

საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი



საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-6) ფონიჭალა-მარნეული- გუგუთის საავტომობილო გზის
კმ75+050–კმ84+150 მონაკვეთის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების

ლოტი 1: კმ75+050-კმ83+145

ნახაზები

დანართი

განივი პროფილები

სახელმწიფო შესყიდვის ელექტრონული ტენდერის საშუალებით განხორციელების

სატენდერო დოკუმენტაცია



პროექტის შემადგენლობა

ფომი I – განმარტებითი გარატი, უფყისები

ფომი II – ნახაზები

ფომი III – სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

დანართი

- განივი პროცესები
- განსახლების სამოქმედო გეგმა
- მერძფული რესურსის აღრიცხვა

გასტაბი 1:100

სააროედრო მონაცემები	50°გელები, გ განპილები, გ	
ვაძლიური მონაცემები	50°გელები, გ განპილები, გ	

გასტაბი 1:100

სააროედრო მონაცემები	50°გელები, გ განპილები, გ	
ვაძლიური მონაცემები	50°გელები, გ განპილები, გ	

0+0.00

საავტომობილო გზა: ვინიჭალა - გარევალი - გეგვი

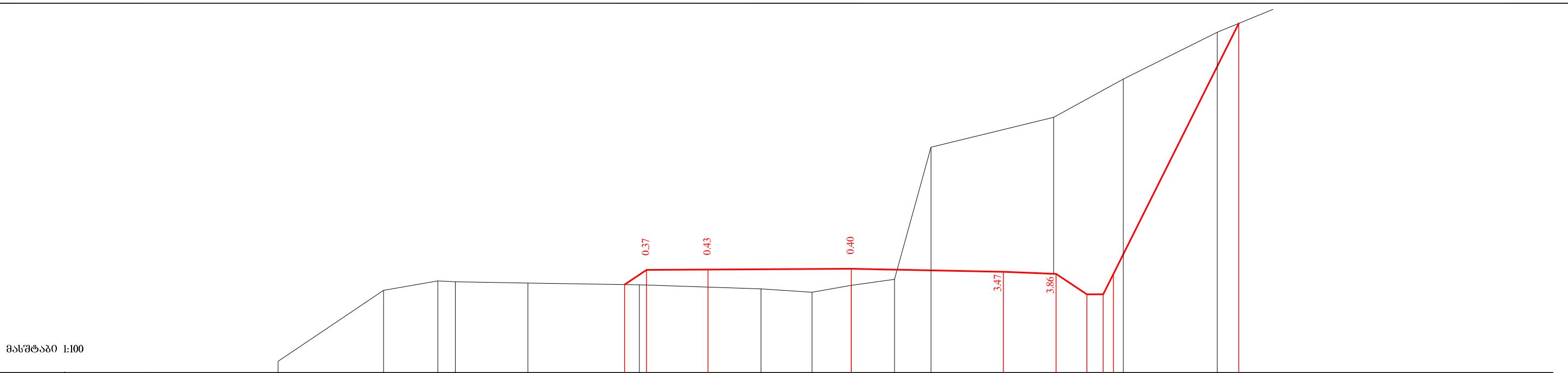
კმ 75+050 - კმ 83+145



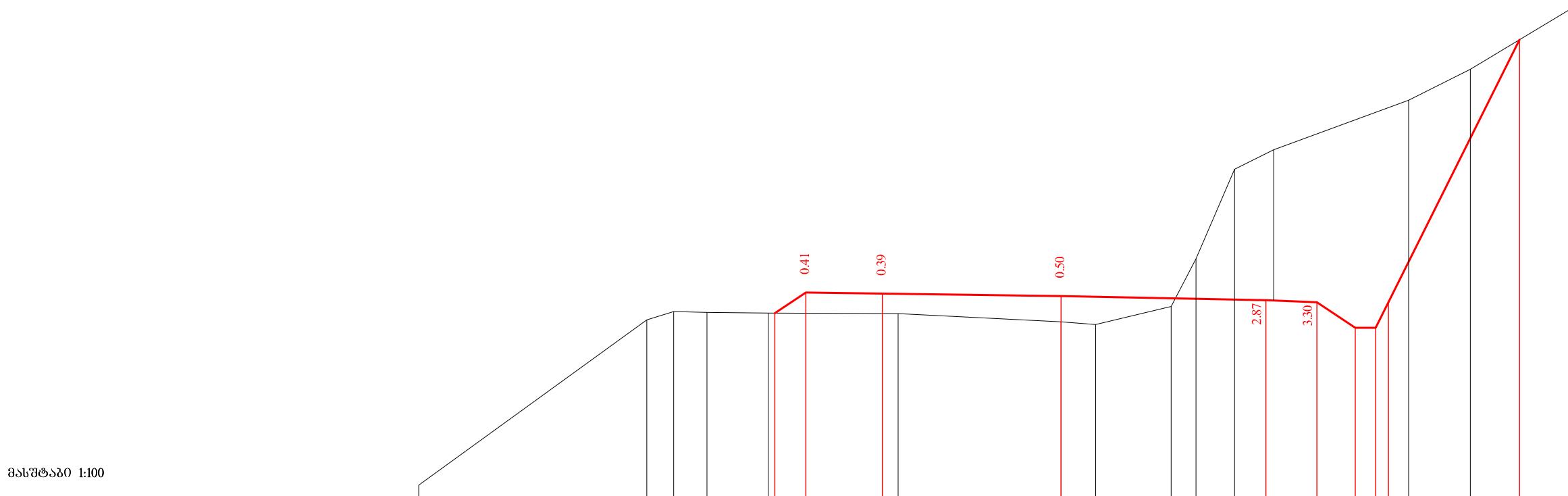
1

2015

განვითარები



0+40.00



0+60.00

საავტომატიზირებული გზა: ვინიჭელა - გარევალი - გეგვალი
კმ 75+050 - კმ 83+145



განვითარებული

2
2015

გასტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	60°გრადუსი, გ განპილები, გ	
ვაძლისი მონაცემები	60°გრადუსი, გ განპილები, გ	

9.16 765.93

7.17 767.43
6.56 767.95
6.02 768.07 **5.83**
768.07
5.27 768.06 **5.00**
768.62
4.21 768.02
3.50
768.57
1.69 767.99
0.00 767.90 **0.00**
768.45
0.55

0+80.00

გასტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	60°გრადუსი, გ განპილები, გ	
ვაძლისი მონაცემები	60°გრადუსი, გ განპილები, გ	

9.87 765.55

8.44 766.44
6.59 767.81 **6.17**
5.76 768.09 **6.17**
5.26 768.08 **5.00**
3.80 768.06 **3.50**
1.25 768.01
0.00 767.95 **0.00**
768.53
0.58

1.25 767.91
2.41 767.84
3.91 768.16 **4.40**
768.35
4.76 770.39 **5.40**
768.31
2.58
6.46 771.74 **6.15**
767.81
7.22 772.20
8.46 772.95
9.22 773.44 **9.44**
773.60
10.47 774.31

1+0.00

სასვენიმული გზა: ვინიჭალა - გარეული - გებული
3

კმ 75+050 - კმ 83+145



განვითარები

გასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	50°გვლები, მ განკოლები, მ	
ვაძლიური მონაცემები	50°გვლები, მ განკოლები, მ	

10.54 766.95
8.76 768.11
6.26 768.23
5.87 768.23
5.00 768.81
4.45 768.26
3.50 768.75
2.06 768.19
0.00 768.10 0.00
0.85 768.05
2.02 767.97
2.61 767.98
3.54 768.22
3.95 768.84
4.67 770.09
5.18 771.28
6.15 771.86
7.16 772.57
8.15 773.21
9.15 773.87
10.00 774.30

1+20.00

გასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	50°გვლები, მ განკოლები, მ	
ვაძლიური მონაცემები	50°გვლები, მ განკოლები, მ	

11.89 766.19
9.17 768.18
6.38 768.34
5.71 768.34
4.98 768.35
5.00 768.82
3.58 768.32
3.50 768.78
2.24 768.29
0.00 768.21 0.00
0.84 768.18
1.81 768.15
3.38 768.37
4.40 769.03
4.18 768.59
4.82 769.62
5.31 770.74
5.18 768.55
6.08 771.77
5.93 768.05
6.33 768.05
7.05 772.45
7.92 773.32
8.89 773.96
9.92 774.57
10.95 775.19

1+40.00



გასშტაპი 1:100

საპროექტო მონაცემები	60°გრადუსი, გ განპილები, გ	
ვაძლისარი მონაცემები	60°გრადუსი, გ განპილები, გ	

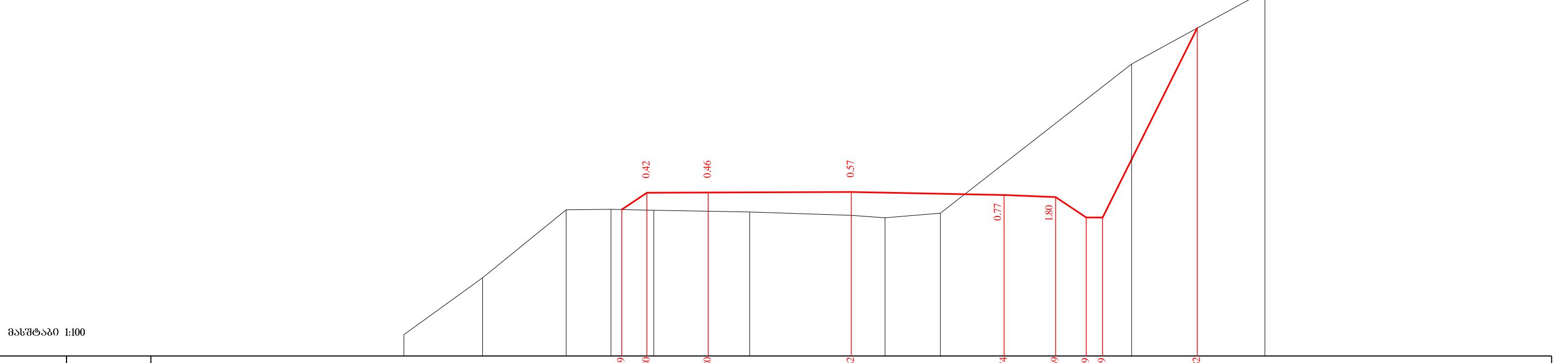
1+60.00

გასშტაპი 1:100

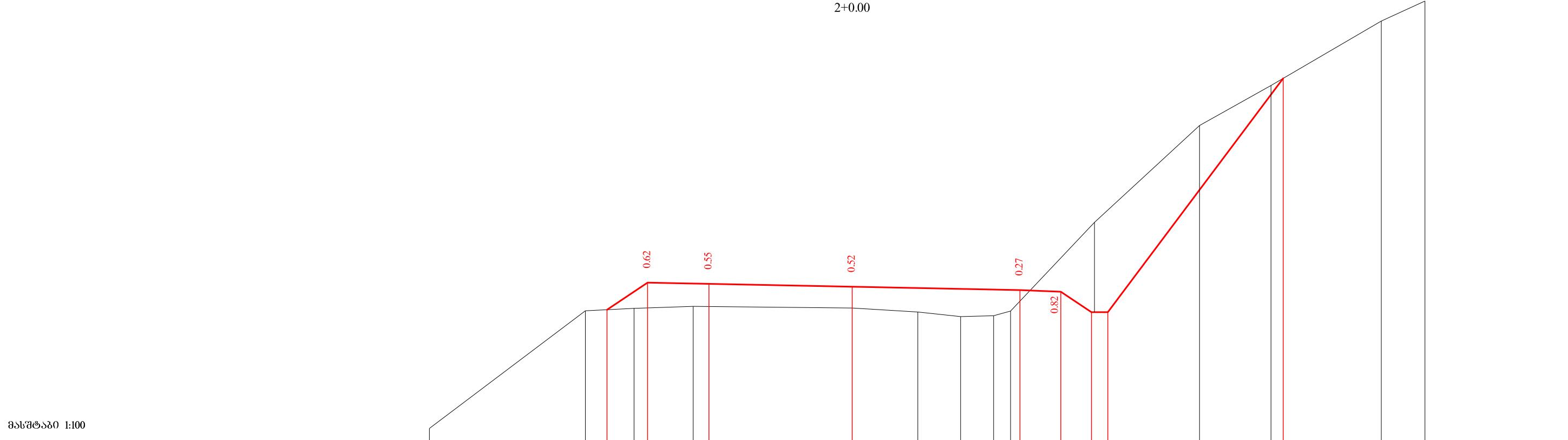
საპროექტო მონაცემები	60°გრადუსი, გ განპილები, გ	
ვაძლისარი მონაცემები	60°გრადუსი, გ განპილები, გ	

1+80.00





საპროექტო მონაცემები	6086ულები, მ	
	განვითარები, მ	
გადატარი მონაცემები	6086ულები, მ	
	განვითარები, მ	



საპროექტო მონაცემები	6086ულები, მ	
	განვითარები, მ	
გადატარი მონაცემები	6086ულები, მ	
	განვითარები, მ	

2+0.00

საავტომობილო გზა: ვინიჭალა - მარებელი - გუბული
ვა 75+050 - ვა 83+145



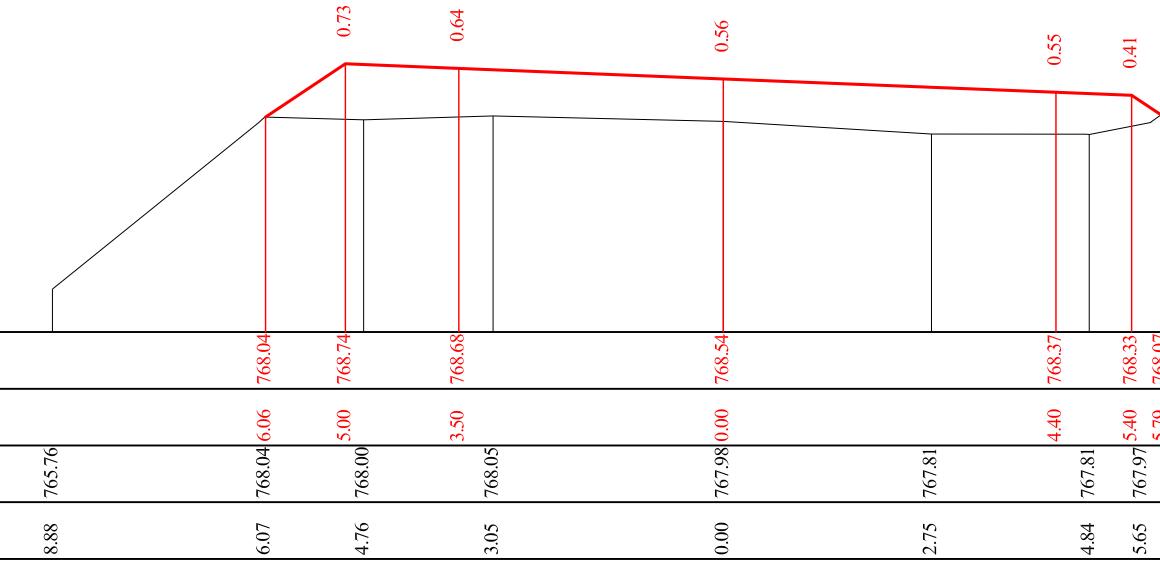
6

2015

ბანიანი კონსოლიდაცია

გასტაბი 1:100

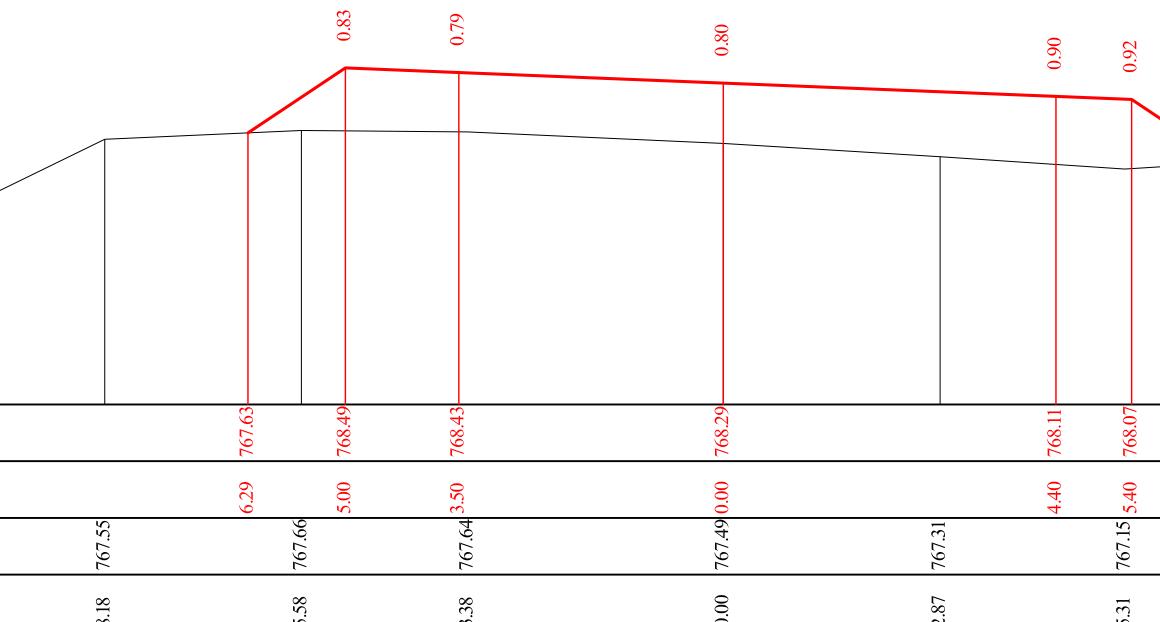
საპოვენტო მონაცემები	6086ულები, გ	
	განკილები, გ	
გაძლიერი მონაცემები	6086ულები, გ	
	განკილები, გ	



2+40.00

გასტაბი 1:100

საპოვენტო მონაცემები	6086ულები, გ	
	განკილები, გ	
გაძლიერი მონაცემები	6086ულები, გ	
	განკილები, გ	



2+60.00



გასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	60363ლევი, გ განკუთხები, გ	
გაძლიერი მონაცემები	60363ლევი, გ განკუთხები, გ	

15.06 764.76

13.19 766.07

11.17 767.33

9.22 767.27

6.94 767.41

4.33 767.27

3.50 768.09

1.58 767.07

0.00 766.95

1.66 766.82

3.53 766.85

4.40 767.78

5.40 767.74

11.46 766.85

13.19 766.88

15.68 767.81

17.00 768.87

2+80.00

გასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	60363ლევი, გ განკუთხები, გ	
გაძლიერი მონაცემები	60363ლევი, გ განკუთხები, გ	

16.47 762.80

13.50 764.74

12.14 765.70

11.17 766.30

9.80 766.82

7.88 766.99

6.46 767.13

5.97 767.11

5.00 767.76

4.40 767.03

3.80 767.00

0.00 766.77

2.64 766.61

4.64 766.57

5.40 767.34

6.41 766.67

6.86 766.37

7.26 766.72

7.60 766.72

10.56 766.72

11.66 767.10

13.48 768.06

14.06 768.52

15.48 769.62

3+0.00



გასტაგი 1:100

საპრეპარო მონაცემები	60863220, გ	
	განვითარები, გ	
გადატანი მონაცემები	60863220, გ	
	განვითარები, გ	

15.16	762.16	
13.23	763.67	
11.84	764.33	
10.67	765.24	
9.06	766.11	
6.35	766.50	6.29
	766.50	5.00
		767.36
4.09	766.70	3.50
		767.30
2.42	766.61	
0.00	766.54	0.00
		767.16
2.81	766.36	
4.12	766.30	4.40
		766.99
5.81	766.37	5.40
		766.95
6.79	766.42	6.24
		766.39
		6.54
		766.19
		6.93
		766.19
8.92	768.27	9.10
		768.35
9.50	768.55	
10.66	768.81	

3+20.00

გასტაგი 1:100

საპრეპარო მონაცემები	60863220, გ	
	განვითარები, გ	
გადატანი მონაცემები	60863220, გ	
	განვითარები, გ	

9.64	764.18	
7.20	765.84	
5.02	766.55	5.00
	766.91	0.36
4.29	766.52	3.50
	766.87	0.41
3.11	766.43	
0.00	766.29	0.00
	766.77	0.48
2.52	766.14	
4.01	766.03	4.24
	766.64	0.59
5.06	766.13	5.24
	766.45	5.46
		6.07
		6.46
7.48	768.04	
9.64	769.80	9.62
		769.79
11.82	773.94	

3+40.00



გასტაგი 1:100

საპოვებო მონაცემები	60863ლები, მ	
	განპილები, მ	
გაძლიერი მონაცემები	60863ლები, მ	
	განპილები, მ	

12.53 760.89

11.62 761.44

10.53 762.15

9.62 762.69

8.53 763.46

8.14 764.73

7.81 765.48

6.77 766.03

5.91 766.05

5.50 766.06

4.73 766.10

5.00 766.39

3.33 766.09

3.50 766.39

0.00 765.97

0.00 766.37

1.92 765.89

3.32 765.83

3.88 766.29

8.41 768.61

8.33 768.55

(0.31)

(0.30)

0.40

0.18

3+60.00

გასტაგი 1:100

საპოვებო მონაცემები	60863ლები, მ	
	განპილები, მ	
გაძლიერი მონაცემები	60863ლები, მ	
	განპილები, მ	

8.32 764.10

5.75 765.89

4.44 765.86

3.29 765.83

0.00 765.81

0.00 765.97

0.17

0.17

0.36

6.15 765.34

5.75 765.34

4.72 765.97

5.00 765.84

3.70 765.72

3.52 765.90

6.66 767.65

8.52 769.52

11.65 772.96

13.50 774.08

12.04 773.20

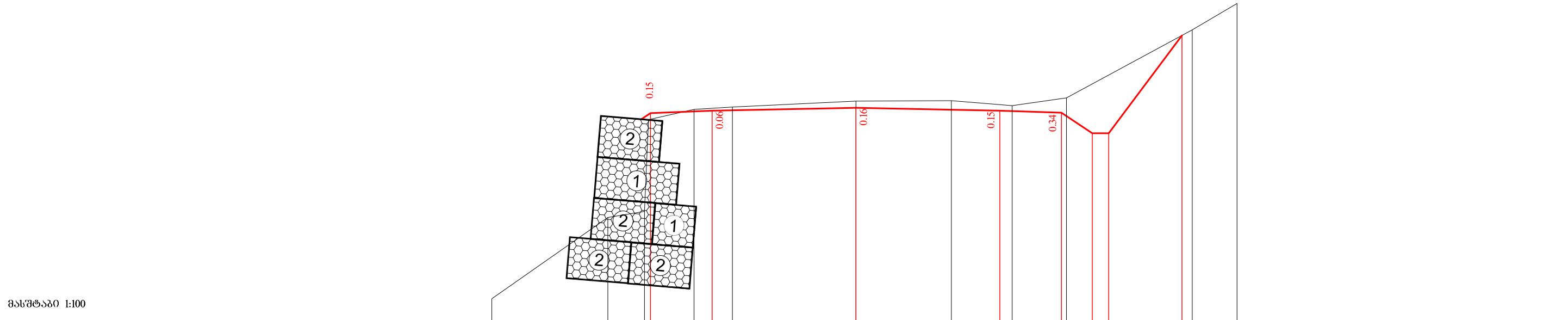
3+80.00

საავტომობილო ბზა: ვონიქალა - მარტივლი - გუბილი
ვგ 75+050 - ვგ 83+145

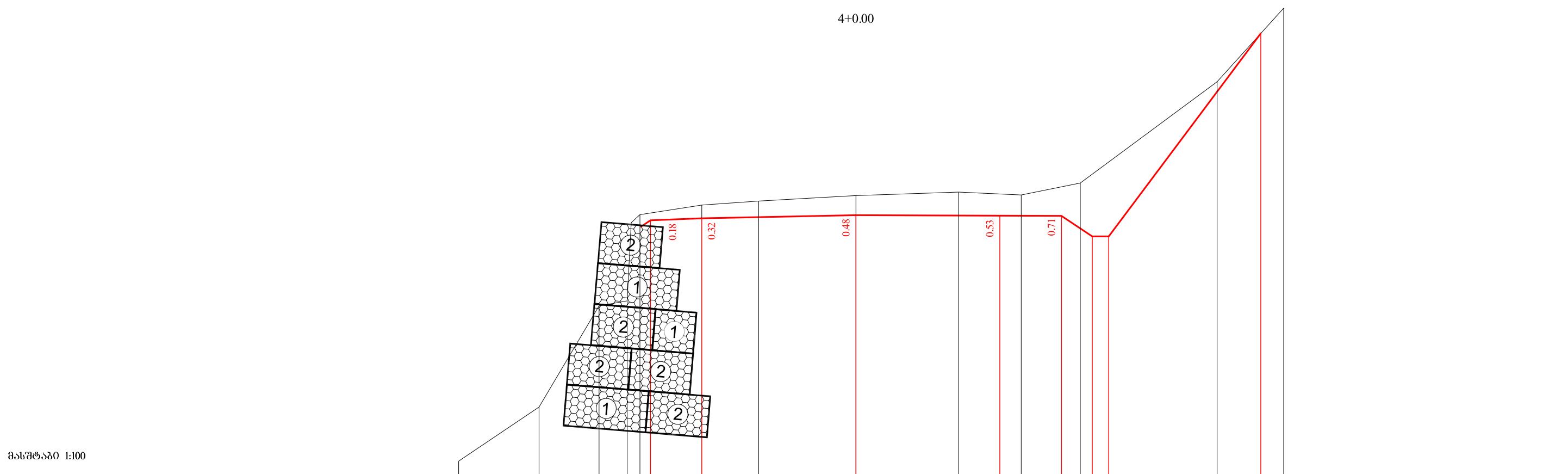


განვითარების
მინისტრი

10
2015



საპროექტო მონაცემები	60 გვლები, მ გაძილები, მ	
გადატვის მონაცემები	60 გვლები, მ გაძილები, მ	
		8.86 760.94
		6.04 762.91
		5.14 763.06
		5.05 765.29
		765.45
		3.94 765.54
		3.50 765.51
		3.01 765.60
		0.00 765.74
		0.00 765.58
		2.32 765.75
		3.80 765.63
		3.50 765.51
		5.12 765.82
		5.75 764.46
		6.15 764.96
		8.18 767.47
		9.27 768.11



საპროექტო მონაცემები	60 გვლები, მ გაძილები, მ	
გადატვის მონაცემები	60 გვლები, მ გაძილები, მ	
		9.67 759.20
		7.71 760.52
		6.25 762.98
		5.57 763.10
		5.47 765.00
		5.26 765.19
		5.00 765.05
		765.10
		3.75 765.43
		3.75 765.75
		2.37 765.52
		0.00 765.66
		0.00 765.18
		2.50 765.74
		4.02 765.67
		5.46 765.96
		5.00 765.17
		5.75 764.66
		6.15 764.66
		8.79 768.42
		10.41 770.21
		9.85 769.60

4+20.00

საავტომობილო გზა: ვონია - მარგალი - გუბული
ვგ 75+050 - ვგ 83+145

11

2015

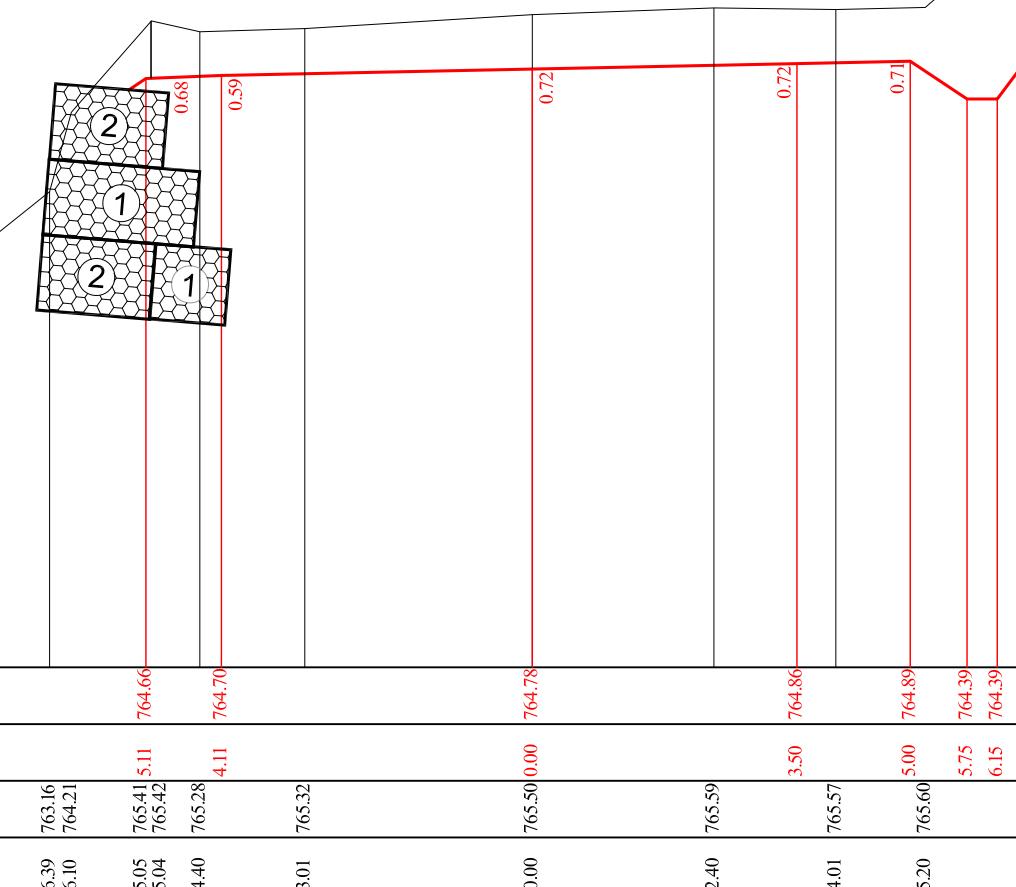
ბანია პრიზარები



გასმტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	60'მეტრი, გ განვითარები, გ	
ფაქტიური მონაცემები	60'მეტრი, გ განვითარები, გ	
13.47	757.37	
11.85	759.01	
10.64	759.87	
7.92	762.14	
7.20	762.51	
6.39	763.16	
6.10	764.21	
5.05	765.41	5.11
5.04	765.42	764.66
4.40	765.28	4.11
3.01	765.32	764.70
0.00	765.50	0.00
2.40	765.59	764.78
4.01	765.57	3.50
5.20	765.60	5.00
		764.86
		5.75
		764.39
		6.15
		764.39
7.22	767.34	
12.97	773.56	13.07
		773.61

