ნახაზების უწყისი

ფურცელი SHEET	დასახელება NAME	შენიშვნა NOTE
1	ნახაზების უწყისი; განმარტებითი ბარათი LIST OF DRAWINGS; EXPLANATORY NOTE	
2	ტოპოგეგმა TOPOGRAPHIC MAP	
3	სიტუაციური გეგმა SITUATION PLAN	
4	გენგეგმა GENERAL LAYOUT	
5	ჭრილი 2-2; 3-3; 4-4 SECTION 2-2; 3-3;4-4	
6	რკ/ბეტონის არხი REINFORCED CONCRETE CHANNEL	

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი განიხილავს ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის სოფელ უბისაში, მდინარე ძირულას მარჯვენა სანაპიროზე გამონამუშევარი ფუჭი ქანების № 8 სანაყაროს განახლებულ დიზაინს.

ამჟამად, სანაყაროზე განთავსებულია პროექტით და სამოქმედო ნებართვით გათვალისწინებული 15000მ3. მისი კონფიგურაცია და ზუსტი მდებარეობა ასახულია პროექტში UTM კოორდინატებით. სანაყარო წარმოადგენს სამ საფეხურიან ტერასას რომლის სიმაღლე 7-7მ-ია. ფერდების ბუნებრივი დახრილობა, არ აღემატება 35˚_ს. თითოეულ ტერასაზე მოეწყობა სადრენაჟე არხი, რომელიც შეკრებს მოსულ ატმოსფერულ ნალექებს და ორგანიზებულად მოაშორებს სანაყაროს გარანტირებულად უზრუნველყოფს სანაყაროს ფერდების დაცვას ჩამორეცხვისაგან. არხი დამზადებულია რკ/ბეტონისაგან მისი სიგრძე L=828მ_ია.

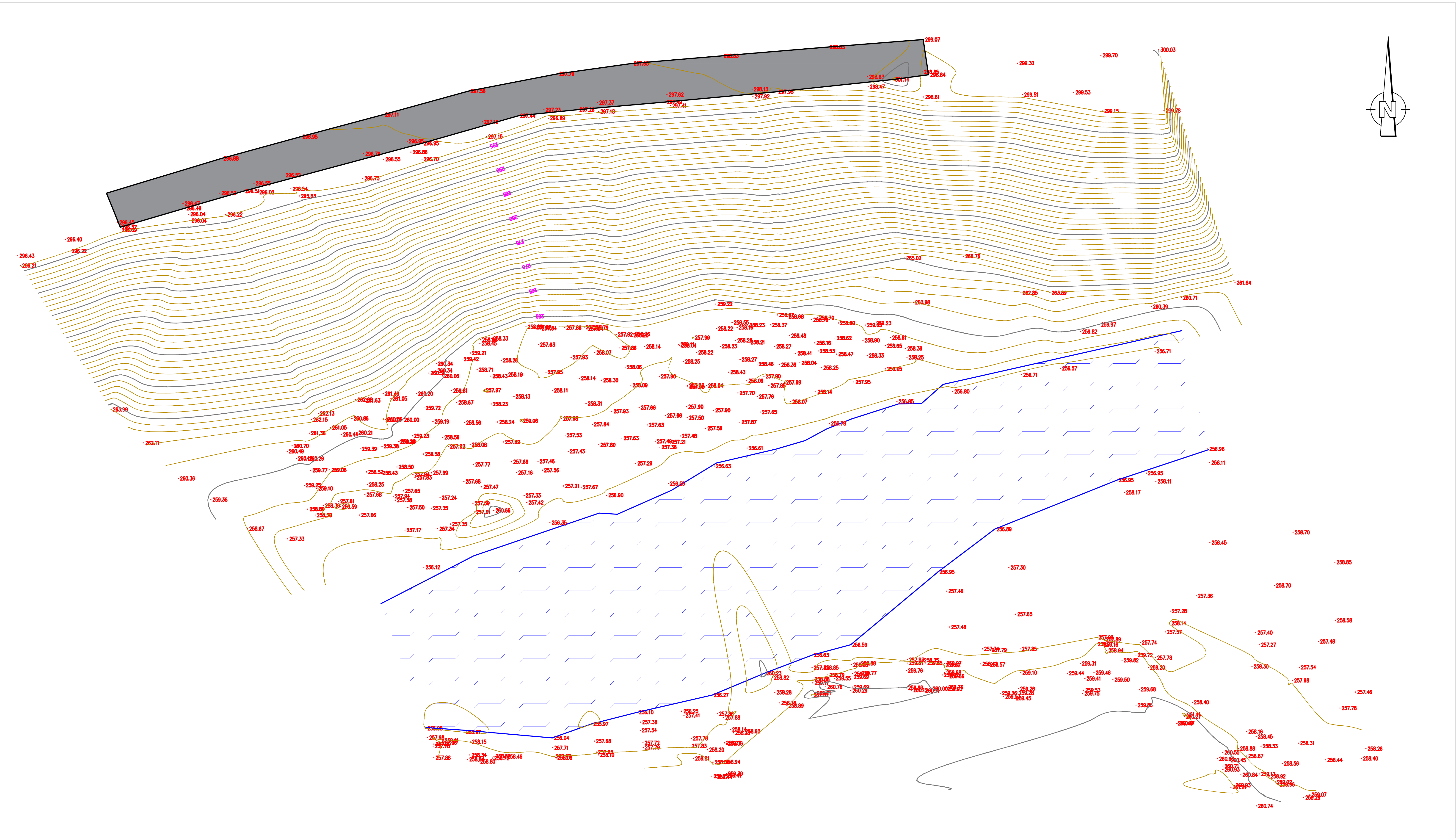
სანაყაროს განახლებული დიზაინის მიხედვით, არსებულ მოცულობას დაემატება ორი 7-7 მეტრის სიმაღლის საფეხური, საერთო მოცულობით 50 000 მ3.

