

დამკვეთი



მასტის მუნიციპალიტეტის  
გამგეობა

შემსრულებელი



შპს „აბსოლუტ სერვისი“

დაბა მასტიაში გიდა ბზების რეაბილიტაცია

## ტომი II

### გრაფიკული მასალა და უწყისები

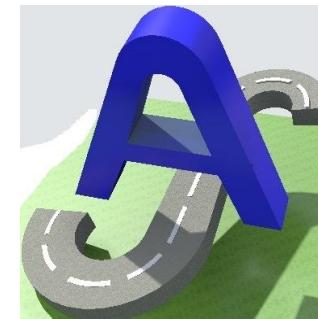
01 ბ 0 ლ 0 ს 0 2 0 1 8

დამკვეთი



მესტიის მუნიციპალიტეტის  
გამგეობა

შემსრულებელი



შპს „აბსოლუტ სერვისი“

დაბა მესტიაში გილა ბზების რეაბილიტაცია

## ტომი II

### გრაფიკული მასალა და უწყისები

დირექტორი

თ. ჯებიანიძე

პროექტის მთავარი ინჟინერი

თ. აბაშიძე

01 ბ 0 ლ 0 ს 0 2018

## ს პ რ ჩ ი გ ი

### ტომი II. ბრაზილული მასალა და უწყისები

- უწყისები
- ცოტო მასალა
- გრაფიკული მასალა
- II-2

ბ. ხერგიანის ქუჩა

ଓହ୍ୟୋଲୋଜୋ

ტრასის მოხვევის კუთხეების, მრუდებისა და სწორების უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ბ.ხერგიანის ქუჩა

წერტ. №	გუთხის წერტის მდებარეობა			პორტლინარები, მ		მოხვევის გუთხე		რადიუსი მ	მრგვის ელემენტები, მ												აზიმუტი	რუბი	გუთხის წერტის მანძილი, მ	სწორის სიგრძე, მ				
	გ	პ	+	X	Y	მარც.	მარჯ.		ტანგენსი	ტანგენსი	გარდ.	მრუდები	წრიული მრუდები	ბისექ्ट.	ტრისა	დომერი	პ	+	პ	+	პ	+	პ	+				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
ტQ	1	0	0.000	4768494.161	315145.023	—	—																					
3၇1	1	0	17.204	4768509.633	315137.501	36°50'04"	—	7.54	3.33	3.33				0.24	0	13.874				0	20.292				334°04'21"	C3: 64° 4'	17.20	13.87
3၇2	1	0	31.396	4768516.239	315124.668	32°21'59"	—	7.38	2.90	2.90				0.17	0	28.494				0	34.133				297°14'16"	C3: 27°14'	14.43	8.20
3၇3	1	0	50.003	4768514.561	315105.971	6°55'10"	—	5.87	0.60	0.60				0.00	0	49.398				0	50.604				264°52'18"	I03: 84°52'	18.77	15.27
3၇4	1	0	76.129	4768509.107	315080.417	—	11°48'03"	7.17	1.03	1.03				0.00	0	75.095				0	77.160				257°57'08"	I03: 77°57'	26.13	24.49
3၇5	1	0	90.739	4768509.044	315065.805	—	9°31'01"	6.50	0.83	0.83				0.00	0	89.906				0	91.573				269°45'11"	I03: 89°45'	14.61	12.75
3၇6	1	1	1.853	4768510.834	315054.838	—	38°13'02"	4.28	1.98	1.98				0.15	0	99.878				1	3.676				317°29'13"	C3: 47°29'	2.84	0.00
3၇7	1	1	4.536	4768512.924	315052.922	—	19°31'26"	3.35	0.86	0.86				0.02	1	3.676				1	5.379				337°00'40"	C3: 67° 1'	5.85	4.23
3၇8	1	1	10.369	4768518.310	315050.637	—	8°45'01"	5.49	0.77	0.77				0.01	1	9.604				1	11.127				345°45'41"	C3: 75°46'	3.16	0.00
3၇9	1	1	13.520	4768521.372	315049.860	—	43°44'18"	4.70	2.39	2.39				0.24	1	11.127				1	15.675				29°29'59"	CB: 29°30'	4.38	1.90
3၇10	1	1	17.661	4768525.184	315052.017	—	4°19'51"	1.01	0.09	0.09				0.00	1	17.571				1	17.752				33°49'50"	CB: 33°50'	3.84	0.00
3၇11	1	1	21.501	4768528.373	315054.154	—	41°06'09"	7.67	3.75	3.75				0.35	1	17.752				1	24.903				74°56'00"	CB: 74°56'	19.15	14.79
3၇12	1	1	40.304	4768533.351	315072.646	—	6°59'07"	6.48	0.61	0.61				0.00	1	39.694				1	40.910				81°55'07"	CB: 81°55'	23.16	18.81
3၇13	1	1	63.461	4768536.607	315095.577	44°34'15"	—	7.23	3.74	3.74				0.39	1	59.722				1	66.810				37°20'52"	CB: 37°21'	5.40	0.00
3၇14	1	1	68.467	4768540.896	315098.850	—	36°39'02"	3.66	1.66	1.66				0.13	1	66.810				1	69.996				73°59'54"	CB: 74° 0'	12.46	7.15
3၇15	1	1	80.801	4768544.331	315110.828	40°06'49"	—	7.69	3.65	3.65				0.32	1	77.150				1	84.133				33°53'05"	CB: 33°53'	8.41	2.35
3၇16	1	1	88.892	4768551.313	315115.517	—	27°06'06"	7.21	2.41	2.41				0.10	1	86.482				1	91.205				60°59'11"	CB:		

ბ.ხერგიანის ქუჩაზე კედლის მოწყობის სამუშაოები

ობიექტი: ბ.ხერგიანის ქუჩა

№	სამუშაოს დასახელება	გაზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
<b>სპ-ს მოწყობა L=48M, H=5.5M</b>				
1	IV კატ. ბრუნტის დამუშავება მძიევადაც(რ00) და დატვირთვა ავტომობილებისა	$\text{მ}^3$	1488	
2	08030 ხელი	$\text{მ}^3$	15	
3	კედლის სამირკვლისთვის ფუძის მირის მოშანდაკება	$\text{მ}^2$	211.2	0ხ. ნახახი
4	ღორდის საბების მოწყობა სისქით 10სმ	$\text{მ}^3$	96	
5	გეტონის საბების მოწყობა B15 სისქით 10სმ	$\text{მ}^3$	19.2	
6	კედლის უნდამენტის მოწყობა			0ხ. ნახახი
	გეტონი B30;F200;W6	$\text{მ}^3$	71.52	
	არმატურა AIII	$\text{მმ}$	6437	
	არმატურა AI	$\text{მმ}$	644	
7	კედლის ტანის მოწყობა			0ხ. ნახახი
	გეტონი B30;F200;W6	$\text{მ}^3$	84	
	არმატურა AIII	$\text{მმ}$	7560	
	არმატურა AI	$\text{მმ}$	756	
8	კედლის უკანა ზედაპირზე გიტუმის ფასმა 2ჯერ	$\text{მ}^2$	336	
9	გეოტექსტილი 350 $\text{მ}/\text{მ}^2$	$\text{მ}^2$	672	
10	გეომებრანა 288	$\text{მ}^2$	240	
11	სადრენაჟო ჭენის მოწყობა ჭრ. ღორდისბან	$\text{მ}^3$	144	
12	დრენაჟის გრავირებული მილი $\emptyset 150\text{მმ}$	$\text{მ.მ}$	13	
13	კედლისუკანა სივრცის შეცვება ღრენირებადი ბრუნტი და ვენებად დატვირთვა	$\text{მ}^3$	912	
14	სადეფორმაციო ნაკერის მოწყობა აეროპლასტიკ, სისქით 2 სმ	$\text{მ}^3$	28	
15	კედლის ფასადის მოპირკეთება ქვის ყელებით	$\text{მ}^2$	192	

ბ.ხერგიანის ქუჩაზე კედლის მოწყობის სამუშაოები

ობიექტი: ბ.ხერგიანის ქუჩა

№	სამუშაოს დასახელება	გაზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	
<b>სპ-ს მოწყობა L=15M, H=5.5M</b>				
1	IV კატ. ბრუნტის დამუშავება მძიევადაც(ური) და დატვირთვა ავტომობილებისათვის	მ <sup>3</sup>	465	
2	08030 ხელი	მ <sup>3</sup>	5	
3	კედლის სამირკვლისთვის ფუძის მირის მოშანდაკება	მ <sup>2</sup>	66	0ხ. ნახახი
4	ღორდის საბების მოწყობა სისქით 10სმ	მ <sup>3</sup>	30	
5	გეტონის საბების მოწყობა B15 სისქით 10სმ	მ <sup>3</sup>	6	
6	კედლის უნდამენტის მოწყობა			0ხ. ნახახი
	გეტონი B30;F200;W6	მ <sup>3</sup>	22.35	
	არმატურა AIII	კბ	2012	
	არმატურა AI	კბ	201	
7	კედლის ტანის მოწყობა			0ხ. ნახახი
	გეტონი B30;F200;W6	მ <sup>3</sup>	26.25	
	არმატურა AIII	კბ	2363	
	არმატურა AI	კბ	236	
8	კედლის უკანა ზედაპირზე გიტუმის ფასმა 2ჯერ	მ <sup>2</sup>	105	
9	გეოტექსტილი 350 მ/მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	210	
10	გეომებრანა 288	მ <sup>2</sup>	75	
11	სადრენაჟო ჭენის მოწყობა ჭრ. ღორდისბან	მ <sup>3</sup>	45	
12	დრენაჟის გრავირებული მილი Ø150მმ	მ.მ	4	
13	კედლისუკანა სიცრცის შეცემა ღრენირებადი ბრუნტი და ვენებად დატვირთვა	მ <sup>3</sup>	285	
14	სადეფორმაციო ნაკერის მოწყობა აეროპლასტიკ, სისქით 2 სმ	მ <sup>3</sup>	6.5	
15	კედლის ფასადის მოპირკეთება ქვის ყელებით	მ <sup>2</sup>	60	

**ღომეულის მოწყობის სამუშაოთა მუცულობები**

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

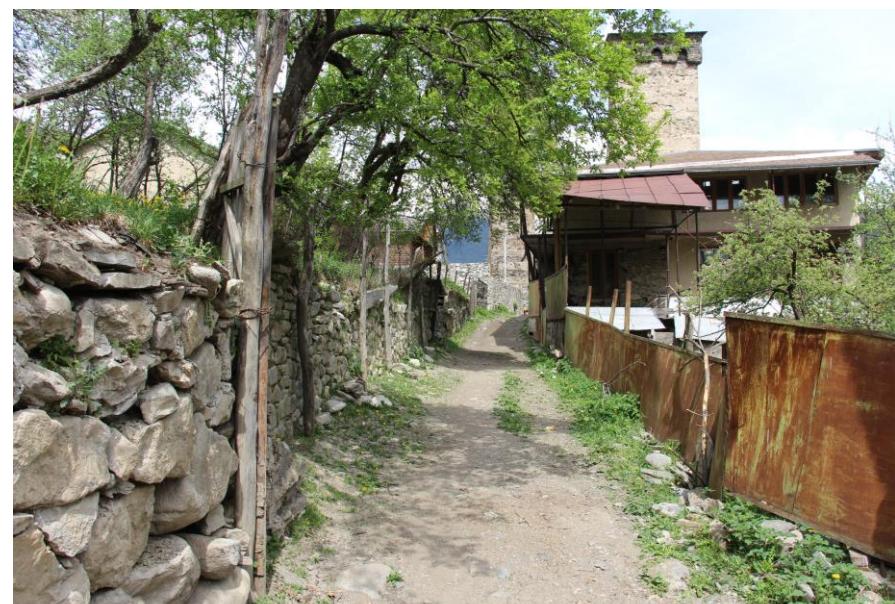
იბივექტი: ბ.ხერგიანის ქუჩა

რ/ბ ძეგლისა და კოდის მოწყობა პლ 2+00 პლ 2+60 (ბარცხნა მხარე)				
Nº	სამუშაოს დასახელება	განხილვება	რაოდენობა	შენიშვნა
	1	2	3	4
1	არსებული ღობის დემონტაჟი	გ³	60	
2	III. პრ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა აგრძოლებულებზე	გ³	84	
3	იგივე ხელით	გ³	3	
4	ქვიშა-ხრუმეფანი ფენის მოწყობა სისქიო 20სმ	გ³	12	
5	ბეტონის საგვირი სისქიო 10სმ. ბეტონი B7.5	გ³	6	
6	რ/ბ ქადლის მოწყობა ბეტონი B30; F200; W6	გ³	45	
	არმატურა A-III	კბ	2700	
	არმატურა A-I	კბ	240	
	თიხის ქრანის მოწყობა სისქიო 20სმ	გ³	14	
	პლასტმასის სადრენაჟო მილენი ბიჯით 20 L=0.38 4038	გ	31	
	სადრენაჟო ქაჭრილის მოწყობა სისქიო 30სმ	გ³	23	
	დანიჭნილი ხევრცის შესწევა ხრუმეფანი გრუნტით	გ³	100	
	კედლის ტანისა და ძირის პიღროიზულაცია თხვევადი ბიტუმით 2ჯერ	გ²	180	
7	კედლის ფასადის მოპირკეთება ქის წყაბით	გ²	78	

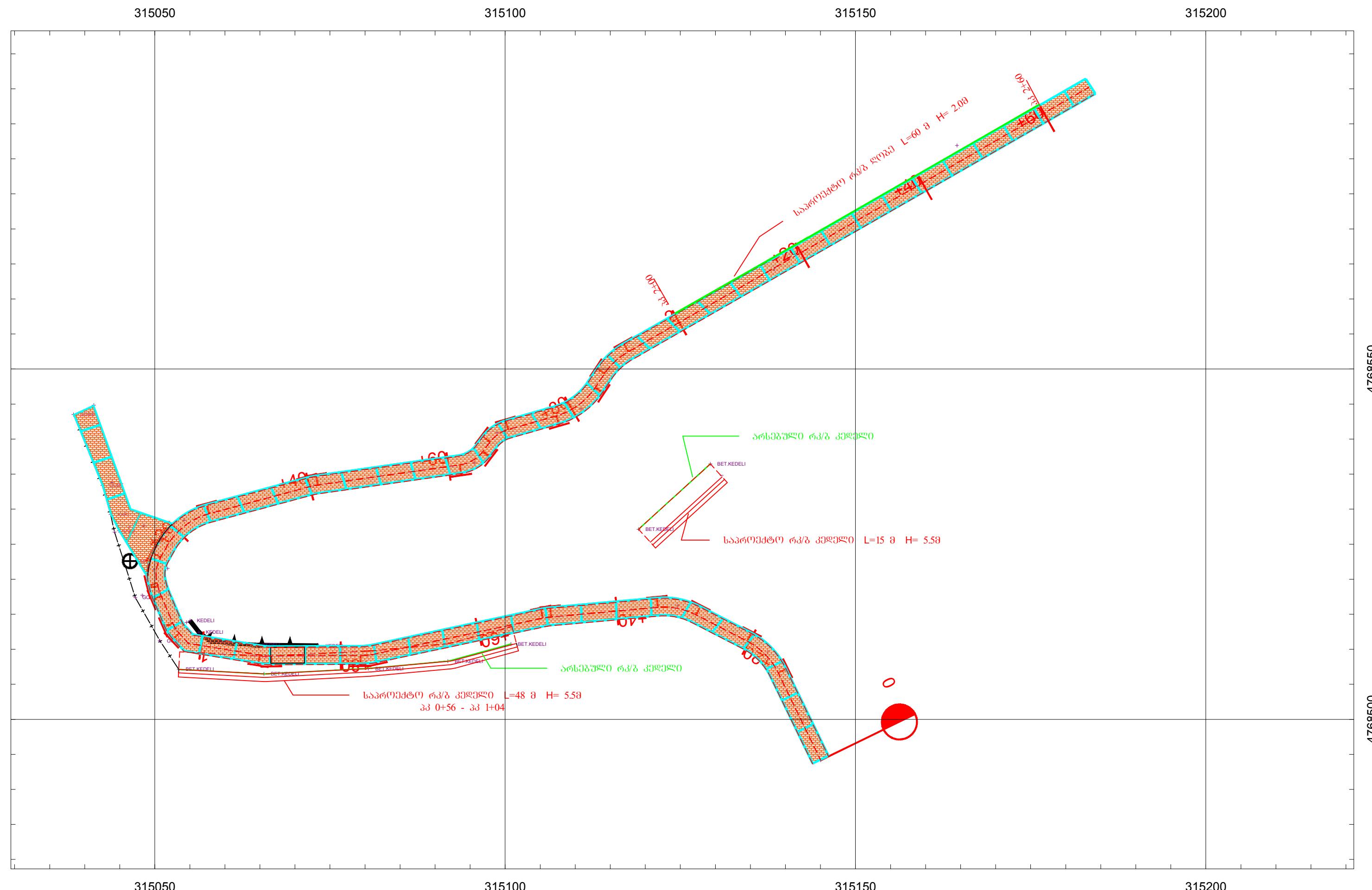
**სამუშაოთა მოცულობების პრესიტი უზყისი**

Nº	სამუშაოს დასახელება	განზომ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b><u>1. მოსამზადებელი სამუშაოები</u></b>				
1.1	ტრანსის აღდგენა და დამაგრება	გ <sup>3</sup>	0.26	უწყისი
<b><u>2. მიწის გაკითხვა</u></b>				
2.1	მიწის გაკითხის ფორმირებისათვის არსებული გრუნტის საფარიას და III კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით ჭრილში, დატვირთვა და ტრანსპ. ნაყარში	გ <sup>3</sup>	368	უწყისი
2.2	არსებული გაკითხის მოშანდაკება მექანიზირებული წესით, ზედაპირის პროფილირებით	გ <sup>2</sup>	1350	
<b><u>3. ხელოვნური ნაგებობები</u></b>				
3.1	დობების მოწყობა	გრძ.გ	60	უწყისი
3.2	რ/ბ-ის კედლის H=5.5მ მოწყობა	გრძ.გ	48	უწყისი
3.3	რ/ბ-ის კედლის H=5.5მ მოწყობა (სახლის გამაგრება)	გრძ.გ	15	უწყისი
<b><u>4. საგზაო სამუშაო</u></b>				
4.1	ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა (0-120 მმ), h-15 სმ	გ <sup>3</sup>	119	
4.2	რ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა	გ.გ	667	
	ბეტონი B 22.5	გ <sup>3</sup>	27	
	არმატურა A-I	გბ	133	
	არმატურა A-III	გბ	2401	
4.3	საფუძვლის ფენა ქვიშა-ცემენტის 5% ნარევი	გ <sup>3</sup>	66	
4.4	ქვაფენილის მოწყობა	გ <sup>2</sup>	663	
4.5	ქვიშა-ცემენტის 5% ნარევის მოყრა დაჩასოლვა ქვაფენილის ზედაპირზე	გ <sup>3</sup>	33	

ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାଙ୍କା



ଗର୍ବାଫୋର୍ମ୍‌ଲୋ ମାସାଳା



დამკვირი:  
მთავრობის მუნიციპალიტეტის  
მმრივი

ობიექტის დასახელება:  
დაბა მცხეთიაში გილა გზების  
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:  
მპ „აგროლუტ სერვისი“; სვ 205256523  
ქ. 0180ლი, ხერდის 60ს №40  
ტელ: +995 322 544882  
[Info@absoluteservice.ge](mailto:Info@absoluteservice.ge); [Infoabsoluteservice@gmail.com](mailto:Infoabsoluteservice@gmail.com)



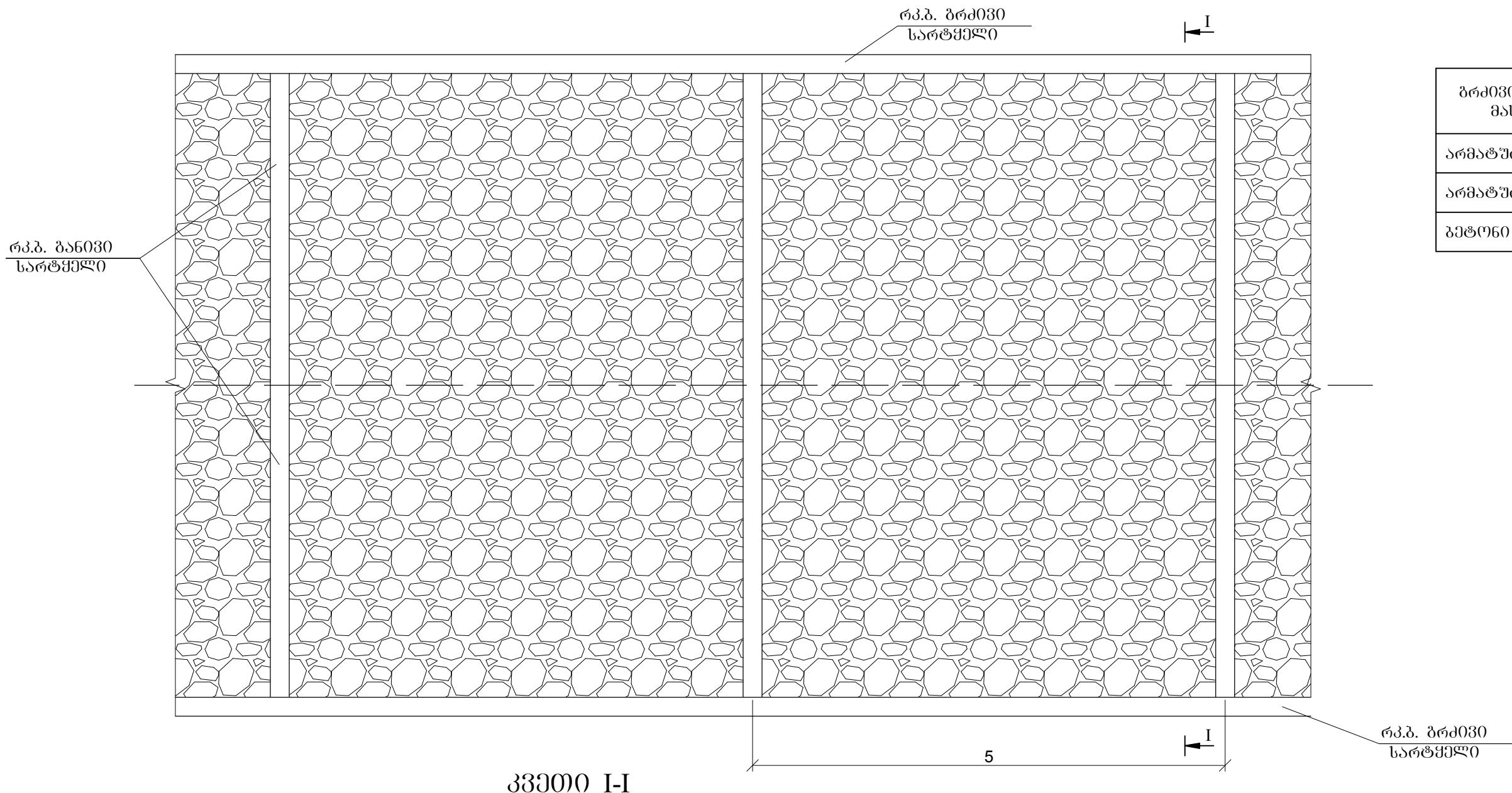
გამჭაპი: 1:2

გეგმა  
კვ 0+00 კვ 2+60

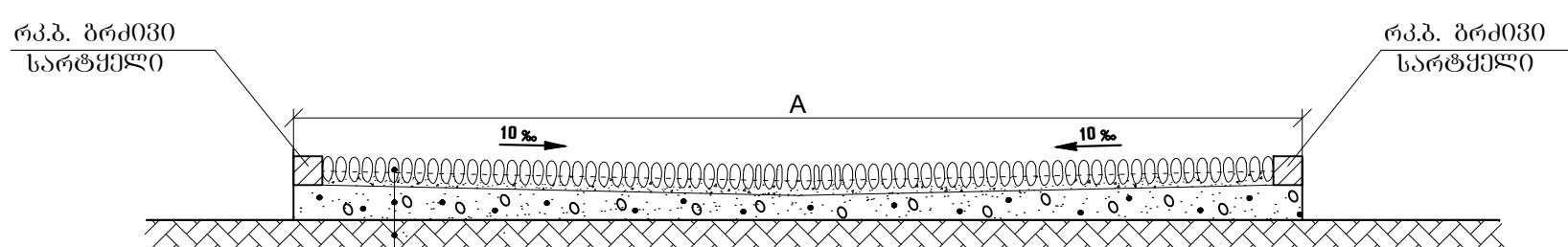
ვარცლის ზომა A-3

ნახატი: №1-1

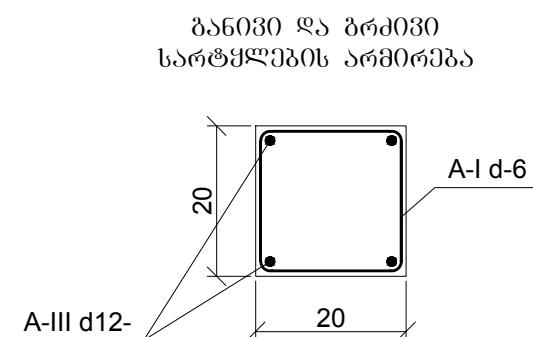
# გეგმა



ბრძ030 და ბან030 სარტყელისთვის მასალების ხარჯი 1ბრძ.მ-ზე	
არმატურა A-I კბ	0.2
არმატურა A-III კბ	3.6
გეტონი გ³	0.04



ასებული მოწის ვაკოსი  
ძველია ვენა – ქვემოთ მდგრადი ნარევი h-15 სმ.  
საფუძველი – ქვემისა და ცემენტის h-5% ნარევი  
საფარი – ადგილობრივი ქვით  
მოკირზლული h<sub>სა-15</sub> სმ



გეგმვა: 1) ბან030 სარტყლები ეჭვობა შოველ 5 მ-ზე



დამკვეთი:  
მესტიის მუნიციპალიტეტის  
მერია

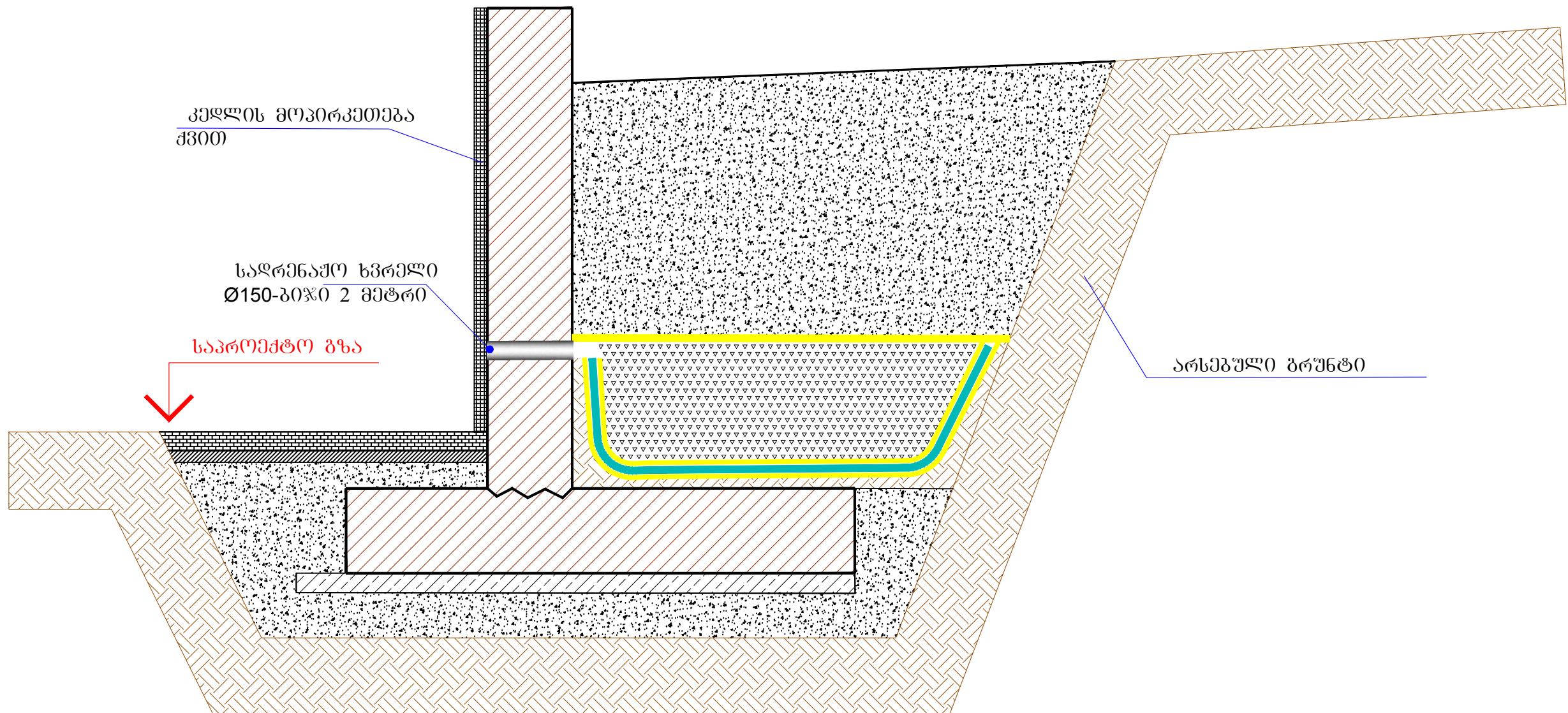
ობიექტის დასახელება:  
დაბა მესტიაში შიდა გზების  
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:  
შპს „აბსოლუტ სანების“; სვ 205256523  
ქ. თბილისი, ხერგიანის №40  
ტელ: +995 322 544882  
[Info@absoluteservice.ge](mailto:Info@absoluteservice.ge); [Infoabsoluteservice@gmail.com](mailto:Infoabsoluteservice@gmail.com)



ბ. ხერგიანის ქ. საბზარი სამოსის კონსტრუქცია  
კვ 0+00 კვ 2+60

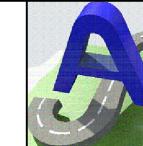
მასშტაბი: ვურცლის ზომა A-3 ნახატი: №2-1



დამკვირვითი:  
მეცნიერებელი დაწყებულებების  
მუნიციპალიტეტის  
მმრივი

ობიექტის დასახელება:  
დაბა მესტიაში შედა გზების  
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:  
გვ. „აბსოლუტ სერვის“; სა 205256523  
ა. თბილისი, ხერგის 60 ს 40  
ტელ: +995 322 544882  
[Info@absoluteservice.ge](mailto:Info@absoluteservice.ge); [Infoabsoluteservice@gmail.com](mailto:Infoabsoluteservice@gmail.com)



ბ.ხერგიანის ქაბაზე საყრდენი კედლის პა 2+00 - პა 2+60  
საბალიგი ნახაზი

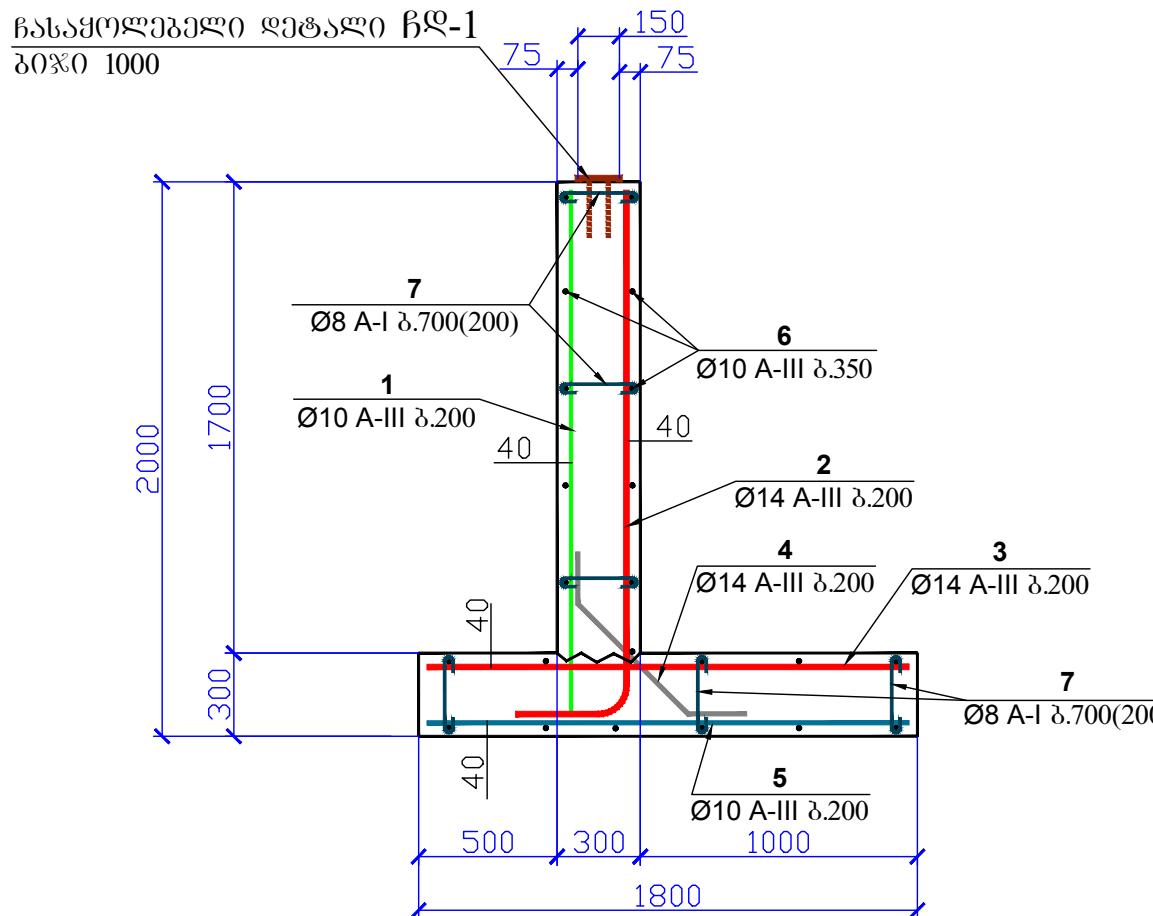
მასშტაბი:

ვერცხლის ზომა A-3

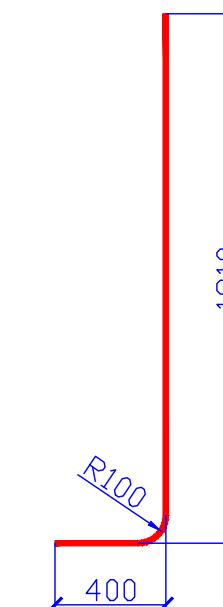
ნახაზი: №3-1

საქონლი კედელი სპ-1

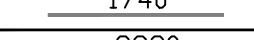
a 1:2



309b.



ლეროვაბის უწყისი 1 ელემენტზე

ელ-0ს მარპა	პოზ.	ესპ0%0 ან კვეთი	Ø მმ	სიბრძე მმ	რაოდ.
საჭრელი კედელი სი-3 L=10.00	1	<u>1940</u>	10A-III	1940	51
	2	0ხ. გახაზი	14A-III	2270	51
	3	<u>1740</u>	14A-III	1740	51
	4	0ხ. გახაზი	14A-III	1200	51
	5	1740	10A-III	1740	51
	6	100  100	10A-III	10130	22
	7	 250	8A-I	400	306
ჩე-1 10 გალი	11	0ხ. გახაზი	-	150	10
	12		12A-III	300	20

The diagram shows a stepped beam section. The vertical leg has a height of 200. The horizontal leg has a width of 800. The total length of the horizontal leg is 200. The section is labeled "309b.".

ვოლადის ხარჯის უმცისი 1 ელემენტზე, კა

ელემენტის მარპა	არმატურის ნაკვთობანი								წასაკოლეგალი ნაკვთობანი								სამართლებრივი მარკი	
	არმატურის კლასი								ნაბლინის მარპა				არმატურის კლასი					
	A - III				A - I				BCST3kp2				A - III					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 106-89				ГОСТ 5781-82					
	Ø10	Ø14	Ø18	Ø25	კაბ0	Ø8	Ø10	კაბ0	-10X150	-	-	კაბ0	Ø10	Ø12	კაბ0	-		
	საშრლენი კილოგრამი	l=3	l=100	—	—	576	49	—	49	625	18	—	—	18	—	6	6	24
საშრლენი კილოგრამი	255	321	—	—	576	49	—	49	625	18	—	—	18	—	6	6	24	645

საქრონი კედლის გეტონი: B30: F200: V

საყრდენი კიფლის გეტონის მოცულობა: 10,5 მკ

βg-1



ლაგვანი

გესტიონ გუნივრალიტეტი  
გვ. 12)

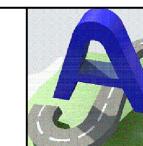
ობიექტის დასახელვა

დაბა გესტიაშვილი გილა გზების

## შემსრულებელი:

გვ. „აბერლუთ ს ხრვისი“; სა 205256523  
დ. 01.03.2012 ს. 22301501 №49

д. 01000, бжешкот №40  
төл: +995 322 544882

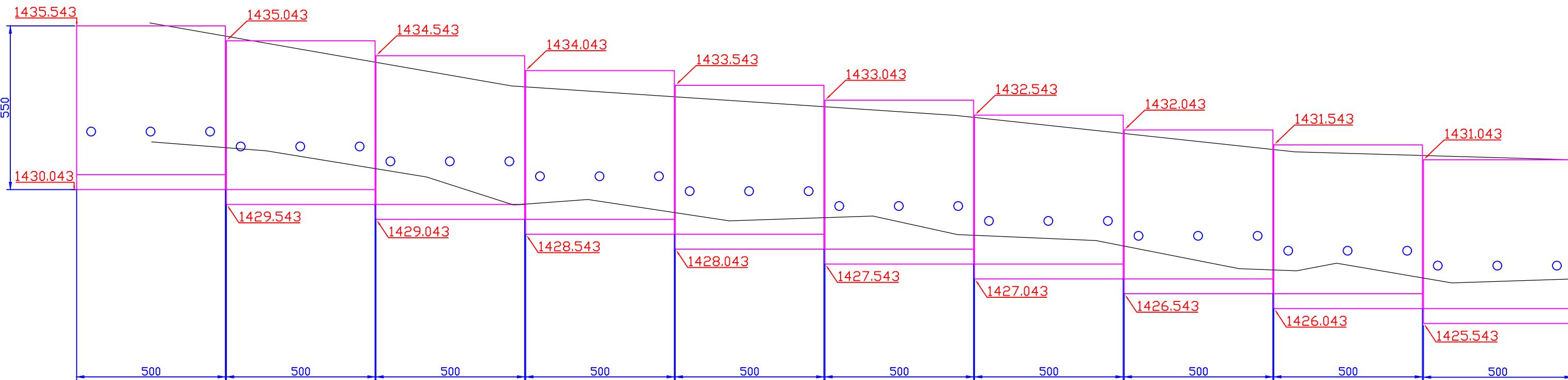


ბ.ხერგიანის ძმაზე საყრდენი კედლის პა 2+00 - პა 2+60  
დეტალური და სტაციონარული

ପ୍ରତିବାଦୀ:

ଓଡ଼ିଆ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ପାଇଁ ଆମଙ୍କା ହାତରେ

55b5b0; №3-2



დამკვეთი:  
მესტიის მუნიციპალიტეტის  
მმრივი

ობიექტის დასახელება:  
დაბა მესტიაში გიდა გზების  
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:  
მპ „აბსოლუტ სერვის“; სვ 205256523  
ქ. 01804000, ხორბაძის №40  
ტელ: +995 322 544882  
[Info@absoluteservice.ge](mailto:Info@absoluteservice.ge); [Infoabsoluteservice@gmail.com](mailto:Infoabsoluteservice@gmail.com)



პ.ხერგიანის ქართველი კედლის გამაზრება ვკ 0+56 - ვკ 1+04  
ბრძოლი ჰრილი  
მასშტაბი:  
ვურცლის ზომა A-3  
ნახატი: №4-4

კედლის უპარაგენი სიმრცის უკუმავსება დოკუმენტი ბრუნებით

ბერთექსტილის გამვიღებაზე ვენა 350ბ/გ

საღრმენავო ფენა გრ. ღორღისბან 20-50გვ

ბერთექსტილის დამცავი II ვენა 350ბ/გ<sup>2</sup>

პილოტიზოლაცია გეომეტრანა 28

ბერტექსტილის დამცავი I ვენა 350ბ/მ

ადგილობრივი ბრუნტის უკუჩაყრა და დატვეპნ

ცხელი გიტუმის წასმა კედლის შპანა ზედაპირზე 2 ჯერ

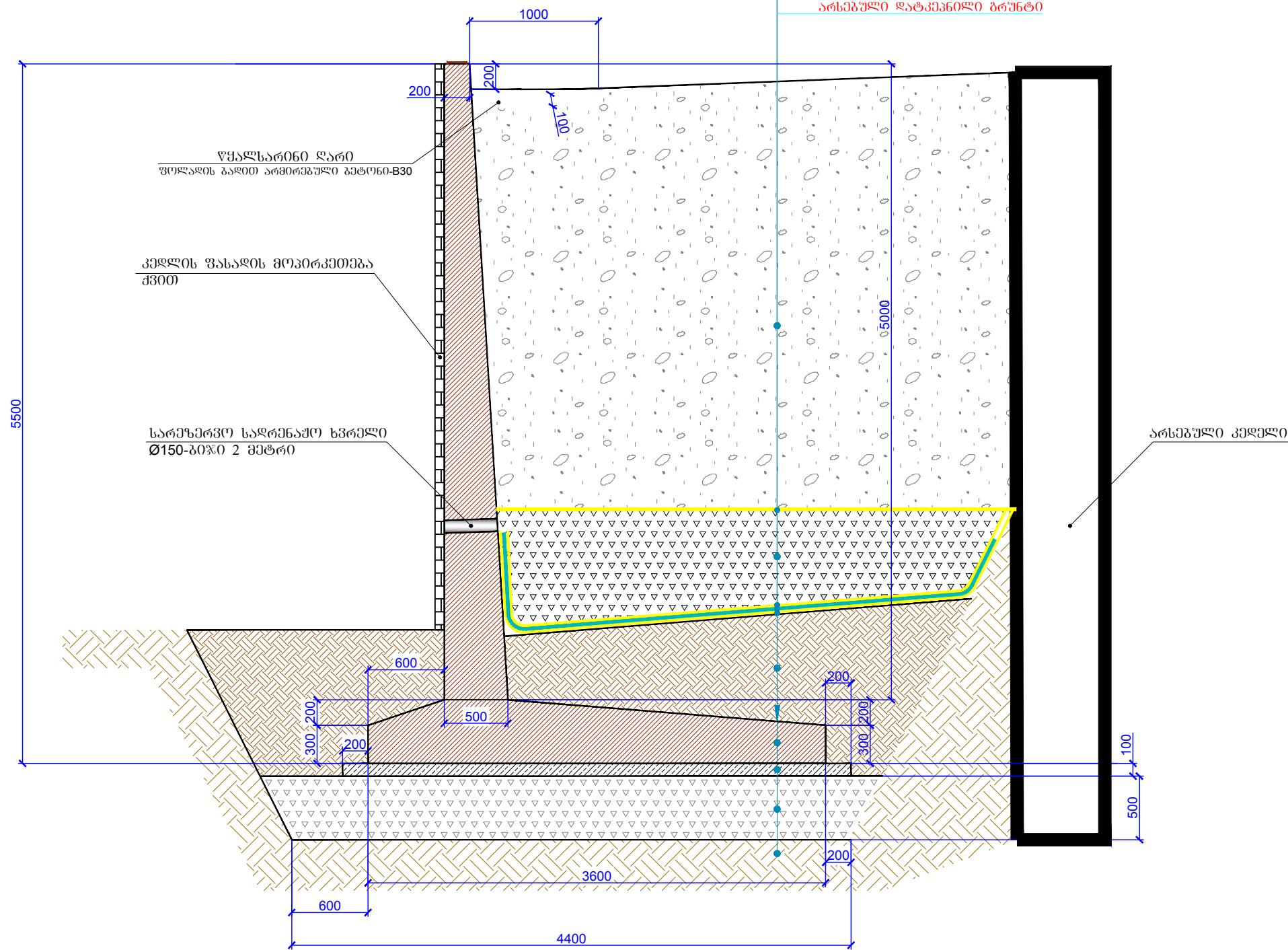
**საქონლენი რპინა-გეტრინის კონსტიტუშებია გეტრები - B30**

საპრეზიდენტო კოდილის გეტინების სამიკრობეჭი

საქონლების კანკის გეორგის სამრობელი

## ՀՐԱՄԱՆՈՒԹՅՈՒՆ 2000

የኢትዮጵያ ማኅበርና ማኅበርና የሚከተሉት



ლ Ա Յ Ա Յ Ո Ւ Թ Ո :

## გენეტიკური გუნდების აღმოჩენის შემთხვევაში

ობიექტის დასახელება:

დაბა მესტიაში შიდა გზების  
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:

Ձես „Աճեղողակ” և բարձրօնություն՝ մաս 205256523  
Ճ. Աջափառ 60, Երևան քաղաք N 40  
Հեռ. +993 322 544882



## ბ.ხერგიანის ქართველი არსებული კედლების ბამაზრება საქალიგე ნახაზი

比例: 1:100

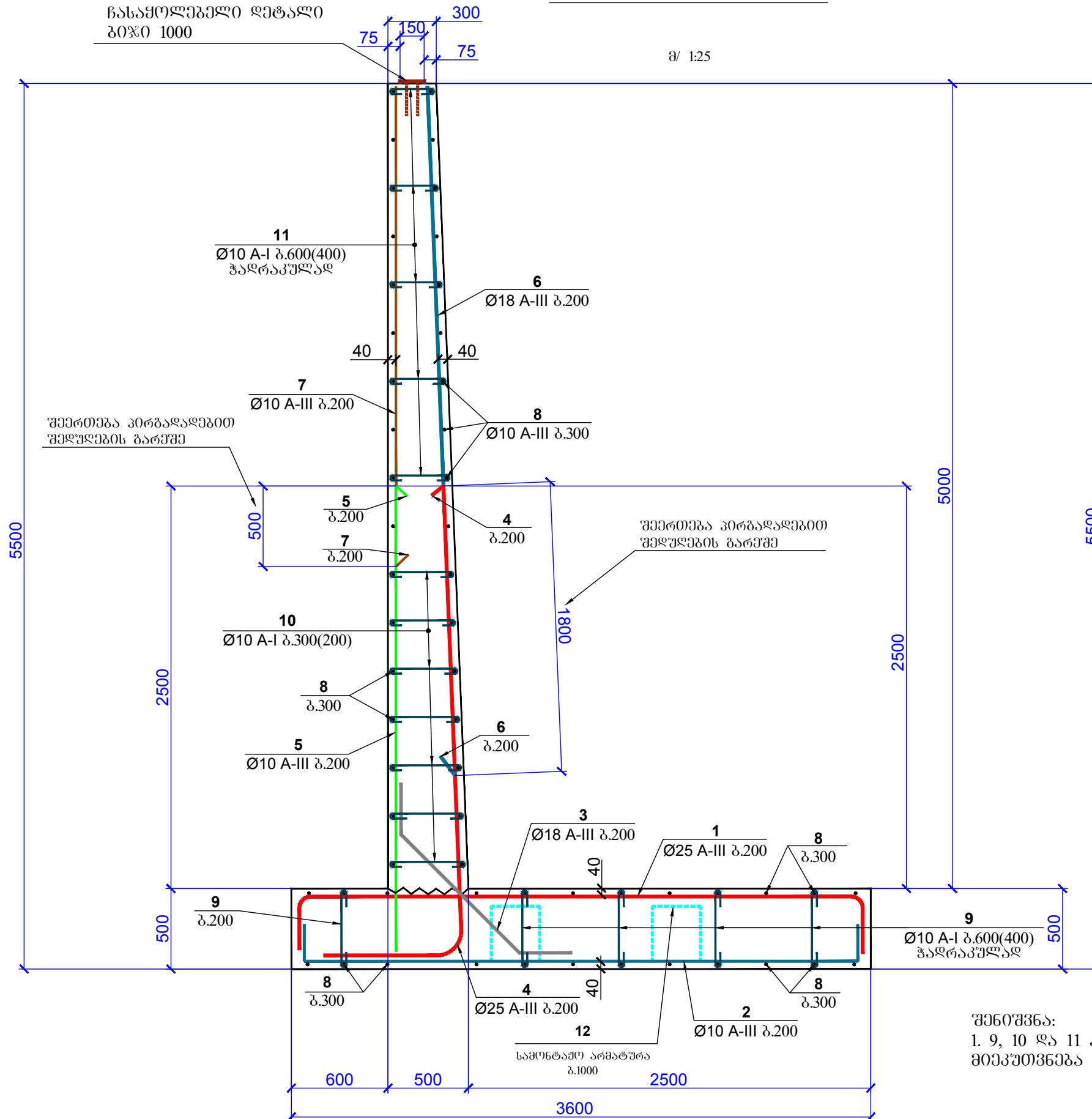
ვერცხლის ზოგა A-3

656590: №5-1

საქრდენი კედელი სპ-5.5

ჩასაყოლებელი დეტალი  
გიგი 1000

a/ 1:25



შენიშვნა:  
1. 9, 10 და 11 კონცერტის ვრჩეოლებები მოცემული ბოჭო  
მიეცათვენა ბრძო მიმართულებას.



Digitized by srujanika@gmail.com

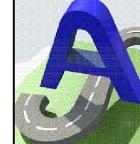
## მასტის მუნიციპალიტეტის მუნიციპალიტეტის

ობიექტის დასახვლება

დაბა მესტიაში გილა გზების  
რეაბილიტაცია

## შემსრულებელი:

შპს „აბსოლუტ სერვისი“ სა 205256523  
ქ. მთაწმინდი, სერგიალი №40  
ტელ: +995 322 544882  
[Info@absoluteservice.ge](mailto:Info@absoluteservice.ge); [Infoabsoluteservice@gmail.com](mailto:Infoabsoluteservice@gmail.com)



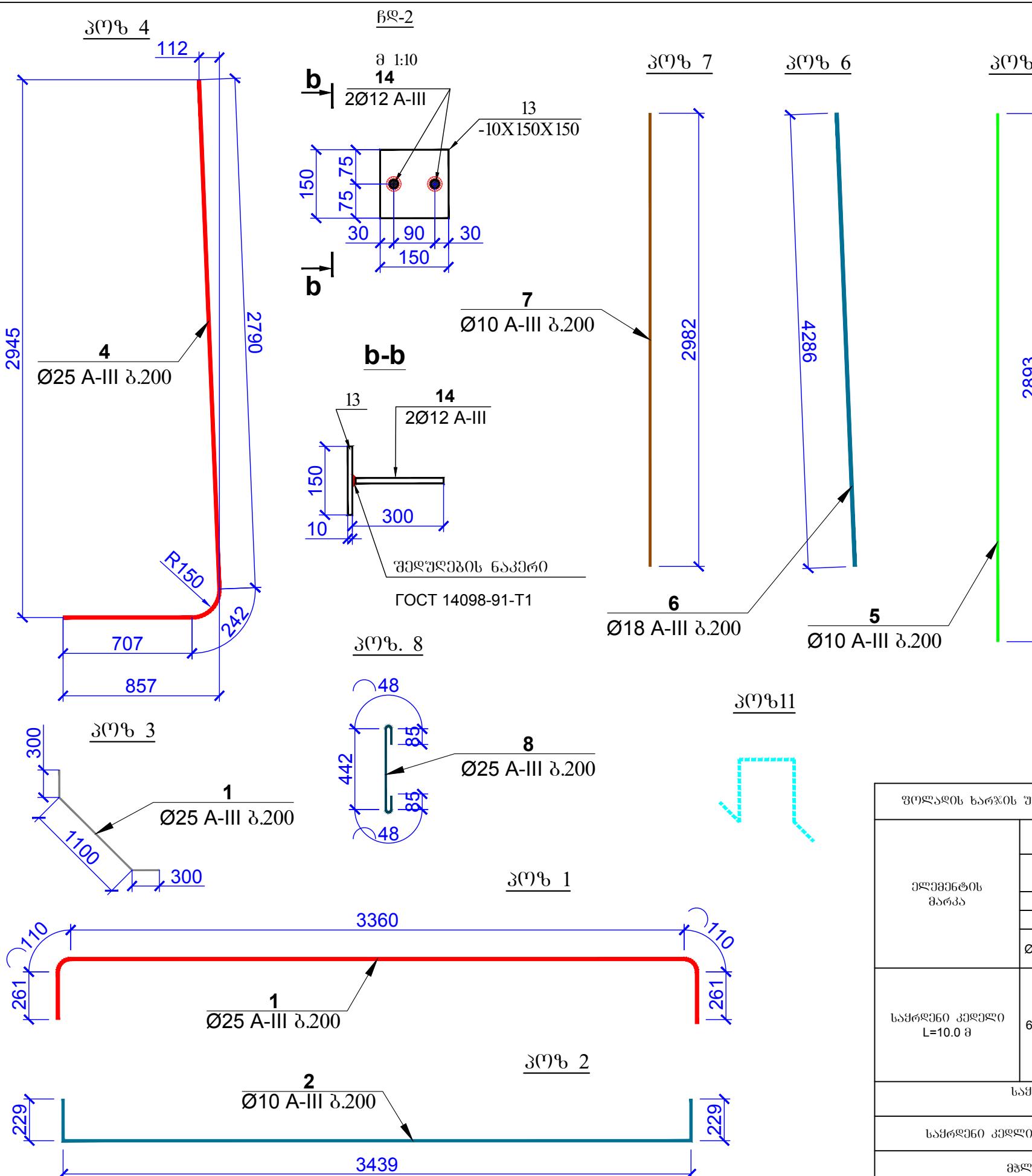
## ბ.ხერგიანის ქუჩაზე არსებული კედლების გამაპრესა არმიონების ნახაზი

