

ღამკვეთი



მესტიის მუნიციპალიტეტის
გამგეობა

შემსრულებელი



შპს „აბსოლუტ სერვისი“

ღაბა მესტიაში შილა გზების რეაბილიტაცია

ტომი II

გრაფიკული მასალა და უწყისები

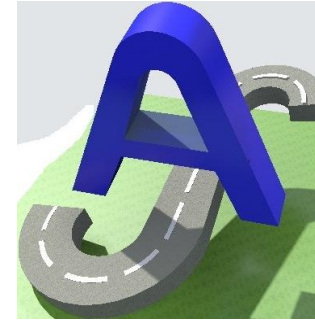
თ ბ ი ლ ი ს ი 2018

ღამკვეთი



მესტიის მუნიციპალიტეტის
გამგეობა

შემსრულებელი



შპს „აბსოლუტ სერვისი“

ღაბა მესტიაში შილა გზების რეაბილიტაცია

ტომი II

გრაფიკული მასალა და უწყისები

დირექტორი

თ. კუხიანიძე

პროექტის მთავარი ინჟინერი

ო. აბაშიძე

თ ბ ი ლ ი ს ი 2018

ს ა რ ჩ ე ვ ი

ტომი II. ბრავიკული მასალა და უწყისები

- უწყისები
- ფოტო მასალა
- გრაფიკული მასალა
- II-5

დ. აღმაშენებლის ჩიხი

ჟღერებო

ტრასის მოხვევის კუთხეების, მრუდებისა და სწორების უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: დ. აღმაშენებლის ჩიხი

[illegible]

საპროექტო ზედაპირის კოორდინატები

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: დ.აღმაშენებლის ჩიხი

პკ+	საფარის ზედა ფენის კოორდინატები											
	მარცხნივ				ღერძი				მარჯვნივ			
	ღერძიდან, მ	Z, მ	X, მ	Y, მ	ღერძიდან, მ	Z, მ	X, მ	Y, მ	ღერძიდან, მ	Z, მ	X, მ	Y, მ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0+00.00	-2.25	1404.93	4768393.59	315352.73	0.00	1404.90	4768391.94	315354.27	1.40	1404.92	4768390.92	315355.22
0+02.00	-2.25	1404.84	4768394.95	315354.19	0.00	1404.81	4768393.31	315355.73	1.40	1404.83	4768392.28	315356.68
0+04.00	-2.25	1404.75	4768396.31	315355.66	0.00	1404.72	4768394.67	315357.19	1.40	1404.74	4768393.65	315358.15
0+06.00	-2.25	1404.66	4768397.68	315357.12	0.00	1404.63	4768396.03	315358.65	1.50	1404.65	4768394.94	315359.68
0+08.00	-2.25	1404.57	4768399.04	315358.58	0.00	1404.54	4768397.40	315360.12	2.25	1404.57	4768395.75	315361.65
0+10.00	-2.25	1404.48	4768400.40	315360.04	0.00	1404.45	4768398.76	315361.58	2.25	1404.48	4768397.12	315363.12
0+12.00	-2.25	1404.39	4768401.75	315361.43	0.00	1404.36	4768400.15	315363.02	2.25	1404.39	4768398.55	315364.60
0+14.00	-2.11	1404.30	4768403.04	315362.89	0.00	1404.28	4768401.58	315364.42	2.26	1404.30	4768400.02	315366.06
0+16.00	-1.98	1404.24	4768404.37	315364.31	0.00	1404.22	4768403.05	315365.77	2.28	1404.24	4768401.53	315367.47
0+18.00	-1.84	1404.22	4768405.74	315365.69	0.00	1404.21	4768404.55	315367.09	2.29	1404.23	4768403.07	315368.83
0+20.00	-1.70	1404.25	4768407.16	315367.03	0.00	1404.23	4768406.10	315368.36	2.30	1404.25	4768404.66	315370.16
0+22.00	-1.78	1404.31	4768408.75	315368.17	0.00	1404.29	4768407.68	315369.59	2.29	1404.32	4768406.30	315371.42
0+24.00	-1.86	1404.42	4768410.37	315369.26	0.00	1404.40	4768409.29	315370.77	1.20	1404.41	4768408.60	315371.75
0+26.00	-1.94	1404.53	4768412.01	315370.30	0.00	1404.51	4768410.94	315371.91	1.20	1404.53	4768410.27	315372.90
0+28.00	-2.01	1404.65	4768413.69	315371.29	0.00	1404.63	4768412.62	315372.99	1.20	1404.64	4768411.98	315374.01
0+30.00	-2.09	1404.77	4768415.40	315372.24	0.00	1404.75	4768414.32	315374.04	1.30	1404.76	4768413.65	315375.15
0+32.00	-2.00	1404.88	4768417.07	315373.36	0.00	1404.86	4768416.03	315375.07	1.50	1404.88	4768415.26	315376.35
0+34.00	-1.90	1404.98	4768418.73	315374.48	0.00	1404.96	4768417.75	315376.10	1.80	1404.98	4768416.82	315377.65
0+36.00	-1.70	1405.07	4768420.34	315375.68	0.00	1405.06	4768419.46	315377.14	2.25	1405.08	4768418.30	315379.06
0+38.00	-1.60	1405.15	4768422.00	315376.80	0.00	1405.13	4768421.17	315378.17	2.25	1405.16	4768420.01	315380.10
0+40.00	-1.50	1405.22	4768423.66	315377.92	0.00	1405.20	4768422.88	315379.21	2.25	1405.23	4768421.72	315381.13
0+42.00	-1.70	1405.28	4768425.47	315378.78	0.00	1405.26	4768424.59	315380.24	2.25	1405.28	4768423.43	315382.17
0+44.00	-1.80	1405.32	4768427.23	315379.72	0.00	1405.30	4768426.31	315381.27	2.25	1405.33	4768425.16	315383.20
0+46.00	-1.80	1405.36	4768428.93	315380.72	0.00	1405.34	4768428.04	315382.28	2.25	1405.37	4768426.92	315384.23
0+48.00	-1.90	1405.41	4768430.70	315381.60	0.00	1405.39	4768429.78	315383.26	2.25	1405.41	4768428.69	315385.23
0+50.00	-2.25	1405.47	4768432.60	315382.23	0.00	1405.45	4768431.53	315384.22	2.25	1405.47	4768430.47	315386.20
0+52.00	-1.80	1405.53	4768434.13	315383.55	0.00	1405.51	4768433.30	315385.15	2.25	1405.53	4768432.27	315387.15
0+54.00	-1.50	1405.61	4768435.76	315384.72	0.00	1405.59	4768435.09	315386.06	2.25	1405.61	4768434.08	315388.07
0+56.00	-1.70	1405.69	4768437.62	315385.41	0.00	1405.67	4768436.88	315386.94	2.25	1405.70	4768435.90	315388.97
0+58.00	-1.90	1405.77	4768439.52	315386.10	0.00	1405.75	4768438.68	315387.81	2.25	1405.78	4768437.69	315389.83
0+60.00	-2.25	1405.86	4768441.54	315386.76	0.00	1405.84	4768440.46	315388.73	2.25	1405.86	4768439.37	315390.70
0+62.00	-2.25	1405.94	4768443.37	315387.83	0.00	1405.92	4768442.18	315389.74	2.25	1405.94	4768441.00	315391.65
0+64.00	-2.25	1406.02	4768445.13	315388.99	0.00	1406.00	4768443.85	315390.84	2.25	1406.02	4768442.58	315392.69
0+66.00	-2.25	1406.10	4768446.84	315390.23	0.00	1406.08	4768445.47	315392.02	2.25	1406.10	4768444.10	315393.80
0+68.00	-2.25	1406.18	4768448.48	315391.56	0.00	1406.16	4768447.03	315393.27	2.25	1406.18	4768445.57	315394.99
0+70.00	-2.25	1406.25	4768450.06	315392.97	0.00	1406.23	4768448.52	315394.61	2.25	1406.25	4768446.98	315396.24
0+72.00	-2.25	1406.32	4768451.56	315394.45	0.00	1406.29	4768449.94	315396.01	2.20	1406.32	4768448.35	315397.54
0+74.00	-2.25	1406.38	4768452.99	315396.01	0.00	1406.36	4768451.29	315397.49	1.70	1406.38	4768450.01	315398.60
0+76.00	-1.70	1406.43	4768453.90	315397.98	0.00	1406.42	4768452.56	315399.03	1.20	1406.43	4768451.62	315399.77
0+78.00	-1.40	1406.49	4768454.90	315399.82	0.00	1406.47	4768453.76	315400.63	1.40	1406.49	4768452.62	315401.44
0+80.00	-1.30	1406.54	4768455.97	315401.59	0.00	1406.52	4768454.87	315402.29	1.40	1406.54	4768453.69	315403.04
0+82.00	-1.60	1406.59	4768457.29	315403.22	0.00	1406.57	4768455.90	315404.01	1.40	1406.59	4768454.69	315404.70
0+84.00	-1.70	1406.63	4768458.36	315405.01	0.00	1406.62	4768456.85	315405.77	1.30	1406.63	4768455.68	315406.35

პკ+	საფარის ზედა ფენის კოორდინატები											
	მარცხნივ				ღერძი				მარჯვნივ			
	ღერძიდან, მ	Z, მ	X, მ	Y, მ	ღერძიდან, მ	Z, მ	X, მ	Y, მ	ღერძიდან, მ	Z, მ	X, მ	Y, მ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0+86.00	-1.80	1406.67	4768459.35	315406.85	0.00	1406.66	4768457.70	315407.58	1.20	1406.67	4768456.60	315408.06
0+88.00	-1.90	1406.71	4768460.24	315408.75	0.00	1406.69	4768458.46	315409.43	1.10	1406.70	4768457.43	315409.82
0+90.00	-2.00	1406.75	4768461.03	315410.69	0.00	1406.73	4768459.13	315411.31	1.00	1406.74	4768458.18	315411.62
0+92.00	-2.20	1406.79	4768461.83	315412.65	0.00	1406.77	4768459.70	315413.23	1.20	1406.78	4768458.55	315413.54
0+94.00	-2.30	1406.83	4768462.43	315414.64	0.00	1406.80	4768460.19	315415.17	1.40	1406.82	4768458.82	315415.49
0+96.00	-2.30	1406.86	4768462.88	315416.59	0.00	1406.84	4768460.64	315417.12	1.50	1406.86	4768459.18	315417.46
0+98.00	-2.30	1406.91	4768463.34	315418.54	0.00	1406.89	4768461.10	315419.06	1.50	1406.90	4768459.64	315419.41
1+00.00	-2.30	1406.97	4768463.74	315420.14	0.00	1406.95	4768461.61	315421.00	1.50	1406.97	4768460.21	315421.55
1+02.00	-2.30	1407.05	4768464.33	315421.04	0.00	1407.03	4768462.69	315422.66	2.00	1407.05	4768461.27	315424.06
1+04.00	-2.00	1407.15	4768465.11	315421.92	0.00	1407.13	4768464.34	315423.77	2.00	1407.15	4768463.58	315425.61
1+06.00	-2.00	1407.25	4768466.28	315422.15	0.00	1407.23	4768466.29	315424.15	2.00	1407.25	4768466.31	315426.15
1+08.00	-2.00	1407.33	4768467.44	315421.90	0.00	1407.31	4768468.24	315423.73	1.50	1407.33	4768468.83	315425.11
1+10.00	-2.00	1407.40	4768468.42	315421.22	0.00	1407.38	4768469.87	315422.60	1.20	1407.40	4768470.74	315423.43
1+12.00	-2.00	1407.46	4768469.76	315419.77	0.00	1407.44	4768471.23	315421.13	1.20	1407.45	4768472.11	315421.95
1+14.00	-2.00	1407.50	4768471.12	315418.31	0.00	1407.48	4768472.58	315419.66	1.20	1407.49	4768473.47	315420.48
1+16.00	-2.00	1407.54	4768472.48	315416.84	0.00	1407.52	4768473.94	315418.20	1.20	1407.53	4768474.82	315419.01
1+18.00	-2.00	1407.57	4768473.83	315415.37	0.00	1407.55	4768475.30	315416.73	1.20	1407.56	4768476.18	315417.54
1+20.00	-2.00	1407.61	4768475.19	315413.90	0.00	1407.59	4768476.66	315415.26	1.20	1407.60	4768477.54	315416.08
1+22.00	-1.95	1407.64	4768476.59	315412.47	0.00	1407.62	4768478.02	315413.79	1.30	1407.64	4768478.97	315414.68
1+24.00	-1.90	1407.68	4768477.98	315411.03	0.00	1407.66	4768479.38	315412.33	1.40	1407.67	4768480.40	315413.28
1+26.00	-1.85	1407.71	4768479.38	315409.60	0.00	1407.70	4768480.74	315410.86	1.50	1407.71	4768481.84	315411.88
1+28.00	-1.80	1407.75	4768480.77	315408.17	0.00	1407.73	4768482.09	315409.39	1.50	1407.75	4768483.20	315410.41
1+30.00	-1.75	1407.78	4768482.28	315406.70	0.00	1407.77	4768483.49	315407.96	1.60	1407.78	4768484.60	315409.11
1+32.00	-1.70	1407.82	4768483.89	315405.32	0.00	1407.81	4768484.98	315406.62	1.70	1407.82	4768486.07	315407.93
1+34.00	-2.00	1407.93	4768485.37	315403.78	0.00	1407.91	4768486.55	315405.39	1.30	1407.92	4768487.32	315406.44
1+36.00	-1.50	1408.10	4768487.40	315403.00	0.00	1408.09	4768488.21	315404.27	1.00	1408.10	4768488.74	315405.11
1+38.00	-1.60	1408.36	4768489.17	315401.85	0.00	1408.35	4768489.93	315403.25	1.20	1408.36	4768490.50	315404.31
1+40.00	-1.30	1408.70	4768491.15	315401.18	0.00	1408.69	4768491.72	315402.35	1.20	1408.70	4768492.24	315403.43
1+42.00	-1.30	1409.10	4768492.91	315400.32	0.00	1409.09	4768493.51	315401.48	1.20	1409.10	4768494.07	315402.54
1+44.00	-1.30	1409.49	4768494.37	315399.37	0.00	1409.48	4768495.18	315400.38	1.20	1409.49	4768495.94	315401.31
1+46.00	-1.30	1409.88	4768495.60	315398.15	0.00	1409.86	4768496.60	315398.98	1.20	1409.88	4768497.53	315399.74
1+48.00	-1.30	1410.24	4768496.57	315396.71	0.00	1410.23	4768497.71	315397.32	1.20	1410.24	4768498.77	315397.88
1+50.00	-1.30	1410.60	4768497.23	315395.10	0.00	1410.59	4768498.47	315395.47	1.20	1410.60	4768499.62	315395.82
1+52.00	-1.30	1410.94	4768497.70	315393.22	0.00	1410.93	4768498.96	315393.53	1.20	1410.94	4768500.13	315393.82
1+54.00	-1.30	1411.27	4768498.19	315391.26	0.00	1411.26	4768499.44	315391.59	1.20	1411.27	4768500.61	315391.89
1+56.00	-1.30	1411.59	4768498.82	315389.23	0.00	1411.57	4768500.04	315389.68	1.20	1411.58	4768501.17	315390.10
1+58.00	-1.30	1411.89	4768499.66	315387.28	0.00	1411.87	4768500.83	315387.84	1.20	1411.89	4768501.91	315388.37
1+60.00	-1.30	1412.18	4768500.69	315385.41	0.00	1412.16	4768501.79	315386.09	1.20	1412.18	4768502.81	315386.73
1+62.00	-1.30	1412.45	4768501.90	315383.66	0.00	1412.44	4768502.93	315384.45	1.20	1412.45	4768503.88	315385.18
1+64.00	-1.30	1412.71	4768503.27	315382.03	0.00	1412.70	4768504.22	315382.92	1.20	1412.71	4768505.10	315383.75
1+66.00	-1.30	1412.96	4768504.81	315380.56	0.00	1412.95	4768505.66	315381.54	1.20	1412.96	4768506.45	315382.44
1+68.00	-1.30	1413.20	4768506.48	315379.24	0.00	1413.18	4768507.23	315380.30	1.20	1413.20	4768507.93	315381.28
1+70.00	-1.30	1413.42	4768508.27	315378.10	0.00	1413.41	4768508.92	315379.23	1.20	1413.42	4768509.51	315380.27
1+72.00	-1.30	1413.63	4768510.06	315377.13	0.00	1413.62	4768510.68	315378.28	1.20	1413.63	4768511.24	315379.34
1+74.00	-1.30	1413.82	4768511.83	315376.19	0.00	1413.81	4768512.44	315377.33	1.20	1413.82	4768513.01	315378.39
1+75.33	-1.30	1413.95	4768513.00	315375.56	0.00	1413.94	4768513.61	315376.71	1.20	1413.95	4768514.18	315377.76

მიწის სამუშაოების მოცულობების დათვლის პიკეტური უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: დ.აღმაშენებლის ჩიხი

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	ჭრილი, მ³	ყრილი, მ³
1	2	3	4	5
0+00.00		0.10		
0+02.00	2.00	0.12	1.28	0.00
0+04.00	2.00	0.15	1.13	0.00
0+06.00	2.00	0.18	0.98	0.00
0+08.00	2.00	0.18	0.95	0.00
0+10.00	2.00	0.19	0.97	0.00
0+12.00	2.00	0.19	1.00	0.00
0+14.00	2.00	0.19	1.00	0.00
0+16.00	2.00	0.21	0.85	0.00
0+18.00	2.00	0.25	0.59	0.08
0+20.00	2.00	0.26	0.41	0.23
0+22.00	2.00	0.18	0.53	0.25
0+24.00	2.00	0.17	0.79	0.10
0+26.00	2.00	0.14	0.99	0.00
0+28.00	2.00	0.11	1.18	0.00
0+30.00	2.00	0.10	1.32	0.00
0+32.00	2.00	0.10	1.38	0.00
0+34.00	2.00	0.09	1.48	0.00
0+36.00	2.00	0.07	1.64	0.00
0+38.00	2.00	0.04	1.81	0.00
0+40.00	2.00	0.05	1.92	0.00
0+42.00	2.00	0.08	1.94	0.00
0+44.00	2.00	0.10	1.91	0.00
0+46.00	2.00	0.11	1.84	0.00
0+48.00	2.00	0.14	1.73	0.00
0+50.00	2.00	0.16	1.64	0.00
0+52.00	2.00	0.14	1.51	0.00
0+54.00	2.00	0.13	1.33	0.00
0+56.00	2.00	0.12	1.28	0.00
0+58.00	2.00	0.12	1.35	0.00
0+60.00	2.00	0.11	1.45	0.00
0+62.00	2.00	0.11	1.52	0.00
0+64.00	2.00	0.11	1.56	0.00
0+66.00	2.00	0.11	1.60	0.00
0+68.00	2.00	0.10	1.66	0.00
0+70.00	2.00	0.09	1.75	0.00
0+72.00	2.00	0.08	1.84	0.00
0+74.00	2.00	0.06	1.85	0.00
0+76.00	2.00	0.05	1.62	0.00
0+78.00	2.00	0.07	1.43	0.00
0+80.00	2.00	0.09	1.46	0.00
0+82.00	2.00	0.09	1.98	0.00
0+84.00	2.00	0.09	2.64	0.00
0+86.00	2.00	0.08	2.84	0.00
0+88.00	2.00	0.08	2.75	0.00
0+90.00	2.00	0.07	2.10	0.00

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	ჭრილი, მ³	ყრილი, მ³
1	2	3	4	5
0+92.00	2.00	0.07	1.69	0.00
0+94.00	2.00	0.06	1.88	0.00
0+96.00	2.00	0.06	1.95	0.00
0+98.00	2.00	0.06	1.95	0.00
1+00.00	2.00	0.09	1.80	0.00
სულ პკ:			76.05	0.66
1+02.00	2.00	0.09	1.65	0.00
1+04.00	2.00	0.04	1.79	0.00
1+06.00	2.00	0.00	2.13	0.00
1+08.00	2.00	0.05	2.01	0.00
1+10.00	2.00	0.09	1.53	0.00
1+12.00	2.00	0.11	1.27	0.00
1+14.00	2.00	0.12	1.17	0.00
1+16.00	2.00	0.12	1.14	0.00
1+18.00	2.00	0.12	1.14	0.00
1+20.00	2.00	0.12	1.14	0.00
1+22.00	2.00	0.12	1.18	0.00
1+24.00	2.00	0.11	1.25	0.00
1+26.00	2.00	0.10	1.31	0.00
1+28.00	2.00	0.09	1.33	0.00
1+30.00	2.00	0.09	1.35	0.00
1+32.00	2.00	0.08	1.45	0.00
1+34.00	2.00	0.13	1.25	0.00
1+36.00	2.00	0.18	0.72	0.00
1+38.00	2.00	0.05	0.89	0.00
1+40.00	2.00	-0.01	1.43	0.00
1+42.00	2.00	-0.01	1.55	0.00
1+44.00	2.00	-0.02	1.60	0.00
1+46.00	2.00	0.01	1.68	0.00
1+48.00	2.00	0.02	1.69	0.00
1+50.00	2.00	-0.02	1.63	0.00
1+52.00	2.00	-0.08	1.71	0.00
1+54.00	2.00	-0.05	1.76	0.00
1+56.00	2.00	-0.04	1.66	0.00
1+58.00	2.00	0.03	1.45	0.00
1+60.00	2.00	0.09	1.16	0.00
1+62.00	2.00	0.16	0.87	0.00
1+64.00	2.00	0.14	0.75	0.00
1+66.00	2.00	0.08	0.90	0.00
1+68.00	2.00	0.03	1.14	0.00
1+70.00	2.00	0.04	1.25	0.00
1+72.00	2.00	0.05	1.24	0.00
1+74.00	2.00	0.08	1.14	0.00
1+75.33	1.33	0.10	0.68	0.00
სულ პკ:			50.99	0.00
სულ:			127.04	0.66

სამუშაოთა მოცულობების კრებსითი უწყისი

№	სამუშაოს დასახელება	განზომ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
	<u>1. მოსამზადებელი სამუშაოები</u>			
1.1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0.20	უწყისი
	<u>2. მიწის ვაკისი</u>			
2.1	მიწის ვაკისის ფორმირებისათვის III კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით ჭრილში, დატვირთვა და ტრანსპ. ნაყარში	მ³	127	უწყისი
2.2	არსებული ვაკისის მოშანდაკება მექანიზირებული წესით, ზედაპირის პროფილირებით	მ²	825	
	<u>4. საგზაო სამოსი</u>			
	<u>ტიპი I</u>			
4.1	ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა (0-120 მმ), h-15 სმ	მ³	220	
4.2	რ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა	გ.მ	611	
	ბეტონი B 22.5	მ³	24	
	არმატურა A-I	კგ	122	
	არმატურა A-III	კგ	2200	
4.3	საფუძვლის ფენა ქვიშა-ცემენტის 5% ნარევი	მ³	70	
4.4	ქვაფენილის მოწყობა	მ²	695	
4.5	ქვიშა-ცემენტის 5% ნარევის მოყრა დაჩასოლება ქვაფენილის ზედაპირზე	მ³	35	

ფოტო მასალა



გრადიკული მასალა

315300

315350

4768350

4768500

315450



დამკვეთი:

მუნიციპალიტეტის
მერია

ობიექტის დასახელება:

დაბა მუსტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

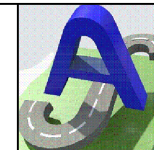
შემსრულებელი:

შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523

ქ. თბილისი, ხერბიანის №40

ტელ: +995 322 544882

Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com



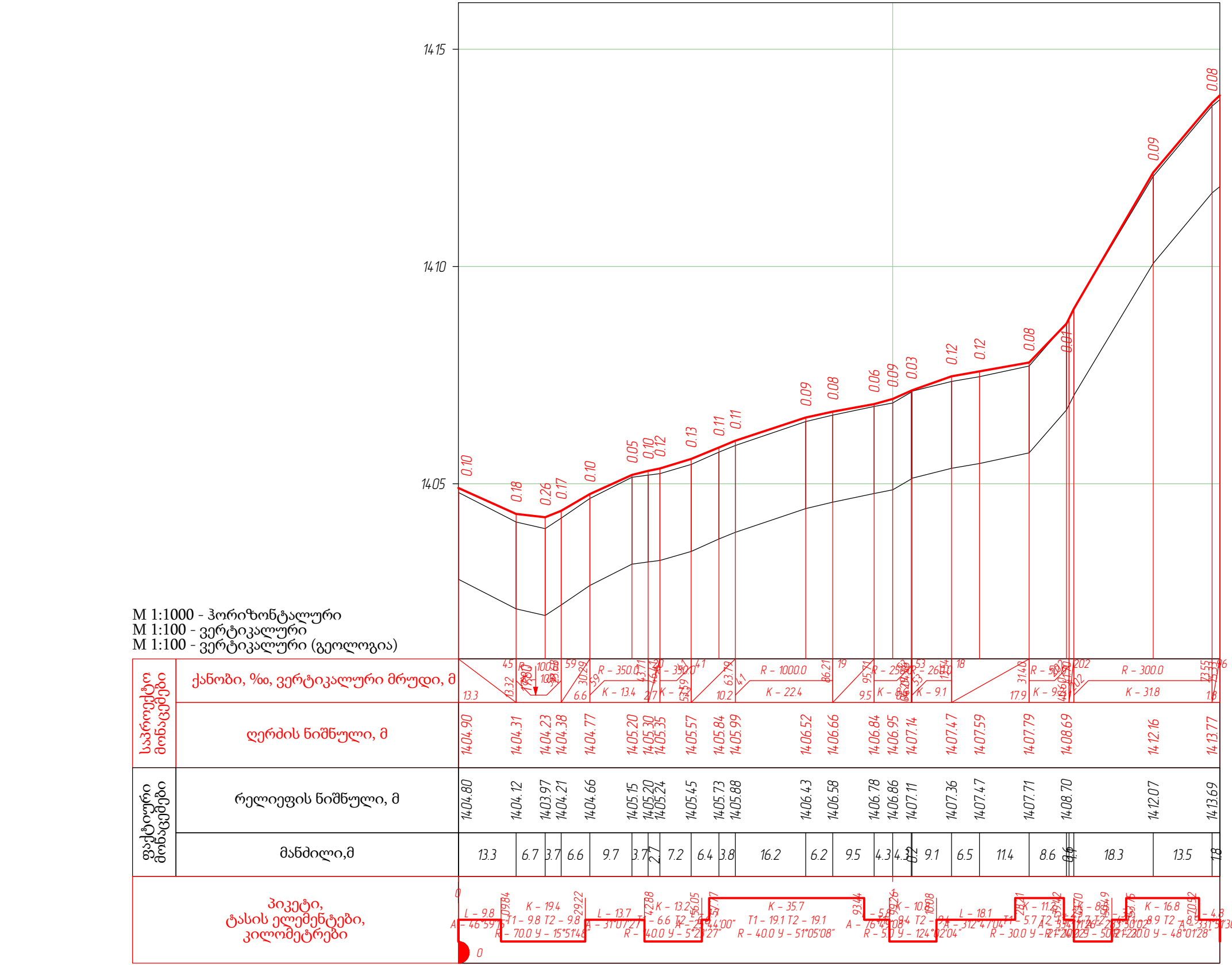
დ. აღმაშენებლის ჩიხი გზაზე

პკ 0+00 პკ 1+80

მასშტაბი: 1:2

ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №1-1



დამკვეთი:
მუნიციპალიტეტის
მერია

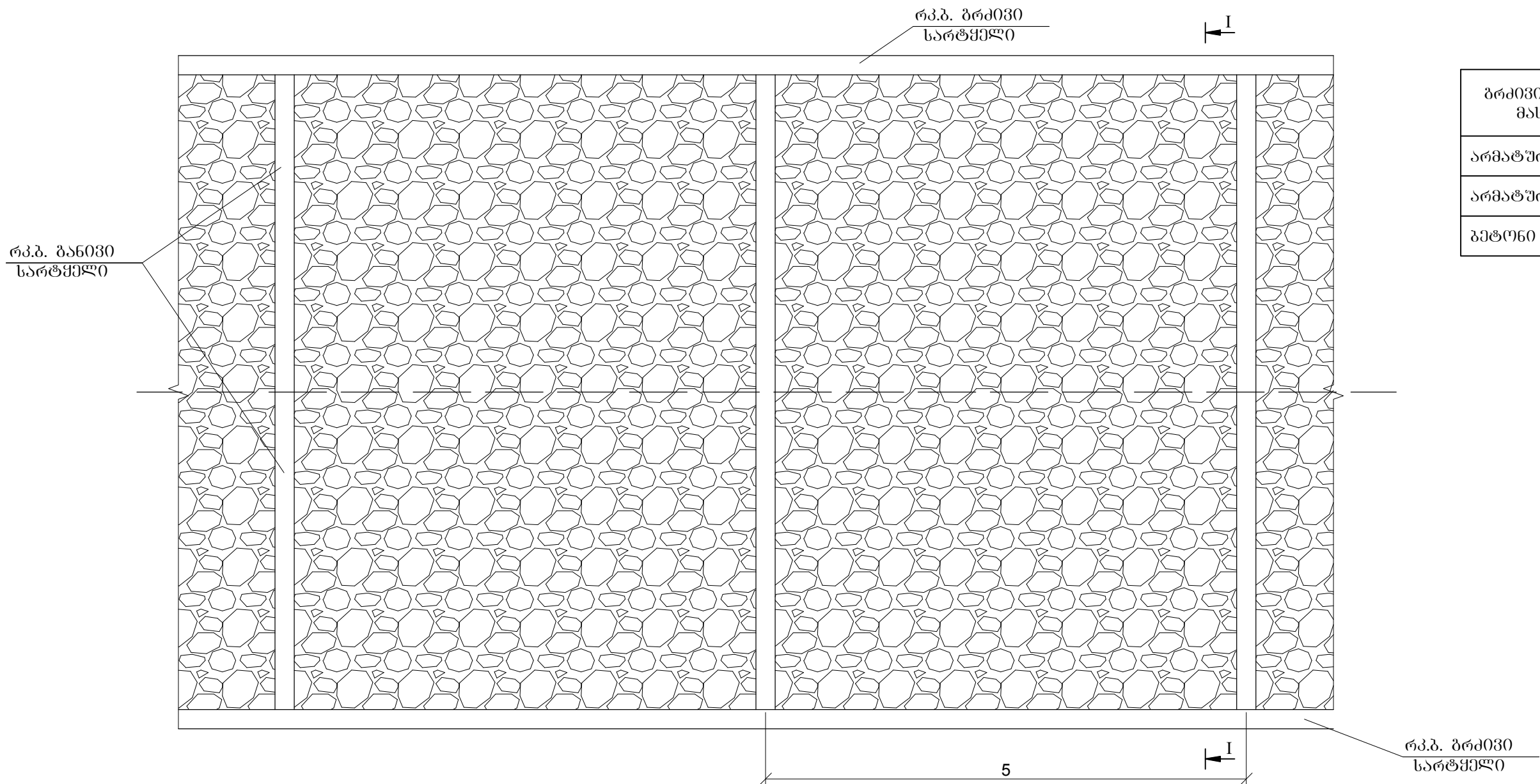
ობიექტის დასახელება:
დაბა მუხრანში შიდა გზების
რეკონსტრუქცია

შემსრულებელი:
შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523
ქ. თბილისი, ხერბიასის №40
ტელ: +995 322 544882
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com

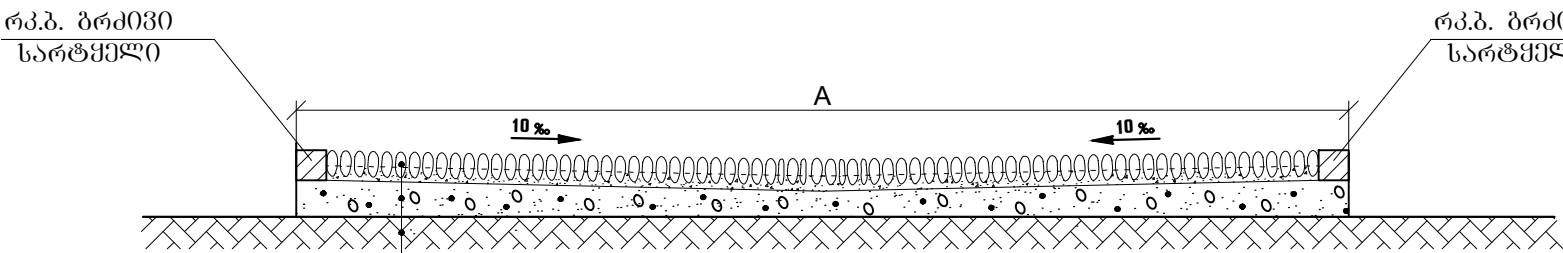


დადგენილების ჩიხის ბრძოლი პროექტი
მასშტაბი: 1:1000
ფურცლის ზომა A-3
ნახაზი: №2-1

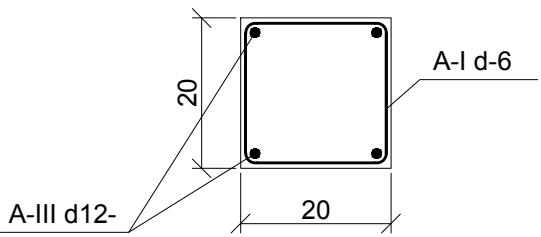
გეგმა



ბრძივი და ბანოვი სარტყელისთვის მასალების ხარჯი 1ბრძ.მ-ზე	
არმატურა A-I კბ	0.2
არმატურა A-III კბ	3.6
ბეტონი მ³	0.04



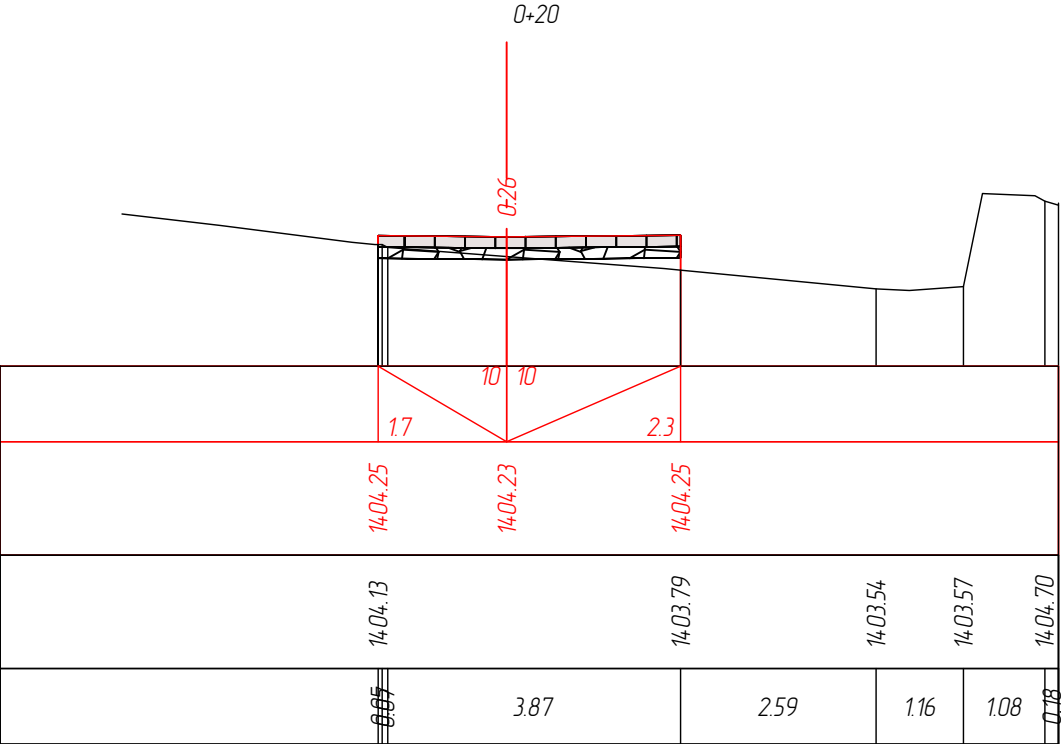
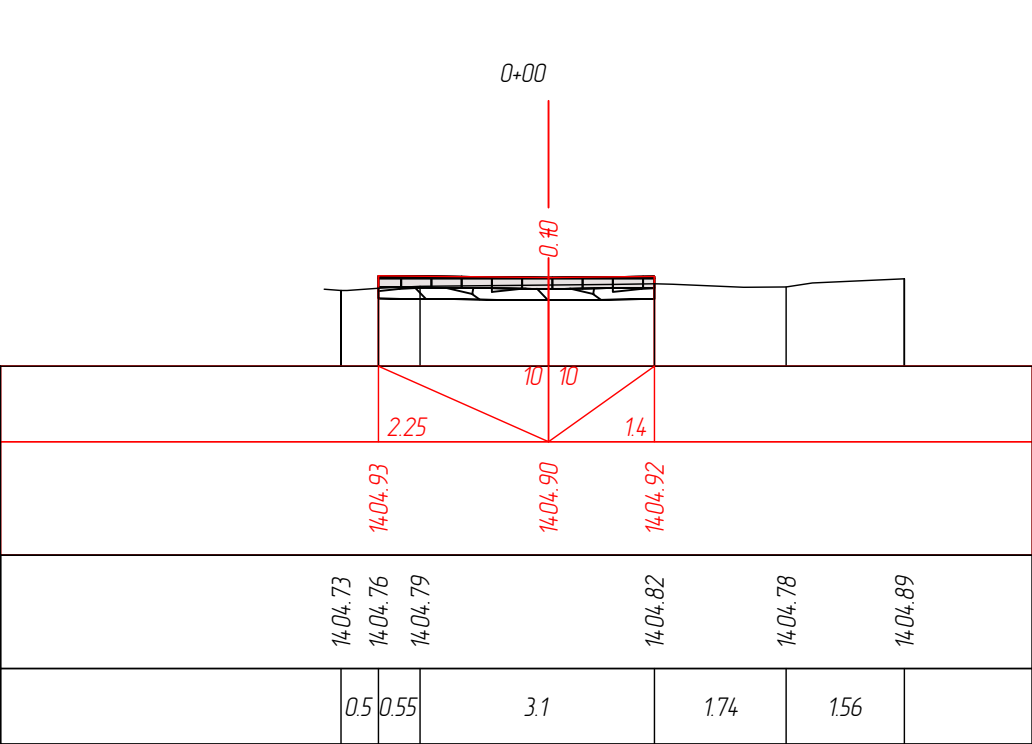
ბანოვი და ბრძივი
სარტყლების არმირება



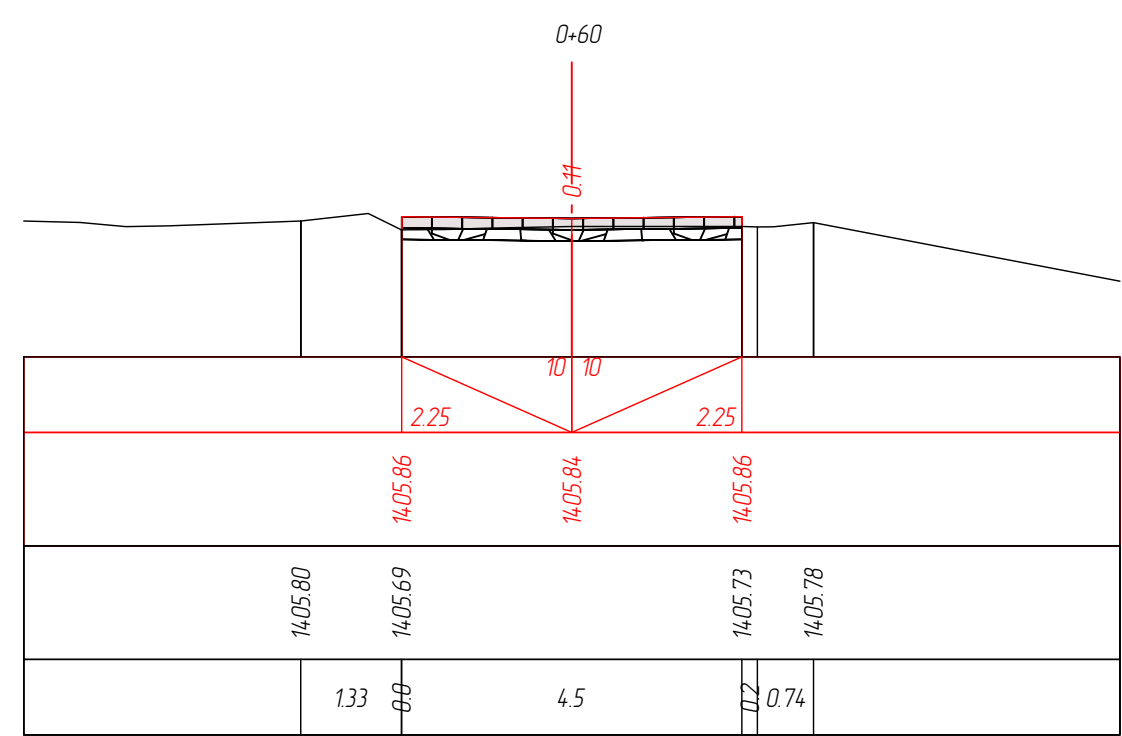
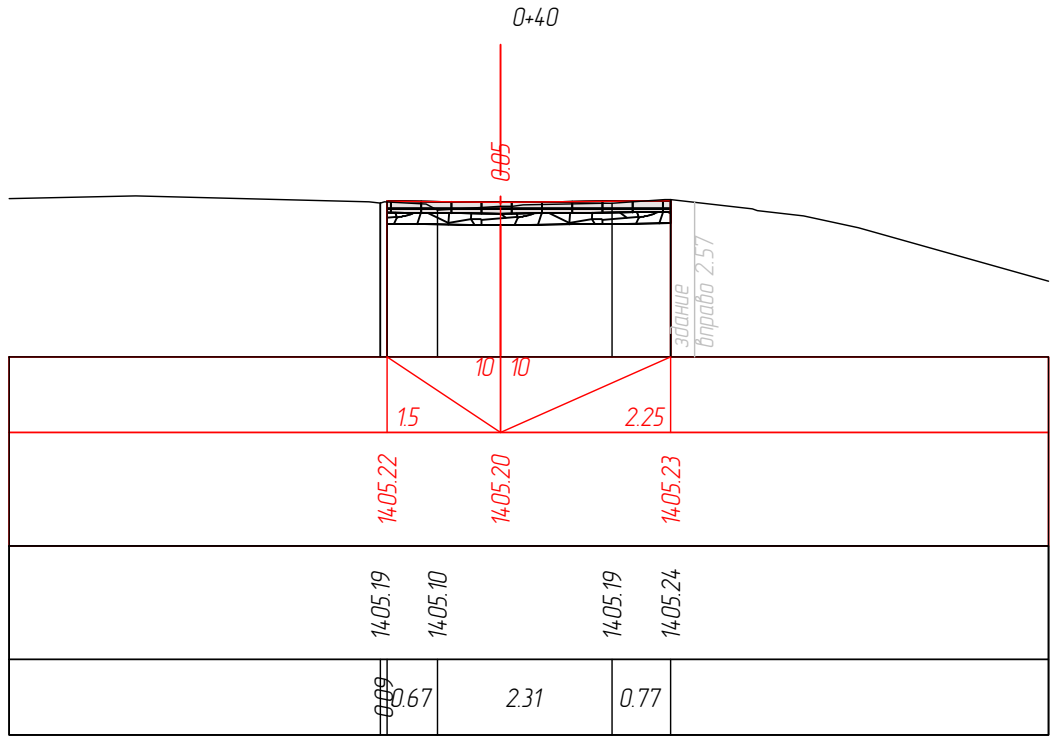
არსებული მიწის ვაკისი
ქვესაბეზი ფენა – ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი h-15 სმ.
საფუძველი – ქვიშისა და ცემენტის h-5% ნარევი
საფარი – ალბილობრივი ქვით
მოკირწყლული h_{საფ.}-15 სმ

შენიშვნა: 1) ბანოვი სარტყლები ეწყობა ყოველ 5 მ-ში

საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰, სიგრძე, მ
	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
ფაქტური მონაცემები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ



საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰, სიგრძე, მ
	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
ფაქტური მონაცემები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ



დამკვეთი:

მშპ-ს მშენებლობის
მერია

ობიექტის დასახელება:

დაბა მესტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:

შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523
ქ. თბილისი, ხერბიასის №40
ტელ: +995 322 544882
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com



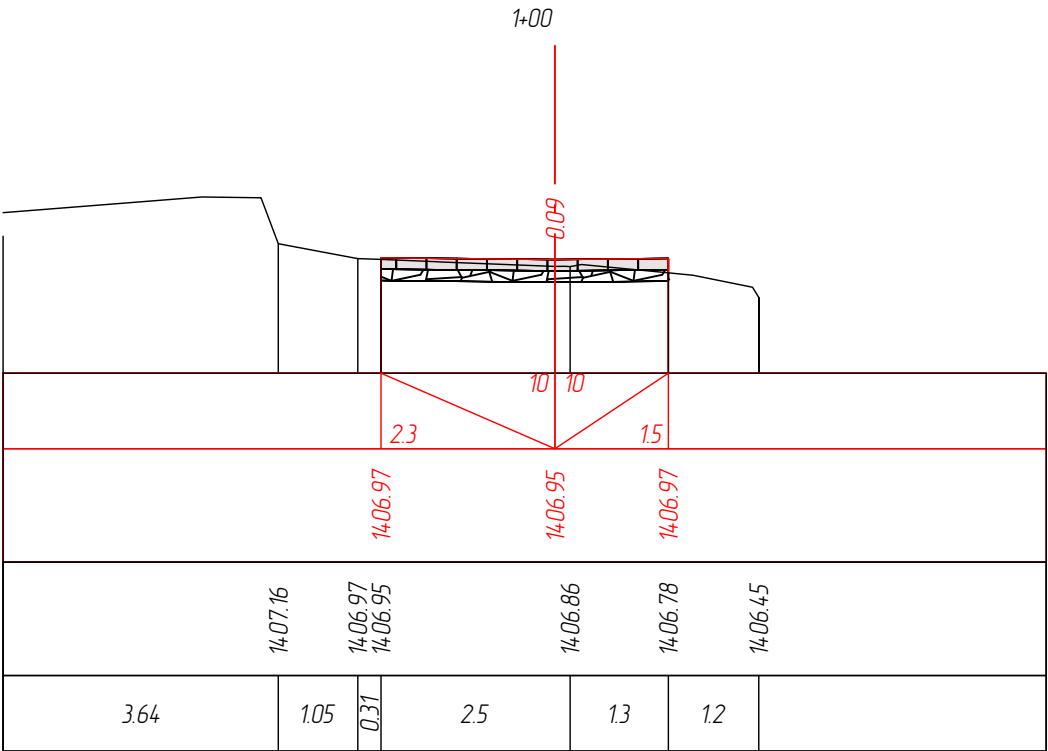
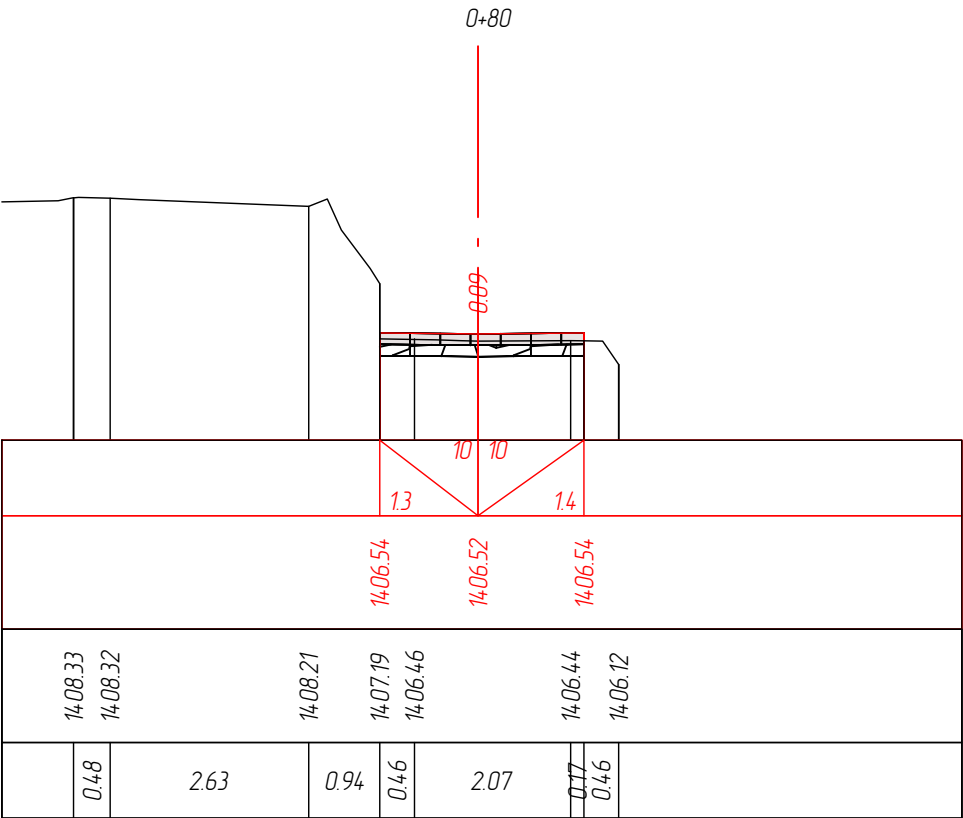
დადგენილების ჩიხის განივი პროფილი

მასშტაბი: 1:100

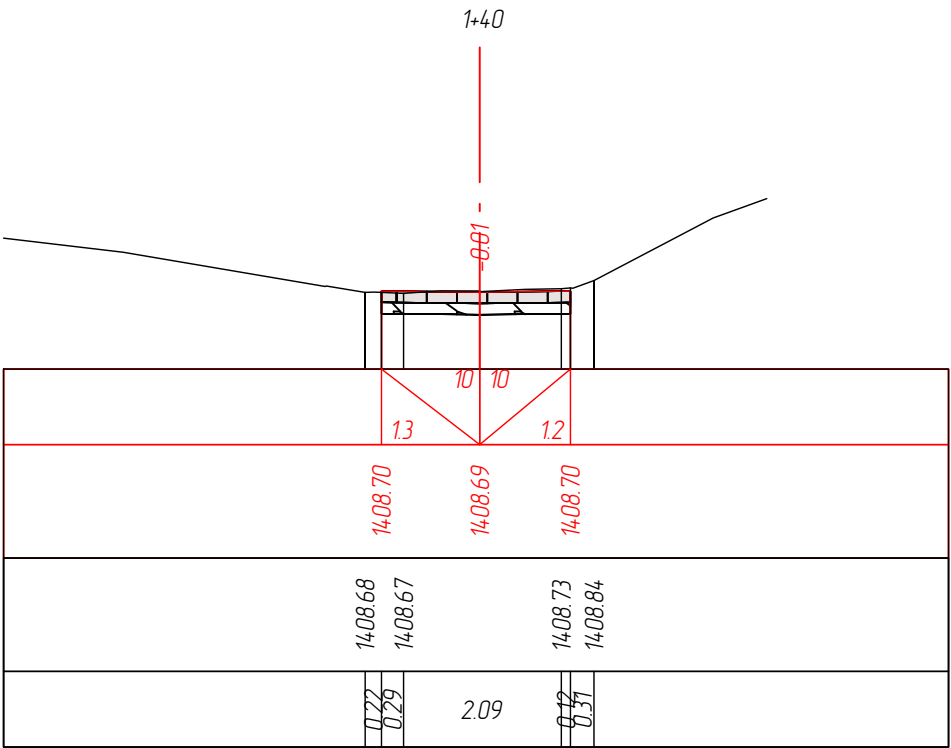
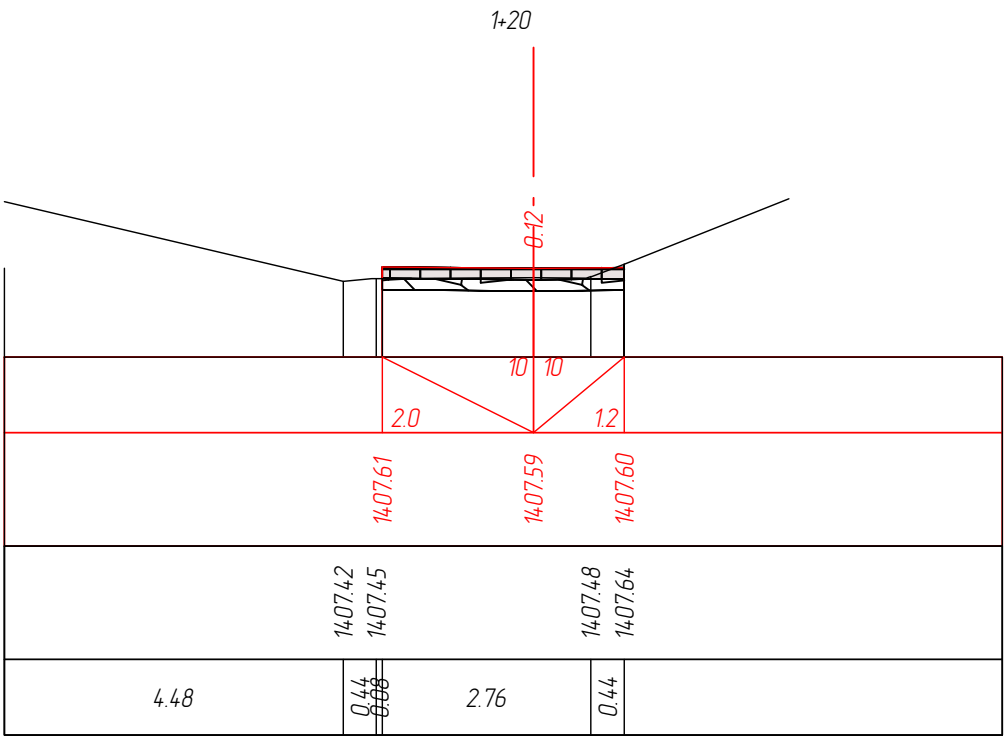
ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №4-1

საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰, სიგრძე, მ	
	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ	
ფაქტური მონაცემები	რელიეფის ნიშნული, მ	
	მანძილი,მ	



საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰, სიგრძე, მ	
	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ	
ფაქტური მონაცემები	რელიეფის ნიშნული, მ	
	მანძილი,მ	



დამკვეთი:

მუნიციპალიტეტის
მერია

ობიექტის დასახელება:

დაბა მუსტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:

შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523
ქ. თბილისი, ხერბიასის №40
ტელ: +995 322 544882
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com



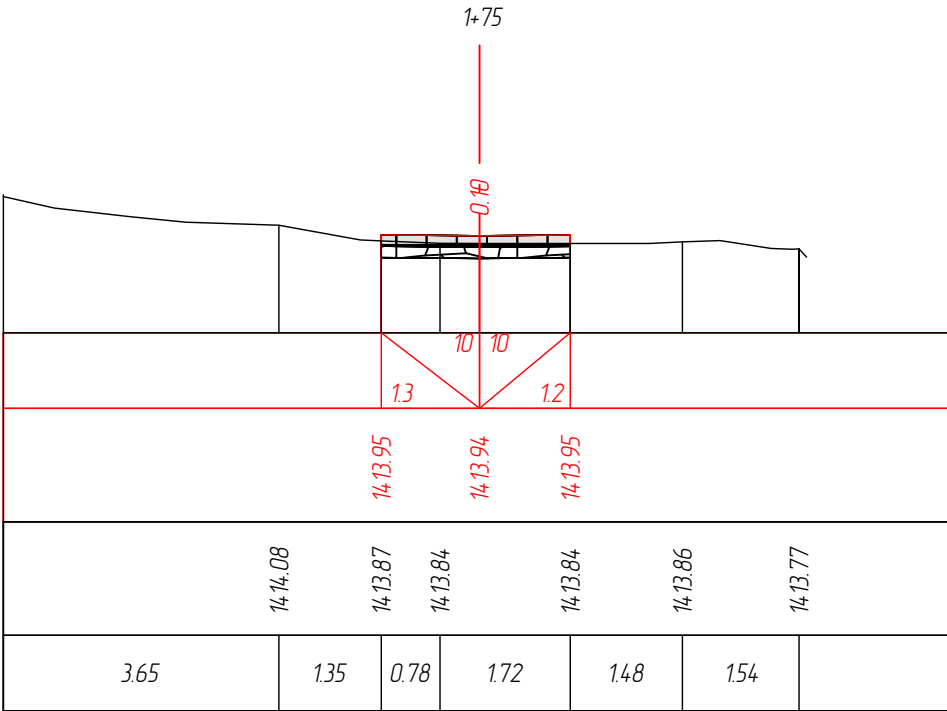
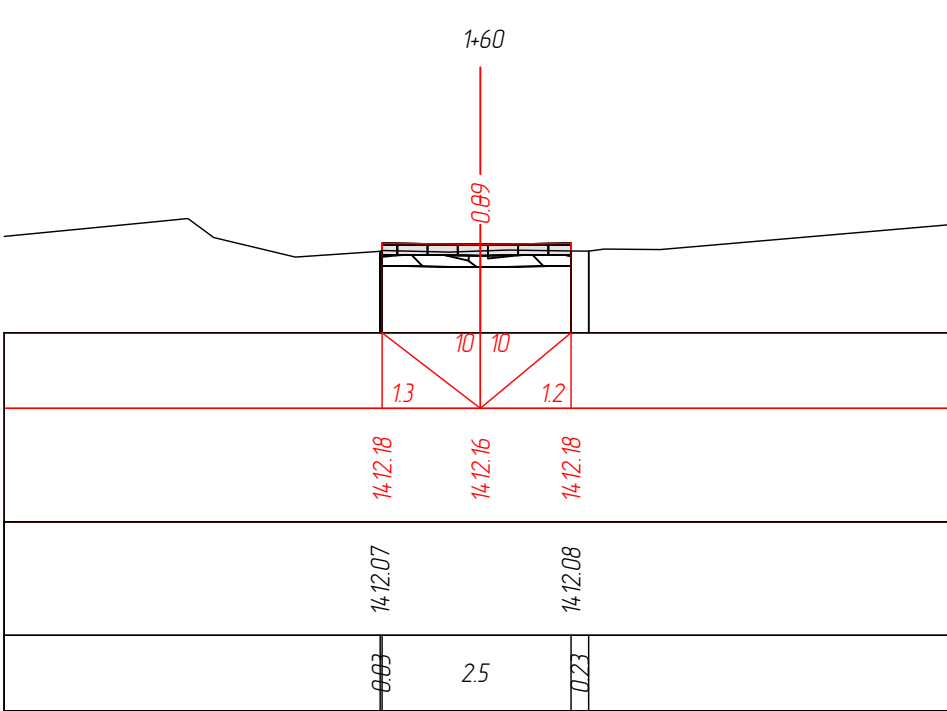
დადგენილების ჩიხის განივი პროფილი

მასშტაბი: 1:100

ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №4-2

საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰, სიგრძე, მ
	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
ფაქტური მონაცემები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ



დამკვეთი:
მუნიციპალიტეტის
მერია

ობიექტის დასახელება:
დაბა მუსტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:
შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523
ქ. თბილისი, ხერპიანის №40
ტელ: +995 322 544882
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com



დადგენილების ჩიხის განივი პროფილი

მასშტაბი: 1:100	ფურცლის ზომა A-3	ნახაზი: №4-3
-----------------	------------------	--------------