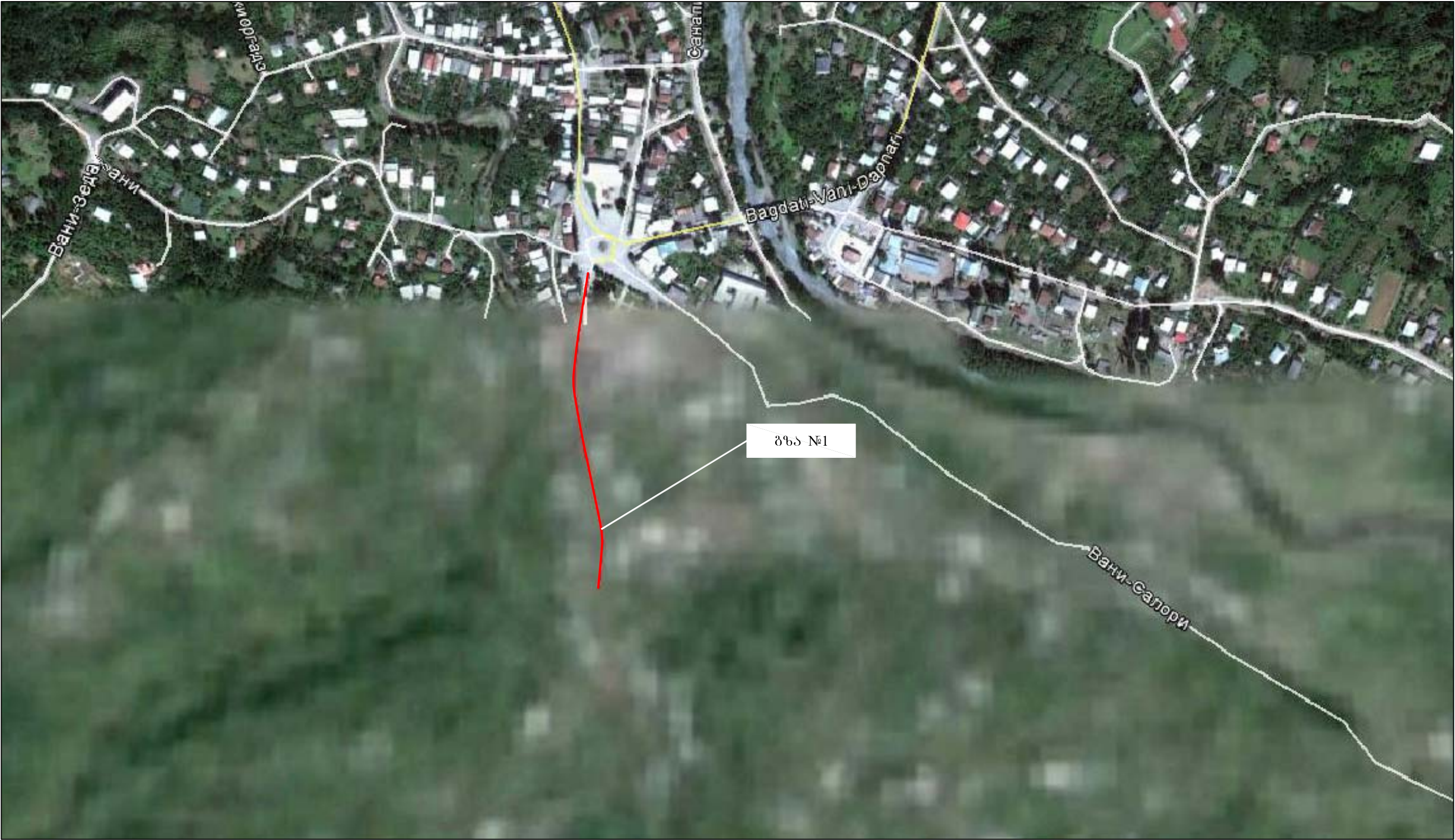


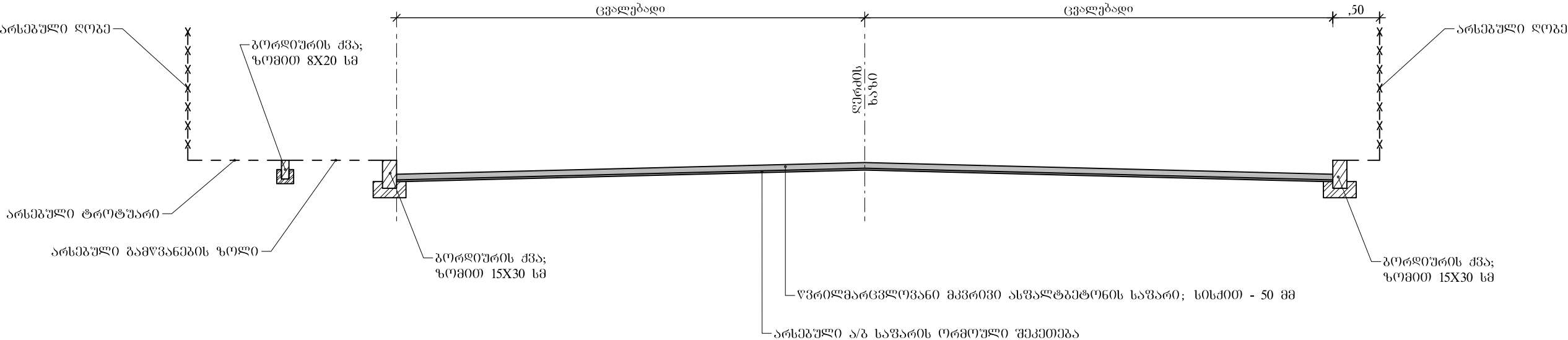
სიტუაციური გეგმა



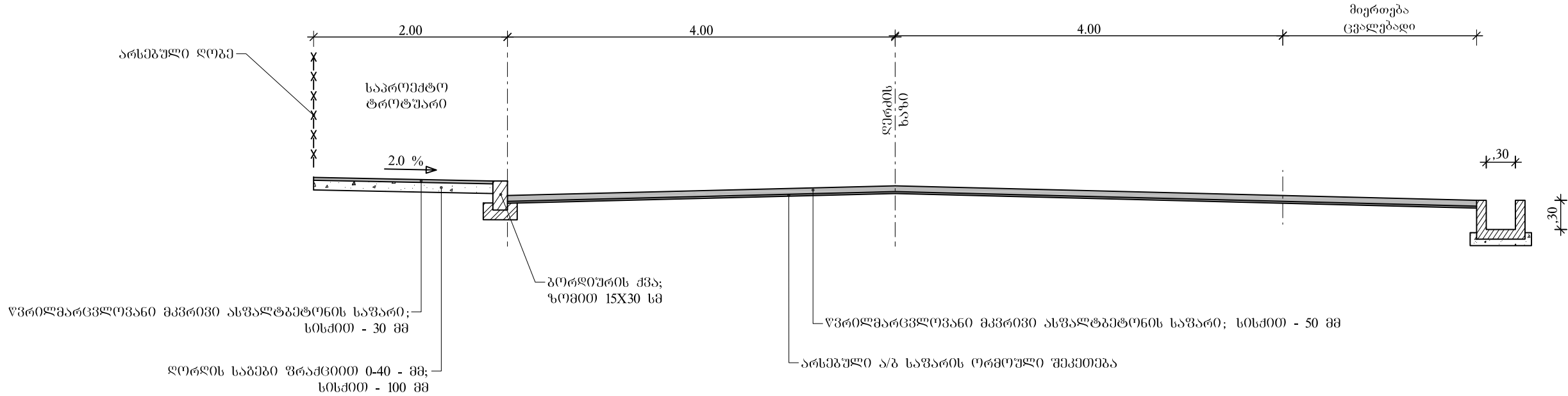
დირექტორი	ბ. ბარბულა			შ.პ.ს	სიტუაციური გეგმა
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიპარაძე			პროექტორი	
				ცენტრი	
					LM 1

ქ. პანი-ზედა პანის თემის დამაკაფშირებელი გზა.
გზა №1

კმ 0+000 - კმ 0+075



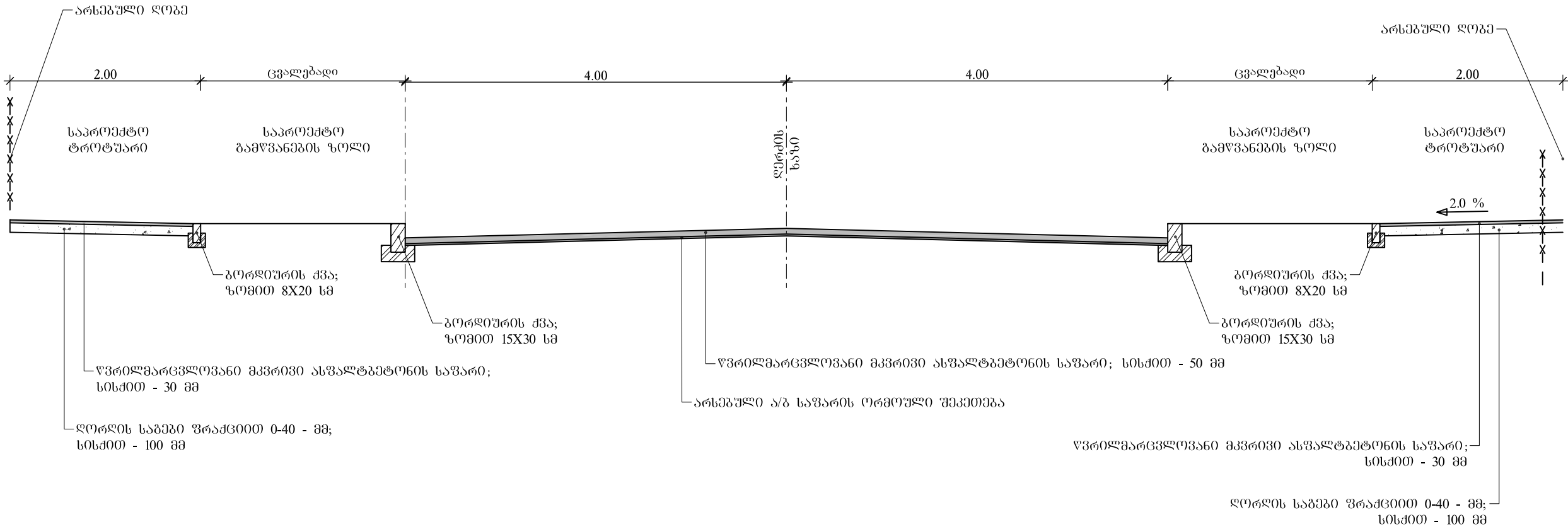
კმ 0+075 - კმ 0+120



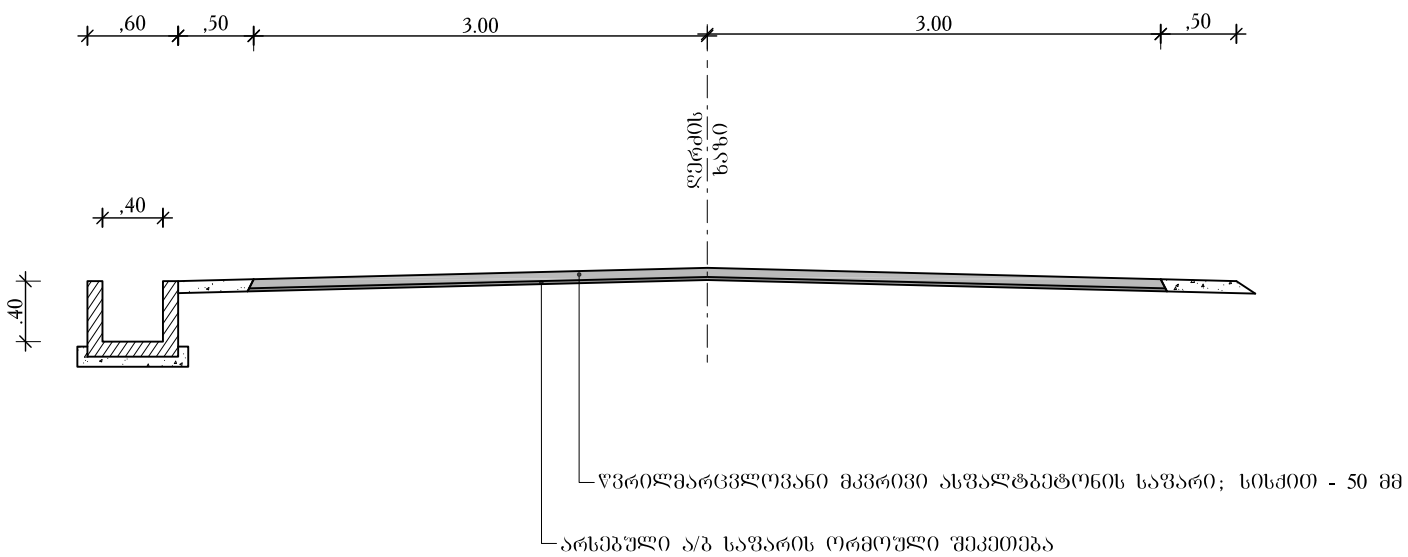
ღირეპტორი	პ. ბარბულია			შ.პ.ს	ტიპიური პანის პროექტი
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიკარაძე			კონსტრუქციის ინჟინერი	
				ცენტრი	
					T-1

ქ. პანო-ზედა პანოს თემის დამაკავშირებელი გზა.
გზა №1

კმ 0+120 - კმ 0+355



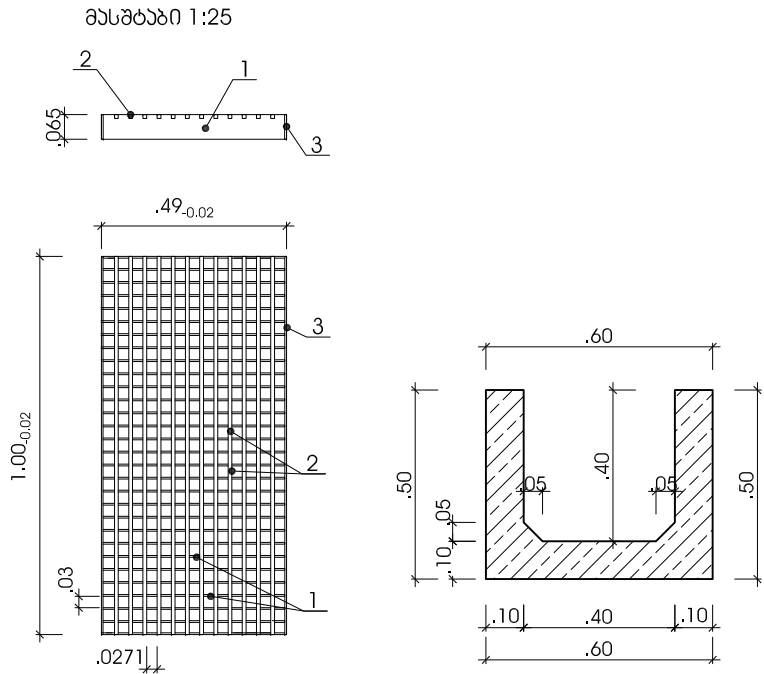
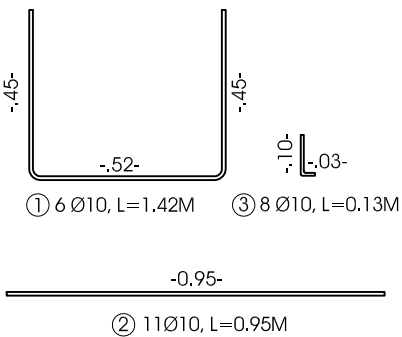
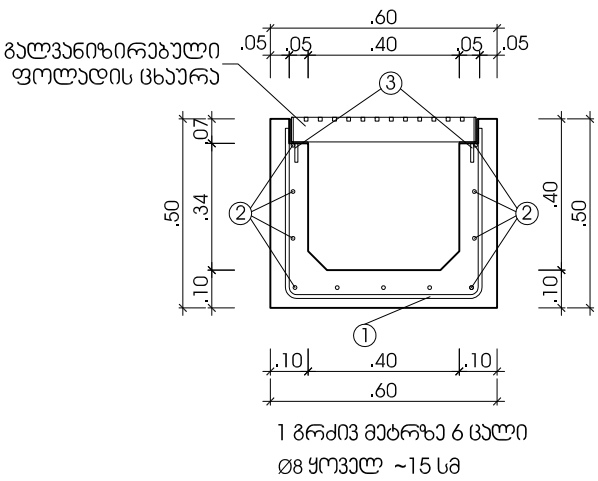
კმ 0+355 - კმ 0+398



დირექტორი	პ. გარბულია			შ.პ.ს	ტიპიური პანო პროექტი
მთ. ინჟინერი	პ. ტიპარაძე			პროექტორი	
				გენერალი	
					T-1-1

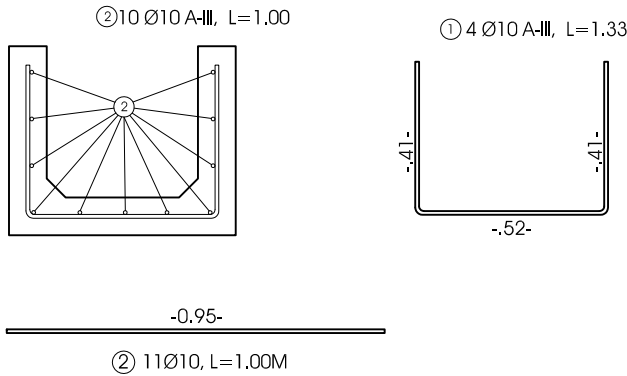
გლავანიჩიკაბული ფოლადის ცხაურა

ღრენაქის არხის არმირების ღებალები მასშტაბი 1:25



ღრენაქის ღია არხის არმირების ღებალები

მასშტაბი 1:25



1 გრძივი მებრეკი რ/ბ არხის არმირების სპეციფიკაცია

პოზ.	პროექტი	სიგრძე მ	რაოდ. ცალი	მთლიანი სიგრძე მ.	1 გრ.მ ნოლა ჯგ.	მთლიანი ნოლა ჯგ.	ბაბონი B 25 F200 W6 გ³ მონ.
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	

