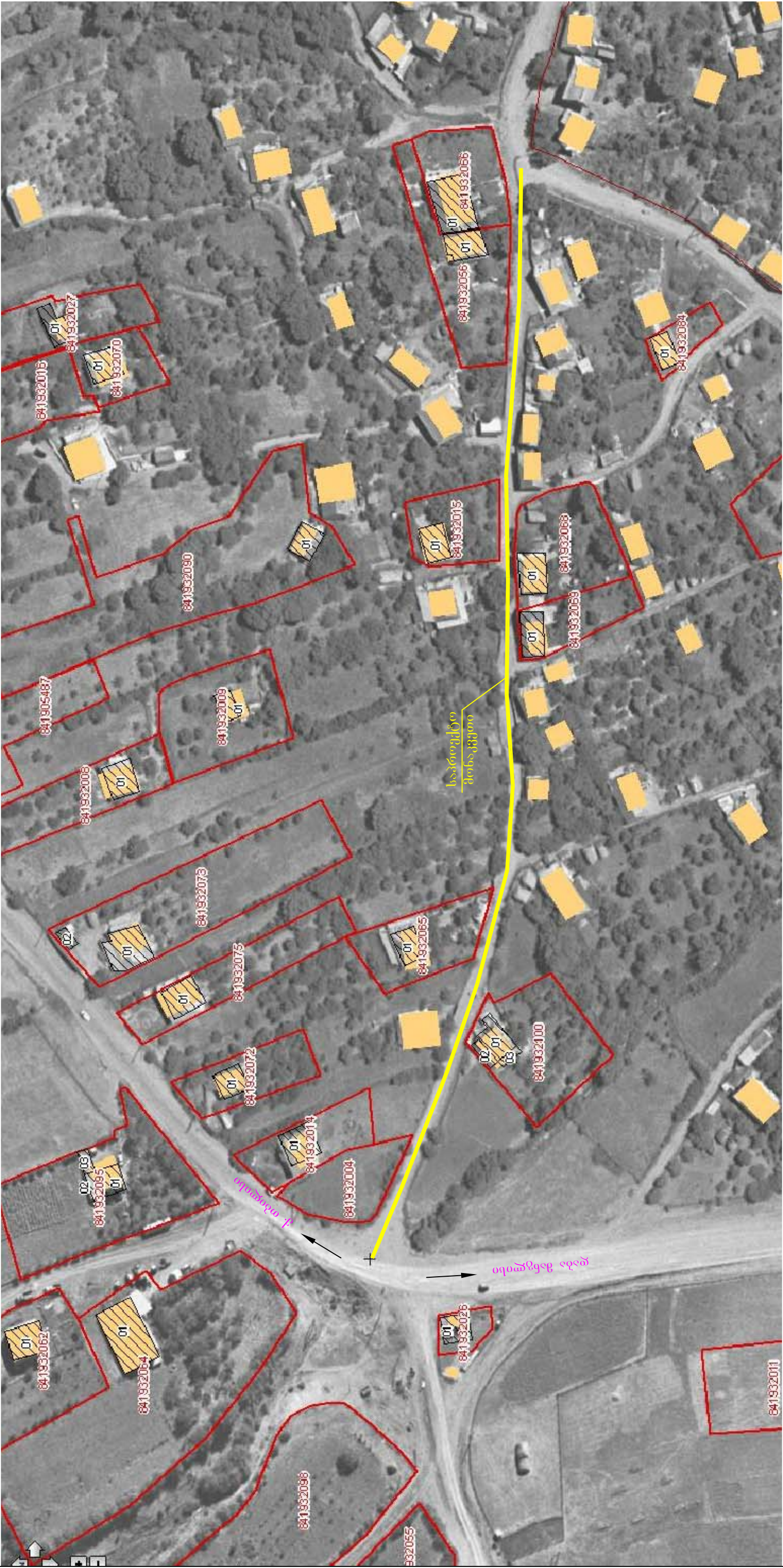


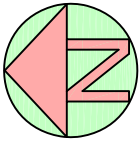


თფრიწყაროს მუნიციპალიტეტში სოფელ დიდ თონეთში ცენტრალური გზის დარჩენილი მონაკვეთის მოასფალტების სამუშაოები

ორთიფოტო

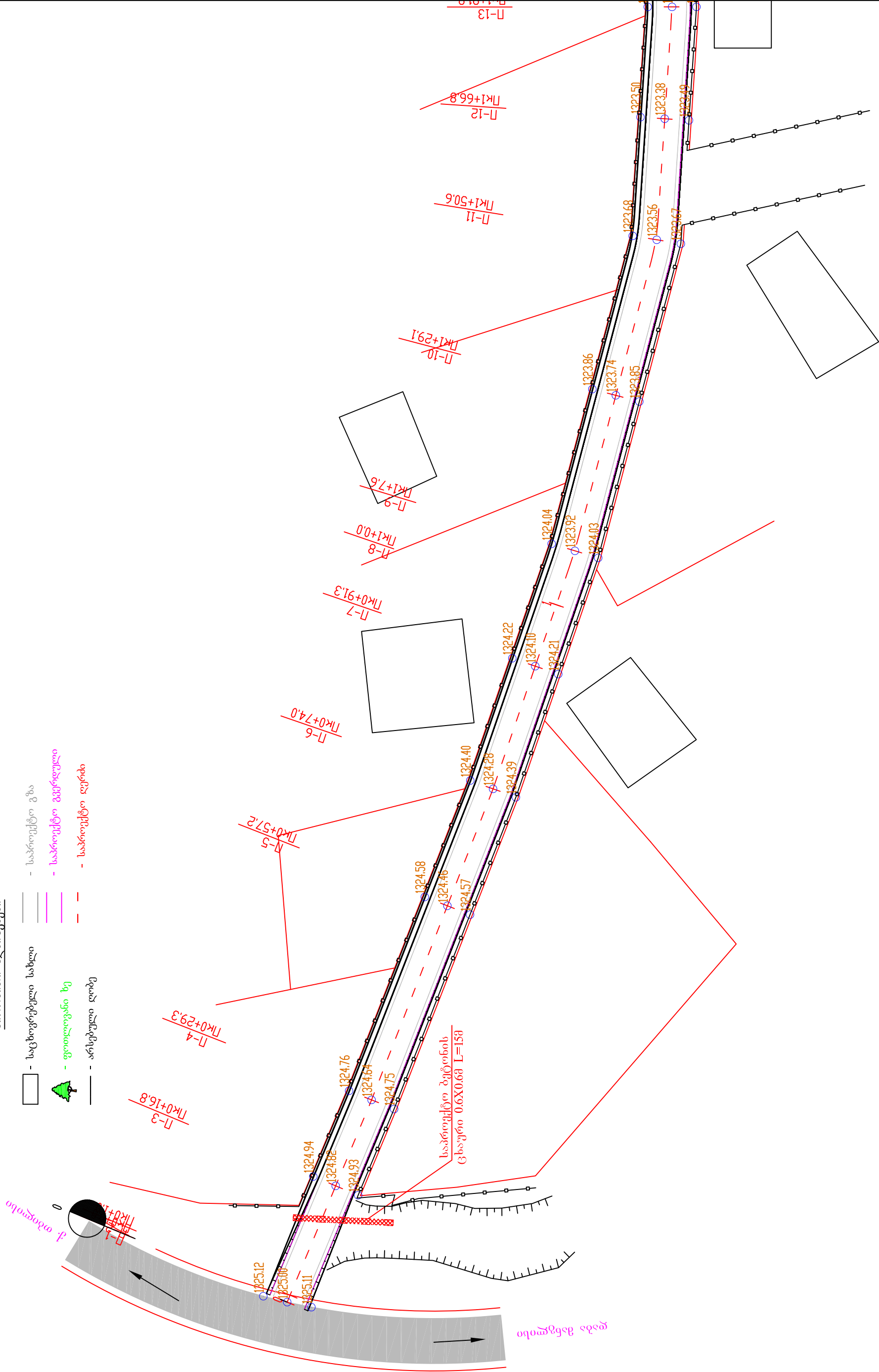


სტადია	მუშაოს დასრულება	ფურცლები
ს.დ.	1	7
შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2014 წელი		

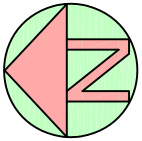


პირობითი აღნიშვნები

- საცხოვრებელი სახლი
- ფოთლოვანი ხე
- არსებული ღობე
- საპროექტო გზა
- საპროექტო გვერდული
- საპროექტო ღერძი

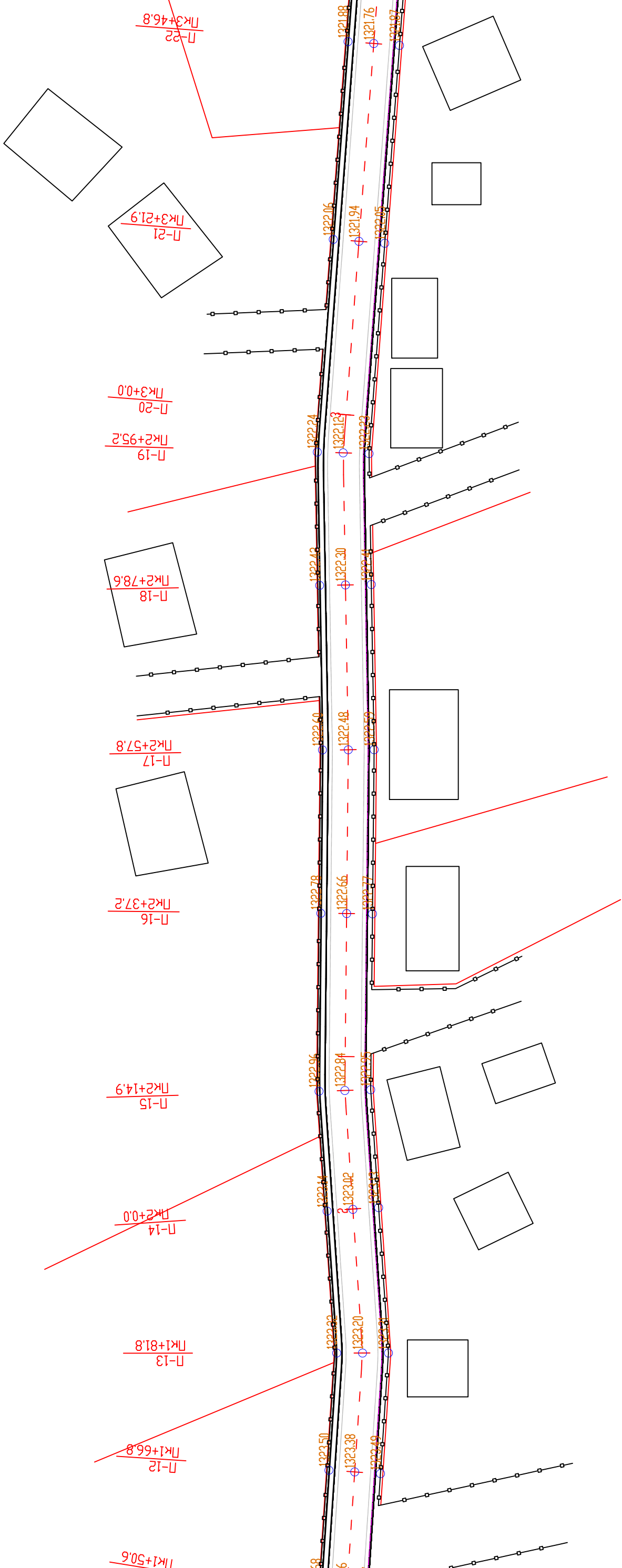


			თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში სოფელ ღიბ თონეთში ცენტრალური გზის დარჩენილი მონაკვეთის მოასფალტების სამუშაოები		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	სოტუაციური გეგმა პკ0+00 დან პკ1+66.8 მდე შკა 1:500		
ს.დ.	1	7			
			შპს "გზამგელები 2001" 2014 წელი		

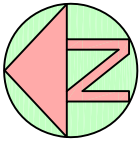


პირობითი აღნიშვნები

- | | | | | | |
|---|---|--------------------|-------|---|--------------------|
| ☐ | - | საცხოვრებელი სახლი | _____ | - | საპროექტო გზა |
|  | - | ფოთლდგანა ხე | _____ | - | საპროექტო გვერდული |
| _____ | - | არსებული დობე | _____ | - | საპროექტო დერძი |

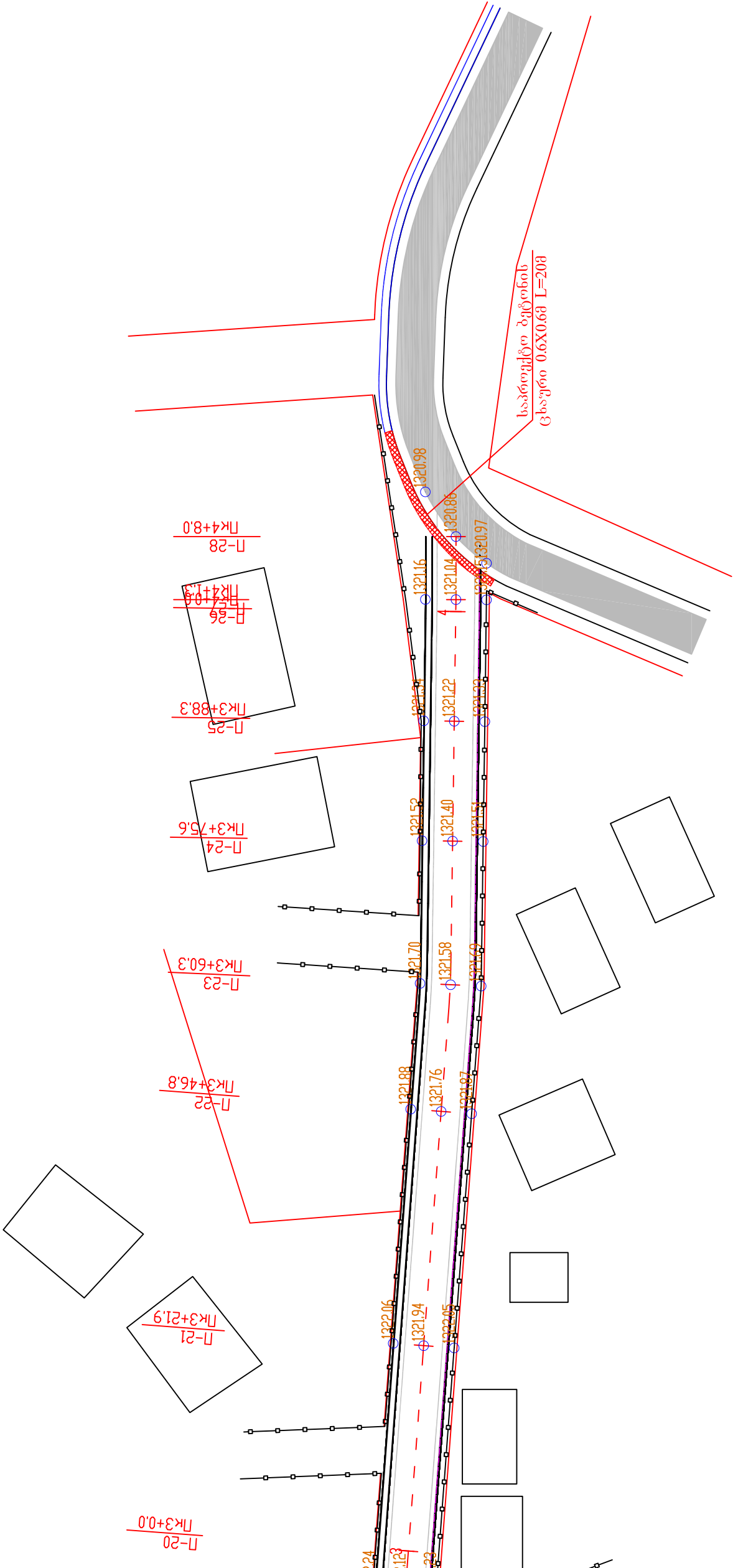


თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში სოფელ დიდ თიანეთში ცენტრალური გზის დარჩენილი მონაკვეთის მოასფალტების საპროექტი			
სიტუაციური გეგმა 3კ1+66.8 დან 3კ3+46.8 მდე მ 1:500	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	1	7
	შპს "გზამკვლევი 2001" 2014 წელი		



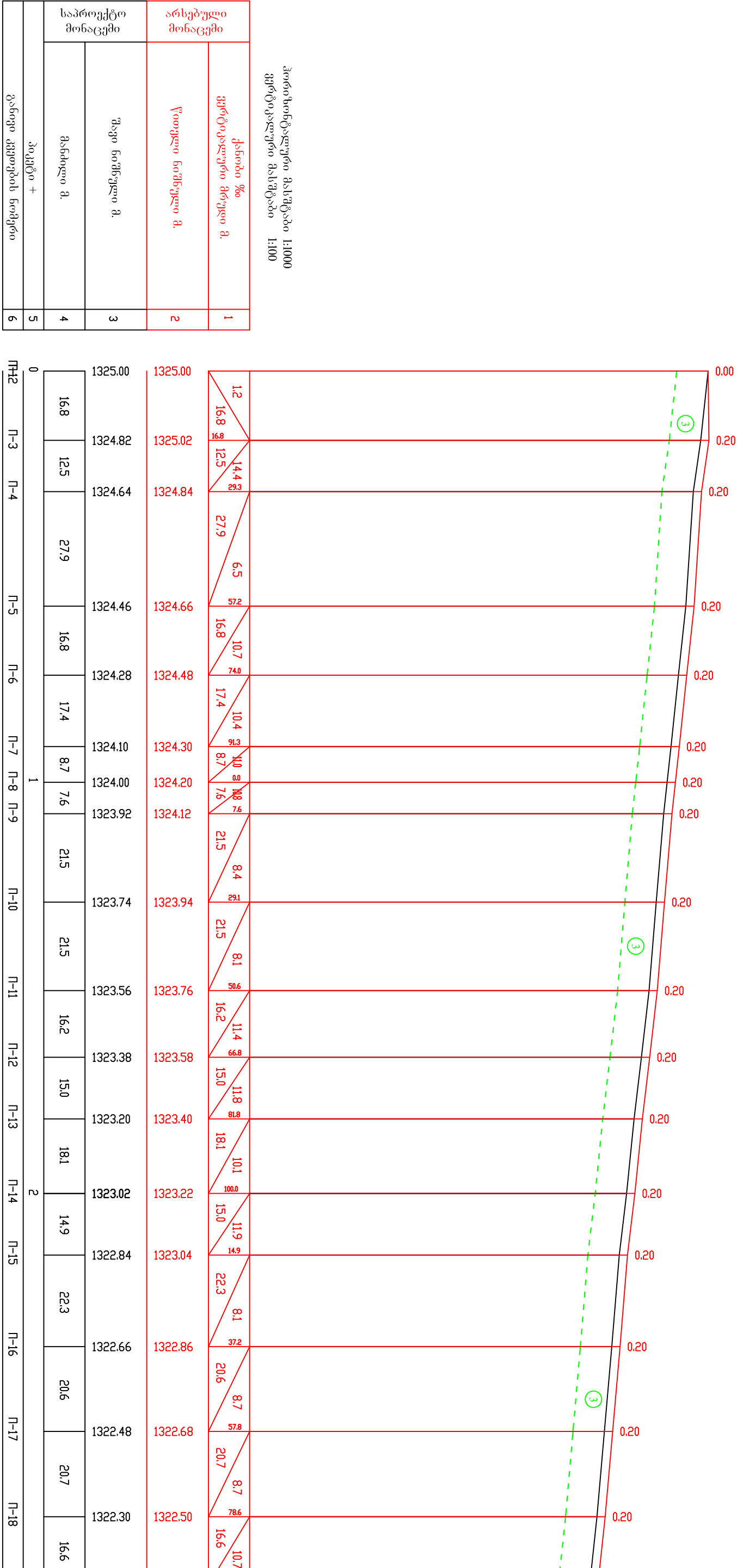
პირობითი აღნიშვნები

- საცხოვრებელი სახლი
- ფოთლოვანი ხე
- არსებული ღობე
- საპროექტო გზა
- საპროექტო გვერდული
- საპროექტო ღერძი

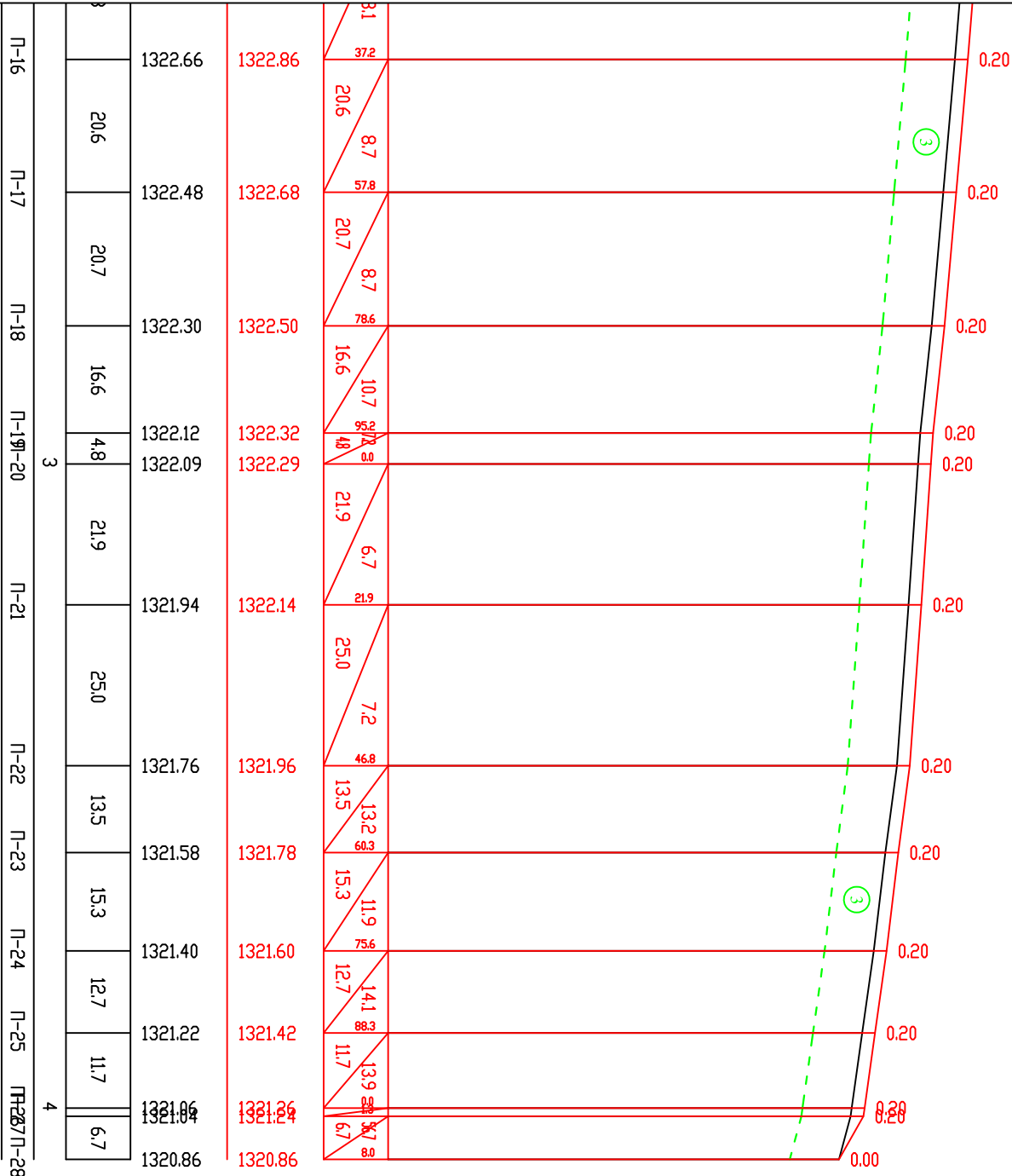


	თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში სოფელ ღიღ თონეთში ცენტრალური გზის დარჩენილი მონაკვეთის მოასფალტების სამუშაოები	
	სტადია	ფურცელი
	ნ.დ.	1
შპს "გზამკვლევი 2001"		ფურცლები
2014 წელი		7
სოტუაციური გეგმა პკ3+46.8 დან პკ4+08 მდე შ 1:500		

③. ზომიერების ხასიათის 20% - ზეგ თანხების შეგების დრო 63/53 - 1:1; $p=1.95_{\gamma}/\text{wt}^2$; $\varphi=30^\circ$; $C=0.10_{\gamma\delta}/\text{wt}^2$; $R_0=5.0_{\gamma\delta}/\text{wt}^2$; $E_0=500_{\gamma\delta}/\text{wt}^2$; $E_c=3200_{\gamma\delta}/\text{wt}^2$.

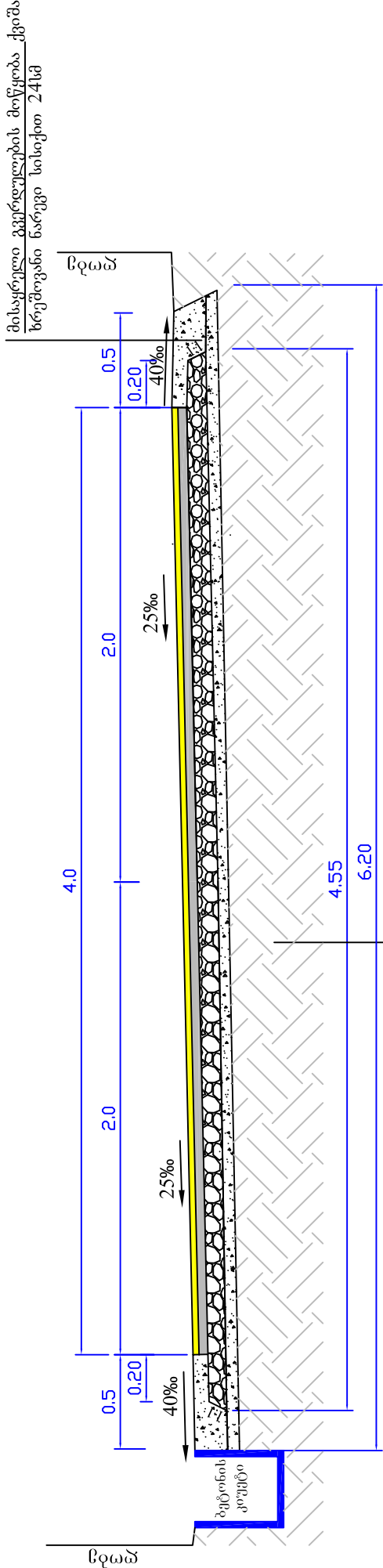


③. Հարաբերակարար հասցեագրված 20% - ձկնի տոհմերի ցեղակցություն 62/56 - 1:1, $p=1.95_{\text{g/կմ}^2}$; $\varphi=30^\circ$; $C=0.10_{\text{գ/մ}^2}$; $R_0=5.0_{\text{գ/մ}^2}$; $E_0=500_{\text{ձ/կմ}^2}$; $E_{\text{գ}}=3200_{\text{ձ/կմ}^2}$;



თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში სოფელ დიდ თიანეთში ცენტრალური გზის დაარჩენილი მოხაკეშეთის მოასფალტების სამუშაოები		
	სტადია	ფურცელი
ს.დ.	3	7
შპს "გამგელები 2001" 2014 წელი		

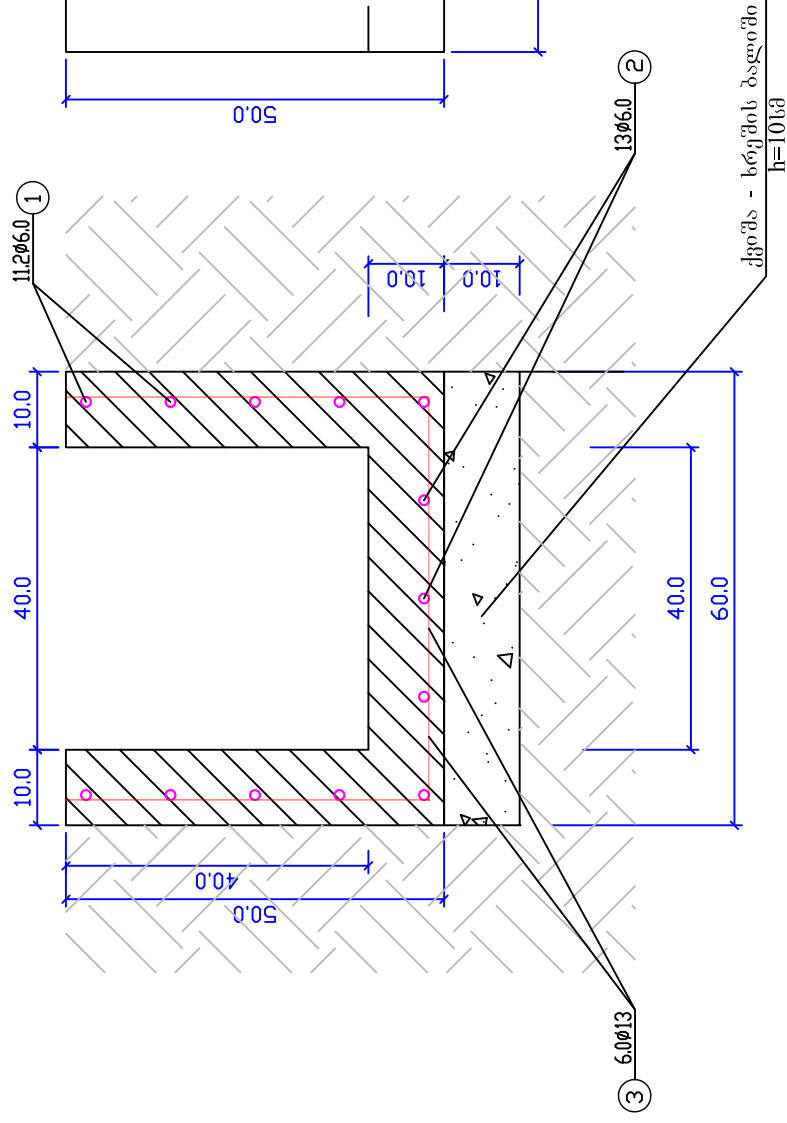
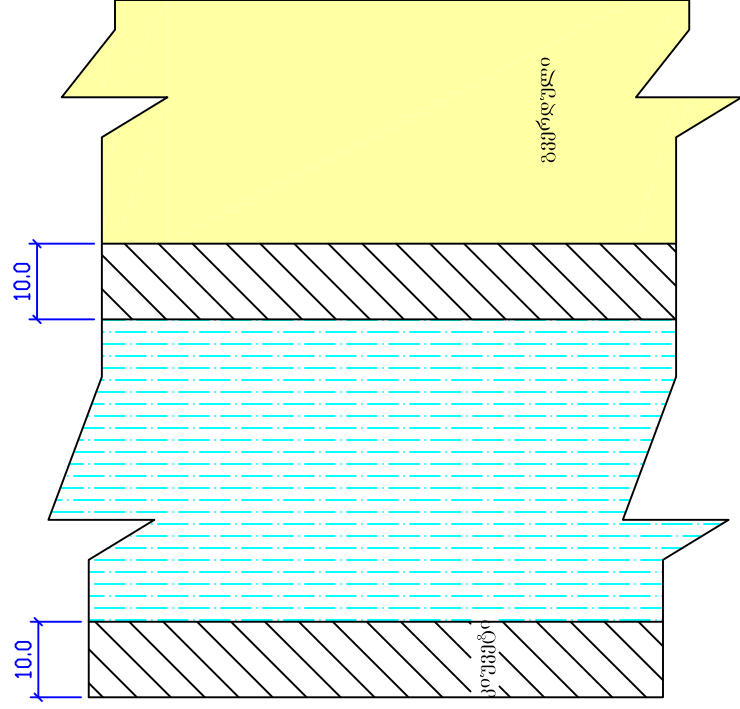
ტიპი I
პ30+00 - პ32+67



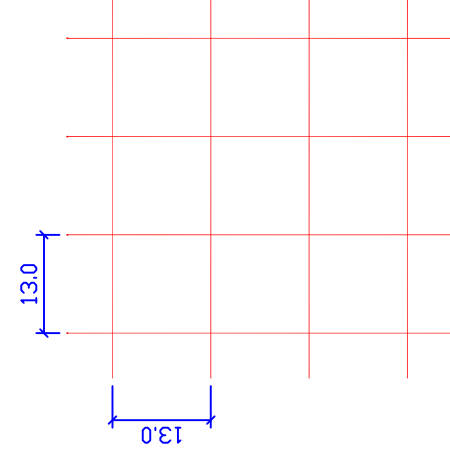
საფუძვლის ქვედა ფენა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი უმცირესი ფენის სისქით 10სმ
ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ სისქით 15სმ
თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1 მ² 700კგ.
საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორიანი აბეტონის
ცხელი ნარევი ტიპი „B“ მარკა II სისქით 5სმ (ГОСТ 9128-84)
თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1 მ² 300კგ.
საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი
აბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი „B“ მარკა II სისქით 4სმ (ГОСТ 9128-84)

	თეორიული მუნიციპალიტეტში სოფელ დიდ თონეთში ცენტრალური გზის დარჩენილი მონაკვეთის მოასფალტების სამუშაოები	
	სტადია	ფურცელი
	ს.დ.	ფურცელი
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია		შპს "გზამკვლევი 2001" 2014 წელი

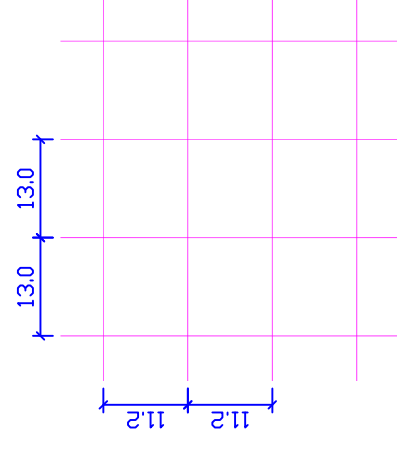
ბეჭდების დეპარტამენტი


$$\frac{9\ 267\ 00}{9\ 10}$$


ფუნდამენტის აღმირება
მ 1:10



ქველთის სარმირებს
მ 1:10

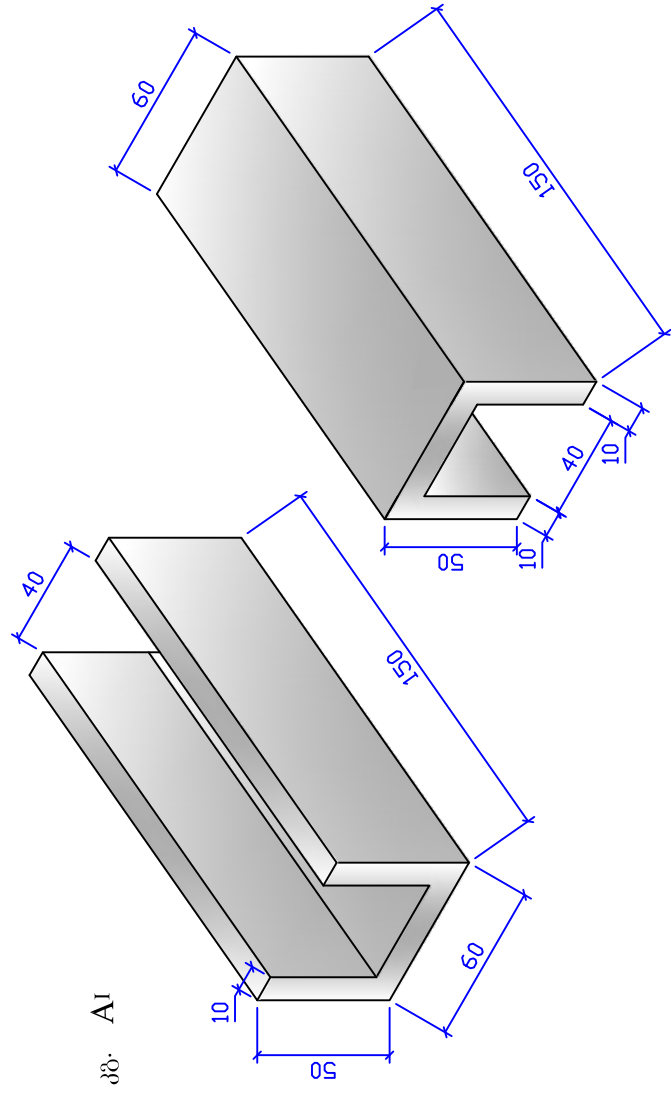


არმატურის სპეციფიკაცია

$N_{\bar{e}}$	$N_{\bar{e}}^{\bar{a}}$ $\mathcal{Z}(\eta)$	$\mathcal{M}_0(\eta)$	$\emptyset$	n ζ	l b.	$n \chi l$ $\bar{a}$	$\mathcal{M}_0(\eta)$ $\nabla(\eta)$ $\mathcal{Z}$	$\mathcal{M}_0(\eta)$ $\mathcal{Z}(\eta)$ $\mathcal{Z}^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	<u>146</u>	6.0	10	146	14.6	3.24	
2	2	<u>146</u>	6.0	3	146	4.38	0.97	
3	3	4 <u>149</u>	6.0	12.0	149	17.88	3.96	0.23
4	4	$\overset{30}{5} \text{C} \quad \overset{30}{5} \text{C}$	6.0	4	70	2.8	0.62	

ტექნიკური ეკონომიური მაჩვენებლები

1. ბეტონის მარკა – F-200 B-22,5
2. სრმატურის შემცველობა 1 ბლოკზე – 8,79 კგ.
3. ბეტონის მოცულობა - 0,23 მ³
4. ბლოკის წონა – 0,560 ტ.



3309 BB

1. ბეტონის კუვეტების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია შესაბამის უწყობში.
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში.

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში სოფელ დიდ
თონეთში ცენტრალური გზის დარჩენილი
მონაკვეთის მოასფალტების სამუშაოები

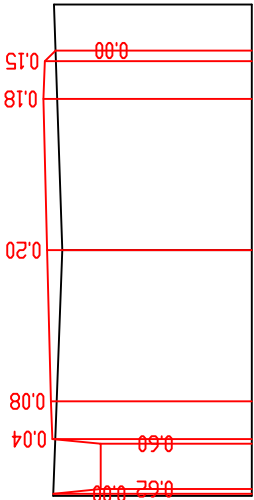
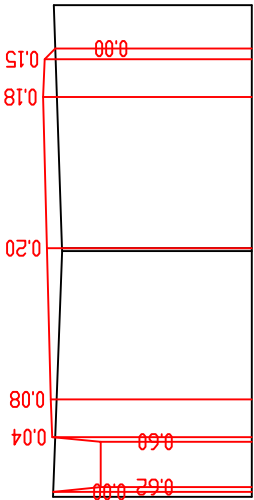
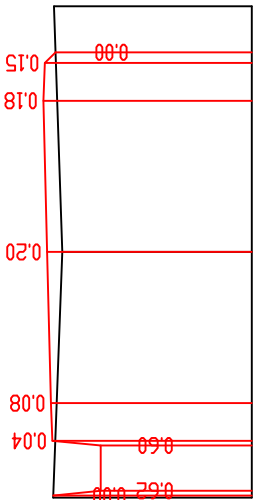
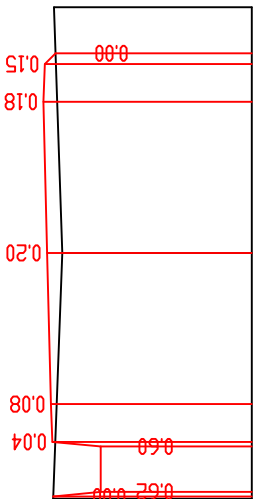
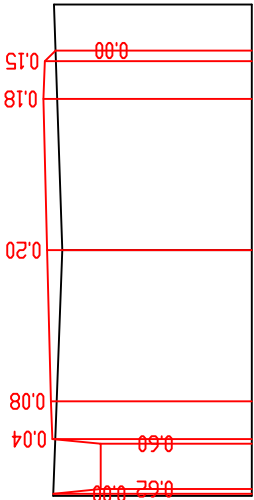
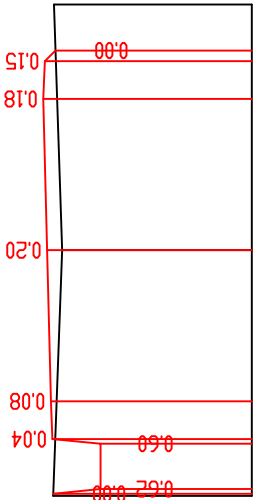
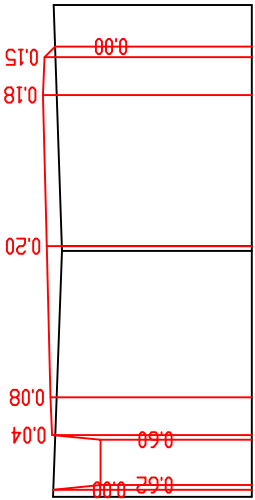
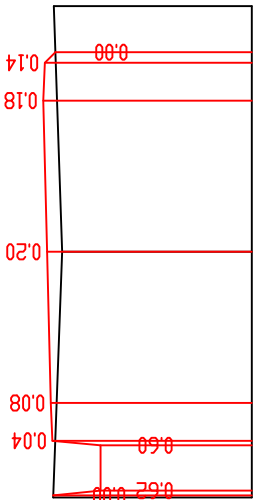
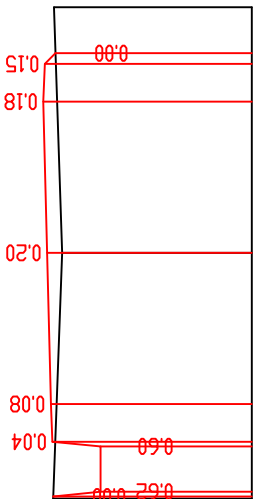
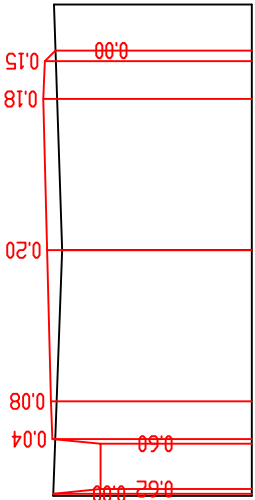
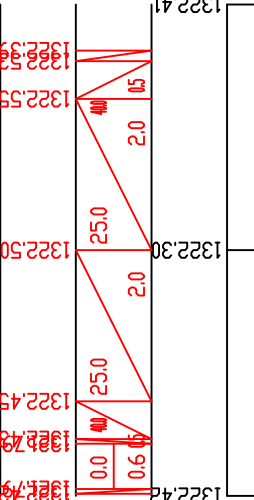
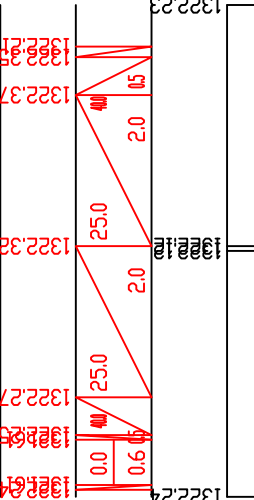
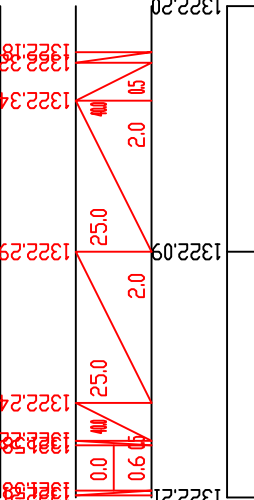
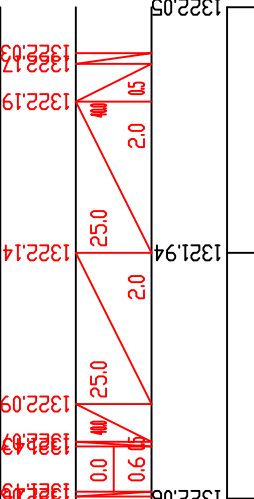
ბეჭდონის კოეფიციენტის კონსტრუქცია



სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ს.დ.	5	7

შ.პ.ს "გამგელები 2001"
2014 წელი

		გვ. 6		2	
პრობლემატიკური მასშტაბი 1:100 ვერტიკალური მასშტაბი 1:100		პ-6 Πκ 0+74.0		პ-7 Πκ 0+91.3	
	საპროექტო მონაცემები				
პრობლემატიკური მასშტაბი 1:100 ვერტიკალური მასშტაბი 1:100		პ-8 Πκ 1+0.0		პ-9 Πκ 1+7.6	
	საპროექტო მონაცემები				
პრობლემატიკური მასშტაბი 1:100 ვერტიკალური მასშტაბი 1:100		პ-10 Πκ 1+29.1		პ-11 Πκ 1+50.6	
	საპროექტო მონაცემები				
პრობლემატიკური მასშტაბი 1:100 ვერტიკალური მასშტაბი 1:100		პ-12 Πκ 1+66.8		პ-13 Πκ 1+81.8	
	საპროექტო მონაცემები				

		ფურც. 3	
პრობლემატური მასშტაბი 1:100 ვერტიკალური მასშტაბი 1:100		Π-14 Πκ 2+0.0	
		Π-15 Πκ 2+14.9	
		Π-16 Πκ 2+37.2	
		Π-17 Πκ 2+57.8	
საპროექტო მონაცემი	საპროექტო მონაცემი		
			
	საპროექტო მონაცემი		
			
	საპროექტო მონაცემი		
პრობლემატური მასშტაბი 1:100 ვერტიკალური მასშტაბი 1:100		Π-18 Πκ 2+78.6	
		Π-19 Πκ 2+95.2	
		Π-20 Πκ 3+0.0	
		Π-21 Πκ 3+21.9	
საპროექტო მონაცემი	საპროექტო მონაცემი		
			
	საპროექტო მონაცემი		
			
	საპროექტო მონაცემი		
პრობლემატური მასშტაბი 1:100 ვერტიკალური მასშტაბი 1:100		Π-18 Πκ 2+78.6	
		Π-19 Πκ 2+95.2	
		Π-20 Πκ 3+0.0	
		Π-21 Πκ 3+21.9	
საპროექტო მონაცემი	საპროექტო მონაცემი		
			
	საპროექტო მონაცემი		
			
	საპროექტო მონაცემი	