სახანძრო ჰიდრანტი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შიგ პირთა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაგზი

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

მილდგარის მილი — მილდგარის მილი R 9,000

წყლის დასალევი შადრევანი

სც - 2 — დაკავებულობის ჯგუფი
დ. დ. 6 — დაკავებულობის დატვირთვა
ბინა №101 114.0 მ² — მთლიანი ფართი
100.0 მ² 14.0 მ² — საზაფხულო ფართი; ფართი შიდა კონტურზე; ბინის №
კარის სპეციფიკაციის №
ა-3-90წ — კარის ცეცხლმედეგობა
1.00 — კარის თავისუფალი სიგანე
2.65 — კარის თავისუფალი სიმაღლე
დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)	
საქმიანი ჯგუფი (სქ)	
დამხმარე ჯგუფი (დს)	

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შეთანხმებისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი „ხოლუმ პარტნიორი"

პროექტი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი ქ. თბილისი, ქუჩა დოლობერიძე, №9 მიმდებარედ ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.დევაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ეურემიძე	
დაამუშავა	მ.ეურემიძე	

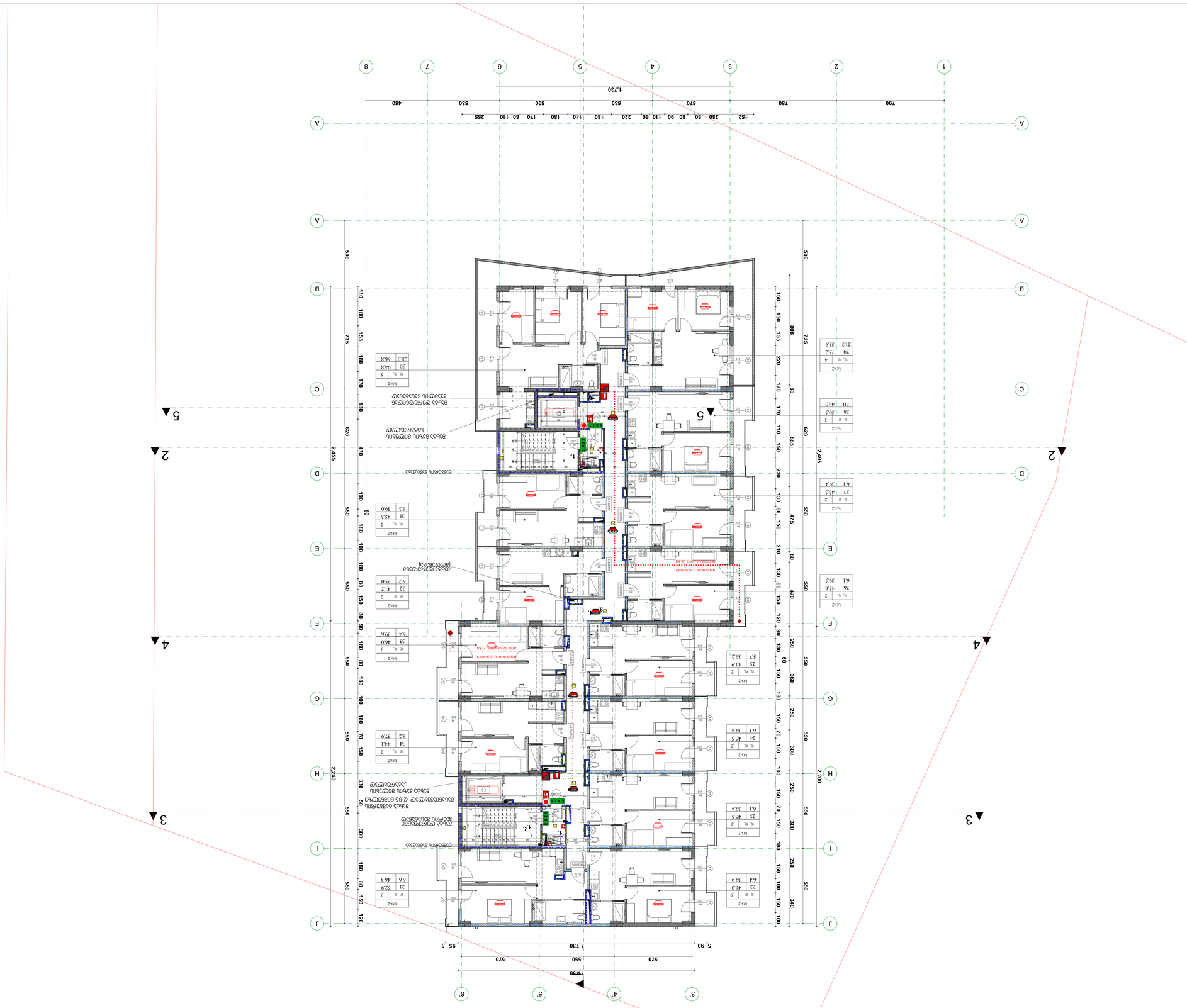
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი

2 სართულის გეგმა + 5.00 ნიშნულზე+ (3)	კორექტირება №
	1
	2
	3
	4
	5
	6

სტადია	ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი		

2. 3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნული (3) 1:100


1,730
5,90
570
550
570
1830
95 .5
1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
2,455
2,495
2,240
2,200
735
808
620
665
500
550
475
470
340
300
250
280
260
220
210
180
170
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
30
2
3
4
5
ფანჯრის ბლოკი
კარის ბლოკი
ხანძარსაწინააღმდეგო ჭიშკარი
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარდული
ხანძარსაწინააღმდეგო ავზი
ხანძარსაწინააღმდეგო ტუმბოების სადგური
ხანძარსაწინააღმდეგო ჰიდრანტი
ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარის კარადა
ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარის ყუთი
ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარის ყუთი
ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარის ყუთი

3. 4 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი +11.20 ნაგებობის (3)+ 1:100

შეთანხმებული	ფასკუნელი N	ალუმინის N	ფანჯრის სანგრეი	A4.0

ქალაქ ბათუმის ისტორიული ნაწილის
კომპლექსური განვითარების პროექტი

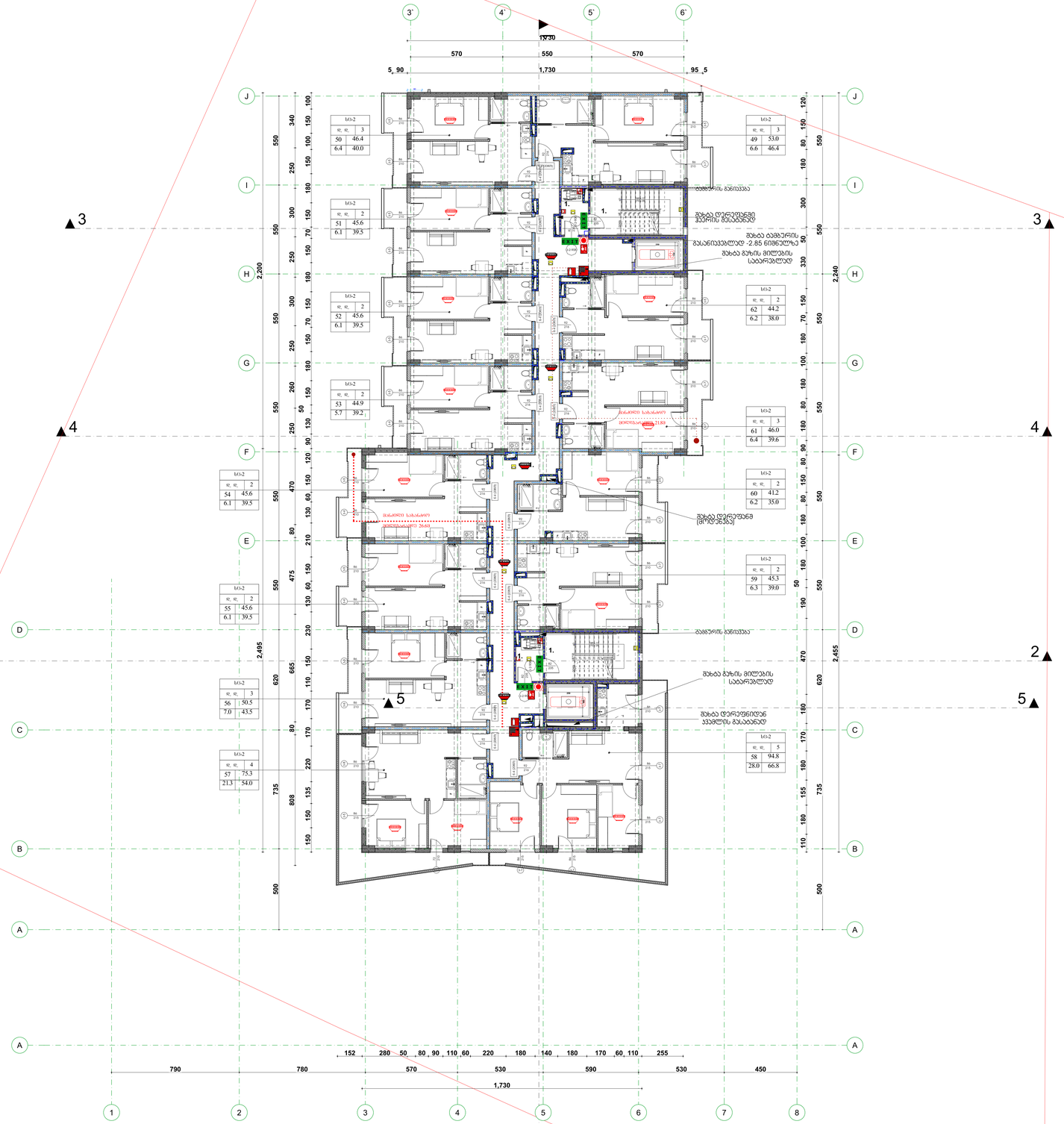
ნაგებობა
ქალაქ ბათუმი, ზ.ჭავჭავაძის ქუჩა N 1
ქალაქ ბათუმის ისტორიული ნაწილის კომპლექსური განვითარების პროექტის ფარგლებში
ნაგებობის ფასადების რესტავრაცია, ადაპტაცია და ინფრასტრუქტურული სამუშაოები

ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულება

4.

5 სართულის გეგმა +14.30 ნიშნულზე (3)

1:100


3'
4'
5'
6'
14.30
570
550
570
5_90
1,730
95_5
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
8
790
780
570
530
590
530
450
152
280
50
80
90
110
60
220
180
140
180
170
60
110
255
1,730
2,200
2,495
2,455
2,240
500
808
735
620
665
470
475
340
300
250
180
150
100
70
50
130
90
120
80
210
230
190
330
240
ს/ს-2
ფ. ფ. 2
54 45.6
6.1 39.5
ს/ს-2
ფ. ფ. 2
55 45.6
6.1 39.5
ს/ს-2
ფ. ფ. 3
56 50.5
7.0 43.5
ს/ს-2
ფ. ფ. 4
57 75.3
21.3 54.0
ს/ს-2
ფ. ფ. 3
50 46.4
6.4 40.0
ს/ს-2
ფ. ფ. 2
51 45.6
6.1 39.5
ს/ს-2
ფ. ფ. 2
52 45.6
6.1 39.5
ს/ს-2
ფ. ფ. 2
53 44.9
5.7 39.2
ს/ს-2
ფ. ფ. 3
49 53.0
6.6 46.4
ს/ს-2
ფ. ფ. 2
62 44.2
6.2 38.0
ს/ს-2
ფ. ფ. 3
61 46.0
6.4 39.6
ს/ს-2
ფ. ფ. 2
60 41.2
6.2 35.0
ს/ს-2
ფ. ფ. 2
59 45.3
6.3 39.0
ს/ს-2
ფ. ფ. 5
58 94.8
28.0 66.8
შახტა დამბარების გასანიავებლად 2.85 ნიშნულზე
შახტა გაზის მილების საბარკასლად
ბავშვთა საბაღე
ბავშვთა საბაღე 21.80
შახტა დენგადენის (მოდულის)
ბავშვთა საბაღე
ბავშვთა საბაღე 26.60
შახტა დენგადენის (მოდულის)
შახტა გაზის მილების საბარკასლად
შახტა დენგადენის ქვაბების გასაბანად
1.
1.
1.

