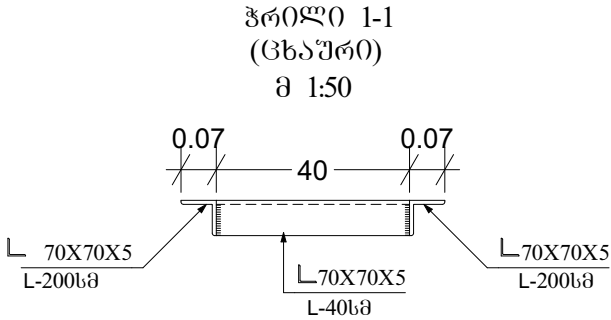
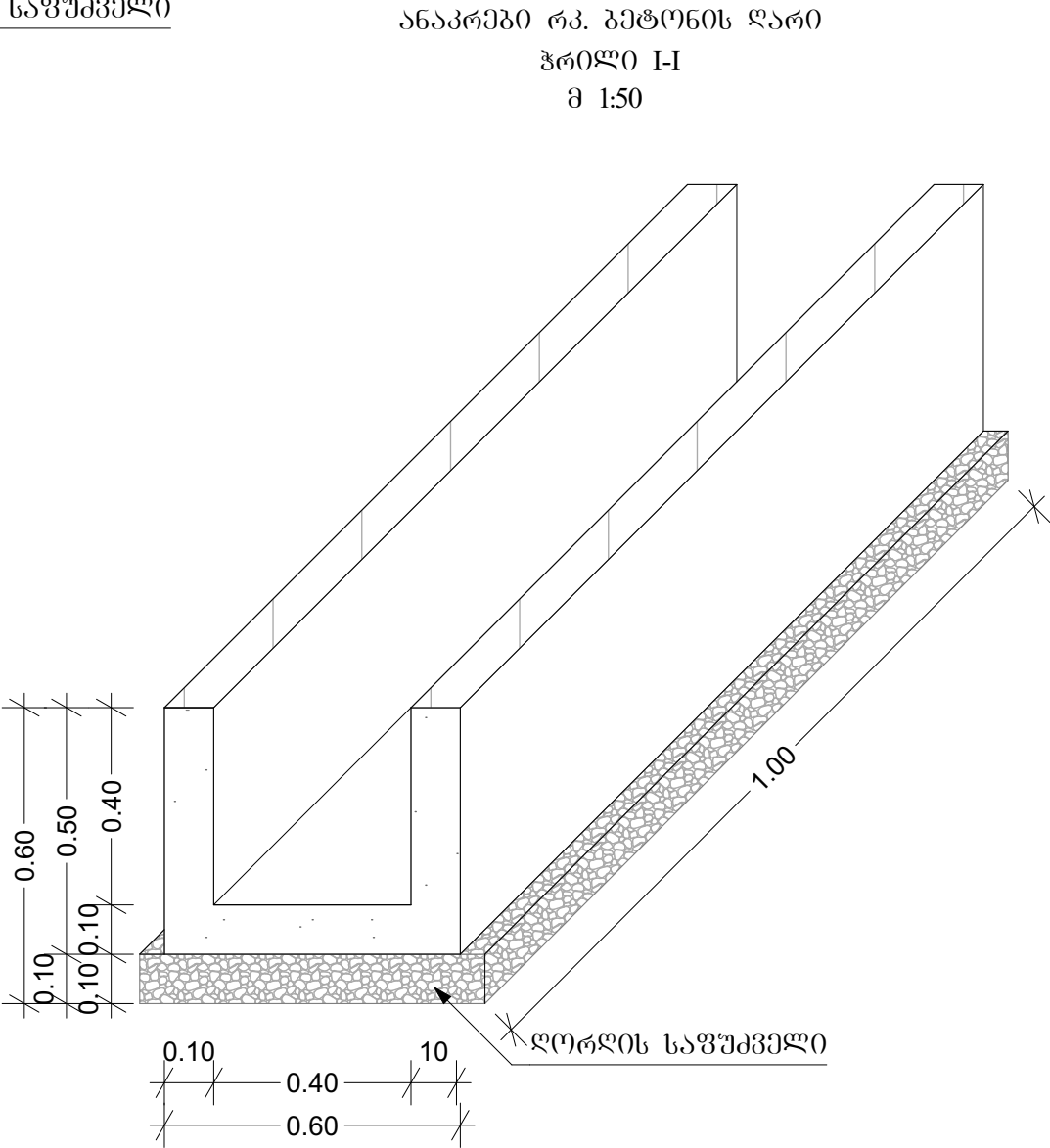
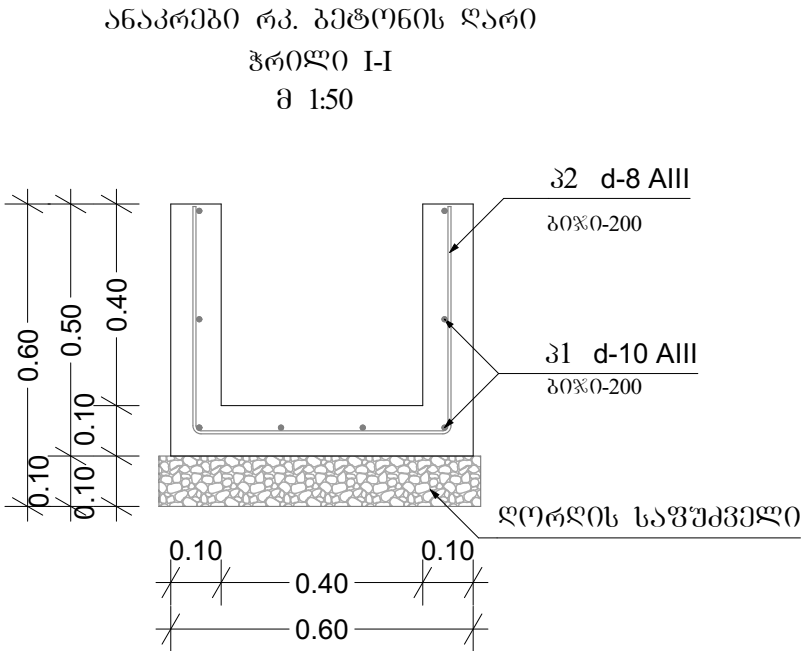
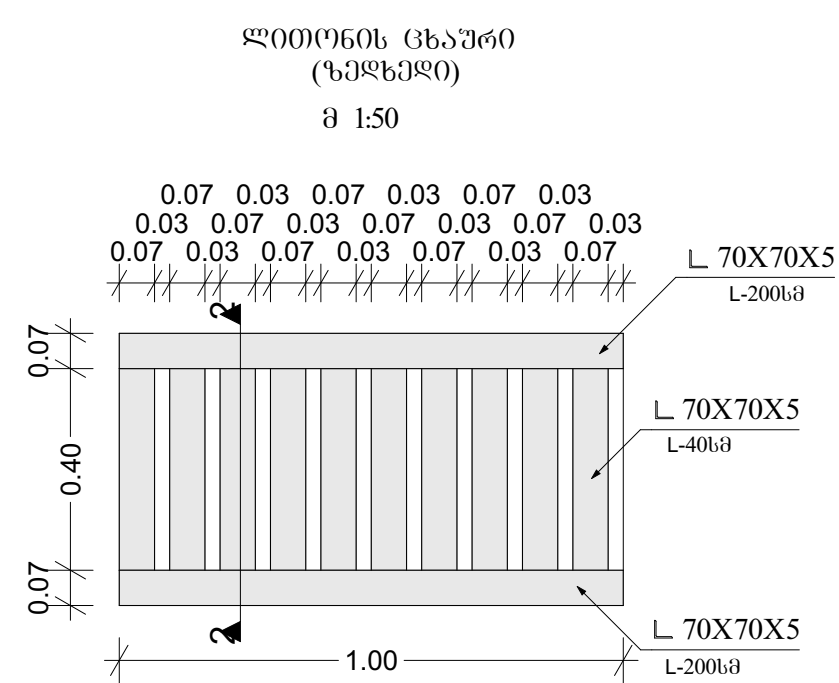


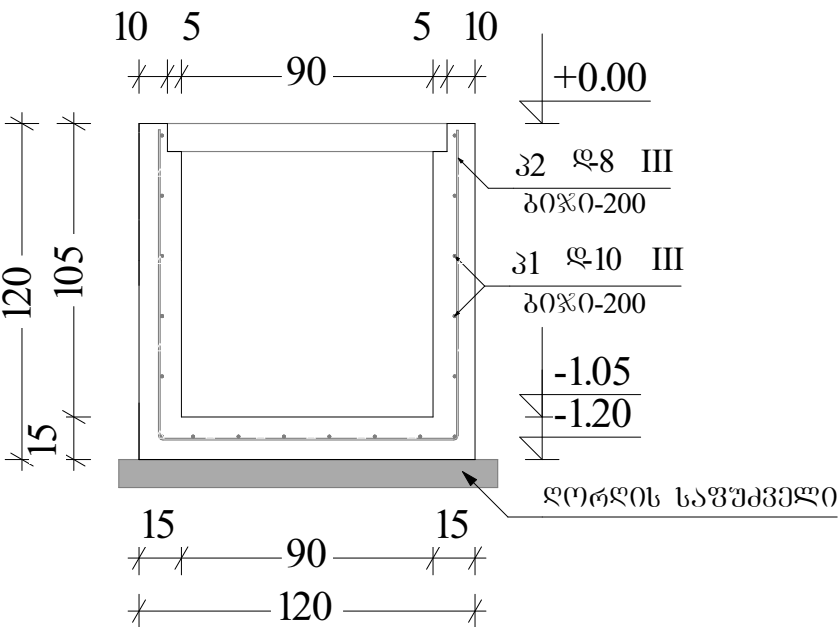
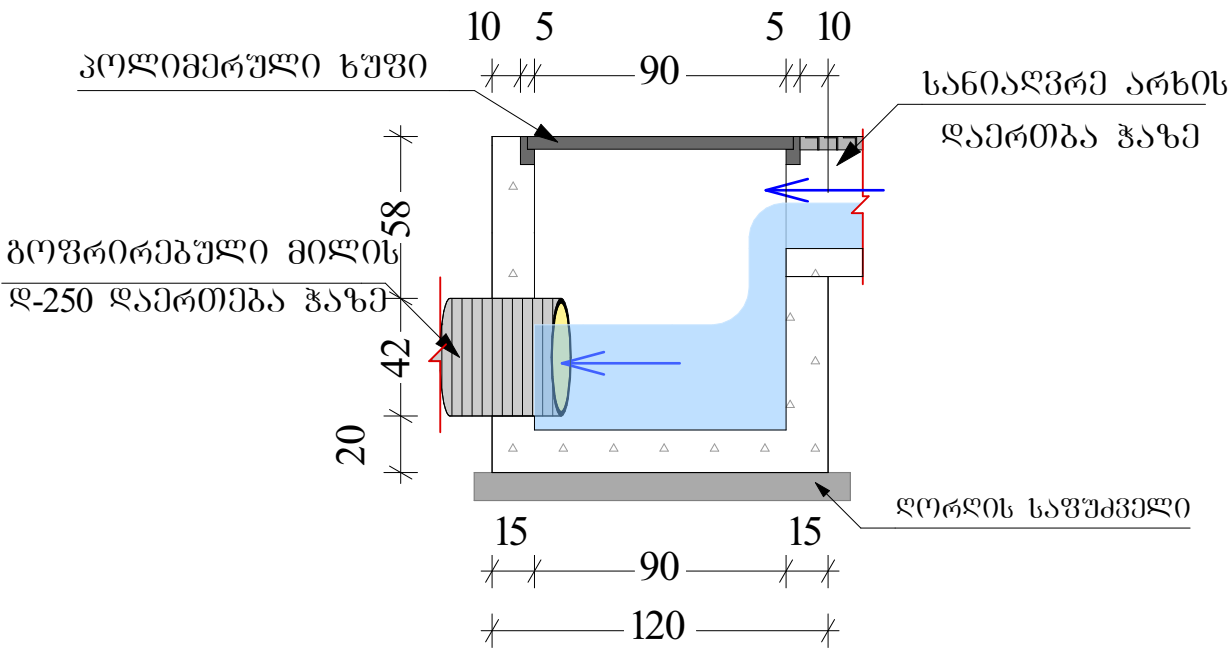
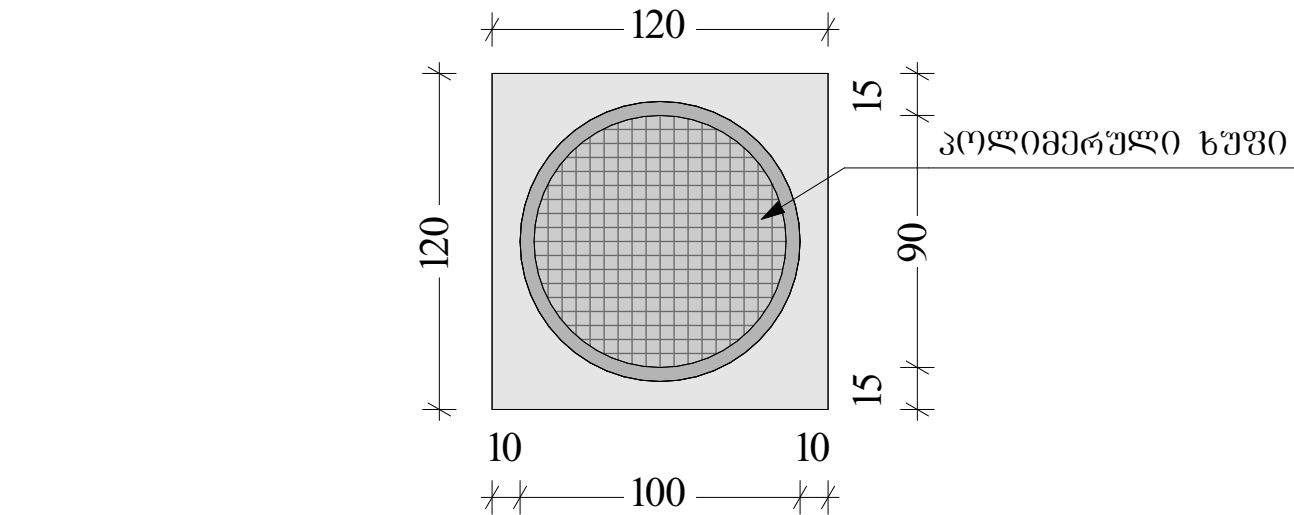
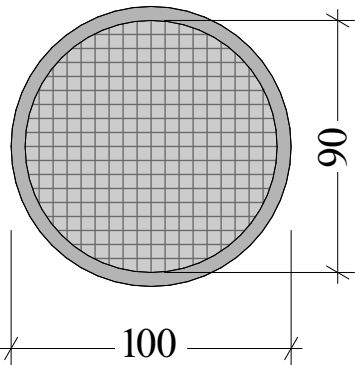


მასალათა ხარჯი ერთ ბრძოვ მეტრ ცხაურაზე						კუმბოვანას ხარჯი მოსაწყობ ცხაურაზე		
№	კუმბოვანა	სიგრძე (მ)	რაოდენობა (ც)	სამართო სიგრძე (მ)	1 ბრძოვ-ის წონა (კგ)	სამართო წონა (კგ)	მოსაწყობი არხის სიგრძე (მ)	სამართო ხარჯი არხის მოწყობაზე (კგ)
1	L 70X70X5	1 000	2	2.0	6.39	12.78	175.5	2 242.9
2	L 70X70X5	400	10	4.0	6.39	25.56	175.5	4 485.78

არმატურის ხარჯი ერთ ბრძოვ მეტრ რკ. ბეტონის ღარზე							არმატურის ხარჯი მოსაწყობ რკ. ბეტონის ღარზე	
პიკ. მარკა	ელემენტის კვეთი (დ.მმ)	სიგრძე (მ)	რაოდენობა (ც)	სამართო სიგრძე (მ)	1 ბრძოვ-ის წონა (კგ)	სამართო წონა (კგ)	სამართო ხარჯი არხის მოწყობაზე (კგ)	მოსაწყობი არხის სიგრძე (მ)
1	d 10 AIII	1 000	8	8.00	0.62	4.96	175.5	870.5
2	d 8 AIII	1 430	6	8.58	0.42	3.60	175.5	631.8
ბეტონის ხარჯი							V _(ბ-25) =0.14 მ³	V _(ბ-25) =24.6 მ³
ღორღის საფუძველი							V _{შრამდნა} =0.06 მ³	10.5 მ³

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქ. ყვარელში, "ილიას გორაზე" "ილია ჭავჭავაძის ძეგლის მიმდებარე ტერიტორიის რეკონსტრუქციის პროექტი			
დირექტორი	წ. ვერძაძე		დაამუშავა: ქ. ყვარელის მუნიციპალიტეტის მერი			
მთავარი არქიტექტორი	წ. ბრეზაძე		მისამართი: ქ. ყვარელი "ილიას გორა"			
კომპიუტერული გრაფიკა	წ. ბრეზაძე					
0.8 "ღერძი ვერძაძე"	სანიღვრე არხის მოწყობა ლითონის ცხაურით		ფურცლები		თარიღი	10.12.2021
			ფურცელი		მასშტაბი	1:50

პოლიმერული ხუვი



ხარჯი ერთ სანიაღვრე რკ. ბეტონის ჭაზზე						
პოზ. მარკა	ელემენტის კვეთი (დ.მმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	1 ბრძ.მ-ის წონა (კგ)	საერთო წონა (კგ)
1	ფ10 III	1 200	32	38.4	0.62	23.80
2	ფ8 III	6 600	8	52.8	0.42	22.18
	ბეტონის ხარჯი					V _(ბ-25) =1.05 მ³
	ფორლის საფუძველი					V _{ფორაქცია} =0.15 მ³
	პოლიმერული მილი დ-250					15.0 ბრძმ
ბრუნების მოჭრა პოლიმერული მილისთვის					21.60 მ³	
ბრუნების უკუწაყრა					10.44 მ³	

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქ. ყვარელში, „ილიას გორაკზე“ ილია ჭავჭავაძის ძეგლის მიმდებარე ტურისტული რეკონსტრუქციის არეალის მოწყობა			
დირექტორი	წ. ვერძაძე		დაამუშავა: ქ. ყვარელის მუნიციპალიტეტის მერი			
მთავარი არქიტექტორი	წ. ბრეზაძე		მისამართი: ქ. ყვარელი „ილიას გორაკი“			
კომპიუტერული გრაფიკა	წ. ბრეზაძე					
ი.მ. „ლერი ვერძაძე“	სანიაღვრე ჰის მოწყობა		ფურცლები		თარიღი	10.12.2021
			ფურცელი		მასშტაბი	1:50