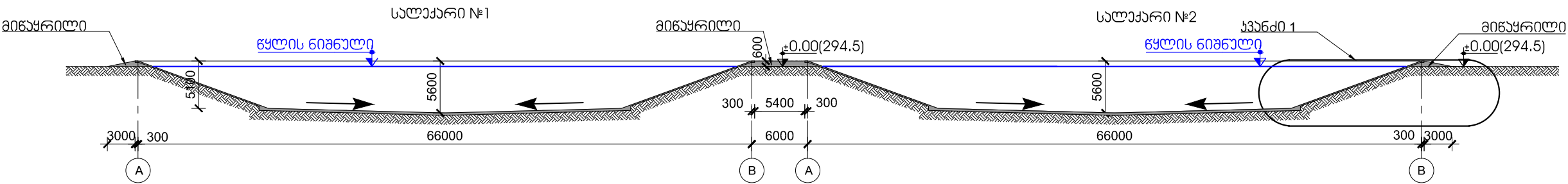
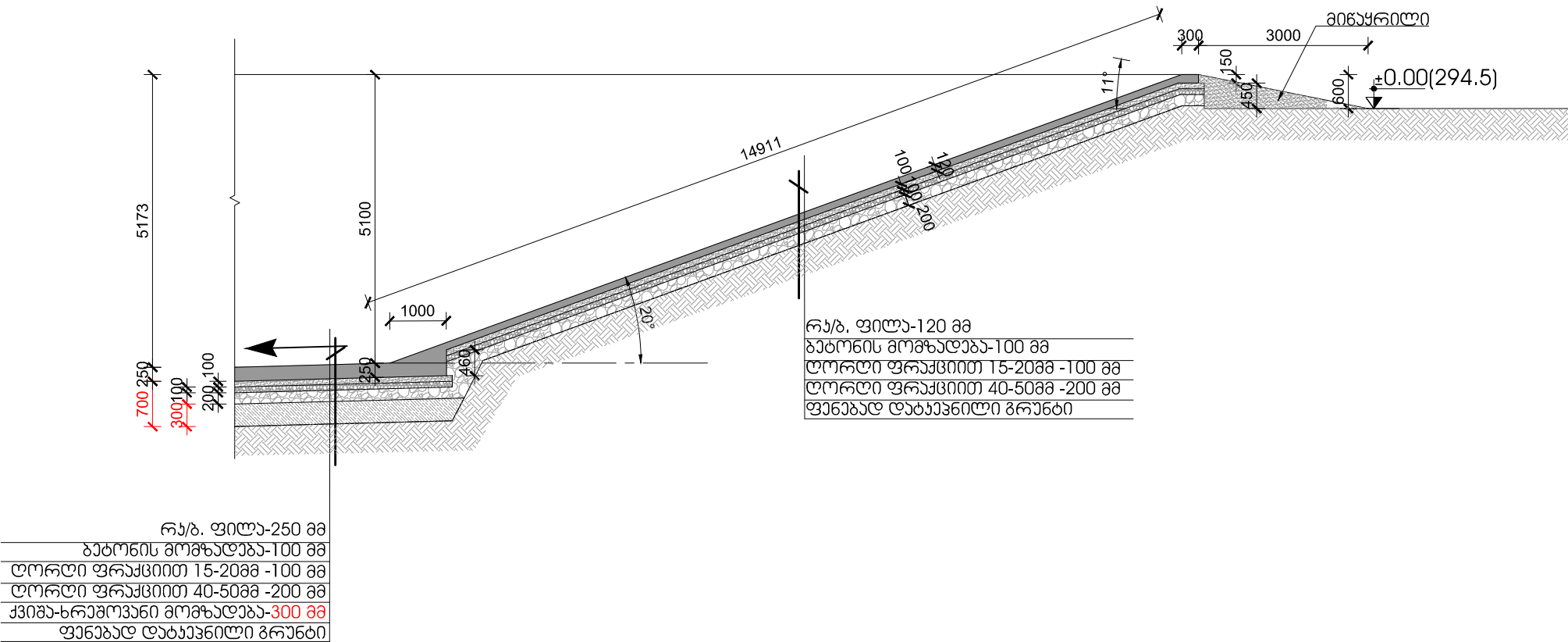


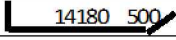
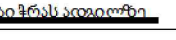
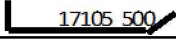
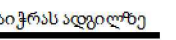
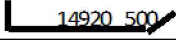
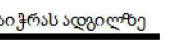
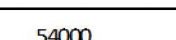
ჭრილი 2-2

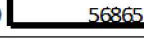
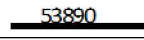
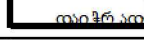
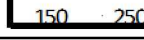


ქანძი 1



სპრ. გენ. ნაშრომ.		გ. შიროშაძე	 GAMMA Consulting Ltd.		
მთ. კონსტრუქტორი		ნ. კახარაძე			
დაამუშავა		მ. სხიგლაძე	გარდასცემს უპროექტო კონსტრუქციის ტიპის თანამშრომლობის გარეშე, აღმოსაქმლეთ ნაწილში წყლის არსის მიხედვით გარეშე წყლის სალქარი აუზის პროექტი		
			სალქარი - №1, №2	სტაღია	ფურცელი №
				გ.პ.	8
			ჭრილი 2-2, ქანძი 1	განმარტ.	თარიღი
				1:500; 1:100	2015

საღებქარის მონოლითური კედლის ელემენტების სპეციფიკაცია (1 ცალზე)					
№	ესკიზი	დასახელება	რაოდ.	წონა 1 სეციაზე, კგ	სულ წონა, კგ
		მონოლითური კედელი "1" ღერძზე			
		დეტალები			
9	250 	ფ6 A240 L=14930	441	1461.68	
10		ფ6 A240 L=5122760		1137.25	
		მასალები			
		ბაზალტის ბოჭკოზე დამზადებული ბადე ფ6 35X35,მ2		766.8	
		ბეტონი B25, W8,მ3		95.0	
		ბეტონი B10 , მ3		80.6	
		ღორღი ფრაქციით 15-20 მმ, მ3		80.6	
		ღორღი ფრაქციით 40-50 მმ, მ3		161.2	
		მონოლითური კედელი "2" ღერძზე			
		დეტალები			
11	250 	ფ6 A240 L=17855	339	1343.73	
10		ფ6 A240 L=5822635		1292.62	
		მასალები			
		ბაზალტის ბოჭკოზე დამზადებული ბადე ფ6 35X35,მ2		865.9	
		ბეტონი B25, W8,სულფატმედეგ პორტლანდცემენტზე, მ3		106.9	
		ბეტონი B10 , მ3		88	
		ღორღი ფრაქციით 15-20 მმ, მ3		88	
		ღორღი ფრაქციით 40-50 მმ, მ3		176	
		მონოლითური კედელი "A" და "B" ღერძებზე			
		დეტალები			
12	250 	ფ6 A240 L=15670	2376	8265.49	
13		ფ6 A240 L=6434000		2856.70	
14		ფ6 A240 L=6094000		2705.74	
15		ფ6 A240 L=54000	202	2421.58	
5	250 	ფ6 A240 L=650	808	207.45	
7		მილი ფ32X3 L=600	64	104.83	
8		ფ28 A500 L=1000	64	309.12	
		მასალები			
		ბაზალტის ბოჭკოზე დამზადებული ბადე ფ6 35X35,მ2		5340	
		წყალგაუმტარი რეზინი, გმ		60	
		IZOKAM 1500, მ2		7.2	
		ბეტონი B30, W8,სულფატმედეგ პორტლანდცემენტზე, მ3		662.4	
		ბეტონი B10 , მ3		541.7	
		ღორღი ფრაქციით 15-20 მმ, მ3		541.7	
		ღორღი ფრაქციით 40-50 მმ, მ3		1083.4	

საღებქარის მონოლითური ფსკერის ელემენტების სპეციფიკაცია(1 ცალზე)					
№	ესკიზი	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	შენიშვნა
		მონოლითური ფსკერი			
		დეტალები			
1	300 	ფ8 A500 L=57165	176	3974.11	
2	300 	ფ8 A500 L=55190	201	4381.81	
3		ფ8 A500 L=53890	189	4023.16	
4	300 	ფ8 A500 L=31632320		12494.77	
5	250 	ფ8 A500 L=650	760	195.13	
7		მილი ფ32X3 L=600	76	124.49	
8		ფ28 A500 L=1000	76	367.08	
		მასალები			
		ბაზალტის ბოჭკოზე დამზადებული ბადე ფ6 35X35,მ2		6640	
		წყალგაუმტარი რეზინი, გმ		76	
		IZOKAM 1500, მ2		19	
		ბეტონი B30, W8,სულფატმედეგ პორტლანდცემენტზე, მ3		1753.0	
		ბეტონი B10 , მ3		664.8	
		ღორღი ფრაქციით 15-20 მმ, მ3		664.8	
		ღორღი ფრაქციით 40-50 მმ, მ3		1329.6	
		ქვიშა-ხრეშოვანი მომზადება, მ3		1994.4	

ელემენტების მასალათა უწყისი					
ელემენტის მარკა	არმატურო დეტალები		სულ კგ	ბეტონი B30, W8, სულფატმედეგ პორტლანდცემენტზე, მ3	ბეტონი B10, მ3
	არმატურის კლასი				
	A240	ჯამი			
	ფ6				
საღებქარის კედელი "1" ღერძზე	2598.93	2598.93	2598.93	95.00	80.60
საღებქარის კედელი "2" ღერძზე	1137.25	1137.25	1137.25	106.90	88.00
საღებქარის კედელი "A" და "B" ღერძებზე	766.80	766.80	766.80	662.40	541.70
სულ 1 საღებქარზე	4502.98	4502.98	4502.98	864.30	710.30
სულ 2 საღებქარზე	9005.96	9005.96	9005.96	1728.60	1420.60

ელემენტების მასალათა უწყისი						
ელემენტის მარკა	საარმატურო დეტალები			სულ, კგ	ბეტონი B30, W8, სულ ფატმედეგ პორტლანდცემენტზე, მ3	ბეტონი B10, მ3
	არმატურის კლასი					
	A500		ჯამი			
	φ8	φ28				
საღებქარის მონოლითური ფსკერი	25068.98	367.08	25436.1	25436.1	1753.00	664.80
სულ 1 საღებქარზე	25068.98	367.08	25436.1	25436.1	1753.00	664.80
სულ 2 საღებქარზე	50137.95	734.16	50872.1	50872.1	3506	1329.6

სპარ. განმ. ხელშეკრ.		გ. შიროშაძე	 GAMMA Consulting Ltd.			
მთ. კონსტრუქტორი		ნ. კახარაძე				
დაამუშავა		მ. სხირბაძე				
			გარდასმის შემდეგ კომპიუტერული ტიპის თანამშრომლობის გარიგებისა, აღმოსავლეთ ნაწილში წყლის არსის მიუხედავად გარიგებისა წყლის სალქაპი აუზის პროექტი			
			საღებქარი - №1, №2	სტაია	ფურცელი №	
				გ.კ.	10	
			საინჟინერი		განმარკა	თარიღი
						2015