

პ რ ო ბ ი თ ა ლ ნ ი შ ე ნ ე ბ ი

- გზა, შეერთება, ავ. საფარი
- ტროტუარი, ავ. შუი შესასვლელი
- სახლები
- ღობე
- არსებული მილი
- საპროექტო მილი
- საპროექტო რკპ საშენობი ღარი
- საპროექტო ღრის ზღუდა
- ფოტოლოგია ხე
- რკერი
- ბაღი, ნათესი
- წიწკრავი ხე
- გზის მილი
- ბორცვი

ბარათაშვილის ქ.

მიქელაძის ქ.

გინოსიანის ქ.

ჯივანის ქ.

რკ-1
x-380955.56
y-4570678.61
z-1918.46

რკ-1
x-380926.13
y-4570720.06
z-1916.45

ქ. ნინოწმინდაში ბარათაშვილის, მიქელაძის, გინოსიანის და ჯივანის ქუჩების მოასფალტება.

სიტუაციური გეგმა
მ 1:1000

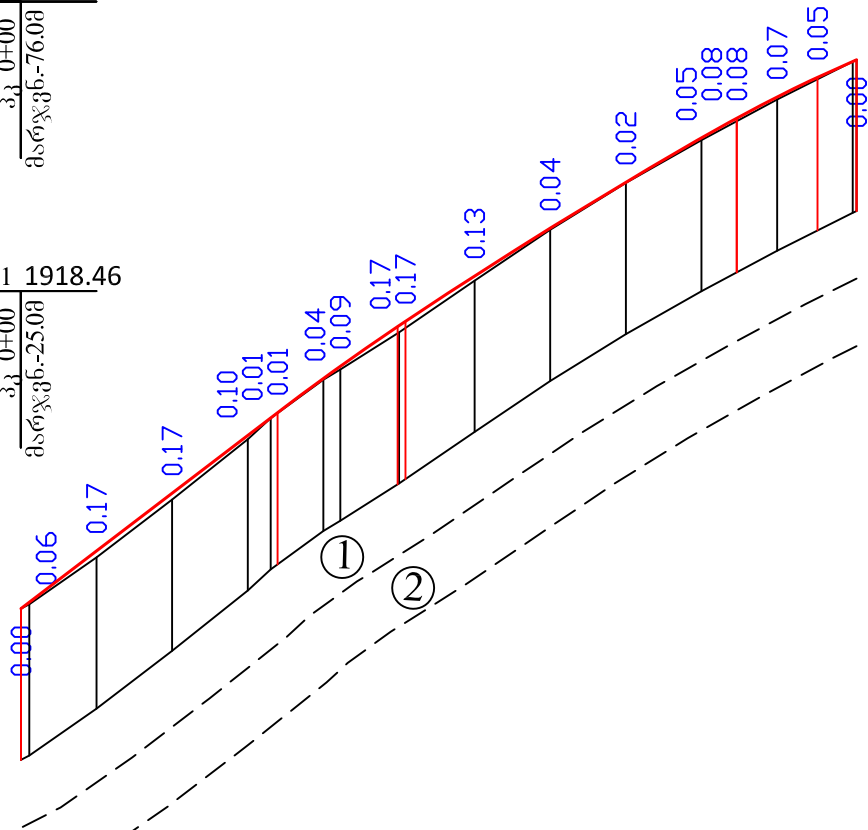
სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
მ. პ.	1	1
შპს „ჯეო როუდ“-ი		

რკ-2 1916.45

პკ 0+00
მარჯვენა-76.0მ

რკ-1 1918.46

პკ 0+00
მარჯვენა-25.0მ



ჰოროზონტალური მ 1:2000
ვერტიკალური მ 1:200

① ტექნოგენური ნაყარი გრუნტი. ბალასტი, ღორღი, თიხნარი, შეშვრივებული.

② თიხა მოშავო, ტენიანი, ნახევრადმყარი და მყარი.

საპროექტო მოცულობები	ქანობები და ვერტიკალური მოშვები	76.37	67.87	67.87	R=3329.15 K=31.78	R=8000.00 K=87.62	89.31	R=2000.00 K=21.33	15.21 11.32						
საპროექტო მოცულობები	საპროექტო ნაწილის ღრმის ნიშნულები	1918.63 1918.80	1920.16	1921.69	1923.21 1923.68 1923.82	1924.72 1925.04	1926.03	1927.43	1928.70	1929.91	1931.08	1931.60	1932.17	1932.68	1933.15
გეომეტრიკური მოცულობები	მოცულობები	1918.63 1918.80	1919.99	1921.52	1923.11 1923.67 (1923.80)	1924.68 1924.96 (1925.92) 1925.94 (1926.06)	1927.30	1928.65	1929.89	1931.03 (1931.53) (1931.53)	1932.10	1932.64 (1932.64)	1933.19		
გეომეტრიკური მოცულობები	მანძილები	17.80	20.00	20.00	13.95	15.53	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			
პოკეტები	0	44	44.35	82.8	1	100	82.35	17.17	16.66	4	0				
გეომეტრიკური მოცულობები	გეომეტრიკური მოცულობები	03:54°34'17"	03:55°40'24"	03:49°7'17"											
გეომეტრიკური მოცულობები	გეომეტრიკური მოცულობები	03:54°34'17"	03:55°40'24"	03:49°7'17"											

ქ. ნინოწმინდაში მიქელაძის ქუჩის მოასფალტება.

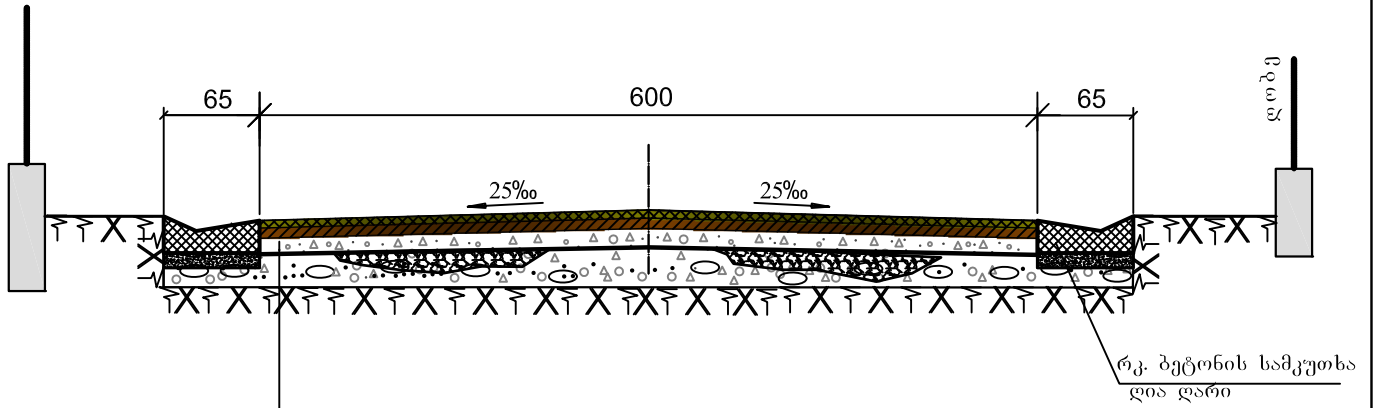
გრაფიკი პროფილი
პკ0+00-პკ2+21

სტადია
მ. პ.
ფ-ცელი
1
ფ-ცლები
1

შპს „ჯეო როუდ“-ი



ტიპი I



გრძივი და განივი მიკროპროფილის გასწორების მიზნით

შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით საფუძველი -ფრაქციული ღორღით (0-40) მმ სისქით 12 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 „B“ მარკა II სისქით 4 სმ.

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 სისქით 10 სმ 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 ჯ IV,2.82 ცხრ.27-40
2.	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II	—	139.2.0	—	—	—	სნ ღა ჯ IV,2.82 ცხრ.27-40
3.	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40მმ)	—	—	126	—	30	სნ ღა ჯ IV,2.82 ცხრ.27-11
4.	ქვიშახრეშოვანი ნარევი 100მ ³ -ზე	—	—	—	122	7	სნ ღა ჯ IV,2.82 ცხრ.27-7

შენიშვნა

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

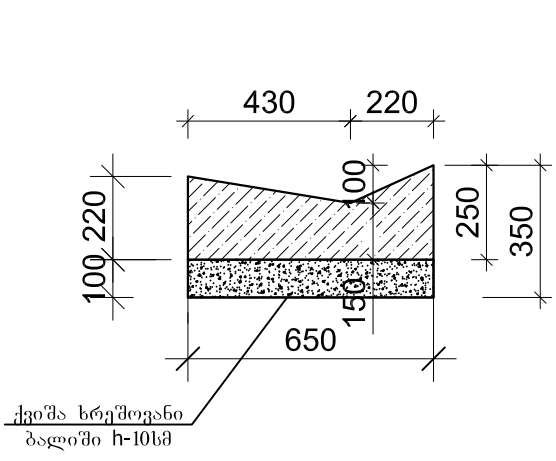
ქ. ნინოწმინდაში მიქელაძის ქუჩის მოასფალტება.

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია

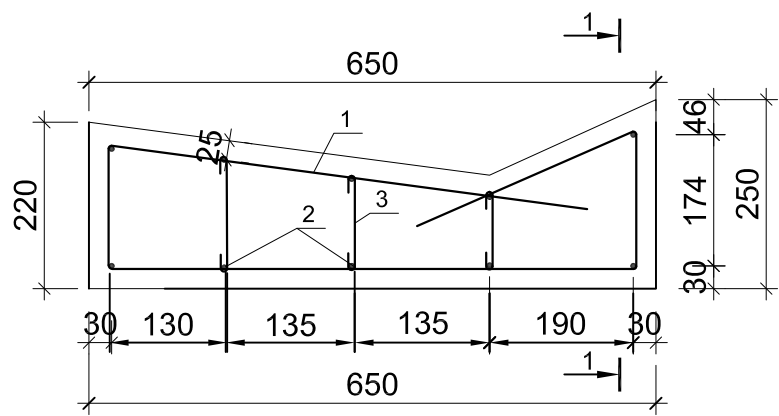
სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
მ. პ.	1	1
შპს „ჯეო როუდ“-ი		

რკ/ბ ღარის მოწყობის სამუშაოები

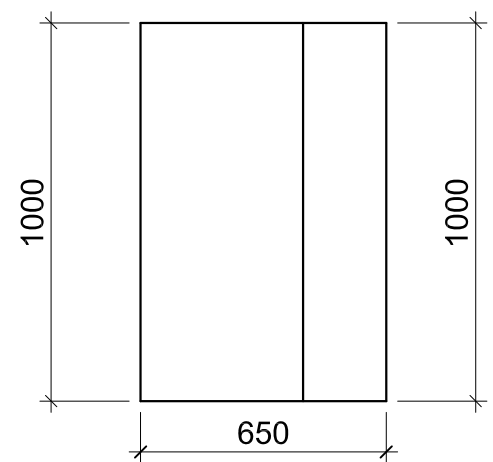
რკინაბეტონის ღარი მასშტაბი 1:20



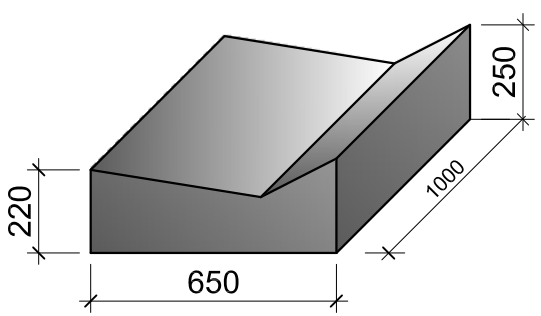
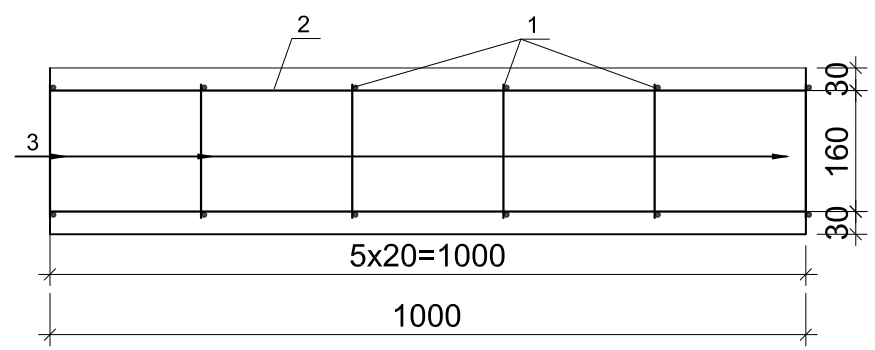
რკინაბეტონის ღარის არმირება მასშტაბი 1:10



ბეტონი მასშტაბი 1:20



მასშტაბი 1:10



რკინაბეტონის ღარი

ლითონის ამოკრება 1 ბრძ. მ ღარზე, კვ

არმატურის ნაპეიოება		
არმატურის ფოლადი სახ. სტანდარტი 5781-82, 380-88*		
A-III Ø,მმ		
6	8	ჯამი
1	2	3
3.30	3.95	7.25

ლითონის სპეციფიკაცია 1 ბრძ. მ ღარზე

	კოდი	მსპი	დიაგნოზი ან კვეთი	სიგრძე	რაოდენობა	საერთო სიგრძე
1	2	3	4	5	6	7
	1		6A-III	1760	6	10.56
	2		8 A-III	1000	10	10
	3		6 A-III	240	18	4.3

რკინაბეტონის ღარის
მოცულობა (1 მეტრის)
B30 F200 W6
V=0.142 m³

შენიშვნა

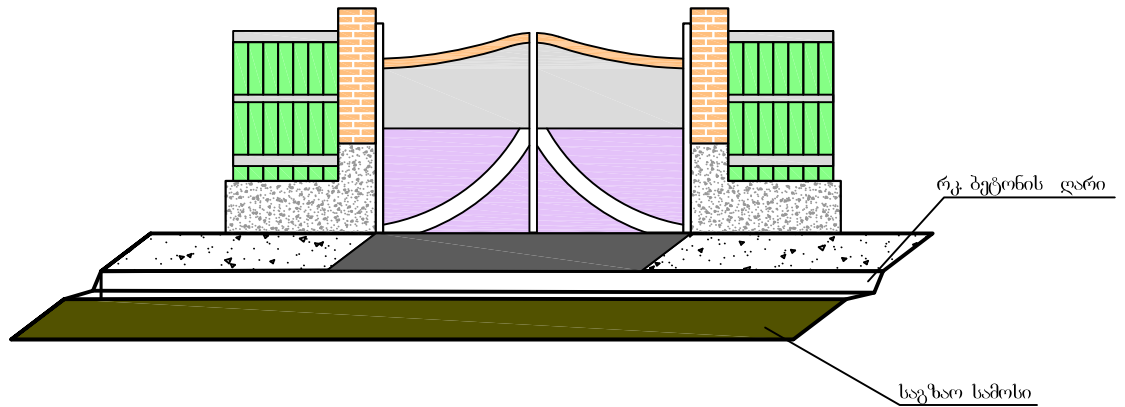
- ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში, ნიშნულები მ-ში
- აღბილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით.

ქ. ნინოწმინდაში მიქელაძის ქუჩის მოასფალტება.

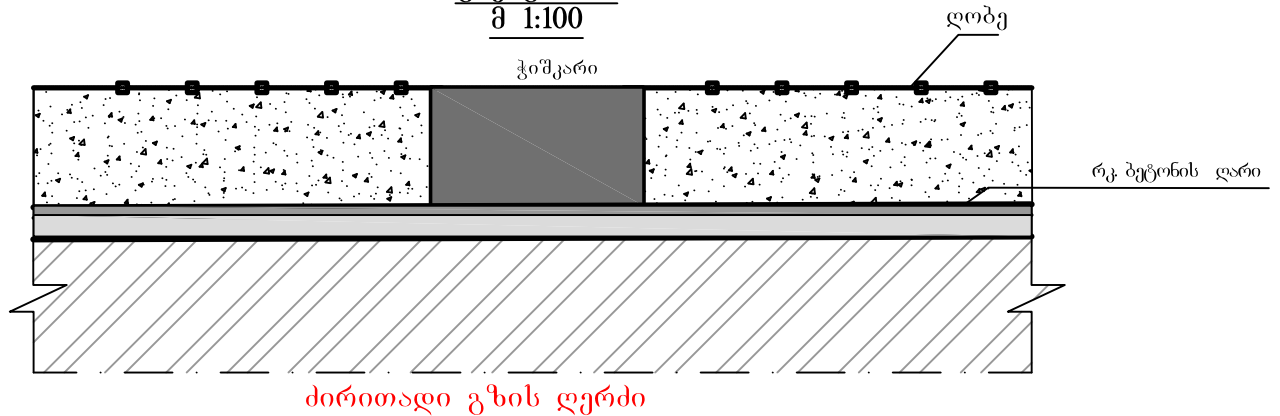
რკ. ბეტონის მონოლითური ღია ღარის კონსტრუქცია.	სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
	მ. პ.	1	1
	შპს „ჯეო როუდ“-ი		



ეზოში შესასვლელის სქემატური ნახაზი

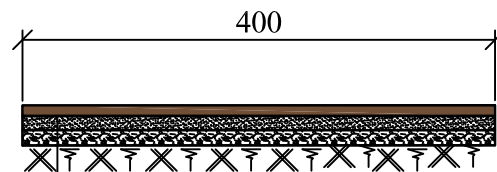


ბ ე გ მ ა
მ 1:100



ძირითადი გზის ღერძი

ეზოში შესასვლელის სამოსის კონსტრუქცია



შემასწორებელი ფენა-ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი (ფრაქციით 0-70მმ)

საფუძველი - ფრაქციული ღორღით (0-40) მმ სისქით 10 სმ.

თხევადი ბიტუმის მოსხმა-0.6ლ/მ²

საფარი - წერილმარცლოვანი მკრივი, ღორღოვანი

აბეგონის ცხელი ნარევი ტიპი „ I “ მარტა II სისქით 5 სმ.

შენიშვნა:

I. ეზოებში შესასვლელის ადგილმდებარეობა და საშუალო მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით

ქ. ნინოწმინდაში მიქელაძის ქუჩის მოასფალტება.

ეზოებში შესასვლელის ესკიზური
ჯგუფური ნახაზი და შესასვლელზე
სამოსის კონსტრუქცია.

სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
მ. პ.	1	1
შპს „ჯეო როუდ“-ი		

ქ. ნინოწმინდაში მიქელაძის
ქუჩის მოასფალტება.

33 0+00.00

33 0+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ქანობი მანძილები, მ	1.52	0.43	25.00	3.00	3.00	25.00	0.43	
		1918.86	1918.56	1918.56	1918.63	1918.63	1918.56	1918.46	
	ნოშნულები, მ								
ვაჭთიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	1918.51			1918.65	1918.63			1918.54
	მანძილები, მ		5.55		0.40		4.67		

33 0+40.00

33 0+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ქანობი მანძილები, მ	1.17	0.43	25.00	3.00	3.00	25.00	0.43	0.75	40.00
	მოხმარება, მ	1921.85	1921.61	1921.61	1921.69	1921.61	1921.51	1921.51	1921.58	
ფაქტიური მონაცემები	მოხმარება, მ	1921.91			1921.62	1921.52	1921.39		1921.56	1921.62
	მანძილები, მ	4.47		1.35	1.60	2.16	1.64			

33 0+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ქანობი მანძილები, მ	1.17	0.43	25.00	3.00	3.00	25.00	0.43	0.75	40.00
	მოხმარება, მ	1921.85	1921.61	1921.61	1921.69	1921.61	1921.51	1921.51	1921.58	
ფაქტიური მონაცემები	მოხმარება, მ	1921.91			1921.62	1921.52	1921.39		1921.56	1921.62
	მანძილები, მ	4.47		1.35	1.60	2.16	1.64			

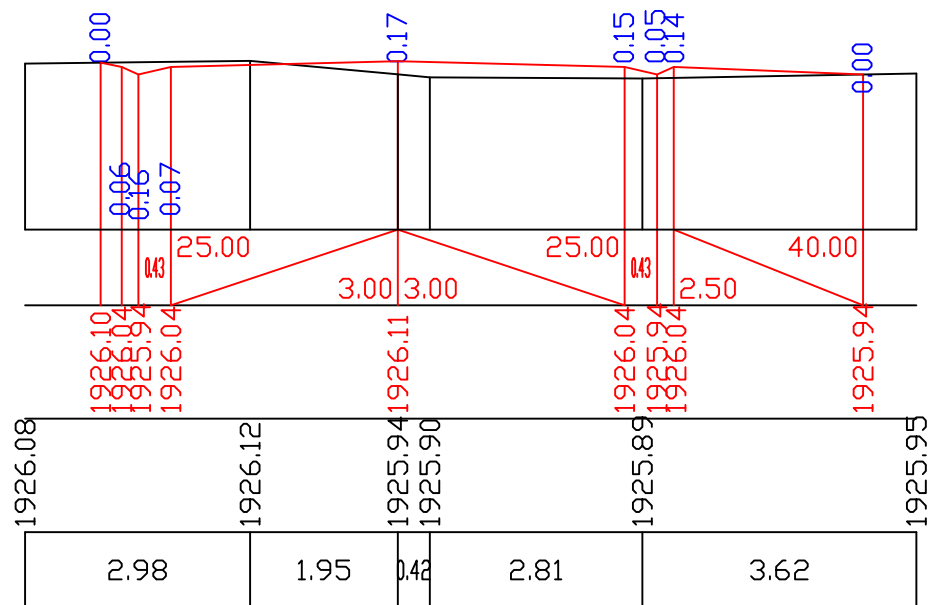
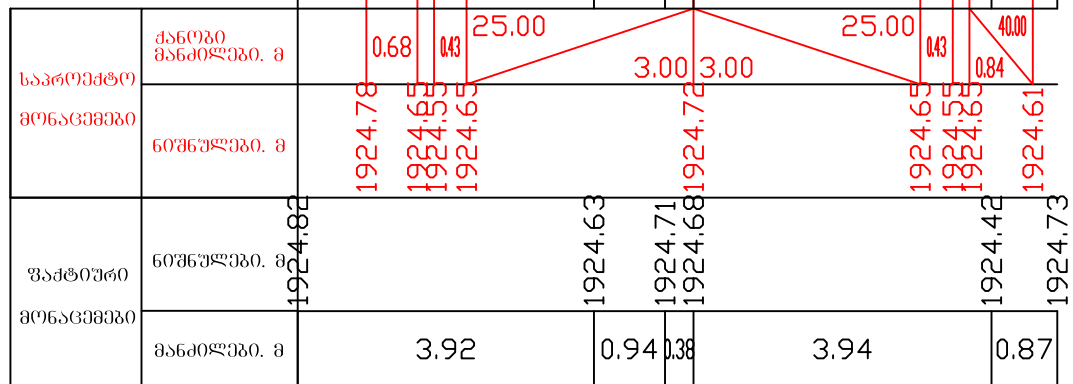
[illegible]

ქ. ნინოწმინდაში მიქელაძის
ქუჩის მოასფალტება.

პპ 0+80.00

პპ 1+00.00

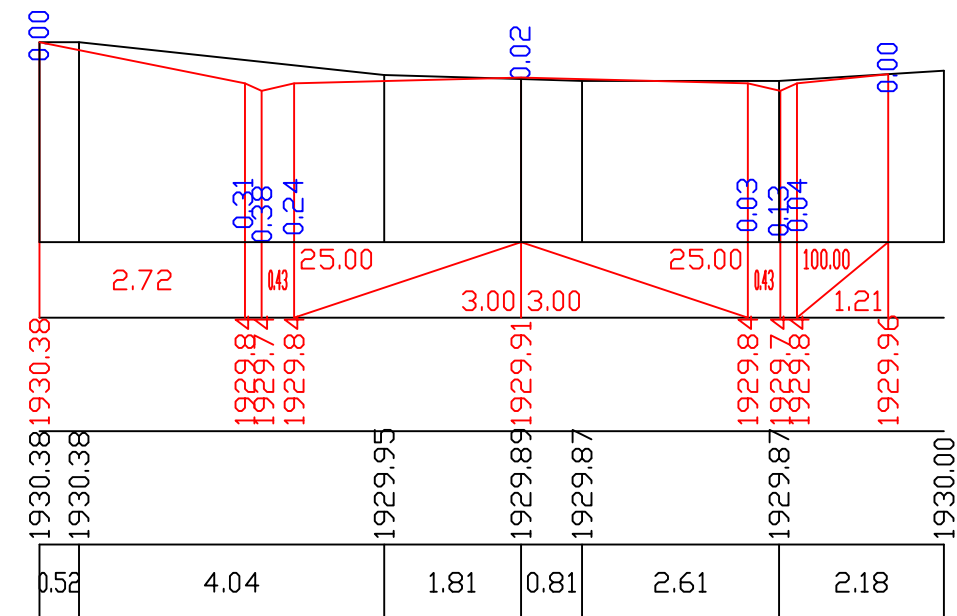
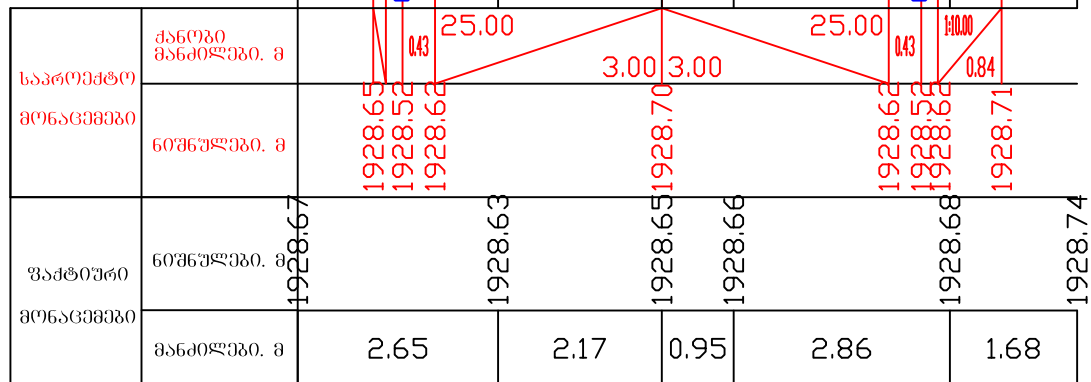
მასშტაბი 1:100



პპ 1+40.00

პპ 1+60.00

მასშტაბი 1:100

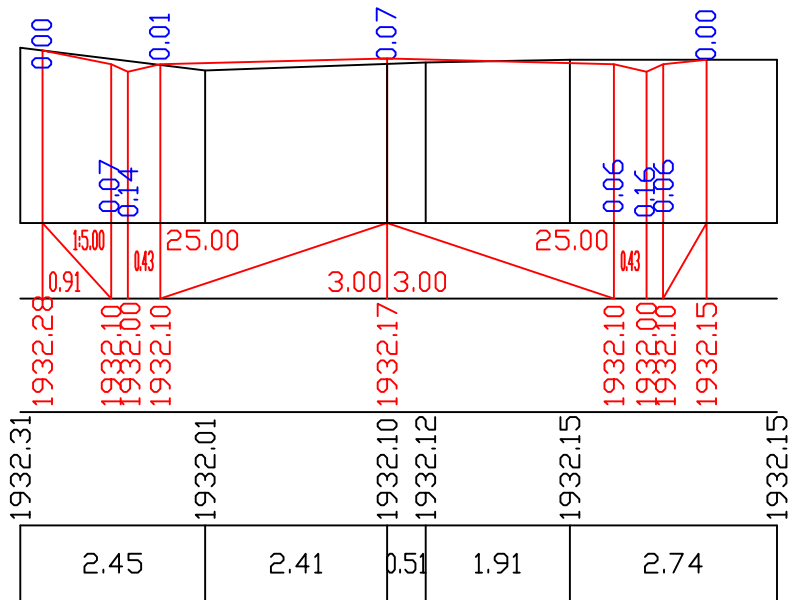
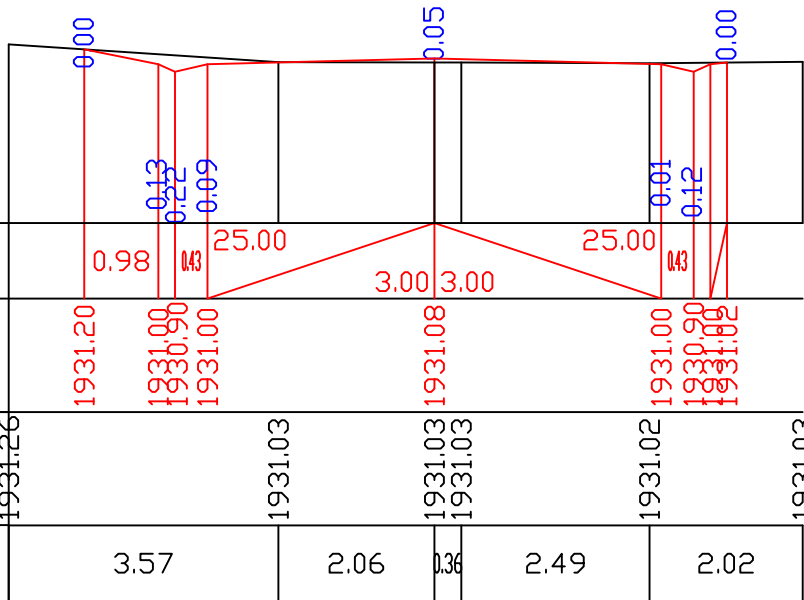


ქ. ნინოწმინდაში მიქელაძის
ქუჩის მოასფალტება.

33 1+80.00

33 2+00.00

მასშტაბი 1:100



33 2+20.00

33 2+21.00

მასშტაბი 1:100

