

საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)

ვანის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ზეინდარი

წყალმომარაგება-ქანალიზაციის ნაწილი

მთ. არქიტექტორი

ს. ხოფერია

2016 წ.

ს ა ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა					
№	ღასახელება	ზომა მმ	ერთ. გან.	რ-ბა	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6
შ ი ბ ა წ ყ ა ლ ს ა დ ე ნ ი					
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი	d=20	ბრძ.მ	35	
2	მუხლი	d=20	ცალი	10	
3	სამკაპი	d=20/20	ცალი	8	
4	ვინტილი	d=32	ცალი	1	
5	ცხელი და ცივი წყლის შემრევი საშხაპისათვის		კომპ.	2	
6	იბივე ხელსაგანისთვის და ჭურჭლის სარეცხისთვის		კომპ.	1	
შ ი ბ ა კ ა ნ ა ლ ი ზ ა ც ი ა					
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	d=50	ბრძ.მ	5	
2	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	d=100	ბრძ.მ	25	
3	მუხლი	d=50	ცალი	5	
4	მუხლი	d=100	ცალი	2	
5	სამკაპი	d=50/100	ცალი	2	
6	სამკაპი	d=100/100	ცალი	2	
7	ბადამყვანი	d=50/100	კომპ.	3	
8	ბამწმენდი	d=100	ცალი	2	
9	რევიზია	d=100	ცალი	2	
10	ხელსაგანი სივონით		კომპ.	2	
11	უნიტაზი სივონით		კომპ.	2	
12	ჭურჭლის სამრეცხი სივონით		კომპ.	1	
ბ ა რ ე წ ყ ა ლ ს ა დ ე ნ ი					
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი	d=32	ბრძ.მ	35	
2	ვინტილი	d=32	ცალი	1	
3	ბადამყვანი აღავტორი	d=32/50	ცალი	1	
4	წყალსადენის ჭა წყალგზომის კვანძით	d=15	კომპ.	1	
ბ ა რ ე კ ა ნ ა ლ ი ზ ა ც ი ა					
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	d=100	ბრძ.მ	30	
2	კანალიზაციის ჭა პოლიმერული ხუვით	d=800	ცალი	2	
3	ამოსაწმენდი ორმო	-	ცალი	1	

პროექტის შემაღლებული ბა		
№	ღ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ფურც. №
1	თავფურცელი, სპეციფიკაცია	წყ-1
2	სართულის გეგმა	წყ-2
3	წყალსადენ-კანალიზაციის სქემები	წყ-3
4	ამოსაწმენდი ორმო - გეგმა	წყ-4
5	ამოსაწმენდი ორმო - ჭრილი	წყ-5
6	ამოსაწმენდი ორმო - არმირება	წყ-6

კოდიც.	ღასახელება
1.	არსებული წყალსადენის ძხელი
2.	ბადამყვანი
3.	შრღული (ვინტილი)
4.	ფილტრი
5.	მიღმელი
6.	წყალგზომი
7.	სამსვლიანი კაპრბამყვები: ონკანი (ღამცვლელი)
8.	მანომეტრი
9.	საშრღენები

კირიტილი აზხუძენბა	
	სააროქტო წყალსადენი
	სააროქტო კანალიზაცია
	მუხლი
	სამკაპი
	წყარმდი
	რევიზია
	ტრაპი
	ვინტილი
წყ	წყალსადენის ღბარი
კღ	კანალიზაციის ღბარი

წყალზომების დიამეტრების მისედვით კონსტრუქციული ზომები

№	ღიამეტრი d= მმ	მანძილი ჭ= მმ ურღულადმე (ა)	ურღულს სიბრძი ჭ= მმ (ბ)	ფილტრის ჭ= მმ (ც)	მძ (ღ) მმ	წყალგზომი მმ (ე)	მძ მმ (ფ)	შომი ყომი Σ L	წმმის დანაკარბმე Σ m³/საათი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	15	150	100	130	75	260	45	1110	68/2 მ³/სთ

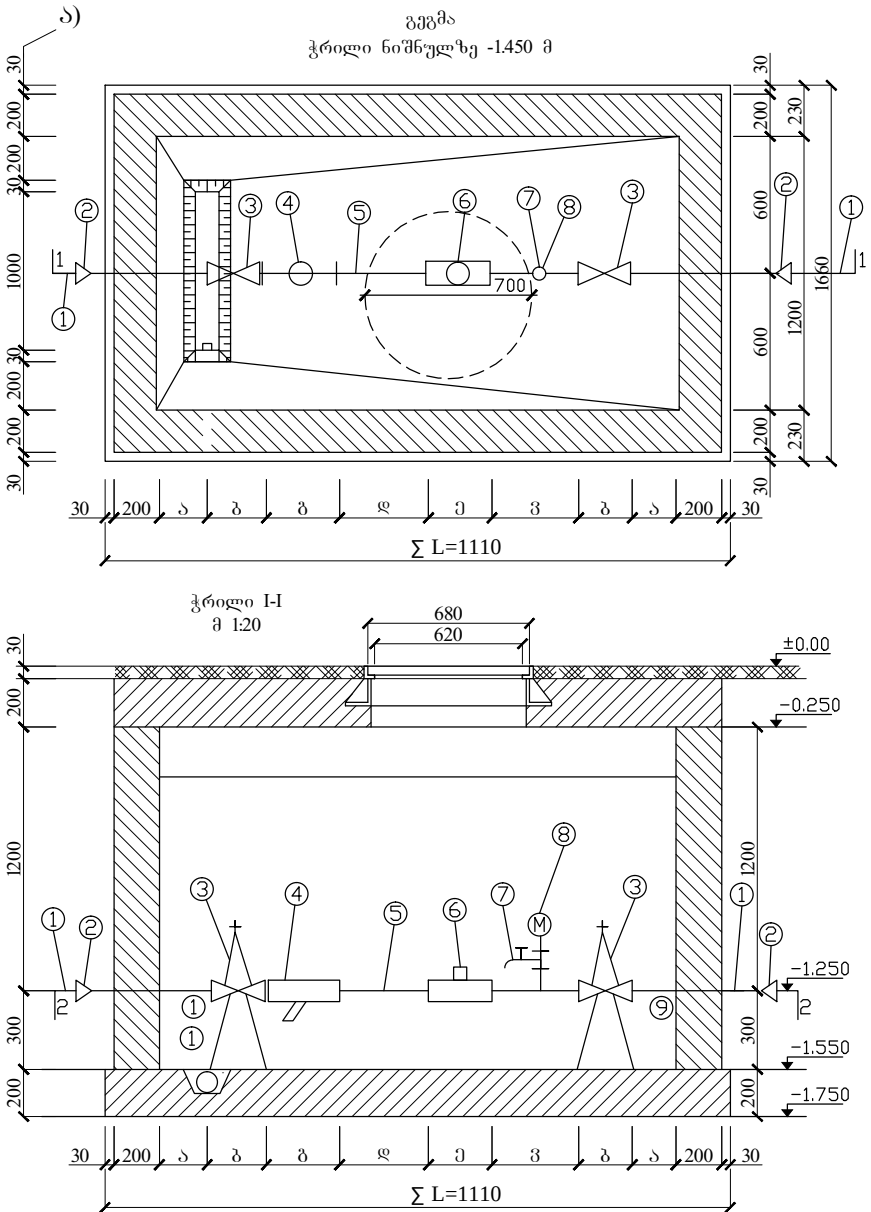
ბ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ა

წინამღებარე ნახაზი წარმოადენს ობიექტის წყალზომარაბება-კანალიზაციის პროექტს.

