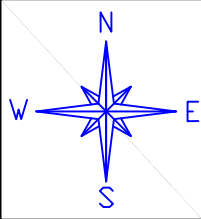


სიტუაციური გეგმა

წერეთლის ქუჩა - გზა №3



წანგულაშვილის ქუჩა - გზა №4

წერეთლის ქუჩა - გზა №3-1

ბ.შურღიანის ქუჩა - გზა №2

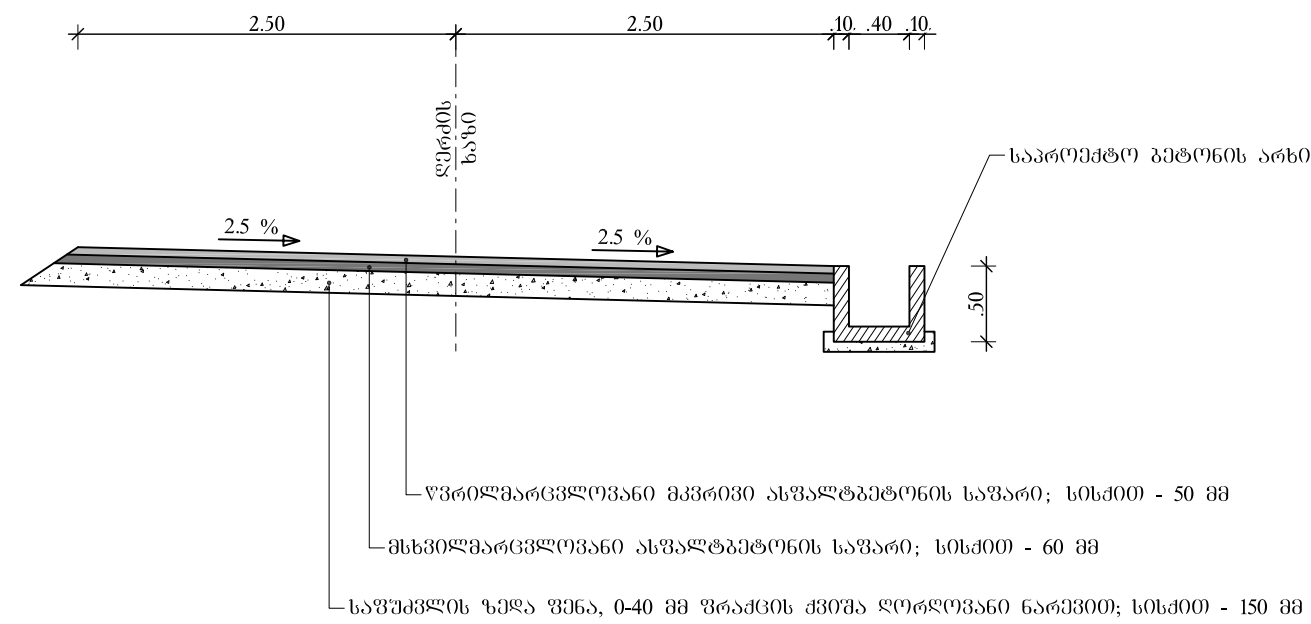
ქეთევან წამებულის ქუჩა - გზა №1

	ღირებულება	ბ. ბარბუღია			შ.პ.ს	სიტუაციური გეგმა
	მთ. ინჟინერი	ბ. ტიკარაძე			ჰიდროგეოლოგიური	
					ცენტრი	
						LM 1

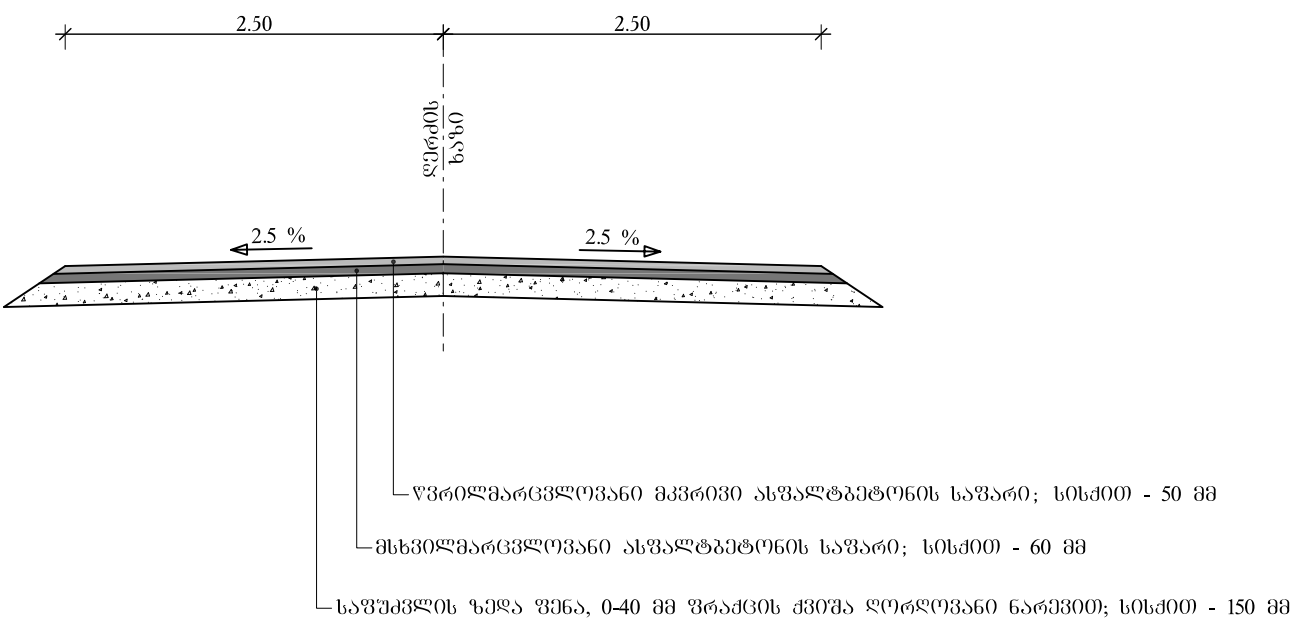


ბზის ტიპური განივი ჯრილები

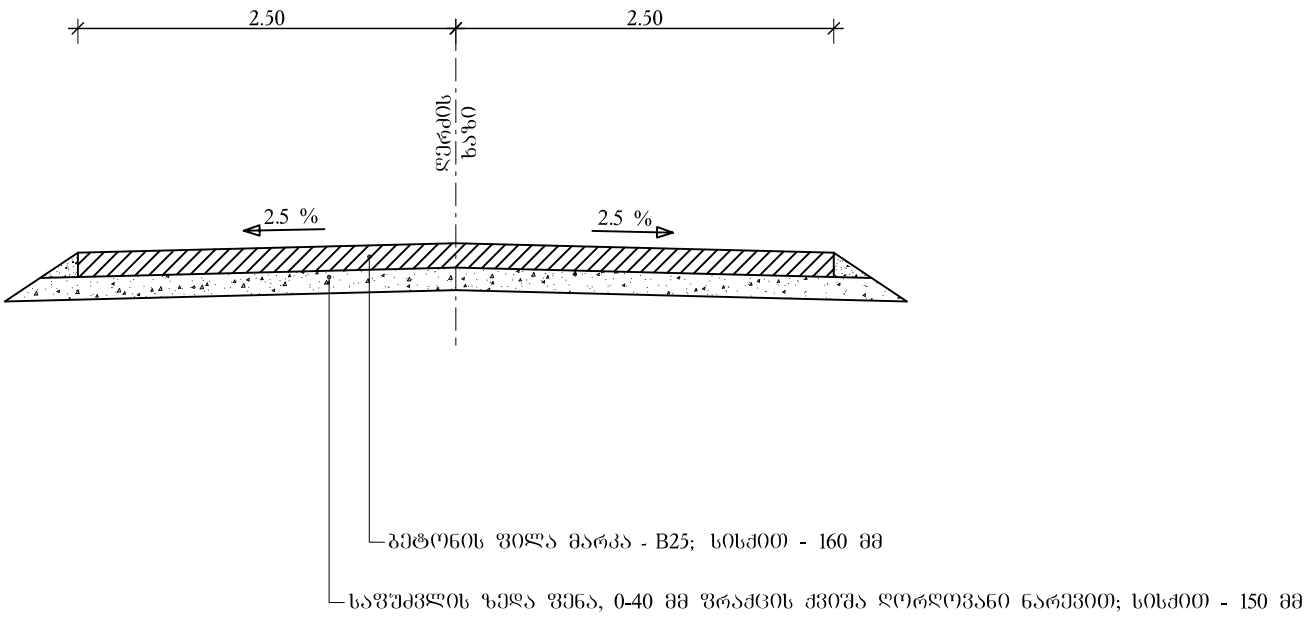
ქმთევან წამებულის ქუჩა - ბზა №1



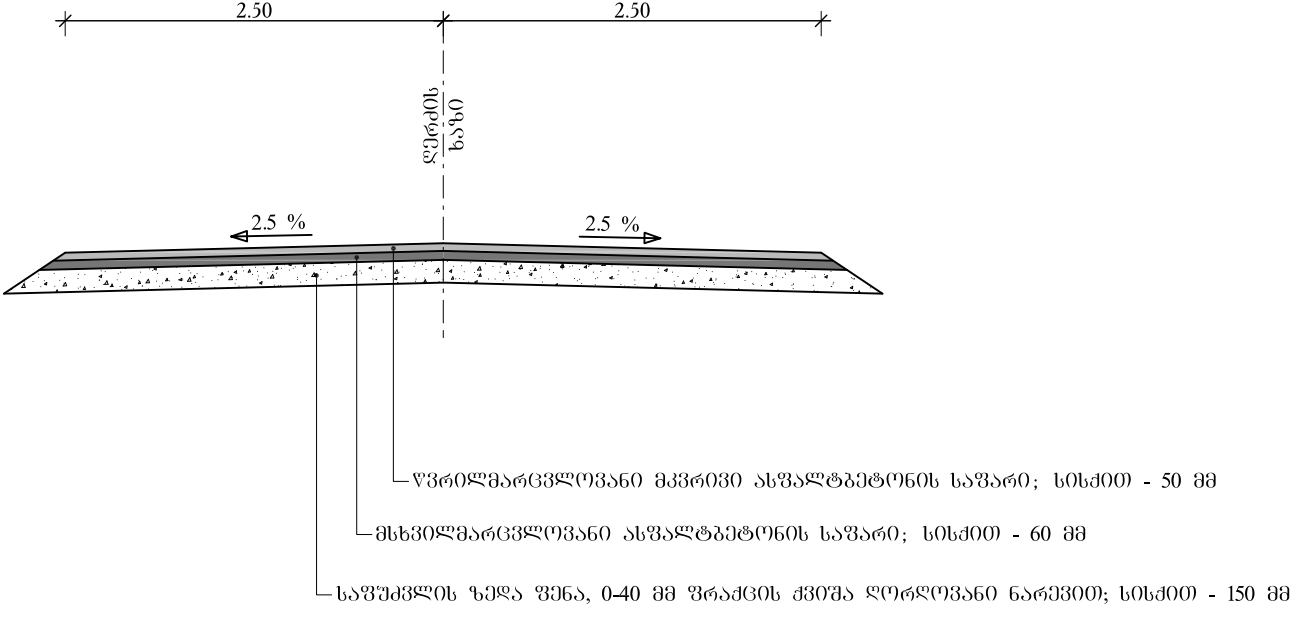
ბ.ქურდიანის ქუჩა - ბზა №2



წერეთლის ქუჩა - ბზა №3; №3-1

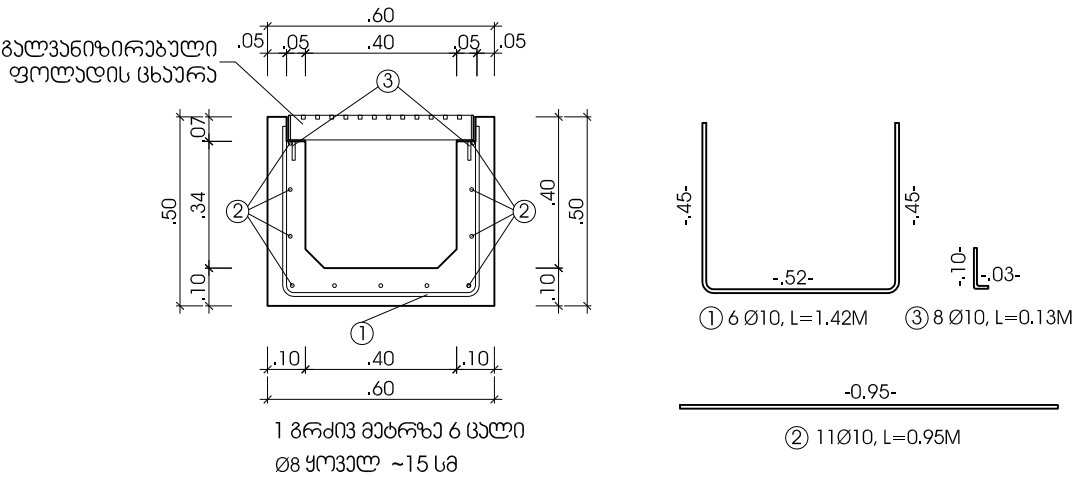


ჯანგულაშვილის ქუჩა - ბზა №4



დირექტორი	ბ. ბარბულია			შ.პ.ს	ტიპიური განივი ჯრილები
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიპარაძე			კონსტრუქტორი	
				გენერალი	
					T-1

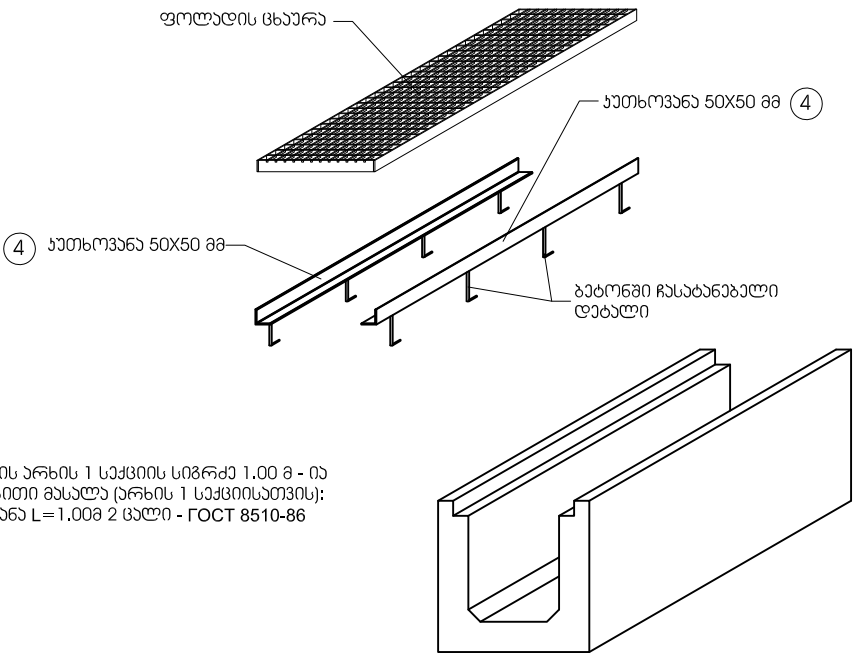
ღრანაჟის არხის არმირების ღებალები      მასშტაბი 1:25



1 გრძივი მებრი რ/ბ არხის არმატურის სავცეფიჯაცია

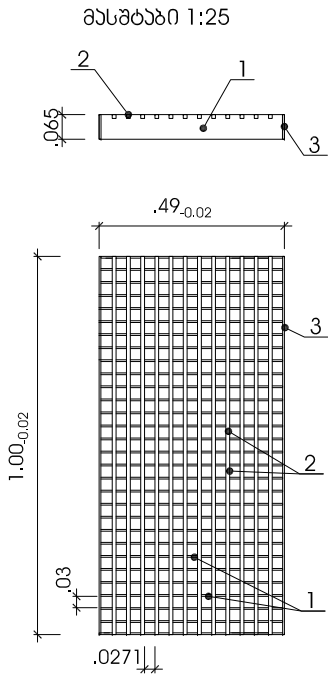
პოზ.	ჯვრთი Ø	სიგრძე მ	რაოდ. ცალი	მთლიანი სიგრძე მ.	1 გრ.მ წონე კგ	მთლიანი წონე კგ	ბატონი B 25 F200 W6 მ³ მოც.
1	10	1.42	6	8.52	0.666	5.67	0.14
2	10	0.95	11	10.45	0.666	6.96	
3	10	0.13	8	1.04	0.666	0.70	
სულ						13.33	

საღრანაჟე რ/ბ არხი ცხაურით



შენიშვნა:  
ღრანაჟის არხის 1 სჟეციის სიგრძე 1.00 მ - ია  
ღამატბიტი მასალა (არხის 1 სჟეციისათვის);  
ჯეთხოვანა L=1.00მ 2 ცალი - ГОСТ 8510-86

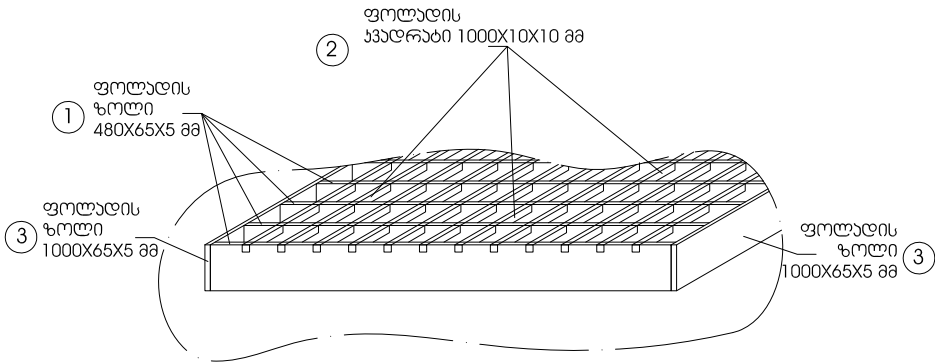
გალვანიზირებული ფოლადის ცხაურა



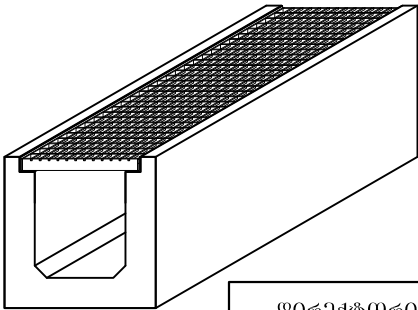
ცხაურების ღებალების სჟეციფიკაცია

პოზ.	ღასახელება	სიგრძე მ	სიგანე მმ	სისჟე მმ	რაოდ. 1 მ. ცხაურისთვის	1 გრ.მ წონე კგ.	მთლიანი წონე კგ
1	ფოლადის ზოლი 480X65X5 მმ ГОСТ 103-76	0.49	65	5	30	2.55	37.48
2	ფოლადის ჯვრტბი 1000X10X10 მმ ГОСТ 2591-88	1.00	10	10	12	0.785	9.42
3	ფოლადის ზოლი 1000X65X5 მმ ГОСТ 103-76	1.00	65	5	2	2.55	5.1
4	ჯეთხოვანა 65X50X5 მმ ГОСТ 8510-86	1.00	65	50	2	4.36	8.72
სულ 1 გრ. მ. ცხაურის წონე							60.72

ფოლადის ცხაურა

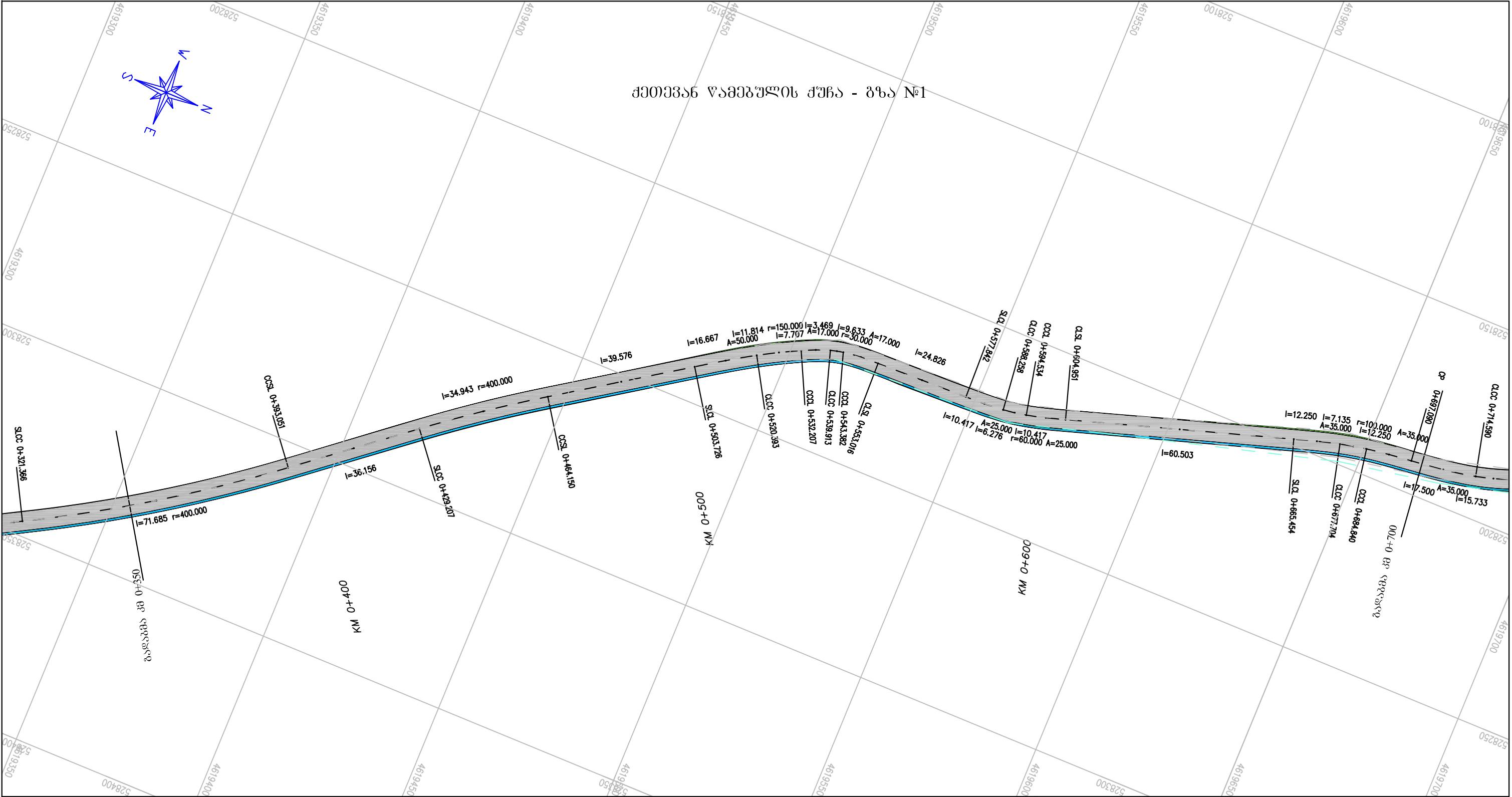





































საღრანაჟე რ/ბ არხი ცხაურით

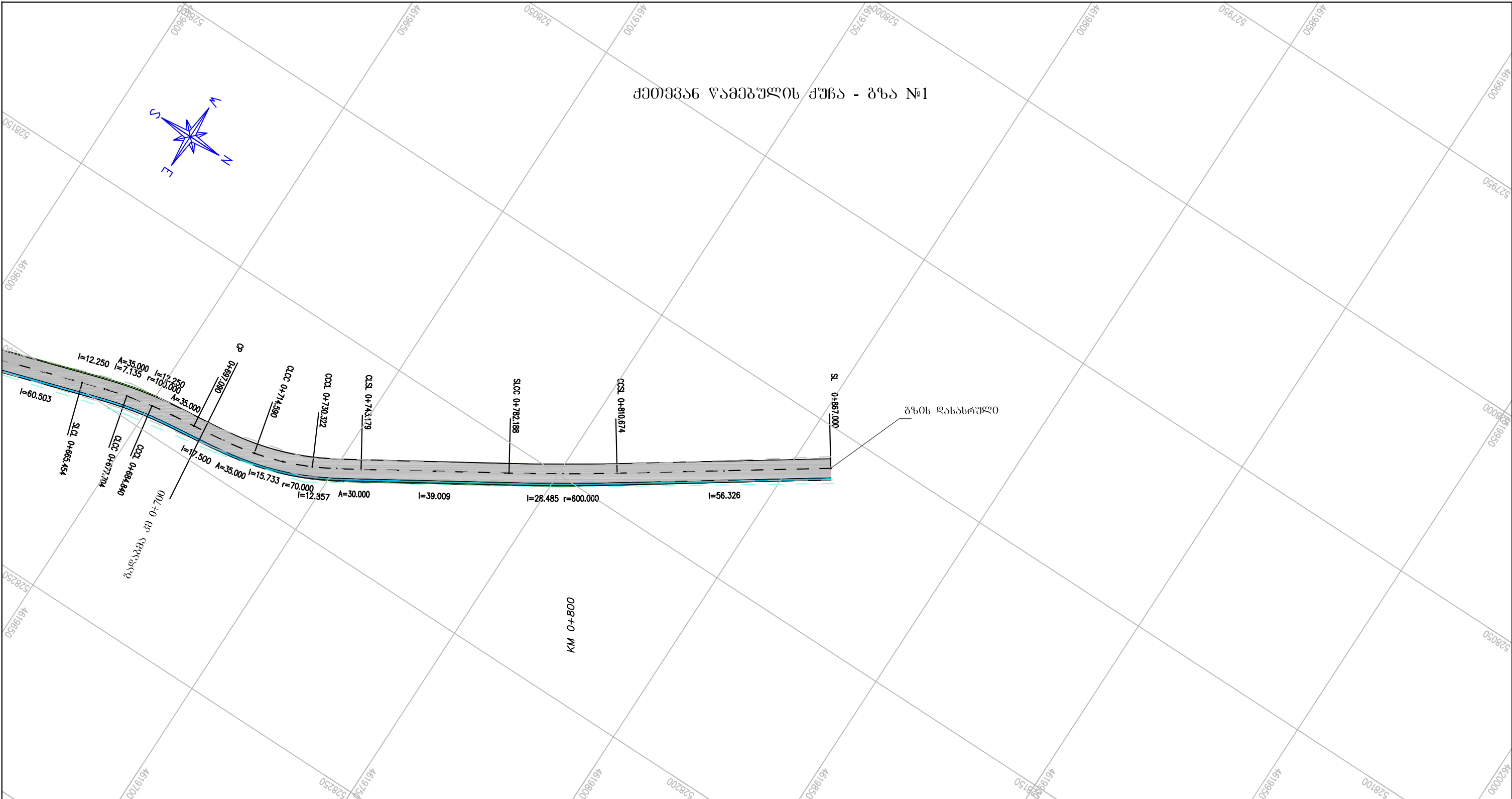


ღირეჟტორი	ბ. ბარბულია			შ.პ.ს	რ/ბ არხის ღა გალვანიზირებული ფოლადის ცხაურის ღებალები
მთ. იმჟიმერი	ბ. ტიჟარაჟე			ჟიღროგეოღეჟიური	
				ცენტრი	
					D-1



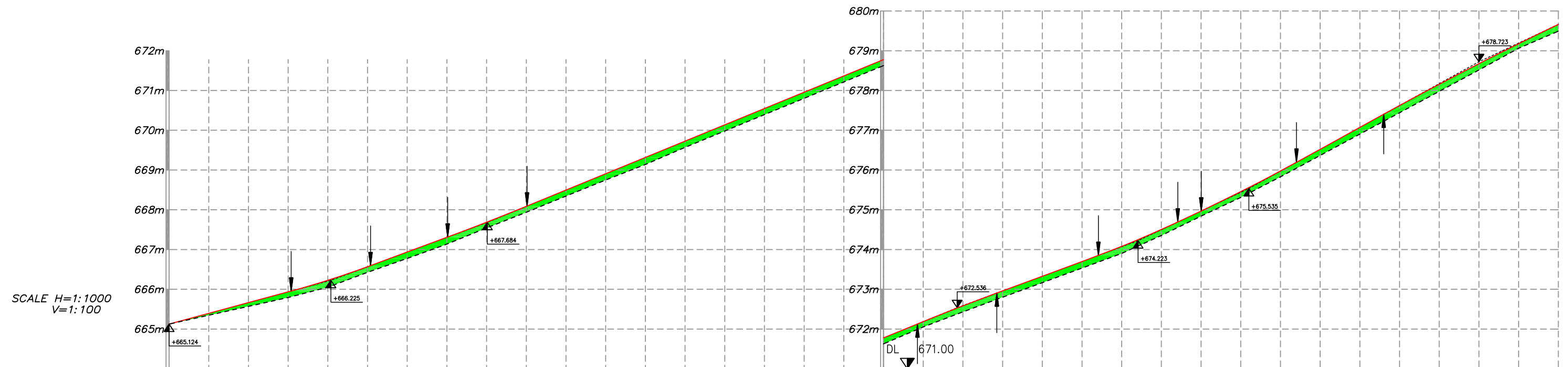


ლეგენდა   LEGEND										შენიშვნა:   NOTE:					
საპროექტო ელემენტები   DESIGNED ELEMENTS				არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები   EXISTING TOPOGRAPHY ELEMENTS											
	ასფალტის ან ბეტონის საფარი Asphalt or Concrete Pavement		ბერმა Berm		რეპერი Benchmark		ხიდი Bridge		ნავთობსადენი მილი Oil-Pipe-Line		ღუქი Sealing-Wax		ელ. ბოძი Power Post		
	ხრეშოვანი გვერდული Gravel Shoulder		რ/ბ კედელი RC Wall		შენობა საცხოვრებელი Residential Building		რ/ბ მილი RC Culvert		ეკლესია Church		ჭა Well		ხე Tree		
	კიუვეტი Ditch		გაბიონის კედელი Gabion Wall		შენობა არასაცხოვრებელი Non-Residential Building		ღიბონის მილი Steel Culvert		სასაფლაო Cemetery		რკინიგზა Railway		ბუჩქი Bush		
	ჭრელი Excavation		ახალი წრიული მილი New Circular Culvert		ბენზინ გასამართი სადგური Patrol Station		წყალსადენი მილი Water-Pipe-line		ღიბონის ზღუდარი Guardrail		შლდაბაუმი Barrier		საგზაო ნიშანი Road Signs		
	ვარილი Fill		ახალი თოკუთხა მილი New Box Culvert		ღობე Fence		გაზსადენი მილი Gas-Pipe-line		ბეტონის ზღუდარი New Jersey		ელ. გადამცემი ხაზი Power Line		შუქნიშანი Light Signal		
										ღირებურო	ბ. ბარბუღია		ტოპო გეგმა	შ.პ.ს	გეგმა
										მთ. 052062მ	ბ. ტიპარაძე			კიბრეგეგმეზი	
														გენტრი	

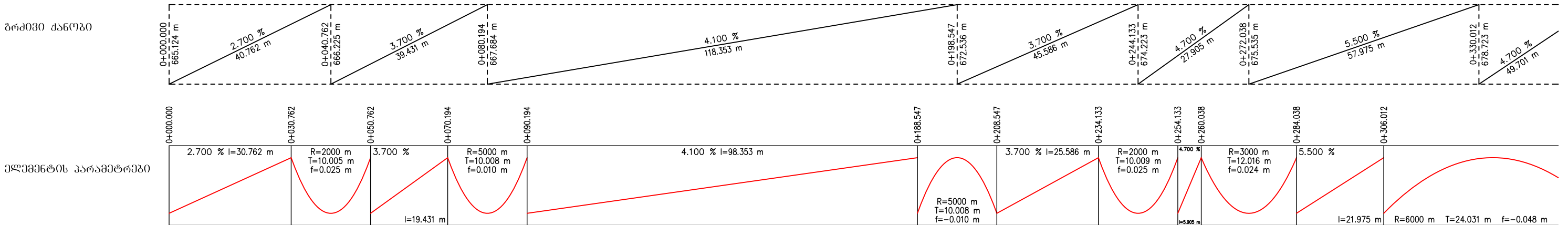


ლეგენდა   LEGEND						შენიშვნა:   NOTE:					
საპროექტო ელემენტები   DESIGNED ELEMENTS			არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები   EXISTING TOPOGRAPHY ELEMENTS								
	ასფალტის ან ბეტონის საფარი Asphalt or Concrete Pavement		ბერმა Berm		ხიდი Bridge						
	სრეშოვანი გვერდული Gravel Shoulder		რ/ბ კედელი RC Wall		შენობა საცხოვრებელი Residential Building						
	კიუვები Ditch		გაბიონის კედელი Gabion Wall		შენობა არასაცხოვრებელი Non-Residential Building						
	ჭრელი Excavation		ახალი წრული მილი New Circular Culvert		პატრულის სადგური Patrol Station		წყალსადენი მილი Water-Pipe-line		ეკლესია Church		ჭა Well
	ვრელი Fill		ახალი თოკოთხა მილი New Box Culvert		გაზსადენი მილი Gas-Pipe-line		სასაფლაო Cemetery		რკინიგზა Railway		შლავბაუმი Barrier
							ბეტონის ზღუდარი New Jersey		ელ. გადამცემი ხაზი Power Line		ელ. ბოძი Power Post
							ხე Tree		ბუჩქი Bush		საგზაო ნიშანი Road Signs
							შუქნიშანი Light Signal				
						დირექტორი	ბ. ბარბუღია		ტოპო გეგმა	შ.პ.ს	გეგმა
						მთ. ინჟინერი	ბ. ტიპარაძე			პროექტორის სახელი	
										ფურცელი	
											L 1-2

ქეთევან წამებულის ქუჩა - გზა №1



კმ	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+310	0+320	0+330	0+340	0+350
საპროექტო ნიშნული	665.124	665.394	665.664	665.934	666.226	666.567	666.937	667.307	667.686	668.086	668.496	668.906	669.316	669.726	670.136	670.546	670.956	671.366	671.776	672.186	672.583	672.960	673.330	673.700	674.079	674.503	674.969	675.455	675.975	676.522	677.072	677.621	678.156	678.675	679.176	679.661
არსებული ნიშნული	665.124	665.347	665.570	665.793	666.052	666.426	666.776	667.136	667.543	667.937	668.344	668.748	669.139	669.570	669.981	670.392	670.803	671.215	671.626	672.053	672.431	672.800	673.166	673.532	673.901	674.353	674.839	675.311	675.828	676.365	676.903	677.440	677.977	678.516	679.061	679.491
სხვაობა	0.000	0.047	0.095	0.142	0.174	0.141	0.161	0.171	0.143	0.149	0.151	0.158	0.177	0.156	0.155	0.154	0.153	0.151	0.150	0.133	0.151	0.160	0.164	0.168	0.177	0.150	0.130	0.145	0.147	0.157	0.170	0.181	0.179	0.159	0.115	0.170

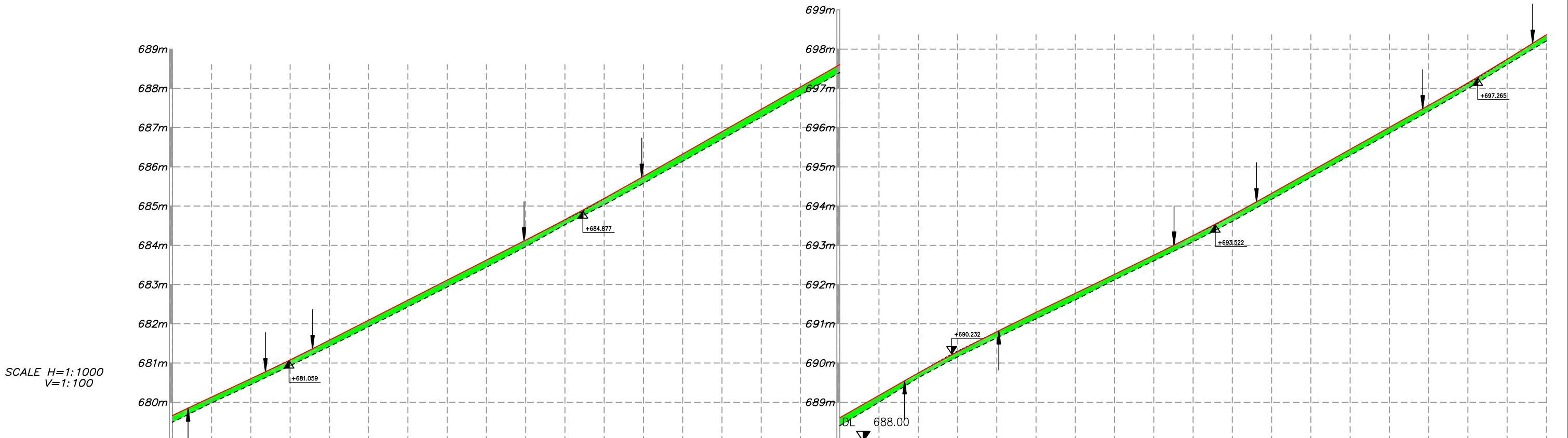


პროექტის პარამეტრები

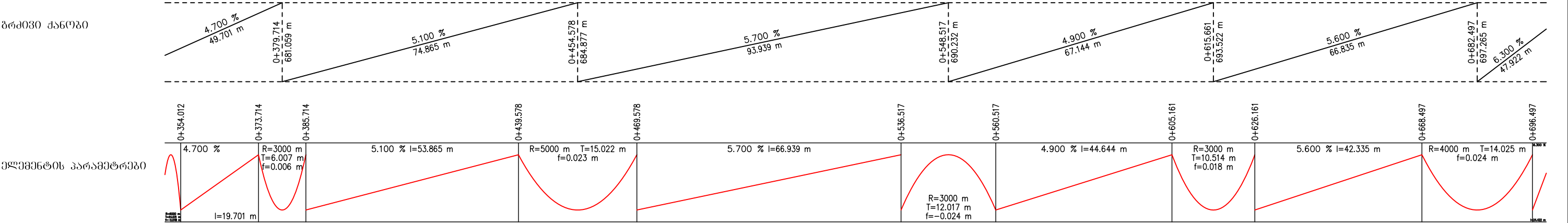
დირექტორი	ბ. ბარბულაძე			შ.პ.ს	ბრძოვი პრილი
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიპარაძე			პროგრამირების	
				ვინტერი	
					პ 1



ქეთევან წამებულის ქუჩა - გზა №1



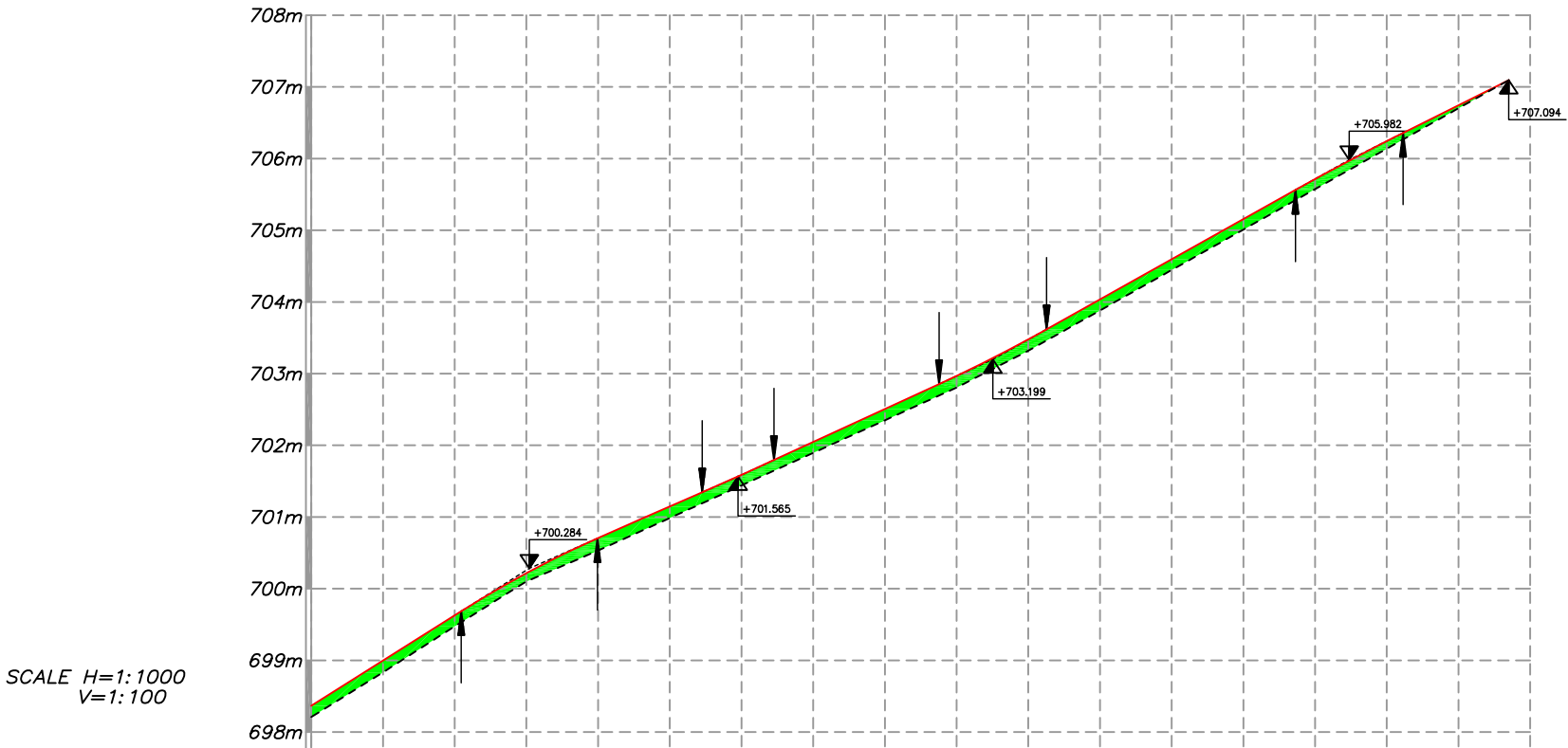
კმ	0+350	0+360	0+370	0+380	0+390	0+400	0+410	0+420	0+430	0+440	0+450	0+460	0+470	0+480	0+490	0+500	0+510	0+520	0+530	0+540	0+550	0+560	0+570	0+580	0+590	0+600	0+610	0+620	0+630	0+640	0+650	0+660	0+670	0+680	0+690	0+700
საპროექტო ნიშნული	679.661	680.133	680.603	681.079	681.584	682.094	682.604	683.114	683.624	684.134	684.655	685.195	685.756	686.326	686.896	687.466	688.036	688.606	689.176	689.744	690.286	690.794	691.284	691.774	692.264	692.754	693.248	693.771	694.325	694.885	695.445	696.005	696.565	697.141	697.743	698.367
არსებული ნიშნული	679.491	679.985	680.448	680.932	681.422	681.925	682.430	682.935	683.440	683.963	684.527	685.030	685.579	686.142	686.705	687.268	687.831	688.402	689.000	689.626	690.157	690.642	691.126	691.609	692.122	692.604	693.088	693.610	694.171	694.731	695.292	695.853	696.415	696.993	697.606	698.209
სხვაობა	0.170	0.148	0.155	0.148	0.162	0.169	0.173	0.178	0.183	0.171	0.128	0.165	0.178	0.185	0.192	0.199	0.205	0.205	0.176	0.118	0.129	0.153	0.158	0.165	0.142	0.150	0.160	0.161	0.154	0.153	0.152	0.150	0.149	0.137	0.158	



დირექტორი	ბ. ბარბულაძე			შ.პ.ს	ბრძოვი პრილი
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიპარაძე			პროექტორი	
				განმარტერი	
					P 1-1

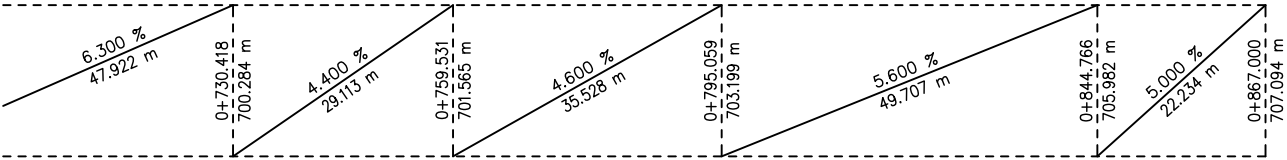


ქეთევან წამებულის ქუჩა - გზა №1

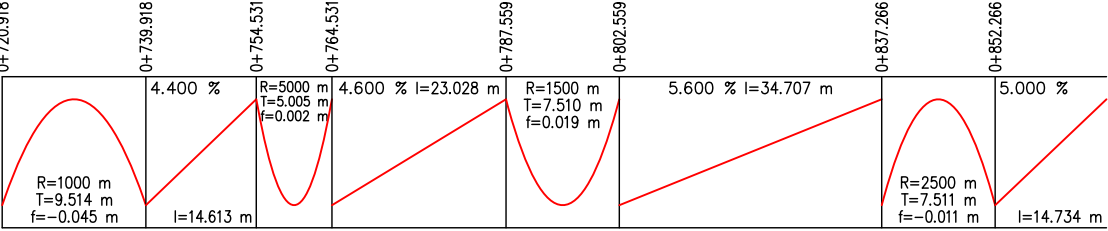


კმ	0+700	0+710	0+720	0+730	0+740	0+750	0+760	0+770	0+780	0+790	0+800	0+810	0+820	0+830	0+840	0+850	0+860	0+870
საპროექტო ნიშნული	698.367	698.997	699.627	700.216	700.705	701.145	701.588	702.046	702.506	702.968	703.478	704.036	704.596	705.156	705.714	706.243	706.744	
არსებული ნიშნული	698.209	698.833	699.474	700.101	700.532	700.986	701.440	701.895	702.349	702.806	703.319	703.881	704.445	705.010	705.574	706.138	706.702	
სხვაობა	0.158	0.165	0.153	0.115	0.173	0.159	0.148	0.152	0.157	0.162	0.159	0.155	0.150	0.146	0.140	0.105	0.042	

ბრძოვი ძაღვი

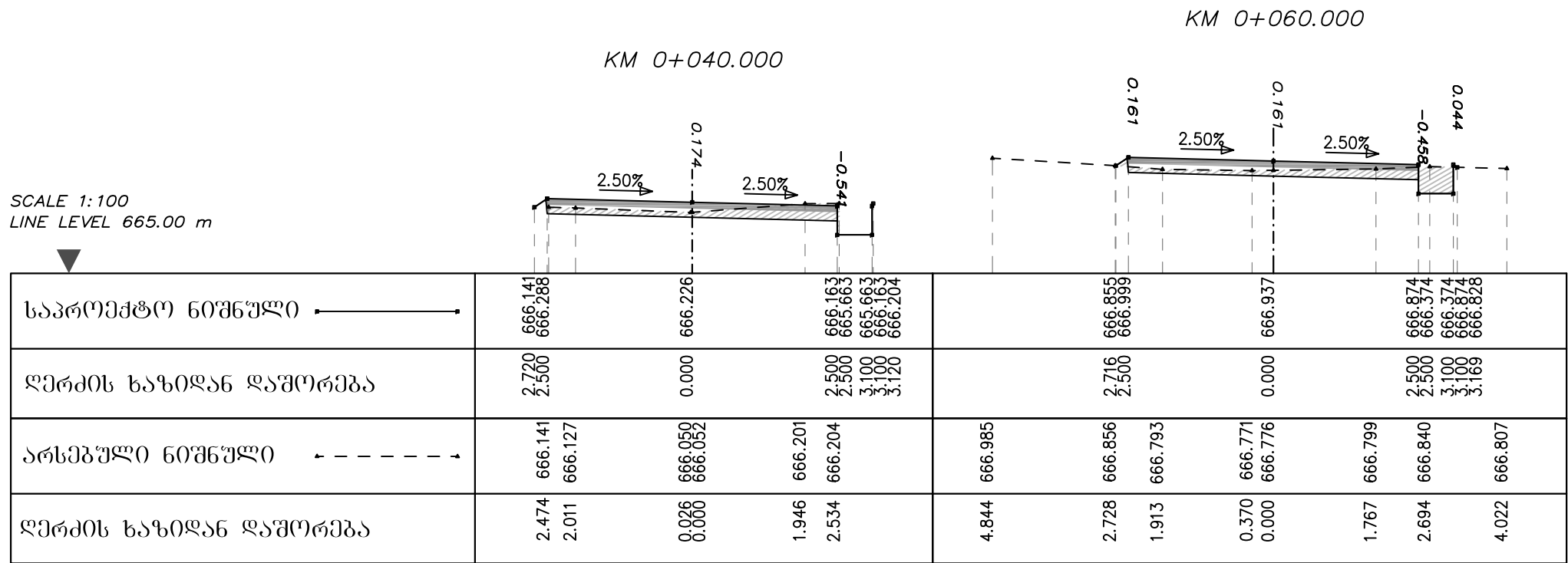
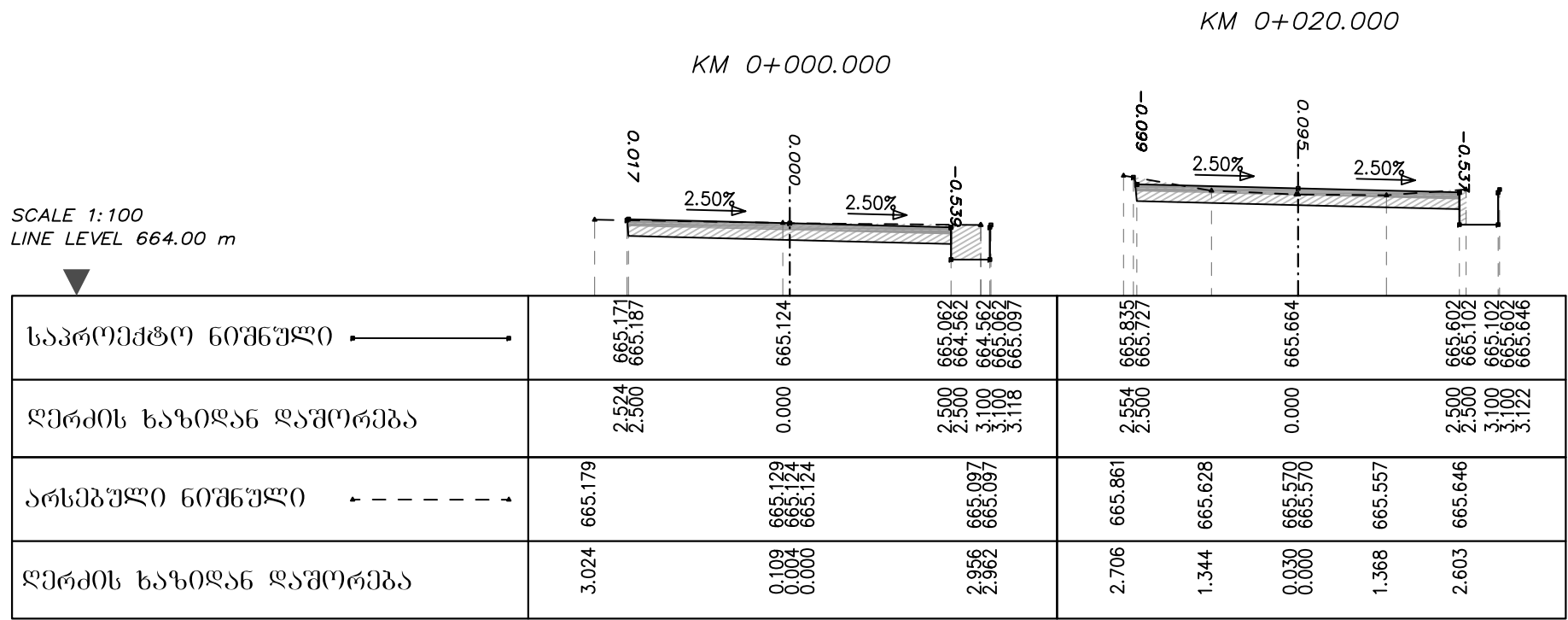


ელემენტის პარამეტრები



დირექტორი	ბ. ბარბულაძე			შ.პ.ს	ბრძოვი პრილი
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიპარაძე			პროექტორი	
				განმარტ	
					P 1-2

ქეთევან წამებულის ქუჩა - გზა №1



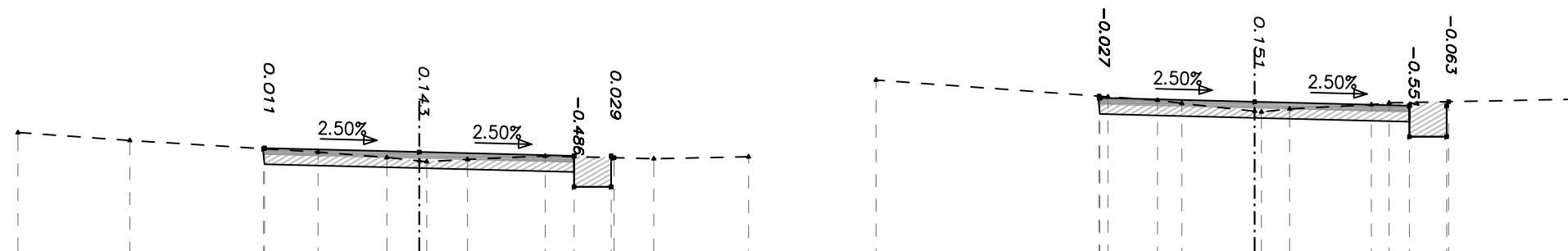
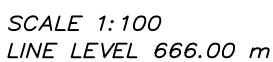
ღირებულება	ბ. ბარბუღია			შ.პ.ს	ბანკის პრილეგი
მთ. ინვესტიცია	ბ. ტიპარაძე			კორპორატიული	
				ცენტრი	
					C 1



ქმთევან წამებულის ქუჩა - გზა №1

KM 0+100.000

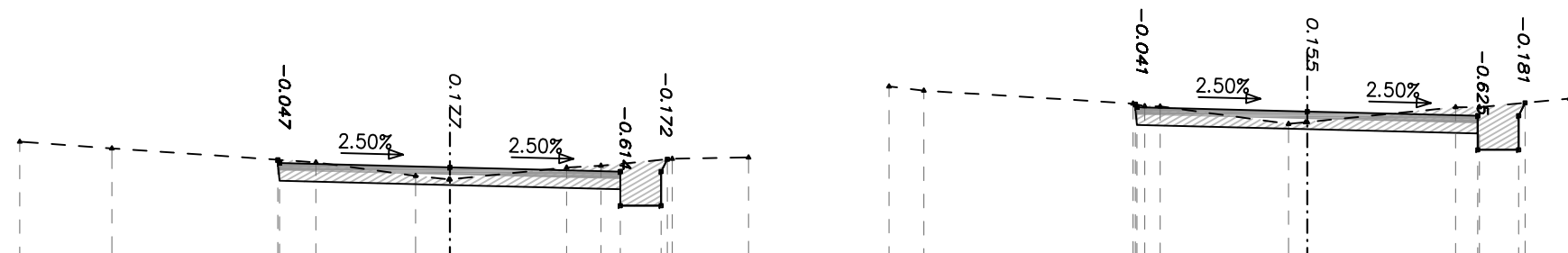
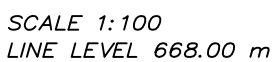
KM 0+080.000



ფერძის ხაზიდან დაშორება	6.481	668.000	აღსებული ნიშნული	2.515	667.739	საპროექტო ნიშნული	667.739
	4.674	667.871		2.500	667.749		667.749
	1.635	667.685					
	0.524	667.598		0.000	667.686		667.686
	0.000	667.543					
	0.121	667.530					
	0.779	667.566					
	2.034	667.621		2.500	667.624		667.624
				2.500	667.124		667.124
				3.100	667.124		667.124
				3.100	667.624		667.624
	3.788	667.578		3.145	667.594		667.594
	5.317	667.609					
6.114	668.845						
2.370	668.576		2.514	668.586			668.586
1.569	668.522		2.500	668.558			668.558
1.176	668.469						
0.000	668.344		0.000	668.496			668.496
0.109	668.333						
0.565	668.380						
1.886	668.450						
2.172	668.478		2.500	668.433			668.433
			2.500	667.933			667.933
			3.100	667.933			667.933
			3.100	668.433			668.433
			3.132	668.467			668.467
5.128	668.535						

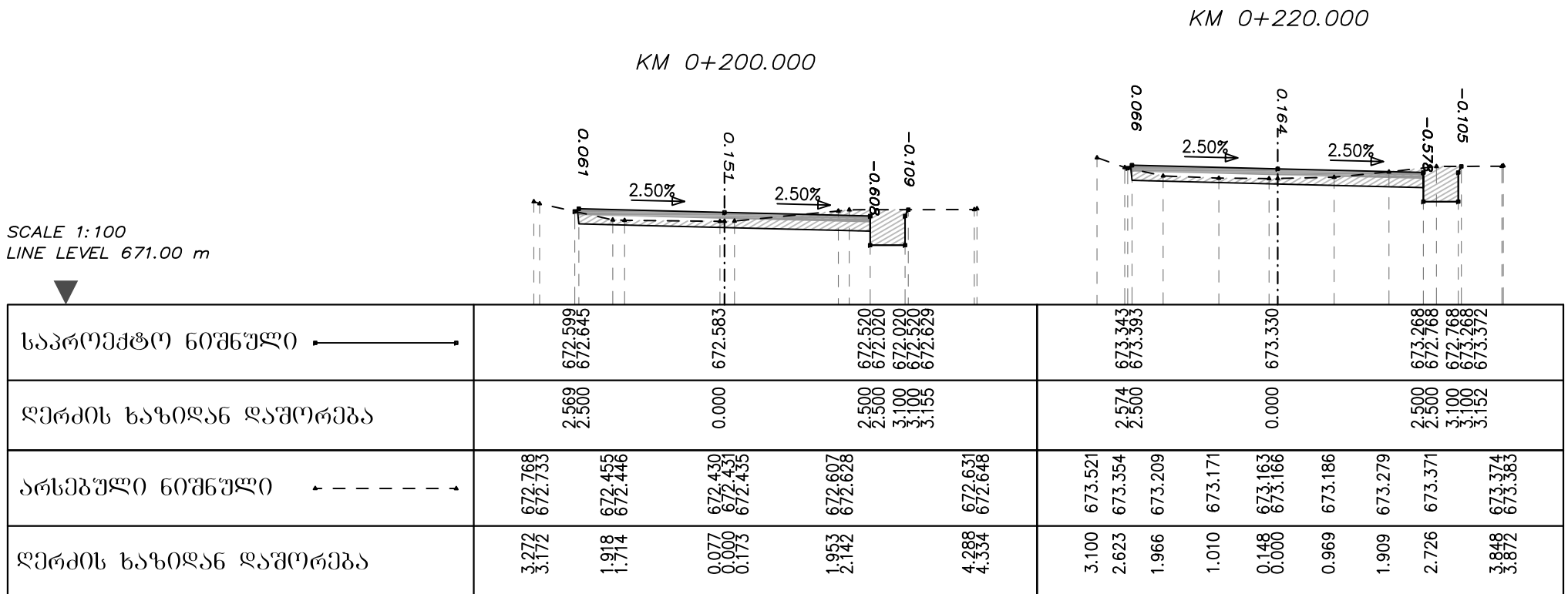
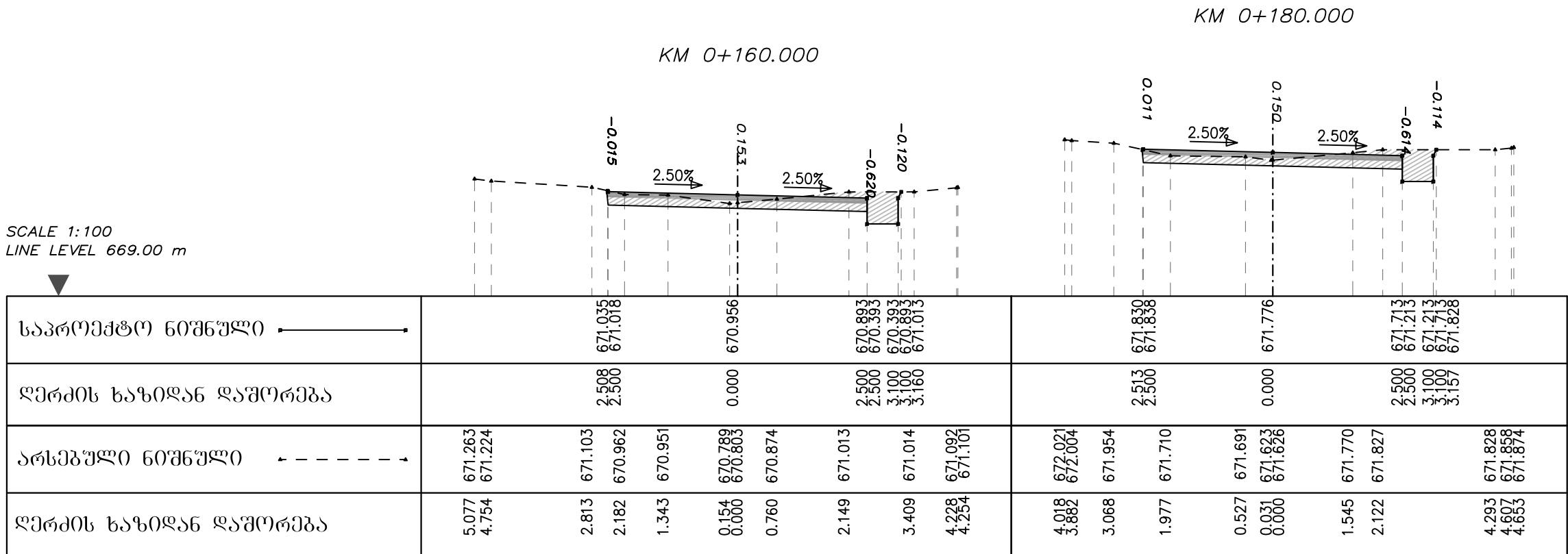
KM 0+140.000

KM 0+120.000

[illegible]

ღირებულება	ბ. ბარბაქაძე			შ.პ.ს	ბანკი ჰიპოთეკა
მთ. ინვესტიცია	ბ. ბარბაქაძე			ჰიპოთეკა	
				განაკვეთი	

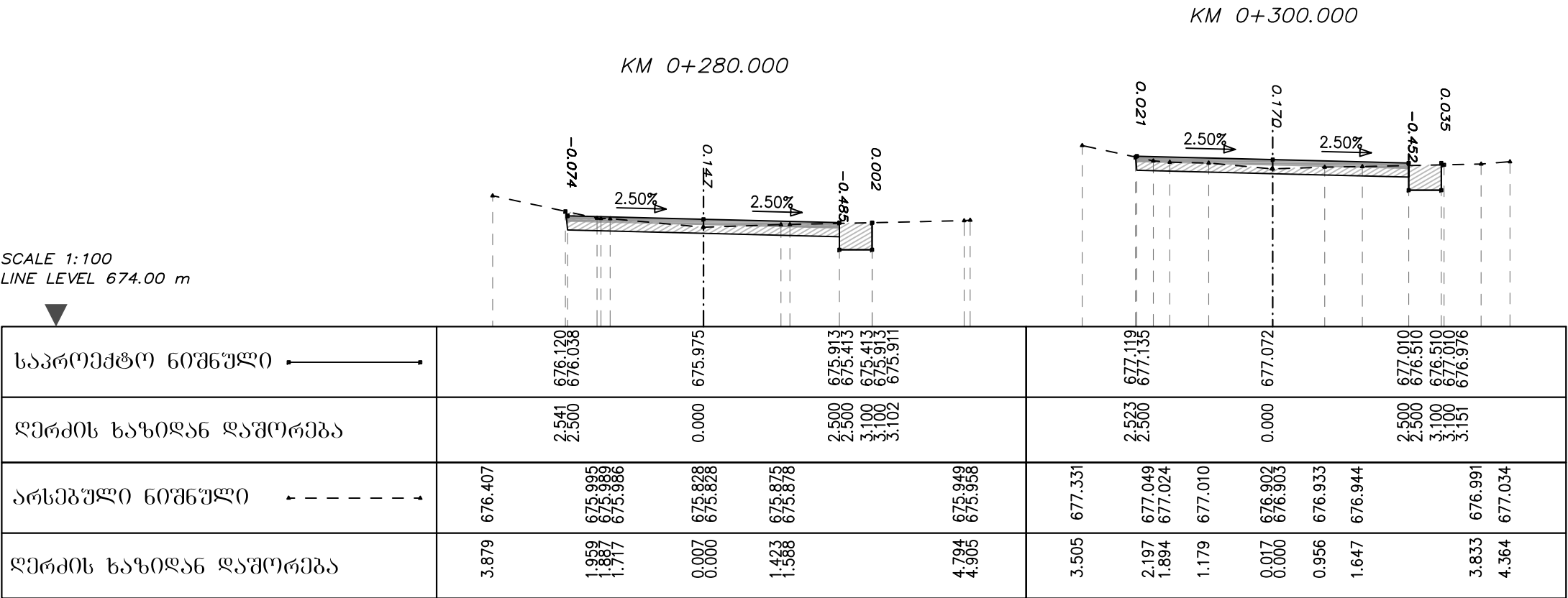
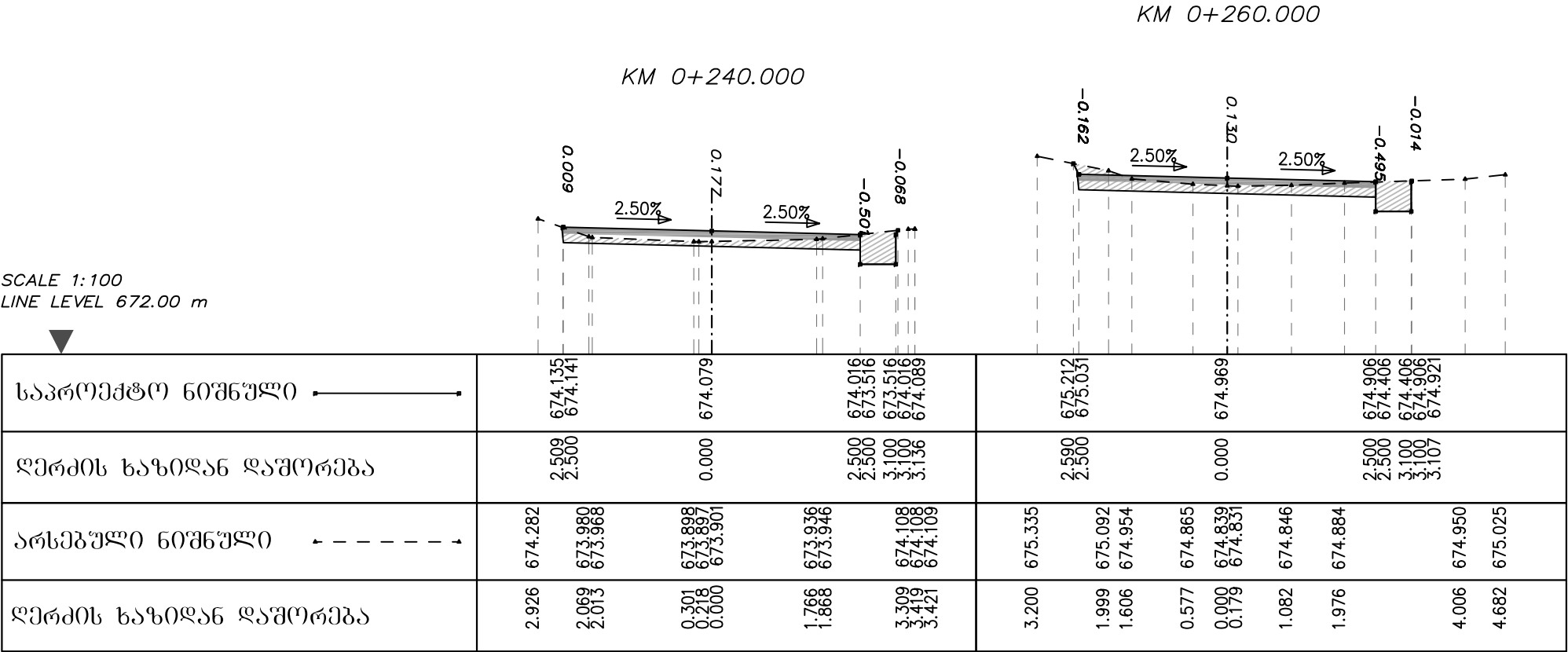
ქმთევან წამებულის ქუჩა - ბზა №1



ღირებულება	ბ. ბარბუღია			შ.პ.ს	ბანკის პრიორიტეტი
მთ. ინვესტიცია	ბ. ბარბუღია			პროგრესიული	
				ცენტრი	
					C 1-2

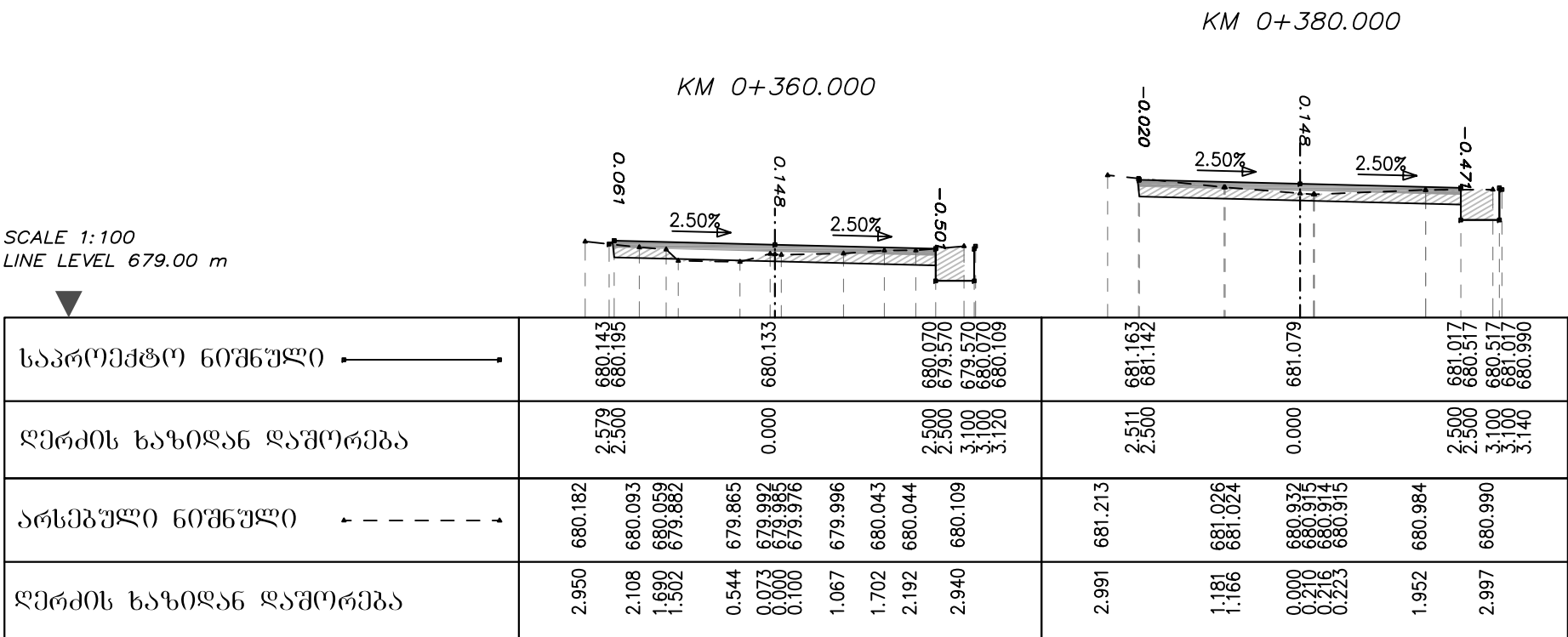
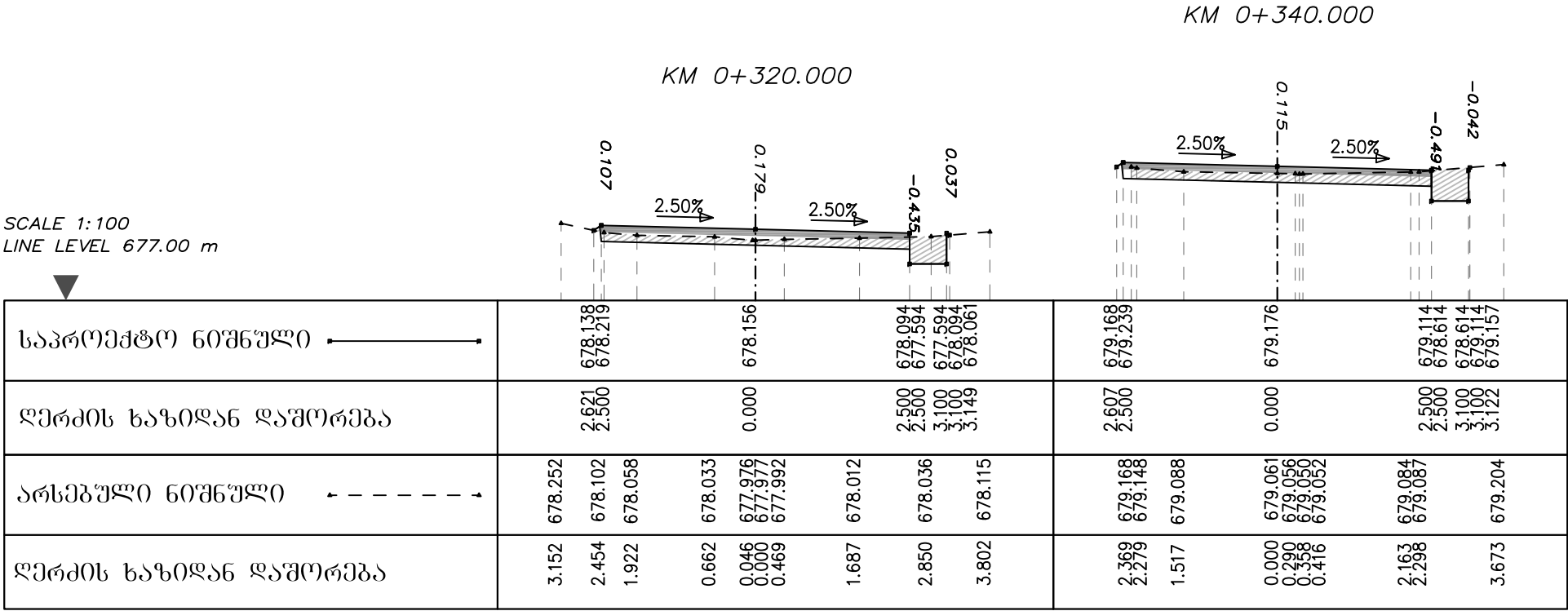


ქვემოთაა წამოებული ქუჩა - გზა №1



ღირებულება	ბ. ბარბულა			შ.პ.ს	ბანკის პრიორიტეტი
მთ. ინვესტიცია	ბ. ტიპარაძე			პროგრესიული	
				ცენტრი	
					C 1-3

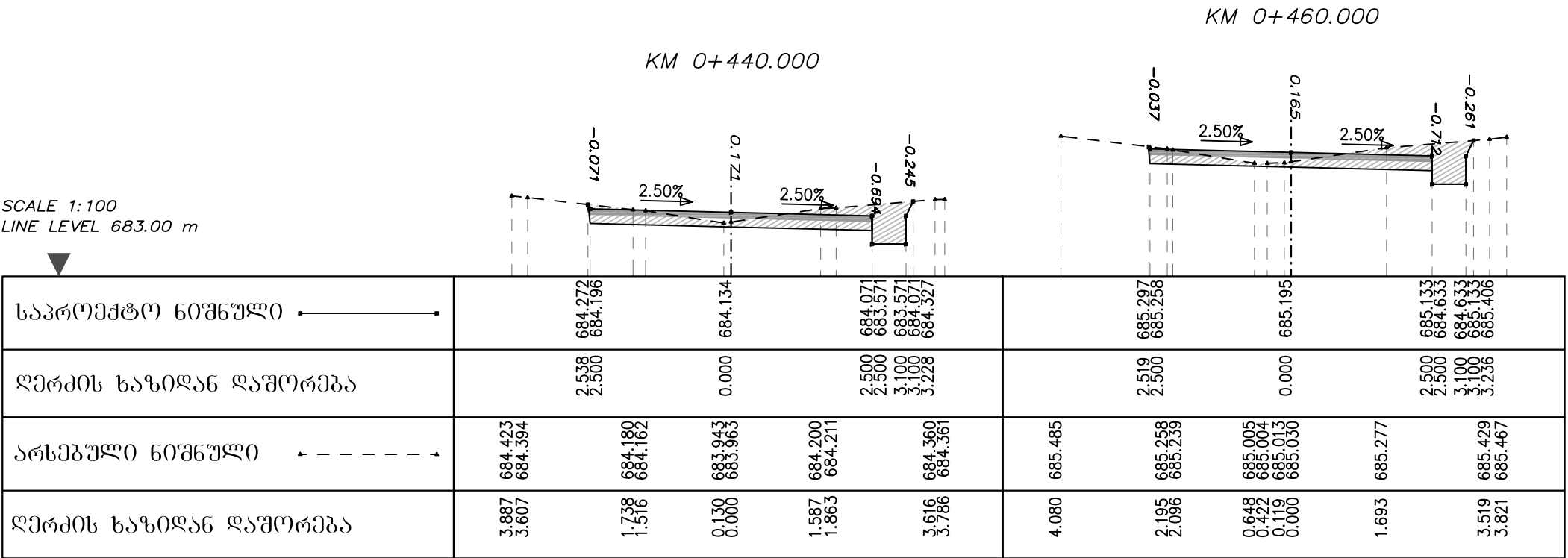
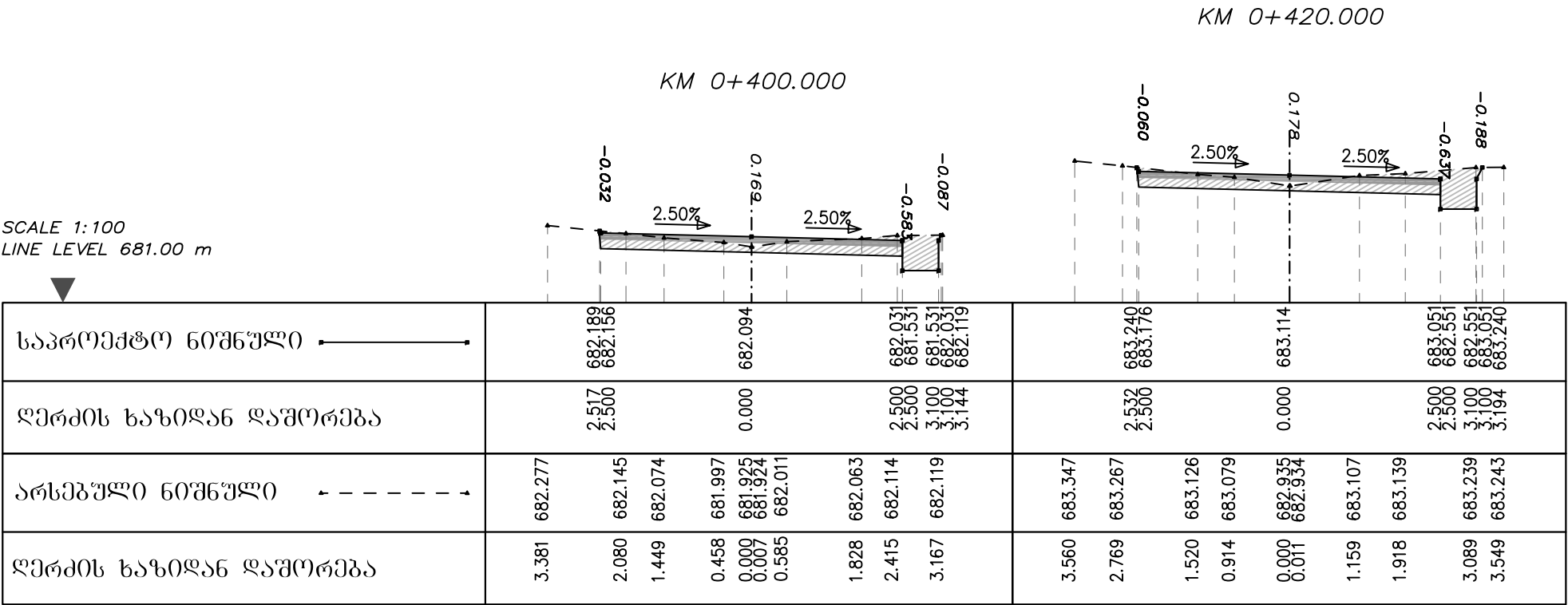
ქვემოთა წამყვლის ქუჩა - ბზა №1



დირექტორი	ბ. ბარბულა			შ.პ.ს	ბანკის პრიორიტეტი
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიკაბაძე			პროგრესული	
				ცენტრი	
					C 1-4

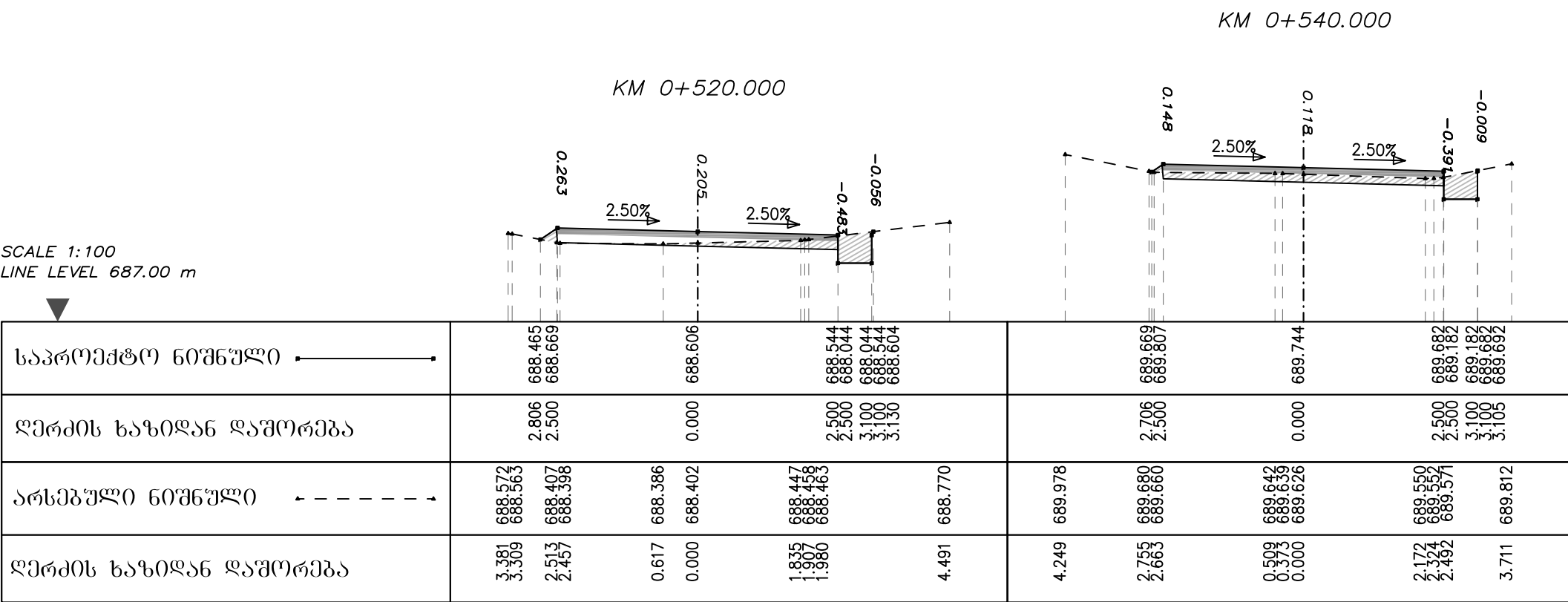
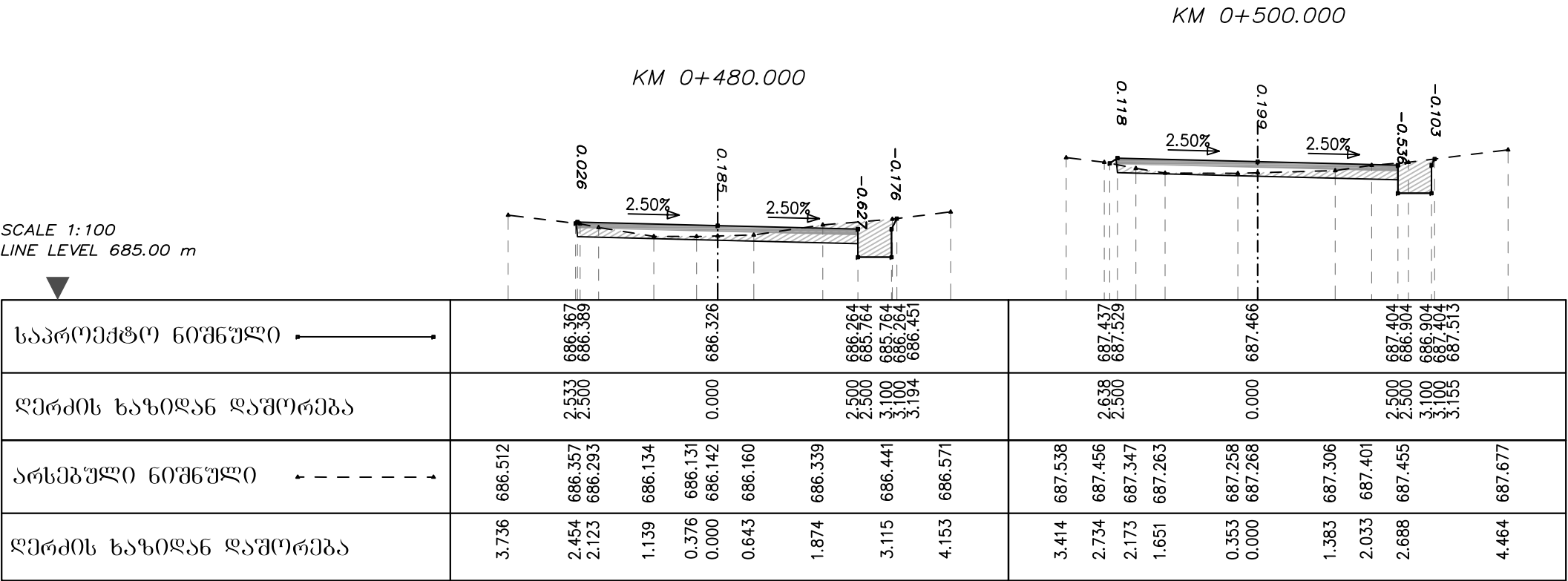


ქეთევან წამებულის ქუჩა - გზა №1



ღირებულება	ბ. ბარბულა			შ.პ.ს	ბანკის პრივილეგია
მთ. ინვესტიცია	ბ. ტიპარაძე			კორპორაციული	
				ცენტრი	
					C 1-5

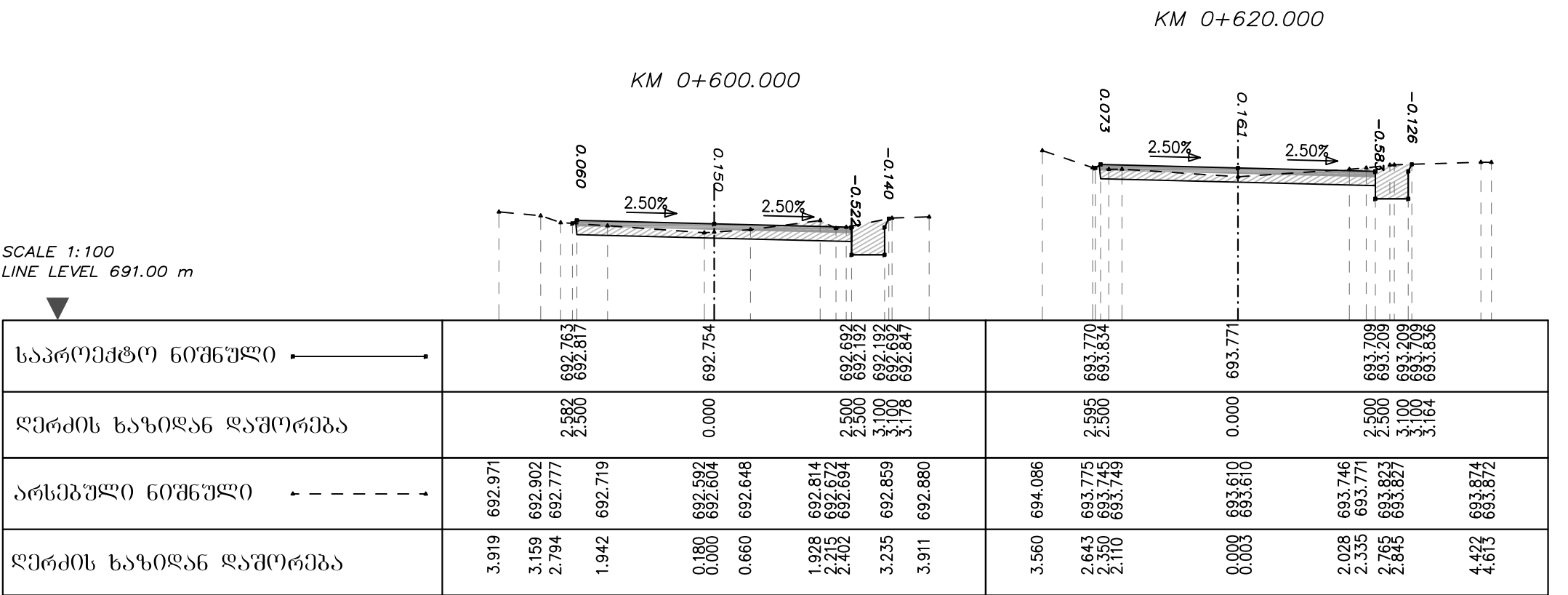
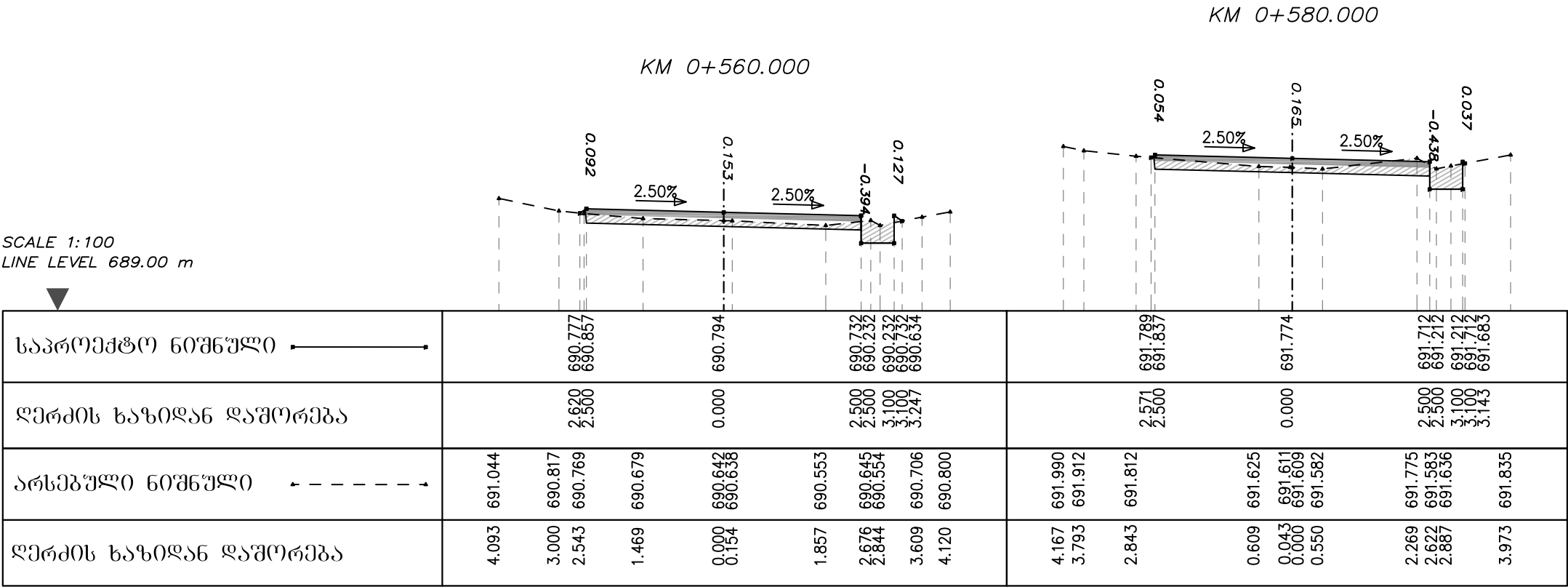
ქმევან წამებულის ქუჩა - გზა №1



ღირებულება	ბ. ბარბუღია			შ.პ.ს	ბანკის პრიორიტეტი
მთ. ინვესტიცია	ბ. ბიკაძე			კომპიუტერული	
				ცენტრი	
					C 1-6

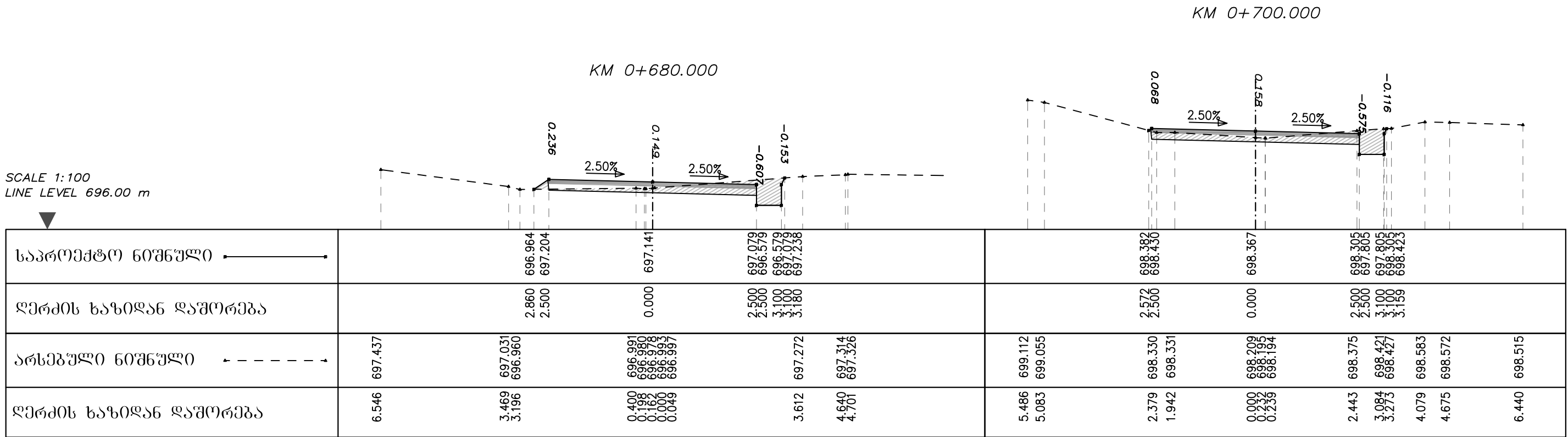
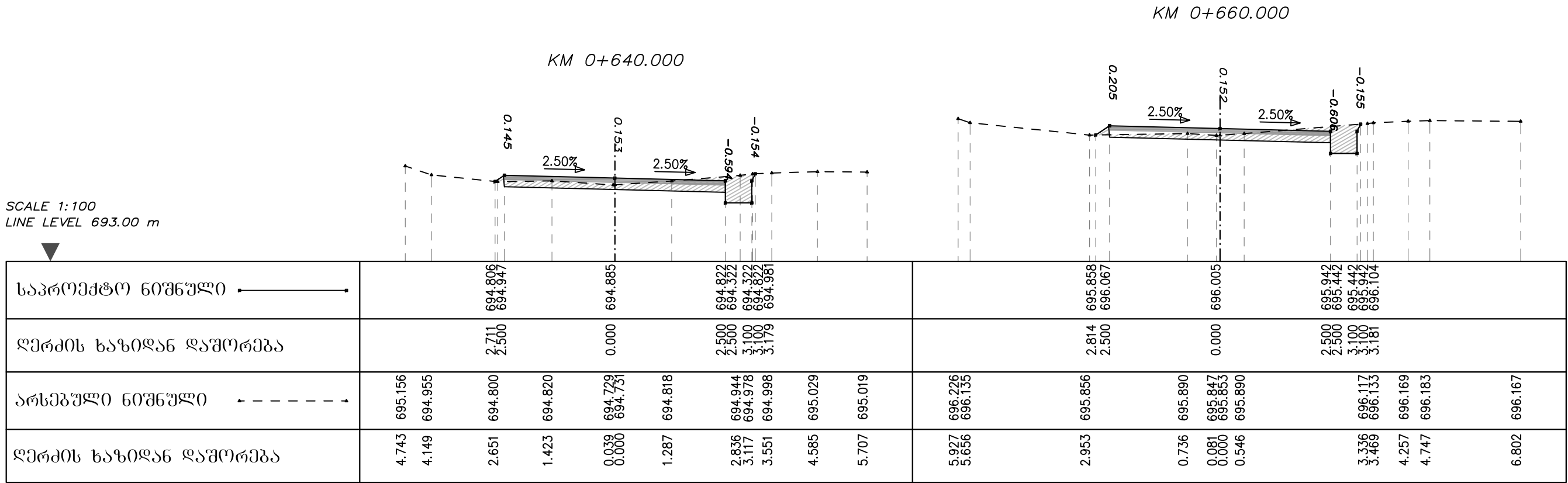


ქეთევან წამებულის ქუჩა - გზა №1



დირექტორი	ბ. ბარბულა			შ.პ.ს	ბანისი პრილეგი
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიპარაძე			ჰიდროგეოლოგიური	
				ცენტრი	
					C 1-7

ქეთევან წამებულის ქუჩა - გზა №1

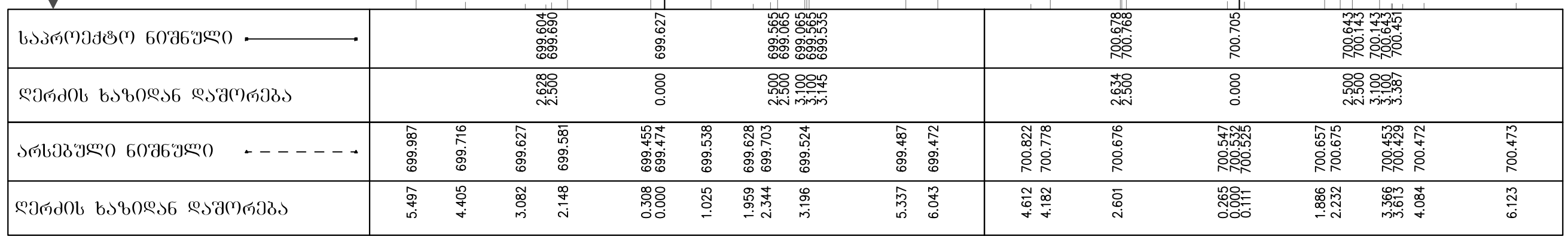


ღირებულება	ბ. ბარბუღია			შ.პ.ს	ბანკის პრიორიტეტი
მთ. ინვესტიცია	ბ. ბარბუღია			პროგრესიული	
				ცენტრი	
					C 1-8

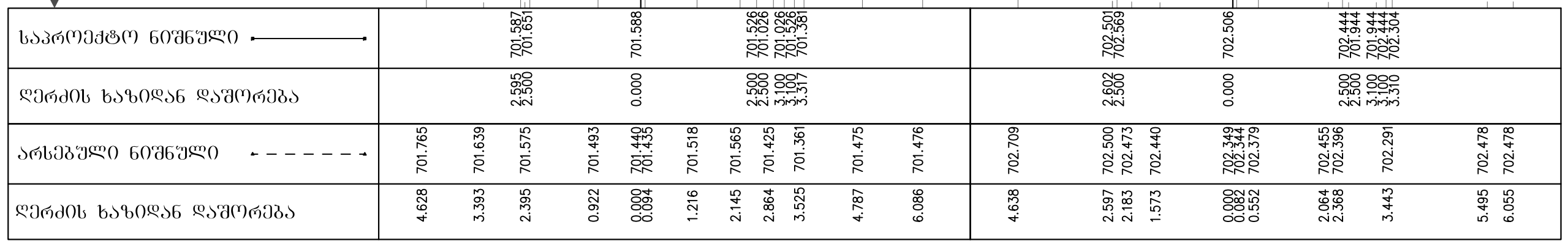


ქმთევან წამებულის ქუჩა - ბზა №1

SCALE 1:100  
LINE LEVEL 698.00 m

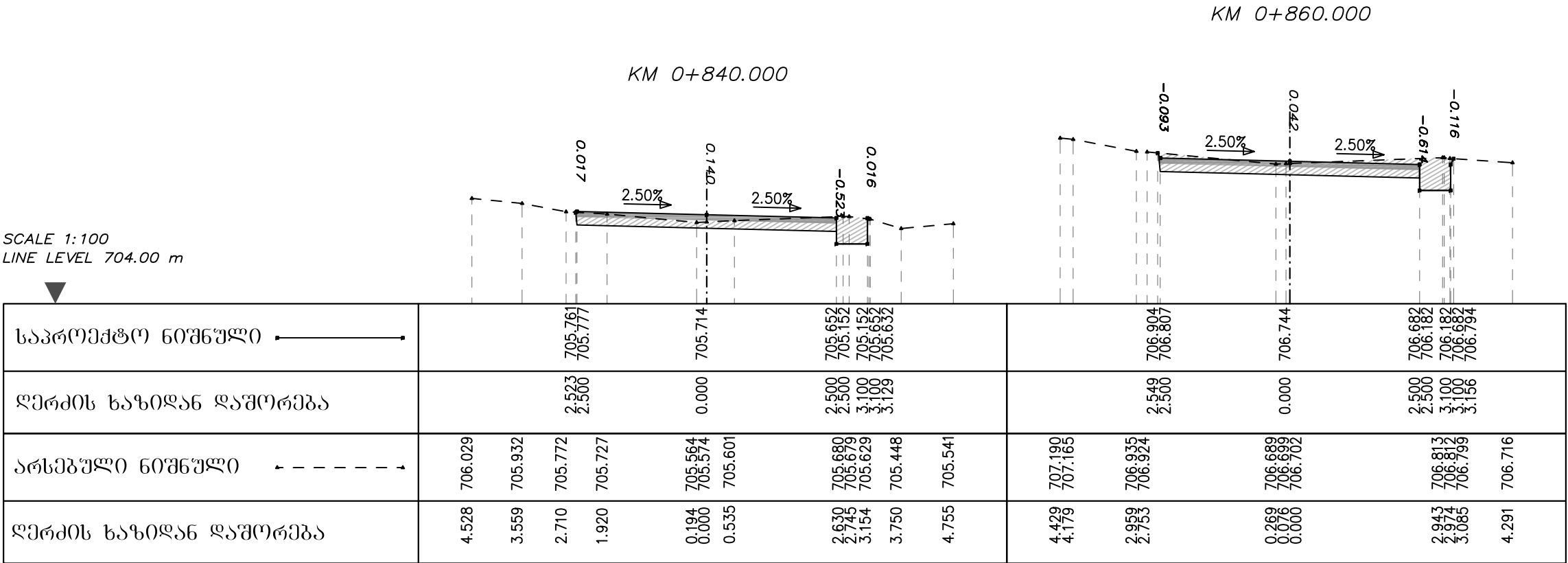
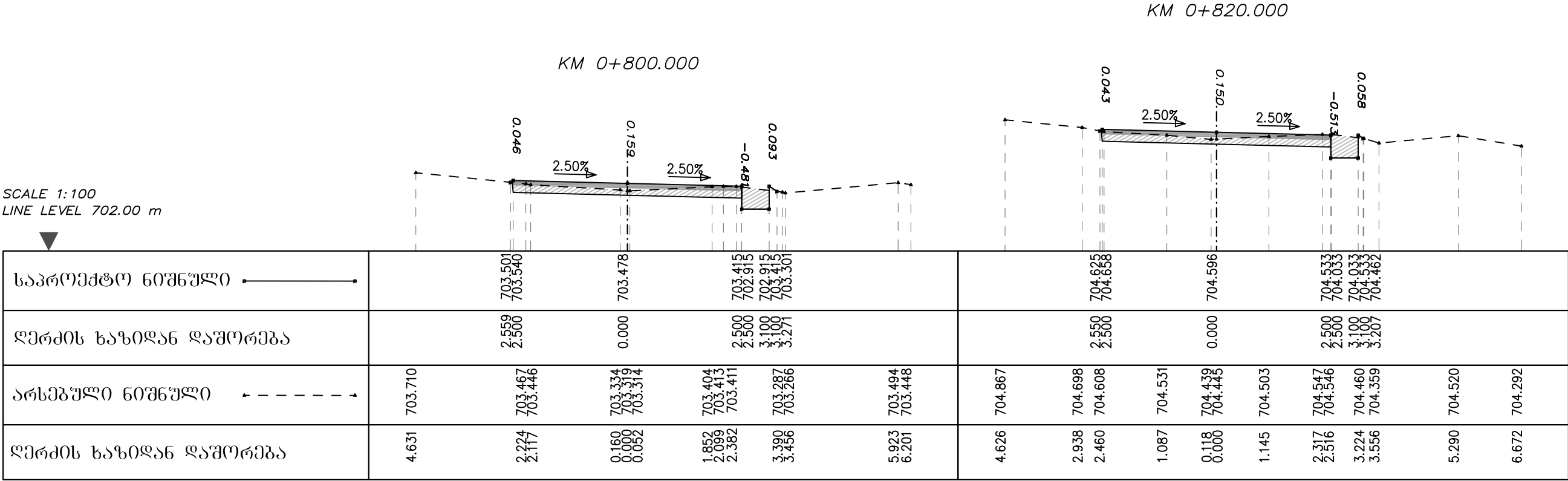


SCALE 1:100  
LINE LEVEL 700.00 m



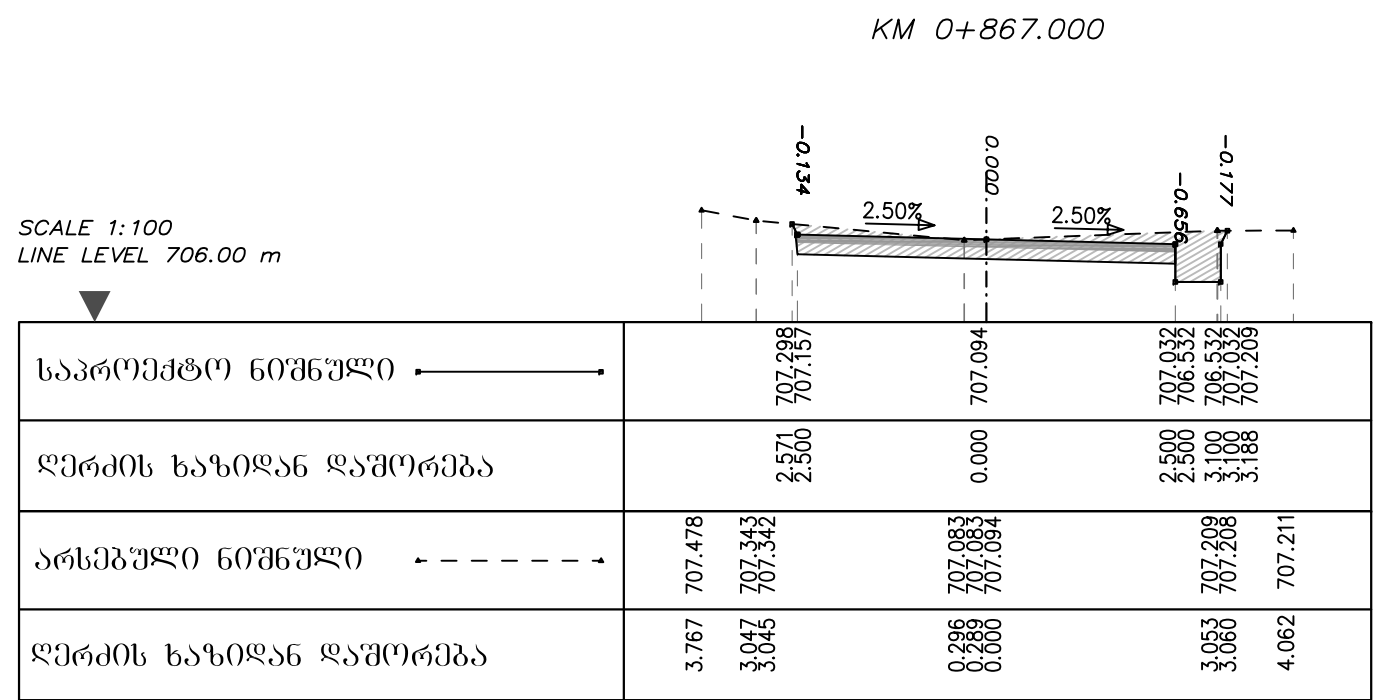
ღირებულება	ბ. ბარბულა			შ.პ.ს	ბანკის პრიორიტეტი
მთ. ინვესტიცია	ბ. ტიპარაძე			პროგრესიული	
				ცენტრი	C 1-9

ქეთევან წამებულის ქუჩა - გზა №1



ღირებულება	ბ. ბარბუღია			შ.პ.ს	ბანკის პრიორიტეტი
მთ. ინვესტიცია	ბ. ბარბუღია			პროგრესიული	
				ცენტრი	
					C 1-10

ქეთევან წამებულის ქუჩა - გზა №1



დირექტორი	ბ. ბარბულა			შ.პ.ს	ბანკის პრილეგი
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიპარაძე			პროგრესული	
				ცენტრი	
					C 1-11