რესტორანი მის: ქ. თბილისი, გაზაფხულის ქ. N18-ში

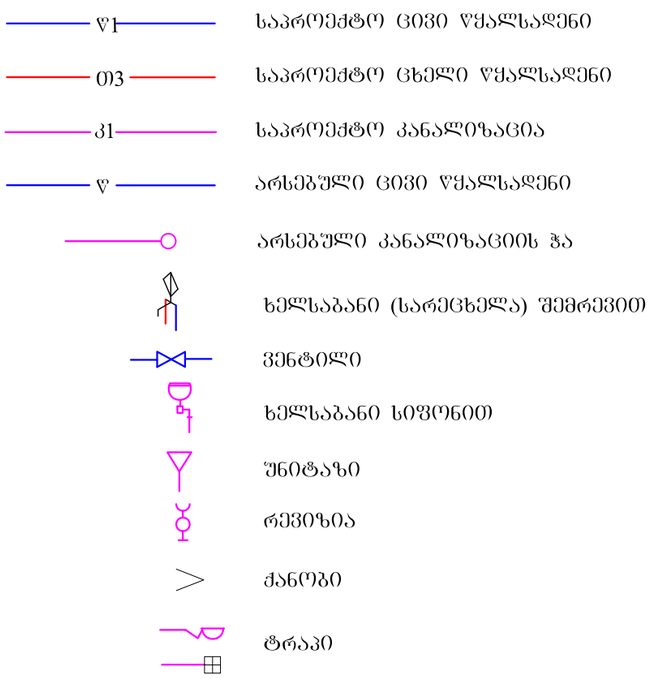
წყალსადენი, კანალიზაციის პროექტი

2019

პროექტის შემადგენლობა

№	დასახელება	ფურც №
1	წყალსადენი და კანალიზაცია. საერთო მონაცემები	წკ-1
2	წყალსადენი და კანალიზაცია. გეგმა	წკ-2
3	წყალსადენი და კანალიზაცია. წყალსადენის სქემა; კანალიზაციის სქემა	წკ-3
4	წყალსადენი და კანალიზაცია. სპეციფიკაცია	წკ-4