5.

6 სართულიანი ბინათმშენებლობა +17.40 ნიშნულამდე (3)

1:100

შეფასდა	ფასდება N	ანგარიში N	ნახატის სახელი	ნახატის N	A0

ტექნიკური პასპორტისთვის

ნებართვა

ნახ. N 001 | 1:40 და 1:50 | პროექტის ნახატი

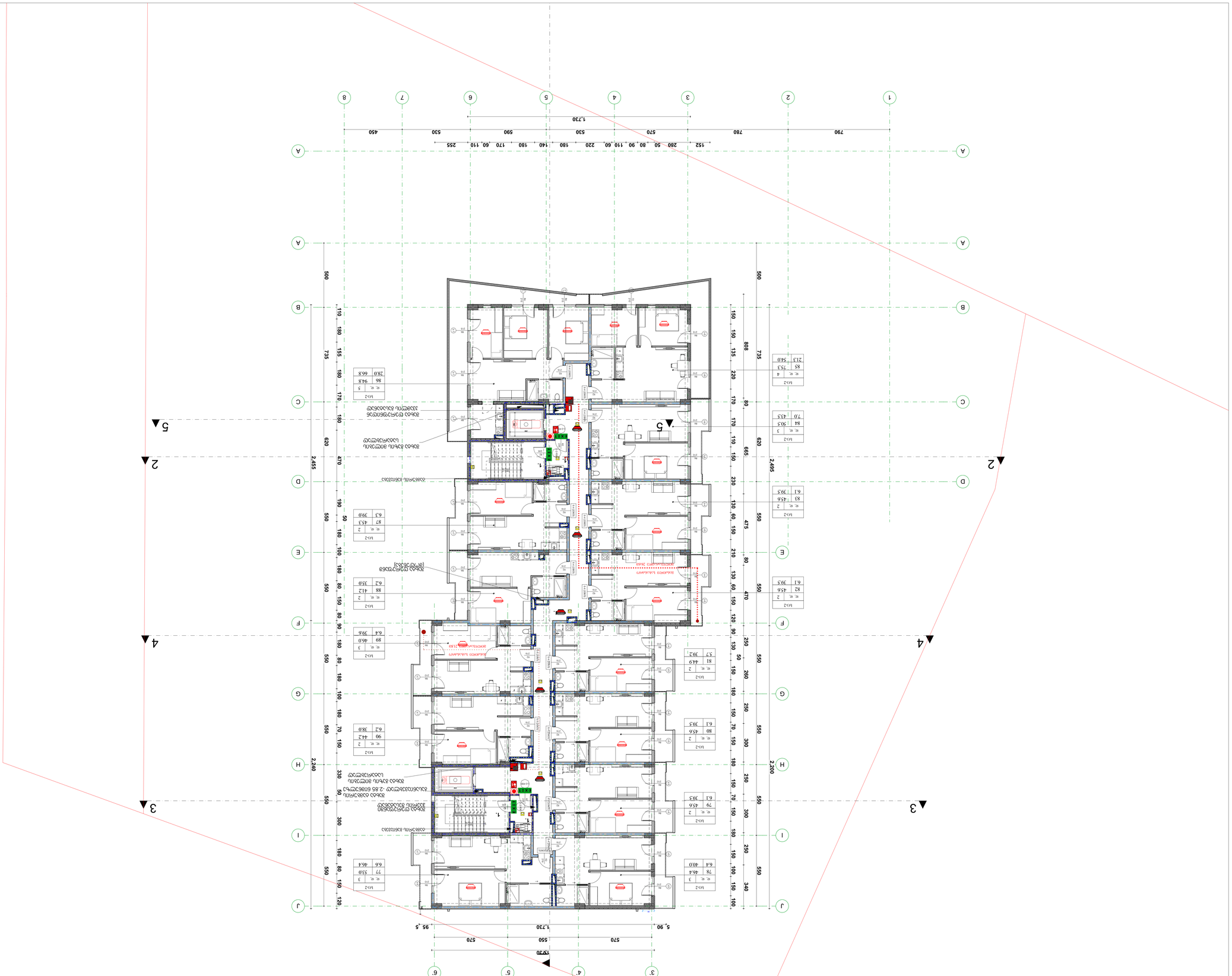
1:100 და 1:50 | ბინების ნახატი

ნახატი N

ნახ. ნებართვის მიღების სქემა

ნახ. ნებართვის მიღების სქემა

ნახ. ნებართვის მიღების სქემა


1,730
570
550
570
5,90
95,5
1730
1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
790
780
530
590
530
450
152
280
50
80
90
110
60
220
180
140
180
170
60
110
255
500
735
180
155
180
170
180
620
470
2,455
110
180
735
500
150
150
135
220
170
170
110
150
808
80
665
620
2,495
150
60
130
230
475
60
150
210
130
60
150
470
80
550
150
120
90
130
150
250
50
260
150
180
150
250
150
70
150
300
250
300
150
180
150
250
150
70
150
300
250
550
2,220
340
150
100
150
180
150
250
550
180
80
150
550
180
50
190
550
180
100
180
80
550
180
90
180
80
550
180
100
180
70
150
550
180
100
180
70
150
550
180
100
180
70
150
550
330
50
550
300
180
120
550
180
50
100
550
180
50
100
550
180
50
100

7.

8 სართულიანი საბინაო კორპუსი 60 ბინით (4)

1:100

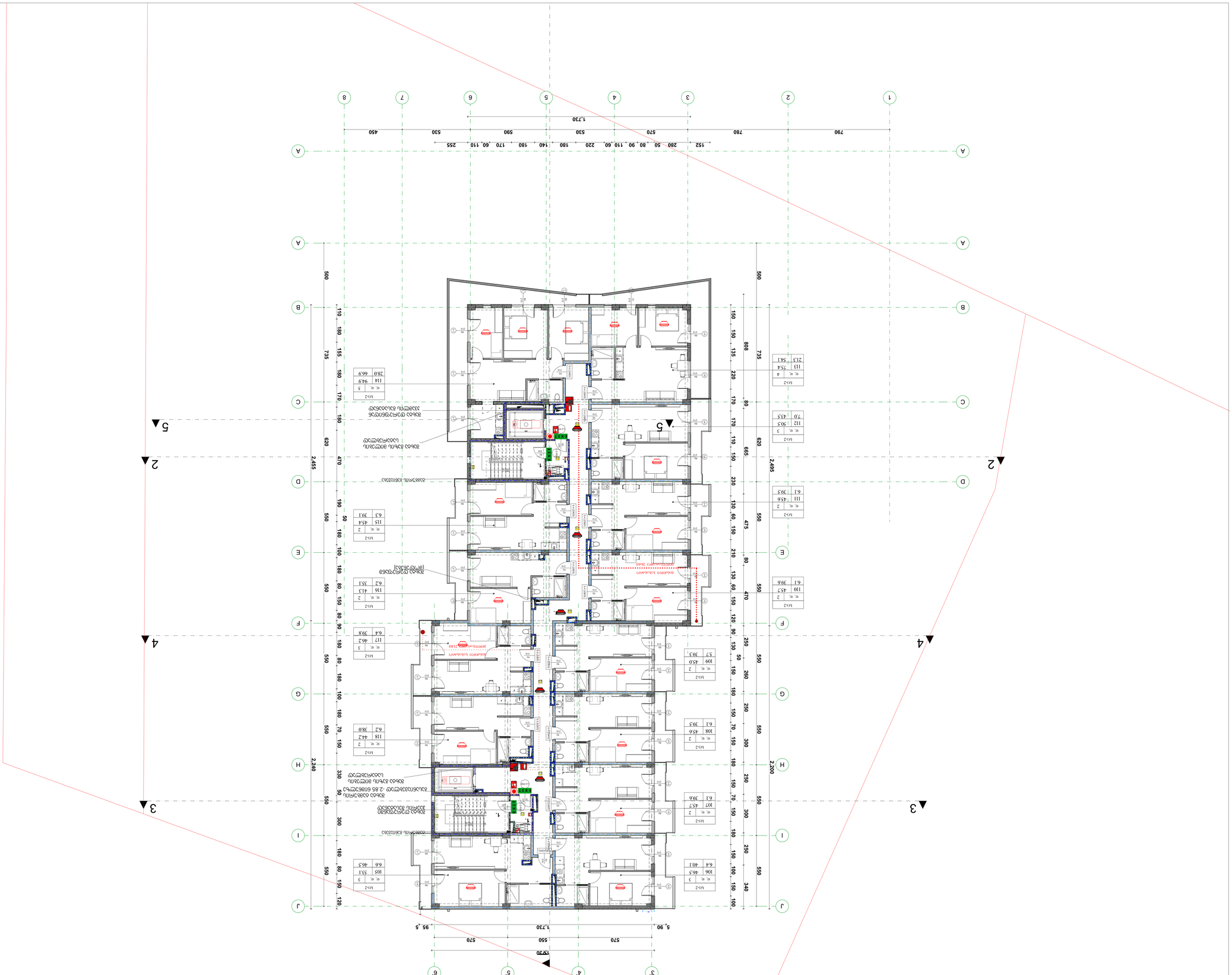
შეფასდა	ალექსია ს	ანონიმი ნ	ნათია ლ	A0	
შეფასდა	ალექსია ს	ანონიმი ნ	ნათია ლ		

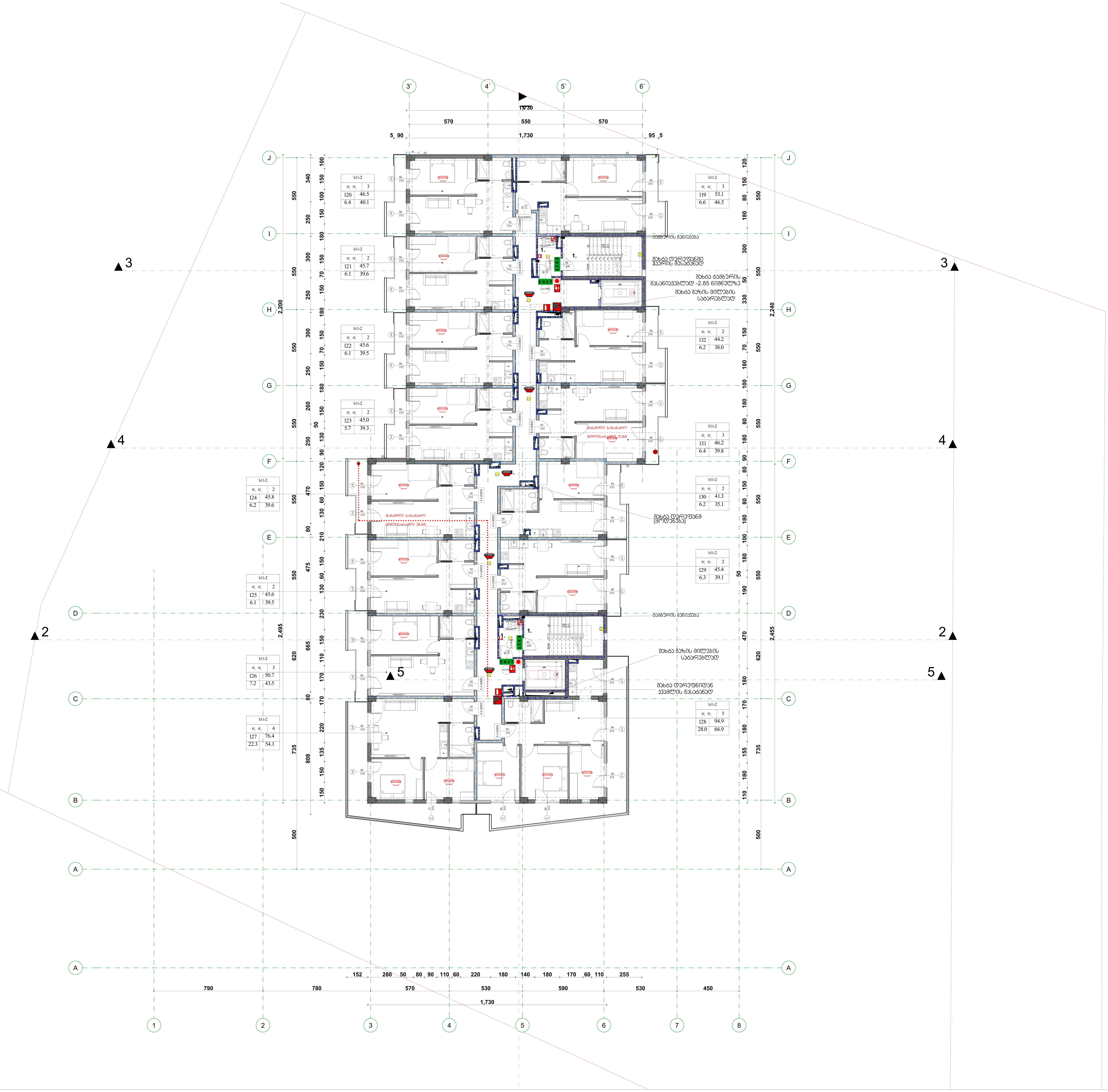
ანონიმური ავტორებისა

ნებართვა

ნებართვა

ნებართვ


1,730
152 280 50 80 90 110 60 220 180 140 180 590 530 570 530 780 790
450
1 2 3 4 5 6 7 8
A B C D E F G H I J
5,90 1,730 95,5
570 550 570
1730
1:100
5
2
4
3
1.
1.
1.



ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-0			

პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნ. ბეტონზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭრილზე
- 301.0 / 397.1 — ბარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

სიმბოლოს სახელწოდება	
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილდგარი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ავტოსაშხეფი
	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
	საავარიო განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	სახანძრო ჰიდრანტი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შშმ პირთა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაზე

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

მილდგარის მილი — მილდგარის მილი R 9,000

წყლის დასალევი შადრევანი

სც - 2 — დაკავებულობის ჯგუფი
დ. დ. 6 — დაკავებულობის დატვირთვა
ბინა №101 114.0 მ² — მთლიანი ფართი
100.0 მ² 14.0მ² — საზაფხულო ფართი
ფართი შიდა კონტურზე
ბინის №

კარის სპეციფიკაციის №
5-3-906 — კარის ცეცხლმედეგობა
კარის თავისუფალი სიგანე
1.00 2.65 — კარის თავისუფალი სიმაღლე

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)	
საქმიანი ჯგუფი (სქ)	
დამხმარე ჯგუფი (დხ)	

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შეთანხმებისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირების ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი: „ხოლუმ პარტნიორი"

პროექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი: ქ. თბილისი, ჟუჟა დოლობერიძე, №9 მიმდებარედ ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.დევაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ეურემიძე	
დაამუშავა	მ.ეურემიძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი

10 სართულის გეგმა+29.80 ნიშნულზე (4)

კორექტირება		
№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი		

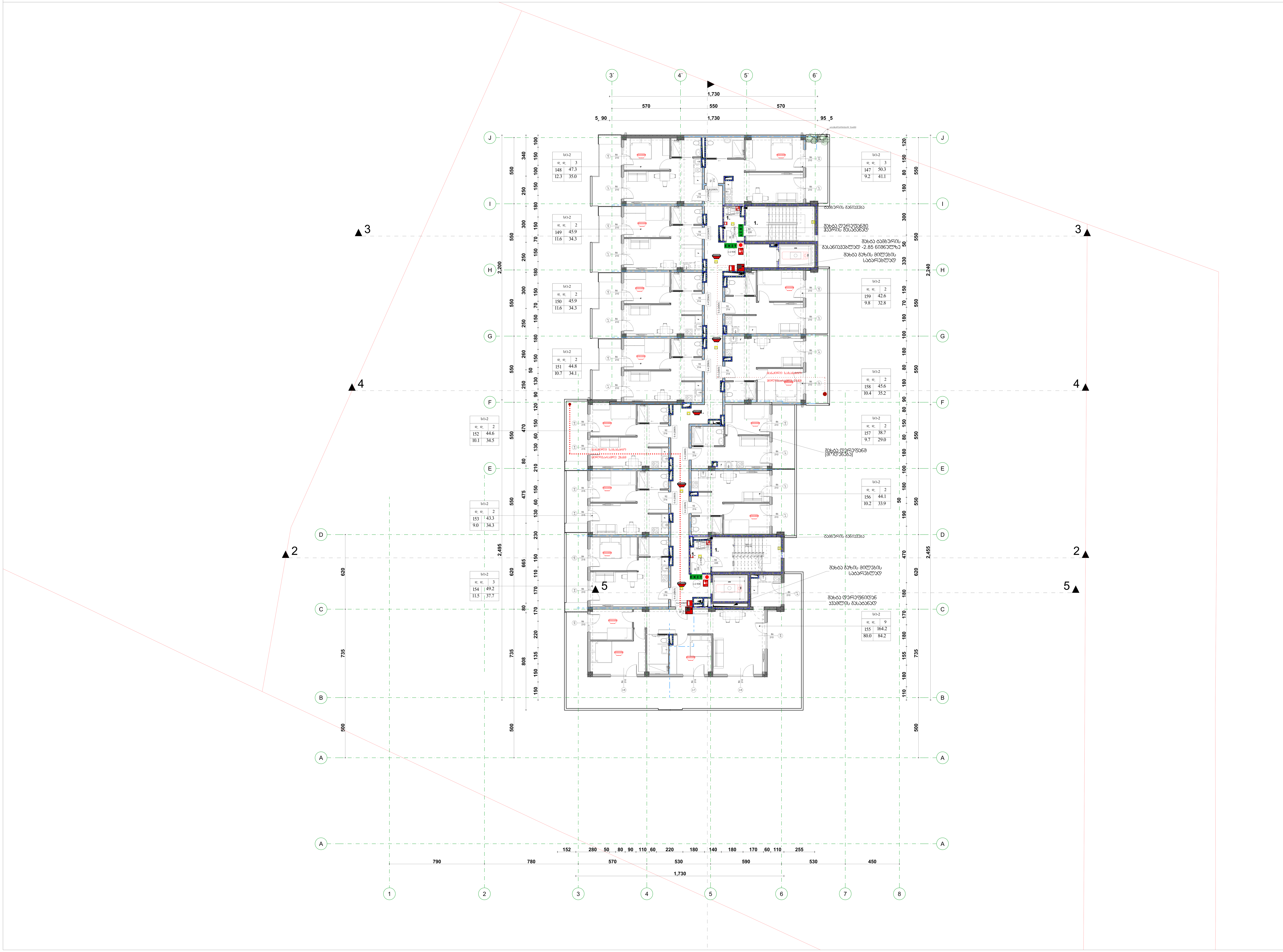
10.

11 նահանգային ճանապարհ +32.90 ճանապարհ (4)

1:100


ՀԱՏԱԿ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

11. 12 სართულის გეგმა+36.00 ნიშნულზე+ (4) 1:100



ფორმატი	დავეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-0			

პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭრილზე
- 301.0 / 397.1 — გარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

სიმბოლოს სახელწოდება
ხელის ცეცხლმაქრი
სახანძრო მილსადენი
ორმხრივი კავშირის სისტემა
კვამლზე მორეაგირე გამფრქვეველი
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
ავტოსაშხეფი
ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
სახანძრო განგაშის ღილაკი
ადამიანებისთვის შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
საავარიო განათება
სახანძრო მისაერთებელი
სახანძრო ჰიდრანტი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შიდა კართა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაგეზი

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური საველი მანძილი

მილსადენის მილი — მილსადენის მილი — R 9,000

წყლის დასალევი შადრევანი

- ხც - 2 — დაკავებულობის ჯგუფი
- დ. დ. 6 — დაკავებულობის დატვირთვა
- ბინა №101 114.0 მ² — მთლიანი ფართი
- 100.0 მ² 14.0მ² — საზაფხულო ფართი
- ფართი შიდა კონტურზე
- ბინის №
- კარის სპეციფიკაციის №
- ა-3-906 — კარის ცეცხლმედეგობა
- კარის თავისუფალი სიგანე
- 1.00 2.65 — კარის თავისუფალი სიმაღლე
- დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
სავაჭრო ჯგუფი (ხვ)	
საქმიანი ჯგუფი (ხქ)	
დამხმარე ჯგუფი (დხ)	

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შესრულებისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი „ხოლუმ პარტნიორი"

პროექტი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა ღოღობერიძე, №9
მიმდებარედ
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.დევაძე	
მთ.არქიტექტორი	გ.ეურემიძე	
დაამუშავა	გ.ეურემიძე	

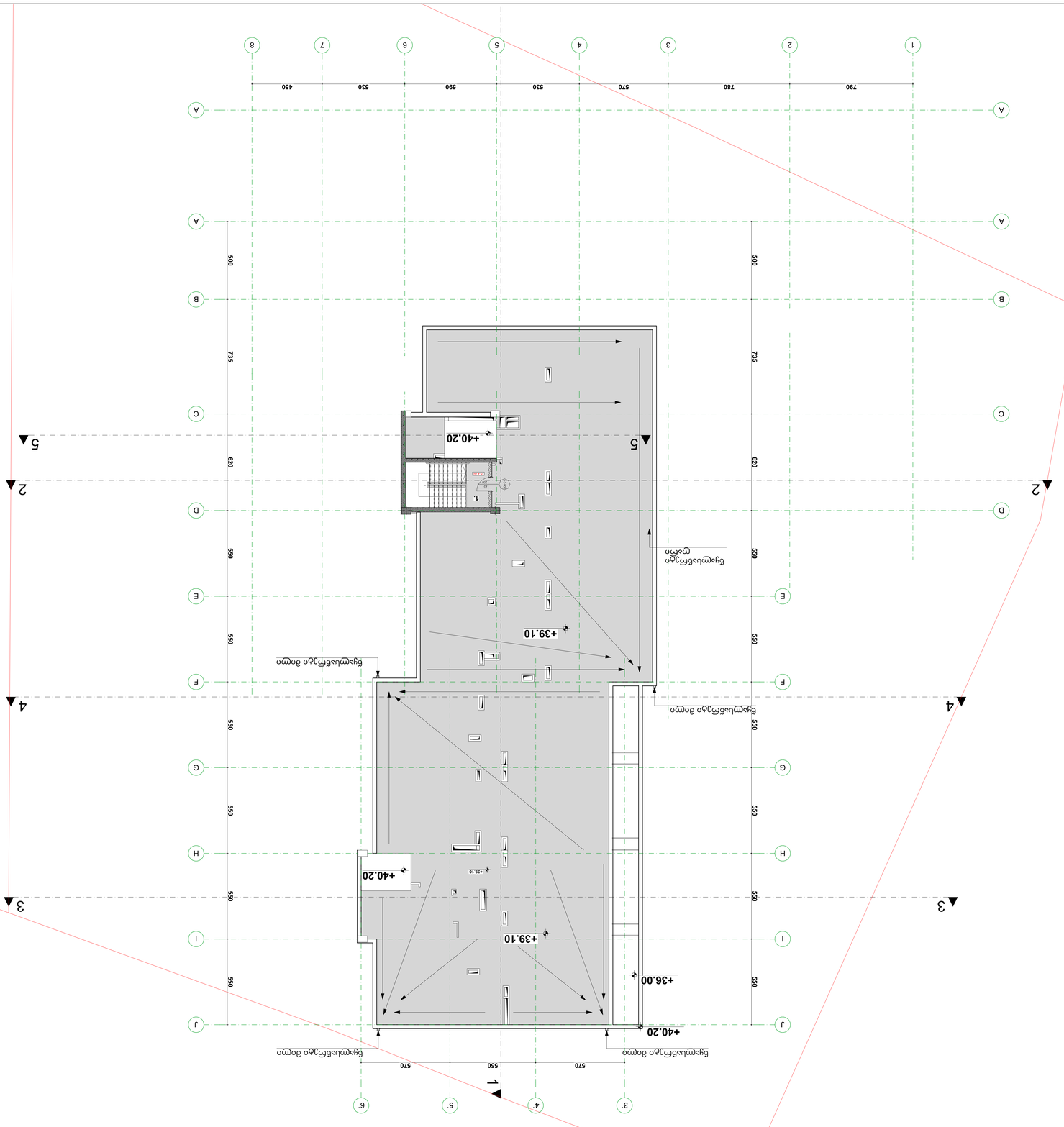
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი	
12 სართულის გეგმა+36.00 ნიშნულზე+ (4)		კორექტირება	
		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია	ინდექსი	ფურც.	
სტადია პროექტი			

12.

