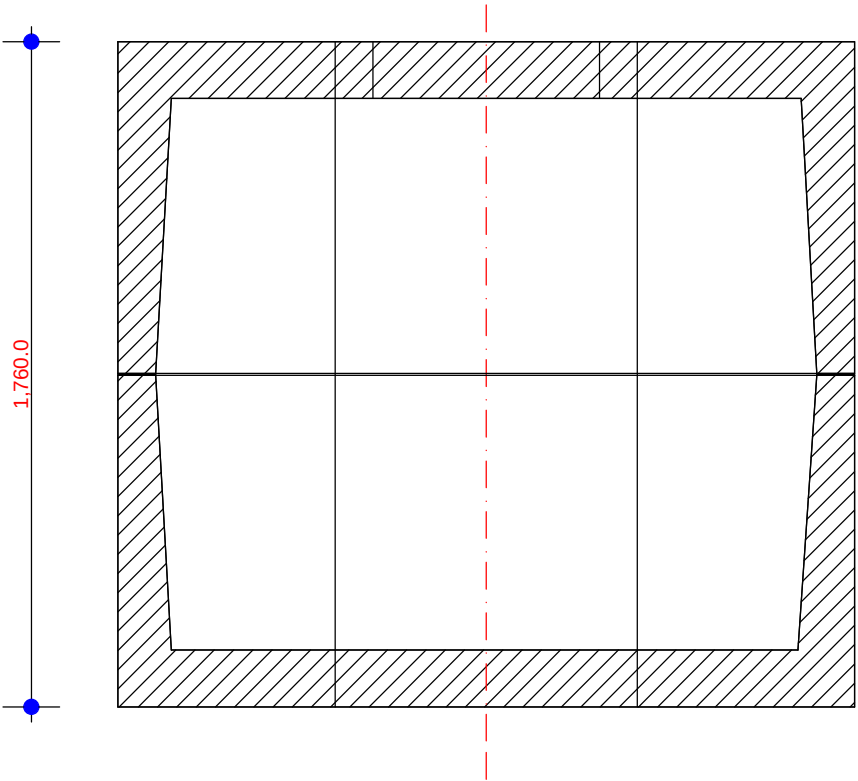
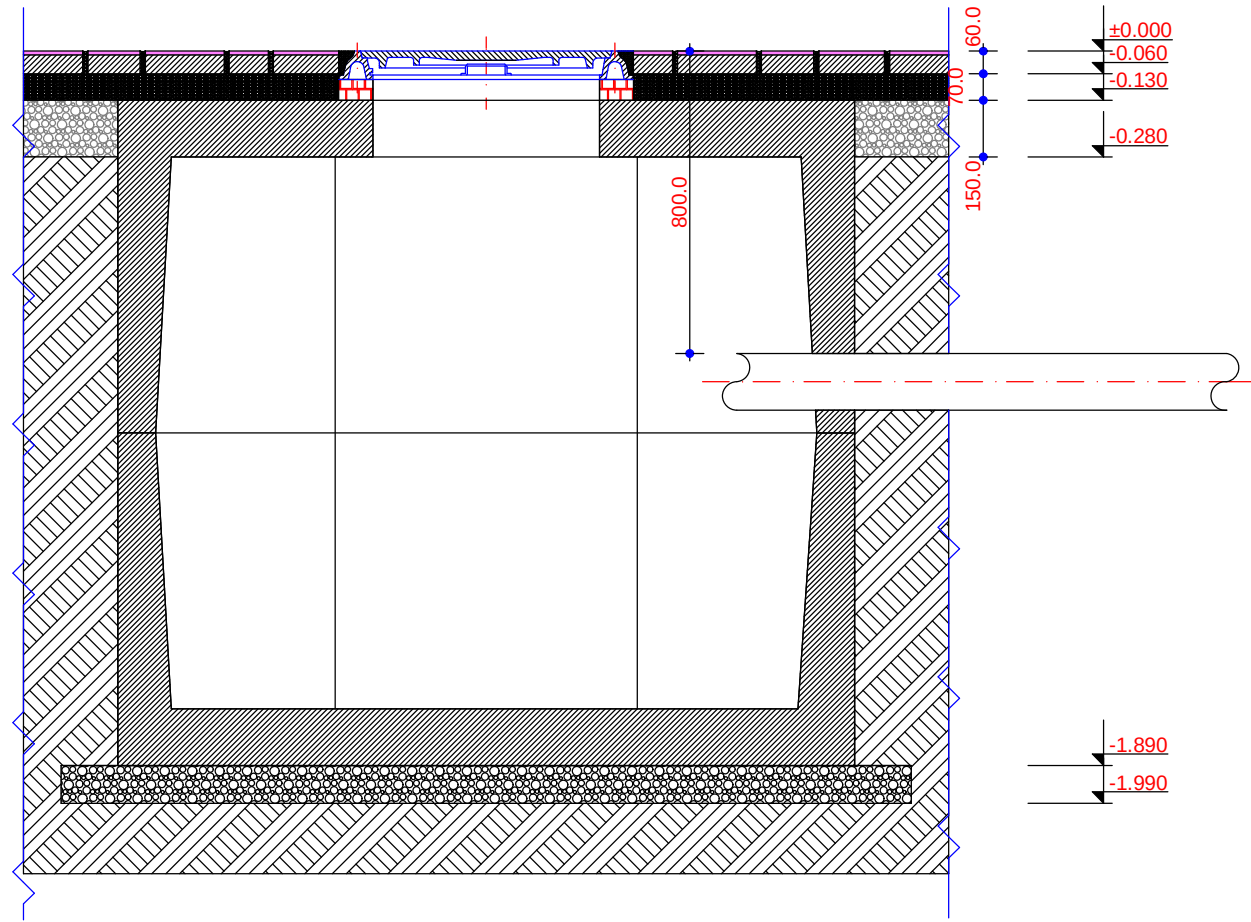
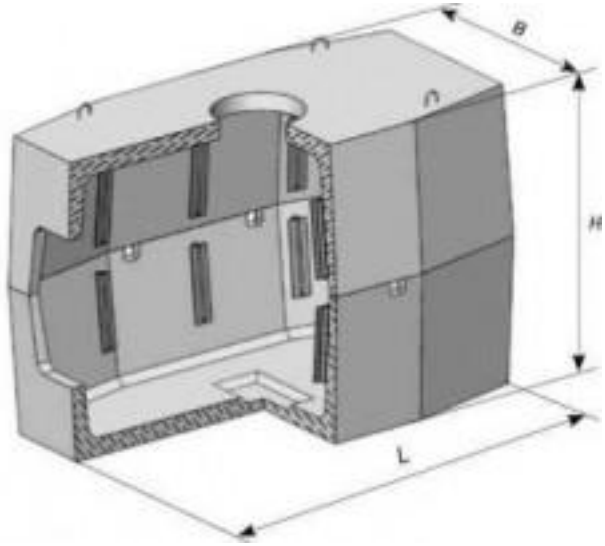
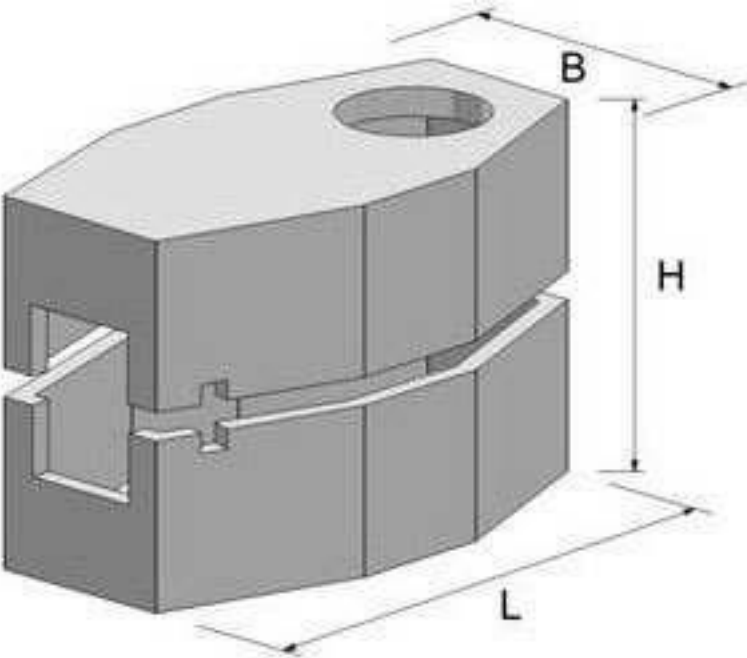