პირობითი აღნიშვნები

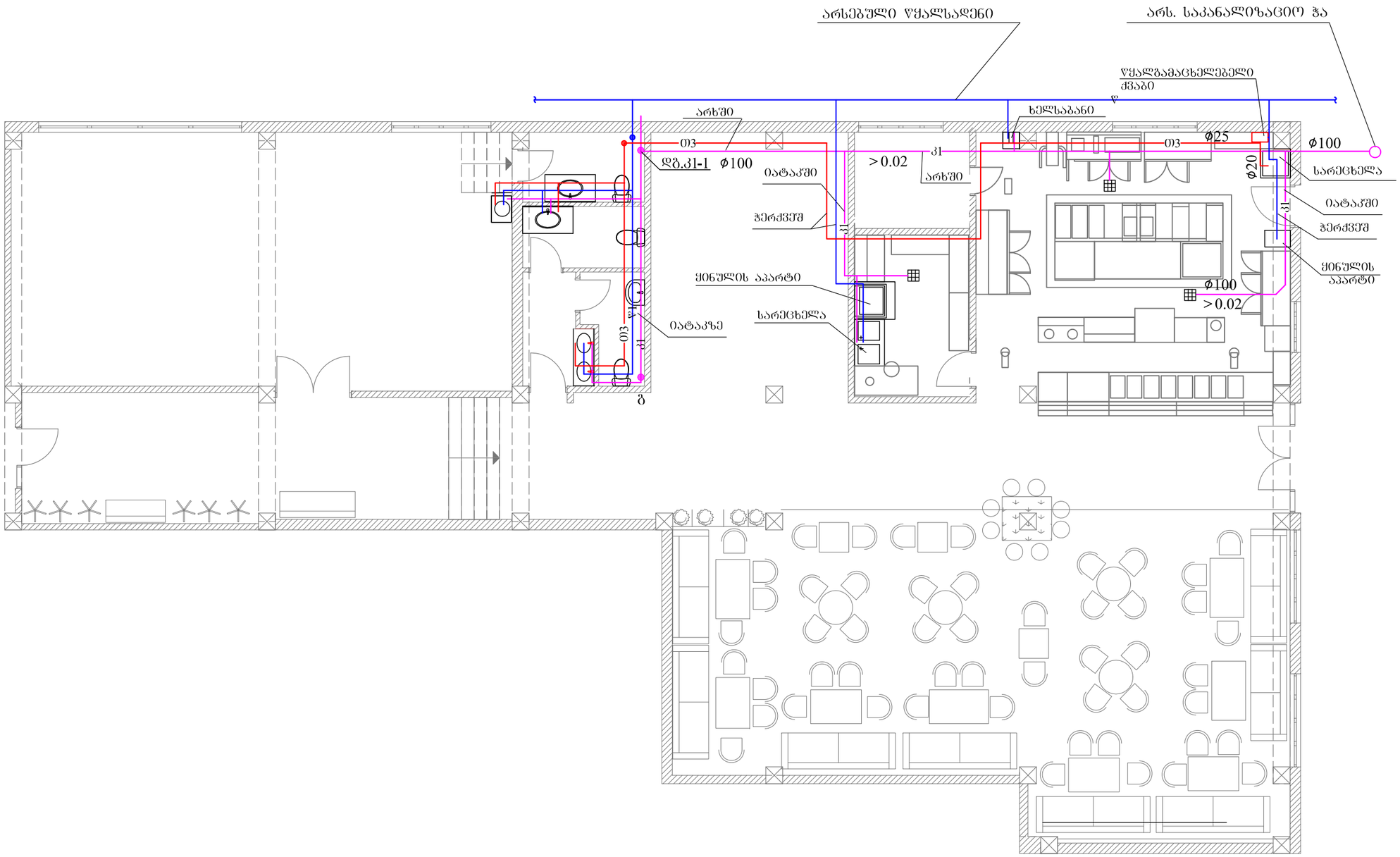


საერთო მითითებები

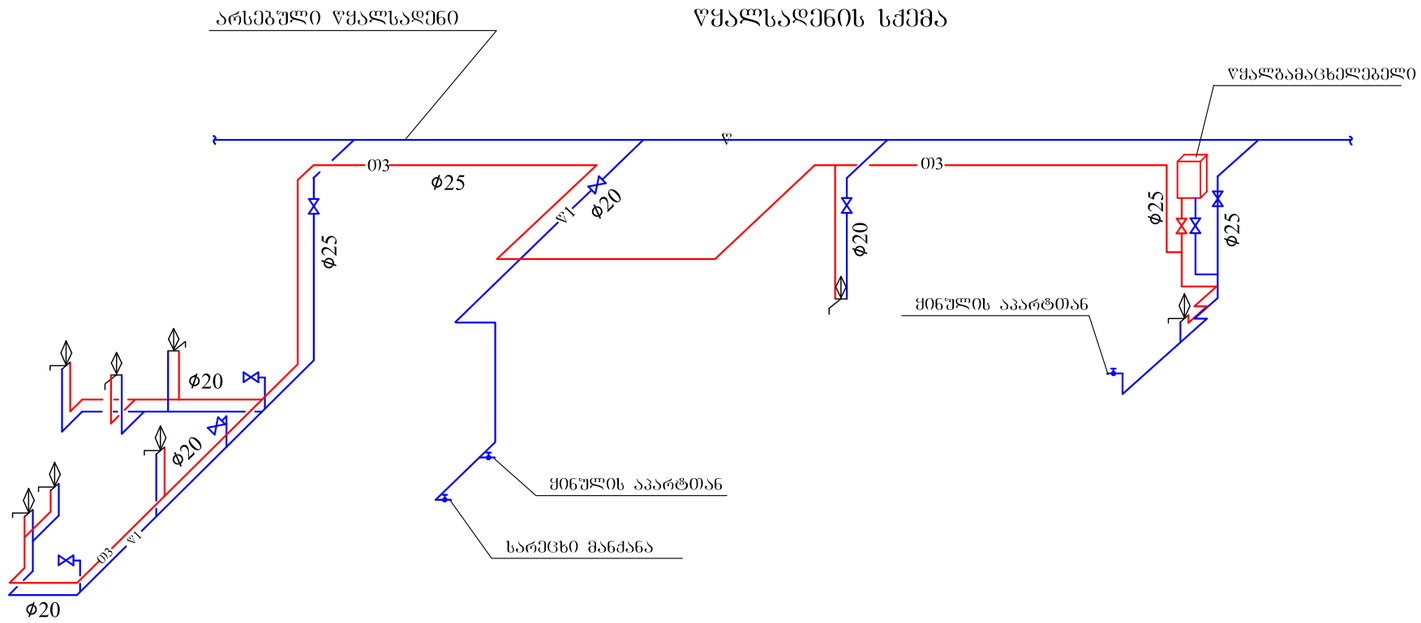
მოცემული სასადილოს წყალმომარაგება და კანალიზაცია დამუშავებულია არქიტექტურული გეგმის, „სნიპ“-ის და საქართველოში მოქმედი ნორმების საფუძველზე.
სასადილოს წყალმომარაგება განხორციელდება შენობის გარე ფასადზე გამავალი არსებული წყალსადენის მილიდან.
წყლის შემოყვანა მოხდება სამი ადგილიდან. სამივე შემომყვანზე დაყენებულია ჩამკეტ-მარეგულირებელი არმატურა (ვენტილი).
წურჭლის სარეცხელასთან მიმყვანი მილი გატარებულია ჭერქვეშ. სან-კვანძებში მილსადები გატარებულია იატაკზე.
ცხელი წყალმომარაგებისათვის დაყენებულია აირის წყალგამაცხელებელი ქვაბი.
სან-კვანძებში ცხელი წყალი მიეწოდება არსებული არხის გავლით.
წყლის ხარჯი სასმელ-სამეურნეო საჭიროებისათვის შეადგენს0 1.8 $მ^3$/სთ(დღ).
სითბოს ხარჯი ცხელ წყალზე 50.0 კვტ
წყალსადენის მონტაჟი განხორციელდეს პოლიეთილენის მილებით.
შენობიდან საკანალიზაციო გამომყვანი უერთდება არსებულ საკანალიზაციო ჭას.
შენობაში კანალიზაციის მილი გატარებულია არსებულ არხში
კანალიზაციის მონტაჟი განხორციელდეს პოლივინილქლორიდის საკანალიზაციო მილებით.

გოლფსტრიმი Gulf Stream		რესტორანი მის: ქ. თბილისი, გაზაფხულის ქ. N18-ში		
		საინჟინრო სისტემების პროექტი.		
დირექტორი	მიქუჭაძე		წყალსადენი და კანალიზაცია	
მთ.ინჟინერი	მარშანიშვილი			
შესასრულა	მ. დიაკონიძე		საერთო მონაცემები	
შეამოწმა				
	თარიღი	02.2019	MEP	წკ-1

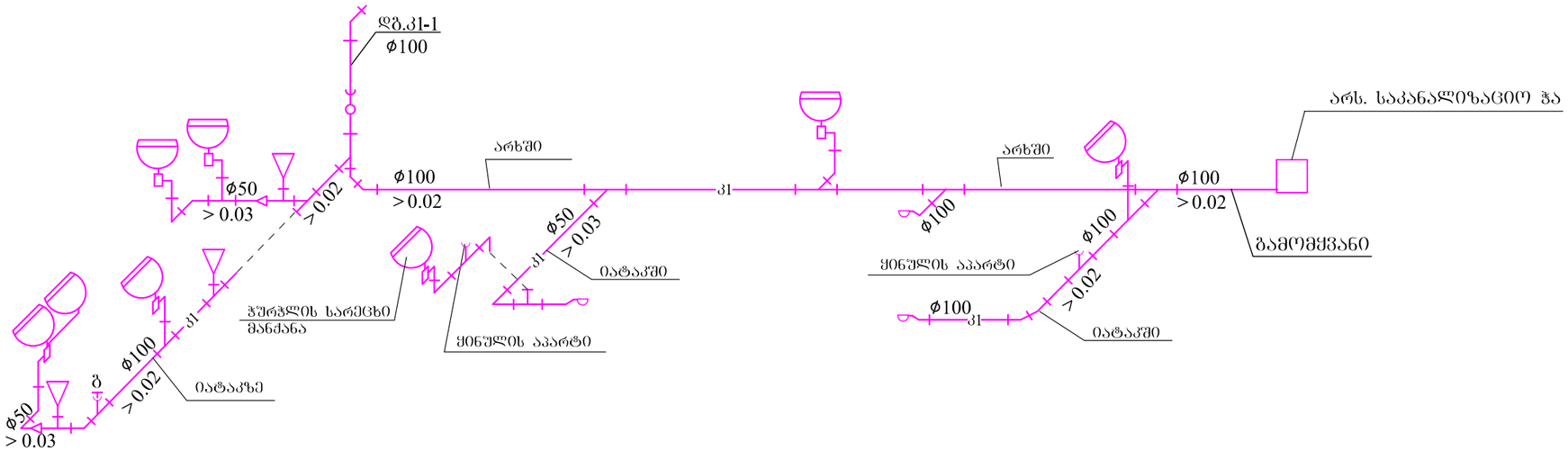
გეგმა



გოლფსტრიმი Gulf Stream		რესტორანი მის: ქ. თბილისი, გაზაფხულის ქ. N18-ში		
		საინჟინრო სისტემების პროექტი.		
დირექტორი	მიქუჭაძე		წყალსადენი და კანალიზაცია	
მთ.ინჟინერი	მარშანიშვილი			
შესრულა	მ. დიაკონიძე		ბეგმა	
შეამოწმა				
	თარიღი	02.2019	MEP	წკ-2



KANALIZACIIS SKEMA



GOLFSTRIMI **Gulf Stream**		RESTORANI MIS: Q. TBILISI, GAZAFXULIS Q. N18-SI		
		SAINJINRO SISTEMEBIS PROEKTI.		
DIRECTOR	MIKUCAZE		WYALSADENI DA KANALIZACIA	
MT.INJINERI	MARSANIWVILI			
SEASRULA	M. DIAKONIZE		WYALSADENIS SKEMA KANALIZACIIS SKEMA	
SEAMOWMA				
	TARIRI	02.2019	MEP	WK-3

სპეციფიკაცია

№№	დასახელება		განზ.	რაოდ.
	ცხელი და ცივი წყალსადენი			
1	პლასტმასის წყალსადენის მილები	ϕ20x2	მ	52.0
2	პლასტმასის წყალსადენის მილები	ϕ26x3	მ	30.0
3	ვენტილი	ϕ15	ცალი	3
4	ვენტილი	ϕ20	ცალი	2
5	ვენტილი	ϕ25	ცალი	3
6	წყალდამხარჯი ონკანი	ϕ15	ცალი	3
7	ერთკონტურიანი წყალგამაცხელებელი კედლის ქვაბი			
	ჩაშენებული გამდინარე ბოილერით	50.0 კვტ	კომპლ.	1
8	მილსადენების იზოლაცია "თერმაფლექსით" l=2 მ	ϕ20	ცალი	1
9	მილსადენების იზოლაცია "თერმაფლექსით" l=2 მ	ϕ25	ცალი	8
10	მუხლი პლასტმასის	ϕ20	ცალი	26
11	მუხლი პლასტმასის	ϕ25	ცალი	13
12	სამკაპი პლასტმასის	ϕ20X20	ცალი	12
13	სამკაპი პლასტმასის	ϕ25X20	ცალი	4
14	სამკაპი პლასტმასის	ϕ25X25	ცალი	2
15	გადამყვანი პლასტმასის	ϕ25X20	ცალი	4
16	არსებულ ძელთან მიერთება		ადგ.	3

	კანალიზაცია			
1	პოლივინილქლორიდის მილები	ϕ50	მ	16.0
2	პოლივინილქლორიდის მილები	ϕ100	მ	42.0
3	რევიზია	ϕ100	ცალი	1
4	ხელსაბანი ერთგანყოფილებიანი სიფონით და შემრევით		კომპლ.	4
5	ხელსაბანი ორგანყოფილებიანი სიფონით და შემრევით		კომპლ.	1
6	უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით		კომპლ.	3
7	ტრაპი	ϕ50	ცალი	1
8	ტრაპი	ϕ100	ცალი	2
9	მუხლი	ϕ50	ცალი	7
10	მუხლი	ϕ100	ცალი	2
11	სარინი	ϕ50	ცალი	1
12	სარინი	ϕ100	ცალი	4
13	სამკაპი სწორი	ϕ50X50	ცალი	3
14	სამკაპი სწორი	ϕ100X50	ცალი	5
15	სამკაპი სწორი	ϕ100X100	ცალი	6
16	სამკაპი სწორი გადამყვანით	ϕ100X50	ცალი	2
17	სამკაპი ირიბი	ϕ100X50	ცალი	1
18	არსებულ ძელში ჩართვა		ადგ.	1

გოლფსტრიმი Gulf Stream		რესტორანი მის: ქ. თბილისი, გაზაფხულის ქ. N18-ში		
		საინჟინრო სისტემების პროექტი.		
დირექტორი	მიქუჯაძე		წყალსადენი და კანალიზაცია	
მთ.ინჟინერი	მარშანიშვილი			
შესრულა	მ. დიაკონიძე		სპეციფიკაცია	
შეამოწმა				
	თარიღი	02.2019	MEP	წკ-4