Լանջամասնոն 0.00-ից +39.10 մոտիվով

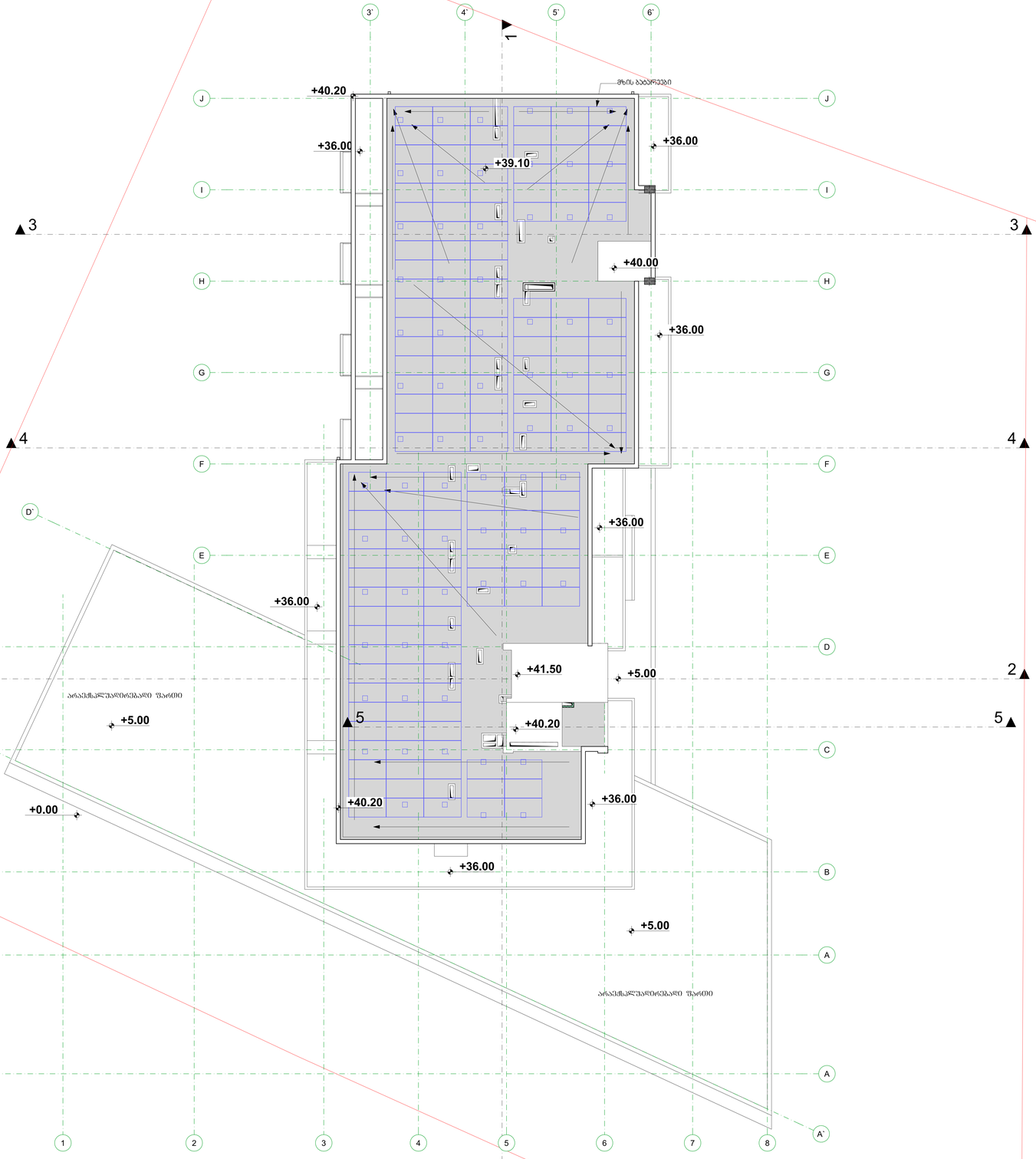
1:100


+40.20
+39.10
+36.00
+40.20
+39.10
+39.10
+40.20
+40.20
+39.10
+39.10
+40.20
+40.20
+39.10
+39.10
+40.20

13.

გადახურვის გეგმა +41.5 ნიშნულზე

1:100



ფორმატი	რაოდენობა	ფირფიტის №	შენიშვნა სამუშაო
A-0			

პროექტირების პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნული გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნული ხედზე
- 3010 / 397.1 — ბაზის ნიშნული
- 5 — ღერძები
- 1 — ხედების ხაზი
- ბეტონის კედელი
- გამჭვირვალე კედელი

სიმბოლური სახანძრო აღჭურვილობა

- ხანძრის ცეცხლსაწინააღმდეგო
- სახანძრო მილსადენი
- ორმხრივი ავტომატის სატელეფონო
- ქსელზე მოერთებული მატერიალური
- ქსელის ანტენებიანი აღჭურვილობა
- ანტენა
- ანტენა-ამრეკლი
- ავტომატური ხანძარსაწინააღმდეგო ცეცხლმაქრობების სისტემა
- სახანძრო ბანაკის ღილაკი
- ჭაშანსვეიერება შეზღუდულების სისტემა (ბანაკების სისტემა)
- ხაიასახანძრო ბანაკება
- სახანძრო მისაერთებელი
- სახანძრო კონტაინერი

ბაღის მიმართულება ევაკუაციის წესებს

1 საევაკუაციო ცეცხლსაწინააღმდეგო კედელი

2 საევაკუაციო ცეცხლსაწინააღმდეგო კედელი

ზემო პირის გაჩაჩანაწილების მიმართულება სვლისთვის

ბანაკების მიმართულება მიმართულების სვლისთვის

მილსადენის მიმდ — მილსადენის მიმდ

R 9.000

ჭერის დახარჯვი შარფები

- 1x1 - 2 — ჭაშანსვეიერების ზომები
- 6 — ჭაშანსვეიერების რაოდენობა
- 2.00 N 101 — მილსადენი ნაწილი
- 100.0 — 14.00 — სართულის ნიშნული
- ნაწილი მილი კონტაინერის
- ბაზის N
- ბაზის საკონტაქტო N
- 0.0-0.05 — ბაზის ცეცხლსაწინააღმდეგო
- ბაზის მიმართულება სამუშაო
- 1.00 / 2.00 — ბაზის მიმართულება სამუშაო
- ჭაშანსვეიერების ზომები

ჭაშანსვეიერების ზომები — ჭაშანსვეიერების ფრაგმენტი

- ბაზასთან ზომები (h1)
- ბაზმოსაც ზომები (h2)
- დამხმარე ზომები (h3)

შენიშვნები

1. ბაზასაც ზომები მოცემულია საანგარიშო ფენებში.
2. ბაზასაც ქსელს ცეცხლსაწინააღმდეგო მოწყობილობები ზომა ტიპის, ოდენობის, ადგილმდებარეობა.
3. შესაფერისი ტრანსპორტირების ამოსაღებად ბეტონის ზომა პარამეტრის.

სამუშაოების სქემა

ობიექტი

ქ. თბილისში, ქუჩა ღუდუშაურის, №9

პროექტის ავტორი

მრავალფუნქციური სპორტული კომპლექსი

პროექტის დასახელება

ქ. თბილისში, ქუჩა ღუდუშაურის, №9
პროექტის ავტორი
ს.კ 01.18.13.020.066

ორგანიზაცია	ფამილია, ს	ხელმოწერა	თარიღი
მთავარი არქიტექტორი			
პროექტის ხელმძღვანელი			
კონსტრუქციული			
ელექტრომომარაგება			
სანტექნიკა			

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაზები		
		პროექტირება		
ბაზის ნიშნული 0.00-ის +41.5 მეტრ.ზომა		N		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
სტადია	ნომერი	ფურც.		
სტადია პროექტი				

მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი

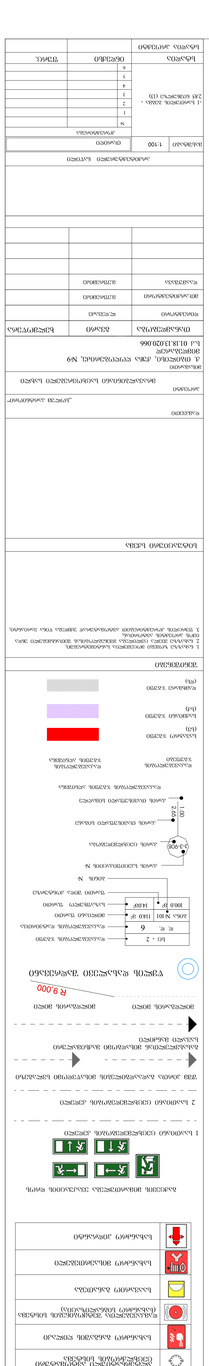
დაკავებულობის და განასვლელი საშუალებების პროექტი

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის № 41 დადგენილებასთან
ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“
დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

2022წ.

-1. -1 նկ. ձոձձ. պնաշդաշշոն ձոձձ. -3.05 ճոշճշաշ (13) 1:100

ասպ.	1:100	ընտրված	
		նախագծի փուլ	
		գրաֆիկական մասշտաբներ	
		նախագծի անվանում	
		նախագծի համար	
		ծրագրի անվանում	
		պատվիրատու	
		ծրագրի հեղինակներ	
		նախագծի հեղինակ	
		գլխավոր ճարտարապետ	
		գլխավոր ինժեներ	
		ղեկավար	
		ստուգեց	
		նկարեց	
		թղթի չափսը	
		փոփոխության համարը	ամսաթիվը
		1 նախագծային փոփոխություն	
		2 նախագծային փոփոխություն	
		3	
		4	
		ն	
		ծրագրի անվանում	


0.00 ճոճ. ձոձձ.կաշ
6.00 ճոճ. ձոդաշկաշ
ճաշշ ճոճճ.
5 շշաաձ
ձաշշ. N
ձաշշ. նաշշոդաշշոն N
ձաշշ. շշոշձշոշշոն ճաշշ.
ձաշշ. ճաշշոդաշշոն ճաշշ.
ձաշշ. ճաշշոդաշշոն ճաշշ. ձշոշշոշշ
ձաշշ. շշոշձշոշշոն ճաշշ. ձոդա

0. ვიზუალიზაცია ბაზისური ტექნიკური ამოცანის 0.00// ნიშნულის ქვედა ტერასის (3) 1:100

ბაზისური ვიზუალიზაციის ამოცანა. ცხრილი 1014.2

ფასადის ტიპი	სართულის სიმაღლე (მ)	სართულის სიმაღლე (მ)	სართულების რაოდენობა
ფ-2	60	90	120
ფ3	60	75	
ფ-2	60	75	
ფ1	90	120	

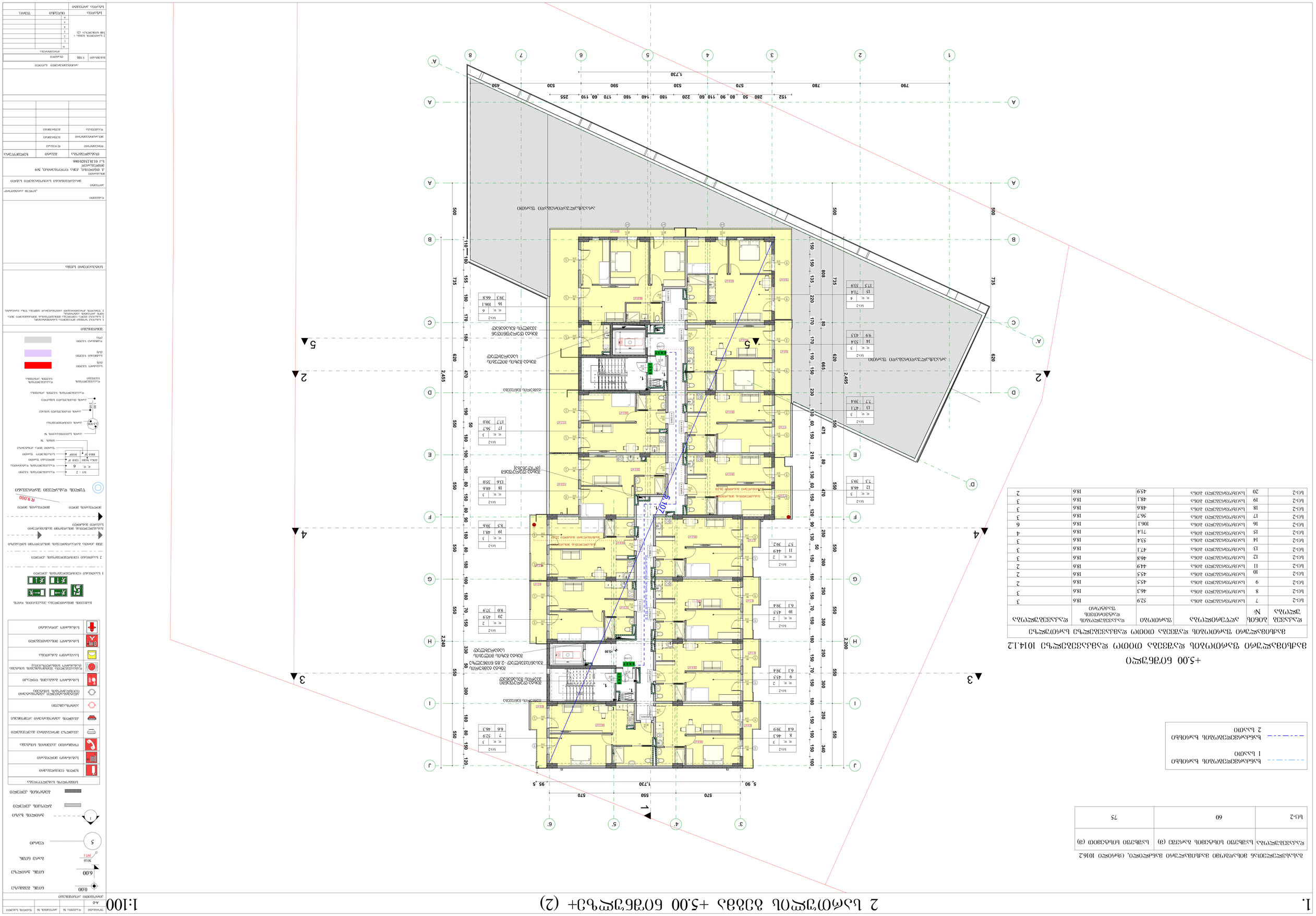
ბაზისური ვიზუალიზაციის ფასადის ტიპი

ბაზისური ვიზუალიზაციის ფასადის ტიპი

0.00 ნიშნულის ბაზისური ვიზუალიზაციის ფასადის ელემენტების 1014.12 ცხრილი

ფასადის ტიპი	ელემენტის №	ელემენტის დასახელება	რაოდენობა	ელემენტის ფართობი მ2	ფასადის ფართობის %
ფ-2	1	ალუმინის პროფილი პროფილი	50.8	18.6	3
ფ-2	2	ალუმინის პროფილი პროფილი	44.7	18.6	2
ფ-2	3	ალუმინის პროფილი პროფილი	43.7	18.6	2
ფ-2	4	ალუმინის პროფილი პროფილი	43.9	18.6	2
ფ-2	5	ალუმინის პროფილი პროფილი	54.2	18.6	3
ფ-2	6	ალუმინის პროფილი პროფილი	41.0	18.6	2
ფ3	1	ალუმინის ფასადის ფანჯარა	810.1	2.8	290
ფს	5	ალუმინის ფანჯარა	11.4	27.4	1
ფს	6	ალუმინის ფანჯარა	5.8	27.4	1


ბაზისური ვიზუალიზაციის ფასადის ტიპი 1
ბაზისური ვიზუალიზაციის ფასადის ტიპი 2
0.00 ნიშნულის ბაზისური ვიზუალიზაციის ფასადის ელემენტების 1014.12 ცხრილი
ბაზისური ვიზუალიზაციის ფასადის ტიპი
ბაზისური ვიზუალიზაციის ფასადის ტიპი
ბაზისური ვიზუალიზაციის ფასადის ტიპ


+5.00 ნიშნული
ბინათმშენებლობის ობიექტის ტერიტორიის გეგმა 1014.12
ბინათმშენებლობის ობიექტის ტერიტორიის გეგმა

3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე (6)

ბასახსნელეთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი, ცხრილი 1016.2

დაკავებულობა	საშველი სისტემის გარეშე (მ)	საშველი სისტემით (მ)
სც-2	60	75

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

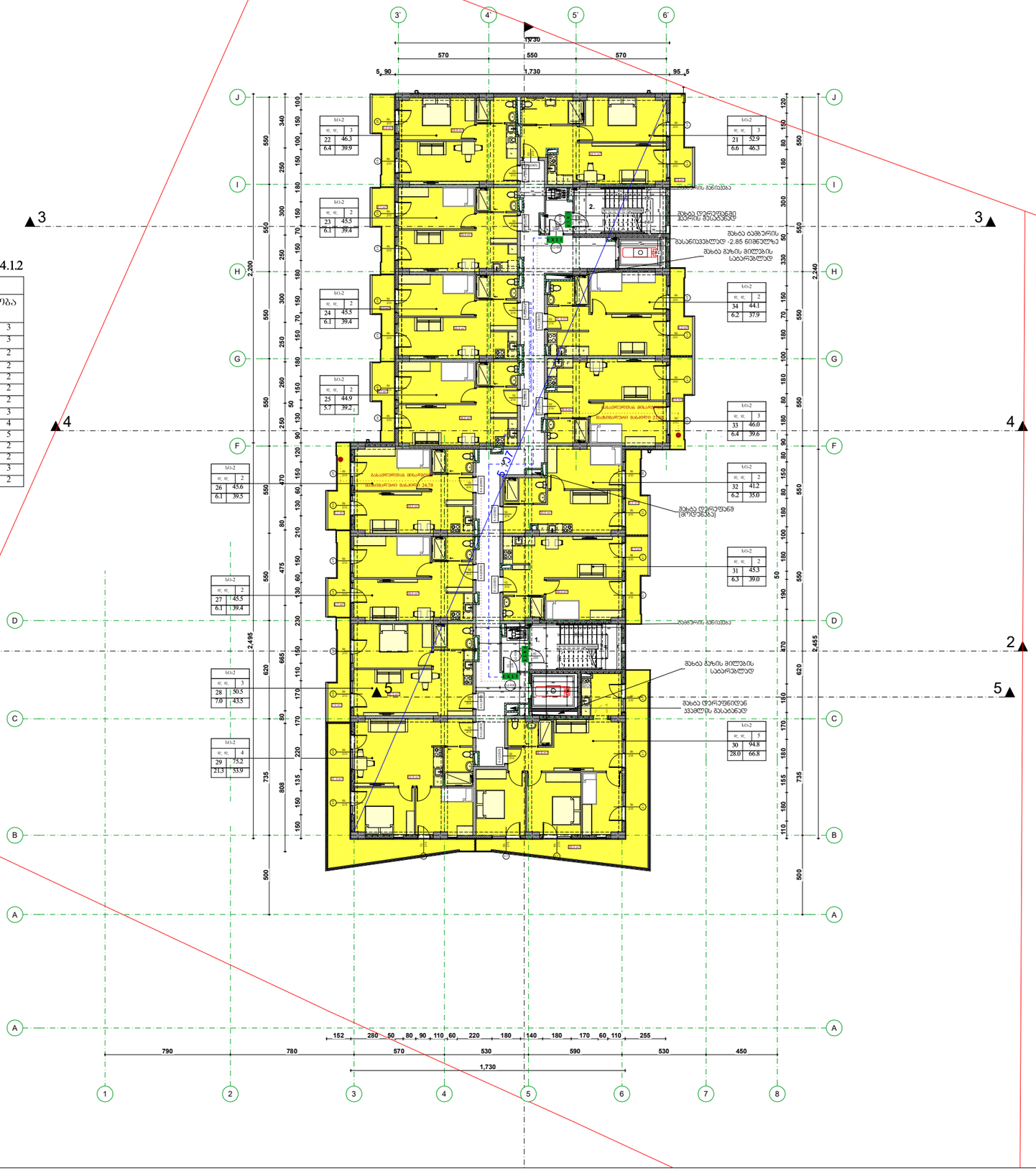
ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

+8.10 ნიშნული

მაქსიმალური შართობის დაშვება თითო დამკავებელზე 1014.1.2

მაქსიმალური შართობის დაშვება თითო დამკავებელზე სართულზე

დაკავებულობა	ბინის №	აღწერილობა	შართობი	დაკავებულობის დატვირთვის შაბლონი	დაკავებულობა
სც-2	21	საცხოვრებელი ბინა	52.9	18.6	3
სც-2	22	საცხოვრებელი ბინა	46.3	18.6	3
სც-2	23	საცხოვრებელი ბინა	45.5	18.6	2
სც-2	24	საცხოვრებელი ბინა	45.5	18.6	2
სც-2	25	საცხოვრებელი ბინა	44.9	18.6	2
სც-2	26	საცხოვრებელი ბინა	45.6	18.6	2
სც-2	27	საცხოვრებელი ბინა	45.5	18.6	2
სც-2	28	საცხოვრებელი ბინა	50.5	18.6	3
სც-2	29	საცხოვრებელი ბინა	75.2	18.6	4
სც-2	30	საცხოვრებელი ბინა	94.8	18.6	5
სც-2	31	საცხოვრებელი ბინა	45.3	18.6	2
სც-2	32	საცხოვრებელი ბინა	41.2	18.6	2
სც-2	33	საცხოვრებელი ბინა	46.0	18.6	3
სც-2	34	საცხოვრებელი ბინა	44.1	18.6	2



0.00	ნიშნ. ბეტონზე
6.00	ნიშნ. პირველზე
301.0 / 307.1	ბარე ნიშნ.
5	ღერძები
	პირველის ხაზი
	ბრტყელის კედლები
	ბრტყელის კედლები

სამაშველო საგნები/ინვენტარი
ხანძრის ავტომატიები
ხანძარგიო მილსადენი
ტელეფონით კავშირის სისტემა
კედელზე მონტაჟდება ბაკელექტრო
კედლის ანაბრძანებელი ავტომატი
ანაბრძანებელი
ელექტრონულად ანაბრძანებელი ავტომატის ხელსაწყო
ხანძარგიო გაბაზიის ნიშანში
ხანძარგიო შეშფოთების სისტემა (ხანძარგიო სიგნალიზაცია)
ხაბანიტიო გაბაზია
ხანძარგიო მილსადენები
ხანძარგიო კრონანტი

გაჩერების მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შენ კარის გარეკედლის მიმართულებით სვლაგზეს

გაჩაგლელობაც მისაღებია მაგისტრალური საკარე გაჩაზით

მთრეველის მიმღე მთრეველის მიმღე R 9.000

წყლის დასაკლები შარტივანი

სც - 2	ბაკანტირების ნაკეთი
ფ. № 6	ბაკანტირების ნაკაბიობა
ბინა №101 104.0 მ²	მთრეველი ზაფხი
100.0 მ² 14.00°	ბარაზნული ზაფხი
	ზაფხი შიხ კონტურზე
	ბინის №,
	კარის ნაციონალური №
	კარის ცეცხლმედეგობა
	კარის ტიპობრივი სიგანე
	კარის ტიპობრივი სიმაღლე

ბაკანტირების ნაკეთი	ბაკანტირების ნაკაბიობა
საპაზრო ნაკეთი (სმ)	
საფრანგი ნაკეთი (სმ)	
ჩაშენებული ნაკეთი (%)	

