

საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
ა. ყაზბეგის გამზ. 12, 0160, თბილისი, საქართველო

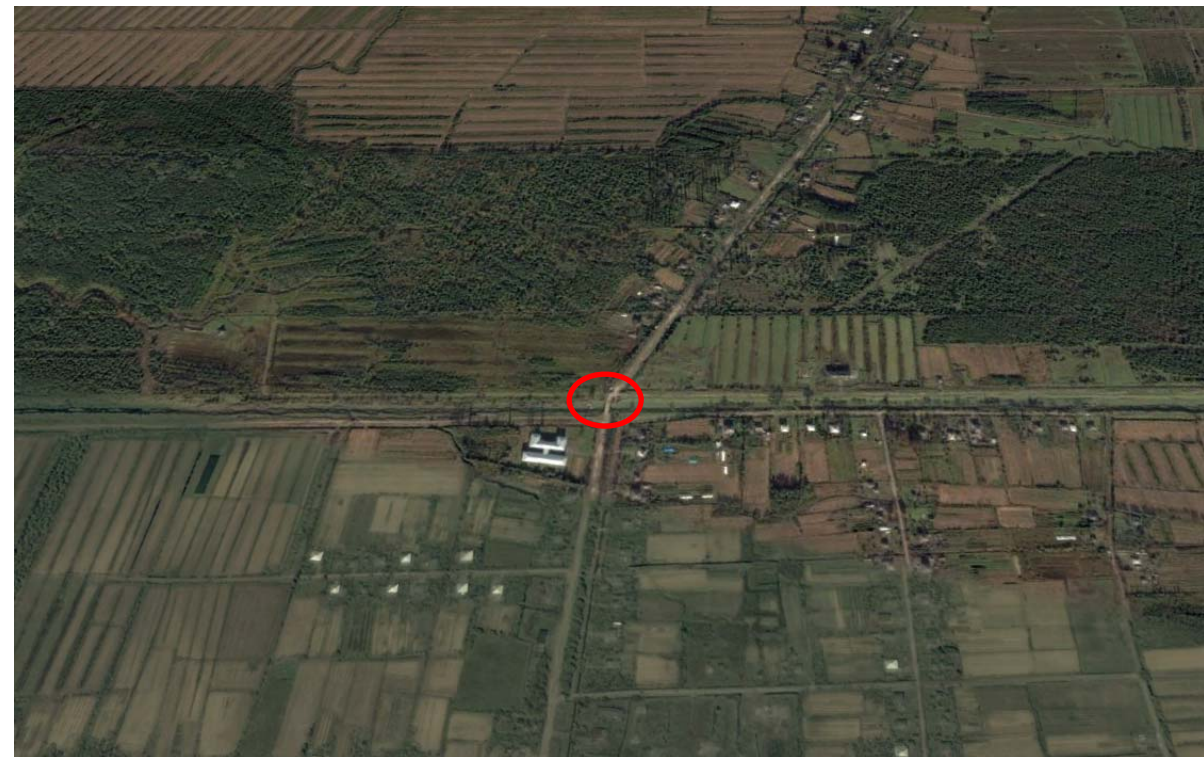


სს „ინსტიტუტი იგ3“, საქართველოს ფილიალი
ფალიაშვილის ქ. 10, 0179, თბილისი, საქართველო



შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ხობი-ახალსოფელი-რკინიგზის ბაქანი საავტომობილო გზის მე-10 კმ-ზე მდ. ცივაზე (ლუბეკის არხი)
ახალი სახიდე გადასასვლელის კონცეპტუალური პროექტი

გრაფიკული ნაწილი

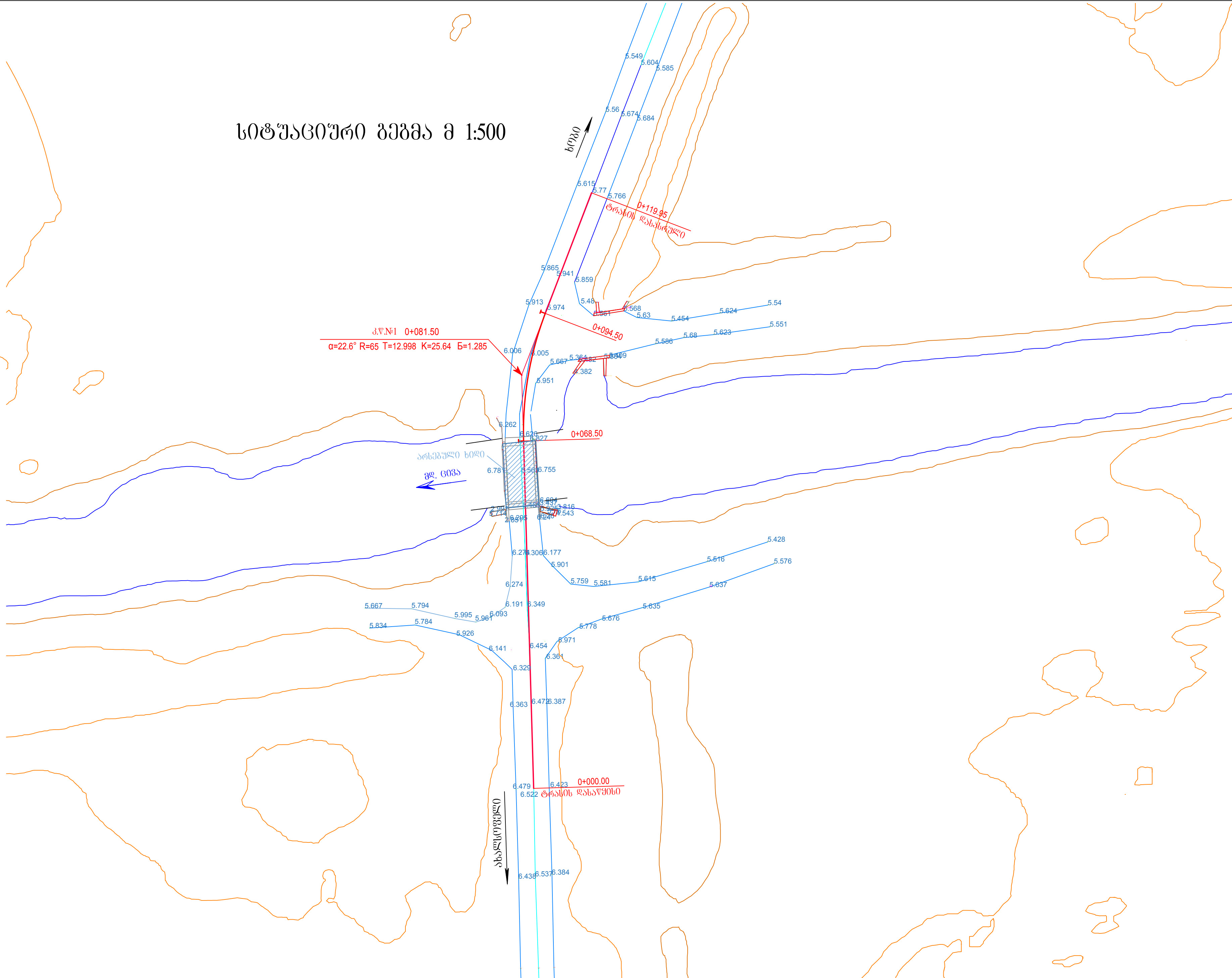


ზაგრები, 07/2017

სარჩევი

1. სიტუაციური გეგმა.....BD 001
2. გრძივი პროფილი.....BD 002
3. სახიდე გადასასვლელის გეგმა.....BD 003
4. ჭრილი ხიდის ღერძზე./.....BD 004
5. დამახასიათებელი განივი კვეთი.....BD 005
6. სანაპირო ბურჯის კონსტრუქცია.....BD 006
7. დროებითი ხიდის კონსტრუქცია.....BD 007
8. დროებითი შემოვლითი გზის გეგმა.....BD 008
9. მშენებლობის ორგანიზაცია.....WEP 001

სიტუაციური გეგმა მ 1:500



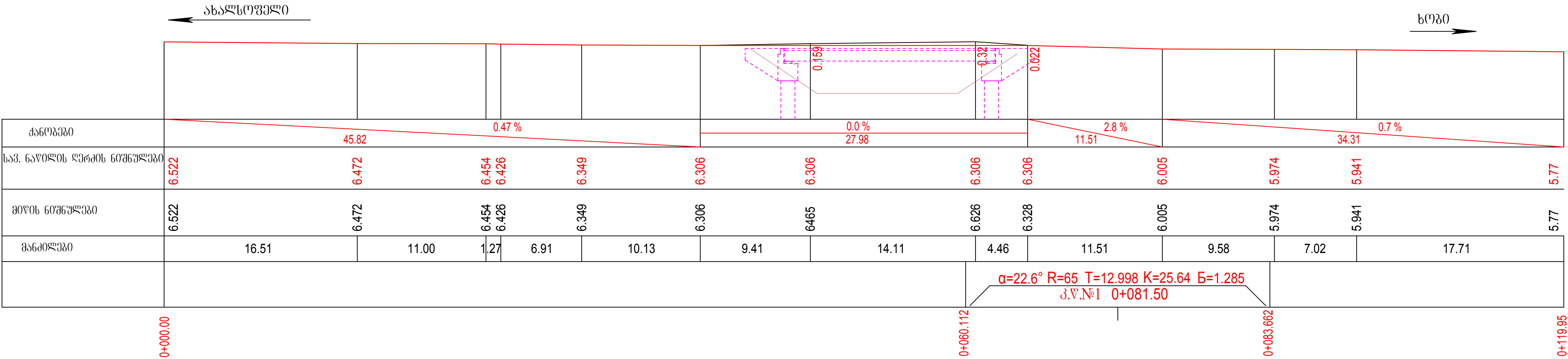
1. ვარიანტი დაგეგმვის უმჯობესი საშუალო ფაზის "საინჟინერო ტექნიკური დოკუმენტაცია, საპროექტო საინჟინერო
საინჟინერო გეგმების კვლევისა და განვითარების საბაზისზე", მასალაზე დაყრდნობით
2. ზომები გეგმის მიხედვით, გეგმის მიხედვით, გეგმის მიხედვით.

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia		Title: Situation plan		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი		სათაური: სიტუაციური გეგმა	
Project: Conceptual Design documentation for a New bridge crossing over the river Tsva (Lubeki channel) at 10th km of Khobi-Akhsopeli-Railway platform secondary road		Design level: Conceptual design	Date: 2017.	პროექტი: უმჯობესი გეგმების მიხედვით, გეგმის მიხედვით, გეგმის მიხედვით გეგმის მიხედვით, გეგმის მიხედვით, გეგმის მიხედვით		პროექტის ტიპი: კონსტრუქციული პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა: A2(594x420) ნახაზის კოდი: BD 001	
		Original drawing size: A2(594x420)	Scale: 1:500			თარიღი: 2017. მასშტაბი: 1:500	
		Code drawing: BD 001					

