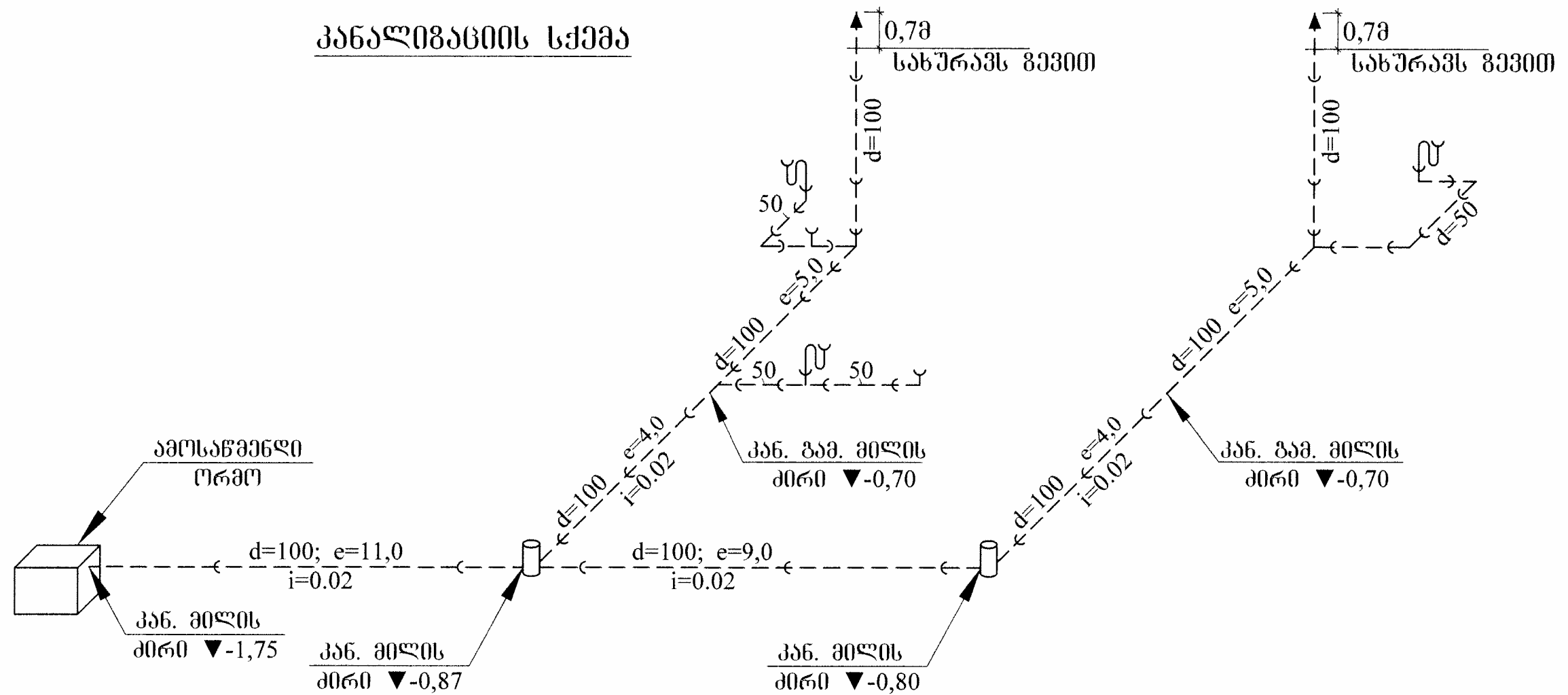
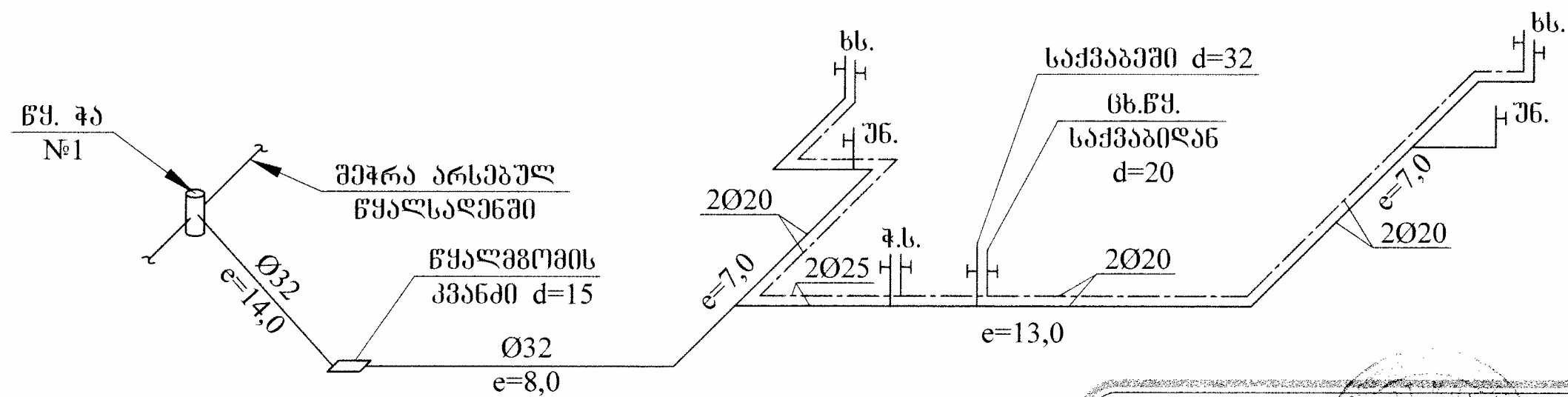


კანალიზაციის სქემა

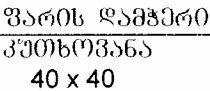


წყალსადენის სქემა



დაამუშავა: სსიპ "სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო"			პროექტის დასახელება: ახალი, სოფ. ყვარელის საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)			შემსრულებელი ორგანიზაცია		
თანამდებობა	გვარი	სახელი	საინჟინერო ნაწილი			თარიღი 2013წ.		
დირექტორი	ბ. ჯანაშვილი	გ. ჯანაშვილი						
მთ. არქიტექტორი	დ. სამხარაძე	გ. სამხარაძე	საინჟინერო ნაწილი			ფურცელი		
დაამუშავა	პ. კახიანი	გ. კახიანი						
			საინჟინერო ნაწილი			ფურცელი		
			საინჟინერო ნაწილი			ფურცელი		
			საინჟინერო ნაწილი			ფურცელი		

8-80 1:20



შპს "საქსტელკომ"

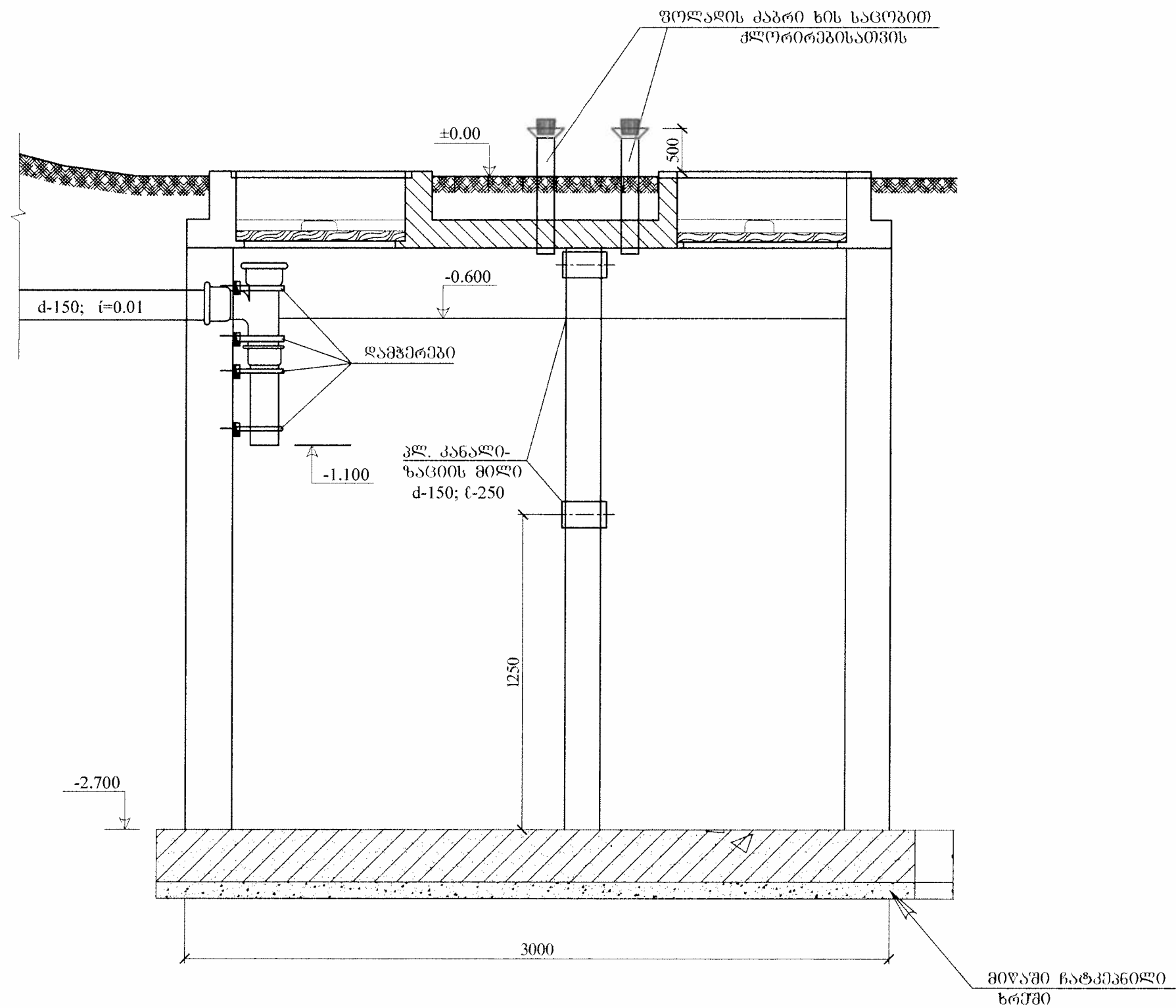
1. სეპტიკის კედლები, საძირკვლისა და სახურავის ფილები უნდა დამცადდეს სულფატოკმდევი ცემენტზე, ბიტონის კლასი; B15 (M200)
2. ბიტონი უნდა იყოს მრავალფენობით შემავსებელზე დამყარებული;
3. სეპტიკის ფიდა კედელი უნდა იყოს გლუვი შეღების გარეშე;

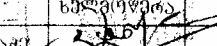
Pasted Image #11.jpg

0166000 2013V.

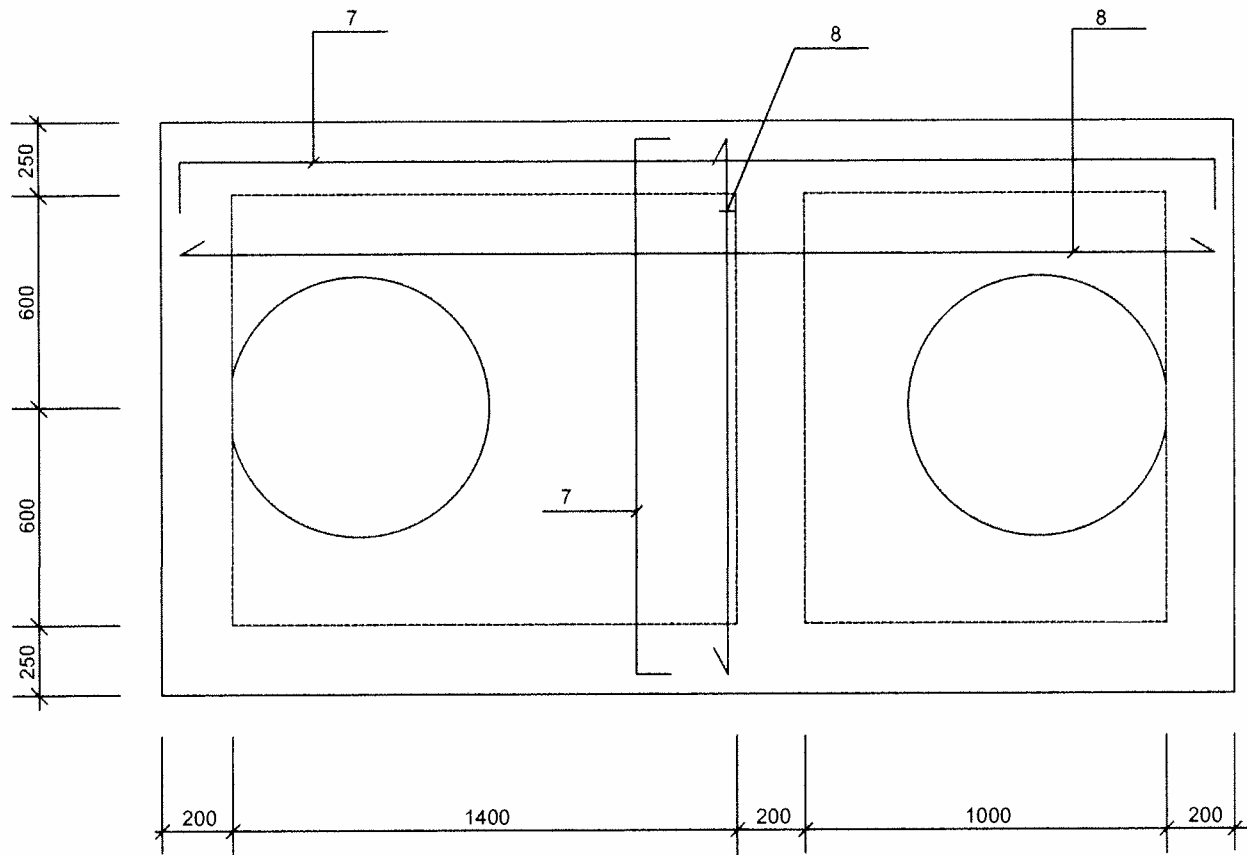
ამოსაწმენდი ორმოს ჭრილი

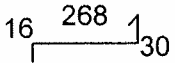
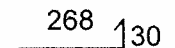
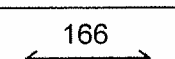
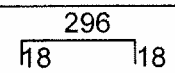
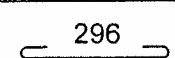
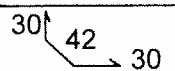
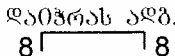
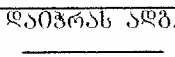
მ. 1:20



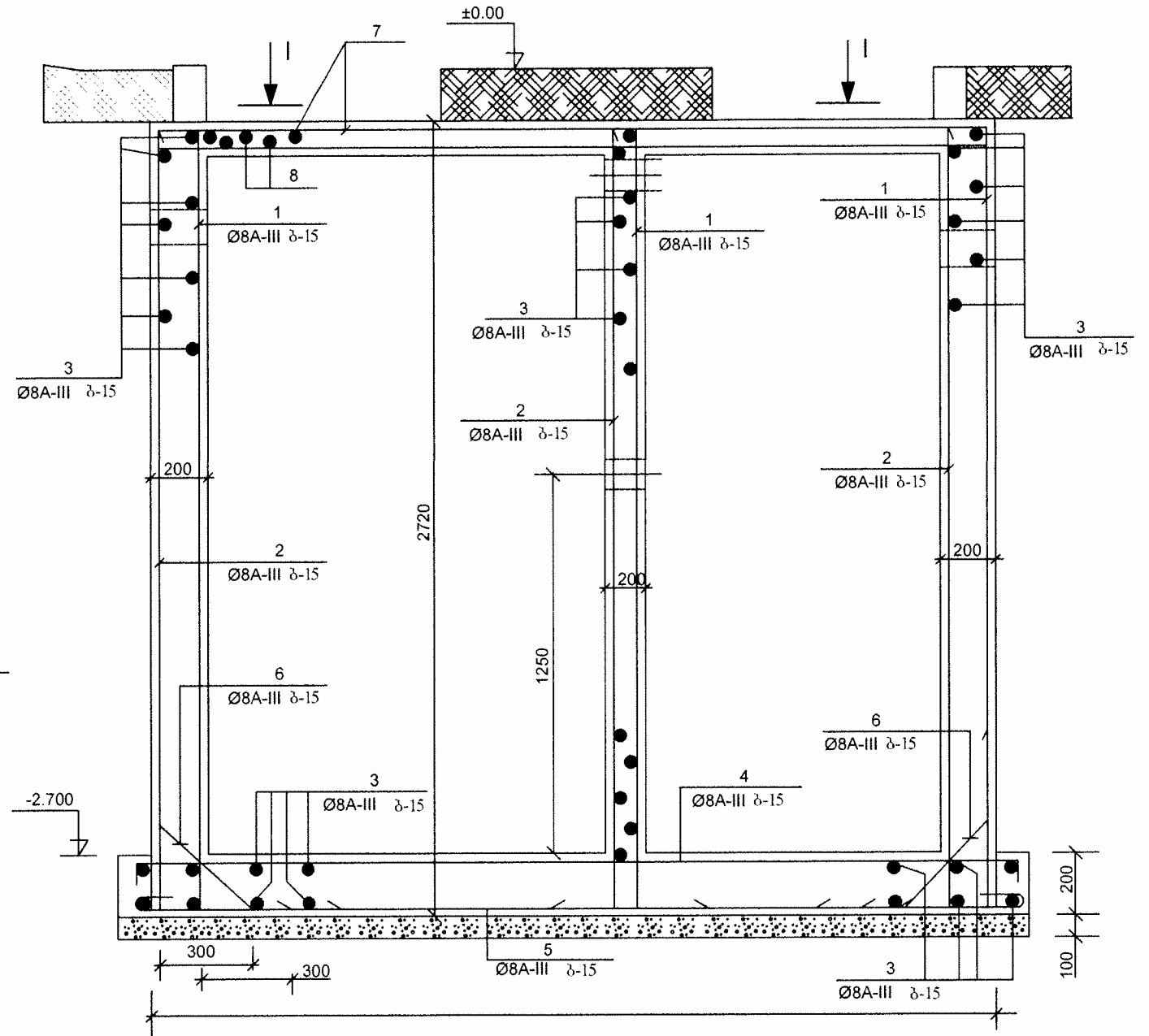
დამკვეთი: სსიპ "სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო"			პროექტის დასახელება: ახმათა, სოფ. ყვარელის საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)		შემსრულებელი ორგანიზაცია	
თანამდებობა	პვარი	სტადია			Pasted Image #11.jpg	
დირექტორი	ბ. ჯანაშვილი	სამშენებლო ნაწილი				
მთ. არქიტექტორი	დ. სამხარაძე		ამოსაწმენდი ორმო.		თარიღი 2013წ.	
დაამუშავა	მ. კახიანი		ჭრილი		ფურცელი	ფურცლები
					4-5	6
					მასშტაბი	
					1:20	

1-1



პოზ.	შსპიზი	Ø მმ	სიგრძე სმ	რ-გა ც	სიგრძე მ	Ø მმ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ	
								A-I	A-III
1		8A-III	314	75	235.5	8A-III	1168.72		461.47
2		8A-III	298	75	223.5	პეტიტო B-12.5(მ-150) V=-7.56მ³			
3		8A-III	166	148	245.68				
4		8A-III	326	11	35.86				
5		8A-III	311	11	34.21				
6		8A-III	102	63	257.04				
7	დაიჭრას ადბ. 	8A-III	—	—	70.72				
8	დაიჭრას ადბ. 	8A-III	—	—	65.76				

ამოსაწმენდი ორგანო არმირება



დამკვეთი: სსიპ "სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო"			პროექტის მასხაშემაჯი: ახმეტა, სოფ. ყვარულყვადი სასოფლო-სამეურნეო ცენტრი (სოფლის სახლი)			შვეიცარიული ორბანიზაცია		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	სანტაქონიერი ხაზილი ამოსაყვანილი ორბი. არმირება			Pasted Image #11.jpg		
დირექტორი	ბ. ზანკიანი							
მთ. არმირქტორი	დ. სანბარბი							
დამყვან	ვ. კახიანი							
						თარიღი 2013წ.		
						ვურცელი	ვურცელი	მასშტაბი
						№-6	6	1:20

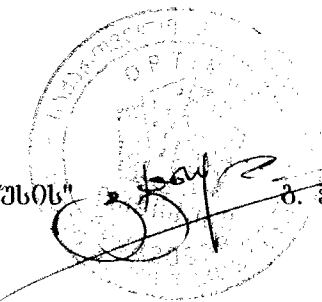


საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)

ახმეტის მუნიციპალიტეტი. სოფელი ყვარელწყალი

ელექტრო მომარაგების პროექტი

შპს "ოპტიმუსი"
დირექტორი



მუშა ნახაზების უწყისი

№	დასახელება	ფურცელი
1	საერთო მონაცემები	მ-1
2	შემყვან-გამანაწილებელი ფარის პრინციპიალური სქემა /I ვარიანტი/	მ-2
3	შემყვან-გამანაწილებელი ფარის პრინციპიალური სქემა /II ვარიანტი/	მ-3
4	ელ. განათება. სართულის გეგმა	მ-4
5	ელ. ფარების ცალხაზოვანი სქემა. ფარი №1	მ-5
6	სახურავის გეგმა - მესამე	მ-6
7	სამუშაო მრიცხველების ჩართვის სქემები	მ-7
8	სპეციფიკაცია /I ვარიანტი/	მ-8
9	სპეციფიკაცია /II ვარიანტი/	მ-9

პირობითი აღნიშვნები

	მთ. ფარი
	განათების ფარი
	კალოვანი ფარი
	სანათი ლუმინისცენტური
	სანათი "კლავონი"
	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამოწებელი კონტაქტით
	გამომრთველი "ერთკლავიანი"
	გამომრთველი "ორკლავიანი"
	პროექტორები
	სათვალთვალო კამერა

პროექტი დამუშავებულია მომხმარებლის ნორმებისა და წესების მოთხოვნის თანახმად და ითვალისწინებს ყველა ფეთქებად, ხანძარფეთქებად და სახანძრო უსაფრთხოების ღონისძიებებს შენობის ექსპლუატაციის დროს.

საერთო მითითებები

შენობის ელ. ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნაწილის და დამკვეთის მოთხოვნის საფუძველზე.

ელ. ენერგიის მიღებისა და განაწილებისათვის შენობის ფარის სათავსოში გათვალისწინებულია მთავარი მთავარი შემყვან-გამანაწილებელი ფარი /ფარის დადგმის ადგილი დაზუსტდეს ადგილზე მშენებლობის მიმდინარეობის დროს/, საიდანაც ხდება ელ. ენერგიის განაწილება სართულის ელ. ფართან, სერვერის ფართან და სხვა მომხმარებელთან შენობის სანათებად მიღებულია კლავონის ტიპის ვარვარა სანათები და ნაწილობრივ ლუმინისცენტური სანათები. ელ. ქსელი სრულდება სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელებით ფარულად. ხოლო კაბელი სან-კვანძში ვინილასტის მილში ფარულად.

პროექტით გათვალისწინებულია მთავარი ფარის მეორადი დამოწება შენობის გარეთ გრუნტში ელექტროდების ჩართვით და მათი შეერთება ზოლოვანი ფოლადით. დამოწდეს ყველა ის დენბაუმტარი კორკუსები, რომლებიც დენის გაუმართაობის შემთხვევაში შეიძლება მოხვდნენ კაბვის ქვეშ.

პროექტით გათვალისწინებულია შენობის დაცვა მისი პირდაპირი ღარტყმისაგან. იხ. ფურცელი მ-6.

დამკვეთი: სსიპ "სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო"			პროექტის დასახელება: ახმატა, სოფ. ყვარელის საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)		შემსრულებელი ორგანიზაცია	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ელექტრიკური ნაწილი		 optimas მოპროექტი	
დირექტორი	ბ. ზანკვეტაძე					
მთ. არქიტექტორი	დ. სამხარაძე				თარიღი 2013წ.	
დაამუშავა	მ. კალანაძე		საერთო მონაცემები		ფურცელი	ფურცლები
					მ-1	9
					მასშტაბი	
					-	