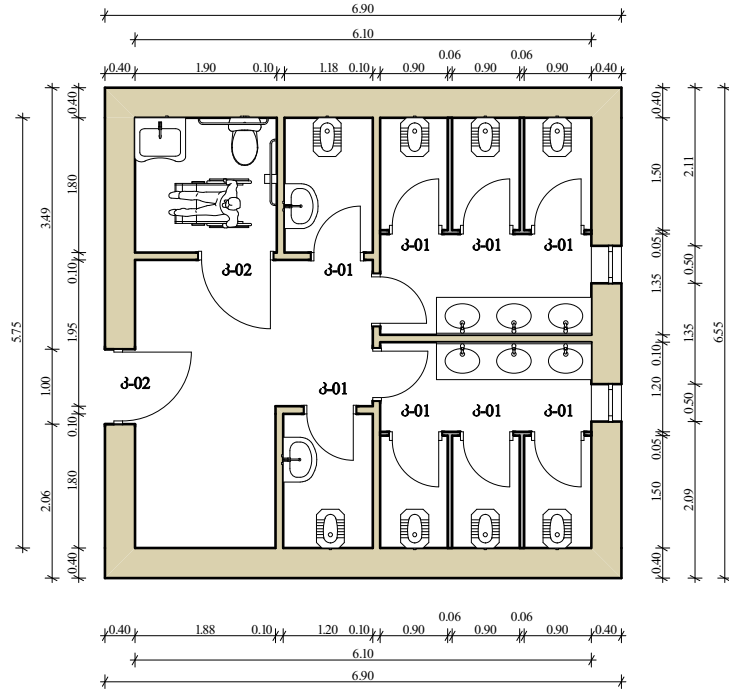
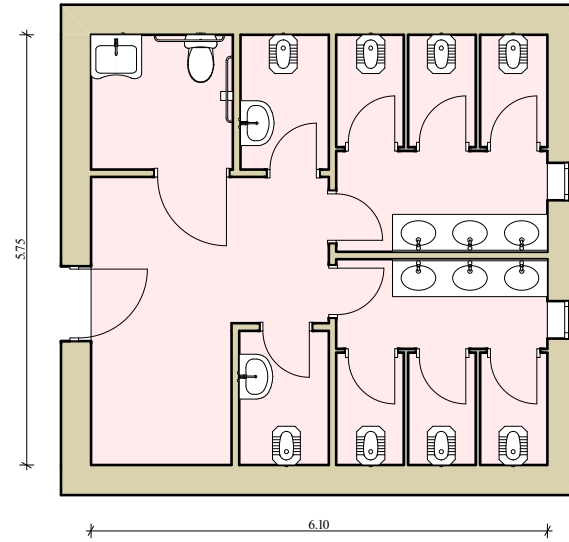