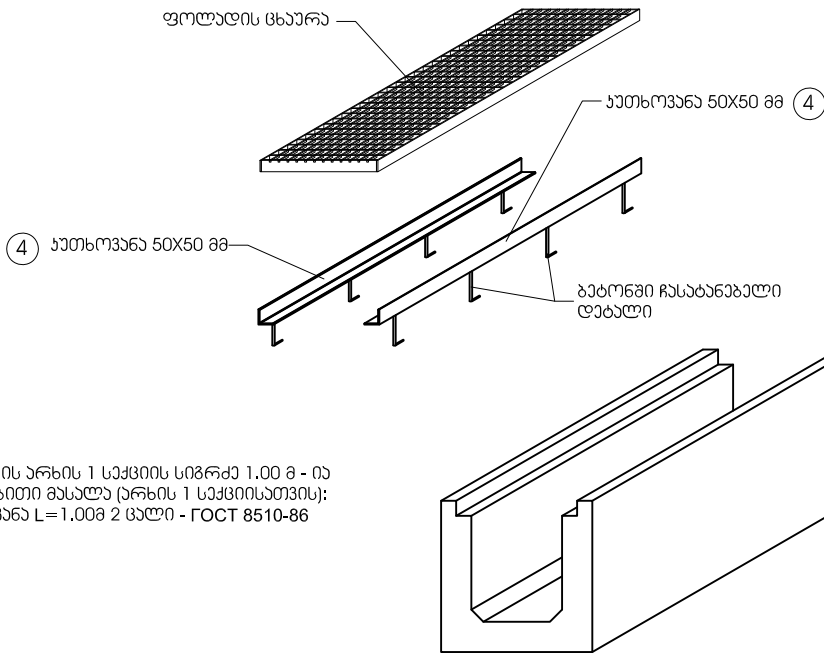
ცხაურების ღებალების სპეციფიკაცია

პოზ.	განმარტება	სიგრძე მ	სიგანა მმ	სისქე მმ	რაოდ. 1 მ. ცხაურისთვის	1 გრ.მ ნოლა ჯგ.	მთლიანი ნოლა ჯგ.
1	ფოლადის ზოლი 480X65X5 მმ GOST 103-76	0.39	65	5	30	2.55	29.84
2	ფოლადის პლადრები 1000X10X10 მმ GOST 2591-88	1.00	10	10	12	0.785	9.42
3	ფოლადის ზოლი 1000X65X5 მმ GOST 103-76	1.00	65	5	2	2.55	5.1
4	პუტონკანა 65X50X5 მმ GOST 8510-86	1.00	65	50	2	4.36	8.72
სულ 1 გრ. მ. ცხაურის ნოლა							53.08

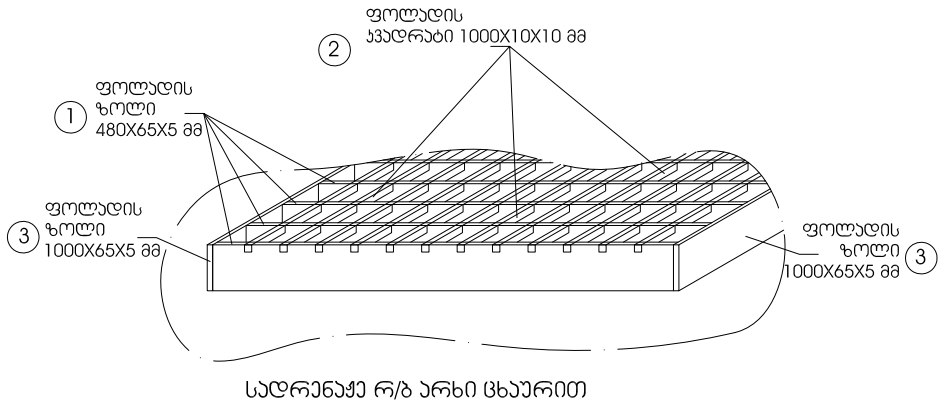
1 გრძივი მებრეკი რ/ბ არხის არმირების სპეციფიკაცია

პოზ.	პროექტი	სიგრძე მ	რაოდ. ცალი	მთლიანი სიგრძე მ.	1 გრ.მ ნოლა ჯგ.	მთლიანი ნოლა ჯგ.	ბაბონი B 25 F200 W6 გ³ მონ.
1	10	1.34	6	8.04	0.666	5.35	0.14
2	10	0.95	11	10.45	0.666	6.96	
სულ						12.31	

საღრენაქე რ/ბ არხი ცხაურით

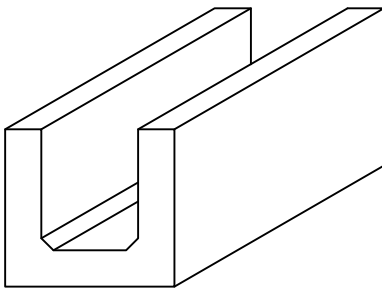


ფოლადის ცხაურა



საღრენაქე რ/ბ არხი ცხაურით

საღრენაქე რ/ბ არხი

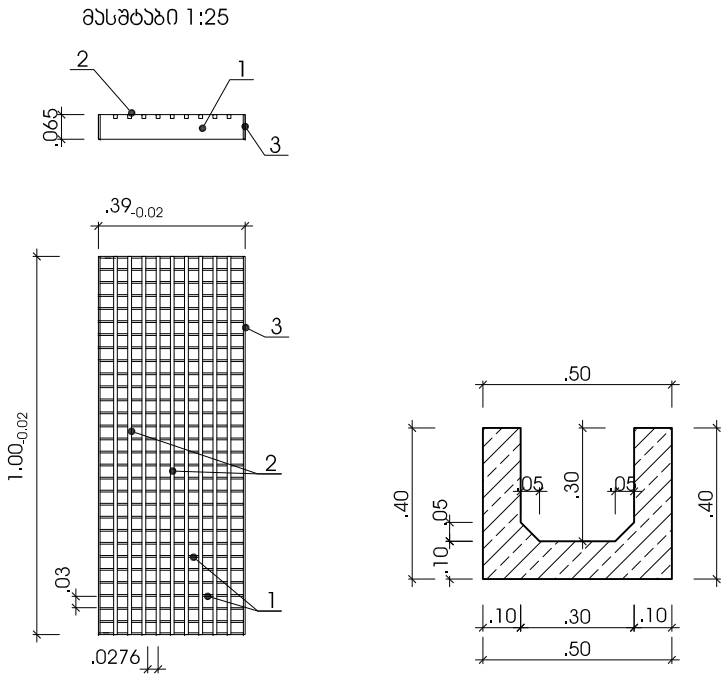
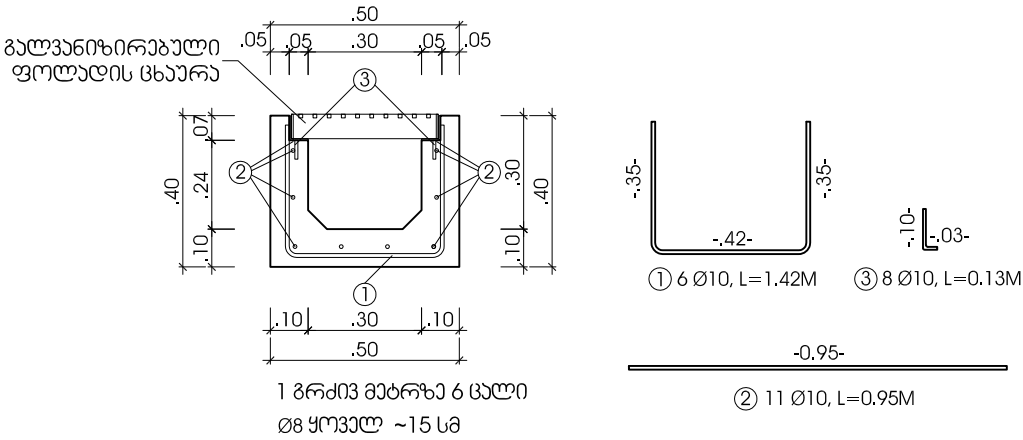


შენიშვნა:
ღრენაქის არხის 1 სპეციის სიგრძე 1.00 მ - ია
ღრენაქის არხის 1 სპეციის სიგრძე 1.00 მ - ია
პუტონკანა L=1.00მ 2 ცალი - GOST 8510-86

ფორმირი	ბ. გარბულია			შ.პ.ს	რ/ბ არხის და გლავანიჩიკაბული ფოლადის ცხაურის ღებალები
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიკარაძე			ჰიდრომონტაჟი	
				კონტრი	
					D-1

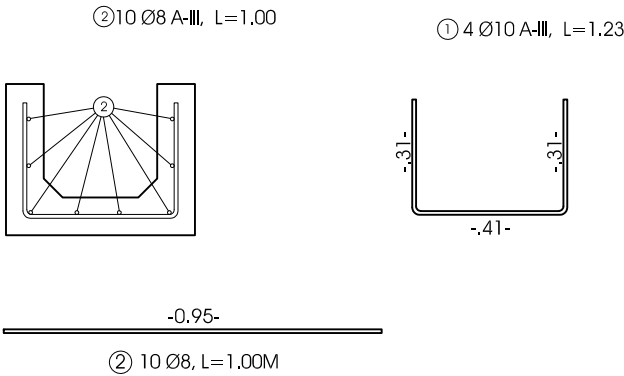
გალვანოზირებული ფოლადის ცხაურა

ღრენაჟის არხის არმირების დეტალები მასშტაბი 1:25



ღრენაჟის ღია არხის არმირების დეტალები

მასშტაბი 1:25



1 გრძივი მებრუნე რ/ბ არხის არმატურის სპეციფიკაცია

პოზ.	პვეტი 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	1.12	6	6.72	0.666	4.48	0.11
2	10	0.95	8	7.60	0.666	5.06	
3	10	0.13	8	1.04	0.666	0.70	
სულ						10.24	

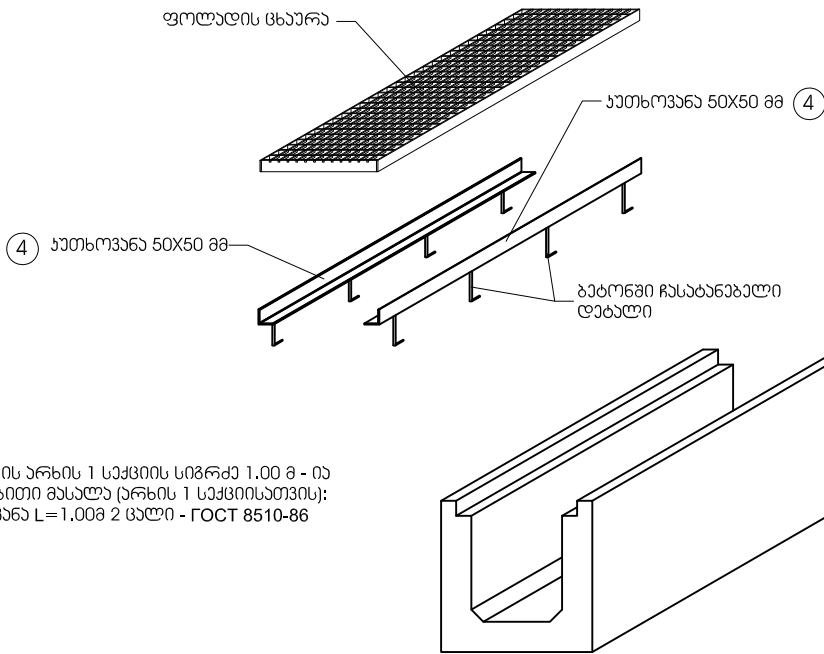
ცხაურების დეტალების სპეციფიკაცია

პოზ.	განმარტება	სიგრძე მ	სიგანა მმ	სისქე მმ	რაოდ. 1 მ. ცხაურისთვის	1 გრ.მ წონე კგ	მთლიანი წონე კგ
1	ფოლადის ზოლი 480X65X5 მმ ГОСТ 103-76	0.38	65	5	30	2.55	29.07
2	ფოლადის პლადრები 1000X10X10 მმ ГОСТ 2591-88	1.00	10	10	9	0.785	7.07
3	ფოლადის ზოლი 1000X65X5 მმ ГОСТ 103-76	1.00	65	5	2	2.55	5.1
4	პუტხოვანა 65X50X5 მმ ГОСТ 8510-86	1.00	65	50	2	4.36	4.36
სულ 1 გრ. მ. ცხაურის წონე							45.60

1 გრძივი მებრუნე რ/ბ არხის არმატურის სპეციფიკაცია

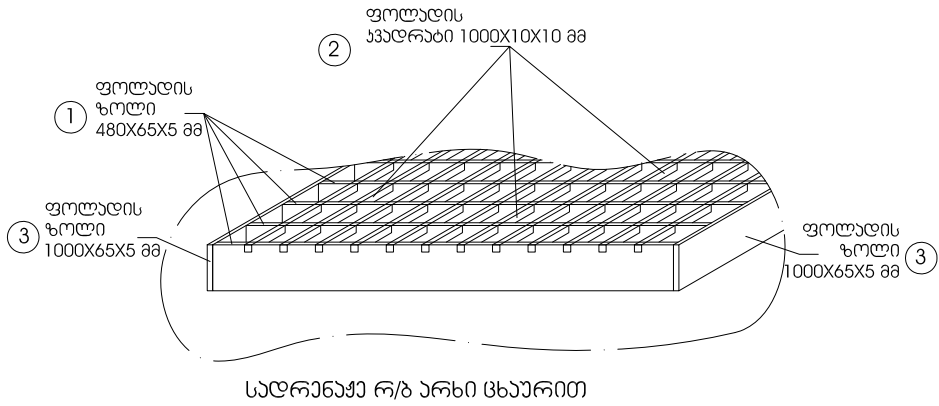
პოზ.	პვეტი Ø	სიგრძე მ	რაოდ. ცალი	მთლიანი სიგრძე მ.	1 გრ.მ წონე კგ	მთლიანი წონე კგ	ბატონი B 25 F200 W6 მ³ მოც.
1	10	1.03	6	6.18	0,666	4.12	0,11
2	10	0.95	8	7,60	0,666	5.06	
სულ						9.18	

საღრენაჟე რ/ბ არხი ცხაურით



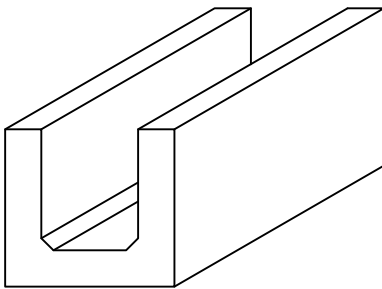
შენიშვნა:
ღრენაჟის არხის 1 სპეციის სიგრძე 1.00 მ - ია
დამატებითი მასალა (არხის 1 სპეციისათვის):
წუთხოვანა L=1.00მ 2 ცალი - ГОСТ 8510-86

ფოლადის ცხაურა

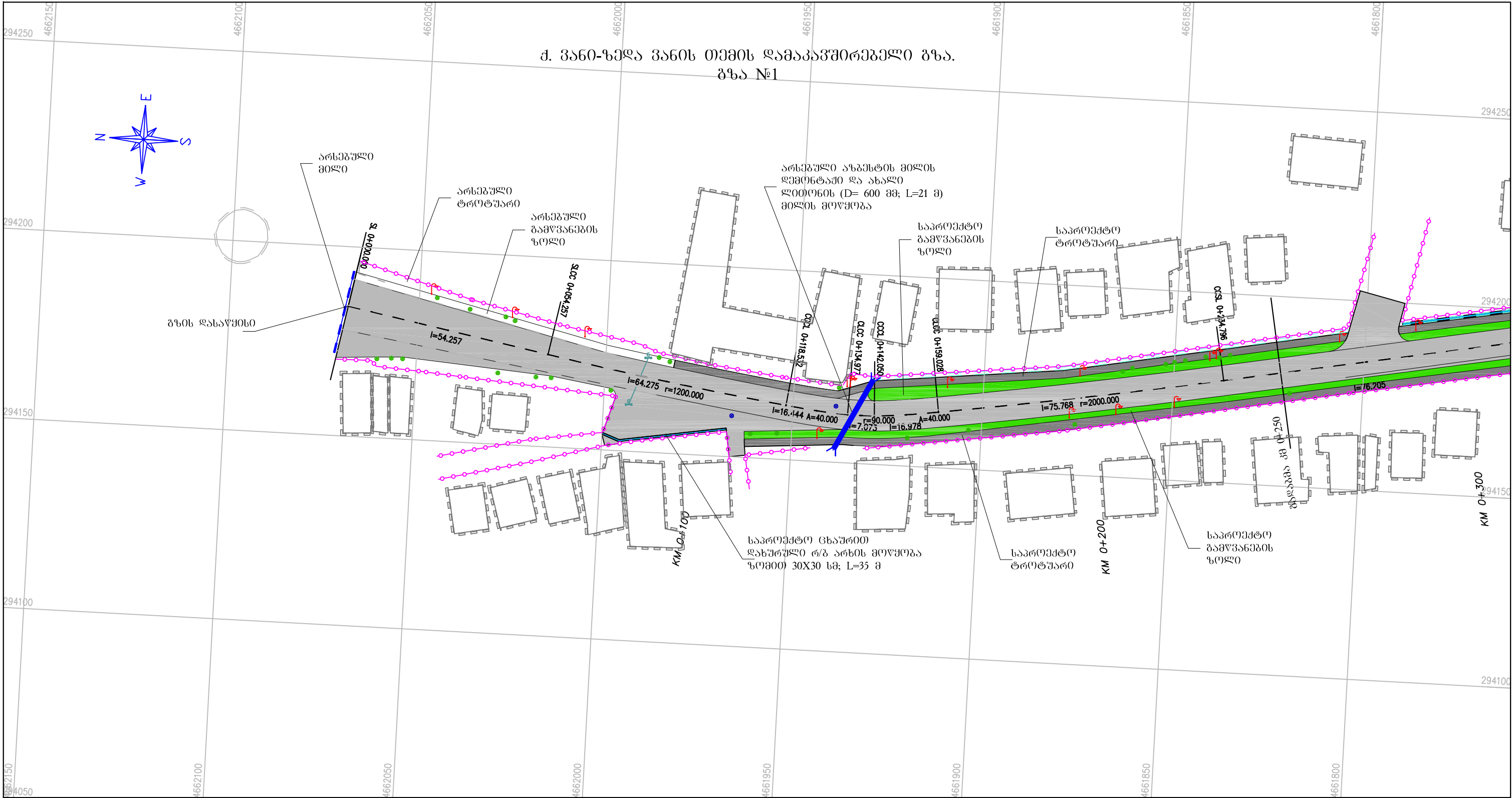


საღრენაჟე რ/ბ არხი ცხაურით

საღრენაჟე რ/ბ არხი



დირექტორი	ბ. გარბუღია			შ.პ.ს	რ/ბ არხის და გალვანოზირებული ფოლადის ცხაურის დეტალები
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიკარაძე			ჰიდრომეორეუმიური	
				ცენტრი	
					D-2



ლგეენდა | LEGEND

შენიშვნა: | NOTE:

საპროექტო ელემენტები DESIGNED ELEMENTS				არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები EXISTING TOPOGRAPHY ELEMENTS																
	ასფალტის ან ბეტონის საფარი Asphalt or Concrete Pavement		ბერმა Berm		რეკერი Benchmark		ხიდი Bridge		ნავთობსადენი მიწი 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 მიწი RC Culvert		ეკლესია Church		ჭა Well		ხე Tree							
	კოუპები Ditch		გაბიონის კედელი Gabion Wall		შენობა არასაცხოვრებელი Non-Residential Building		ლითონის მიწი Steel Culvert		სასაფლაო Cemetery		რკინიგზა Railway		ბუჩქი Bush							
	ჭრილი Excavation		ახალი წრიული მიწი New Circular Culvert		ბენზინ გასამართი სადგური Patrol Station		წყებადენი მიწი Water-Pipe-line		ლითონის ზღუდარი Guardrail		შღაბაუმი Barrier		საგზაო ნიშანი Road Signs							
	ვრდილი Fill		ახალი თოკუთხა მიწი New Box Culvert		ღობე Fence		გაზსადენი მიწი Gas-Pipe-line		ბეტონის ზღუდარი New Jersey		ელ. გადაცემა ხაზი Power Line		შუქნიშანი Light Signal							
													დირექტორი	პ. ბარბაქაძე		ტოპო გეგმა	შ.პ.ს	გეგმა		
													მთ. ინჟინერი	პ. ტიპარაძე			ჰიდროგეოლოგი			
																		ვინტერი		
																				L 1