ბრძოვი პროფილი

ჰორიზ. მ 1:250

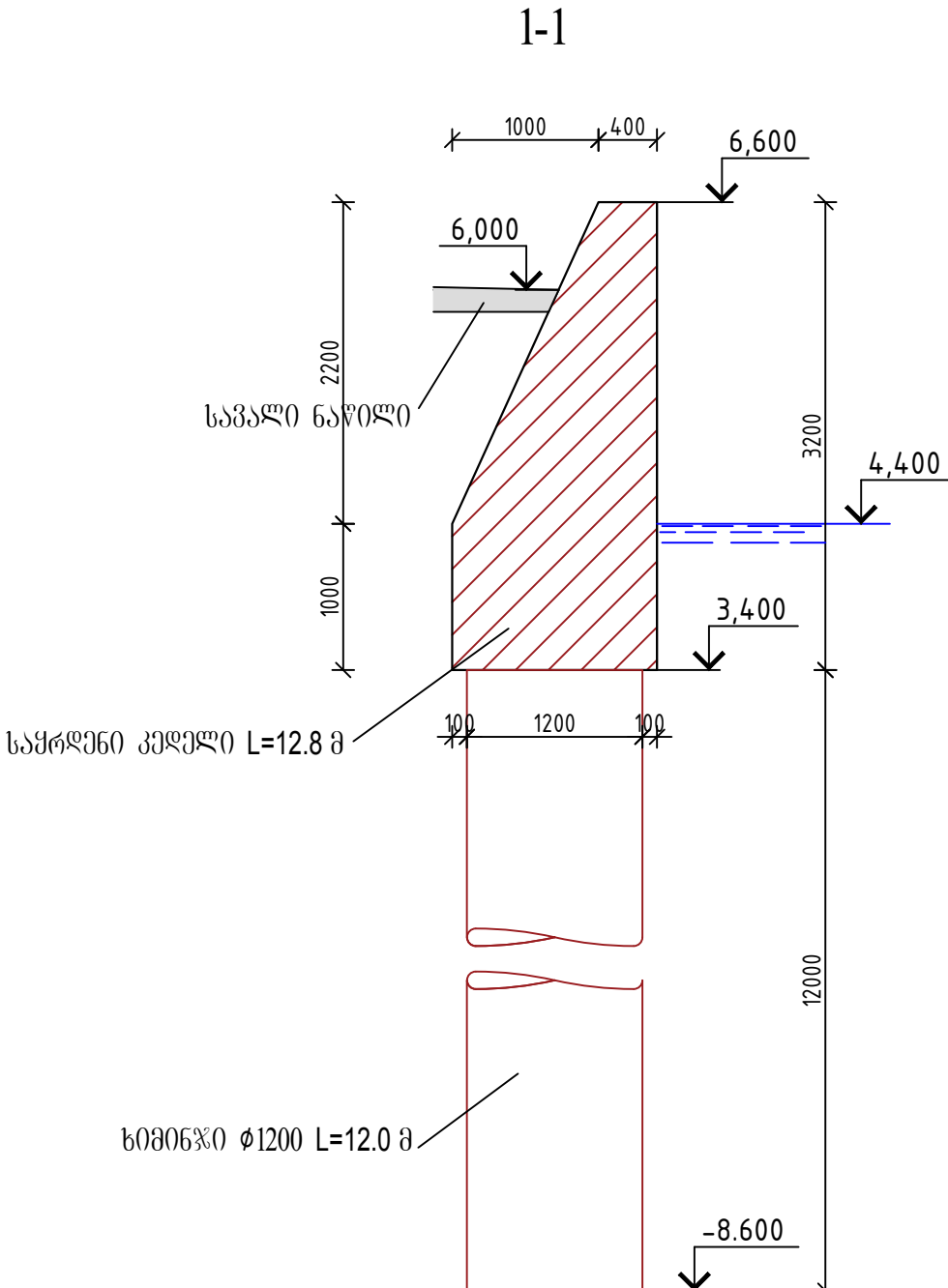
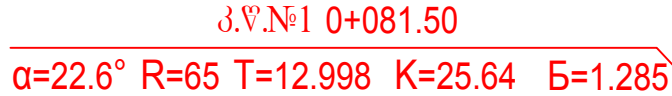
ვერტ. მ 1:250



1. პერიანტი ღამუშავებუღია უცხოური სავარგოის ფილიალის "სს"ინსტიტუტი იპკ, სპაიციო სავარგოი
სამოქალაქო მშენებლობის კვლევისა და განვითარების საბიუროში, მასალაზე დაწერილი
2. ზომები და ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia		Title: Longitudinal Profile		ღამუშავი: სამხრეთ-აღმოსავლეთი საქართველოს განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს სავარგოი		სათაური: ბრძოვი პროფილი	
Project: Conceptual Design documentation for a New bridge crossing over the river Tsiva (Lubeki channel) at 10th km of Khobi-Akhalsopeli-Railway platform secondary road	Design level: Conceptual design	Date: 2017.	პროექტი: ღამუშავი ბრძოვის ხობი-ახალსოფელი-რკინიგზის გადანიხივის 10-11 კმ-ზე მდ. ტსივა (ლუბეკის არხი) ახალი ხობი გადანიხივის მშენებლობის კონსტრუქციული პროექტი	პროექტის ტიპი: კონსტრუქციული პროექტი	თარიღი: 2017.		
	Original drawing size: A2(594x420)	Scale: 1:250		ორიგინალი ნახაზის ზომა: A2(594x420)	მასშტაბი: 1:250		
	Code drawing: BD 002			ნახაზის კოდი: BD 002			

სახიდი ბადასასვლელის გეგმა მ 1:200



1. პარიანტი ღამუშავევადია უცხოური საწარმოოს ფილიალის "სხ.რისტიტუტი იმპ, სეაქციო სავარგალომე. სემოქალაქო გუნებლობის კვლევებისა და განვითარების საქითხეში", მასელზე დამდნობით
2. ზომები მოცემულია მიღიმეტერებში, ნომრულები მებრებში.

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia		Title: Bridge crossing plan	ღამკვეთი: საპროექტო რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი		ხაზური: სანდო ბალახსკვლის გზაზე	
Project: Conceptual Design documentation for a New bridge crossing over the river Tsiva (Lubeki channel) at 10th km of Khobi-Akhsopeli-Railway platform secondary road	Design level: Conceptual design	Date: 2017.	პროექტი: შეასრულა მომზადებული პროექტის ხელშეწყობის მიზნით. პირველი ეტაპი არის საბაზისი გადართვის მონაცემების კონსტრუქციული პროექტი	პროექტის ტიპი: კონცეპტუალური პროექტი	თანმიმდევრული: 2017 წ.	
	Original drawing size: A2(594x420)	Scale: 1:250; 1:50		ორმოცდაათ ნახაზის ზომა:	A2(594x420)	განმარტება: 1:200; 1:50
	Code drawing: RD-003			ნახაზის კოდები: RD-003		

[illegible]

სასაფრთხოებო ფენა 30 მმ /Asphalt wearing course 40 mm

ბეტონის დამცავი ფენა 30 მმ. /Protective layer of concrete 30 mm

მემბრანული ჰიდროიზოლაცია პოლიმერული მასალით 2-3 მმ /Polimer membrane waterproofing layer 2-3 mm

ასფალტბეტონის ფენა 40 მმ /Asphalt wearing course 40 mm

ასფალტბეტონის კეფა ფენა 50 მმ /Asphalt base course 50 mm

ბეტონის დამცავი ფენა 40 მმ. შენაღული გალით /Protective layer of concrete with reinforcement mesh 40 mm

მემბრანული ჰიდროიზოლაცია პოლიმერული მასალით 2-3 მმ /Polimer membrane waterproofing layer 2-3 mm

ბეტონის შემაწორებელი ფენა 30-117 მმ. / Concrete levelling layer 30-117 mm

1.0 %

2.5 %

400

600

ვალგაგამწვევი კაბრი
Funnel of waterworks

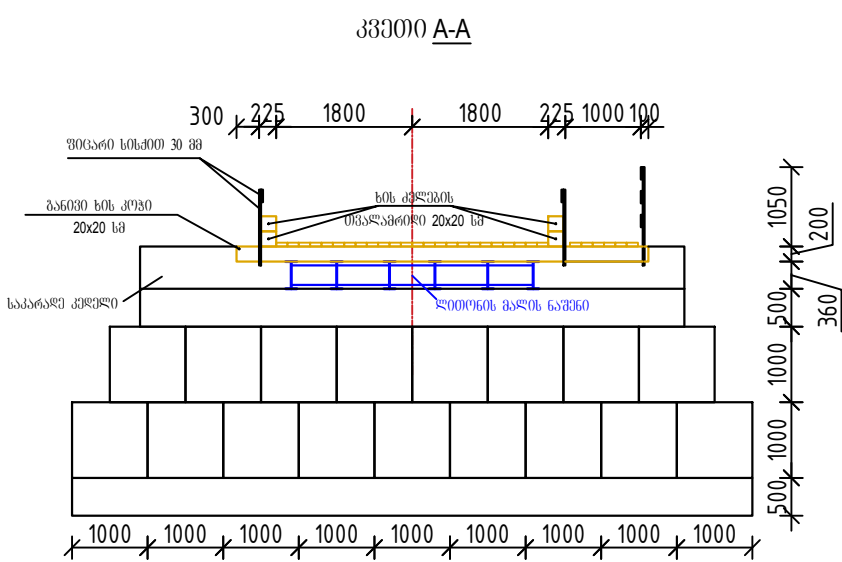
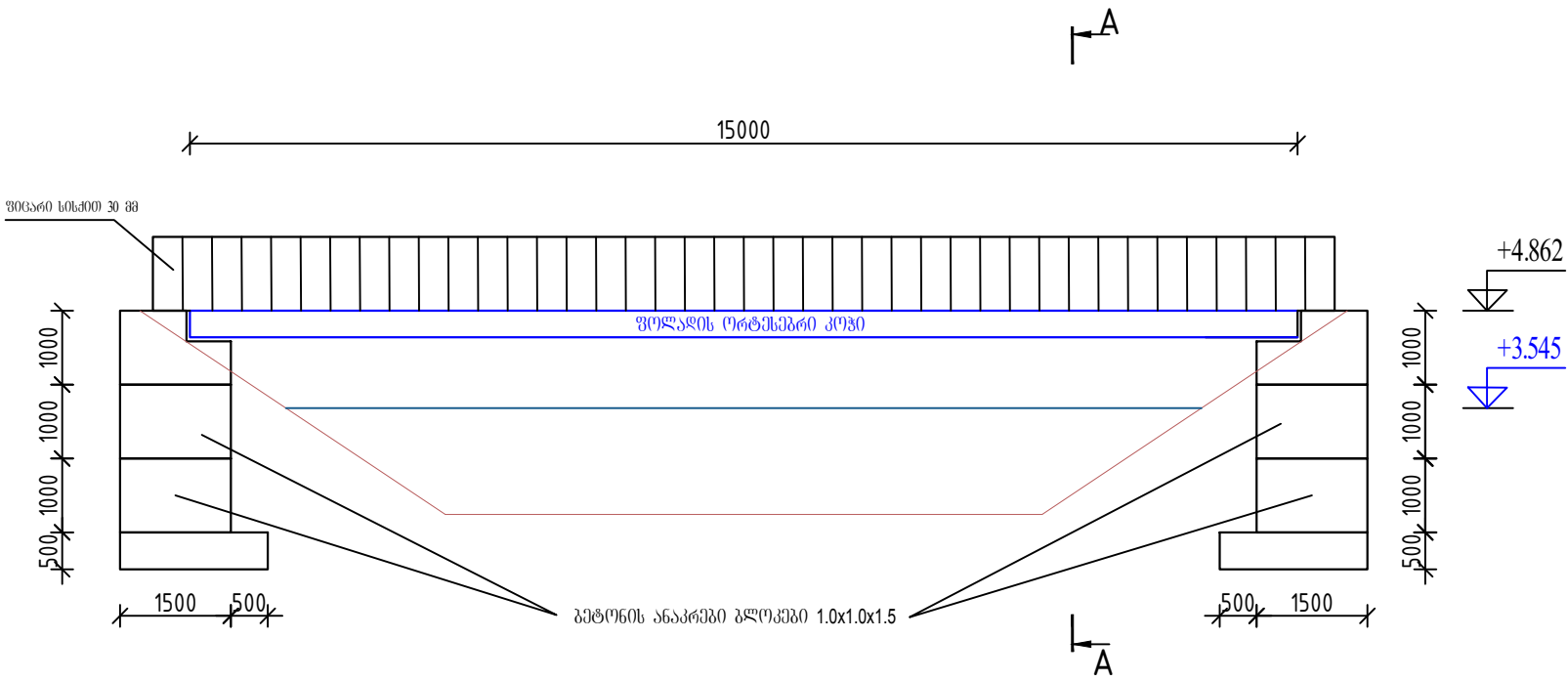
პლასტმასის მილი Ø150
PE pipe Ø150

1. ვარიანტი დამუშავებულია უცურვრი სწარმოვს ვილიალის სამოქალაქო მშენებლობის კვლევებისა და განვითარების საკმ.
2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მითრებში.

- | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|---|--|---------------------------------|
| Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia
Road department of Georgia | Title: Typical cross section | | დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი | სათაური: ღამახანიათეგელი განივი კვეთი | |
| Project: Conceptual Design documentation for a New bridge crossing over the river Tsiva (Lubeki channel)
at 10th km of Khobi-Akhalsopeli-Railway platform secondary road | Design level: Conceptual design | Date: 2017. | პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ხობი-ახალსოფელი-რკინიგზის ბაჰანი ს/გზის მე-10 კმ-ზე მდ. ცივხე (ლუბეკის არხი) ახალი სახიდი გაღმასხველის ფენადგობის კონცეპტუალური პროექტი | პროექტის ტიპი: კონცეპტუალური პროექტი | თარიღი: 2017. |
| | Original drawing size: A3(297x420) | Scale: 1:50, 1:25, 1:10 | | ორიგინალი ნახაზის ზომა: A3(297x420) | მასშტაბი: 1:50,1:25,1:10 |
| | Code drawing: BD 005 | | | ნახაზის კოდი: BD 005 | |

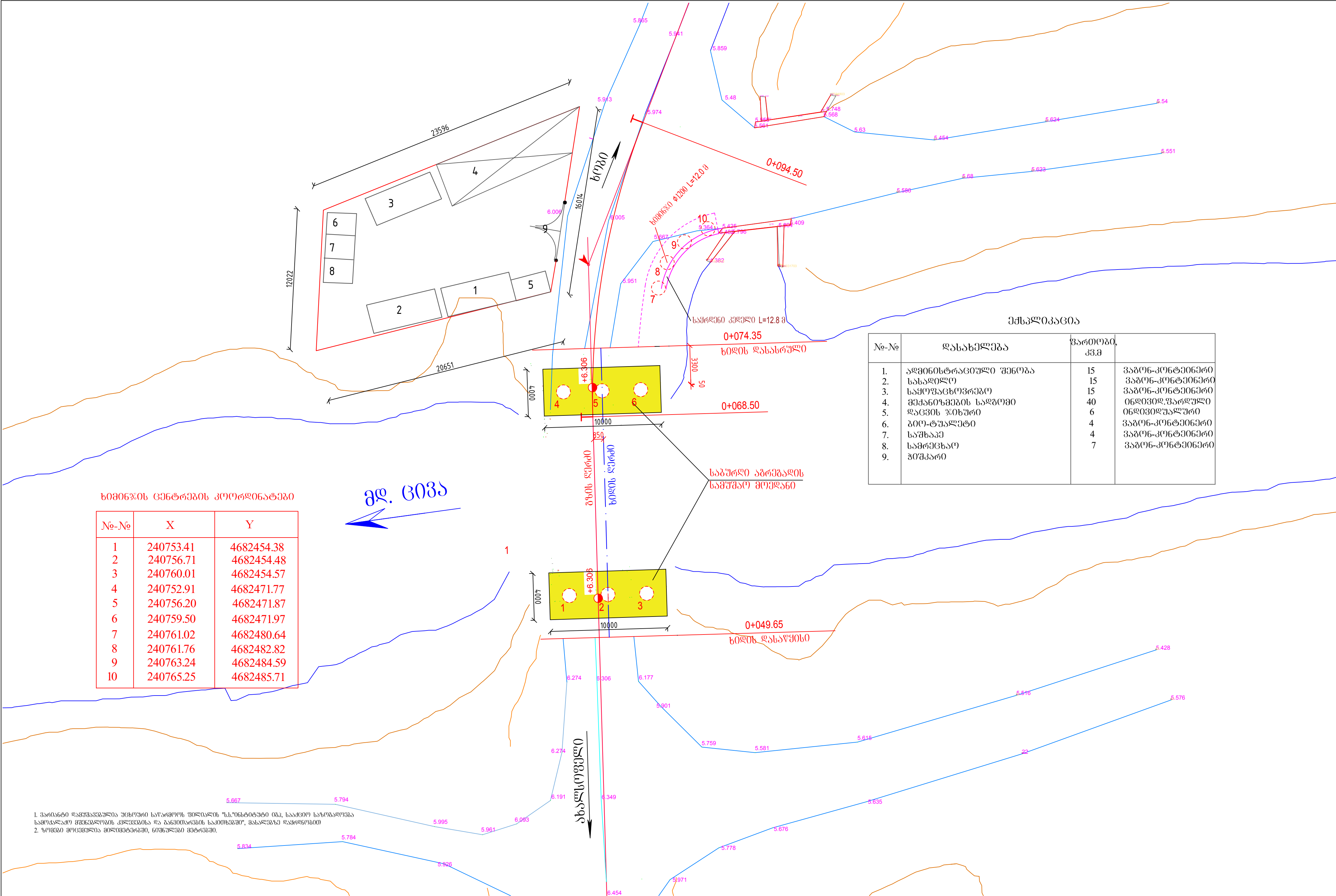
[illegible]

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia		Title: Abutment structure		ღამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი		სათაური: სანაპირო გზის კონსტრუქცია		
Project: Conceptual Design documentation for a New bridge crossing over the river Tsiva (Lubeki channel) at 10th km of Khobi-Akhalsopeli-Railway platform secondary road		Design level: Conceptual design		Date: 2017.		პროექტის ტიპი: კონსტრუქტული პროექტი		თარიღი: 2017.
		Original drawing size: A3(297x420)		Scale: 1:50		ორბინალი ნახაზის ზომა: A3(297x420)		მასშტაბი: 1:50
		Code drawing: BD 006				ნახაზის კოდი: BD 006		
				პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ხოტი-ახალსოველი-რკინიგზის გადანი ხეობის მე-10 კმ-ზე მდ. ცივზე (ლუბეკის არხი) ახალი ხაზიდან გადასასვლელის მშენებლობის კონსტრუქტული პროექტი				



1. პარიანტი დამუშავებულია უცხოური საწარმოთა ფილიალის "ს.ს."-ის ტიტულზე იბეჭ. სააქციო საზოგადოება
სამოქალაქო მშენებლობის კვლევებისა და განვითარების საკითხებში", მასალაზე დაქვანებული
2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მმ-ში.

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Title:		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	სათაური: დროებითი ხიდის კონსტრუქცია	
Project: Conceptual Design documentation for a New bridge crossing over the river Tsiva (Lubeki channel) at 10th km of Khobi-Akhalsopeli-Railway platform secondary road	Design level: Conceptual design	Date: 2017.	პროექტი: შედგენილია რეგიონული მნიშვნელობის ხეივან-საზოგადოებრივი-რეგიონის განვითარების მიზნით. გზის (საავტომობილო) ახალი სახიფათო გადასასვლელის მშენებლობის კონსტრუქციული პროექტი	პროექტის ტიპი: კონსტრუქციული პროექტი	თარიღი: 2017.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:500		ორიგინალი ნახაზის ზომა: A3(297x420)	მასშტაბი: 1:500
	Code drawing: BD 007			ნახაზის კოდი: BD 007	



ხიმოფონის ცენტრების კოორდინატები

№-№	X	Y
1	240753.41	4682454.38
2	240756.71	4682454.48
3	240760.01	4682454.57
4	240752.91	4682471.77
5	240756.20	4682471.87
6	240759.50	4682471.97
7	240761.02	4682480.64
8	240761.76	4682482.82
9	240763.24	4682484.59
10	240765.25	4682485.71

1. გარეანტი დამფუძნებელის უცხოური საწარმოის ფილიალის "ს.ს.ინსტიტუტი იმპ. საამქრო საზოგადოება" სამოქალაქო მშენებლობის კვლევებისა და განვითარების სამსახურში, მასალაზე დამტკიცებული.
2. ხომეტი მოცემულია გეოდეზიკურში, ნიშნულში მდებარეში.

მასშტაბი

№-№	დასახელება	ფართობი, კვ.მ	
1.	აღმონისტრაციული შენობა	15	ვაგონ-კონტაინერი
2.	სასაღილო	15	ვაგონ-კონტაინერი
3.	სამოვარცხევრე	15	ვაგონ-კონტაინერი
4.	მექანონების საფარი	40	ინფილტრაციული
5.	დაცვის ზონური	6	ინფილტრაციული
6.	ბიო-ტექნოლოგია	4	ვაგონ-კონტაინერი
7.	სამშენებლო	4	ვაგონ-კონტაინერი
8.	სამშენებლო	7	ვაგონ-კონტაინერი
9.	პროექტი		

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Title: Works execution plan	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	სათაური: მშენებლობის ორგანიზაცია
Project: Conceptual Design documentation for a New bridge crossing over the river Tsiva (Lubeki channel) at 10th km of Khobi-Akhalsopeli-Railway platform secondary road	Design level: Conceptual design Original drawing size: A2(594x420) Code drawing: WEP 001	Date: 2017. Scale: 1:500 პროექტი: შედგენილია მშენებლობის ხომეტი-საზოგადოებრივი-ინფრასტრუქტურის განვითარების სამსახურში (გეოდეზიკური) ახალი საბოლოო გეოდეზიკური მშენებლობის კონსტრუქციული პროექტი	პროექტის ტიპი: კონსტრუქციული პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა: A2(594x420) ნახაზის კოდი: WEP 001