სკალი ნარბილის მოწყობის გეგმა  
I სართული

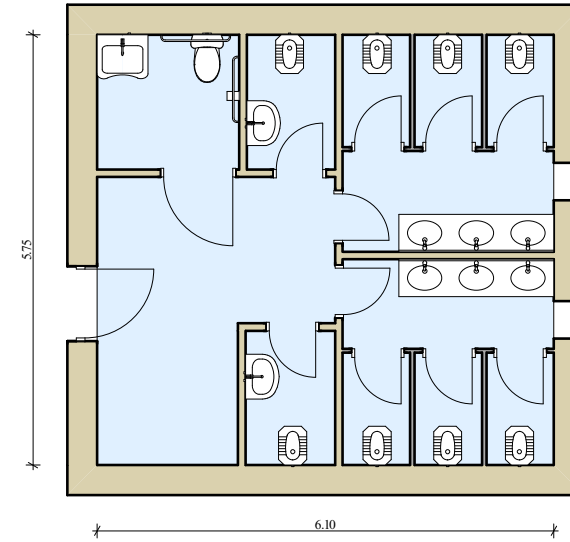


იაბანის სპეციფიკაცია  
I სართული



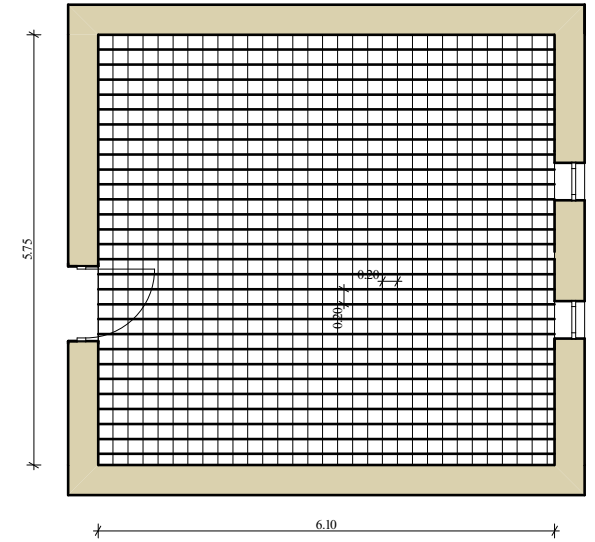
- მეტლახის იატაკი - 35.08 მ<sup>2</sup>
- მეტალპლასტმასის ტიხარი - 13.5 მ<sup>2</sup>
- ბეტონის ბლოკის (39X10X19სმ) ტიხარი - 43.08 მ<sup>2</sup> (539 ცალი)

ჭარის სპეციფიკაცია  
I სართული



- პლასტმასის შექილული ჰერი - 35.08 მ<sup>2</sup>

არმირებული ფილის მოწყობა  
I სართული



- ღ=6 არმირებული ბეტონის ფილა - ბიჰიტი 200 მმ

მოხდება არსებული იატაკის დემონტაჟი, 0,9 მ-ზე მოხდება ოთახის მოშანაღებება და მოეწეება 0,1 მ-ის სისქის არმირებული ბეტონის ფილა.

- მასალები:
1. - 31.6 მ<sup>3</sup> ბრუნტი მოსახვიანად
  2. - 3.5 მ<sup>3</sup> ბეტონი
  3. - ღ=6 არმატურა - 0.078 ტ

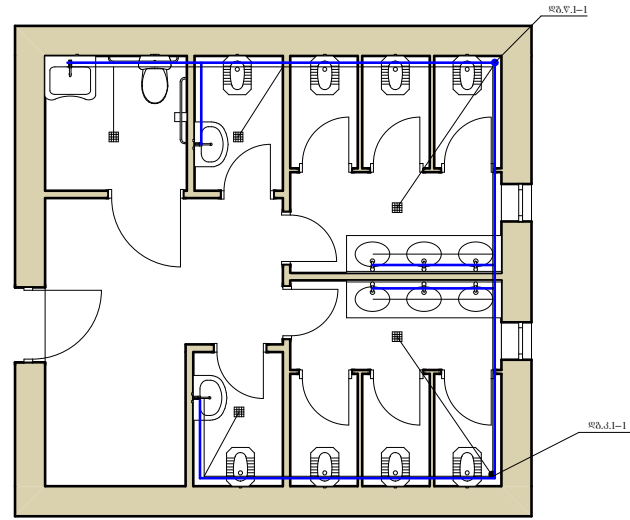
კარების სპეციფიკაცია

კარების სპეციფიკაცია			
დასახელება	კ-01	კ-02	
რაოდენობა	10	2	12
სიბანე	0.70	1.00	
სიმაღლე	2.10	2.10	
გეგმა			
ზასაღი			
შართი	1.47	2.10	18.90 m <sup>2</sup>

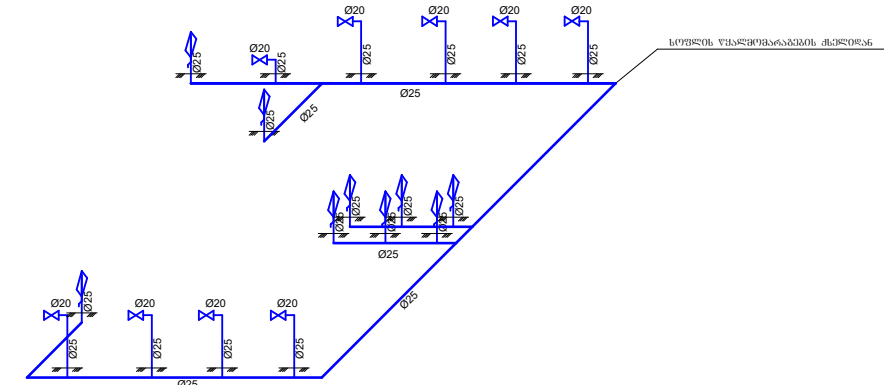
ვიტრაჟის სპეციფიკაცია

ვიტრაჟის სპეციფიკაცია		
დასახელება	ვ-1	
რაოდენობა	2	
სიბანე	0.50	
სიმაღლე	0.50	
გეგმა		
ზასაღი		
შართი	0.25	0.50 m <sup>2</sup>

შიდა წყალმომარაგება-ხანალიზაციის გეგმა  
I სართული



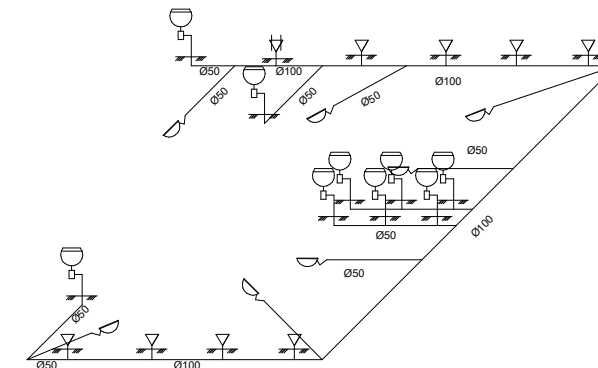
წყალმომარაგების სქემა  
I სართული



განმარტებითი ბარათი

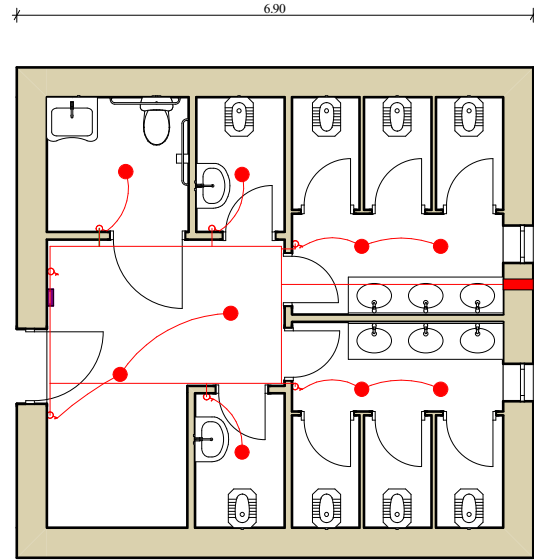
ორაჯღარის სკოლის სველი წერტილის წყალმომარაგება-კანალიზაციის ნაწილი დაკომუშებულია ძველანაწი მიქმედი საფუძველზე ნორმებისა და წესების შესაბამისად.  
სველი წერტილის წყალმომარაგება ხდება შენობაში არსებული ძველიდან. ძველში შეჭრა ხდება ღ=32 მმ დიამეტრის მილით.  
კანალიზაციის დაერთება მოხდება არსებული კანალიზაციის ჰაზი.  
წყალსადენის მილებად გამოყენებულია წყალსადენის კლასტმასის მილები, ღ=25-32მმ დიამეტრების.  
შიდა კანალიზაციის მილსადენად გამოყენებულია ანალიზაციის კლასტმასის მილები ღ=50მმ და ღ=100მმ დიამეტრების. გარე კანალიზაციისათვის ვიქნებთ კანალიზაციის გოჭრიტებულ მილს ღ=100მმ დიამეტრით.  
ცივი წყალმომარაგების მილები ეწყობა შშმ პირების უნიტაჟთან იატაკიდან 20-25სმ სიმაღლეზე, აივურ უნიტაჟებთან 1.3-1.5მ სიმაღლეზე და ხელსაბან ნიჟარებთან 45-55სმ სიმაღლეზე.  
წყალმომარაგების და კანალიზაციის მილების მონტაჟი ხდება: I სართულის სველი წერტილისათვის სარდავის ჰერზე, სადაც წყალსადენი მილი უნდა შეიჭმუთოს კაუნუკის თვითიზოლაციით.  
კანალიზაციის დგარი ეწყობა შენობის სხენამდე. კანალიზაციის და წყალმომარაგების დგარების გამოყვანა ხდება სარდავის გარე კედლიდან.

ხანალიზაციის სქემა  
I სართული



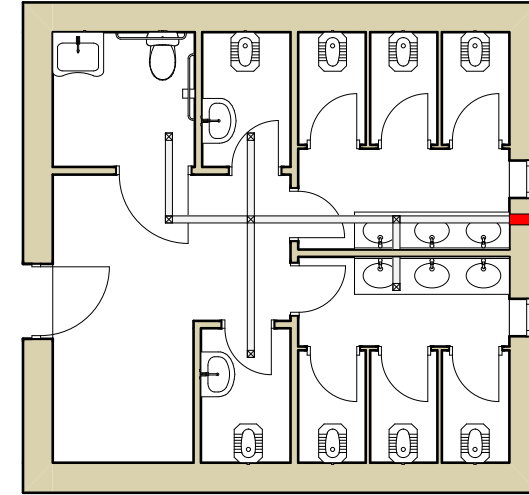
	ხელსაბანი 9 ცალი		ხელსაბანის შემტვი 9 ცალი
	უნიტაჟი აივური 8 ცალი		„ არკოს“ ვენტილი, წილის 1/2X1/2 16 ცალი
	უნიტაჟი შშმ 1 ცალი		ცივი წყალმომარაგების მილი: ღ=25მმ - 42.0მ
	ტრაპი 5 ცალი		კანალიზაციის მილი: ღ=50მმ - 12.0მ ღ=100მმ - 16.0მ

ელმომარაგების მოწყობის გეგმა  
I სართული



- ავტომატების ქუთი - 1 ცალი
- LED სანათი 123ბ. - 9 ცალი
- ჩამოთველი 1.8ლ. - 7 ცალი
- ბაფოვი ვენტილატორი - 1 ცალი
- სალენი შიბა ბაქანდოლის, სალენების კარვით, კვითით 3X2.5მმ - 2500მ
- სალენი შიბა ბაქანდოლის, სალენების კარვით, კვითით 3X1.5მმ - 4000მ

ვენტილაციის მოწყობის გეგმა  
I სართული



- ბაფოვი ვენტილატორი - 1 ცალი
- კლასტმასის მილი ღ=100მმ - 9.8 მ
- ცხაური - 7 ცალი

ორაჯალარის №2 სკოლის სველი წერტილის პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი შესრულებულია არქიტექტურული გეგმების, დამკვეთის მოთხოვნებისა და დაპროექტების მოქმედი წესებისა და ნორმების შესაბამისად.  
სველი წერტილის ელემენტარული ხდება არსებული სათავსების ელემენტარული წერტილიდან, ეფუძნება 2 ალბიონიანი ავტომატების ქუთი 1 ცალი 10 ამა-იანი ავტომატური ამოერთვებით (სულ 4 ცალი).  
სათავსოთა ელ.განათება დაპროექტებულია LED სანათებით, სათავსოთა სველიწერტილის და ნორმირებული განათების შესაბამისად.  
ელ.განათებისა და ბაფოვი ვენტილატორების ძხელი უნდა შესრულდეს სპლენდის კარვითანი სალენებით ღმელის ქვეშ, ფარულად.  
ჩამოთველები დამონტაჟდეს იატაკის ნიშნულიდან 1.3მ-ის სიმაღლეზე. განათების ძხელი შეკიდულ ჰერმეტიკში უნდა გატარდეს სალენების განათარებელ კლასტმასის გოფირებულ მილებში

ორაჯალარის №2 სკოლის სველი წერტილის პროექტის ვენტილაციის ნაწილი შესრულებულია დაპროექტების მოქმედი წესებისა და ნორმების შესაბამისად.  
სველი წერტილის განიავება ხდება ბაფოვი ვენტილატორების საშუალებით. ბაფოვი ვენტილატორები მონტაჟდება ბარე კედელში, სართულშია გადარევის ფილანა და კლასტმასის შეკიდულ ჰერმეტიკში. გათვალისწინებულია კანონმდებლისა და ნორმების შესაბამისად.