

ღტოღვიღისა და ჰუმანიტარული სტატუსების
მქონე პირთა ინტეგრაციის ცენტრი.
ღიბანის ქუჩა №31
(წყალსადენი-კანალიზაცია)

პროექტის შემადგენლობა

№	ფურცლის დასახელება	ფურც. №
1	განმარტებითი ბარათი, პირობითი ნიშნები, მასალების სპეციფიკაცია	წკ-1
2	კანალიზაციის სისტემის განლაგების გეგმა საკანალიზაციო ქსელის სქემატური გეგმა	წკ-2
3	წყალსადენის სისტემის განლაგების გეგმა წყალსადენის ქსელის სქემატური გეგმა	წკ-3

მასალების სპეციფიკაცია

№	დასახელება	განზ.	რაოდ.
	საკანალიზაციო ქსელი		
1	უნიტაზი	კომ.	3
2	ხელსაბანი	კომ.	3
3	მილი პლასტმასის კანალიზაციის f-100	მ	12
4	სიფონი პლ. f-100	ც	3
5	მუხლი პლ. f-100	ც	3
6	მცოცავი f-100	ც	1
7	სამკაპი პლ. f-100X100	ც	6
8	სამკაპი პლ. f-100X50	ც	2
9	ტრაპი f-50	ც	3
10	მილი პლასტმასის კანალიზაციის f-50	მ	10
11	სიფონი პლ. f-50	ც	3
12	მუხლი პლ. f-50	ც	3

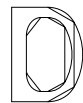
ცხელი და ცივი წყალსადენის ქსელი

1	მილი პოლიეთილენის მაღალი წნევის f-50	მ	4
2	მილი პოლპროპილ. მაღალი წნევის ფ-50	მ	20
3	მილი პოლიეთილენის მაღალი წნევის f-20	მ	15
4	წყალსადენის მრიცხველი დ-20	კომპ.	1
5	ვენტილი პლასტმასის დ-20	ც	2
6	არკო კრანი დ-20	ც	3
7	წყლის შემრევი	ც	3
8	ამერიკანკა f-50	ც	2
9	მოქნილი მილი დ-20 L=40 სმ.	ც	3
10	წყალსადენის ქსელის ფიტინგები	ც	30

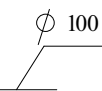
პირობითი აღნიშვნები



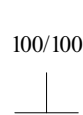
უნიტაზი



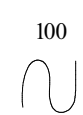
ხელსაბანი



საკანალიზაციო ხაზი



სამკაპი - დიამეტრი



სიფონი - დიამეტრი



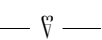
ტრაპი



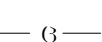
ვენტილი



ვენტილი



ცივი წყლის მილი



ცხელი წყლის მილი

განმარტებითი ბარათი

მოცემული პროექტი ითვალისწინებს ქ. თბილისში, ლიბანის ქუჩა №31-ში, წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტს.
წყალმომარაგებისა და წყალარინების სისტემები ხორციელდება შემდეგნაირად:

1. წყალმომარაგება

ობიექტისთვის ცივი წყლის მიწოდება ხორციელდება, არსებული წყალსადენის ქსელზე (f-40) მიერთებით. ამისათვის შენობის მონაკვეთში ჩაიჭრება ლითონის f-40 მილი. რომელსაც ჩაენაცვლება პლასტმასის მაღალი წნევის f-50 მილი. წყლის ხარჯის აღსარიცხავად გათვალისწინებულია წყალმზომის მონტაჟი. ცხელი წყლით მომარაგება ხორციელდება გაზზე მომუშავე ქვაბიდან.

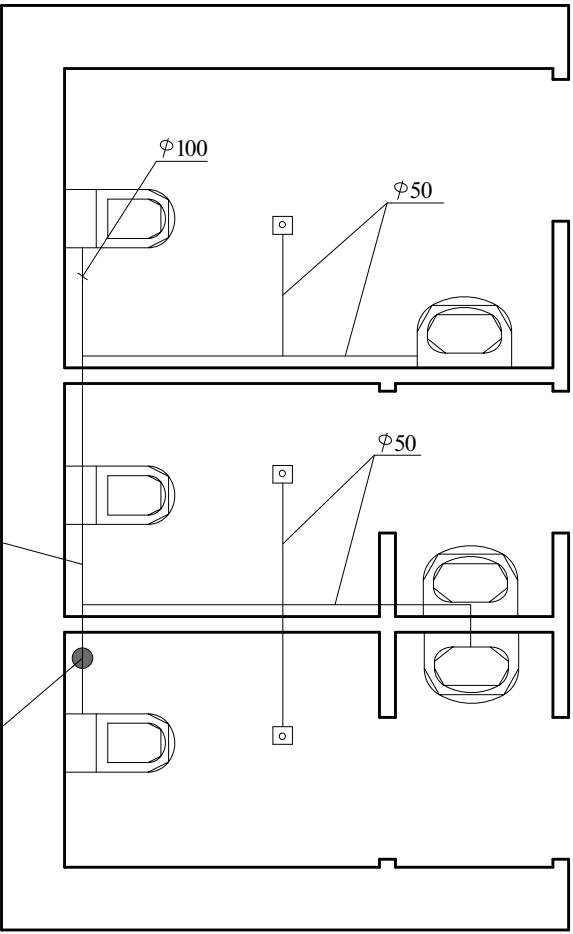
ცივი წყალსადენის სისტემა გათვალისწინებულია მოეწყოს პოლპროპილენის მილებით, ხოლო ცხელი წყლის სისტემა პოლპროპილენის მინა-ბოჭკოვანი მილებით.

2. კანალიზაცია

პროექტი ითვალისწინებს ახლად დაპროექტებული უნიტაზებიდან და ხელსაბანებიდან კანალიზაციის ჩამდინარე წყლების მიერთებას არსებულ საკანალიზაციო ქსელთან f-100. ამისათვის იხვრიტება გადახურვის ფილა უნიტაზების დადგმის ადგილზე. მთელი სისტემა ჩადის სარდაფში და იქ იკრიბება. ახალი ქსელის ძველ ქსელთან მიერთების ადგილზე თუჯის მილი იცვლება პლასტმასის მილით.

პროექტორი		ი. მოსეშვილი	ინტეგრაციის ცენტრი. ლიბანის ქუჩა №31		0.მ. (თ. შოთინიაშვილი)			
დაამუშავა		გოდერძიშვილი						
			წყალსადენი-კანალიზაცია					
			მასალების სპეციფიკაცია, პირობითი ნიშნები, განმარტებითი ბარათი.		სტად.	ფურც.	რაოდ.	მასშ.
					პრ.	წ/კ-1	ა-3	

