

არქივის შენობა

პროექტის № CPV-71320000



წყალსადენი - ხანალიზაცია (მუშა პროექტი)

REV-A 4-Sep-13

ღამაჯეთი:



სახელმწიფო სარეზერვუარო
გაწვეთვარების სააგენტო

ოზიექტის მისამართი

ქ.თბილისი ნაკვეთი 810807355

2013 წელი

TOP Design

Nº	დასახელება	ფურც.	შენიშვნ.
1	პროექტის შემადგენლობა	წყ-1	
2	პირველი სართულის გეგმა		
	წყალსადენ-კანალიზაციის ქსელის დატანით	წყ-2	
3	მეორე სართულის გეგმა		
	წყალსადენ-კანალიზაციის ქსელის დატანით	წყ-3	
4	სახურავის გეგმა კანალიზაციის ღბარების დატანით	წყ-4	
5	გუნებგმა წყალსადენ- კანალიზაციის ქსელის დატანით	წყ-5	
6	ცივი წყლის სისტემის აქსონომეტრიული სქემები	წყ-6	
7	ცხელი წყლის სისტემის აქსონომეტრიული სქემები	წყ-7	
8	კანალიზაციის სისტემის აქსონომეტრიული სქემები	წყ-8	
9	სათუმგო საღებურისა და რეზერვუარის გეგმა	წყ-9	
10	სათუმგო საღებურის სქემა და რეზერვუარის პრინციპული გეგმა და ჭრილი	წყ-10	
11	სპეციფიკაცია	წყ-11	

პირობითი ნიშნები



ცივი წყლის მილი



ცხელი წყლის მილი



კანალიზაციის მილი

ხ.ს.

ხელსაბანი

უ.

უნიტაზი

სახ.ონკ.

სახანძრო ონკანი

ტ.

ტრაპი

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს შენობის პროექტირებას ქ.თბილისში საქართველოში მოქმედი ნორმებისა და წესების დაცვით.

შენობაში გათვალისწინებულია ცივი წყლის,ხანძარსაწინააღმდეგო და კანალიზაციის სისტემის მოწყობა.

რაღბან ქალაქის მიერ ობიექტისთვის წყლის მიწოდება ხდება დაუდგენელი

ბრაფიკით,ამიტომ წყლის მარაბი აიღება მეტობით და რეზერვუარის ტევაღობა მიღებულია 50მ3,აქედან 27 მ3 (2,5ლ/წმ-ჰსთ მარაბი)არის სახანძრო ხელუხლებელი მარაბი,ხოლო დანრჩენი კი სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის.

შენობას წყალი მიეწოდება ტუმბოების საშუალებით (რომლებიც განლაგდება საქვაბეში) რეზერვუარიდან. წყლის შემწოვი მილი პერფირებულია და მონტაჟდება ისე, რომ დაცული იყოს სახანძრო მარაბი. როდესაც წყლის ღონე მიაღწევს სახანძრო მარაბის ღონეს, ტუმბო შეიწოვს ჰაერს და მოხდება მისი ავტომატური გათიშვა. შენობას წყალი მიეწოდება 50მმ-ნი მილით და ნაწილდება სასმელ და სახანძრო სისტემებში.

ცივი წყლის ხარჯი **q=0.74 ლ/წმ**, აქედან ცივი წყლის ხარჯი **q=0.4 ლ/წმ**, ხოლო ხანძრის ღროს მიღებულია ხანძარსაწინააღმდეგო ნორმაღ 1X2.5ლ/წმ და ამიტომ ცივი წყლის ხარჯი ხანძრის შემთხვევაში **q=2.9 ლ/წმ**.

შენობას წყალი მიეწოდება ფოლადის მილებით. სახანძრო სისტემა მონტაჟდება ფოლადის მილებით, ხოლო სასმელ-სამეურნეო სისტემა კი პლასტმასის მილებითა და ფასონური ნაწილებით..

სახანძრო ონკანები თავსდება სპეციალურ კარაღებში იატაკიდან 1.35მ სიმაღლეზე ,კარადა აღჭურვილია ბრეზენტის 20მ-იანი მილითა და ცეცხლმჭრობი ბალონით.

ხანძარ ქრობა საცავებში მოხდება ცეცხლმჭრობი ბალონებით დამკვეთის მიერ.

სასაღილოს ნაწილში მიყვანილია წყალი და გათვალისწინებულია კანალიზაცია, რომლებიც დამუშავდება შემღბომ ეტაჰზე დაკვეთის მიერ.

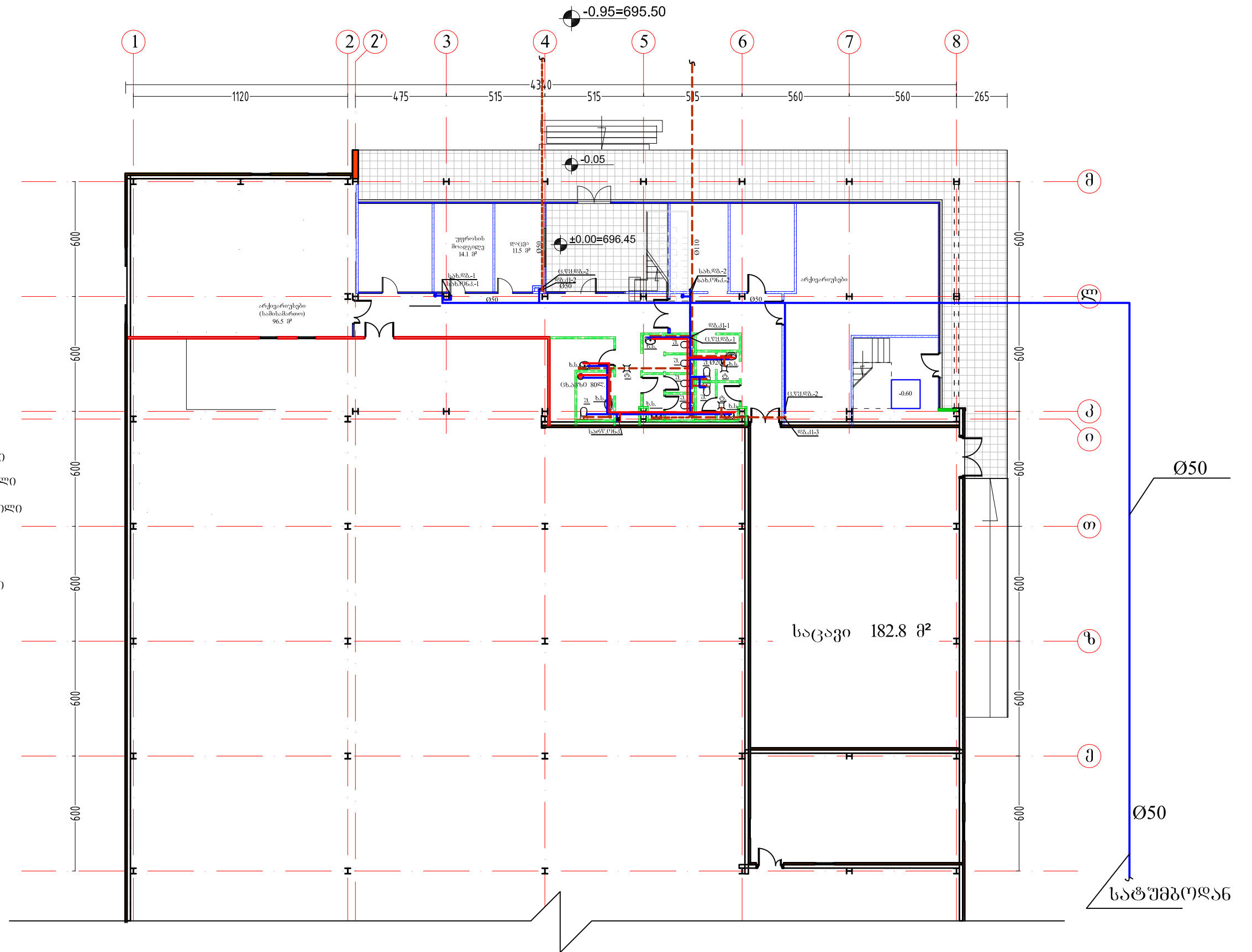
შენობის ცხელი წყლით მომარაბება ხდება ადგილობრივად - ავზებიდან

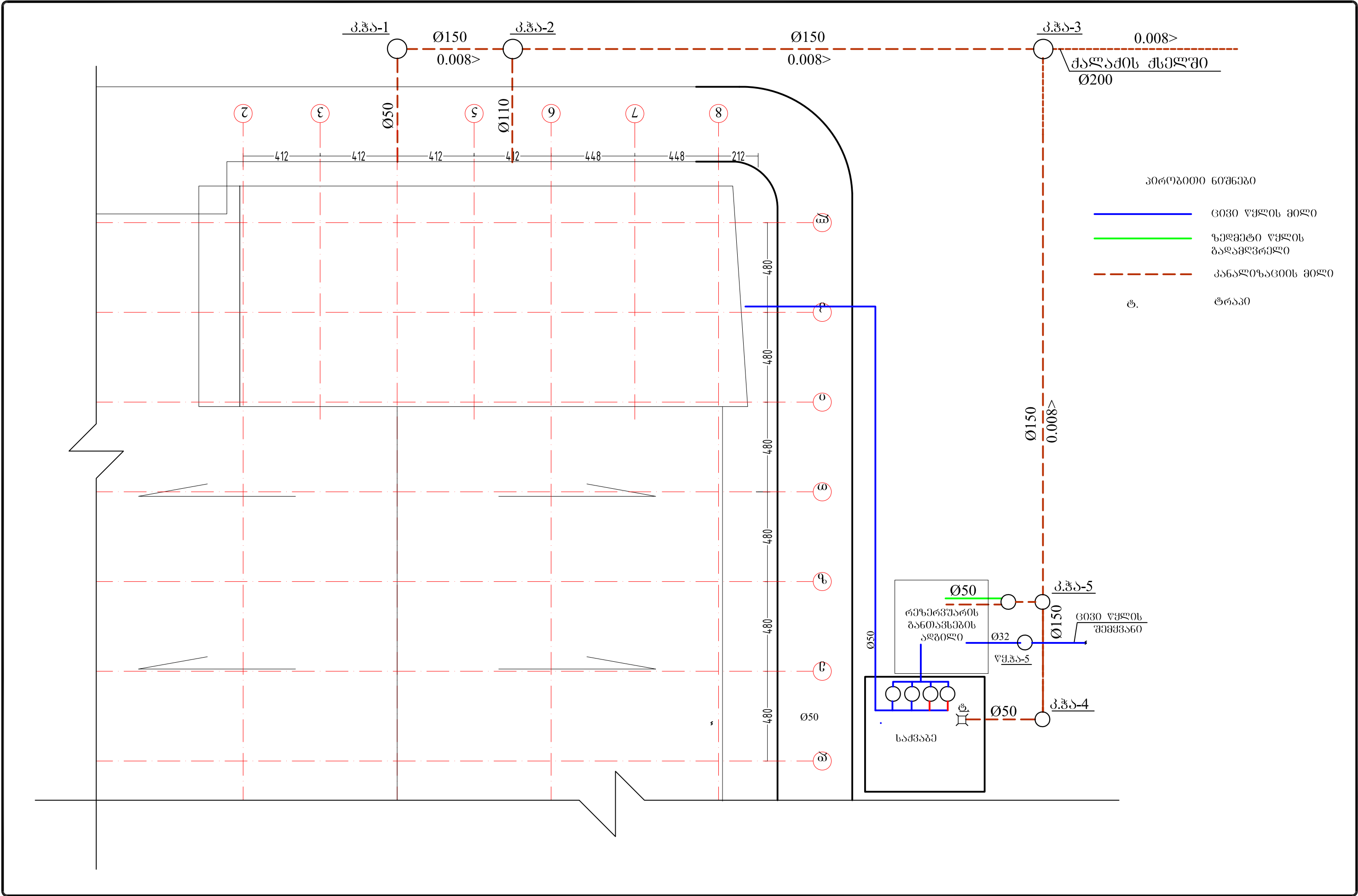
კანალიზაციის ქსელის მოსაწყობად გამოყენებულია კანალიზაციის პლასტმასის მილები და ფასონური ნაწილები 110-50მმ. მილები ეწყობა ცივი წყლის კარაღელურად იატაკში. ჩამდინარე წყალი იკრიბება და უერთდება ტერიტორიაზე არსებულ ქსელს.

რეზერვუარის ტევაღობა მიღებულია 50მ3,აქედან 27 მ3 არის სახანძრო ხელუხლებელი მარაბი,ხოლო დანრჩენი კი სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის.

რაღბან ქალაქის მიერ ობიექტისთვის წყლის მიწოდება ხდება დაუდგენელი ბრაფიკით,ამიტომ წყლის მარაბი აიღებულია მეტობით.

ბარე ქსელები მოეწყობა-დაპროექტება მოხდება ადგილობრივი წყლის კომპანიის მიერ.





36.79.5360

ფაქტობრივი ბავა პალანდამი	<i>პ. პალანდა</i>
სამართლებრივი გიორგი შაბუაშვილი	<i>გი. შაბუაშვილი</i>
სამართლებრივი ლადო ხაბუაშვილი	
სამართლებრივი	

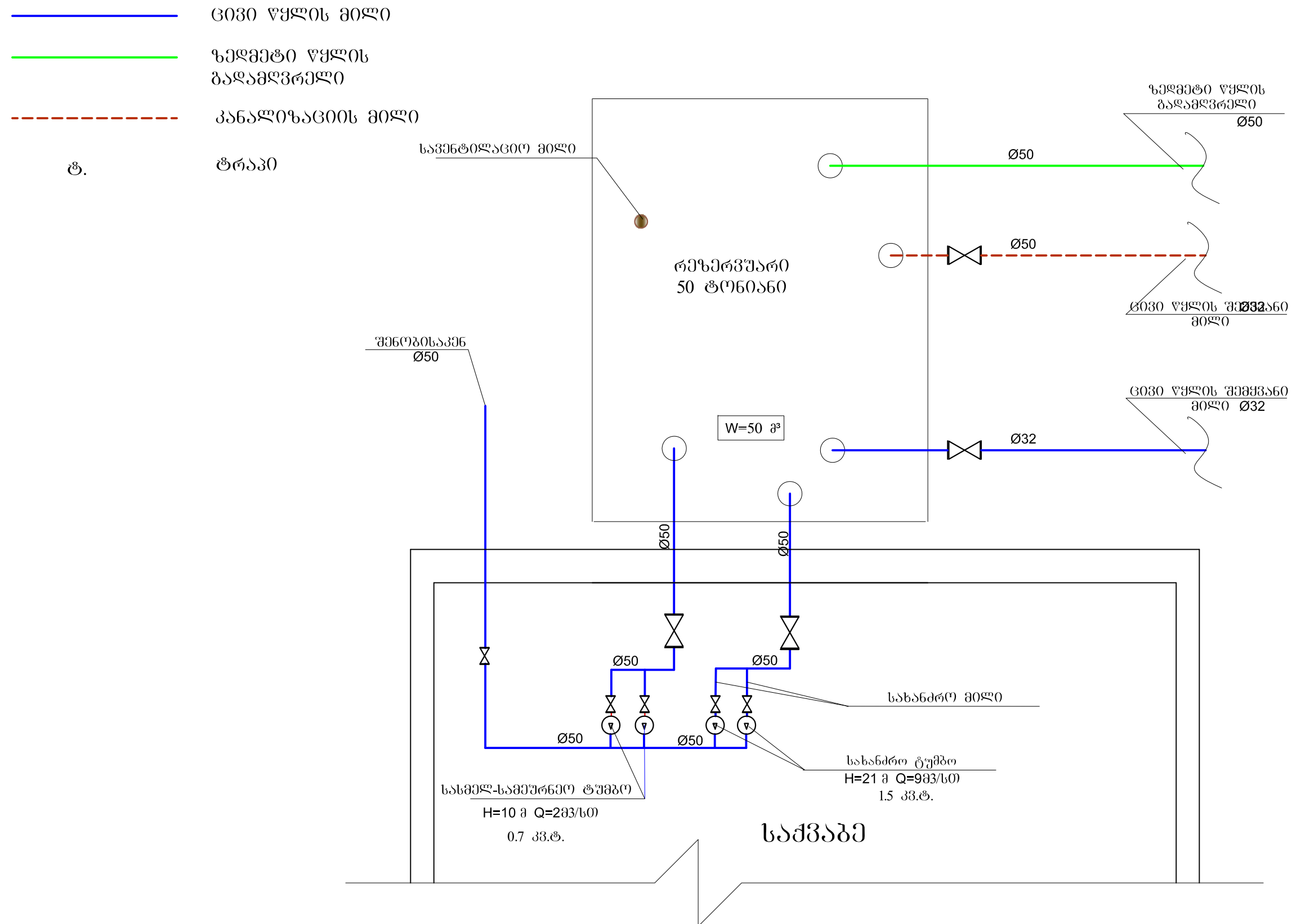
CPV-71320000

A

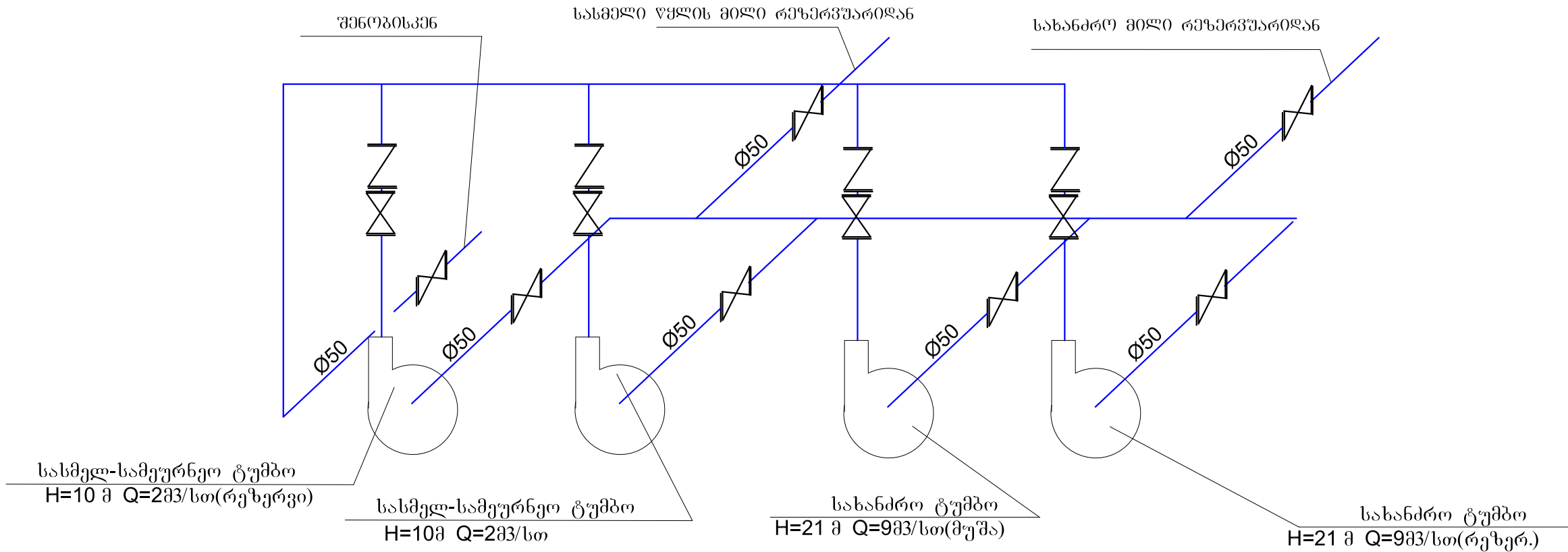
1-Jun-13

მასშტაბი / SCALE	პროექტი / PROJECT
1:100	მუშა
ფურცელი: SHEET:	
wk-6	
ფურცლების რაოდენობა: OF: -11-	

პირმოპირი ნიშნები



სატუმბო სადგურის სქემა



გეგმა

