ნახაზების უწყისი

N	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურცელი
1	2	3
1	წყალმომარაგება კანალიზაციის თავფურცელი	წკ-1
2	განმარტებითი ბარათი	წკ-2
3	სარდაფის სართულის გეგმა -2.20 ნიშნულზე წყალსადენის და სახანძრო ქსელების დატანით	წკ-3
4	სარდაფის სართულის გეგმა -2.20 ნიშნულზე კანალისაციის ქსელების დატანით	წკ-4
5	პირველი სართულის გეგმა წყალსადენის სახანძრო და კანალიზაციის დგარების დატანით	წკ-5
6	ტიპიური სართულის გეგმა წყალსადენის სახანძრო და კანალიზაციის დგარების დატანით	წკ-6
7	წყალსადენის ქსელის აქსონომეტრიული სქემა	წკ-7
8	კანალისაციის ქსელის აქსონომეტრიული სქემები №1 და №2-ე გამომყვანებიდან	წკ-8

სვეტი წერტ. დასახელება	რაოდენობა	ცივი წყლის ხარჯი ერთ-ზე	ცხელი წყლის ხარჯი ერთ-ზე	ცივი წყლის ხარჯი საერთო ლ/წმ	ცხელი წყლის ხარჯი საერთო ლ/წმ	ჯამური ხარჯი
ერთ დგარზე						
პირსაბანი	16	0.07	0.07	0.112	0.112	
უნიტაზი	16	013	–	2.08	2.08	
აბაზანა	16	0.15	0.15	2.4	2.4	
საწ. ნიჟარა	16	0.07	0.07	0.112	0.112	
სარ. მანქანა	16	0.25	–	4.0	–	
წყლის ხარჯი VR				8.344		
საანგარიშო ხარჯი VS				1.62		
ერთ სახლზე 5 წყალსადენის დგარზე						
პირსაბანი	80	0.07	0,07	5.6	5.6	
უნიტაზი	80	0.13	–	10.4	–	
აბაზანა	80	0.15	0.15	12	12	
საწ. ნიჟარა	80	0.07	0,07	5.6	5.6	
სარ. მანქანა	80	0.25		20		
წყლის ხარჯი Vr				53.6		
საანგარიშო ხარჯი Vs				3.15		

A-3	დამკვეთი CLIENT	საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა, განსახლებისა და ლტოლვილთა სამინისტრო		პროექტი PROJECT	25-მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
				მისამართი ADDRESS	ქ.ქუთაისში, შერვაშიძის ქ. №53
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ნახაზი DRWG.	თარიღი	6/01/2014
დირექტორი		ზ. გუგულაძე	ნახაზების უწყისი	პროექტირება REVISIONS	
სპ. ხგ. უფროსი		მ.შერვაშვნიძე		№	პროექტ.REV.	თარიღი DATE
ინჟ. სანტექნიკოსი		მ.ზანგურაშვილი		1		
			ქ.ქუთაისი, ალვამგებლის №81 ტელ: 0431 26-32-32 ელ-ფოსტა descom@rocetmail.com ინტერნეტი : www.designcomplex.com.ge	2		
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
				1:200	შუშა პროექტი	ნ.პ.	1

განმარტებითი ბარათი

პროექტით გადაწყვეტილია საცხოვრებელი სახლის წყალმომარაგება და კანალიზაცია.

წყალსადენ-კანალისაციის მუშა ნახაზები დამუშავებულია მომქმედი საპროექტო წესებისა და ნორმების მიხედვით

წყალმომარაგების წყაროდ მიღებულია, საპროექტო ტერიტორიაზე გამავალი არსებული ϕ=1200მმ-იანი წყალდენი. საპროექტო წყალსადენის მილები მიღებულია პოლიეთილენის მაღალწნევიანი SDR-6 შიდა ქსელში შემყვანზე გათვალისწინებულია წყლის ფილტრი, ხოლო წყალმზომები ყველა ოჯახისათვის ინდივიდუალურად სართულებზე.

წყალსადენი დაპროექტებულია, როგორც პოლიეთილენის, მაღალწნევიანი მილებისაგან ასევე ფოლადის წყლაირრამტარი მილებისაგან.

შენობაში, აბრეთვე გათვალისწინებულია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა, რომელიც დაპროექტებულია ფოლადის მილებისაგან და ყოველ სართულზე დამონტაჟდეს სახანძრო ონკანები თავისი კომპაქტური კარადითიატაკიდან 1.30 მ-ის მანძილზე.

მაღალი წნევის გამო პირველიდან მეექვსე სართულის ჩათვლით ყველა სართულზე დგარიდან სანკვანძში შემავალ მილზე დამონტაჟდეს წნევის რეგულატორები, ასევე ყველა ბინაში შესასვლელთან დამონტაჟდეს ინდივიდუალური წყლის მრიცხველები.

წყალსადენის სისტემა შერჩეულია წრიული, რომელიც დაპროექტებულია ფოლადის მილებისაგან და ფოლადის მილებით მონტაჟდება ასევე სახანძრო დგარები, ხოლო დანარჩენი ქსელი დაპროექტებულია პოლიეთილენის მილებისაგან. სახანძრო მილები შეიღებოს წითელი საღებავით ორჯერ

ყველა გადასვლის ადგილას ფოლადიდან პოლიეთილენზე მოეწყოს გადამყვანი ფოლადის პლასტმასზე.

-2.200 ნიშნლუზე წყლის შემომყვან მილებზე დამონტაჟდება წყლის წნევის გამაძლიერებელი ტუმბო შემდეგი მონაცემებით : წარმადობა -3.2 $მ^3$/სთ , ატანის სიმაღლე 42 მ. , ჯვება 220 3.

წყალსადენის პოლიპროპილენის მილგამყვანილობა და ფასონური ნაწილების შედუღება და მონტაჟი განხორციელდეს ფირმა " აქუატჰერმის" კატალოგში მოყვანილი ტექნიკური მითითებების თანახმად. სამუშაოს დასრულების შემდეგ ყველა სისტემა გამოიცადოს ჰიდრავლიურად, დაწესებული პირობების მიხედვით.

+0.006ნიშნულზე სხვა და სხვა ზონაში ნაგებობის გარე კედელში გამოვიდეს ორი მილი მილყელით 2დ=80 სახანძრო მანქანებისთვის.

სახურავზე გათვალისწინებულია ორი სარწყავი ონკანი სახურავის გადასარეცხად.

