საწყობი

ობიექტის მის: ----------

დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.ნ.ნ“
ტელ: 593344390

შემსრულებელი: შ.პ.ს „მეტი“
მის: ქ.თბილისი, ზესტაფონის ქ. №15
ტელ: 551909904

თბილისი 2024

ფურცლების ჩამონათვალი

№	ფურცლის №	ფაილის დასახელება	მასშტაბი
	A-000		
01	A-001	ფურცლების ჩამონათვალი	
02	A-002	პირობითი აღნიშვნები	
03	A-003	განმარტებითი ბარათი	
04	A-004	შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი	
05	A-005	გენგეგმა	1:500
	A-100 არქიტექტურული გეგმა		
06	A-101	პირველი სართულის გეგმა ნიშნულზე ±0.00	1:200
07	A-102	სახურავის გეგმა	1:200
	A-200 არქიტექტურული ჭრილები		
10	A-201	საპროექტო ჭრილი 1-1	1:200
11	A-202	საპროექტო ჭრილი 2-2	1:200
12	A-203	საპროექტო ჭრილი 3-3	1:200
	A-300 არქიტექტურული ფასადები		
12	A-301	საპროექტო ფასადი 1-6 ღერძებს შორის	1:200
13	A-302	საპროექტო ფასადი 6-1 ღერძებს შორის	1:200
14	A-303	საპროექტო ფასადი ა-ბ ღერძებს შორის	1:200
15	A-304	საპროექტო ფასადი ბ-ა ღერძებს შორის	1:200
	A-400 კვანძები და დეტალები		
16	A-401	კედლების და ბრტყელი სახურავის მოწყობის კვანძები	
17	A-402	კარების და ფანჯრების სპეციფიკაცია	1:10
	A-500 პერსპექტიული ხედები		
20	A-405		
21	A-406		

(არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(სტრუქტურა) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(მეწ) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(სახანძრო უსაბრთხოება) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(ინტერიერი) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.ნ.ნ.“
0179
თბილისი
საქართველო

საწყობი

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა:

№	თარიღი	
1	თარიღი 1	
2	თარიღი 2	
3	თარიღი 3	
4	თარიღი 4	
5	თარიღი 5	
6	თარიღი 6	

გამოცემა:

პროექტის №: 01
CAD PLA FILE:
შეასრულა: მ.ხარაზიშვილი
შეამოწმა: ნ.წულაია
საავტორო უფლებები: მ.ხარაზიშვილი
ფურცლების ჩამონათვალი

A-001

A-3

მიწის ნაკვეთის საზღვარი

+6.05
+6.00
იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული

1 1 ჭრილის ხაზი

1 ღერძის ხაზი

პანდუსის სიგრძე
L=250
5.2%
პანდუსის დახრა და მიმართულება

ოთახის ნომერი
ოთახის დასახელება
დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)

05	სქ
შეხვედრების ოთახი	
1.4	21.1	დ.დ.3

ოთახის/სივრცის აღმნისვნელი დაკავებულობა

დაკავებულობის დატვირთვა
ფართობი შიდა კონტურზე
დადგენილი დაკავებულობის დატვირთვის საანგარიშო კოეფიციენტი

ოთახის ნომერი
№-2
60
900 კარის თავისუფალი სიგანე
2200 კარის თავისუფალი სიმაღლე
ხანძარმედეგობა (წთ)

ცეცხლმედეგი კედელი 1 საათიანი

EXIT გასასვლელი

უსაფრთხო ზონა

შენობიდან გამოსასვლელი

მისაწვდომი სვლაგზები

საქმიანი ჯგუფი (სქ)

სამრეწველო ჯგუფი (სმ-1)

ავტოსაშხეფი

ხელის ცეცხლმაქრი

ბეტონის ბლოკის წყობა

გაძლიერებული ბეტონი

მწვანე საფარი

ასფალტი

სენდვიჩ პანელი

გრუნტი

(არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(სტრუქტურა) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(მეწ) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(სახანძრო უსაბრთხოება) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(ინტერიერი) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.6.6.6“
0179
თბილისი
საქართველო

საწყობი

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა:

№	თარიღი	
1	თარიღი 1	
2	თარიღი 2	
3	თარიღი 3	
4	თარიღი 4	
5	თარიღი 5	
6	თარიღი 6	

გამოცემა:

პროექტის №: 01
CAD PLA FILE:
შეასრულა: მ.ხარაზიშვილი
შეამოწმა: ნ.წულაია
საავტორო უფლებები: მ.ხარაზიშვილი
პირობითი ნიშნები

A-002

A-3

განმარტებითი ბარათი

დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნები:

პროექტის მიზანს წარმოადგენს: რკინის კონსტრუქციების საწყობის დაგეგმარებას, აქ აღნიშნულ ნაკვეთზე შეთანხმებული იყო ველოსიპედების ასაწყობი ქარხნის პროექტი, კორექტირების შედეგად შენობის არქიტექტურა იგივე რჩება თუმცა იცვლება ფუნქცია და იქნება საწყობი, ასევე იცვლება მიწის ნაკვეთის ფართობი. შენობა დაგეგმარებულია თანამედროვე გეგმარებითი პრინციპებით და „შენობა-ნაგებობის უსაბრთხოების წესების„ მიხედვით.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა, აღწერა.

მიწის ნაკვეთის მისამართია, ქ.თბილისი დასახლება ზაჰესის ტერიტორია. მიწის ნაკვეთი მოხაზულობით კუთხოვანი ფორმისაა, ლათინური ამობრუნებული L ფორმის მოხაზულობით. საპროექტო ტერიტორიას ყველა მხრიდან ესაზღვრება მეზობელი ნაკვეთები ხოლო მისასვლელი გზა გააჩნია თავისივე საზღვრებში მოქცეული L-ის ერთერთი, სამხრეთის ფეხიდან. ტერიტორია ხასიათდება შერეული რელიეფით, ის ნაწილი საიდანაც გზა მიდის ნაკვეთთან მცირედ ქანობიანია, ხოლო ის ნაწილი სადაც საპროექტო შენობა უნდა განთავსდეს პრტყელი ზედაპირით ხასიათდება. მიწის ნაკვეთზე განთავსებულია გარკვეული ჯიშის და ზომის ხე-ნარგავები რომელთაგან არ ხდება არცერთის მოჭრა ან გადარგვა.

პროექტის შინაარსობრივი აღწერა.

საპროექტო შენობა წარმოადგენს სასაწყობე ნაგებობას, კერძოდ რკინის კონსტრუქციების საწყობს. შენობა ერთ სართულიანია, სადაც ძირითადი ნაწილი წარმოადგენს სასაწყობე დარბაზს ხოლო მცირე ნაწილი სველ წერტილებს. შენობა სრულად ადაფტირებულიან შ.შ.მ პირებისთვის, რომლებიც შენობაში მოხვდებიან ყველა შესასვლელიდან, რადგან შენობა განთავსებულია თითქმის არსებული გრუნტის ნიშნულზე. ეზოში ასევე გათვალისწინებულია დამოუკიდებელი, სპეციალურად აღჭურვილი სველი წერტილი შ.შ.მ პირებისთვის.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა.

შენობის ძირითადი კონსტრუქციული კარკასი წარმოადგენს კომბინირებულ სტრუქტურას (რკინაბეტონის ჩარჩოვან სისტემას და ლითონის გადახურვის კონსტრუქციას), რომელიც დაფუძნებული იქნება ასევე ლენტურ საძირკველზე. შენობის კონსტრუქციული ნაწილი შედგება: რკინაბეტონის კოლონების და მათი შემკრავი ლითონის რიგელებისგან. შენობის ყველა გარე კედელი უნდა დაიფაროს 8სმ სისქის სენდვიჩპანელით, ხოლო შიდა სატიხრე კედლები უნდა მოეწყოს 10სმ სისქის ტიხრების ბლოკით. სახურავი ასევე უნდა მოეწყოს 8სმ სისქის სენდვიჩპანელით.

დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა.

პროექტირებისას გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის №41 დადგენილება, (ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა-ნაგებობის უსაფრთოების წესები“). საქართველოს მთავრობის 498 დადგენილება, საქართველოს მთავრობის 57 დადგენილება(მშენებლობის ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ), ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს დადგენილება 14-39 (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიების გამოყენებისა და განაშენიანების წესების დამტკიცების შესახებ), სხვა ნორმები, წესები და თანამედროვე არქიტექტურული სტანდარტები.

	დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	პროექტის დასახელება DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	დამკვეთი CLIENT	ეტაპი STAGE	ფორმატი PAPER SIZE	ფურცლის № SHEET NO
METI	(არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი“ რობაქიძის გამზ. №7 0159 თბილისი საქართველო	საწყობი	დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.ნ.ნ.ნ“ 0179 თბილისი საქართველო	სამშენებლო დოკუმენტის პროექტი	A-4	A-003

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

მიწის ნაკვეთის ფართობი: 5753 მ^2.

განაშენიანების ფართობი: 1245.1 მ^2

საერთო ფართობი: 1239.2 მ^2.

აქედან:

სასაწყობე ფართობი : 1232.2 მ^2.
დამხმარე ფართობი: 7 მ^2

შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე: 11.75 მ.

აქედან:

±0.00 ნიშნულზ ზევით: 10.25 მ.

±0.00 ნიშნულზ ქვევით: 1.5 მ.

შენობა-ნაგებობის მოცულობა: 12081.7 მ^3.

აქედან:

±0.00 ნიშნულზ ზევით: 11403.4 მ^3.

±0.00 ნიშნულზ ქვევით: 678.3 მ^3.

კ1 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კ3/მ ასახული კოეფიც): -

კ2 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კ3/მ ასახული კოეფიც): -

კ3 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კ3/მ ასახული კოეფიც). - 2102.1მ^2. კ3= 0.4.

	დამგებმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	პროექტის დასახელება DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	დამკვეთი CLIENT	ეტაპი STAGE	ფორმატი PAPER SIZE	ფურცლის № SHEET NO
METI	(არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი“ რობაქიძის გამზ. №7 0159 თბილისი საქართველო	საწყობი	დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.ნ.ნ.ნ“ 0179 თბილისი საქართველო	სამშენებლო დოკუმენტის პროექტი	A-4	A-004

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები- „შენობები-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

სქ (საქმიანი ჯგუფი, რომელიც **წესების** მიხედვით მოიცავს, საოფისე, პროფესიული ან სამომსახურებო ტიპის ობიექტებს).	1 სართულებზე
სმ-1 (საშუალო საფრთხის შემცველი საქარხნო-სამრეწველო ჯგუფი, რომელიც **წესების** მიხედვით მოიცავს, ველოსიპედების ასაწყობ ქარხანას).	1 სართულზე

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



დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	პროექტის დასახელება DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	დამკვეთი CLIENT	ეტაპი STAGE	ფორმატი PAPER SIZE	ფურცლის № SHEET NO
(არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი“ რობაქიძის გამზ. №7 0159 თბილისი საქართველო	საწყობი	დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.ნ.ნ.“ 0179 თბილისი საქართველო	სამშენებლო დოკუმენტის პროექტი	A-4	A-004

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

სიმაღლის შეზღუდვა სხრილი 503-ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
01. საქმიანი ჯგუფი სქ	3	1 (ერთი სართული)
02. სამრეწველო ჯგუფი სმ-1	2	1 (ერთი სართული)
	დასაშვები	შემოთავაზებული
საერთო სიმაღლე=	15.2	10.45
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა=	1	1

დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK (არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი“ რობაქიძის გამზ. №7 0159 თბილისი საქართველო	პროექტის დასახელება DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK საწყობი	დამკვეთი CLIENT დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.ნ.ნ.ნ“ 0179 თბილისი საქართველო	ეტაპი STAGE სამშენებლო დოკუმენტის პროექტი	ფორმატი PAPER SIZE A-4	ფურცლის № SHEET NO A-004

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

სიმაღლის შეზღუდვა სხრილი 503-ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
02. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	1300	1232.2
იატაკის საერთო ფართობი=	1245.1 მ^2	
იატაკების რაოდენობა=	მიწის ზემოთ 1	
შენობის საერთო ფართობი=	1224.1 მ^2	

	დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK (არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი" რობაქიძის გამზ. №7 0159 თბილისი საქართველო	**პროექტის დასახელება** DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK საწყობი	**დამკვეთი** CLIENT დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.6.6.6" 0179 თბილისი საქართველო	**ეტაპი** STAGE სამშენებლო დოკუმენტის პროექტი	**ფორმატი** PAPER SIZE A-4	**ფურცლის №** SHEET NO A-004

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გარე კედლის ცეცხლმედეგობის და ღიობების მოთხოვნები ცხრილი 602 და 705.8-ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
				დასაშვები			გათვალისწინებული		
		მოთხოვნილი	გათვალის-წინებული	დაცული	დაუცველი სასხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი სასხეფებით	დაუცველი
ფასადი 1-3	მინიმუმ 9მ	0	1	შეუზღუდავი	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	–	–	–
ფასადი 3-1	მინიმუმ 9მ	0	1	შეუზღუდავი	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	–	–	–
ფასადი ა-მ	მინიმუმ 3მ	1	1	15%	45%	45%	–	9.6%	–
ფასადი მ-ა	მინიმუმ 9მ	0	1	შეუზღუდავი	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	–	–	–

ხანძრისგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები		
გათვალისწინებულია, თუ არა ავტოსაშხეფი სისტემა	კი	
გათვალისწინებულია, თუ არა სახანძრო მილდგარების სისტემა	კი	
გათვალისწინებულია, თუ არა კვამლის საკონტროლო სისტემა	კი	
გათვალისწინებულია, თუ არა ხელის ცეცხლმაქრები	კი	
გათვალისწინებულია, თუ არა სახანძრო განგაშის სისტემა	კი	

	დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	პროექტის დასახელება DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	დამკვეთი CLIENT	ეტაპი STAGE	ფორმატი PAPER SIZE	ფურცლის № SHEET NO
METI	(არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი“ რობაქიძის გამზ. №7 0159 თბილისი საქართველო	საწყობი	დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.ნ.ნ.“ 0179 თბილისი საქართველო	სამშენებლო დოკუმენტის პროექტი	A-4	A-004

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გასასვლელების რაოდენობა და სიგანე საქმიანი ჯგუფი სქ- სთვის						
სართულები	გასასვლელების რაოდენობა		გასასვლელების სიგანე			
			კიბეები		გასასვლელის სხვა კომპონენტები	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული	–	–	–	–	–	–
პირველი სართული	2	2	–	–	0.9მ	2მ
მოითხოვება თუ არა თავშესაფრის ადგილი	არა		არა		არა	

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გასასვლელების რაოდენობა და სიგანე სამრეწველო ჯგუფი სმ-1 სთვის						
სართულები	გასასვლელების რაოდენობა		გასასვლელების სიგანე			
			კიბეები		გასასვლელის სხვა კომპონენტები	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული	–	–	–	–	–	–
პირველი სართული	2	2	–	–	0.9მ	2მ
მოითხოვება თუ არა თავშესაფრის ადგილი	არა		არა		არა	

	დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK (არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი“ რობაქიძის გამზ. №7 0159 თბილისი საქართველო	პროექტის დასახელება DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK საწყობი	დამკვეთი CLIENT დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.ნ.ნ.ნ“ 0179 თბილისი საქართველო	ეტაპი STAGE სამშენებლო დოკუმენტის პროექტი	ფორმატი PAPER SIZE A-4	ფურცლის № SHEET NO A-004

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

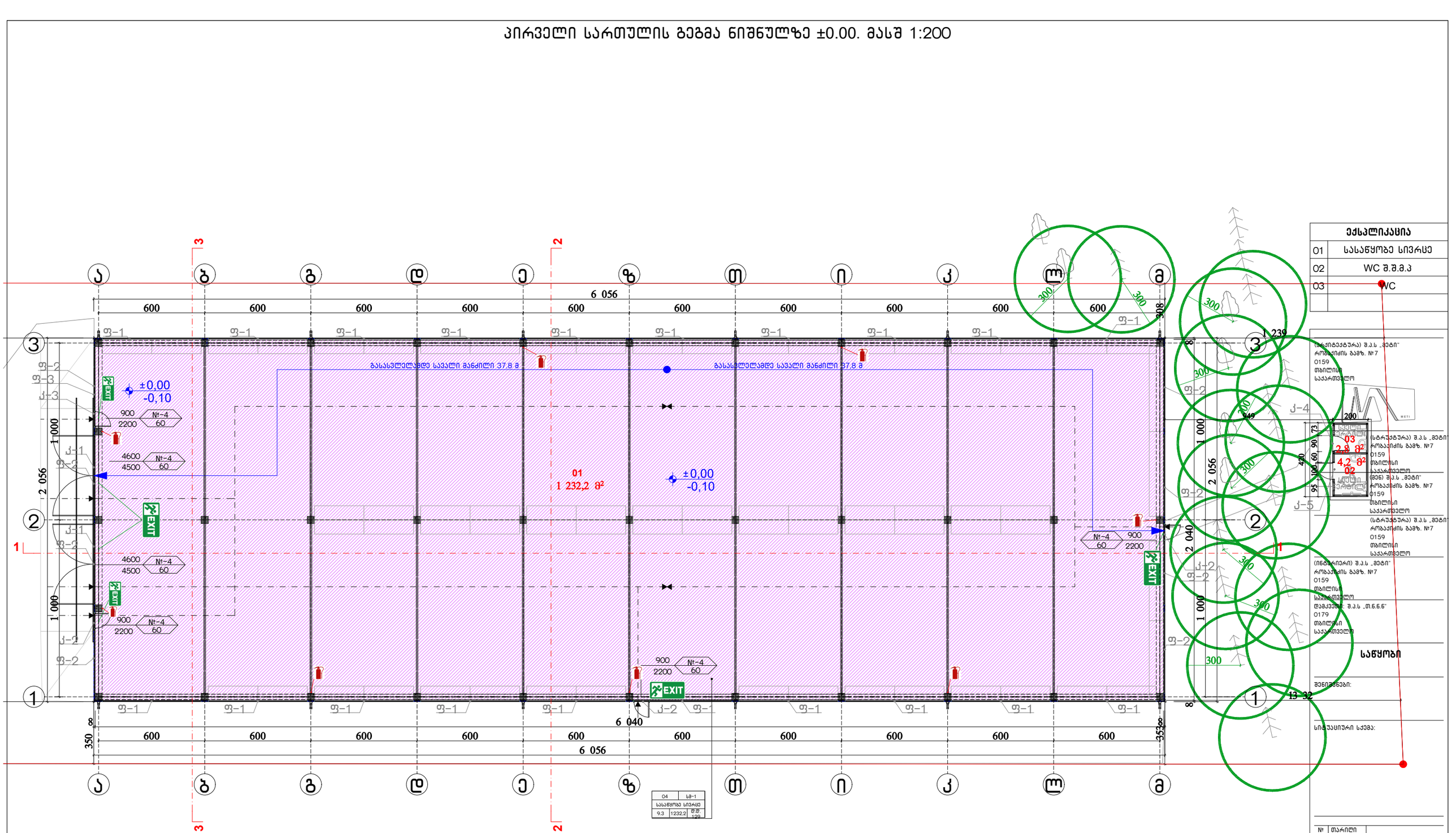
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა სქ დაკავებულობის (თვითთოეულ სართულზე) ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით			
დაკავებულობა		სქ საქმიანი ჯგუფი	სქ სასაწყობე ჯგუფი
ფიქსირებული მოწყობილობა		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
პირველი სართული	უნიტაზი	1	2
	ხელსაბანი	1	2
	აბაზანა/შხაპი	–	–
	წყლის დასალევი შადრევანი	1	2
	სამომსახურეო ნიჟარა	1	2

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა სმ-1 დაკავებულობის (თვითთოეულ სართულზე) ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით			
დაკავებულობა		სმ-1 საქმიანი ჯგუფი	სმ-1 სასაწყობე ჯგუფი
ფიქსირებული მოწყობილობა		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
პირველი სართული	უნიტაზი	2	2
	ხელსაბანი	2	2
	აბაზანა/შხაპი	–	–
	წყლის დასალევი შადრევანი	1	2
	სამომსახურეო ნიჟარა	1	2



დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	პროექტის დასახელება DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	დამკვეთი CLIENT	ეტაპი STAGE	ფორმატი PAPER SIZE	ფურცლის № SHEET NO
(არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი“ რობაქიძის გამზ. №7 0159 თბილისი საქართველო	საწყობი	დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.ნ.ნ.ნ“ 0179 თბილისი საქართველო	სამშენებლო დოკუმენტის პროექტი	A-4	A-004

პირველი სართულის გეგმა ნიშნულზე ±0.00. მასშ 1:200



№	თარიღი	
1	თარიღი 1	
2	თარიღი 2	
3	თარიღი 3	
4	თარიღი 4	
5	თარიღი 5	
6	თარიღი 6	

გამოცემა:

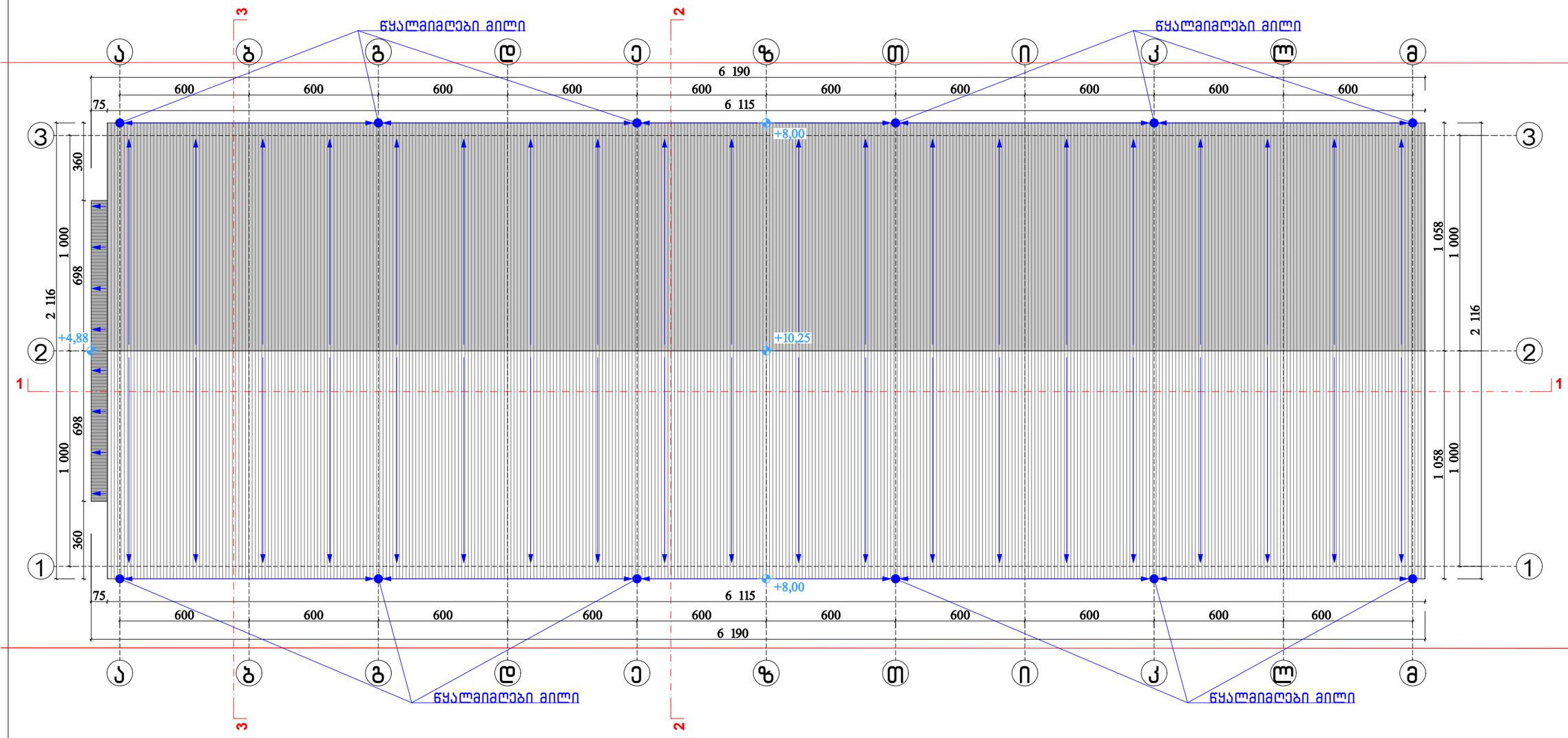
პროექტის №: 01
CAD PLA FILE:
შესრულა: მ.ხარაზიშვილი
შეამოწმა: ნ.წულაია
საავტორო უფლებები: მ.ხარაზიშვილი

პირველი სართულის გეგმა
ნიშნულზე ±0.00

A-101

A-3

სახურავის გეგმა. მასშ 1:200



(არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(სტრუქტურა) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(მეწ) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(სახანძრო უსაფრთხოება) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(ინტერიერი) შ.პ.ს „მეტი“
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.ნ.ნ.ნ“
0179
თბილისი
საქართველო

საწყობი

ვენიშვნები:

სიტუაციური სქემა:

№	თარიღი	
1	თარიღი 1	
2	თარიღი 2	
3	თარიღი 3	
4	თარიღი 4	
5	თარიღი 5	
6	თარიღი 6	

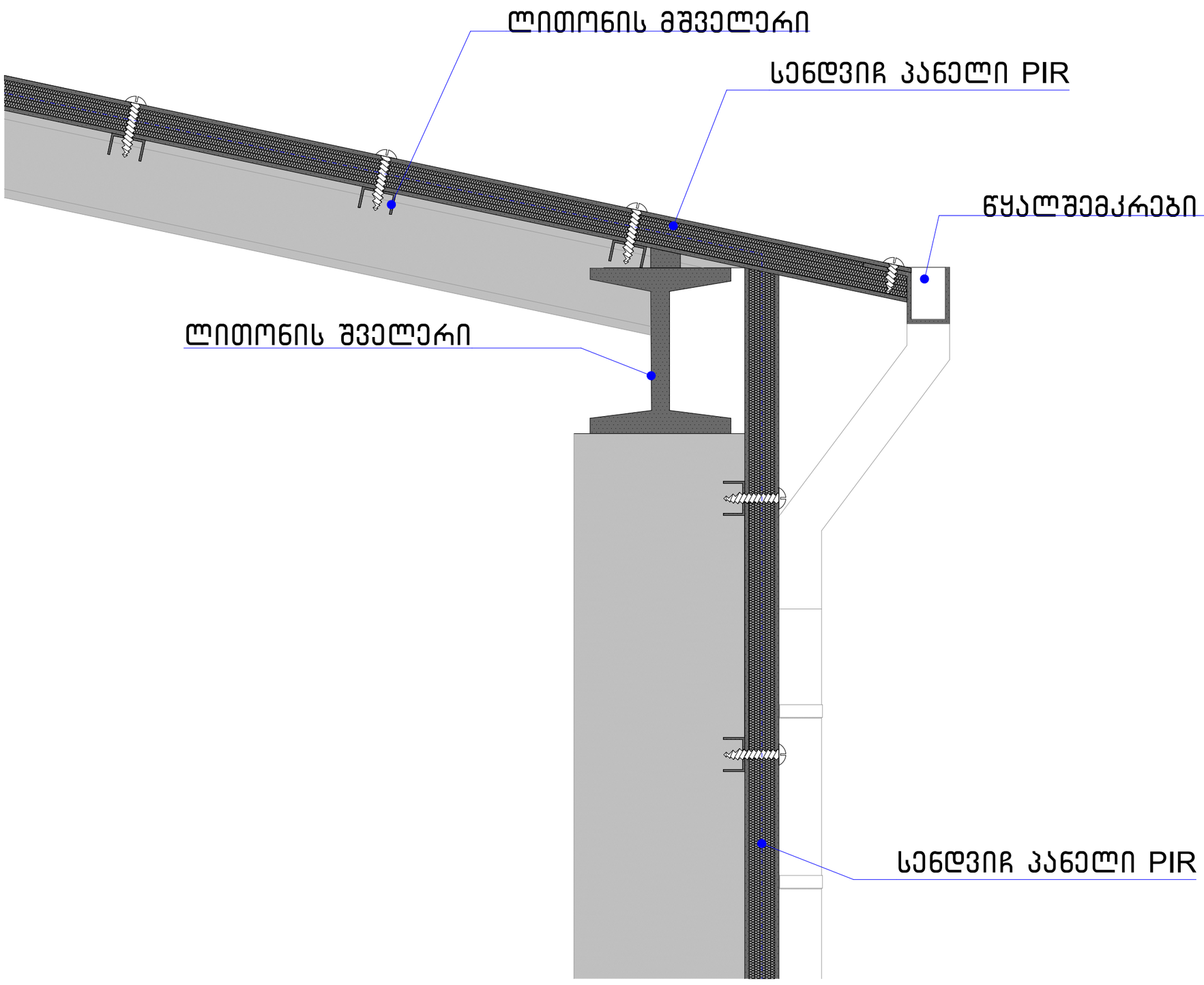
გამოსცემა:

პროექტის №: 01
CAD PLA FILE:
შესრულა: მ.ხარაზიშვილი
შემოწმა: ნ.წულაია
საავტორო უფლებები: მ.ხარაზიშვილი
სახურავის გეგმა

A-102

A-3

დეტალი 1:10



(არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი"
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(სტრუქტურა) შ.პ.ს „მეტი"
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(მეწ) შ.პ.ს „მეტი"
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(სახანძრო უსაბრთხოება) შ.პ.ს „მეტი"
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(ინტერიერი) შ.პ.ს „მეტი"
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

ღამქვეთი: შ.პ.ს „მ.6.6.6"
0179
თბილისი
საქართველო

საწყობი

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა:

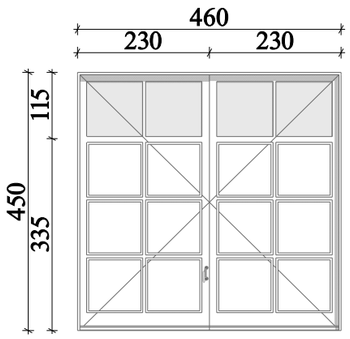
№	თარიღი	
1	თარიღი 1	
2	თარიღი 2	
3	თარიღი 3	
4	თარიღი 4	
5	თარიღი 5	
6	თარიღი 6	

გამოსცემა:

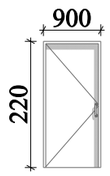
პროექტის №: 01
CAD PLA FILE:
შესრულა: მ.ხარაზიშვილი
შეამოწმა: ნ.წულაია
საავტორო უფლებები: მ.ხარაზიშვილი
დეტალები

A-101

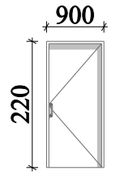
კ-1X2



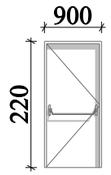
კ-2X3



კ-3X2



კ-4



კ-5



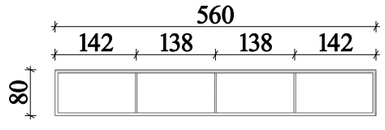
კარების სპეციპიკაცია

№	მარკა	გაბარიტი სმ.		ფართი მ2	რაოდ. ც.	მასალა	საერთო ფ. მ2
		სიგანე სმ.	სიმაღლე				
1.	,,კ-1" კარი	460	450	20.7	2	რკინა	41.4
2.	,,კ-2" კარი	900	220	2.2	3	რკინა	6.6
3.	,,კ-3" კარი	900	220	2.2	2	რკინა	4.4
4.	,,კ-4" კარი	900	220	2.2	1	მ.დ.ფ	2.2
5.	,,კ-5" კარი	80	220	1.8	1	მ.დ.ფ	1.8

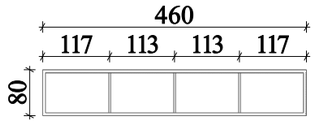
კარების სპეციპიკაცია

№	მარკა	გაბარიტი სმ.		ფართი მ2	რაოდ. ც.	მასალა	საერთო ფ. მ2
		სიგანე სმ.	სიმაღლე				
1.	,,ფ-1" ფანჯარა	560	80	4.5	20	მეტალო-პლასტმასი	90
2.	,,ფ-2" ფანჯარა	460	80	3.7	8	მეტალო-პლასტმასი	29.6
3.	,,ფ-3" ფანჯარა	230	120	2.8	2	მეტალო-პლასტმასი	5.6

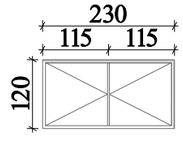
ფ-1X20



ფ-2X8



ფ-3X2



(არქიტექტურა) შ.პ.ს „მეტი"
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(სტრუქტურა) შ.პ.ს „მეტი"
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(მეწ) შ.პ.ს „მეტი"
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(სახანძრო უსაფრთხოება) შ.პ.ს „მეტი"
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

(ინტერიერი) შ.პ.ს „მეტი"
რობაქიძის გამზ. №7
0159
თბილისი
საქართველო

დამკვეთი: შ.პ.ს „თ.ბ.ბ.ბ"
0179
თბილისი
საქართველო

საწყობი

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა:

№	თარიღი	
1	თარიღი 1	
2	თარიღი 2	
3	თარიღი 3	
4	თარიღი 4	
5	თარიღი 5	
6	თარიღი 6	

გამოსცემა:

პროექტის №: 01
CAD PLA FILE:
შესრულა: მ.ხარაზიშვილი
შეამოწმა: ნ.ნუცუბიძე
საავტორო უფლებები: მ.ხარაზიშვილი
პირველი სართულის გეგმა
ნიშნულზე ±0.00

A-101