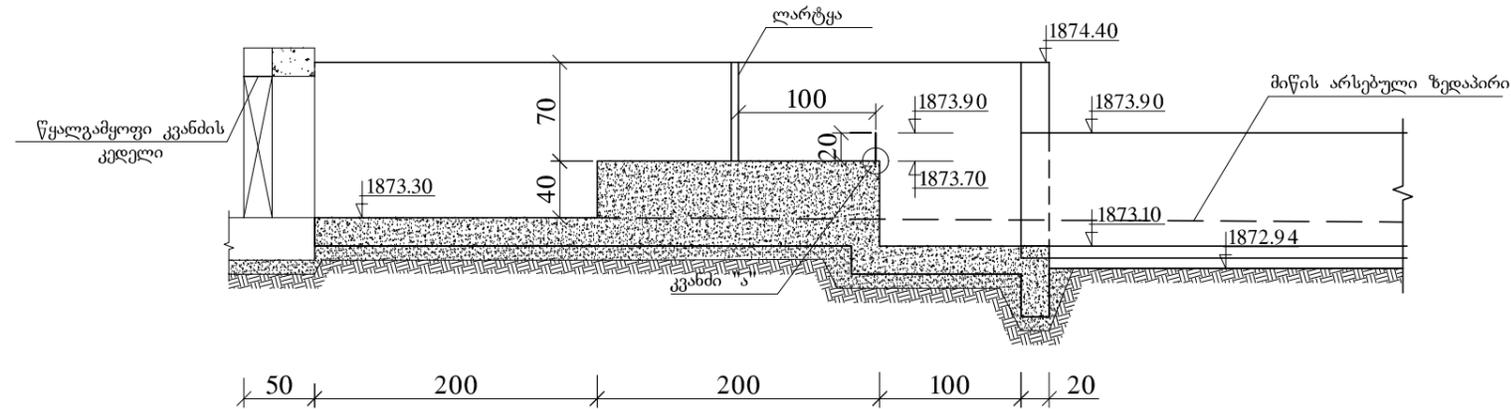
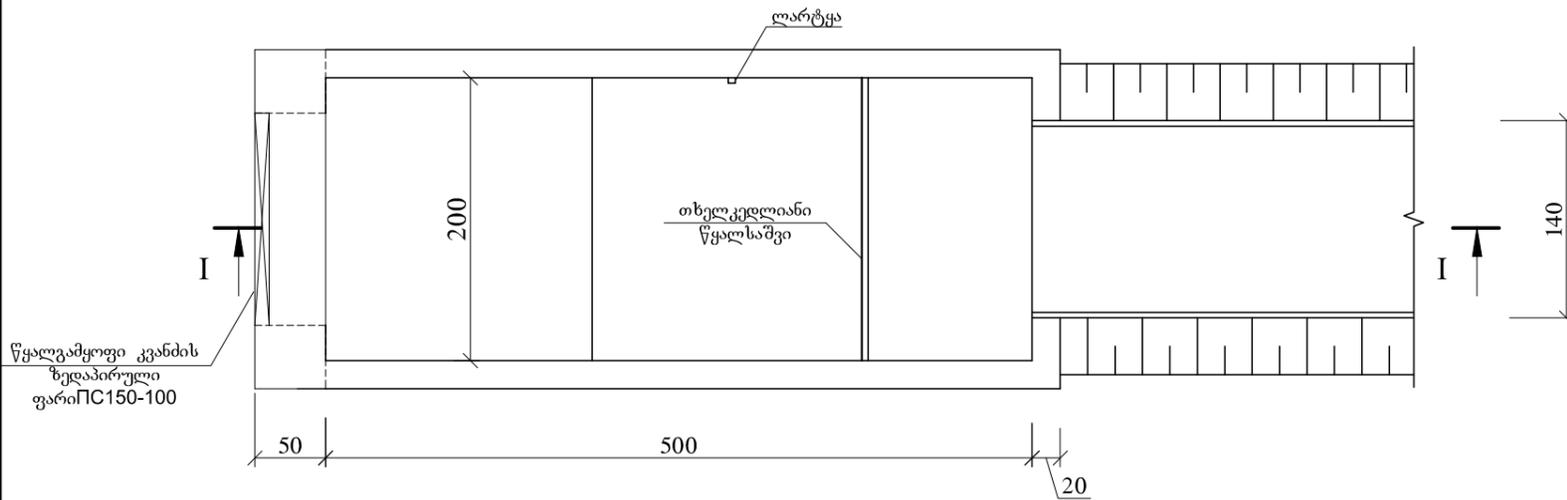


პროექტი I-I

მ.1:50

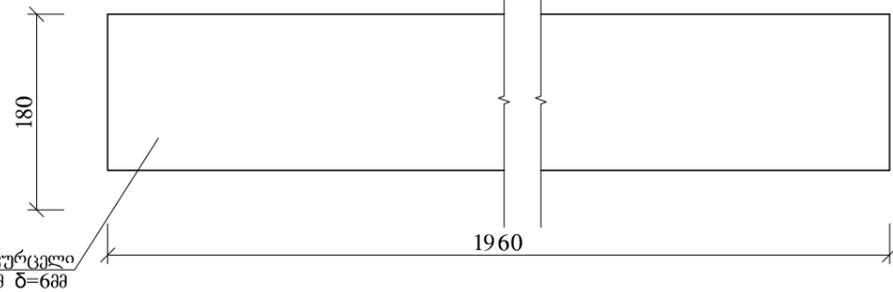


ბეჭემა
მ.1:50



თხელკედლიანი წყალსაშვი

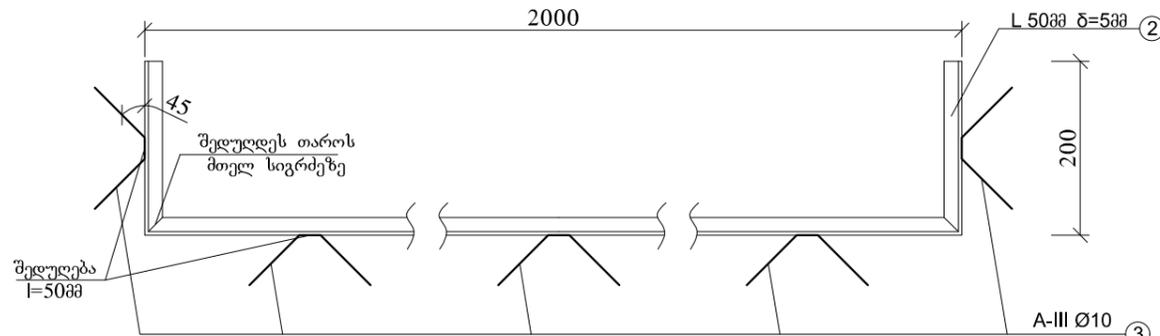
მ.1:20



ჩასატანებელი ნაწილი

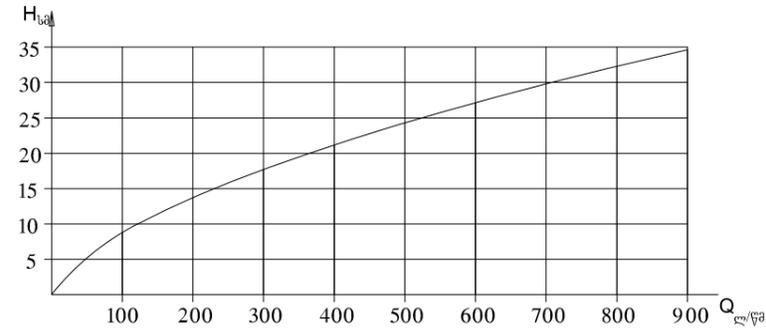
მ.1:20

2000



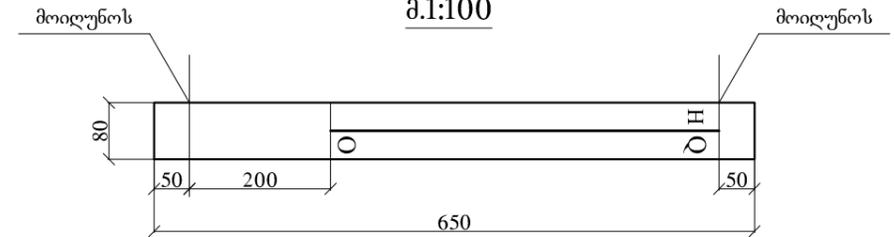
წყალსაშვის ტარიების მრუდი

ლარტყის გრაფიკება



H _{სა}	Q _{ლ/წმ}
8.8	100
13.7	200
17.7	300
21.1	400
24.3	500
27.1	600
29.8	700
32.3	800
33.6	900

ჰიდრომეტრული ლარტყა
მ.1:100



სპეციფიკაცია

პოზ. №	დასახელება	რაოდ-ბა	სიგრძე მმ		მასა კგ
			ერთ.	საერთო	
თხელკედლიანი წყალსაშვი					
1	ფოლადის ფურცელი b=180მმ δ=6მმ	1	1960	1960	16.62
2	კუთხედი 50x50 მმ δ=5მმ	1	2400	2400	9.05
3	არმატურა A-III d=10მმ	5	450	2250	1.39
					Σ=27.06
ჰიდრომეტრული ლარტყა					
-	ფოლადის ზოლოვანი b=80მმ δ=5მმ	1	650	650	2.04

სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

№№	სამუშაოთა დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ-ბა	შენიშვნა
1	III კვ. გრუნტის დამუშავება ხელით	მ ³	4	
2	ხრეშოვანი მოშაღება δ=10სმ	მ ³	1.1	
3	წყალშოვი ჭის დაბეტონება მონოლითური ბეტონით B15	მ ³	6.92	
4	წყალშოვი ჭის ლითონკონსტრუქციების მონტაჟი	კგ	29.1	
5	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ ³	1	
6	გრუნტის ნარჩენების მოსწორება ადგილზე ხელით	მ ³	3	

შენიშვნა:

1. ზომები მოცემულია სმ-ში, ლითონკონსტრუქციების -მმ-ში, ნიშნულები მ-ში;
2. წყალსაშვის ჩასატანებელი ნაწილი უნდა ჩაბეტონდეს ფსკერის ზედაპირზე, აუცილებლობის შემთხვევაში შესაძლებელია პირაპირის შეღებვა ცემენტის ხსნარით;
3. წყალსაშვი ჩასატანებელ ნაწილს უნდა მიედლოს უწყვეტი ნაკერი საძირკვე გვერდზე;
4. წყალსაშვის ტარიების მრუდი და ლარტყის გრაფიკება გათვლილია წყალსაშვის ზღურბლის აღმატებისათვის ფსკერიდან 200 მმ. ამ სიღრმის დარღვევის შემთხვევაში ტარიების მრუდი და ლარტყის გრაფიკების ცხრილი დათვლილი უნდა იყოს ხელახლა. ფაქტური მონაცემების მიხედვით.
5. ჰიდრომეტრული ლარტყის "0" მკაცრად უნდა შეესაბამებოდეს წყალსაშვის ზღურბლის დონეს;
6. ლარტყის სიმაღლის სკალა დატანილი უნდა იყოს დანაყოფის ფასით I სმ, წარწერებით ყოველ დმ-ზე;
7. ლარტყის მონტაჟის შემდეგ იგი უნდა შეიღებოს თეთრი საღებავით სკალა-კონსტრასტული, შავი ან წითელი ფერით

მამწვარის სარწავი სისტემის სათავე ნაგებობების, მაგისტრალური არხის, I და სხვა რიგის გამანაწილებლების და შიდასამუშაო ქსელის რეაბილიტაციის დეტალური საინჟინრო პროექტი

წყალშოვი ჭა

შეკვეთა	ნახაზი
2013-7ბ	18