

დაბა სურამში მდ. სურამულაზე ნაპირსამაგრი კედლების
მოწყობა

პ რ ო ე ქ ტ ი

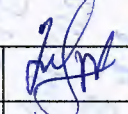
განმარტებითი ბარათი და ნახაზები

შპს „არქიტექტორი“
დირექტორი:  მ. მაყიშვილი
შეადგინა:  ქ. ხაშური

ქ. ხაშური
2016 წ.

ნახაზების სია		
№	ნახაზების დასახელება	ბვ. №
1. დ. სურამში		
1	ნახაზების სია; განმარტებითი ბარათი	1
2	ორთოფოტო; ფოტომასშაბი; №2 მონაკვეთი	2
3	აეროფოტო; ფოტომასშაბი №3-№4 მონაკვეთი	4
4	ბრძოვი პროფილი; ბანივი კვეთები; №3 მონაკვეთი	5
5	ბრძოვი პროფილი; ბანივი კვეთები; №4 მონაკვეთი	6
6	აეროფოტო; ფოტომასშაბი №5 მონაკვეთი; ბანივი კვეთი	7

განმარტებითი ბარათი	
1. დ. სურამში	
მონაკვეთი ს. №	
№2	დაბა სურამში მონოლითური რკ/ბეტონის კედლის განაგრძება; მონოლითური რკ/ბეტონის კედლის მონაკვეთის მოწყობა ატსებულ დახმარებ სართულსთან (მარცხენა სანაპირო) -ატსებულ კედლის ავარიული მონაკვეთის განაგრძება -მონოლითური რკ/ბეტონის კედლის მონაკვეთის მოწყობა (ატსებულ დახმარებ სართულსთან) მონოლითური რკ/ბეტონის კედლის მონაკვეთის მოწყობა L=21,0მ
№3	დაბა სურამში (რუბრის ქუჩის მიმდებარე) მდ. სურამულას ნაპირსამაგრი კედლის განაგრძება რეაბილიტაცია L=103,6მ -რკ/ბეტონის პირანების მოწყობა, კედლის თავის დამატების მოწყობა L=83მ -მონოლითური რკ/ბეტონის კედლის მონაკვეთის მოწყობა L=21,0მ
№4	დაბა სურამში (ფოტოლი ბაზრის უკან) მდ. სურამულას (მარცხენა სანაპირო) ნაპირსამაგრი კედლის განაგრძება პირანების მოწყობა L=62,6მ -მონოლითური რკ/ბეტონის კედლის განაგრძება და თავის დამატების მოწყობა L=37,5მ -ხიდის გუბის რეაბილიტაცია L=2,6მ -მონოლითური რკ/ბეტონის კედლის მონაკვეთის მოწყობა L=24,0მ
№5	დაბა სურამში მდ. სურამულას მარცხენა სანაპიროზე ბეტონის კედლის მოწყობა L=80მ. -მონოლითური რკ/ბეტონის კედლის მონაკვეთის მოწყობა L=80მ.

დირექტორი		მ. მამუშვილი	დაბა სურამში მდ. სურამულაზე ნაპირსამაგრი კედლების მოწყობა	I	
პრ. მთ. ინჟ.				შეგ. 21. 12. 2015. №260	
დაამუშავა			ნახაზების სია; განმარტებითი ბარათი;	შპს "არქიტექტორი" ქ. ხაშური, რუსთაველის ქ. №16	

დაბა სურამი, მარცხენა სანაპირო, ს. ფასოვშის სახლთან
ავარიული გეტონის კედლის გაყვანა,

№2 მონაკვეთი



დირექტორი		დაბა სურამი მდ. სურამულაში ნაპირსამართი კედლის განაშტევა	2	
პრ. მთ. ინგ.			ფიქს. 21.12.2015. №260	
დაამუშავა		ამირფრტო; ფრტოშასაძა		

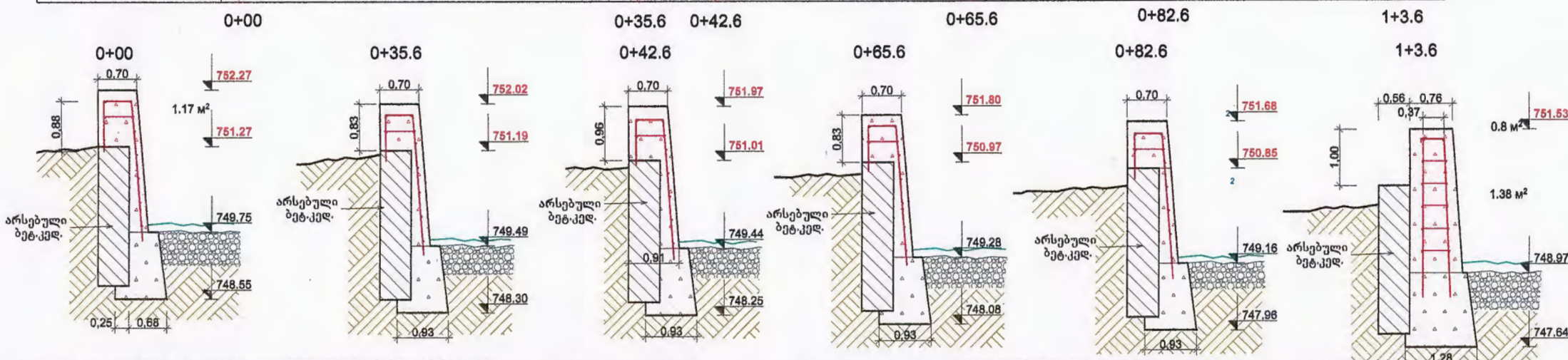
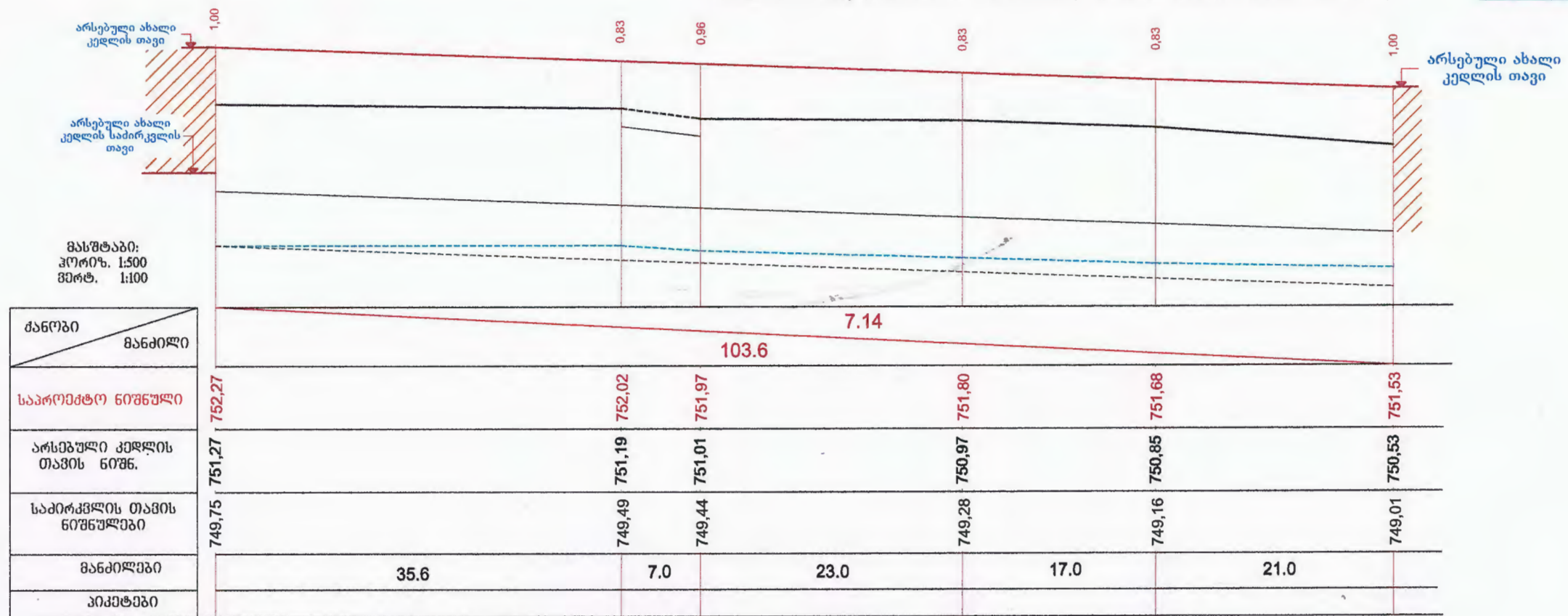


დაბა სურამში, მარცხენა სანაპირო, ყოფილი ბაზრისმიმდებარე ბეტონის კედლის გამაგრება, დამატება

№4 მონაკვეთი



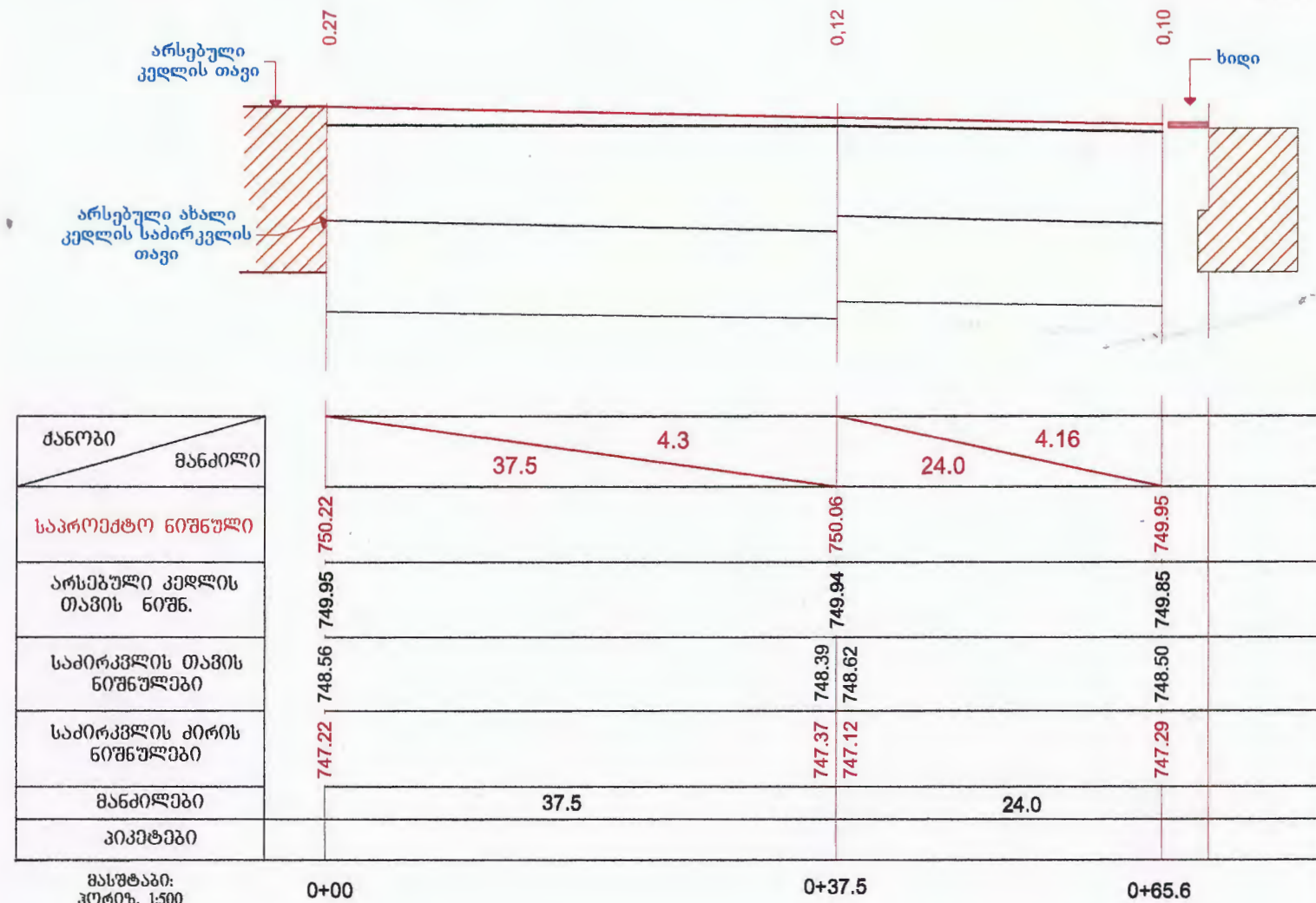
დირექტორი	მ. მამუშვილი	დაბა სურამში მდ. სურამულაზი ნაპირსამართი კომპლექსის მოწყობა	4
პრ. მმ. დამ.		აპროექტი; ფოტომასშაბი	შპს 21. 12. 2015. №261
დამამუშავა		აპროექტი; ფოტომასშაბი	შპს "აგროინვესტი" რუსთაველის ქ. №16



პპ 0+00-0+82.6									
L= 82.6									
კოშ	პი	საპროექტო	მ. მმ	სიგრძე მმ	რაოდ. ცალი	საერთო სიგრძე მ	წონა კ/მ 1 ზ/მ	საერთო წონა კ/მ 1 ზ/მ	საერთო მოცულობა მ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
არმატურა									82.60
არმატურა	1		14AII	3780	4	15.12	1.21	18.30	1511.18
	2		14AII	1000	4	4.00	1.21	4.84	399.78
	3		8AI	1000	5	5.00	0.395	1.98	163.14
	4		8AI	600.00	4	2.40	0.395	0.95	78.30
სულ									241.44
									1910.97
ბეტონი					კვეთი მ²		82.6 ზ/მ		
	საბ.	ბეტონი B22.5			0.84	მ²			
	ტაბ.	ბეტონი B22.5			1.13	მ²			
	სულ				1.97	მ²			

პპ 0+83-1+3.6									
L= 21.0									
კოშ	პი	საპროექტო	მ. მმ	სიგრძე მმ	რაოდ. ცალი	საერთო სიგრძე მ	წონა კ/მ 1 ზ/მ	საერთო წონა კ/მ 1 ზ/მ	საერთო მოცულობა მ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
არმატურა									21.00
არმატურა	1		14AII	3280	4	13.12	1.21	15.88	333.38
	2		14AII	3000	4	12.00	1.21	14.52	304.92
	3		10AI	1000	12	12.00	0.62	7.44	156.24
	4		8AI	445.00	4	1.78	0.395	0.70	14.77
სულ									171.0
									638.3
ბეტონი					კვეთი მ²		21.00 ზ/მ		
	საბ.	ბეტონი B22.5			1.45	მ²			
	ტაბ.	ბეტონი B22.5			1.66	მ²			
	სულ				3.11	მ²			

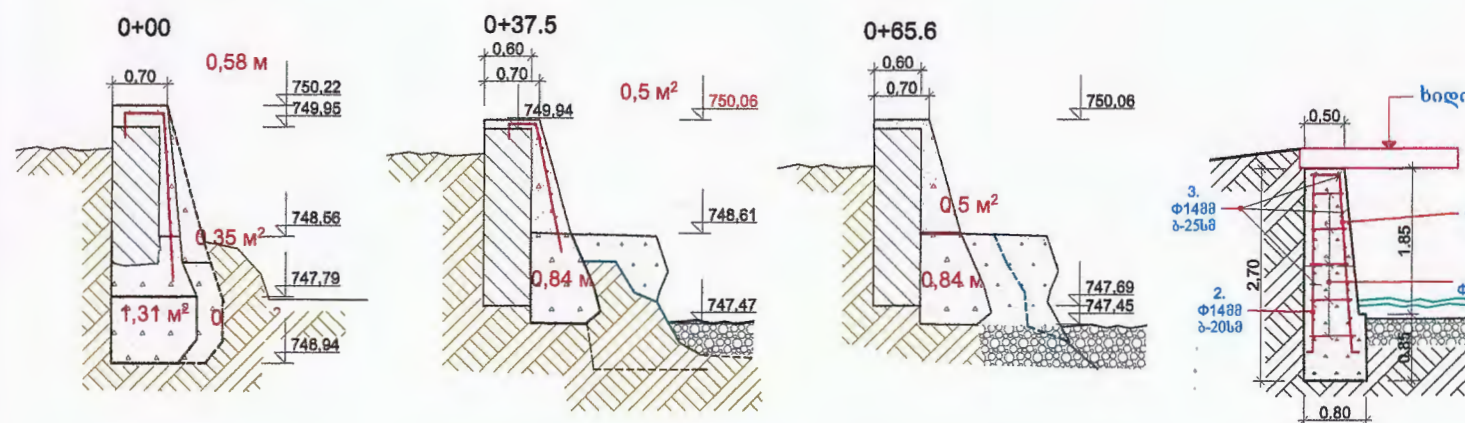




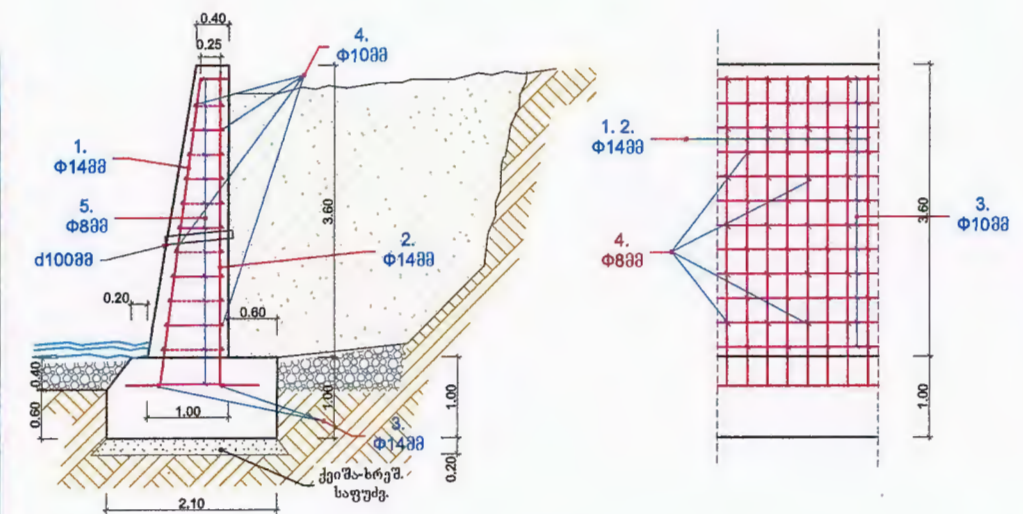
პკ 0+00+0+37,5					L= 37,5				
პოზ	ნ	შესანიშნაობა	მ მმ	სიმაღლე მმ	რკაულ. ცალკე	საერთო სიმაღლე მ	წონა კგ 1 მ/მ	საერთო წონა კგ 1 მ/მ	სულ მონაკვეთი ზე
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
არმატურა									
არმატურა	1		14AII	2760	4	11.04	1.21	13.36	500.94
	2		8AI	1000	7	7.00	0.395	2.77	103.69
	სულ						AI		103.69
							AI		500.94
პოზ. კედელი						კედელი მ²	37.50	მ/მ	
	საბ.	გეტონი B22.5			1.55	მ²			58.13
	ტანკი	გეტონი B22.5			0.95	მ²			35.63
		სულ			2.5	მ²			93.75

პკ 0+37,5+0+65,6					L= 24					
პოზ	ნა	შესანიშნაობა	მ. მმ	სიმაღლე მმ	რკაულ. ცალკე	საერთო სიმაღლე მ	წონა კგ 1 მ/მ	საერთო წონა კგ 1 მ/მ	სულ მონაკვეთი ზე	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
არმატურა	არმატურა									24.00
	1		14AII	2220	4	8.88	1.21	10.74	257.88	
	3		8AII	1000	6	6.00	0.395	2.37	56.88	
	სულ						AI		56.88	
							AII		257.88	
პოზ. კედელი						კედელი მ²	24.00	მ/მ		
	საბ.	გეტონი B22.5				0.95 მ²			22.80	
	ტანკი	გეტონი B22.5				0.6 მ²			14.40	
	სულ				1.55 მ²			37.20		

პკ 0+65,6+1+68,4 L= 2,8									
პოზ	ნა	შესანიშნაობა	მ. მმ	სიმაღლე მმ	რკაულ. ცალკე	საერთო სიმაღლე მ	წონა კგ 1 მ/მ	საერთო წონა კგ 1 მ/მ	სულ მონაკვეთი ზე
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
არმატურა									
არმატურა	1		14AII	2860	5	14.30	1.21	17.30	48.45
	2		14AII	2650	5	13.25	1.21	16.03	44.89
	3		10AI	1000	20	20.00	0.62	12.40	34.72
	4		8AI	550.00	5	2.75	0.395	1.09	3.04
პოზ. კედელი	კედელი მ²						2.8 მ/მ		
	გეტონი B22.5			1.82 მ²					5.1
	სულ								5.1



დამამუშავებელი	მ. მამუშვილი	დ. ხაშურში და დაბა სურამში მდ. სურამის ნაპირსამაგრი კედლების მოწყობა	6
პრ. მთ. ნებ.		შეიქ. 21.12.2015. №261	
დამამუშავებელი		მრეწველი პროექტი, ბანკი კვეთები	შპს "არქიტექტურა" ქ. ხაშური, რუსთაველი ქ. №16



დირექტორი	გ. მამიშვილი	ლაბა სურამში მდ. სურამულას მარჯვენა სანაპირო კიბეების მოწყობა	7
პრ. მთ. ინჟ.			შპს "ს. 21. 12. 2015. №261
ლაბამდ.		ამოწმებული; ფურცლები	შპს "სურამული" ქ. ზაზა, რეგისტრაციის № 16