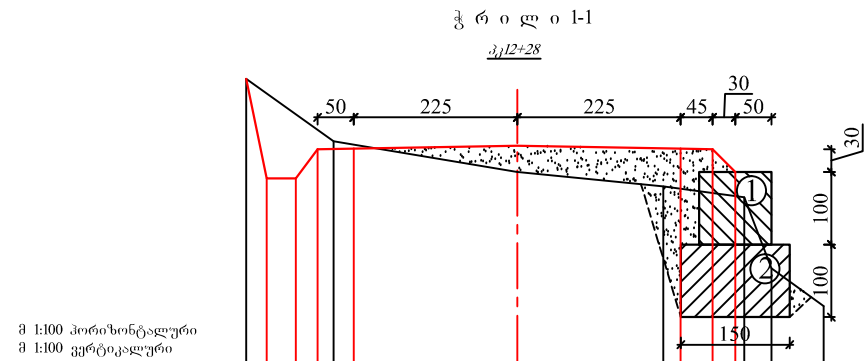
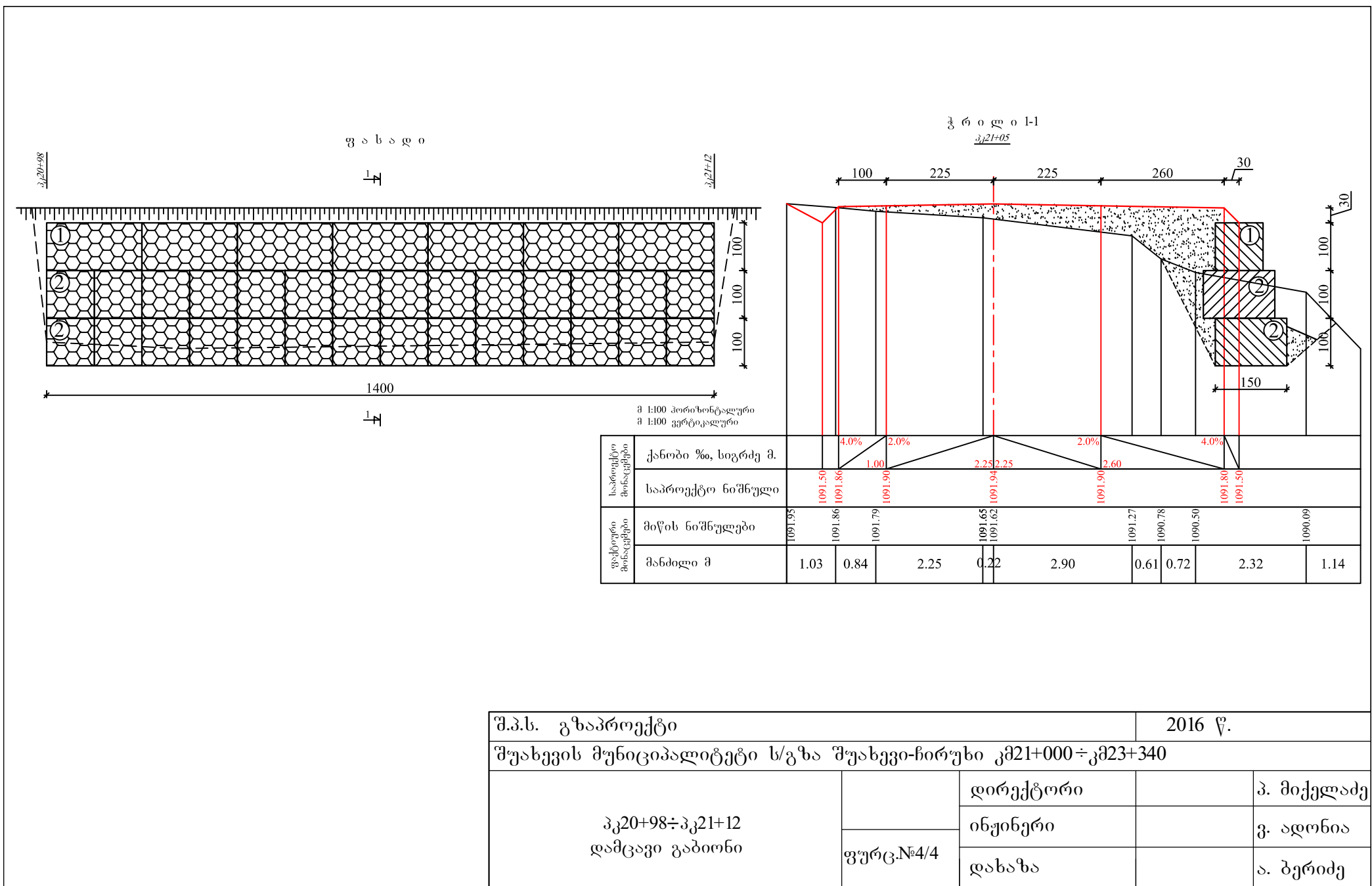
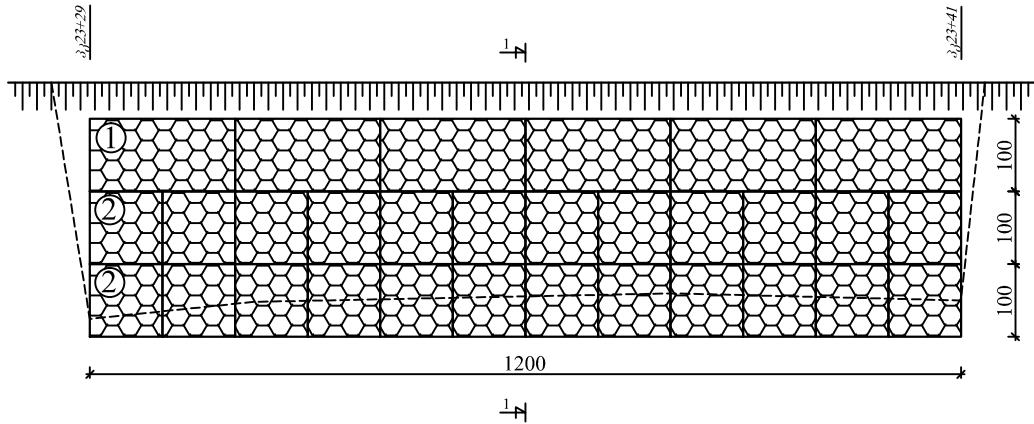


[illegible]

შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
პკ12+25÷პკ12+31 დამცავი გაბიონი	ფურც.№4/3	დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. ადონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

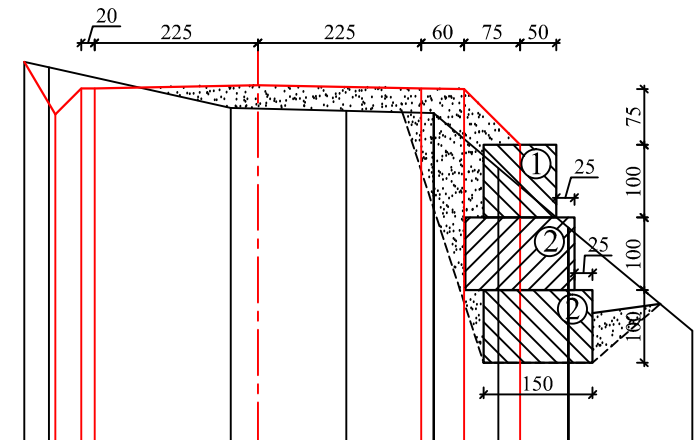


ფ ა ს ა დ ი



კ რ ი ლ ი 1-1

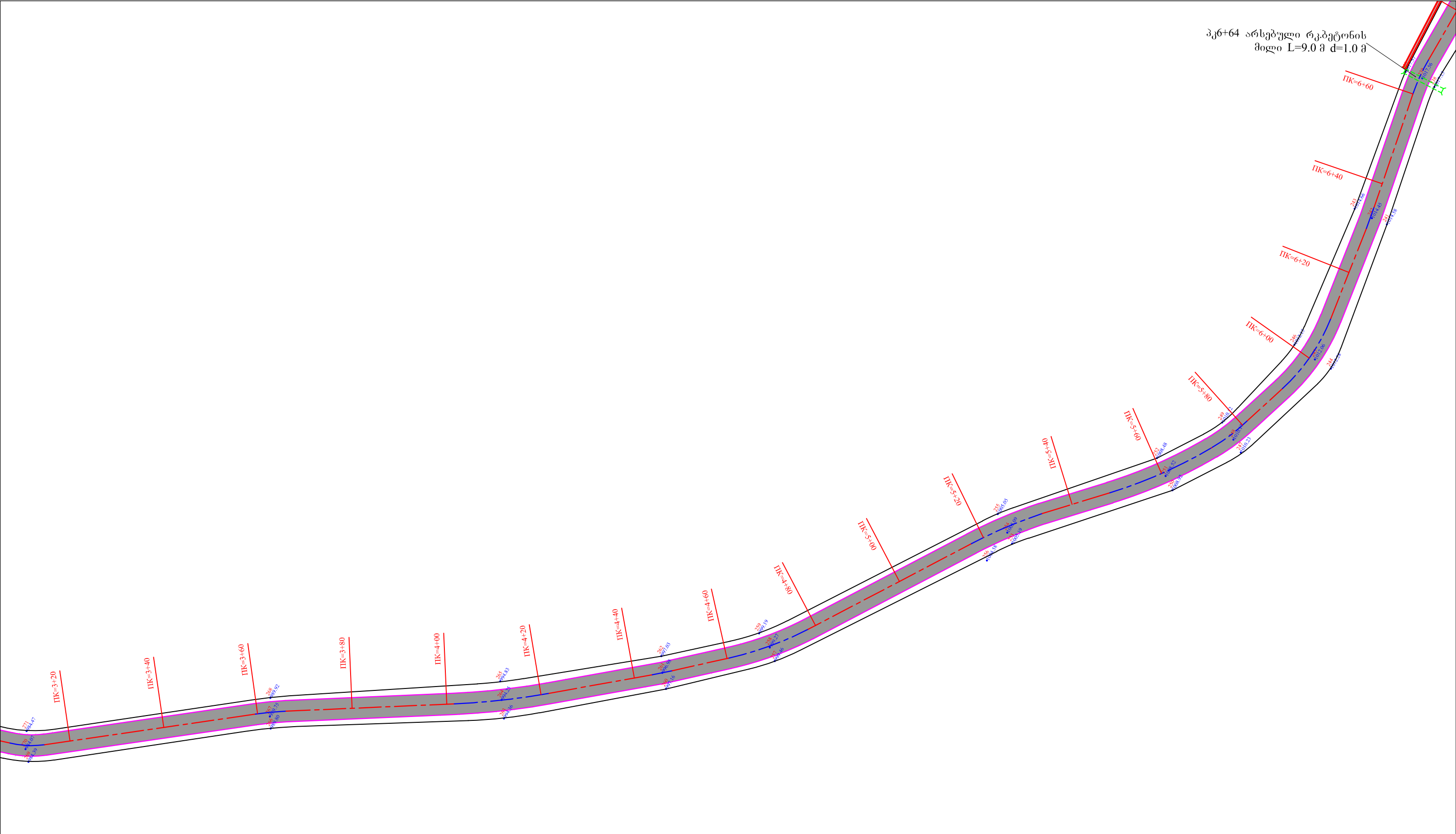
3/23+35



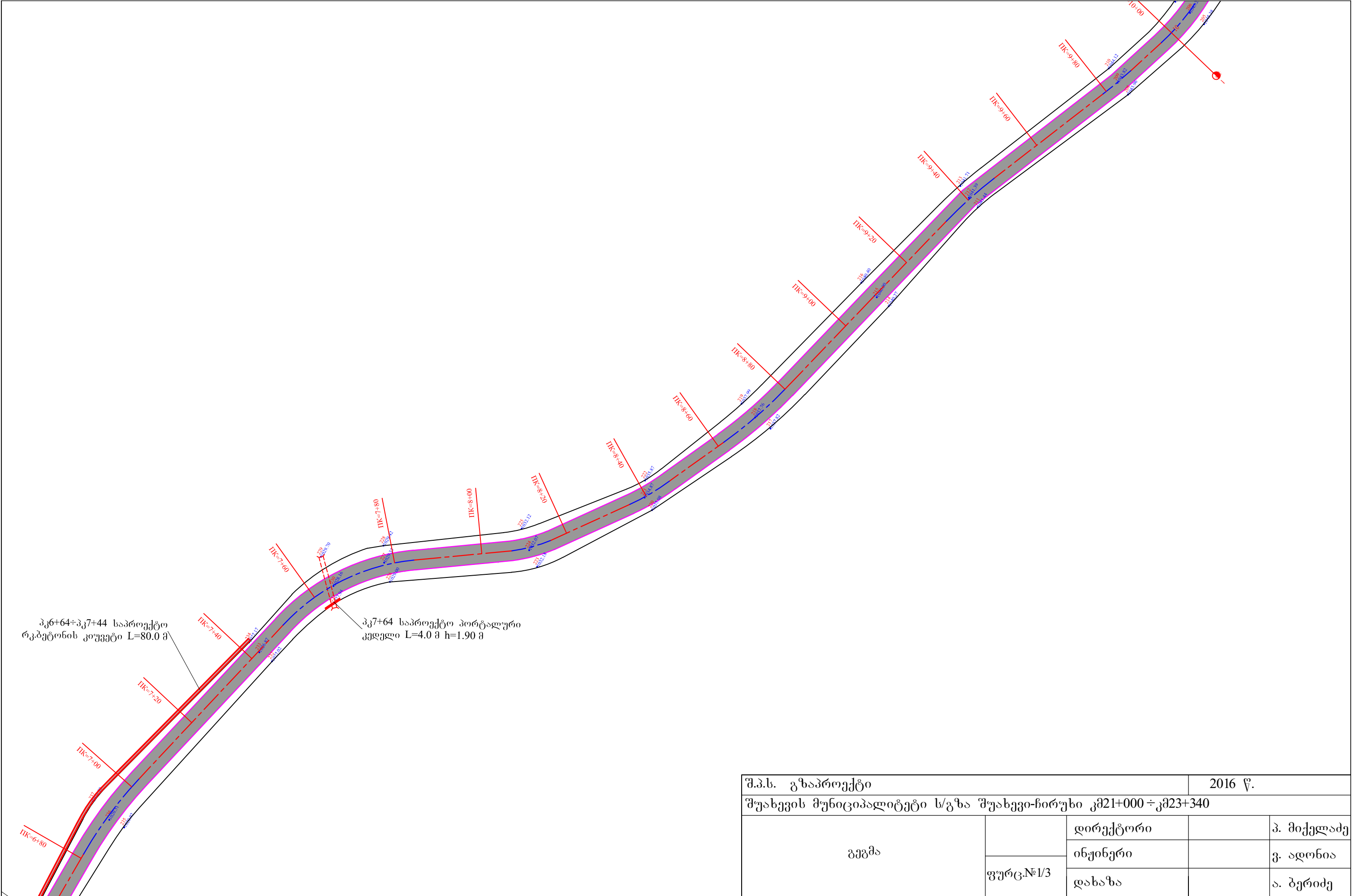
მ 1:100 პორიზონტალური
მ 1:100 ვერტიკალური

საპროექტო მოხაზვები	ქანობი %ი, სიგრძე მ.								
	საპროექტო ნიშნული	1111.84	1112.19	1112.21	1112.25	1112.21	1112.19	1111.42	
ფაქტობრივი მოხაზვები	მიწის ნიშნულები	1112.50	1111.94	1111.93	1111.90	1111.87	1111.11	1110.29	1110.29
	მანძილი მ	0.34	2.50	0.38	1.22	1.21	0.89	0.97	1.71

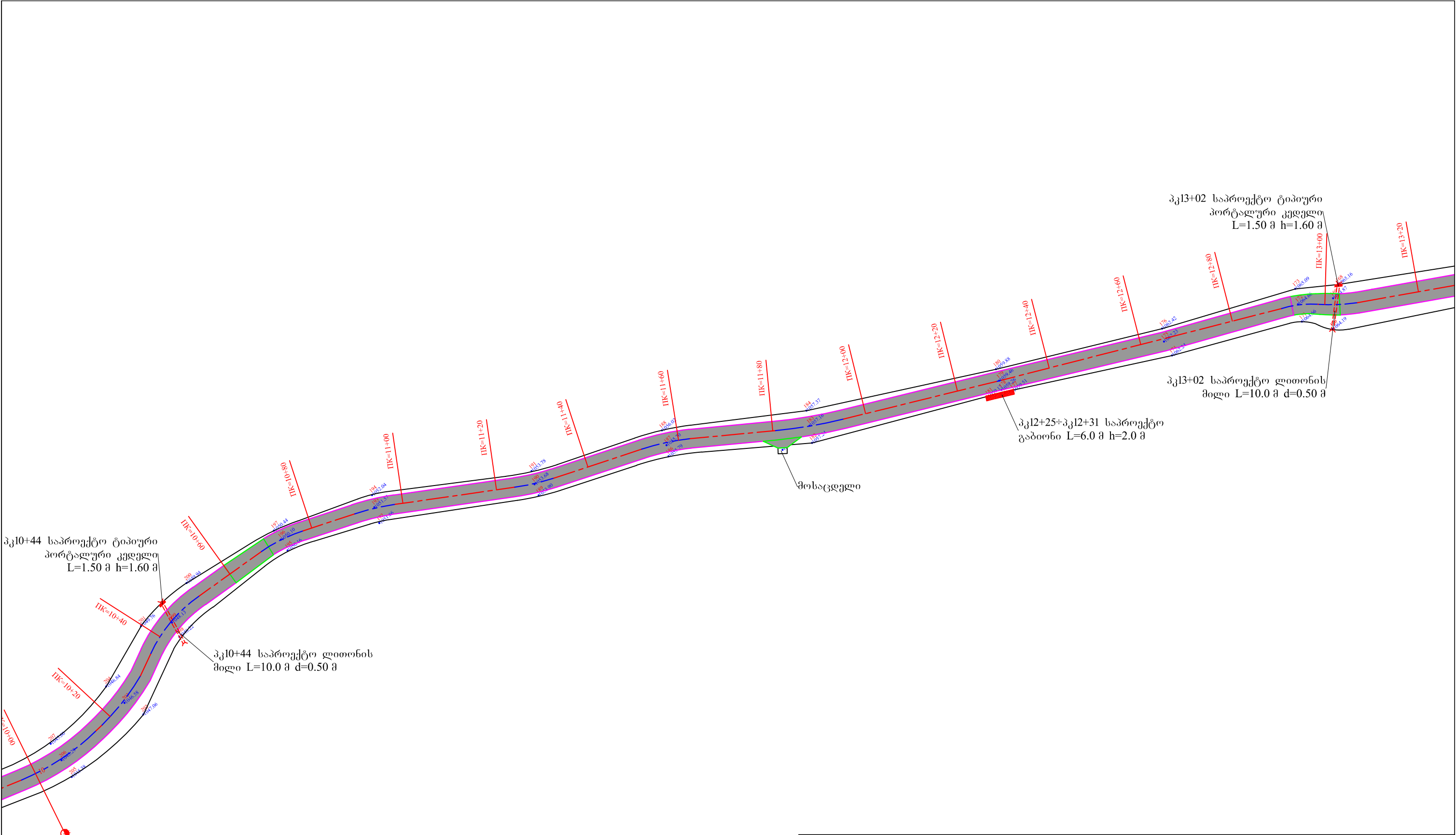
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
პკ23+29÷პკ23+41 დამცავი გაბიონი	ფურც.№4/5	დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. ადონია
		დახაზა		ა. ბერიძე



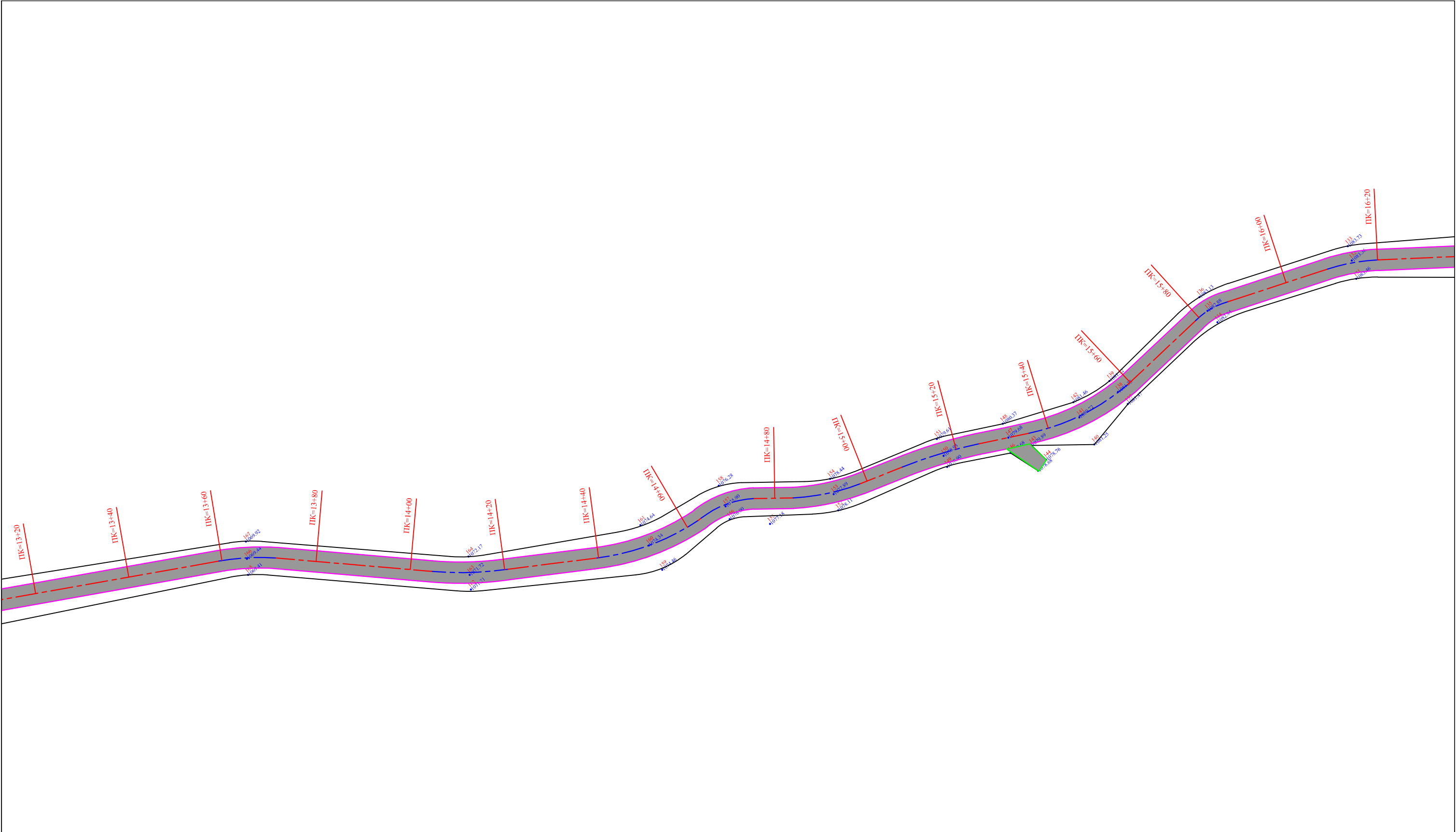
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000 ÷ კმ23+340				
გეგმა	ფურც.№1/2	დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე



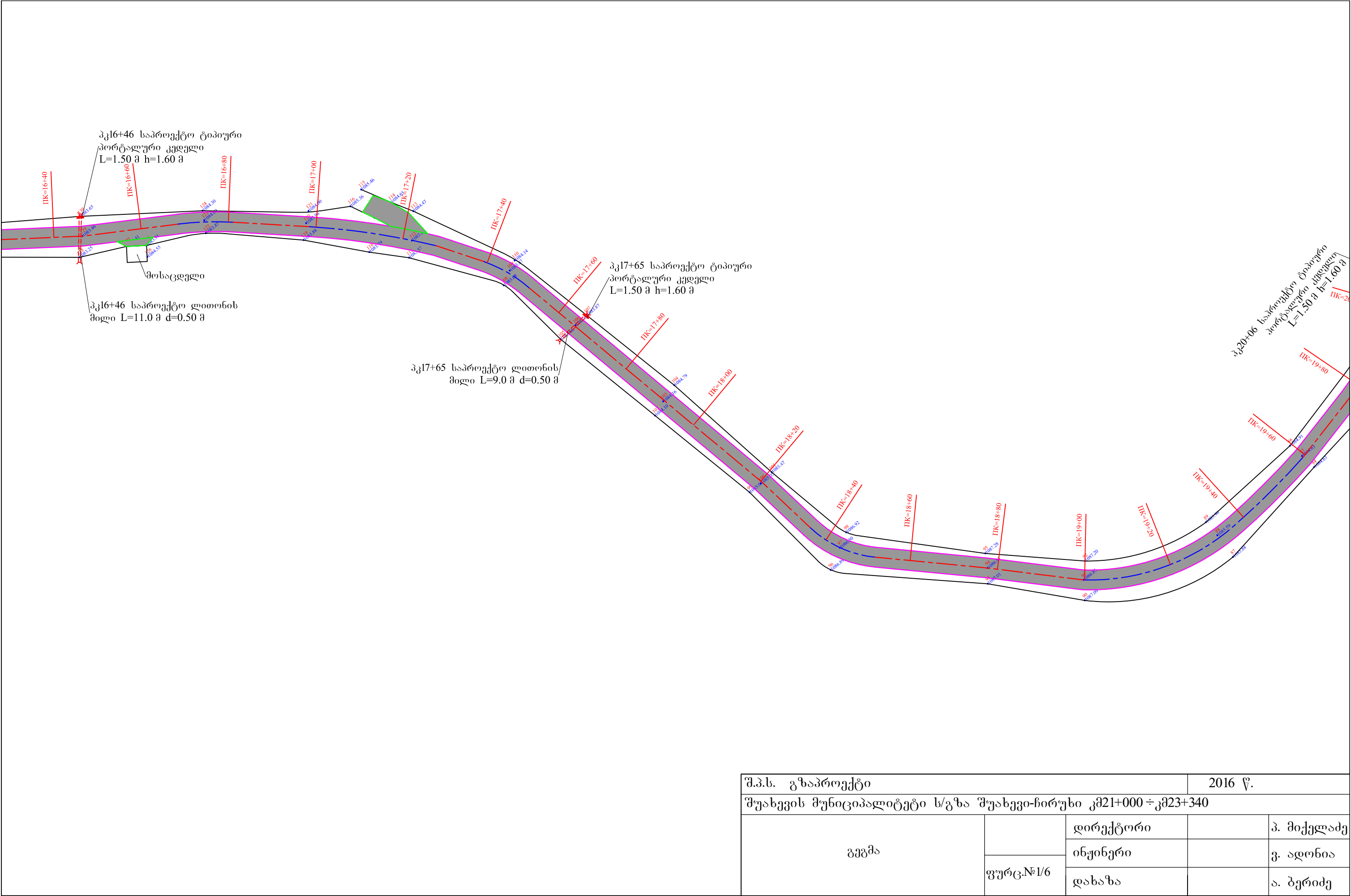
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000 ÷ კმ23+340				
გეგმა	ფურც.№1/3	დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

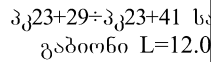


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000 ÷ კმ23+340				
გეგმა	ფურც.№1/4	დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

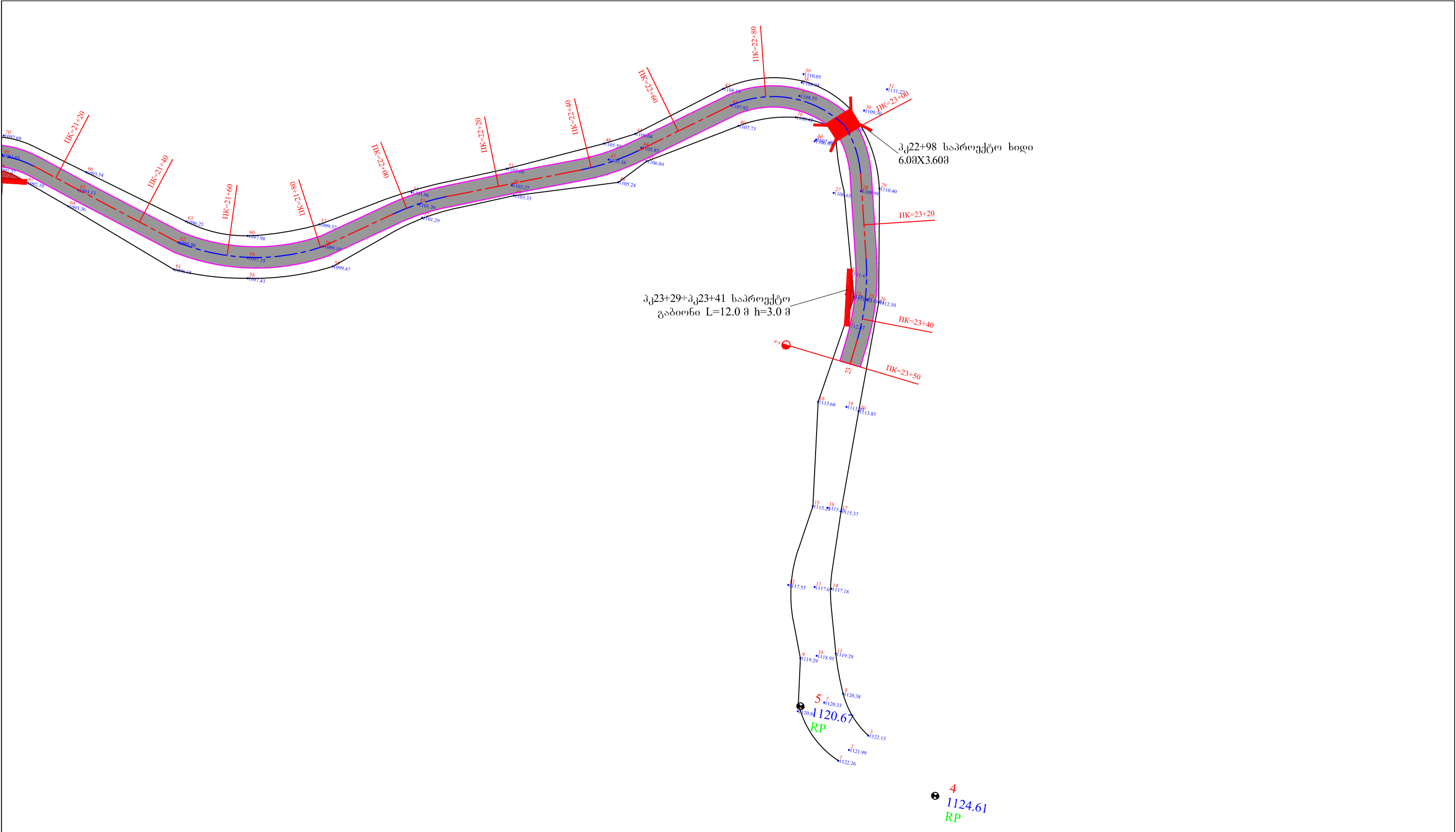


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000 ÷ კმ23+340				
გეგმა	ფურც.№1/5	დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

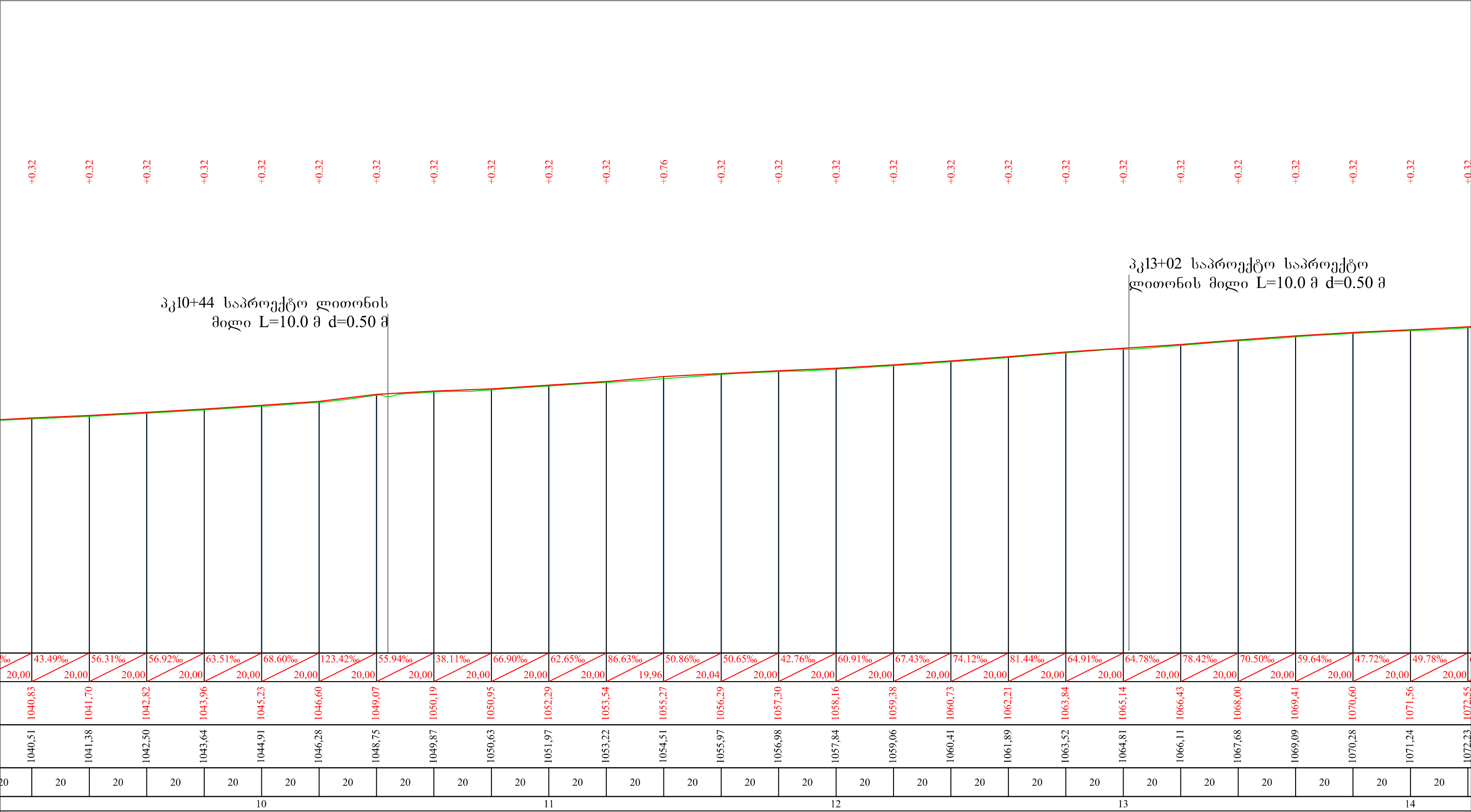




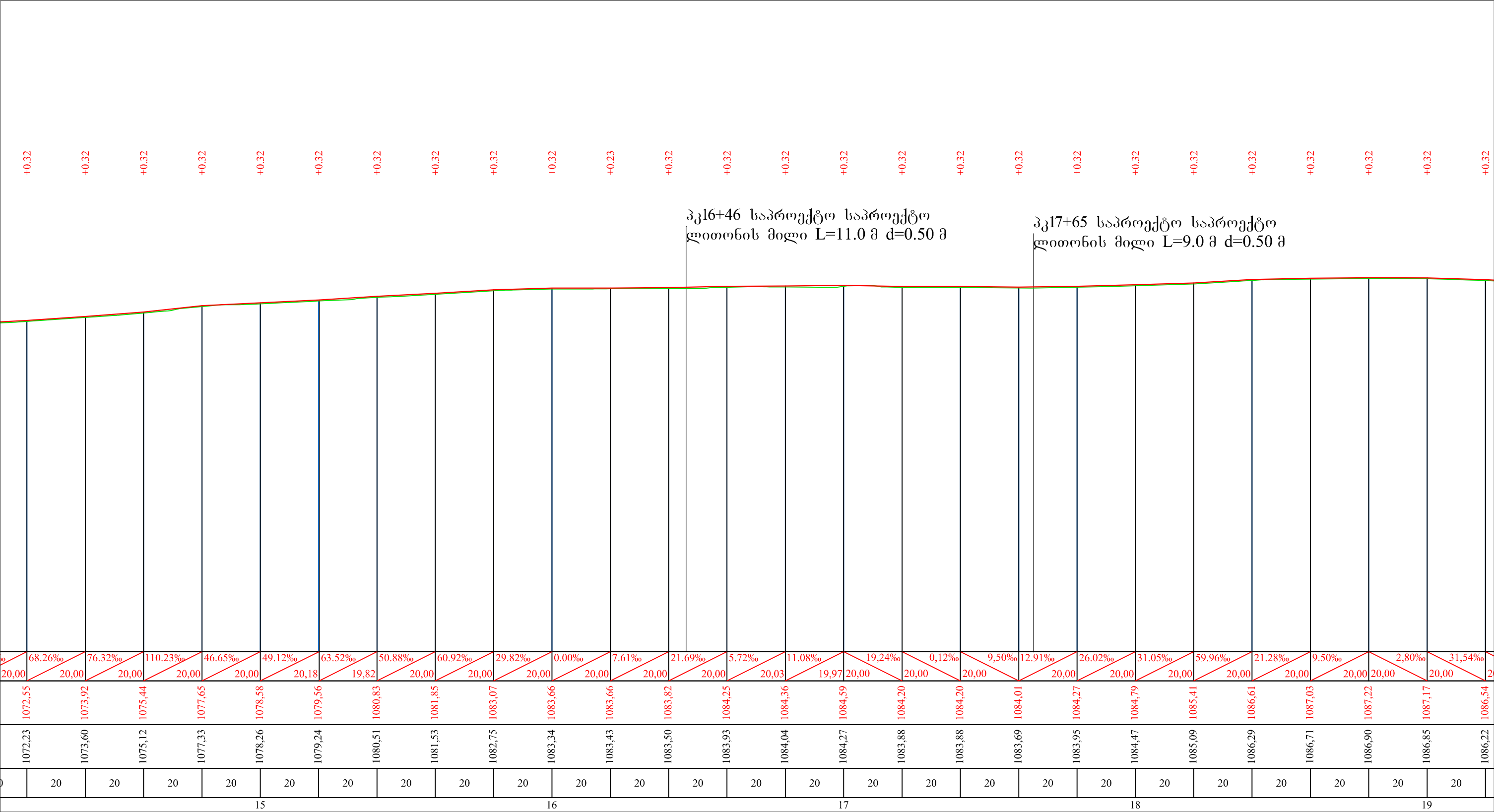
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვევი-ჩირუხი კმ21+000 ÷ კმ23+340				
გზა	ფურც.№1/7	დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე



შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000 ÷ კმ23+340				
გეგმა		დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№1/8	დახაზა		ა. ბერიძე



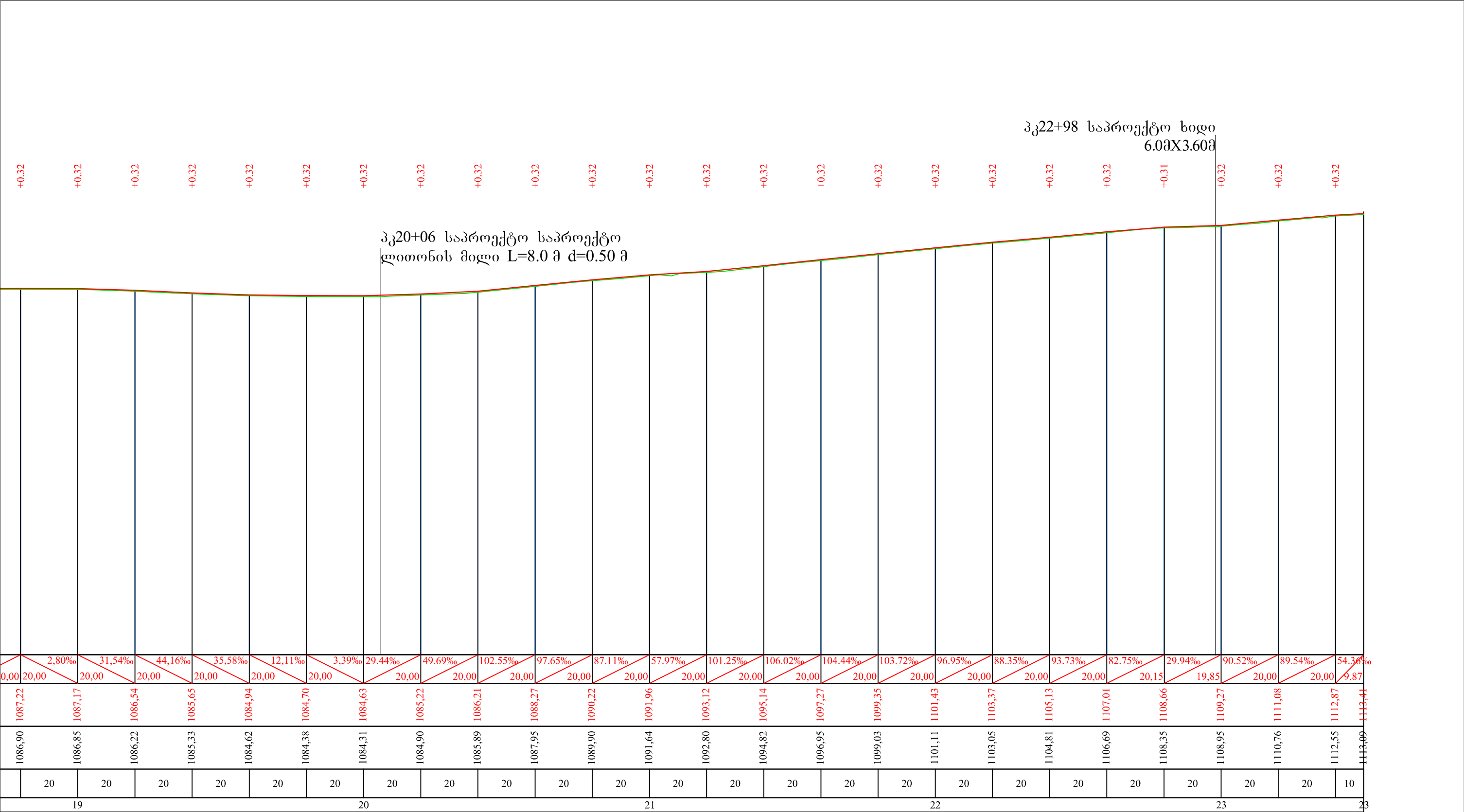
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000 ÷ კმ23+340				
გრძივი პროფილი	ფურც.№2/3	ღირეპტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე



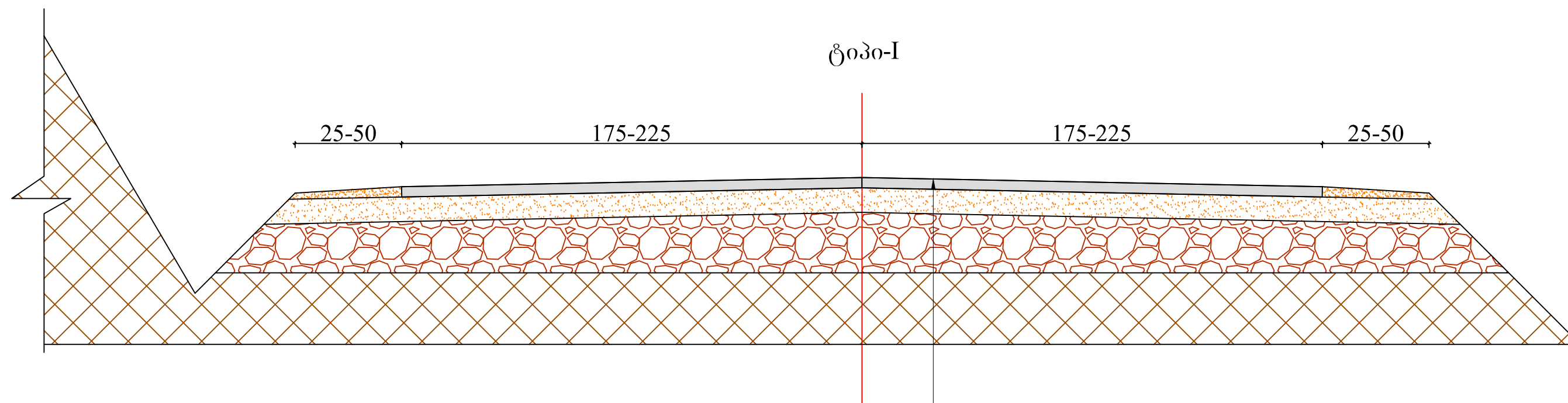
პკ16+46 საპროექტო საპროექტო
ლითონის მიღი L=11.0 მ d=0.50 მ

პკ17+65 საპროექტო საპროექტო
ლითონის მიღი L=9.0 მ d=0.50 მ

შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000 ÷ კმ23+340				
გრძივი პროფილი	ფურც.№2/4	დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

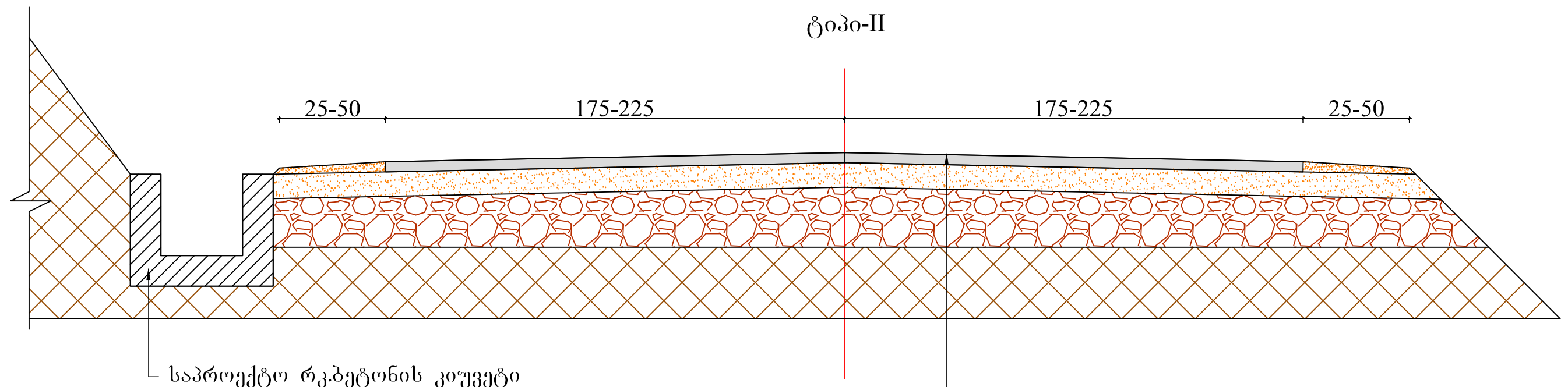


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000 ÷ კმ23+340				
გრძივი პროფილი	ფურც.№2/5	დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე



1. საფარის ზედა ფენა წვრილმარცლოვანი ა/ბ $h=5.0$ სმ
2. ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ $h=12.0$ სმ
3. ქვიშახრეშოვანი ნარევი $h=15.0$ სმ

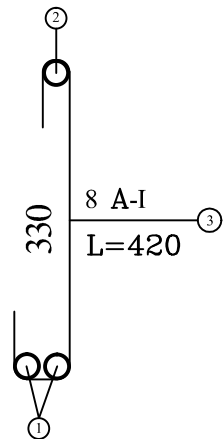
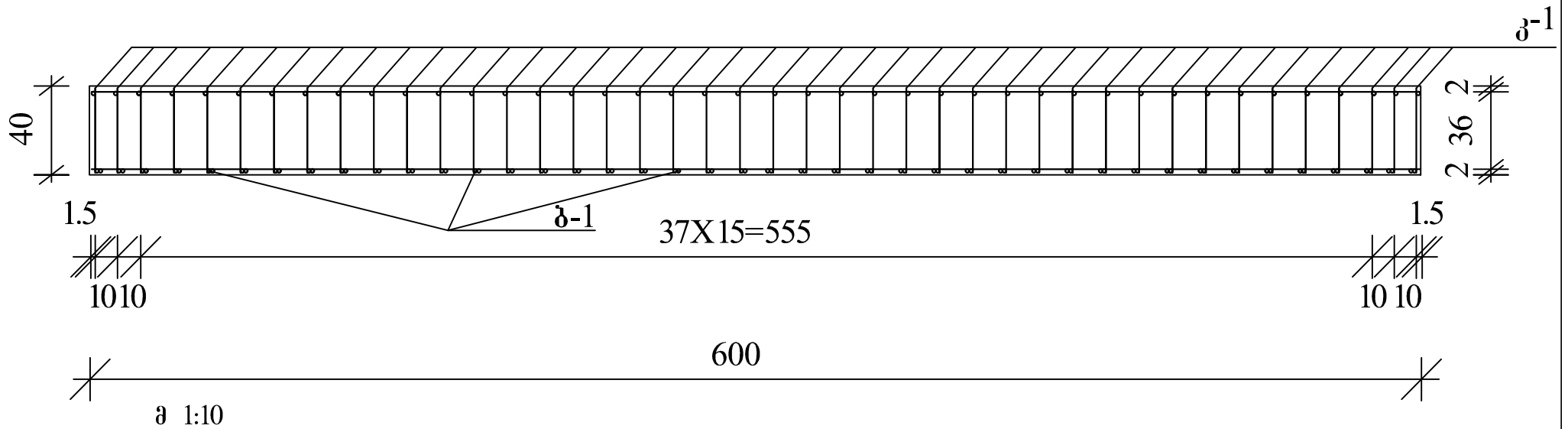
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
გზის სამოსის კონსტრუქცია		დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№3/1	დახაზა		ა. ბერიძე



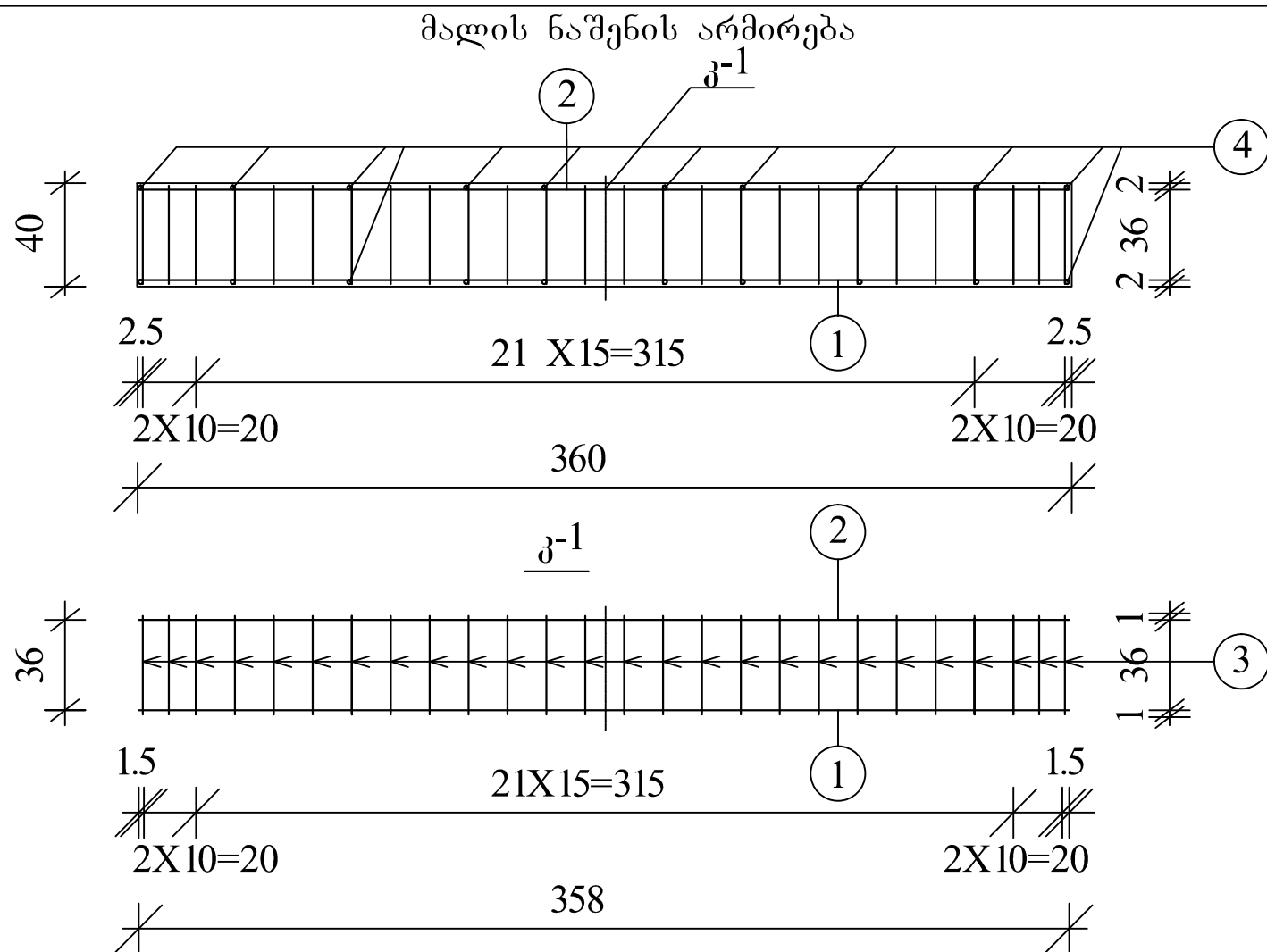
1. საფარის ზედა ფენა წვრილმარცლოვანი ა/ბ $h=5.0$ სმ
2. ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ $h=12.0$ სმ
3. ქვიშახრეშოვანი ნარევი $h=15.0$ სმ

შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
გზის სამოსის კონსტრუქცია		დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. ადონია
	ფურც.№3/2	დახაზა		ა. ბერიძე

მაღის ნაშენის არმირება



შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
ახალი ხიდის მშენებლობა		დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№6/7	დახაზა		ა. ბერიძე



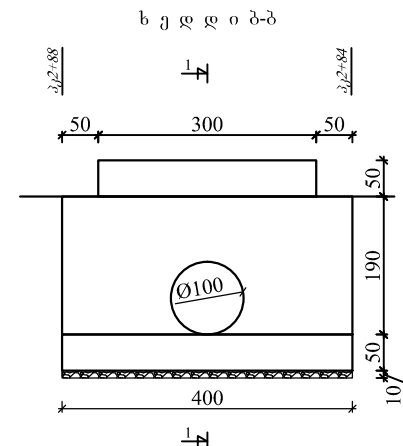
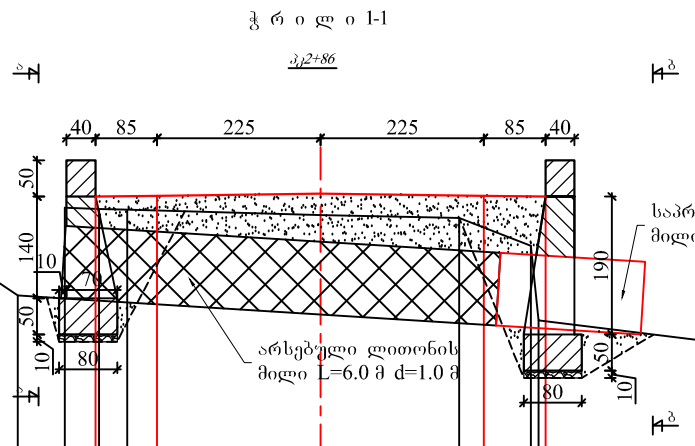
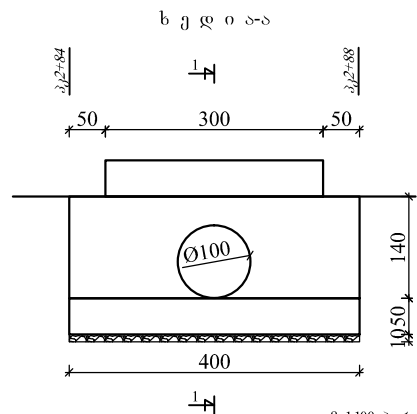
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
ახალი ხიდის მშენებლობა		დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№6/6	დახაზა		ა. ბერიძე

არმატურის სპეციფიკაცია რკ/ბეტ. ფილაზე

ელემ. დასახ	ნაკეთობის მარკა და რაოდენობა	პოზიცია №	d კლასი	რაოდენობა		სიგრძე		არმატურის ამოკრეფა ელ-ზე		
				მარკაზე	ელემენტზე	1-თი ცალის	საერთო	დიამეტრი	1-მეტრის წონა	საერთო წონა
	კ-1 28 ცალი		მმ	ცალი	ცალი	სმ	მ	მმ	მ	კგ
		1	25 A-II	1	42	358	150.36	25 A-II	3.85	578.89
		2	10 A-I	1	42	358	150.36	10 A-I	0.62	93.22
		3	8 A-I	1	1512	42	635.04	8 A-I	0.39	247.67
	ბ-1 2 ცალი	1	25 A-II	1	42	358	150.36	25 A-II	3.85	578.89
		4	8 A-I	20	20	598	119.6	8 A-I	0.39	46.65
ჯამი										1545.32

1.545 ტ.

შ.პ.ს. გზაპროექტი				2016 წ.	
შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340					
ახალი ხიდის მშენებლობა		დირექტორი		პ. მიქელაძე	
		ინჟინერი		ვ. ადონია	
	ფურც.№6/8	დახაზა		ა. ბერიძე	



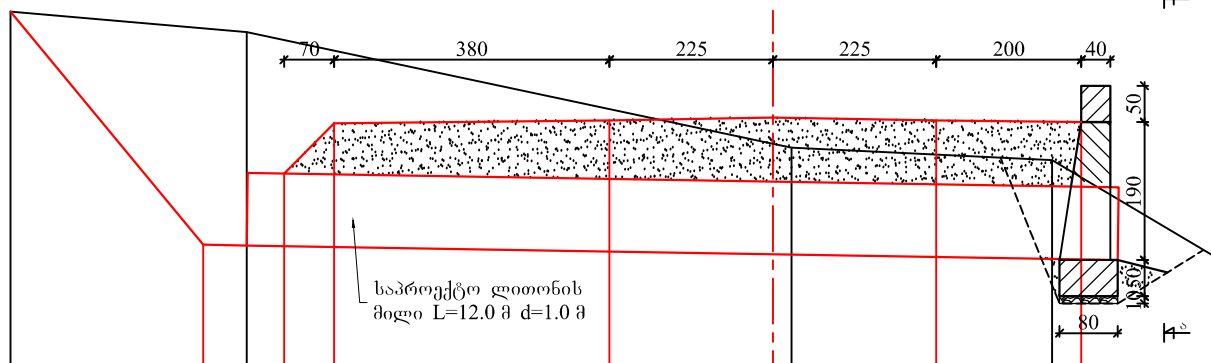
საპროექტო მონაცემები	ქანობი %, სიგრძე მ.										
	საპროექტო ნიშნული										
ფაქტობრივი მონაცემები	მიწის ნიშნულები	983.68	982.09	982.07	982.06	982.00	981.94	981.56	980.53	980.24	
	მანძილი მ	2.96	0.47	0.39	2.66	1.91	0.99	0.110	2.33		

შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
პკ2+84÷პკ2+88 პორტალური კედელი		დირექტორი		პ. მიქელაძე
	ფურც.№4/1	ინჟინერი		ვ. ადონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

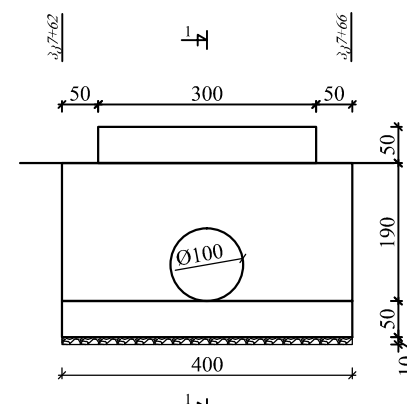
პ რ ი ლ ი 1-1

პკ7+64

მ 1:100 პორტალური
მ 1:100 ვერტიკალური



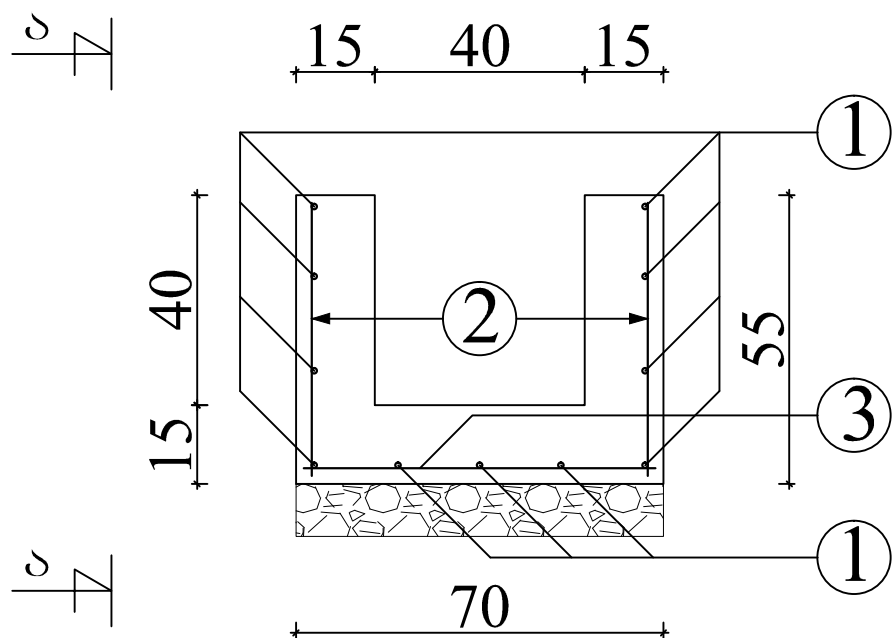
ხ ე ლ ე ი 1-1



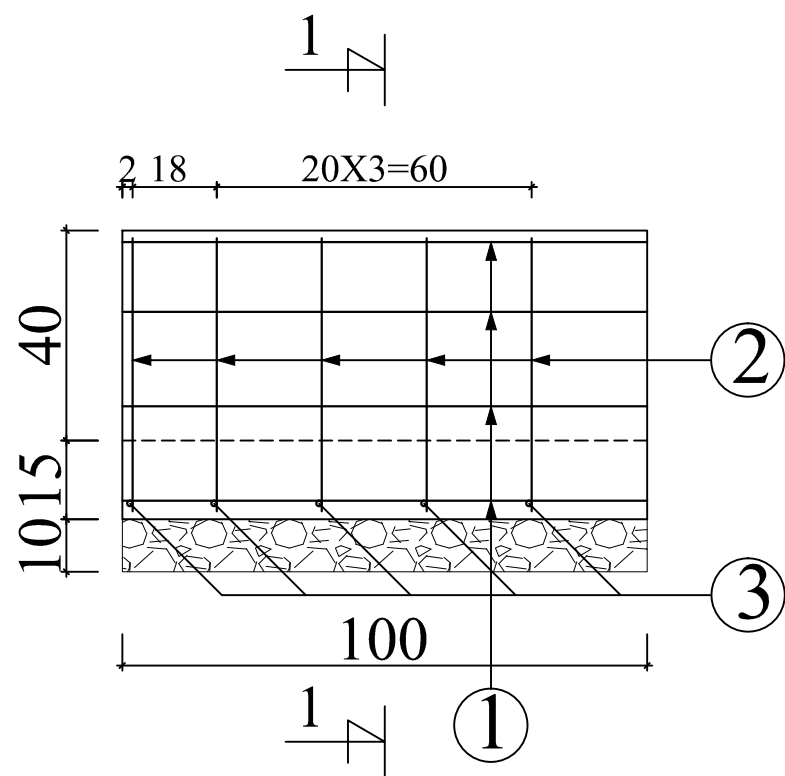
საპროექტო მიწის	ქანობი %, სიგრძე მ.								
	საპროექტო ნიშნული	1029.99	1026.70	1026.65	1027.65	1028.34	1028.45	1028.49	1028.37
ფაქტური მიწის	მიწის ნიშნულები	1029.99		1029.70				1028.17 1028.11	1027.94
	მანძილი მ		3.25		7.25		0.25	3.59	2.37

შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
პკ7+62÷პკ7+66 პორტალური კედელი		დირექტორი		პ. მიქელაძე
	ფურც.№4/2	ინჟინერი		ვ. ადონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

ჭრილი 1-1



ხედი ა-ა



არმატურის სპეციფიკაცია /ერთ გრძივ მეტრზე/

პოზიცია	№	ესკიზი სმ	ღეროს დიამე ტრი მმ	ღეროს სიგრძე სმ	რაოდე ნობა ც	მთლი ანი სიგრძე მ	1გრ.მ. წოა კგ	მთლი ანი წონა კგ	შენიშე ნა მასალა
1		100	8	100	11	11.0	0.39	4.3	ფოლ 5
2		52	8	52	10	5.2	0.39	2.1	ფოლ 5
3		67	8	67	5	3.4	0.39	1.3	ფოლ 5
ჯამი							7.7 კგ		

ბეტონი 1 გრძ.მ-ზე: B-25 0.225 მ³

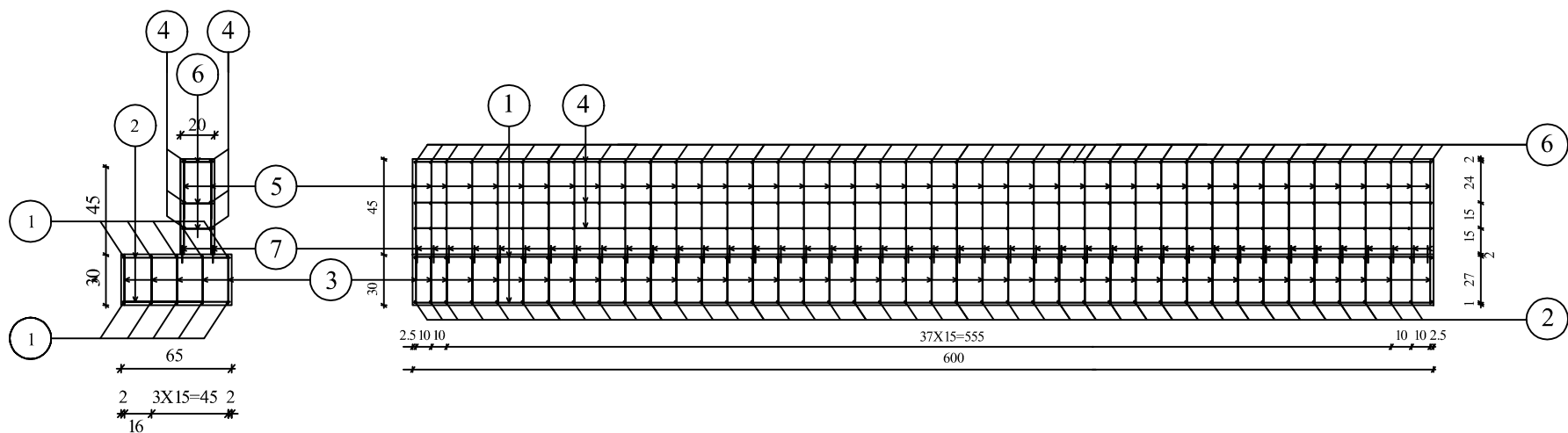
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
რკ.ბეტონის კიუვეტი		დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. ადონია
	ფურც.№5/1	დახაზა		ა. ბერიძე

წამწისქვედისა და კარადული კედლის არმირება /ერთი ცალი/

დეტალი	N	ესკიზი სმ.	ღეროს დიაგნოტიკა მმ.	ღეროს სიგრძე სმ.	რაოდენობა ც.	მოლიანი სიგრძე მ.	1 გრ.მ. წონა კგ.	მოლიანი წონა კგ.	შენიშვნა მასალა
წამწისქვედი	1	598	16	598	10	59.8	1.58	94.48	ფოლ.5
	2	62	12	62	84	52.08	0.89	46.35	ფოლ.5
	3	28	12	28	90	25.2	0.89	22.43	ფოლ.5
კარადული კედელი	4	598	16	598	6	35.88	1.58	56.69	ფოლ.5
	5	41	16	41	84	34.44	1.58	54.42	ფოლ.5
	6	18	12	18	126	22.68	0.89	20.19	ფოლ.5
	7	10	12	10	84	8.4	0.89	7.48	ფოლ.5
ჯამი								302—0.30ტ	

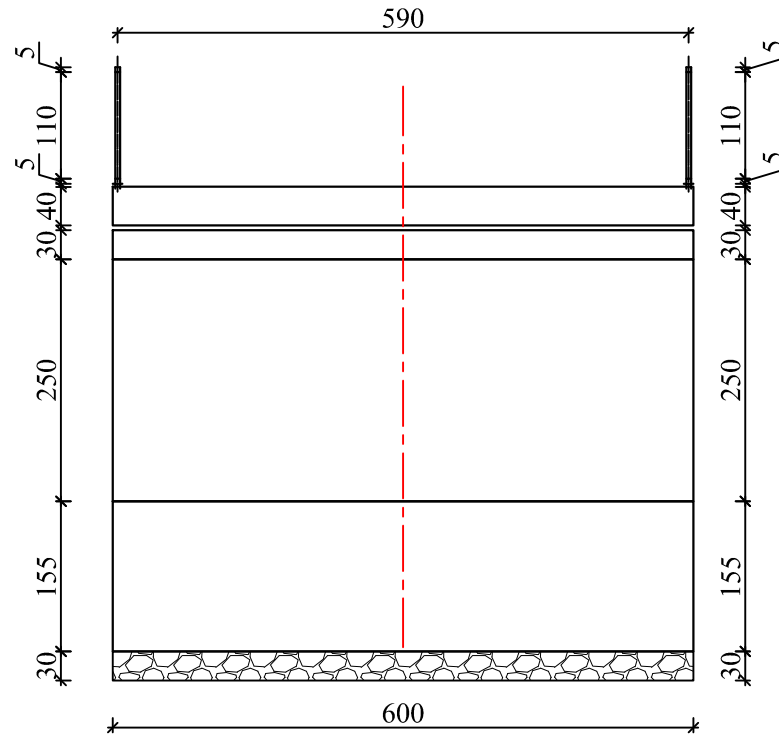
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
ახალი ხიდის მშენებლობა		დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. ადონია
	ფურც.№6/10	დახაზა		ა. ბერიძე

წამწისქვედისა და კარადული კედლის არმირება

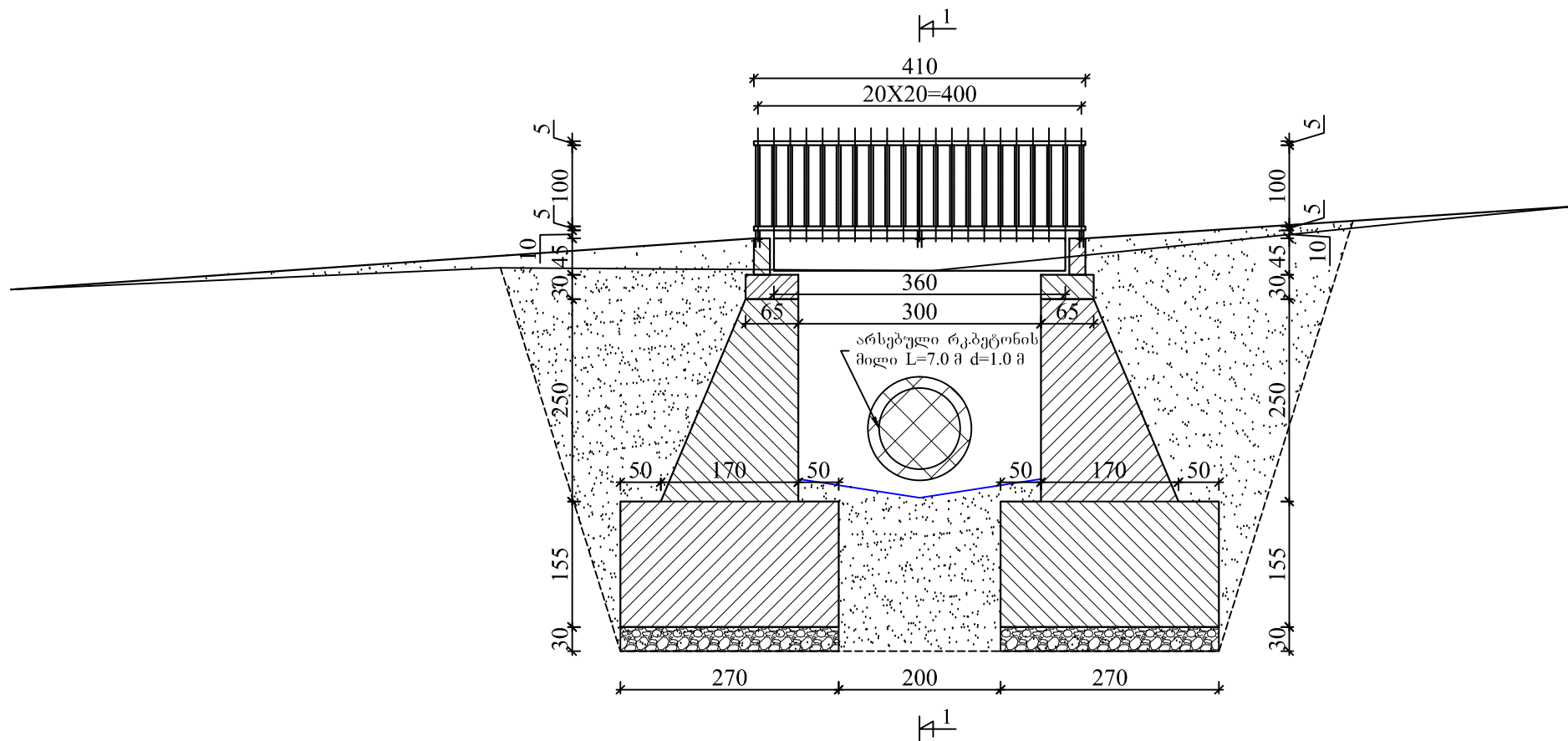


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
ახალი ხიდის მშენებლობა		დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№6/9	დახაზა		ა. ბერიძე

ჭრილი 1-1

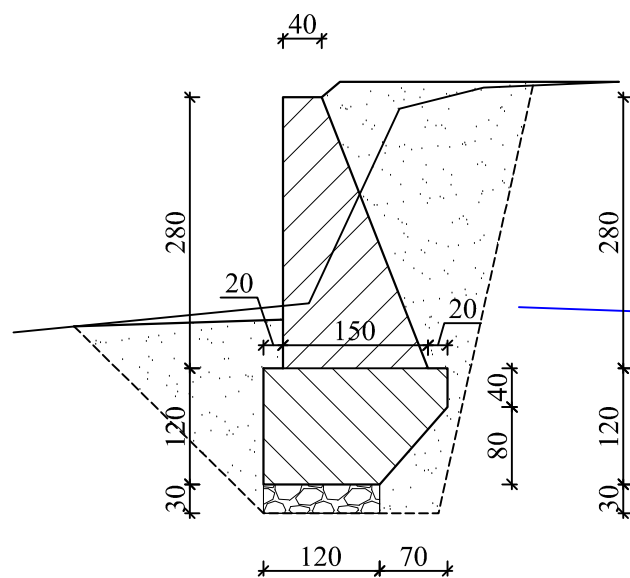


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
ახალი ხიდის მშენებლობა	ფურც.№6/3	დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

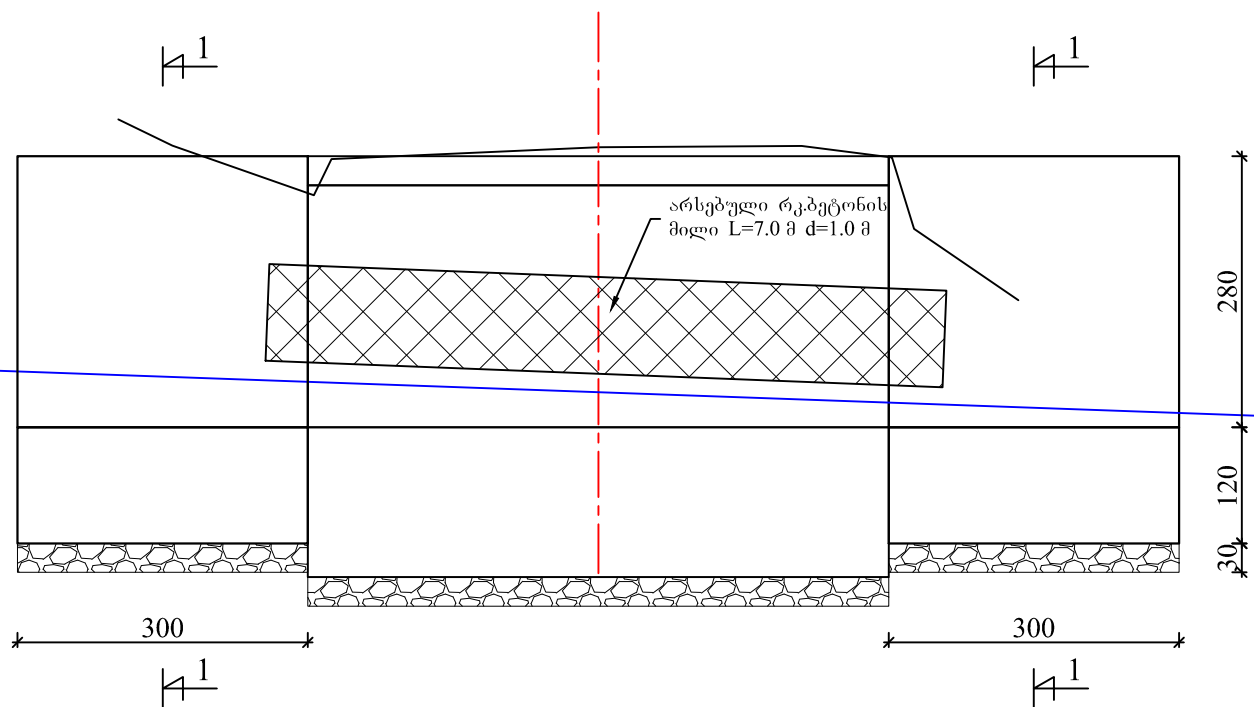


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
ახალი ხიდის მშენებლობა		დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№6/2	დახაზა		ა. ბერიძე

ჭრილი 1-1

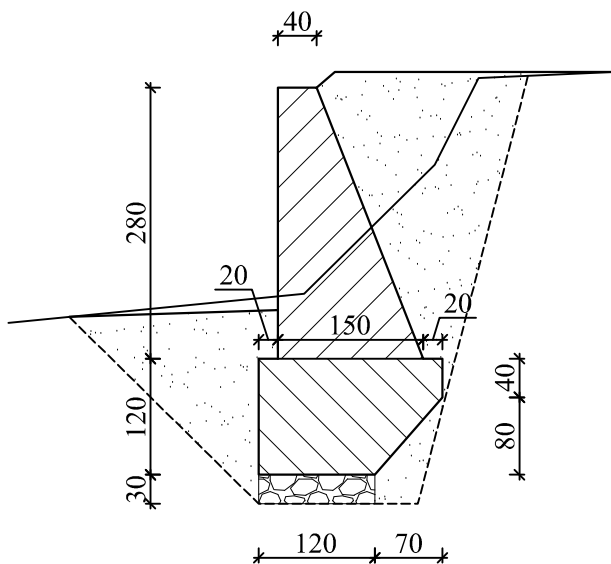


ხედი ა-ა

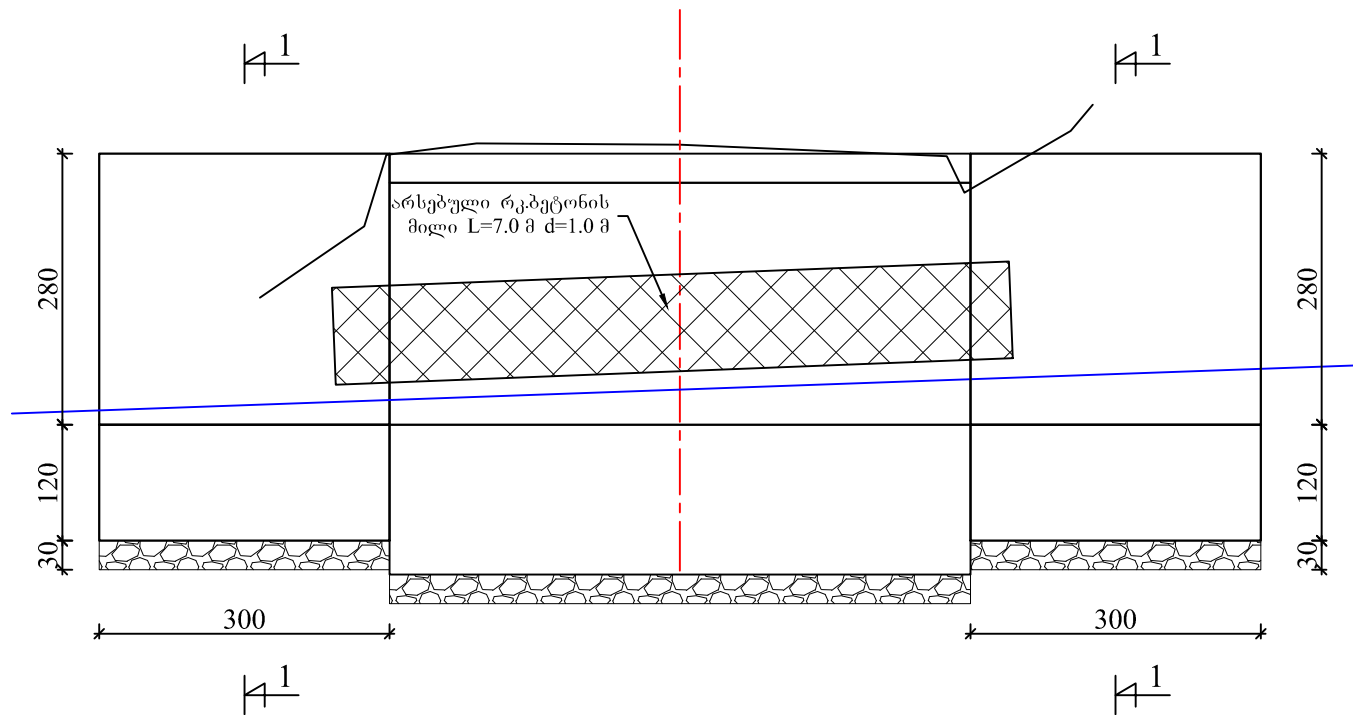


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
ახალი ხიდის მშენებლობა		დირექტორი		პ. მიქელაძე
	ფურც.№6/4	ინჟინერი		ვ. ადონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

ჭრილი 1-1



ხედი ა-ა



შ.პ.ს. გზაპროექტი			2016 წ.	
შუახევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახევი-ჩირუხი კმ21+000÷კმ23+340				
ახალი ხიდის მშენებლობა		დირექტორი		პ. მიქელაძე
	ფურც.№6/5	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე