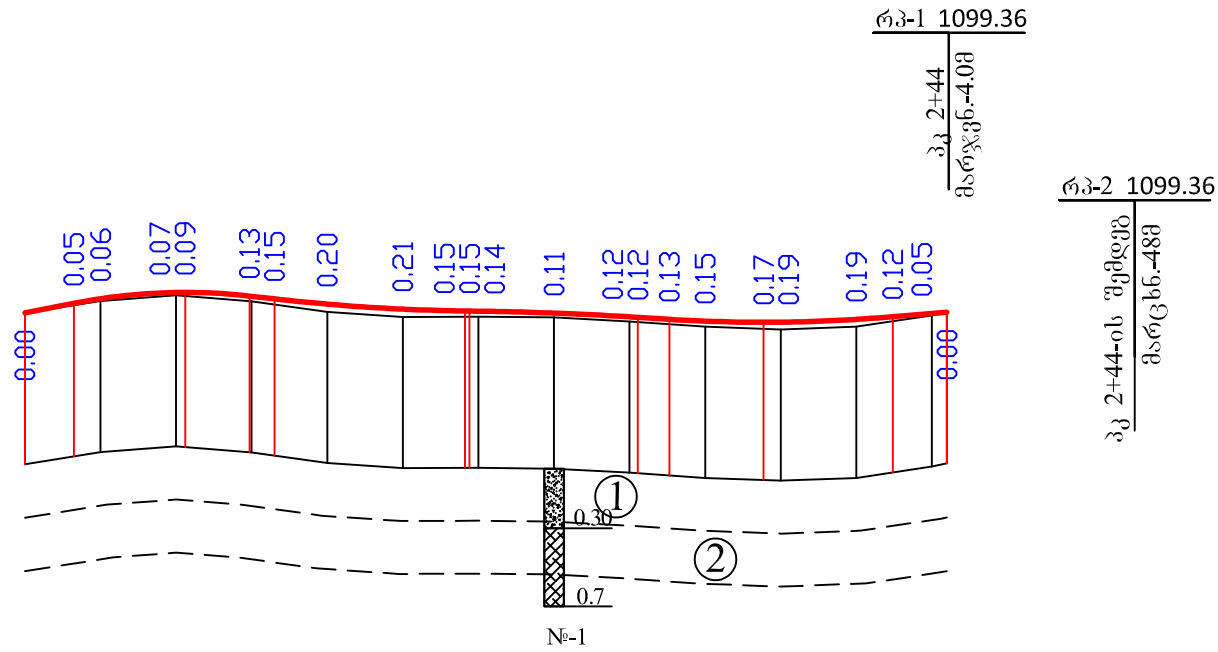


პ ი რ ბ ი თ ი ა დ ნ ი შ ე ნ ე ბ ი

- გზა, მიერთება, ა/ბ საფარი
- ქუჩოში შესასვლელი, ა/ბ საფარი
- სახლები
- ღობე
- არსებული მილი
- სპროექტო მილი
- სპროექტო რკზ დარი
- სპროექტო რკზ დარი ცხაურის გადასურვით
- ფოთლოვანი ხე
- რეპერი
- ბაღახი, ნათესი

დამკვეთი	ნახაზის ნომერი 1-1		დაბა თიანეთში ქუხნოს ქუჩის რეაბილიტაცია.	შპს „ჯეო როულ“
	სახელი გვარი	ხელმოწერა		
თიანეთის მუნიციპალიტეტის მერია	მიილო	ე. სამხარაძე	სიტუაციური გეგმა კპ0+00-კპ2+44 მ 1:1000	
	შეადგინა	გ. ნადირაძე		
	შეამოწმა	ე. გაფრინდაშვილი		



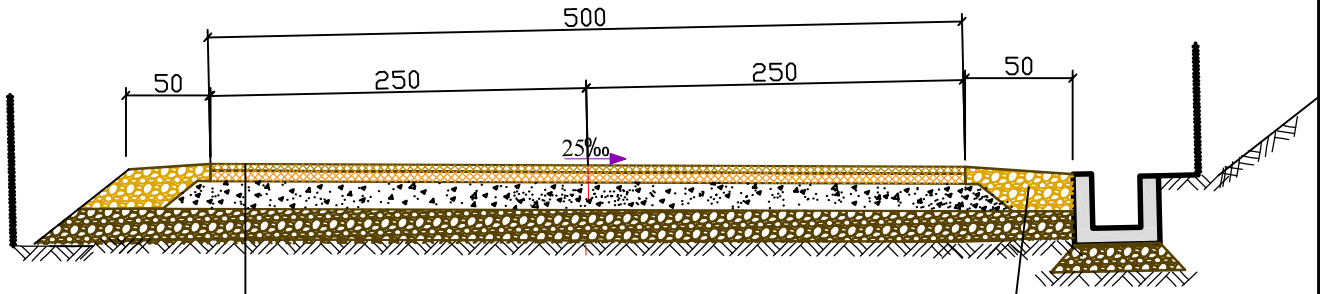
კორიფონტალური მ 1:2000
 ვერტიკალური მ 1:200

- ① ტექნოგენური ნაყარი გრუნტი, ღორღი და ბალახტი. გზის ყრილი. 6 ბ - III კატ.
- ② თიხა მოშავო, ტენიანი, ნახევრადმყარი და მყარი. 33 ბ - III კატ.

საპროექტო მონაცემები	ქანობები (%), მანძილები და ვერტიკალური მრუდები (მ)	საკვალი ნაწილის ღერძის ნიშნულები (მ)
	9.63 12.95 R=1500.00 K=46.49	1099.25 1099.50 1099.62
	59.44 R=5000.00 K=50.42	1099.79 1099.79 1099.69 1099.62
	16.46 R=9000.00 K=44.56	1099.48 1099.35 1099.30 1099.29
	95.46 R=4000.00 K=59.12	1099.24 1099.14 1099.13 1099.08 1099.03 1099.00 1099.00
	8.55 14.33	1099.07 1099.15 1099.23 1099.27
ზამთური მონაცემები	მანძილები (მ)	მონაცემები (მ)
	20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00	1099.25 (1099.45) 1099.56 1099.71 (1099.69) (1099.56) 1099.56 (1099.47) 1099.27 1099.14 (1099.15) (1099.15) 1099.15 1099.13 1099.02 (1099.06) (1098.95) 1098.88 (1098.83) 1098.81 1098.88 (1099.03) 1099.19 1099.27
კოორდინატები	ბეზელის უკუპროექტები	კოორდინატები
	03:79:07.9 T=18.8231 R=200 Y=10°45'43.38"	03:68:53.14 1 Y=7°17'43" R=1200 T=76.50 K=152.79 2 03:61:55.11 T=14.98 R=50 Y=33°12'33.4"

დამკვეთი	ნახაზის ნომერი 1-2		დაბა თიანეთში ქუსნოს ქუჩის რეაბილიტაცია	შპს „ჯეო როულ“
	სახელი გვარი	სტამბა		
თიანეთის მუნიციპალიტეტი	მიილო	გ. სამხარაძე	გრძივი პროფილი პკ0+00-პკ2+44	
	შეადგინა	გ. ნადირაძე		
	შეამოწმა	გ. გაფრინდაშვილი		

ტიპი I



შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით
ფრაქციით 0-70მმ

საფუძველი - ფრაქციული ღორღით (0-40) მმ სისქით 15 სმ.

თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0.6ლ/მ²

საფარი ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი, ღორღოვანი.

ა/ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II სისქით 6 სმ.

თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0.3ლ/მ²

საფარის ზედა ფენა-წვრილმარცვლოვანი მკერივი, ღორღოვანი

ა/ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი „ნ“ მარკა II სისქით 4 სმ.

მისაყრდელი გვერდული
ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით
საშ. სისქ. 24სმ

1000 მ-ზე საგზაო სამოსისათვის დახარჯული მასალების ხარჯი

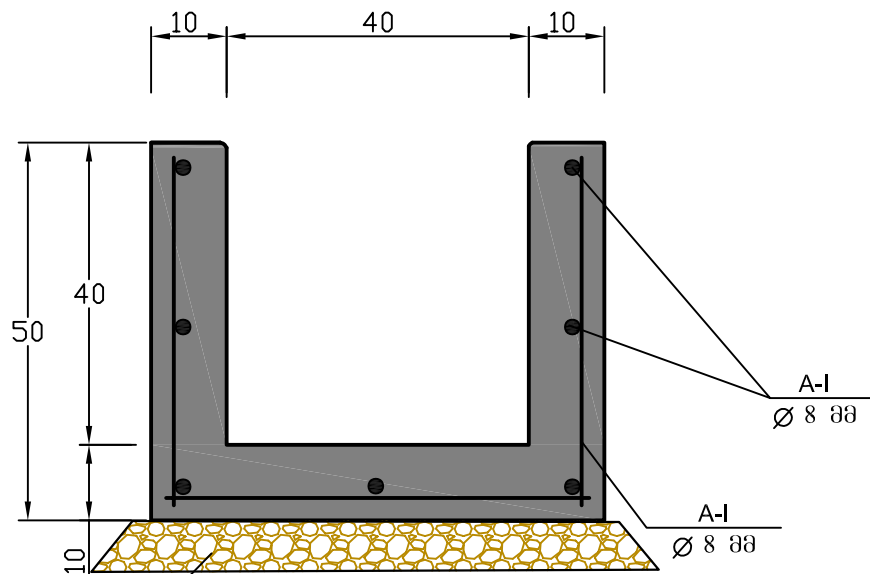
№	მასალების დასახელება	წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონი სისქით 4 სმ ტ	მსხვილ მარცვლოვანი ა/ბეტონი სისქით 6 სმ ტ	ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ გ ³	ქვიშახრეშოვანი ნარევი გ ³	წყალი გ ³	შენიშვნა
1	2	3	4	6	7	8	9
1.	საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკერივი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი "ნ", მარკა II	97.4	-	-	-	-	სნ და წ IV,2.82 ცხრ.27-40
2.	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II	-	139.2	-	-	-	სნ და წ IV,2.82 ცხრ.27-40
3.	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40მმ)	-	-	$\frac{116}{10}$	-	30	სნ და წ IV,2.82 ცხრ.27-11
4.	ქვიშახრეშოვანი ნარევი 100მ ³ -ზე	-	-	-	122	7	სნ და წ IV,2.82 ცხრ.27-7

შენიშვნა

- ნახაზზე ზომები მოცემულია მ-ში
- აღბილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით.

დამკვეთი	ნახაზის ნომერი 1-1			დაბა თიანეთში ქუსნოს ქუჩის რეაბილიტაცია	შპს „ჯეო როუდ“
	სახელი გვარი	სტატუსი	ხელმოწერა		
თიანეთის მუნიციპალიტეტი	მიიღო	გ. სამხარაძე		საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	
	შეადგინა	გ. ნადირაძე			
	შეამოწმა	გ. გაფრინდაშვილი			

ანაკრები რკინა ბეტონის ღარი



ქვიშახრეშოვანი ბალიში
h-10სმ

არმატურის და ბეტონის სპეციფიკაცია 1 ზრძივ მებრ ბეტონის ღარზე

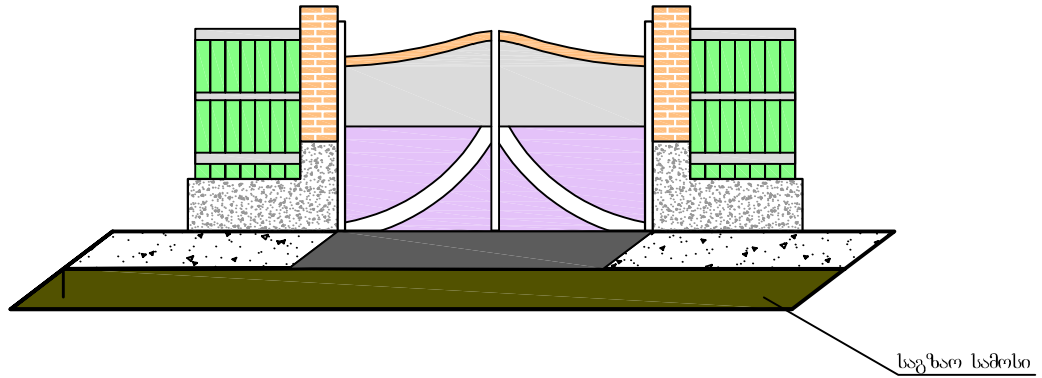
№	დასახელება	დიაპეტრი	ელემენტის სიგრძე მ	რაოდენობა	საერთო სიგრძე მ	არმატურის ხარჯი
1	2	3	4	5	6	7
	არმატურა	A-I Ø 8 მმ	1.4	5.0	7.0	2.76
	არმატურა	A-I Ø 8 მმ	1.0	7.0	7.0	2.76
ჯამი						5.52
შედულების ნაკერი 15%						0.82
სულ						6.34
ბეტონი B30 F200 W6 V=0.14 m³						

შენიშვნა:

1. ზომები მოცემულია სმ-ში.
2. ადგილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით

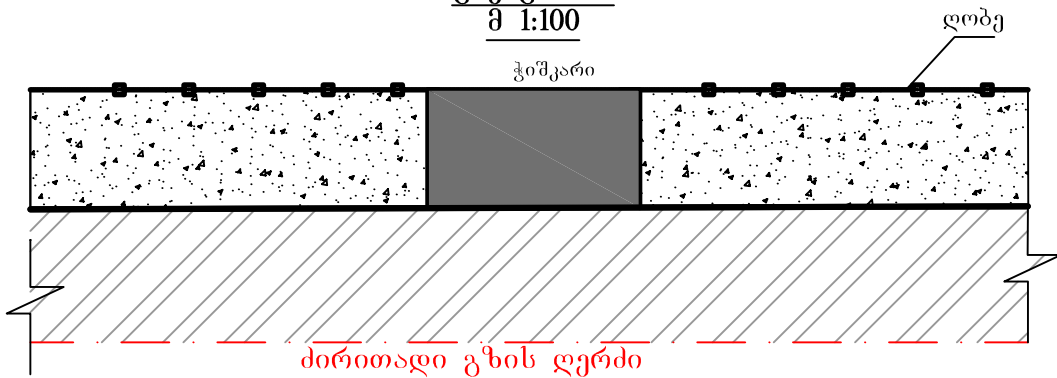
დამკვეთი	ნახაზის ნომერი 1-1		დაბა თიანეთში ქუსნოს ქუჩის რეაბილიტაცია	შპს „ჯეო როუდ“
	სახელი გვარი	ხელმოწერა		
თიანეთის მუნიციპალიტეტი	მიილო	გ. სამხარაძე	ანაკრები რკ. ბეტონის სწორკუთხა ღია ღარის კვეთით 0.4X0.4მ კონსტრუქცია	
	შეადგინა	გ. ნადირაძე		
	შეამოწმა	ე. გაფრინდაშვილი		

ეზოში შესასვლელის სქემატური ნახაზი



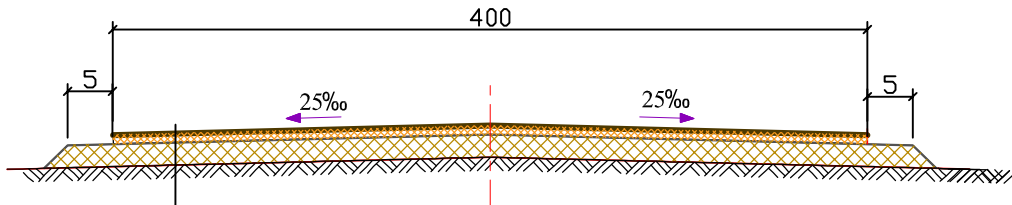
საგზაო სამოსი

ბ ე გ მ ა
შ 1:100



ძირითადი გზის ღერძი

ეზოში შესასვლელის სამოსის კონსტრუქცია



- შემასწორებელი ფენა-ქვიშა სრეშოვანი ნარევი (ფრაქციით 0-70მმ)
- საფუძველი -ფრაქციული ღორღით (0-40) მმ სისქით 12 სმ.
- თხევადი ბიტუმის მოსხმა-0.6ლ/მ2
- საფარი -წვრილმარცლოვანი მკრივი, ღორღოვანი
- ა/ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი „E“ მარკა II სისქით 5 სმ.

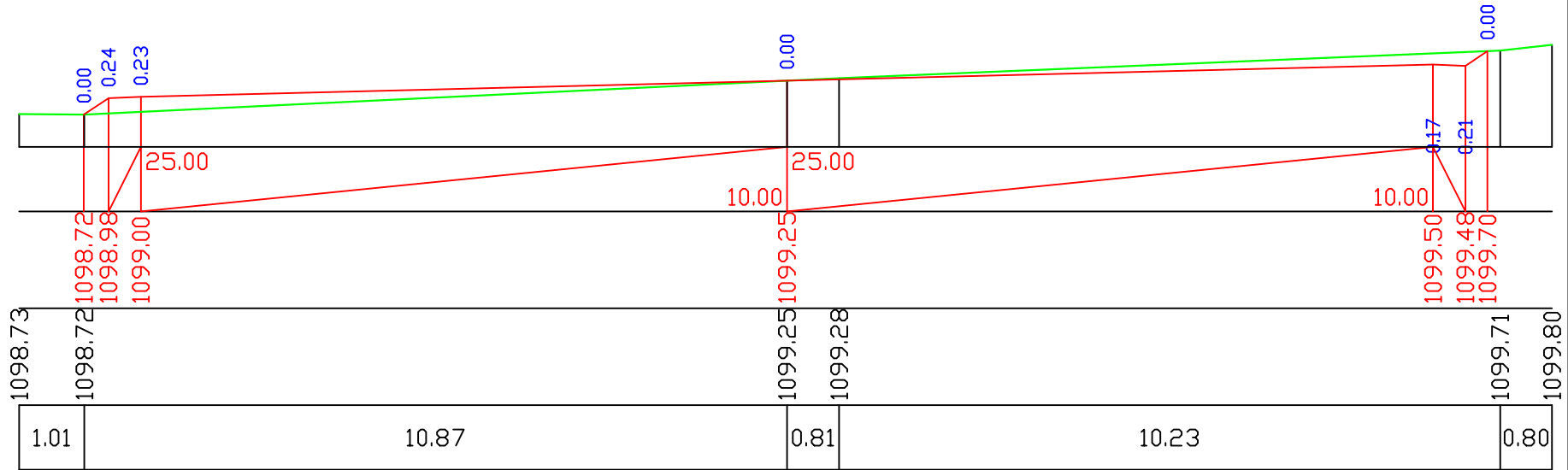
შენიშვნა:

- 1.ზომები მოცემულია სმ-ში.
2. ეზოებში შესასვლელების ადგილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით

დამკვეთი	ნახაზის ნომერი 1-1			დაბა თიანეთში ქუსნოს ქუჩის რეაბილიტაცია	შპს „ჯეო როუდ“
	სახელი გვარი	სამსახურა	ხელმოწერა		
თიანეთის მუნიციპალიტეტი	მიილო	გ. სამხარაძე		ეზოებში შესასვლელების ესკიზური ჯგუფური ნახაზი და შესასვლელზე სამოსის კონსტრუქცია.	
	შეადგინა	გ. ნადირაძე			
	შეამოწმა	გ. გაფრინდაშვილი			

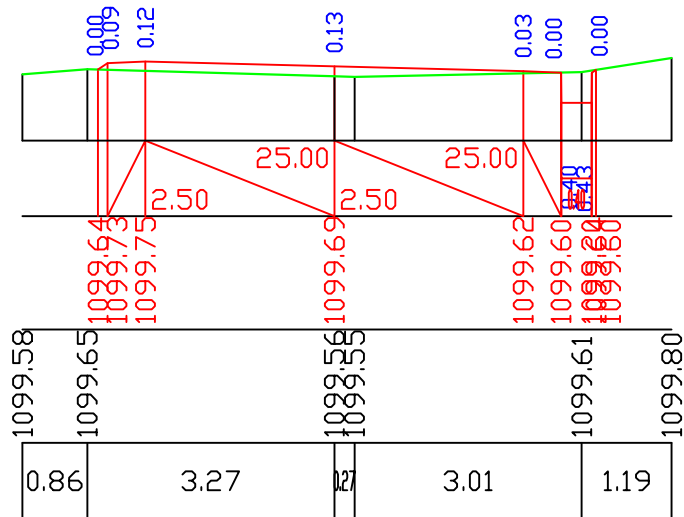
დაბა თიანეთში ქუხნოს ქუჩის
რეაბილიტაცია

საკონსტრუქციო მონაცემები	ქანობები, 0/00
	მანძილები, მ
შატოური მონაცემები	ნოშნულები, მ
	მანძილები, მ

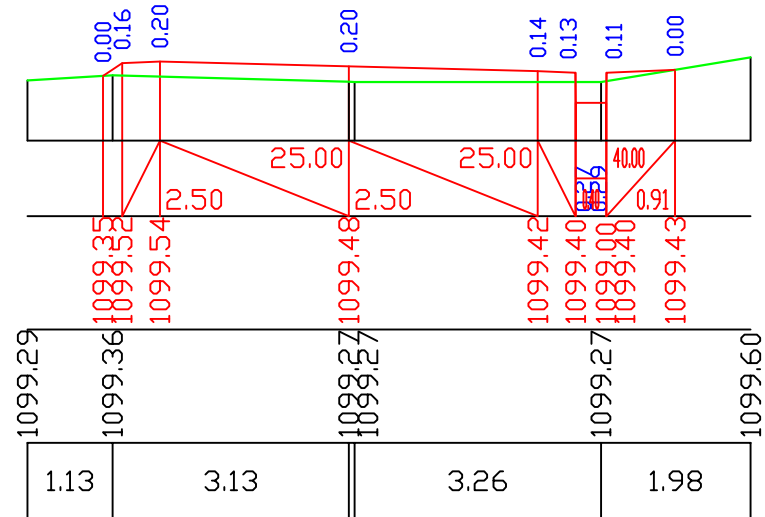


პპ 0+00.00

საკონსტრუქციო მონაცემები	ქანობები, 0/00
	მანძილები, მ
შატოური მონაცემები	ნოშნულები, მ
	მანძილები, მ



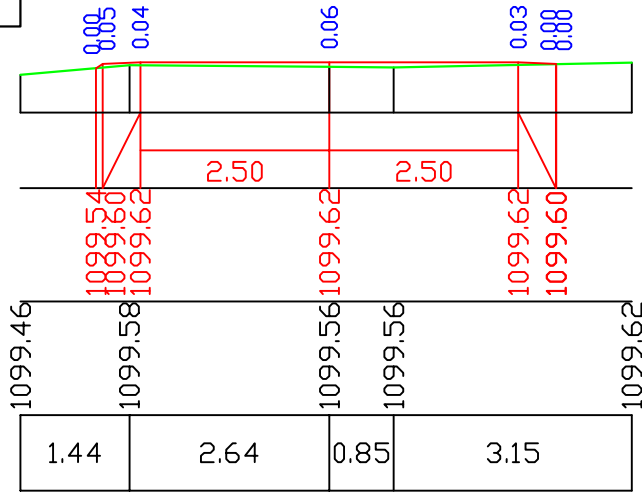
პპ 0+60.00



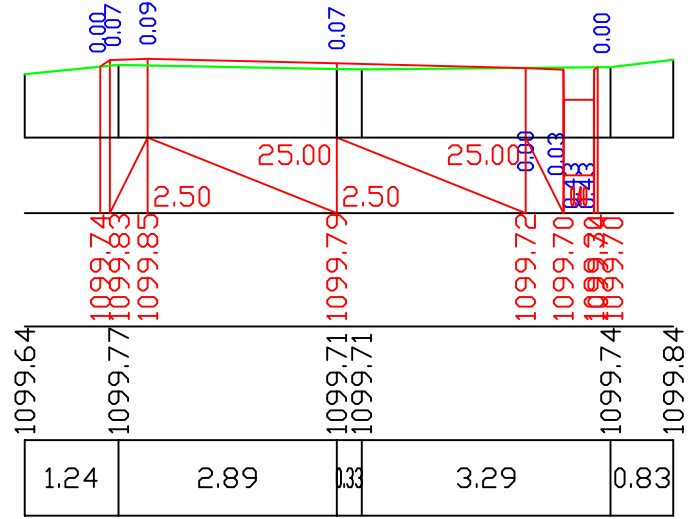
პპ 0+80.00

დაბა თიანეთში ქუხნოს ქუჩის რეაბილიტაცია

შატოური მონაცემები	საპროექტო მონაცემები	ქანობები, 0/00 მანძილები, მ
	ნაპროექტო მონაცემები	ნაპროექტო მონაცემები, მ

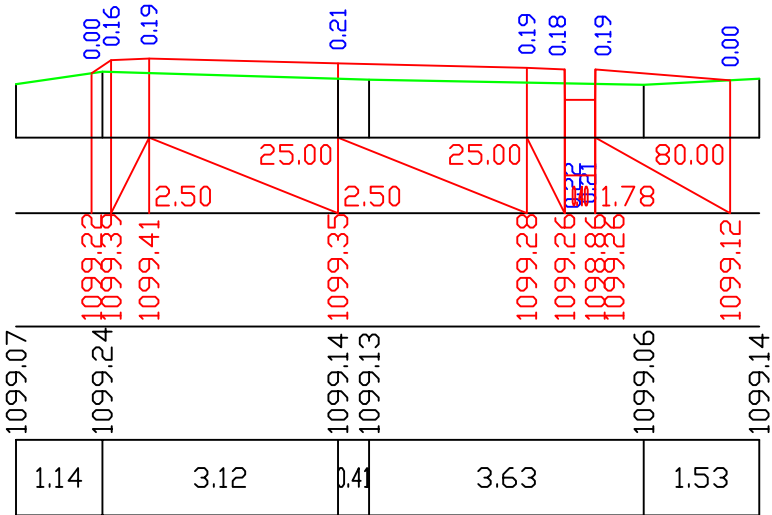


პკ 0+20.00

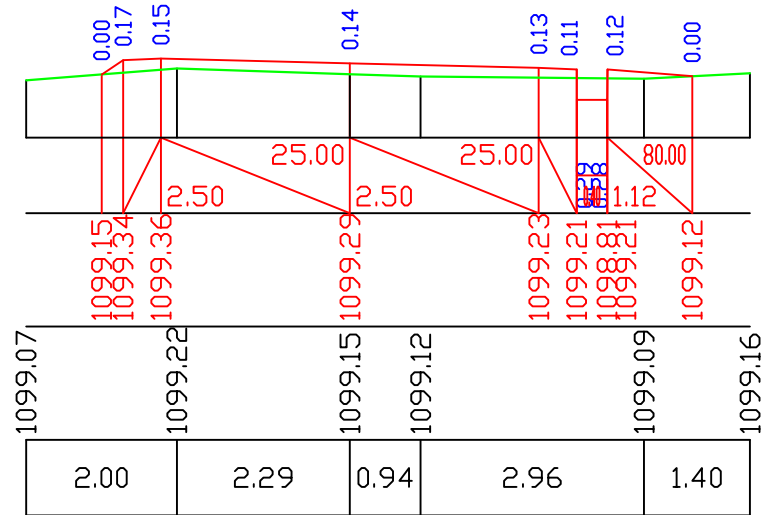


პკ 0+40.00

შატოური მონაცემები	საპროექტო მონაცემები	ქანობები, 0/00 მანძილები, მ
	ნაპროექტო მონაცემები	ნაპროექტო მონაცემები, მ



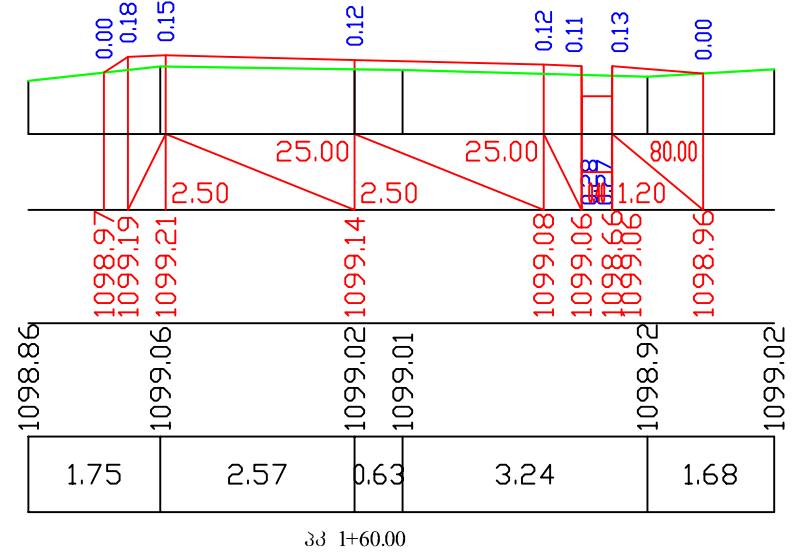
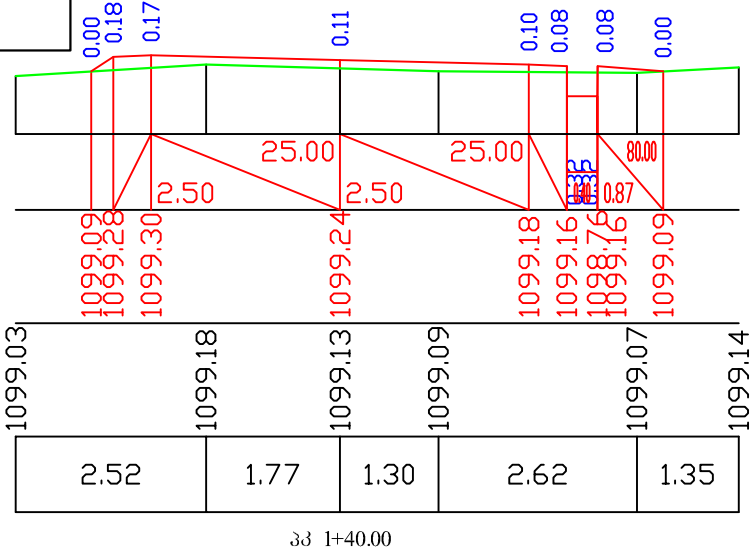
პკ 1+00.00



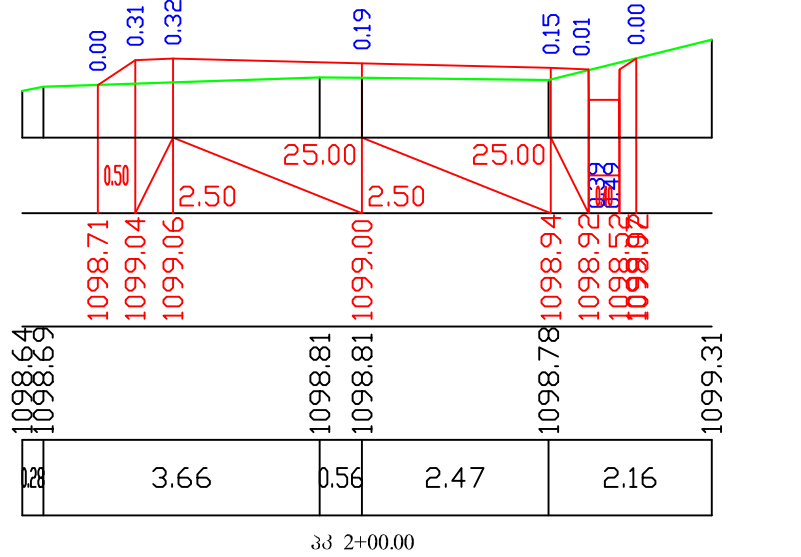
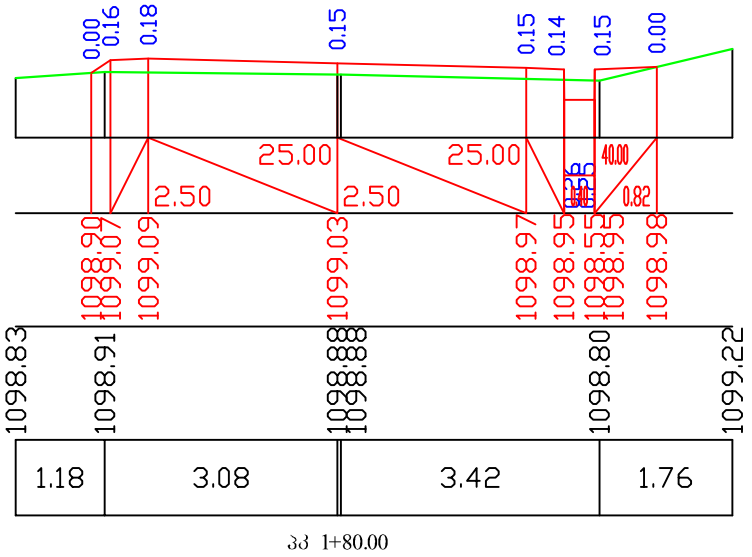
პკ 1+20.00

დაბა თიანეთში ქუხნოს ქუჩის რეაბილიტაცია

შპს "ქუხნოს ქუჩის რეაბილიტაცია"	საპროექტო მონაცემები	ქანობები, 0/00 მანძილები, მ
	შპს "ქუხნოს ქუჩის რეაბილიტაცია"	მანძილები, მ

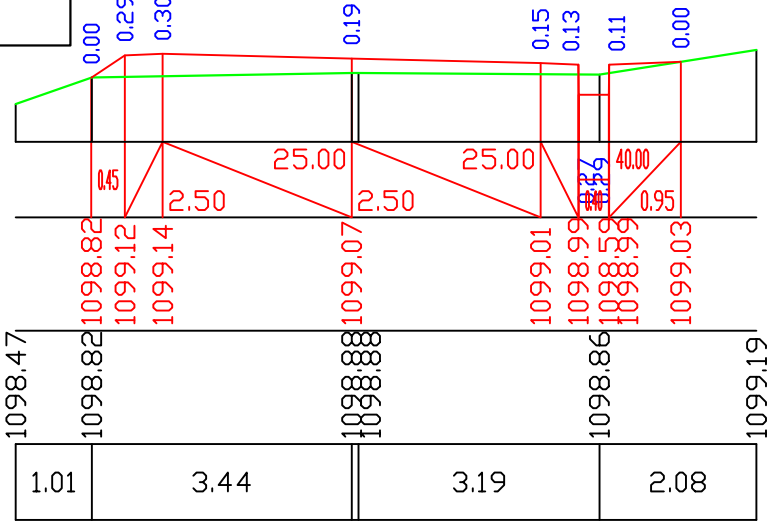


შპს "ქუხნოს ქუჩის რეაბილიტაცია"	საპროექტო მონაცემები	ქანობები, 0/00 მანძილები, მ
	შპს "ქუხნოს ქუჩის რეაბილიტაცია"	მანძილები, მ

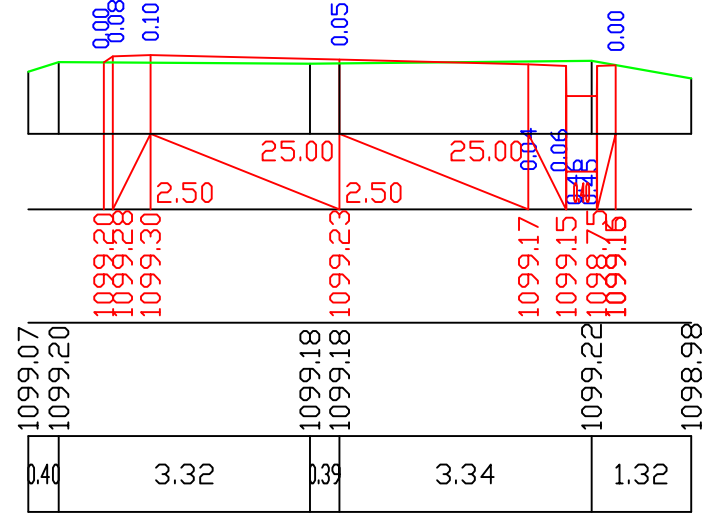


დაბა თიანეთში ქუხნოს ქუჩის რეაბილიტაცია

უაქტიური მონაცემები	საპროექტო მონაცემები	ქანობები, 0/00 მანძილები, მ
	ნოშნულები, მ	
ნოშნულები, მ	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

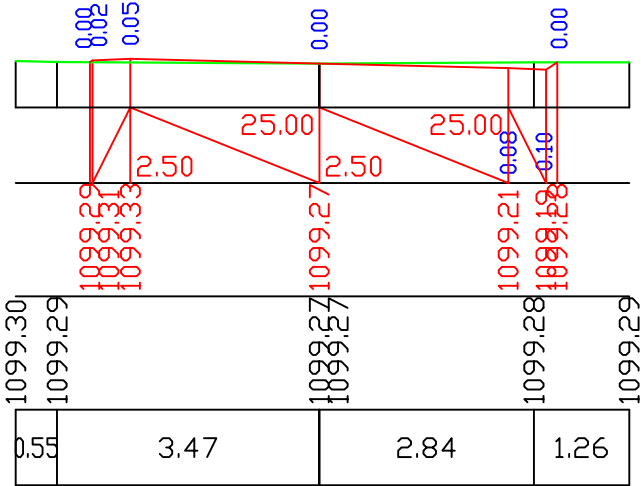


პკ 2+20.00



პკ 2+40.00

უაქტიური მონაცემები	საპროექტო მონაცემები	ქანობები, 0/00 მანძილები, მ
	ნოშნულები, მ	
ნოშნულები, მ	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	



პკ 2+44.00