

№	ნახაზების დასახელება	ფურცლები
1	წყალკანალიზაციის განმარტებითი ბარათი. სპეციფიკაცია	ვკ-1
2	I სართულის წყალკანალიზაციის გეგმა	ვკ-2
3	II სართულის წყალკანალიზაციის გეგმა	ვკ-3
4	III სართულის წყალკანალიზაციის გეგმა	ვკ-4
5	წყალკანალიზაციისა და ვენტილიაციის სქემა	ვკ-5
6	გარე წყალკანალიზაციის გეგმა	ვკ-6

პირობითი აღნიშვნები:

1.



კანალიზაცია
2.



ცივი წყალი
3.



ხელსაბანი
4.



სათევზი
5.



უნიტაზი

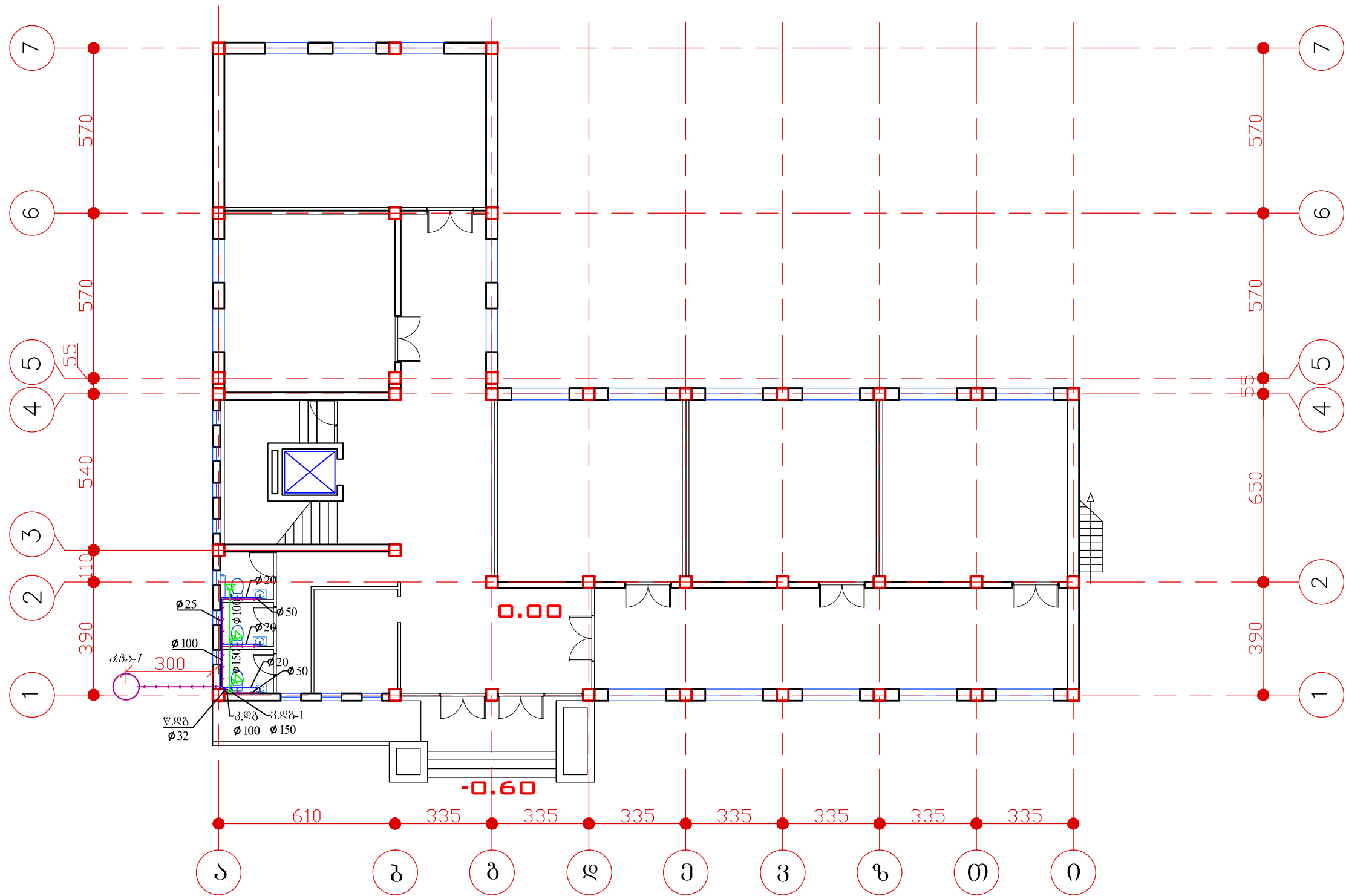
განმარტებითი ბარათი

1. წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს ქ.ბათუმის 2-ე საჯარო სკოლის ცივი წყლით მომარაგებას, სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებაზე და კანალიზაციის ჩართვას ქალაქის საკანალიზაციო ქსელში.
2. საპროექტო შენობის წყალმომარაგება ხდება სკოლის ტერიტორიაზე არსებული წყალსადენიდანის ქსელიდან. (საქექბიდან)
3. სკოლის წყალმომარაგების ხარჯი სასმელსამეურნეო დანიშნულებაზე შეადგენს Q=1.12 მ³/სთ-ში.
4. ჩამდინარე წყლების ჩართვა ხდება ალაქის საკანალიზაციო ქსელში
5. მიღგაყვანილობებისთვის გამოყენებულია პლასტმასის მილები,
6. შენობის ექსპლოატაციაში გაშვებამდე განხორციელდეს სისტემის ჰიდრაულიკური გამოცდა.

	სპეციფიკაცია		
№	მასალების დასახელება	განზ.ერთ	რაო-ბა
1	2	3	4
I. წყალმომარაგება			
1	მილი პლ. დ=20მმ	გ/მ	44
2	იგივე დ=25მმ	გ/მ	4
3	იგივე დ=32მმ	გ/მ	12
4	ფიტინგი დ=20-32მმ	ც	90
5	ვენტილი პლ. სფერული დ=25მმ	ც	3
6	ვენტილი პლ. სფერული დ=32მმ	ც	1
7	ვენტილი 3/8"	ც	18
8	ონკანი ხელსაბანის	კ-ტი	7
II. კანალიზაცია			
1	მილი პლ. კან. დ=50მმ	გ/მ	20
2	მილი პლ. კან. დ=100მმ	გ/მ	32
3	ფასონური ნაწ. დ=50მმ	ც	40
4	ფასონური ნაწ. დ=100მმ	ც	40
5	ხელსაბანი სიფონით	კ-ტი	7
6	სატევი ჩამრეცხით	კ-ტი	3
7	უნიტაზი ჩამრეცხით	კ-ტი	8
III ვენტილიაცია			
1	მილი პლ. კან. დ=100X3000	გ/მ	3
2	მილი პლ. კან. დ=150X3000	გ/მ	11
3	მილი პლ. კან. დ=150X2000	გ/მ	3
4	ფასონური ნაწ. დ=100მმ	ც	6
	ფასონური ნაწ. დ=150მმ	ც	15
III. გარე წყალკანალიზაცია			
1	არხის გათხრა	მ³	38
2	მილი პლ. დ=32მმ	გ/მ	76
3	ფიტინგი დ=32მმ	ც	25
4	ვენტილი პლ დ=32მმ	ც	2
5	წყლის არსებულ ქსელში ჩართვა	ჩ	1
	კანალიზაციის გოფირებული		
6	მილი დ=150მმ	გ/მ	31
7	ქურო რეზინის რგოლით	ც	5
	კანალიზაციის ჭის მოწყობა		
8	ბ-20 მარკის ბეტონით	მ³	1
9	ლუქი ჭის	ც	2
10	მიწის უკუ ჩაყრა	მ³	35

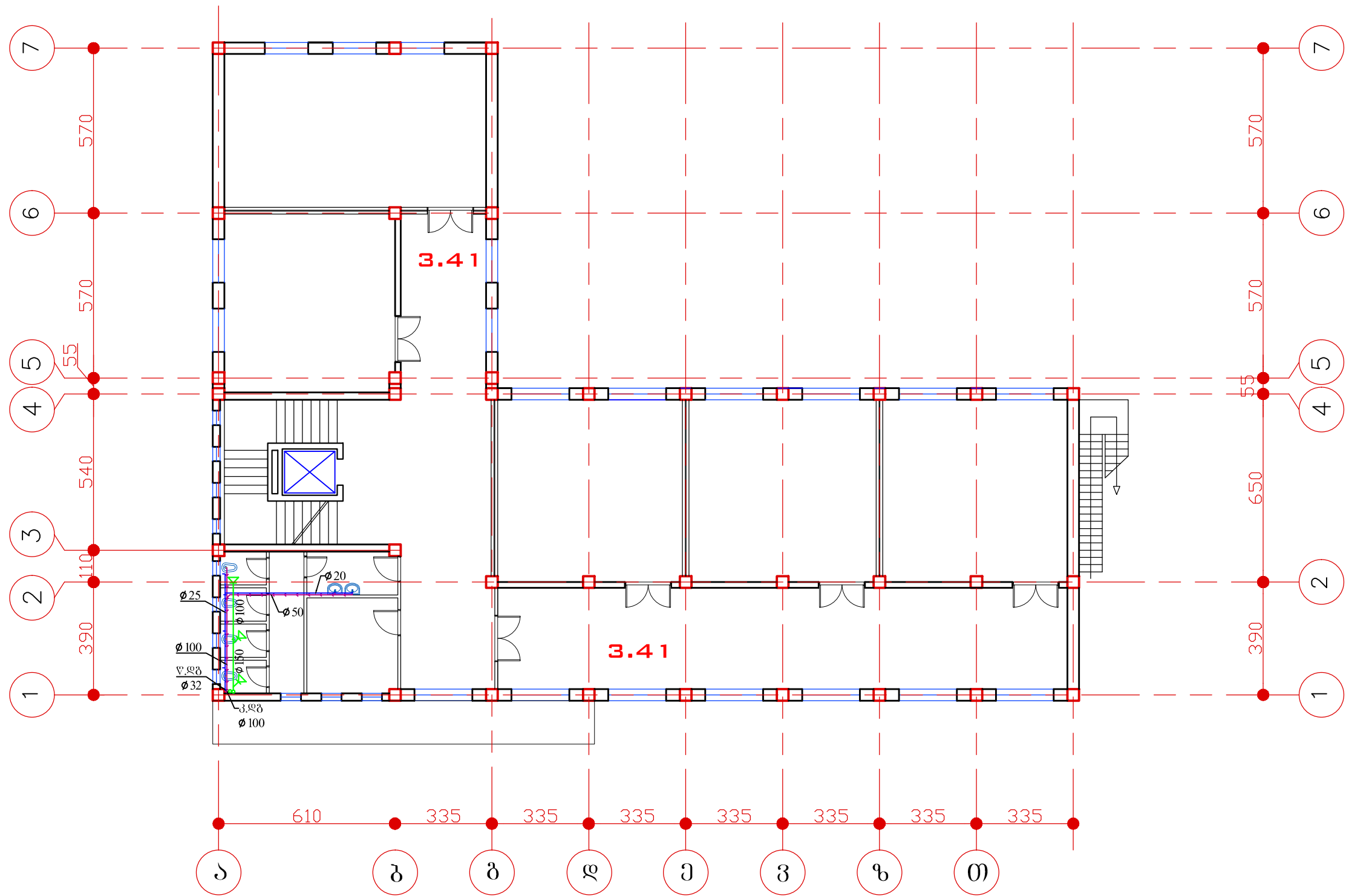
*.dwg ფაილის სახელი		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი : აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ბანათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ი.მ. "კოგა კაცაძე" ქ. ბათუმი: ბორბასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
წყალკანალიზაციის განმარტებითი ბარათი. სპეციფიკაცია		დირექტორი	კ. კაცაძე					
		პრ. ავტორი	კ. კაცაძე		სკოლის კორპუსის მშენებლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულებაცია	მასშტაბი 1 : 160		
		შეასრულა	ა. ხელაძე			სტადია მკ ფურცელი ფურცლები		
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.				ქ. ბათუმი დემეტრე თავდაღუბლის 47	ხანტექნიკური ნაწილი წკ-1		

I სართულის
წყალკანალიზაციის გეგმა



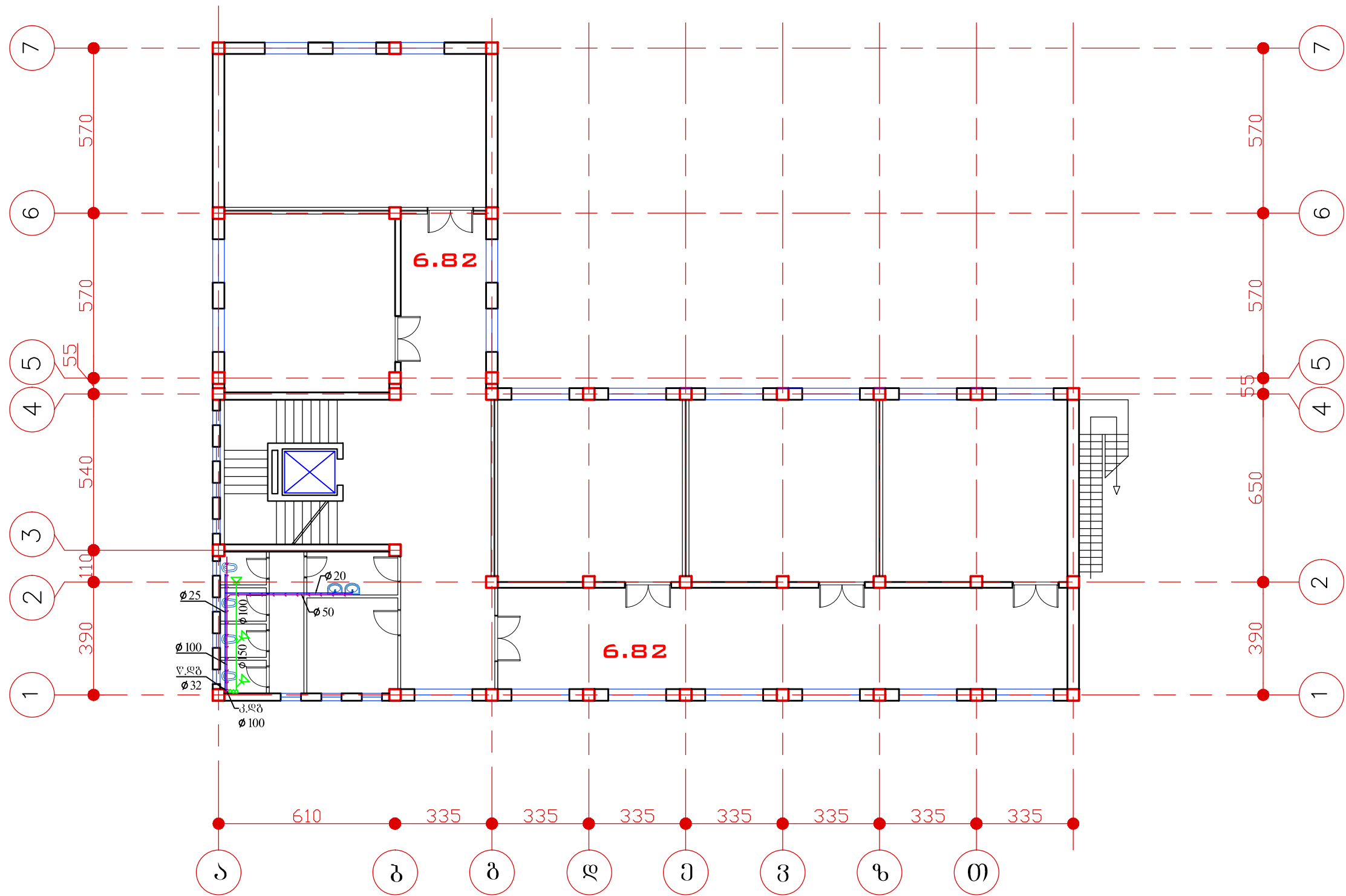
*dwg ფაილის სახელი		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ღამკვეთი : აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო		ი.მ. "კოგა კაცაძე"		
I სართულის წყალკანალიზაციის გეგმა		დირექტორი	კ. კაცაძე		სკოლის კორპუსის გვერდებულის საპროექტო სახანძრო-სამაღრიცხვო დოკუმენტაცია		ქ. ბათუმი: გორბასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
		პრ. ავტორი	კ. კაცაძე				მასშტაბი 1 : 160		
		შეასრულა	ა. ხელაძე		ქ. ბათუმი დემეტრე თავდაღებულის 47		სტადია მპ	ფურცელი	ფურცლები
							სანტექნიკური ნაწილი	№2	
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.								

II სართულის
წყალკანალიზაციის გეგმა



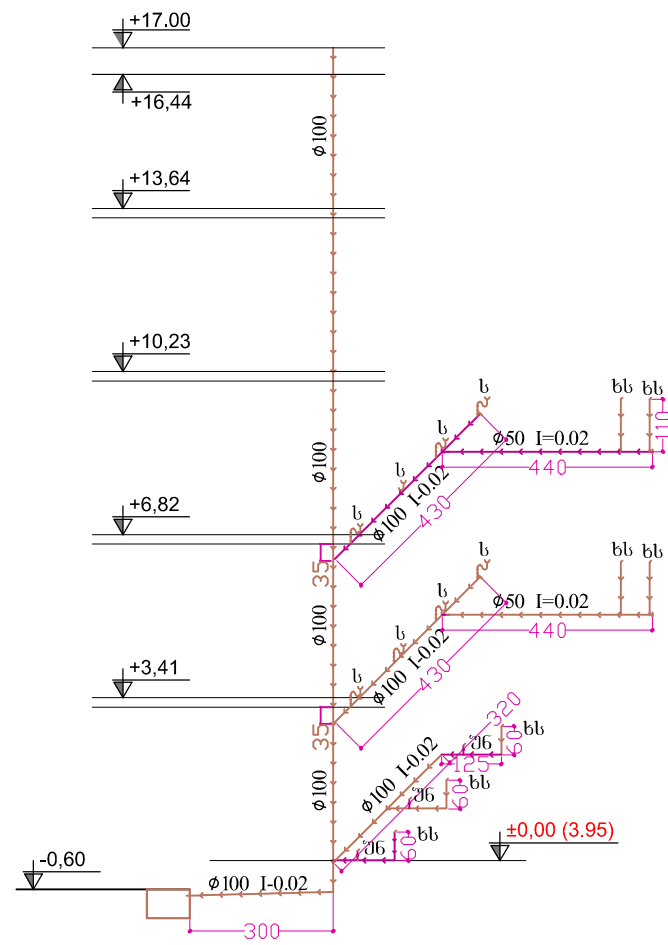
*dwg ფაილის სახელი		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ღამკვეთი : აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ი.მ. "კოგა კაცადე"		
II სართულის წყალკანალიზაციის გეგმა		დირექტორი	კ. კაცადე			ქ. ბათუმი: გორბასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
		პრ. ავტორი	კ. კაცადე		სკოლის კორპუსის გეგმავლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია	მასშტაბი	1 : 160	
		შეასრულა	ა. ხელაძე			სტადია	მპ	ფურცელი
					ქ. ბათუმი დემეტრე თავდაღებულის 47	ფურცლები	წკ-4	ფურცლები
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.					სანტექნიკური ნაწილი		

III სართულის
წყალკანალიზაციის გეგმა

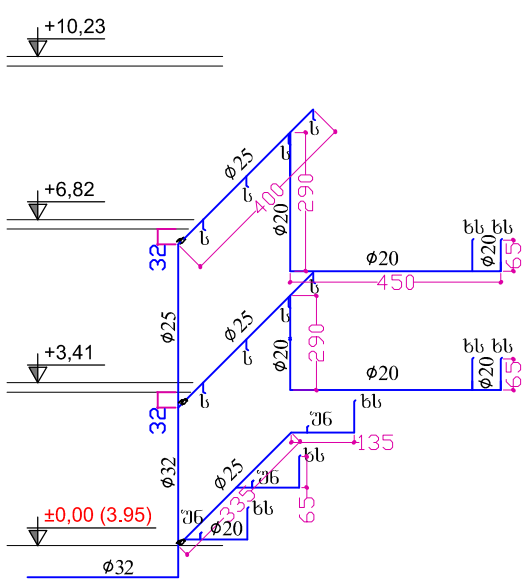


*dwg ფაილის სახელი		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ღამკვეთი : აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ი.მ. "კოგა კაცაძე"		
III სართულის წყალკანალიზაციის გეგმა		დირექტორი	კ. კაცაძე			ქ. ბათუმი: გორბასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
		პრ. ავტორი	კ. კაცაძე		სკოლის კორპუსის გვერდებულის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია	მასშტაბი	1 : 160	
		შეასრულა	ა. ხელაძე			სტადია	მპ	ფურცელი
					ქ. ბათუმი დემეტრე თავდაღებულის 47	ფურცლები		
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.					სანტექნიკური ნაწილი	წკ-4	

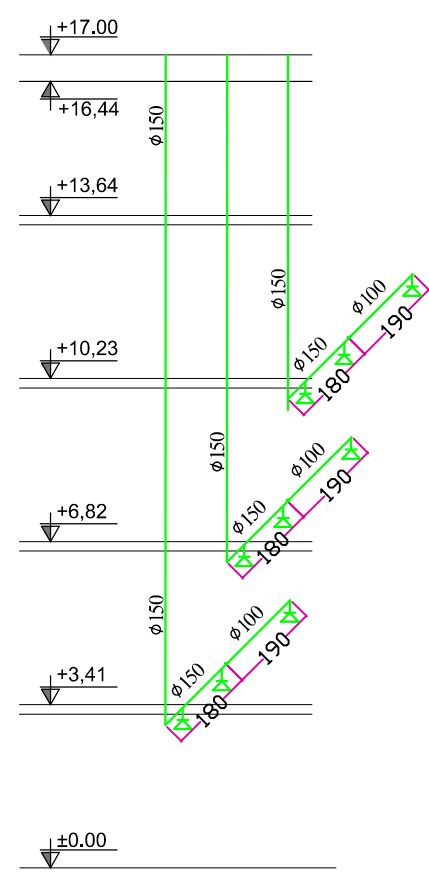
კანალიზაციის სქემა



წყალმომარაგების სქემა



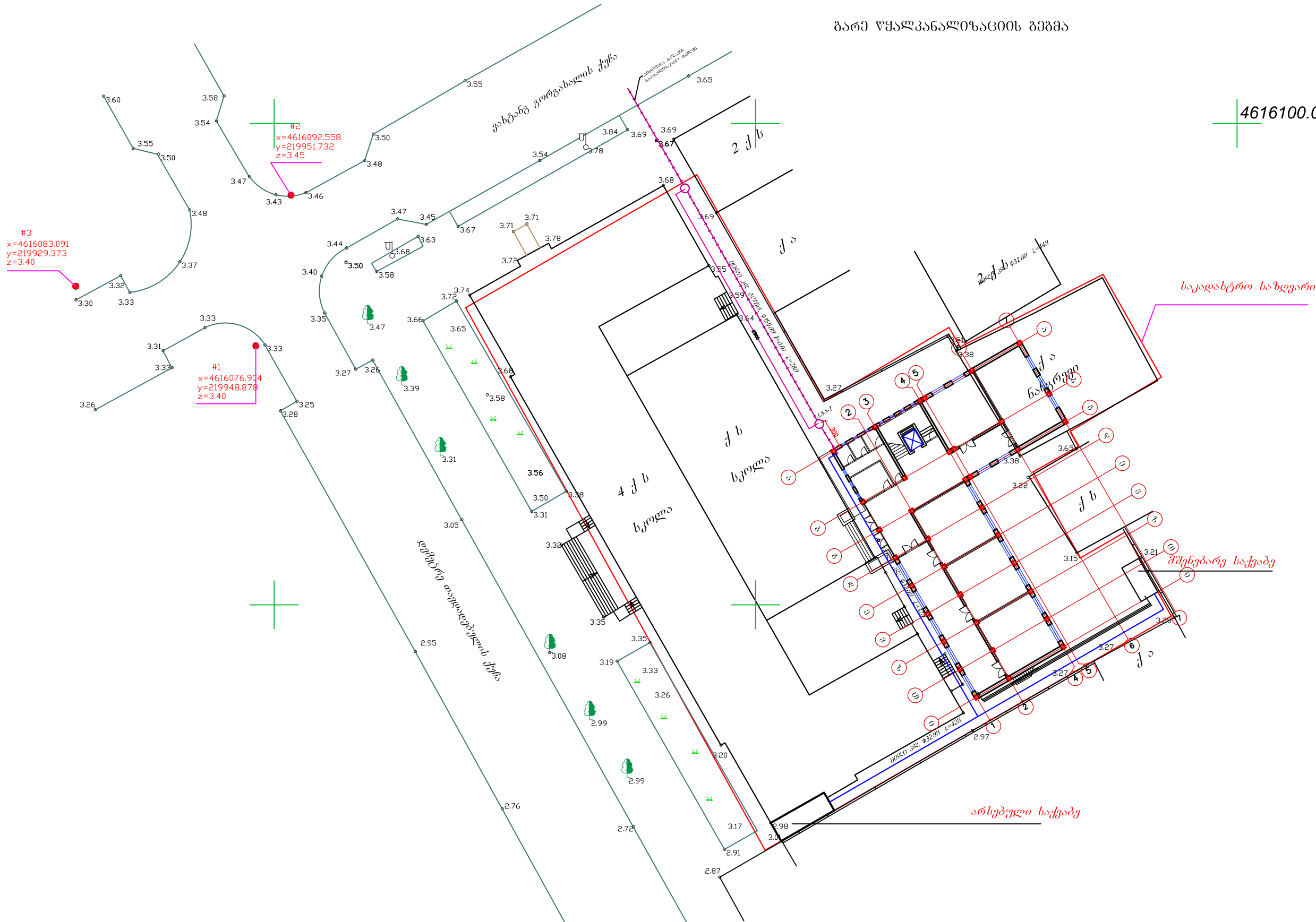
ვენტილაციის სქემა



*dwg ფაილის სახელი		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ღამკვეთი : აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ი.მ. "კობა კაცაძე" ქ. ბათუმი: გორბასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
კანალიზაციის სქემა წყალმომარაგების სქემა ვენტილაციის სქემა		დირექტორი	კ. კაცაძე					
		პრ. ავტორი	კ. კაცაძე		სკოლის კორპუსის გვერდებულის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია	მასშტაბი	1 : 160	
		შეასრულა	ა. ხელაძე			სტადია	მპ	ფურცელი
					ქ. ბათუმი დემეტრე თავდაღებული 47	ფურცლები	წკ-5	
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.					სანტექნიკური ნაწილი		

ბარე წყალკანალიზაციის გეგმა

4616100.00



*.dwg ფაილის სახელი	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი : აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ი.მ. "კოპა კაცაძე"		
ბარე წყალკანალიზაციის გეგმა	დირექტორი	კ. კაცაძე		სკოლის კორპუსის გეგმის საფუძველზე საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია	კ. ბათუმი: გორბასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
	პრ. ავტორი	კ. კაცაძე			მასშტაბი 1 : 160		
	შეასრულა	ა. ხელაძე			სტადია მპ ფურცელი ფურცლები		
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.			კ. ბათუმი დამატრე თავდადების 47	სანტექნიკური ნაწილი		