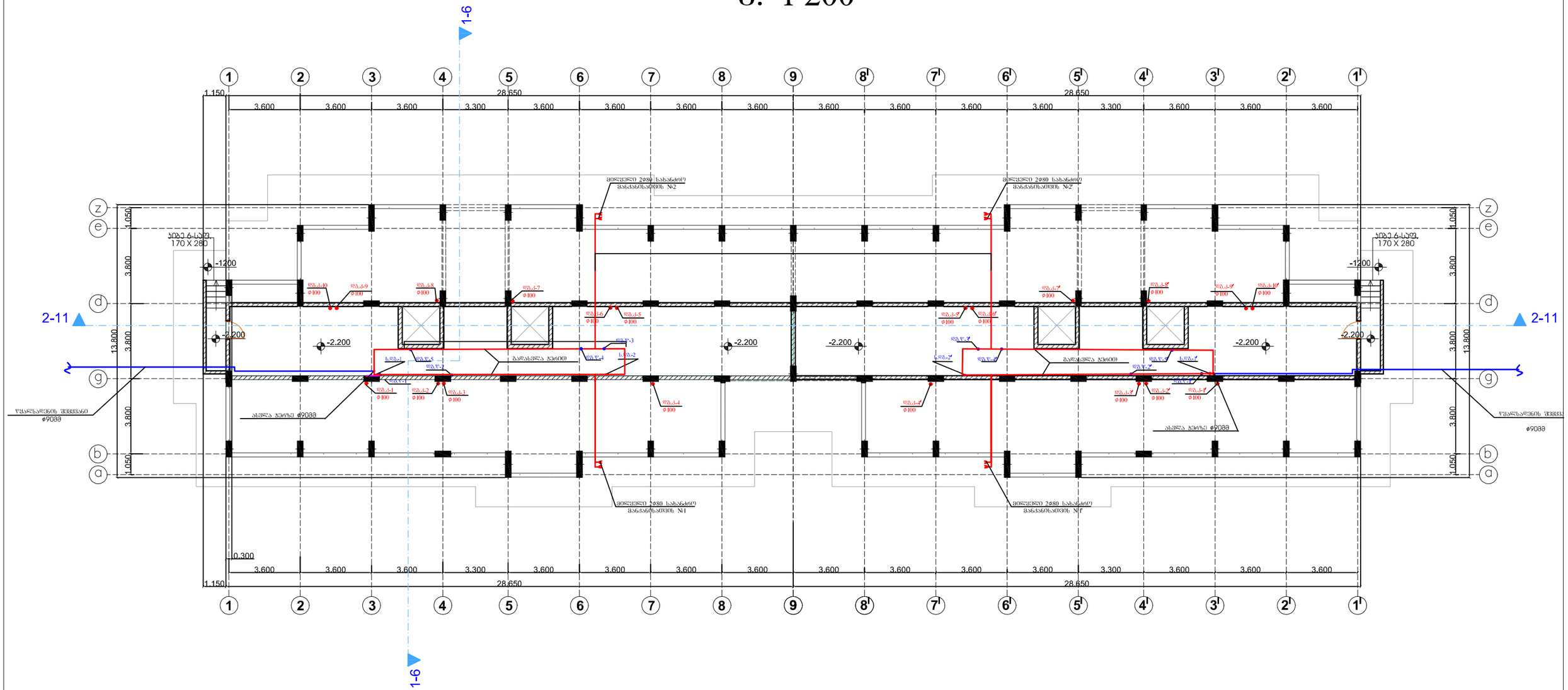
შიდა კანალისაციის ქსელი დაპროექტებულია პოლიეტილენის კანალისაციის მილებისაგან.

-2.20 ნიშნულზე ტექნიკურ სარდაფში გათვალისწინებულია ტრაპი, რომელშიც იკრიბება სარდაფში დაბროვილი წყალი და ჩაედინება ჭაში, სადაც მოთავსებულია ჭუჭყიანი წყლის ტუმბო Wlo-opti Drain TM/EMI, საიდანაც ხდება წყლის გადატუმბვა შენობიდან გარეთ, მიწის ზედაპირზე. ტუმბო მუშაობს ავტომატურ რეჟიმში, როდესაც წყლის ნიშნული მიაღწევს გარკვეულ დონეს ტუმბო ავტომატურად ჩაირთვება. ტუმბოს მუშაობის რეჟიმი განისაზღვრება 15 წუთით, შემდეგ უნდა დაისვენოს 10 წუთი.

კანალისაციის ჩამდინარე წყლები გადის შენობიდან და იკრიბება 3-4 მეტრში დამონტაჟებულ საპროექტო საკანალიზაციო ჭებში. ყველა კორპუსს აქვს ორი საკანალიზაციო გამომყვანი ჭებში, რომლებიც სხვა და სხვა განშტოებაში იკრიბება და შემდგომში შეუერთდება ქალაქის კანალიზაციას.

A-3	დამკვეთი CLIENT	საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა, განსახლებისა და ლტოლვილთა სამინისტრო			პროექტი PROJECT	25-მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი		
					მისამართი ADDRESS	ქ.ქუთაისში, შერვაშიძის ქ. №53		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ნახაზი DRWG.		თარიღი	6/01/2014		
დირექტორი		ზ. გუგულაძე	განმარტებითი ბარათი		პროექტირება REVISIONS			
სპე. ᲮᲐ. უფროსი		მ.შარამენიძე			№	პროექტ.REV.	თარიღი DATE	
ინჟ. სანტექნიკოსი		მ.ზანგურაშვილი			1			
			ქ.ქუთაისი, ალდამენიანლის №81 ტელ: 0431 26-32-32 ელ-ფოსტა descom@rocetmail.com ინტერნეტი : www.designcomplex.com.ge		2			
					მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
					1:200	მუშა პროექტი	ნ.ა.	2

სარდაფის სართულის გეგმა - 2.200 ნიშნულზე წყალსადენის და სახანძრო ქსელების დატანით
მ. 1-200

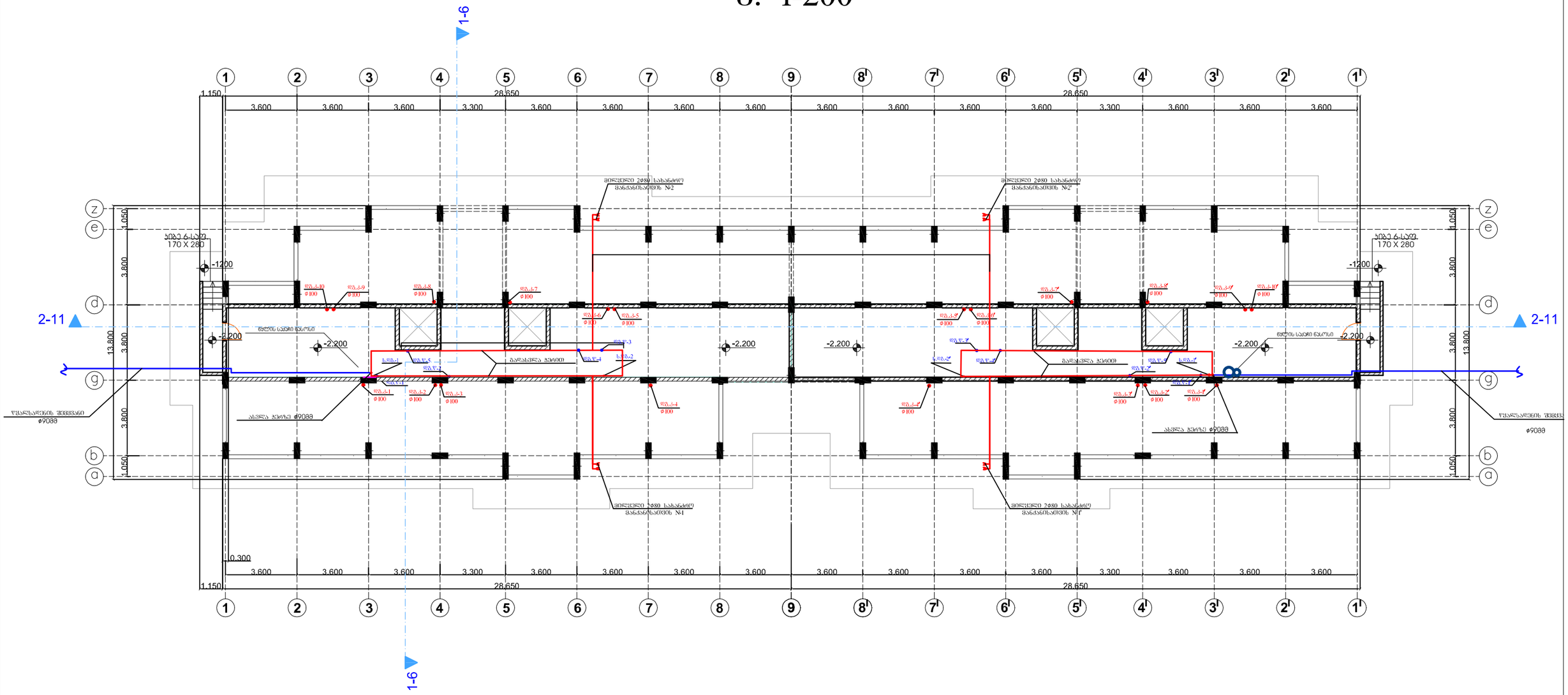


პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო ონკანი	სახ.დგ	საზანძრო დგარი
დგ.წ-1	წყალსადენის დგარი	R	რევიზია
დგ.კ-1	კანალიზაციის დგარი		შრჯული
	წყალსადენის მილი		ვენტილი
	წყალსადენის მილი		ფილტრი
	კანალიზაციის მილი		

A-3	დამკვეთი CLIENT	საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულან პირთა, განსახლებისა და ლტოლვილთა სამინისტრო		პროექტი PROJECT	25-მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი		
				მისამართი ADDRESS	ქ.ქუთაისში, შერვაშიძის ქ. №53		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ნახაზი DRWG.	სარდაფის სართულის გეგმა -2.200 ნიშნულზე წყალსადენის და სახანძრო ქსელების დატანით მ. 1-200	თარიღი	6/01/2014	
დირექტორი		ზ. გეგელაძე			პროექტირება REVISIONS		
საპ. ხმ. უფროსი		მ.შარაშენიძე			№	პროექტ.REV.	თარიღი DATE
ინჟ. სანტექნიკოსი		მ.ზანგურაშვილი			1		
				ქ.ქუთაისი, აღმაშენებლის №81 ტელ: 0431 26-32-32 ელ-ფოსტა descom@rocetmail.com მისამართი : www.designcomplex.com.ge	2		
					მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
					1:200	ფუშა პროექტი	წ.ა.	3

სარდაფის სართულის გეგმა - 2.200 ნიშნულზე წყალსადენის და სახანძრო ქსელების დატანით
მ. 1-200



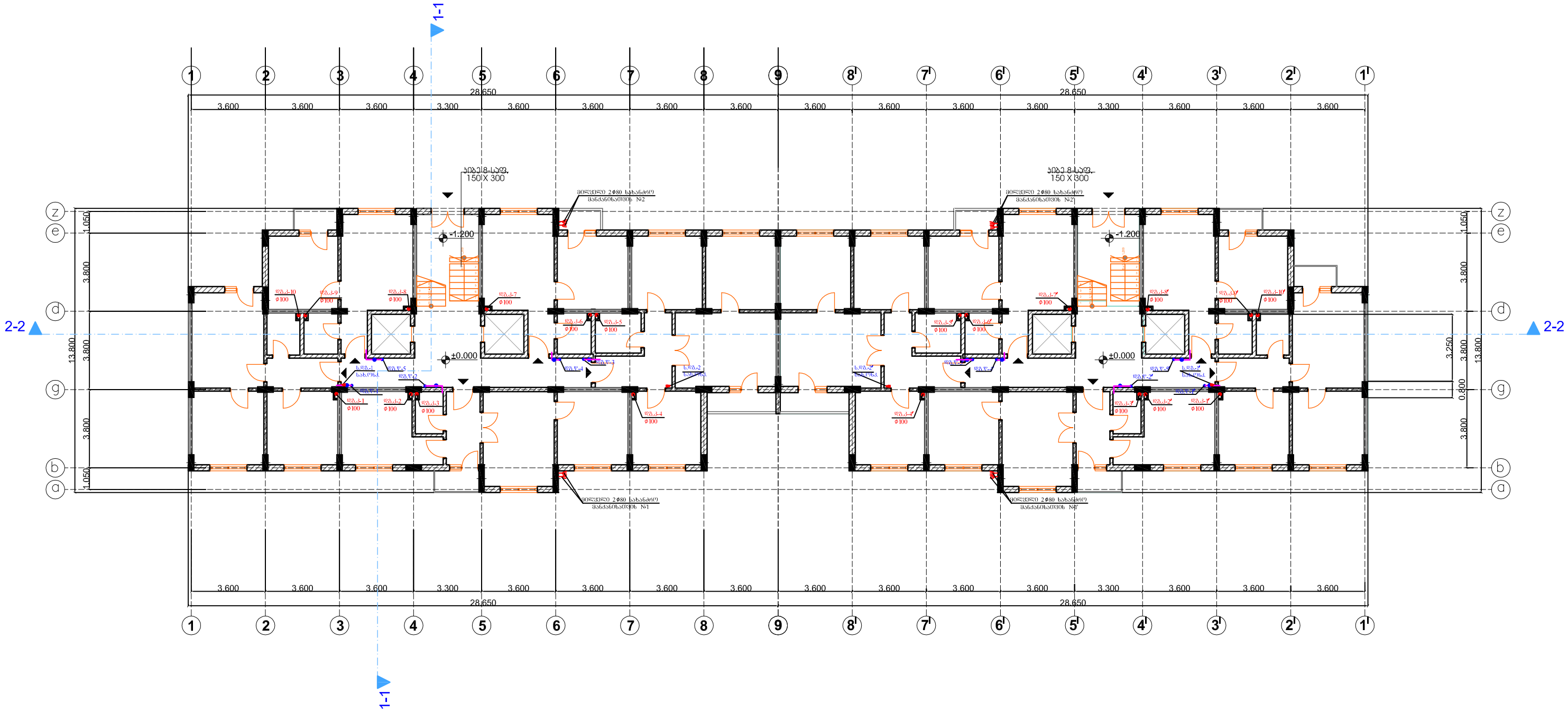
პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო ონკანი	სახ.დგ	საზანძრო დგარი
დგ.წ-1	წყალსადენის დგარი	R	რევიზია
დგ.კ-1	კანალიზაციის დგარი		შრდული
	წყალსადენის მილი		ვენტილი
	წყალსადენის მილი		ფილტრი
	კანალიზაციის მილი		წნევის გამაძლიერებელი ტუმბო

A-3	დამკვეთი CLIENT	საპარლამენტოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა, განსახლებისა და ლტოლვილთა სამინისტრო	პროექტი PROJECT	25-მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
			მისამართი ADDRESS	ქ.ქუთაისი, შერვაშიძის ქ. №53	
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ნახაზი DRWG.	სარდაფის სართულის გეგმა -2.200 ნიშნულზე წყალსადენის და სახანძრო ქსელების დატანით მ. 1-200	
დირექტორი		ზ. გუგულაძე			
სამ. ხელმძღ. უფროსი		მ.შარაშენიძე			
ინჟ. სანტექნიკოსი		მ.ზანგურაშვილი			
				ქ.ქუთაისი, აღმაშენებლის №81 ტელ: 0431 26-32-32 ელ-ფოსტა descom@rocetmail.com ინტერნეტი : www.designcomplex.com.ge	

თარიღი	6/01/2014		
პროექტირება REVISIONS			
№	პროექტ.REV.	თარიღი DATE	
1			
2			
მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
1:200	ბუმბ პროექტი	ნ.პ.	3

პირველი სართულის გეგმა წყალსადენის, სახანძრო და კანალიზაციის დგარების დატანით
მ. 1-200

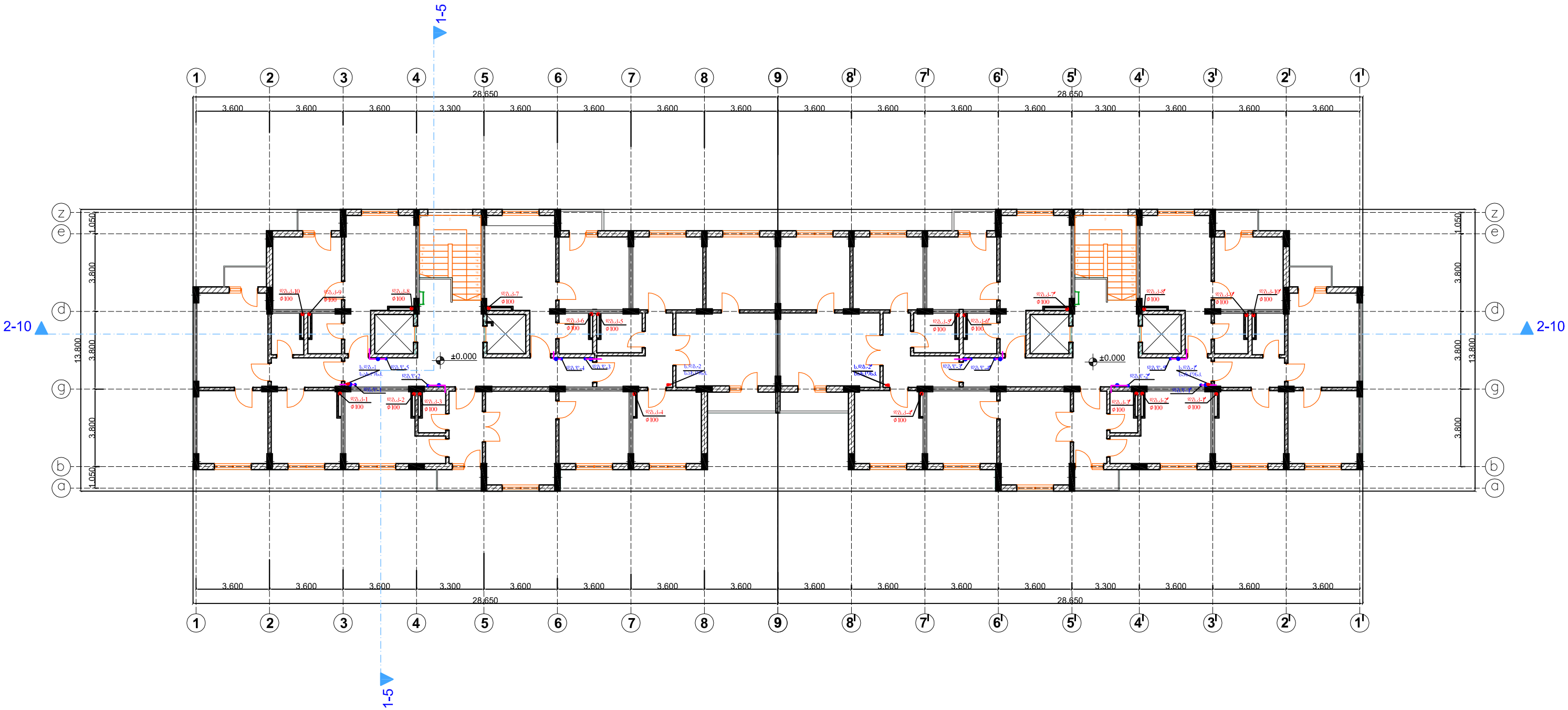


პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო ონკანი	სახ.დგ	სასანძრო დგარი
დგ.წ-1	წყალსადენის დგარი	R	რევიზია
დგ.კ-1	კანალიზაციის დგარი		შრდული
	წყალსადენის მილი		ვენტილი
	წყალსადენის მილი		ფილტრი
	კანალიზაციის მილი		

A-3	დამკვეთი CLIENT	საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა, განსახლებისა და ლტოლვილთა სამინისტრო		პროექტი PROJECT	25-მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
				მისამართი ADDRESS	ქ.ქუთაისი, შერვაშიძის ქ. №53
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ნახაზი DRWG.	თარიღი	6/01/2014
დირექტორი		ზ. გუგულაძე	პირველი სართულის წყალსადენის, სახანძრო და კანალიზაციის დგარების დატანით მ. 1-200	პროექტირება	REVISIONS
სპე. ხგ. უფროსი		მ.შარაშენიძე		№ / პროექტ.REV. / თარიღი DATE	
ინჟ. სანტექნიკოსი		მ.ზანგურაშვილი		1	
			ქ.ქუთაისი, აღმაშენებლის №81 ტელ: 0431 26-32-32 ელ-ფოსტა descom@rocetmail.com ინტერნეტი : www.designcomplex.com.ge	2	
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE / ინდექსი INDEX / ფურცლ. PAGES
				1:200	მუშა პროექტი / ნ.ს. / 5

ტიპიური სართულის გეგმა +48.000 ნიშნულზე მ.1-200

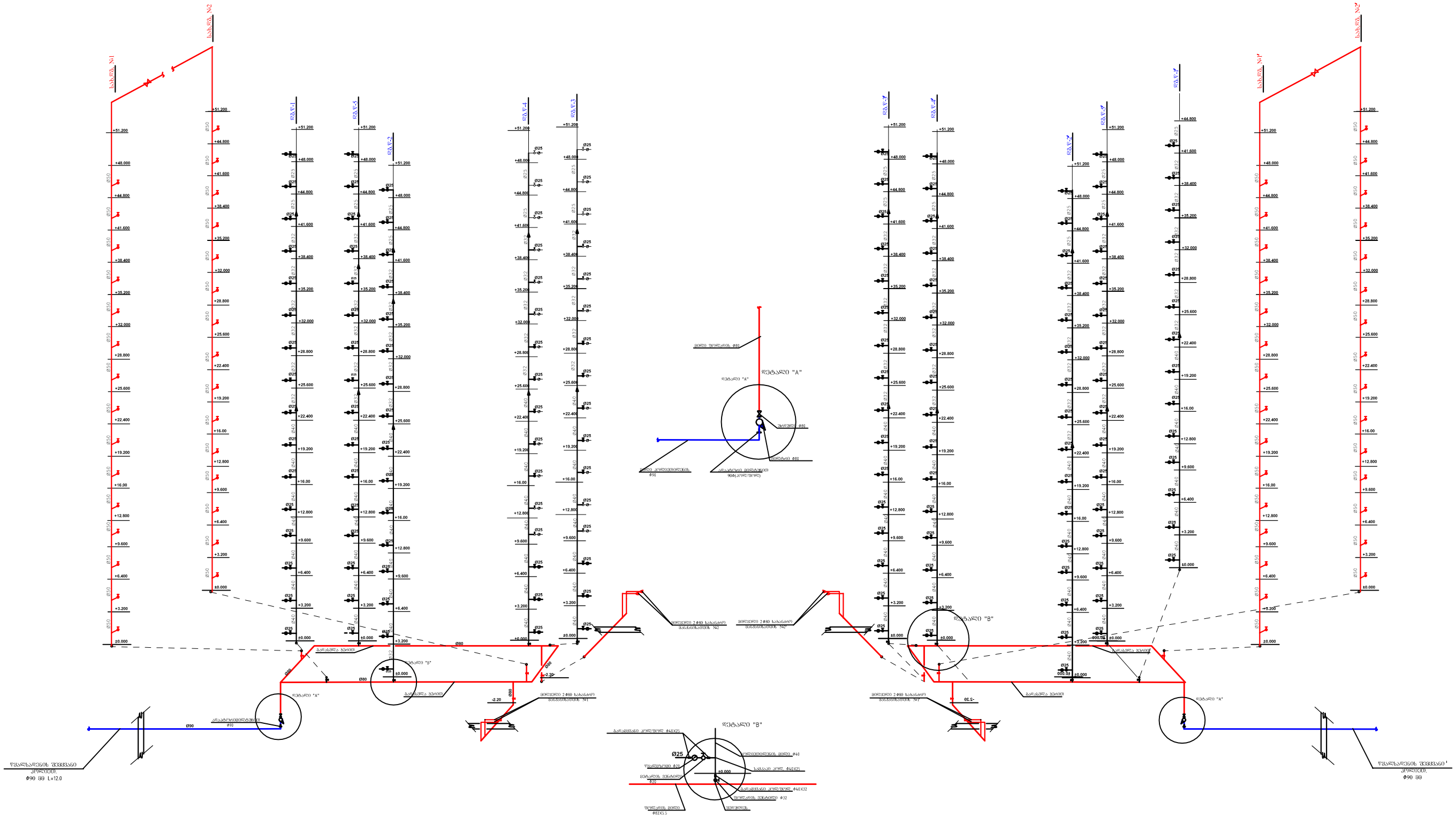


პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო ონკანი	სახ.დგ	საზანძრო დგარი
დგ.ᲬᲐ-1	წყალსადენის დგარი	R	რევიზია
დგ.კ-1	კანალიზაციის დგარი		შრდული
	წყალსადენის მილი		ვენტილი
	წყალსადენის მილი		ფილტრი
	კანალიზაციის მილი		

A-3	დამკვეთი CLIENT	საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა, განსახლებისა და ლტოლვილთა სამინისტრო			პროექტი PROJECT	25-მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
					მისამართი ADDRESS	ქ.ქუთაისში, შერვაშიძის ქ. №53	
თანამდებობა	ხელმოწერა		გვარი	ნახაზი DRWG.	თარიღი	6/01/2014	
დირექტორი			ზ. გუგულაძე	ტიპიური სართულის გეგმა +48.000 ნიშნულზე მ. 1-200	პროექტირება	REVISIONS	
სპე. ᲮᲐ. უფროსი			მ.შარაშენიძე		№	პორეკტ.REV.	თარიღი DATE
ინჟ. სანტექნიკოსი			Შ.ზანგურაშვილი		1		
				ქ.ქუთაისი, აღმაშენებლის №81 ტელ: 0431 26-32-32 ელ.ფოსტა desicom@rocetmail.com ინტერნეტი : www.designcomplex.com.ge	2		
					მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცელ. PAGES
					1:200	ძველი პროექტი	ნ.პ.	6

წყალსადენის და სახანძრო სისტემის აქსონომეტრიული სქემები

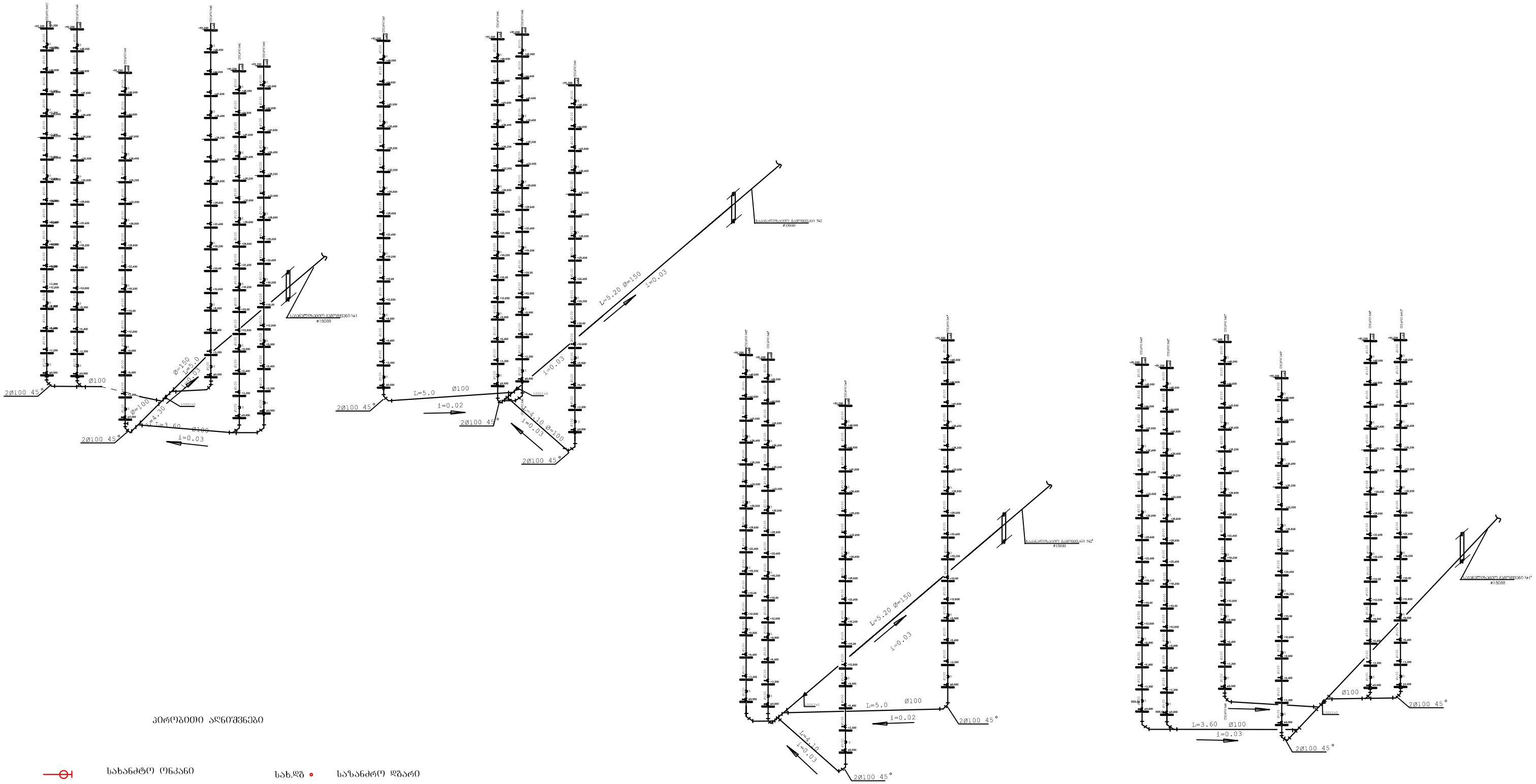


პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო ონკანი	სახ.დგ	სახანძრო დგარი
დგ.ს-1	წყალსადენის დგარი	R	რევიზია
დგ.კ-1	კანალიზაციის დგარი		შრდული
	წყალსადენის მილი		ვენტილი
	წყალსადენის მილი		ფილტრი
	კანალიზაციის მილი		

A-3	დამკვეთი CLIENT	საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა, განსახლებისა და ლტოლვილთა საქმეთა სამინისტრო		პროექტი PROJECT მისამართი ADDRESS	25-მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ.ქუთაისში, შერვაშიძის ქ. №53
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ნახაზი DRWG.	თარიღი	6/01/2014
დირექტორი		ზ. გუგულაძე	წყალსადენის და სახანძრო სისტემის აქსონომეტრიული სქემები	პროექტირება REVISIONS	
სამ. ხმ. უფროსი		მ.შარაშენიძე		№ / პროექტ.REV. / თარიღი DATE	
ინჟ. სანტექნიკოსი		მ.ზანგურაშვილი		1	
			ქ.ქუთაისი, უდიდამენელის №81 ტელ: 0431 26-32-32 ელ-ფოსტა descom@rocetmail.com ინტერნეტი : www.designcomplex.com.ge	2	
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE / ინდექსი INDEX / ფურცლ. PAGES
				1:200	შუშა პროექტი / ნ.ა. / 7

საკანალიზაციო სისტემის აქსონომეტრიული სქემები



პირობითი აღნიშვნები

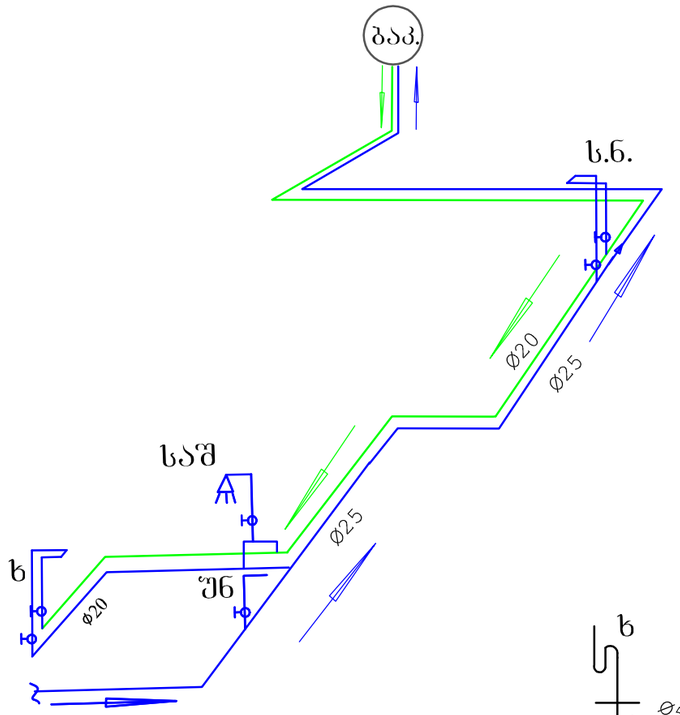
	სახანძრო ონკანი	სახ.დგ	საზანძრო დგარი
დგ.წ-I	წყალსადენის დგარი	R	რევიზია
დგ.კ-I	კანალიზაციის დგარი		ურდული
	წყალსადენის მილი		ვენტილი
	წყალსადენის მილი		ფილტრი
	კანალიზაციის მილი		

შენიშვნა

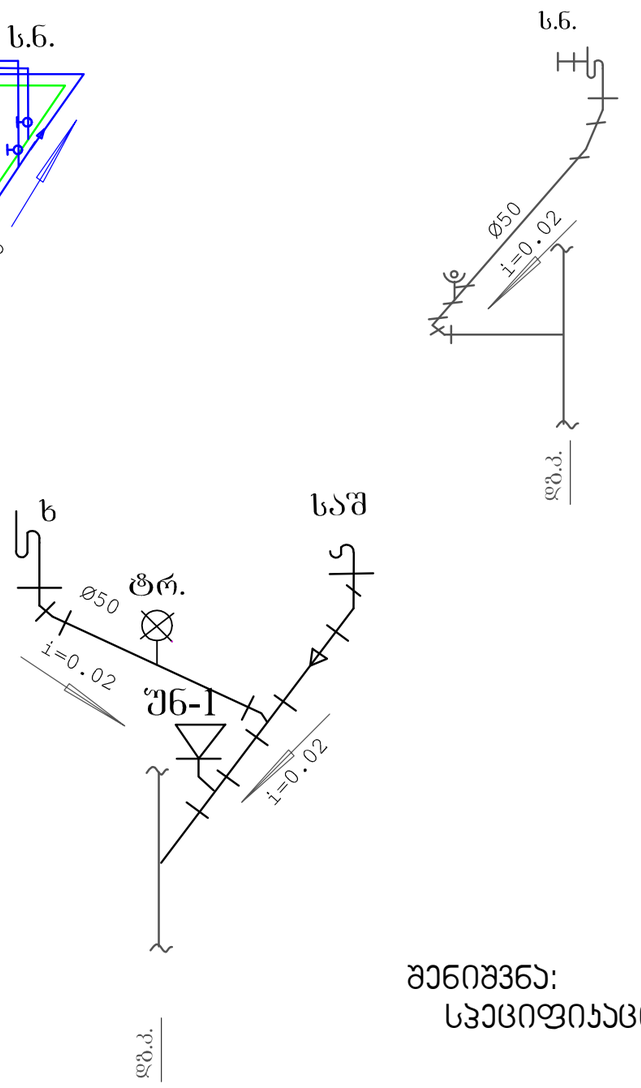
სანკვანძებში ყოველ სართულზე ეწყობა სამკაპი Ø100X100X100, ხოლო სამზარეულოებში ყოველ სართულზე ეწყობა სამკაპი Ø100X50X100

A-3	დამკვეთი CLIENT	საქართველოს ოუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა, განსახლებისა და ლტოლვილთა სამინისტრო		პროექტი PROJECT	25-მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
				მისამართი ADDRESS	ქ.ქუთაისში, შერვაშიძის ქ. №53
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ნახაზი DRWG.	თარიღი	6/01/2014
დირექტორი		ზ. გუგულაძე	საკანალიზაციო სისტემის აქსონომეტრიული სქემები	პორექტირება REVISIONS	
სპ. ხმ. უფროსი		მ.შარაშენიძე		№	პორეკტ.REV. / თარიღი DATE
ინჟინერ-დამპრ.		მ.ზანგურაშვილი		1	
			ქ.ქუთაისი, აღმაშენებლის №81 ტელ: 0431 26-32-32 ელ-ფოსტა desc.om@rocetmail.com ინტერნეტი : www.designcomplex.com.ge	2	
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE / ინდექსი INDEX / ფურცელ. PAGES
				1:200	მუშა პროექტი / ნ.ა. / 8

წყალგაყვანილობის აქსონომეტრიული სქემა



წყალარინების აქსონომეტრიული სქემა



სულ სანკვანძი არის 160 ცალი

N	სპეციფიკაცია	რაოდენობა	ტიპიფიცირება	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	მილები პოლიეთილენის SDR11 PN 16 Ø25	მრძ.მ	14.0	
2	მილები პოლიეთილენის SDR11 PN 16 Ø20	მრძ.მ	18.0	
3	გაღაბმული Ø25X20 SDR11 PN 16	ცალი	6	
4	სამკაპი Ø25X20X25	ცალი	8	
5	სამკაპი Ø20	ცალი	8	
6	მუხლი პოლიეთილენის Ø25	ცალი	14	
7	მუხლი პოლიეთილენის Ø20	ცალი	28	
8	ვენტილი Ø25	ცალი	1	
9	ვენტილი Ø20	ცალი	9	
	ცხელი წყალმომარაგება			
1	მილები კუშტისწარი პოლიეთი Ø20	მრძ.მ	20.0	
	წყალარინება			
1	მილები პოლიეთილენის კანალიზაციის Ø100	მრძ.მ	6.0	
2	მილები პოლიეთილენის კანალიზაციის Ø50	მრძ.მ	12.0	
3	გაღაბმული Ø100X50	ცალი	1	
4	სამკაპი Ø100 Ø45 °	ცალი	2	
5	სამკაპი Ø50 Ø45 °	ცალი	4	
6	მუხლი Ø100 Ø45 °	ცალი	6	
7	მუხლი Ø50 Ø45 °	ცალი	16	
8	უნიტაზი ნამრეცხი აუზით	კომპ.	1	
9	პირსაბანი	კომპ.	1	
10	საშხაპე ძვესაფაქით	კომპ.	1	
11	გამწოვნელი Ø50	ცალი	1	
12	ტრაპი	ცალი	1	

შენიშვნა:
სპეციფიკაცია მოცემულია ერთი ტიპიური სან. კვანძისათვის.

ფორმატი PAPER SIZE	A-3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი აღნიშვნები

ს.ნ.	სარეცხი ნიშარა
ხ	ხელსაბანი
უნ	უნიტაზი
საშ	საშხაპე
დგ.წ-1	წყალსადენის დგარი
დგ.კ-1	კანალიზაციის დგარი
	წყალსადენის მილი
	ცხელი წყალსადენის მილი
	კანალიზაციის მილი
R	რევიზია
	ვენტილი

ექსპლიკაცია

დამკვეთი CLIENT	საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა, განსახლებისა და ლტოლვილთა სამინისტრო
პროექტი PROJECT	ქ. ქუთაისი . შერვაშიძის № 53
მისამართი ADDRESS	23- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. გუბელაძე	
დაამუშავა	მ.ელდიაშვილი	
დაამუშავა	გ.გვაზავა	
დაამუშავა	ზ.ანგურაშვილი	
ინჟინერ-დამპრ.	გ.წერეთელი	
ინჟინერ-დამპრ.	ნ.ბეგენეტაძე	

Pasted Image #11.jpg

ქ.ქუთაისი, აღმაშენებლის №81
ტელ: 0431 26-32-32
ელ-ფოსტა design@nocetmail.com
ინტერნეტი : www.designcomplex.com.ge

სანტექნიკური ნაწილი
plmbing and canalization

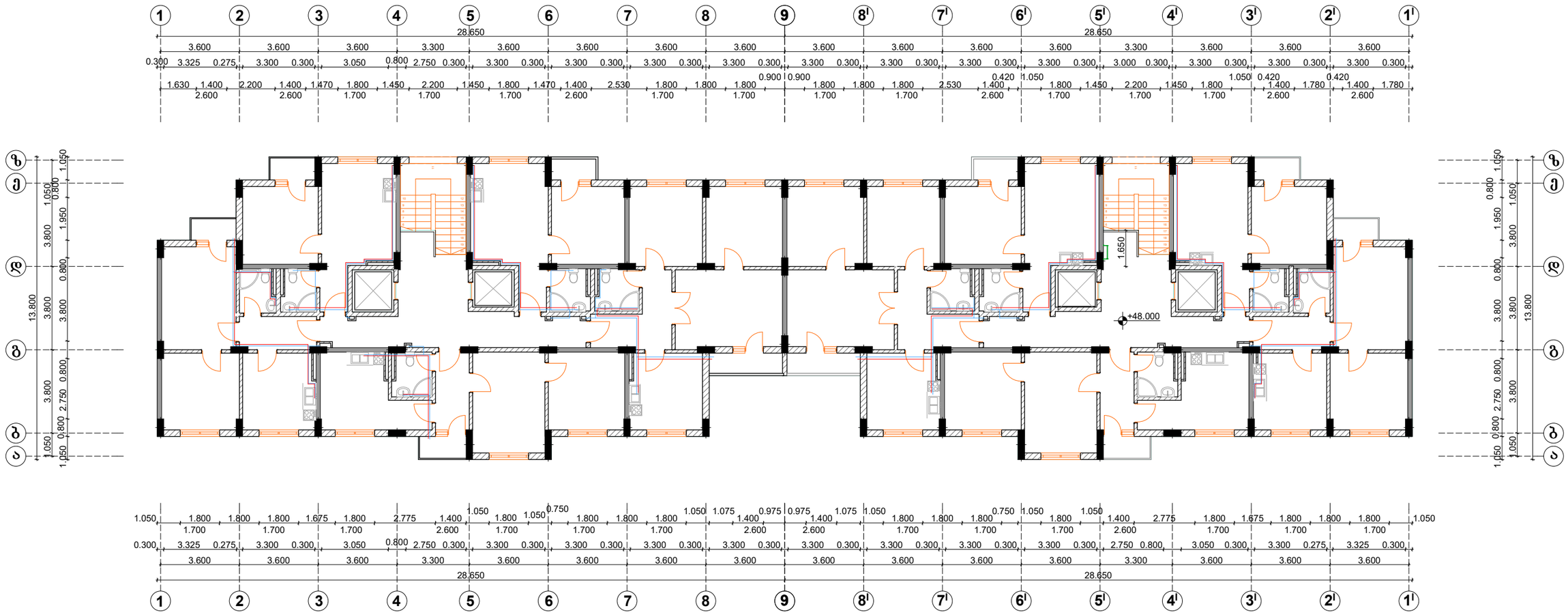
მასშტაბი SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	6/01/2014

ნახაზი DRWG.
საკანალიზაციო სისტემის აქსონომეტრიული ჭხემები

კორექტირება		REVISIONS
№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		6/01/2014
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცელი PAGES	
მუშა პროექტი	წ.კ.	9	

ცივი და ცხელი წყლის მილების განლაგების სქემა ტიპიურ სართულზე მ. 1-200



შენიშვნა : საშხაპეების
სადგამების ზომებია 90X90 სმ.

შენიშვნა : წყლის დგარები შეიფუთოს თაბაშირ-
მუყაოს ფილებით, ხოლო წყლის მრიცხველისთვის
დამონტაჟდეს პლასტმასის მინინანი კარადები

A-3	დამკვეთი CLIENT	საჯარო სამართლის იურიდიული პირი ბერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულთა პირთა, განსახლებისა და ლტოლვილთა სამინისტრო			პროექტი PROJECT მისამართი ADDRESS	25-მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ.ქუთაისში, ჭავჭავაძის ქ. №53		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ნახაზი DRWG.		თარიღი	6/01/2014		
დირექტორი		ზ. გუგულაძე	ტიპიური სართულის გეგმა		კორექტირება	REVISIONS		
სპე. ჯგ. უფროსი		მ.შარაშენიძე			№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE	
დაამუშავა		გ.გვაზავა			1			
დაამუშავა		რ.რატიანი	ქ.ქუთაისი, აღმაშენებლის №81 ტელ: 0431 26-32-32		2			
ინჟინერ-დამგრ.		გ.ნერეთელი	ელ-ფოსტა descom@rocetmail.com ინტერნეტი : www.designcomplex.com.ge		მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
ინჟინერ-დამგრ.		ნ.გვენეტაძე			1:200	მუშა პროექტი		