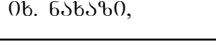
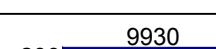
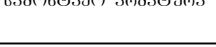
δO: 1:100

ଓଡ଼ିଆ ଶବ୍ଦାଳ୍ପିନୀ A-3

ଓଡ଼ିଆ ଶବ୍ଦାଳ୍ପିନୀ A-3

ԵԱԿԵՑՈՒՅԹ: №5-2



ლეროვების უზარმატები 1 ელემენტი					
ელემენტის მარპა,	კოდი	მსპობი ან კვეთი	Ø მმ,	სიგრძე, მმ.	ცალკეული
0გარეული დერული კედლები L=10.0 მ	1	300 	25A-III	4100	51
	2	300 	10A-III	4100	51
	3	0ხ. ნახაზი,	18A-III	1700	51
	4	0ხ. ნახაზი,	25A-III	3740	51
	5		10A-III	2900	51
	6		18A-III	4270	51
	7		10 A-III	2970	51
	8	200 	10 A-III	10330	58
	9		10 A-I	600	255
	10		10 A-I	560	
	11		10 A-I	450	
	12	სამონტაჟო არმატურა 	16 A-III	1480	20
βღ-1 – 10 ცალკე	13	0ხ. ნახაზი,	-	150	10
	14		12A-III	300	20

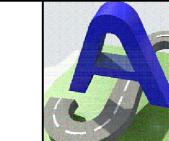
ՑՈՒՑԱԳՈՅՆ ԽԱՐՁՈՅՆ ՄՎՊՈԽ 1 ՀԼՇԵՑԿԵՑՔՆԵՐ, ՃԸ;																		
ՀԼՇԵՑԿԵՑՔՆԵՐ ՑԱՐԿԱ	ԱՐԺԱՑՇՐՈՅՆ ԵԱԶՅՈՒՂԱԲԱՅՆ								ԲԱՍԱՑԿՈՎԸ ԵԱԶՅՈՒՂԱԲԱՅՆ							ՏԵՇԸ ԽԱՄԱՐԴՈՒՄ		
	ԱՐԺԱՑՇՐՈՅՆ ՔԼԱՆԵՐ								ՏԵՇԸ	ԵԱՑՈՒՅՆԵՐ ՑԱՐՎԱ			ԱՐԺԱՑՇՐՈՅՆ ՔԼԱՆԵՐ					
	A-III					A-I				BCT3PK2			A - III					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82				ГОСТ 106-89			ГОСТ 5781-82					
	Ø10	Ø16	Ø18	Ø25	%80	Ø8	Ø10	%80		10x150	-	-	%80	Ø10	Ø12	%80		
	Տաքրծեց քաղաքաց L=10.0 մ	685	47	630.0	1536	2898	275	275	3173	18			18	6	6	24	3197	
Տաքրծեց քաղաքունիքուն:					B30; F200; W6													
Տաքրծեց քաղաքունիքուն:					$V=32.4\text{m}^3$													
Առաջարկ գետքունիքուն:					$V=4.0\text{m}^3$													



დამკვეთი:

ობიექტის დასახელება:

შეგნილებელი:  
გვ. „აბსოლუტ სერვისი“; სვ 205256523  
ძ. თბილისი, ხერგბანის №40  
ტელ: +995 322 544882  
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com

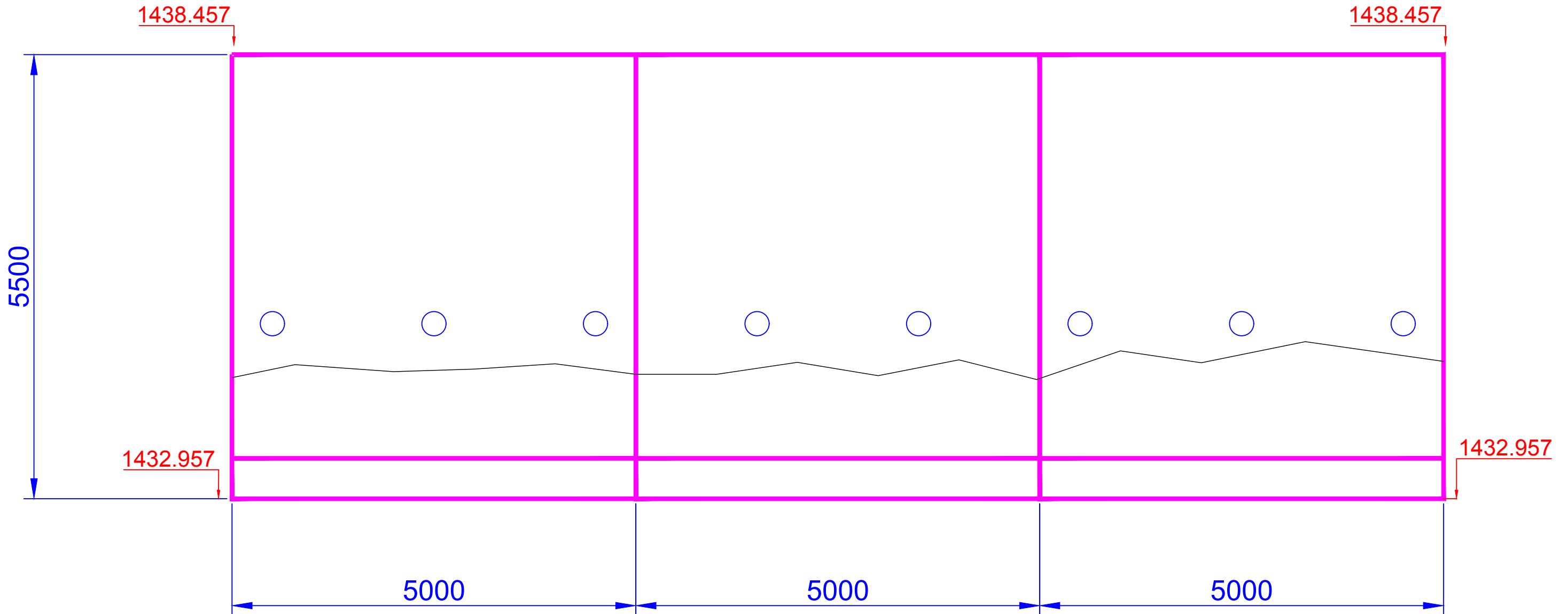


## ბ.ბერბიანის ქუჩაზე არსებული კედლების გამაბრენა დეტალები და სპეციფიკაცია

比例: 1:100

ፖ.ស.រ.អ. ៧៣៨១ A-3

бюлл.: №5-3



დამკვეთი:  
მესტიის მუნიციპალიტეტის  
მმრივი

ობიექტის დასახლება:  
დაბა მესტიაში გილა გზების  
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:  
მპ „აბსოლუტ სერვის“; სვ 205256523  
ქ. თბილისი, ხერდის 60ს №40  
ტელ: +995 322 544882  
[Info@absoluteservice.ge](mailto:Info@absoluteservice.ge); [Infoabsoluteservice@gmail.com](mailto:Infoabsoluteservice@gmail.com)



ბ.ხრგმიანის ქ.მაზე არსებული კედლის ბამაბრება  
ბრძოლი ჰრილი

მასშტაბი:

ვ.შრცლის ზომა A-3

ნახაზი: №5-1