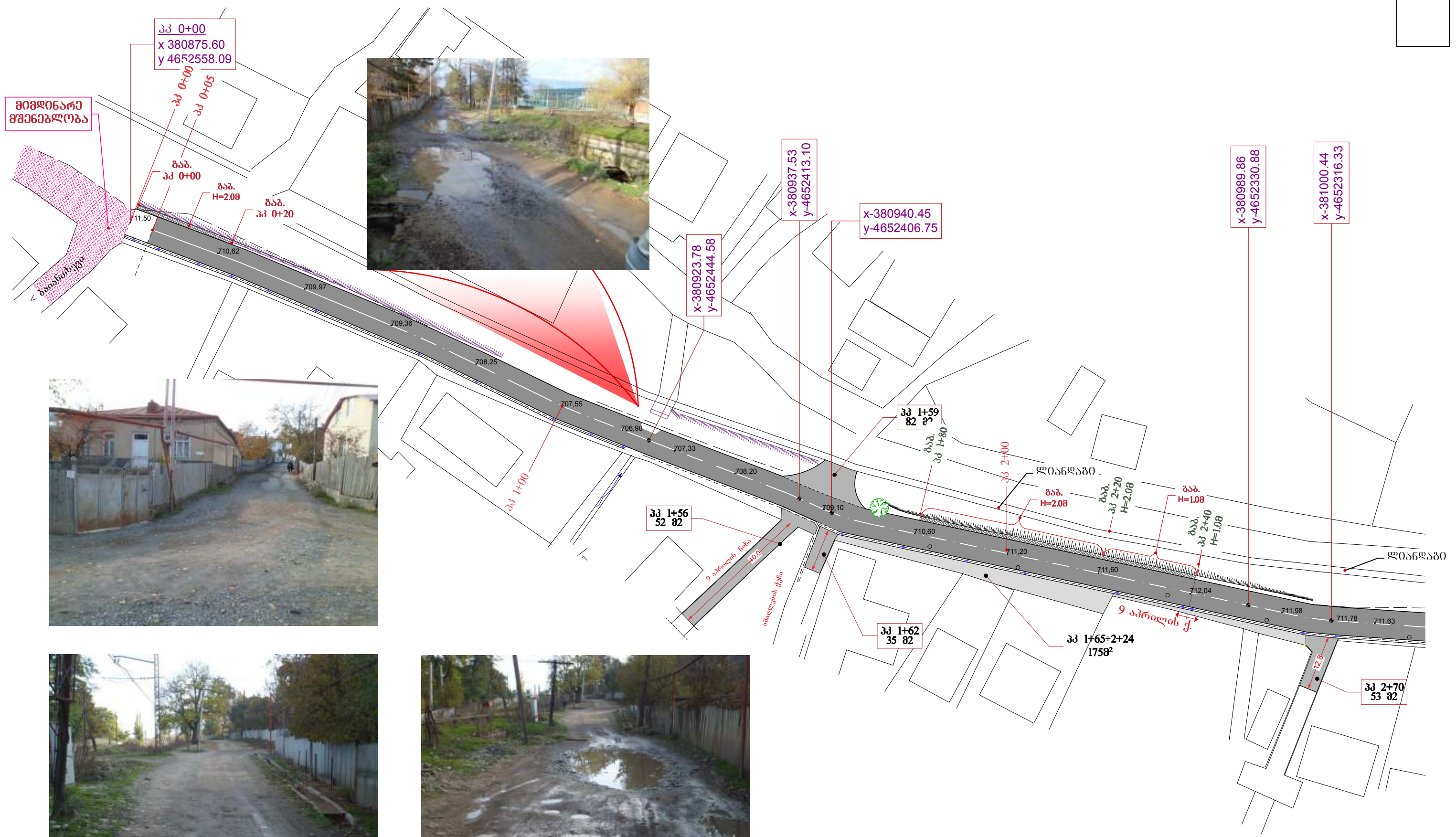
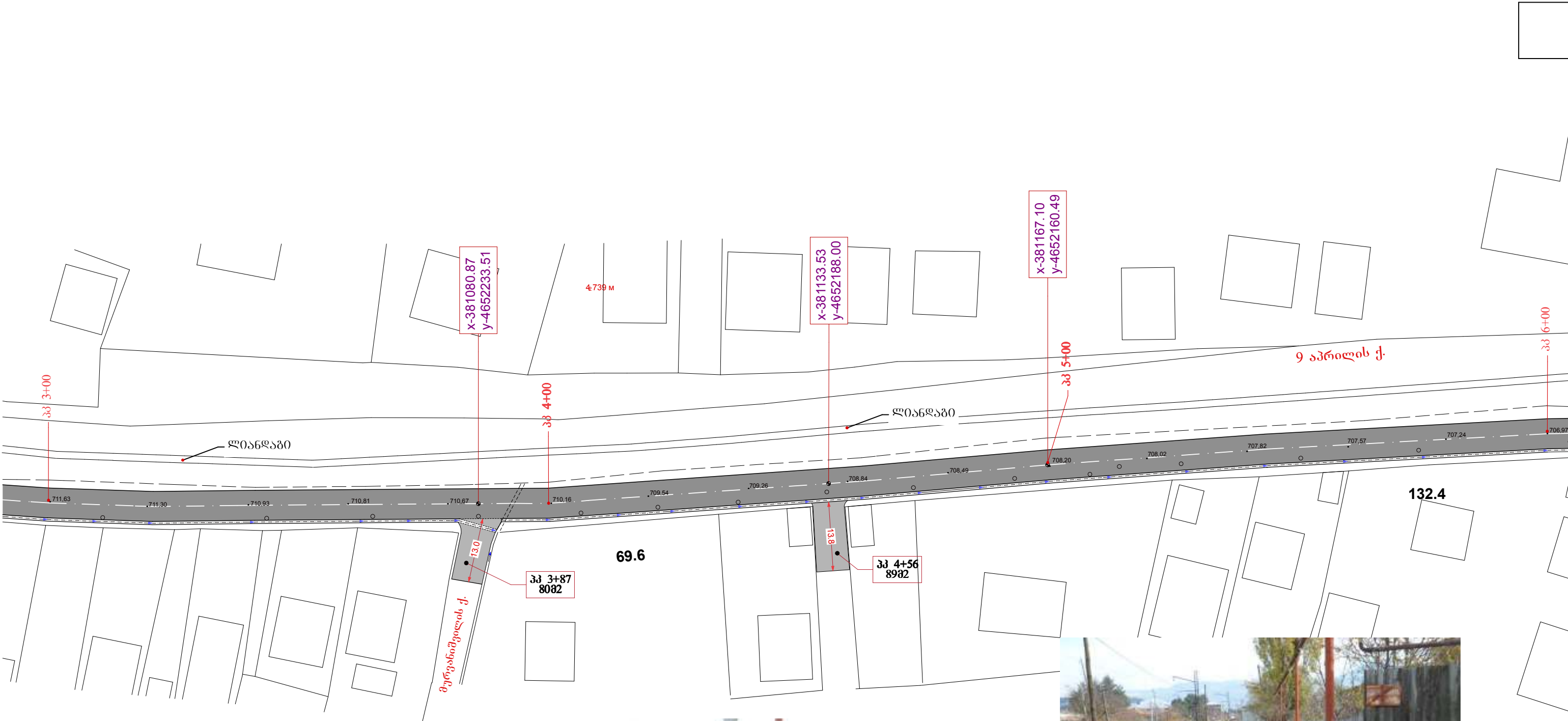
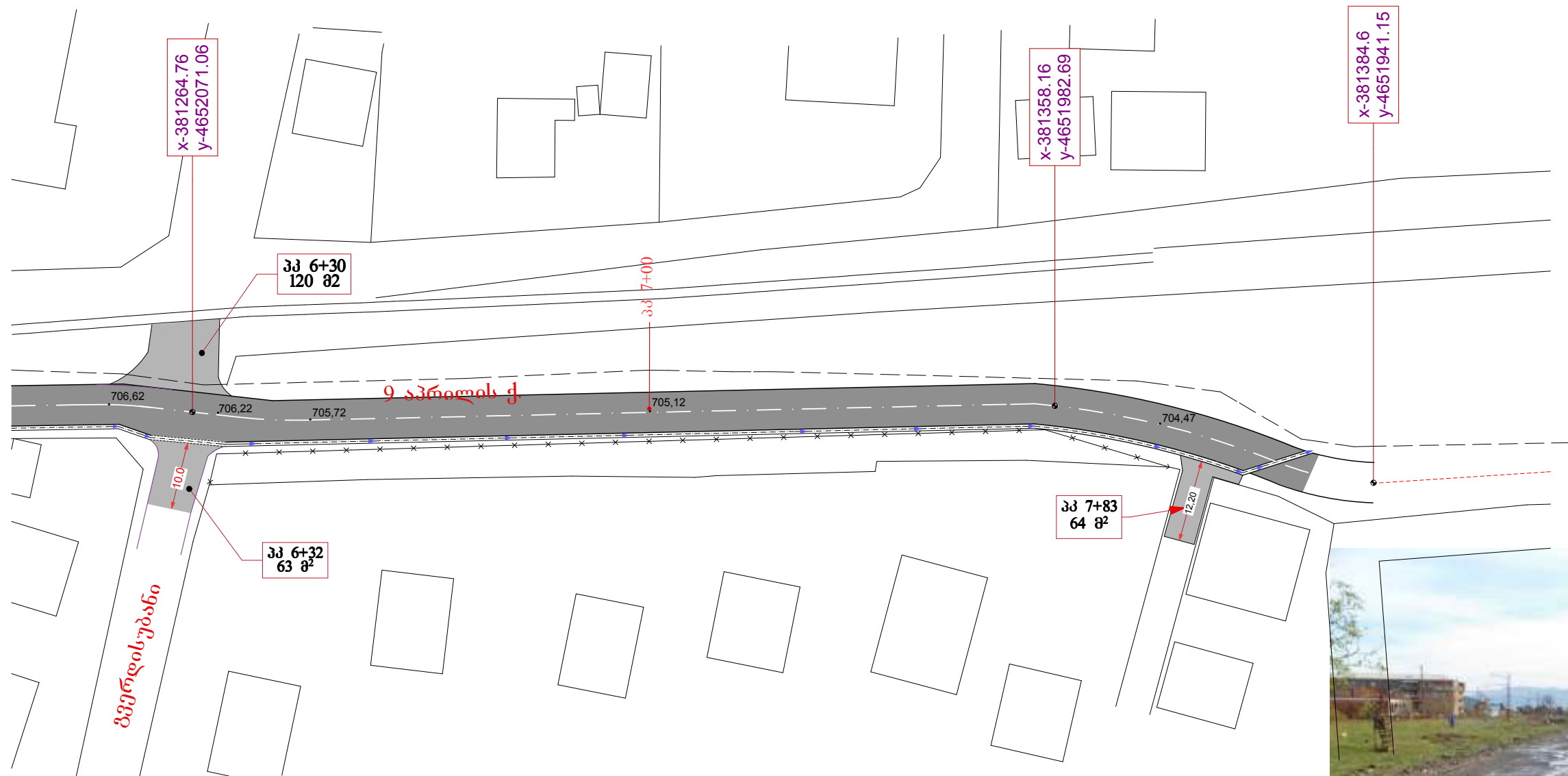
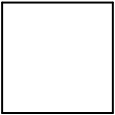




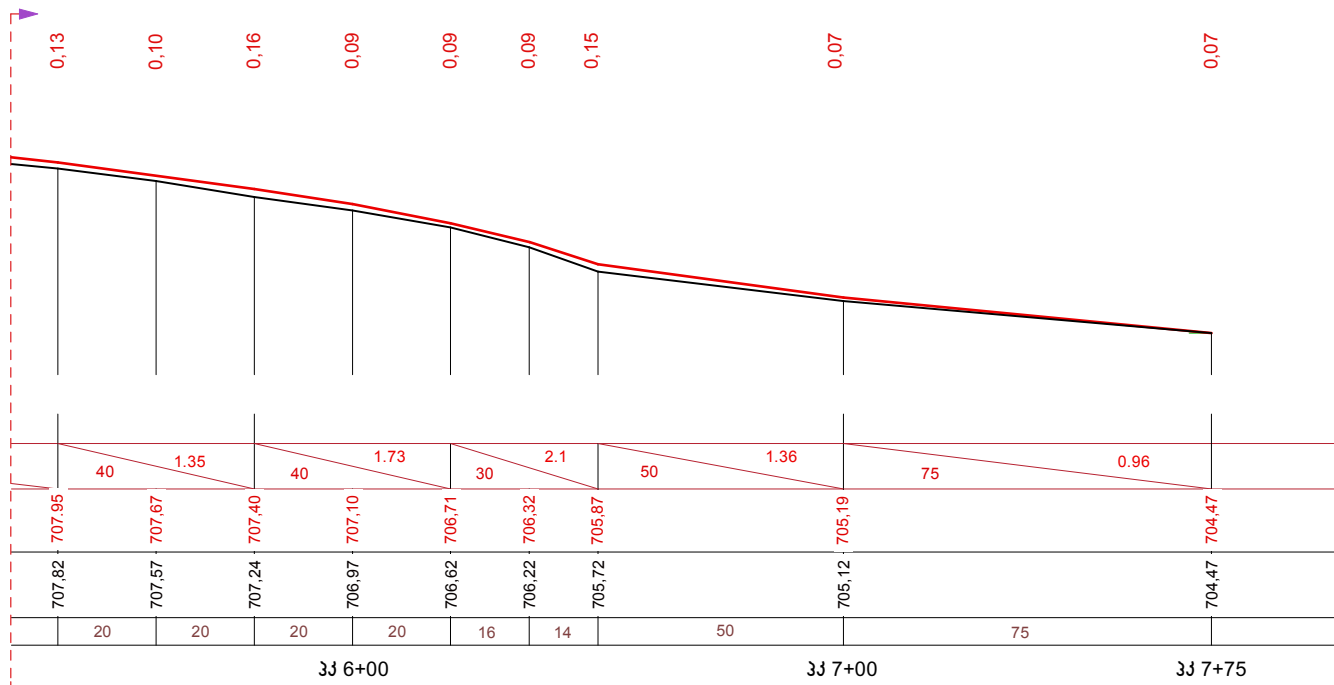
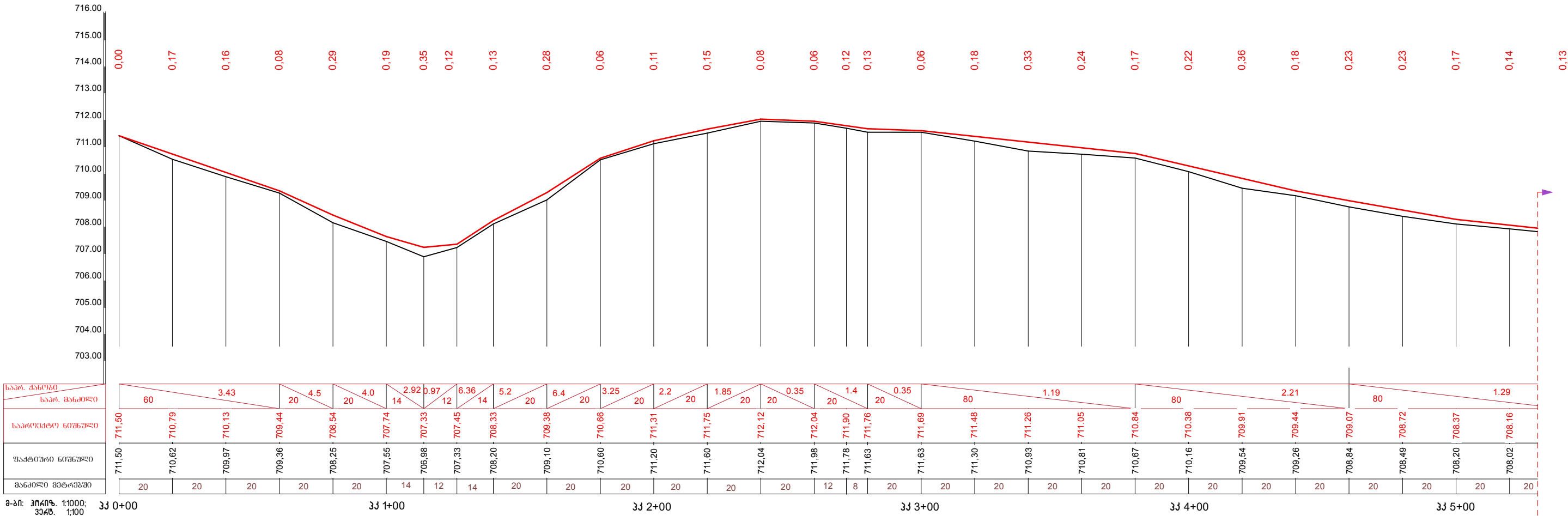
			დაგა სურამში 9 აპრილის ქუჩის ნაწილობრივ მონაწილეობა და კეთილშობილური		
			სიტუაციური გეგმა		
			ფურც.		ფ-ბი
			N1/1		



			დაგა სურათში 9 აპრილის ქუჩის ნაწილობრივ მოასწავლებლა და კეთილმოწყობა	ფურც.		ფ-ბი
				N1/2		
			სიტუაციური გეგმა			

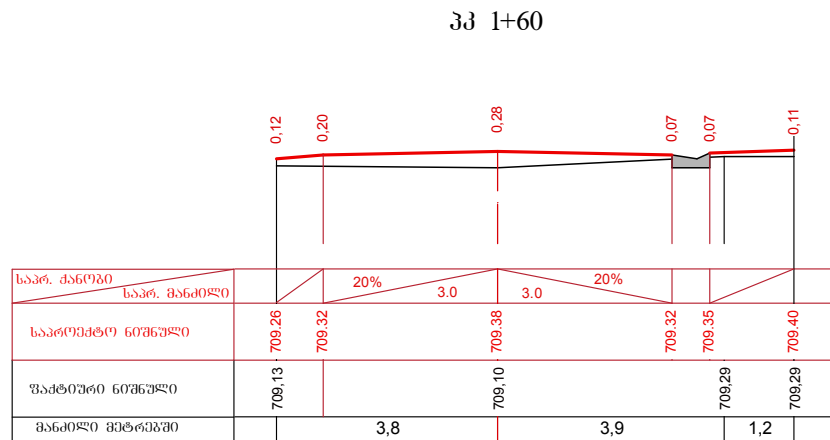
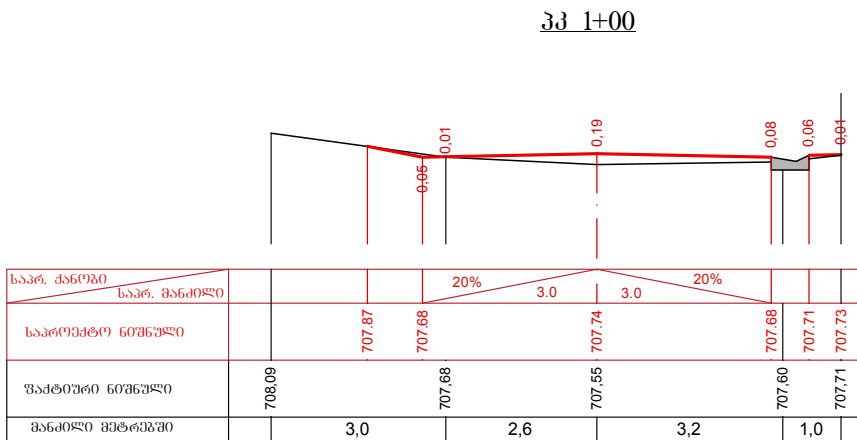
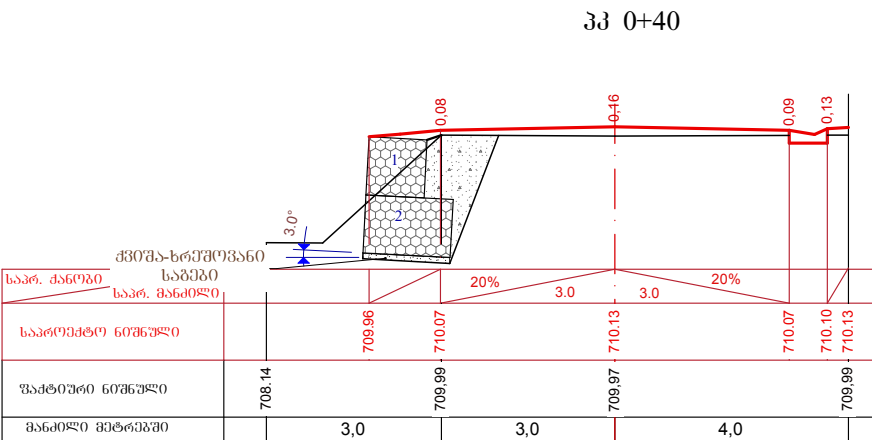
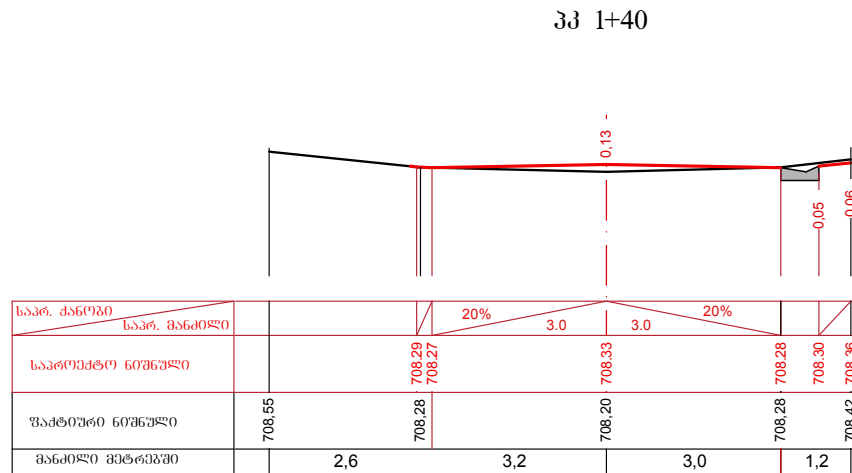
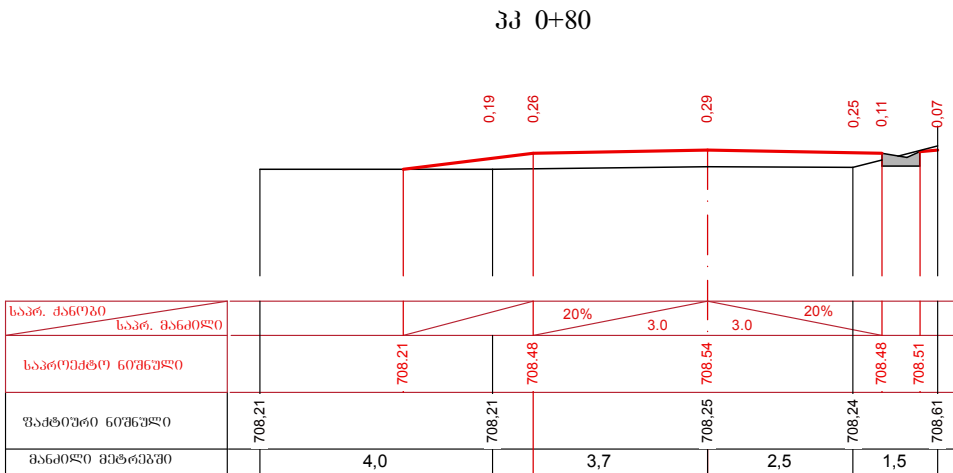
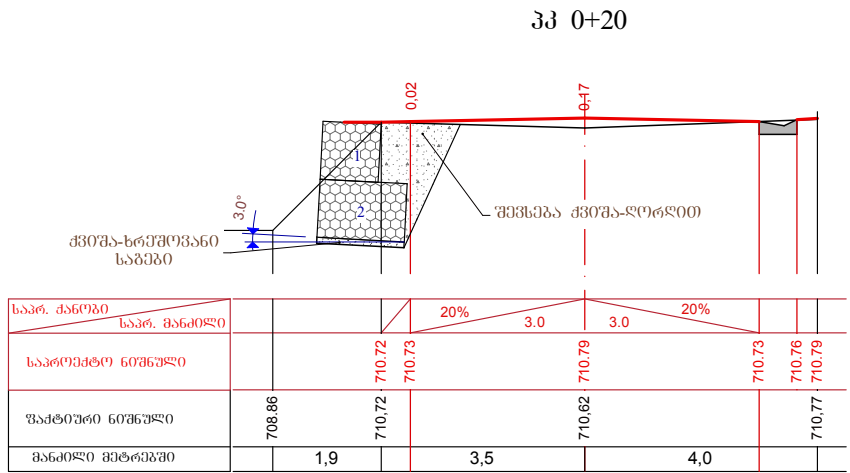
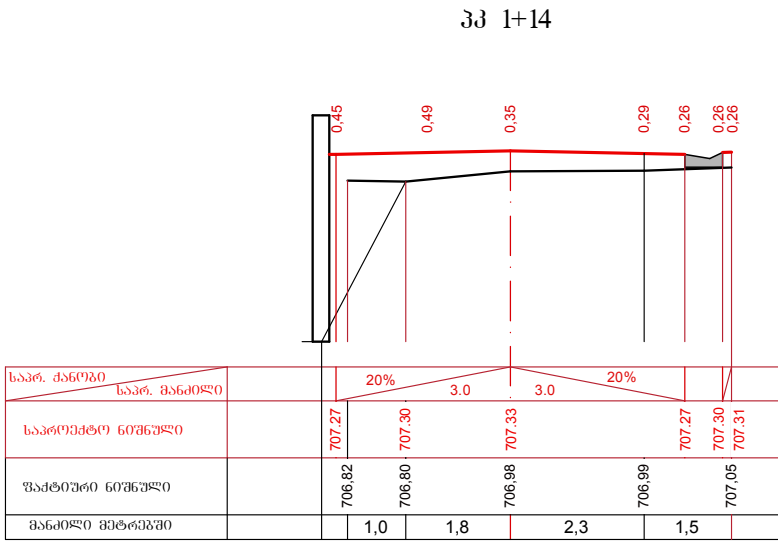
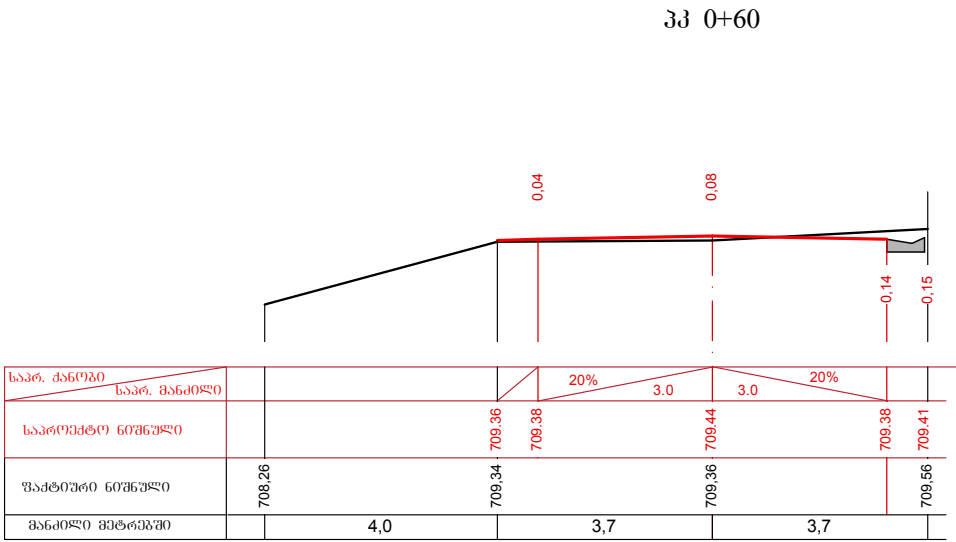
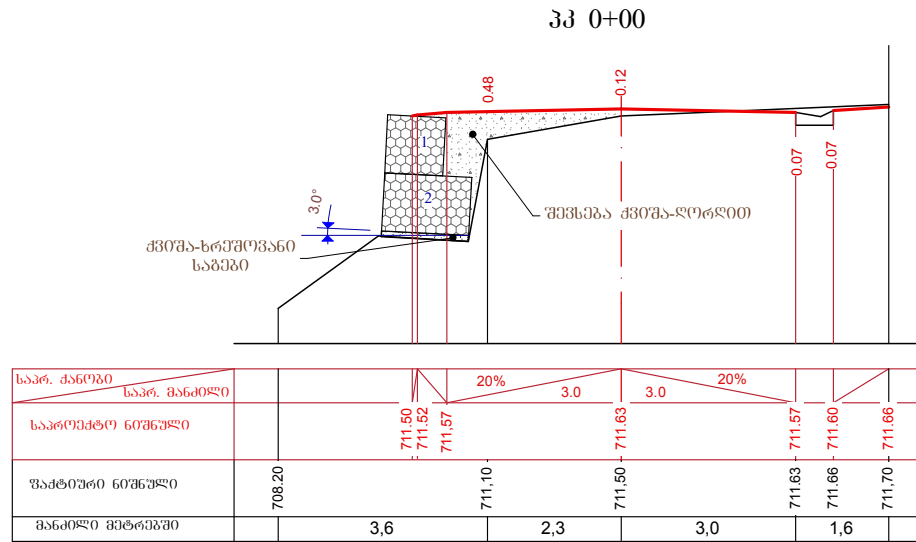


	დაგეგმვა სურათი 9 აპრილის ქ. და 6 აპრილის ქ. გადაკვეთის ადგილზე			ფურც. №1/3	ფ-ბი
	სიტუაციური გეგმა				

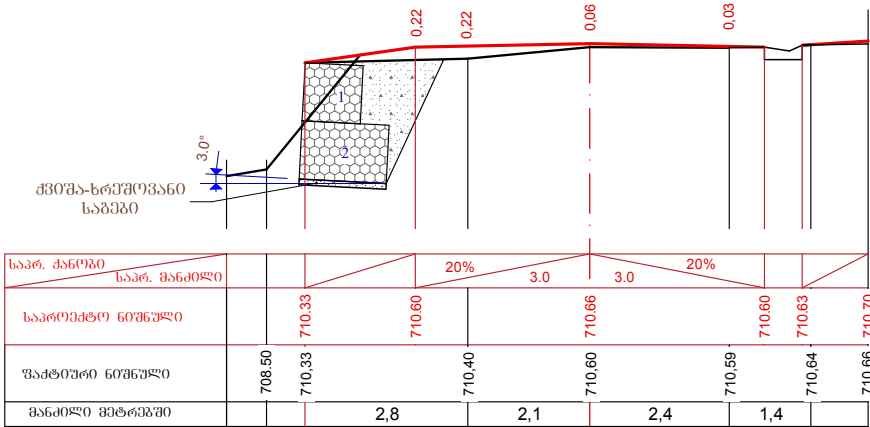


L=7850

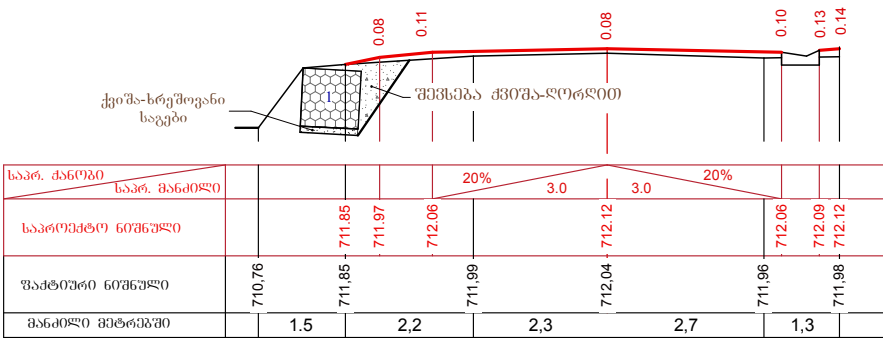
	შპს სპეციალური 9 აპრილის ქუჩის ნაწილობრივ მოსახლეობის და კვლევითი მომსახურება	ფურც.		ფ.პ.
		1		
	პროექტი			



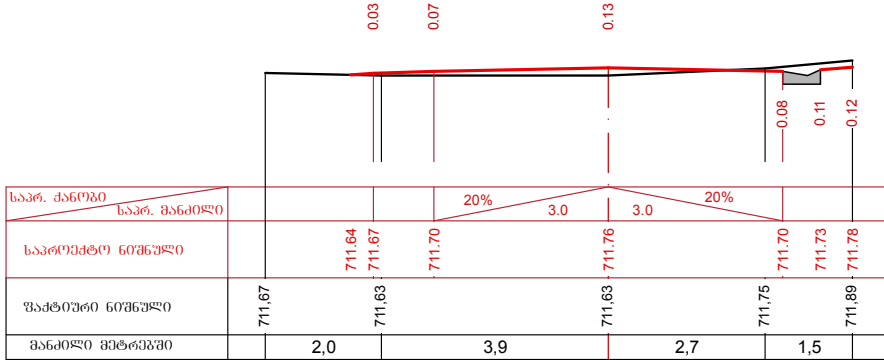
პპ 1+80



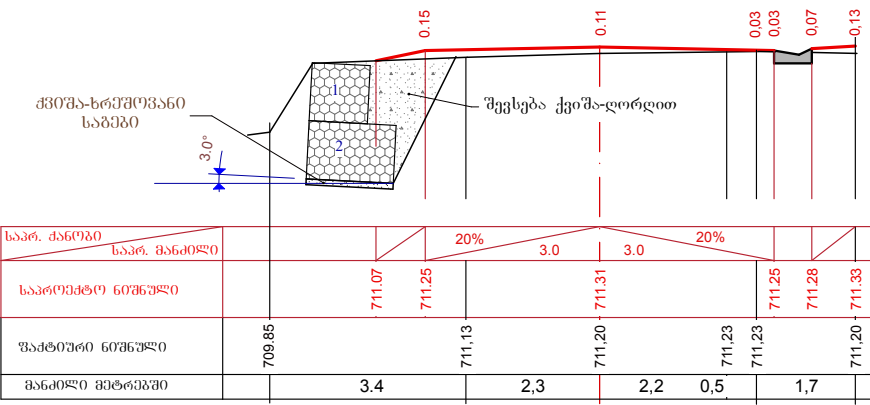
პპ 2+40



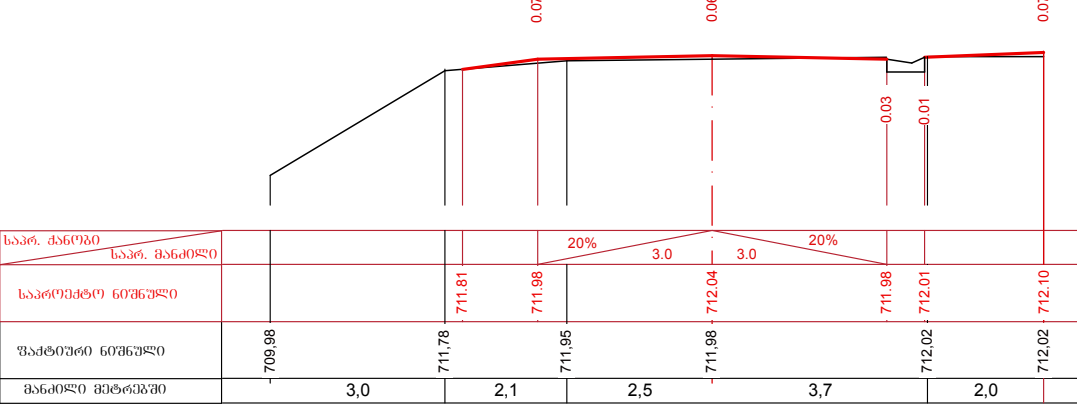
პპ 2+80



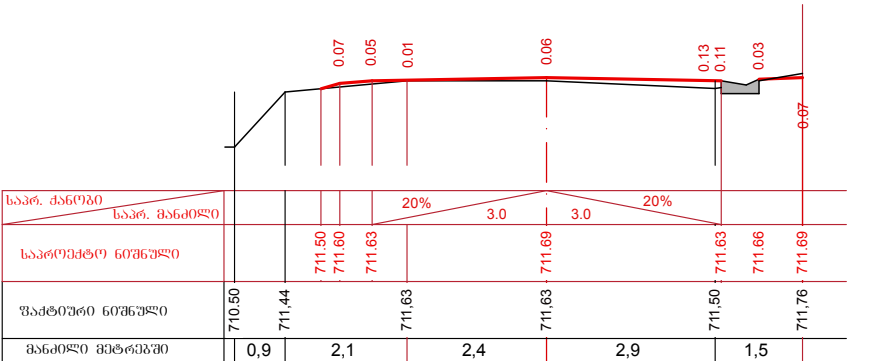
პპ 2+00



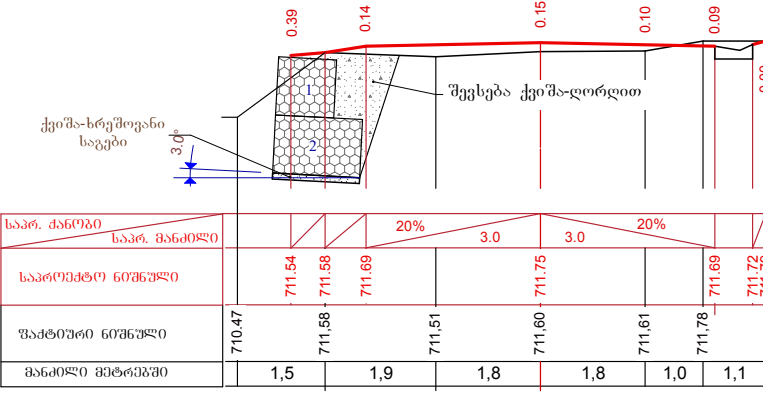
პპ 2+60



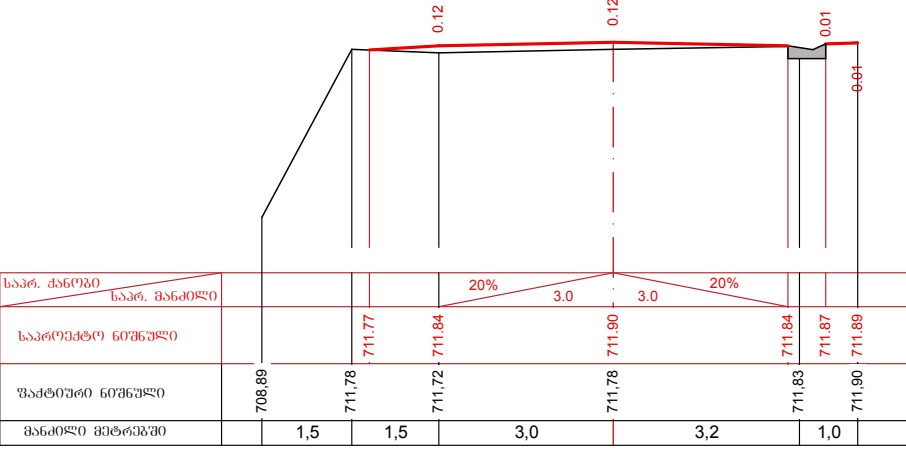
პპ 3+00



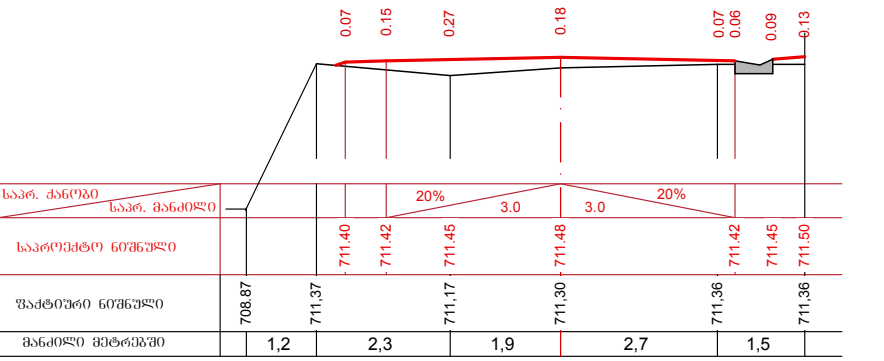
პპ 2+20



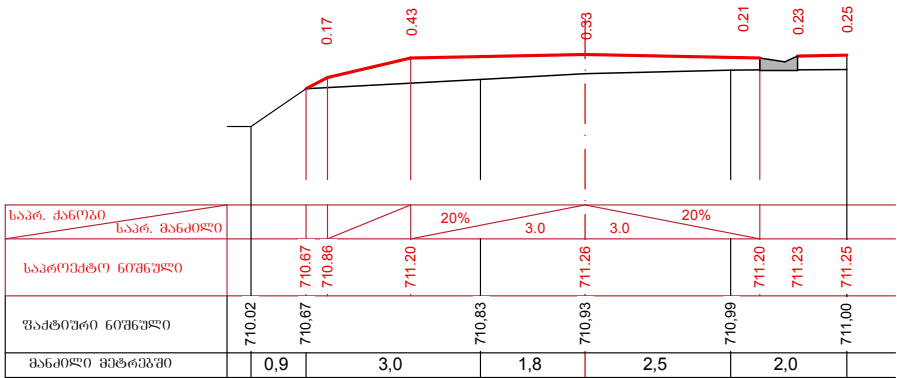
პპ 2+72



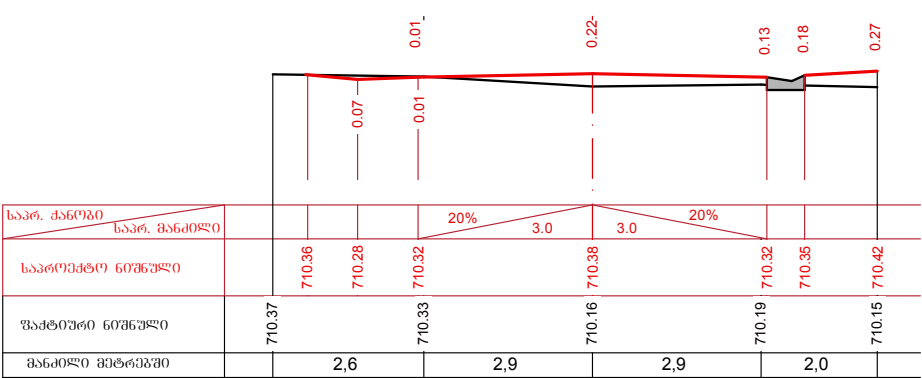
პპ 3+20



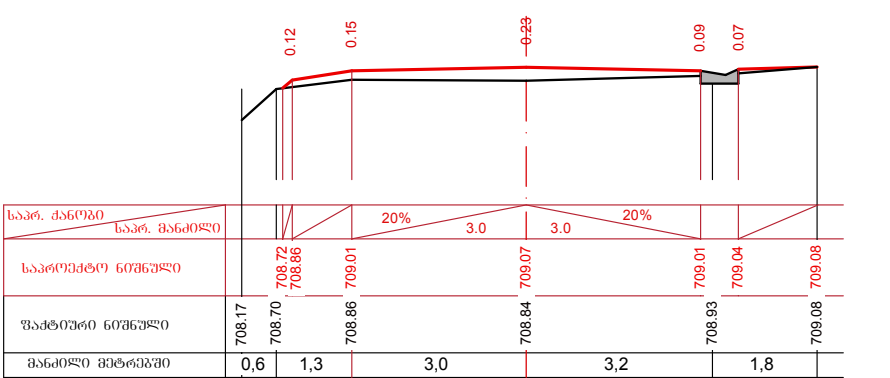
პპ 3+40



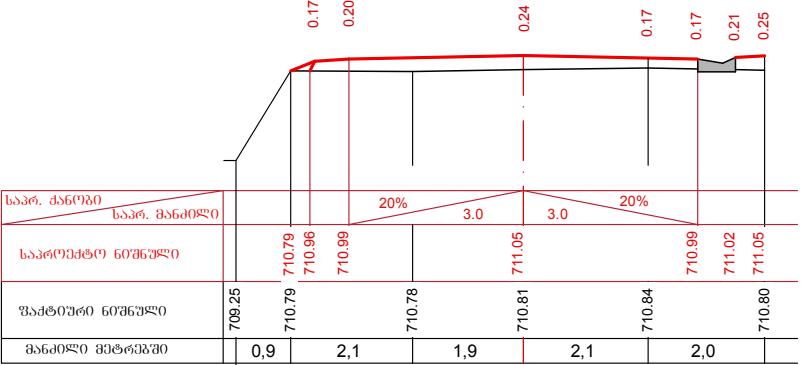
პპ 4+00



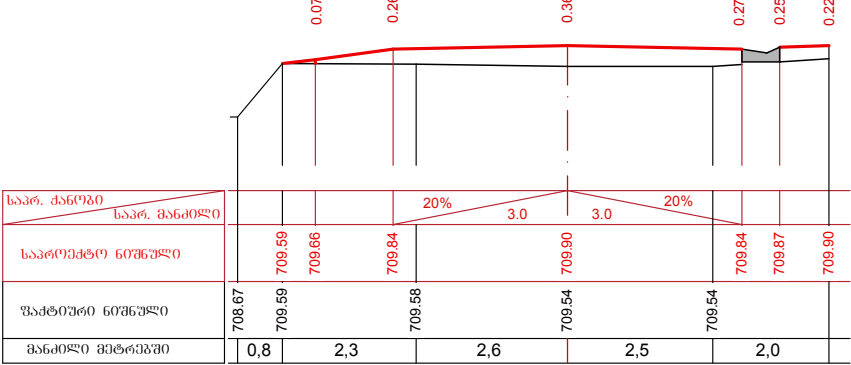
პპ 4+60



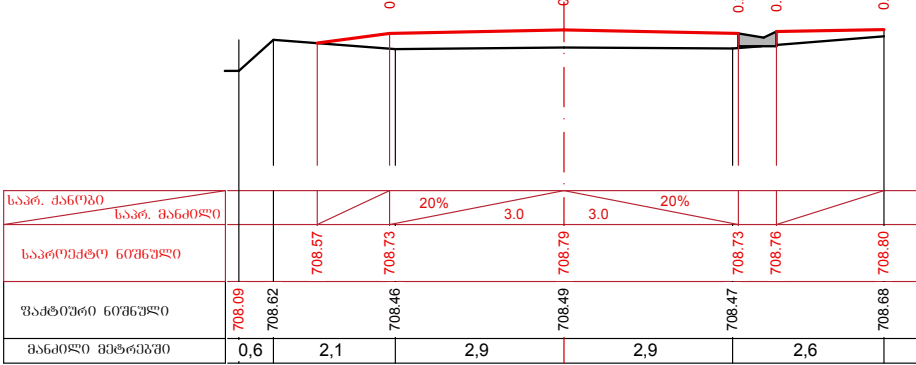
პპ 3+60



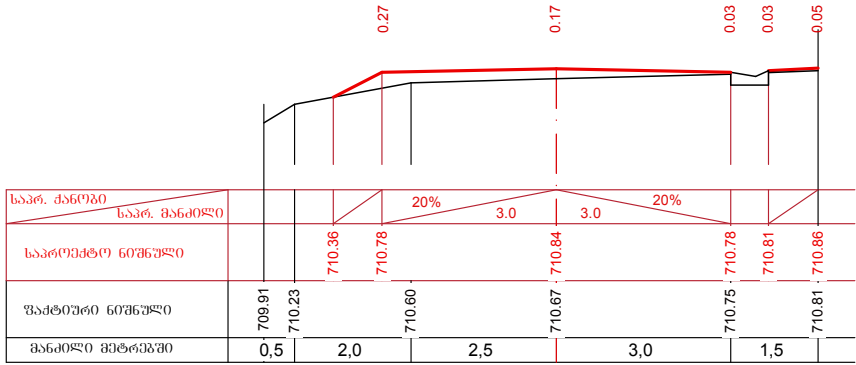
პპ 4+20



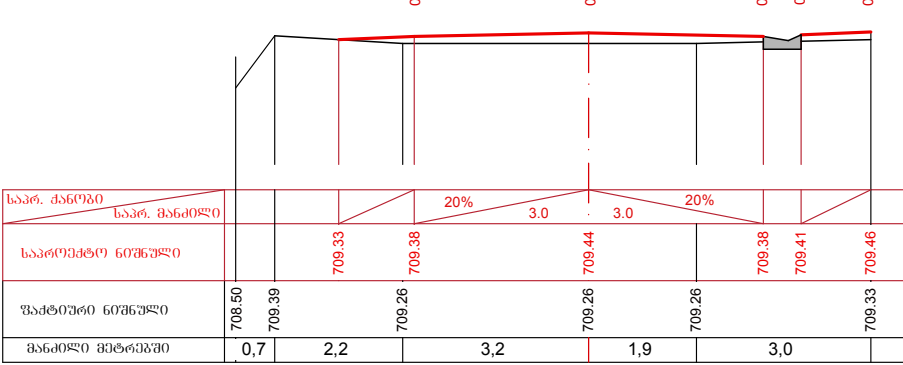
პპ 4+80



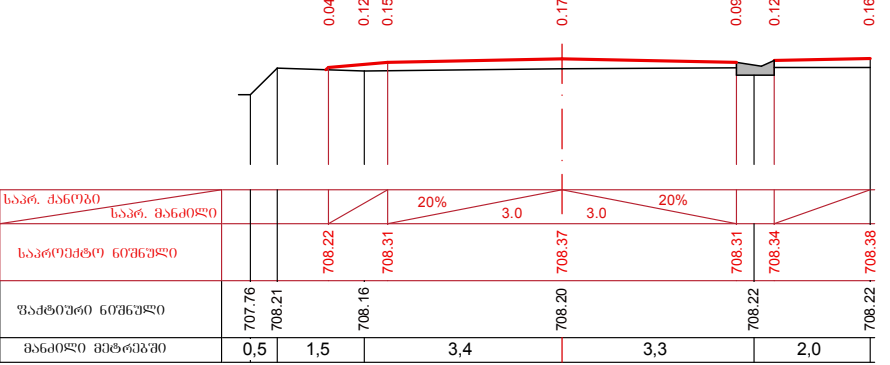
პპ 3+80



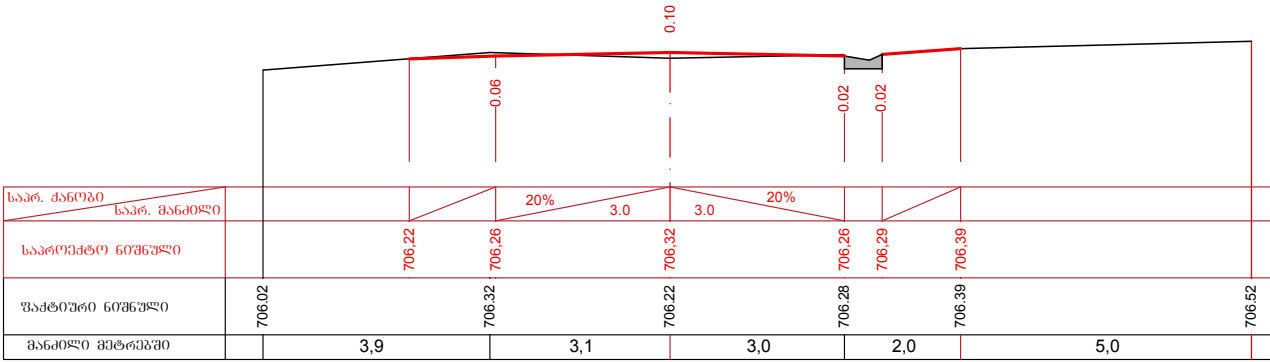
პპ 4+40



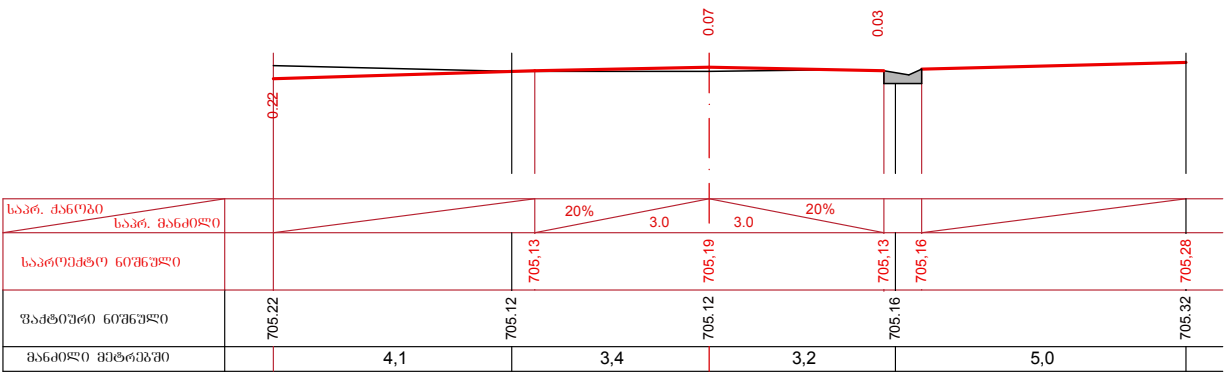
პპ 5+00



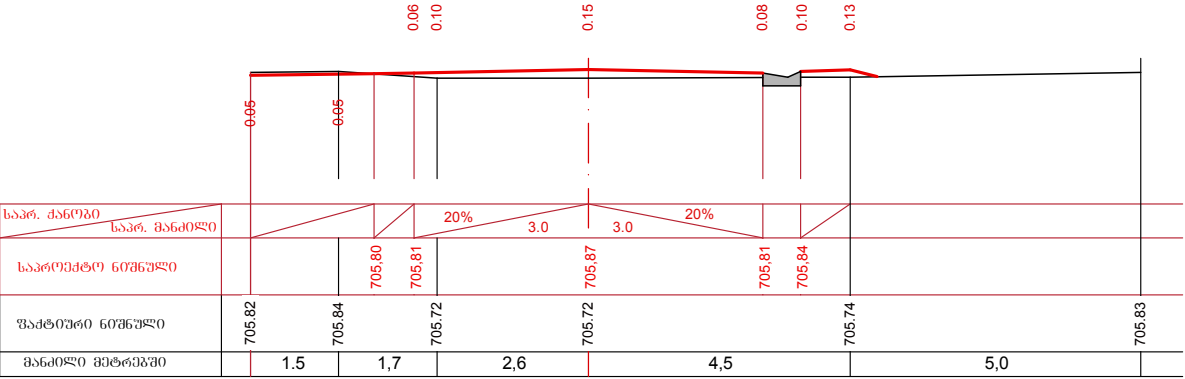
პპ 6+36



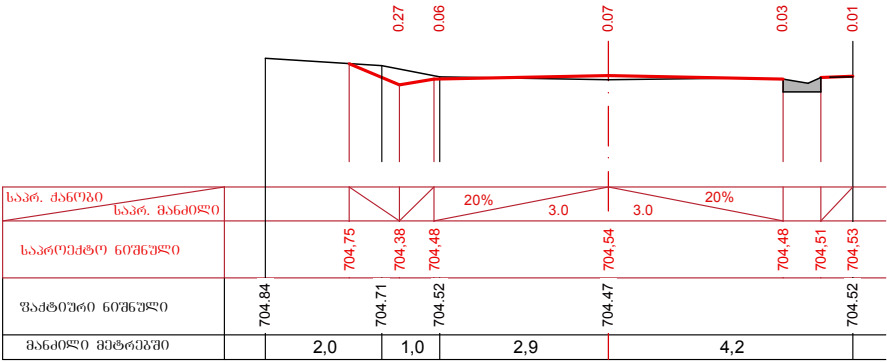
პპ 7+00



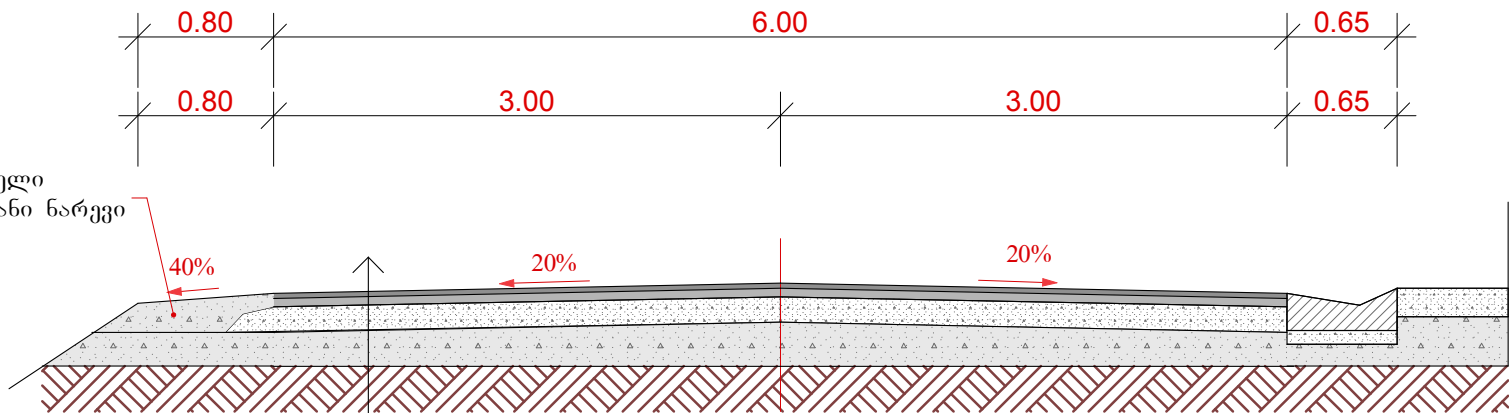
პპ 6+50



პპ 7+75

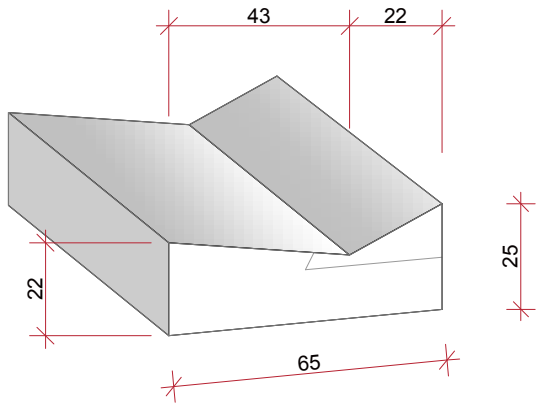
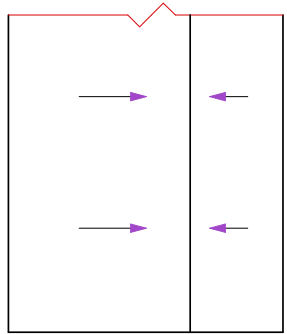
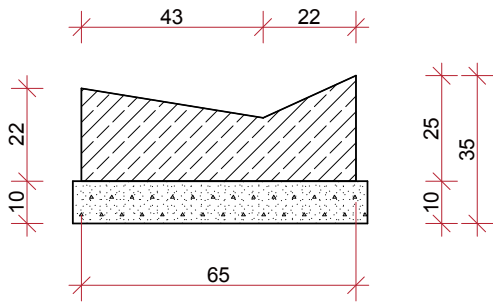


მისაყრდელი
ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი



საფარის გელა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი გიპი მარკა II სისქით 3
საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი სფალტბეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 5 სმ.
გელაპირის დამუშავება თხევადი ბიტუმი (0.4ლ)
გელაპირის დამუშავება თხევადი ბიტუმი (0.6ლ.)
საფუძველი - ღორღი ფრაქციით (0-40) მმ, სისქე 15სმ
ქვესაფუძველი ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, სისქით 20 სმ

გზის საფარის მასალების ხარჯი 1000კმ/მ							
№	მასალების დასახელება	ასფალტბეტონი ტმ	ბიტუმი ტ.	ღორღი მ3	ქვიშა-ხრეშოვანი მ3	წყალი მ3	შენიშვნა
1	მსხვილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონი ტიპი B მარკა II. სისქ. 3სმ	119.00	-	-	-	-	ს6 და წ IV,2.82 ცხრ.27-4
2	წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონი ტიპი B მარკა II. სისქ. 3სმ	73.90	-	-	-	-	ს6 და წ IV,2.82 ცხრ.27-5
3	ბიტუმი 182 0.6კ/მ	-	0.60	-	-	-	
4	ბიტუმი 182 0.4კ/მ	-	0.40	-	-	-	
5	საფუძველი ღორღი 15სმ	-	-	189.00	-	30.00	ს6 და წ IV,2.82 ცხრ.27-11
6	ქვესაფუძველი ფენა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი /1000მ³ საფარის კონსტრუქციაზე/	-	-	-	122.00	7.00	ს6 და წ IV,2.82 ცხრ.27-7



ბეტონის ღარის მოცულობა (1 გ/მ)
B22 F200 W6
V=0.12მ3

დირექტორი		8. მასშტაბი	დაბა სურამში 9 აპრილის ქუჩის ნაწილობრივ მოასფალტება და კეთილმოწყობა	ფურც.		ფ-ბი
პრ. ავტორი				№1/3		
				შეკვ.	30.10. №194	
			საპროექტო ნაწილის კონსტრუქცია; გზის ღარი	შ.პ.ს. "არქიტექტორი ქ. ხაშური, რუსთაველის ქ. №16		

პკ 0+00 ÷ პკ 7+85 ბნის საფარის სამონტის მოწყობის უწყობი №												
№	საპროექტო კმ	აღბილმდებარეობა		მოქმადი სიბრძნე	შემაწორებაწი შემა მსხვილმარცვლოწანი მკვრივი აწბატონის ცხელი ნარევიწი ს.შ. სიწიწი 3სმ		საწარის კვება შემა მსხვილმარცვლოწანი აწბატონის ცხელი ნარევი წიწი-ბ, მარკა II სიწიწი 5 სმ		ქვიმა-ლორლოწანი ნარევის საწულებელი		ქვიმა-ბრეწოწანი ნარევის საწულებელი	
		პკ-ღან	პკ-მღ		ს.შ. სიბან	შართოწი ბაბანიწბ ბიწ ბ2	ს.შ. სიბან	შართოწი ბაბანიწბ ბიწ ბ2	სიწ. სმ	მ3	სიწ. სმ	მ3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+00	0+05	0+20	15	6,0	90,00	0	90	0,15	13,50	0,20	18,90
2		0+20	0+35	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
3		0+35	0+55	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
4		0+55	0+75	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
5		0+75	1+00	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
6		1+00	1+14	14	6,0	84	6	84	0,15	12,60	0,20	16,80
7	ბიწი	1+14	1+26	12	6,0	72	6	72	0,15	10,80	0,20	14,40
8		1+26	1+40	14	6,0	84	6	84	0,15	12,60	0,20	16,80
9		1+40	1+60	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
10		1+60	1+80	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
11		1+80	2+00	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
12		2+00	2+20	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
13		2+20	2+40	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
14		2+40	2+60	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
15		2+60	2+72	12	6,0	72	6	72	0,15	10,80	0,20	14,40
16		2+72	2+80	8	6,0	48	6	48	0,15	7,20	0,20	9,60
17		2+80	3+00	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
18		3+00	3+20	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
19		3+20	3+40	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
20		3+40	3+60	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
21		3+60	3+80	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
22		3+80	4+00	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
23		4+00	4+20	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
24		4+20	4+40	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
25		4+40	4+60	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
26		4+60	4+80	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
27		4+80	5+00	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
28		5+00	5+20	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
29		5+20	5+40	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
30		5+40	5+60	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
31		5+60	5+80	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
32		5+80	6+00	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
33		6+00	6+20	20	6,0	120	6	120	0,15	18,00	0,20	24,00
34		6+20	6+36	16	6,7	107,2	6,7	107,2	0,15	16,08	0,20	21,44
35		6+36	6+50	14	6,65	93,1	6,65	93,1	0,15	13,97	0,20	18,62
36		6+50	7+00	50	6,2	310	6,2	310	0,15	46,50	0,20	62,00
37		7+00	7+85	85	6,0	510	6	510	0,15	76,50	0,20	102,00
38		7+85	7+80	5	6,0	30	6	30	0,15	4,50	0,20	6,00
		ჯან80:		785		4740,30		4740,3		711,05		948,96

მიმრმეპების მოწყობის სამუშაოების უწყობი № 1												
პკ 0+00 ÷ პკ 7+85												
№ № რიბზ	აღბილმდებარეობა		მიმრმეპის სიბრძნე -ბ	მიმრმეპის ს.შ. სიბან -ბ	შარბიწი ბ2	აბანაწლ სანაწმ მრსნა- (მოწრწნა) სანაწლ სიწიწი ბმ	სანაწლწი მოწრწა წარამიწლწი ლორწიწი სიწიწი ბმ	ბანაწლ ბიწწიწი მოწრწა ბ.	სანაწლ ბიწწიწი მოწრწა ბანაწლწი მოწრწაწი მოწრწაწი ლორწიწი ბანაწლ II სიწიწი 5სმ	ბანაწლ ბიწწიწი მოწრწა ბ.	სანაწლ ბიწწიწი მოწრწაწი მოწრწაწი ლორწიწი ბანაწლ II სიწიწი 5სმ	სანაწლ ბიწწიწი მოწრწაწი მოწრწაწი ლორწიწი ბანაწლ II სიწიწი 5სმ
	ბარწნა პკ+	ბარწნა პკ+										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		1+56	40	3,4	136,0	13,6	13,60	0,082	136,0	0,054	136,0	136,0
2		1+62	10	3,5	35,0	3,5	3,50	0,021	35,0	0,014	35,0	35,0
3		2+70	12	4,4	52,8	5,28	5,28	0,032	52,8	0,021	52,8	52,8
4		3+87	13	6,2	80,0	0,62	8,00	0,048	80,0	0,032	80,0	80,0
		4+56	13,8	6,4	88,3	0,64	8,83	0,053	88,3	0,035	88,3	88,3
		6+32	10	6,3	63,0	0,63	6,30	0,038	63,0	0,025	63,0	63,0
		7+83	12,4	5,3	65,7	0,53	6,57	0,039	65,7	0,026	65,7	65,7
5	1+59			0	82,0	8,20	8,20	0,049	82,0	0,033	82,0	82,0
6	6+30				120,0	12,00	12,00	0,072	120,0	0,048	120,0	120,0
	ჯან80:		111,2	35,45	722,8	44,995	72,279	0,434	722,8	0,289	722,8	722,8

ბატონის სანაწმწა წიწის აბილმდებარეობა						
№	აღბილმდებარეობა პკ+ღან პკ+მღ		სიბრძნე გ/მ		კვართი მ²	
	მარწწწიწ		მარცწწიწ		ბიწი I ბიწი II	
	ბიწი I ბიწი II		ბიწი I ბიწი II		ბიწი I ბიწი II	
	0+05÷1+17				117	
1	1+60÷2+00				40	
2	2+00÷2+60				60	
	2+60÷3+00				40	
	3+00÷4+00				100	
	4+00÷5+00				100	
	5+00÷6+00				100	
	6+00÷7+00				100	
	7+00÷7+50				50	
	7+00÷7+57				7	
	7+57÷7+76				19	
	7+76÷7+89				13	
	7+89÷7+99				10	
	ჯან80:				756	

			ღაბა სწრაწწი 9 აპრიწიწი		წწრც.	წ-ბი
			ბიწიწი წაწიწობიწი		№7	
			მონასწაწბა ღა კეწიწმოწწა		წეკვ.	
			პიკეწწი წეწიწიწი			