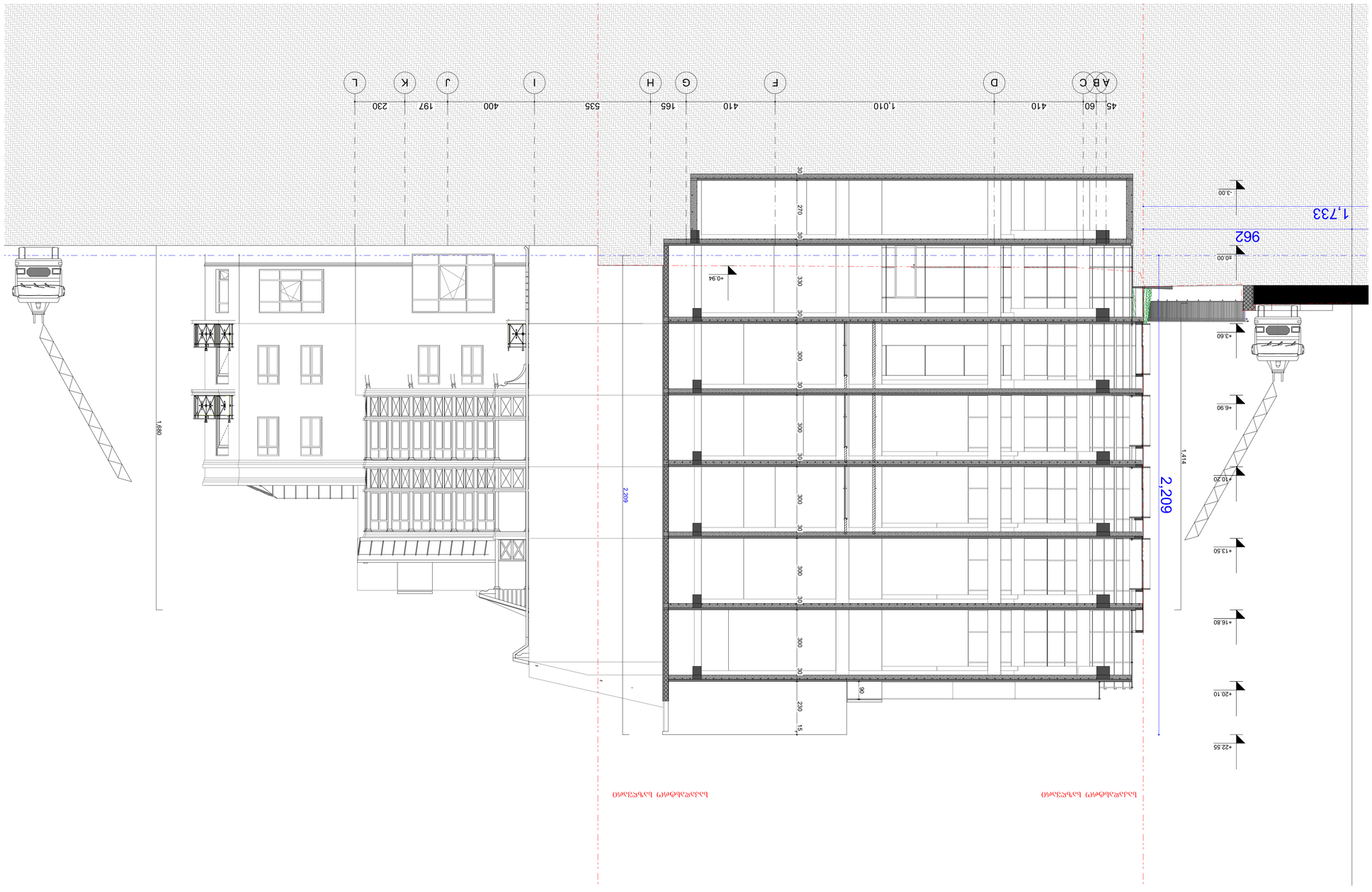
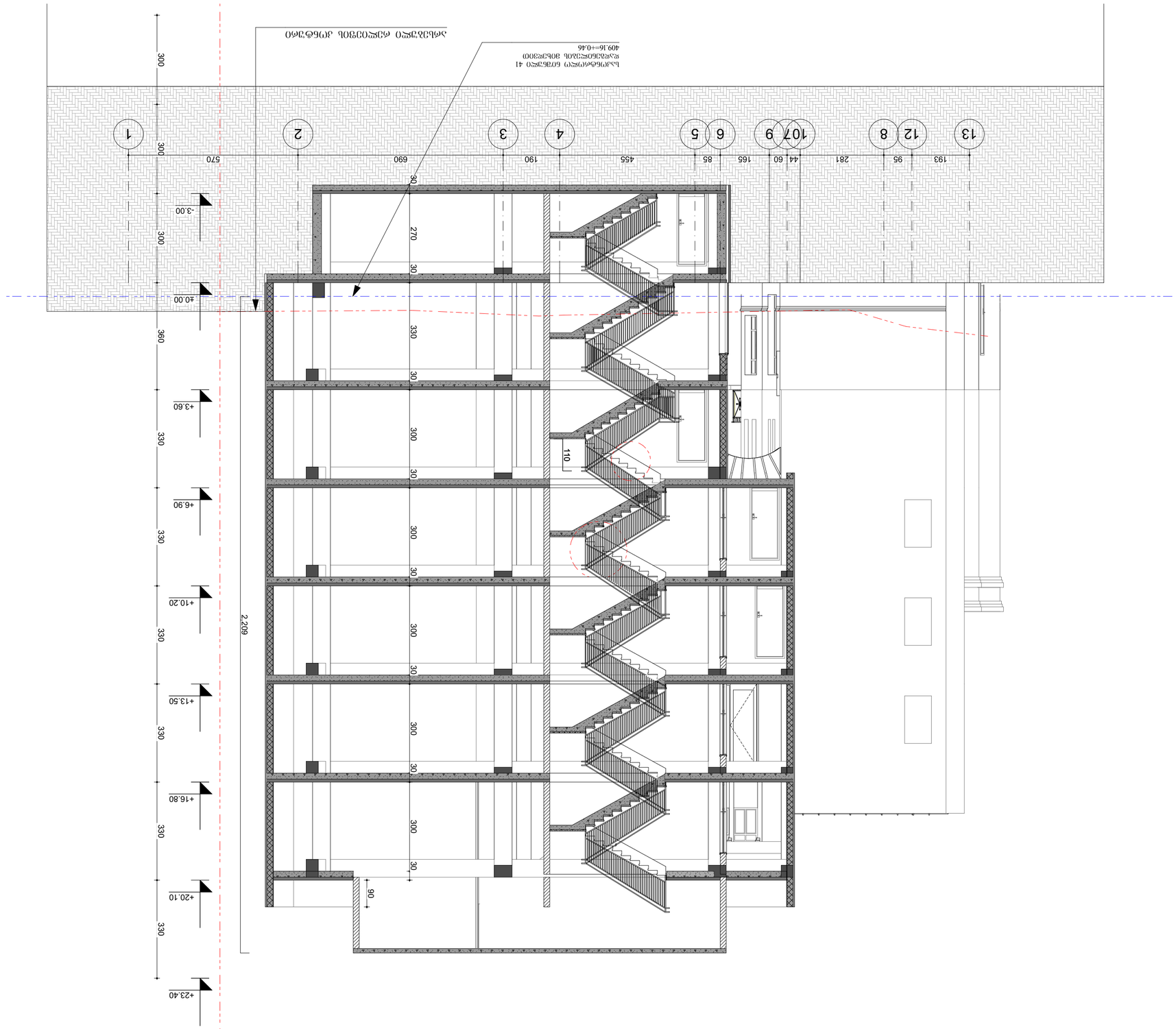
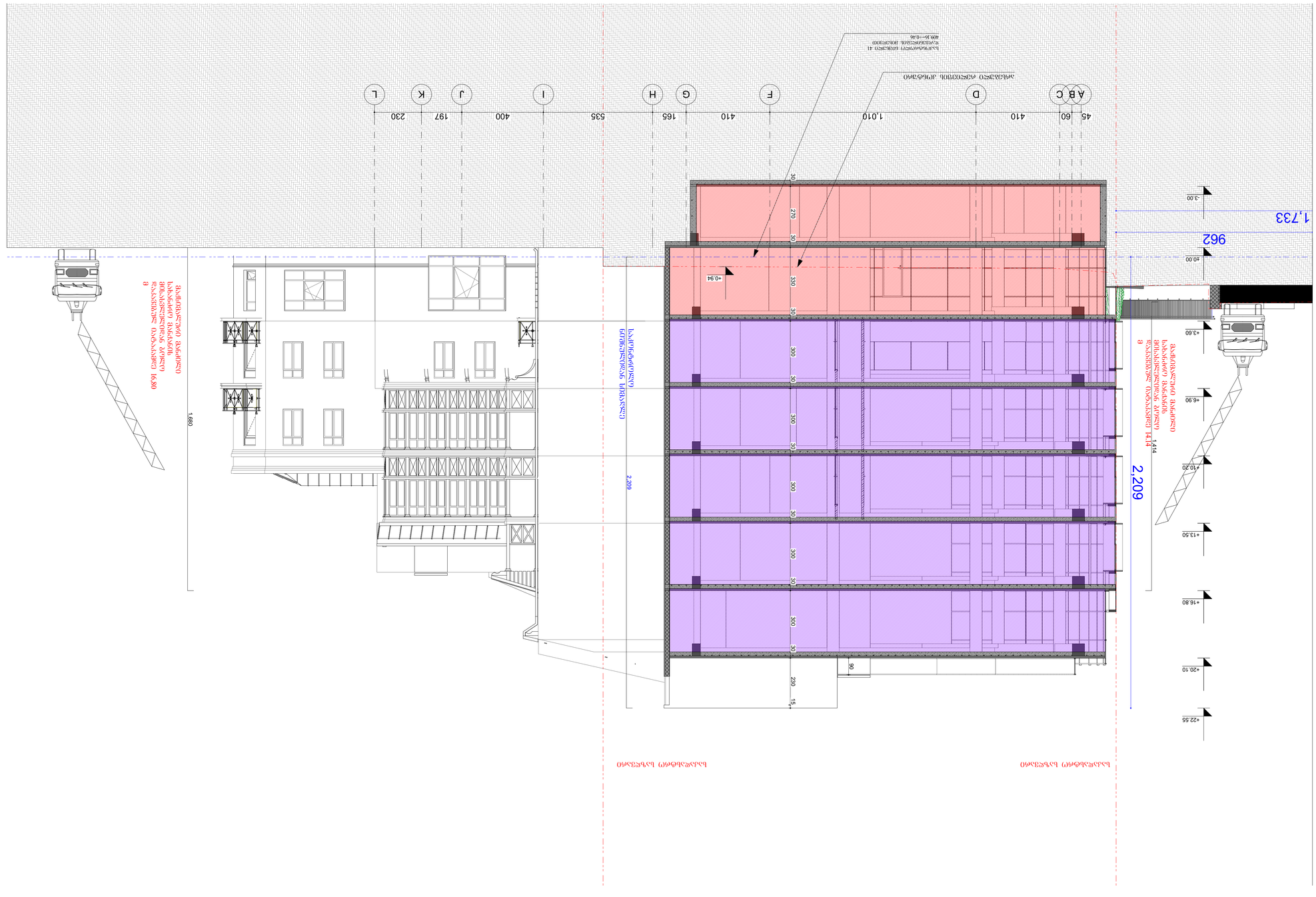


ნახაზი 1-1

		ნახაზის ავტორები
		ნახაზის ტიპი
		ცვლილებები
		ნახაზის ნომერი
		პროექტის ეტაპი
		პროექტის ავტორები
		პროექტის დასახელება
		პროექტის მისამართი
		პროექტის ნომერი
		პროექტის ფაზა
		პროექტის ავტორები
		ინჟინერი
		არქიტექტორი
		დამკვეთი
		ინჟინერი
		არქიტექტორი
		პროექტის ავტორები
		პროექტის ფაზა
		პროექტის ნომერი
		პროექტის დასახელება
		პროექტის მისამართი
		პროექტის ავტორები
		ნახაზის ნომერი
		ნახაზის ტიპი
		ნახაზის დასახელება
		ნახაზის ავტორები

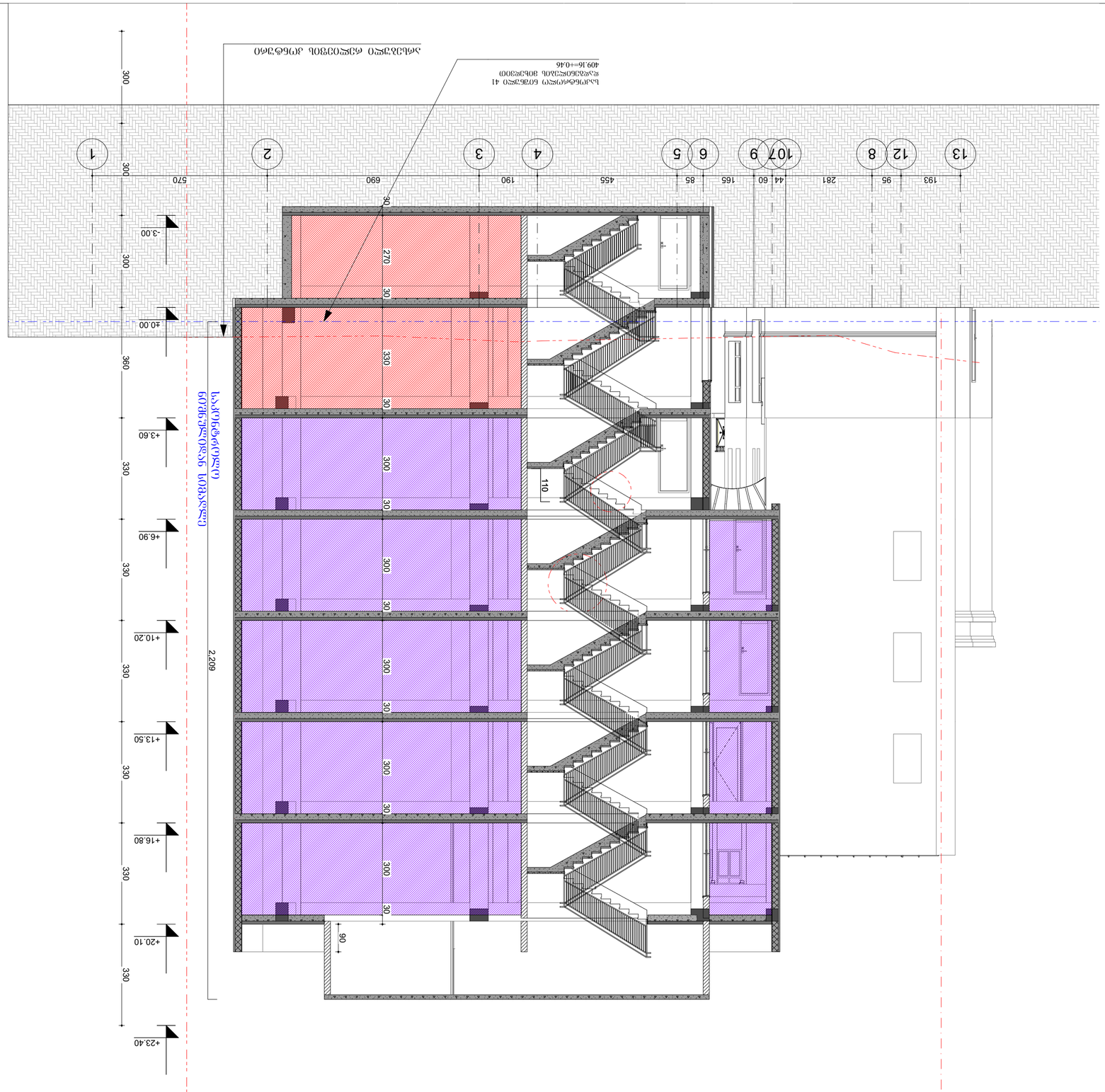
		ცვლილებები
		ნომერი
		ცვლილების ავტორები
		ცვლილების თარიღი
		ცვლილების აღწერა
		ცვლილების ნომერი
		ცვლილების ტიპ


1
2
3
4
5
6
9
10
7
8
12
13
570
690
190
455
85
165
60
44
281
95
193
1
2
3
4
5
6
9
10
7
8
12
13
300
300
300
360
330
330
330
330
330
330
330
330
270
330
300
300
300
300
300
300
300
300
30
30
30
30
30
30
30
30
30
30
30
30
110
90
2,209
±0.00
-3.00
+3.60
+6.90
+10.20
+13.50
+16.80
+20.10
+23.40
ნახატის ნომერი და ასახვის მასშტაბი
ნახატის დასახელება
ნახატის ნომერი
ნახატის ასახვის მასშტაბი
ნახატის ასახვის მასშტაბი
ნახატის ნომერი
ნახატის დასახელება
ნახატის ნომერი
ნახატის დასახელება



ნებისმიერი ასლი/ამონაბეჭდი -ის
ავტორის
დამტკიცების გარეშე აკრძალულია. N 17

ტექნიკური ზედამხედველი		
ინჟინერი		
არქიტექტორი		
დამკვეთი		



ნაგებობის ნომერი	
ნაგებობის დასახელება	
ნაგებობის ადგილმდებარეობა	
ნაგებობის ტიპი	
ნაგებობის კლასი	
ექსპლუატაციაში მიღების წელი	
ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიმღები ორგანიზაციის დასახელება	
ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიმღები ორგანიზაციის ხელმძღვანელი	
ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიმღები ორგანიზაციის ხელმძღვანელის ხელმოწერა	

		ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიმღები ორგანიზაციის ხელმძღვანელი
		ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიმღები ორგანიზაციის ხელმძღვანელის ხელმოწერა
		ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიმღები ორგანიზაციის ხელმძღვანელის ხელმოწერის თარიღი

ფურცელი	ფაილის N	პროექტის N	შაბლონის სახეობა
A-1			

პროექტირების ეტაპი

0.00 — ნიშნ. ბეტონზე

6.00 — ნიშნ. სრიფტზე

3010 / 397.1 — ბაირ ნიშნ.

5 — ღერძი

1 — პროექტის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

ფასადის ელემენტის N

ასოს ნიშნები

ასოს მაქსიმალური სიმაღლე

ასოს მინიმალური სიმაღლე

1. ასასაზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
2. ასასაზე ზომა ცალფასა მხედველობაშია მდებარეობის ზომა, იმის გარეშე ასოსთან.
3. შენობის ფასადის ასასაზე ასოსთან ერთად შეიძლება ნება ეთხოვოს

საპასუხისმგებლო სუბიექტი

ობიექტი

ქ. ბათუმში, ზ. ჭავჭავაძის ქუჩა ნომერი N 17

ცვლილების ტიპი	ტექსტი	ხელმოწერა
მშენებლობის ნებართვა	შაბანაძე	
პროექტი	შაბანაძე	
ფასადები	ელემენტი	

პასუხისმგებელი პროექტირებაზე



მშვ. სტუდიო 9

პროექტის დასახელება ნაწილები

მასშტაბი	1:100	ნახაზის
ნახაზი		პროექტირება

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ხელმძღვანელი	ნინო შაბანაძე	ფირმის
პროექტის ხელმძღვანელი		

საპასუხისმგებლო ადგილი

საპალახტრო საზღვარი

საპალახტრო საზღვარი

+22.55
+20.10
+16.80
+13.50
+10.20
+6.90
+3.60
±0.00
-3.00

2,209
1,414
962
1,733

ბეტონის ფილა 200
ხის ბრუსი 100x100
მეტალის ბადე
ფასადის ბადე 40*20*2
ბეტონის ბლოკი 200x200x400 1414
ფ

15 230 90 30 300 30 300 30 300 30 300 30 300 30 330 30 270 30

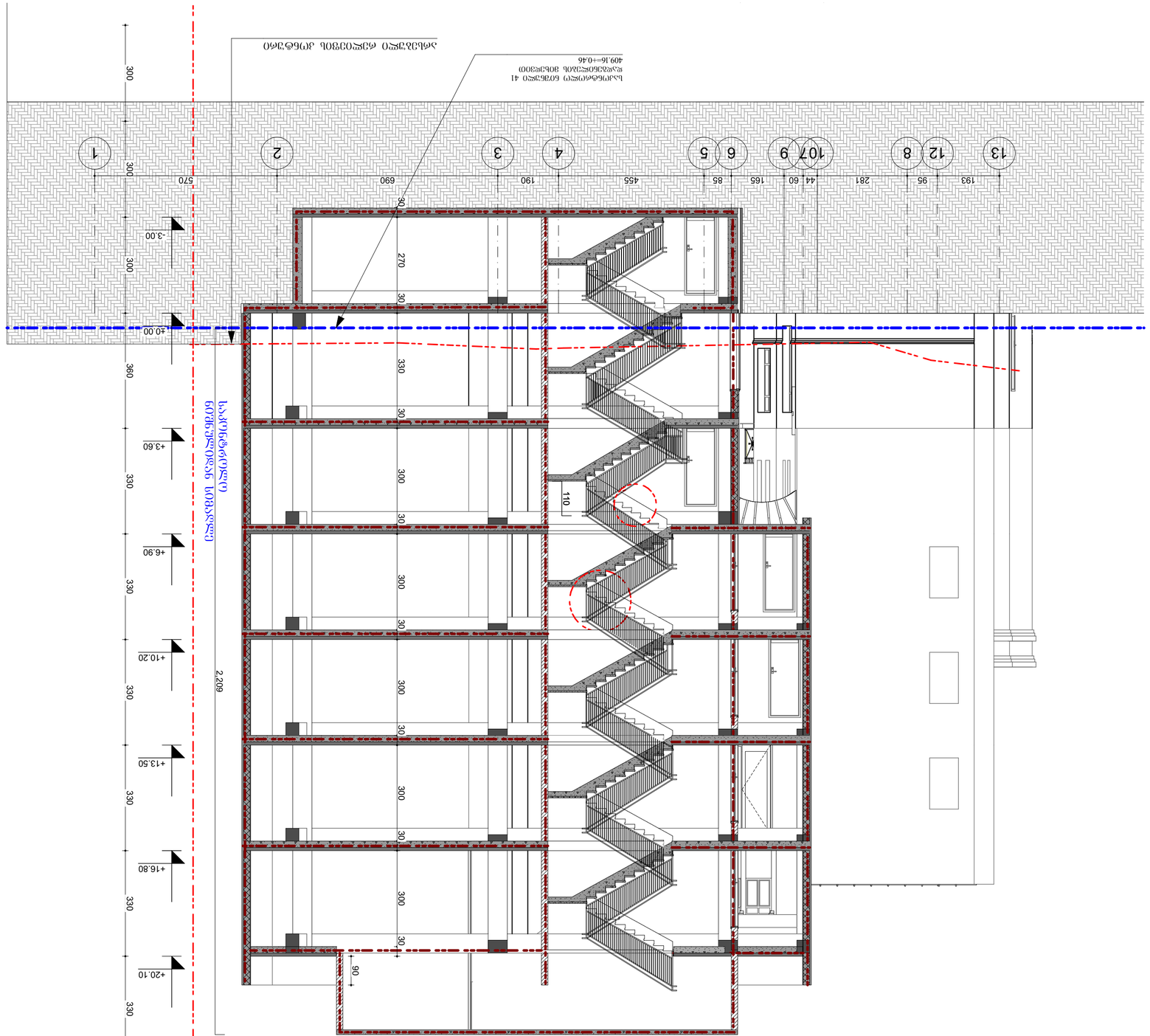
+0.94

2,209
1,680

სპორტული ღონისძიებების პოლიფუნქციური ბაზა
ფილის ზედაპირის ნიშნული +0.46

45 60 410 1,010 410 165 535 400 197 230

A B C D F G H I J K L



ნაგებობის ფასადის ხედი	
ნაგებობის ფასადის ხედი	
0.00	ნაგებ. ჭიშკრის
6.00	ნაგებ. პარკინგის
3010 / 3971.1	ბაქანი ნაგებ.
5	ღობის
1	პარკინგის ზედა ნიშნული
	ნაგებობის ფასადის ხედი
	ნაგებობის ფასადის ხედი

ნაგებობის ფასადის ხედი	
ბაქანის ფასადის ხედი	
ნაგებობის ფასადის ხედი	
ნაგებობის ფასადის ხედი	

ნაგებობის ფასადის ხედი

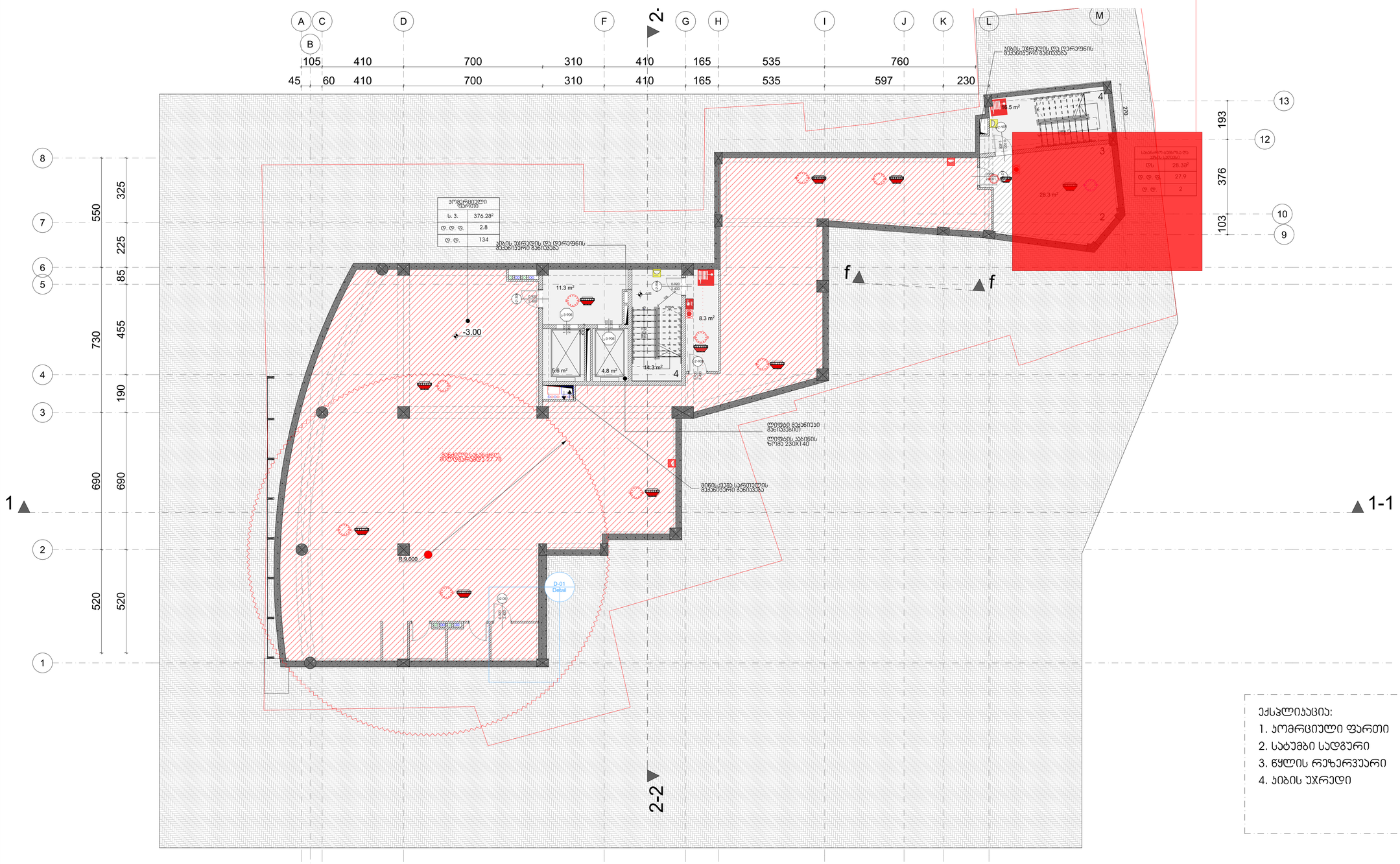
ნაგებობის ფასადის ხედი	
ნაგებობ

1. №1 და №2 №3 შენიშვნაშით მოთხოვნილი ჰიდრანტები არ ესაჭიროება საპრეოქტო შენობას ვინაიდან, 200 მეტრის რადიუსში განთავსებულია 2 ჰიდრანტი. (იხ. 2გვერდი)

4.დაპროექტების დროს გათვალისწინებული იქნება ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები; ჩრდილოეთიდან და სამხრეთის მხრიდან ესაზღრება მომიჯნავე შენობები, ასევე ჩვენს საკადასტრო საზღვრებშიც შემოჭრილია მომიჯნავე შენობა ნაგებობებით,საპროექტო ბადაწყვეტით გარე კედლებს მომიჯნავე სახლებთან ექნება 2საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი ხოლო საზოგადოებრივი ძუჩის მხრიდან არ მოეთხოვება ხანძარმედეგობა;

6.სატუმბი სადგური და წყლის რეზერვუარი მოეწყობა -1 სართულზე

6.ამასთან ერთად გაცნობებთ, რომ მშენებლობის სანებართვო პირობებში ასახული იქნეს შენობის ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების მოწყობის აუცილებლობა, რომელი პროექტებიც ბონივრულ ვადაში წარმოდგენილი უნდა იქნეს განსახილველად;



ექსპლიკაცია:
1. ჯომრეციული ფართი
2. სატუმბი სადგური
3. წყლის რეზერვუარი
4. ჯიბის უჯრედი

ფურცლის	რაოდენობა N	ცალკეული N	ფაილის სახელი
A-1			

არსებობის აღნიშვნები

0.00 ნიშნ. გეგმაზე

6.00 ნიშნ. ჭრილზე

3010 397.1 ბაღის ნიშნ.

5 ღერძი

1 პროფილის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

ნახაზის სქემა

ნახაზის ნომერი

ნახაზის ორიენტაცია

ნახაზის საზომი ერთეული

შენიშვნები

1. ნახაზზე ნაჩვენებ ზომებთან ხანძარმაფრთხილებელ, 2. ნახაზზე ყველა ელემენტის განლაგებისას აუცილებელია ცხრა ეროვნული ნორმების მოთხოვნების დაცვა. 3. შენობაში არსებობისთვის აუცილებელია უსაფრთხო ნორმების დაცვა.

სრული ნახაზის სქემა

დასახელება	ამბულატორია კუმისში -17
პროექტის	მრავალფუნქციური კომპლექსის
მისამართი	ქალაქი ოზურგეთი, ქუჩა კუმისში, N 17

ინსპექტირებულია	ტესტი	ხელმოწერა
მშენებლობისთვის	მასტანი	
ავტორის	მასტანი	
შესრულება	ელ.ინჟინერი	

ავტორებისა და ორგანიზაციის

STUDIO9 Architectural Design

მშს. სტუდიო 9

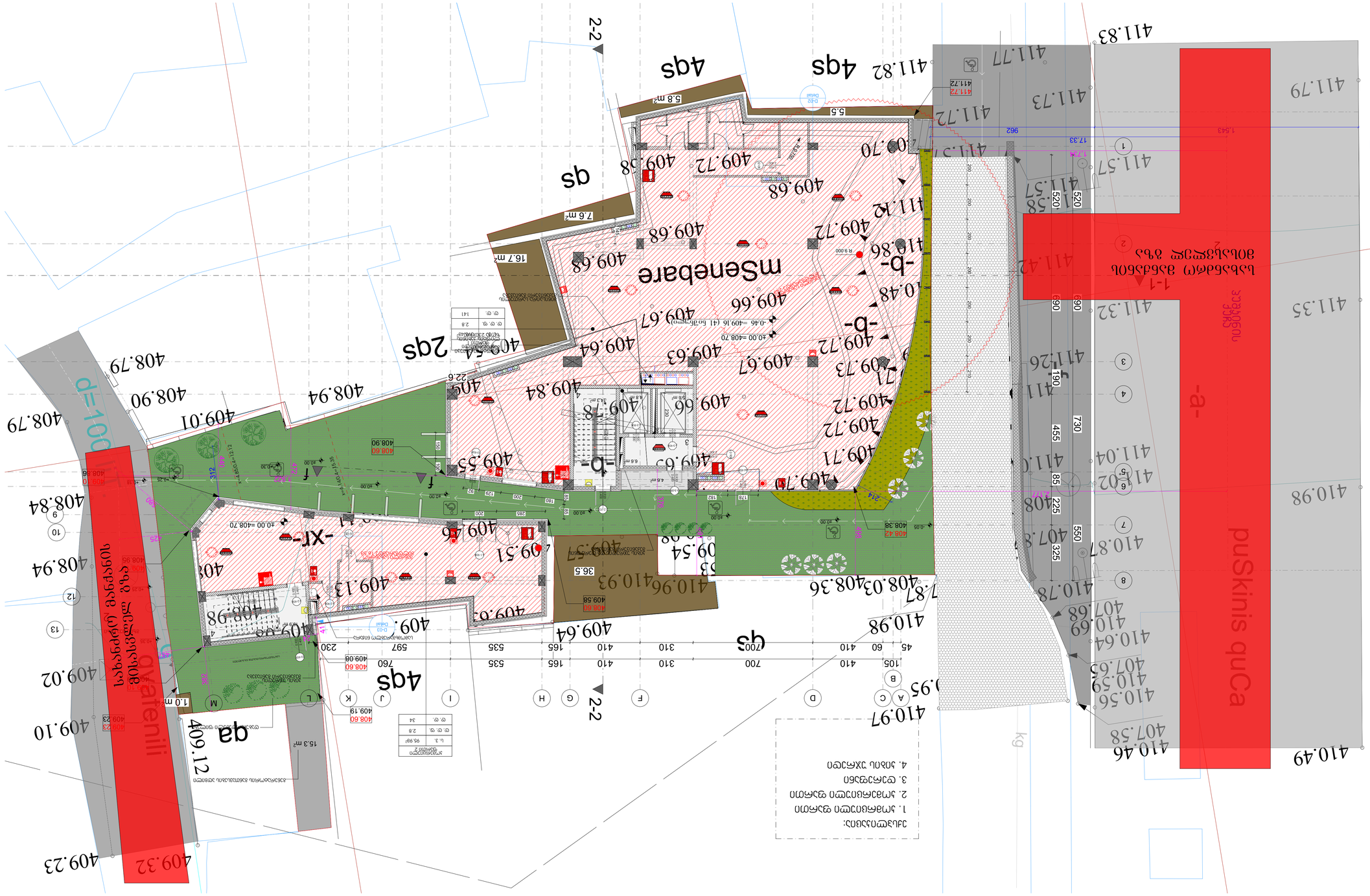
ავტორებისა და ტიტული

მასშტაბი	1:100	ტიტული

ნახაზის ცვლილებების

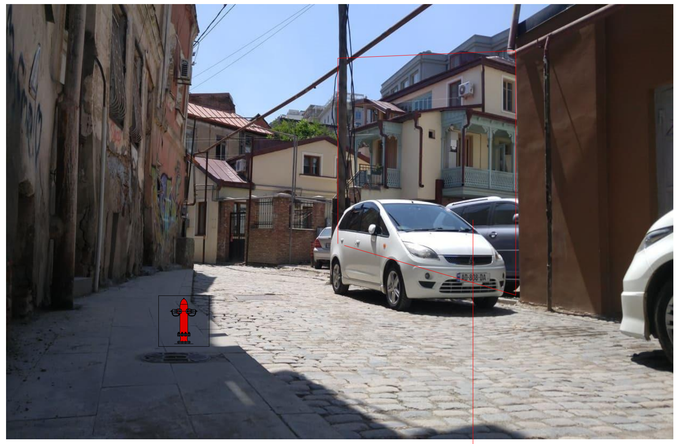
N		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ნახ.ნომერი	შეცვლა
სტადია	ნახ.ნომერი	შეცვლ.

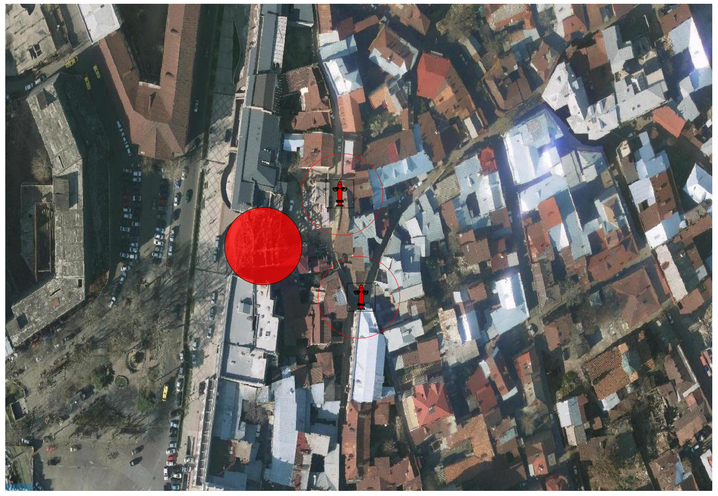

mSenebare
-b-
-a-
-XF-
4qs
2qs
qs
qa
d=100
Avtobusebis gaCerebis adgili
Skinis quCa
ტროტუარის ბეტონის ფილა
ასფალტის საფარი
ბეტონის ბორდიური
ბეტონის ბორდიური
ბეტონის ბორდიური



№2 ჰიდრანტი მდებარეობს შენობიდან 37 მეტრში

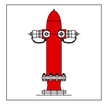


№1 ჰიდრანტი მდებარეობს შენობიდან 25 მეტრში

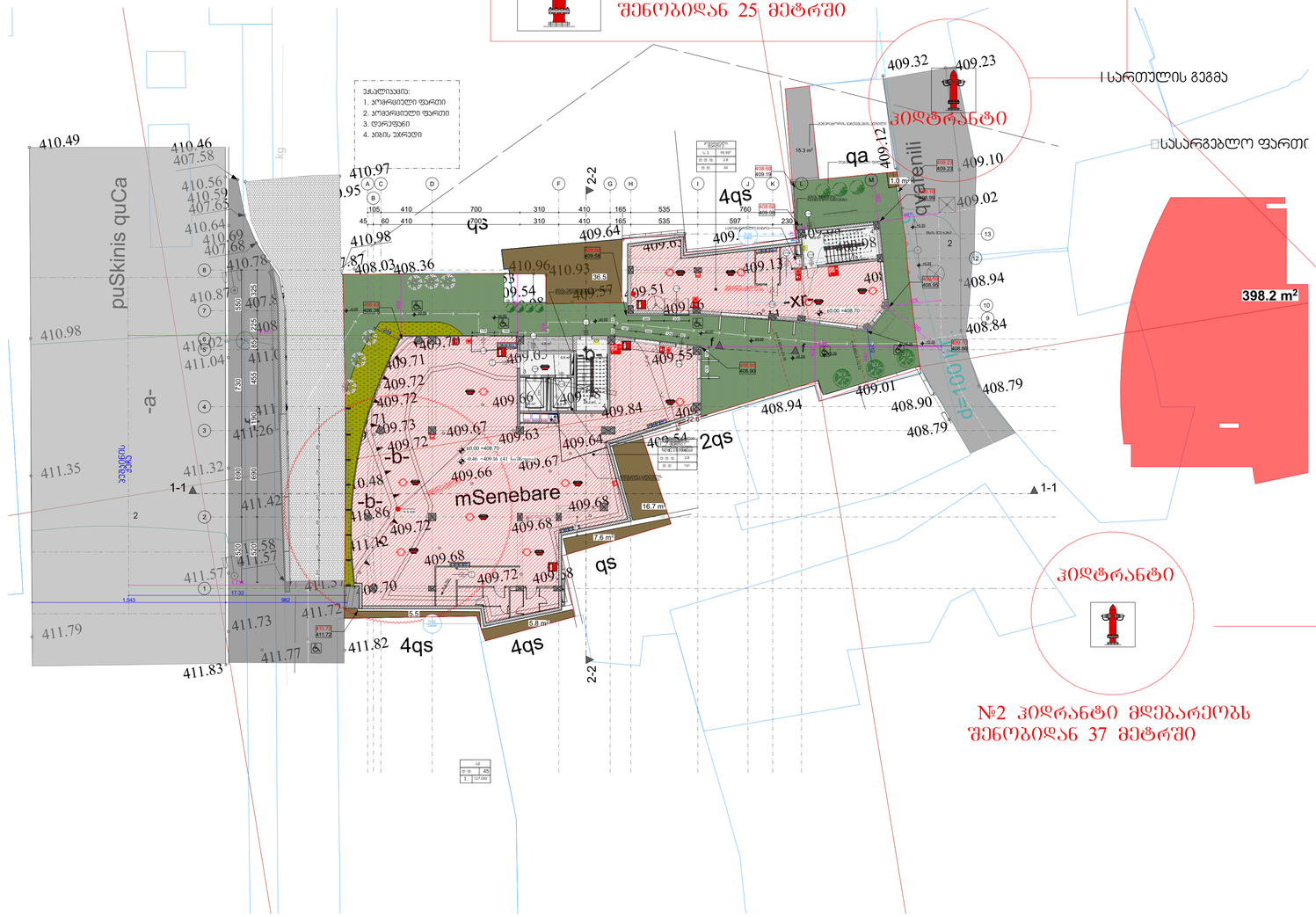


არსებული ჰიდრანტი, დიშმას ქუჩაზე 50 მეტრიან რადიუსში აეროფოტოზე დატანით

საპორექტო ტერიტორიის კონტური



№1 ჰიდრანტი მდებარეობს შენობიდან 25 მეტრში



№2 ჰიდრანტი მდებარეობს შენობიდან 37 მეტრში

საპროექტო ტერიტორიასთან მდებარეობს 2 ჰიდრანტი, დიშმას ქუჩაზე 50 მეტრიან რადიუსში



№1 ჰიდრანტი მდებარეობს შენობიდან 25 მეტრში

№2 ჰიდრანტი მდებარეობს საპროექტო შენობიდან 37 მეტრში



ფურცლის	რაოდენობა	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-1			

პროექტის აღნიშვნები

0.00 ნიშნ. გეგმაზე

6.00 ნიშნ. ჭრილზე

3010 / 397.1 გარე ნიშნ.

5 ღერძის

1 პროფილის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

პროექტის ავტორი

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში, მიმდინარეობის მიმართულება ისრის ბოლოს აღნიშნავს პროფილის.
2. შენობის პროექტირებამდე აბონენტისაგან მიწოდა წყლის ნიშნულის

სპეციალური ნაწილი

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარმენარდეზე	ლეზავა	
აბონენტი	ლეზავა	
რაციონალი	ილურიანი	

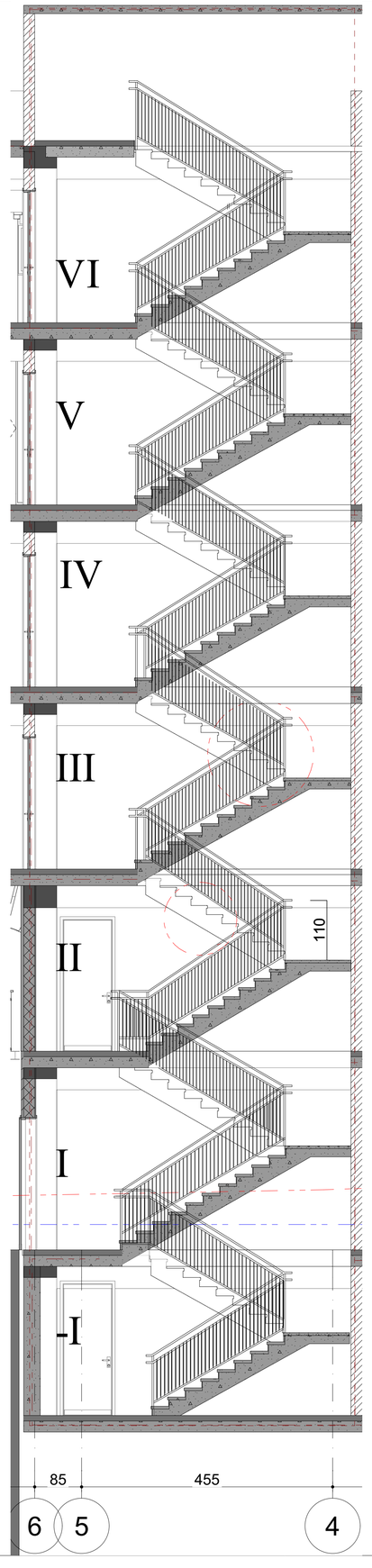
საპროექტო ორგანიზაცია

STUDIO9 Industrial Design

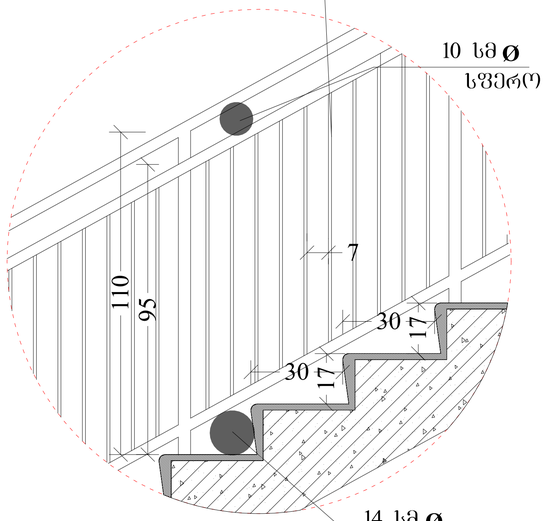
ქ. ბათუმი, ნინოწმინდის ქუჩა №9

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ტაბლეტი	
ნახაზი		პროექტირება	
		ზ	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია		ცნობილი	ფურცელი
ნახაზის პირველი			

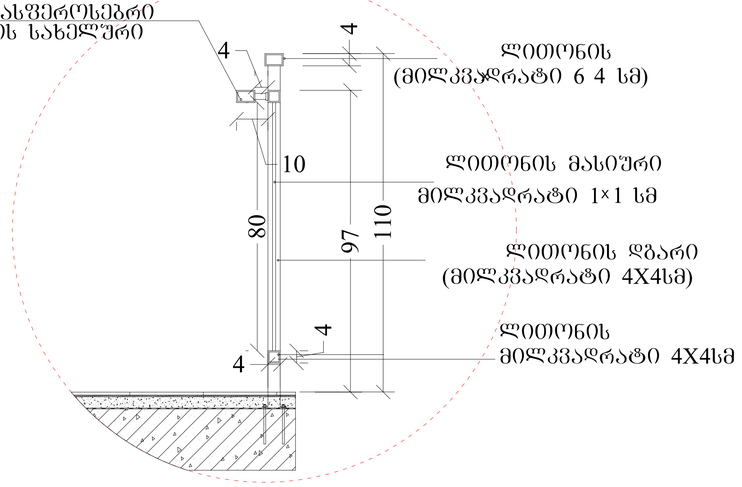


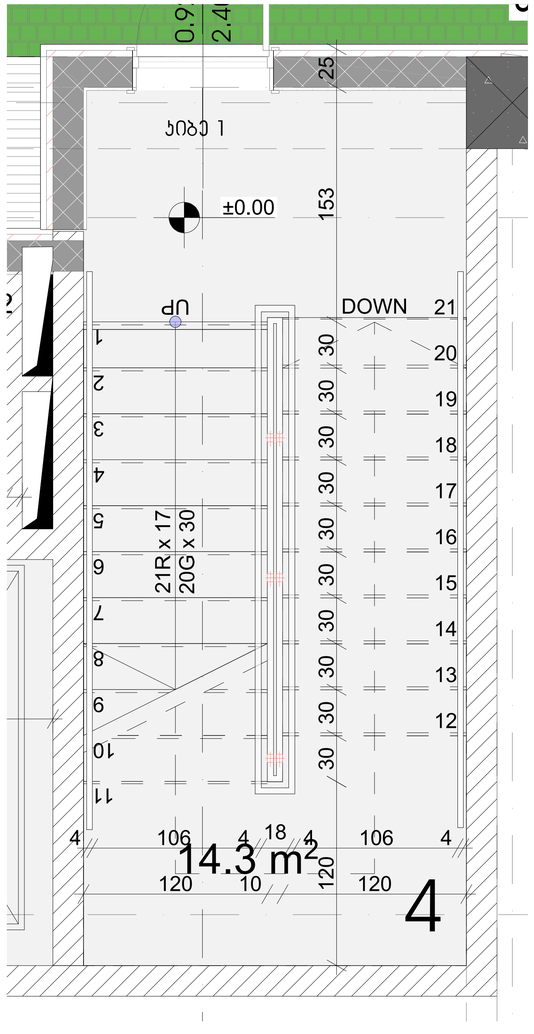
I ტიპის არასწეროსებრი
ლითონის სახელური

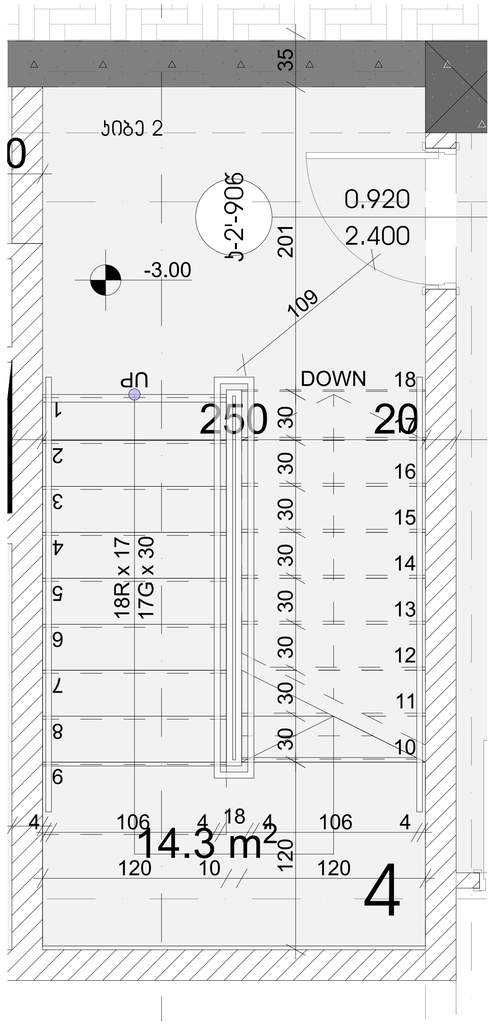


მოაჯირის კვანძი მ. 1:20

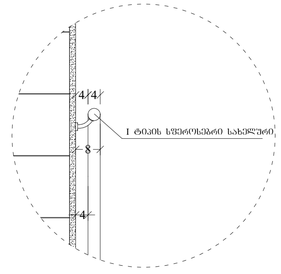
I .ტიპის არასწეროსებრი
ლითონის სახელური



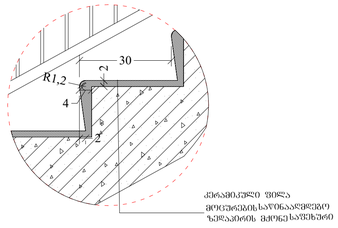




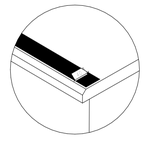
მ 1:10



მ 1:10



ხილვადი პონდრასები კიბის საფეხურზე
შიგა და გარე კიბეებზე



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბოლოლის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაბეჭდიდან 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.

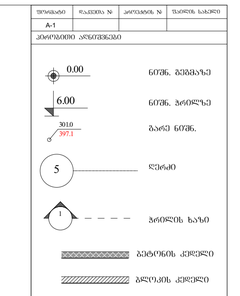
2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

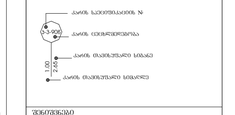
3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

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

5. გასანათებელი სამუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯეების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის სიზღვრებში, 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 მეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე
- განათების გამაქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების ქრონოდით.
- 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 ზემით 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 სახღვრებში.





შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
2. ნახაზის ყველა ელემენტის მანძილებისა და ზომების ტოლერანტობა ±10%, კორექციის პარამეტრებს.
3. შესაბამისი კონსტრუქციების პროექტებთან შემოწმება ზომა პაროლებს.

სინქრონიზაციის სქემა

ფაზა	პროექტის კომპონენტი
პირველი	მოაჯირების კომპონენტი
მესამე	ფარდული ელემენტის კომპონენტი N 17

ორგანიზაცია	გვარი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	ჩხეიძე	
პროექტი	ჩხეიძე	
შესრულა	ჩხეიძე	

საკონტაქტო ინფორმაცია

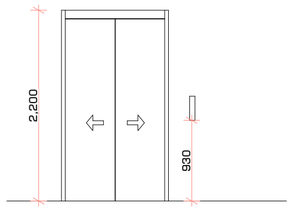
STUDIO9 Architectural Design

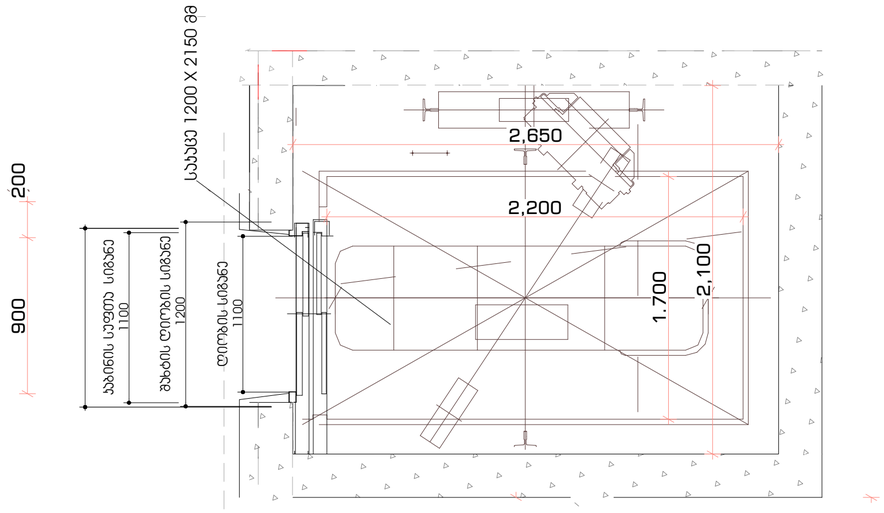
შპს. სტუდიო 9

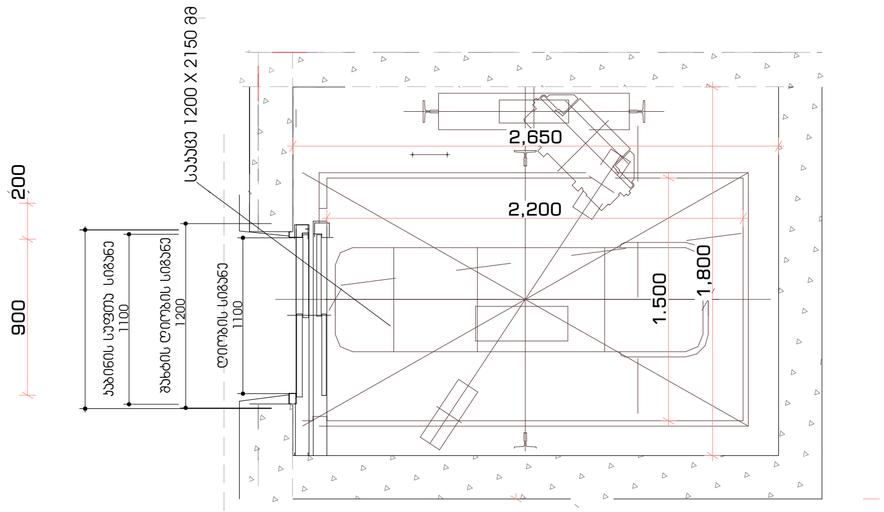
არქიტექტურული საქმიანობა

მასშტაბი	1:100	ფაილი
		პროექტირება
ნახაზი		N
		1
		2
კიბის ზედაპირი		3
		4
		5
		6
სტადია	ნიშნული	ფურცელი
სტადია პირველი		

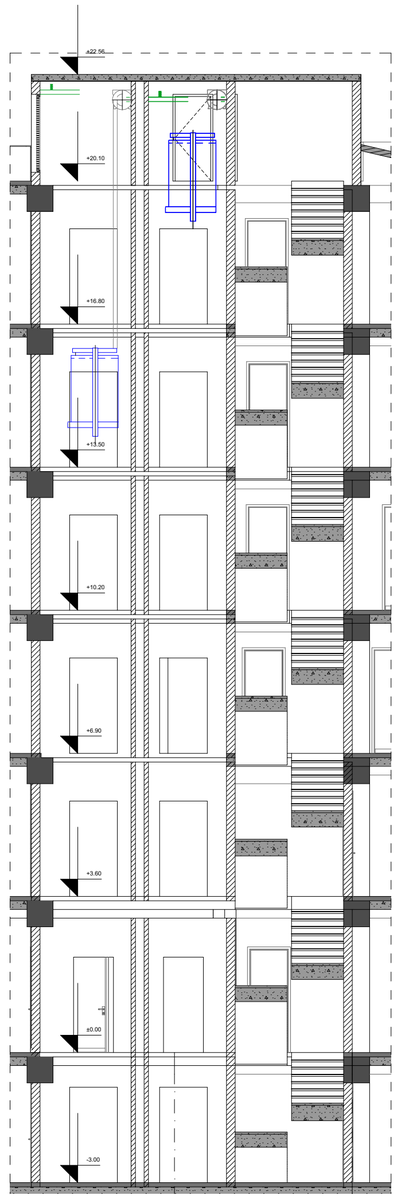
ლიფტის სპრეციფიკაცია
1:25







ლიფტის ჭრილი
1:100



შენიშვნები:

შენობაში გამოყენებულია 408-ე ქვეთავის შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.

- ლიფტი შესაბამისობაში იქნება ASME A17.1/CSA B44 სტანდარტთან.
- ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკები და კლავიშები შესაბამისობაში იქნება 407.2.1 ქვეთავთან.
- ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება 407.2.2 ქვეთავთან.
- ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები შესაბამისობაში იქნება 407.2.3 ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობაში იქნება 407.4.4–ე ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება 407.4.5–ე ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში იქნება 407.4.6–ე ქვეთავთან. მართვის პანელები განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში.
- კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები შესაბამისობაში იქნება 407.4.7–ე ქვეთავთან.
- კაბინაში მოეწყობა 407.4.10–ე ქვეთავის შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები.

შრიფტის	ზომის №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-2			

პირობითი აღნიშვნები

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

კარის საველოსაცილის №
კარის ლიანძელდელობა
კარის მაპისუფსავი სიგანე
კარის მაპისუფსავი სიმაღლე
დაკავებულობის ზეშის აღნიშვნა
დაკავებულობის ზეშის
დაკავებულობის ზეშის აღნიშვნა

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზის ცალკე ელემენტის მასშტაბისგან დამოკიდებული ზომა მცირე პროექტის ავტორისაგან;
3. შესრულის პროექტირების ავტომატურად უცვლება ერთა ვარიანტს;

დასახელება
ამხანაგაშვილის კუშაშის -17

პროექტი
მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი
ქალაქ თბილისის კუშა კუშაშის № 17

მოანაწილებელი	გვარი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	მჩხაიძე	
ავტორი	მჩხაიძე	
დაამოწმა	მკრთველიძე	

საკონტაქტო ორგანიზაცია

STUDIO9 Architectural Design

მას. სტეფიო 9

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	მაისი

ნახაზი

კორექტირება

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ობიექტი	შეარც.
სტადია პროექტი		