ვინაიდან № 8 სანაყარო მოეწყო უშუალოდ მდინარე ძირულას მარჯვენა სანაპიროზე, ჩატარდა ნაპირსამაგრი სამუშაოები, რაც გულისხმობს სანაყაროს მთელ სიგრძეზე ბუნებრივი ქვის დამცავი ბერმის და გაბიონის მოწყობას. სათანადო ჰიდროლოგიური გათვლების საფუძველზე დამუშავდა ბერმის გეომეტრია, რაც უზრუნველყოფს სანაყაროს დაცვას წარეცხვისგან მაქსიმალური წყლის ხარჯის გატარების დროს. სანაყაროს დასრულების შემდეგ, მთელ სიგრძეზე, დამატებითი ბუნებრივი ქვის დამცავი ჯებირი მოეწყობა.

№ 8 სანაყაროსთვის განკუთვნილ ტერიტორიაზე, მიწის სამუშაოების დაიწყებამდე მოხდა ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნა და დასაწყობება წინასწარ შერჩეულ ადგილზე.

სანაყაროს შევსების შემდგომ, როცა დამთავრდება სანაყაროს ტანის ფორმირება, დაიწყება სანაყაროს ახლად შექმნილი ზედაპირის რეკულტივაცია. ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის განთავსების ადგილიდან, ნიადაგი ავტოთვითმცლელების მეშვეობით გადმოიტვირთება და გაიშლება 10სმ-ის სისქეზე მცირე მექანიზაციის გამოყენებით.

დამკვეთი : EMPLOYER : საქართველოს ინფრასტრუქტურისა და რეგიონალური განვითარების სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	განიხილა: REV:	თარიღი: DATE:			
კონტრაქტორი: CONTRACTOR: ჩინეთის გზებისა და ხიდების კორპორაცია China Road And Bridge Corporation	განიხილა: REV:	თარიღი: DATE:	დააპროექტა: DESIGNED:	შეამოწმა: CHECKED:	
პროექტი: PROJECT : ხევი-უბისა-შორაპანი-არგვეთას მონაკვეთი (გზატკეცილი -60) ლოტი F3 CONTRACT: GTC/CW/ICB-02 KHEVI-UBISA-SHORAPANI-ARGVETA SECTION (E60 HIGHWAY ROUTE) LOT F3	ნახაზის დასახელება: DRAWING TITLE:	ნახაზების უწყისი; განმარტებითი ბარათი LIST OF DRAWINGS; EXPLANATORY NOTE	პკ: Pk:	ფურც: Page:	
	ნახაზი №: DRAWING №:	CRBC-C-RD-SGP-008-B	მასშტაბი: SCALE:		



დამკვეთი :
EMPLOYER :

საქართველოს ინფრასტრუქტურისა და რეგიონალური განვითარების სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE

საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

კონტრაქტორი:
CONTRACTOR:

ჩინეთის გზებისა და ხიდების კორპორაცია
China Road And Bridge Corporation

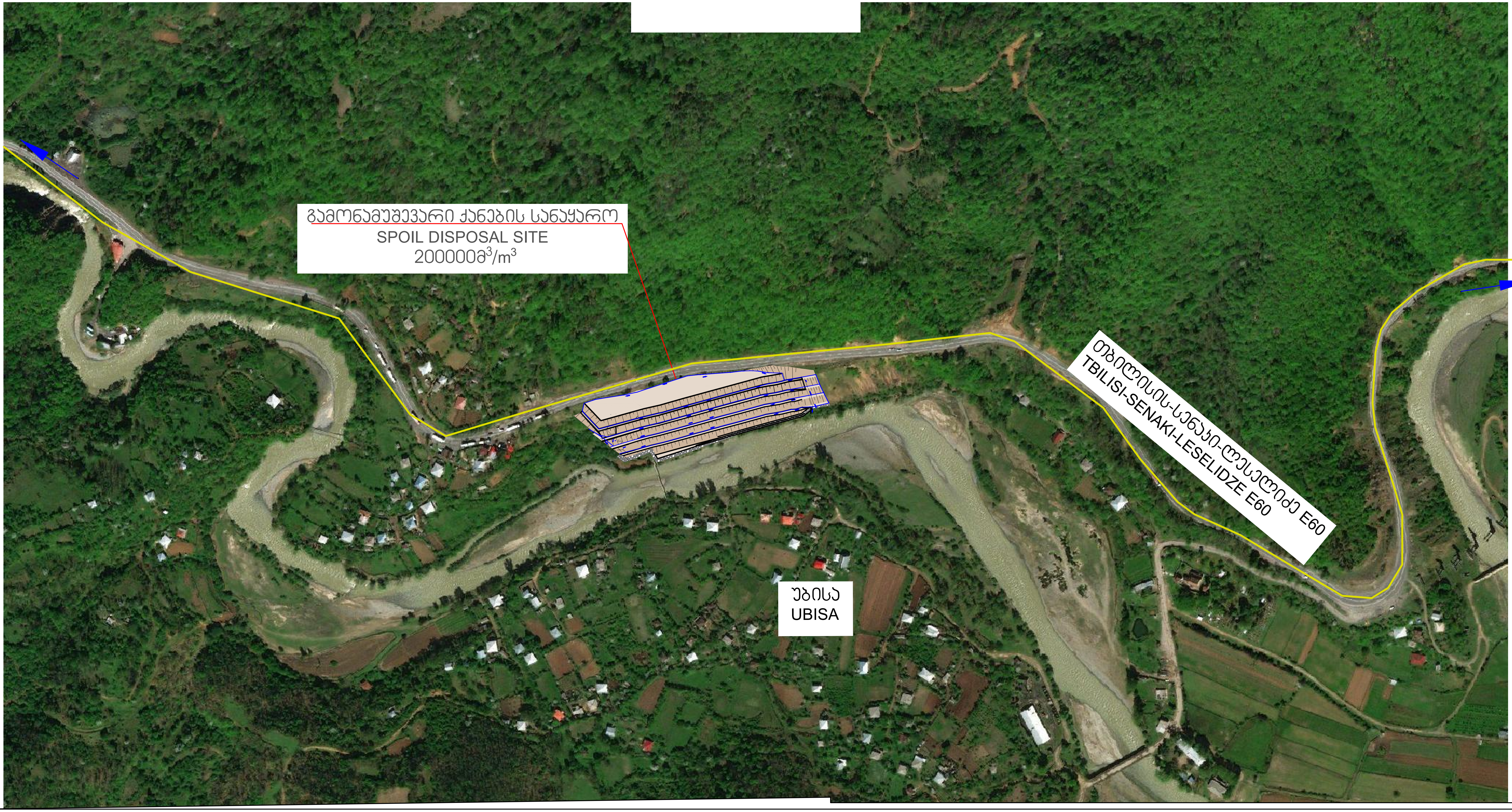
პროექტი:
PROJECT :

ხევი-უბისა-შორაპანი-არგვეთას მონაკვეთი (გზატკეცილი -60) ლოტი F3
CONTRACT: GTC/CW/ICB-02
KHEVI-UBISA-SHORAPANI-ARGVETA SECTION
(E60 HIGHWAY ROUTE) LOT F3

განიხილა: REV:	თარიღი: DATE:		განიხილა: REV:	თარიღი: DATE:	დააპროექტა: DESIGNED:	შეამოწმა: CHECKED:

ნახაზის დასახელება: DRAWING TITLE:	№8 სანაყაროს ტოპო გეგმა №8 Spoil Ground Topographic Plan	პკ: Pk:	
		ფურც: Page:	2/6
ნახაზი №: DRAWING №:	CRBC-C-RD-SGP-008-B	მასშტაბი: SCALE:	

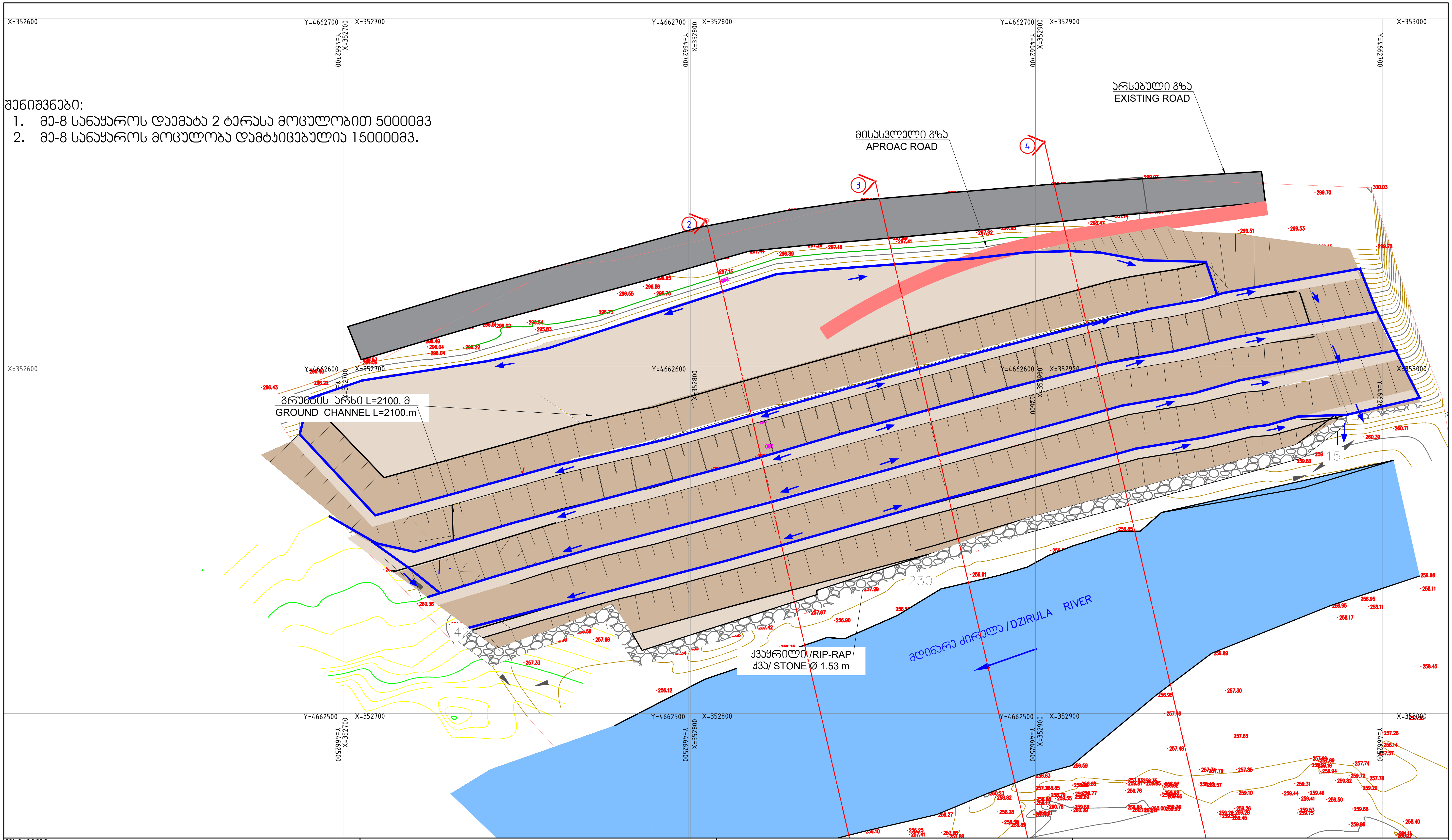
სიტუაციური გეგმა
SITUATION PLAN



დამკვეთი : EMPLOYER : საქართველოს ინფრასტრუქტურისა და რეგიონალური განვითარების სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE საავტომობილო გზების დეპარტამენტი			კონტრაქტორი: CONTRACTOR: ჩინეთის გზებისა და ხიდების კორპორაცია China Road And Bridge Corporation			პროექტი: PROJECT : ხევი-უბისა-შორაპანი-არგვეთას მონაკვეთი (გზატკეცილი -60) ლოტი F3 CONTRACT: GTC/CW/ICB-02 KHEVI-UBISA-SHORAPANI-ARGVETA SECTION (E60 HIGHWAY ROUTE) LOT F3	
	განხილვა: REV:	თარიღი: DATE:	განხილვა: REV:	თარიღი: DATE:	დაპროექტა: DESIGNED: შეამოწმა: CHECKED:	ნახაზის დასახელება: DRAWING TITLE: №8 სანაყაროს სიტუაციური გეგმა №8 Spoil Ground Plan	პკ: Pk: ფურც: Page: 3/6
						ნახაზი №: DRAWING №: CRBC-C-RD-SGP-008-B	მასშტაბი: SCALE:

შენიშვნები:

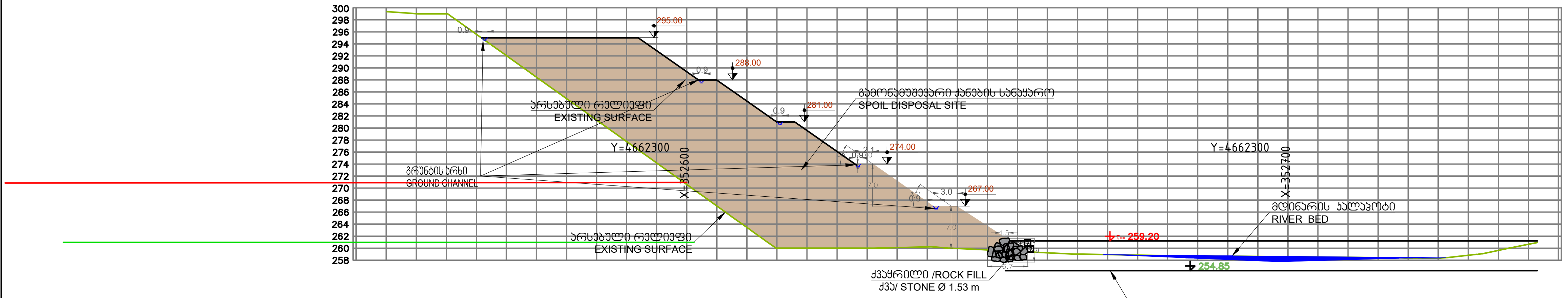
1. მე-8 სანაყაროს დაემატა 2 ტერასა მოცულობით 5000მ3
2. მე-8 სანაყაროს მოცულობა დამტკიცებულია 15000მ3.



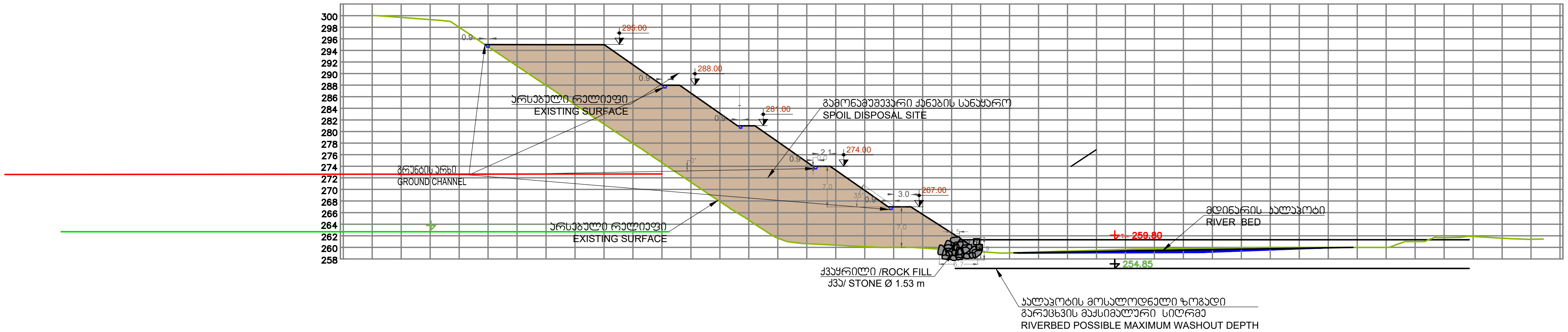
დამკვეთი : EMPLOYER : საქართველოს ინფრასტრუქტურისა და რეგიონალური განვითარების სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE საავტომობილო გზების დეპარტამენტი		კონტრაქტორი: CONTRACTOR: ჩინეთის გზებისა და ხიდების კორპორაცია China Road And Bridge Corporation	პროექტი: PROJECT : ხევი-უბისა-შორაპანი-არგვეთას მონაკვეთი (გზატკეცილი -60) ლოტი F3 CONTRACT: GTC/CW/ICB-02 KHEVI-UBISA-SHORAPANI-ARGVETA SECTION (E60 HIGHWAY ROUTE) LOT F3

განიხილა: REV:	თარიღი: DATE:		განიხილა: REV:	თარიღი: DATE:	დააპროექტა: DESIGNED:	შეამოწმა: CHECKED:	ნახაზის დასახელება: DRAWING TITLE:	№8 გენგეგმა №8 GENERAL LAYOUT	პკ: Pk: ფურც: Page: 4/6
							ნახაზი №: DRAWING №:	CRBC-C-RD-SGP-008-B	მასშტაბი: SCALE:

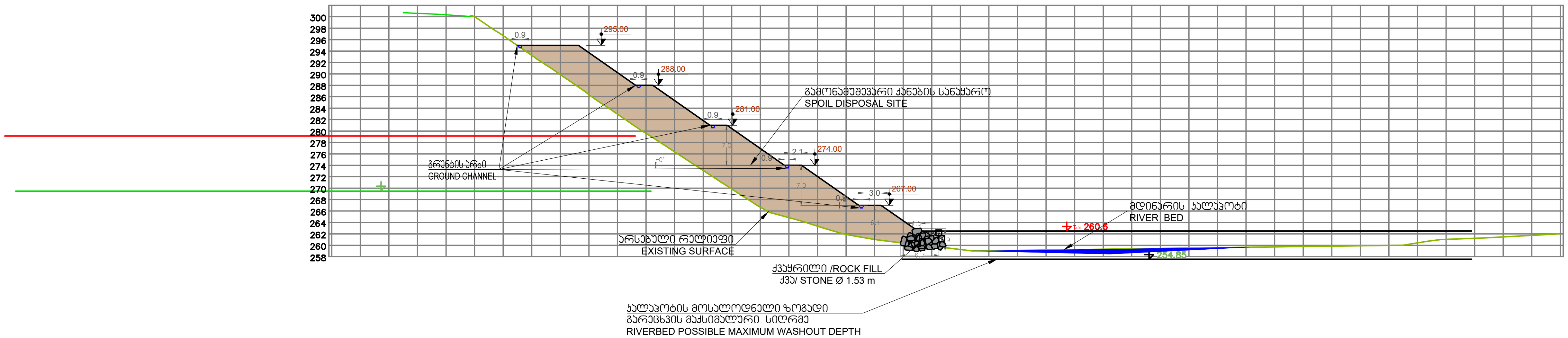
ჭრილი: 1-1
SECTION: 1-1



ჭრილი: 2-2
SECTION: 2-2



ჭრილი: 3-3
SECTION: 3-3



დამკვეთი :
EMPLOYER :

საქართველოს ინფრასტრუქტურისა და რეგიონალური განვითარების სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE

კონტრაქტორი:
CONTRACTOR:

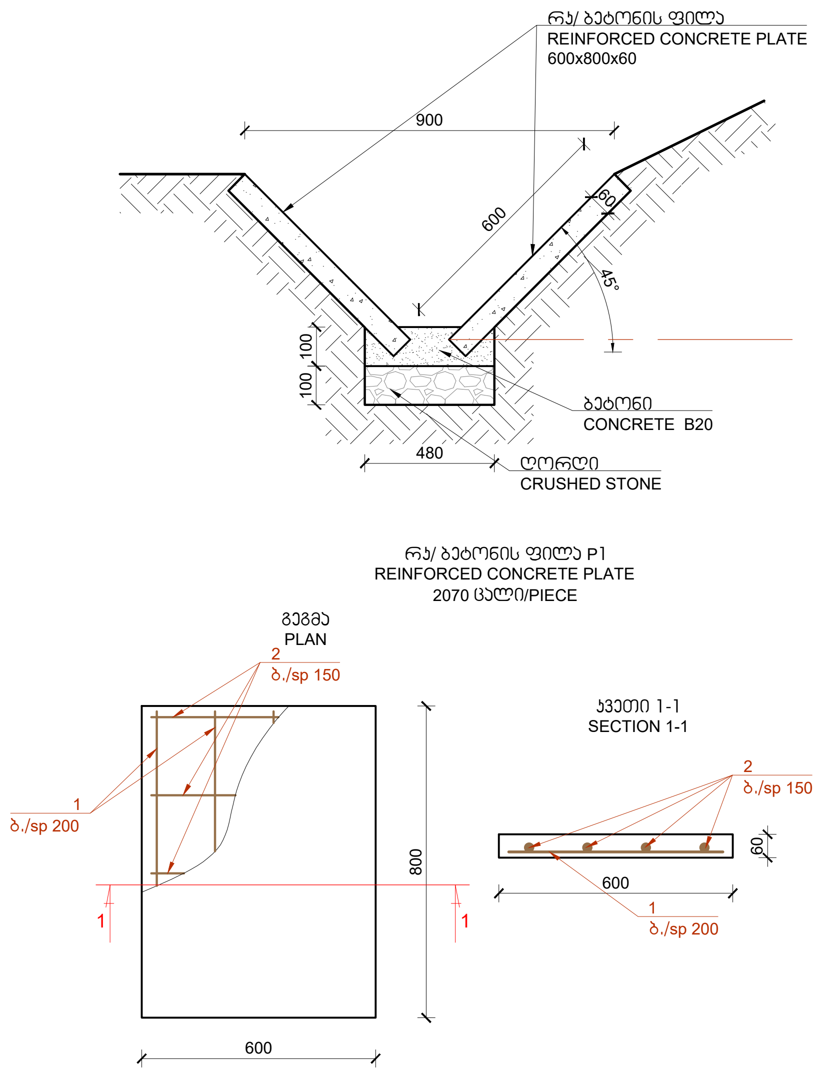
ჩინეთის გზებისა და ხიდების კორპორაცია
China Road And Bridge Corporation