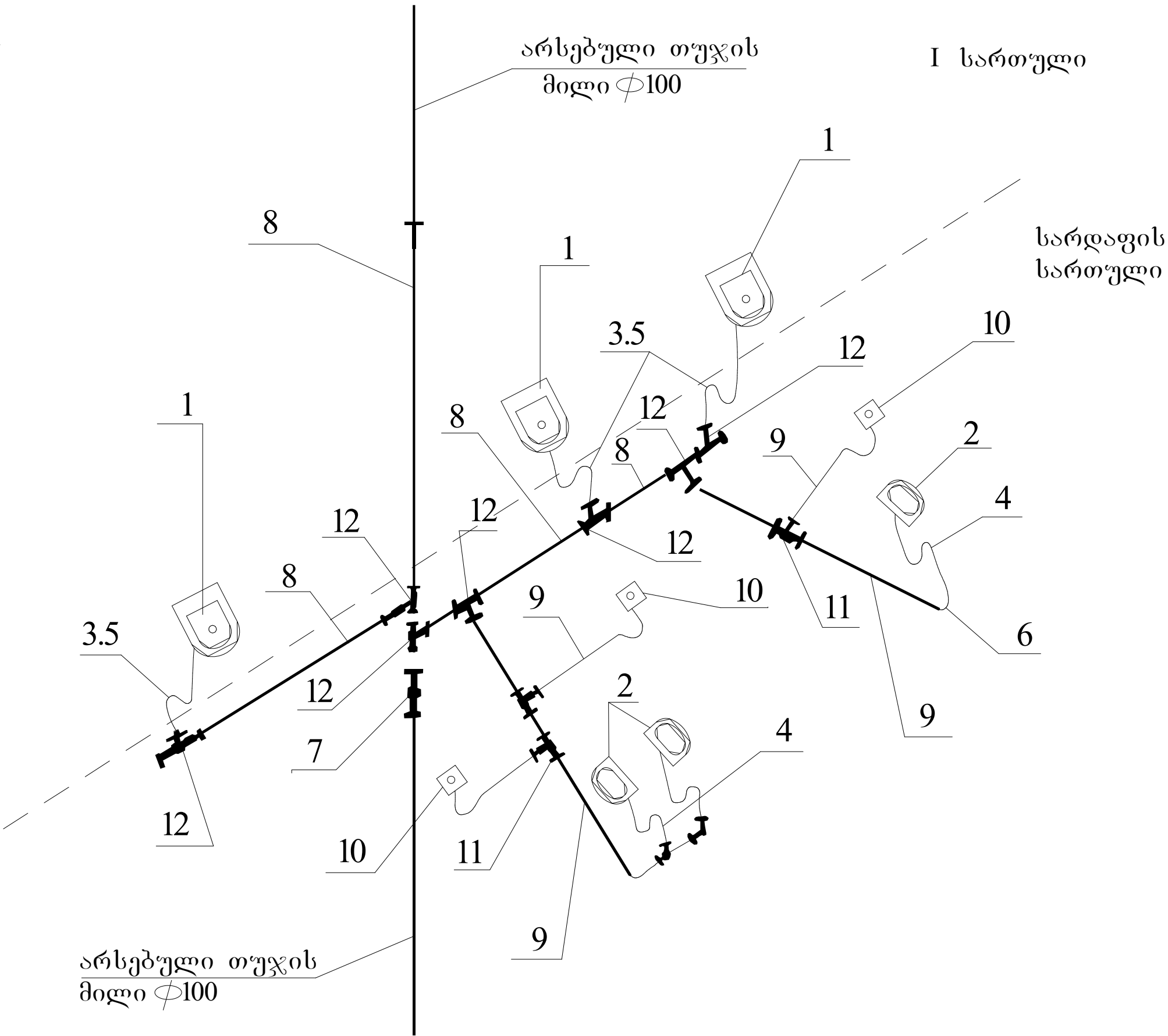
საკანალიზაციო ქსელის გეგმა მ. 1:50



კანალიზაციის
არსებული დგარი f100

შენიშვნა:

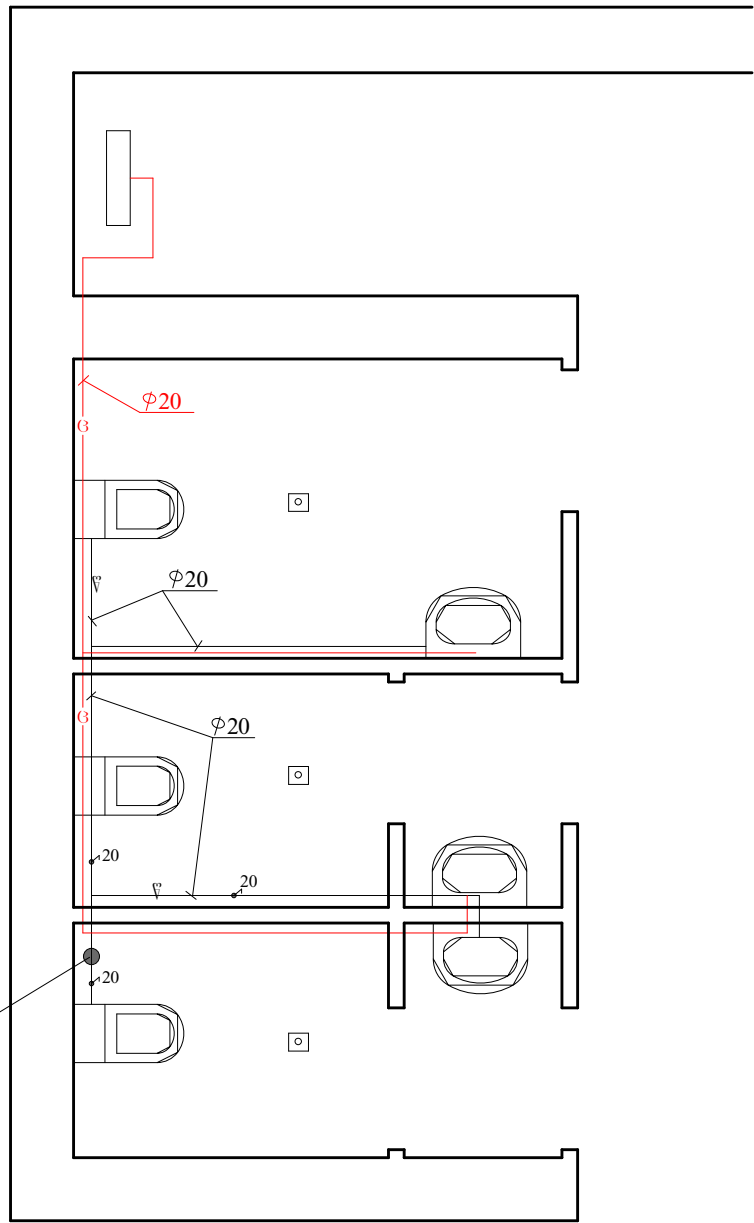
- საკანალიზაციო ქსელი იკრიბება სარდაფში.
- გადახურვაში ეწყობა სამი ხერელი, f-100 და f-50.



პროექტორი		ი. მოსეშვილი	ინტეგრაციის ცენტრი. ლიბანის ქუჩა №31	ი.მ. (თ. შოთენიაშვილი)			
დამუშავა		გოდერძიშვილი					
			წყალსადენი-კანალიზაცია				
			საკანალიზაციო სისტემის ქსელის გეგმა	სტად.	ფურც.	რაოდ.	მასშ.
			საკანალიზაციო ქსელის სქემატური გეგმა	პრ.	წ/კ-2	ა-3	1-100

წყალსადენის ქსელის გეგმა მ. 1:50

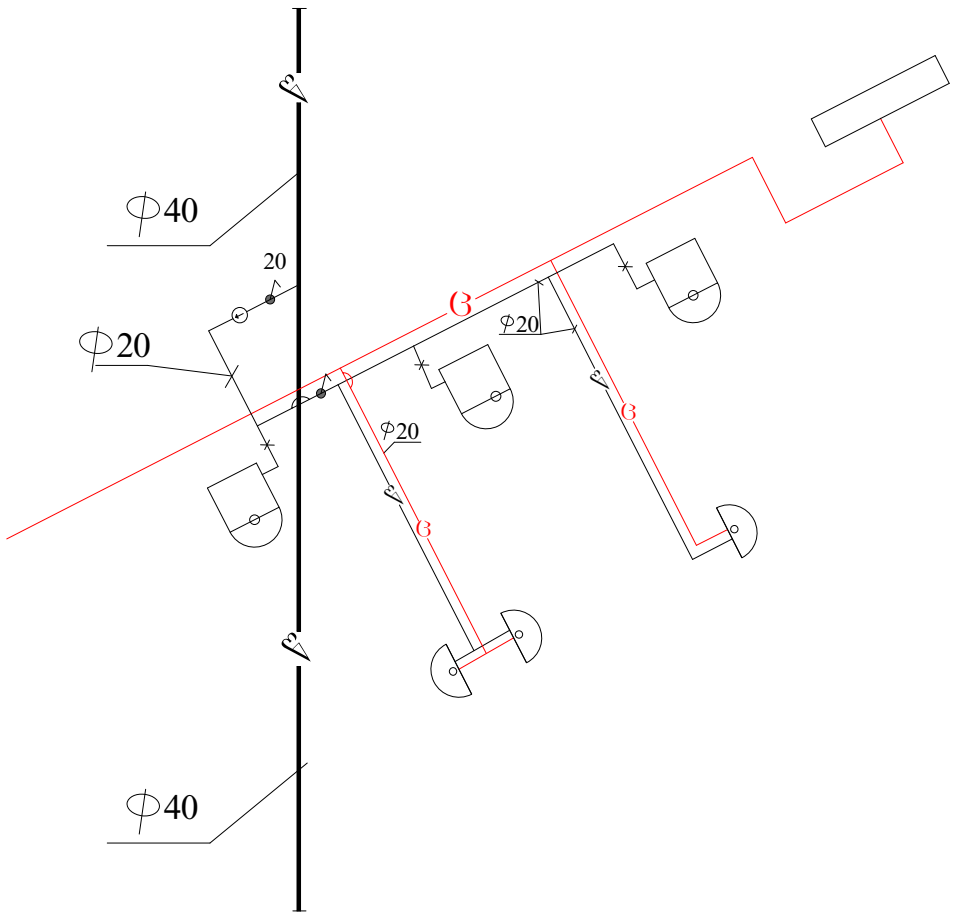
კანალიზაციის არსებული
ღგარი f40



შენიშვნა:

1. არსებული ღითონის ღგარი f-40 ჩაიწრება და ჩაენაცვლება პოლიეთილენის მაღალი წნევის მილი f-50.
2. მიღგაყვანილობა მოეწყოს კედელში ფარულად.

სქემატური გეგმა



პროექტორი		ი. მოსეშვილი	ინტეგრაციის ცენტრი. ღიბანის ქუჩა №31		ი.გ. (თ. შონიძის ქუჩა)			
ღამუშაე		გოდერძიშვილი						
			წყალსადენი-კანალიზაცია					
			წყალსადენის სისტემის განღებების გეგმა:		სტად.	ფურც.	რაოდ.	მასშ.
			წყალსადენის ქსელის სქემატური გეგმა		პრ.	წ/კ-3	ა-3	1-100