

"როიულ არტ ჯგუფი"

ქ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე შენობის (ს/ნ 64.23.02.536)
საცხოვრებელ ბინებში მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი

შალსადან-ხანალიშვილის პროექტი

ნაწილი 1

2015 წ.

პროექტის შუამავშენლობა			
№	ფურც.	ფურცლის დასახელება	შენიშვნა
1	2	3	4
1	წ.კ-1	პროექტის შემადგენლობა; განმარტებითი ბარათი; ვენტილაციის აქსონომეტრიული სქემა ტიპიურ დგარზე	
2	წ.კ-2	გენგეგმა.	მ 1:200
3	წ.კ-3	კანალიზაციის გრძივი პროფილი; გარე კანალიზაციის მასალათა სპეციფიკაციები	მ 3-1:100 ჰ-1:200
4	წ.კ-4	ხარდაფის სართულის გეგმა -2.55 ნიშნულზე წყალსადენ-კანალიზაციის ქსელის დატანით	მ 1:200
5	წ.კ-5	პირველი სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე კანალიზაციის და ვენტილაციის ქსელის დატანით	მ 1:200
6	წ.კ-6	მეორე სართულის გეგმა +3.20 ნიშნულზე კანალიზაციის და ვენტილაციის ქსელის დატანით	მ 1:200
7	წ.კ-7	მესამე სართულის გეგმა +6.40 ნიშნულზე კანალიზაციის და ვენტილაციის ქსელის დატანით	მ 1:200
8	წ.კ-8	მეოთხე სართულის გეგმა +9.60 ნიშნულზე კანალიზაციის და ვენტილაციის ქსელის დატანით	მ 1:200
9	წ.კ-9	პირველი სართულის გეგმა +0.00 ნიშნულზე ცივი და ცხელი წყალსადენის ქსელის დატანით	მ 1:200
10	წ.კ-10	მეორე სართულის გეგმა +3.20 ნიშნულზე ცივი და ცხელი წყალსადენის ქსელის დატანით	მ 1:200
11	წ.კ-11	მესამე სართულის გეგმა +6.40 ნიშნულზე ცივი და ცხელი წყალსადენის ქსელის დატანით	მ 1:200
12	წ.კ-12	მეოთხე სართულის გეგმა +9.60 ნიშნულზე ცივი და ცხელი წყალსადენის ქსელის დატანით	მ 1:200
13	წ.კ-13	ტექნიკური სართულის გეგმა +12.80 ნიშნულზე კანალიზაციის და ვენტილაციის ქსელის დატანით	მ 1:200
14	წ.კ-14	სხვეწის სართულის გეგმა +14.90 ნიშნულზე კანალიზაციის და ვენტილაციის ქსელის დატანით	მ 1:200
15	წ.კ-15	სახურავის გეგმა კანალიზაციის და ვენტილაციის ქსელის დატანით	მ 1:200
16	წ.კ-16	კანალიზაციის დგარების აქსონომეტრიული სქემები	მ 1:100
17	წ.კ-17	კანალიზაციის დგარების აქსონომეტრიული სქემები	მ 1:100
18	წ.კ-18	კანალიზაციის დგარების აქსონომეტრიული სქემები	მ 1:100
19	წ.კ-19	კანალიზაციის დგარების შეკრების აქსონომეტრიული სქემები	მ 1:100
20	წ.კ-20	წყალსადენის დგარი №-1;№-2--ის აქსონომეტრიული სქემები	მ 1:100
21	წ.კ-21	ცივი და ცხელი წყალსადენის აქსონომეტრიული სქემები	მ 1:100
22	წ.კ-22	ცივი და ცხელი წყალსადენის აქსონომეტრიული სქემები	მ 1:100
23	წ.კ-23	მასალათა სპეციფიკაციები	

განმარტებითი ბარათი

მოცემული პროექტი ითვალისწინებს ქ. ბორჯომში, ვაშლოვანის ქ. №4-ში მდებარე შენობის (ს/კ 64.23.02.536) საცხოვრებელ ბინებად მოწყობა-რეაბილიტაციის წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტს.

წყალსადენის და ფეკალური კანალიზაციის განხორციელება გათვალისწინებულია შემდეგნაირად:

I. წყალმომარაგება.

შენობისათვის ცივი წყლის მიწოდება ხორციელდება არსებული წყალსადენის ქსელიდან, წყალსადენის ჭისა და ჩამკეტი არმატურის მოწყობით. წყალსადენის შემყვანზე შენობასთან ახლოს გათვალისწინებულია წყალმზომი ჭა. (მიერთების წერტილი დაზუსტდეს ადგილზე).