პროექტი:
PROJECT :

ხევი-უბისა-შორაპანი-არგვეთას მონაკვეთი (გზატკეცილი -60) ლოტი F3
CONTRACT: GTC/CW/ICB-02
KHEVI-UBISA-SHORAPANI-ARGVETA SECTION (E60 HIGHWAY ROUTE) LOT F3

განიხილა: REV:	თარიღი: DATE:		განიხილა: REV:	თარიღი: DATE:	დააპროექტა: DESIGNED:	შეამოწმა: CHECKED:	ნახაზის დასახელება: DRAWING TITLE:	№8 სანაყაროს განივი კვეთები №8 spoil ground Cross Section	პკ: Pk: / ფურც: Page: 5/6
							ნახაზი №: DRAWING №:	CRBC-C-RD-SGP-008-B	მასშტაბი: SCALE:

ბეტონის არხი
CONCRETE CHANNEL
L=828m



რკინაბეტონის ფილების ელემენტების სპეციფიკაცია **Specification of Reinforced Concrete Plate Elements**						
№	ესკიზი / Sketch	დასახელება / Name	რაოდენობა Quantity		წონა, კგ Weight, kg	
			1 ც / pcs	სულ total	1 ც / pcs	სულ total
		არხი L=828მ				
		P1		**2070**		
		დეტალები / Details				
1	550	Ф10 A400 L=550	4	8280	1.36	2809.82
2	750	Ф8 A240 L=750	4	8280	1.19	2452.95
		ჯამი / Sum				**5262.77**
		მასალები / materials				
		ბეტონი / concrete B15 , მ3/m3	0.03	59.62		
		მონოლითური საყრდენი				
		ბეტონი / concrete B15 , მ3/m3		39.74		
		ღორღი, მ3/Crushed stone m3		39.74		
		სულ:				
		Ф10 A400				**2809.8**
		Ф8 A240				**2453.0**
		ბეტონი / concrete B15 , მ3/m3		**99.36**		
		ღორღი, მ3/Crushed stone m3		**39.74**		

დამკვეთი :
EMPLOYER :

საქართველოს ინფრასტრუქტურისა და
რეგიონალური განვითარების სამინისტროს
საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND
INFRASTRUCTURE

კონტრაქტორი:
CONTRACTOR:

ჩინეთის გზებისა და
ხიდების კორპორაცია
China Road And Bridge
Corporation

პროექტი:
PROJECT :

ხევი-უბისა-შორაპანი-არგვეთას მონაკვეთი
(გზატკეცილი -60) ლოტი F3
CONTRACT: GTC/CW/ICB-02
KHEVI-UBISA-SHORAPANI-ARGVETA SECTION
(E60 HIGHWAY ROUTE) LOT F3

განიხილა: REV:	თარიღი: DATE:		განიხილა: REV:	თარიღი: DATE:	დააპროექტა: DESIGNED:	შეამოწმა: CHECKED:

ნახაზის დასახელება: DRAWING TITLE: ბეტონის არხი CONCRETE CHANNEL

გვ: Pk: ფურც: Page: 6/6

ნახაზი №: DRAWING №: CRBC-C-RD-SGP-008-B

მასშტაბი: SCALE: