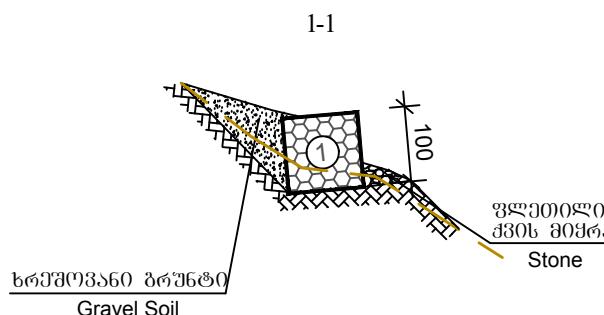


I გოგი: 200X100X100სმ. – 11 ცალი
I Row: 200X100X100CM. - 11 UNIT



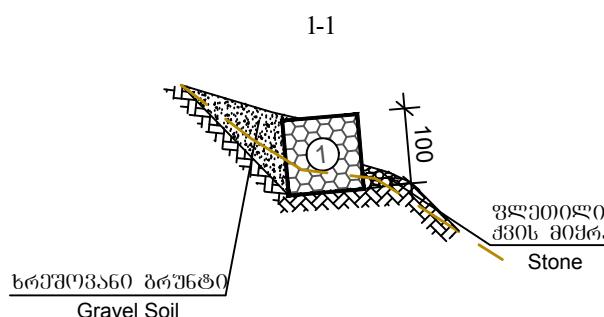
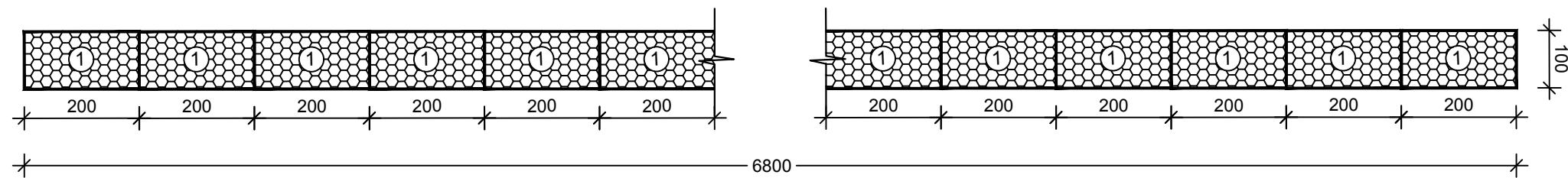
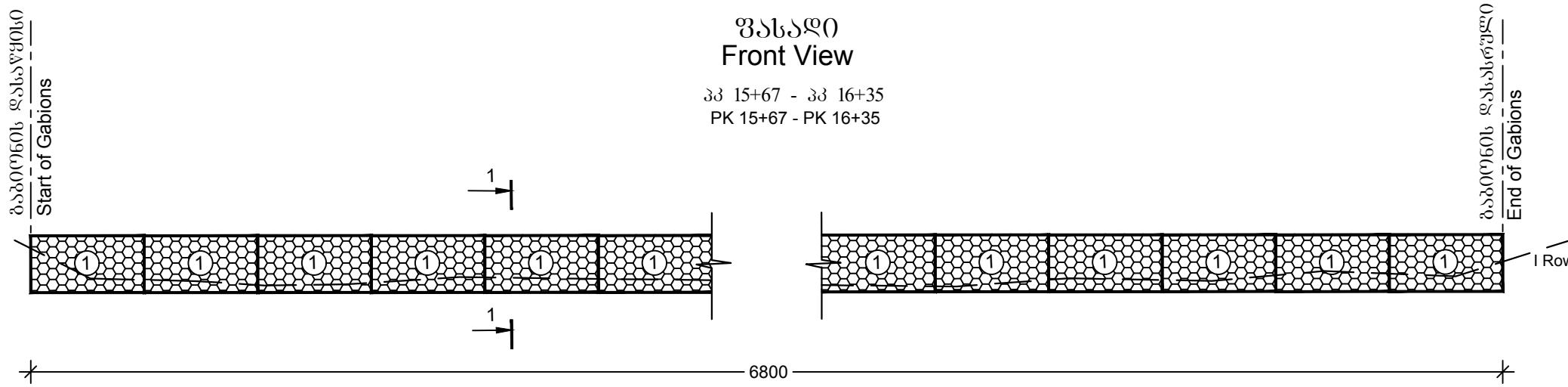
**გაბიონის ჭაობები
Gabion boxes**

(1) 200X100X100სმ. 11 ცალი
(1) 200X100X100CM. 11 UNIT

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგავნის მისამართზე გზის რეაბილიტაციის და უსაზროხოების ღონისძიებები	8-2
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	A/SC: 1:1000

გაბიონის კონსტრუქცია:
GABION WALL:
ვვ/Cp 15+25 - ვვ/Cp 15+47



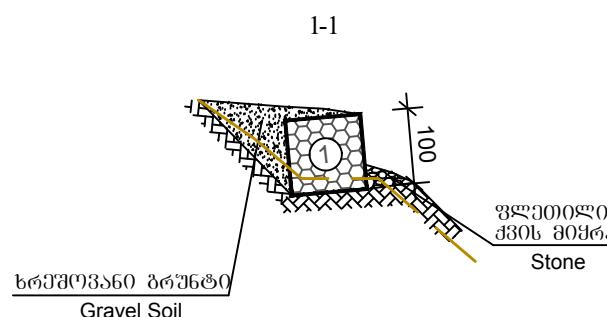
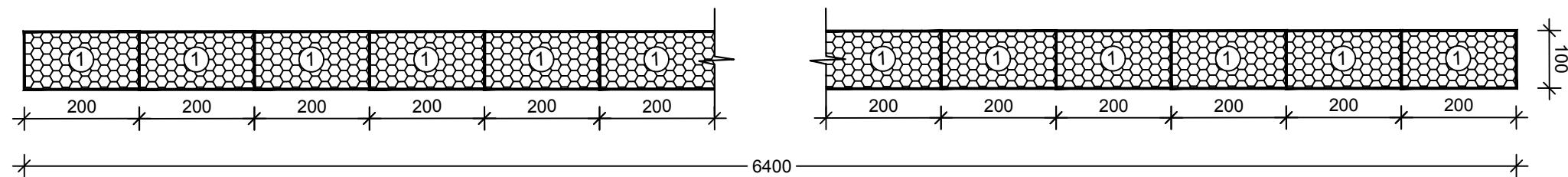
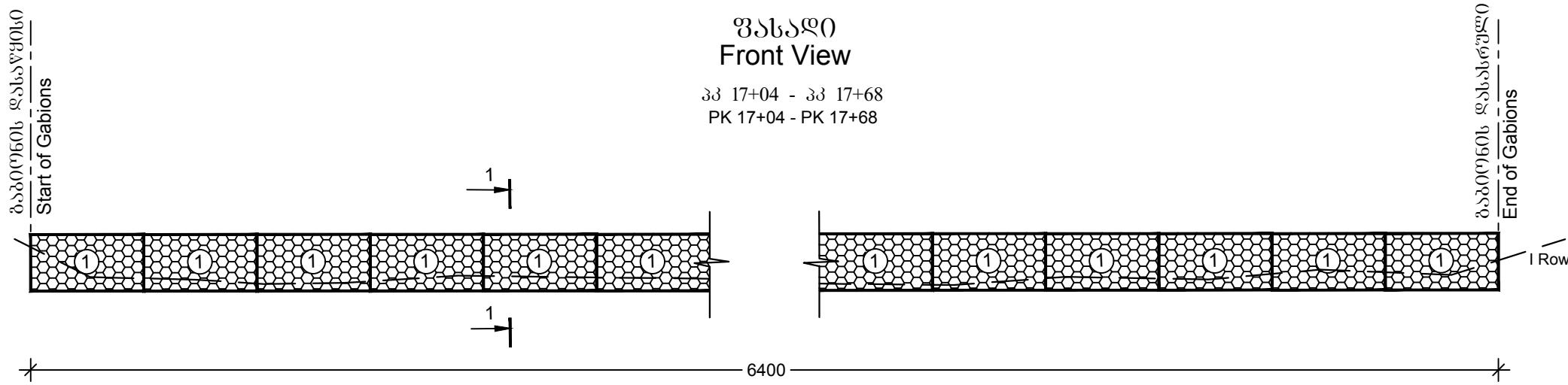


გაბიონის ჭაობები
Gabion boxes

- (1) 200X100X100სმ. 34 ცალი
- (1) 200X100X100CM. 34 UNIT

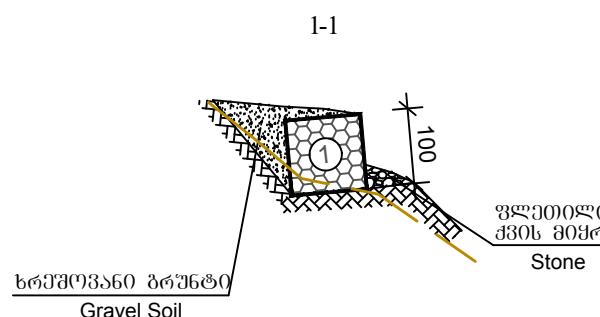
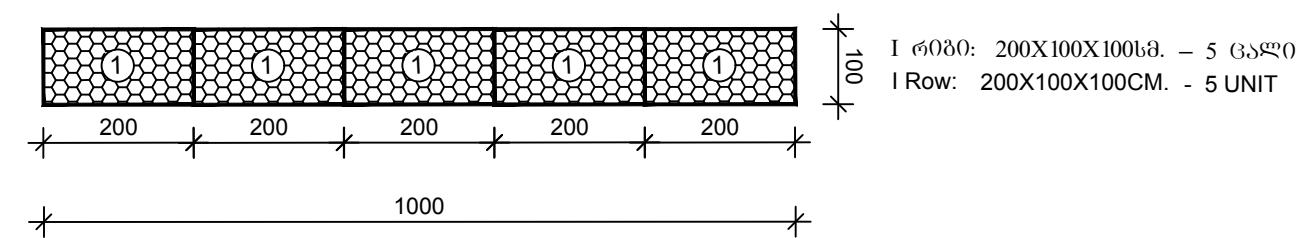
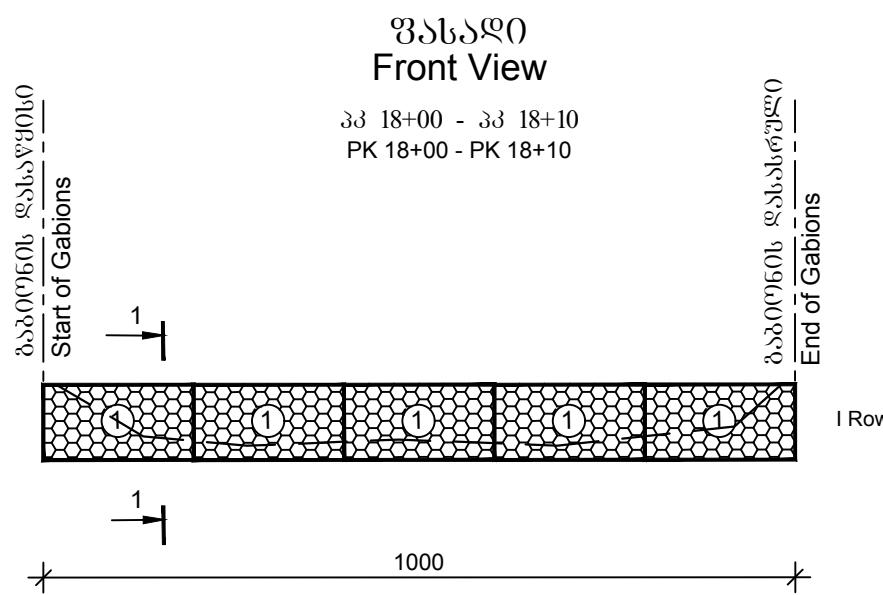
<p>ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგაშენის მისამართზე გზის რეაბილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები</p> <p>Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni</p>	8-3
<p>გაბიონის კონსტრუქცია: GABION WALL:</p> <p>პლ/Cp 15+67 - პლ/Cp 16+35</p>	A/SC: 1:1000





გაბორნის ქათვები Gabion boxes <ul style="list-style-type: none"> ① 200X100X100ს. 32 ცალი ① 200X100X100CM. 32 UNIT
--

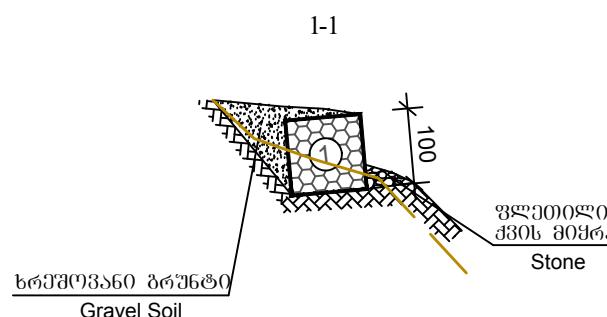
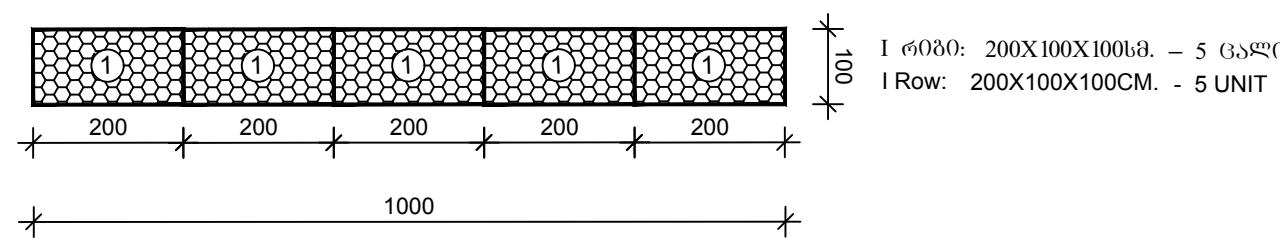
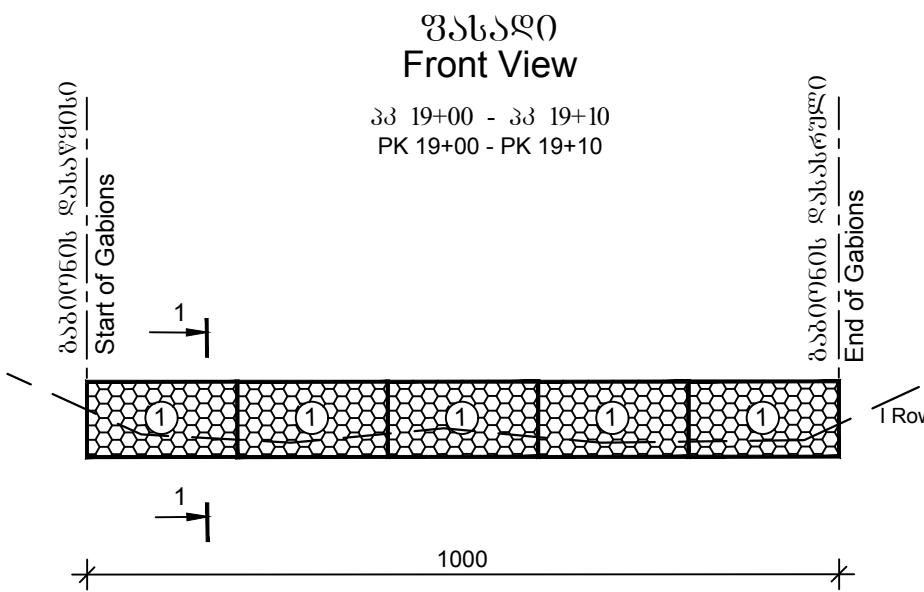
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობაშენის მისამართზე გზის რეაბილიტაციის და უსაზროსოების ღონისძიებები Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	8-4 A/SC: 1:1000
გაბორნის კონსტრუქცია: GABION WALL: კმ/Cp 17+04 - კმ/Cp 17+68	



გაგორის ჭაობები
Gabion boxes

- (1) 200X100X100ს. 5 ცალი
- (1) 200X100X100CM. 5 UNIT

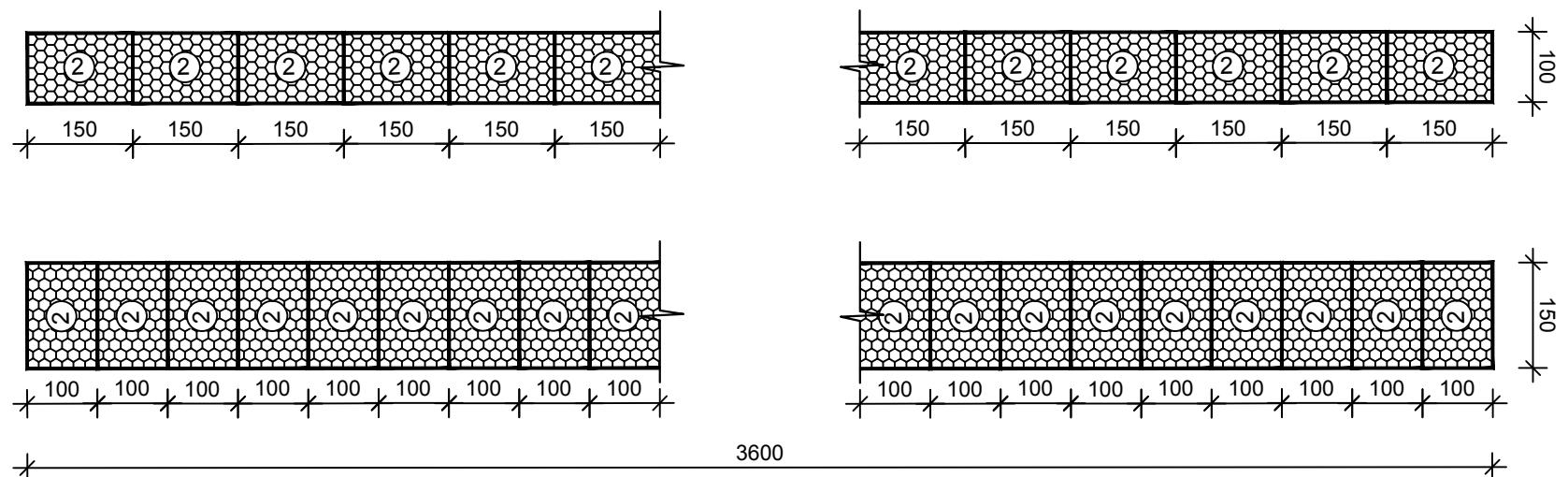
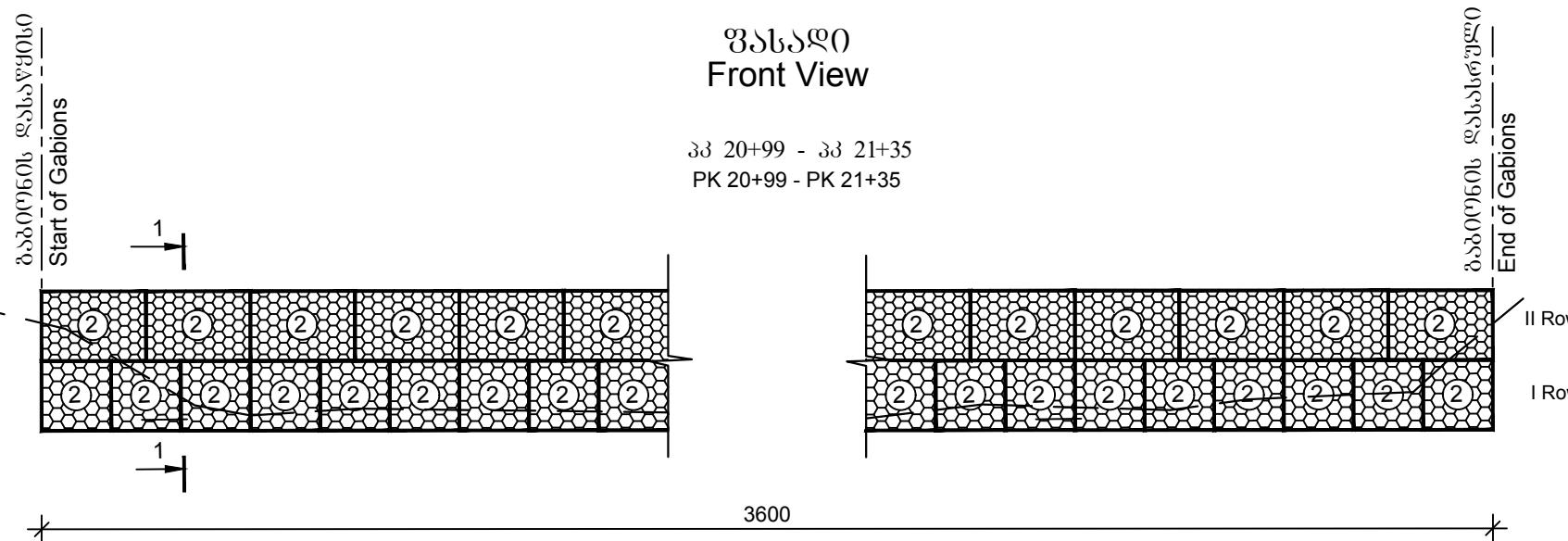
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგაშენის მისამართზე გზის რეაბილიტაციის და უსაზროხოების ღონისძიებები	8-5
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	A/SC: 1:1000
გაგორის კონსტრუქცია: GABION WALL: ვვ/Cp 18+00 - ვვ/Cp 18+10	



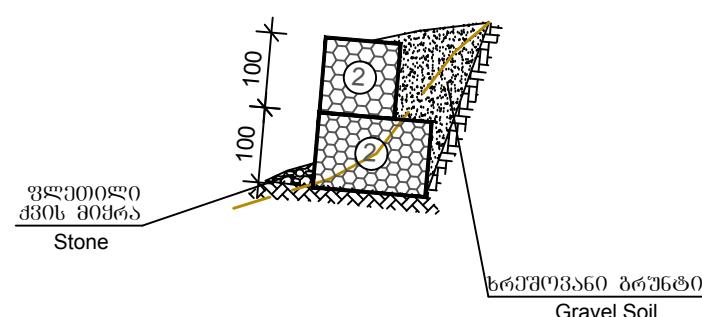
**გაგორის ჭაობები
Gabion boxes**

- (1) 200X100X100სმ. 5 ცალი
- (1) 200X100X100CM. 5 UNIT

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგავნის მისამართზე გზის რეაგილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	8-6
გაგორის კონსტრუქცია: GABION WALL: პპ/Cp 19+00 - პპ/Cp 19+10	A/SC: 1:1000



1-1

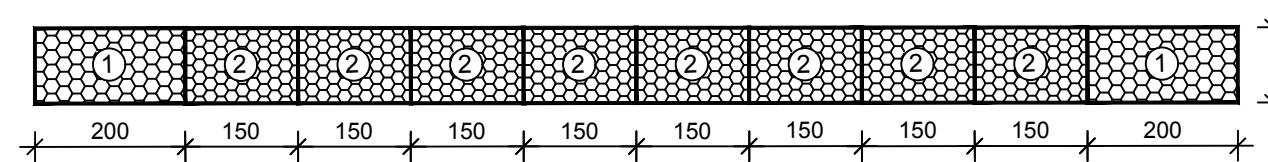
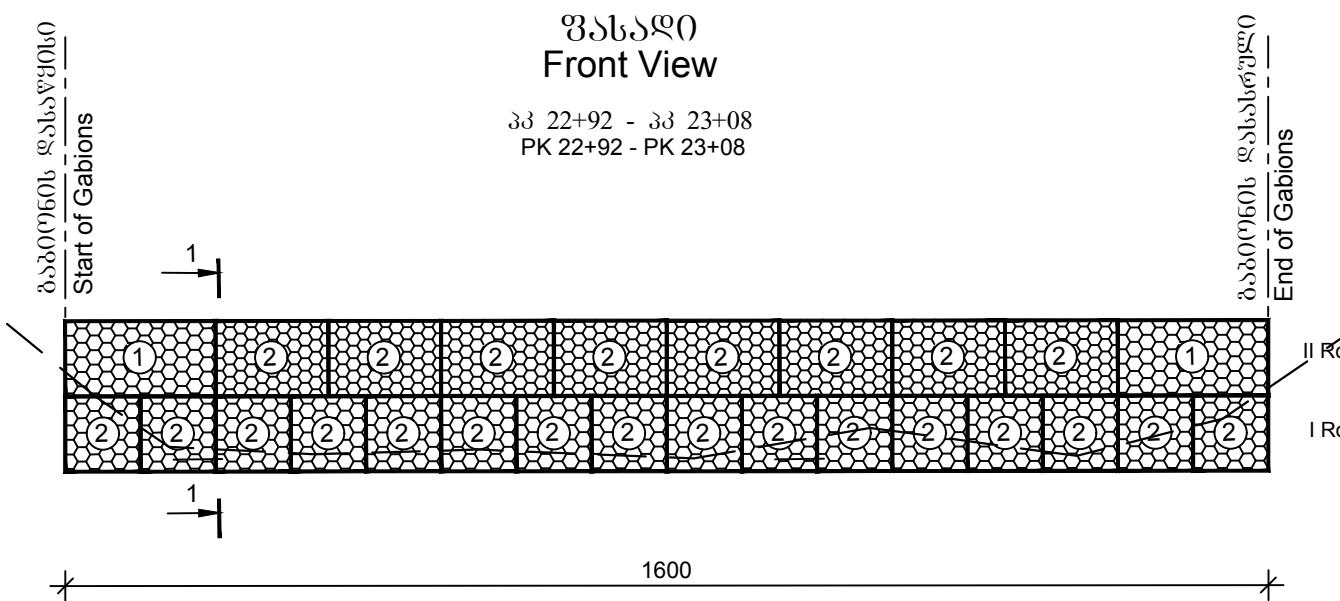


გაპორნის ქათები Gabion boxes
(2) 150X100X100სმ. 60 ცალი (2) 150X100X100CM. 60 UNIT

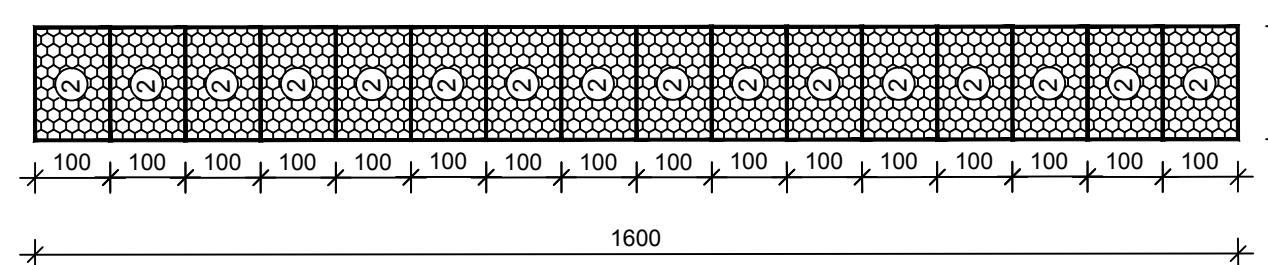
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობავნის მისამართზე გზის რეაგილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	8-7 A/SC: 1:1000
--	-------------------------

გაპორნის კონსტრუქცია:
GABION WALL:
 კვ/Cp 20+99 - კვ/Cp 21+35

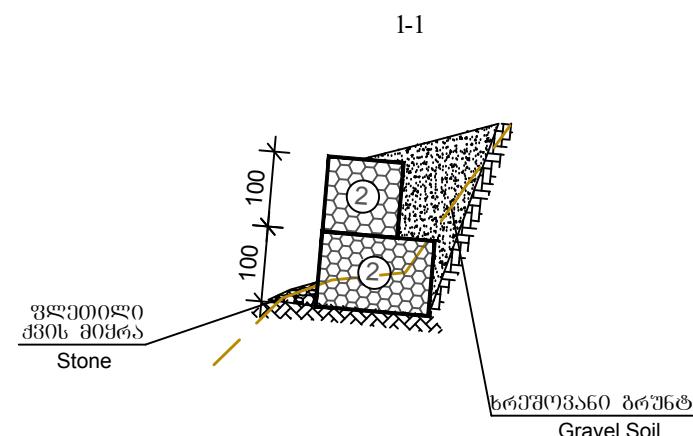




II რიზ: 150X100X100ს. - 8 ცალი
II Row: 150X100X100CM. - 8 UNIT
200X100X100ს. - 2 ცალი
200X100X100CM. - 2 UNIT



I რიზ: 150X100X100ს. - 16 ცალი
I Row: 150X100X100CM.- 16 UNIT

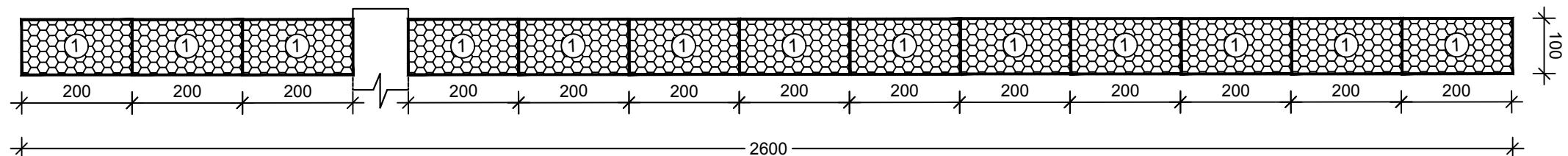
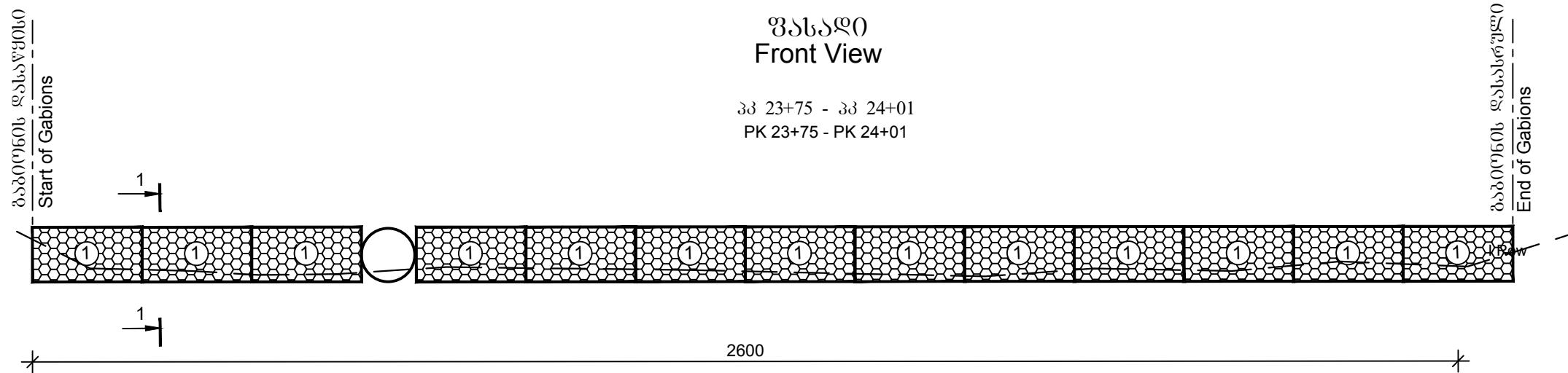


გაბიონის ჭაობები Gabion boxes
(1) 200X100X100ს. 2 ცალი
(1) 200X100X100CM. 2 UNIT
(2) 150X100X100ს. 24 ცალი
(2) 150X100X100CM. 24 UNIT

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობაშენის მისამართზე გზის რეაბილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	8-8
A/SC: 1:1000	
გაბიონის კონსტრუქცია: GABION WALL: კვ/Cp 22+92 - კვ/Cp 23+08	

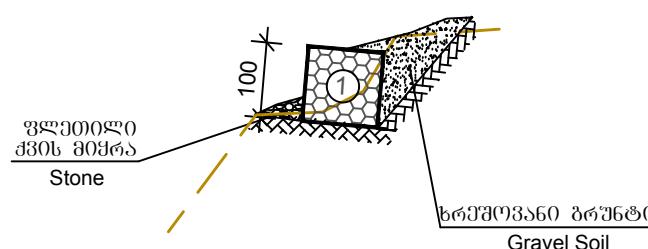
გასაღი
Front View

კვ 23+75 - კვ 24+01
PK 23+75 - PK 24+01



I გიგ: 200X100X100cm. - 13 ცალი
I Row: 200X100X100CM. - 13 UNIT

1-1



გაბონის ჭავები
Gabion boxes

- (1) 200X100X100cm. 13 ცალი
- (1) 200X100X100CM. 13 UNIT

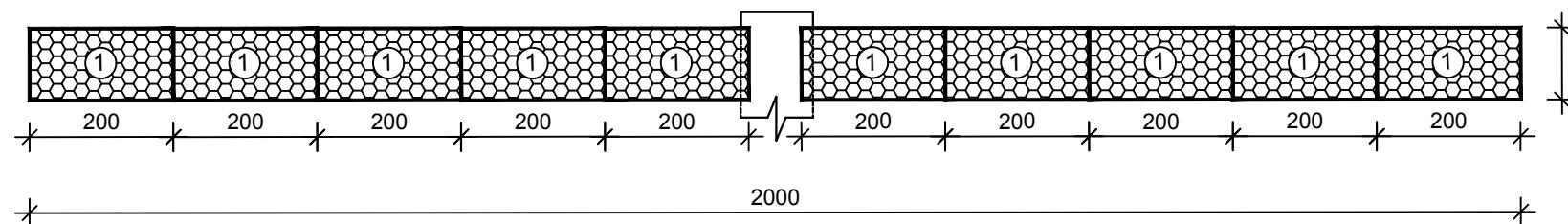
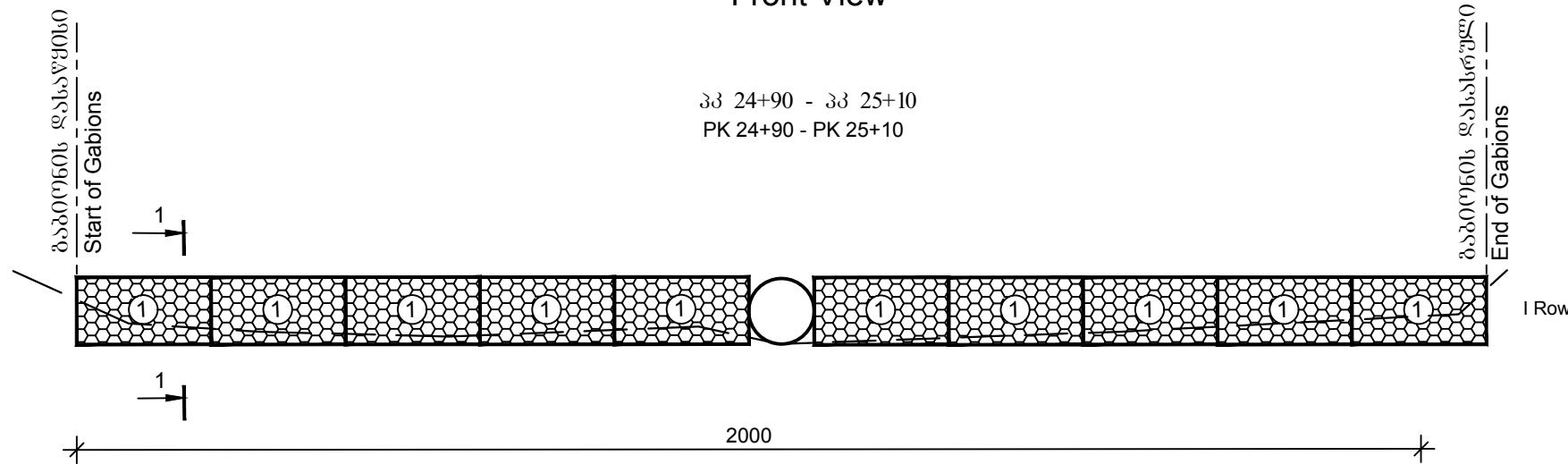
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობაშენის მისამართზე გზის რეაბილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები	8-9
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	ა/SC: 1:1000

გაბონის კონსტრუქცია:
GABION WALL:
კვ/Cp 23+75 - კვ/Cp 24+01

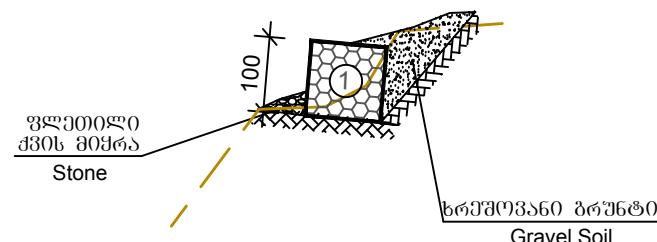


ვასაზი
Front View

კვ 24+90 - კვ 25+10
PK 24+90 - PK 25+10



1-1



ვასაზის ცალები
Gabion boxes

- (1) 200X100X100სმ. 10 ცალი
- (1) 200X100X100CM. 10 UNIT

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობაშენის მისამართზე გზის რეაბილიტაციის და უსაზროსოების ღონისძიებები	8-10
---	------

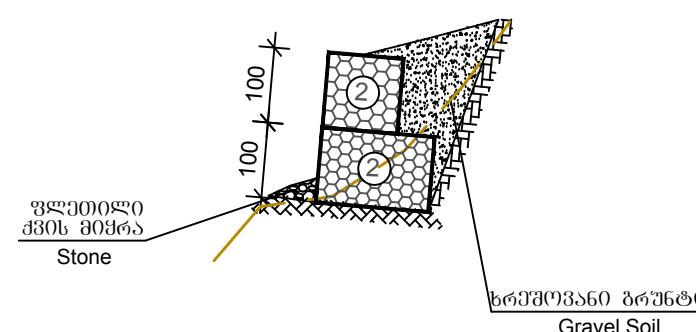
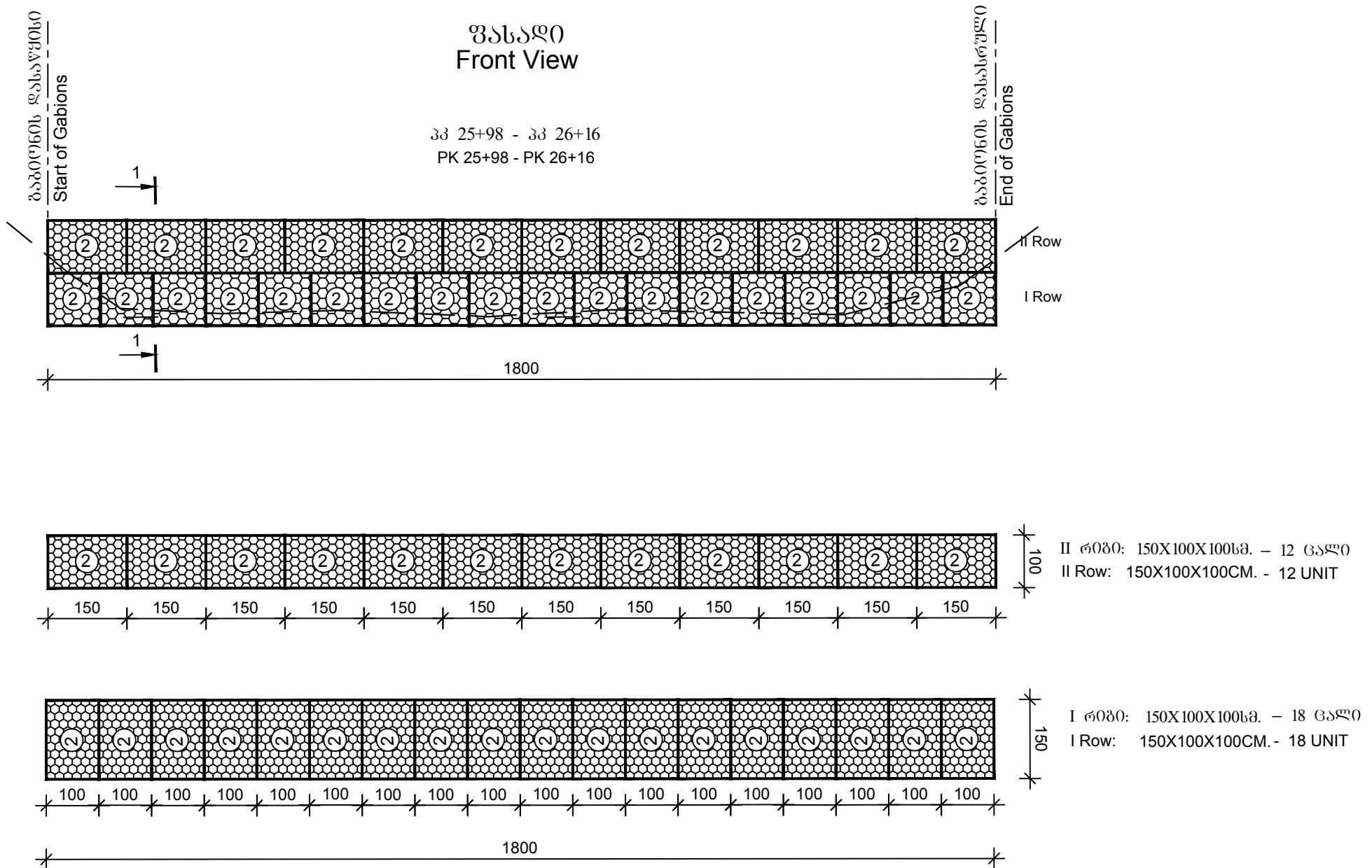
8-10

Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	გ/SC: 1:1000
--	--------------

გ/SC: 1:1000

ვასაზის კონსტრუქცია:
GABION WALL:
კვ/Cp 24+90 - კვ/Cp 25+10

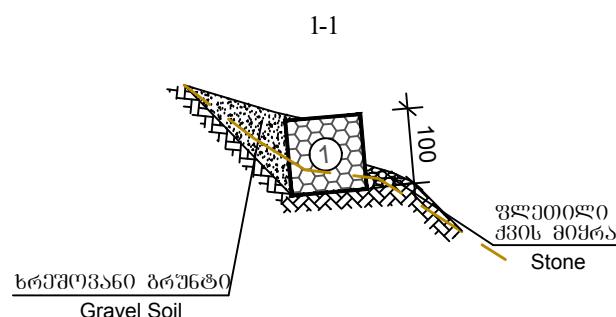
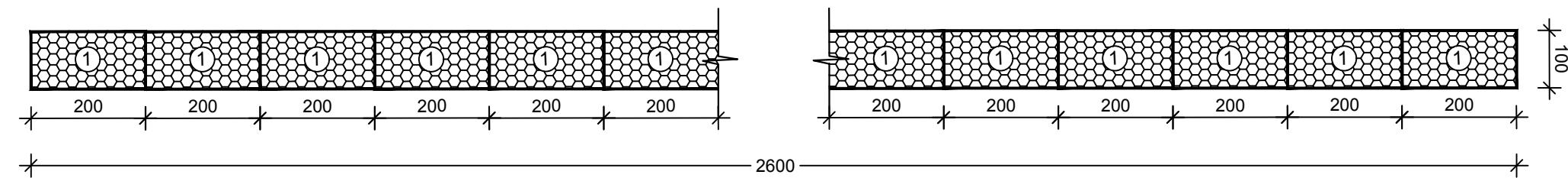
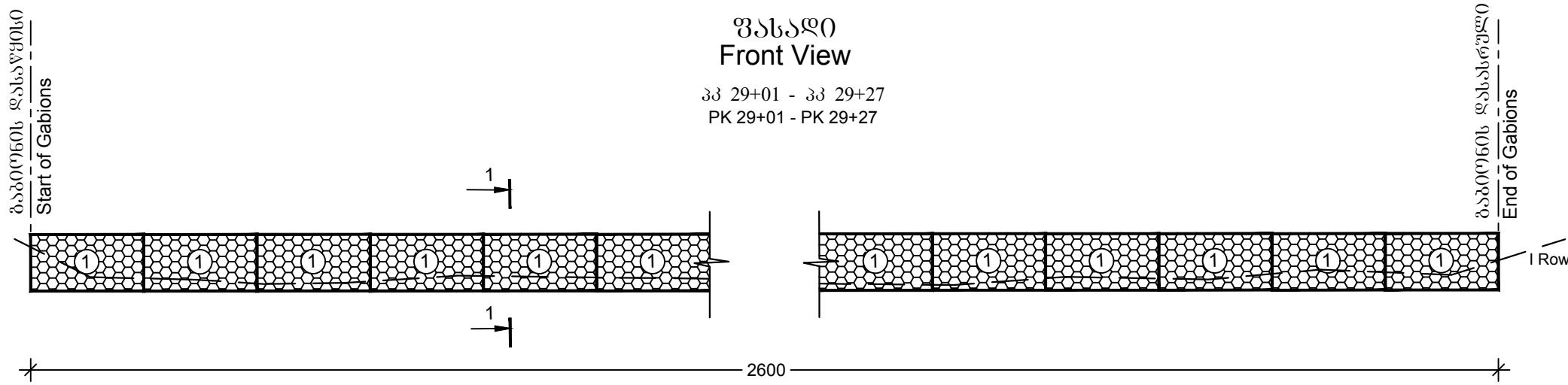




გაბიონის გათევზი Gabion boxes

ახალქალაქის გენოციდის მიზანით გადაკეთებული სრუტეზე გობავენის მისამართი გადაკეთებული სრუტის და ჟანგრის უკავების დოკუმენტები

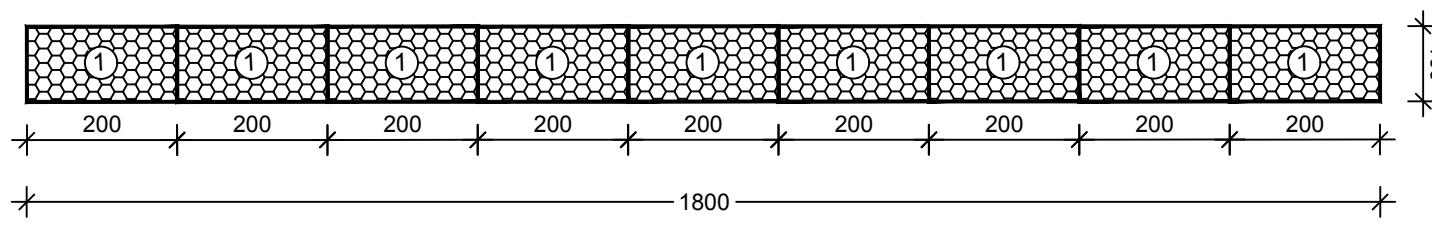
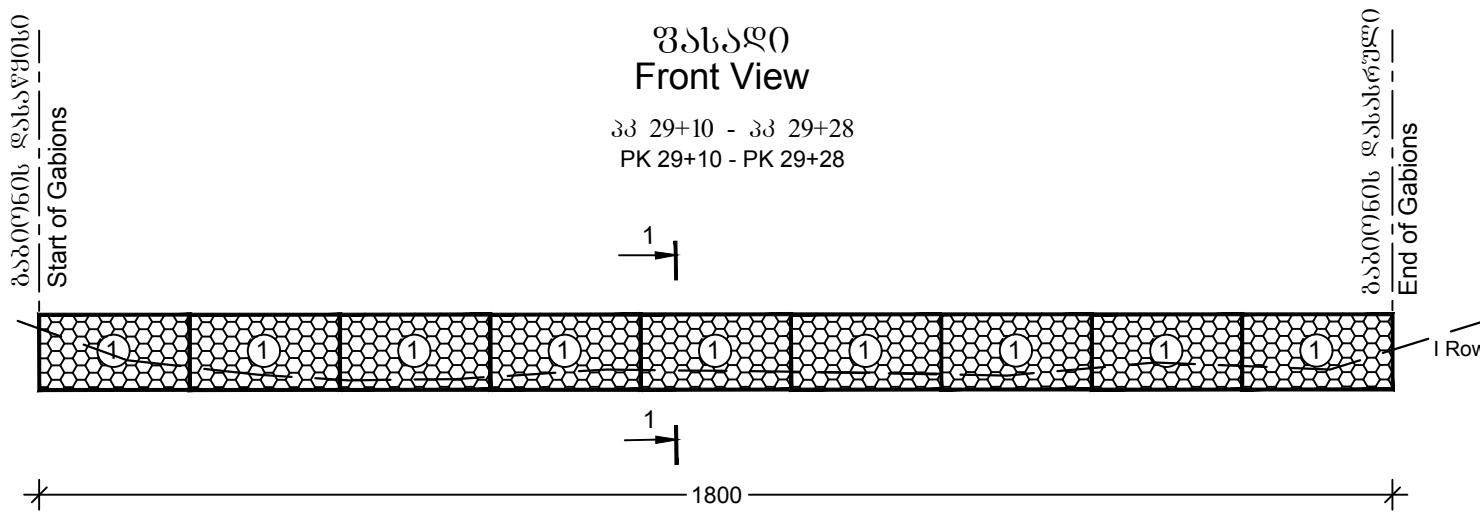
გაბიონის კონსტრუქცია:



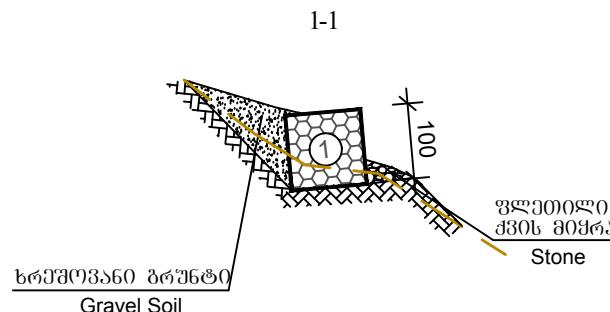
გაბიონის ჭაობები
Gabion boxes

(1) 200X100X100სმ. 13 ცალი
(1) 200X100X100CM. 13 UNIT

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგაშენის მისამართზე გზის რეაბილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	8-12 A/SC: 1:1000
გაბიონის კონსტრუქცია: GABION WALL: კმ/Cp 29+01 - კმ/Cp 29+27	



I გადა: 200X100X100სმ. – 9 ცაღი
I Row: 200X100X100CM. – 9 UNIT



**გაგორის ჭაობები
Gabion boxes**

- (1) 200X100X100სმ. 9 ცაღი
- (1) 200X100X100CM. 9 UNIT

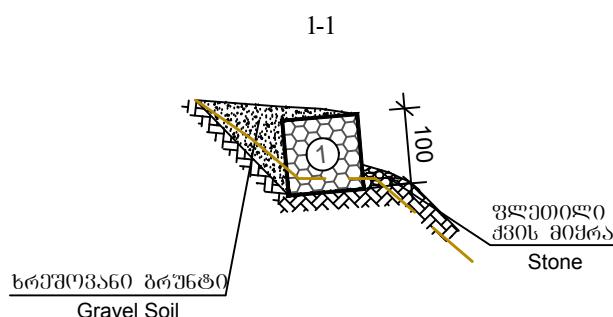
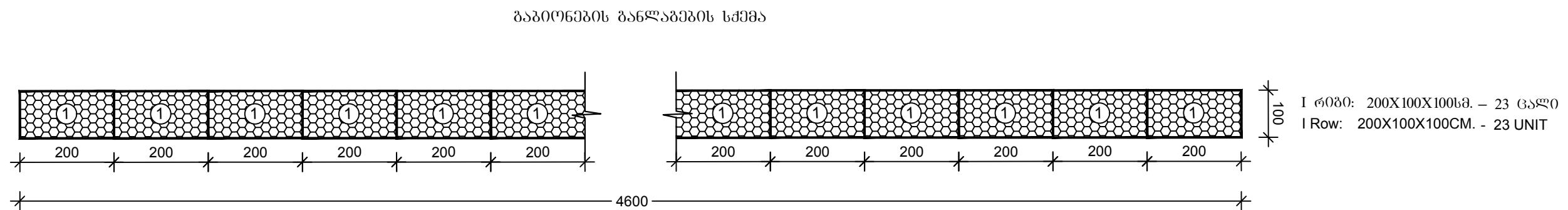
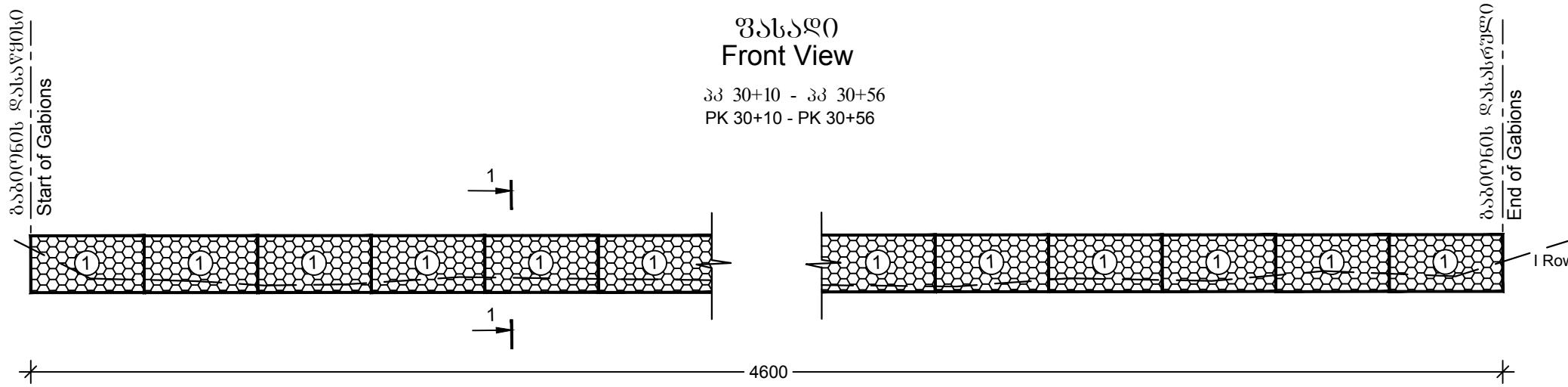
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგაშენის მისამართზე გზის რეაბილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები	8-13
---	------

Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures
at the Village Gogasheni

8/SC: 1:1000

გაგორის კონსტრუქცია:
GABION WALL:
ვე/Cp 29+10 - ვე/Cp 29+28



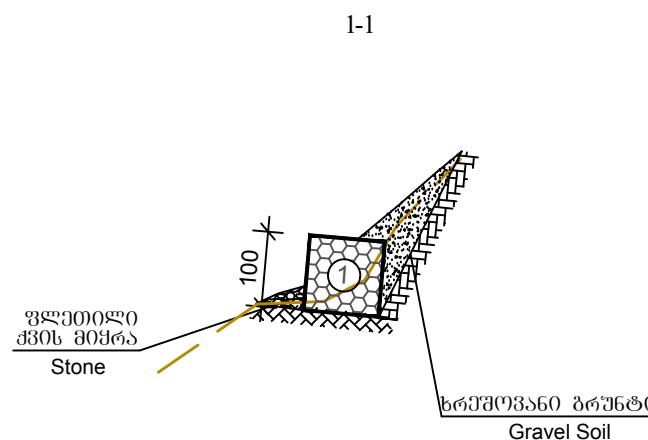
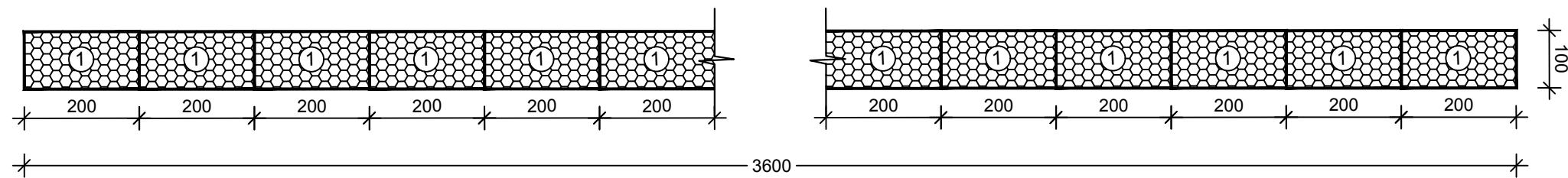
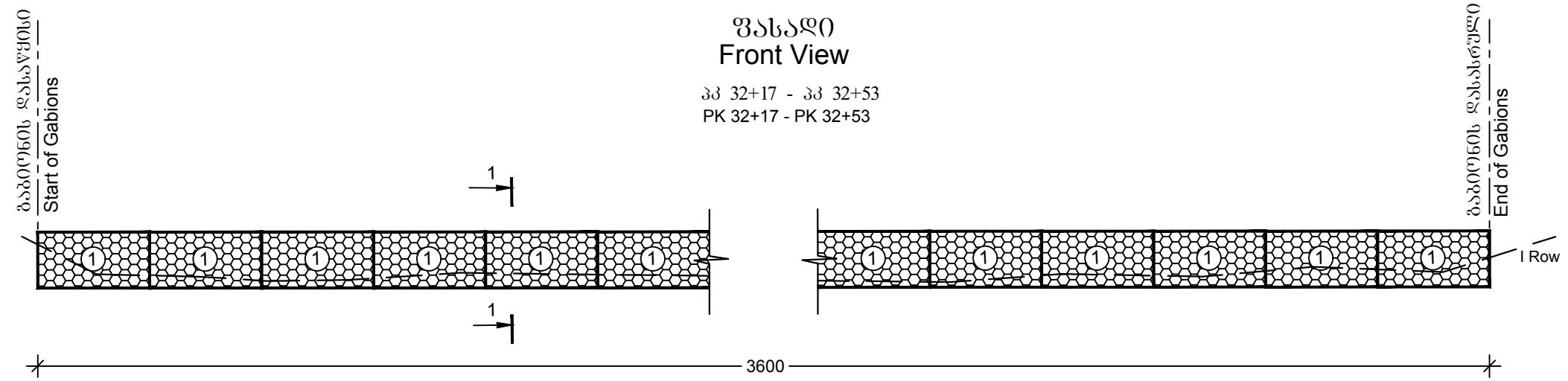


გაბორნის ჭაოები
Gabion boxes

- ① 200X100X100სმ. 23 ცალი
- ① 200X100X100CM. 23 UNIT

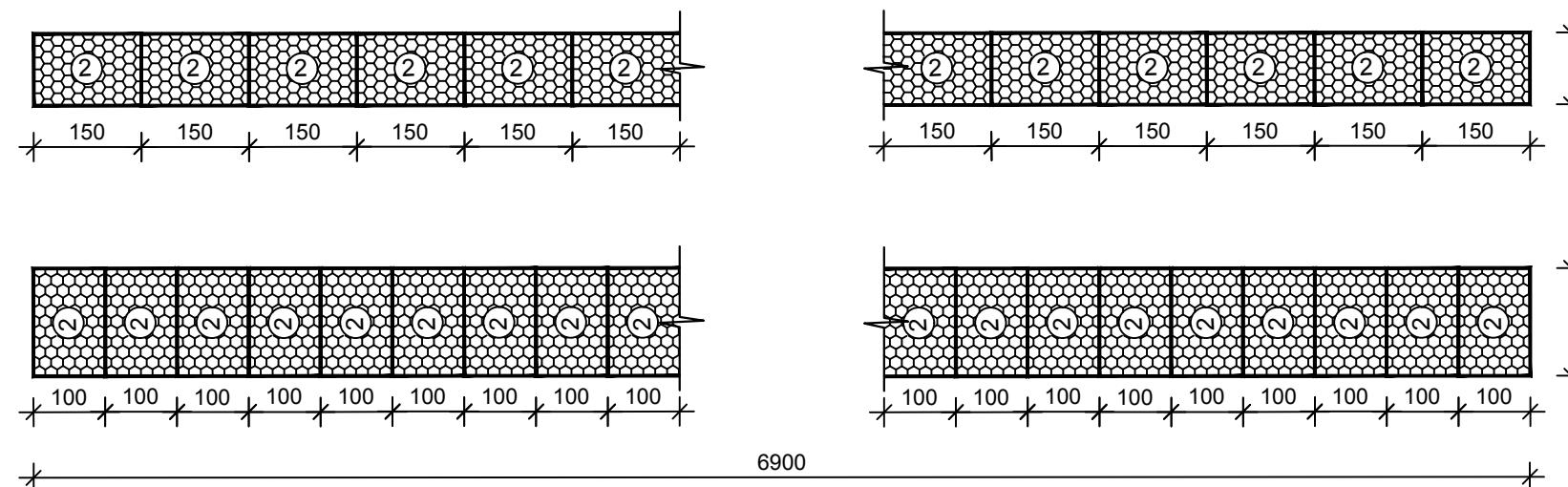
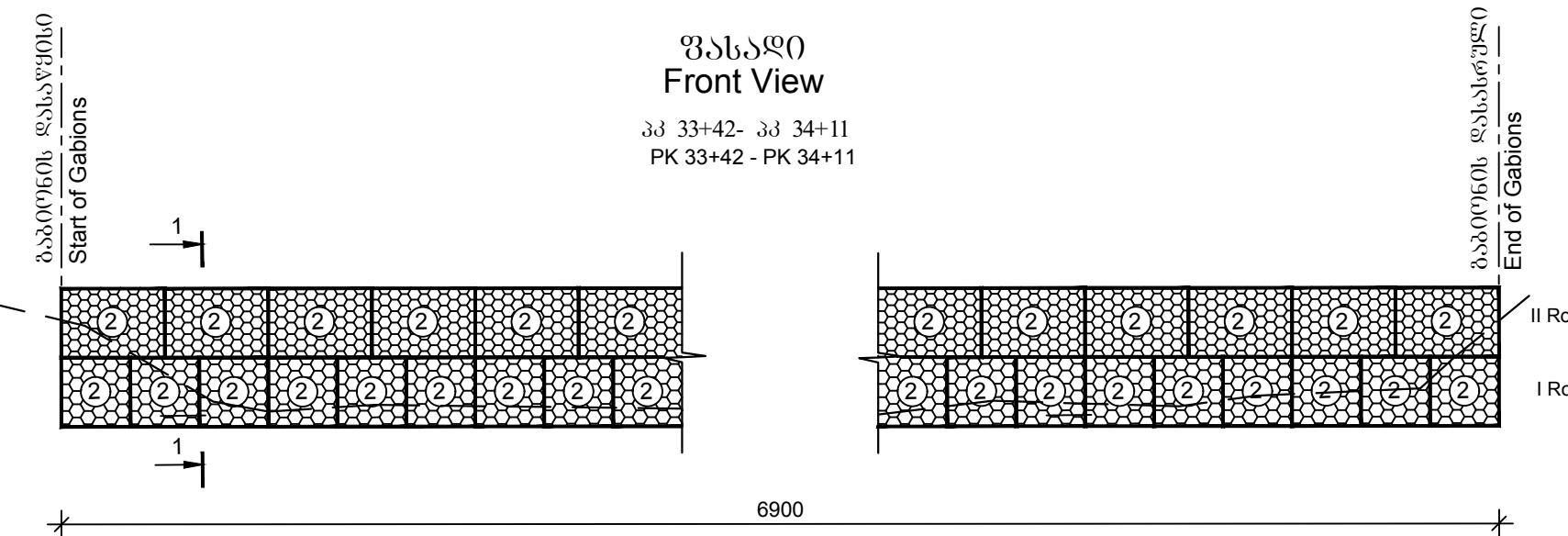
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგაშენის მისამართზე გზის რეაბილიტაციის და უსაზროხოების ღონისძიებები Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	8-14
გაბორნის კონსტრუქცია: GABION WALL: პჯ/Cp 30+10 - პჯ/Cp 30+56	A/SC: 1:1000





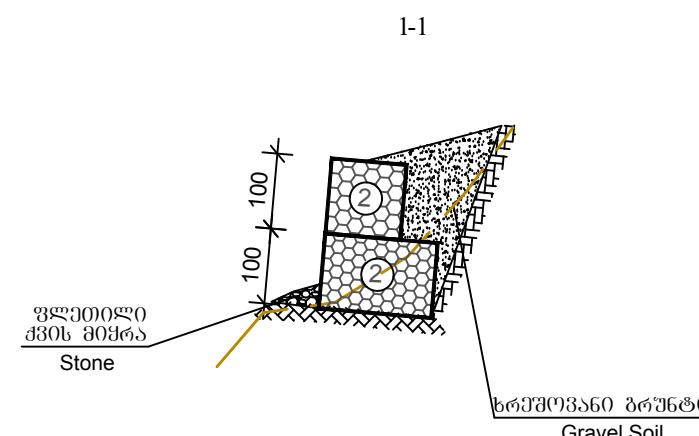
გაბიონის ჭაობები Gabion boxes
① 200X100X100ს. 18 გაბიონი ① 200X100X100CM. 18 UNIT

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობავნის მისამართზე გზის რეაგილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	8-15 A/SC: 1:1000
გაბიონის კონსტრუქცია: GABION WALL: კმ/Cp 32+17 - კმ/Cp 32+53	



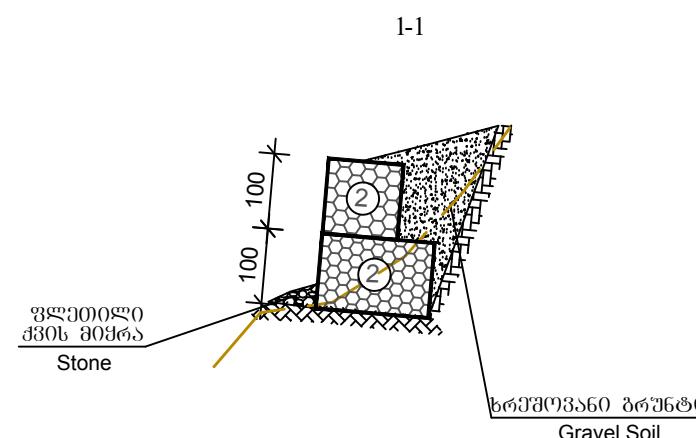
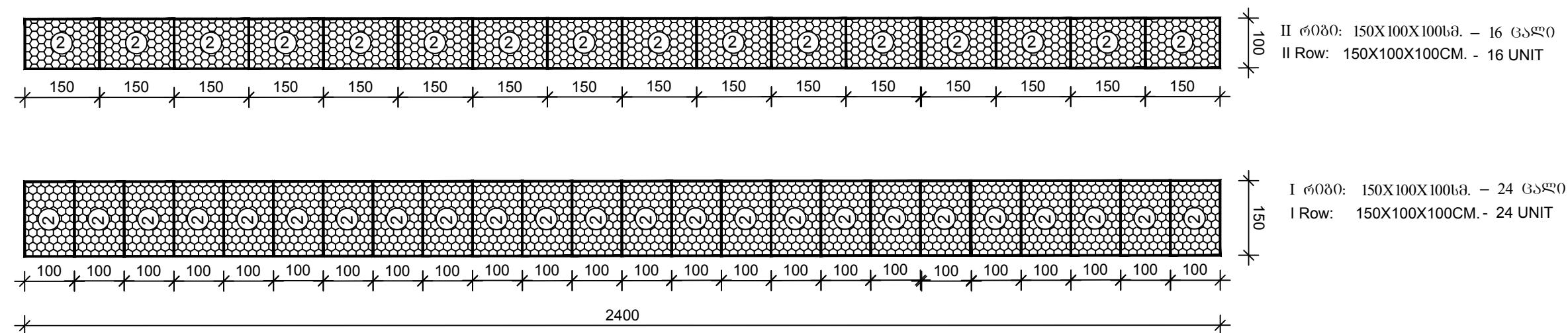
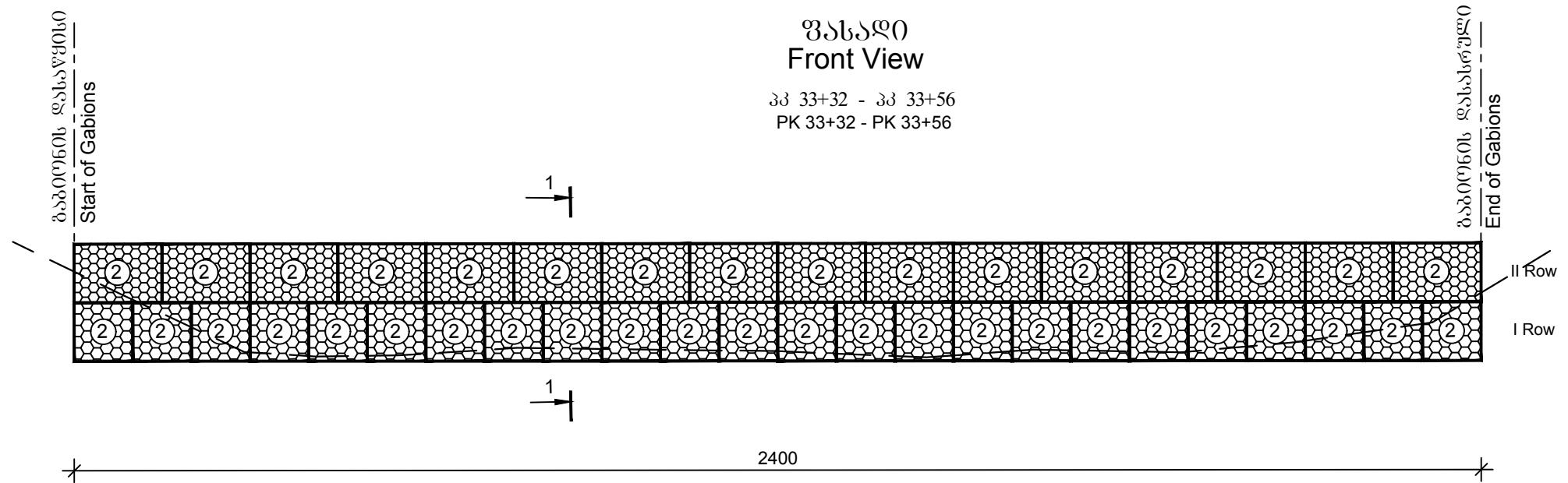
II რიზო: 150X100X100სმ. – 46 ცალი
II Row: 150X100X100CM. - 46 UNIT

I რიზო: 150X100X100სმ. – 69 ცალი
I Row: 150X100X100CM. - 69 UNIT



გაბორნის გუთები Gabion boxes
② 150X100X100სმ. 115 ცალი ② 150X100X100CM. 115 UNIT

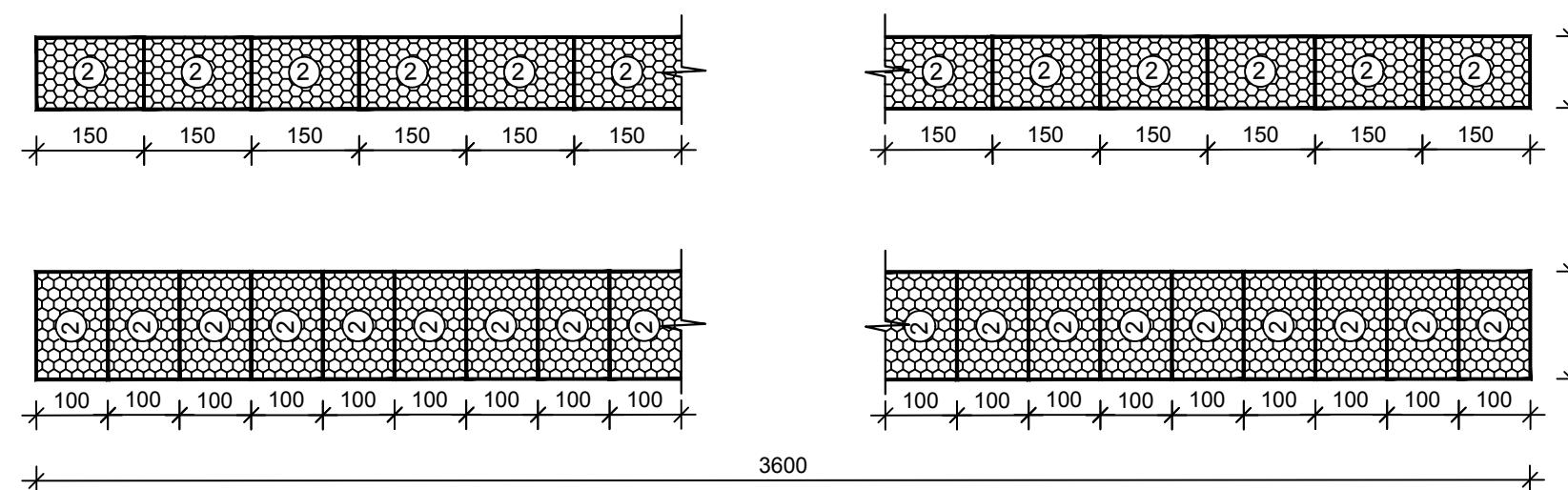
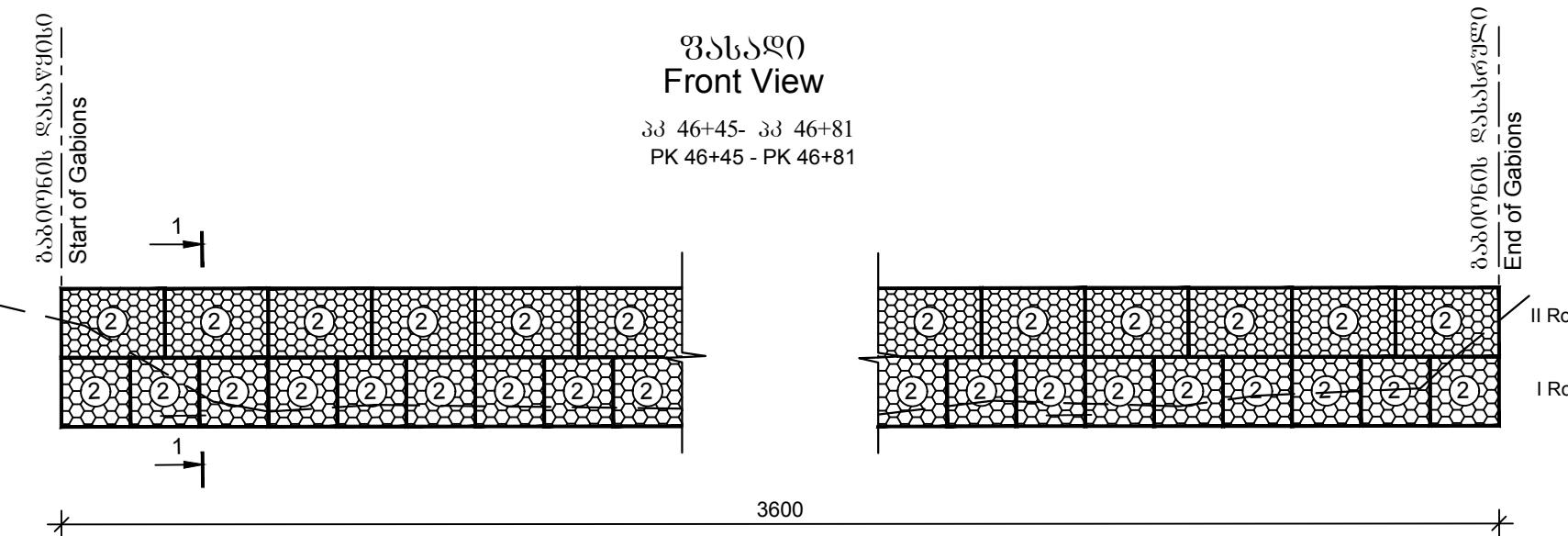
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობავნის მისამართზე გზის რეაგილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	8-16 A/SC: 1:1000
გაბორნის კონსტრუქცია: GABION WALL: ვვ/Cp 33+42 - ვვ/Cp 34+11	



გაბორის ჭაოთავი
Gabion boxes

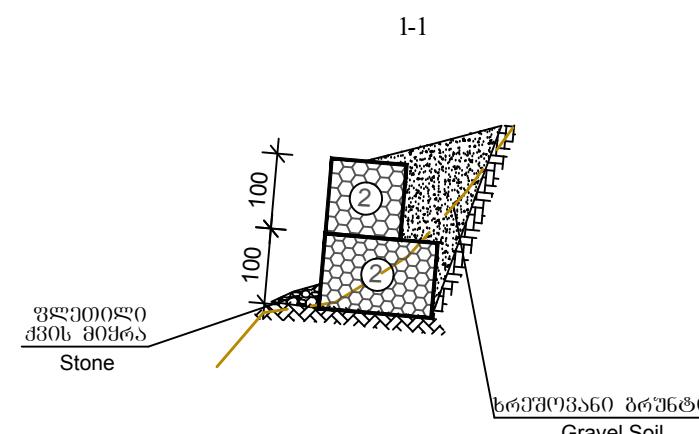
- (2) 150X100X100სმ. 40 ცალი
- (2) 150X100X100CM. 40 UNIT

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობავნის მისამართზე გზის რეაბილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები	8-17
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	ა/SC: 1:1000
გაბორის ჭაოთავი: GABION WALL: კვ/Cp 33+32 - კვ/Cp 33+56	



II რიზო: 150X100X100სმ. – 24 ცალი
II Row: 150X100X100CM. - 24 UNIT

I რიზო: 150X100X100სმ. – 36 ცალი
I Row: 150X100X100CM. - 36 UNIT



გაბორნის გუთები
Gabion boxes

(2) 150X100X100სმ. 60 ცალი
(2) 150X100X100CM. 60 UNIT

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობავნის მისამართზე გზის რეაგილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები	8-18
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	A/SC: 1:1000

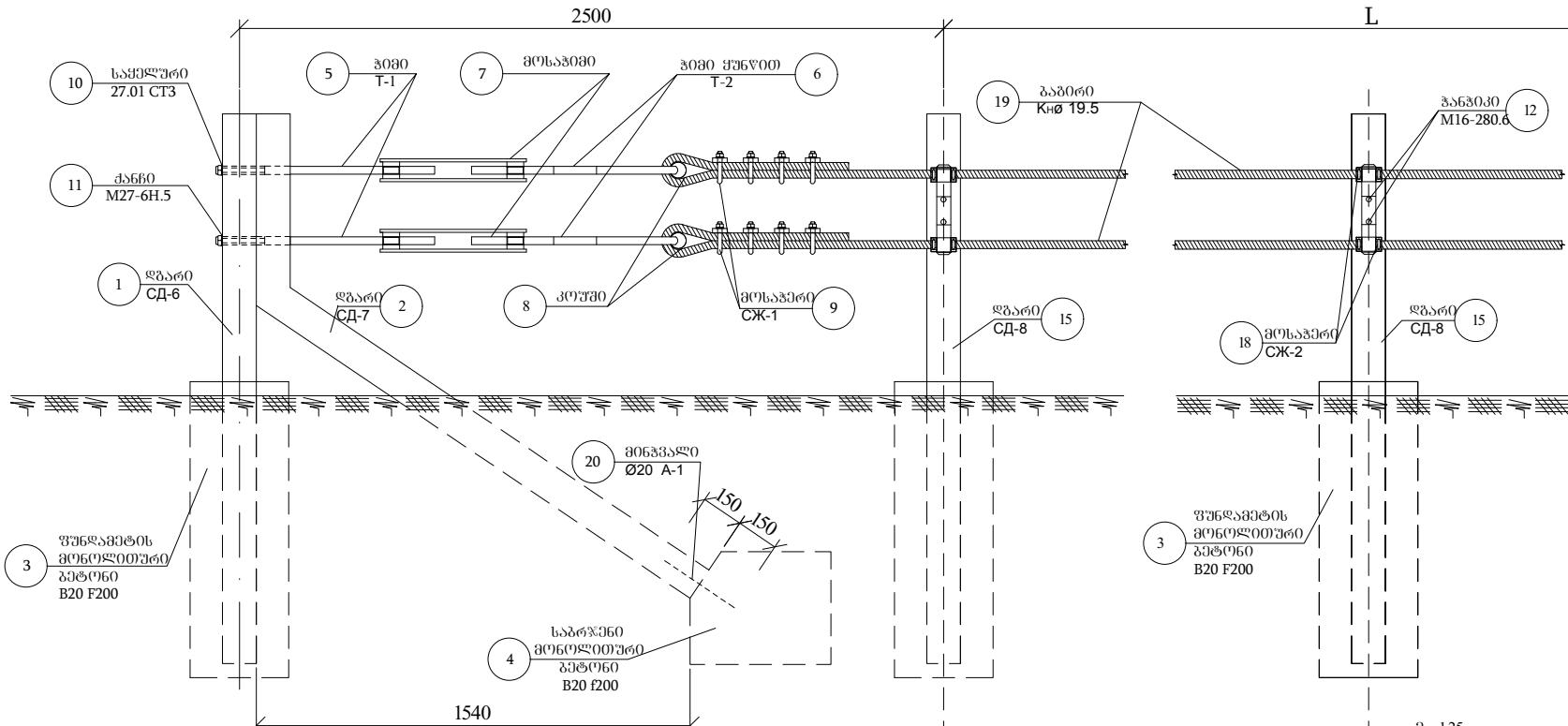
გაბორნის კონსტრუქცია:
GABION WALL:
კვ/Cp 46+45 - კვ/Cp 46+81

8-18

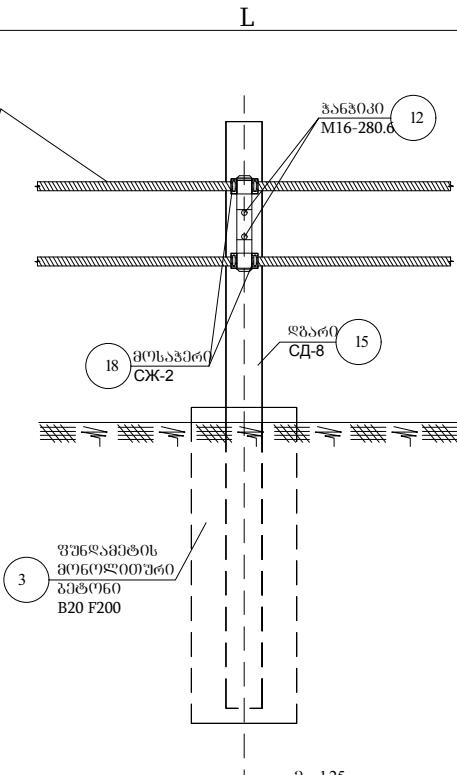
A/SC: 1:1000



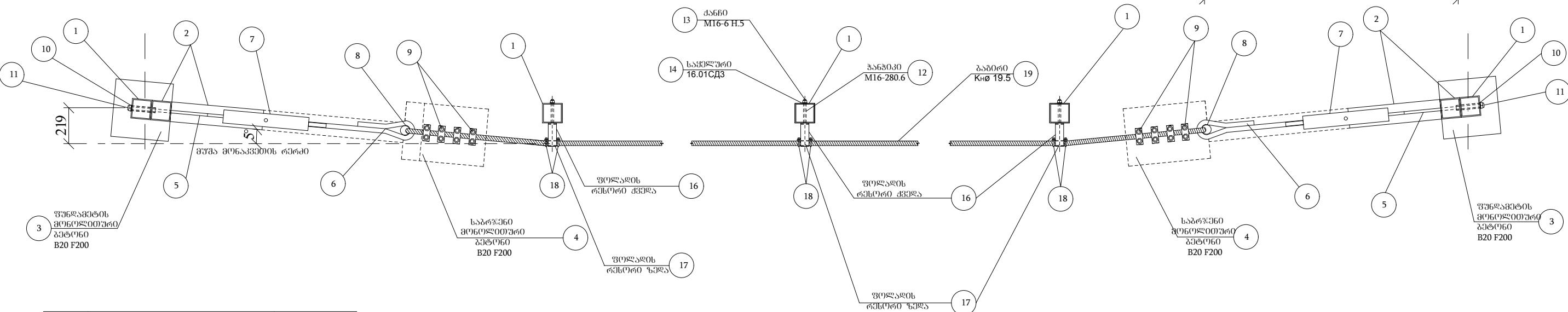
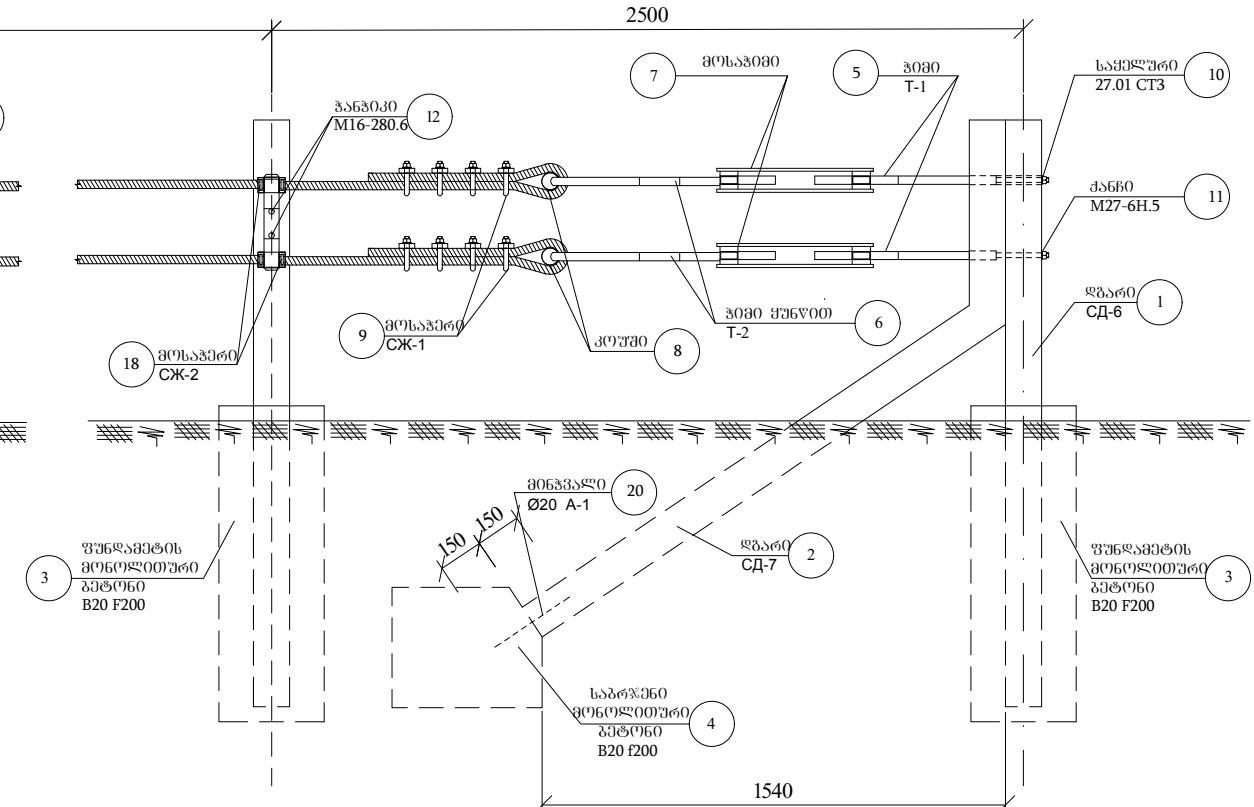
გორგო მონაცვითი 11ДО-ТМ.Н



აუგა მონაცვითი 11ДО-ТМ



საუზი მონაცვითი 11ДО-ТМ.Н



აუდრაობის ვიზუალურება

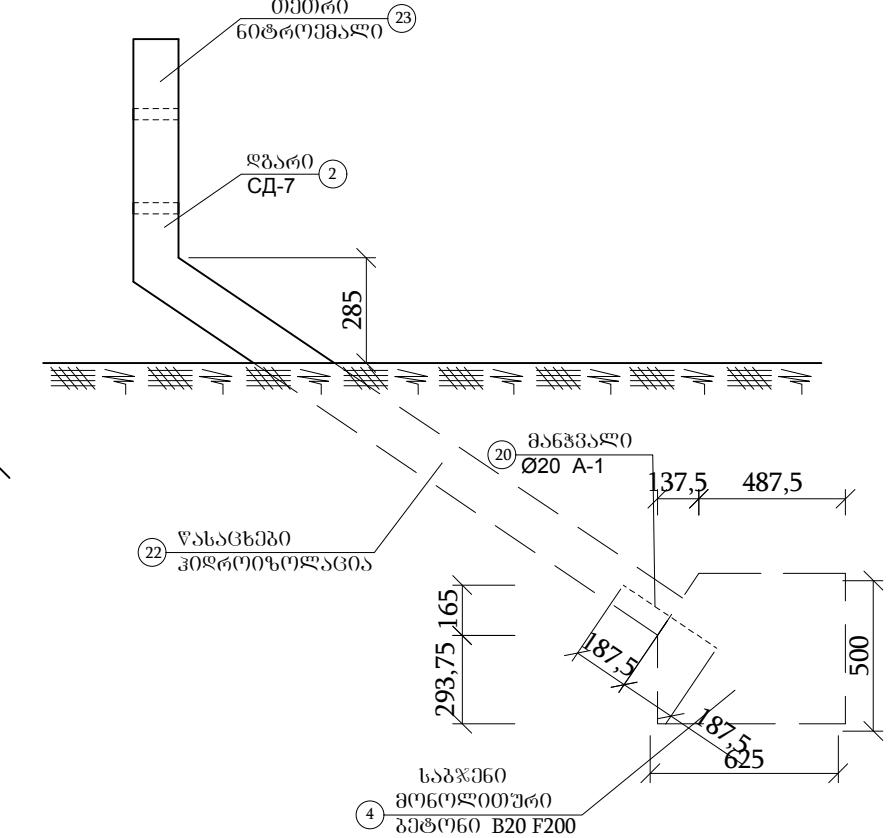
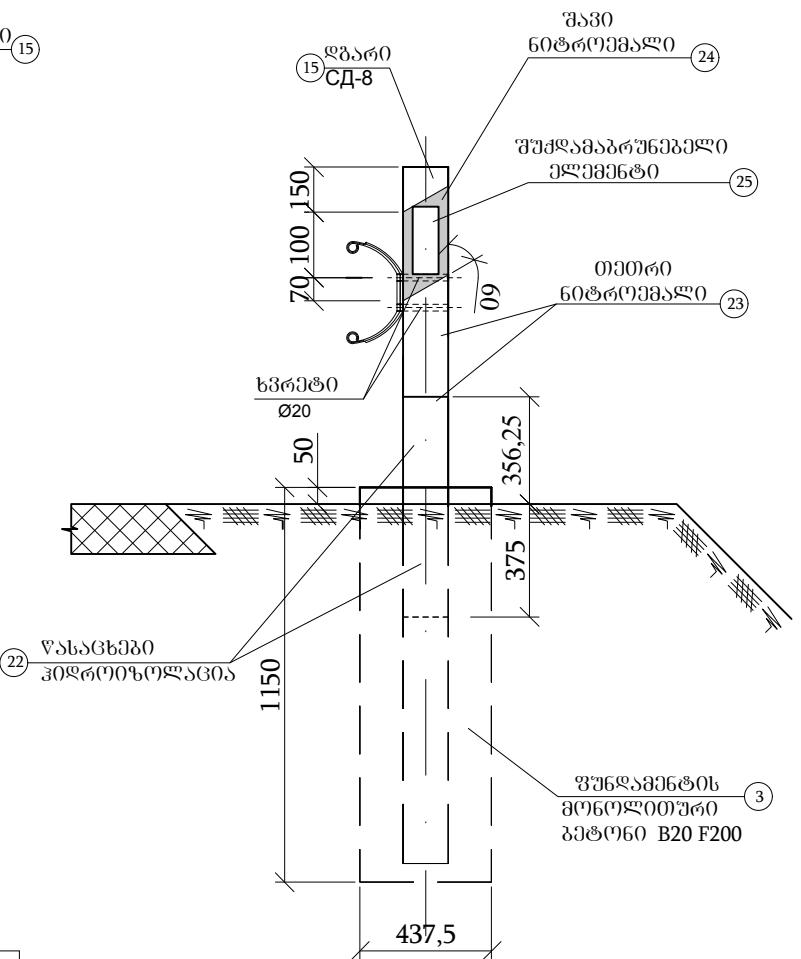
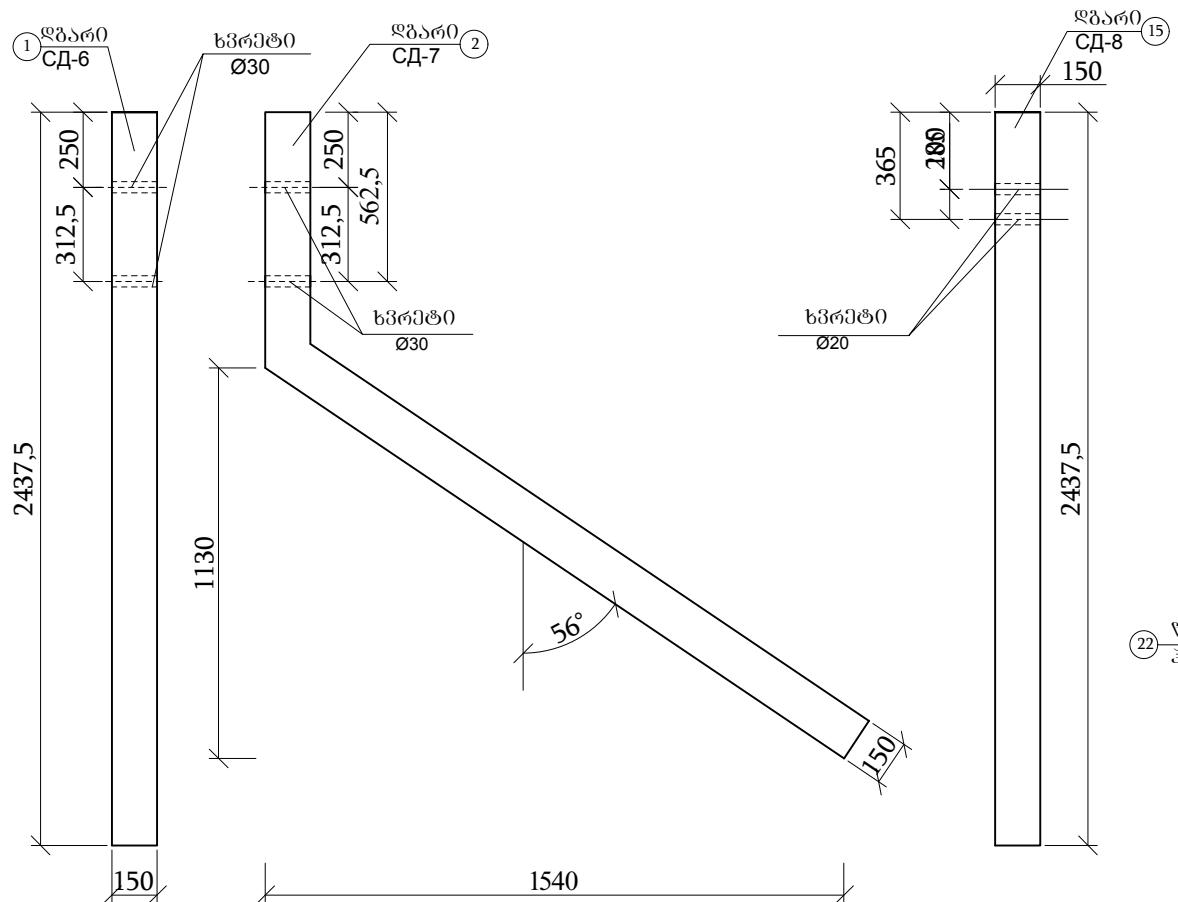
არტიკული	დასახელება	რაოდენობა ერთ მონაცვით
1	2	3
1	დიმორიბ კვარატულა დბარი სД-6	1/1
2	დიმორიბ კვარატულა დბარი სД-7	1/1
3	ვარდაპეტი მონოლითური ბაზო B20 F200	1/1
4	საბრჯეტო მონოლითური ბაზო B20 F200	1/1
5	ჰიბ თ-1	2/2
6	ჰიბ წესვი თ-2	2/2
7	მოსავითი	2/2
8	კოუპი გოსტ 2224-72	2/2
9	მოსავითი სჯ-1	16
10	საქართველო 27.01СТ3 გოსტ 6958-78	2
11	ძარი M27-6H.5 გოსტ 5915-70	2
20	ასებალი 020 A-1 L=300 შშ	1/1

არტიკული	1	2	3
12	ჰანგ. 020 A-1 L=300 შშ	2 x სავი სД-8	
13	ძარი M16-6 H.5 გოსტ 5915-70	2 x სავი სД-8	
14	საქართველო 16.01 СТ3 გოსტ 6958-78	2 x სავი სД-8	
15	დიმორიბ კვარატულა დბარი სД-8	L/5+1	
16	ვოლადი რებორდი ქვედა	1 x სავი სД-8	
17	ვოლადი რებორდი ზედა	1 x სავი სД-8	
18	მოსავითი სჯ-2	4 x სავი სД-8	
19	ბაზო ჩნ-0 19.5 მმ ბრდ.8-1.41 შშ გოსტ 2688-80	2L+8 აა	

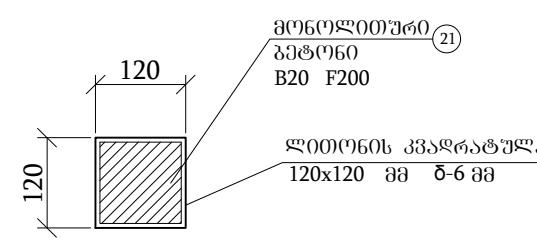
ვებიგვერ:

1. მოცემული ნახატი ბანის მიზანით მიმღებული დეტალის ნახაზიან ერთად.
2. გეგმვარბაზე ვოლადის ბაზირები გოსტ 23457-86-ის და ტიპური პროექტის 3.503.1-89 (I-II) მონაცვითი

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფლ გორგოს მოსავლები გზის რეაბილიტაციისა და უსაზრისმოების დონის გეგმა Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	9-1
	გ/SC: 1:1000
გლობური ტრონი გეგმვარბაზე GUARDRAILING SCHEME OF ROAD SECTION	



a 1:10



შენიშვნა:

1. გუბრამბრუნებელი ელემენტი მარჯვნივ მოძრაობის მიმართ უდებით ყიფელი ვერისაა, მარცხნივ ყვითელი ვერის.

პროცესი	დასახელება	პროცესი	პროცესი	შენიშვნა		
სამუშაო არეალი	1 ლილოს კვადრატულა ღბარი СД-6	გ/ვბ	1/40.93	120x120 მმ ს-6 მმ	L=1950	ბრძ/მ
	2 ლილოს კვადრატულა ღბარი СД-7	გ/ვბ	1/52.68	120x120 მმ ს-6 მმ	L=2510	ბრძ/მ
	3 ფენამების მოწყლითური გეტონი	გ/ვ³	1/0.14	350x350x1150 მმ	B20	F200
	4 საბჯენი მოწყლითური გეტონი	გ/ვ³	1/0.1	500x400x400 მმ	B20	F200
	21 ღბარების (СД-6, СД-7) შევსება მოწყლითური გეტონი	ვ²	0.05			
	22 უსაცხები პილოზოლაცია ცხელი გიტუმი რეჟერ	ვ²	1.3			
	23 ღბარების (СД-6, СД-7) შევება მიმორი ნიტროექსალი	ვ²	0.9			
მუნაკავილი	20 მანგალი Ø20 A-1 L=300 მმ	გ/ვბ	1/0.74			
	15 ლილოს კვადრატულა ღბარი	გ/ვბ	1/40.93	120x120 მმ ს-6 მმ	L=1950	ბრძ/მ
	3 ფენამების მოწყლითური გეტონი	გ/ვბ	1/0.14	350x350x1150 მმ	B20	F200
	21 ღბარების (СД-8) შევსება მოწყლითური გეტონი	ვ²	0.025			B20 F200
	22 უსაცხები პილოზოლაცია ცხელი გიტუმი რეჟერ	ვ²	0.3			
	23 ღბარების (СД-8) შევება მიმორი ნიტროექსალი	ვ²	0.4			
	24 ღბარის (СД-8) შევება შავი ნიტროექსალი	ვ²	0.06			
მუნაკავილი	25 შედამაბრუნებელი ალემინი	გ	2	150x80 მმ		

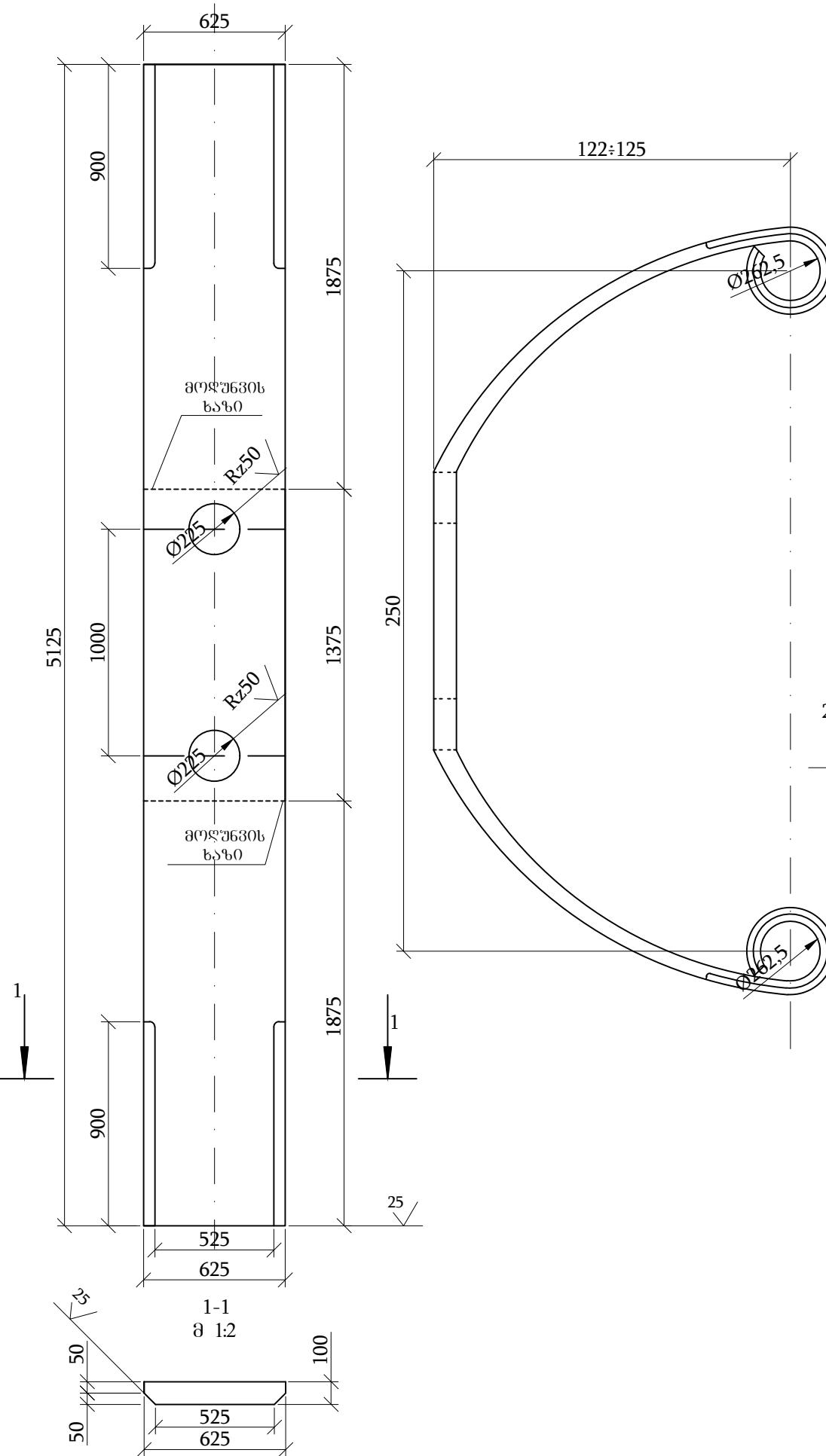
	4	საბჯენი მონოლითური გეტონი	G/θ^3	1/0.1	500x400x400	გგ	B20 F200
	21	ღბარების (Cდ-6, Cდ-7) შევსება მონოლითური გეტონი	θ^2	0.05			
	22	წასაცემი ჰიდროზომლაცია ცხელი გიტუმით ორჯერ	θ^2	1.3			
	23	ღბარების (Cდ-6, Cდ-7) შეღება თეიტი 60ტროებადი	θ^2	0.9			
	20	განკვალი 020 A-1 L=300 გგ	$G/\beta\delta$	1/0.74			
	15	ლილონის კვადრატულა ღბარი	$G/\beta\delta$	1/40.93	120x120 გგ δ-6	გგ	L=1950 ბრძ/გ
	3	ფუნდამენტის მონოლითური გეტონი	$G/\beta\delta$	1/0.14	350x350x1150	გგ	B20 F200
	21	ღბარების (Cდ-8) შევსება მონოლითური გეტონი	θ^2	0.025			B20 F200
	22	წასაცემი ჰიდროზომლაცია ცხელი გიტუმით ორჯერ	θ^2	0.3			
	23	ღბარების (Cდ-8) შეღება თეიტი 60ტროებადი	θ^2	0.4			

Akhalkalaki Municipality, Rehabilitation of Access Road and Security Measures in the Village of Gogebashen	9-2 a/SC: 1:1000
---	---------------------

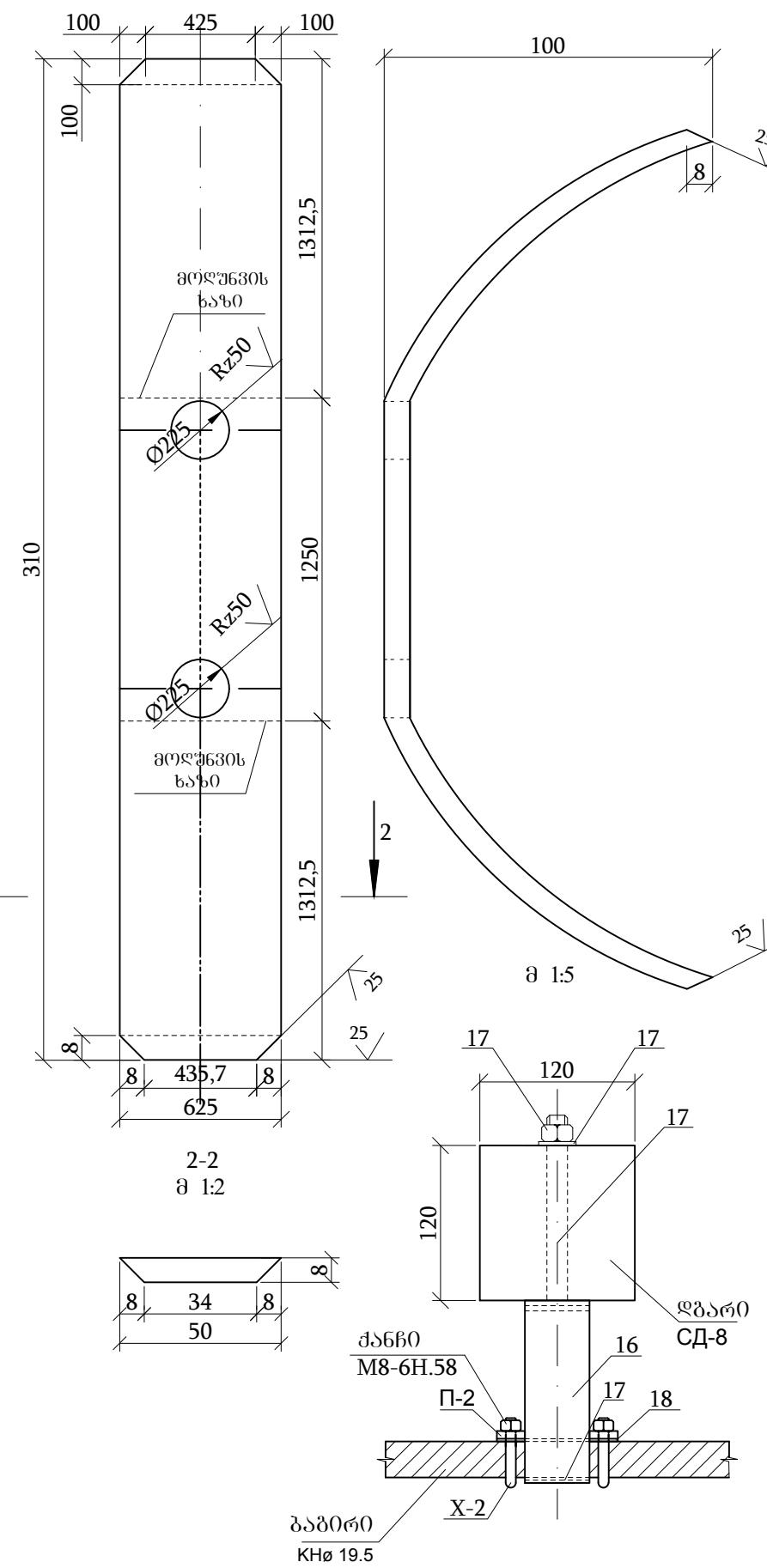
ლილონის პვარატული დგარები SQUARE METAL BARS



ვოლადის ზედა რესორი (ვოზინი №17)
ბაშლილი ფურცელი
გ 1:2

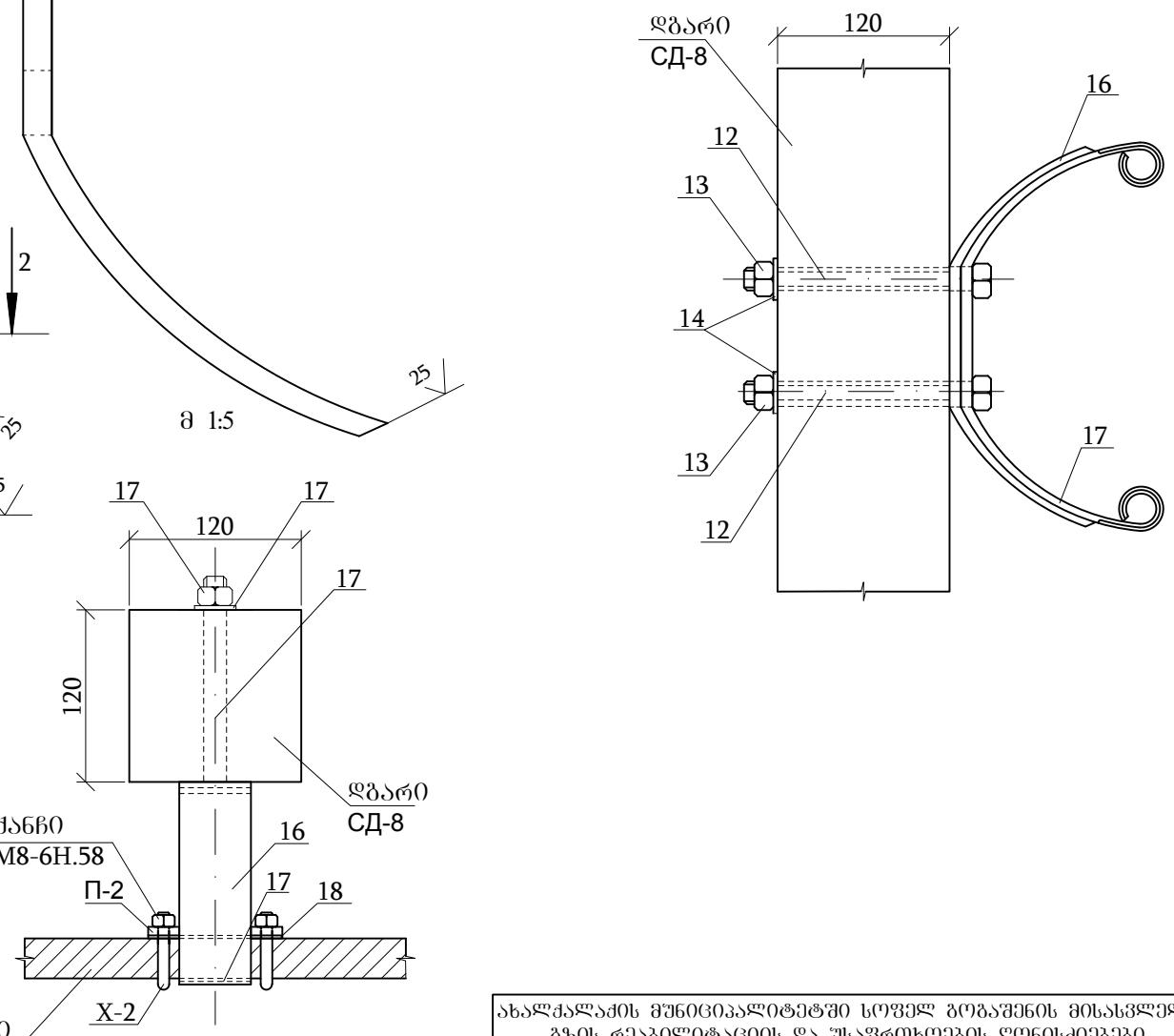


ვოლადის ზედა რესორი (ვოზინი №16)
ბაშლილი ფურცელი
გ 1:2



ვოზინი	დასახლება	რაოდენობა ერთ დგარზე СД-8	მასა კბ	
17	ვოლადის ზედა რესორი ГОСТ 103-76	1	1.3	
16	ვოლადის გვედა რესორი ГОСТ 103-76	1	1.0	
12	ჰანტი ბაშლილი ГОСТ 7798-70	M16x280.6	2	0.475
14	საყოფალი ГОСТ 6958-78	16.01.Cт3	2	0.055
13	ძაბული ГОСТ 5915-70	M16-6H.5	2	0.035
18	СЖ-2 ვ.3 A-1	ვიზონა П-2	4	0.04
		ვალული X-2	4	0.063
		ძაბული M8-6H.58	8	0.024

გ 1:5
/ვოზინი №18 და ბაბირი ნაჩვენები არ არის/



ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობავნის მისამართზე
გაის რეაბილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures
at the Village Gogasheni

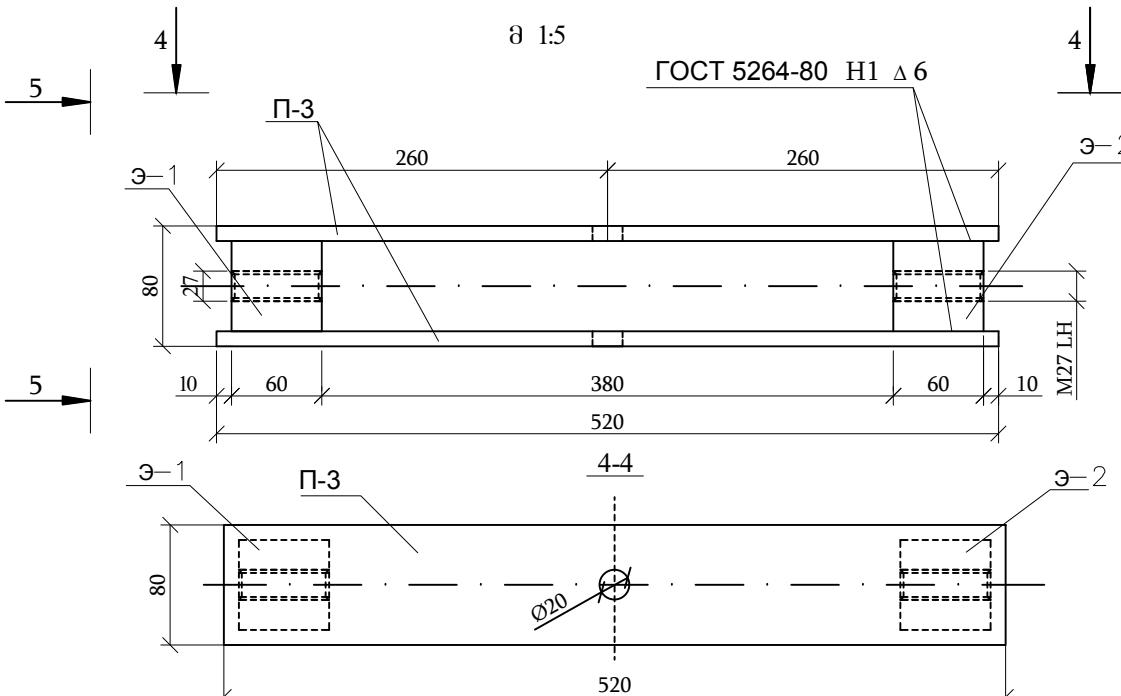
9-3

გ/SC: 1:1000

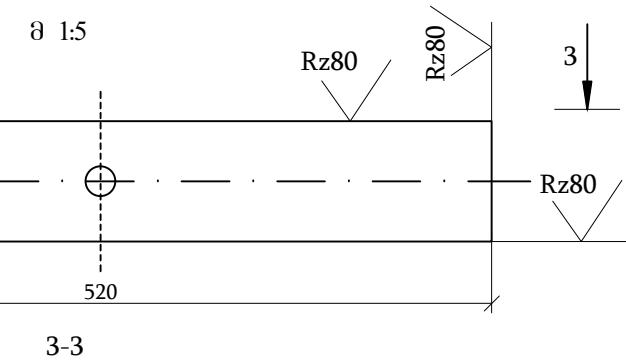
ვოლადის კომპენსატორი
STEEL COMPENSATOR



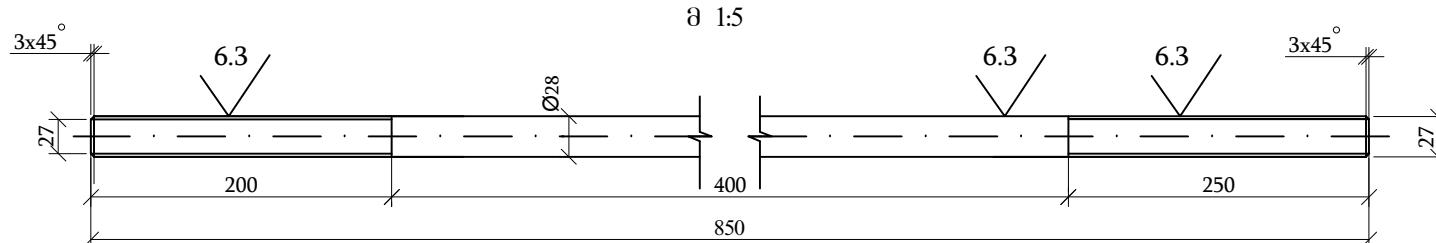
მოსახლეობი (მოხილი №7)



ვერტიკალური ნ-3



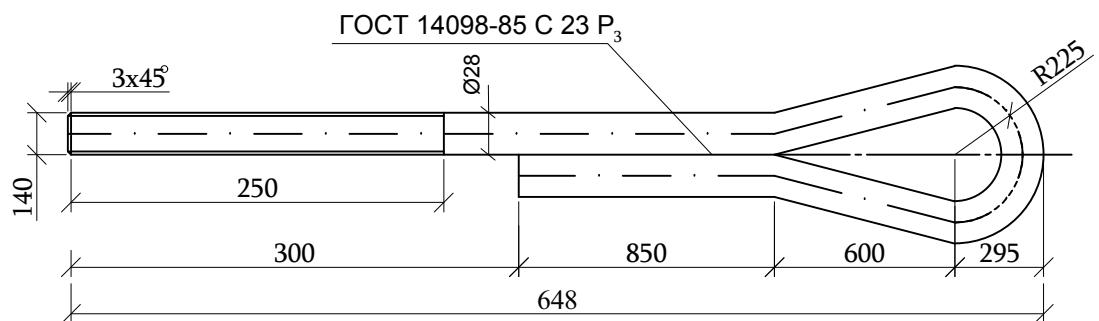
პლატო (მოხილი №5) T-1



პლატო გეგმვი (მოხილი №6) T-2

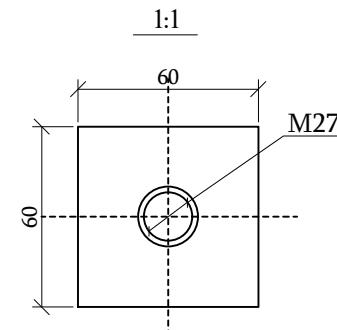
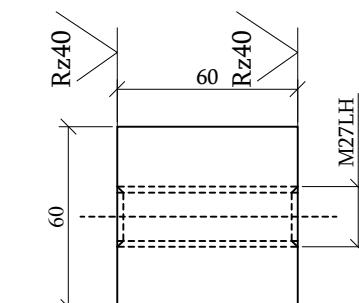
θ 1:5

θ 1:5



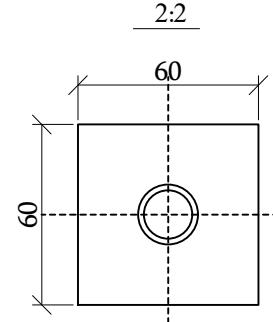
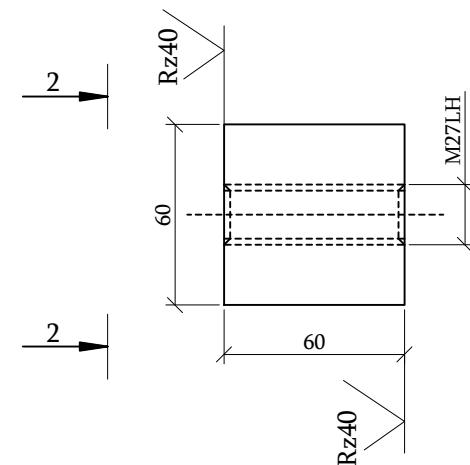
გამოყოფილი ელემენტი ჟ-1

θ 1:2



გამოყოფილი ელემენტი ჟ-2

θ 1:2



მოხილი	დასახელება	დიამეტრი ან კვადრატი მმ	სიმძლე მმ	მასა კგ	რაოდენობა ცალი	განივალება
7	აღსაშვილი ვ-3 A-1	გამოყოფილი ელემენტი ჟ-1	60x60	60	1.7	1
		გამოყოფილი ელემენტი ვ-1	10x80	520	3.3	2
5	პლატო T-1	გამოყოფილი ელემენტი ჟ-2	60x60	60	1.7	1
6	პლატო გეგმვი T-2	პლატო გეგმვი T-2	28	850	4.11	1
			28	1040	5.02	1
						გოგიანი

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგიანის მისამართზე
გზის რეაბილიტაციის და უსაზროსოების დონის მიმდევად
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures
at the Village Gogasheni

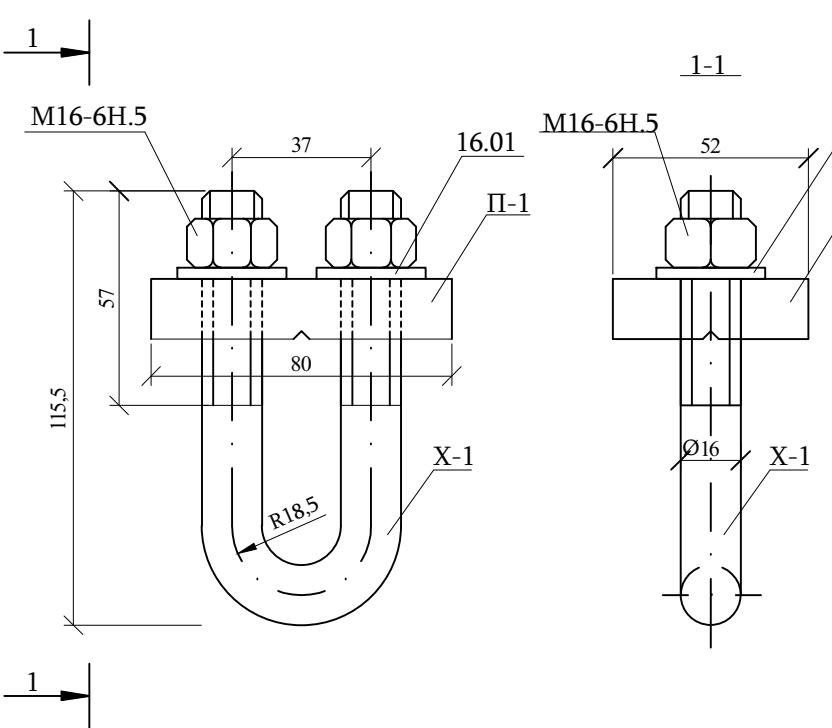
9-4

ა/ს/С: 1:1000

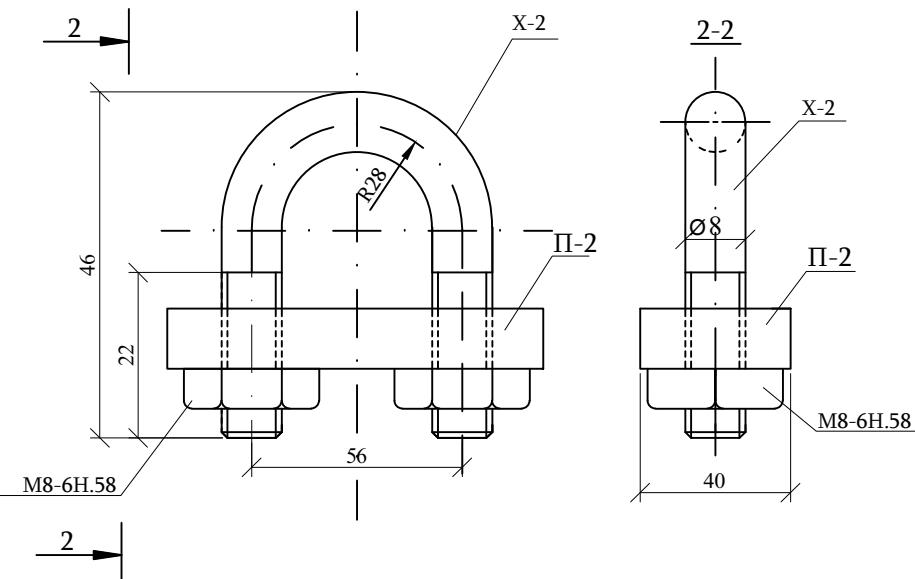
ლითოგრაფიული გეგმვა გეგმვის მოსახლე
GUARDRAILING SCHEME OF ROAD SECTION HOLDER



მოსაჭვრი ცჯ-1
კონტროლი №9
გ 1:2



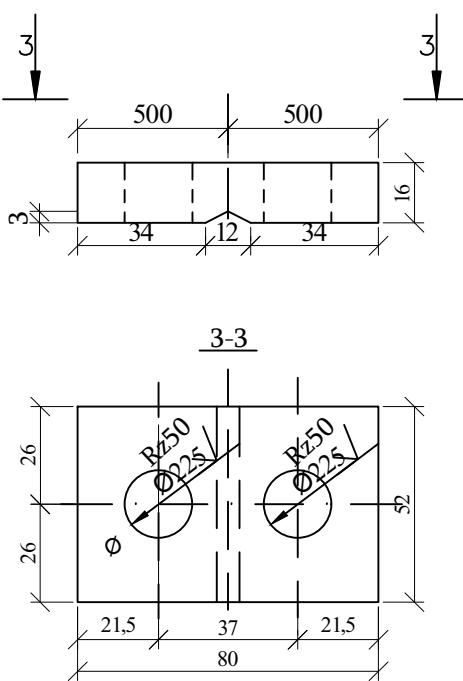
მოსაჭვრი ცჯ-2
კონტროლი №18
გ 1:1



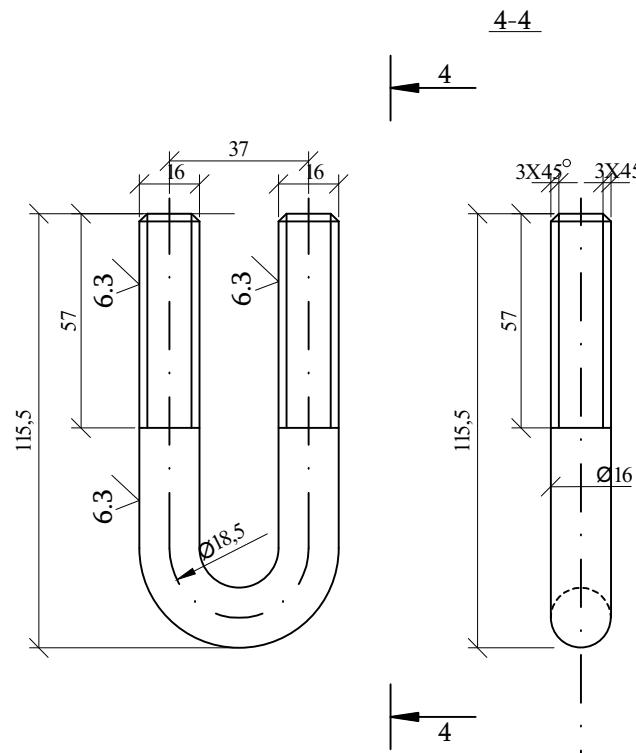
კონტროლი	დასახელება	დიმეტრი ან კვითი მმ	სიმძლავი მმ	მასა კგ	რაოდინგის ცალი	კონტროლი
9	ცჯ-1 გ.3 A-1	ფიზიკური II-1	16x80	52	0.52	1
	ცალი X-1	Ø 16	220	0.35	1	გიგანტი 103-76
	ქანები M16-6H.5	13x24	-	0.0332	2	გიგანტი 5781-82
18	ცჯ-2 გ.3 A-1	ფიზიკური G-2	8x50	20	0.06352	1
	ცალი X-2	Ø 8	100	0.04	1	გიგანტი 11371-78
	ქანები M16-6H.58	6x18	-	0.0235	2	გიგანტი 5915-70

ფიზიკური II-1

გ 1:2

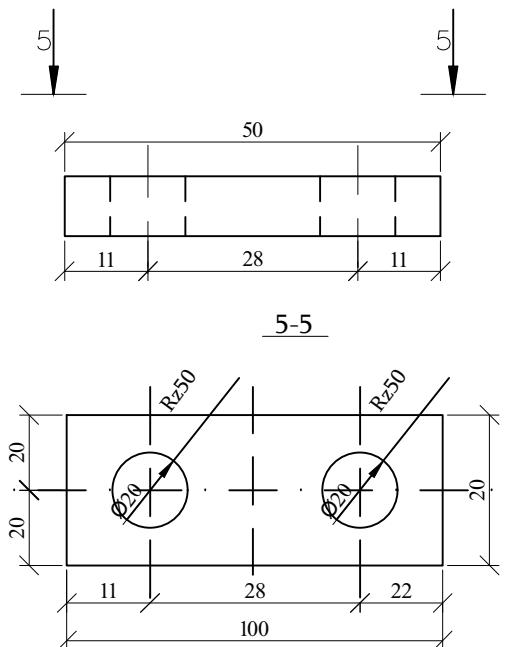


ცალი X-1
გ 1:2



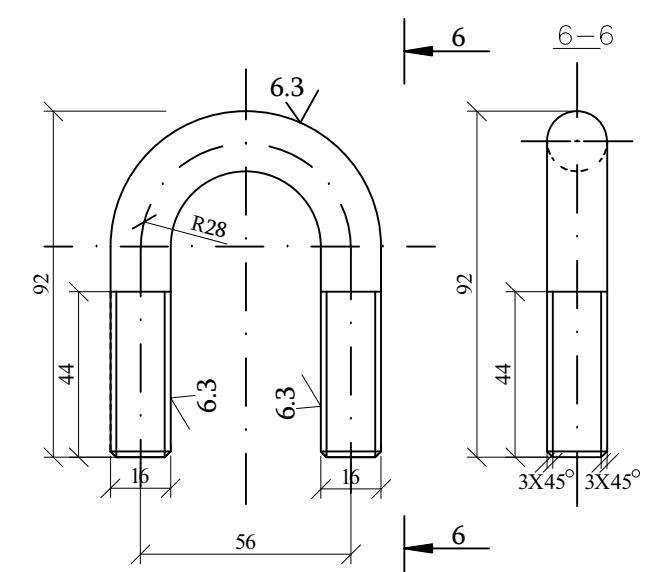
ფიზიკური II-2

გ 1:1



ცალი X-2

გ 1:1



ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობაშენის მისამართზე
განვითარებული გადახლის და უსაზრისოების ღონისძიებები
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures
at the Village Gogasheni

9-5

გ/SC: 1:1000

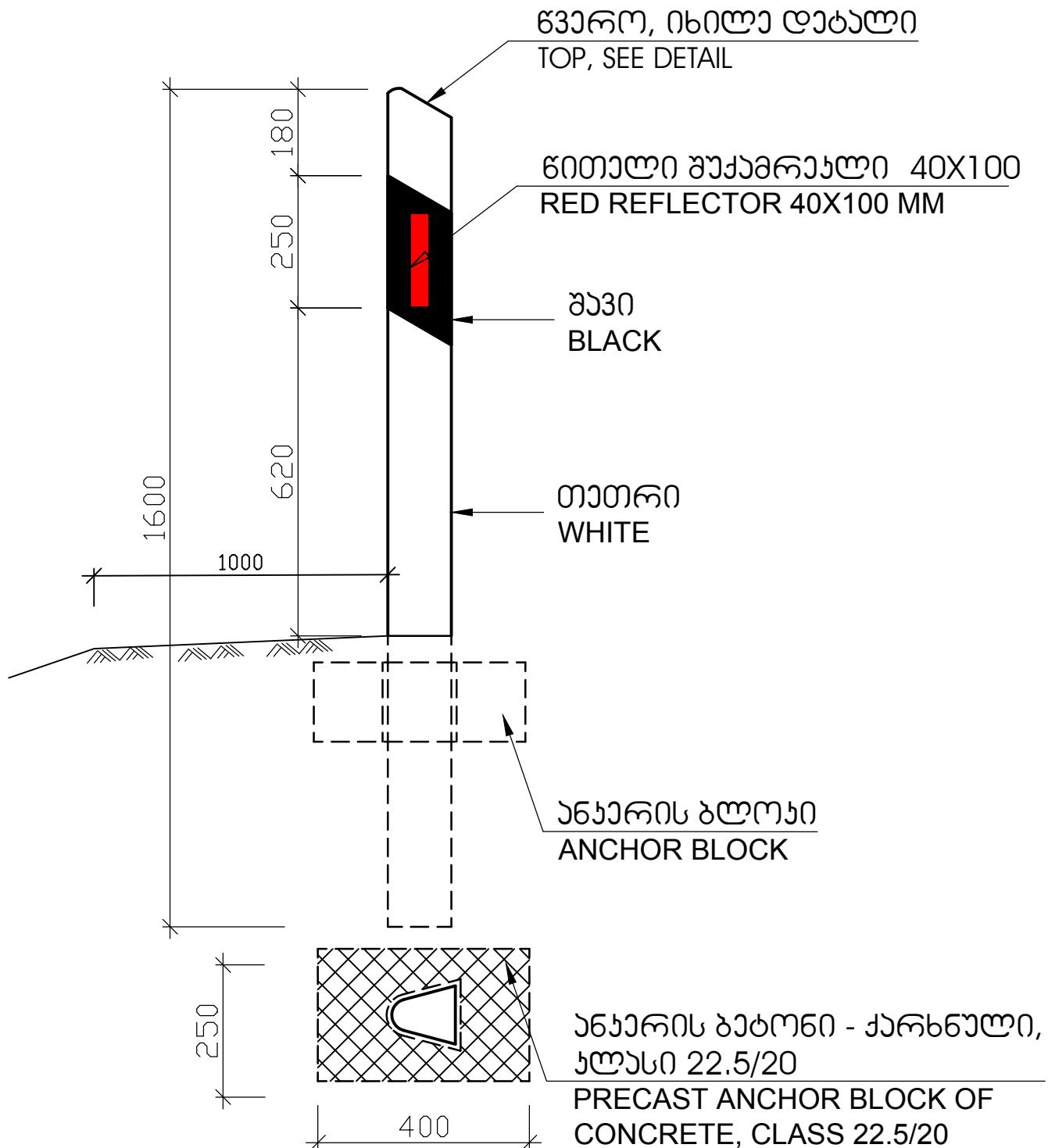
ლითონის ტროის შემოწაბლის მოსაჭირი
GUARDRAILING SCHEME OF ROAD SECTION HOLDER



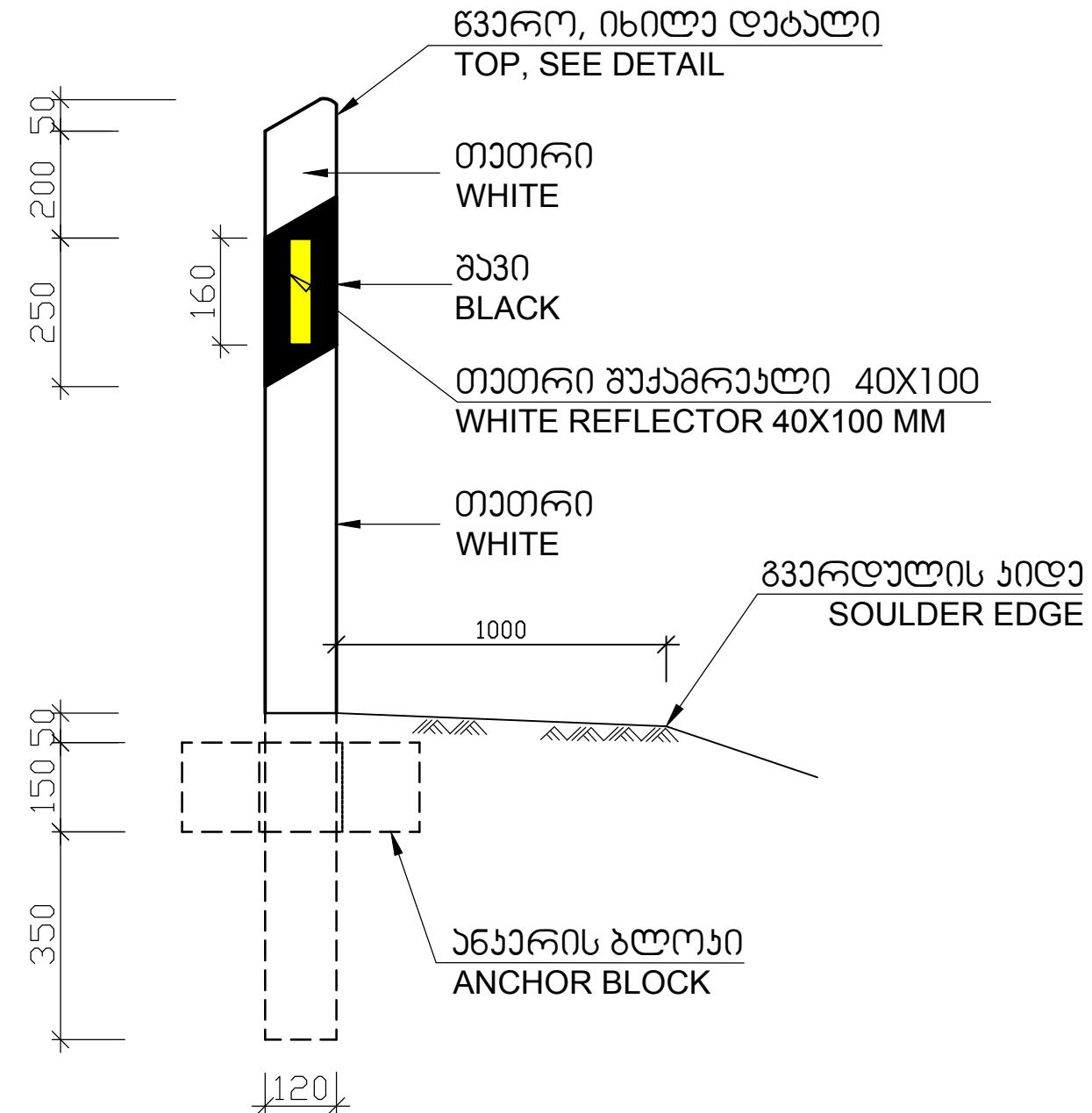
გზის ნიღას მონიშვნელი გუცელიანების დაყრდნა გზის ორივე მარც

ROAD GUIDE POSTS WITH REFLECTORS ON BOTH SIDES

გზის მარცხენა პილი



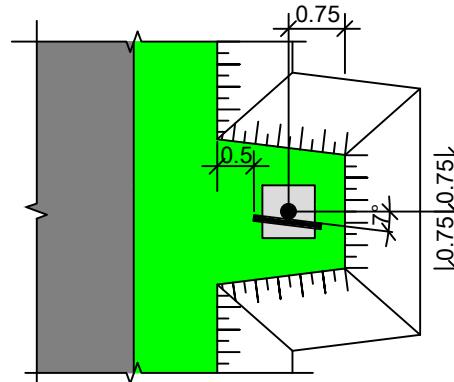
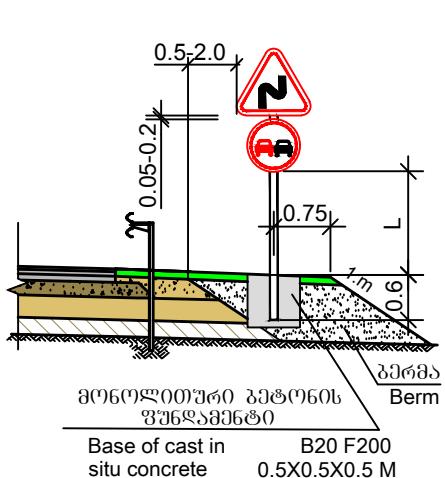
გზის მარჯვენა ნილა
RIGHT EDGE OF ROAD



<p>ახალქალაკის მთელი და გადატენური გორაკის სამშენებლო გარემონტისა და უსაფრთხოების დაზიანების დასაცავი</p> <p>Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni</p>	
<p>პლასტიკური გარემონტული გორაკები</p> <p>PLASTIC GUIDE POSTS</p>	
<p>10-1</p> <p>გ/SC: 1:1000</p>	

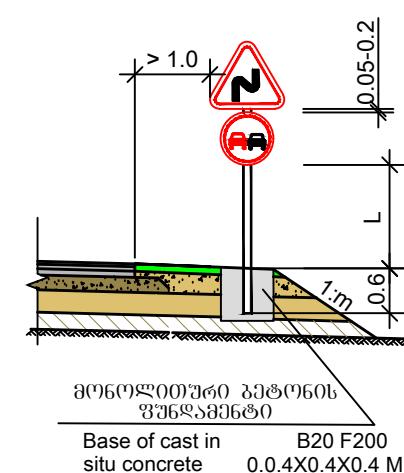
სტანდარტული საგზაო ნიშნის დაყენების დეტალი Detail of installation of standard road signs

გერმაზე მოვყობისას
Whilst constructing on berms



მასშტაბი
Scale 1:100

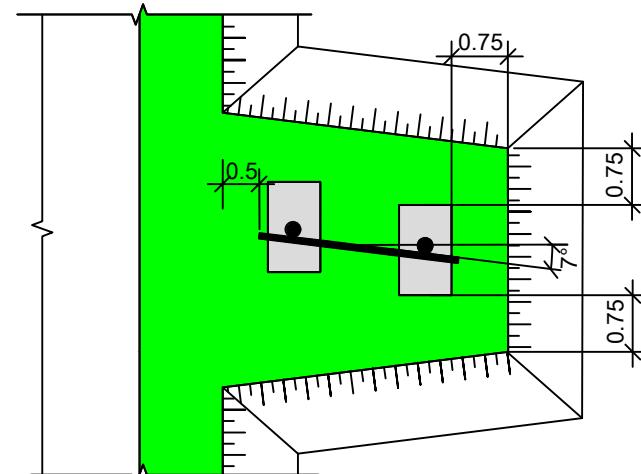
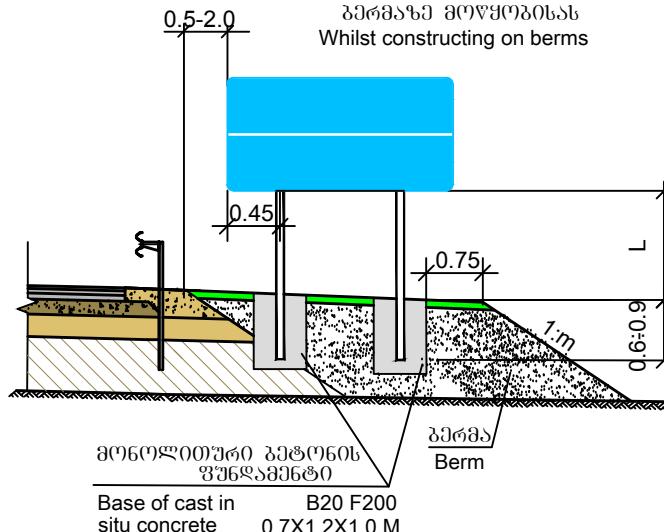
გვერდულზე მოვყობისას
Whilst constructing on shoulders



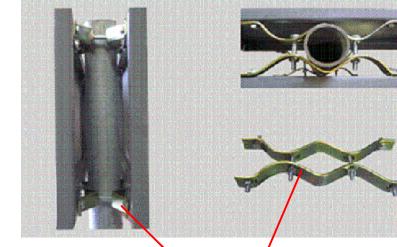
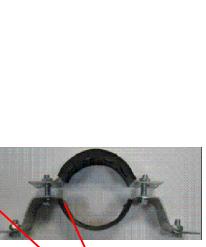
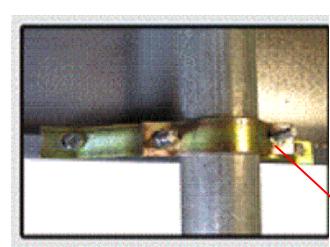
06. დასახურის საბზაო ნიშნის დამტკიცების დეტალი

Detail of installation of individual road signs

გერმაზე მოვალეობისას Whilst constructing on berm



საგზაო ნიშის კორაჟები და დგარების დამატების ღერთალები Frames of road signs and detail of fixing on posts



სამუტები ლითონის დგარზე D Ø-76mm
Clamp on steel post.

Road sign	Typical size (mm)			Steel post
	I	II	III	D / L (Ø8 / mm)
	700	900	1200	76 / 3500-4000
A				102 / 4500-5500
	600	700	900	76 / 3500-4000
ED				102 / 4500-5500
	200 X 300			76 / 2750
B				
	-	700	900	76 / 3500-4000
STO P				102 / 4500-5500
B				
	600	700	900	76 / 3500-4000
B				102 / 4500-5500
	-	H 500 B 2250	H 700 B 3150	76 / 2750
B				
	H 900 B 600	H 1050 B 700	H 1350 B 900	76 / 3500-4000
B				102 / 4500-5500
	H 300 B 600	H 350 B 700	H 450 B 900	-
B				

მანებილი ნიშნის ქვედა ნაპირობაზ
გზის სამოსის ზედაპირამდე

nce from lower edge
e pavement surface

$\frac{L}{\partial} / m$

1.5 - 3.0

2.0 - 4.0

0.6 - 1.5

5.0 - 6.0

2.0 - 3.0

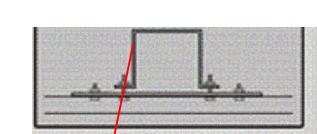
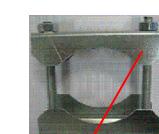
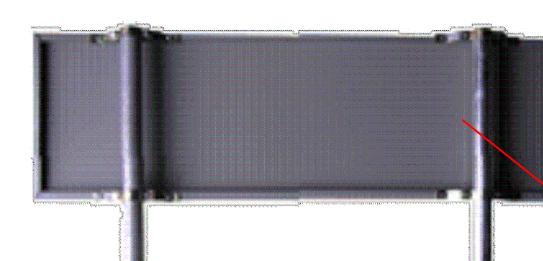
ეპილოგი

1. საბზარ ნივენების დამუნება ხორციელდება სახსტანდარტ 10807-78 და გველა გეოგეორგიული ფრენა შედა შესაბამისობრივის სახსტანდარტი 14918-20, ISO/ES და ASTM სტანდარტებს.
საბზარ ნივენების კორაცხველი გვერდი 0.100±0.00 გაღვანის 0.001-0.006 აროვილისაბან, სისქით: სტანდარტული - 1.2 გგ, ნებით დაგენერირებული - 1.5 გგ
 2. ფარებს გააჩნია ორგანიზაციული ტესტის სისტემის წიგრ, რაც ანიჭებს ფარს სიტყოცეს და სისტორებს. ფარების ყვანა მრავალ ჰელა გვიდებოდა კოდინირებული მასალით.
 3. ფარებსა და ატანიონი გველი გვესაბისონ გამოსახულდება დატანილი უნდა 0 იმუს საინიშნორ-პრიზმელი "3M" ტიპის შესაბამისობრივი ფირით, აკლინაციის გეგმითი (0°) წინასაწარ ალიტერზე დარჩეოს.
ფირი უნდა გვესაბამისობრივი EN12899-1 და ASTM სტანდარტებს
 4. საბზარ ნივენების მიღების დაინიშნონ მიღებისას დამზადებულ დარღვეულს,
დიამეტრით 76-102 გგ, კადენის სისქით 4 გგ.
 5. მაგალითურა წოდების მიზრები

Not

- Notes**

 1. Road signs are installed in accordance with State Standard 10807-78 and all geometrical forms shall comply with State Standard 14918-80 as well as ISO/ES and ASTM standards
Frames of road signs are made of zinc or galvanized steel section of thicknesses:
standard - 1.2 mm, individual - 1.5 mm.
 2. Plates have double edged stiffener to improve strength and evenness.
Rear parts of plates shall be painted polymeric paint.
 3. Corresponding images shall be applied on plates with engineering-prism light-reflecting layer of 3M type, using applique method, cut in advance on plotter.
The layer shall correspond to EN 12899-1 and ASTM standards.
 4. Road signs shall be installed on posts made of pipes, diameter 76-102 mm,
thickness of walls 4 mm
 5. All dimensions are given in metres.



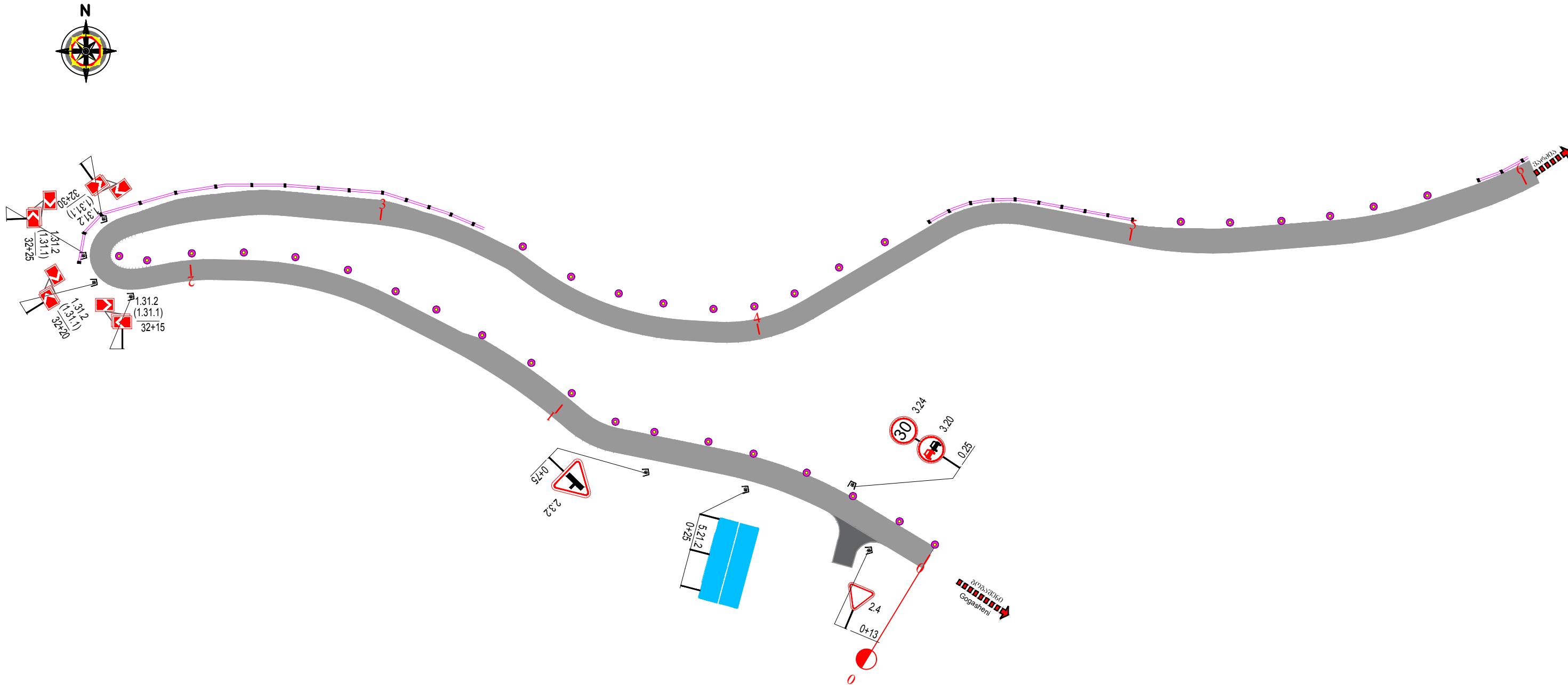
D Ø-102mm

30.0000001

1 / 2018-03-07 00:00:00

სამუშაო ლითონის
Glossary

<p>ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგაშენის მისამართი გზის რეაბილიტაციისა და უსაფრთხოების ღონისძიებები</p> <p>Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni</p>	11-1
<p>სტანდარტული და ინდივიდუალური საგზაო ნიშნების დაყენების სკემა</p> <p>SCHEME OF INSTALLATION OF STANDARD ROAD SIGNS</p>	გ/SC: 1:1000



კორობითი აღნიშვნები:

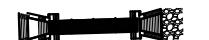
LEGEND:



ლითონის ტრანსიტ გეგმვები Guardrailing scheme



პლასტიკის მიმდართველი გოგინებები Plastic guide posts



წყალგამტარი მილი



კერძო მინარები

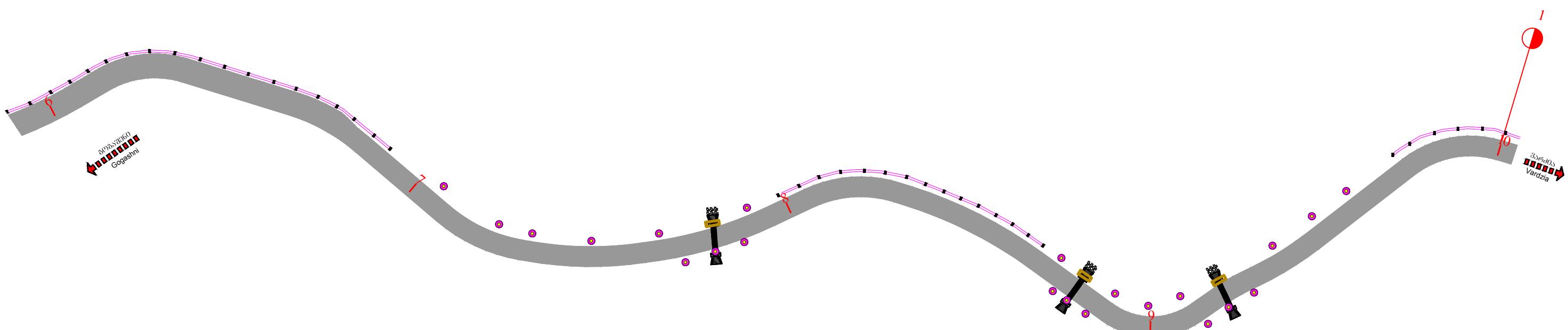
**ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სრულყოფილი გზაშენის მისახლები
გზის რეაბილიტაციისა და უსაზროვნობის დოკუმენტები**

12-

S

საბზაო გონიერებების და საბზაო ნომები:
ROAD MARKING AND ROAD SIGNS:
პრ/ცპ 0+00 - პრ/ცპ 6+00





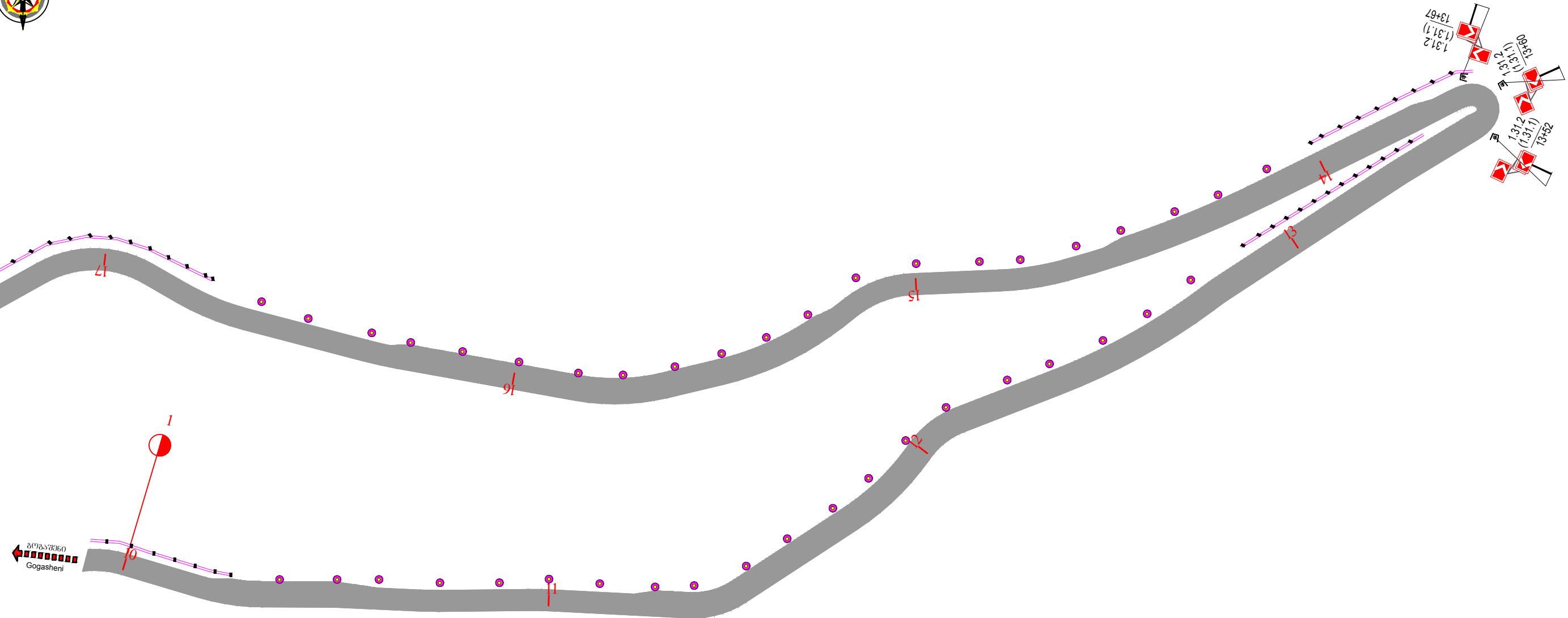
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგაშენის მისავლელი
გზის რეაბილიტაციის და უსაფრთხოების ღონისძიებები
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures
at the Village Gogasheni

12-2

გ/SC: 1:1000

საბზარი მოწოდვა და საბზარი ნიშვნები:
ROAD MARKING AND ROAD SIGNS:
კვ/ც 6+00 - კვ/ც 10+00





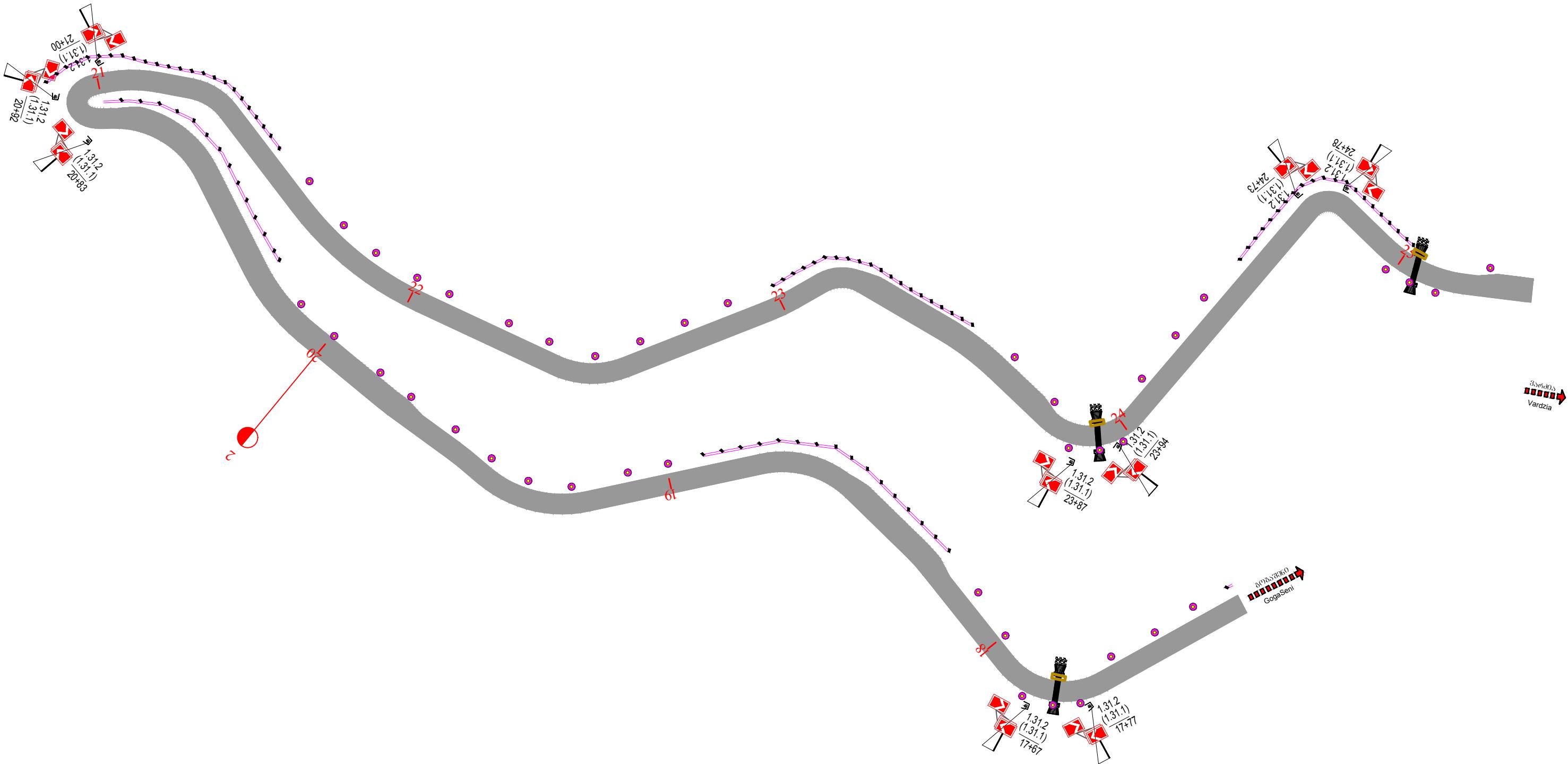
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგაშენის მისავლელი
გზის რეაბილიტაციის და უსაფრთხოების ღონისძიებები
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures
at the Village Gogasheni

12-3

გ/SC: 1:1000

საბზარი მოწოდვა და საბზარი გოგაშენი:
ROAD MARKING AND ROAD SIGNS:
33/Cp 10+00 - 33/Cp 17+25





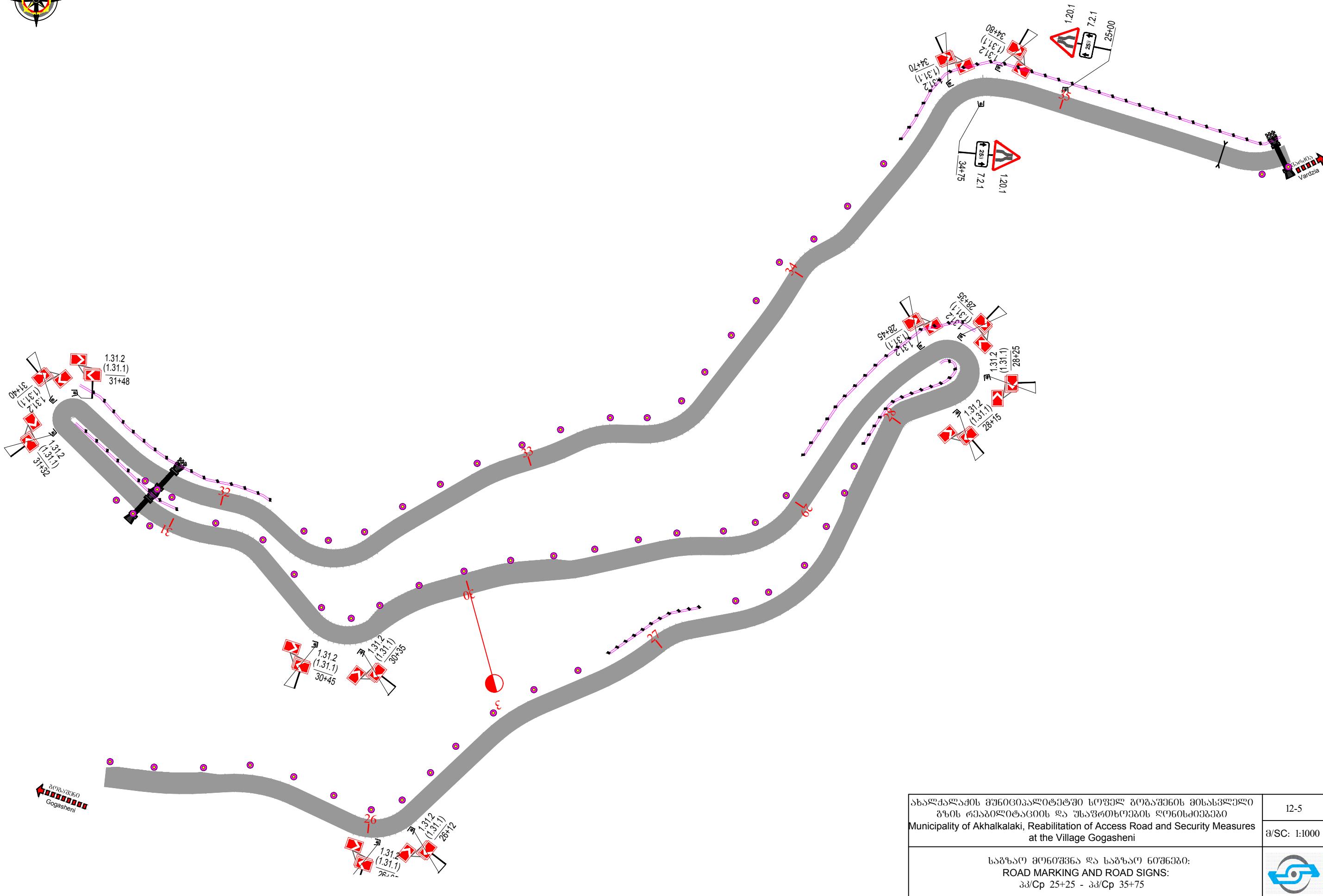
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგაშენის მისავლელი
გადის რეაბილიტაციის და უსავრთხოების ღონისძიებები
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures
at the Village Gogasheni

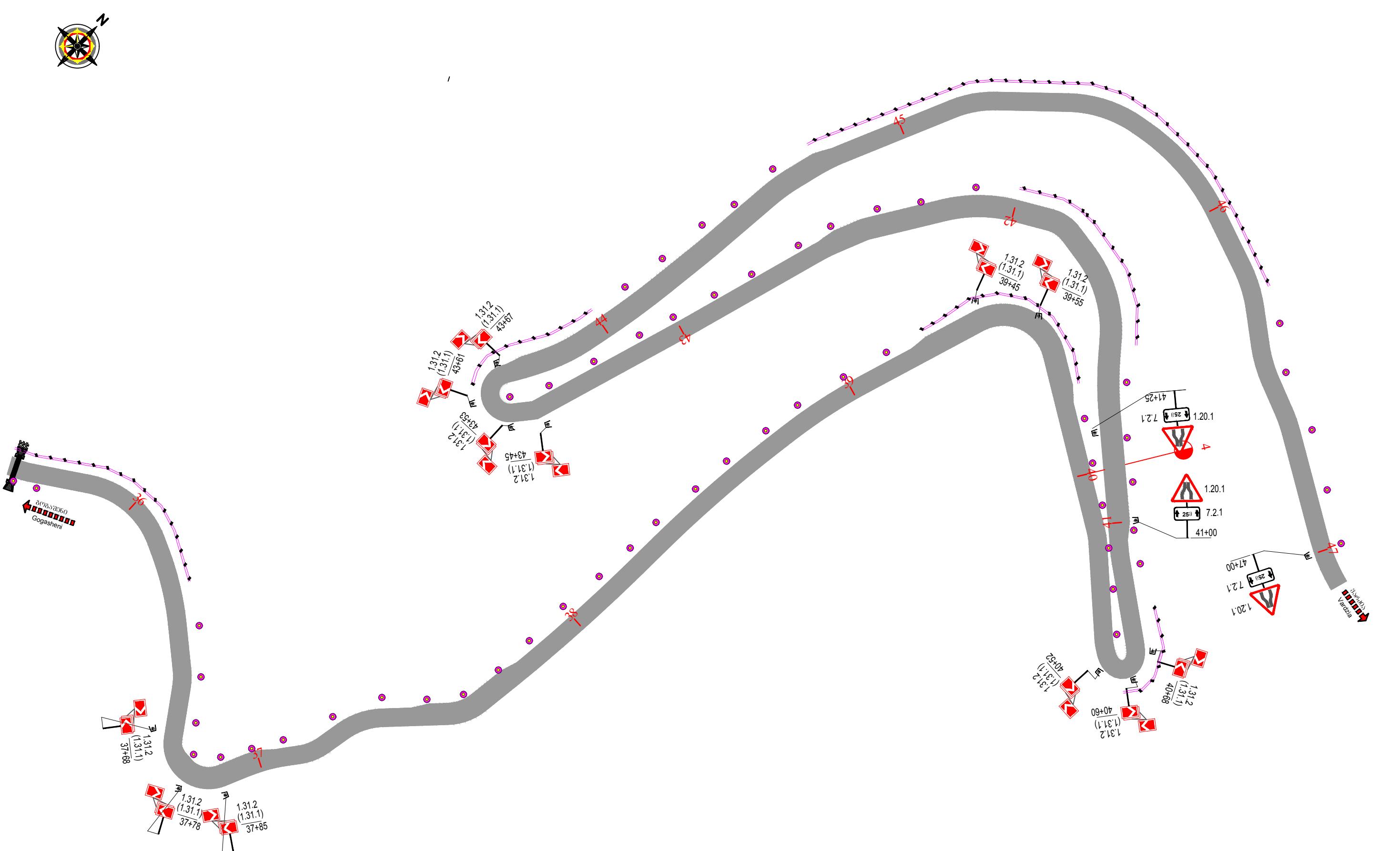
12-4

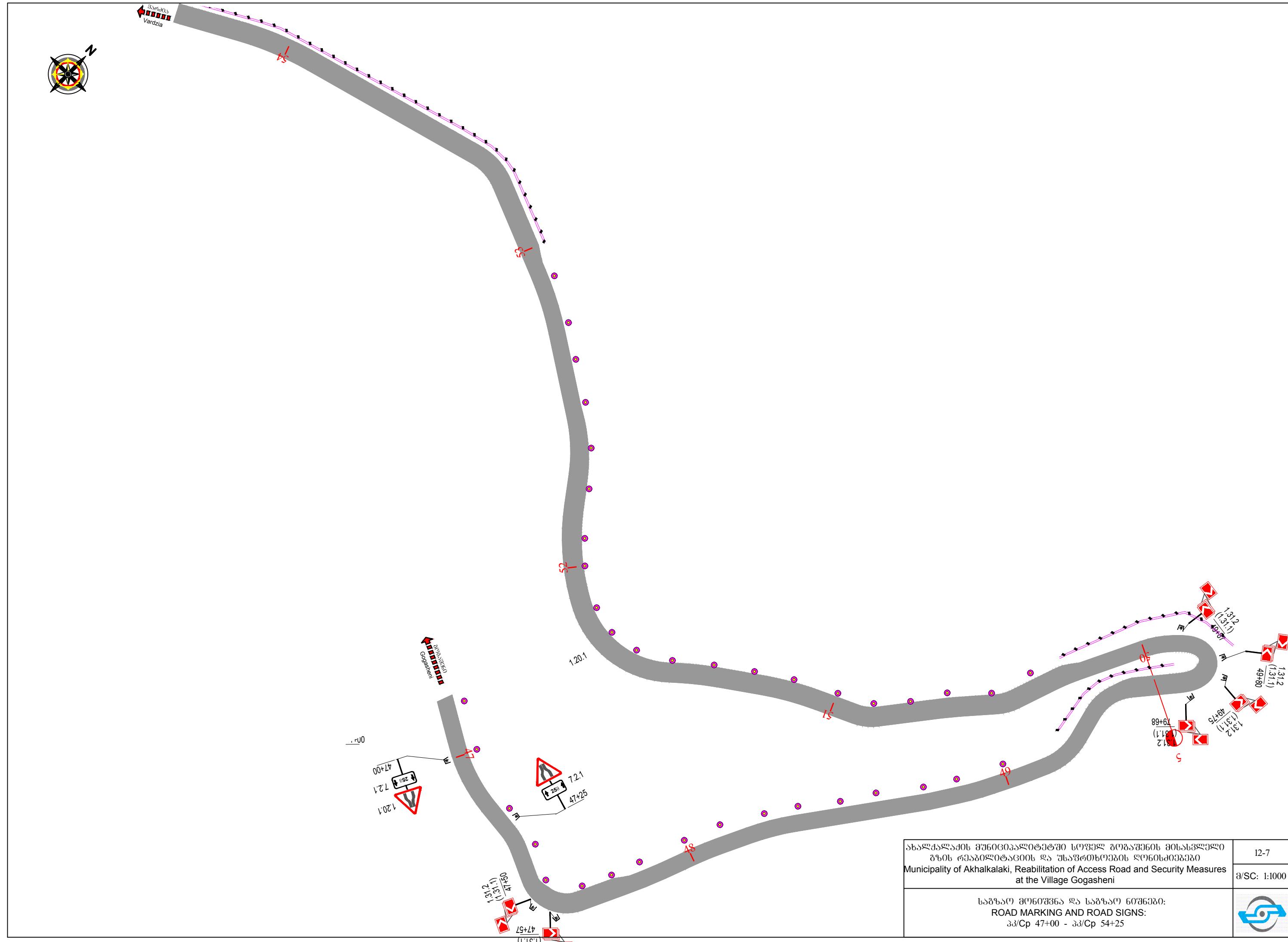
გ/SC: 1:1000

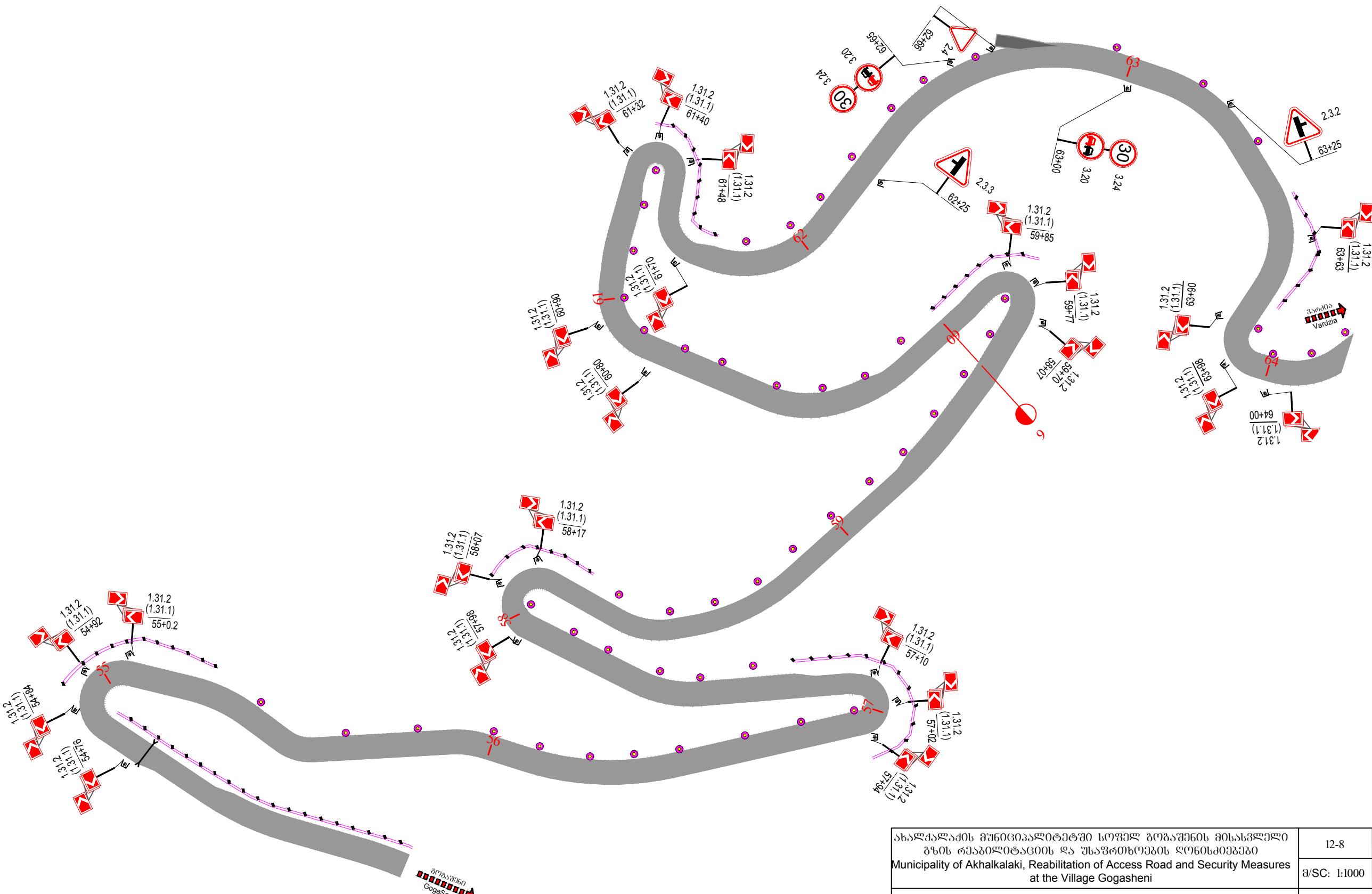
საბზარ მოწვევა და საბზარ გოგაშენი:
ROAD MARKING AND ROAD SIGNS:
კბ/Cp 17+25 - კბ/Cp 25+25











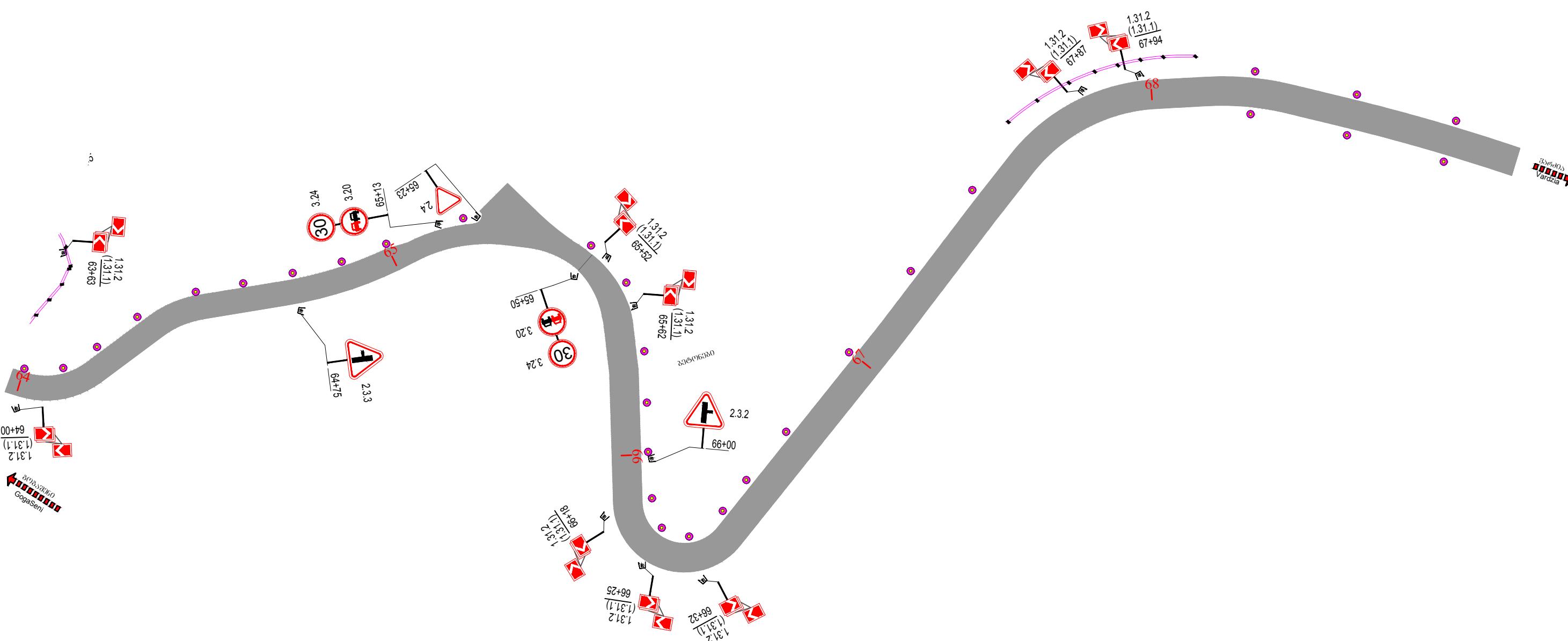
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგაშენის გრძელი გადამზადების
გზის რეაბილიტაციისა და უსაფრთხოების დაგენერირების
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures
at the Village Gogasheni

12-8

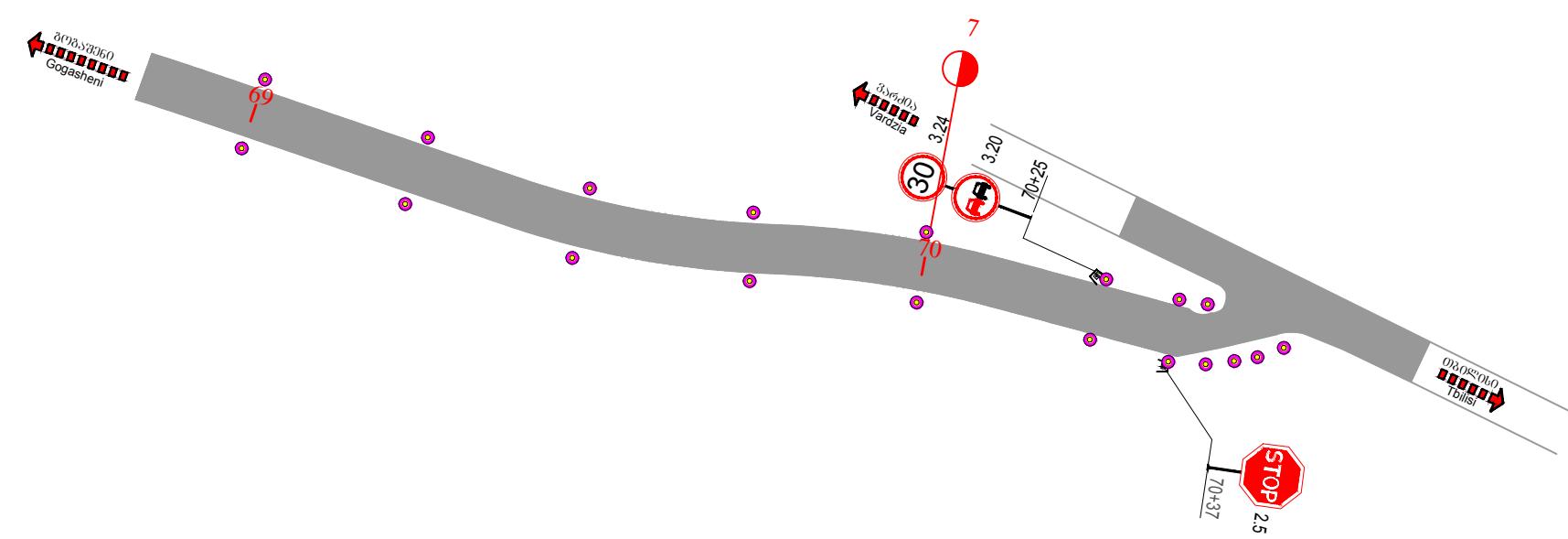
გ/SC: 1:1000

საბჭოო მთავრობის და საბუნებრივი მინისტრის
ROAD MARKING AND ROAD SIGNS:
ვე/კ 54+25 - ვე/კ 64+25





<p>ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გორგაშენის მისამართი</p> <p>Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni</p>	<p>12-9</p> <p>გ/SC: 1:1000</p>
<p>საბზარ მონიტორინგისა და საბზარ გოშენი:</p> <p>ROAD MARKING AND ROAD SIGNS:</p> <p>კპ/Cp 64+25 - კპ/Cp 69+00</p>	



ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გოგაშენის მისავლელი
გზის რეაბილიტაციის და უსავრთხოების ღონისძიებები
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures
at the Village Gogasheni

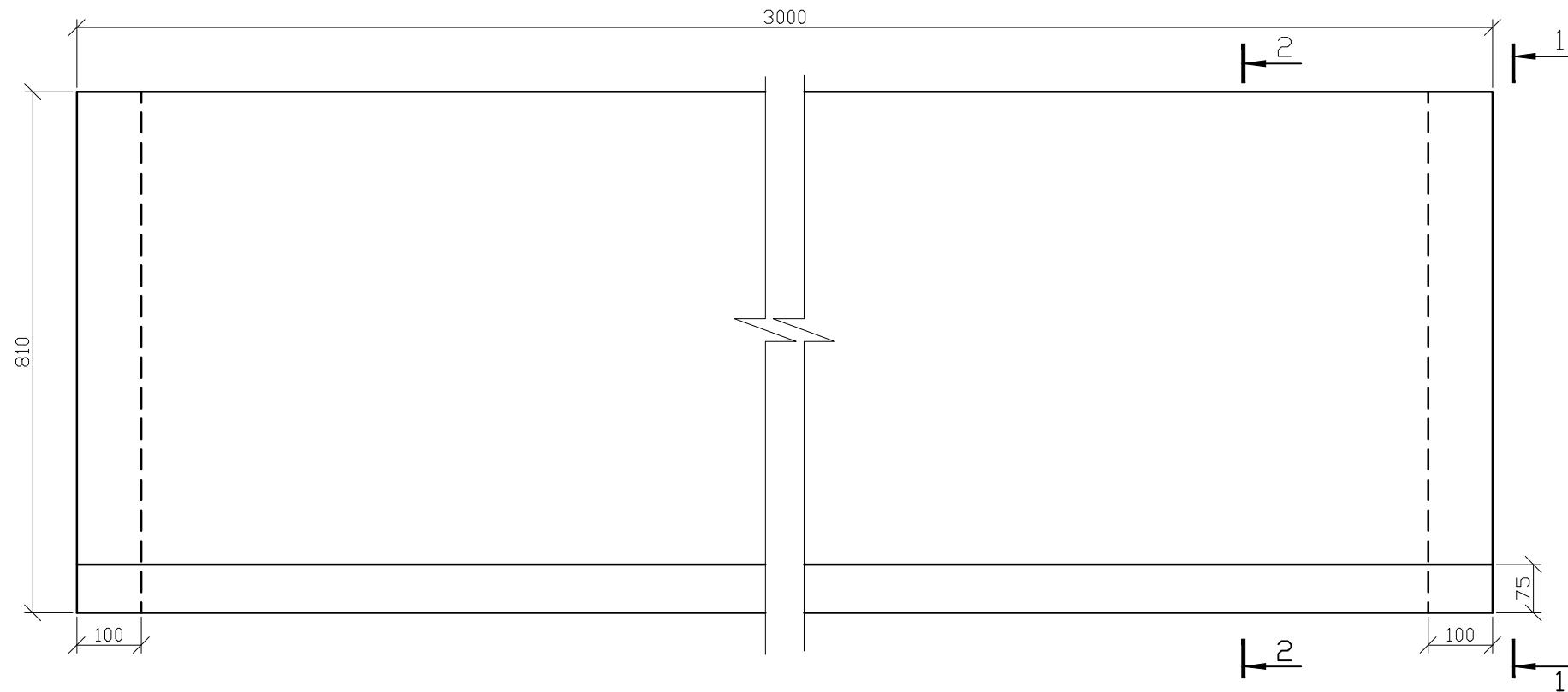
12-10

გ/SC: 1:1000

საბზარი მოწოდვა და საბზარი გოგაშენი:
ROAD MARKING AND ROAD SIGNS:
კვ/კპ 69+00 - კვ/კპ 70+51

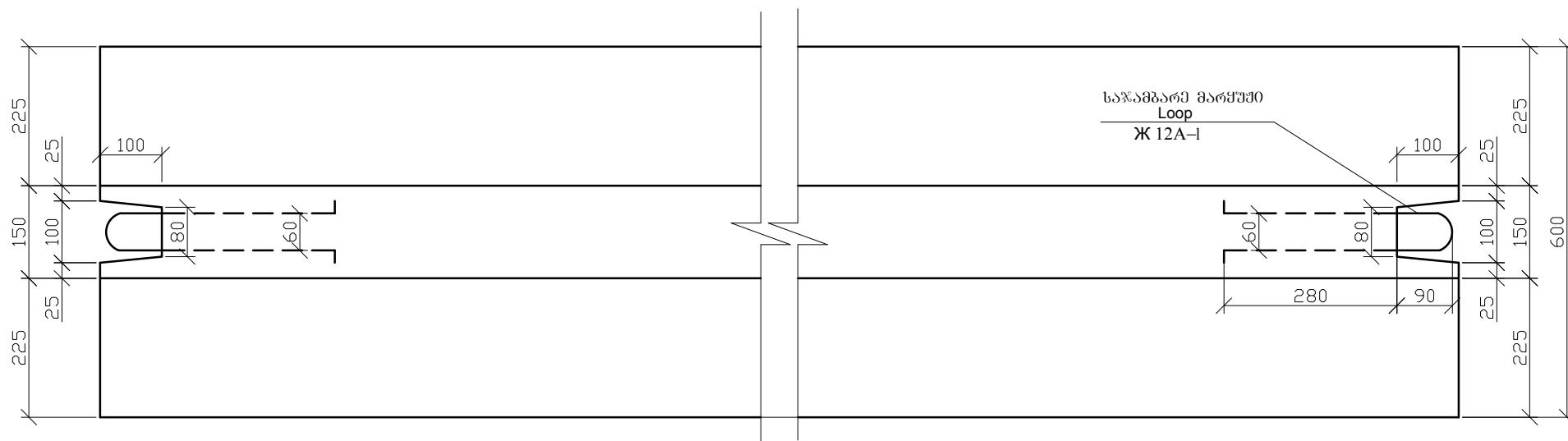


გვ. ს ა დ ი
Front View



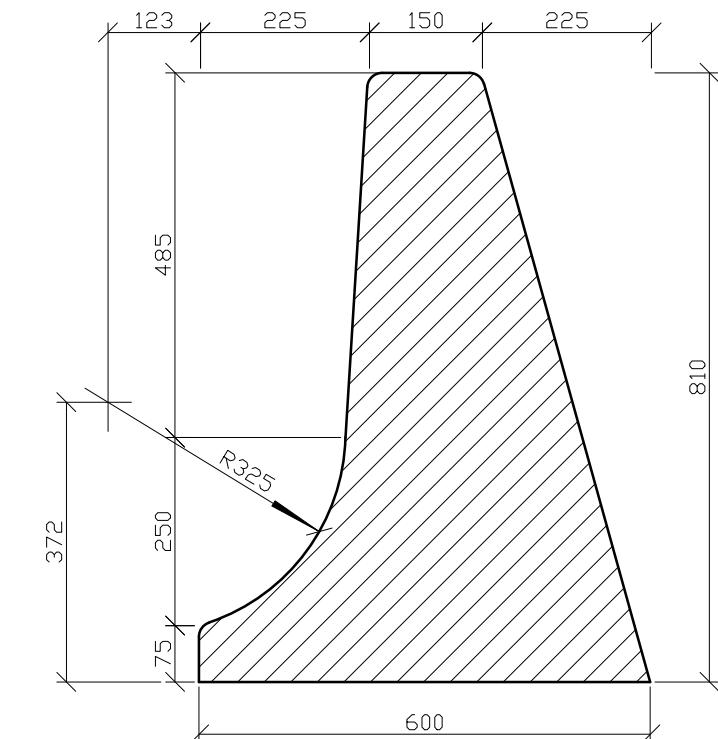
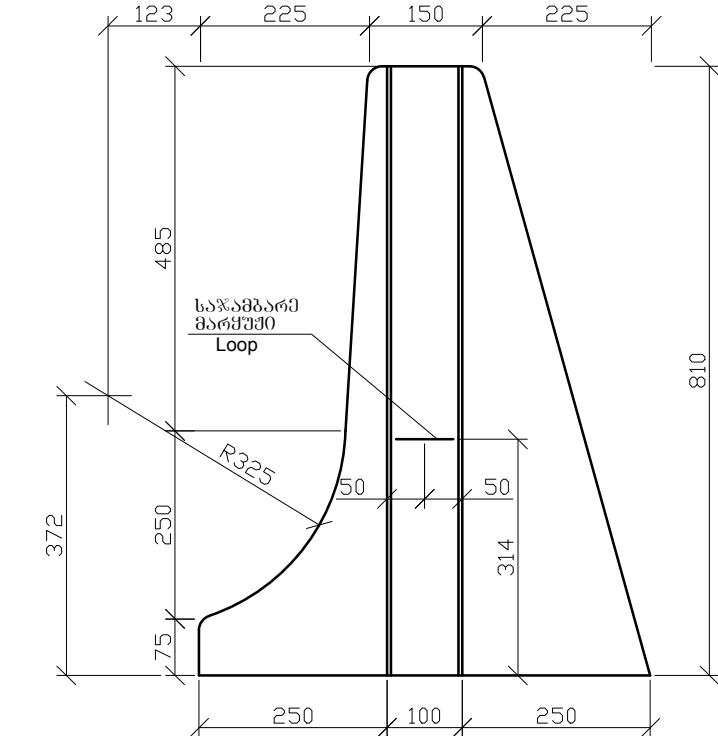
1 - 1

გვ. ს ა დ ი
Plan

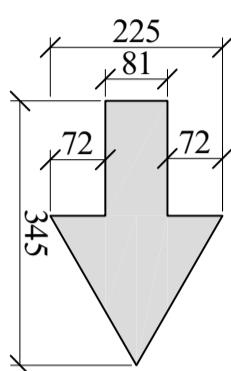
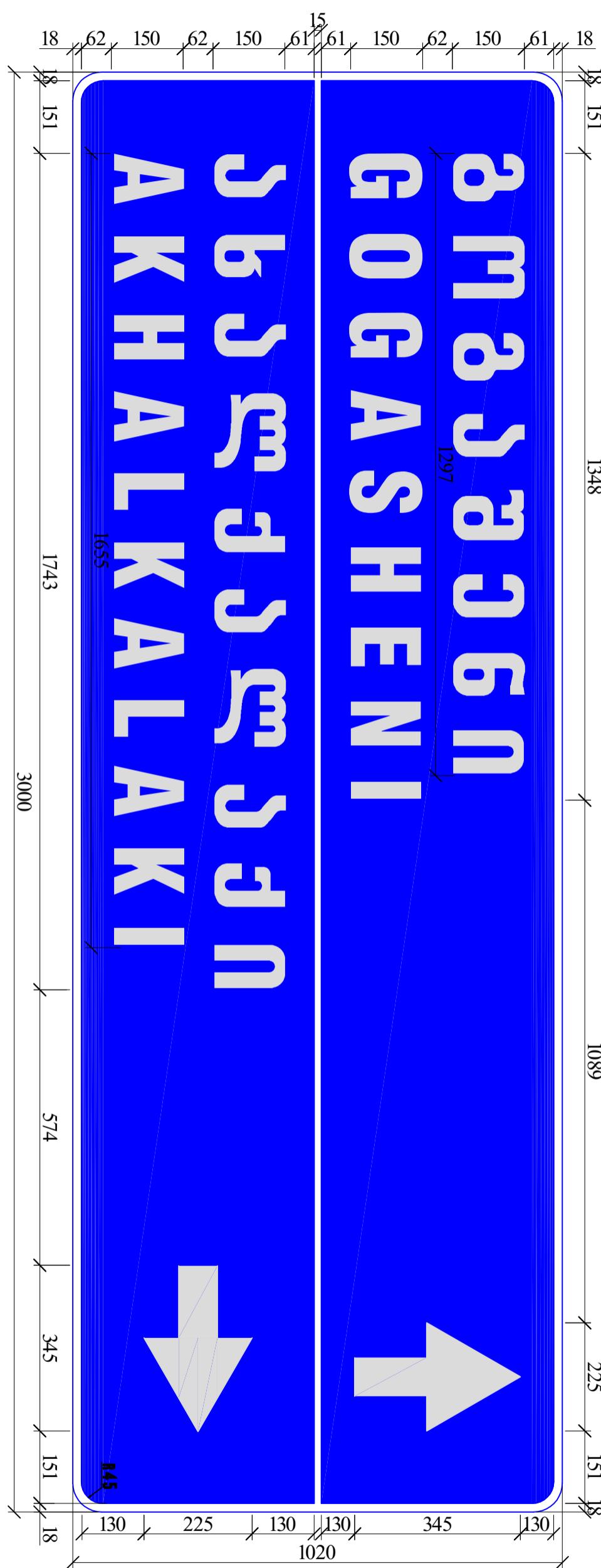


2 - 2

გეოტრინის მოცულობა ერთ გლობუს Concrete Volume
B22.5 F200 W6
$V=0.77 \text{ m}^3$
საჯამბარე მარტეპი Loop
12A-I P=1.47 kg



ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ გოგაშენის მისამართი გზის რეაბილიტაციის და უსაზროვანების ღონისძიებები Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	13-1
გეოტრინის აარაპეტი CONCRETE PARAPET	გ/SC: 1:1000



ნორმის ნომერი – 5212

ფართ უზДП-18 (3000X1020)

ვარიონი – 3.06 გ²

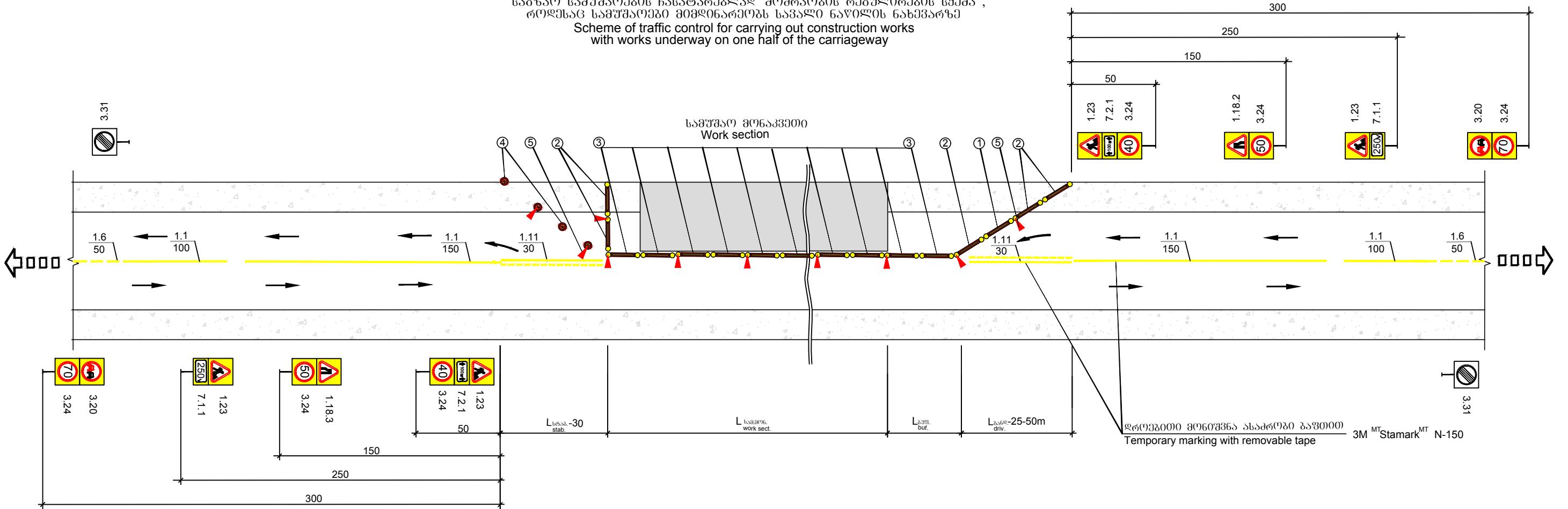
რაოდენობა – 1

ვობი – ლარები

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის გოგაშენის მიმართულობრივი გზის რეაბილიტაციისა და უსაზღვროების დაცვის მიზანით Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures at the Village Gogasheni	14-1
064030ლალური საბჭაო 60360 INDIVIDUAL ROAD SIGN	გ. გ. 1:100

საბზარ სამუშაოების ჩასატარებლად მოძრაობის რეგულირების სქემა ,
როდესაც სამუშაოები მიმდინარეობს სავალი ნაწილის ნახევარზე

Scheme of traffic control for carrying out construction works
with works underway on one half of the carriageway



პროექტი აღნიშვნები

Legend

$L_{driv.}$ - განვითარებული ზონის სიგრძე
 $L_{driv.}$ - Driving away zone

$L_{buf.}$ - გუბერული ზონის სიგრძე
 $L_{buf.}$ - Length of buffer area

$L_{work sect.}$ - სამუშაო მონაცემის ზონის სიგრძე
 $L_{work sect.}$ - Length of work section

$L_{stab.}$ - სტაბილიზაციის ზონის სიგრძე
 $L_{stab.}$ - Length of stabilization area

ტრანსპორტის მოძრაობის
მიმართულება

Direction of traffic

სარგებლობის მონაცემის
მაქსიმუმი სიგრძე

მოძრაობის მიმართულება	სარგებლობის მონაცემის სიგრძე S
Traffic intensity ავტ./ს.	Length of mended section S მ
100	350
200	150
300	80
400	50
500	30

შენიშვნა

- მოძრაობის რეგულირების უზრუნველყოფის გარეშე არის კონტრაქტორისათვის მხოლოდ სარგებლივდაციო, მოძრაობის მარივის დეტალური გეგმა სხვადასხვა შემთხვევებისათვის უნდა შეიმუშაოს კონტრაქტორმა და წარუდგენოს 06/2020-ის შესახებმიმდევრულად. სხვა დაშვაცულისას BCH 37-84-ის მიხედვით.
- სიჩქარის მატლუდება უნდა მოხდეს შესაბამის ზონის მონაცემის დასაშვება მასში მატლური სიჩქარის მიხედვით (საუსურვად პიჰით არ უმოლეს 20 კმ/ს.)
- სამუშაო მონაცემის სიგრძე უნდა აირჩიოს მაქსიმუმი და ეს მიზანებრივი მისამართი საბზარ (7.2.1).
- გველა დროიდითი სარგებლობა და სხვა ტექნიკური საჭალებები როგორიც უსრულებელყოს მოძრაობის ურბანისაცისარაც დაკავშირდებულია სამუშაოების სამუშაოების წარმომაზრი, სამუშაოების დაზიანებისთვის სამუშაოების დაუყობრივი ადგენს.

Note

- This traffic management plan is for Contractor's guidance only: Detailed traffic management plans for each particular cases shall be developed by contractor in accordance with his proposed working methodology and submitted to the engineer for approval. Scheme is carried out in accordance with VSN 37-84
- Speed restriction shall be done in accordance with maximum acceptable speed on the corresponding road section using by-stade restriction at least by 20 km/hour.
- The contractor shall decide length of work section and shall write the value on the road sign (7.2.1)
- All temporary road signs and other technical means ensuring traffic control, connected with the construction shall be removed at once after completion of works.

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფელ გობავენის მისამართი
გზის რეაბილიტაციის და უსაზრისოების ღონისძიებები
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures
at the Village Gogasheni

15-1

გ/SC: 1:1000

საბზარ სამუშაოების ჩასატარებლად მოძრაობის
რეგულირების სქემა
TRAFFIC CONTROL FOR ROAD WORKS



Cp/33 0+0.0

Cp/33 0+25.0

Cp/33 0+50.0

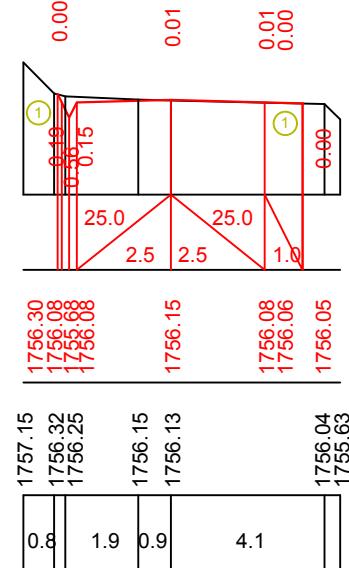
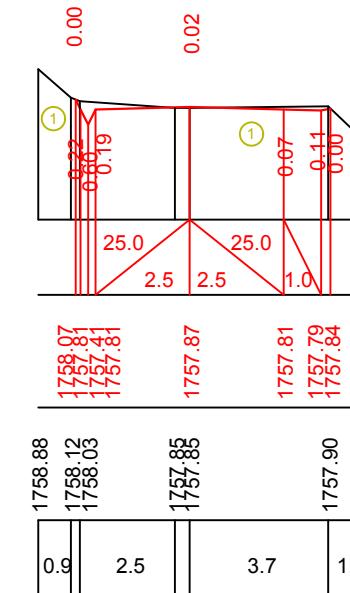
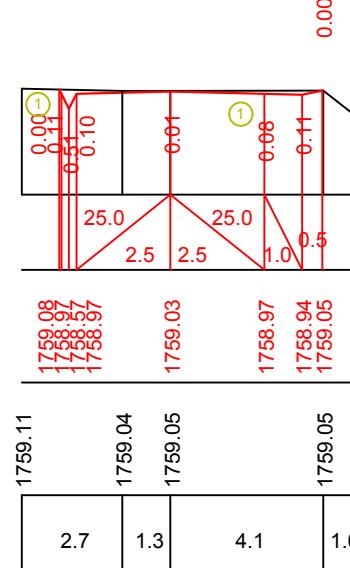
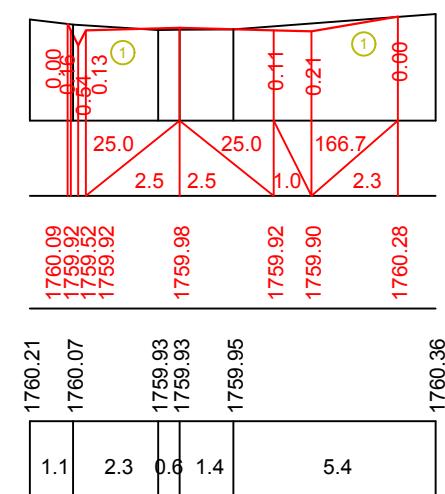
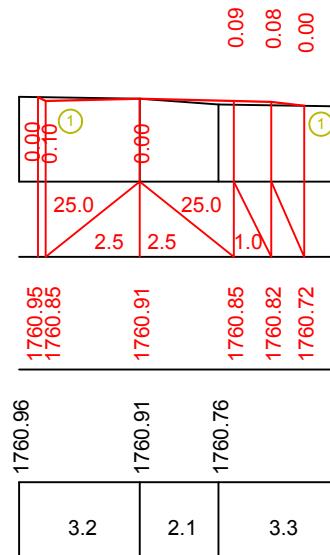
Cp/33 0+75.0

Cp/33 1+0.0

გასტაგი:
კორიული 1:200
ვერტიკალური 1:200

SCALE:
Horizontal 1:200
Vertical 1:200

სასტაგო მარტივი მოწყვეტილები		PROPOSED DATA	
დანები, % / განები, მ		GRADIENT, % / DISTANCE, m	
განების გავლის 60°გრადუსი, მ		ROAD BED ELEVATION, m	
განები, მ		DISTANCE, m	



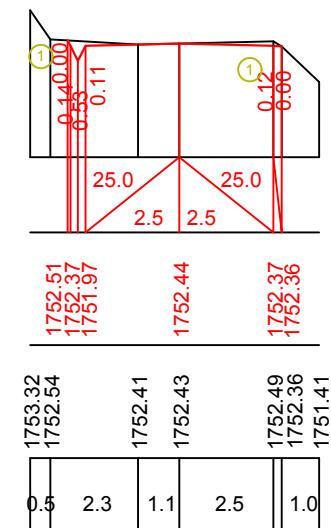
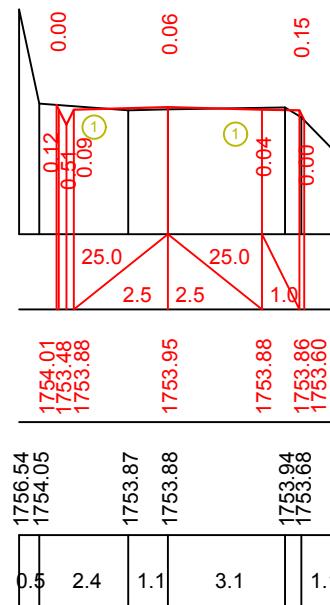
Cp/33 1+25.0

Cp/33 1+50.0

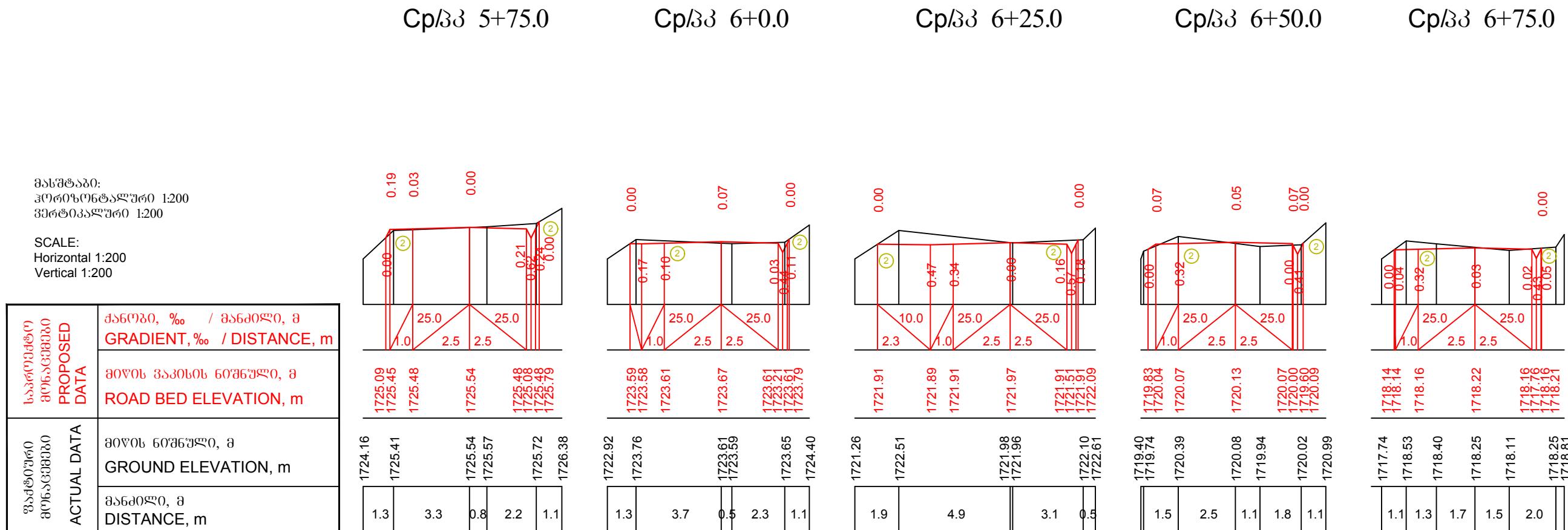
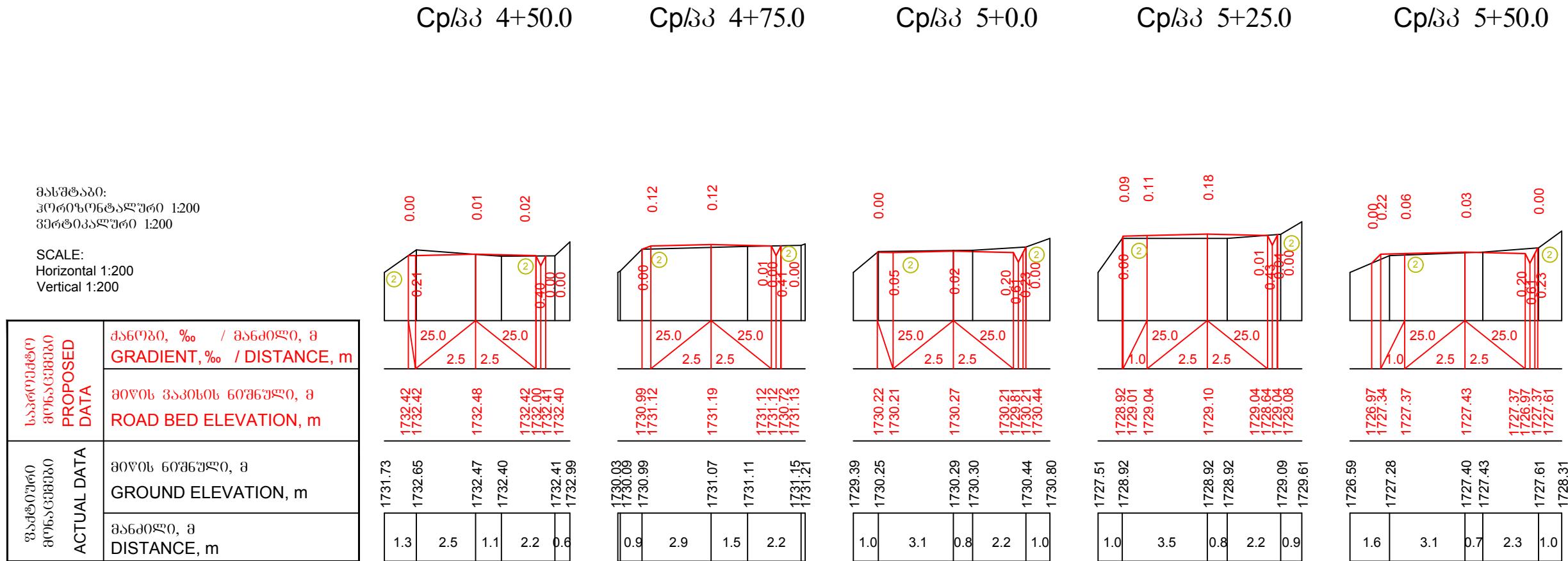
გასტაგი:
კორიული 1:200
ვერტიკალური 1:200

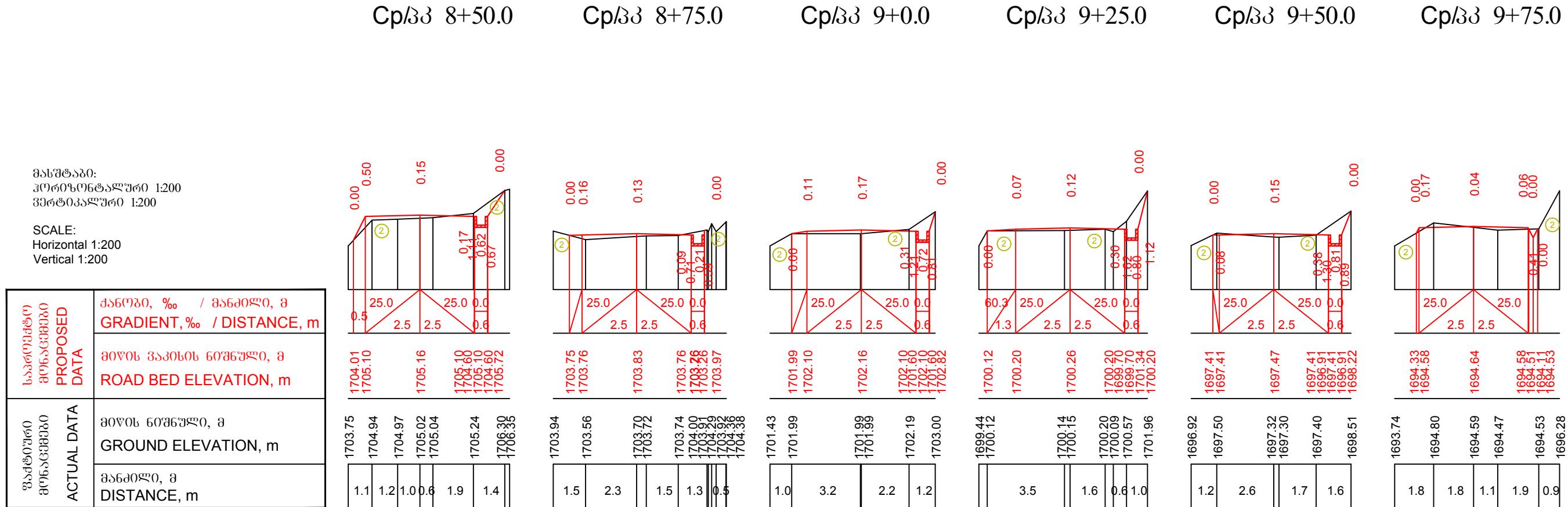
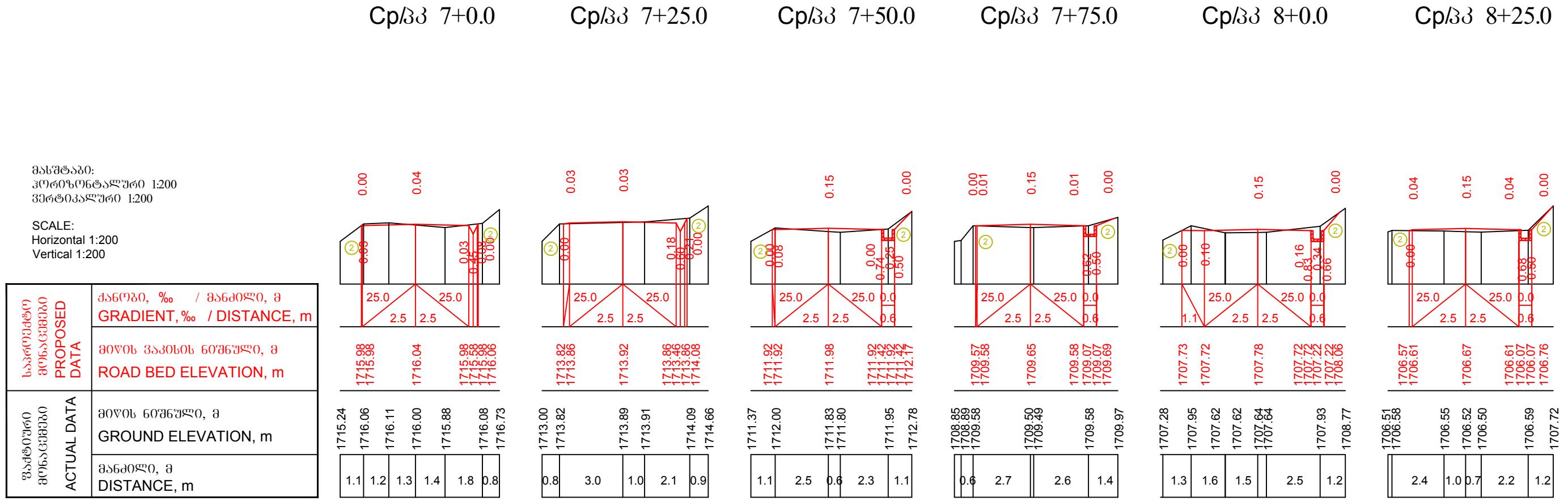
SCALE:
Horizontal 1:200
Vertical 1:200

სასტაგო მარტივი მოწყვეტილები		PROPOSED DATA	
დანები, % / განები, მ		GRADIENT, % / DISTANCE, m	
განების გავლის 60°გრადუსი, მ		ROAD BED ELEVATION, m	
განები, მ		DISTANCE, m	









Cp/33 10+0.0

Cp/33 10+25.0

Cp/33 10+50.0

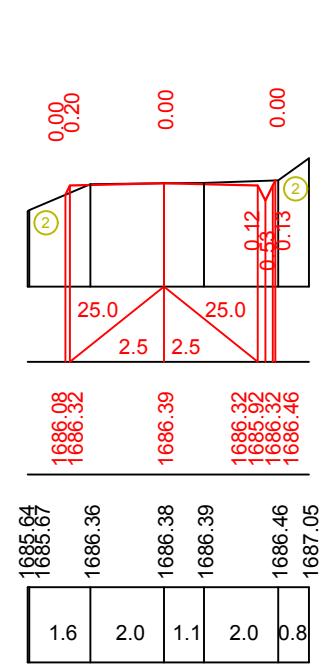
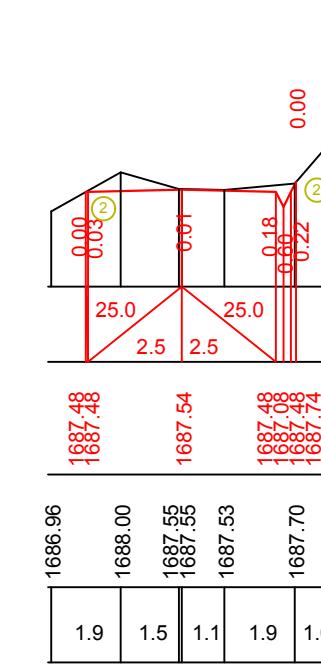
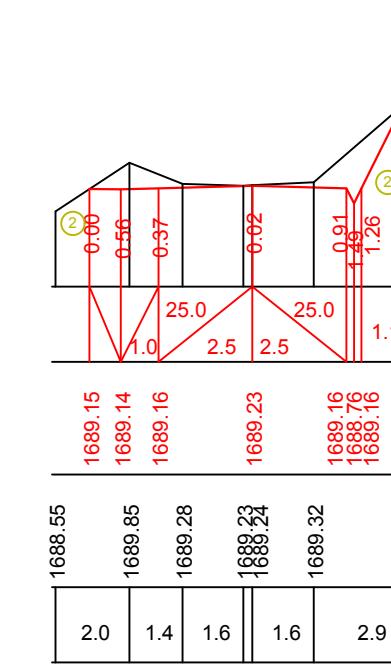
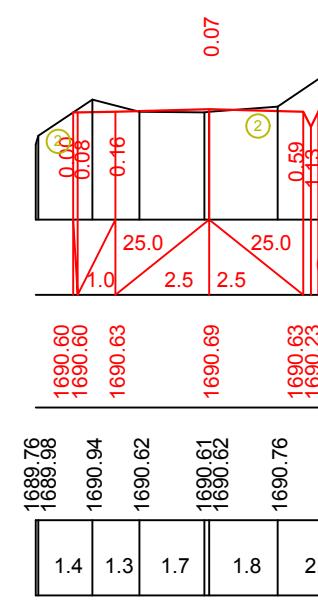
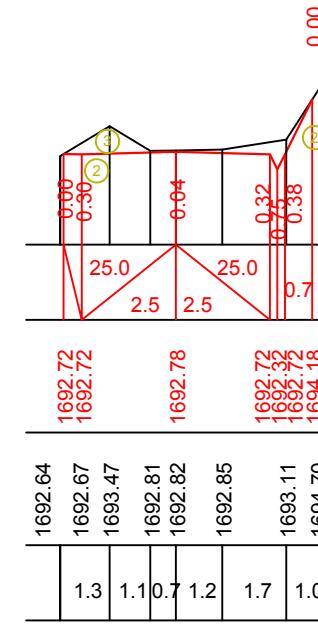
Cp/33 10+75.0

Cp/33 11+0.0

გასტატი:
კორონულადური 1:200
ვერტიკალური 1:200

SCALE:
Horizontal 1:200
Vertical 1:200

სასტატი		მოწყვეტილი	
PROPOSED DATA		GRADIENT, % / DISTANCE, m	
ACTUAL DATA		ROAD BED ELEVATION, m	
ვაკეთისარი მონაცემები		განვითარებული, მ	
DISTANCE, m		DISTANCE, m	



Cp/33 11+25.0

Cp/33 11+50.0

Cp/33 11+75.0

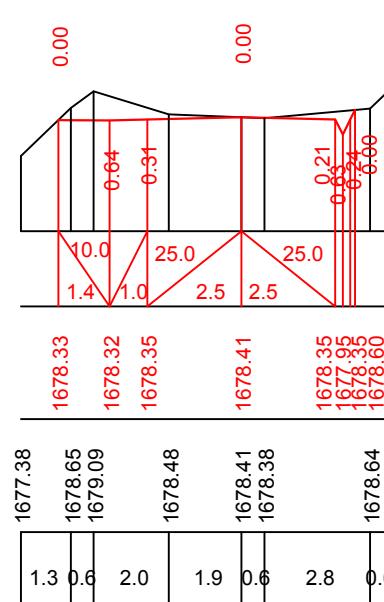
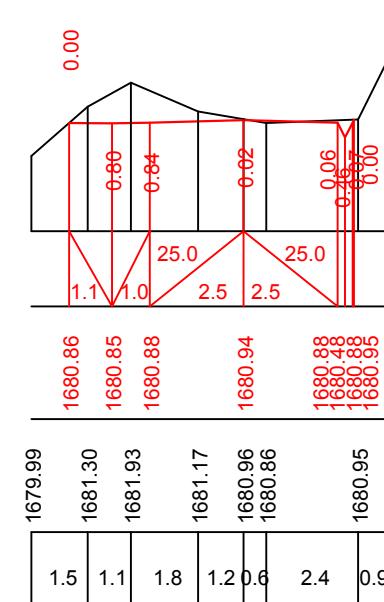
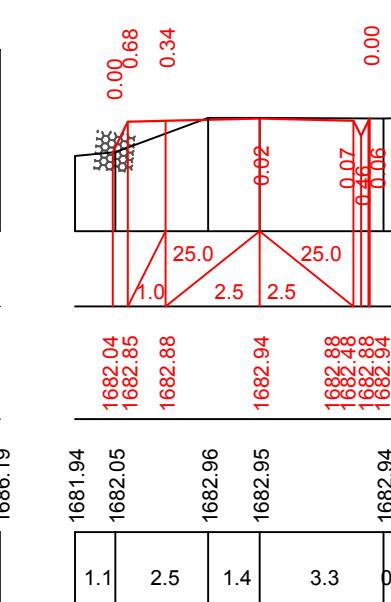
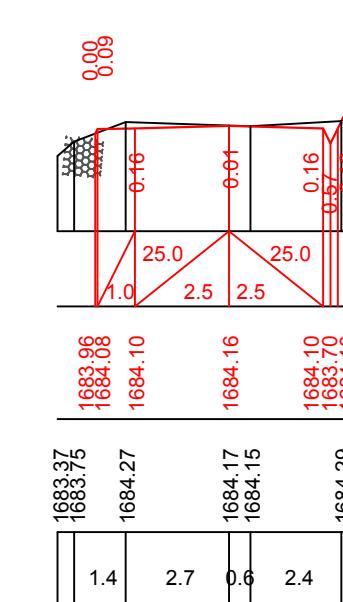
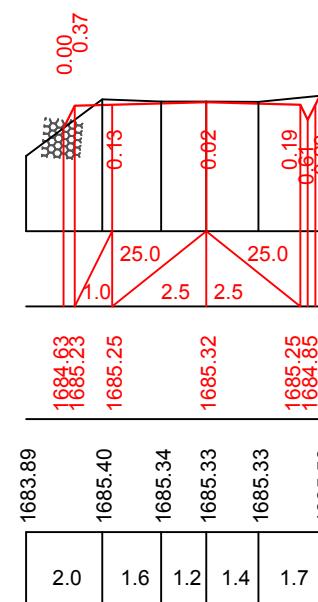
Cp/33 12+0.0

Cp/33 12+25.0

გასტატი:
კორონულადური 1:200
ვერტიკალური 1:200

SCALE:
Horizontal 1:200
Vertical 1:200

სასტატი		მოწყვეტილი	
PROPOSED DATA		GRADIENT, % / DISTANCE, m	
ACTUAL DATA		ROAD BED ELEVATION, m	
ვაკეთისარი მონაცემები		განვითარებული, მ	
DISTANCE, m		DISTANCE, m	



Cp/33 12+50.0

Cp/33 12+75.0

Cp/33 13+0.0

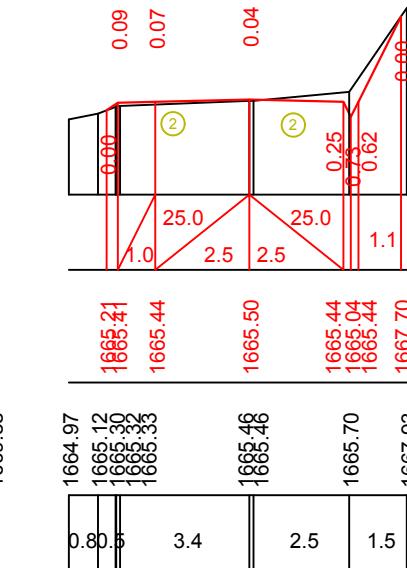
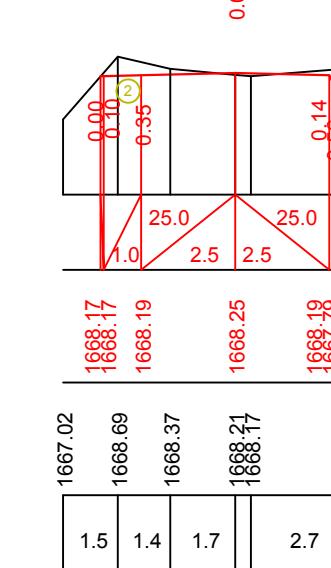
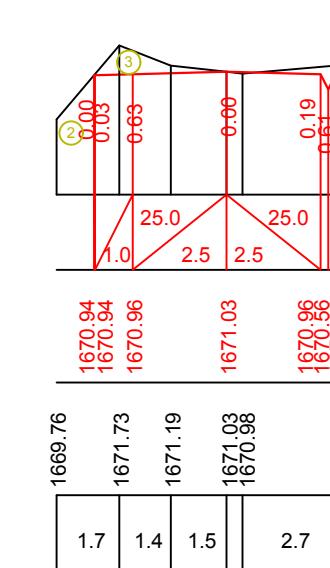
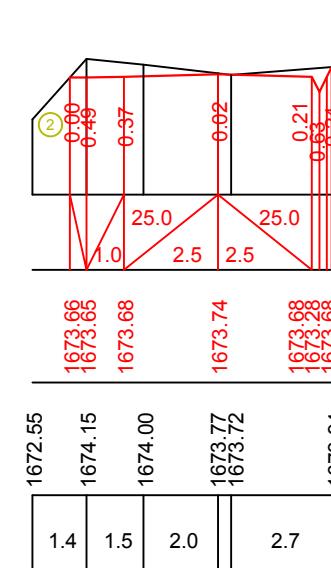
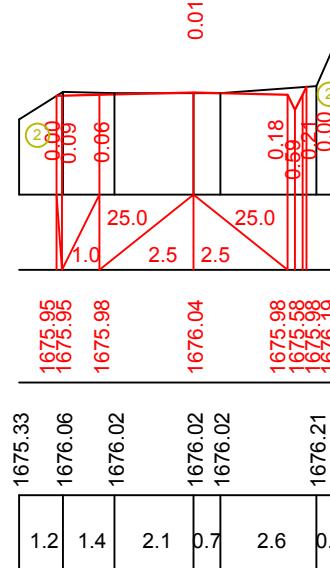
Cp/33 13+25.0

Cp/33 13+50.0

გასტაგი:
კორონელაციური 1:200
ვერტიკალური 1:200

SCALE:
Horizontal 1:200
Vertical 1:200

სასტაგო მოწყობის მიხედვით მოწყობის მიზანით PROPOSED DATA	
დანები, % / განელი, მ GRADIENT, % / DISTANCE, m	
გვივის გავლის 60°გრადუსი, მ ROAD BED ELEVATION, m	
განელი, მ DISTANCE, m	
ვაკეთის მიზანი მოწყობის მიზანი	ACTUAL DATA
1.2 1.4 2.1 0.7 2.6 0.7	1.0 2.5 2.5 25.0 25.0 0.01



Cp/33 13+75.0

Cp/33 14+0.0

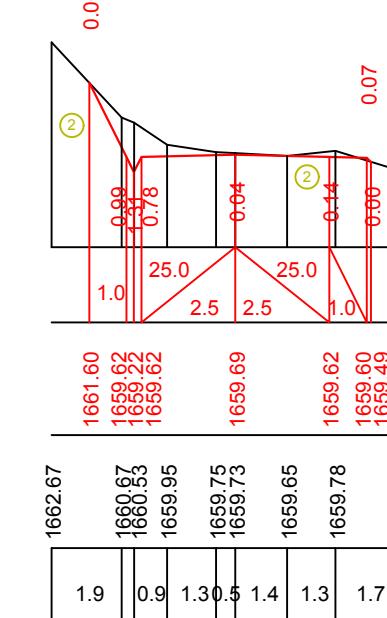
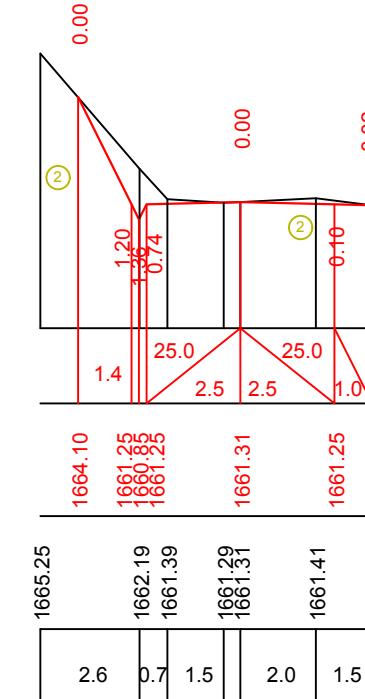
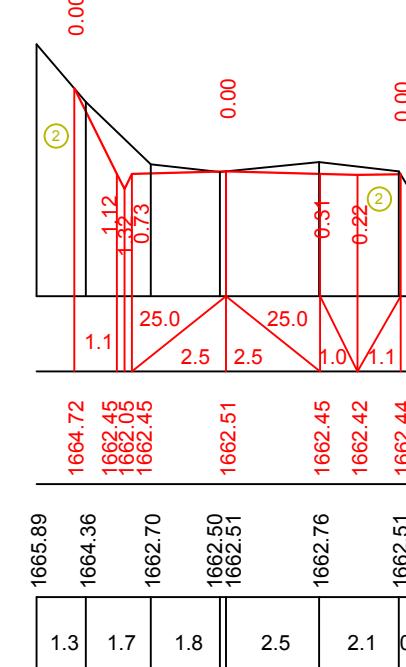
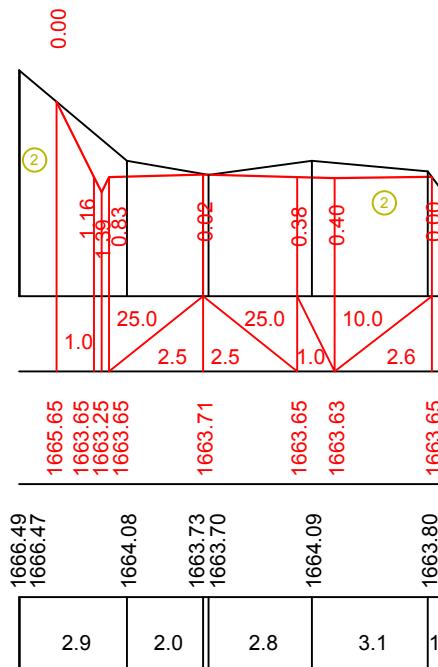
Cp/33 14+25.0

Cp/33 14+50.0

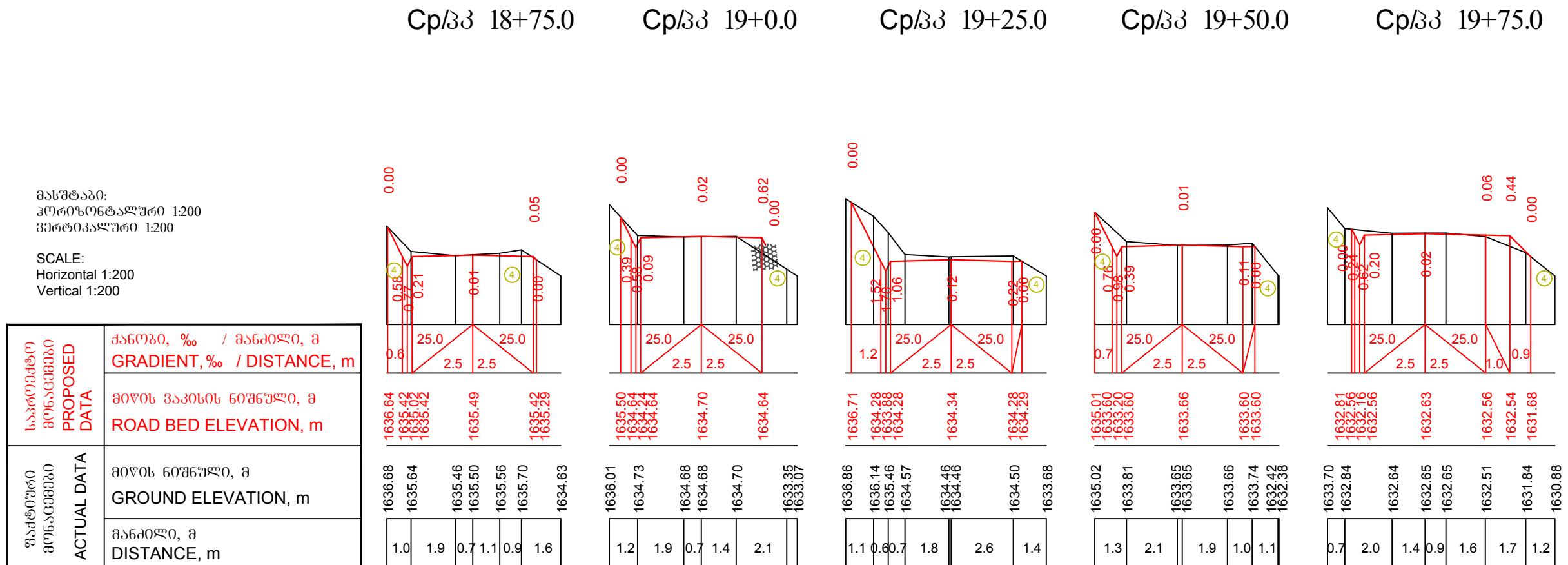
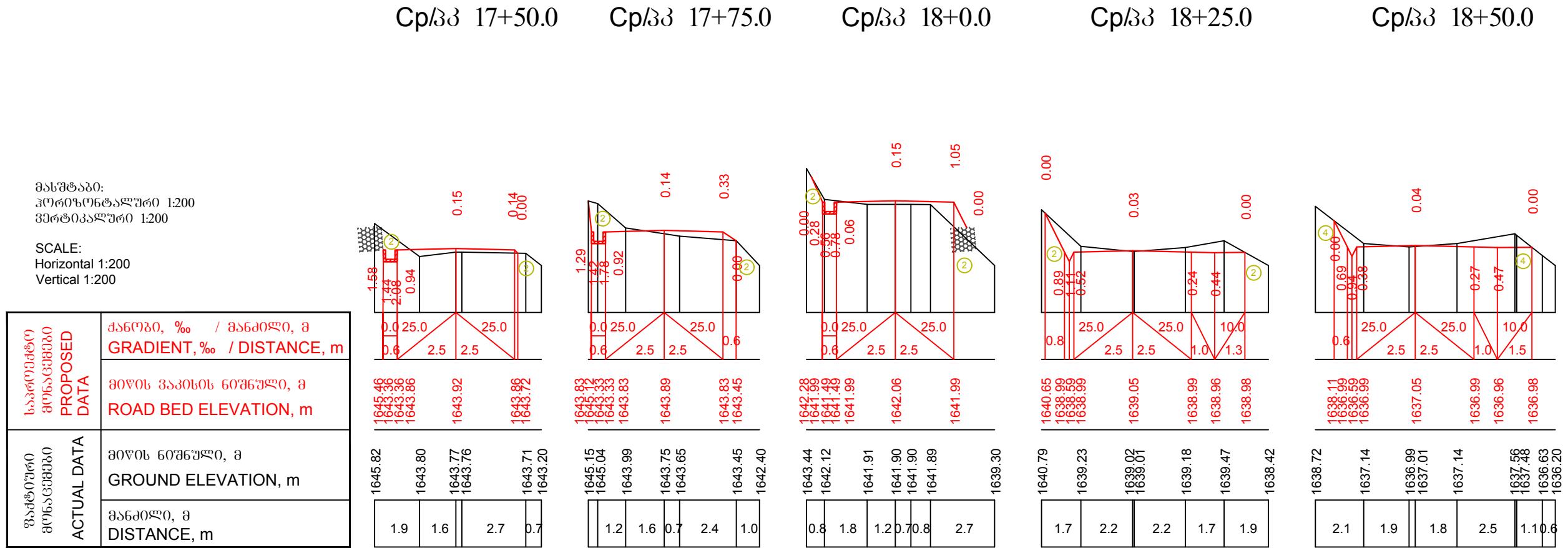
გასტაგი:
კორონელაციური 1:200
ვერტიკალური 1:200

SCALE:
Horizontal 1:200
Vertical 1:200

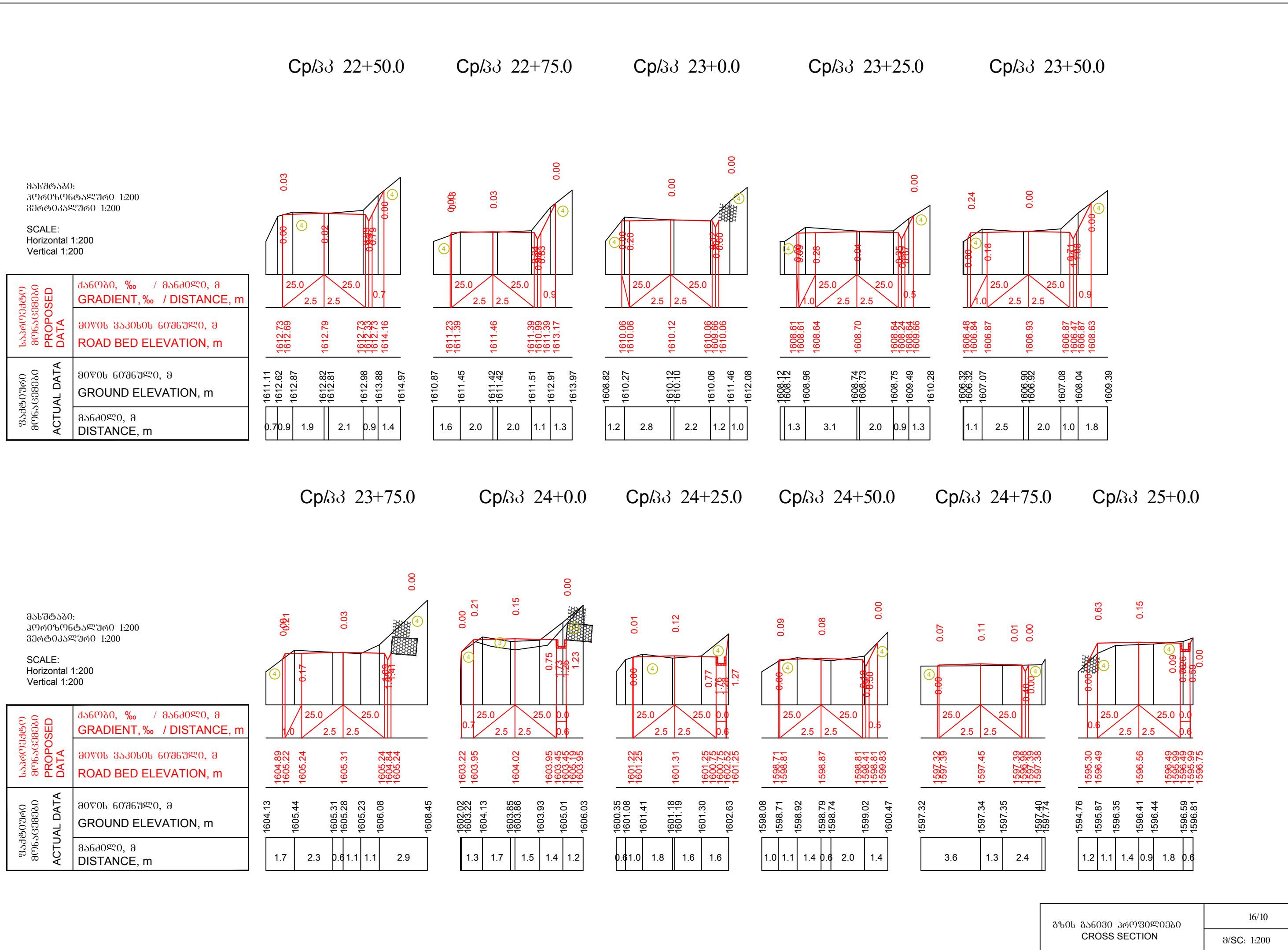
სასტაგო მოწყობის მიზანით მოწყობის მიზანით PROPOSED DATA	
დანები, % / განელი, მ GRADIENT, % / DISTANCE, m	
გვივის გავლის 60°გრადუსი, მ ROAD BED ELEVATION, m	
განელი, მ DISTANCE, m	
ვაკეთის მიზანი მოწყობის მიზანი	ACTUAL DATA
2.9 2.0 2.8 3.1 1.0	1.0 2.5 2.5 25.0 25.0 0.00

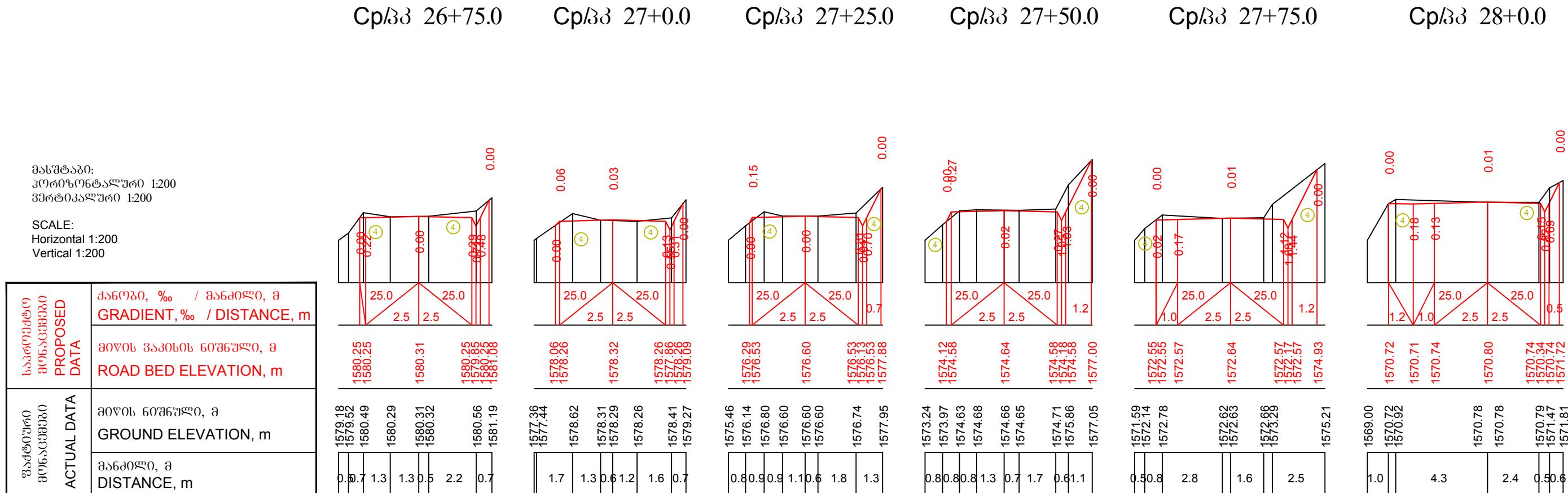
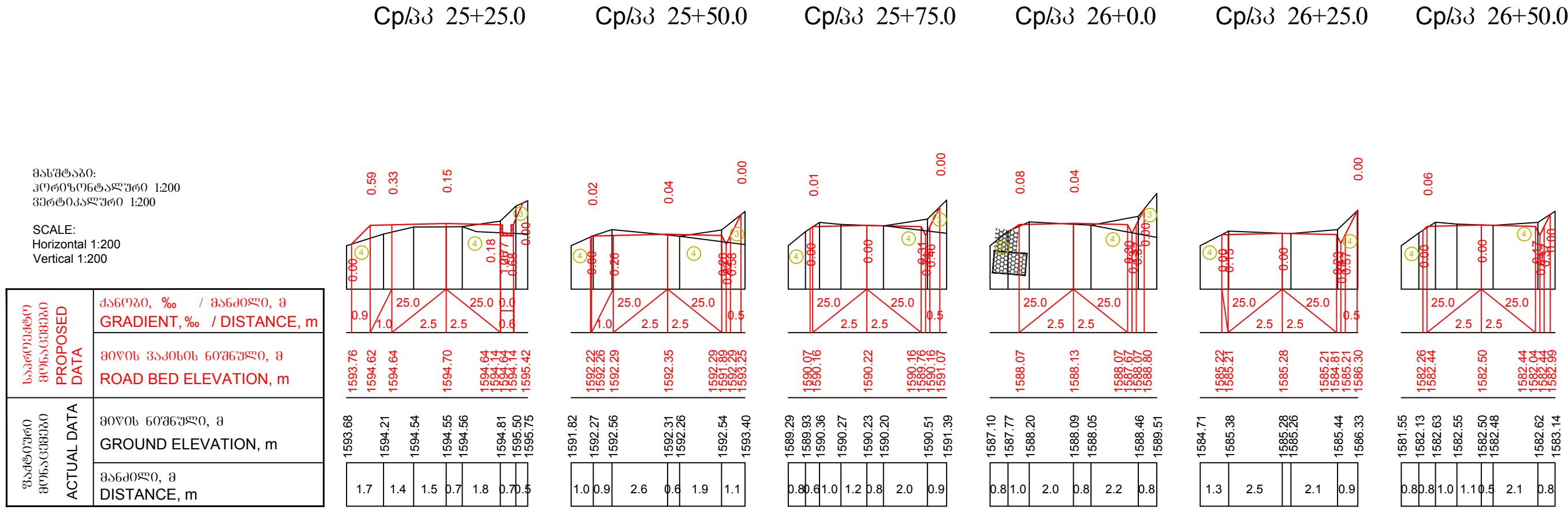






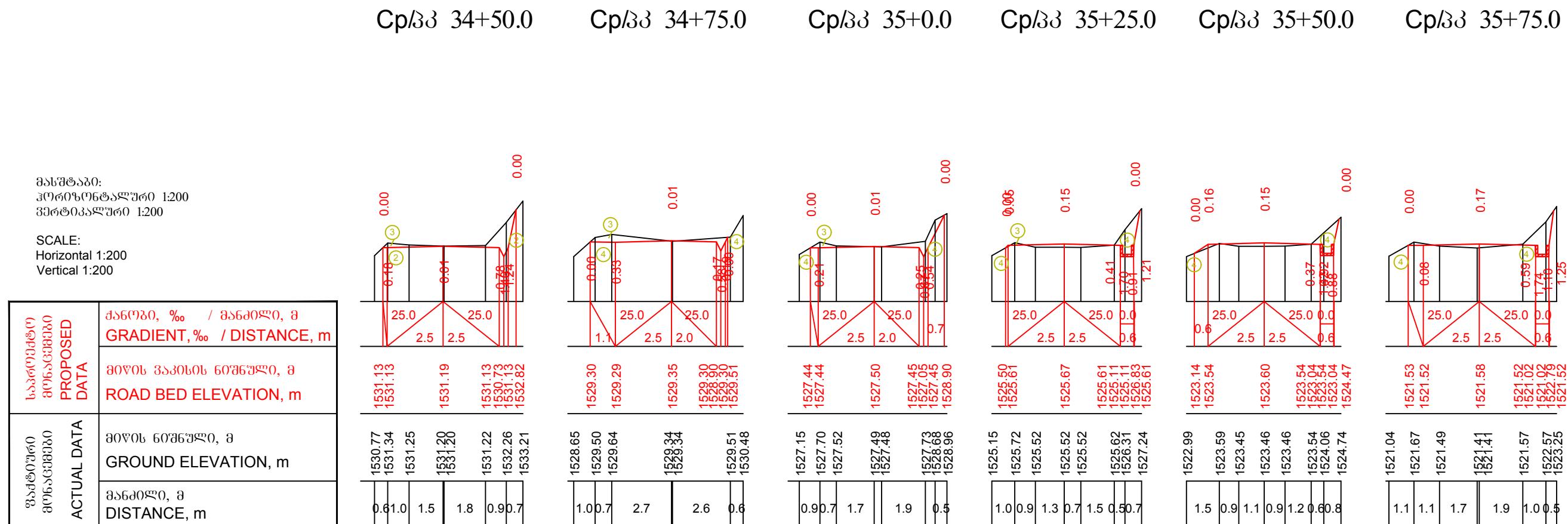
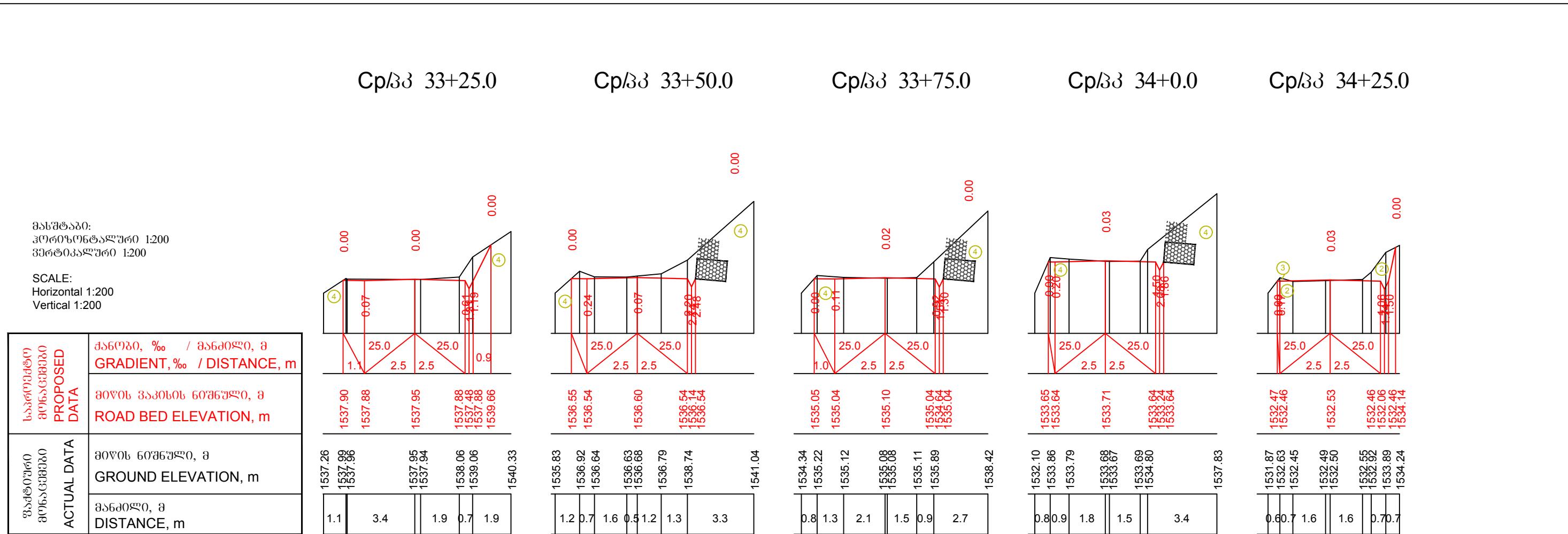


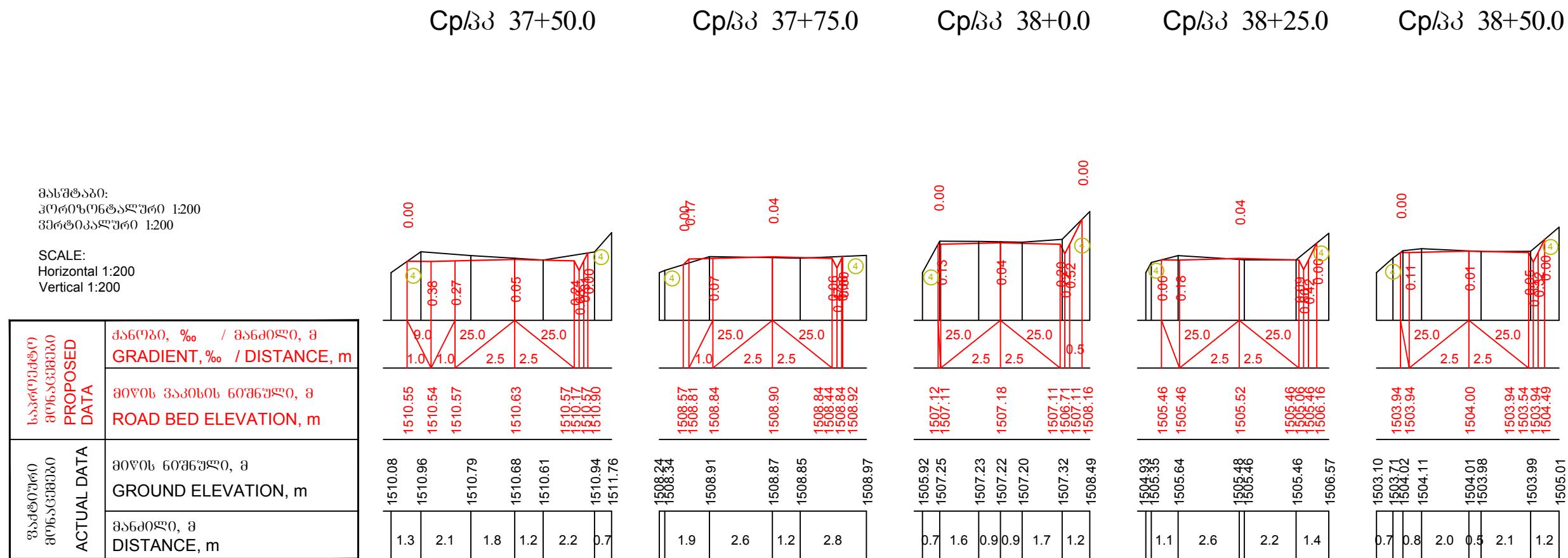
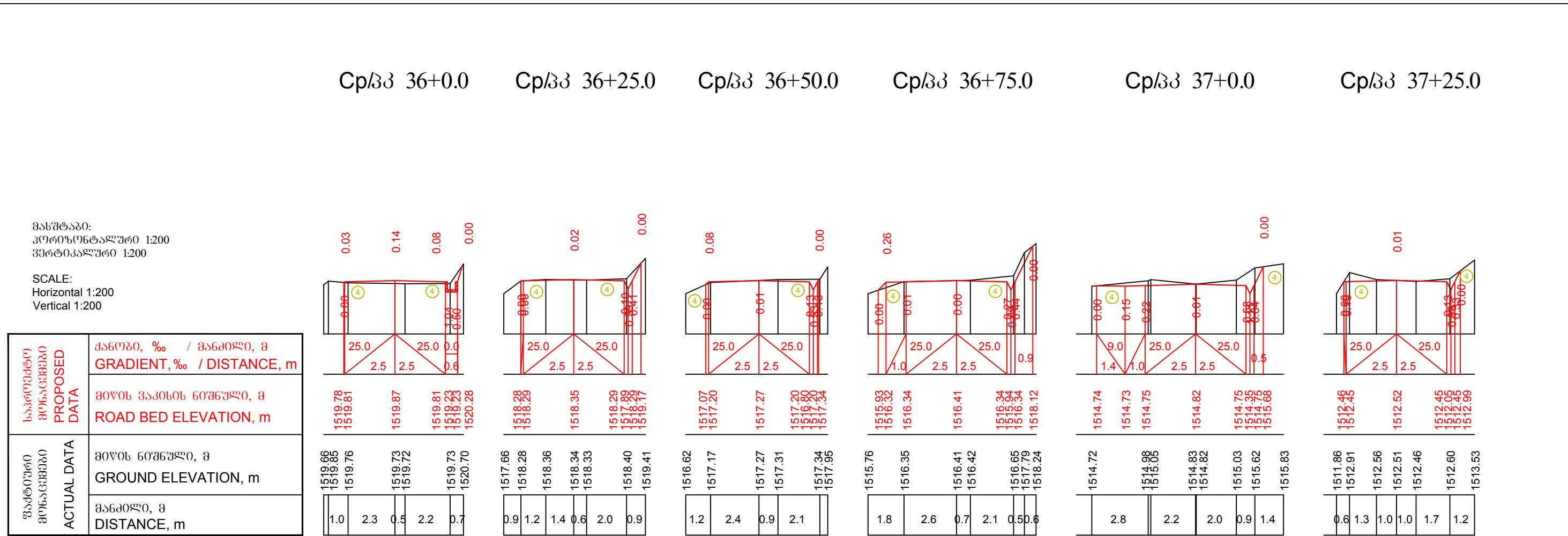


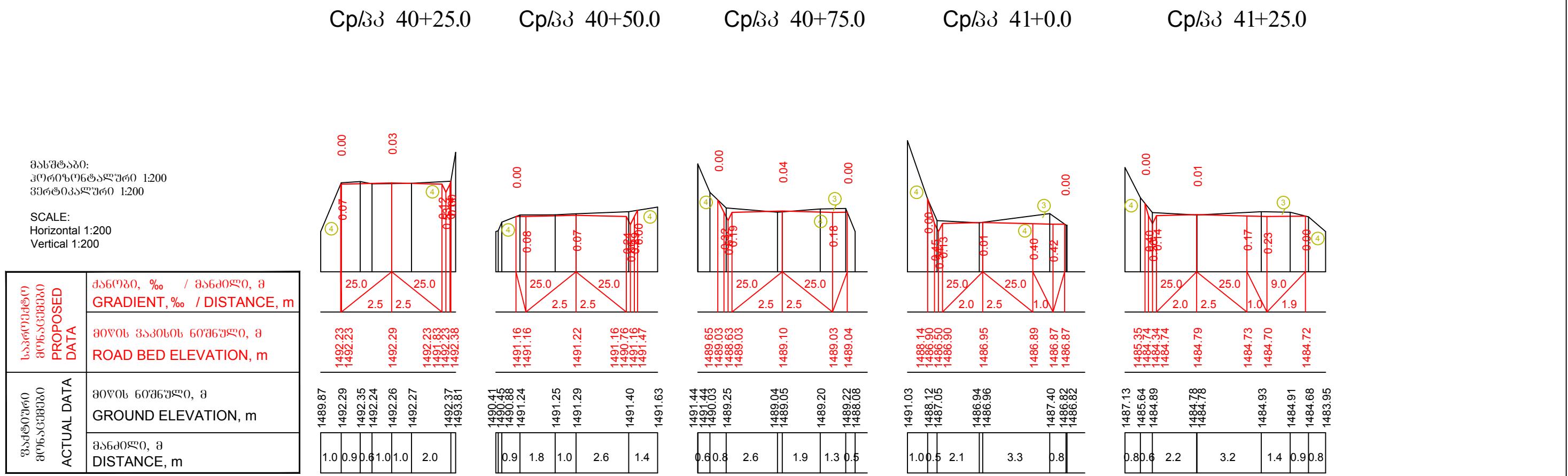
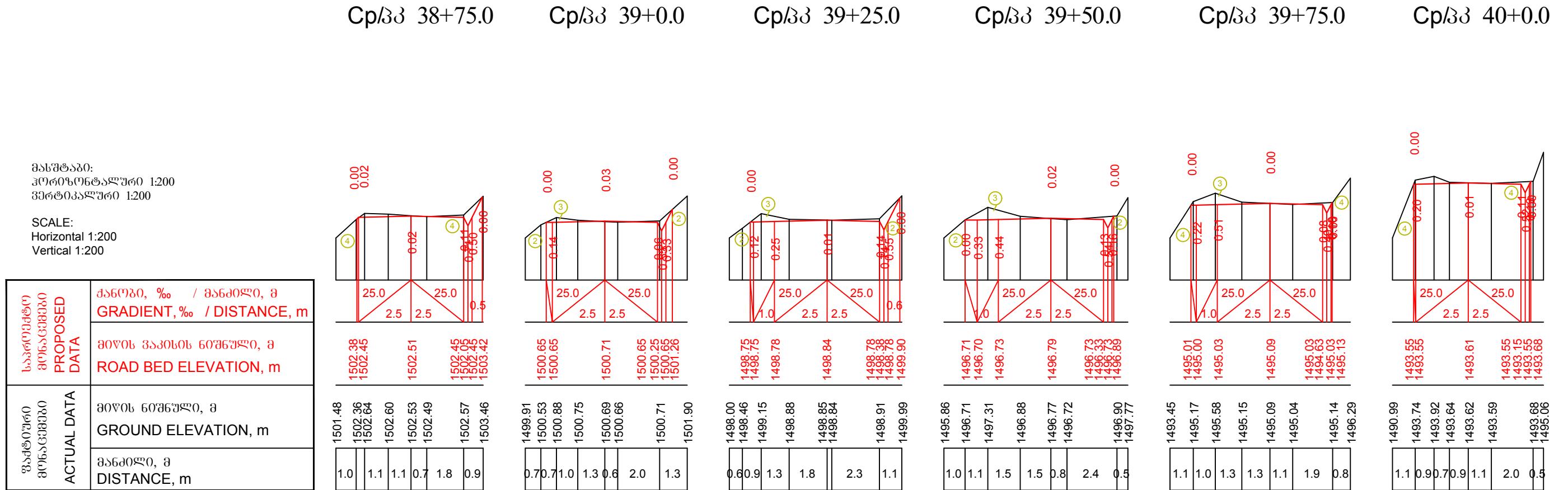


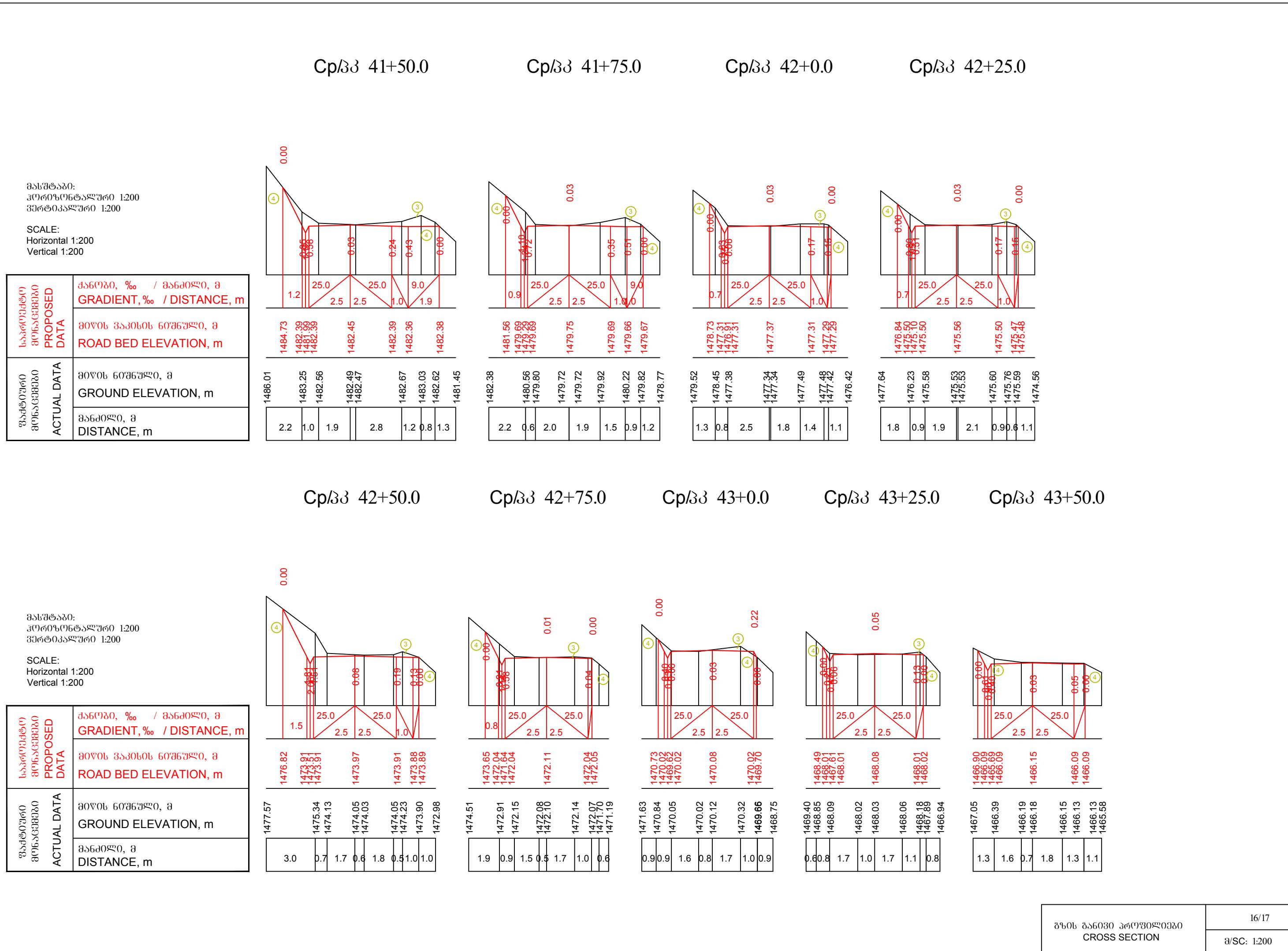


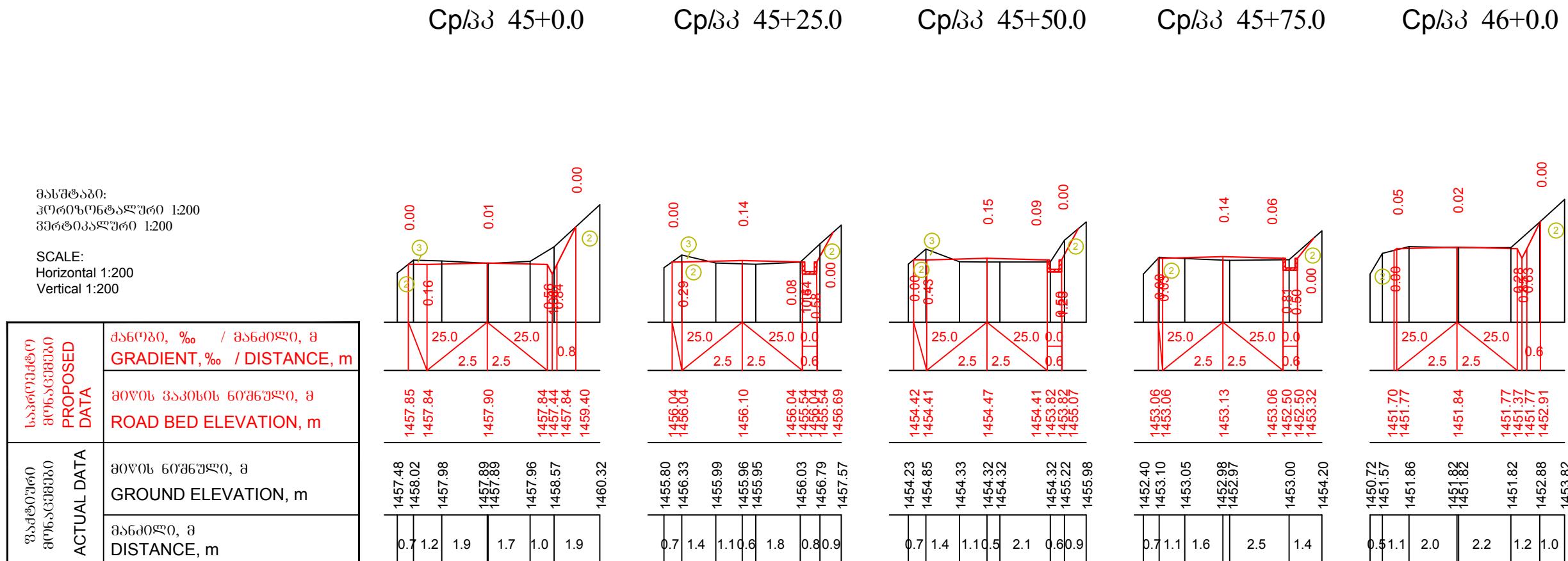
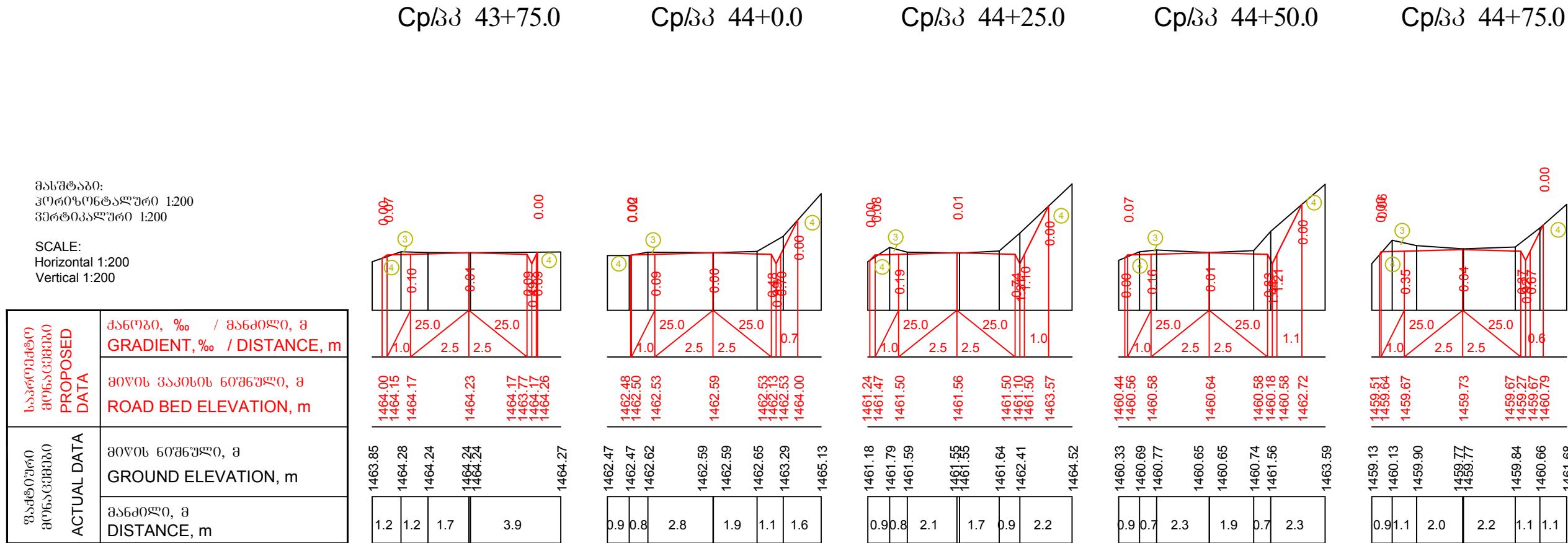




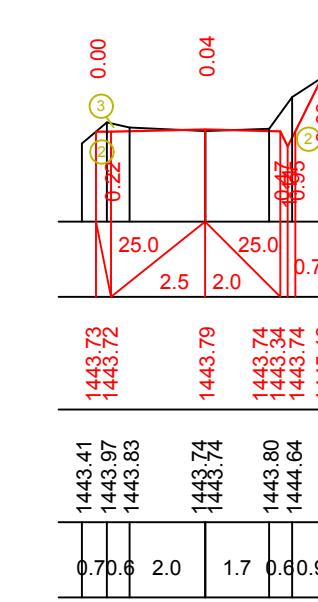
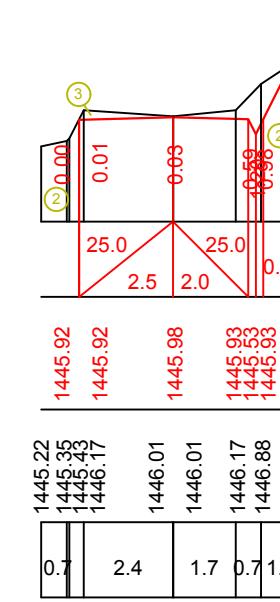
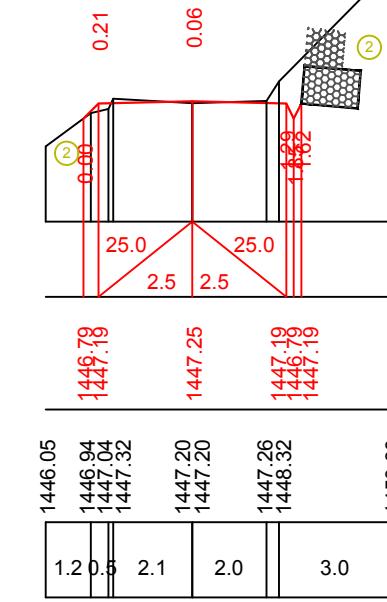
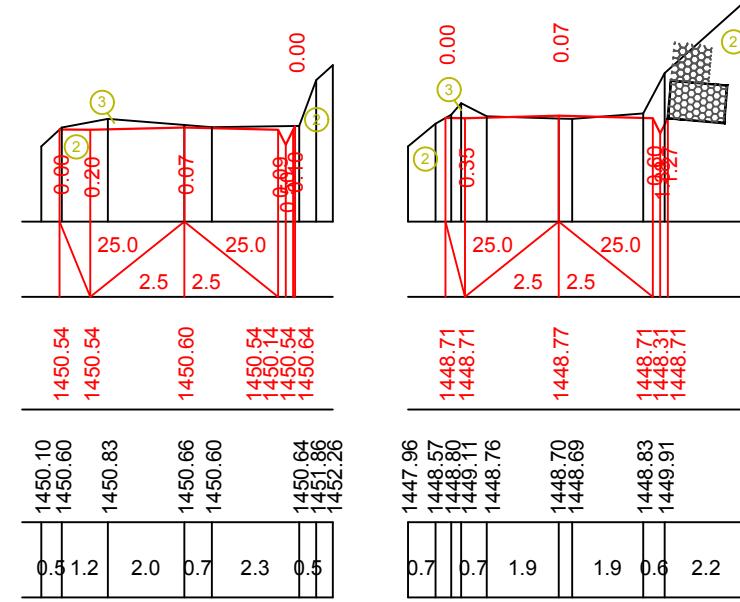
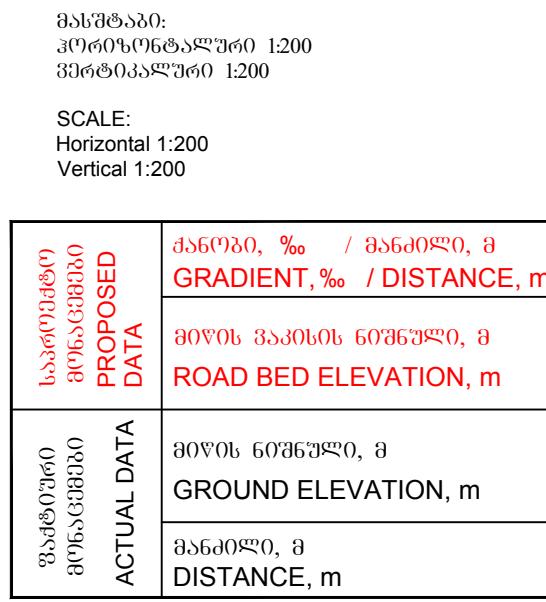




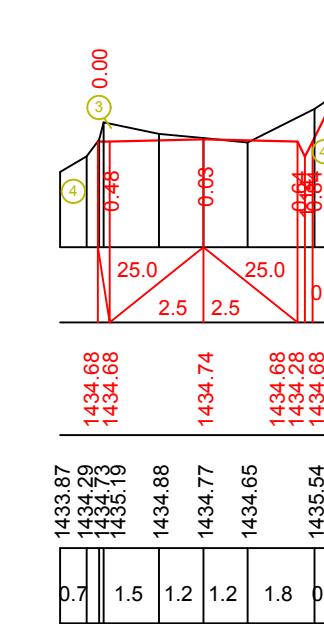
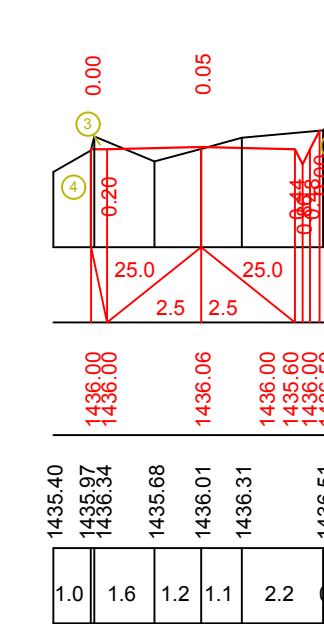
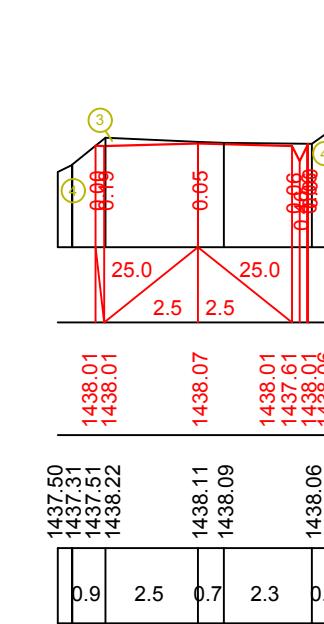
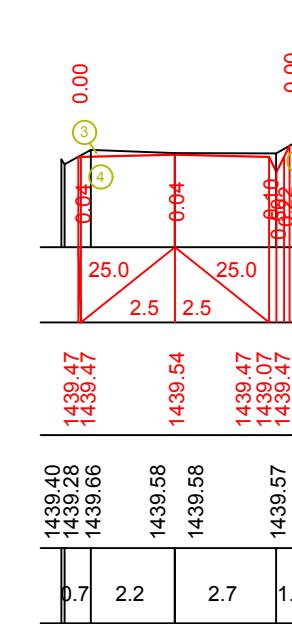
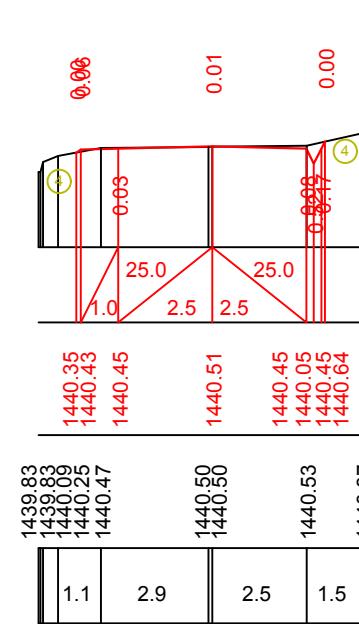
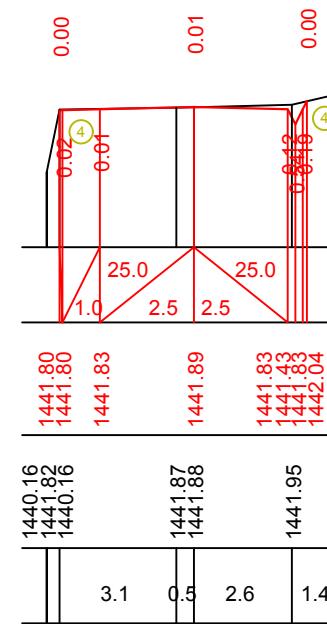




Cp/B3 46+25.0



Cp/B3 47+50.0

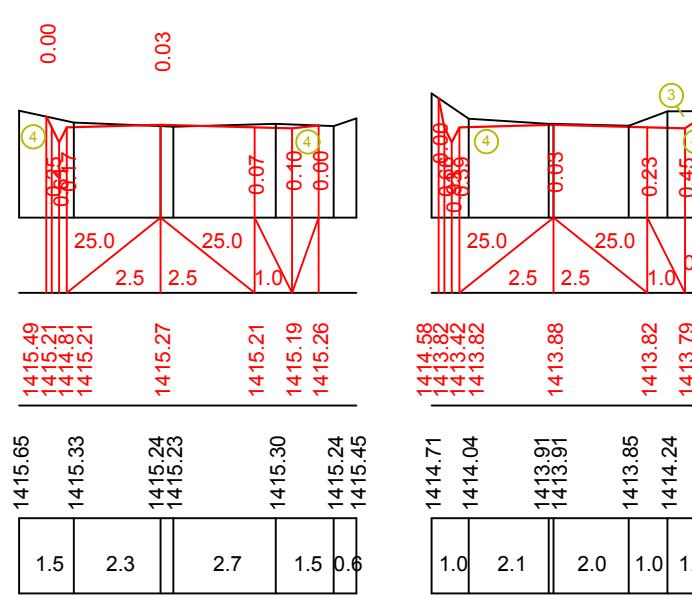




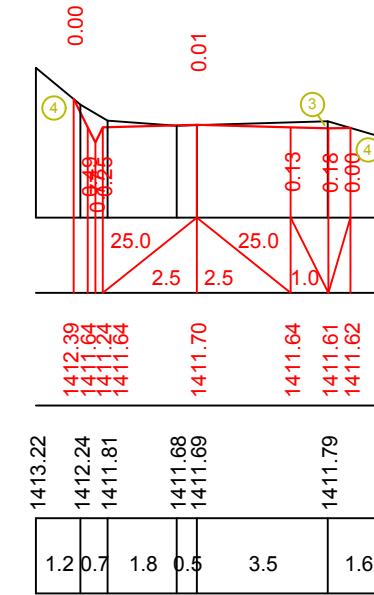
Cp/B3 51+50.0



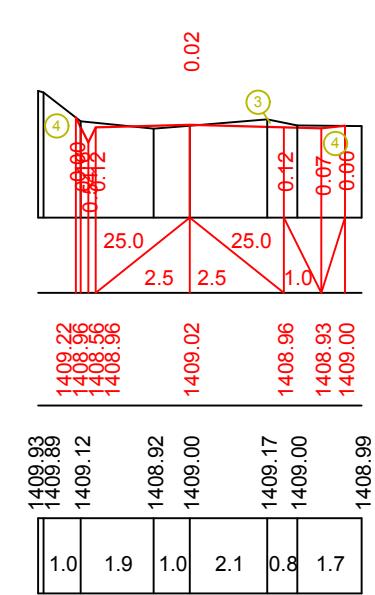
Cp/B3 51+75.0



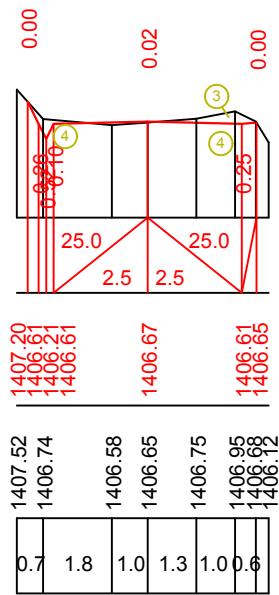
Cp/B3 52+0.0



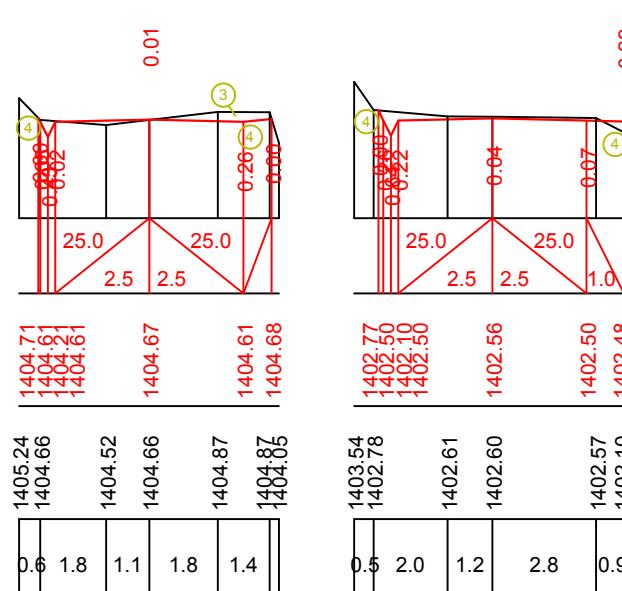
Cp/B3 52+25.0



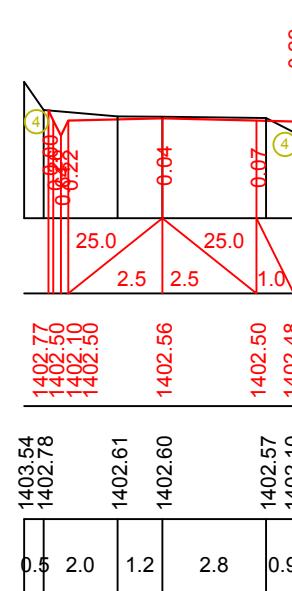
Cp/B3 52+50.0



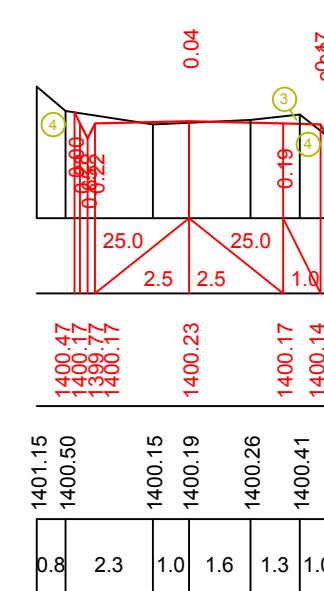
Cp/B3 52+75.0



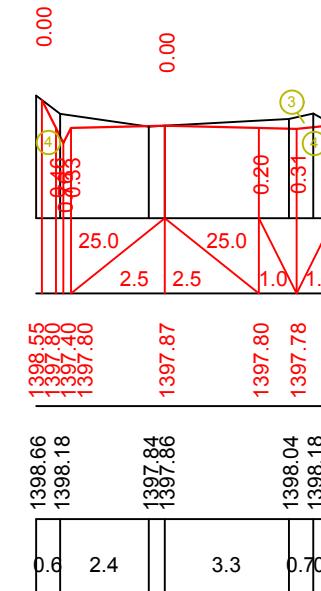
Cp/B3 53+0.0



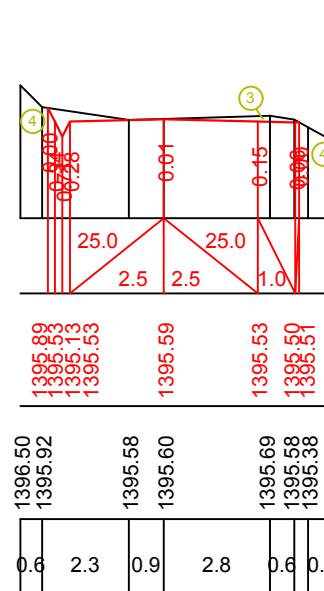
Cp/B3 53+25.0

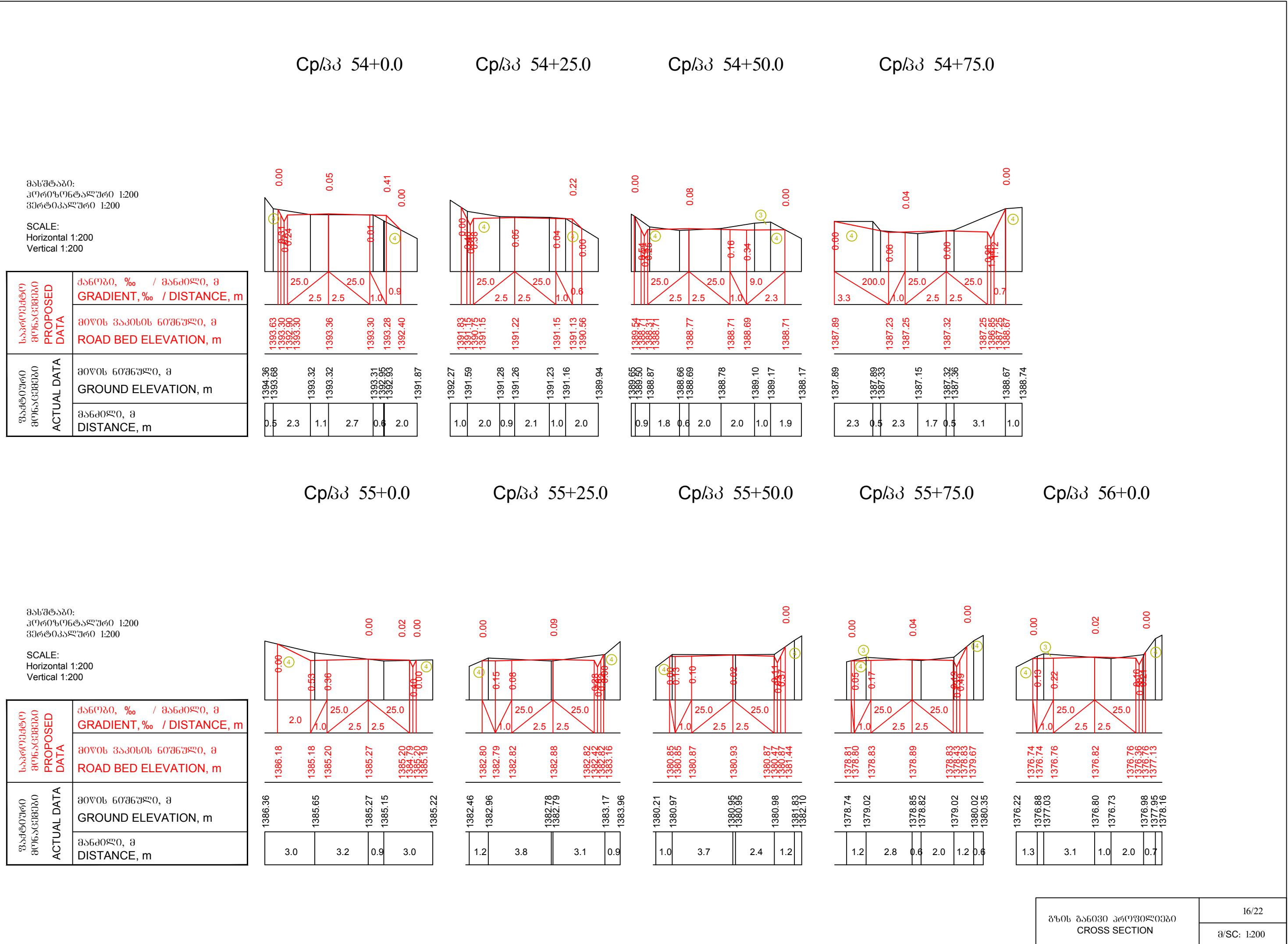


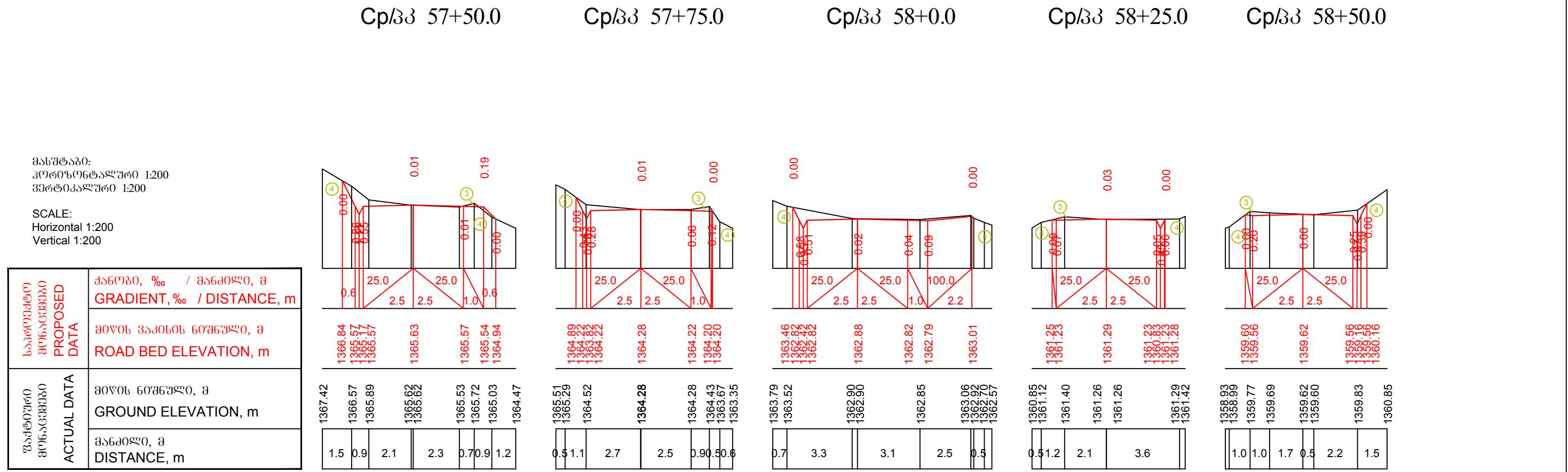
Cp/B3 53+50.0



Cp/B3 53+75.0



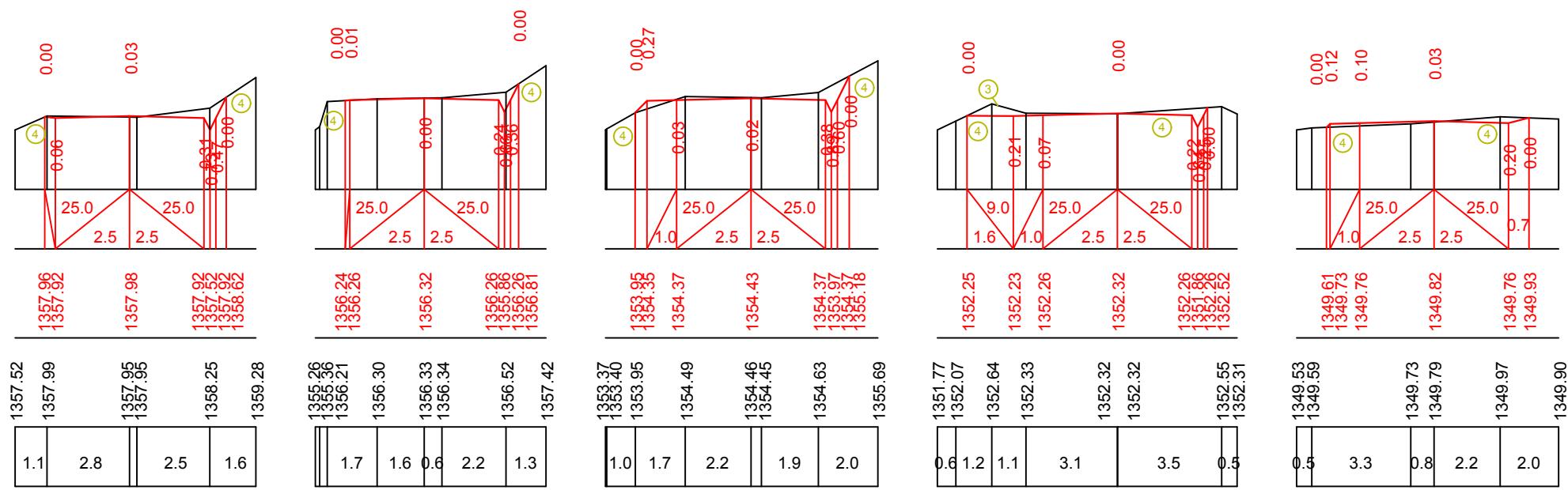




გასტაბი:
ჰორიზონტალური 1:200
ვერტიკალური 1:200

SCALE:
Horizontal 1:200
Vertical 1:200

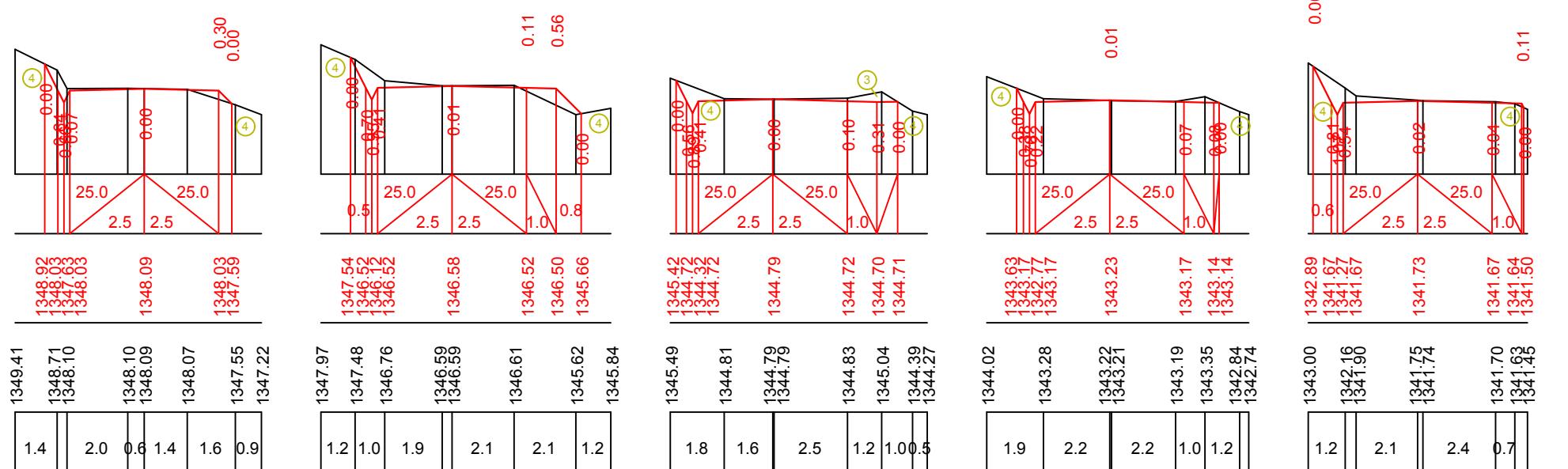
საპროექტო მონაცემები PROPOSED DATA	ძალის მდგრადი გადასახვა GRADIENT, % / DISTANCE, m
შავი ური მონაცემები ACTUAL DATA	ძალის მდგრადი გადასახვა GRADIENT, % / DISTANCE, m
შავი ური მონაცემები ACTUAL DATA	მანძილი, მ DISTANCE, m



მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:200
ვერტიკალური 1:200

SCALE:
Horizontal 1:200
Vertical 1:200

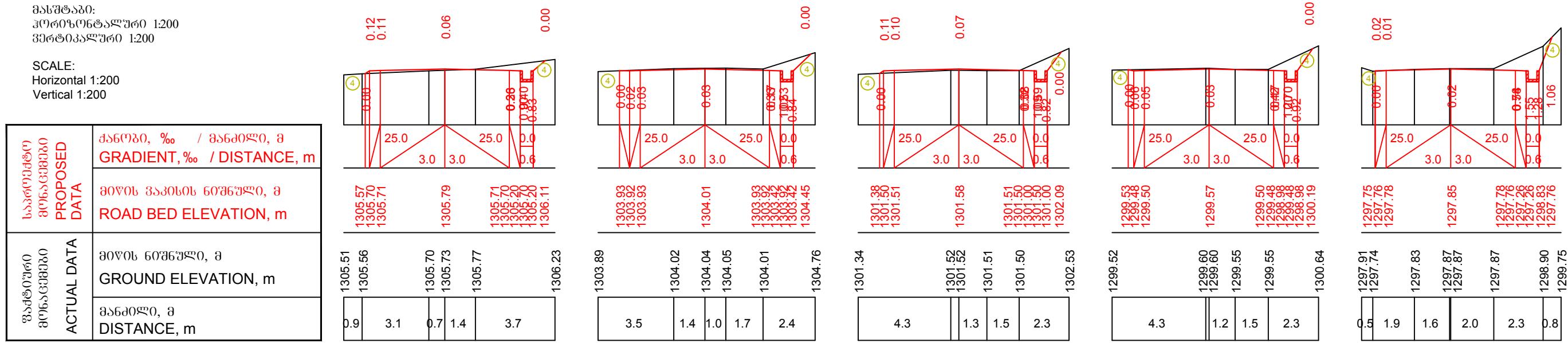
მასშტაბი მონაცემები PROPOSED DATA	ძალის გარემო, % / მანძილი, მ GRADIENT, % / DISTANCE, m
მდგრადი მონაცემები ACTUAL DATA	ძალის გარემო, % / მანძილი, მ GRADIENT, % / DISTANCE, m
მდგრადი მონაცემები ACTUAL DATA	ძალის გარემო, % / მანძილი, მ GRADIENT, % / DISTANCE, m







Cp/B3 66+25.0



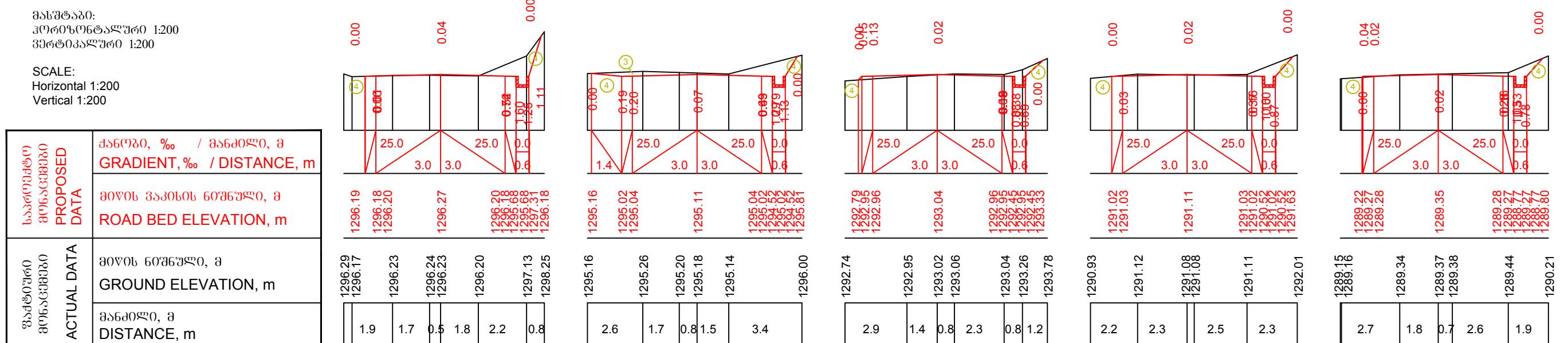
Cp/B3 67+50.0

Cp/B3 67+75.0

Cp/B3 68+0.0

Cp/B3 68+25.0

Cp/B3 68+50.0



Cp/33 68+75.0

Cp/33 69+0.0

Cp/33 69+25.0

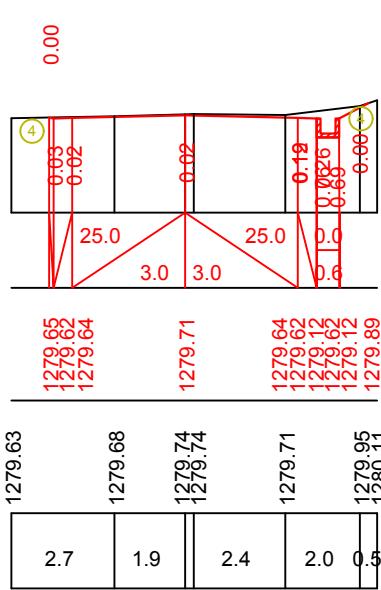
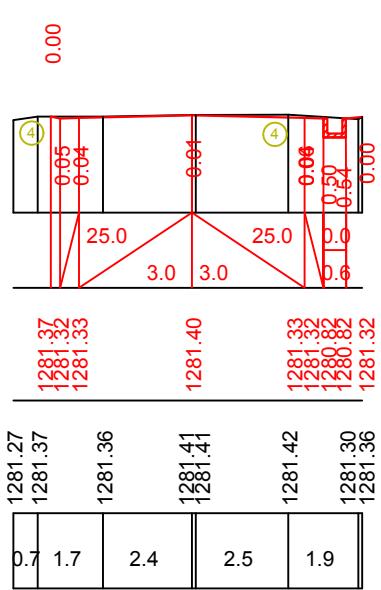
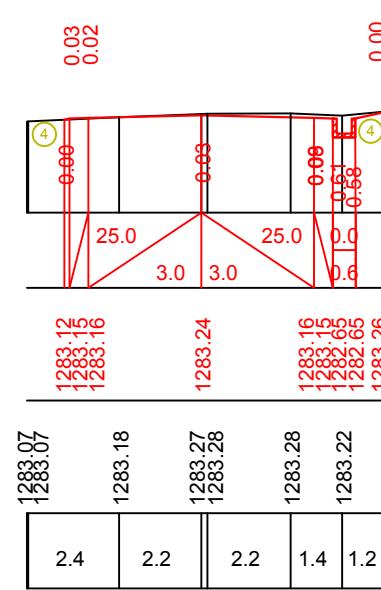
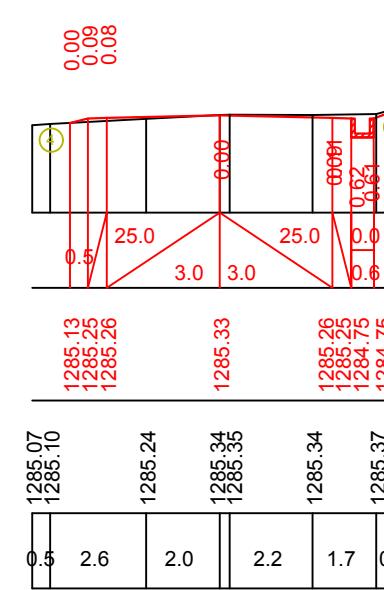
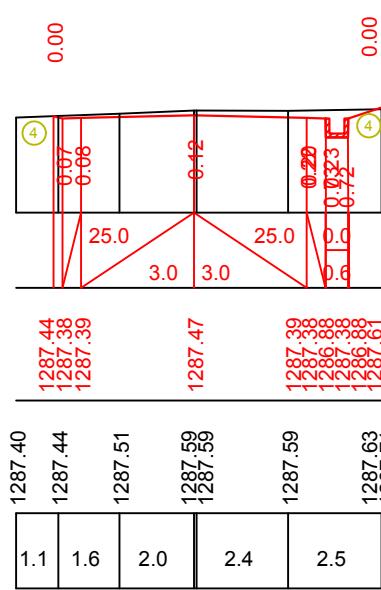
Cp/33 69+50.0

Cp/33 69+75.0

გასტატაში:
კორონულადური 1:200
ვერტიკალური 1:200

SCALE:
Horizontal 1:200
Vertical 1:200

სასტატო მუნიციპალიტეტი		მუნიციპალიტეტი	
PROPOSED DATA		ACTUAL DATA	
განაკვეთი	მასშტაბი	განაკვეთი	მასშტაბი
GRADIENT, % / DISTANCE, m	80% გაკვეთის 60% მდგრადი, მ	80% გაკვეთის 60% მდგრადი, მ	ROAD BED ELEVATION, m
DISTANCE, m	2.5	2.5	GROUND ELEVATION, m
DISTANCE, m	1.1 1.6 2.0 2.4 2.5	0.5 2.6 2.0 2.2 1.7 0.9	



Cp/33 70+0.0

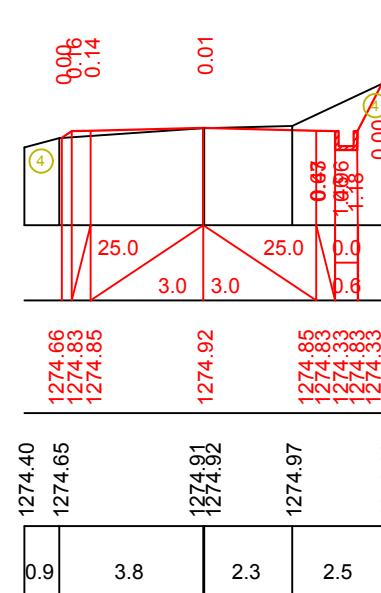
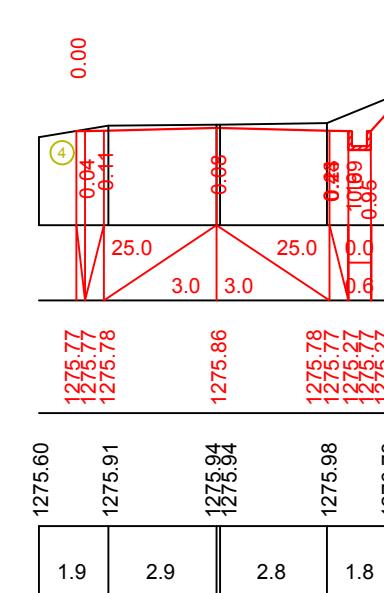
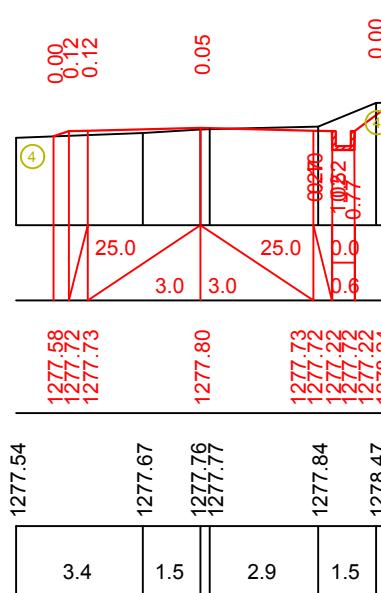
Cp/33 70+25.0

Cp/33 70+37.0

გასტატაში:
კორონულადური 1:200
ვერტიკალური 1:200

SCALE:
Horizontal 1:200
Vertical 1:200

სასტატო მუნიციპალიტეტი		მუნიციპალიტეტი	
PROPOSED DATA		ACTUAL DATA	
განაკვეთი	მასშტაბი	განაკვეთი	მასშტაბი
GRADIENT, % / DISTANCE, m	80% გაკვეთის 60% მდგრადი, მ	80% გაკვეთის 60% მდგრადი, მ	ROAD BED ELEVATION, m
DISTANCE, m	2.5	2.5	GROUND ELEVATION, m
DISTANCE, m	3.4 1.5 2.9 1.5	1.9 2.9 2.8 1.8	



ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. გუგაშენის გზის რებილიტაცია
გოლოგიური პირობითი ნიშნები

№ №	გეოლოგიური დანართის დანართის დანართის დანართის დანართის	აღნიშვნა	ლითოლოგიური დანართის დანართის დანართის დანართის
1	pN ₂	(1)	ქიშებები თხელშრეებითი, ძლიერ დანარალიანებული, გამოფიტული - (1)
2	pN ₂	(2)	ქიშებები სქელშრეებითი და მასური, სუბად დანარალიანებული და სუბად გამოფიტული - (2)
3	Q _{4-d}	(3)	ლიდნარი, ლიდნარი ნანართებით 10% მდე, თხენარის შემავსებლით, მცირებულიანი - (3)
4	Q ₁	(4)	ბრექჩია თიხურ ცემენტზე, სუბად გამოფიტული - (4)

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუგაშენის მისამართი
გზის რებილიტაციის და უსაზრობოების დონის დაგენერაცია
Municipality of Akhalkalaki, Rehabilitation of Access Road and Security Measures
at the Village Gogasheni

16/28

გ/SC: 1:200

გზის განვითარების
CROSS SECTION