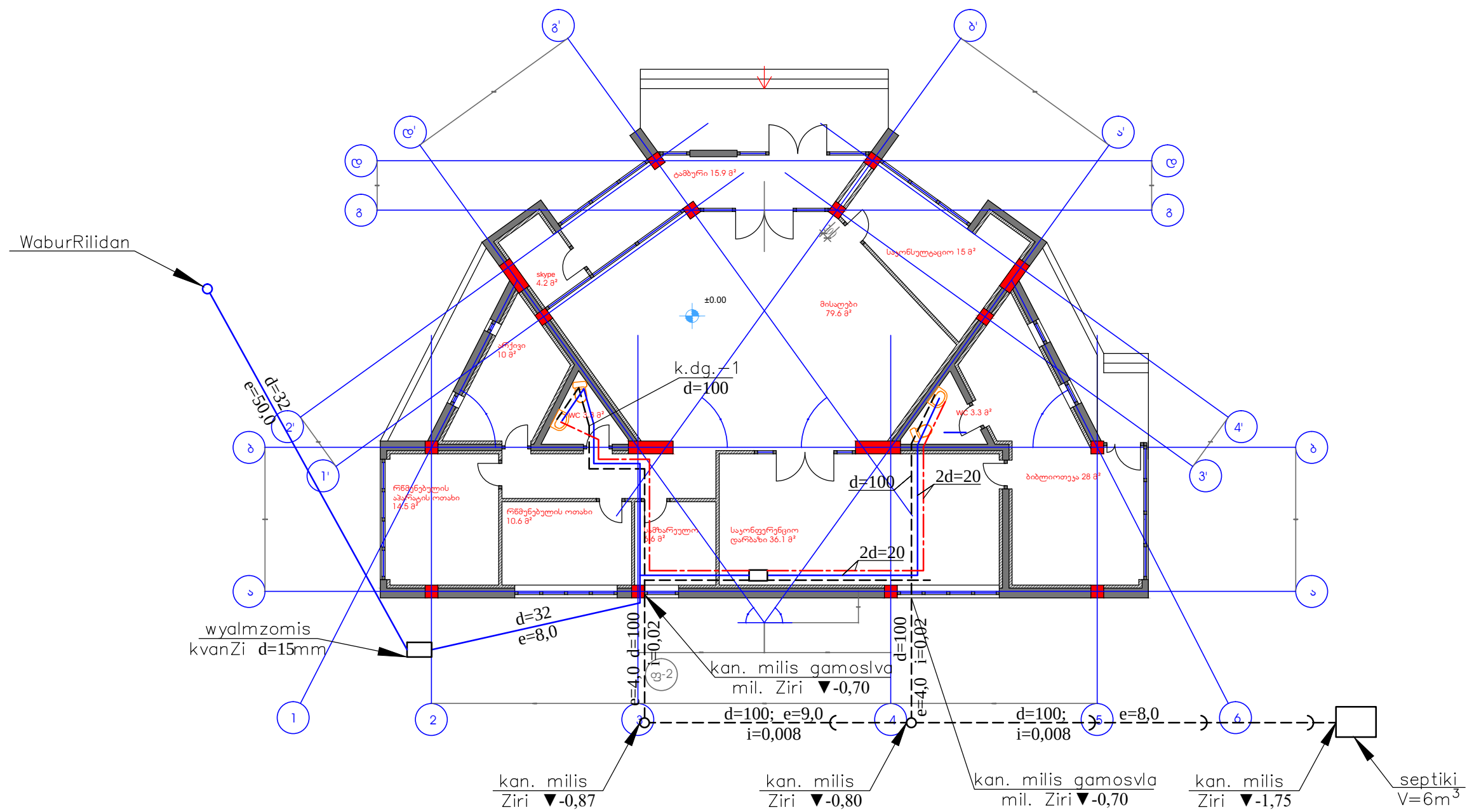
წყალსადენის განშტოებაზე მოეწყობა წყალგზომი d=15მმ. ბადამყვანი აღავტორით და ჩამკეტი ვინტილით, წყლის ხარჯი Q=0,67ლ/წმ. წყალსადენი შესრულბებუღია კლასტმასის მიღბბისაბან.

შენობიდან გამომავალი კანალიზაციის ძხელი ჩაბრტვება ეზოში, კანალიზაციის ჭაში, შემღებ ამოსაწმენდ სეპტიკში. შევსბბის შემტხვებაში, ფეკალის ბატანა განხორციელბება ახნიზაციის მანძანის საშუალბბით სატანაღო ორბანიზაციის მიერ მიწიწმებულ აღბილზე.

არსებულ ძხოლბებში ჩარტვა განხორციელბუს ტმწიკური პირობბბის შესაბამისად.

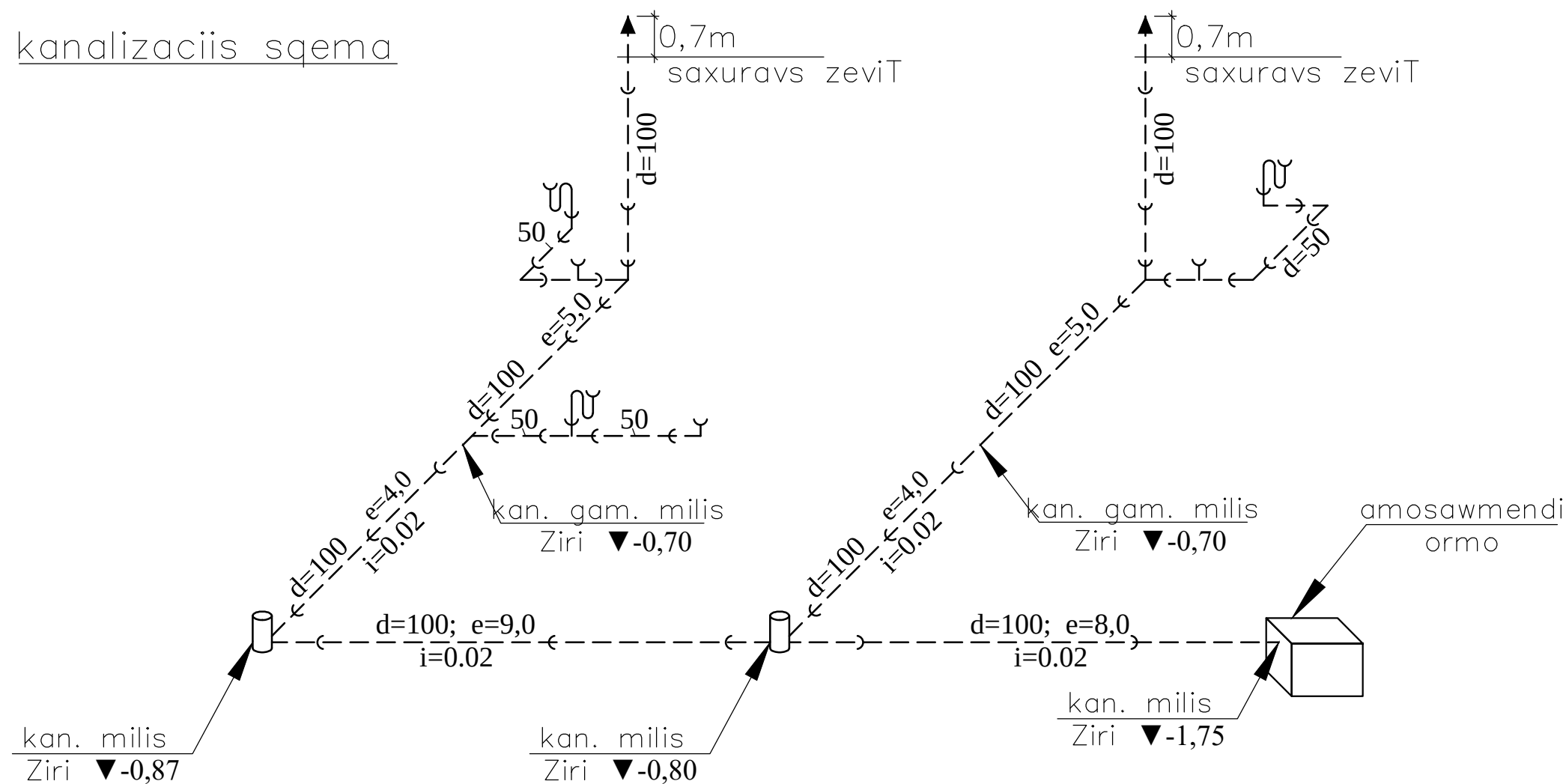


			პროექტის ღასახელება: ვანის მუნციკალიტმტი, სოფელი ზინღარი.			
თანამღებუბა	გვარი	ხელმოწერა	საზოგადოებრივი ცწნტრი (სოფლის სახლი)			
ღირემტორი			სანტმწიკური ნაწიღი			
მთ. არმტმტტორი	ს. ხოფერიბ					თარიღი 2016წ.
						ფურცელი
						ფურცლბბი
						მასშტაბი

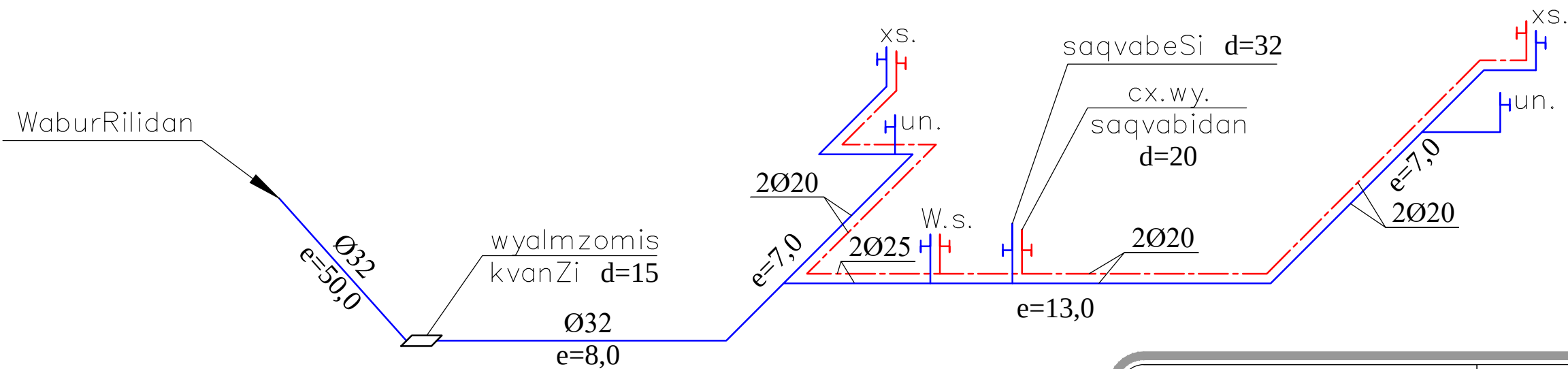


			პროექტის დასახელება: პანის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ზეინდარი.		
თანამშრომლობა	გვარი	ხელმოწერა	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)		
დირექტორი			სანტექნიკური ნაწილი		
მთ. არქიტექტორი	ს. ხოშორია				
			თარიღი 2016წ.		
			ფურცელი	ფურცლები	მასშტაბი

kanalizaciis sqema

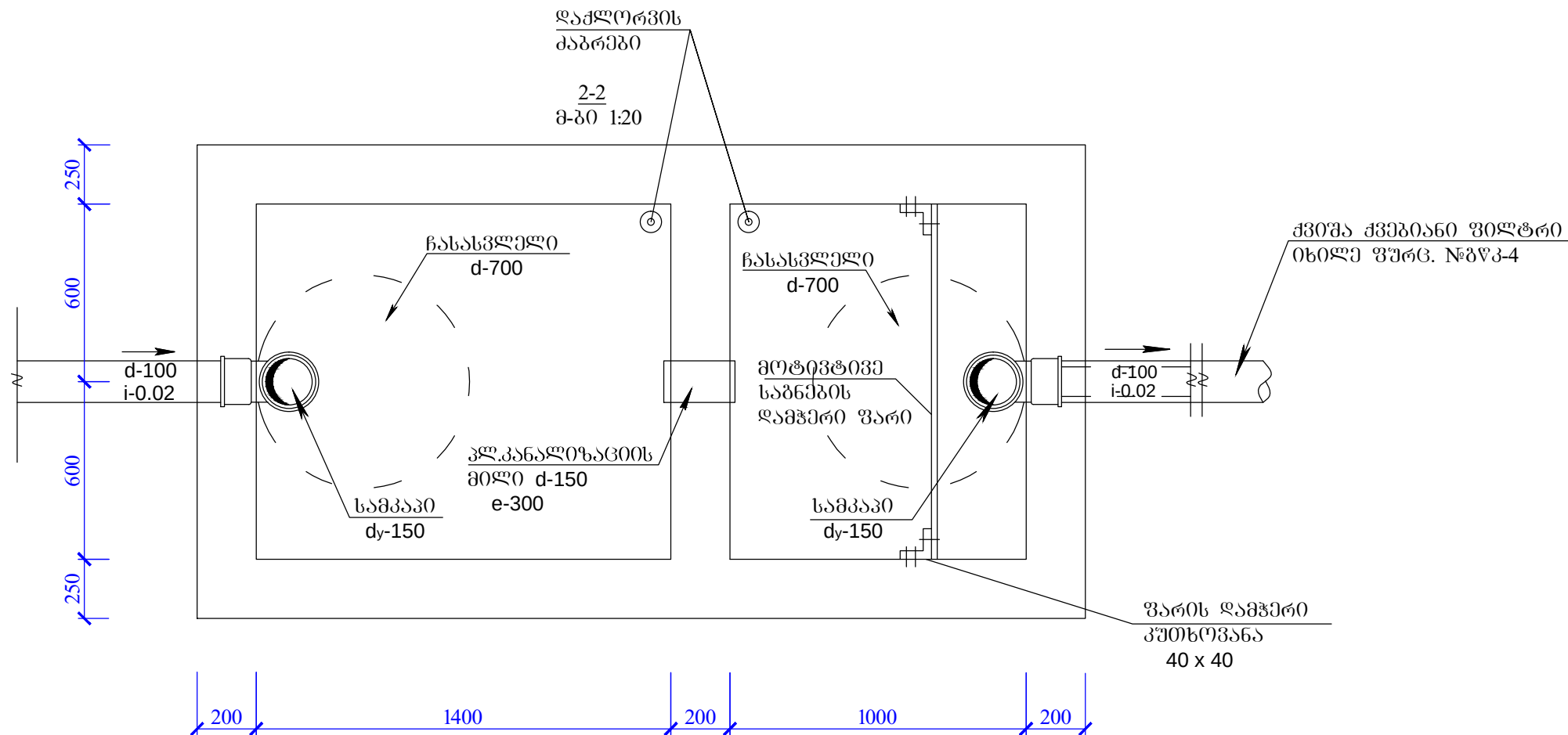


wyalsadenis sqema



			პროექტის დასახელება: პანის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ზეინდარი.		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	საზოგადოებრივი გზის (სოფლის სახლი)		
დირექტორი			სახმარებელი ნაწილი		
მთ. არქიტექტორი	ს. ხოვბერია				
			თარიღი 2016წ.		
			ფურცელი	ფურცლები	მასშტაბი
					-

ამონაწმენდი ორმოს გეგმა
მ-ბი 1:20

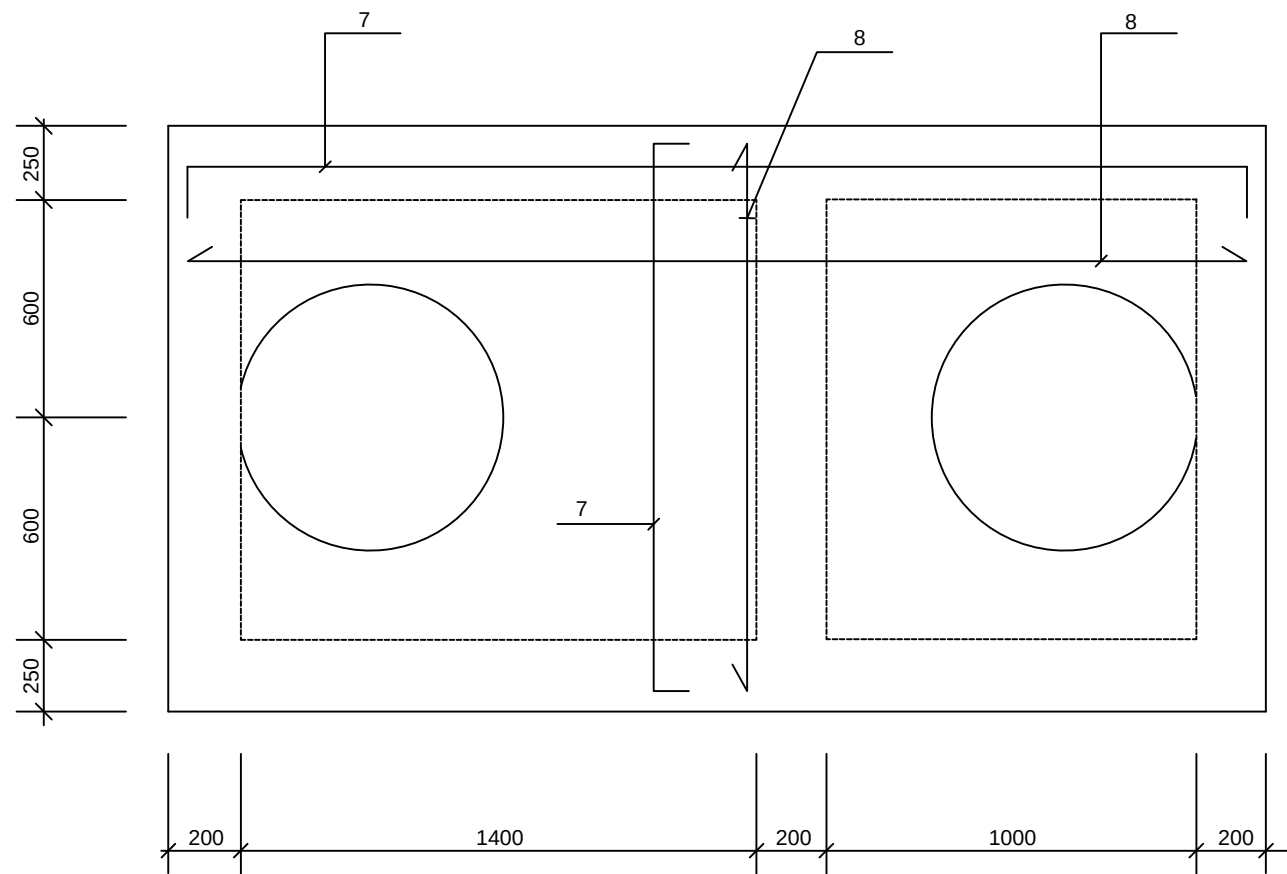


შენიშვნები

- სეპტიკის კედლები, საძირკვლისა და სახურავის ფილები უნდა დამზადდეს სულფატომედეგ ცემენტზე, ბეტონის კლასი; B15 (M200)
- ბეტონი უნდა იყოს გრავალფენძივრ შემავსებელზე დამზადებული;
- სეპტიკის ფილა კედელი უნდა იყოს გლუვი შეღების ბარემი;

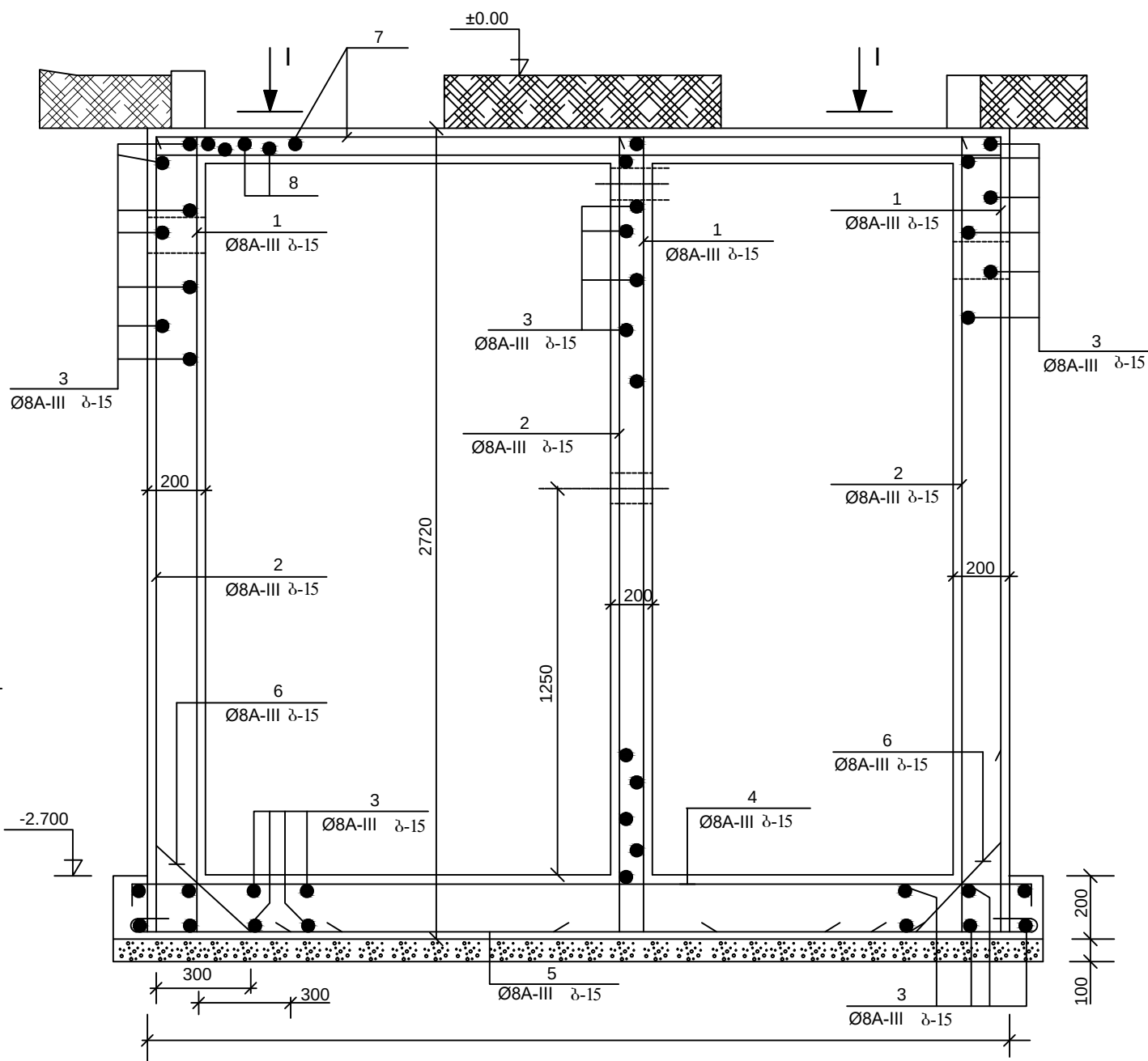
			პროექტის დასახელება: ვანის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ზინდარი. საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	სანტექნიკური ნაწილი		
დირექტორი					
მთ. არქიტექტორი	ს. ხოვერია				
			თარიღი 2016წ.		
			ფურცელი	ფურცლები	მასშტაბი

I-I



პოზ.	მსკობი	Ø მმ	სიგრძე სმ	რ-ბა ც	სიგრძე მ	Ø მმ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ	
								A-I	A-III
1	16 268 30	8A-III	314	75	235.5	8A-III	1168.72		461.47
2	268 30	8A-III	298	75	223.5	გეოგრაფიკული B-12.5(მ-150) V=-7.56მ³			
3	166	8A-III	166	148	245.68				
4	296 18 18	8A-III	326	11	35.86				
5	296	8A-III	311	11	34.21				
6	30 42 30	8A-III	102	63	257.04				
7	დაიჭრას აღბ. 8 8	8A-III	—	—	70.72				
8	დაიჭრას აღბ.	8A-III	—	—	65.76				

ამონაწმენდი ორმო არმირება



			პროექტის დასახელება: პანის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ზინდარი.			
თანამშრომლობა	გვარი	ხელმოწერა	საპროექტო გეგმა (სოფლის სახლი)			
დირექტორი			სანტექნიკური ნაწილი			
მთ. არქიტექტორი	ს. ხოშტია		ამონაწმენდი ორმო. არმირება	თარიღი 2016წ.		
				ფურცელი	ფურცლები	მასშტაბი