ცივი წყლის ხარჯი ხასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის შეადგენს 3.15 ლ/წმ.

ცხელი წყლით მომარაგება ხორციელდება სამსზარეულოებში

დამონტაჟებული გაზზე მომუშავე წყალგამაცხელებლებიდან.

ცივი წყალსადენის სისტემა გათვალისწინებულია მოეწყოს პოლიპროპილენის მილებით, ხოლო ცხელი პოლიპროპილენის მინა-ბოჭკოვანი მილებით.

II. კანალიზაცია.

შენობიდან ფეკალური კანალიზაციის გაყვანა ხდება შემდეგნაირად:

კანალიზაციის დგარები ძ-150მმ დიამეტრის მილების გამოყენების მეშვეობით ჩადინება შენობის გარეთ საპროექტო კანალიზაციის ჭებში, რის შემდეგაც გათვალისწინებულია ჩართვა არსებულ საკანალიზაციო ჭაში. (მიერთების წერტილი დაზუსტდეს ადგილზე).

ეზოს საკანალიზაციო ქსელი გათვალისწინებულია მოეწყოს გოფირებული მილებით, ხოლო შიდა კანალიზაციის ქსელი პლასტმასის სქელკედლიანი მილგაყვანილობებით.

III. ვენტილაცია.

სანკვანძებში გათვალისწინებულია მოეწყოს სავენტილაციო დგარები

ძ-100მმ პლასტმასის მილგაყვანილობით და დამონტაჟდეს საყოფაცხოვრებო ვენტილატორები, ხოლო სამზარეულოში გათვალისწინებულია პლასტმასის ძ-150მმ მილგაყვანილობა.

ვენტილაციის მასალათა სპეციფიკაცია			
№	დასახელება	განზ-ბა	რ-ბა
1	2	3	4
1	150-3000მმ საკანალიზაციო მილი	ცალი	152
2	150-500მმ საკანალიზაციო მილი	ცალი	40
3	100-3000მმ საკანალიზაციო მილი	ცალი	152
4	100-500მმ საკანალიზაციო მილი	ცალი	40
5	150*150 სამკაპი 45 ⁰	ცალი	36
6	100*100 სამკაპი 45 ⁰	ცალი	36
7	150*90 ⁰ მუხლი	ცალი	36
8	150*45 ⁰ გაშლილი მუხლი	ცალი	36
9	100*90 ⁰ მუხლი	ცალი	36
10	100*45 ⁰ გაშლილი მუხლი	ცალი	36
15	პლასტმასის მილის სამაგრი	ცალი	384
16	საყოფაცხოვრებო ვენტილატორი 100მ ³ /სთ, NP-50კა	ცალი	64

მოცემული პროექტი ითვალისწინებს ქ. ბორჯომში, ვაშლოვანის ქ. №4-ში მდებარე შენობის (ს/კ 64.23.02.536) საცხოვრებელ ბინებად მოწყობა-რეაბილიტაციის წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტს.

წყალსადენის და ფეკალური კანალიზაციის განხორციელება გათვალისწინებულია შემდეგნაირად:

შენობისათვის ცივი წყლის მიწოდება ხორციელდება არსებული წყალსადენის ქსელიდან, წყალსადენის ჭისა და ჩაქეტი არმატურის მოწყობით. წყალსადენის შემყვანზე შენობასთან ახლოს გათვალისწინებულია წყალმზომი ჭა. (მიერთების წერტილი დაზუსტდეს ადგილზე).

ცივი წყლის ხარჯი სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის შეადგენს 3.15 ლ/წმ. ცხელი წყლით მომარაგება ხორციელდება სამსხარეულოებში დამონტაჟებული გაზზე მომუშავე წყალგამაცხელებლებიდან.

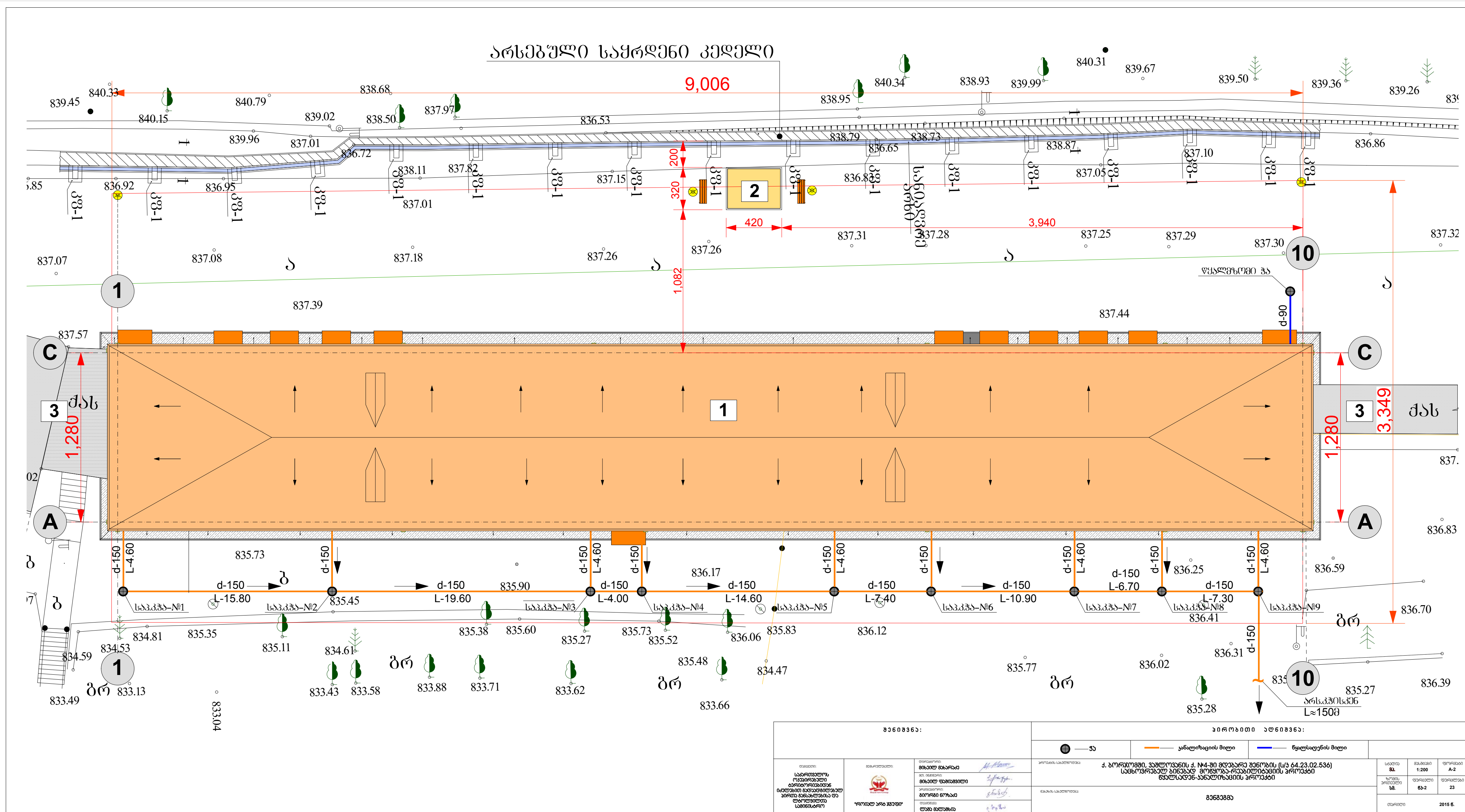
ცივი წყალსადენის სისტემა გათვალისწინებულია მოეწყოს პოლიპროპილენის მილებით, ხოლო ცხელი პოლიპროპილენის მინაბოჭკოვანი მილებით.

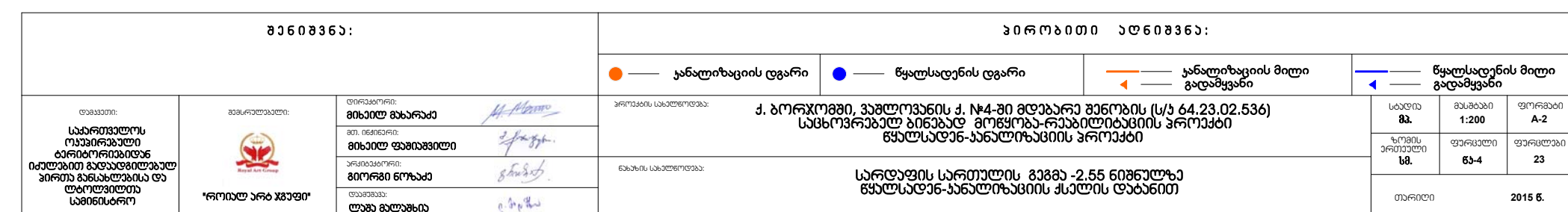
შენობიდან ფეკალური კანალიზაციის გაყვანა ხდება შემდეგნაირად:
კანალიზაციის ღვარები $\geq 150\text{მმ}$ დიამეტრის მიღების გამოიყვანების
შეშვობით ჩადინება შენობის გარეთ საპროექტო კანალიზაციის ჭებში, რის
შემდეგაც გათვალისწინებულია ჩართვა არსებულ საკანალიზაციო ჭაში.
(მიერთების წერტილი დაზუსტდეს ადგილზე).

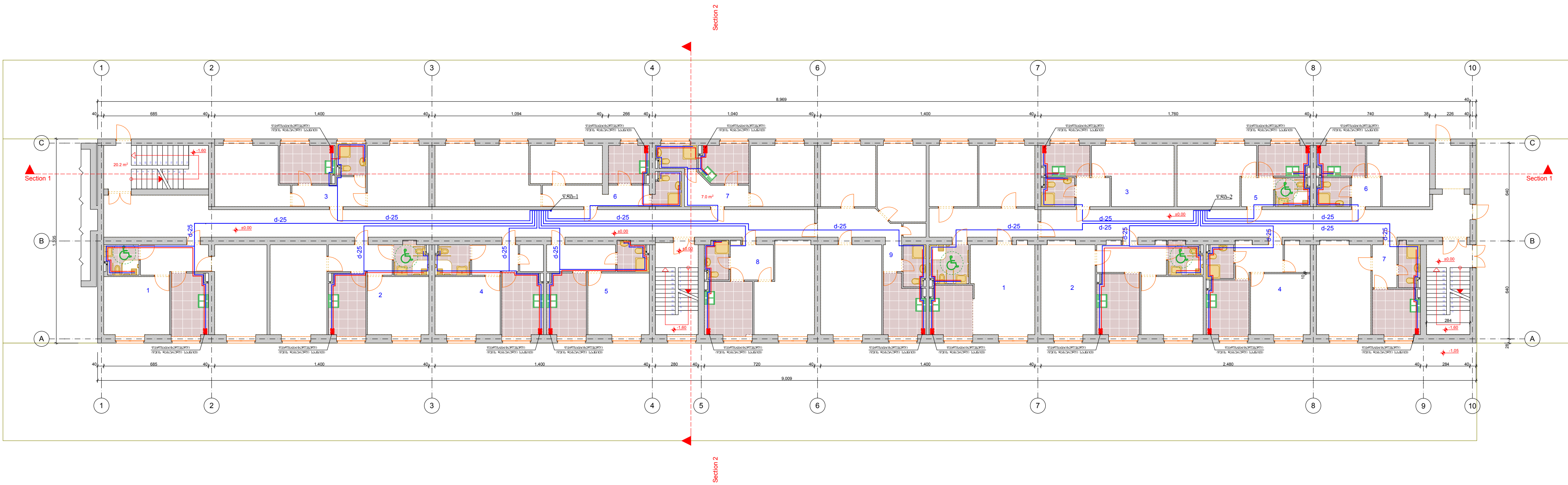
სანკვანძებში გათვალისწინებულია მოეწეოს სავენტილაციო დგარები d-100მმ პლასტმასის მილგაყვანილობით და დამონტაჟდეს საყოფაცხოვრებო ვენტილატორები, ხოლო სამხარეულოში გათვალისწინებულია პლასტმასის d-150მმ მილგაყვანილობა.

ჰენტილაციის მასალათა სპეციფიკაცია			
№	დასახელება	განზ-ბა	რ-ბა
1	2	3	4
1	150-3000მმ საკანალიზაციო მილი	ცალი	152
2	150-500მმ საკანალიზაციო მილი	ცალი	40
3	100-3000მმ საკანალიზაციო მილი	ცალი	152
4	100-500მმ საკანალიზაციო მილი	ცალი	40
5	150*150 სამკაპი 45 ⁰	ცალი	36
6	100*100 სამკაპი 45 ⁰	ცალი	36
7	150*90 ⁰ მუხლი	ცალი	36
8	150*45 ⁰ გაშლილი მუხლი	ცალი	36
9	100*90 ⁰ მუხლი	ცალი	36
10	100*45 ⁰ გაშლილი მუხლი	ცალი	36
15	პლასტმასის მილის სამაგრი	ცალი	384
16	საყოფაცხოვრებო ვენტილატორი 100მ ³ /სთ, NP-50კა	ცალი	64

