



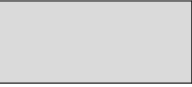
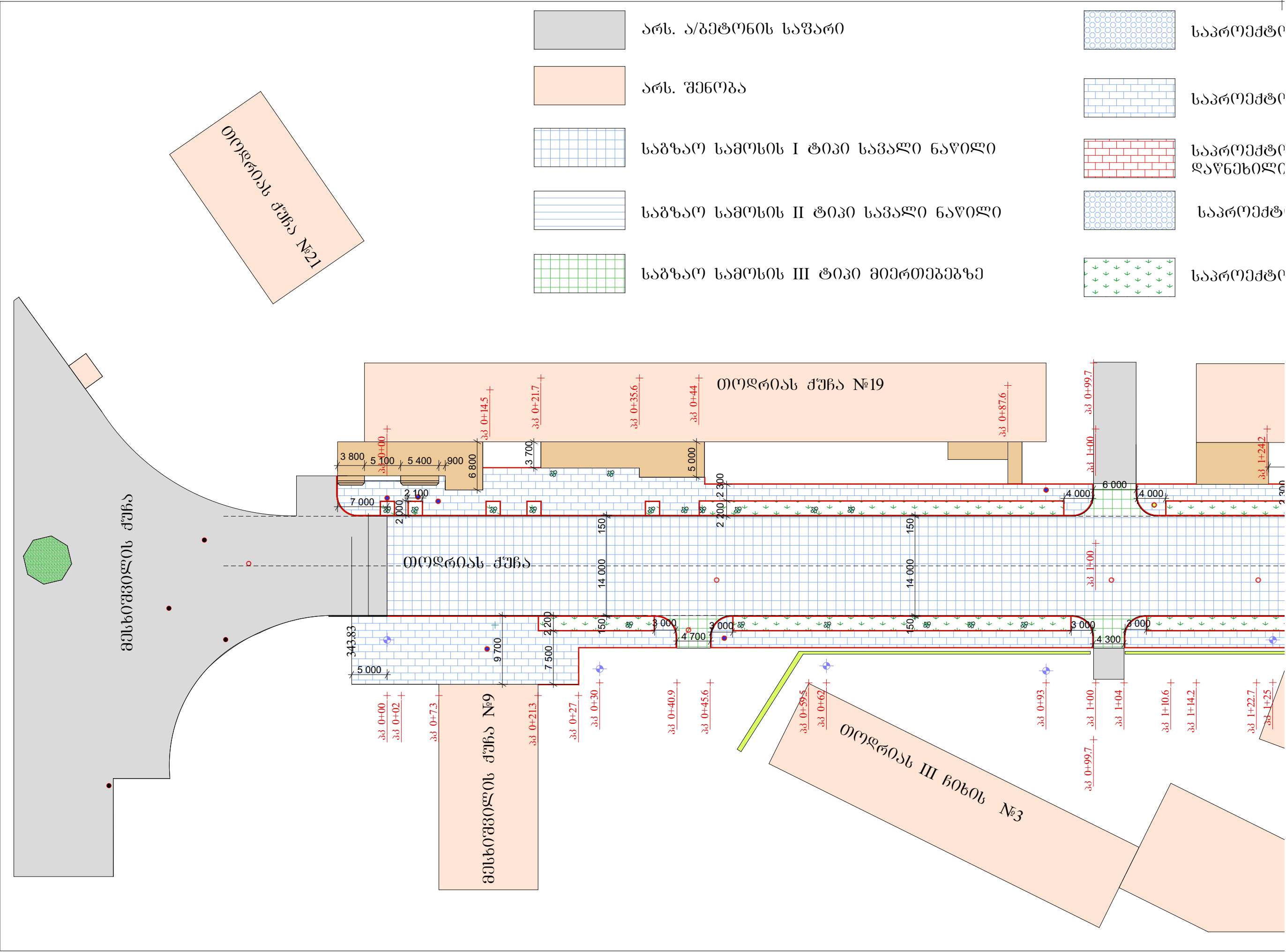
საპროექტო ტერიტორია

ქალქ რუსთავეში თოდრია ქუჩის გზისა
და ტროტუარების რეაბილიტაცია



სიტუაციური გეგმა

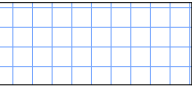
სტადია	ფურცელი	ფურცლების
	1	11
შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი		



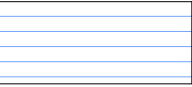
არს. ა/პეტონის საფარი



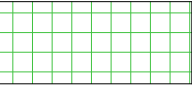
არს. შენიშვა



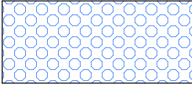
საგზაო სამოსის I ტიპი საგალი ნაწილი



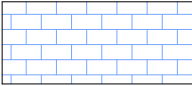
საგზაო სამოსის II ტიპი საგალი ნაწილი



საგზაო სამოსის III ტიპი მიერთებებს



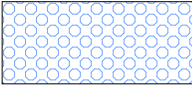
საპროექტი



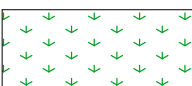
საპროექტი



საპროექტი
დაწინებილი



საპროექტი



საპროექტი

რ ტრორუარი IV ტიპი ა/გეტონის საფარიტ

საპროექტო ბორღიური 15X30

რ ტრორუარი ღაწნეხილი ჳიღეპიტი

საპროექტო ბორღიური 10X20

რ ტრორუარი ბაქერეპეპეჰე ჳიტიელი ჳერის
) ჳიღიტი

არსეპული ტუჟი სატიჳალტიჳალო ჳა

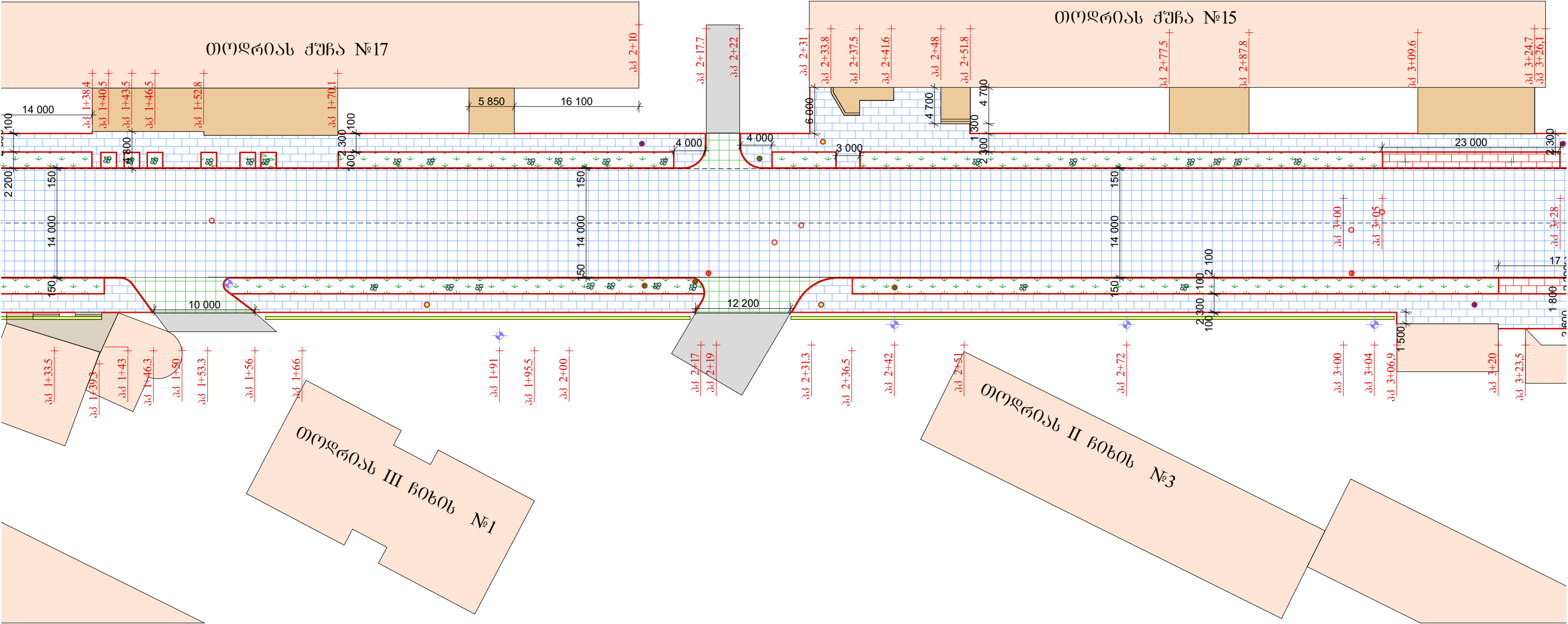
ო ტრორუარი ა/გეტონის საფარიტი

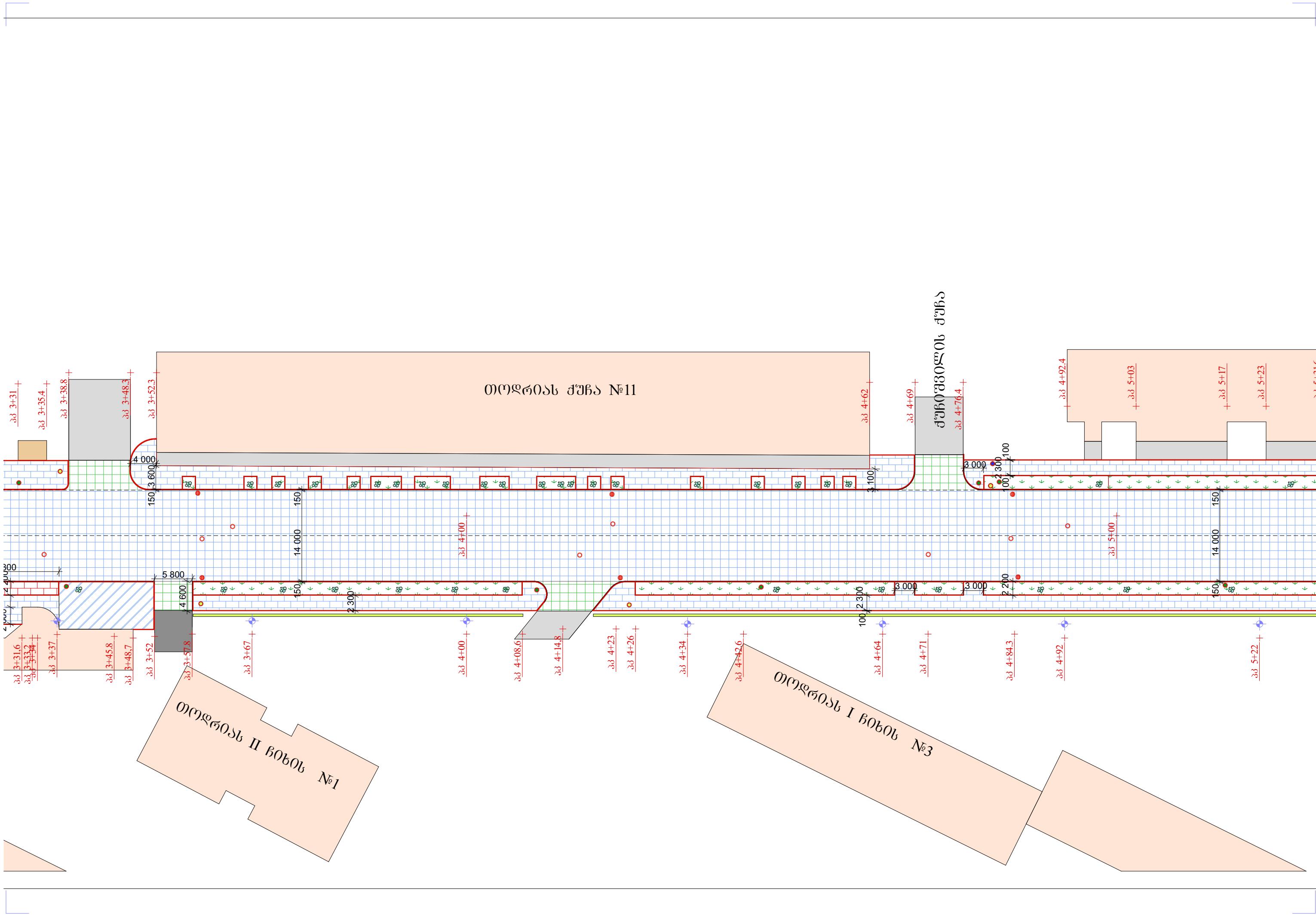
არსეპული პლასტმაის სატიჳალტიჳალო ჳა

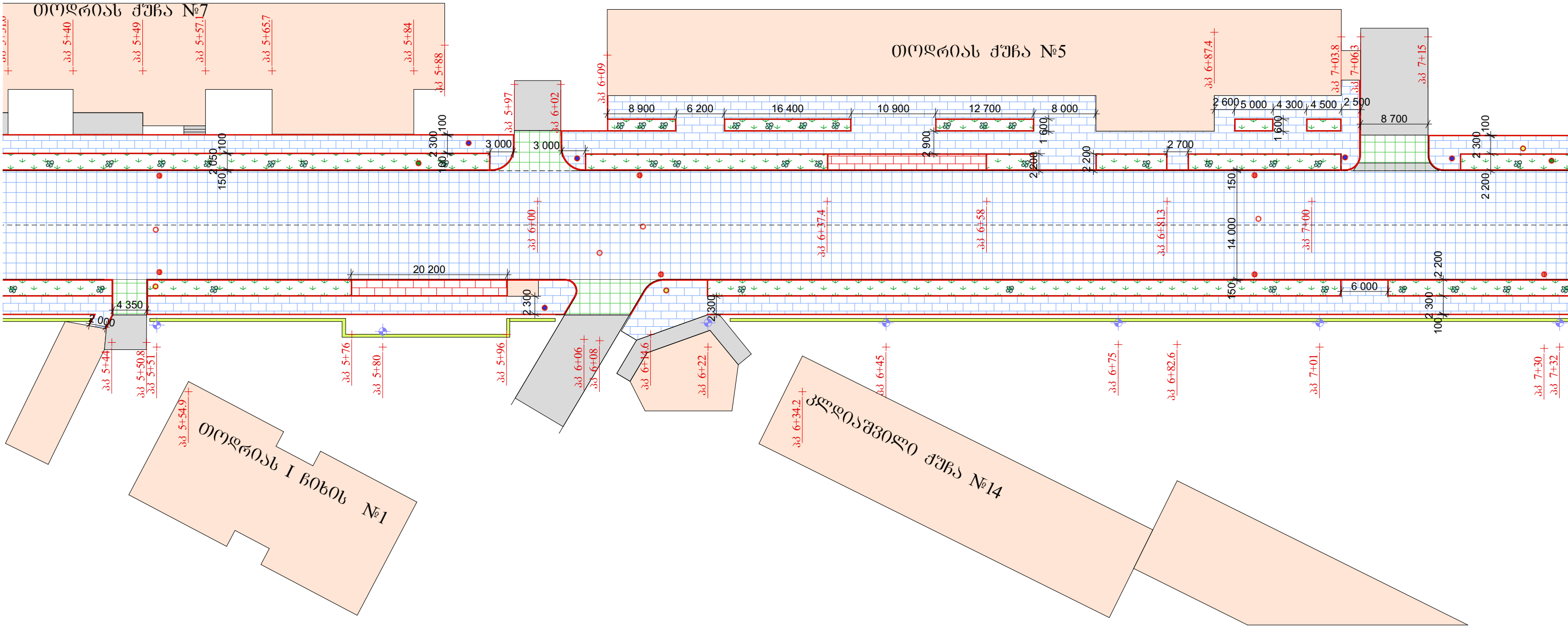
რ ბაზონი

არსეპული ბეტონის სატიჳალტიჳალო ჳა

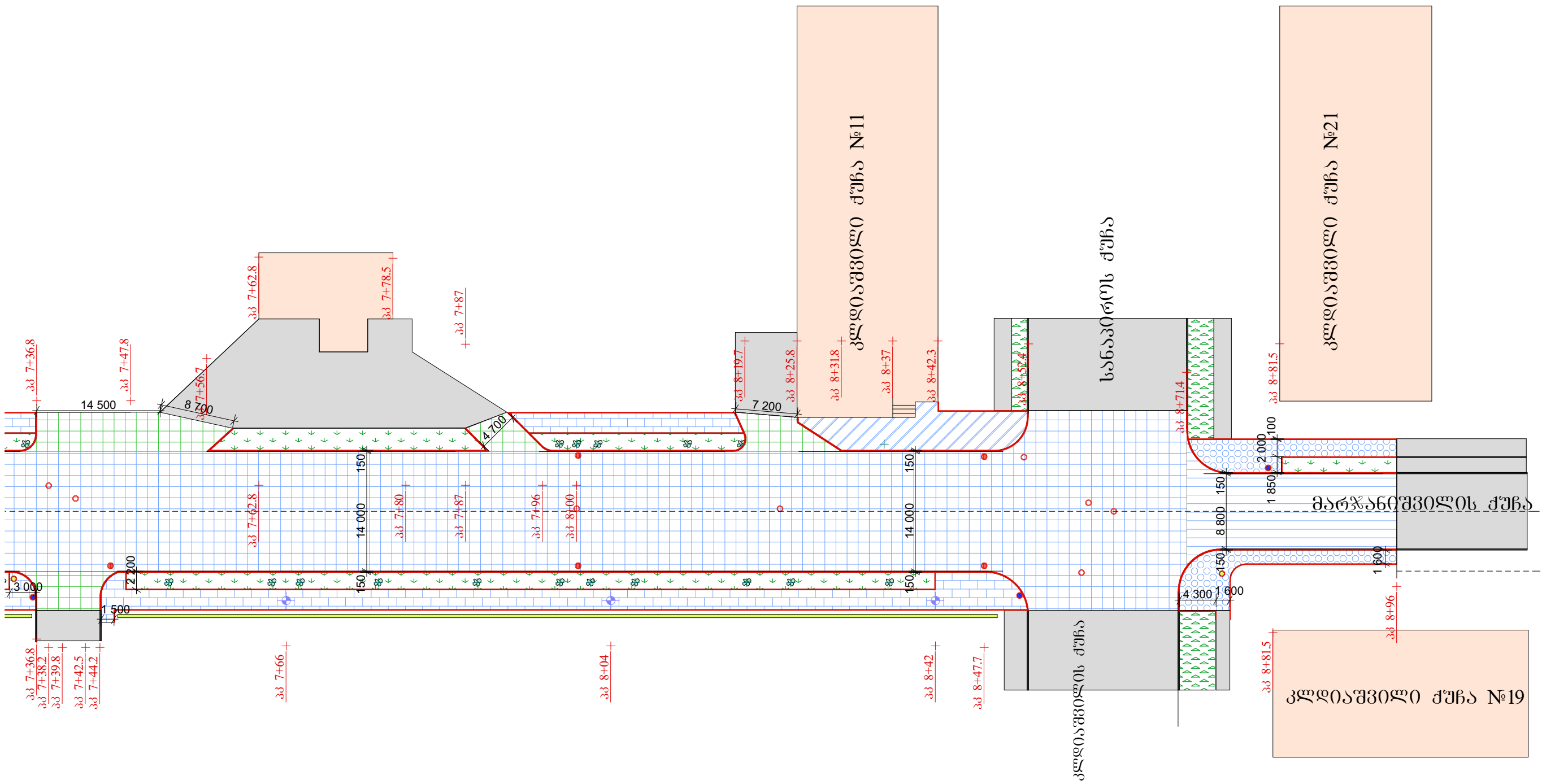
არსეპული სანიღვრე მიმღეპი ჳა



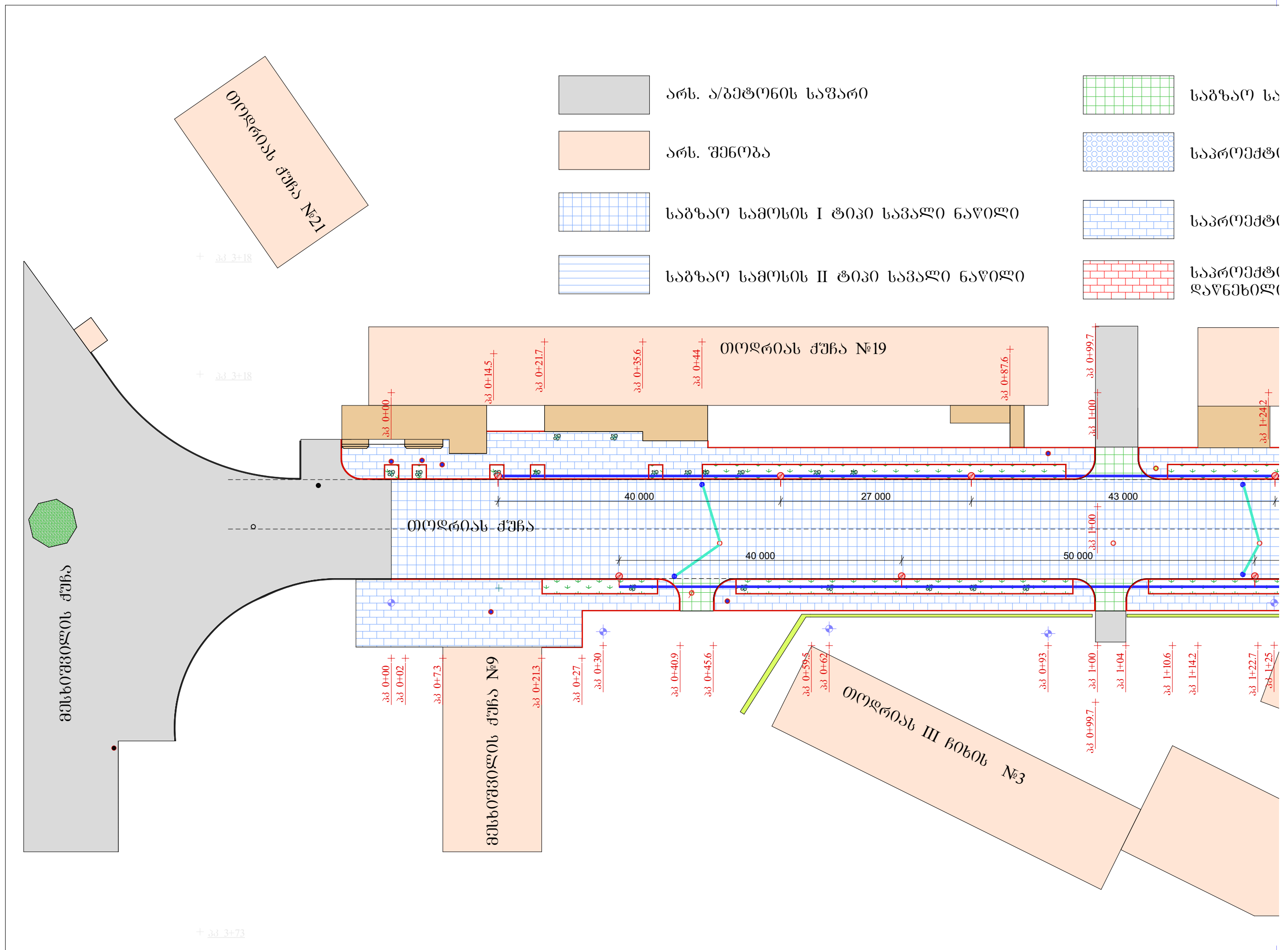




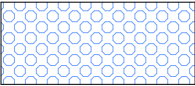
თოღრიას ქუჩა №3



ქალქ რუსთავეში თოდრია ქუჩის გზისა და ტროტუარების რეაბილიტაცია			
გეგმა პკ 0+00 დან პკ 8+96 მდე	სტადია	ფურც.	ფურც.-ბი
		2	14
	შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი		



მოხის III ტიპი მიერთებებს



საპროექტო ტრორუარი ა/გეტონის საფარით



არსებული თუჯი სათვალთვალო ჭა

II ტრორუარი IV ტიპი ა/გეტონის საფარით



საპროექტო ბაზონი



არსებული კლასტმასის სათვალთვალ

II ტრორუარი ღაწნებილი ფილებით



საპროექტო ბორღიური 15X30



არსებული გეტონის სათვალთვალ

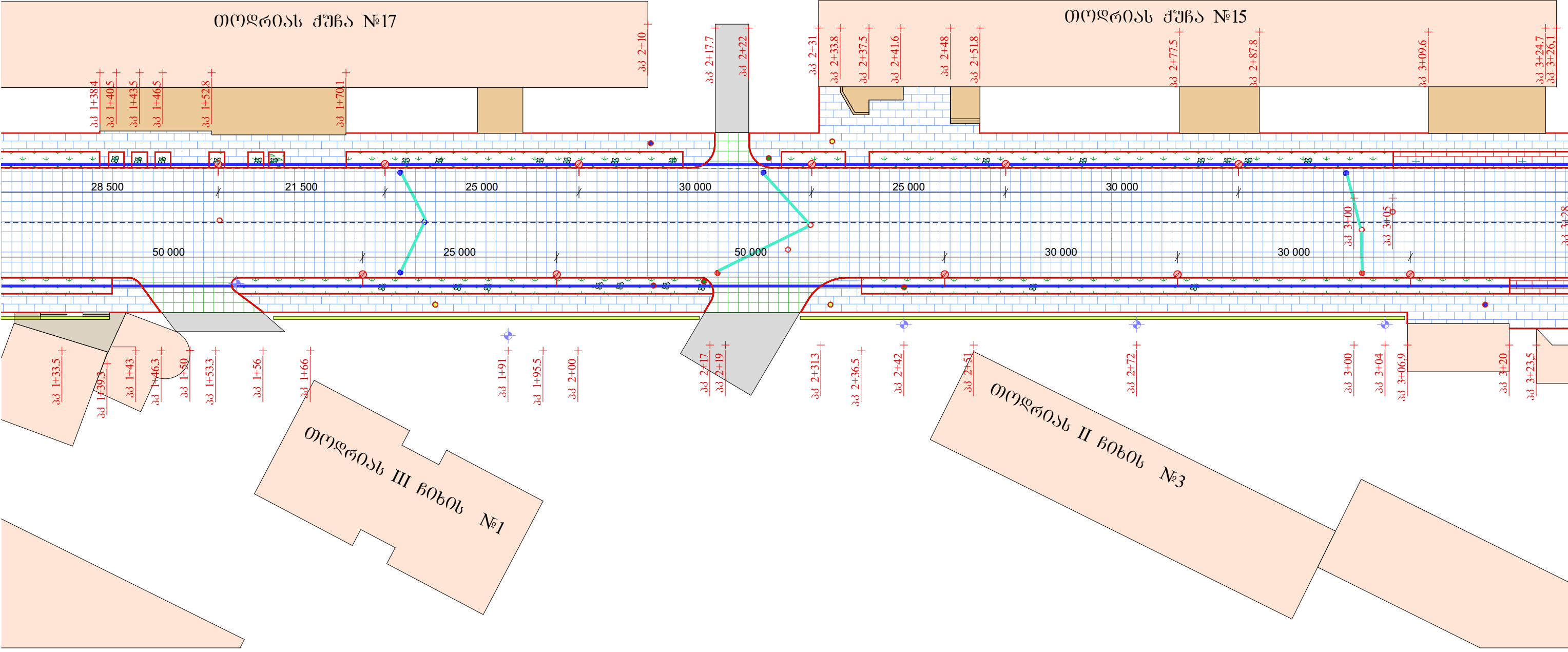
II ტრორუარი ბაჩმრებებსე წითელი შერის
II ფილით



საპროექტო ბორღიური 10X20



არსებული სანიღვრე მიმღები ჭა



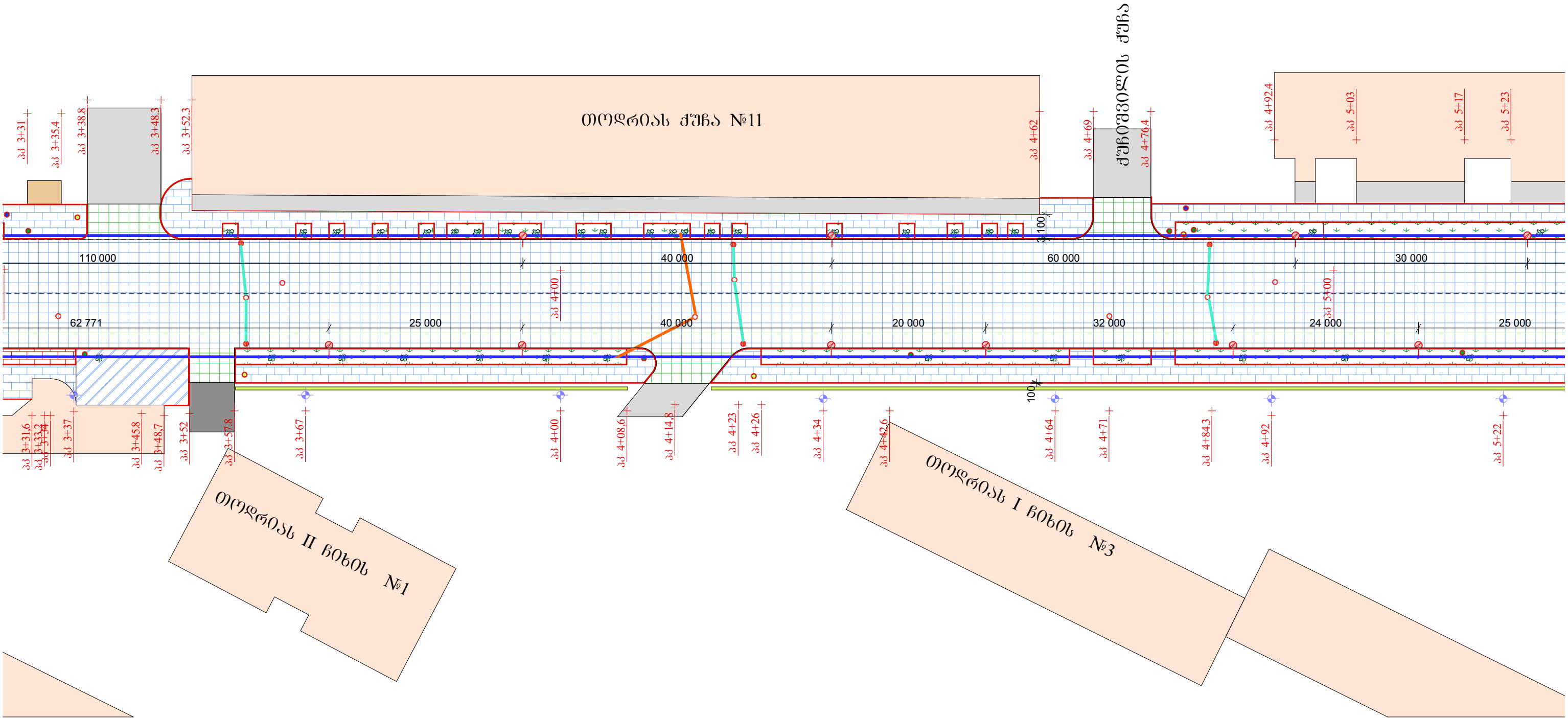
- გოვრიშვილი

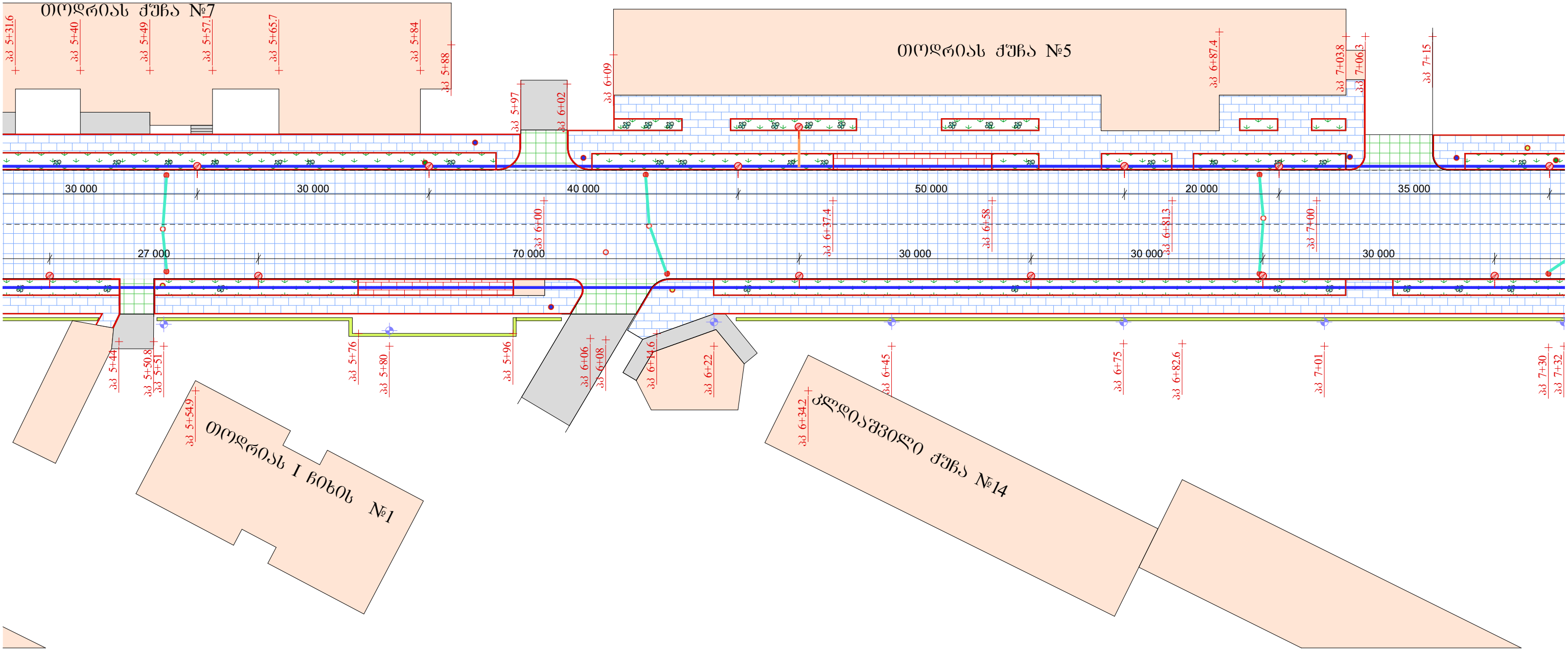
პლასტმასის მილი დ-200
- ტოჭა

გოვრიშვილი

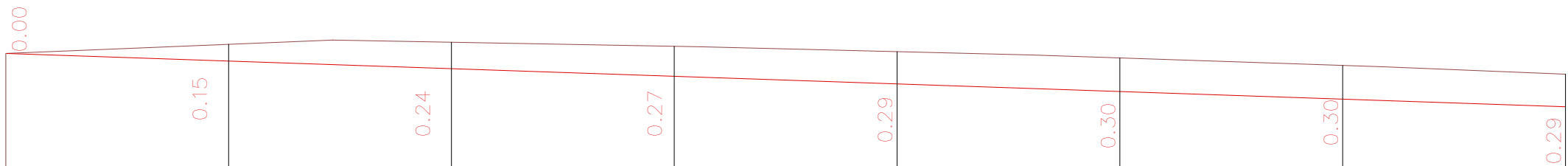
პლასტმასის მილი დ-300
- ჭა

პლასტმასის მილი დ-40
- პლასტმასის მილი დ-32





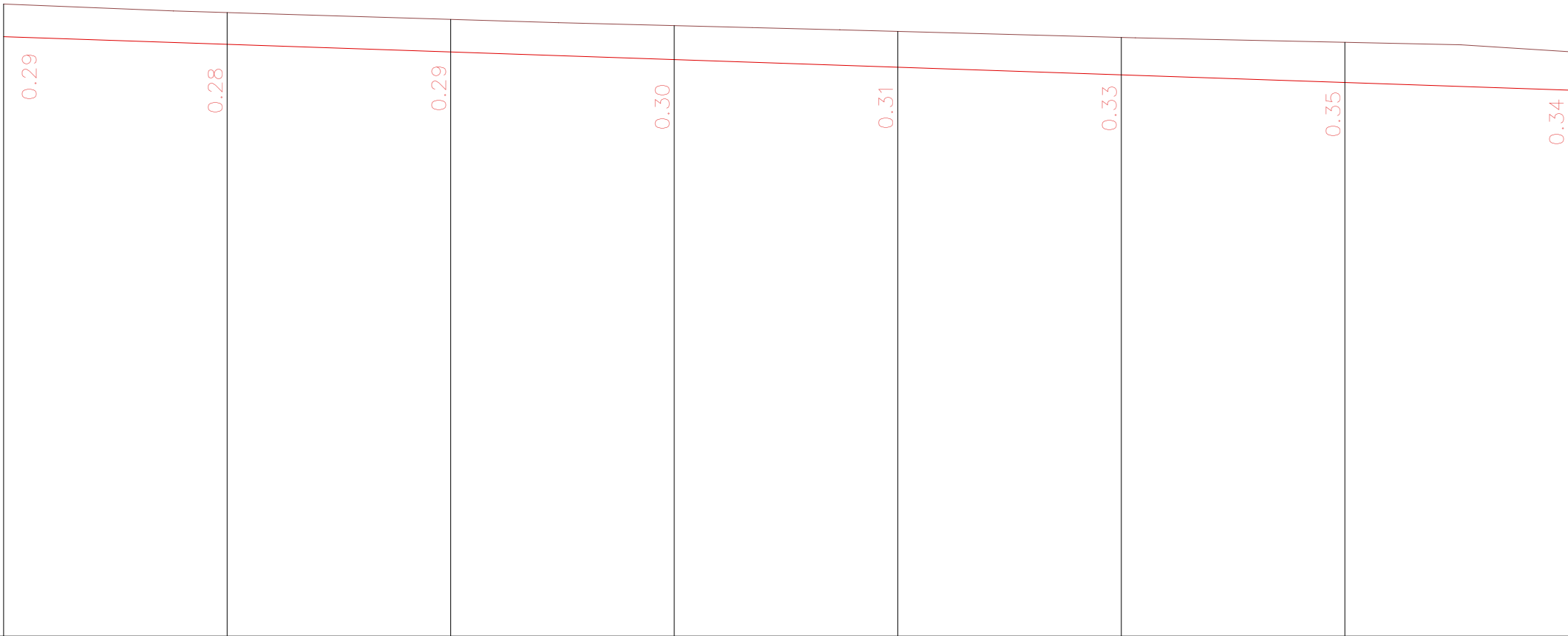
M 1:500 ჰორიზონტალური
M 1:50 ვერტიკალური



საპროექტო მონაცემები	Тип поперечного профиля	слева справа										
	მანძილი		100.00									
არსებული მონაცემები	წითელი ნიშნული		349,97	349,90	349,83	349,77	349,70	349,63	349,56	349,50		
	შავი ნიშნული		349,97	350,05	350,07	350,04	349,99	349,93	349,86	349,79		
	მანძილი		20	20	20	20	20	20	20	20		
			0	0+20	0+40	0+60	0+80	1	1+20	1+40		

ქალქ რუსთავში თოდრია ქუჩის გზისა და ტროტუარების რეაბილიტაცია			
	სტადია	ფურც.	ფურც-ბი
		4	14
გვივი პროფილი პკ 0+00 დან პკ 1+40 მდე		შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი	

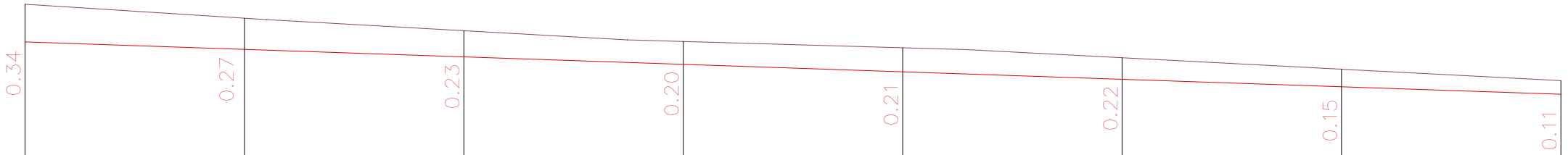
M 1:500 ჰორიზონტალური
M 1:50 ვერტიკალური



საპროექტო მონაცემები	Тип поперечного профиля		слева								
			справа								
	მანძილი			100.00				100.00			
არსებული მონაცემები	წითელი ნიშნული			349,50	349,43	349,36	349,29	349,23	349,16	349,09	349,02
	შავი ნიშნული			349,79	349,71	349,65	349,59	349,54	349,49	349,44	349,36
მანძილი				20	20	20	20	20	20	20	
1+40				1+80				2+20			
				2				2+40			
								2+60			
								2+80			

ქალქ რუსთავეში თოდრია ქუჩის გზისა და ტროტუარების რეაბილიტაცია			
	სტადია	ფურც.	ფურც-ბი
		5	14
შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი			

M 1:500 ჰორიზონტალური
M 1:50 ვერტიკალური



საპროექტო მოხაზვები	Тип поперечного профиля	слева	3.40									
		справа	996.00									
	მანძილი				100.00							
	წითელი ნიშნული		349,02	348.96	348.89	348.82	348,75	348.69	348,62	348,55		
არსებული მოხაზვები	შავი ნიშნული		349,36	349,23	349,12	349,02	348,96	348,87	348,77	348,66		
	მანძილი		20	20	20	20	20	20	20			
			2+80	3	3+20	3+40		3+80	4	4+20		

ქალქ რუსთავეში თოდრია ქუჩის გზისა და ტროტუარების რეაბილიტაცია

გამოვი პროფილი პკ 2+80 დან პკ 4+20 მდე



სტადია	ფურც.	ფურც-ბი
	6	14
შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი		

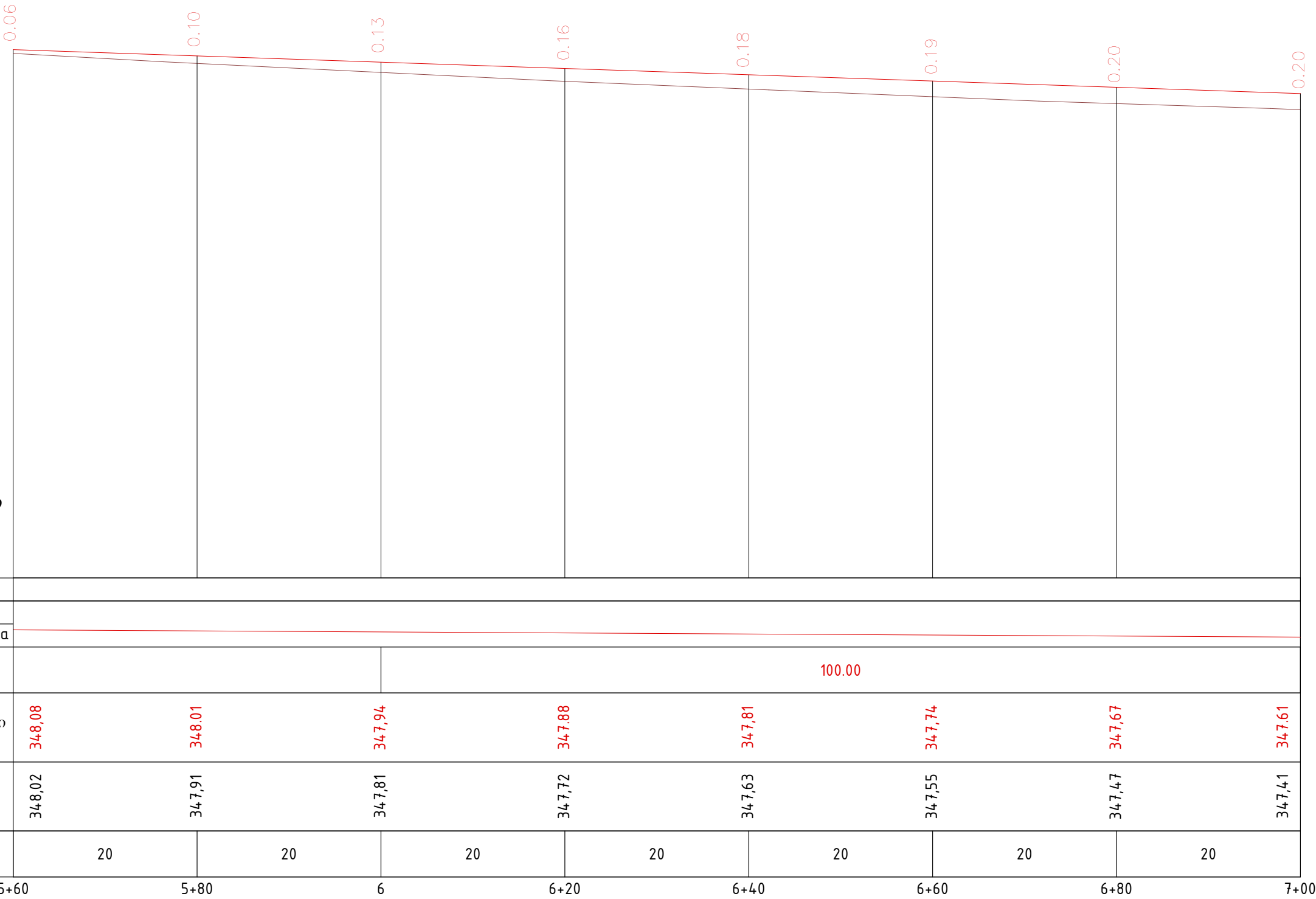
M 1:500 ჰორიზონტალური
M 1:50 ვერტიკალური



საპროექტო მონაცემები	Тип поперечного профиля	слева																		
		справа																		
	მანძილი		80.00						60.00											
	წითელი ნიშნული		348,55	348,48	348,42	348,35	348,28	348,21	348,15	348,08										
არსებული მონაცემები	შავი ნიშნული		348,66	348,56	348,46	348,38	348,31	348,26	348,14	348,02										
	მანძილი		20	20	20	20	20	20	20	20										
4+20			4+60			4+80			5			5+20			5+40			5+60		

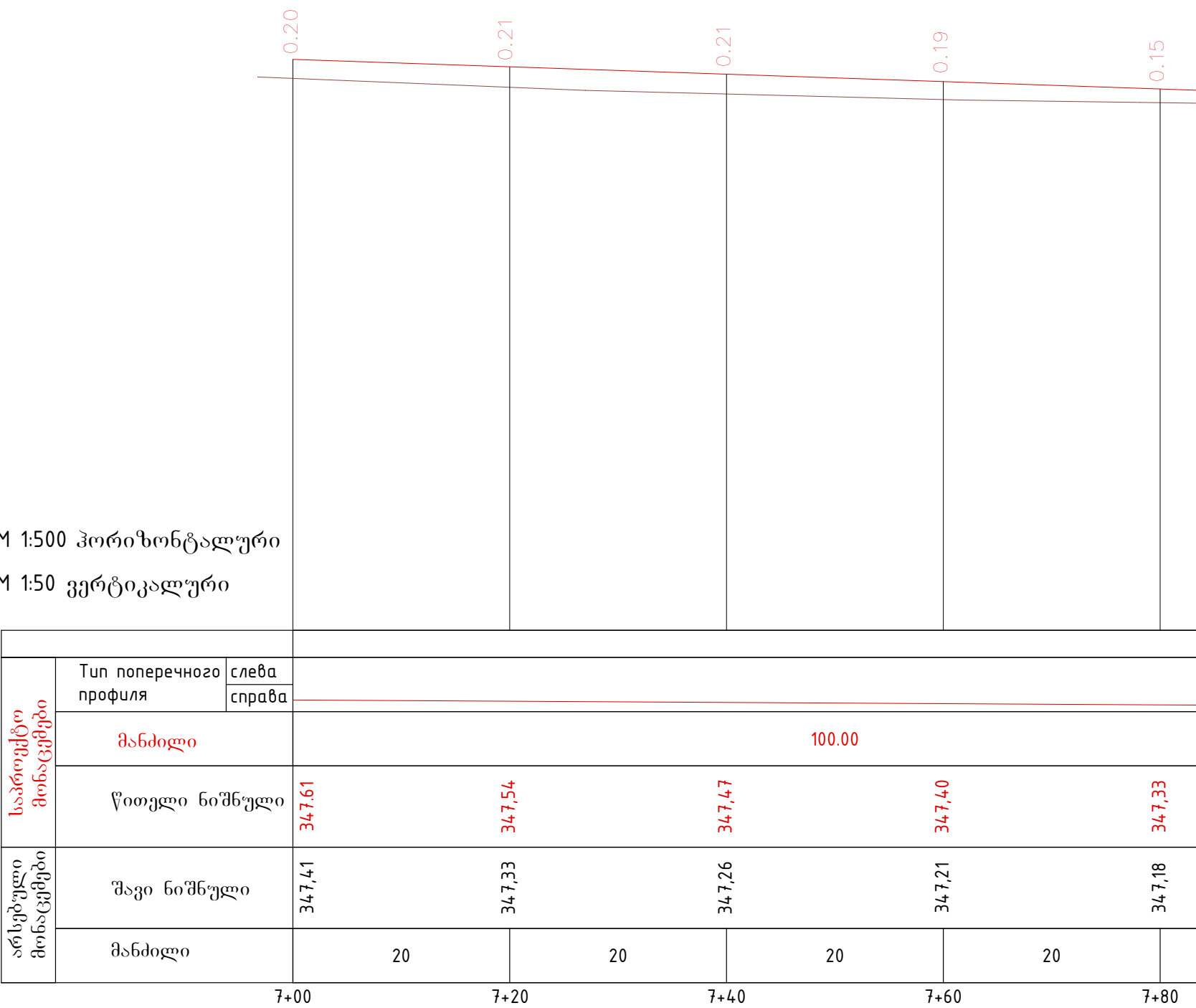
ქალქ რუსთავეში თოდრია ქუჩის გზისა და ტროტუარების რეაბილიტაცია			
	სტადია	ფურც.	ფურც-ბი
	გვივი პროექტი პკ 4+20 დან პკ 5+60 მდე	7	14
შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი			

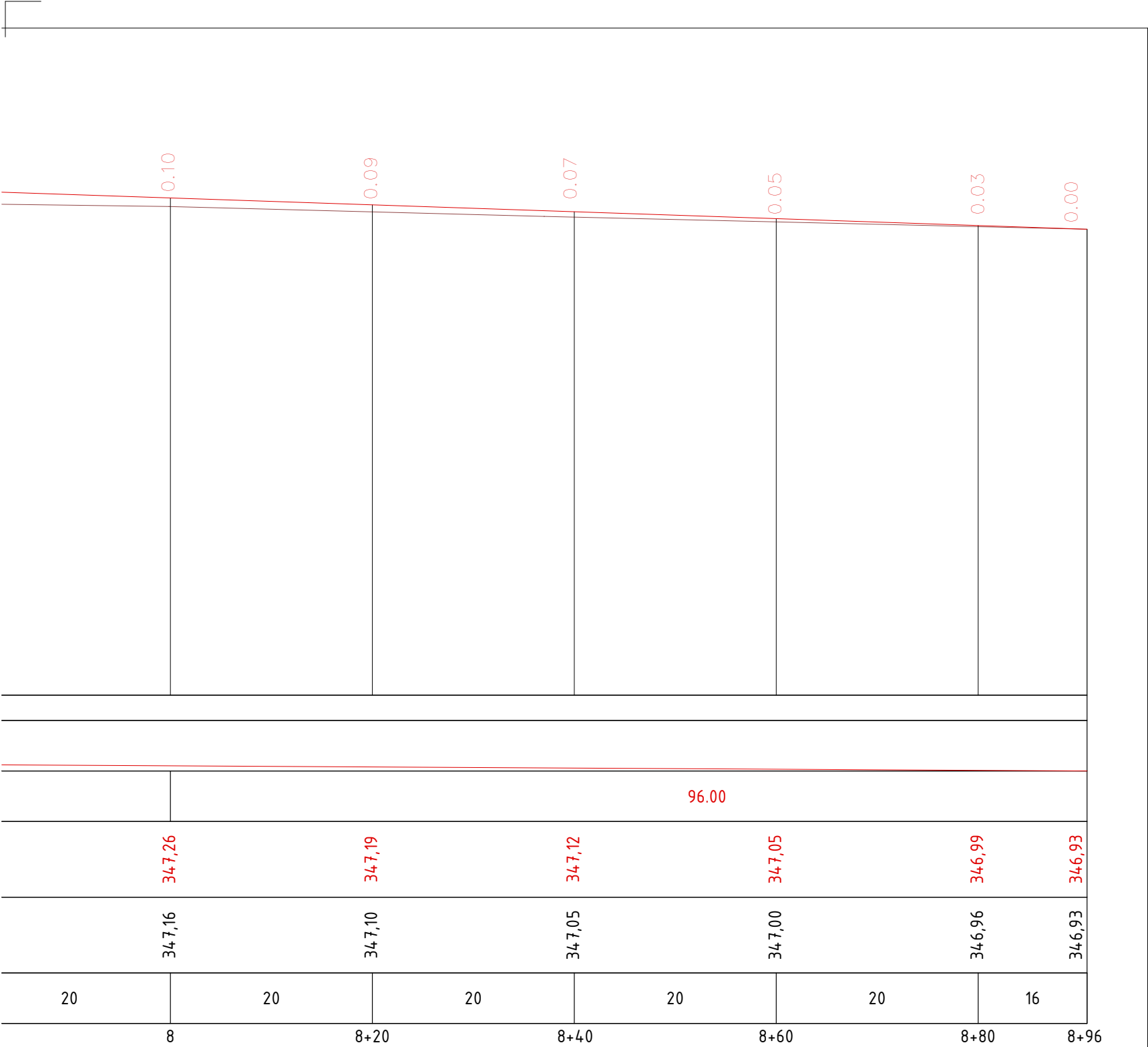
M 1:500 ჰორიზონტალური
M 1:50 ვერტიკალური



ქალქ რუსთავეში თოდრია ქუჩის გზისა და ტროტუარების რეაბილიტაცია			
	სტადია	ფურც.	ფურც-ბი
	გვივი პროფილი პკ 5+60 დან პკ 7+00 მდე	8	14
შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი			

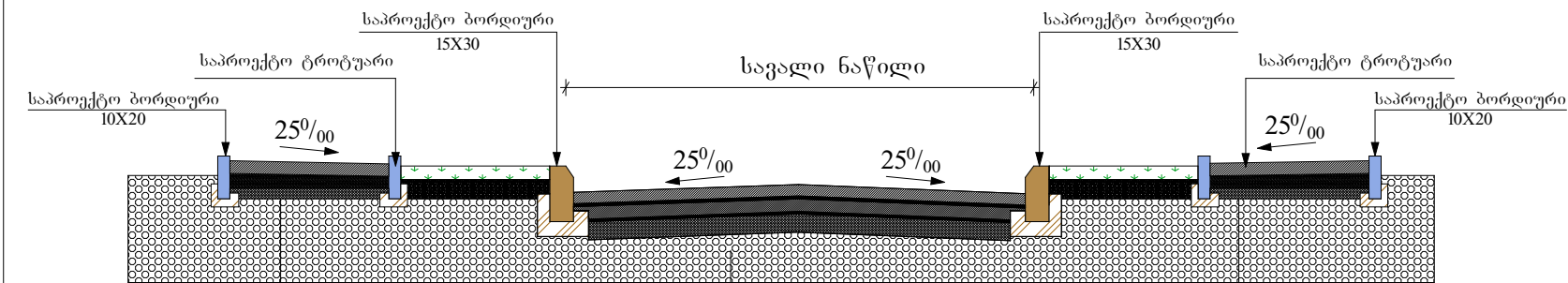
M 1:500 ჰორიზონტალური
M 1:50 ვერტიკალური





ქალქ რუსთავში თოდრია ქუჩის გზისა და ტროტუარების რეაბილიტაცია			
	სტადია	ფურც.	ფურც-ბი
	გვიყვარსი პროექტი პკ 7+00 დან პკ 8+96 მდე	9	14
შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი			

საგზაო სამოსის I ტიპი (ა/ბეტონის საფარი)



ტროტუარზე დაწნეხილი ფილის მოწყობა

- 1. დაწნეხილი ბეტონის ფილა სისქით 4სმ
- 2. ქვიშაცემენტის ნარევეზე 2.5-3სმ
- 3. საფენის მოწყობა მსხვილი ქვიშით 0-5მმ სისქით 5სმ
- 4. საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 6სმ
- 5. საფუძვლის ქვედა ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 15 სმ

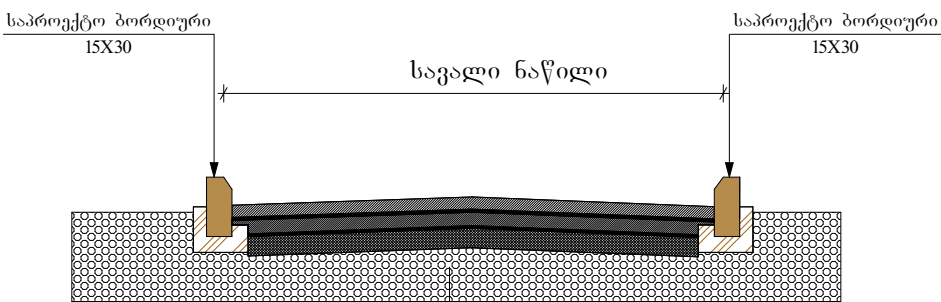
საგალ ნაწილზე

- 1. საფარის ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ
- 2. ბიტუმის მოსხმა - 0.3კგ/მ²
- 3. საფარის ქვედა ფენა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6სმ
- 4. ბიტუმის მოსხმა - 0.6კგ/მ²
- 5. საფუძვლის ზედა ფენა ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ სისქით 10სმ
- 6. საფუძვლის ქვედა ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 30 სმ

ტროტუარზე დაწნეხილი ფილის მოწყობა

- 1. დაწნეხილი ბეტონის ფილა სისქით 4სმ
- 2. ქვიშაცემენტის ნარევეზე 2.5-3სმ
- 3. საფენის მოწყობა მსხვილი ქვიშით 0-5მმ სისქით 5სმ
- 4. საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 6სმ
- 5. საფუძვლის ქვედა ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 15 სმ

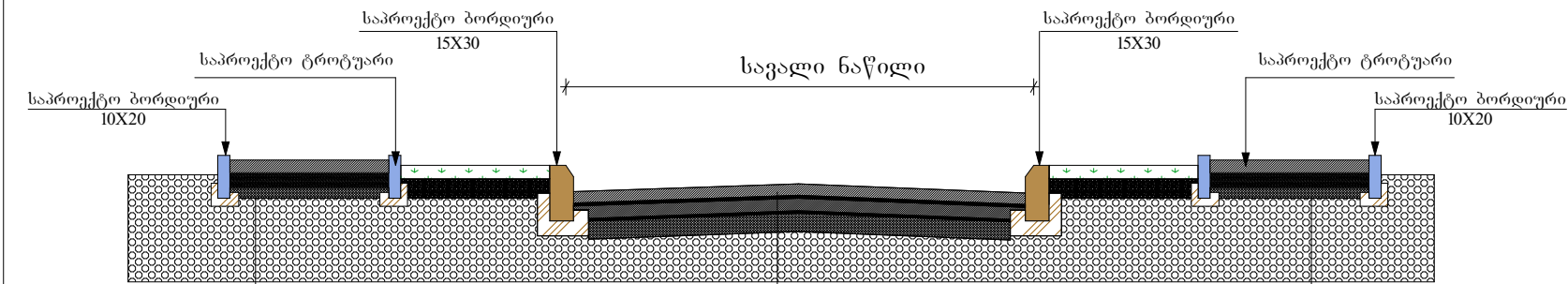
საგზაო სამოსის III ტიპი (ა/ბეტონის საფარი მიერთებებზე)



საგალ ნაწილზე

- 1. საფარის ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ
- 2. ბიტუმის მოსხმა - 0.3კგ/მ²
- 3. საფარის ქვედა ფენა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ
- 4. ბიტუმის მოსხმა - 0.6კგ/მ²
- 5. საფუძვლის ზედა ფენა ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ სისქით 6სმ
- 6. საფუძვლის ქვედა ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 20 სმ

საგზაო სამოსის II ტიპი (ა/ბეტონის საფარი)



ტროტუარზე ა/ბეტონის საფარი

- 1. საფარის ზედა ფენა - ქვიშოვანი ა/ბეტონი სისქით - 3სმ
- 2. საფუძვლის ქვედა ფენა ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ სისქით 6 სმ
- 3. საფუძვლის ქვედა ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 15 სმ

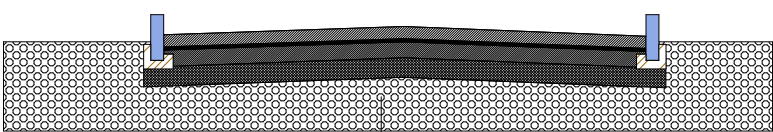
საგალ ნაწილზე

- 1. საფარის ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ
- 2. ბიტუმის მოსხმა - 0.3კგ/მ²
- 3. შემასწორებელი ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 11სმ

ტროტუარზე ა/ბეტონის საფარი

- 1. საფარის ზედა ფენა - ქვიშოვანი ა/ბეტონი სისქით - 3სმ
- 2. საფუძვლის ქვედა ფენა ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ სისქით 6 სმ
- 3. საფუძვლის ქვედა ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 15 სმ

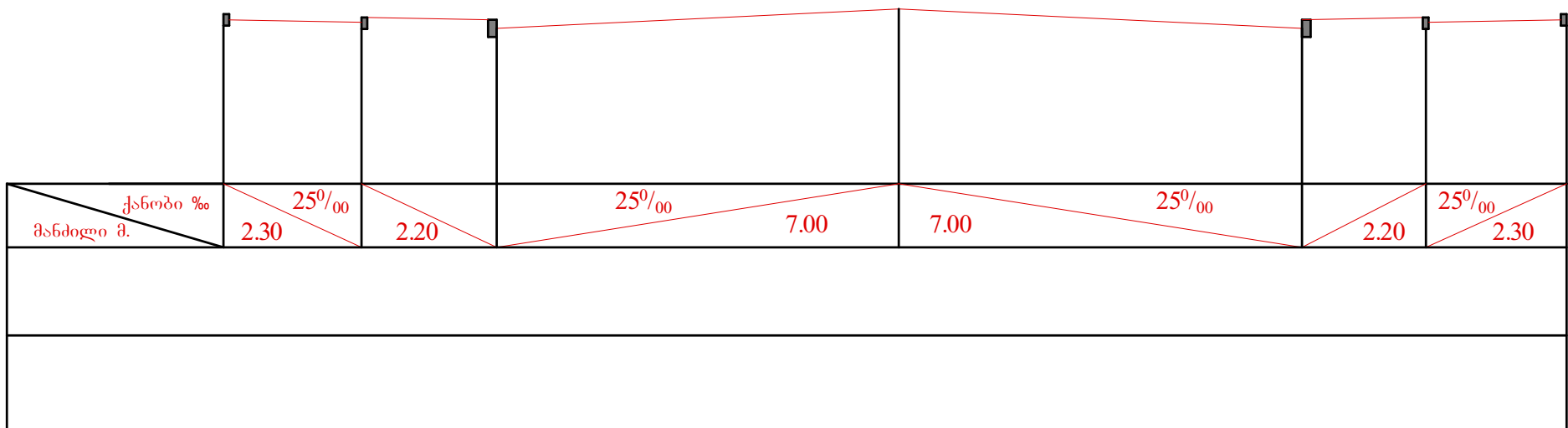
საგზაო სამოსის IV ტიპი (ა/ბეტონის საფარი ტროტუარზე)



საგალ ნაწილზე

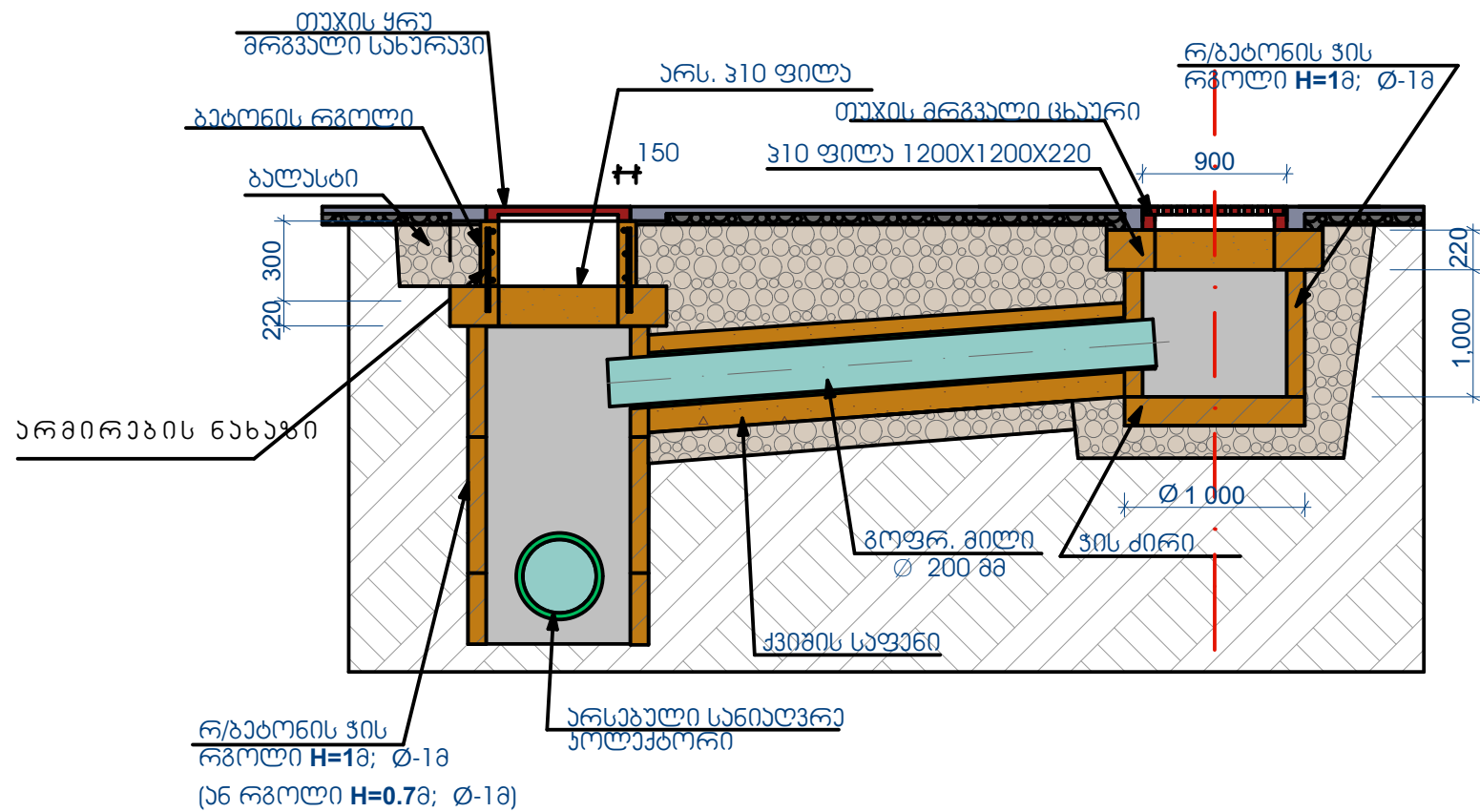
- 1. საფარის ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ
- 2. ბიტუმის მოსხმა - 0.6კგ/მ²
- 3. საფუძვლის ზედა ფენა ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ სისქით 6სმ
- 4. საფუძვლის ქვედა ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 20 სმ

ქალქ რუსთავში თოდრია ქუჩის გზისა და ტროტუარების რეაბილიტაცია			
	სტადია	ფურც.	ფურც.-ი
		10	14
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი		



ქალქ რუსთავეში თოდრია ქუჩის გზისა და ტროტუარების რეაბილიტაცია			
		სტადია	ფურცლები
განხილვის პერიოდი		11	14
		შ.პ.ს. "არმა" 2016 წელი	

ნიღვარსადენი ჯები
მიმღები და შეშვები



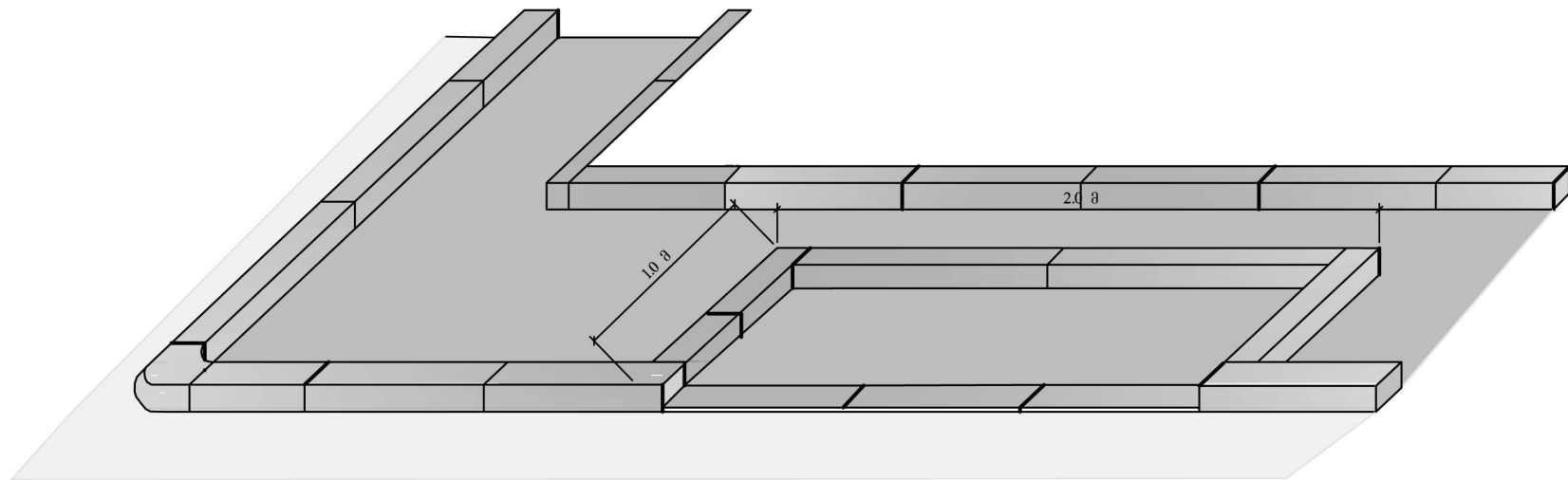
ქალქ რუსთავეში თოდრია ქუჩის გზისა
და ტროტუარების რეაბილიტაცია

ნიღვარსადენი ჯები
მიმღები და შეშვები



სტადია	ფურც.	ფურც-ბი.
მ.პ.	12	14
შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი		

ს ა ნ ა ბ ვ ე პ კ ო ნ ტ ე ო ნ ე რ ი ს ჯ ო ბ ე



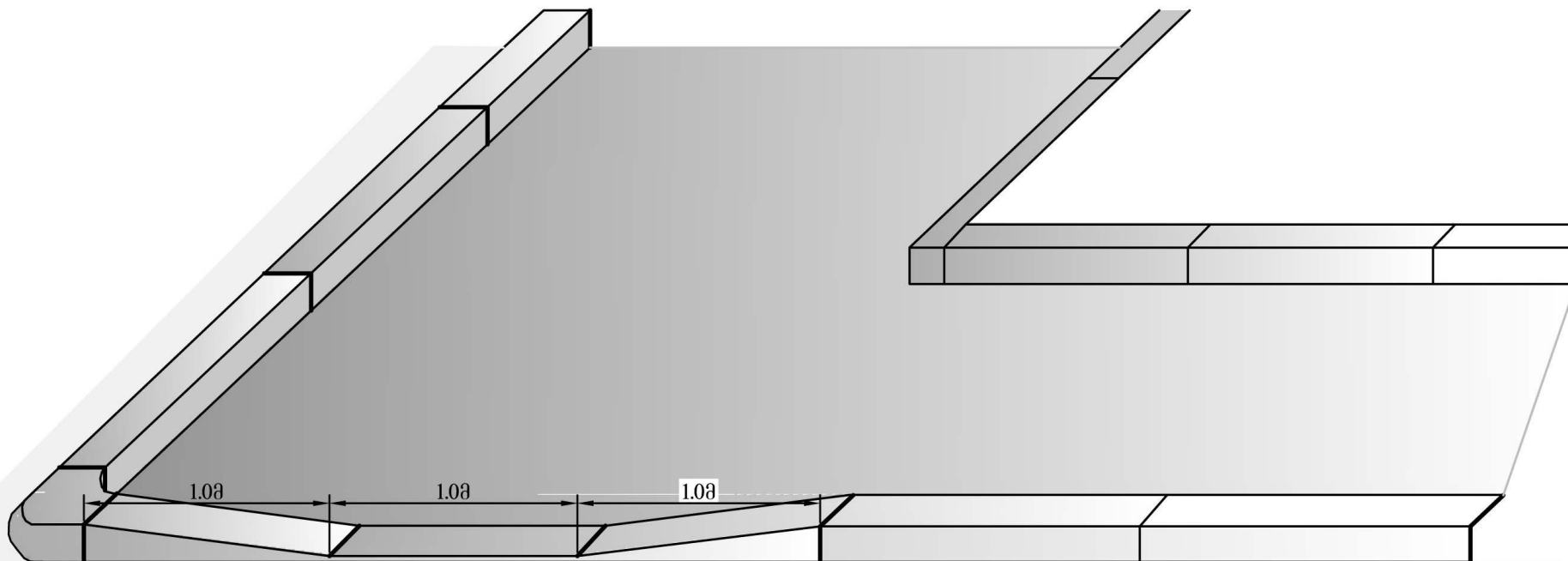
ქალქ რუსთავეში თოდრია ქუჩის გზისა
და ტროტუარების რეაბილიტაცია

სანაგვე კონტეინერების განთავსებისთვის
ჯიბეების მოწყობის ესკიზი



სტადია	ფურც.	ფურც-ბი
მ.პ.	13	14
შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი		

მ ტ ლ 0 ს ა ს ა ს ვ ლ ე ლ 0 ტ რ ო ტ უ ა რ ზ ე



ქალქ რუსთავეში თოდრია ქუჩის გზისა
და ტროტუარების რეაბილიტაცია

ეჭლის სასკვლელების მოწყობის
ესკიზი



სტადია	ფურც.	ფურც-ბი
მ.პ.	14	14
შ.პ.ს. "არიში" 2016 წელი		