

ს კ ე ც ი შ ი კ ა ც ი ა				
№ რიბ.	დასახელება	ზომა მმ	ერთ. ბანზ	რაოდ-ბა
1	2	3	4	5
შიბა ცხელი და ცივი წყალსადენი				
1	პლასტმასის პოლიეთილენის წყალსადენის მილი	d=20	ბ.მ.	110.0
2	იბივე	d=25	"	120.0
3	იბივე	d=32	"	60.0
4	იბივე	d=40	"	62.0
5	იბივე	d=50	"	10.0
6	მუხლი	d=20	ც.	28
7	იბივე	d=25	"	6
8	იბივე	d=32	"	4
9	იბივე	d=40	"	2
10	იბივე	d=50	"	2
11	სამკაპი	d=20/20	ც.	30
12	იბივე	d=20/25	"	6
13	იბივე	d=20/32	"	6
14	იბივე	d=32/40	"	4
15	იბივე	d=32/50	"	1
16	იბივე	d=40/50	"	2
17	ვენტილი	d=20	ც.	16
18	იბივე	d=25	"	5
19	იბივე	d=32	"	5
20	იბივე	d=40	"	1
21	იბივე	d=50	"	1
22	უნიტაზის ონკანი	————	"	10
23	ცხელი და ცივი წყლის შებრვვი ხელსაბანისთვის	————	"	19
24	წყ. წნევის ავწევი ტუმბო (ელ. ავტომატური)	Q=4.5 მ³/სთ	"	1
24	წყლის სამატაბო ავზი	2.0 მ³	"	1

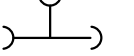
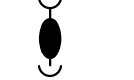
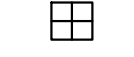
№ რიბ.	დასახელება	ზომა მმ	ერთ. ბანზ	რაოდ-ბა
1	2	3	4	5
შიბა კანალიზაცია				
1	პლასტმასის პოლიპროფილენის კანალიზაციის მილი	d=50	ბ.მ.	50.0
2	იბივე	d=100	"	80.0
3	მუხლი	d=50	ც.	19
4	იბივე	d=100	"	11
5	სამკაპი	d=50/50	"	11
6	იბივე	d=50/100	"	8
7	ჯვარედინი	d=100/100	"	2
8	სივონი	d=50	"	19
9	ტრაპი	d=50	"	8
10	ბადამყვანი	d=50/100	"	5
11	რევიზია	————	"	4
12	ბამწმენდი	d=50	"	2
13	იბივე	d=100	"	2
14	ხელსაბანი	————	"	15
15	პროექტების სარეცხი ჩანი	————	"	3
16	ჭურჭლის სარეცხი	————	"	3
17	უნიტაზი	————	"	9
ბარე კანალიზაცია				
1	მიწის თხრა ქსკავატორით	————	მ³	100.0
2	მიწის თხრა ხელით	————	მ³	30.0
3	მიწის უკუნაყრა გულღოვნებით	————	მ³	90.0
4	მიწის უკუნაყრა ხელით	————	მ³	25.0
5	ხელმეტი მიწის ბატანა თვითმცლელით	————	მ³	15.0
6	ქვიშის მოგზადება მიღებს ქვეშ	δ=100	მ³	5.0
7	პლასტმასის პოლიპროფილენის კანალიზაციის მილი	d=100	ბ.მ.	35.0
8	პლასტმასის გოფირებული კანალიზაციის მილი	d=150	"	90.0
9	არს. საკანალიზაციო ქსელში შეჭრა	d=150	ც.	1
10	ანაკრები რ/ბ-ის კანალიზაციის ჭა თავსახურით	d=1000	"	8

№	დასახელება	ფურც. №
1	2	3
1	თავფურცელი, საერთო განმარტება, პირობითი აღნიშვნები და სპეცოფიკაცია	ვკ-1
2	სართულის გეგმა წყალსადენ-კანალიზაციის დატანით	ვკ-2
3	შიბა ცხელი და ცივი წყალსადენის სქემა	ვკ-3
4	შიბა კანალიზაციის სქემა	ვკ-4
5	გენგეგმა ბარე კანალიზაციის დატანით	ვკ-5

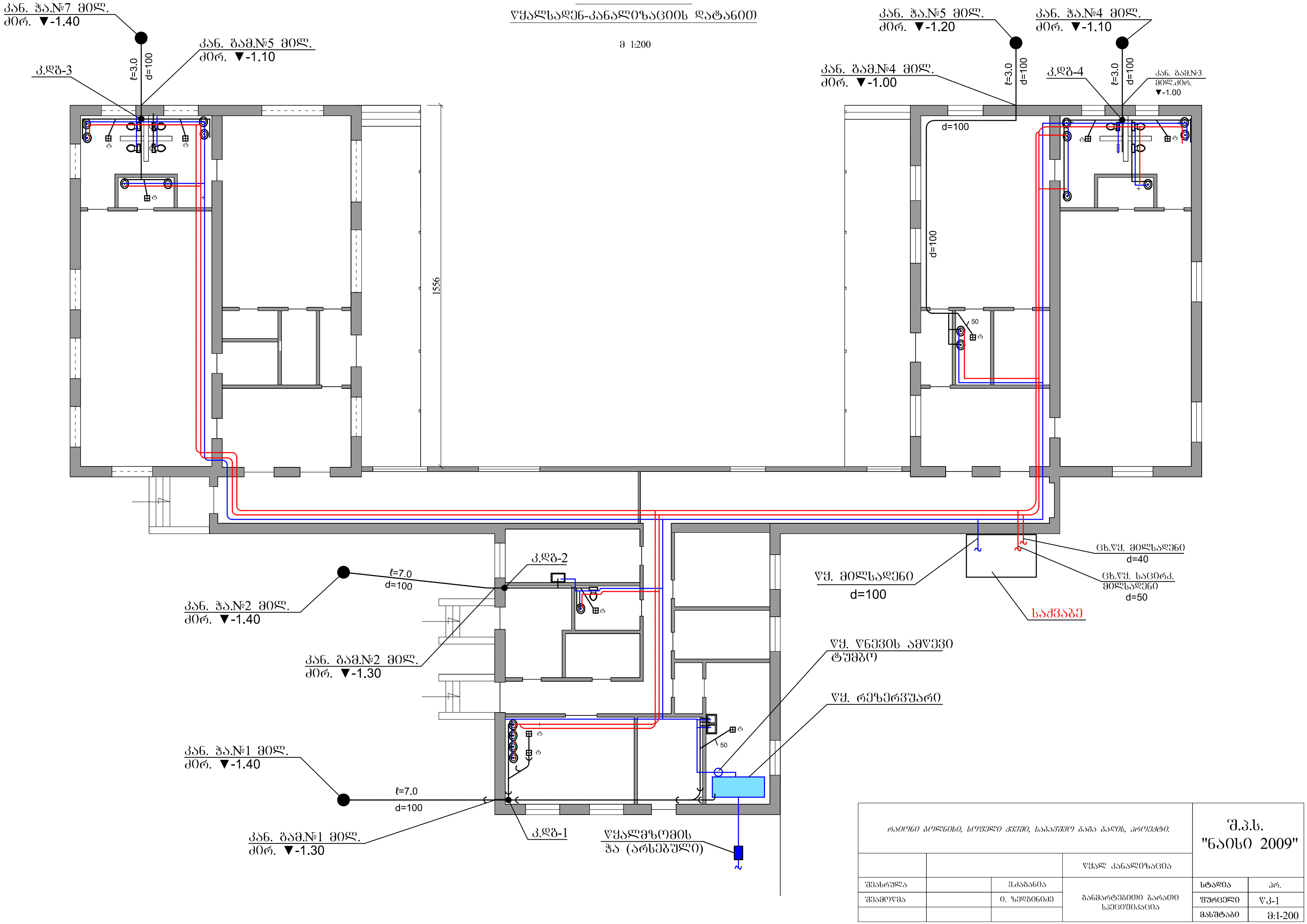
განმარტება

წინამდებარე პროექტი წარმოადგენს სოფელ ქვეშის საბაგში ბაღის წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტს სასემლ- სამეურნეო დანიშნულებაზე. ობიექტის წყლით მომარაგება განხორციელდება ბარე არსებული წყალსადენის ქსელიდან. ობიექტთან ახლოს შენობაში შესვლის აღბილას ეწყობა წყალგომის ჭა. შენობაში წყალსადენის შესვლის აღბილას ბათვალისწინებულია წყლის სამარაბო ავზი. რომელიც განთავსდება 0.00 ნიშნულზე, საოღანაც წყალი ელექტრო ავტომატური ტუმბოს საშუალებით მიეწოდება მომხმარებელს. წყლის საერთო ხარჯი სასემლ-სამეურნეო დანიშნულებაზე შეადგენს Q=1.25 ლ/წმ-ს. წყალსადენის შიბა ქსელში გამოყენებულია პლასტმასის პოლიეთილენის წყალსადენის მილები. განშტოების აღბილებში ღბარებთან ბათვალისწინებულია ჩამკეტი არმატურები. რაც შეეხება ობიექტის ცხელი წყლით მომარაგება განხორციელდება შენობაში განთავსებულ წყალმაცხელებელ ქვაბიდან. ცხელი წყლის სითბოს ხარჯია Q=22.0 კვტ. კანალიზაციის შიბა ქსელში გამოყენებულია პლასტმასის პოლიპროფილენის კანალიზაციის მილები. ღბარებზე ბათვალისწინებულია რევიზიები, ხოლო განსაკუთრებით რთულ უბნებში ბამწმენდები. შენობიდან გამომდინარე ფეკალური წყლები ბოფრირებული მილების საშუალებით ჩაედინება ბარე არსებულ საკანალიზაციო ქსელში.

პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო წყალსადენი
	საპროექტო კანალიზაცია
	მუხლი
	სამკაპი
	რევიზია
	ბადამყვანი
	ბამწმენდი
	ტრაპი
	ვენტილი

რაიონი გოღნისი, სოფელი ქვეში, საბაგშვი ბაბა ბაღის, პროექტი.				შ.პ.ს. "ნაისი 2009"	
	წყალ კანალიზაცია				
შეასრულა		ვ.კაბანიძე	განმარტებითი ბარათი სპეციფიკაცია	სტადია	პრ.
შეამოწმა		ი. ზედიდინძე		ფურცელი	ვკ-1
				მასშტაბი	მ:1-150



წყალსადენ-კანალიზაციის ღატანა

მ 1:200

კან. ჰა.№5 მთლ.
ძირ. ▼-1.20

კან. ჰა.№4 მთლ.
ძირ. ▼-1.10

კან. ბამ.№4 მთლ.
ძირ. ▼-1.00

კან. ბამ.№3
მთლ.ძირ.
▼-1.00

კან. ბამ.№5 მთლ.
ძირ. ▼-1.10

კ.ღბ-3

ℓ=3.0
d=100

ℓ=3.0
d=100

ℓ=3.0
d=100

1556

d=100

d=100

50

ℓ=7.0
d=100

კან. ჰა.№2 მთლ.
ძირ. ▼-1.40

კან. ბამ.№2 მთლ.
ძირ. ▼-1.30

კან. ჰა.№1 მთლ.
ძირ. ▼-1.40

ℓ=7.0
d=100

კან. ბამ.№1 მთლ.
ძირ. ▼-1.30

კ.ღბ-1

წყალმომის
ჰა (არსებული)

გვ. მილსადენი
d=100

გვ. წნევის ამწევი
ტუმბო

გვ. რეზერვუარი

გვ.წვ. მილსადენი
d=40

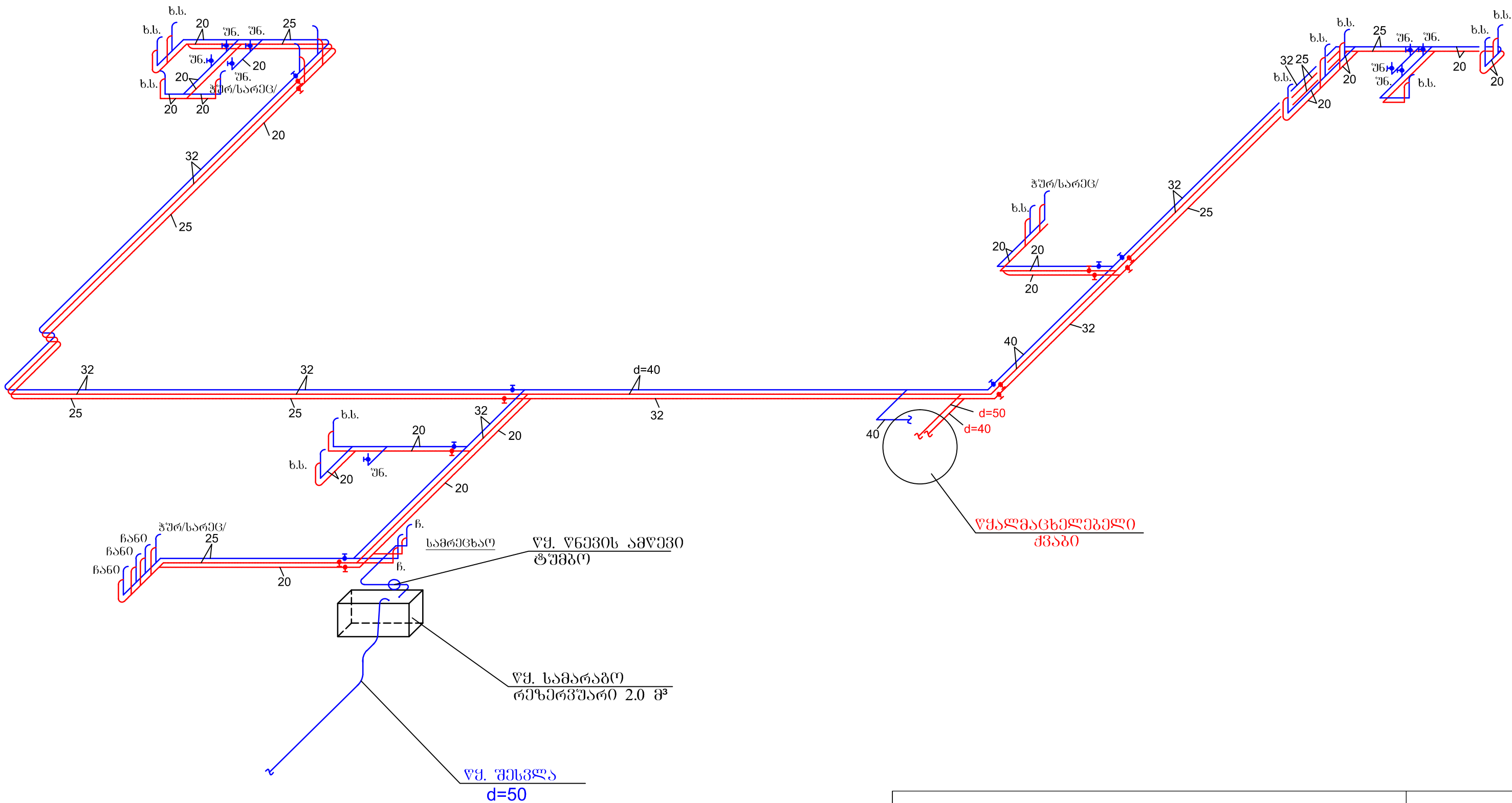
გვ.წვ. საცობ.
მილსადენი
d=50

საქმები

რეგისტრაციის, სტრუქტურული დოკუმენტი, საბაზისური გეგმა, პროექტი.				შ.პ.ს. "ნაოსი 2009"	
შეასრულა		შეამოწმა		სტადია	პრ.
შეამოწმა		ო. ზამბონიძე		ფურცელი	შპ-1
				მასშტაბი	მ:1-200

ცხელი და ცივი წყალსადენის სქემა

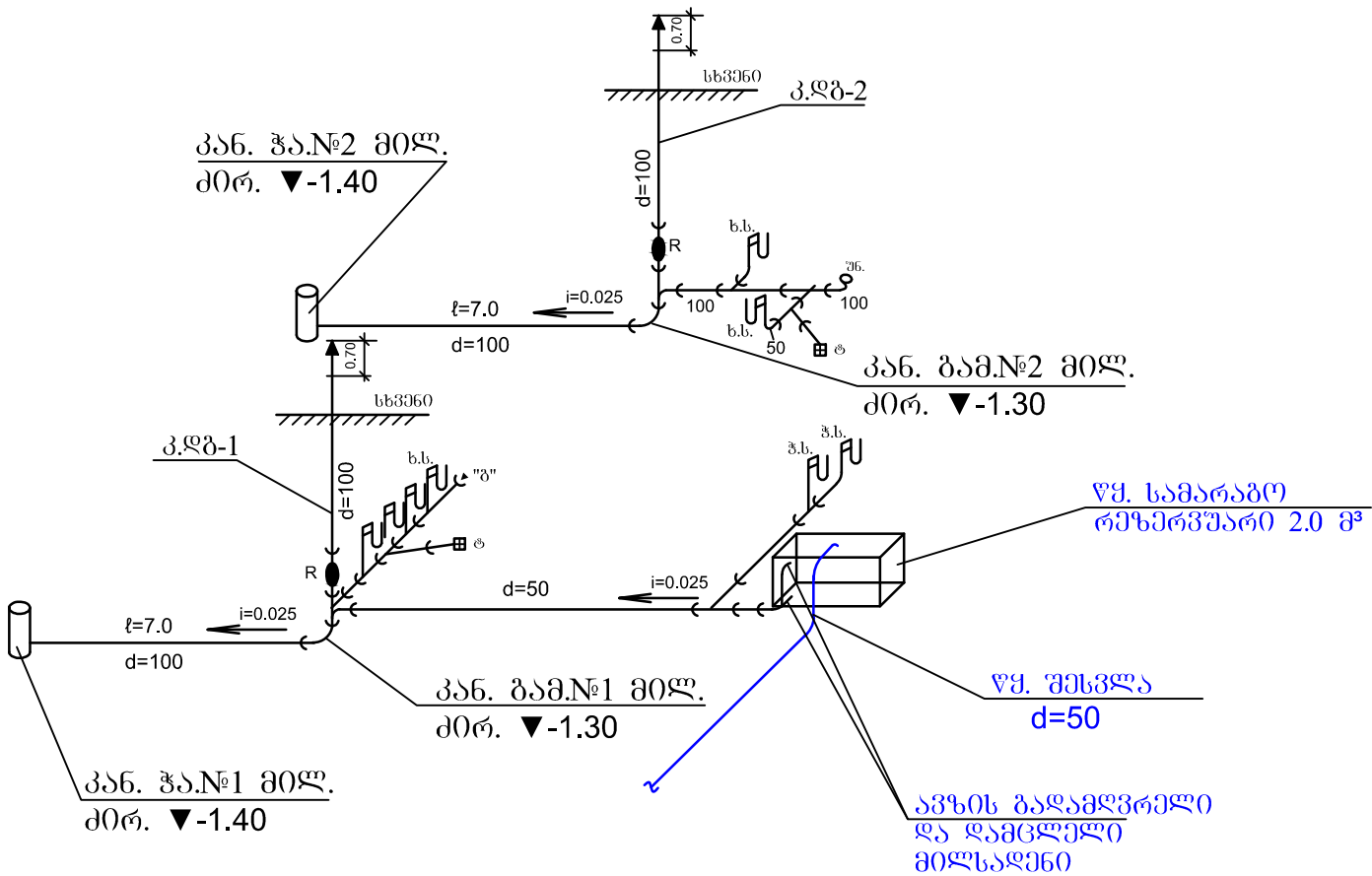
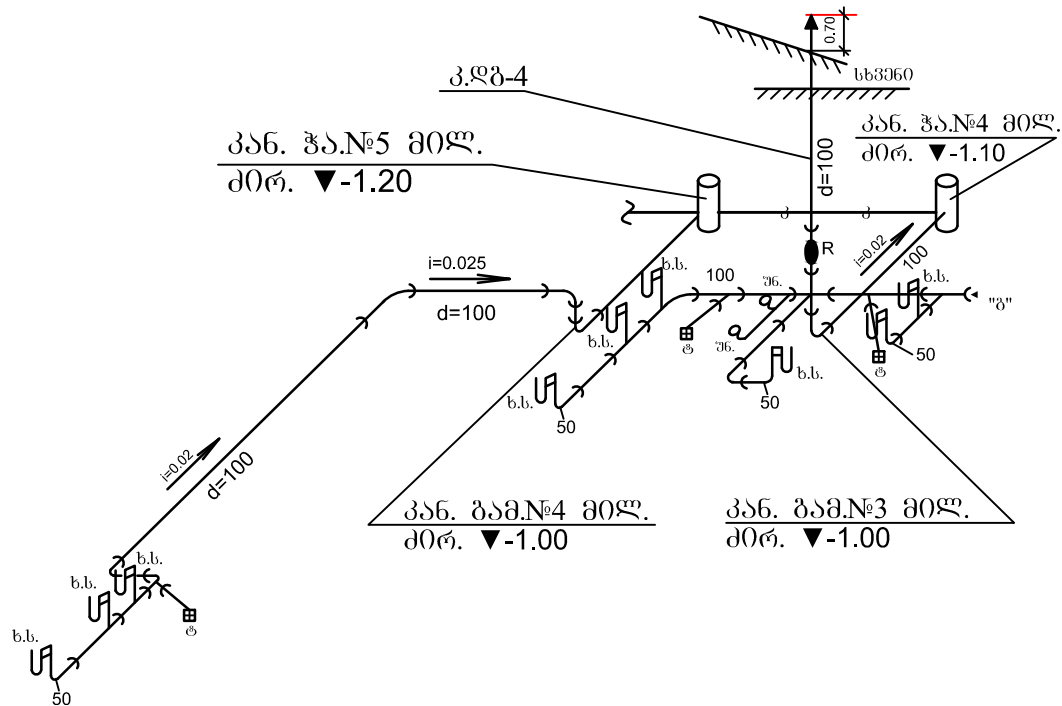
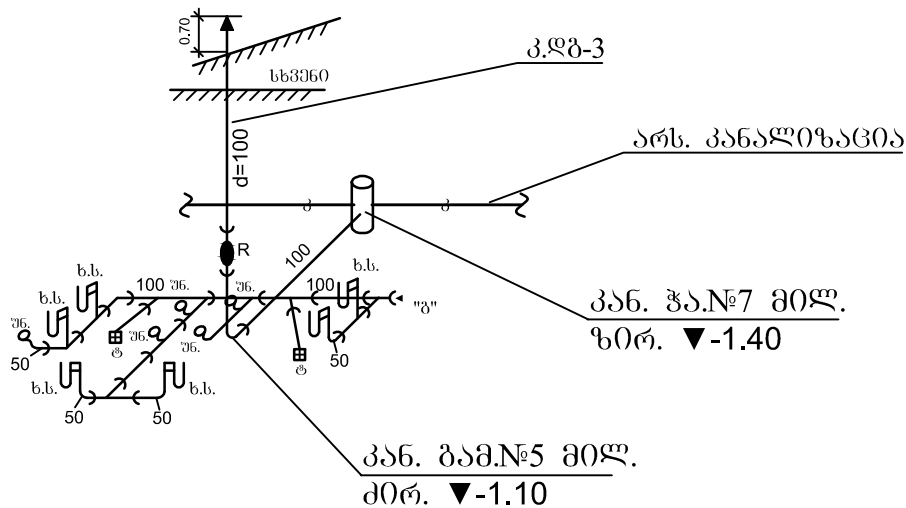
მ-ბი 1:150



რაიონი გოლნისი, სოფელი ქვეში, საგანგებო გაბა გალის, პროექტი.				შ.პ.ს. "ნაისი 2009"	
			წყალ კანალიზაცია		
შეასრულა		მ.კახანიძე	ცხელი და ცივი წყალსადენის სქემა	სტადია	პრ.
შეამოწმა		ი. ჯეგბინიძე		ფურცელი	წკ-3
				მასშტაბი	

შიგა კანალიზაციის სქემა

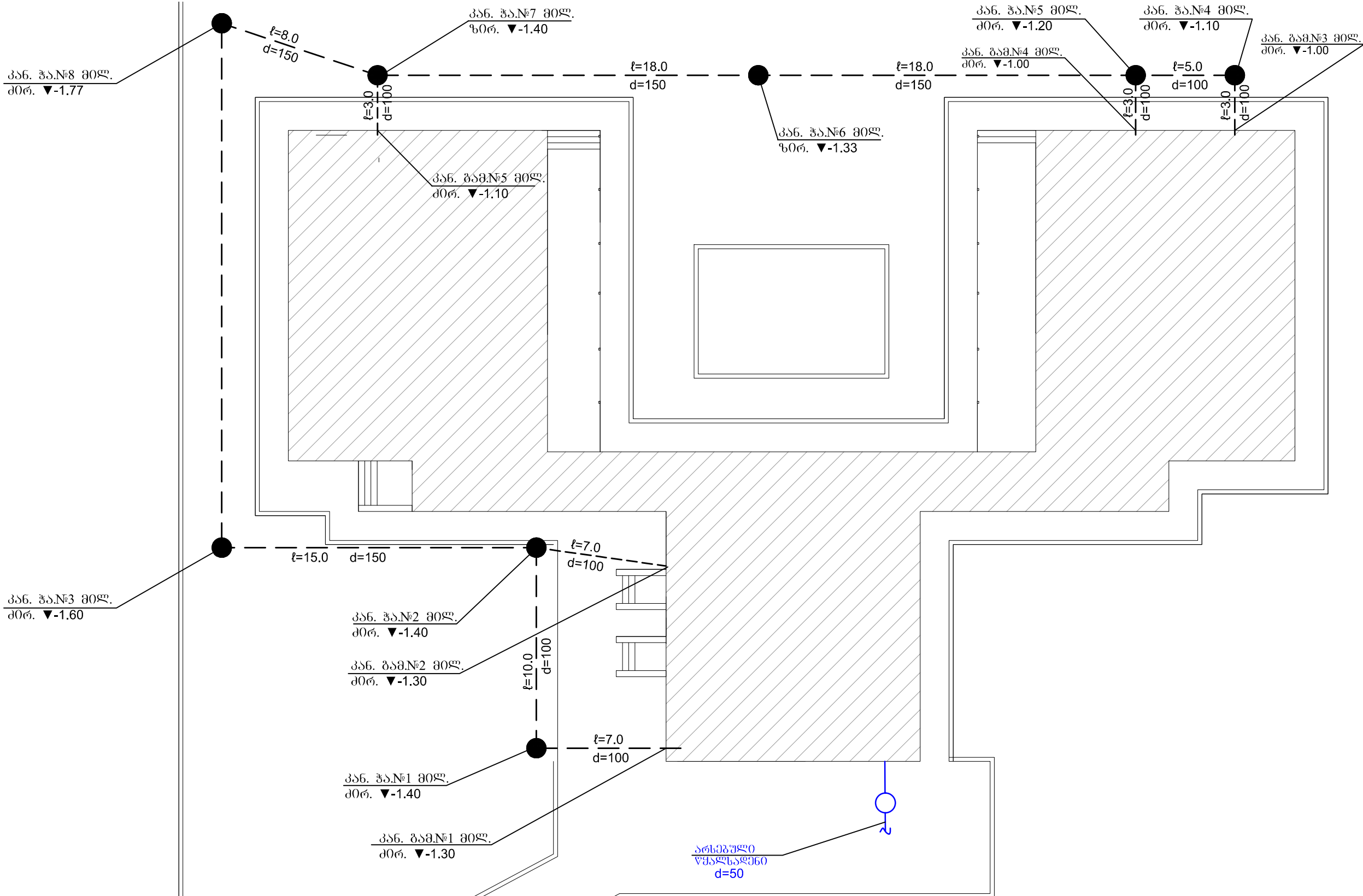
მ-ბო 1:150



შენიშვნა

საერთო განმარტება, პროექტის შემადგენლობა
და სპეციფიკაციები იხილეთ ფურცელი № 4-1

რეიონი გოლნისი, სოფელი ძველი, საგანგებო გაბა გალის, პროექტი.				შ.პ.ს. "ნაისი 2009"	
		წყალ კანალიზაცია		სტადია	პრ.
შეასრულა		ვაგანია	შიგა კანალიზაციის სქემა	ფურცელი	4-1
შეამოწმა		ო. ზემოძე		მასშტაბი	



რეაბილიტაციის პროექტი, სანაგებო კომპლექსი, საბავშვო ბაღი, პრეპროექტი			შ.პ.ს. "ნაიბი 2009"	
შეასრულა		შემამუშავა	სტადია	
შეამოწმა		თ. წიგნისძე	ფურცელი № 5	
			მასშტაბი	