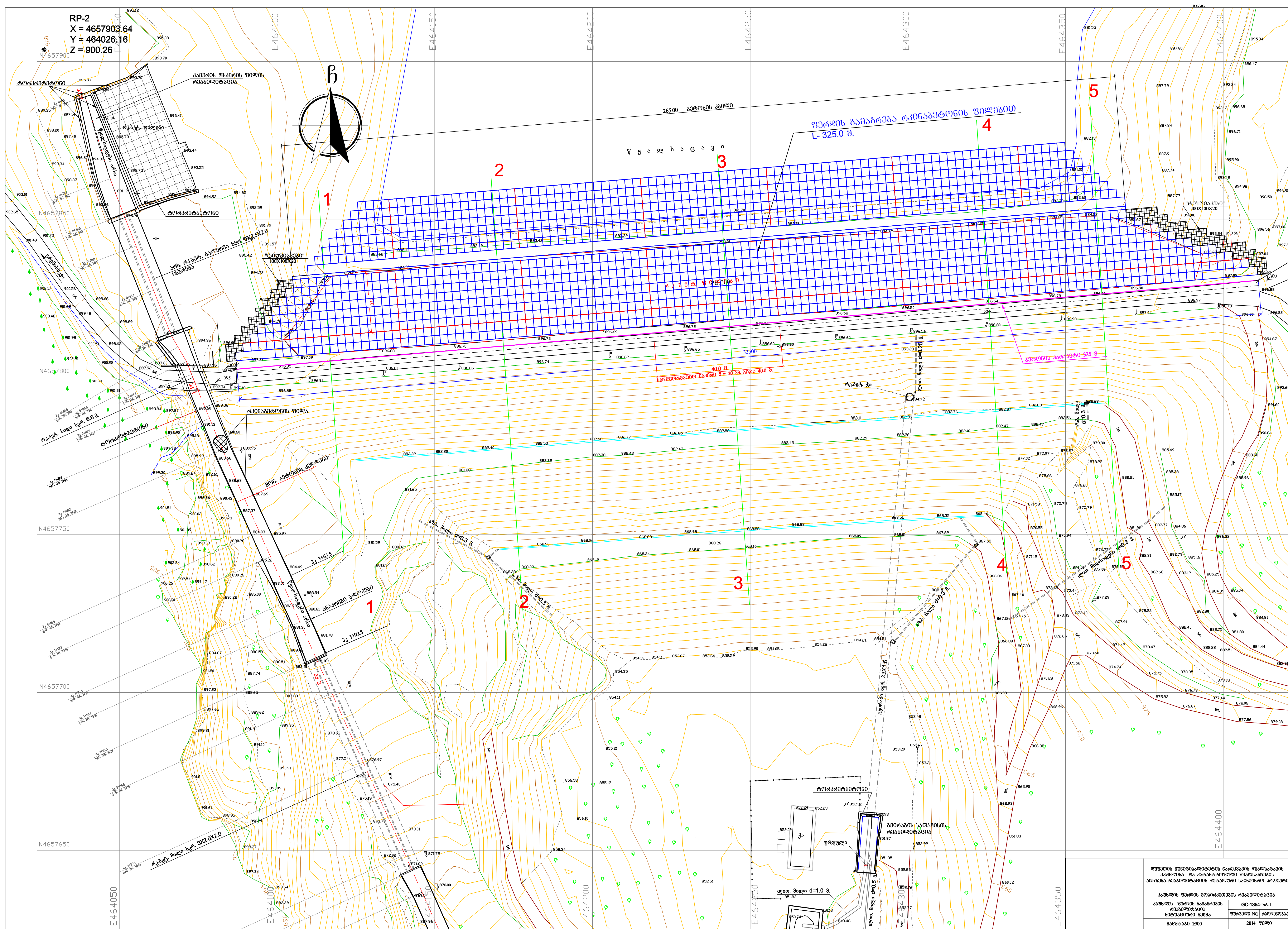
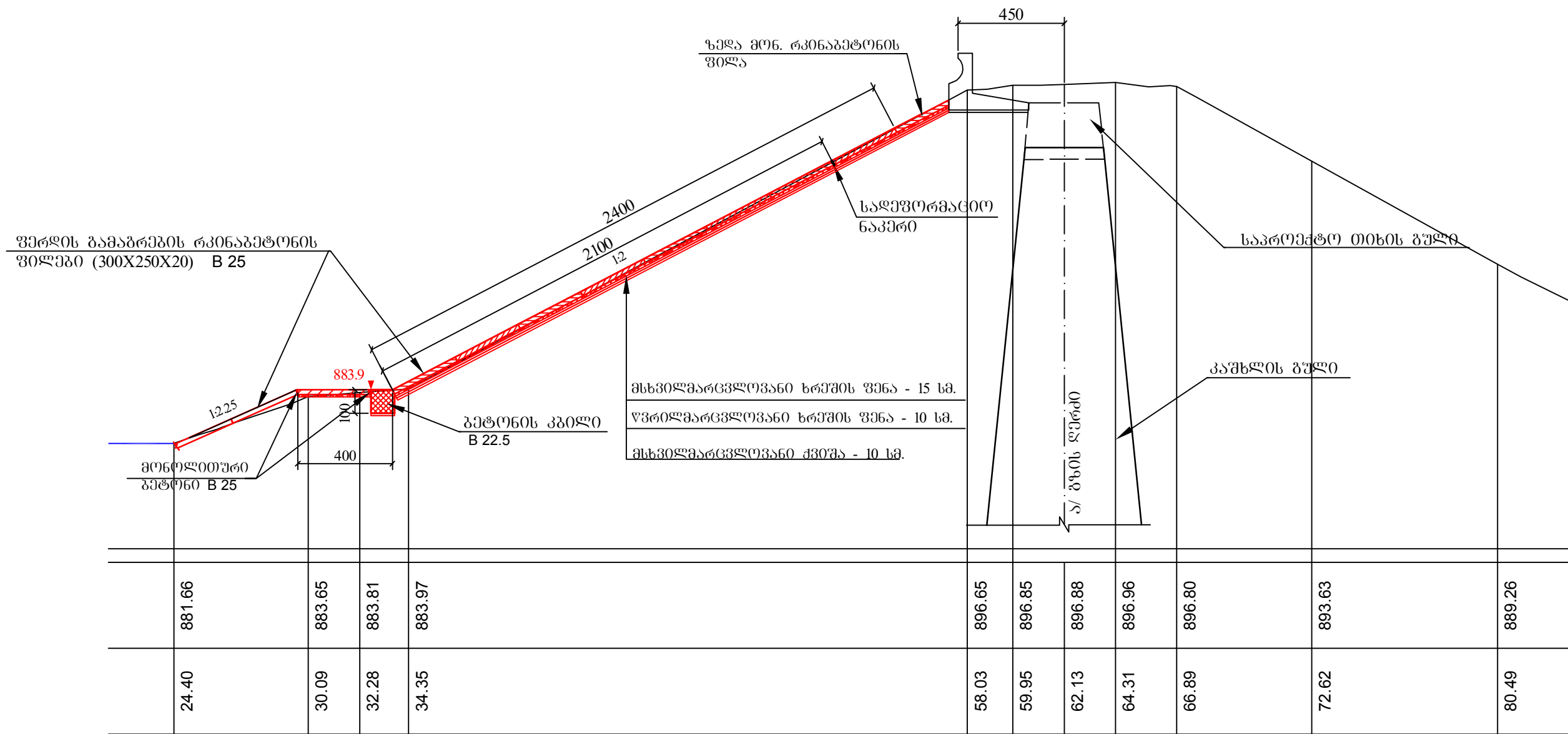
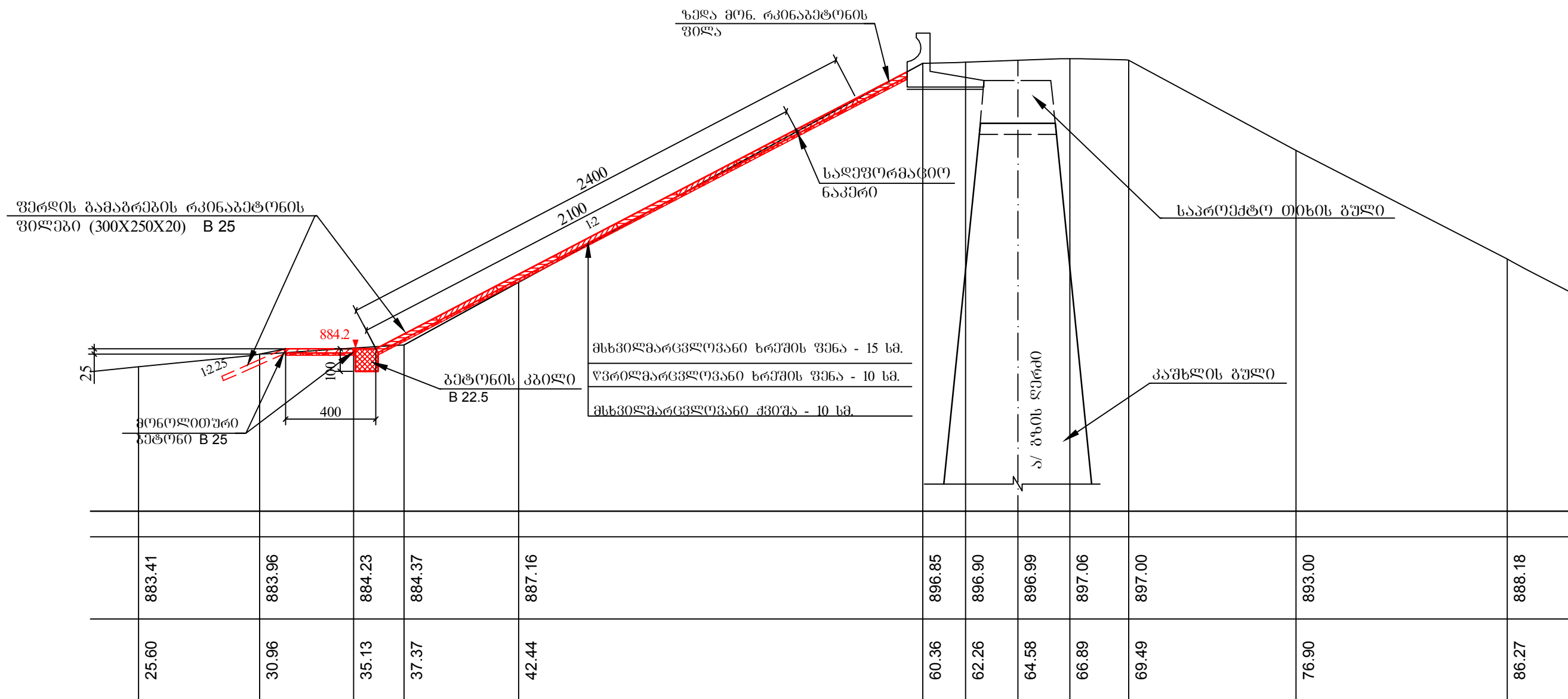




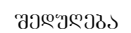
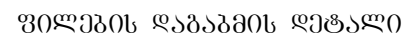
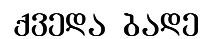


	დუშეთის მუნიციპალიტეტის ნარეკავის წყალსაცავის კაშხლისა და კატასტროფული წყალსაგდების აღდგენა-რეაბილიტაციის დეტალური საინჟინრო პროექტი		
	კაშხლის შერდის მოკირკეთების რეაბილიტაცია		
	განვით კვითი №4	GC-1354-ზბ-2	
		შუტველი №4	რაოდენობა-5
	მასშტაბი 1:200		2014 წელი



	დუშეთის მუნიციპალიტეტის ნარეკვავის წყალსაცავის კაშხლისა და კატასტროფული წყალსაცავების აღდგენა-რეაბილიტაციის დეტალური საინჟინრო პროექტი		
	კაშხლის შერდის მოკირკეთების რეაბილიტაცია		
	განთბი კვეთი №5	GC-1354-ზბ-2	
		შუბცელი №5	რაოდენობა-5
	მასშტაბი 1:200	2014 წელი	

၁ 1:50

[illegible]

1. ნახაზზე საძალდებო ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, ხოლო არმირების ზომები მილიმეტრებში
2. ფილის მასალა :-გპტონი კლასი სიმტკიცეზე - B 22.5 ; წყალგაუმტარობის მარკა W 6; მინვამდგრადობის მარკა F 200. არმატურა III კლასის "სასტ 5781-75".
3. არმატურის ბალებების მონტაჟი ხორციელდება წერტილოვანი ელექტროწყედურების სუშალბით.
4. პოზიცია №10, ფილის მონტაჟის შემდეგ იჭრება

დუშეთის მუნიციპალიტეტის ნარეკვასის წყალსაცავის კაშხლისა და კატასტროფული წყალსაგდების აღდგენა-რეაბილიტაციის დეტალური საინჟინრო პროექტი		
კაშხლის ფერდის მოპირკეთების რეაბილიტაცია		
ფილის კონსტრუქცია	GC-1354-ზგ-3	
	ფურცელი №1	ტაოდენოვა-
მასშტაბი 1:25 , 1:50	2014 წელი	

კაშხლის ფერდის გამაგრების სამუშაოების
მოცულობების უწყისი

№ №	სამუშაოთა დასახელება	განზ.ერ თეული	რაოდენ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	კაშხლის ფერდზე ხე-ბუნქების მოჭრა და ამოძირკვა	ც	20	
2	ფერდზე არსებული ფილების დემონტაჟი, (5 ტ. ტვ-ამწ. ავტომწით) 1-კმ-ზე ზიდვა დასაწყობებით	ც/ მ³	890/1001.3	
3	გრუნტის მოხსნა ფერდის ზედაპირიდან, დატვირთვა თვითმცლელეებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე	მ³	2300.0	ღამიანი ხრეში
4	ფერდის ზედაპირის მოშანდაკება ხელით	მ²	13250.0	
5	ფერდზე მსხვილმარცვლოვანი ქვიშის ფენის მოწყობა დატკეპნით. 5 - 10 სმ (ზიდვა 20 კმ.)	მ³	1659.2	(K=1.22)
6	ფერდზე წვრილმარცვლოვანი ხრეშის ფენის მოწყობა დატკეპნით. 5 - 10 სმ	მ³	1659.2	ზიდვა 20 კმ.
7	ფერდზე მსხვილმარცვლოვანი ხრეშის ფენის მოწყობა დატკეპნით. 5 - 15 სმ	მ³	2560.0	ზიდვა 20 კმ.
8	რკინაბეტონის ფილების დამზადება ადგილზე ყალიბებში	ც/ მ³	1711/2566.5	B22.5, W6 F200
9	ანაკრები რკინაბეტონის ფილების არმატურა	ტ	170.1	AIII
10	ხრეშის მოსამზადებელი ფენა ბეტონის კბილისა და თაროს ქვეშ. 5 - 10 სმ (ზიდვა 20 კმ.)	მ³	162.0	(K=1.22)
11	მონოლითური ბეტონის კბილის მოწყობა	მ³	262.5	B22.5, W6 F200
12	ფერდის გამაგრების ანაკრები რკინაბეტონის ფილების მონტაჟი (P- 3.7 ტ.)	ც/მ³	1711/2566.5	B22.5, W6 F200
13	მონ. რკინაბეტონის ფილების მოწყობა ზედა რიგში	მ³	195.0	B22.5, W6 F200
14	მონ. რკინაბეტონის ფილების არმატურა	ტ	12.92	AIII
15	სადეფორმაციო ნაკერებში ანტისეპტირებული ფიცრების მონტაჟი	გრძ.მ/ მ³	583.0/2.4	5 – 20 მმ.
16	რკინაბეტონის ფილების გადაბმა არმატურის ღეროებით (შედულებით)	ტ	1.5	Ø16 AIII
17	ფილების მარყუჟების მოჭრა	ც	6844	Ø16 AI
18	მარყუჟებისა და გადაბმის არმატურის ღეროების დაფარვა ბითუმის მასტიკით	ტ	3.0	
19	სამარყუჟე და გადაბმის ბუდეების შევსება მონ. ბეტონით	მ³	39.2	B25
20	თაროს მონოლითური ბეტონის მოწყობა	მ³	9.6	B25
21	ბეტონის ტიუფიაკების მონტაჟი (100X100X20)	ც/ მ³	703/140.6	B22.5, W6 F200
20	სამშენებლო უბანზე ჩასასვლელი გზის მოწყობა	გრძ.მ	200	

21	გრუნტის მოჭრა ბუდლოზერით გვერდზე დაყრით	მ³	800.0	IV კატ.
22	-ღროებითი ჩასასვლელი ა/გზის მოშანდაკება	მ²	800.0	
23	-ღროებითი ჩასასვლელი ა/გზის მოხრეშვა, დატკეპნით (K-1.22)	მ³	195.0	5=20 სმ.
24	ფერდის ძირში ტექნოლოგიური გზის მოშანდაკება	მ²	1200.0	
25	ფერდის ძირში ტექნოლოგიური გზის მოხრეშვა, დატკეპნით (K-1.22)	მ³	1500.0	5=20 სმ.

	ღუშეთის მუნიციპალიტეტის ნარეკვავის წყალსაცავის კაშხლისა და კატასტროფული წყალსაბღების აღღგენა-რეაბილიტაციის ღეშალური საინჟინრო პროექტი			
	კაშხლის ფერდის მოპირკეთების რეაბილიტაცია			
	სამუშაოთა მოცულობების უწყისი		GC-1354-ზბ-4	
			შუტცელი №1	რარღენოგა-1
	2014 წელი			