სარეზერვო ჭის მოწყობის ჭრილი
მ. 1:20

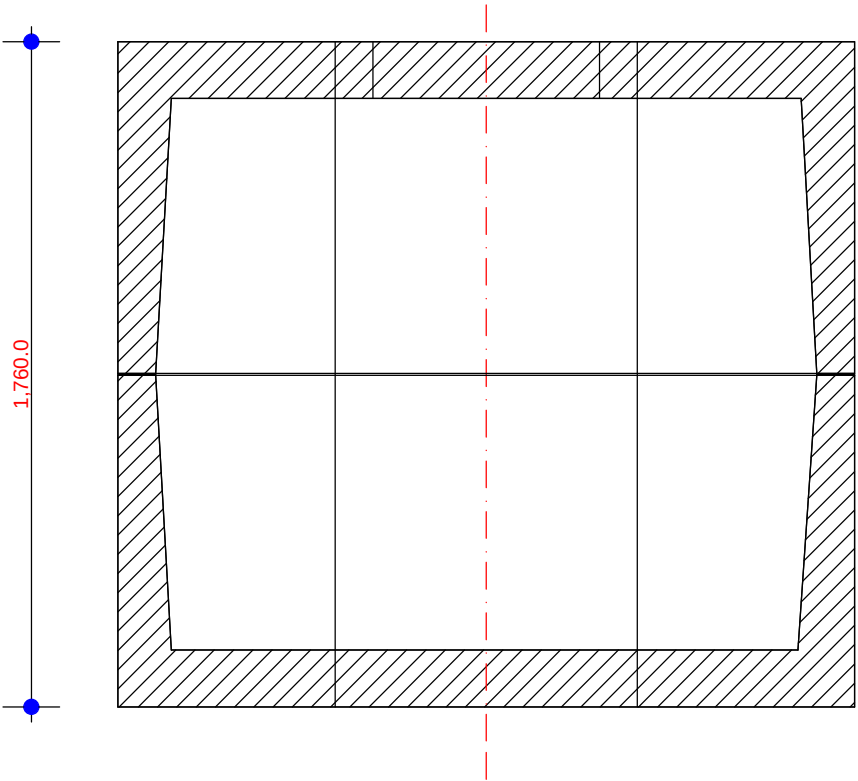
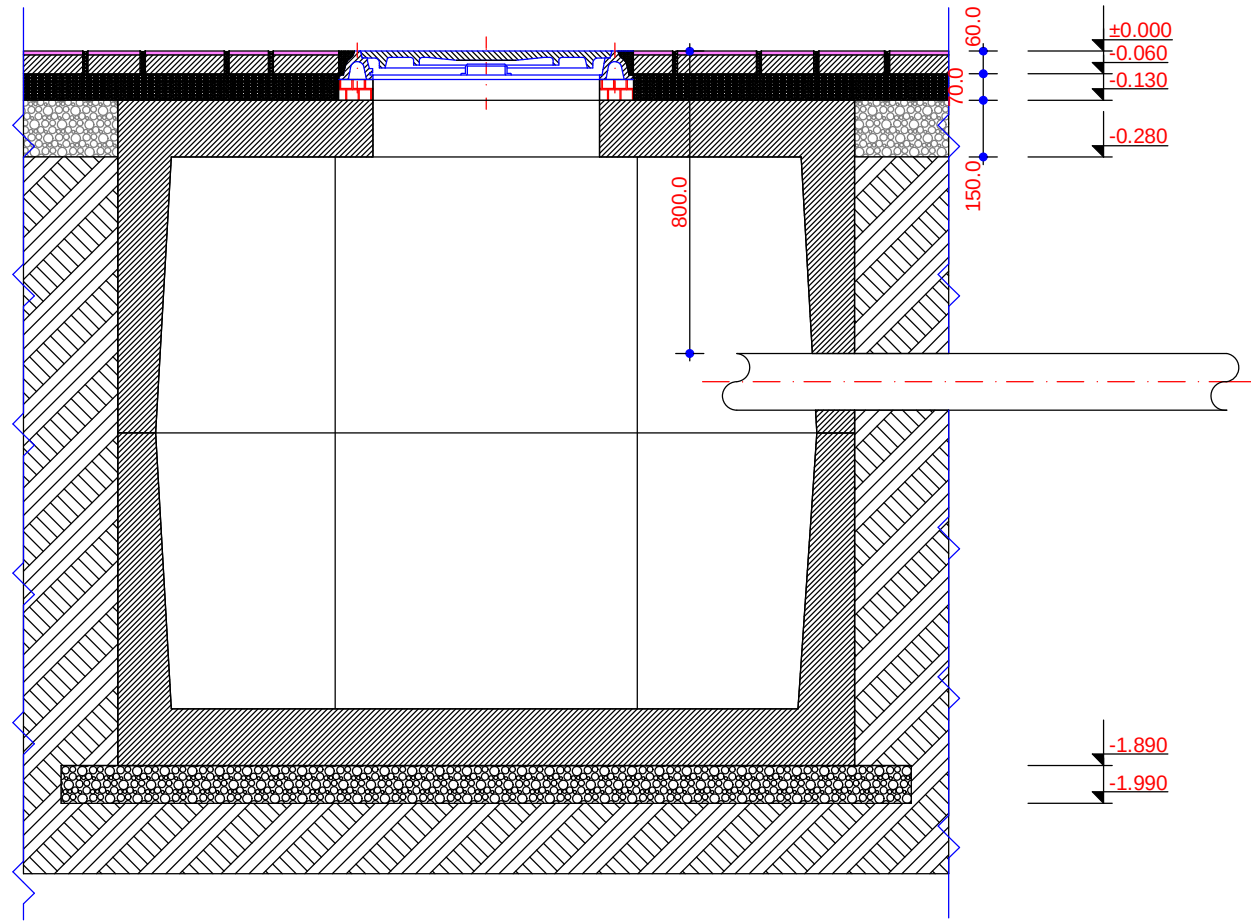


სარეზერვო ჭის ესკიზი

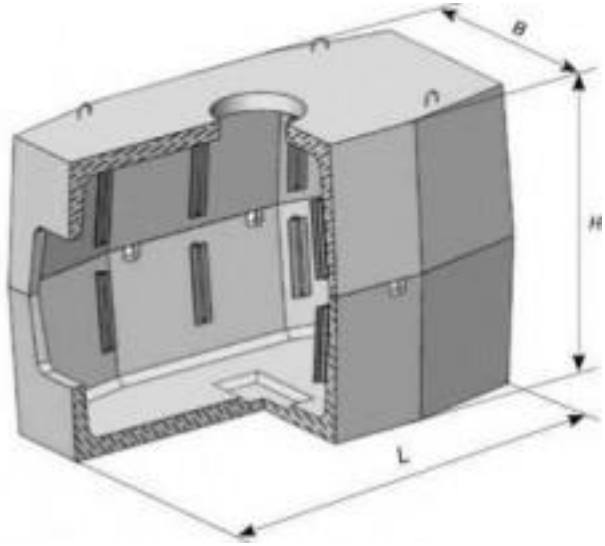
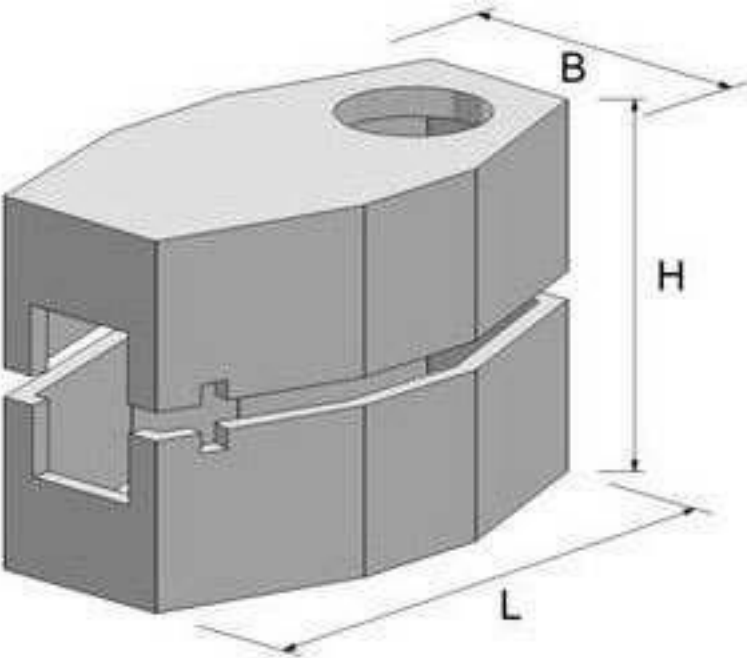


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა			
დირექტორი		ნ. მუხლაძე	გეგმა			
წმ. უფროსი		ე. ჯიბუხიაძე				
პრ. ავტორი		ე. ჯიბუხიაძე				
დაამუშავა		ბ. ბელახვიძე				
შეამოწმა						
			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მისპერტიზის ცენტრი“			
			მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები	
			მ 1:500			

სარეზერვო ჭის მოწყობის ჭრილი
მ. 1:20

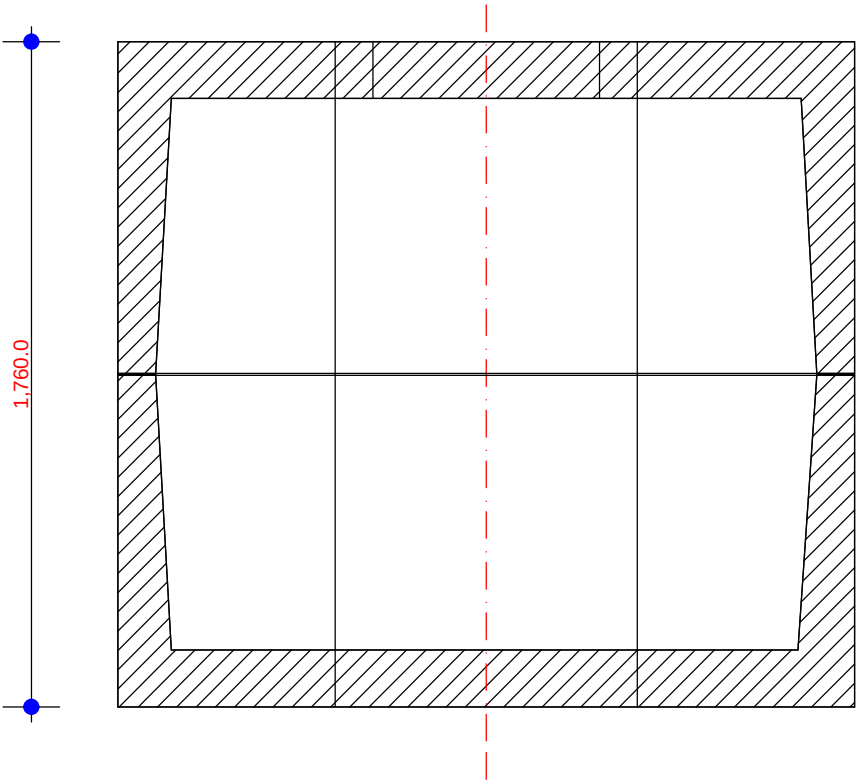
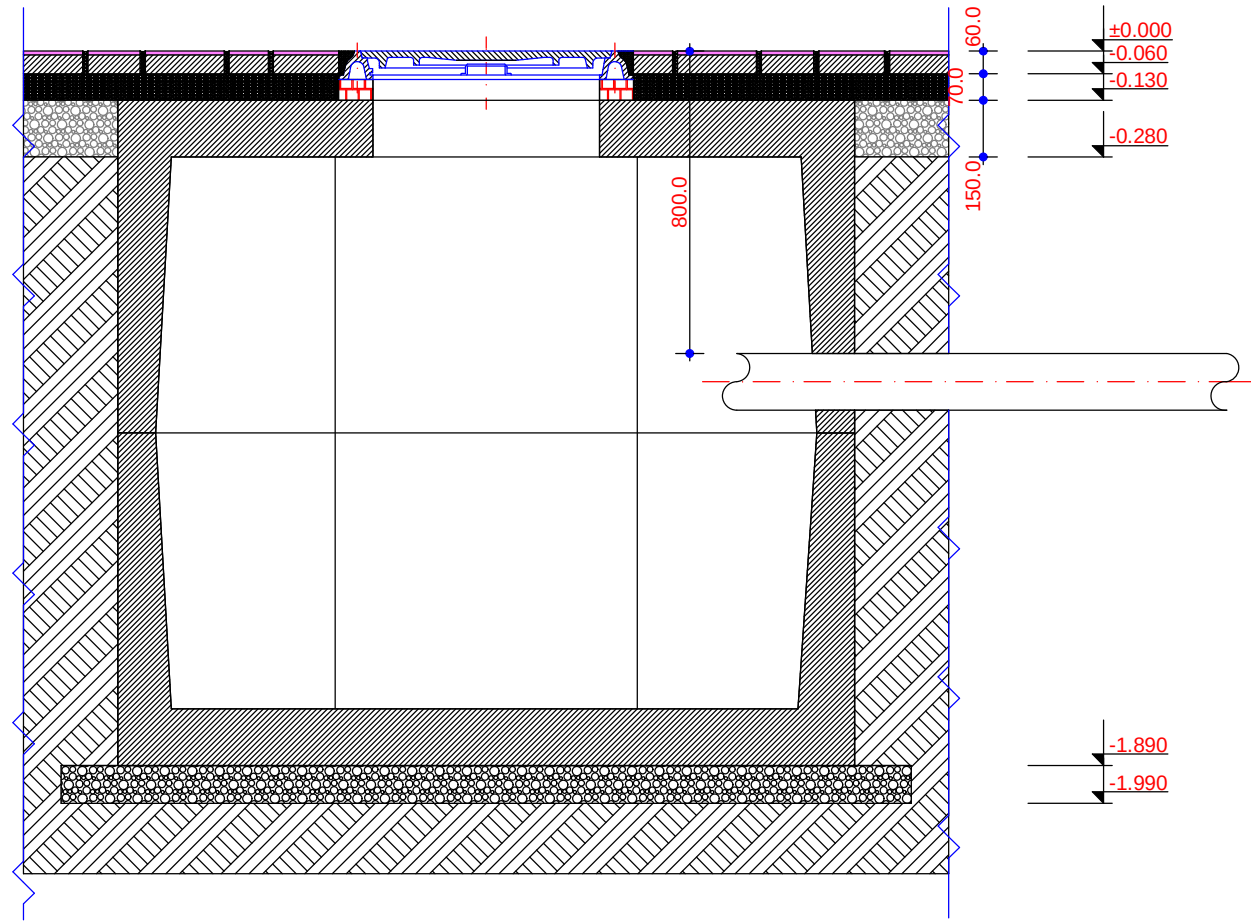


სარეზერვო ჭის ესკიზი

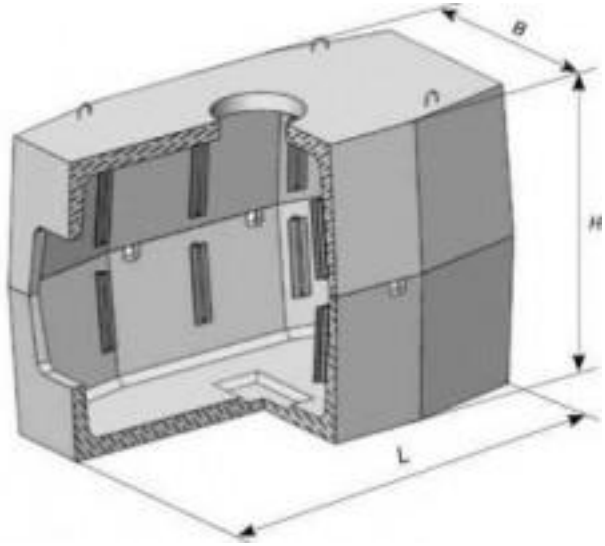
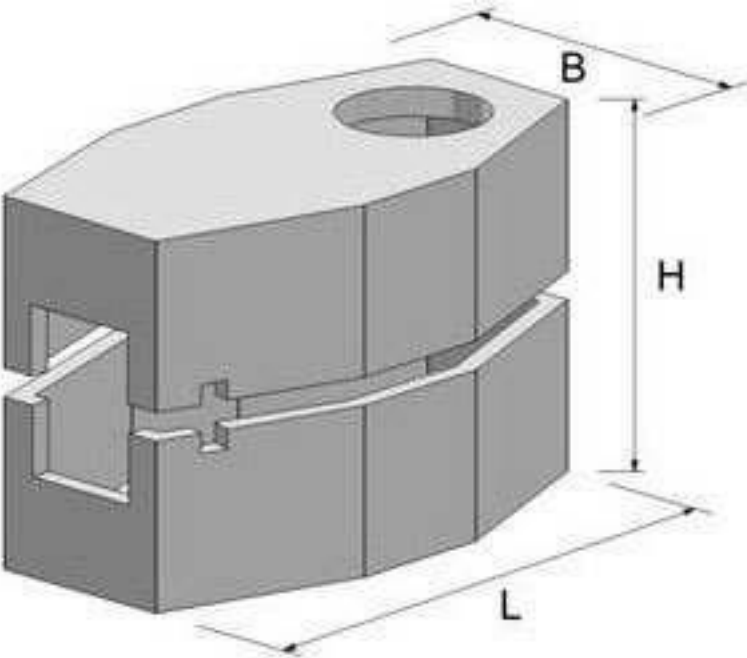


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა			
დირექტორი		ნ. მუხლაძე	გეგმა			
წმ. უფროსი		ე. ჯიფიხიაძე				
პრ. ავტორი		ე. ჯიფიხიაძე				
დაამუშავა		ბ. გელხვიძე				
შეამოწმა						
			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მისპერტიზის ცენტრი“			
			მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები	
			მ 1:500			

სარეზერვო ჭის მოწყობის ჭრილი
მ. 1:20

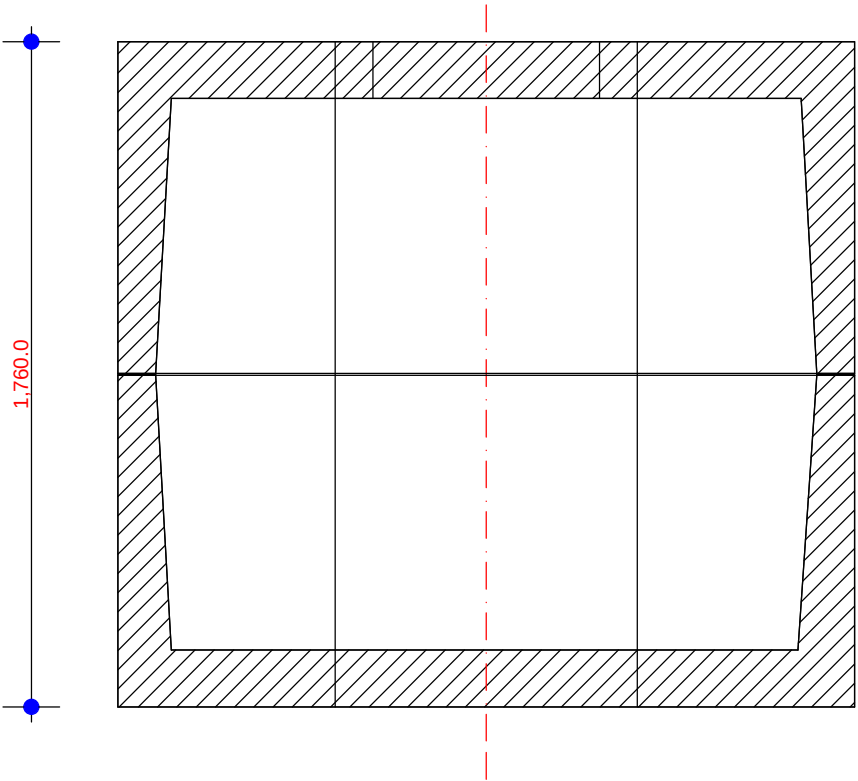
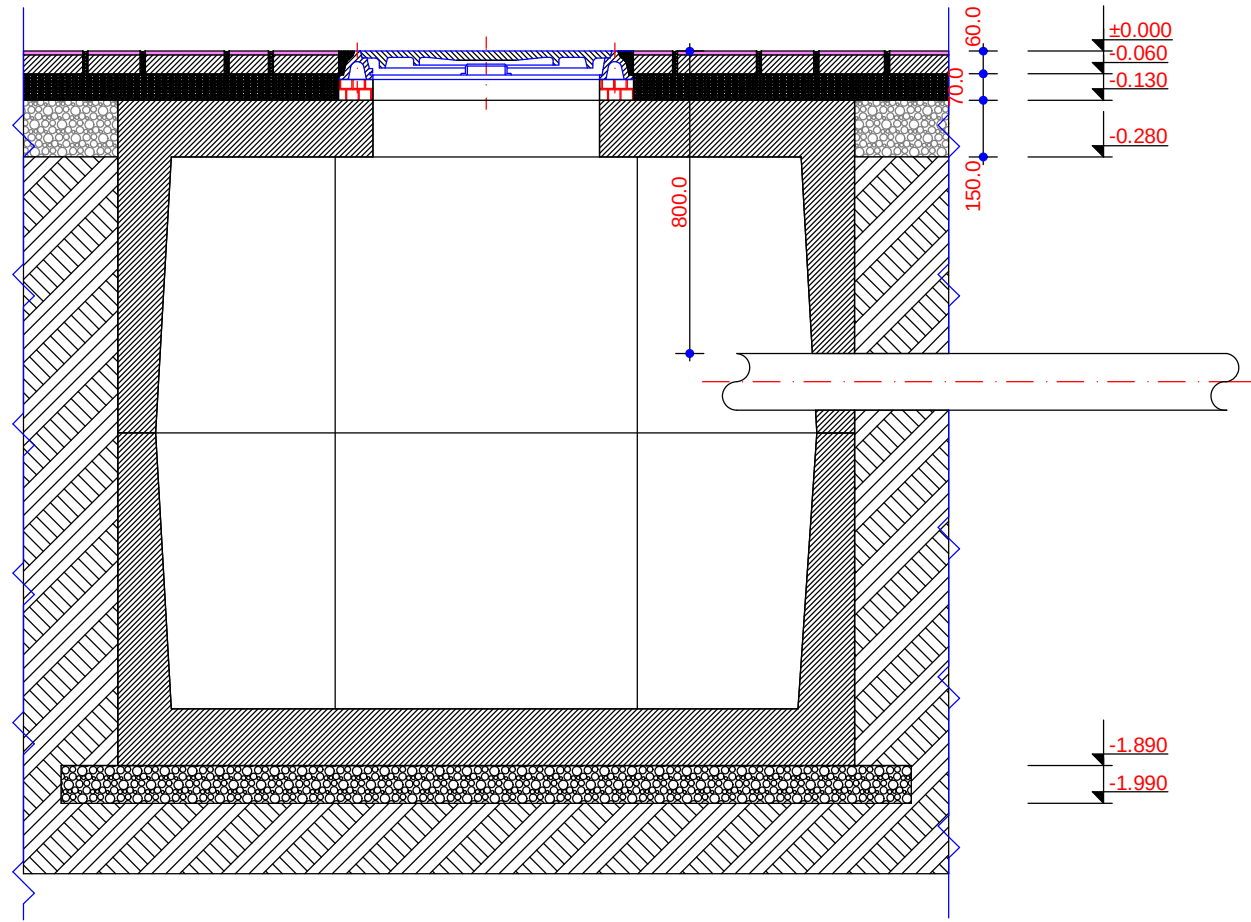


სარეზერვო ჭის ესკიზი

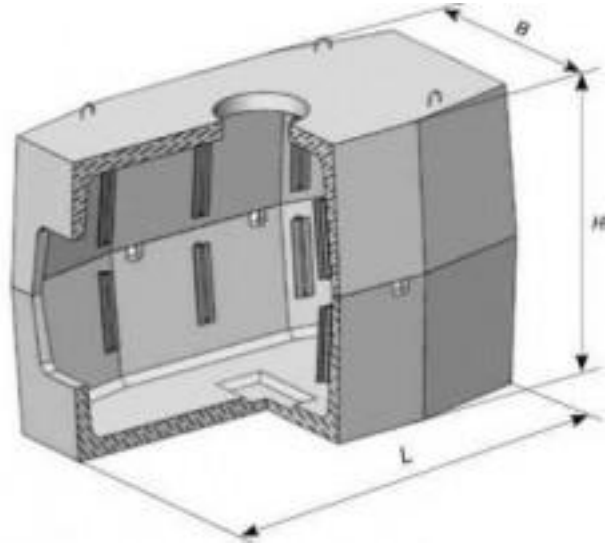
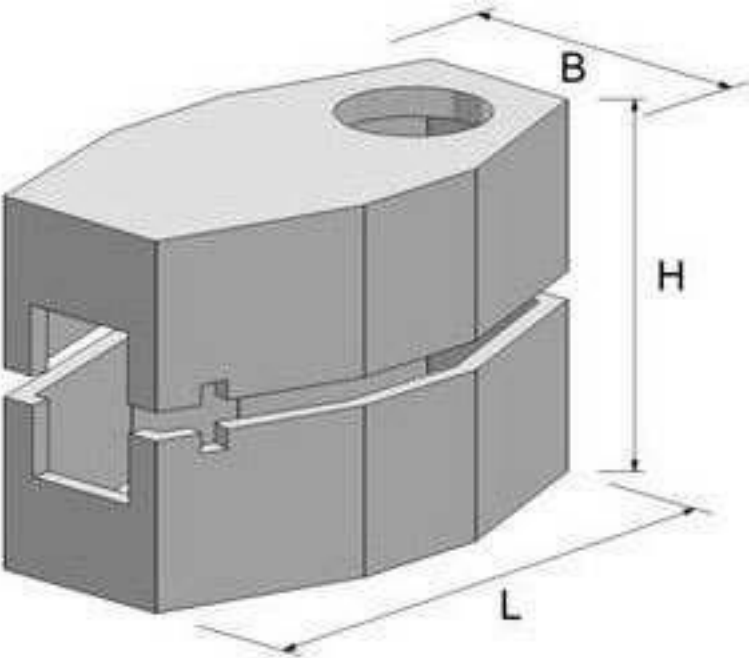


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა			
დირექტორი		ნ. მუხლაძე	გეგმა			
წმ. უფროსი		ე. ჯიფიხიაძე				
პრ. ავტორი		ე. ჯიფიხიაძე				
დაამუშავა		ბ. გელხვიძე				
შეამოწმა						
			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მისპერტიზის ცენტრი“			
			მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები	
			მ 1:500			

სარეზერვო ჭის მოწყობის ჭრილი
მ. 1:20

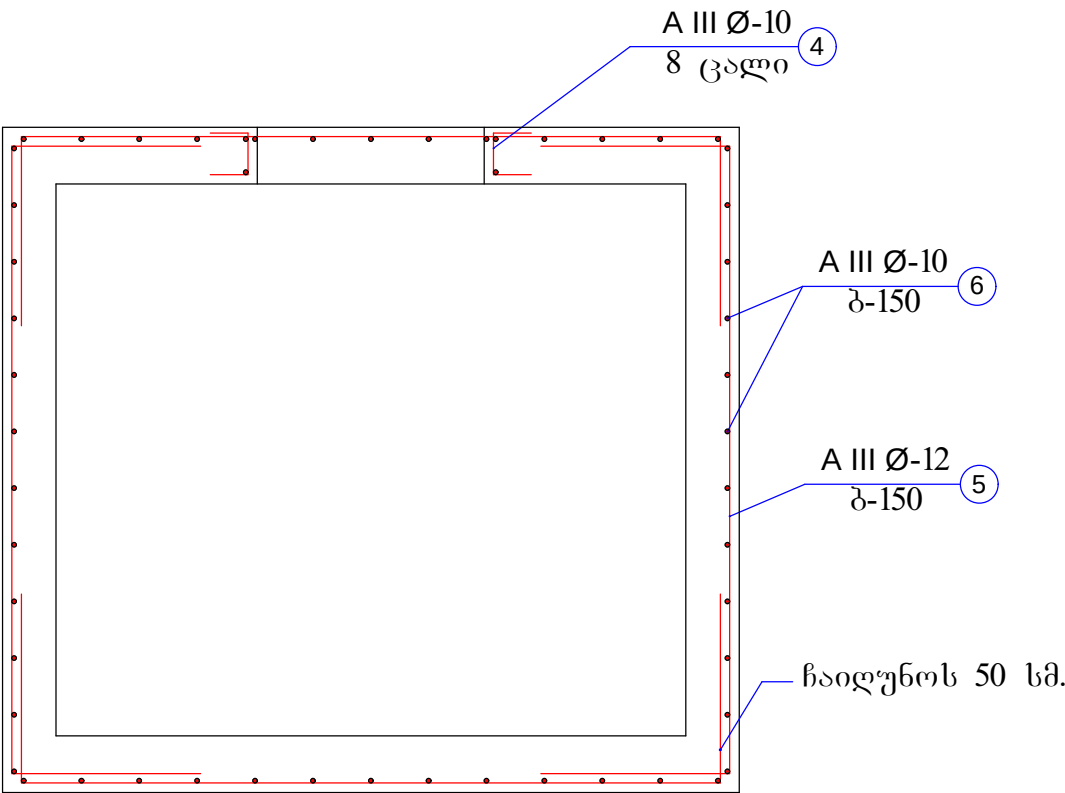
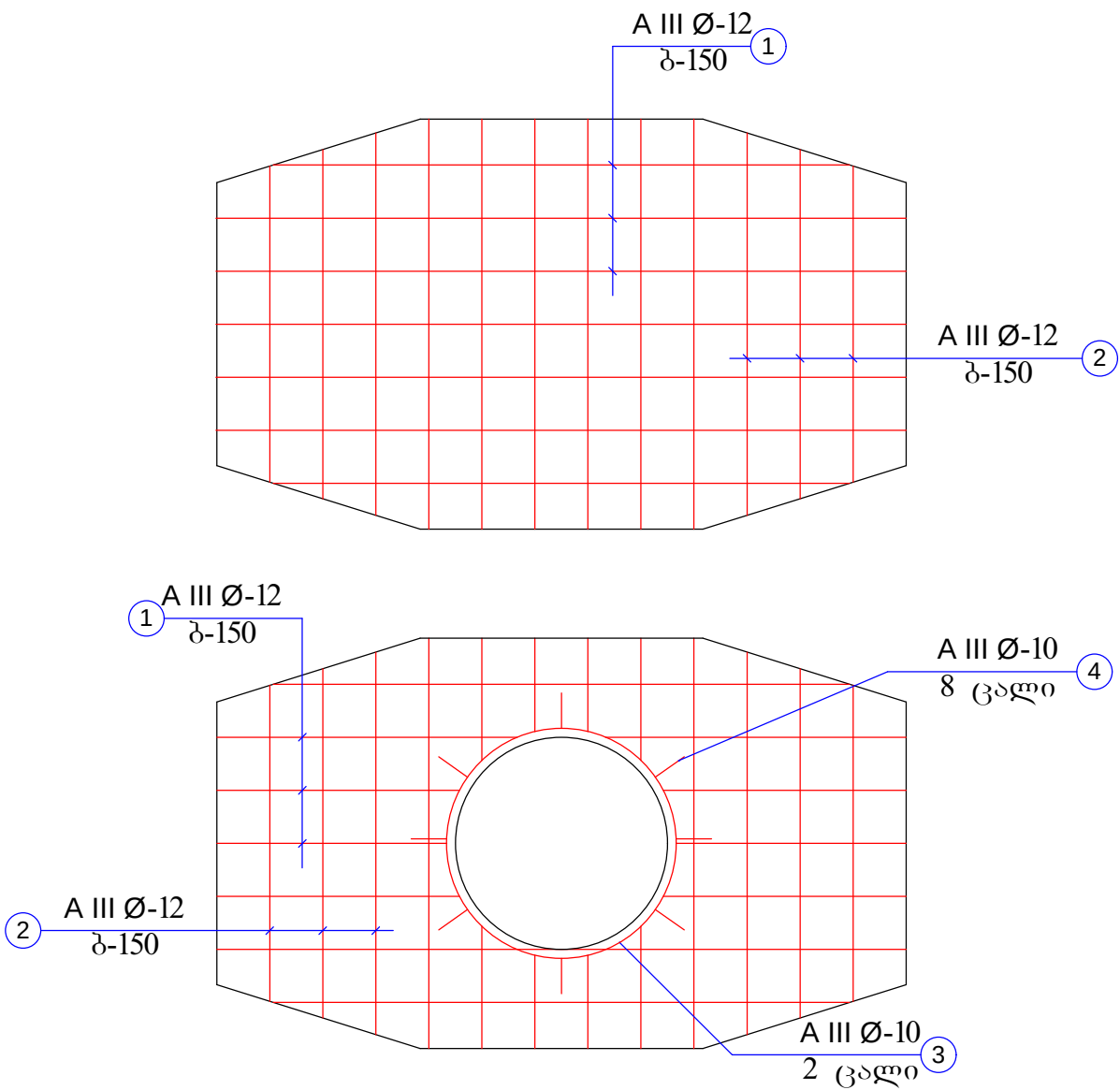


სარეზერვო ჭის ესკიზი



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა			
დირექტორი		ნ. მუხლაძე	გეგმა			
წმ. უფროსი		ე. ჯიბუხიძე				
პრ. ავტორი		ე. ჯიბუხიძე				
დაამუშავა		ბ. გელახიძე				
შეამოწმა						
			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მისპერტიზის ცენტრი“			
			მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები	
			მ 1:500			

სარეზერო ჭების არმიორების დეტალები
მ-120



შენიშვნა

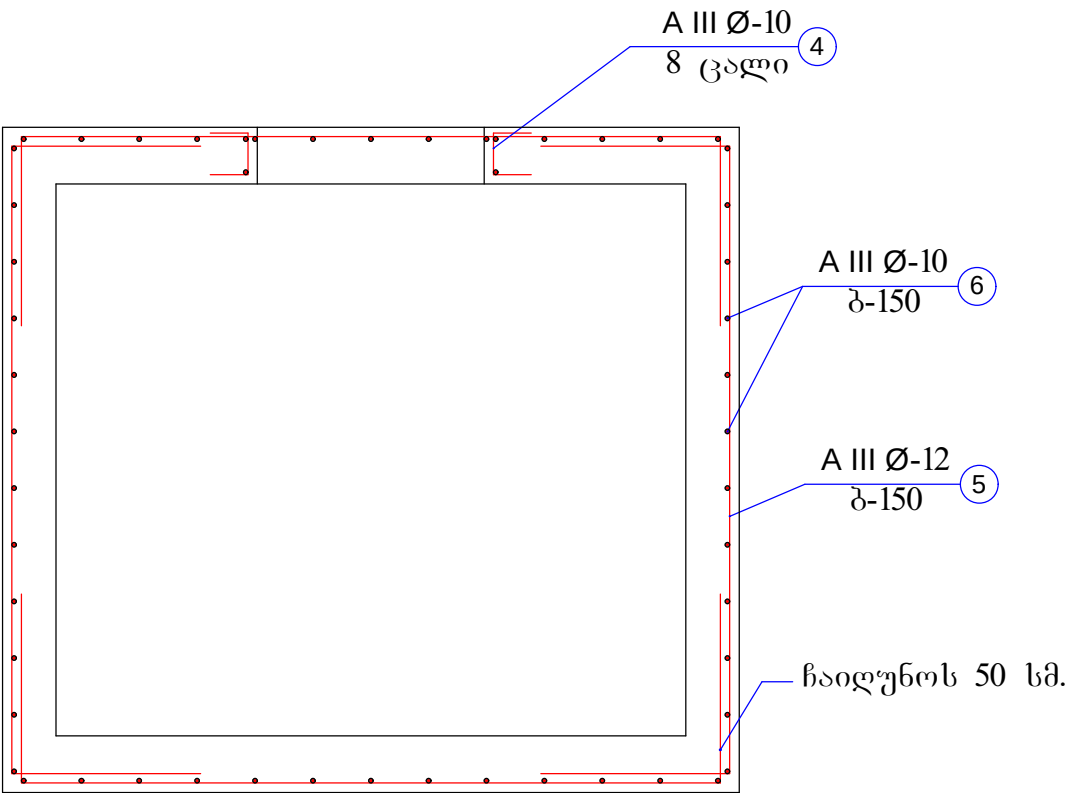
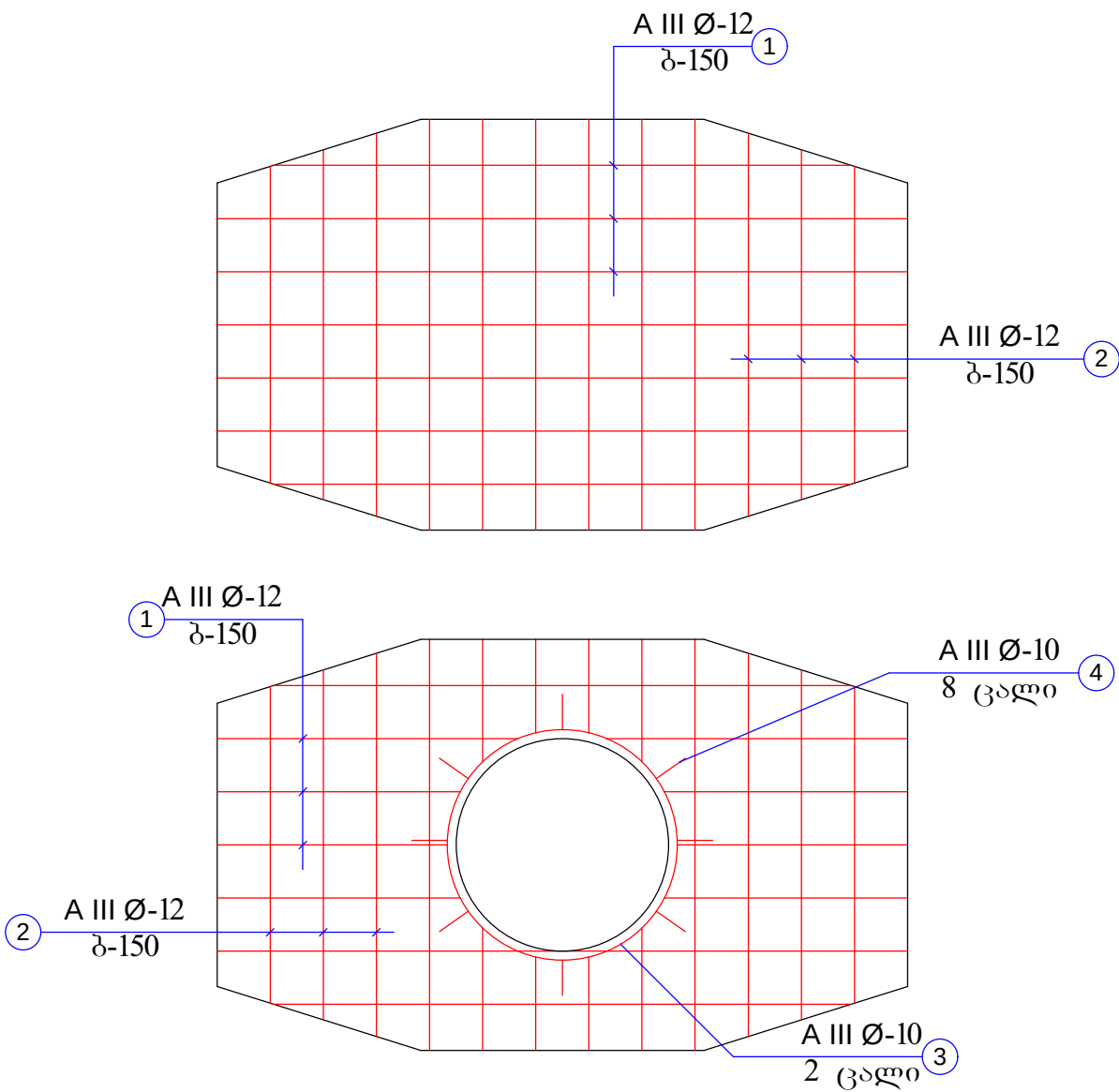
- ჭების დამონოლითება უნდა განხორციელდეს მონოლითური ბეტონით B40; F200 W6 (მ-500).
- აღნიშნული ჭების ზედაპირები დამუშავდეს ბიტუმის ემულსიით.
- ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

მასალების სპეციფიკაცია და ამოკრება ერთ ჭაზე

კონსტ. დასახელება	პოზ. №	ლითონის სპეციფიკაცია					ლითონის ამოკრება				ბეტ. მოც. მ³
		მსკიზი	Ø, მმ	L, მმ.	n, ც.	nXL, მ.	Ø, მმ	Σ nXL, მ.	Q, კგ.	Σ Q, მ.	
სარეზერვო საკონსტრუქციო ჭა	1	————	A III Ø-12	2952	14	41.33	A III Ø-12	194.25	0.89	172.89	ბეტონი B40; F200 W6 მ-300 1.44 მ³
	2	————	A III Ø-12	2160	24	51.84	A III Ø-10	74.44	0.62	46.16	
	3	○	A III Ø-10	2042	2	4.08					
	4	————	A III Ø-10	35	8	2.8					
	5	————	A III Ø-12	2660	38	101.08					
	6	————	A III Ø-10	5630	12	67.56					
							სულ ლითონი 219.05 კგ.				

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	მ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა		
დირექტორი		ნ. მუშაძე			
ჟბ. უფროსი		ე. ჯინჯიხაძე	ჭების მოწყობის დეტალები	მასშტაბი	ფურცელი
პრ. ავტორი		ე. ჯინჯიხაძე		მ 1:500	
დაამუშავა		ბ. გელხვიძე			
შეამოწმა					
			 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მესპერტიზის ცენტრი“		

სარეზერო ჭების არმიორების დეტალები
მ-120



შენიშვნა

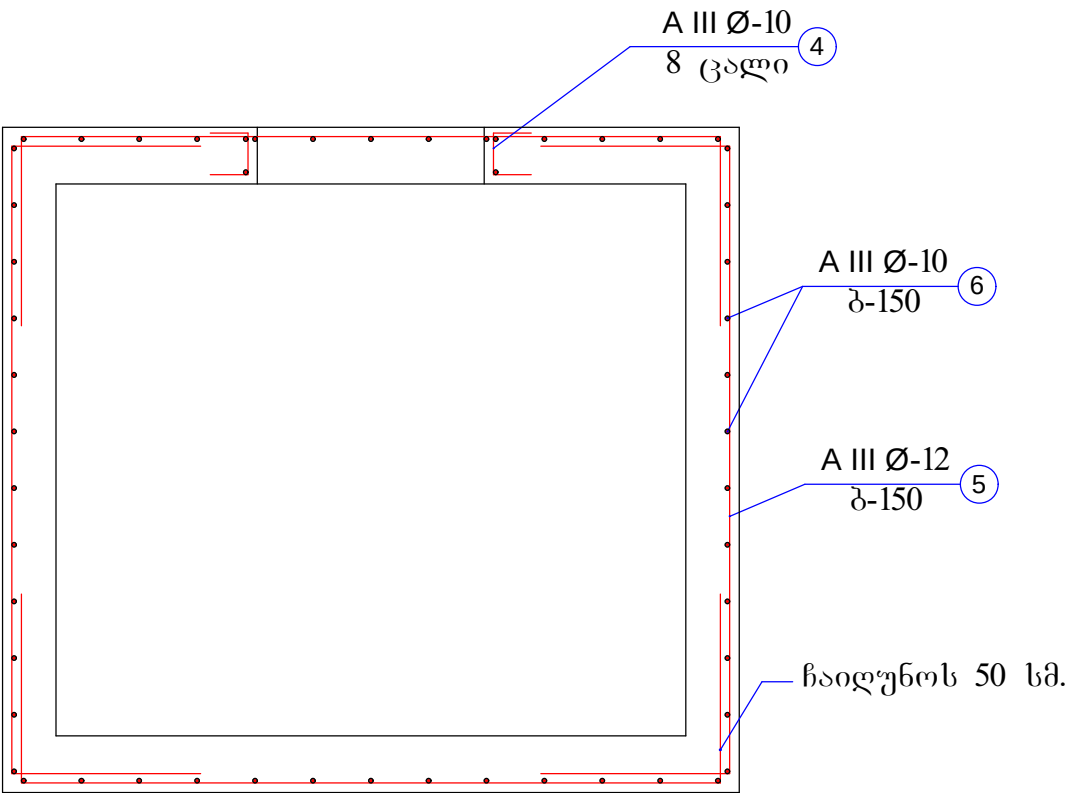
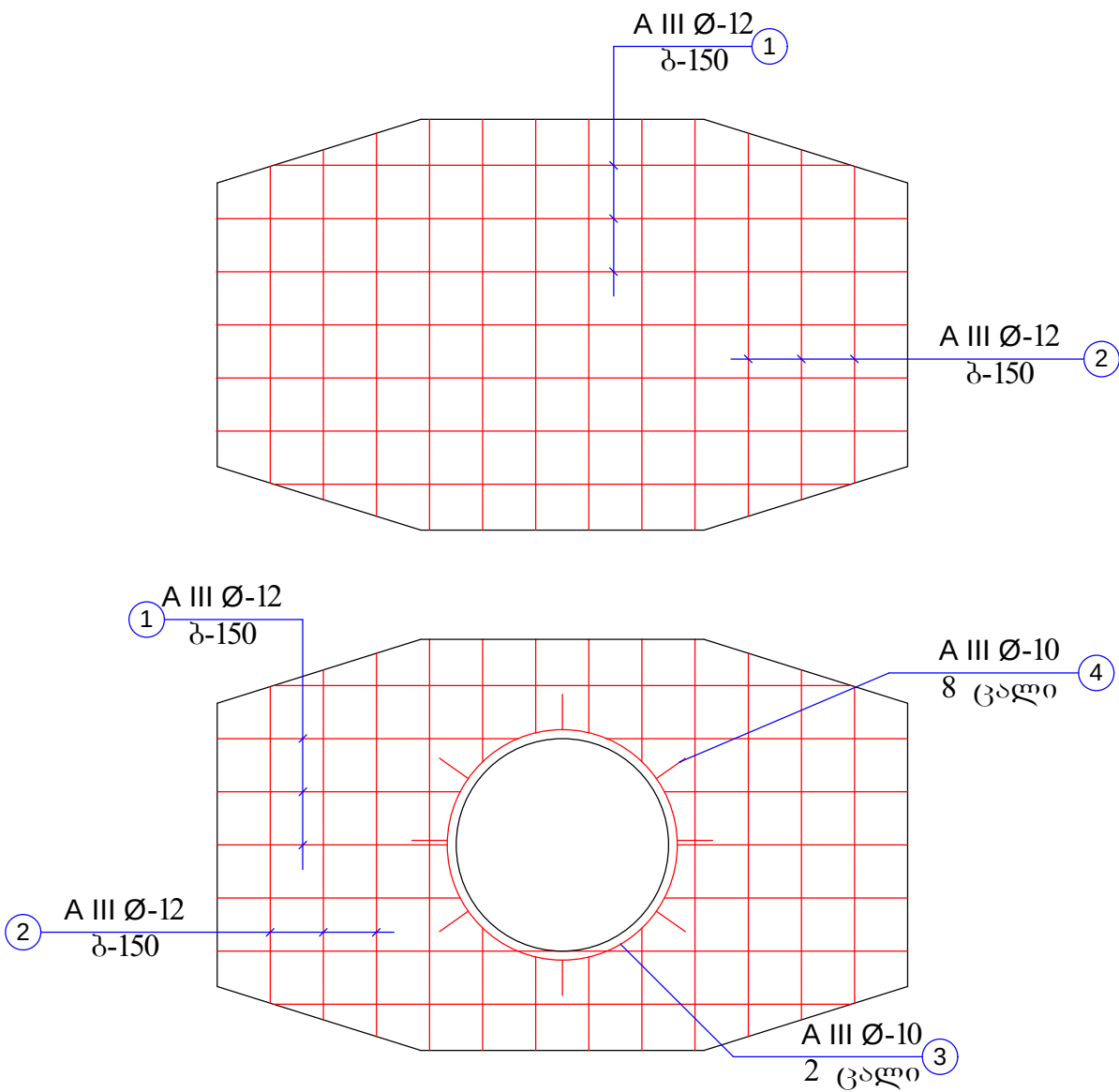
- ჭების დამონოლითება უნდა განხორციელდეს მონოლითური ბეტონით B40; F200 W6 (მ-500).
- აღნიშნული ჭების ზედაპირები დამუშავდეს ბიტუმის ემულსიით.
- ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

მასალების სპეციფიკაცია და ამოკრება ერთ ჭაზე

კონსტ. დასახელება	№ პოზ.	ლითონის სპეციფიკაცია					ლითონის ამოკრება				ბეტ. მოც. მ³
		მსკიზი	Ø, მმ	L, მმ.	n, ც.	nXL, მ.	Ø, მმ	Σ nXL, მ.	Q, კგ.	Σ Q, მ.	
სარეზერვო საკონსტრუქციო ჭა	1	————	A III Ø-12	2952	14	41.33	A III Ø-12	194.25	0.89	172.89	ბეტონი B40; F200 W6 მ-300 1.44 მ³
	2	————	A III Ø-12	2160	24	51.84	A III Ø-10	74.44	0.62	46.16	
	3	○	A III Ø-10	2042	2	4.08					
	4	————	A III Ø-10	35	8	2.8					
	5	————	A III Ø-12	2660	38	101.08					
	6	————	A III Ø-10	5630	12	67.56					
							სულ ლითონი 219.05 კგ.				

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა			
დირექტორი		ნ. მუშაძე				
ჯგ. უფროსი		ე. ჯინჯიხაძე				
პრ. ავტორი		ე. ჯინჯიხაძე	ჭების მოწყობის დეტალები	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
დაამუშავა		ბ. გელხვიძე		მ 1:500		
შეამოწმა						
				 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მესპერტიზის ცენტრი“		

სარეზერო ჭების არმიორების დეტალები
მ-120



შენიშვნა

- ჭების დამონოლითება უნდა განხორციელდეს მონოლითური ბეტონით B40; F200 W6 (მ-500).
- აღნიშნული ჭების ზედაპირები დამუშავდეს ბიტუმის ემულსიით.
- ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

მასალების სპეციფიკაცია და ამოკრება ერთ ჭაზე

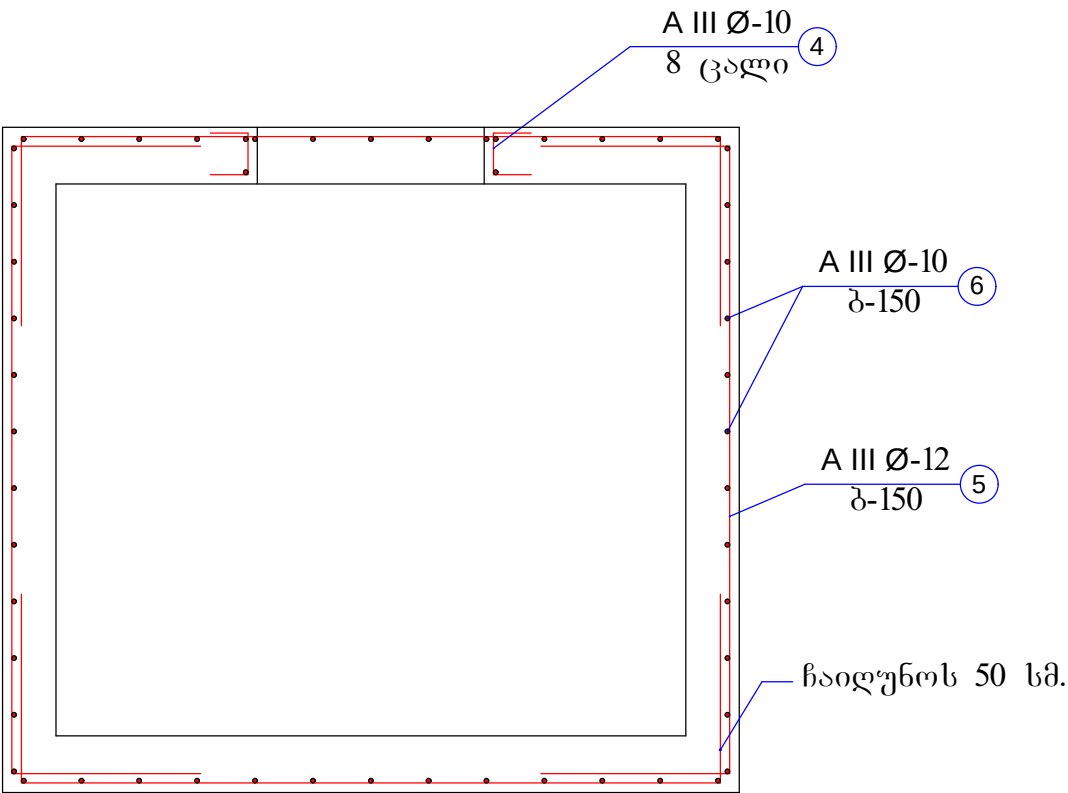
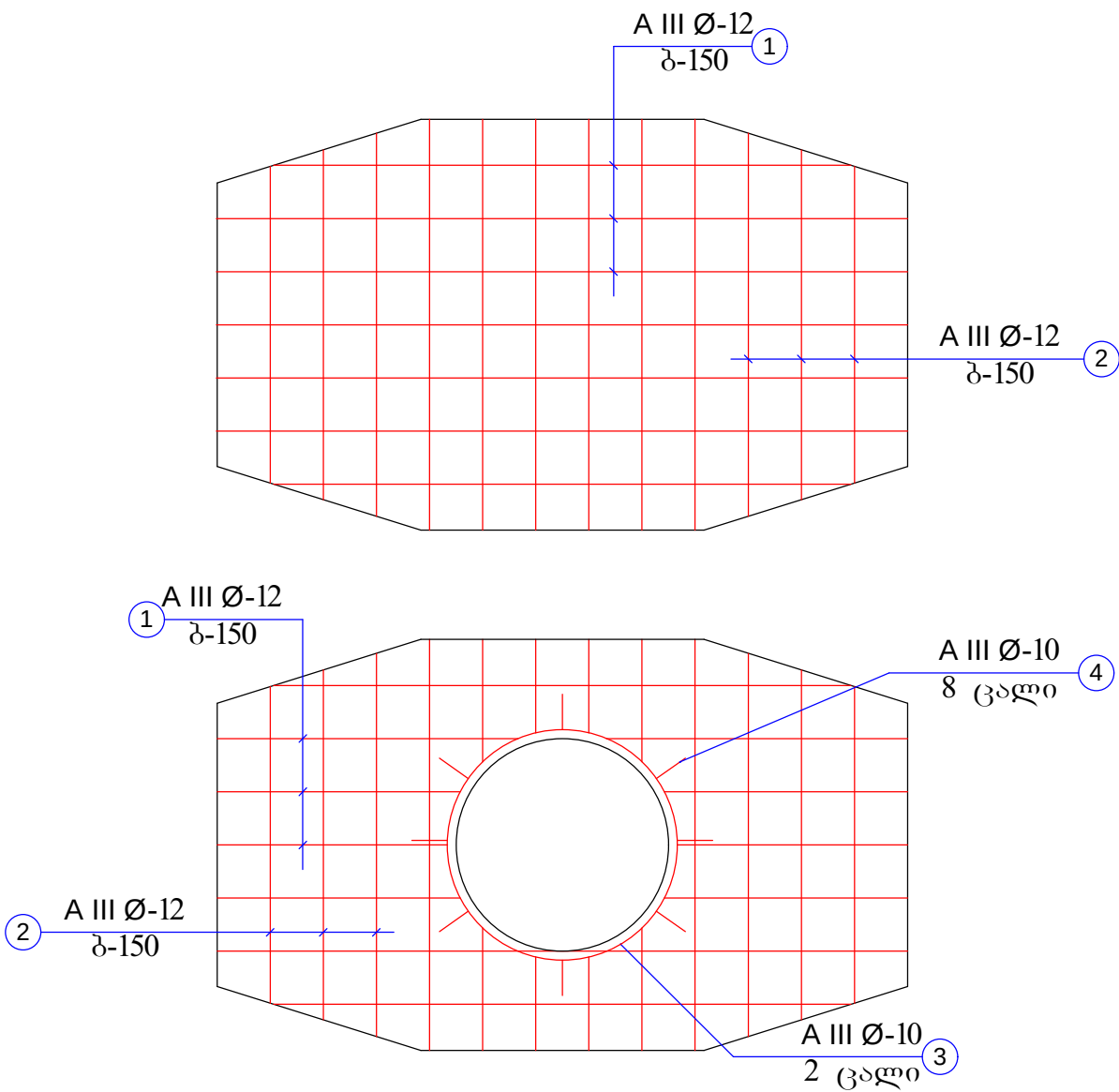
კონსტ. დასახელება	№ პოზ.	ლითონის სპეციფიკაცია					ლითონის ამოკრება				ბეტ. მოც. მ³
		მსკიზი	Ø, მმ	L, მმ.	n, ც.	nXL, მ.	Ø, მმ	Σ nXL, მ.	Q, კგ.	Σ Q, მ.	
სარეზერვო საკონსტრუქციო ჭა	1	————	A III Ø-12	2952	14	41.33	A III Ø-12	194.25	0.89	172.89	ბეტონი B40; F200 W6 მ-300 1.44 მ³
	2	————	A III Ø-12	2160	24	51.84	A III Ø-10	74.44	0.62	46.16	
	3	○	A III Ø-10	2042	2	4.08					
	4	————	A III Ø-10	35	8	2.8					
	5	————	A III Ø-12	2660	38	101.08					
	6	————	A III Ø-10	5630	12	67.56					
							სულ ლითონი 219.05 კგ.				

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	მ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა			
დირექტორი		ნ. მუშაძე				
ჯგ. უფროსი		მ. ჯინჯიხაძე				
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიხაძე	ჭების მოწყობის დეტალები	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
დაამუშავა		ბ. გელხვიძე		მ 1:500		
შეამოწმა						
					შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსპერტიზის ცენტრი“	



შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მესპერტიზის ცენტრი“

სარეზერო ჭების არმიორების დეტალები
მ-120



მასალების სპეციფიკაცია და ამოკრება ერთ ჭაზე

კონსტ. დასახელება	პოზ. №	ლითონის სპეციფიკაცია					ლითონის ამოკრება				ბეტ. მოც. მ³
		მსკიზი	Ø, მმ	L, მმ.	n, ც.	nXL, მ.	Ø, მმ	Σ nXL, მ.	Q, კგ.	Σ Q, მ.	
სარეზერვო საკონსტრუქციო ჭა	1	————	A III Ø-12	2952	14	41.33	A III Ø-12	194.25	0.89	172.89	ბეტონი B40; F200 W6 მ-300 1.44 მ³
	2	————	A III Ø-12	2160	24	51.84	A III Ø-10	74.44	0.62	46.16	
	3	○	A III Ø-10	2042	2	4.08					
	4	————	A III Ø-10	35	8	2.8					
	5	————	A III Ø-12	2660	38	101.08					
	6	————	A III Ø-10	5630	12	67.56					
							სულ ლითონი 219.05 კგ.				

შენიშვნა

- ჭების დამონოლითება უნდა განხორციელდეს მონოლითური ბეტონით B40; F200 W6 (მ-500).
- აღნიშნული ჭების ზედაპირები დამუშავდეს ბიტუმის ემულსიით.
- ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

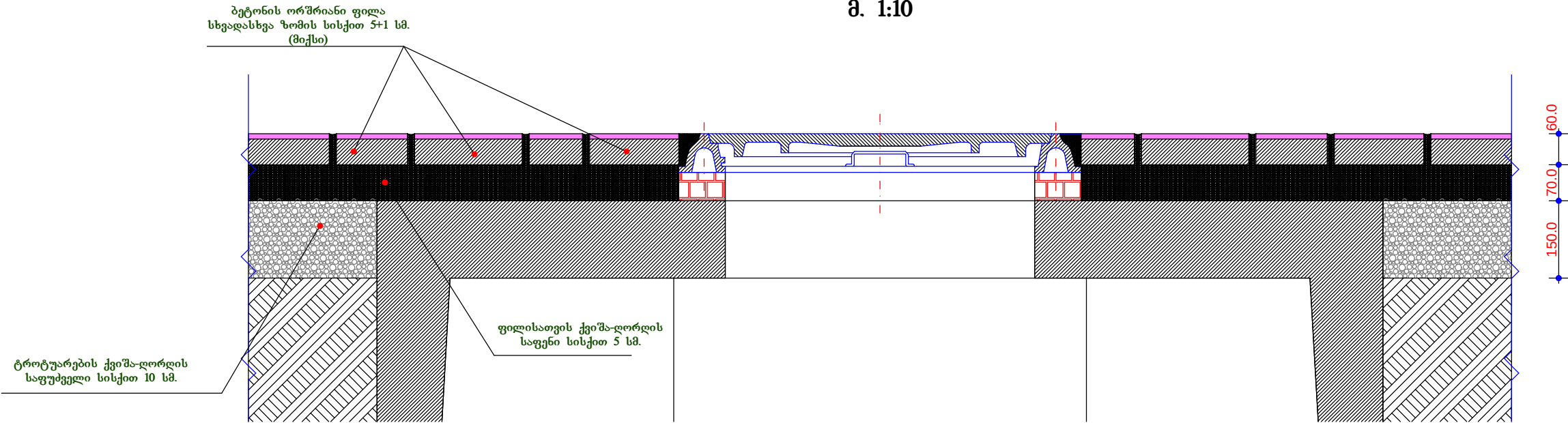
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	მ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა		
დირექტორი		ნ. მუშაძე			
ჟბ. უფროსი		მ. ჯინჯიხაძე			
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიხაძე			
დაამუშავა		ბ. გელხვიძე			
შეამოწმა					

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ 1:500		

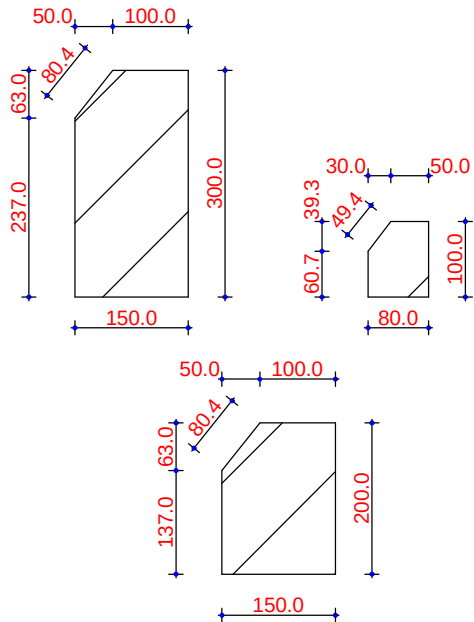


შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მესპერტიზის ცენტრი“

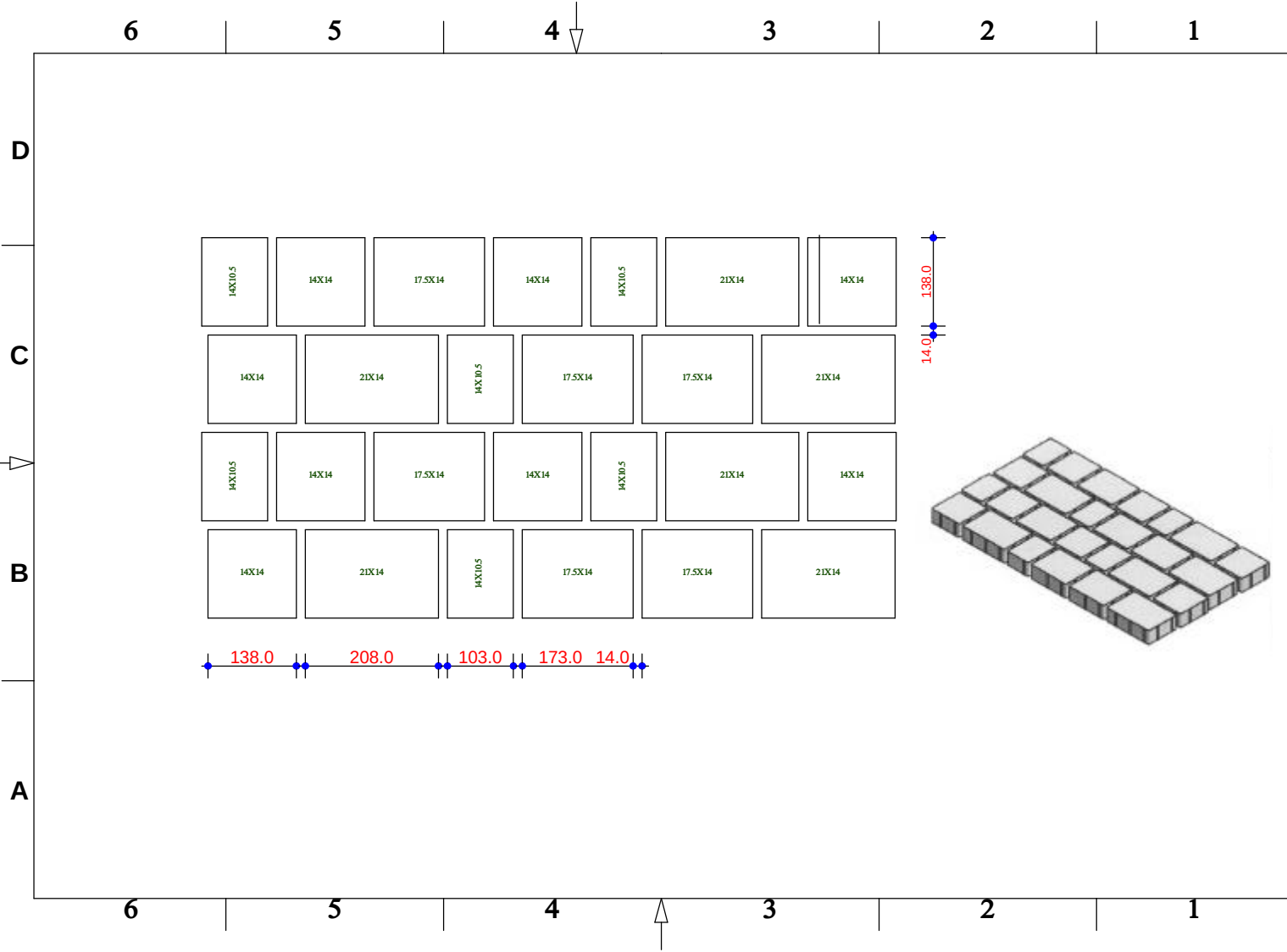
ფილების მოწყობის ფრაგმენტი
სარეზერვუო ჭის თავთან
მ. 1:10



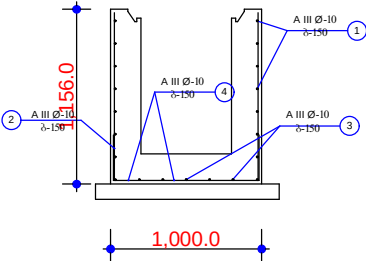
ბაზალტის ბორდიურების
ესკიზები
მ 1:10



ქვაფენილის მოწყობის გეგმა
მ. 1:10



ნიადაგპროექტები ზის არმირების ღებრეგები
და მასალათა ამოკრება
მ 1:50



მასალების სპეციფიკაცია და ამოკრება ერთ ზაზე

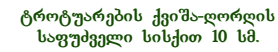
კონსტრუქციის ფუნდამენტის მასალა	N°	ლითონის სპეციფიკაცია					ლითონის ამოკრება			პეტ. მოც. მ³
		მასალა	Ø, მმ	L, მმ	n, ც.	nXL, მ.	Ø, მმ	Σ nXL, მ.	Q, კმ.	
ნიადაგპროექტი	1	—	A III Ø-10	4000	7	28.00	A III Ø-10	79.94	0.62	49.57
	2	—	A III Ø-10	1156	26	30.06				
	3	—	A III Ø-10	1563	7	10.94				
	4	—	A III Ø-10	1563	7	10.94				
სულ ლითონი 49.57 კმ.										

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა			
დირექტორი		ნ. მუხრანაძე				
ჯგ. უფროსი		მ. ჯიგარიაძე	ქვეყნის გეგმა-მსოფლიო, სარეზერვუო ჭისთან ქვეყნის მოწყობის მსოფლიო და ლითონის მასალათა სპეციფიკაცია ნიადაგპროექტის ზის		მასშტაბი	ფურცელი
პრ. ავტორი		მ. ჯიგარიაძე			მ 1:10 მ 1:50	
დაამუშავა		ბ. გელაშვილი				
შეამოწმა						



შპს „სამართლებრივი
ანალიზისა და
მესაქონლის ცენტრი“

ბეტონის ორშრიანი ფილა
სხვადასხვა ზომის სისქით 5+1 სმ.
(მიქსი)



ფილისათვის ქეშა-ღორღის
საფენი სისქით 5 სმ.



Technical drawing of a mechanical part showing three views: front view, top view, and side view. Dimensions are given in millimeters.

Front View: A vertical rectangle with a total height of 237.0 and a width of 150.0. The top-left corner is chamfered with a 45-degree angle, indicated by a dimension of 63.0 and a 45-degree angle symbol. The bottom-left corner is also chamfered with a 45-degree angle, indicated by a dimension of 80.4 and a 45-degree angle symbol.

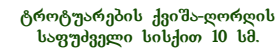
Top View: A horizontal rectangle with a total width of 100.0 and a total depth of 300.0. The top-left corner is chamfered with a 45-degree angle, indicated by a dimension of 50.0 and a 45-degree angle symbol. The bottom-left corner is also chamfered with a 45-degree angle, indicated by a dimension of 80.4 and a 45-degree angle symbol.

Side View: A vertical profile with a total height of 100.0 and a total width of 80.0. The top-left corner is chamfered with a 45-degree angle, indicated by a dimension of 39.3 and a 45-degree angle symbol. The bottom-left corner is also chamfered with a 45-degree angle, indicated by a dimension of 60.7 and a 45-degree angle symbol.

პუნქტის ფაქტობრივი შედეგი	N პუნქტის	ლიტონის სპეციფიკაცია					ლიტონის ამოკრება				პეტ. მოც. მ³
		მ.პმმ	ქ. მმ	ლ. მმ.	ნ. ც.	ნქლ. მ.	ქ. მმ	Σ ნქლ. მ.	Q. კმ.	Σ Q. მ.	
მასპროექტი № 1	1	—	A III 0-10	4000	7	28.00	A III 0-10	79.94	0.62	49.57	პეტონი B40 F200 W6 მ-200 ნ.მ. მ
	2	—	A III 0-10	1156	26	30.06					
	3	—	A III 0-10	1563	7	10.94					
	4	—	A III 0-10	1563	7	10.94					
							სულ ლითონი 49.57 კგ.				



ბეტონის ორშრიანი ფილა
სხვადასხვა ზომის სისქით 5+1 სმ.
(მიქსი)



ფილისათვის ქეშა-ღორღის
საფენი სისქით 5 სმ.



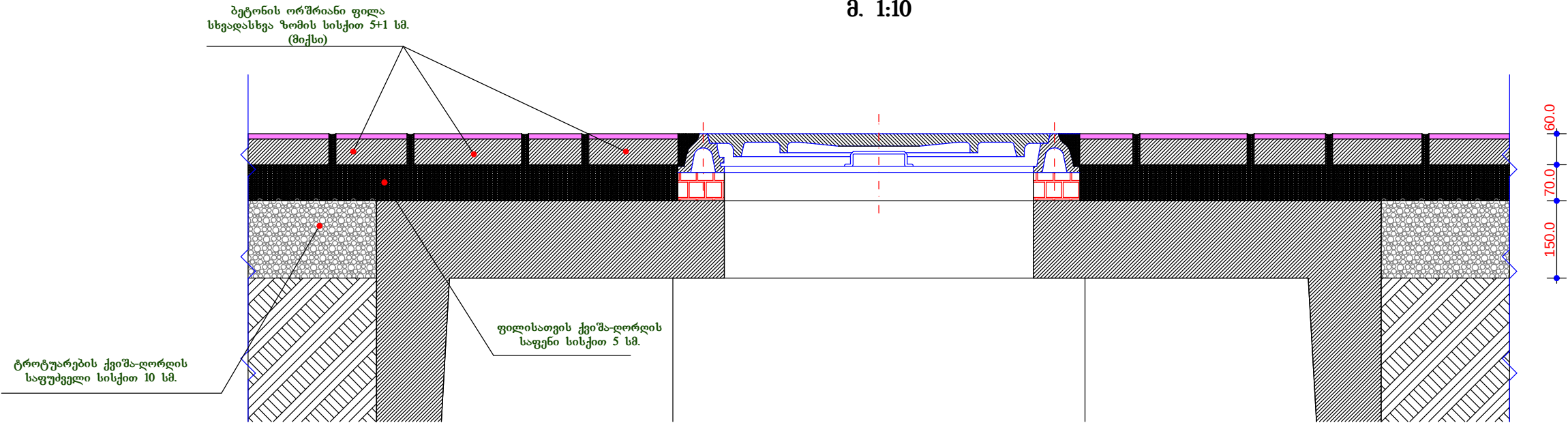
Technical drawing of a U-shaped structural element (likely a channel section) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes the following information:

- Overall Dimensions:**
 - Height: 1,56.0 (indicated by a vertical dimension line on the left).
 - Width: 1,000.0 (indicated by a horizontal dimension line at the bottom).
- Reinforcement Details:**
 - Top reinforcement: A III Ø-10 (indicated by a blue line and label 1).
 - Bottom reinforcement: A III Ø-10 (indicated by a blue line and label 2).
 - Side reinforcement: A III Ø-10 (indicated by a blue line and label 3).
 - Internal reinforcement: A III Ø-10 (indicated by a blue line and label 4).
- Spacing:** The reinforcement is spaced at 150 (indicated by the dimension 150 next to the labels).

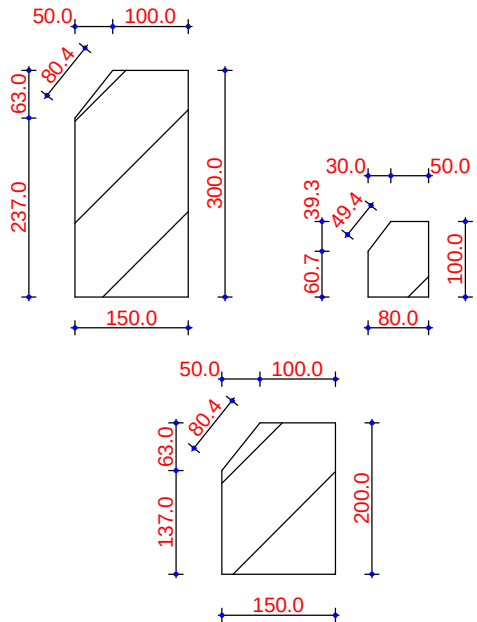
პუნქტის ფაქტობრივი მდებარეობა	№ პუნქტ.	ლითონის სპეციფიკაცია					ლითონის გამოკრება			პეტ. მოც. მ³
		მ.მოც.	ქ. მმ	ლ. მმ.	ნ. ც.	ნქლ. მ.	ქ. მმ	Σ ნქლ. მ.	კ. ჟმ.	Σ კ. მ.
მასშტაბი 1:100	1	—	A III 0-10	4000	7	28.00	A III 0-10	79.94	0.62	49.57
	2	—	A III 0-10	1156	26	30.06				
	3	—	A III 0-10	1563	7	10.94				
	4	—	A III 0-10	1563	7	10.94				
							სულ ლითონი 49.57 კგ.			



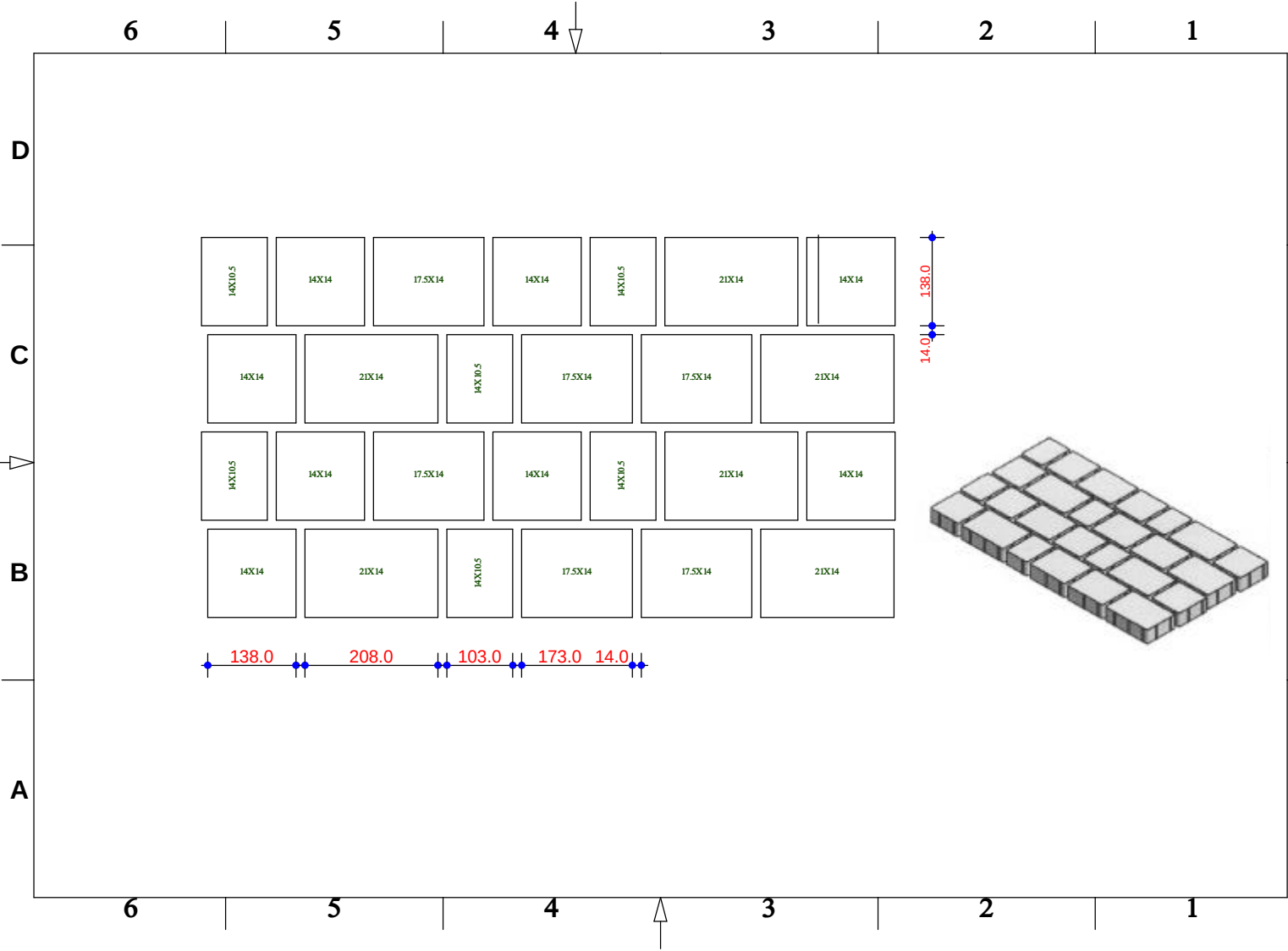
ფილების მოწყობის ფრაგმენტი
სარეზერვუო ჭის თავთან
მ. 1:10



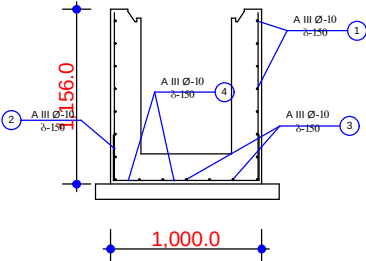
ბაზალტის ბორდიურების
ესკიზები
მ 1:10



ქვაფენილის მოწყობის გეგმა
მ. 1:10



ნიადაგპროექტები ზის არმირების ღებრელები
და მასალათა ამოკრება
მ 1:50



მასალების სპეციფიკაცია და ამოკრება ერთ ზაზე

კონსტრუქციის დასახელება	№ პოზ.	ლითონის სპეციფიკაცია					ლითონის ამოკრება			პეტ. მოც. მ³
		შეკრ.	Ø, მმ	L, მმ	n, ც.	nXL, მ.	Ø, მმ	Σ nXL, მ.	Q, კგ.	
ნიადაგპროექტი	1	—	A III Ø-10	4000	7	28.00	A III Ø-10	79.94	0.62	49.57
	2	—	A III Ø-10	1156	26	30.06				
	3	—	A III Ø-10	1563	7	10.94				
	4	—	A III Ø-10	1563	7	10.94				
სულ ლითონი 49.57 კგ.										პეტონი B40, F200 W6 მ-300 0.8 მ

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა			
დირექტორი		ნ. მუხრანაძე				
ჯგ. უფროსი		მ. ჯიგაძე	ქვეყნის გეგმა-შეკიტი, სარეზერვუო ჭისთან ქვეყნის მოწყობის მუშაობა და ლითონის მასალათა სპეციფიკაცია ნიადაგპროექტის ზის		მასშტაბი	ფურცელი
პრ. ავტორი		მ. ჯიგაძე			მ 1:10 მ 1:50	ფურცლები
დაამუშავა		ბ. გელაშვილი	შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მესაქონლის ცენტრი“			
შეამოწმა						