შენიშვნები

1. ნაბარაზე ნაჩვენები მოთხოვნებია სანიმაშინოებები.
2. ნაბარაზე ნაჩვენე ელექტრული მოწყობილობები შეთანხმებული უნდა იქნეს ელექტრული პროექტის ავტორთან.
3. წვიმის წყლის კონსტრუქციები ავტორებისაგან უნდა ნაიროსანდეს

სპეციალური ნაწილი

რაგანიზმი

კონსტრუქციული ნაწილი

პროექტის ავტორი

მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
ქ. თბილისი, ძმები ზუბალაშვილ, №9
მიწის ნაკვეთი
ს/კ 01.18.13.020.066

თანამშრომლობა	ხელი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	მერაბიშვილი	
მთ.პროექტის ხელმძღვანელი	ბერიშვილი	
შესრულებია	ბერიშვილი	

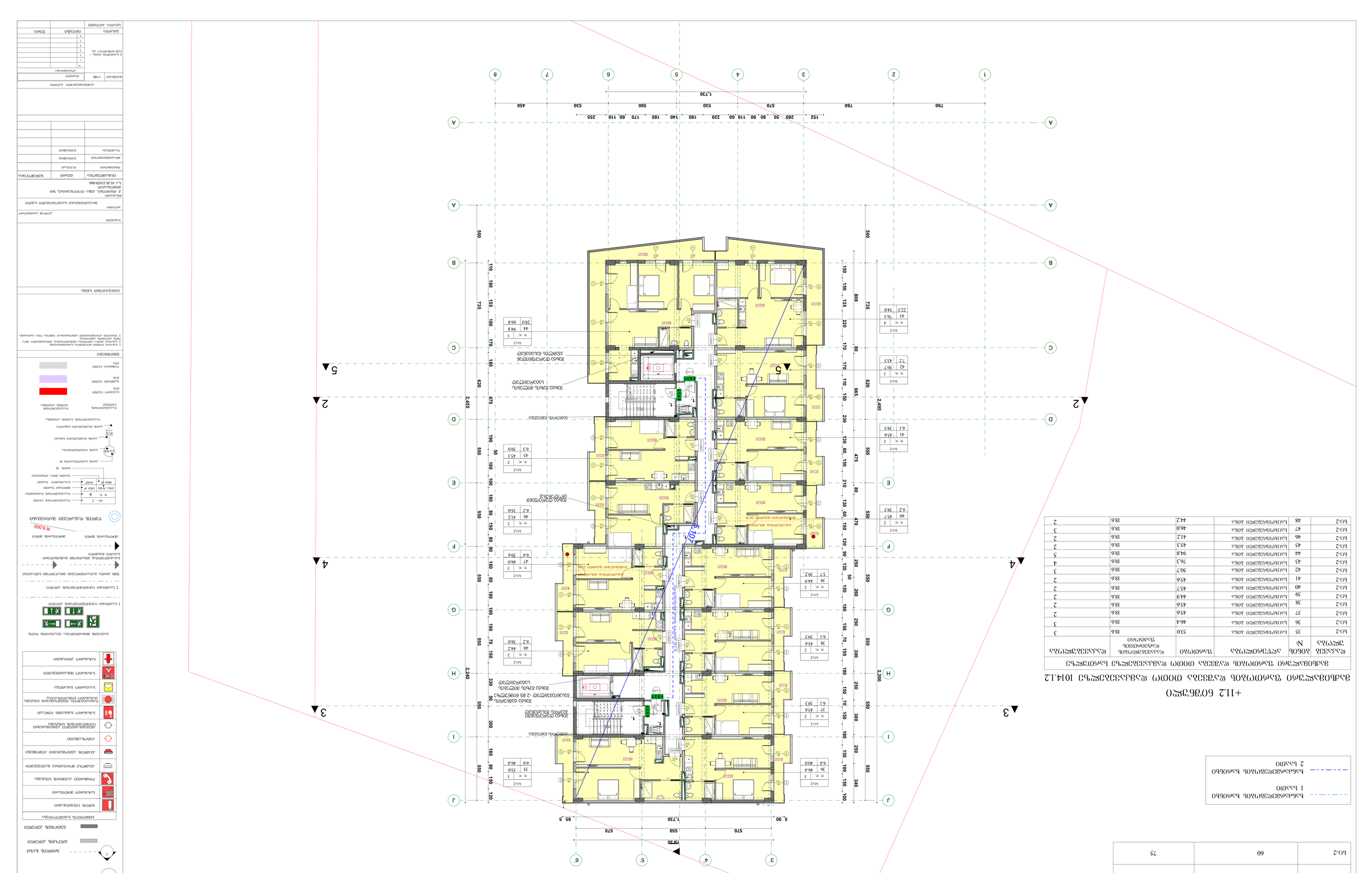
პროექტის ავტორი ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფორმატი

პროექტირება

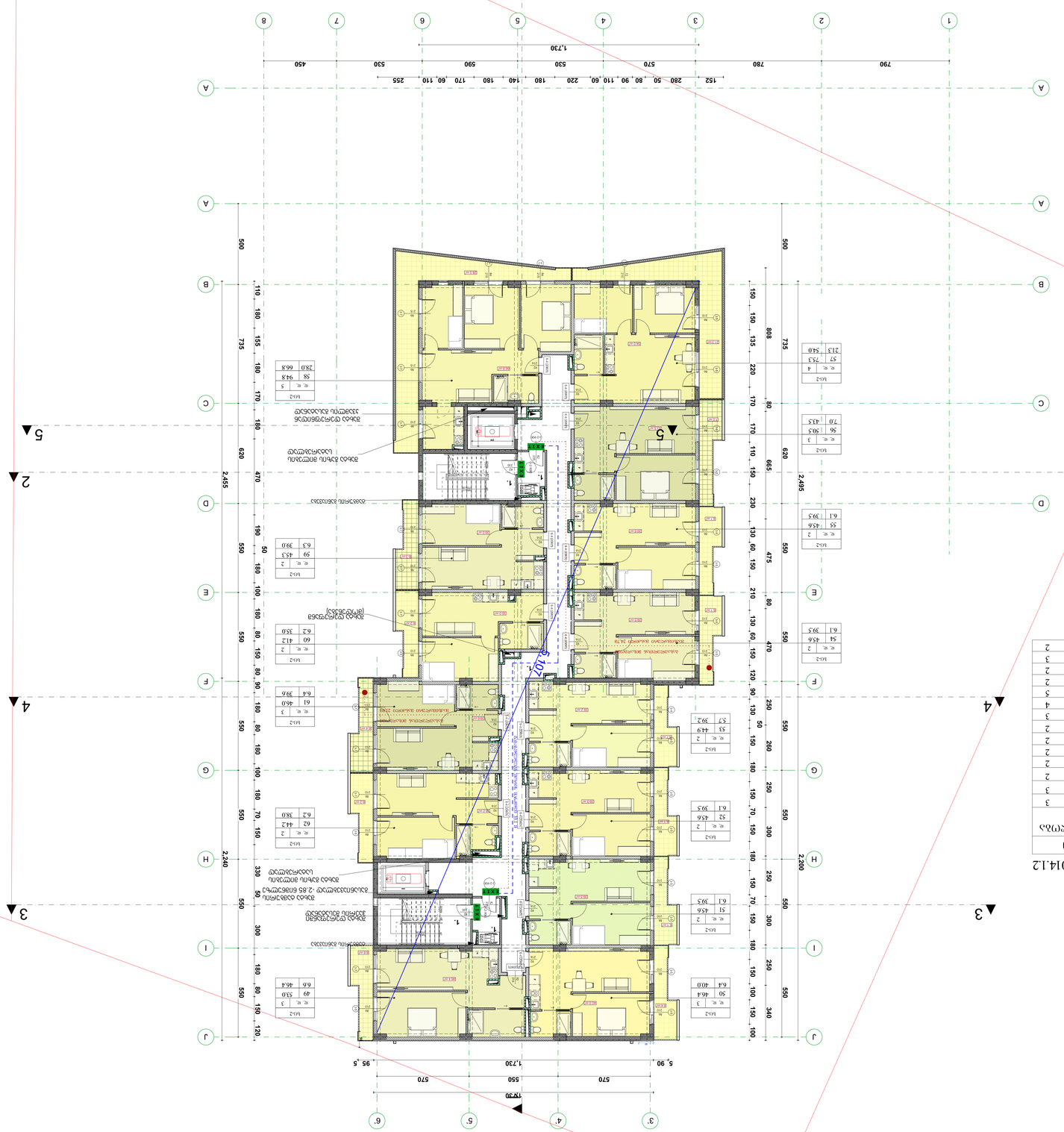
№	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

სახელი	თარიღი	ხელი
სახელი პროექტის		


1,730
152 280 50 80 90 110 60 220 180 140 180 170 60 110 255
790 780 570 530 590 450
1,730
570 550 570
5,90 95 ,5
6.107
2,455
2,495
2,240
2,200
735 808 620 665 470 550 190 550 50 475 550 210 80 550 130 60 150 470 550 120 90 130 250 550 180 150 70 150 300 550 330 50 300 550 180 80 150 550 120 100 150 340 550
110 180 155 180 170 180 620 190 180 100 180 80 150 180 100 180 80 150 180 80 180 100 180 70 150 180 50 180 120 180 80 150 550
500
A B C D E F G H I J
1 2 3 4 5 6 7 8
5 2 4 3
ВЕНТКАМЕРА
ЛИФТ
ЛИФТ
ЛИФТ

5 նախագծային ծավալ +14.30 ճոճանակ (2)

1:100


1,730
152 280 50 80 90 110 60 220 180 140 180 170 60 110 255
790 780 570 530 590 180 170 60 150 450
500 735 620 2,455 550 470 190 50 550 180 100 180 550 550 550

5.

6 სართული ბინები +17.40 ნიშნულზე (2)

1:100

ფასადი	
ინტერიერი	
ნახაზის №	A-0
ფორმატი	

ეტაპი: პროექტირების ეტაპი

ნახაზის დასახელება: 6 სართული ბინები +17.40 ნიშნულზე (2)

მასშტაბი	1:100	ნახაზის №	
თარიღი	01.08.2025	ფურცელი	

7 სართულის გეგმა +20.50 ნიშნულზე (3)

1:100

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი, ცხრილი 1016.2

დაკავებულობა	საშხეფი სისტემის გარეშე (მ)	საშხეფი სისტემით (მ)
სც-2	60	75

- - -— - — - -	ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი
— - - — - - -	ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

+20.5 ნიშნული

მაქსიმალური ფართობის დაშვება თითო დამკავებელზე 1014.1.2

მაქსიმალური ფართობის დაშვება თითო დამკავებელზე სართულზე					
დაკავებ ულობა	ბინის №	აღწერილობა	ფართობი	დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი	დაკავებულობა
სც-2	77	საცხოვრებელი ბინა	53.0	18.6	3
სც-2	78	საცხოვრებელი ბინა	46.4	18.6	3
სც-2	79	საცხოვრებელი ბინა	45.6	18.6	2
სც-2	80	საცხოვრებელი ბინა	45.6	18.6	2
სც-2	81	საცხოვრებელი ბინა	44.9	18.6	2
სც-2	82	საცხოვრებელი ბინა	45.6	18.6	2
სც-2	83	საცხოვრებელი ბინა	45.6	18.6	2
სც-2	84	საცხოვრებელი ბინა	50.5	18.6	3
სც-2	85	საცხოვრებელი ბინა	75.3	18.6	4
სც-2	86	საცხოვრებელი ბინა	94.8	18.6	5
სც-2	87	საცხოვრებელი ბინა	45.3	18.6	2
სც-2	88	საცხოვრებელი ბინა	41.2	18.6	2
სც-2	89	საცხოვრებელი ბინა	46.0	18.6	3
სც-2	90	საცხოვრებელი ბინა	44.2	18.6	2



ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-0			

პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭრილზე
- 301.0 / 397.1 — გარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

სიმბოლოს სახელწოდება
ხელის ცეცხლმაქრი
სახანძრო მილდგარი
ორმხრივი კავშირის სისტემა
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
ავტოსაშხეფი
ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
სახანძრო განგაშის ღილაკი
დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
საავარიო განათება
სახანძრო მისაერთებელი
სახანძრო ჰიდრანტი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შიდა კართა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაგეზი

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

მილდგარის მილი — მილდგარის მილი — R 9,000

წყლის დასალევი შადრევანი

- სც - 2 — დაკავებულობის ჯგუფი
- დ. დ. 6 — დაკავებულობის დატვირთვა
- ბინა №101 114.0 მ² — მთლიანი ფართი
- 100.0 მ² 14.0მ² — საზაფხულო ფართი
- ფართი შიდა კონტურზე
- ბინის №
- კარის სპეციფიკაციის №
- ა-3-906 — კარის ცეცხლმედეგობა
- 1.00 / 2.65 — კარის თავისუფალი სიგანე; კარის თავისუფალი სიმაღლე
- დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)	
საქმიანი ჯგუფი (სქ)	
დამხმარე ჯგუფი (დხ)	

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შემსრულებლისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი

„სოლუმ პარტნიორი"

პროექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისი, ქუჩა დოლიძე[?]...

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.დევაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ფურცხიძე	
დაამუშავა	მ.ფურცხიძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი

7 სართულის გეგმა + 20.50 ნიშნულზე (3)

კორექტირება		
№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი		

8 სართულის გეგმა+23.60 ნიშნულზე+ (3)

1:100

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი, ცხრილი 1016.2

დაკავებულობა	საშხეფი სისტემის გარეშე (მ)	საშხეფი სისტემით (მ)
სც-2	60	75

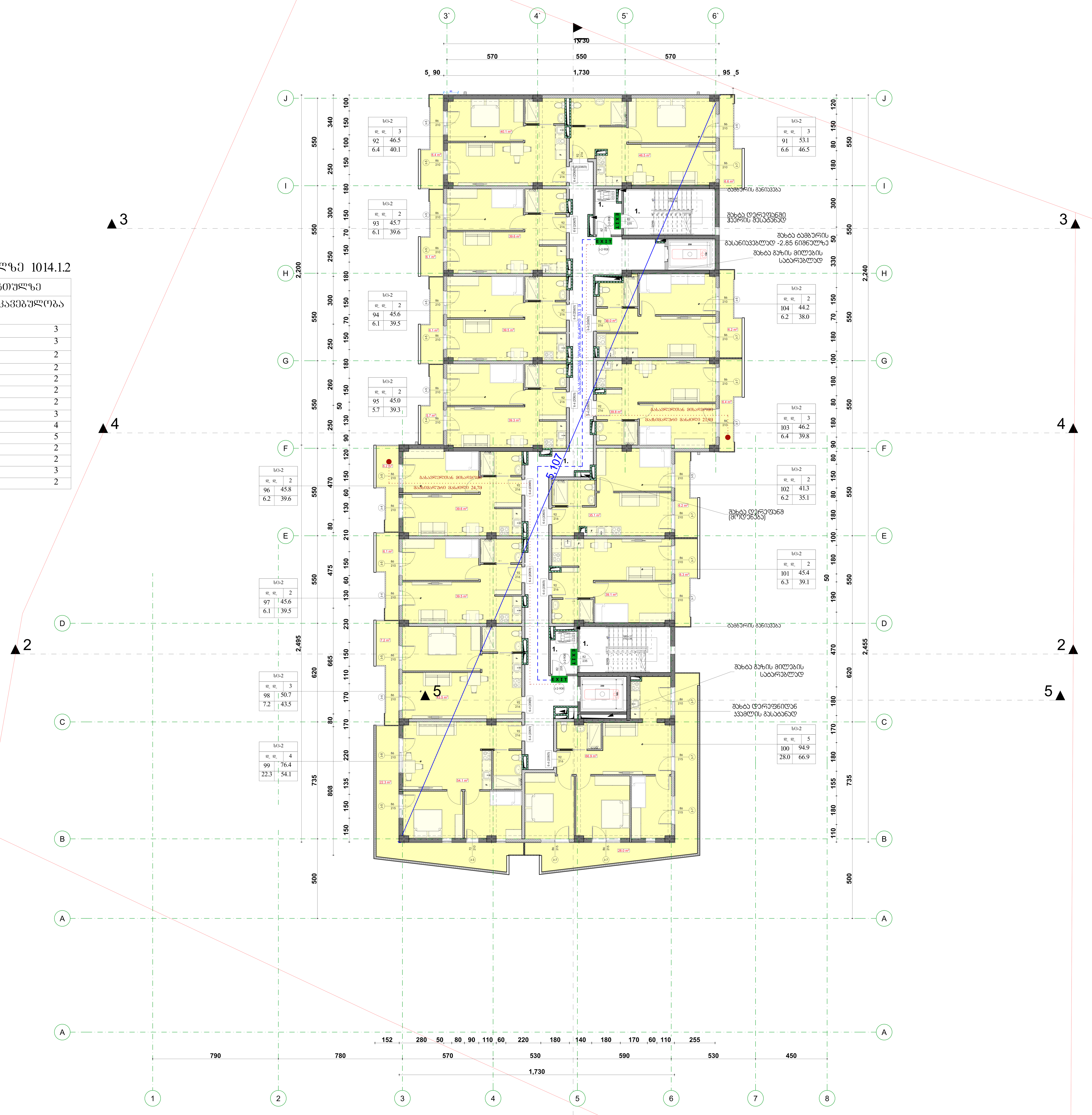
ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

+23.6 ნიშნული

მაქსიმალური ფართობის დაშვება თითო დამკავებელზე 1014.1.2

მაქსიმალური ფართობის დაშვება თითო დამკავებელზე სართულზე					
დაკავებულობა	ბინის №	აღწერილობა	ფართობი	დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი	დაკავებულობა
სც-2	91	საცხოვრებელი ბინა	53.1	18.6	3
სც-2	92	საცხოვრებელი ბინა	46.5	18.6	3
სც-2	93	საცხოვრებელი ბინა	45.7	18.6	2
სც-2	94	საცხოვრებელი ბინა	45.6	18.6	2
სც-2	95	საცხოვრებელი ბინა	45.0	18.6	2
სც-2	96	საცხოვრებელი ბინა	45.8	18.6	2
სც-2	97	საცხოვრებელი ბინა	45.6	18.6	2
სც-2	98	საცხოვრებელი ბინა	50.7	18.6	3
სც-2	99	საცხოვრებელი ბინა	76.4	18.6	4
სც-2	100	საცხოვრებელი ბინა	94.9	18.6	5
სც-2	101	საცხოვრებელი ბინა	45.4	18.6	2
სც-2	102	საცხოვრებელი ბინა	41.3	18.6	2
სც-2	103	საცხოვრებელი ბინა	46.0	18.6	3
სც-2	104	საცხოვრებელი ბინა	44.2	18.6	2



ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-0			

პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭრილზე
- 301.0 / 397.1 — ბარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

სიმბოლოს სახელწოდება
ხელის ცეცხლმაქრი
სახანძრო მილდგარი
ორმხრივი კავშირის სისტემა
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
ავტოსაშხეფი
ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
სახანძრო განგაშის ღილაკი
დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
საავარიო განათება
სახანძრო მისაერთებელი
სახანძრო ჰიდრანტი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შიდა კართა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაზე

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

მილდგარის მილი — მილდგარის მილი R 9,000

წყლის დასალევი შადრევანი

სც - 2 — დაკავებულობის ჯგუფი; დ. დ. 6 — დაკავებულობის დატვირთვა; ბინა №101 114.0 მ² — მთლიანი ფართი; 100.0 მ² 14.0მ² — საზაფხულო ფართი; ფართი შიდა კონტურზე; ბინის №

5-3-906 — კარის სპეციფიკაციის №; კარის ცეცხლმედეგობა; 1.00 / 2.65 — კარის თავისუფალი სიგანე; კარის თავისუფალი სიმაღლე

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)	
საქმიანი ჯგუფი (სქ)	
დამხმარე ჯგუფი (დს)	

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი „ხოლუმ პარტნიორი"

პროექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი: ქ. თბილისი, ქუჩა ღოღობერიძე, №9 მიმდებარედ ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.დევაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ეფურემიძე	
დაამუშავა	მ.ეფურემიძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი	
8 სართულის გეგმა+ 23.60 ნიშნულზე+ (3)		კორექტირება №	1, 2, 3, 4, 5, 6
სტადია		ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი			

8.

9 სართულიანი ბინამოქალაქეთა კორპუსი +26.70 ნიშნულზე (3)

1:100

პროექტის ავტორი			
ინჟინერი			

10 სართულიანი ბინათმშენებლობა +29.80 ნიშნულზე (3)

1:100

პროექტის ავტორი			
პროექტის ხელმძღვანელი			
პროექტის ინჟინერი			
პროექტის ინჟინერი			
პროექტის ინჟინერ

11 სართული ბინის +32.90 ნიშნული (3)

1:100

ცვლილება N	თარიღი	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
A0			

პროექტის ავტორები	
პროექტის ხელმძღვანელი	
კონსტრუქციული ნაწილის მთავარი ინჟინერი	
ინჟინერ-კონსტრუქტორი	
ინჟინერ-ტექნოლოგი	
ელექტრომოწყობილობების ინჟინერი	
სანტექნიკური სისტემების ინჟინერი	
ვენტილაციის სისტემების ინჟინერი	
სამშენებლო ფიზიკის ინჟინერი	
ინჟინერ-ეკოლოგი	
ინჟინერ-ტოპოგრაფი	
ინჟინერ-გეოდეზისტი	
ინჟინერ-გეოლოგი	
ინჟინერ-ჰიდროგეოლოგი	
ინჟინერ-მელიორატორი	
ლანდშაფტის არქიტექტორი	
ტექნოლოგიური ნაწილის ინჟინერი	
ინჟინერ-ტექნოლოგი	
ინჟინერ-ეკონომისტი	
ინჟინერ-სამეთვალყურეო

11.

12 სართულიანი კორპუსი +36.00 ნიშნულზე (3)

1:100

პროექტის	№	ხელმოწერა	თარიღი
A4.0			

ტიპიური სართულის გეგმა

ტიპიური სართულის გეგმა

ტექნიკური სართული

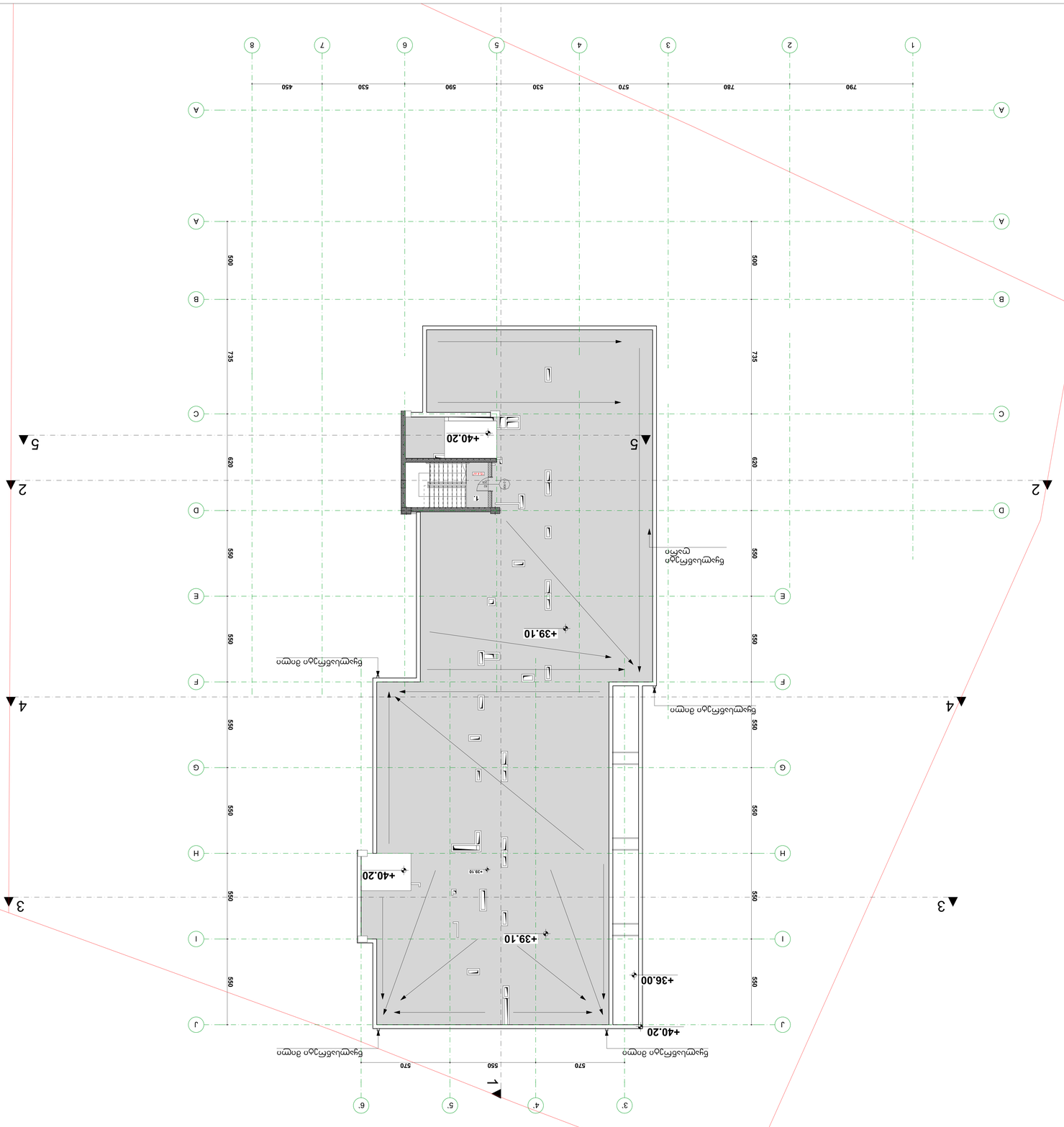
ტექნიკური სართული

ტექნიკური სართული

12.

Լանջամասնոն 0.00-ից +39.10 մոտիվով

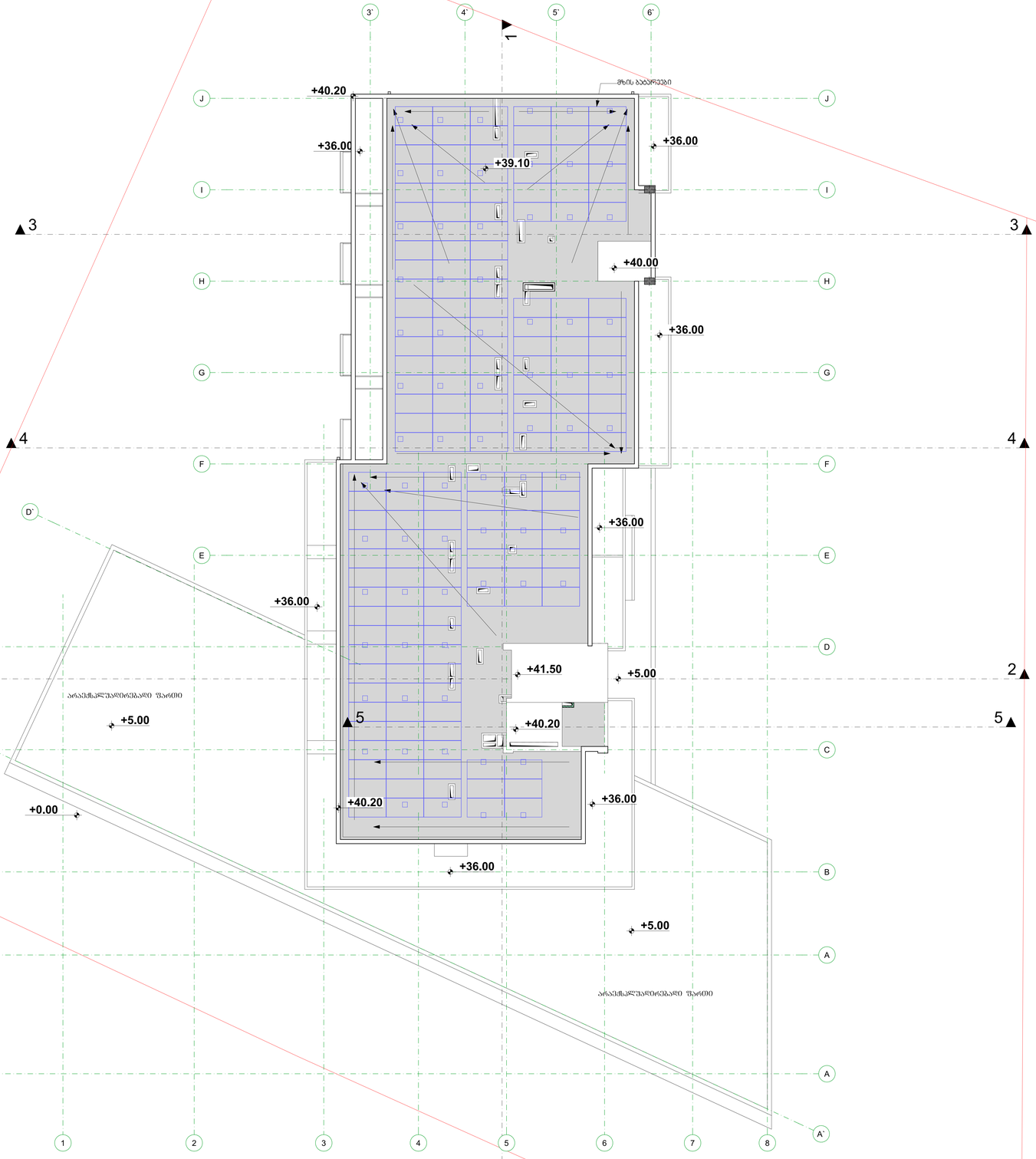
1:100


+40.20
+39.10
+36.00
+40.20
+39.10
+39.10
+40.20
+40.20
+39.10
+39.10
+40.20
+40.20
+39.10
+39.10
+40.20

13.

გადახურვის გეგმა +41.5 ნიშნულზე

1:100



ფორმატი	რაოდენობა	ფირფიტის №	შენიშვნა სამუშაო
A-0			

პროექტირების პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნული გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნული ხედზე
- 3010 / 397.1 — ბაზის ნიშნული
- 5 — ღერძები
- 1 — ხედების ხაზი
- ბეტონის კედელი
- გამჭვირვალე კედელი

სიმბოლური სახანძრო აღჭურვილობა

- ხანძრის ცეცხლსაწინააღმდეგო
- სახანძრო მილსადენი
- ორმხრივი ავტომატის სატელეფონო
- ქსელზე მოერთებული მატერიალური
- ქსელის ანტენებიანი აღჭურვილობა
- ანტენა
- ანტენა-ამრეკლი
- ავტომატური ხანძარსაწინააღმდეგო ცეცხლმაქრობების სისტემა
- სახანძრო ბანაკის ღილაკი
- ჭაშანსვეიერება შეზღუდულების სისტემა (ბანაკების სისტემა)
- ხაიასახანძრო ბანაკება
- სახანძრო მისაერთებელი
- სახანძრო კონტაინერი

ბაღის მიმართულება ევაკუაციის წესებს

1 საევაკუაციო ცეცხლსაწინააღმდეგო კედელი

2 საევაკუაციო ცეცხლსაწინააღმდეგო კედელი

ზემო პირის გაჩაჩანაწილების მიმართულება სვლისთვის

ბანაკების მიმართულება მიმართულების სვლისთვის

მილსადენის მიმდ — მილსადენის მიმდ

R 9.000

ჭერის დახარჯვი შარფები

- 1x1 - 2 — ჭაშანსვეიერების ზომები
- 6 — ჭაშანსვეიერების რაოდენობა
- 2.00 N 101 — მილსადენი ნაწილი
- 100.0 — 14.00 — სართულის ნიშნული
- ნაწილი მილი კონტაინერის
- ბაზის N
- ბაზის საკონტაქტო N
- 0.0-0.05 — ბაზის ცეცხლსაწინააღმდეგო
- ბაზის მიმართულება სამუშაო
- 1.00 / 2.00 — ბაზის მიმართულება სამუშაო
- ჭაშანსვეიერების ზომები

ჭაშანსვეიერების ზომები — ჭაშანსვეიერების ფრაგმენტი

- ბაზასთან ზომები (h1)
- ბაზმოსაც ზომები (h2)
- დამხმარე ზომები (h3)

შენიშვნები

1. ბაზასაც ზომები მოცემულია საანგარიშო ფენებში.
2. ბაზასაც ქსელს ცეცხლსაწინააღმდეგო მოწყობილობები ზომა ტიპის, ოდენობის, ადგილმდებარეობა.
3. შესაფერისი ტრანსპორტირების ამოსაღებად ბეტონის ზომა პარამეტრის.

სამუშაოების სქემა

ობიექტი

ქ. თბილისში, ქუჩა ღუდუშაურის, №9

პროექტის ავტორი

მრავალფუნქციური სპორტული კომპლექსი

პროექტის დასახელება

ქ. თბილისში, ქუჩა ღუდუშაურის, №9
პროექტის ავტორი
ს.კ 01.18.13.020.066

ორგანიზაცია	ფამილია, ს	ხელმოწერა	თარიღი
მთავარი არქიტექტორი			
პროექტის ხელმძღვანელი			
კონსტრუქციული			
ელექტრომომარაგება			
სანტექნიკა			

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაზები		
		პროექტირება		
ბაზის ნიშნული 0.00-ის +41.5 მეტრ.ზომა		N		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
სტადია	ნომერი	ფურც.		
სტადია პროექტი				

ЗЛЕКТРОННИЙ ВАРІАНТ	ЗМІНА №	ЗАРЕЄСТРОВАНО №	ПІДПИСАНО ПІДПИС
			А.0

ДОКУМЕНТАЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ	000
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ	010
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ	020
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	030
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА КОНДИЦІЮВАННЯ	040
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ГАЗОПОСТАЧАННЯ	050
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	060
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	070
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	080
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	090
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	100
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	110
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	120
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	130
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	140
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	150
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	160
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	170
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	180
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	190
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	200
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	210
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	220
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	230
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	240
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	250
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	260
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	270
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	280
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	290
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	300
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	310
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	320
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	330
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	340
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	350
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	360
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	370
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	380
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	390
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	400
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	410
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	420
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	430
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	440
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	450
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	460
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	470
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	480
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	490
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	500
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	510
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	520
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	530
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	540
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	550
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	560
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	570
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	580
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	590
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	600
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	610
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	620
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	630
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	640
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	650
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	660
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	670
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	680
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	690
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	700
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	710
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	720
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	730
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	740
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	750
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	760
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	770
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	780
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	790
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	800
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	810
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	820
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	830
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	840
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	850
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	860
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	870
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	880
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	890
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	900
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	910
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	920
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	930
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	940
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	950
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	960
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	970
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	980
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	990
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1000
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1010
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1020
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1030
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1040
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1050
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1060
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1070
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1080
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1090
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1100
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1110
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1120
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1130
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1140
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1150
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1160
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1170
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1180
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1190
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1200
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1210
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1220
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1230
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1240
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1250
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1260
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1270
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1280
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1290
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1300
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1310
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1320
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1330
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1340
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1350
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1360
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1370
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1380
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1390
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1400
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1410
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1420
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1430
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1440
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1450
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1460
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1470
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1480
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1490
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1500
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1510
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1520
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1530
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1540
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1550
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1560
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1570
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1580
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1590
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1600
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1610
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1620
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1630
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1640
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1650
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1660
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1670
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1680
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1690
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1700
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1710
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1720
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1730
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1740
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1750
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1760
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1770
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1780
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1790
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1800
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1810
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1820
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1830
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1840
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1850
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1860
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1870
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1880
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1890
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1900
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1910
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1920
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1930
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1940
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1950
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1960
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1970
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1980
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1990
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2000
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2010
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2020
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	2030
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	2040
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2050
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2060
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2070
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	2080
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	2090
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2100
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2110
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2120
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	2130
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	2140
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2150
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2160
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2170
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