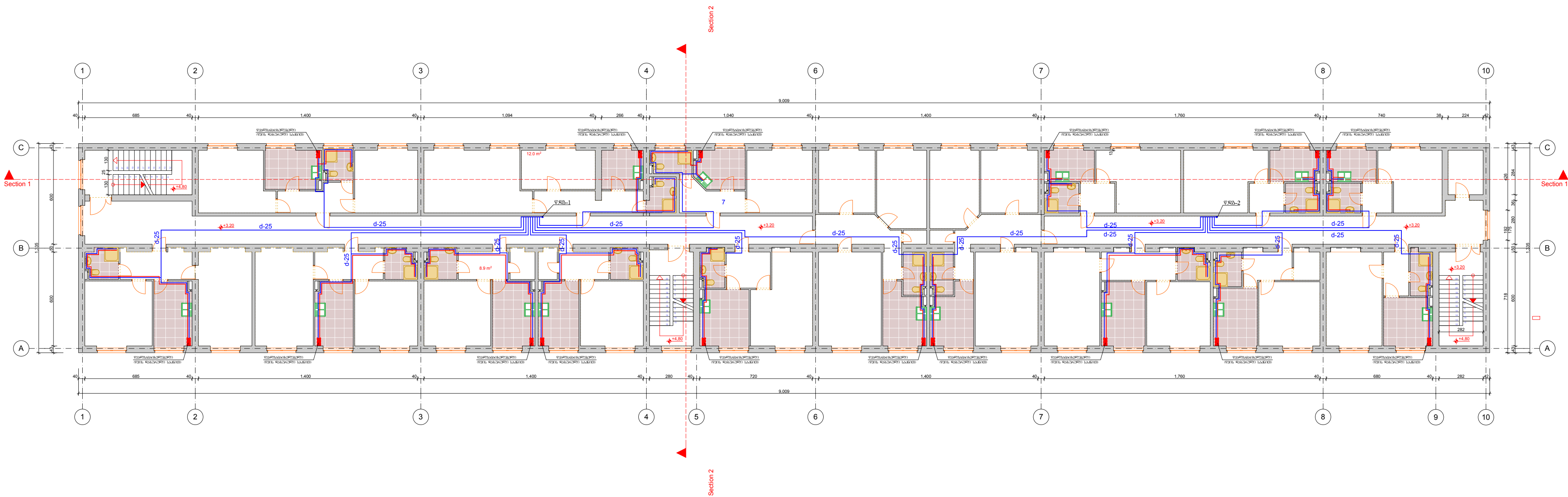
[illegible]