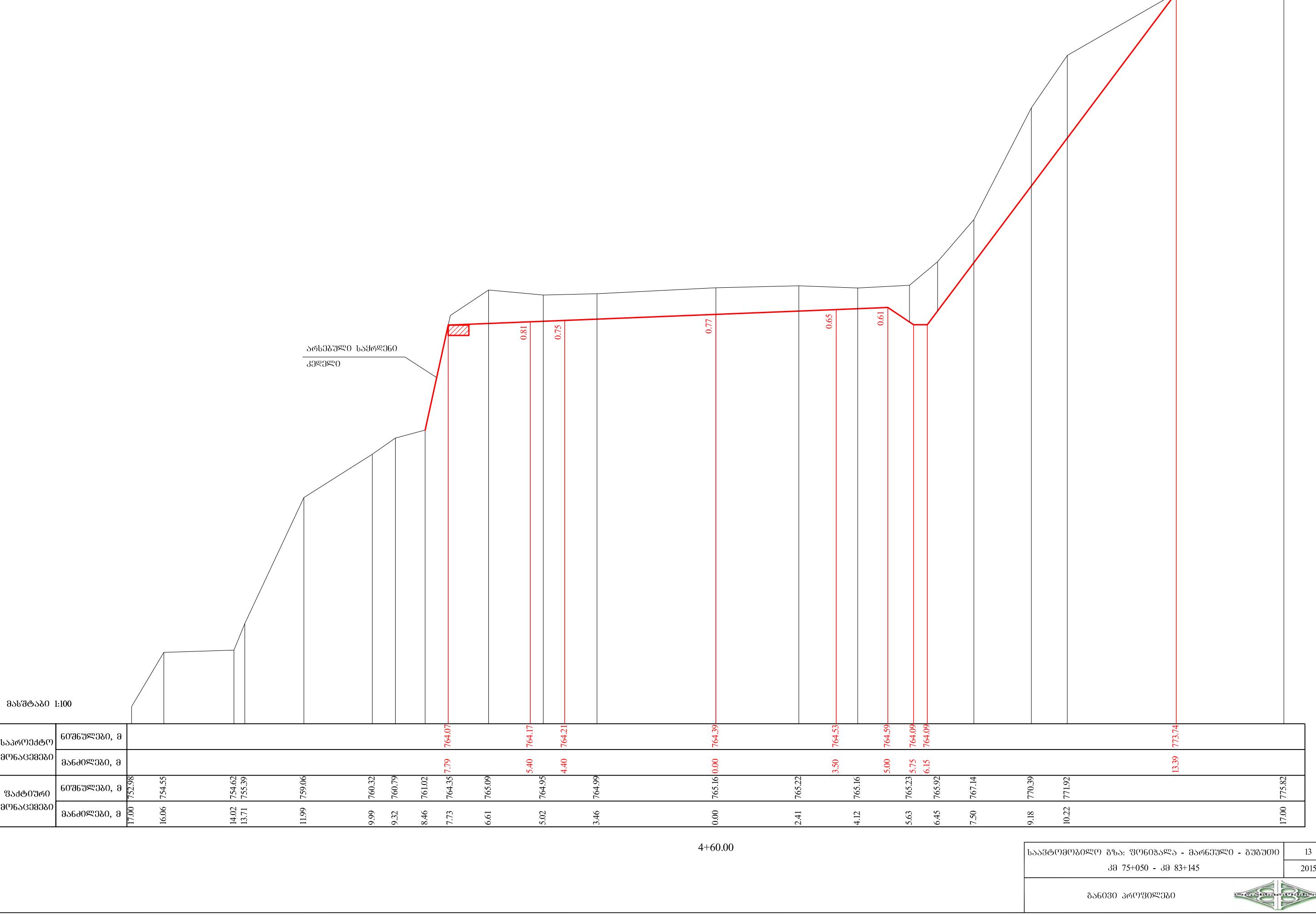
4+40.00



სააპტოგრებილო ბზა: ვონიშვალა - მარეული - გუბაი 12

38 75+050 - 38 83+145

www.BestBooksOnline.com



გასტაბი 1:100

საროვებო მონაცემები	608682, გ	
	განპილები, გ	
გაძლიერი მონაცემები	608682, გ	
	განპილები, გ	

4+80.00

გასტაბი 1:100

საროვებო მონაცემები	608682, გ	
	განპილები, გ	
გაძლიერი მონაცემები	608682, გ	
	განპილები, გ	

5+0.00



გასტაბი 1:100

		60მელიმეტი, მ	
საკონცენტრი მონაცემები		განვითარები, მ	
გაძლიერები მონაცემები		60მელიმეტი, მ	
		განვითარები, მ	
17.00	755.73	15.54	755.95
11.75	760.82	10.36	761.80
9.59	763.42	9.85	762.87
6.79	763.32		
5.10	763.30	5.00	763.07
3.62	763.33	3.50	763.13
0.00	763.38	0.00	763.20
2.29	763.37		
3.35	763.35	3.50	763.13
4.58	763.45	5.00	763.07
8.10	766.34	5.75	762.57
9.44	770.43	6.15	762.57
		13.53	772.41
14.83	773.04		
16.19	773.69		

5+20.00

საავტომობილო გზა: ვონიალა - მარგალი - გუბი 00

ვ 75+050 - ვ 83+145

15
2015

განვითარები



გასტაბი 1:100

5+40.00

გასმტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	6036ულები, გ	
	განვითარების მ	
ვაჭრობი მონაცემები	6036ულები, გ	
	განვითარების მ	
	17.00 760.34	
	13.70 760.69	
	10.77 762.05	
	8.86 762.05	
	6.72 762.03	
	4.59 762.05	0.23
	4.11 762.32	0.25
	0.00 762.18	0.00
	1.55 762.20	
	2.92 762.19	0.04
	3.50 762.43	
	5.12 762.97	5.00
	5.75 761.94	6.15
	7.98 766.40	
	8.96 769.48	
	13.42 771.68	13.47 771.71
	17.00 773.46	

5+60.00

გასმტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	6036ულები, გ	
	განვითარების მ	
ვაჭრობი მონაცემები	6036ულები, გ	
	განვითარების მ	
	17.00 759.63	
	14.00 761.05	
	12.54 761.62	
	8.02 761.55	
	5.27 761.56	6.10 761.56 5.76 761.79
	3.61 761.60	4.76 761.83 0.25
	0.00 761.75	0.00 762.01 0.26
	1.56 761.80	
	4.56 761.85	3.50 762.14 5.00 762.20
	5.97 761.95	5.43 761.91 6.18 761.41
	7.70 762.42	7.69 762.41 0.32
	10.72 765.43	

5+80.00

საავტომობილო გზა: ვინიალა - მარგელი - გუბიი

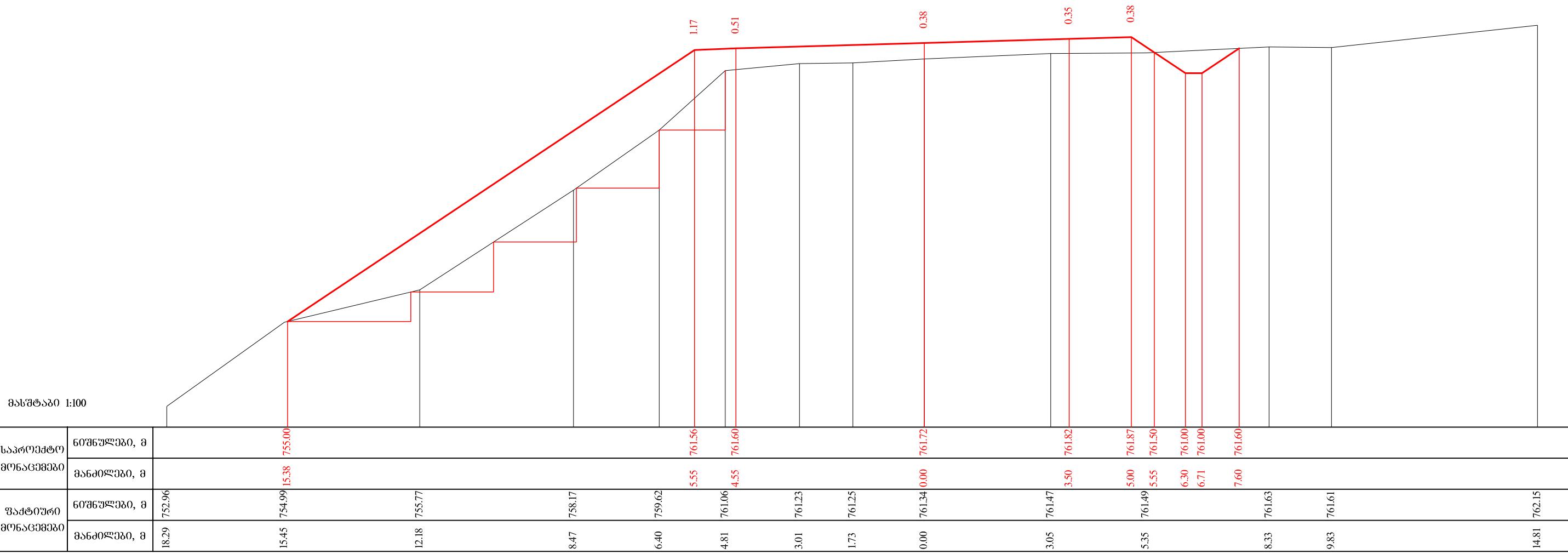
17

ვა 75+050 - ვა 83+145

2015

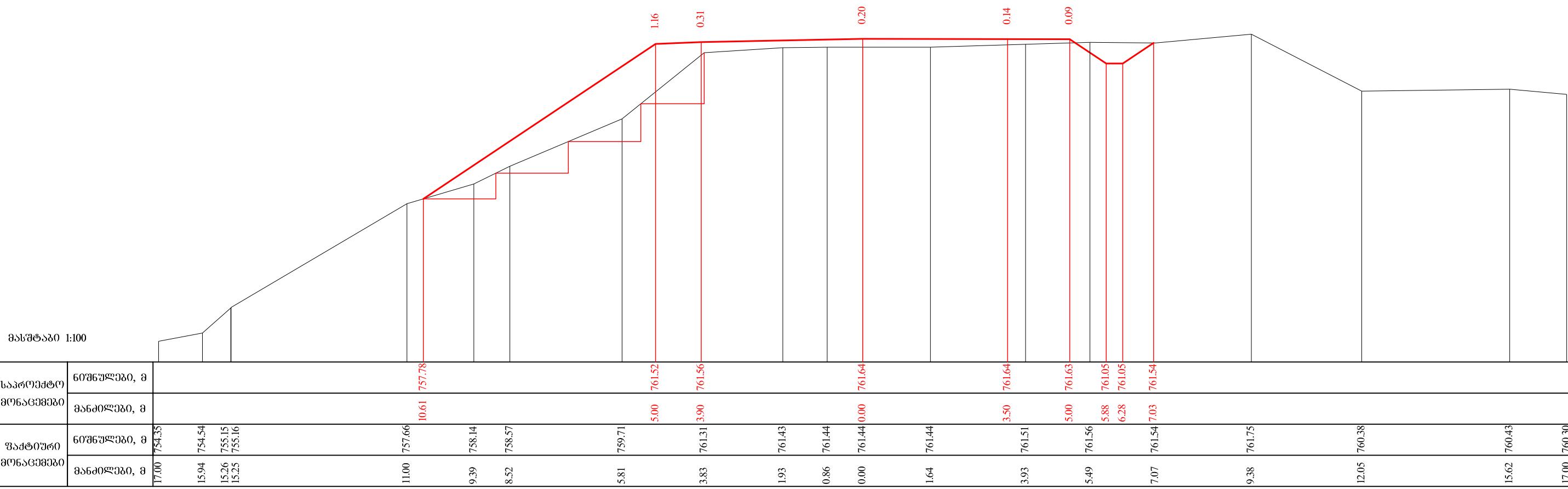
ბანკი პრივატი





6+0.00





გასტაგი 1:100

საპრეცენტო მონაცემები	6086ულები, მ	
	განვითარები, მ	
გაპტოური მონაცემები	6086ულები, მ	
	განვითარები, მ	

11.77 75782

9.28 761.19

7.02 761.47

6.00 761.59

5.12 761.69

5.00 761.63
0.07

3.50 761.69

0.07

3.05 761.77

1.73 761.74
0.02

0.00 761.74

0.00 761.76

3.42 761.71

3.50 761.69
0.02

4.82 761.69

5.00 761.63
0.09

5.54 761.83

5.75 761.13
6.15 761.13

9.08 763.92

9.85 764.09

10.63 764.28

6+40.00

გასტაგი 1:100

საპრეცენტო მონაცემები	6086ულები, მ	
	განვითარები, მ	
გაპტოური მონაცემები	6086ულები, მ	
	განვითარები, მ	

8.99 759.57

7.88 761.31

6.43 762.27

5.00 761.86

3.87 762.31

3.50 762.00

2.25 762.30

0.00 762.32

0.00 762.07

2.83 762.28

3.50 762.00

4.07 762.25

4.50 761.96

5.31 762.75

5.17 761.51

6.20 763.55

5.58 761.51

6.18 763.54

7.31 771.10

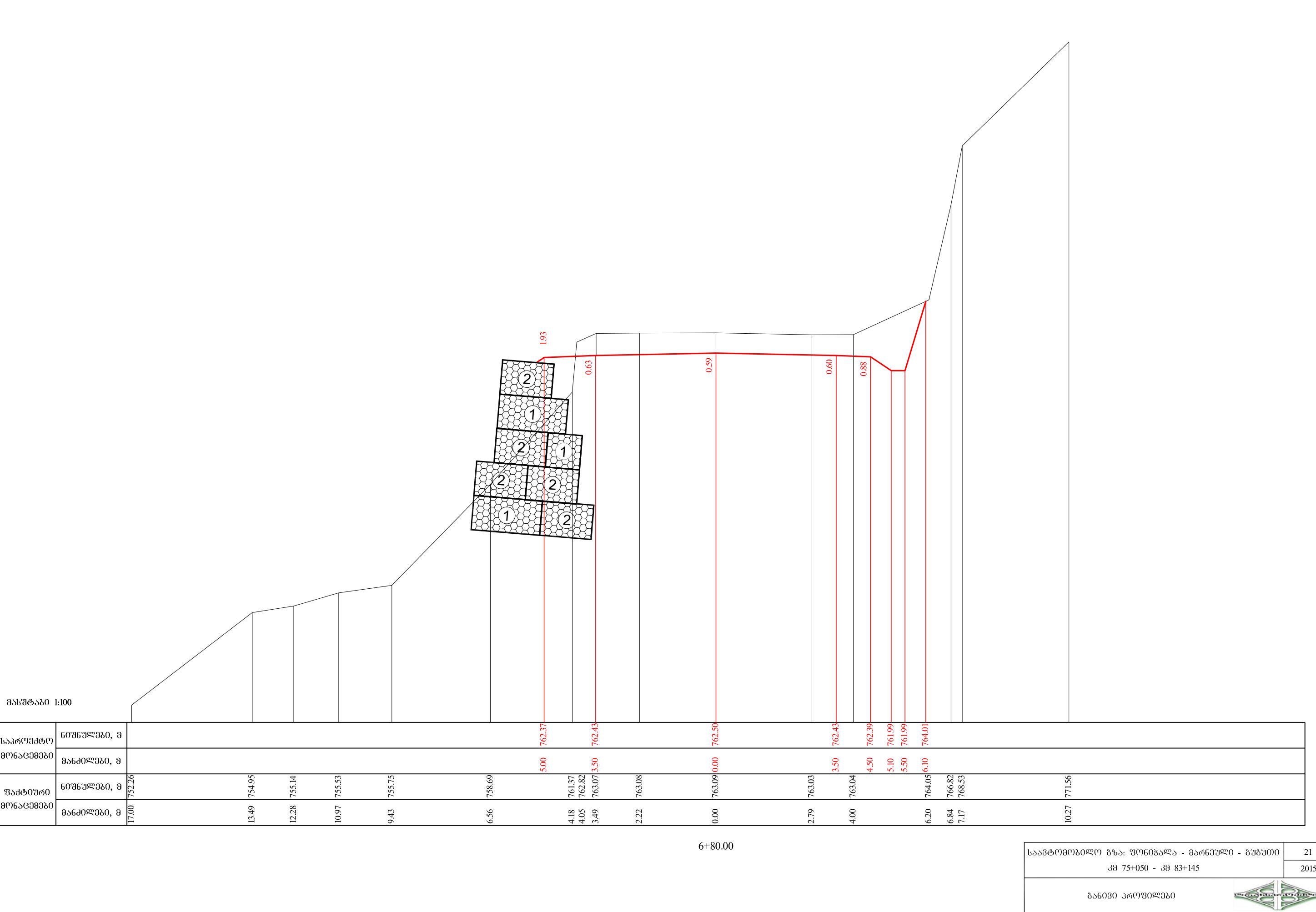
6+60.00

საავტომობილო გზა: ვონიალა - მარგელი - გუბული
ვგ 75+050 - ვგ 83+145

20
2015

ბანია პრიზოდები

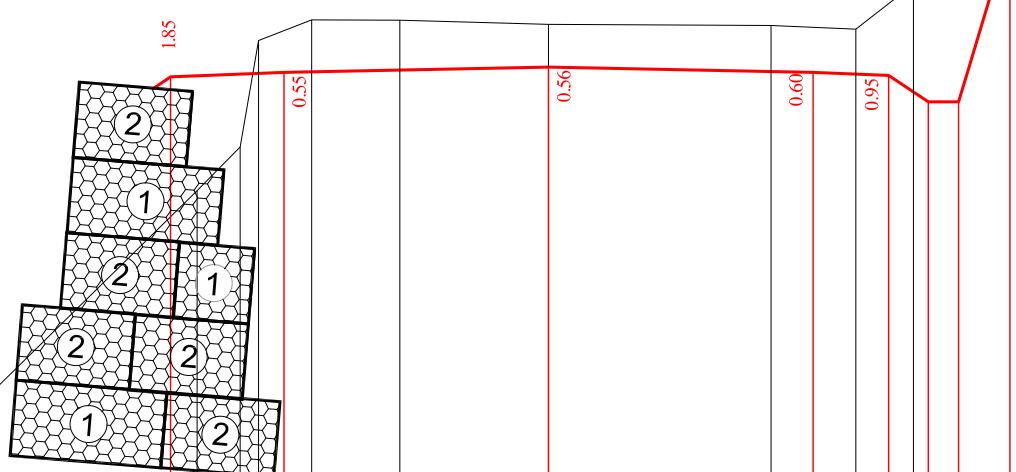




გასრულები 1:100

საპროექტო მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	განვითარები, მ	
ვაჭროური მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	განვითარები, მ	
17.00	753.07	
14.13	755.11	
12.41	755.74	
9.99	756.05	
4.65	761.29	5.00 762.80
4.08	761.87	3.84 762.86
3.13	763.55	3.50 763.55
1.97	763.55	1.97
0.00	763.49 0.00	762.93
2.94	763.48	3.50 762.86
4.07	763.43	4.50 762.82
4.83	764.02	5.03 762.47
6.12	764.74	6.10 764.73
6.58	769.62	6.90 773.49

7+0.00



გასტაგი 1:100

საერთოებო მონაცემები	60 ავტომატიკური, მ	
გადატანი მონაცემები	60 ავტომატიკური, მ	
საერთოებო მონაცემები	განაკვეთი, მ	
გადატანი მონაცემები	განაკვეთი, მ	

7+20.00

გასტაგი 1:100

საერთოებო მონაცემები	60 ავტომატიკური, მ	
გადატანი მონაცემები	განაკვეთი, მ	
საერთოებო მონაცემები	60 ავტომატიკური, მ	
გადატანი მონაცემები	განაკვეთი, მ	

7+40.00



გასტაბი 1:100

საროვეპტო	60 მეტრი, მ	
მონაცემები	განკილები, მ	
ვაძლიშვილი	60 მეტრი, მ	
მონაცემები	განკილები, მ	

8.74 760.54 3.31 764.66 3.00 764.72 0.00 764.49 3.00 764.81 4.49 764.86 4.50 764.67 5.25 764.17 5.65 764.17 6.13 765.76 6.85 766.09 7.58 769.46

7+60.00

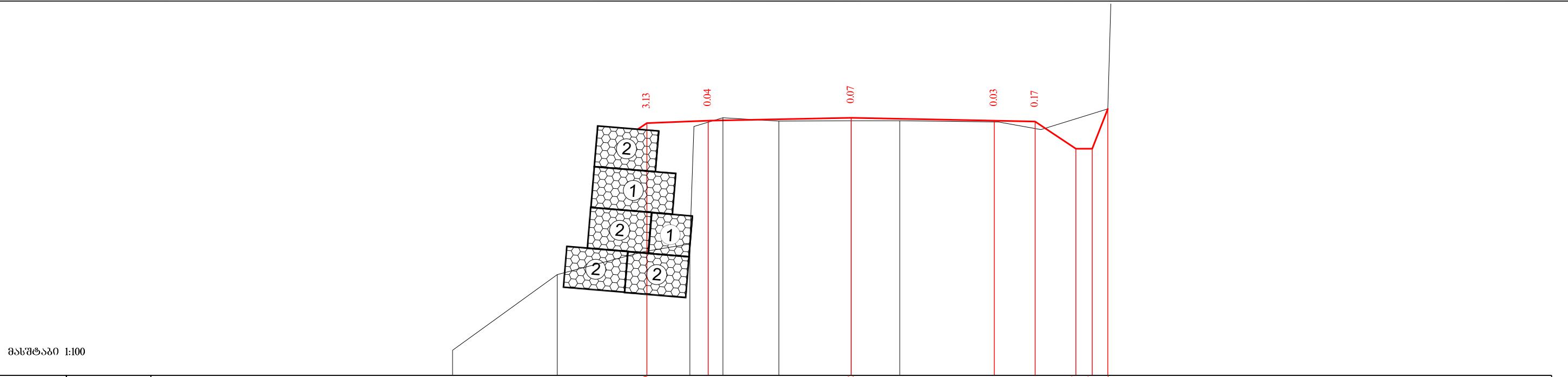
გასტაბი 1:100

საროვეპტო	60 მეტრი, მ	
მონაცემები	განკილები, მ	
ვაძლიშვილი	60 მეტრი, მ	
მონაცემები	განკილები, მ	

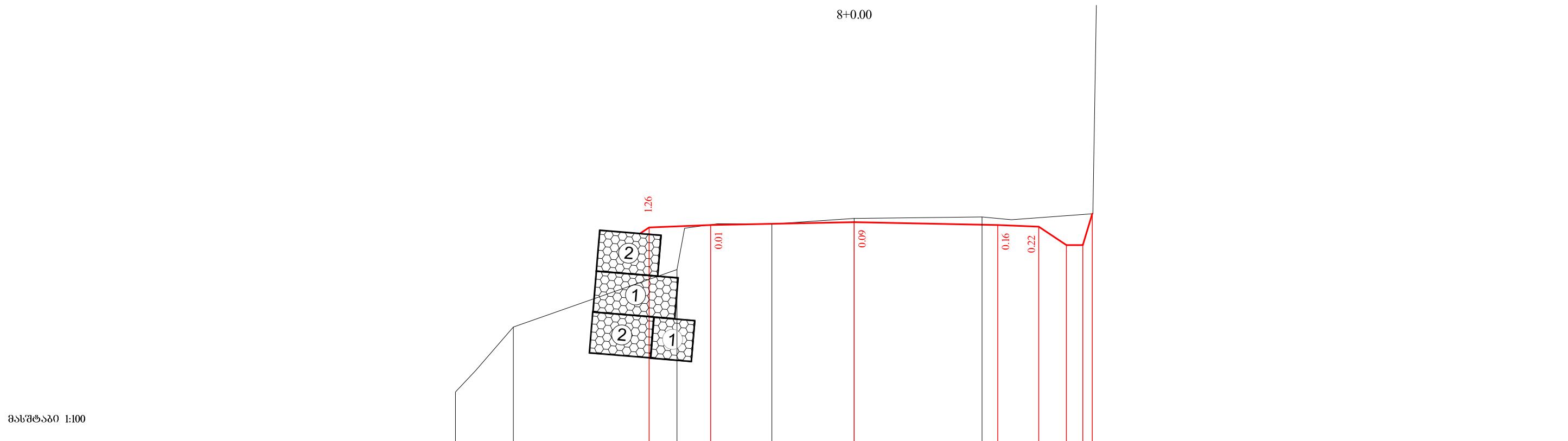
8.91 760.93 6.64 761.71 4.26 764.57 3.52 765.37 2.83 765.35 2.03 765.34 0.00 765.40 0.00 765.36 2.71 765.45 4.58 765.46 5.25 764.90 5.65 764.90 6.03 766.15 8.98 767.57

7+80.00





საპროექტო მონაცემები	60 გვლები, მ	
	განძლები, მ	
ვაჭროური მონაცემები	60 გვლები, მ	
	განძლები, მ	



საპროექტო მონაცემები	60 გვლები, მ	
	განძლები, მ	
ვაჭროური მონაცემები	60 გვლები, მ	
	განძლები, მ	

8+00.00

8+20.00

საავტომობილო გზა: ვინიჭალა - მარგალი - გუბული

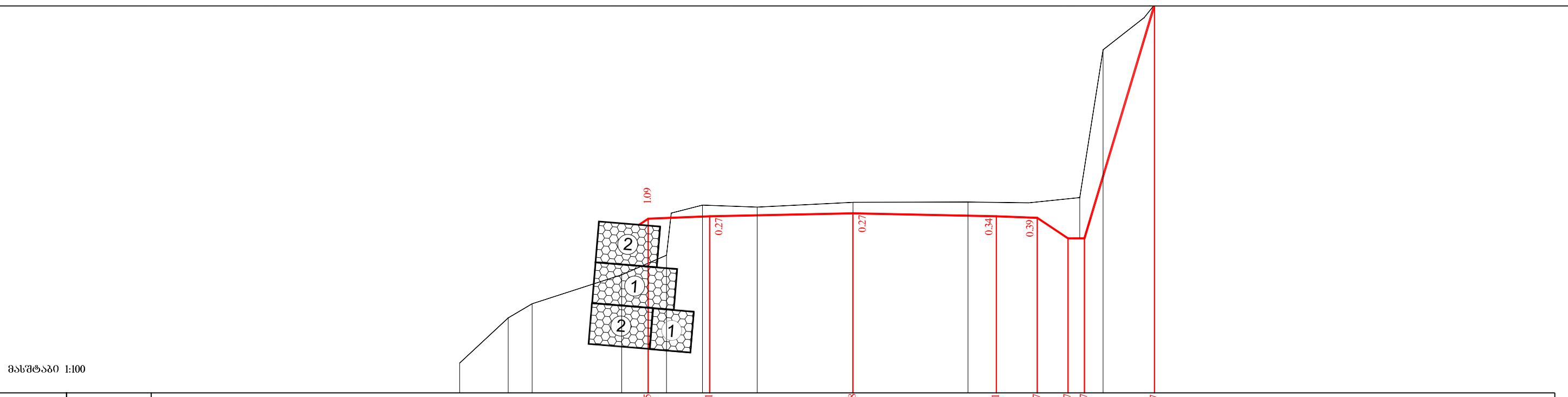
კმ 75+050 - კმ 83+145

25

2015

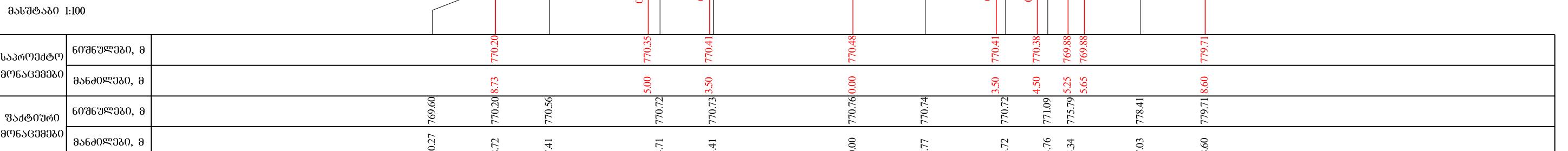
ბანიანი პრიზმები





საპროექტო მონაცემები	6086 ულები, გ	
	გაძილები, გ	
ვაჭროური მონაცემები	6086 ულები, გ	
	გაძილები, გ	

8+40.00



8+60.00

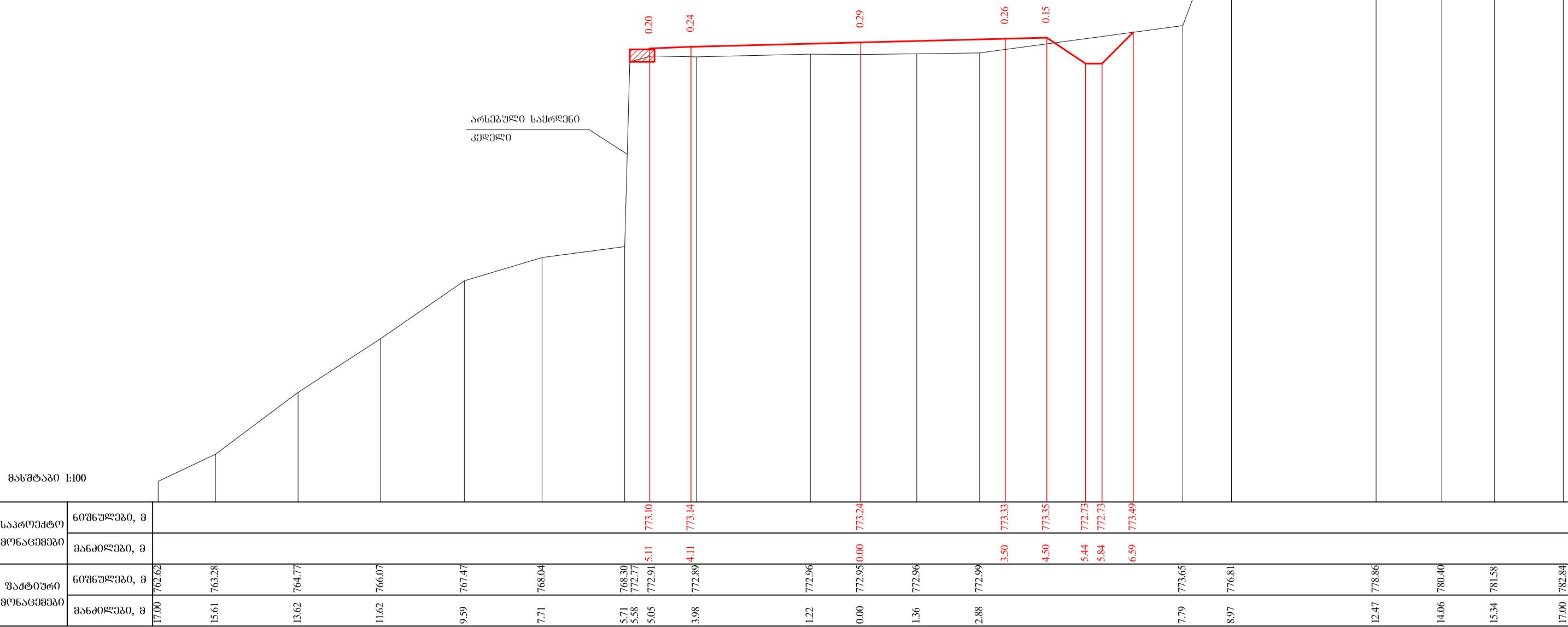


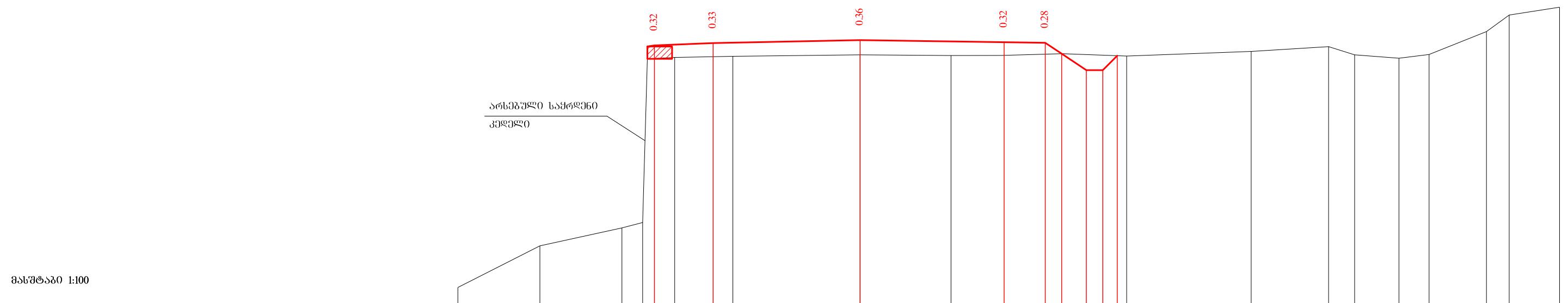
გასშტაბი 1:100

სააროეპტო მონაცემები	60 ავტომატიკური, გ მაცილებელი, გ	
გადატარი მონაცემები	60 ავტომატიკური, გ მაცილებელი, გ	
16.93	766.35	14.92 768.24
12.91	769.40	10.91 770.73
9.06	771.91	9.60 771.57
5.48	771.98	5.00 771.75
4.43	771.94	3.96 771.79
1.61	771.92	
2.68	771.77	0.00 771.87
0.94	771.83	0.94 771.83
3.49	772.04	3.50 771.92
3.66	773.74	4.50 771.94
4.61	777.67	5.25 771.44
5.65	771.44	5.65 771.44
7.82	780.04	8.36 780.47
12.67	783.85	
16.67	786.65	

8+80.00

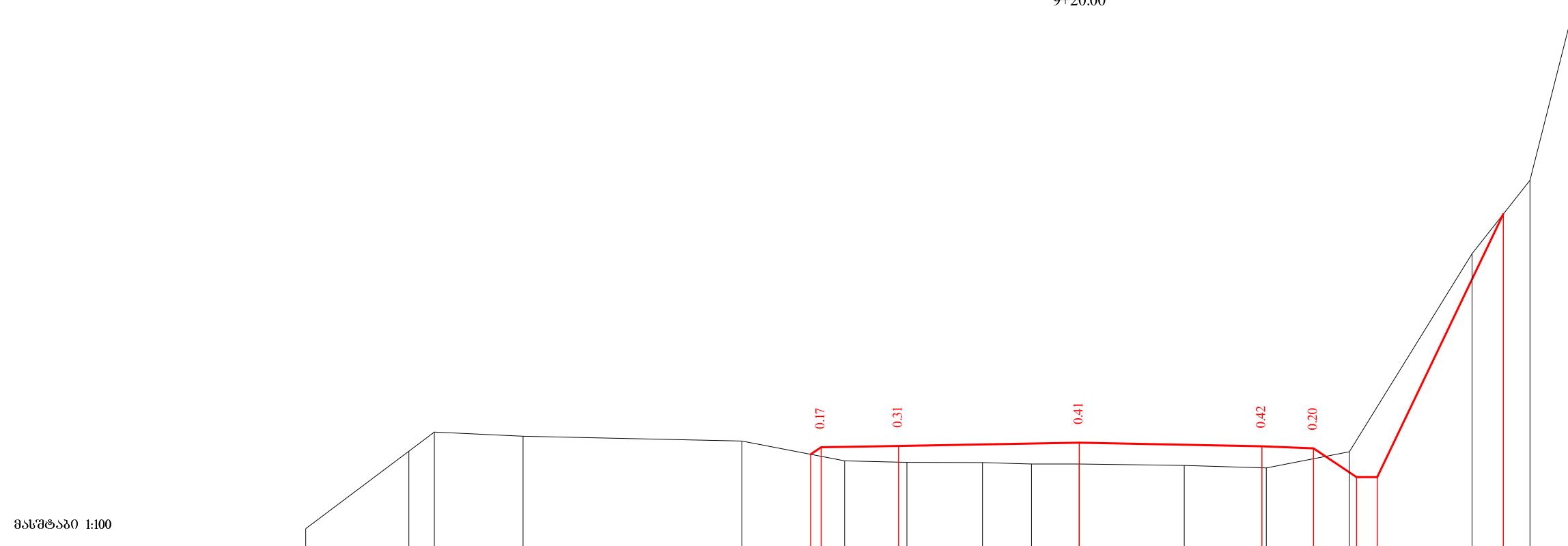






საპროექტო მონაცემები	60ანულები, გ	
	განვითარები, გ	
გაძლიერების მონაცემები	60ანულები, გ	
	განვითარები, გ	

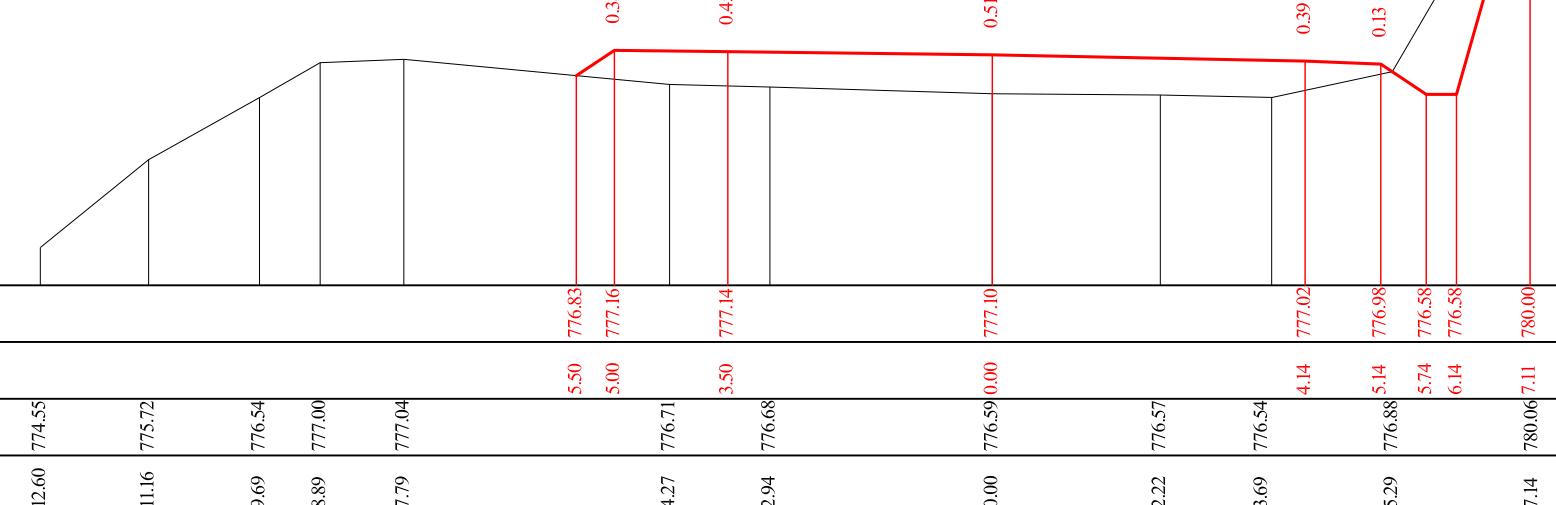
9+20.00



9+40.00

გასტაბი 1:100

საკროეპტი	60მელიმეტი, მ	
მონაცემი	განვითარები, მ	
გაძლიერები	60მელიმეტი, მ	
მონაცემები	განვითარები, მ	

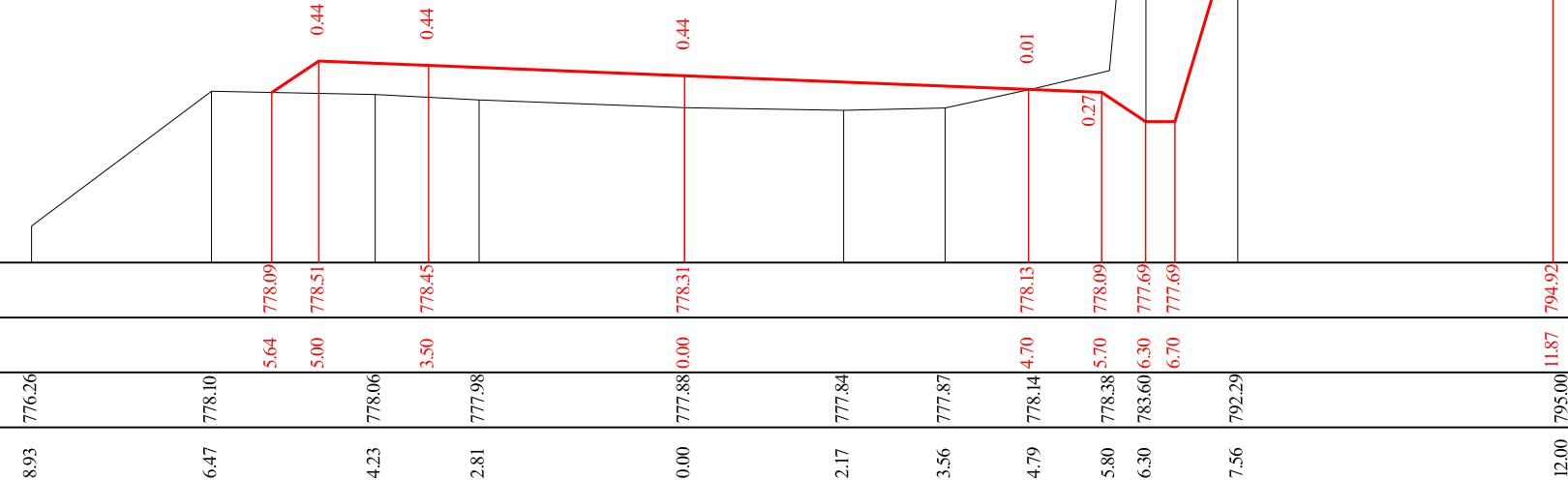


9+60.00



გასტაბი 1:100

საკონტრო მონაცემები	60მეტრი, მ	
	განვითარები, მ	
გაძლიერების მონაცემები	60მეტრი, მ	
	განვითარები, მ	

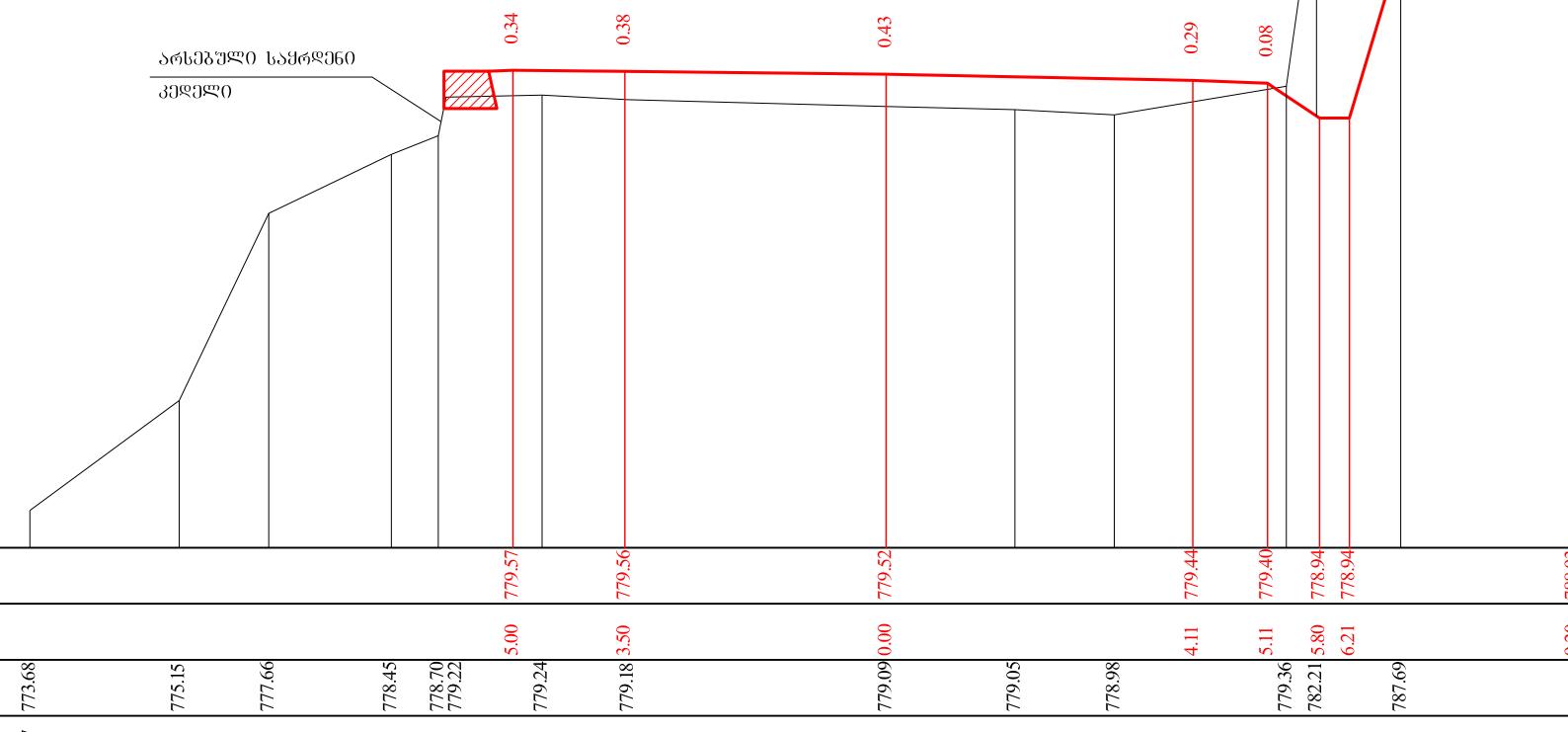


9+80.00



გასტაბი 1:100

საკონტრო მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	განვითარებული, მ	
გაძლიერების მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	განვითარებული, მ	

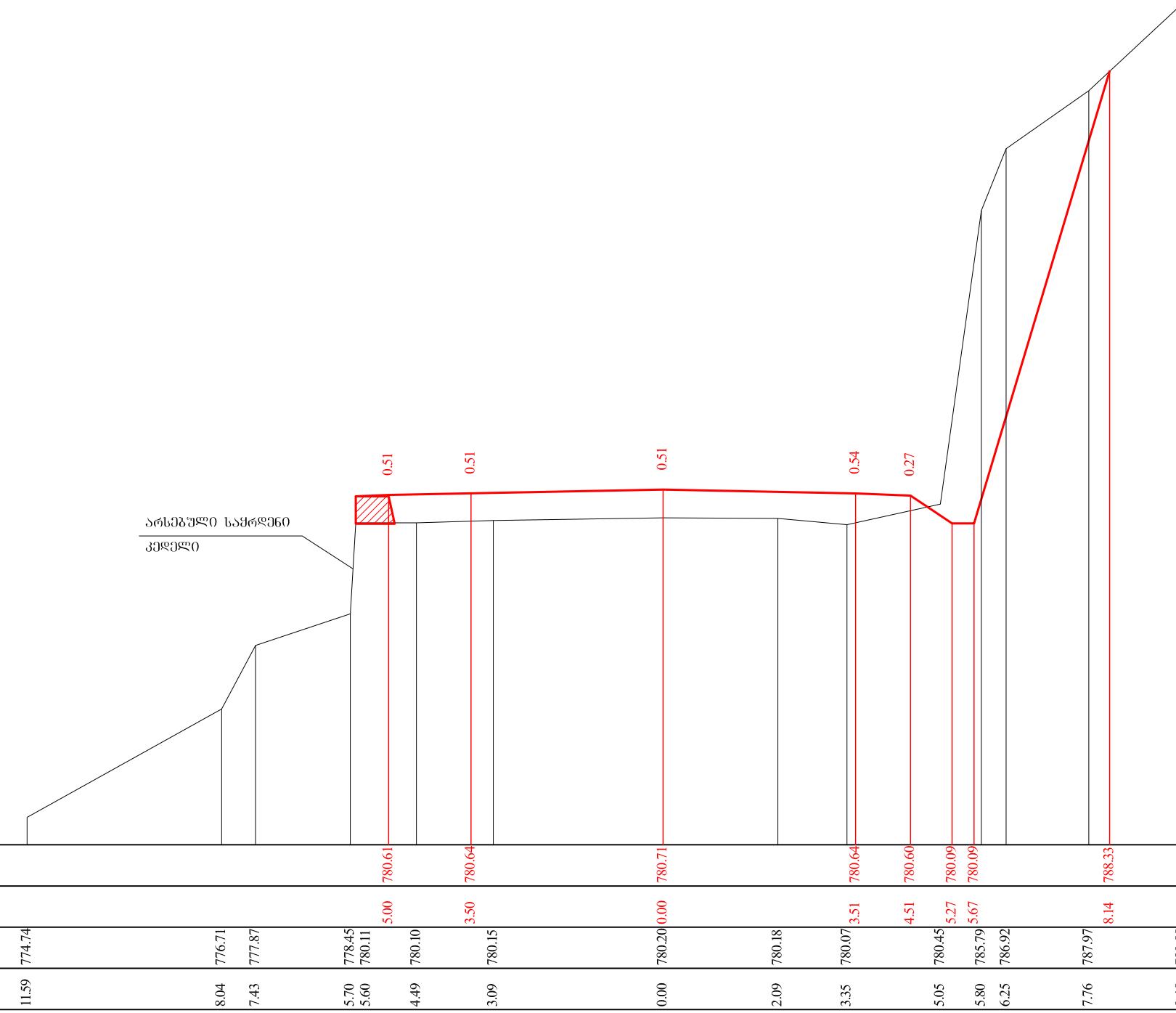


10+0.00



გასტაბი 1:100

საკონტრო მონაცემები	60მეტრი, მ	
	განვითარები, მ	
გაძლიერების მონაცემები	60მეტრი, მ	
	განვითარები, მ	

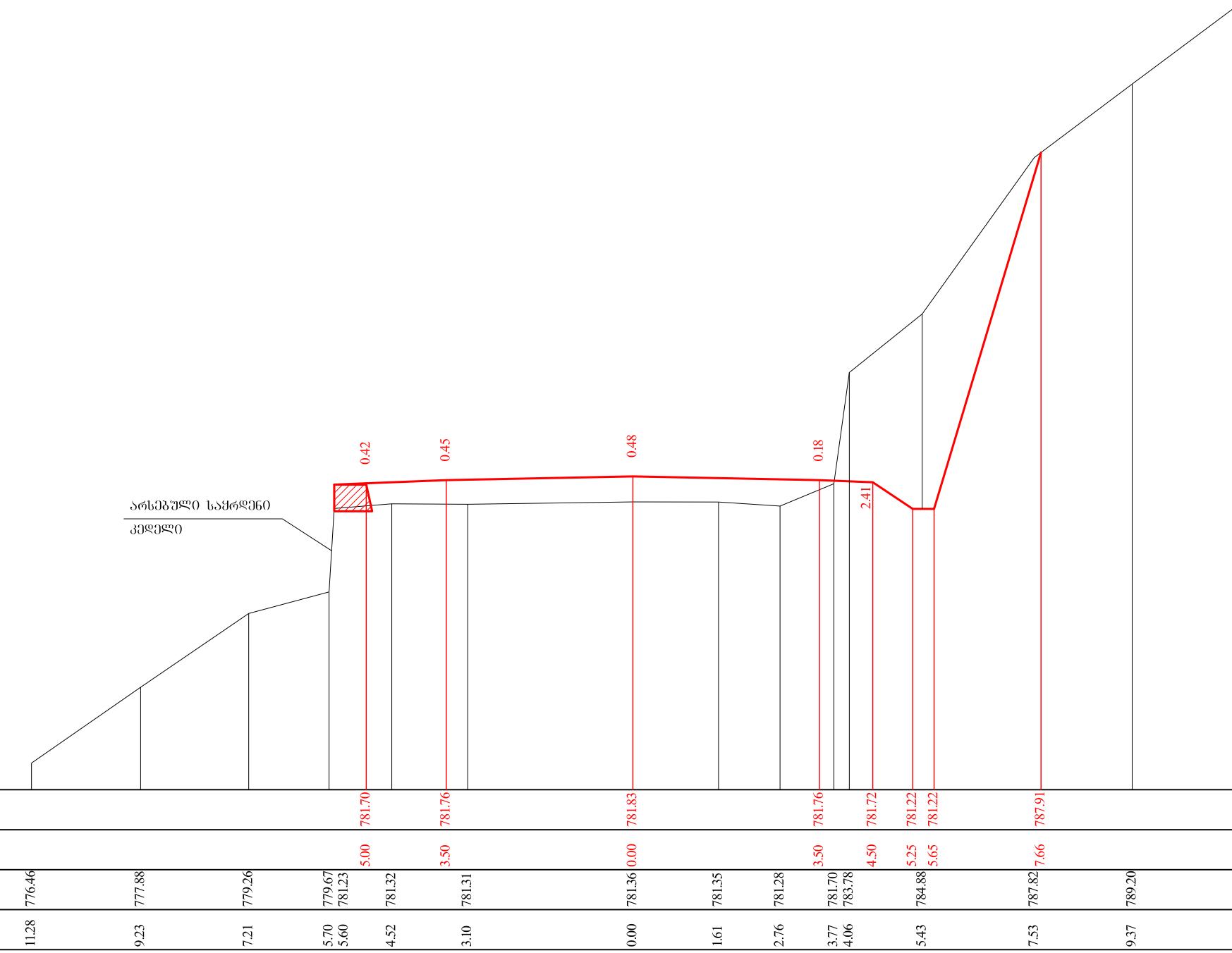


10+20.00



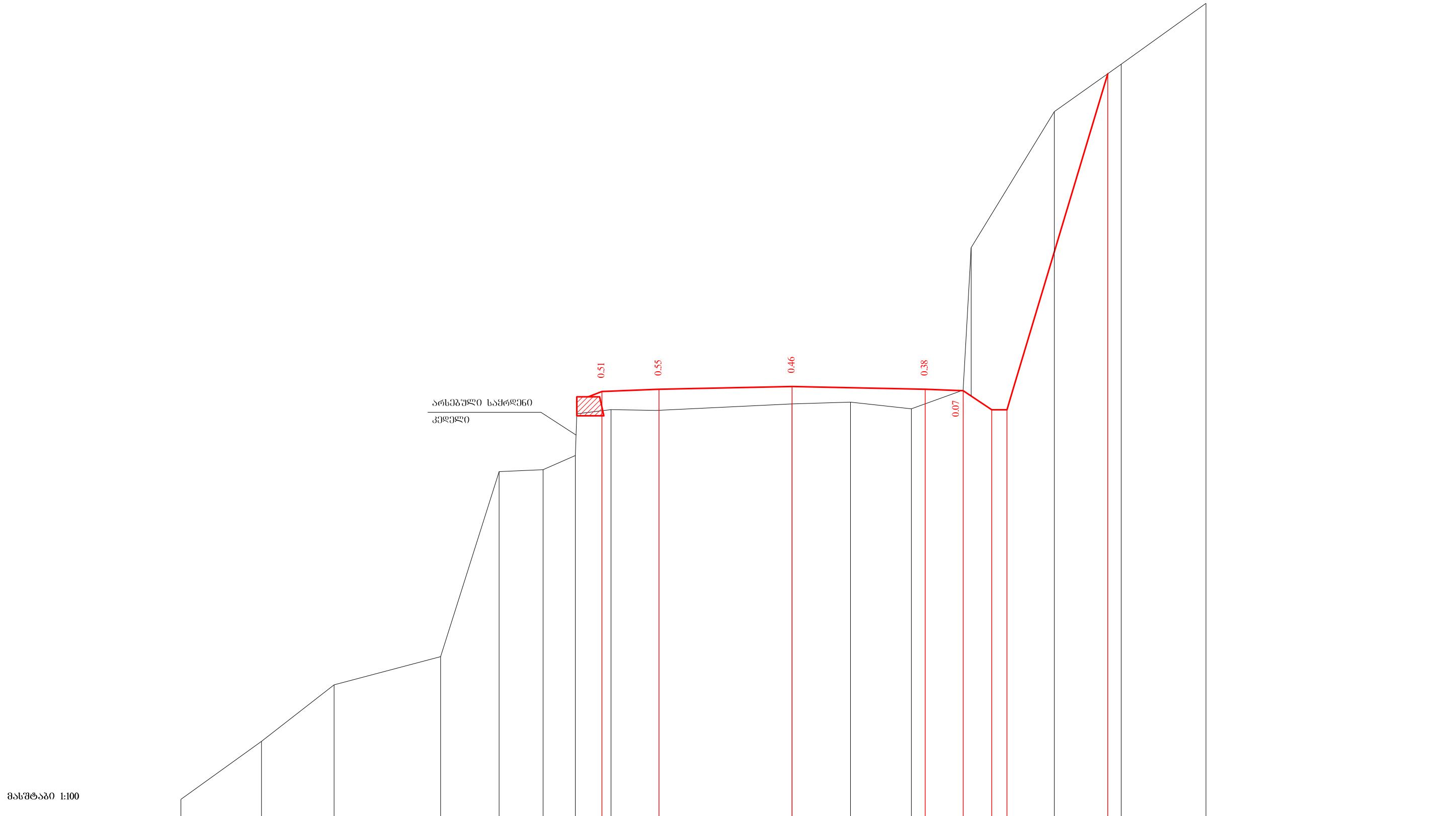
გასტაბი 1:100

საროვები მონაცემი	60მლები, მ	
	განელები, მ	
გაძლიერები მონაცემები	60მლები, მ	
	განელები, მ	



10+40.00





საპროექტო მონაცემები	60 მეტრი, მ	
გადატარი მონაცემები	60 მეტრი, მ	გაცილები, მ
16.07	772.04	
13.95	773.57	
12.04	775.05	
9.24	775.79	
7.70	780.66	
6.55	780.71	
5.70	781.08	5.00
5.66	782.17	782.76
4.76	782.29	782.82
3.56	782.26	3.50
0.00	782.44	0.00
1.54	782.48	
3.14	782.31	3.50
4.50	782.80	4.50
4.71	786.54	782.78
6.89	790.12	5.25
8.65	791.37	5.65
10.88	792.97	791.12

10+60.00



გასრული 1:100

საპოვეპტო მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	მაცილები, მ	
ვაძლიანი მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	მაცილები, მ	

13.22 772.98

11.22 774.38

9.23 775.73

6.23 776.81

4.53 780.94

5.35 783.37

5.00 783.84

0.40

3.50 783.85

0.27

3.20 783.59

0.14

0.00 783.74 0.00

783.88

1.71 783.77

3.08 783.74

3.60 783.81

4.24 784.01

4.60 783.77

5.03 787.20

5.35 783.27

5.48 788.71

5.56 783.77

0.05

1.68

7.87 790.19

7.81 790.15

9.88 795.25

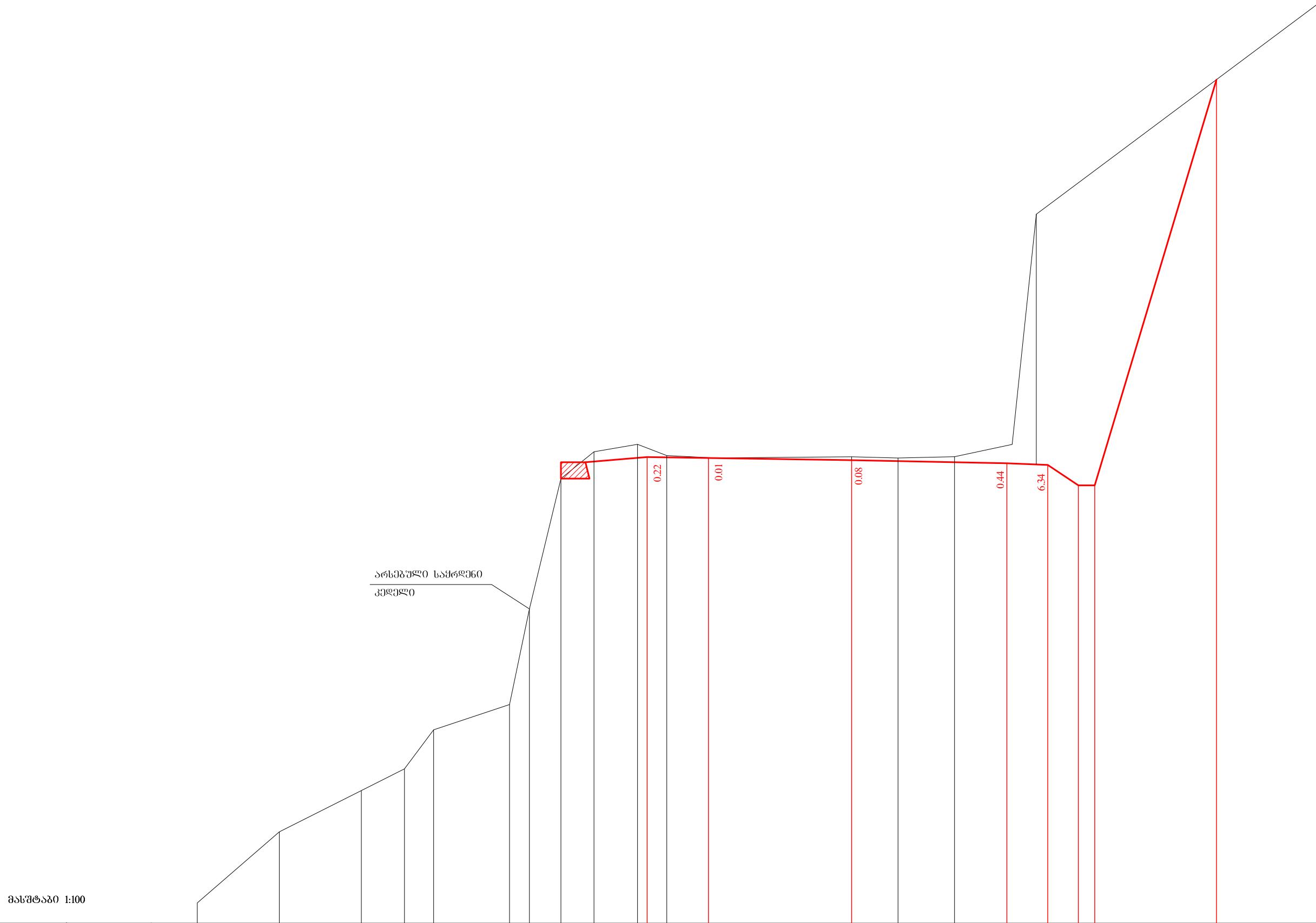
10+80.00

საავტომობილო გზა: ვონიალა - მარებელი - გუბუთი

ვე 75+050 - ვე 83+145



ბანიანი კონსოლი



საკროეპთო მონაცემები	6086ულები, მ	
	განვითარები, მ	
უაშტოვი მონაცემები	6086ულები, მ	
	განვითარები, მ	

11+0.00

საავტომობილო გზა: ვოლგა - მარგალი - გუბი

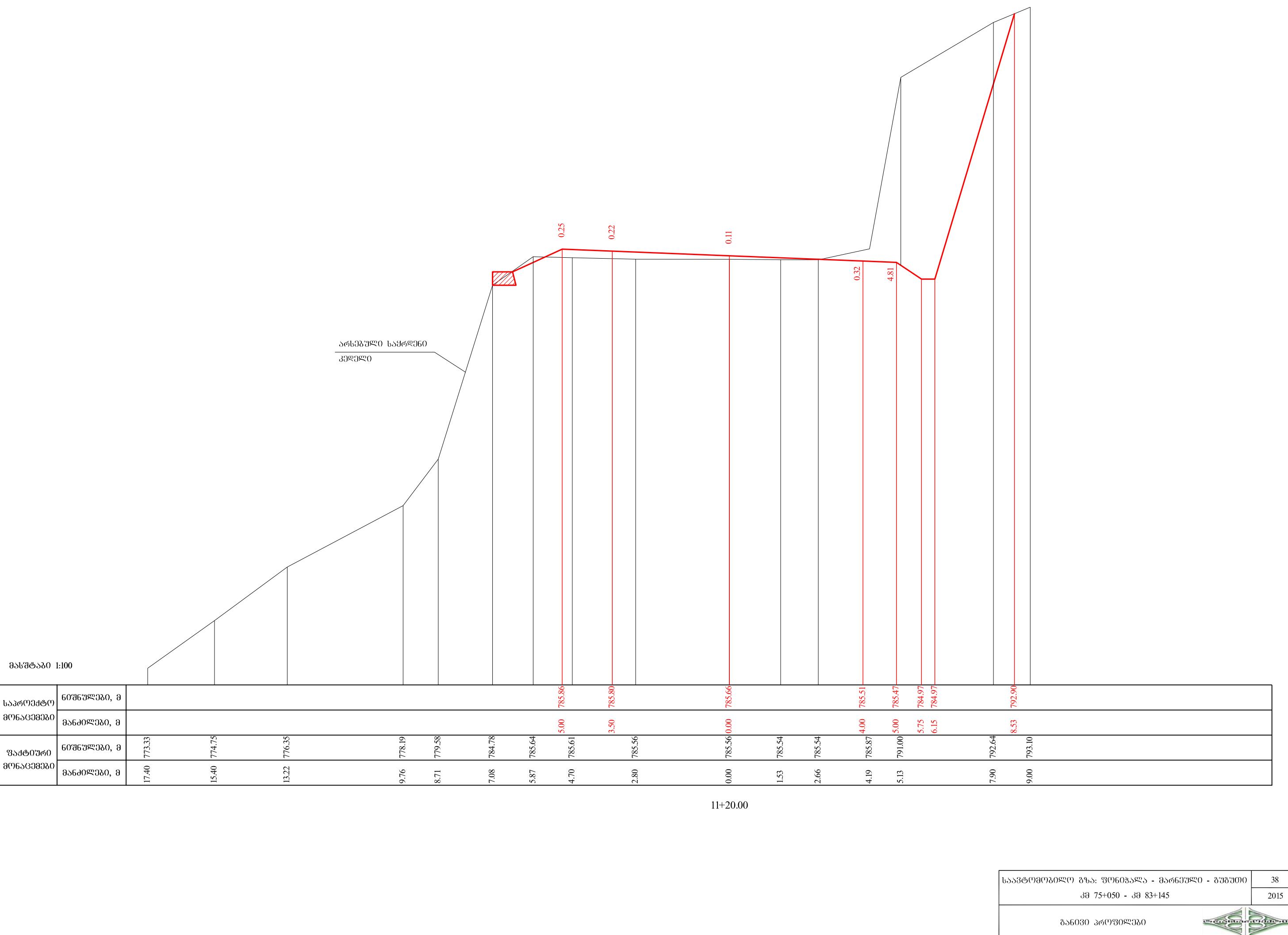
37

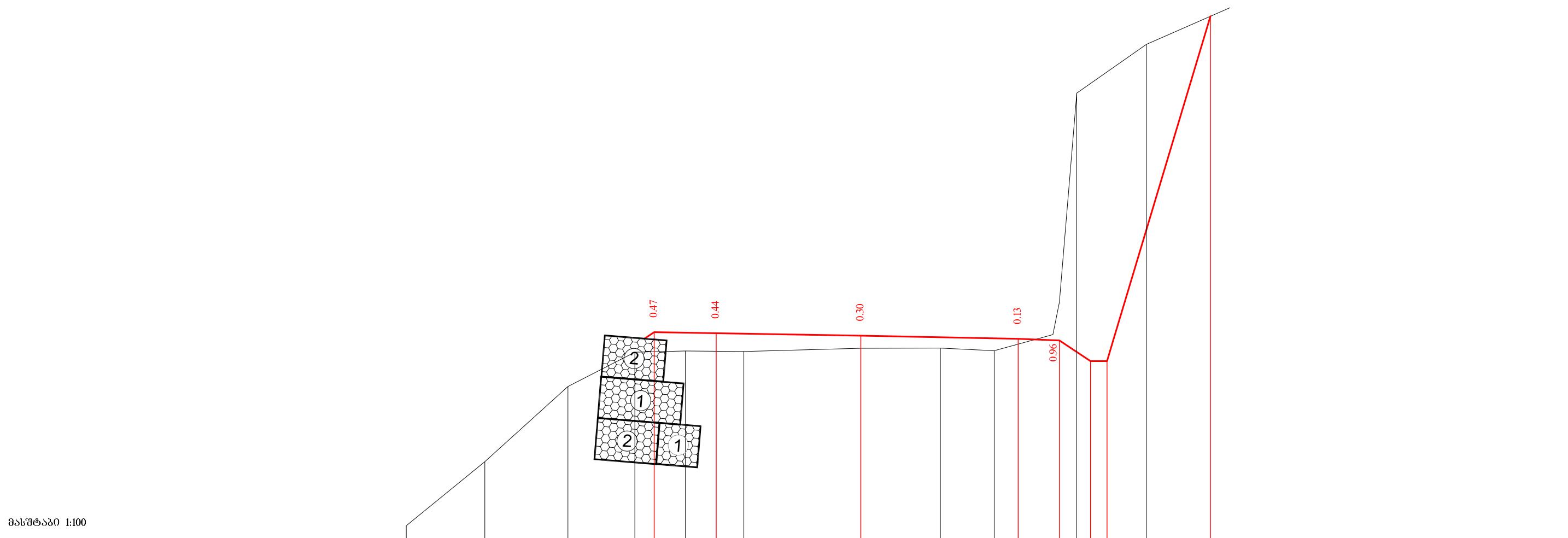
გვ 75+050 - ეგ 83+145

2015

ბანიანი პროექტი







გასტაბი 1:100

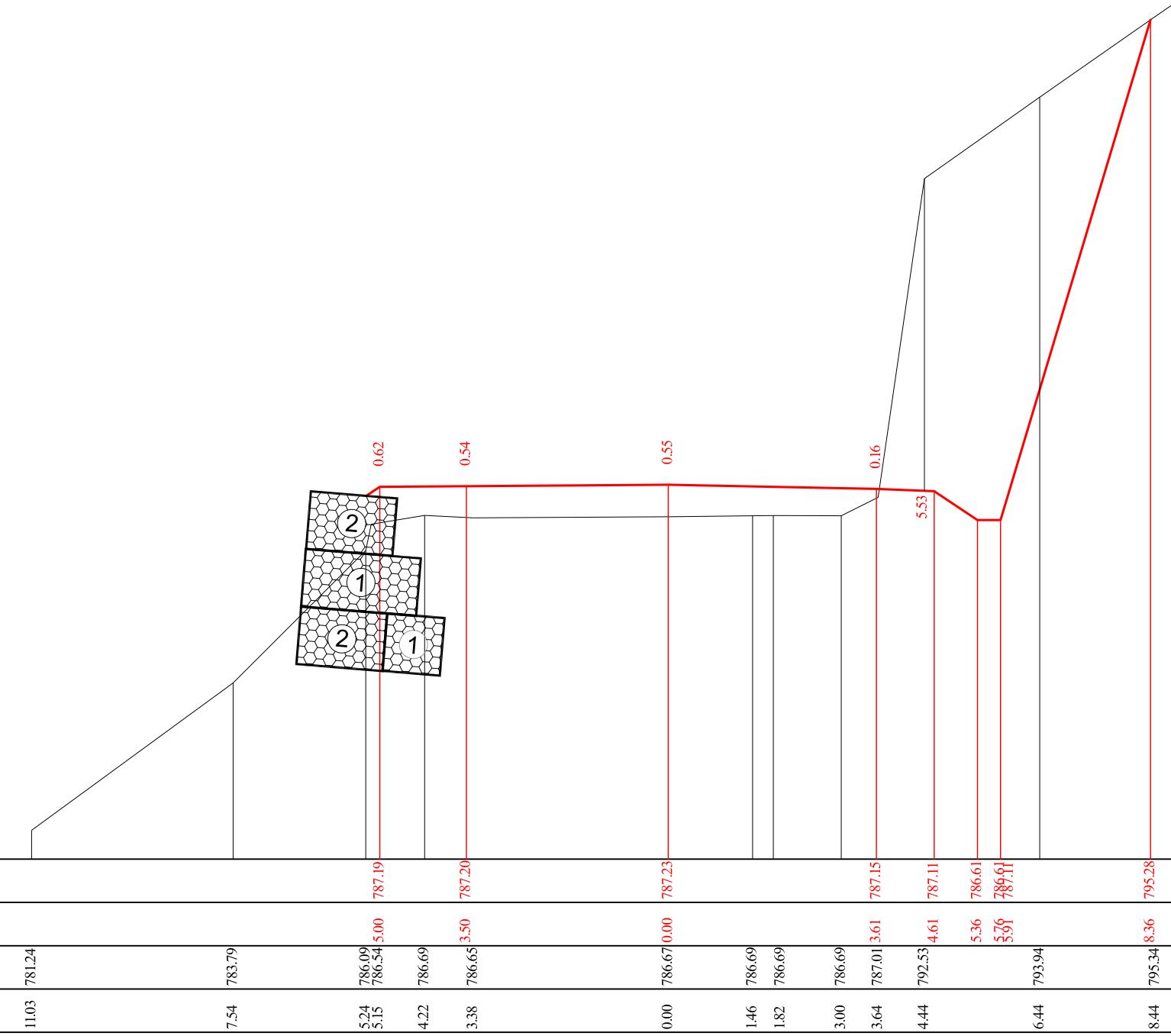
საპრეზიტო მონაცემები	60მელიმეტი, მ	
	განკითხული, მ	
ვაძლიშვილი მონაცემები	60მელიმეტი, მ	
	განკითხული, მ	

11+40.00



გასტაბი 1:100

საკონტრო მონაცემები	60მეტრი, მ	
	განვითარები, მ	
გაძლიერების მონაცემები	60მეტრი, მ	
	განვითარები, მ	

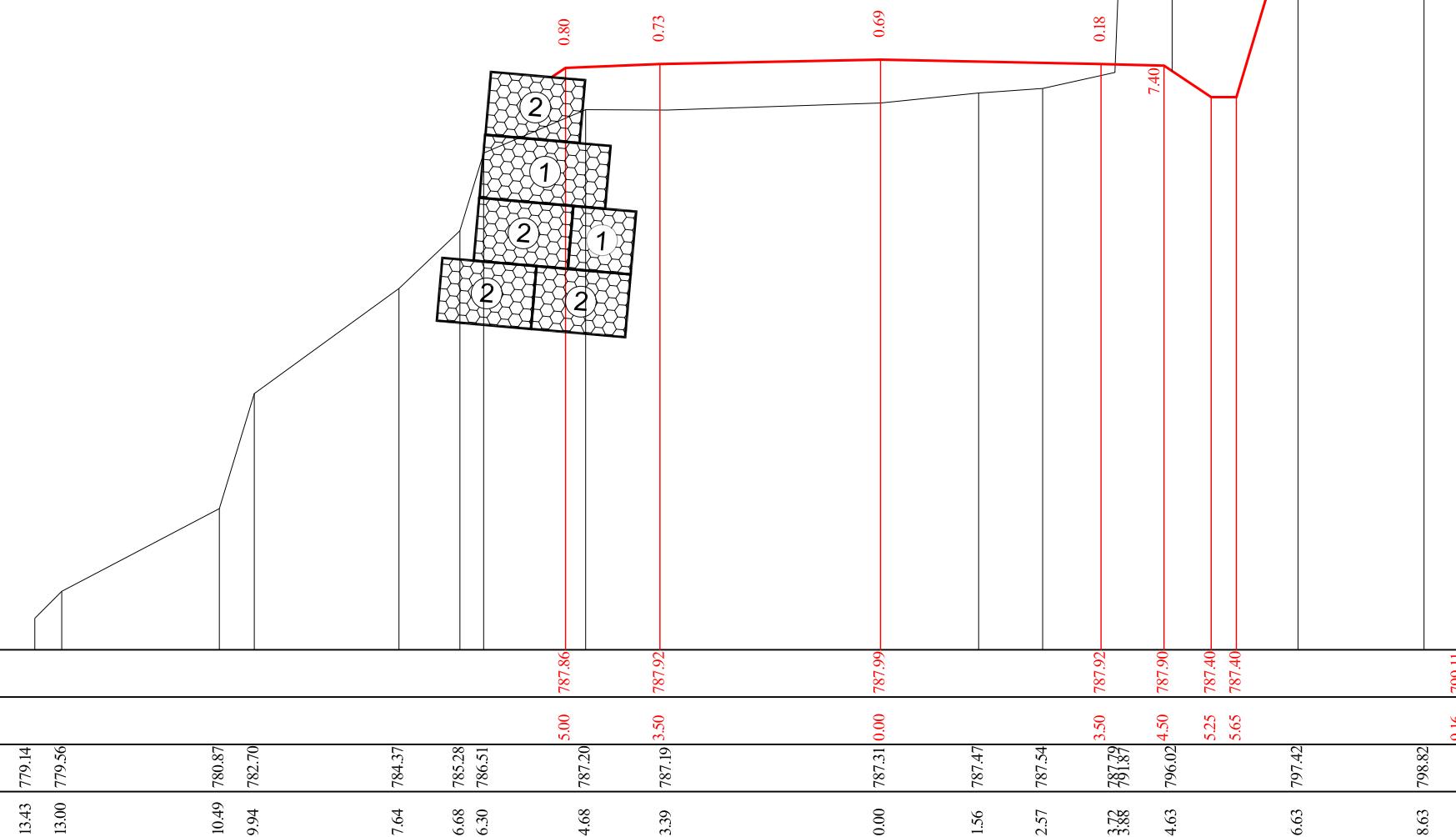


11+60.00



გასტატი 1:100

საპოვნებო მონაცემები	60შეულებელი, მ	
	განკიცხები, მ	
გაძლიერებული მონაცემები	60შეულებელი, მ	
	განკიცხები, მ	



გასტაბი 1:100

სამოებრი მონაცემები	60362280, გ	
	განვითარების მინისტრი	
ვაჭრობი მონაცემები	60362280, გ	
	განვითარების მინისტრი	

11.99 782.27

9.24 783.78

6.02 786.59

5.43 787.88

4.74 787.94

3.30 787.97

0.00 788.22

1.82 788.34

2.90 788.29

4.66 788.78

5.18 795.86

9.18 798.66

8.37 785.87

5.00 788.64

3.70 788.69

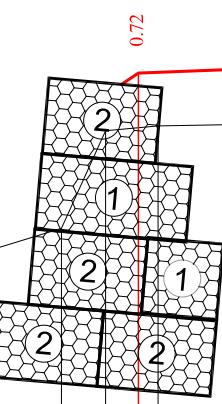
0.00 788.76

3.50 788.75

4.50 788.74

5.65 788.24

8.67 798.31



0.72

0.73

0.55

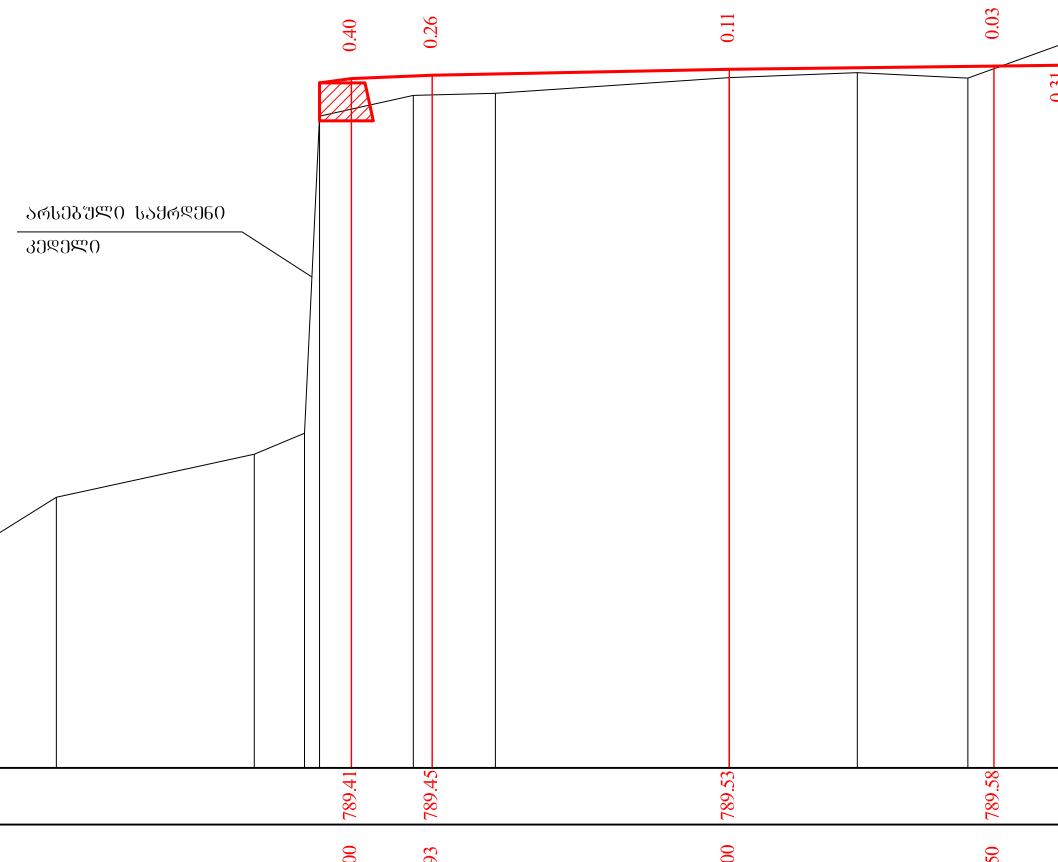
0.29

0.00

12+0.00



გასტაგი 1:100



საპროექტო მონაცემები	60 ავტომატიკური განაცემები, გ	
ვაჭროვი მონაცემები	60 ავტომატიკური განაცემები, გ	
		12+20.00
		12+20.00



გასტაგი 1:100

საპოვებო მონაცემები	60მეტრი, მ განძლები, მ	
ვაძლიშვილი მონაცემები	60მეტრი, მ განძლები, მ	

13.14 783.17

10.61 784.45

7.79 785.72

6.38 787.81

6.08 787.99

5.98 790.16

5.01 790.26

5.16 790.14

4.16 790.18

3.58 790.25

1.50 790.37

0.00 790.39

0.00 790.30

1.63 790.41

3.22 790.81

3.69 785.31

3.50 790.41

4.75 799.13

4.50 790.43

5.25 789.93

5.65 789.93

6.64 800.19

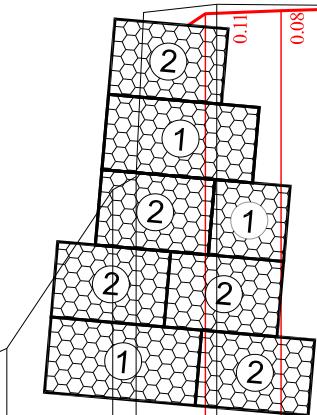
8.46 801.57

10.08 803.18

11.00 803.83

9.43 802.54

12+40.00



გასტაგი 1:100

საპროექტო მონაცემები	60მეტრები, მ	
	განვითარებული, მ	
ვაჭრობის მონაცემები	60მეტრები, მ	
	განვითარებული, მ	

11.81 78540

9.81 78684

7.36 78845

5.12 79115

4.33 79113

2.24 79115

0.00 79117

12+60.00

1.28 79119

2.37 79150

3.56 80060

4.82 80256

6.98 80426

9.47 80638

10.70 80720

0.26

0.09

9.02

10.81

10.55

80710

0.23

1.28

2.37

3.56

4.82

6.98

9.47

10.70

0.55

80710

12+60.00

საავტომობილო გზა: ვონიალა - მარგალი - გუბული

45

კმ 75+050 - კმ 83+145

2015

განვითარებული მონაცემები



გასტაბი 1:100

საპოვნებო მონაცემები	60შეულებელი, მ	
	განებოლებელი, მ	
გაძლიერებული მონაცემები	60შეულებელი, მ	
	განებოლებელი, მ	

1043 786.76

9.12 787.57

8.65 787.76

7.61 787.98

7.17 790.66

6.09 791.66

4.55 791.96

3.98 791.95

1.76 792.08

0.00 792.14

1.83 792.12

3.68 792.16

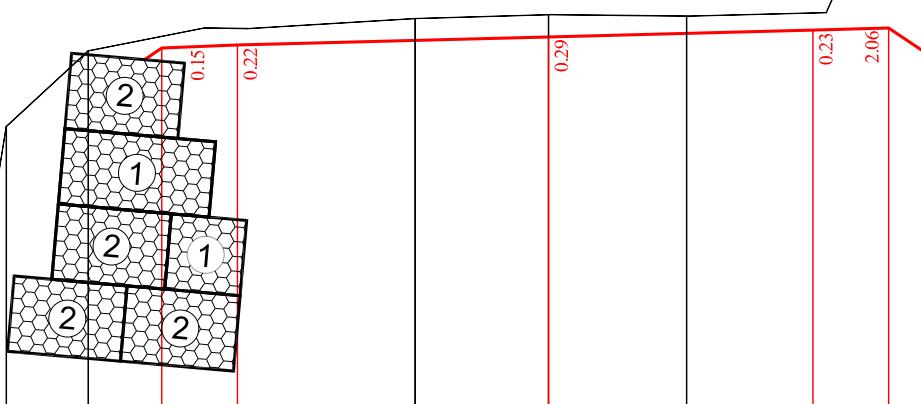
4.50 791.96

5.25 791.46

5.65 791.46

10.41 807.33

11.56 809.91



12+80.00

საავტომობილო გზა: ვონია - მარტივი - გუბული
კმ 75+050 - კმ 83+145



განვითარებული

46

2015

სასტაცია 1:100

საპოვებელი მონაცემები	60 მეტრი, მ	
განებლები, მ		
გაპტოური მონაცემები	60 მეტრი, მ	
განებლები, მ		

13.74 785,67

11.88 787,00

10.19 788,21

8.23 789,80

6.65 790,70

5.46 791,89

5.38 792,66

4.47 792,83

3.60 792,85

1.01 793,00

0.00 793,05

13+0.00

1.60 793,11

3.04 793,08

5.12 793,51

6.42 797,05

7.27 798,51

10.13 799,92

11.01 801,15

11.57 802,82

12.46 805,05

15.56 807,89

13+0.00

საავტომობილო გზა: ვინიჭალა - მარგელი - გუბი 47

კმ 75+050 - კმ 83+145

2015

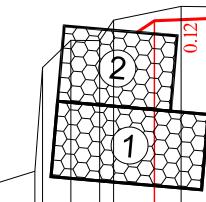
ბანიანი პროექტი



გასრტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	6086ულები, გ	
	განებოლები, გ	
ვაძლიშვილი მონაცემები	6086ულები, გ	
	განებოლები, გ	

7.84 79087
6.58 79126
6.48 79253
6.11 79299
5.72 79299
5.54 79326
5.00 79325
4.65 79344
3.58 79343
3.66 79331
0.12



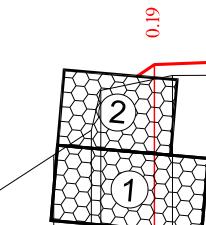
13+20.00

გასრტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	6086ულები, გ	
	განებოლები, გ	
ვაძლიშვილი მონაცემები	6086ულები, გ	
	განებოლები, გ	

8.76 791.18
7.55 792.03
6.33 792.82
5.83 793.15
5.71 793.68
4.76 793.88
3.52 793.88
0.79 793.90
0.00 793.91
1.30 793.93
3.04 793.94
4.60 794.28
5.93 795.76
8.03 797.38
8.79 797.68
10.87 799.13

0.50 794.02
0.19
0.20
0.30 794.08
0.00 794.15
0.23
0.04
0.21
0.25 793.55
0.65 793.55
0.03 794.05
3.50 794.08
4.50 794.05
5.22 794.09
5.93 795.76
6.46 794.98
7.78 797.32
9.96 798.48
11.63 800.48



0.23

13+40.00



გასრულები 1:100

საპოვენტო მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	განდელები, მ	
გაძლიერების მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	განდელები, მ	

13+60.00

გასრულები 1:100

საპოვენტო მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	განდელები, მ	
გაძლიერების მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	განდელები, მ	

13+80.00



გასტაგი 1:100

საერთოდო მონაცემები	60 გეგმული, მ	
	გეგმილი, მ	
გაფტიური მონაცემები	60 გეგმული, მ	
	გეგმილი, მ	



14+0.00

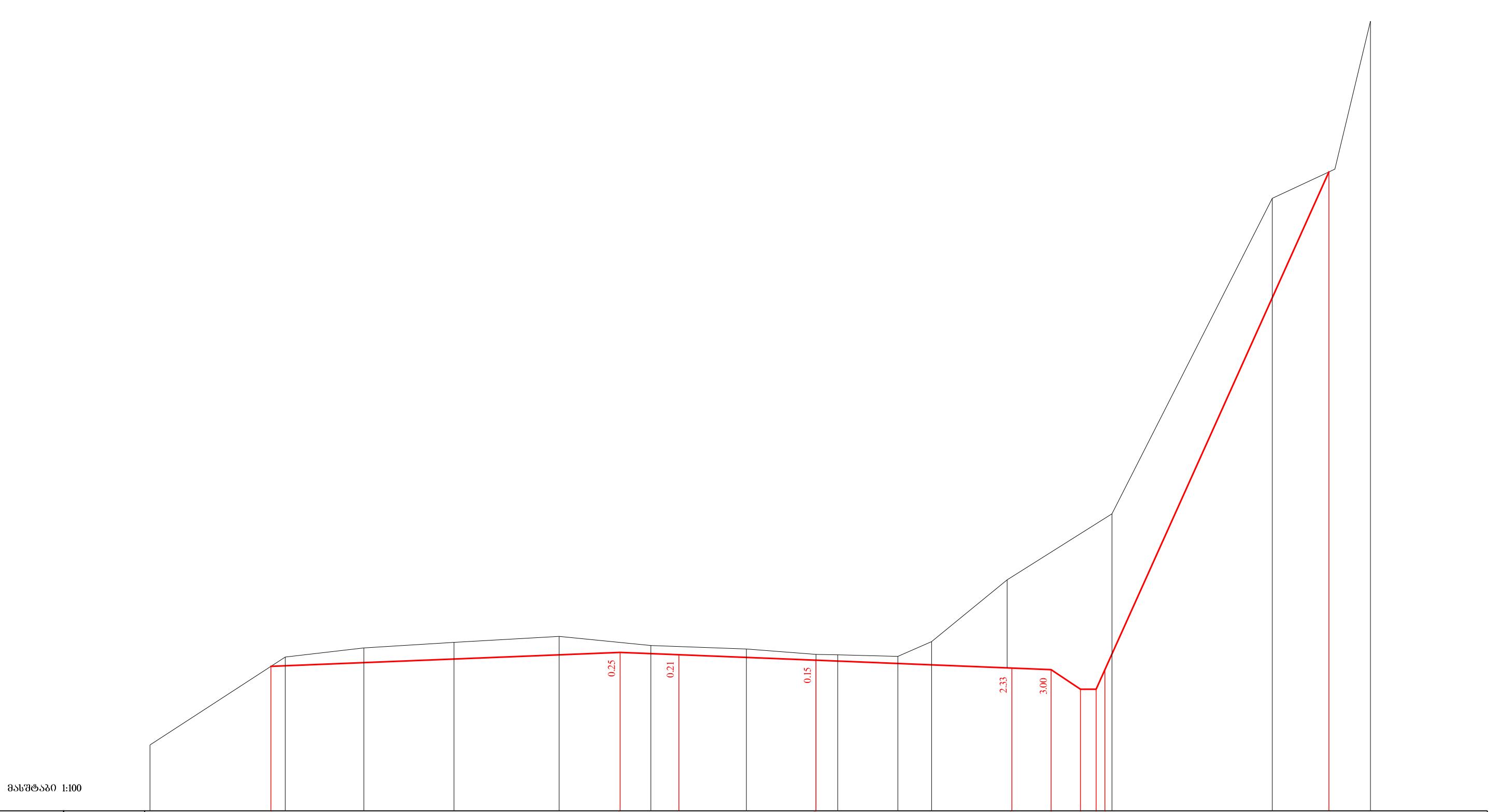
გასტაგი 1:100

საერთოდო მონაცემები	60 გეგმული, მ	
	გეგმილი, მ	
გაფტიური მონაცემები	60 გეგმული, მ	
	გეგმილი, მ	



14+20.00





14+40.00



გასტაგი 1:100

საპროექტო მონაცემები	6086ულები, გ	
	განვითარები, გ	
გაპტოური მონაცემები	6086ულები, გ	
	განვითარები, გ	

14+60.00

გასტაგი 1:100

საპროექტო მონაცემები	6086ულები, გ	
	განვითარები, გ	
გაპტოური მონაცემები	6086ულები, გ	
	განვითარები, გ	

15+0.00



გასრტაბი 1:100

საპოვეპთო მონაცემები	60 მეტრი, მ	
განელებები	განელებები, მ	
ვაძლიშვილი მონაცემები	60 მეტრი, მ	
განელებები, მ	790.95	
14.48	792.07	
11.92	793.42	
8.50	794.35	
6.92	800.63	
5.97	800.79	5.19 800.90
4.05	800.90	4.19 800.94
0.00	800.97	0.00 801.07
2.77	801.06	
4.54	801.07	4.50 801.18
7.13	801.03	
8.95	801.39	
10.54	802.06	
11.32	808.79	

15+20.00

არსებული საჭრები
კიდელი

0.07

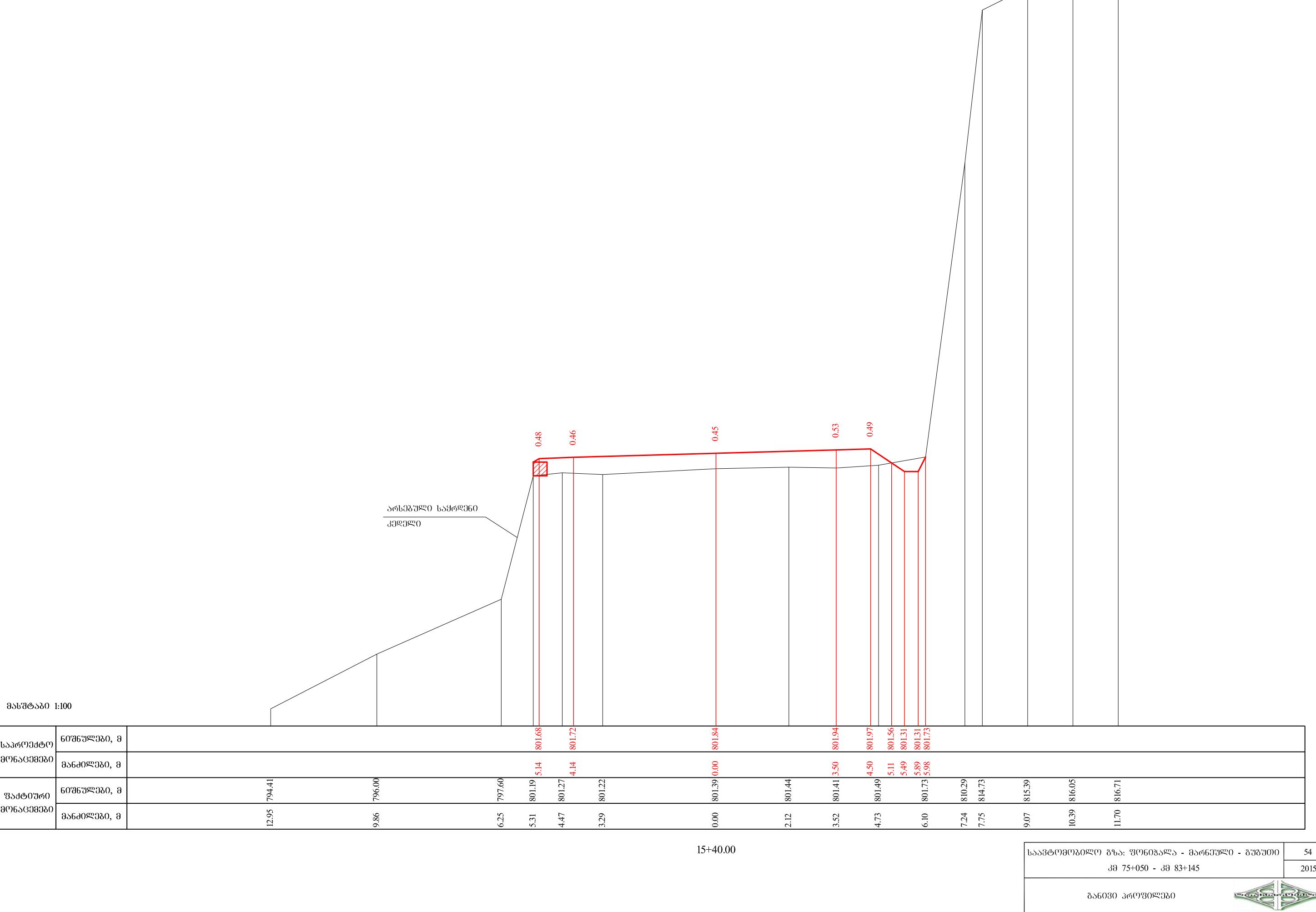
0.05

0.10

0.12

0.14





გასტაბი 1:100

საროვებო მონაცემი	6086ულები, მ																		
	განპოლები, მ																		
უაქტოური მონაცემი	6086ულები, მ																		
	განპოლები, მ																		
13.49	795.44																		
11.70	797.24																		
9.05	799.81																		
7.25	800.93																		
6.32	801.61																		
5.41	801.98	5.00	802.48																
4.28	802.05	3.61	802.54																
2.67	802.11																		
0.00	802.17	0.00	802.61																
2.24	802.14																		
3.45	802.13	3.50	802.54																
5.22	802.31	4.96	802.20																
5.44	804.43	5.16	802.20																
7.00	815.30																		
9.46	817.09																		
10.99	817.85																		

15+60.00

საავტომობილო ბაზა: ვონისალა - მარნეული - გუბული	55
ვა 75+050 - ვა 83+145	2015
ბანისი პრიზოდები	

ბანისი პრიზოდები



გასტაბი 1:100

საკონტრო მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	განვითარებული, მ	
გაძლიერებული მონაცემები	60 მეტრი, მ	
	განვითარებული, მ	

12.09 797.51

10.07 798.92

8.11 800.28

6.07 801.55

5.04 801.86

4.93 5.00

3.85 802.89

3.67

2.92 802.95

0.00 802.98

0.00

1.96 803.05

3.35 803.09

4.85 803.10

5.56 5.00

5.40

0.00 803.35

4.85 803.35

5.56 5.00

5.40

0.00 803.01

4.85 803.01

5.56

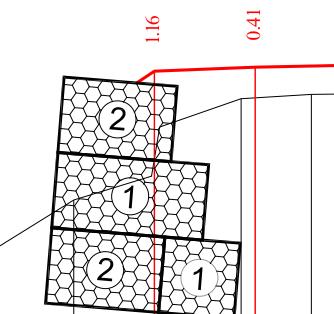
0.00 7.94

11.67 812.07

8.70 815.95

14.41 817.31

15+80.00



0.41

1.16

0.40

0.35

0.27

811.50

7.94

საავტომობილო გზა: ვონიალა - მარგელი - გუბული	56
ვგ 75+050 - ვგ 83+145	2015
ბანიანი პროექტები	