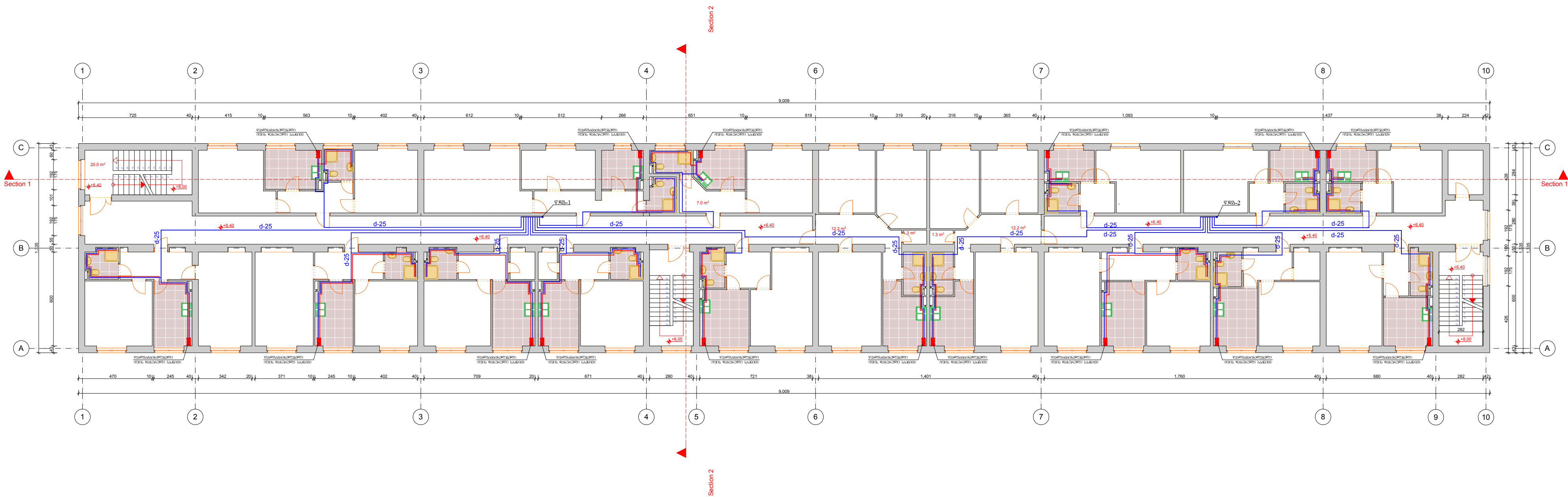




შენიშვნა:			პროექტის აღწერა:	ცივი წყალსადენის ღარი	უნიტები	უნიტები
				ცივი წყალსადენის მილი	ხელსაბანი	ღუმის ნიჭარა
				ცხელი წყალსადენის მილი	ღუმის ნიჭარა	ხელსაბანი
თარიღი: 2024 წლის 10.05.2024	შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი	თარიღი: 2024 წლის 10.05.2024	პროექტის აღწერა:	ქ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში გზაპარკი შენობის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი		
საპროექტო გეგმა	საპროექტო გეგმა	საპროექტო გეგმა	შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი	სკალი: 1:200		
				ფურცელი: A-2		
				ფურცელი: 23		
				ფურცელი: 23		
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			სკალი: 1:200			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: A-2			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			
შენიშვნა: 1. საპროექტო გეგმაზე გეგმული-გეგმული-გეგმული პროექტი			ფურცელი: 23			



შენიშვნა:			პროექტი ადგილობრივი:		
— ცივი წყალსაცავის დგარი			— ცივი წყალსაცავის მილი		
— ცხელი წყალსაცავის მილი					
ფურცელი: საპროექტო ინჟინერული ბიუროს მეტროპოლიტენის პროექტირების სამსახური	მასშტაბი: 1:100	თარიღი: 2015.02.536	პროექტირებულია: პ. ბორჯომი, პავლიაძის ქ. №4-ში გზაზეა შენობის (ს/პ 64.23.02.536) სამსახურის განმარტების პროექტი	სკალირება: 1:200	ფურცელი: A-2
მომხმარებელი: საპროექტო ინჟინერული ბიუროს მეტროპოლიტენის პროექტირების სამსახური	მომხმარებელი: საპროექტო ინჟინერული ბიუროს მეტროპოლიტენის პროექტირების სამსახური	მომხმარებელი: საპროექტო ინჟინერული ბიუროს მეტროპოლიტენის პროექტირების სამსახური	მომხმარებელი: საპროექტო ინჟინერული ბიუროს მეტროპოლიტენის პროექტირების სამსახური	მომხმარებელი: საპროექტო ინჟინერული ბიუროს მეტროპოლიტენის პროექტირების სამსახური	მომხმარებელი: საპროექტო ინჟინერული ბიუროს მეტროპოლიტენის პროექტირების სამსახური
თარიღი: 2015.02.536			თარიღი: 2015.02.536		
მომხმარებელი: საპროექტო ინჟინერული ბიუროს მეტროპოლიტენის პროექტირების სამსახური			მომხმარებელი: საპროექტო ინჟინერული ბიუროს მეტროპოლიტენის პროექტირების სამსახური		



შენიშვნა:		პროექტი ადგილობრივი:				
		ცივი წყალსადენის დგარი	ცივი წყალსადენის მილი	ცხელი წყალსადენის მილი		
ფუნქციური საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქსელის დანართი	სკალი მ.მ.	მასშტაბი 1:200	ფურცელი A-2
საპროექტო ოპერაციული ბინების მდებარეობა პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის პროექტის	შპს "საქსტრედა"	პროექტის საპროექტო: პ. ბორჯომი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4-ში მდებარე ბინის (ს/პ 64.23.02.536) სამშენებლო გეგმაზე მოწყობა-რეაბილიტაციის პროექტი მშენებლის საპროექტო: III სართულს, 338მ² +6.40 ნიშნულზე მიწის და მშენებლის წყალსადენის ქ				

