

ღამკვეთი



მესტიის მუნიციპალიტეტის
გამგეობა

შემსრულებელი



შპს „აბსოლუტ სერვისი“

ღაბა მესტიაში შილა გზების რეაბილიტაცია

ტომი II

გრაფიკული მასალა და უწყისები

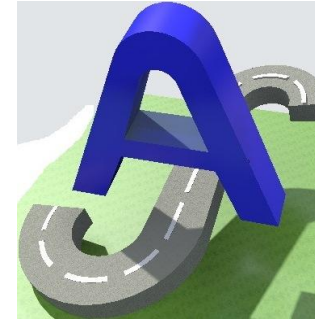
თ ბ ი ლ ი ს ი 2018

ღამკვეთი



მესტიის მუნიციპალიტეტის
გამგებობა

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

ტომი II. ბრავიკული მასალა და უწყისები

- უწყისები
- ფოტო მასალა
- გრაფიკული მასალა
- II-21

ე. ფაჩქოსნის I წიგნი

ჟღერებო

ტრასის მოხვევის კუთხეების, მრუდებისა და სწორების უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

თბილისი: ფარჯიანის ჩიხი I

[illegible]

საპროექტო ზედაპირის კოორდინატები

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ფარჯიანის ჩიხი I

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	1386.21	4768042.71	314065.63	0.00	1386.26	4768043.28	314067.81	2.25	1386.21	4768043.84	314069.99
0+05.00	-2.15	1386.54	4768047.58	314064.48	0.00	1386.58	4768048.12	314066.56	2.35	1386.53	4768048.71	314068.84
0+10.00	-1.95	1386.86	4768052.47	314063.42	0.00	1386.90	4768052.96	314065.31	2.40	1386.85	4768053.56	314067.63
0+15.00	-1.75	1387.19	4768057.36	314062.36	0.00	1387.22	4768057.80	314064.06	2.45	1387.17	4768058.41	314066.43
0+20.00	-1.65	1387.51	4768062.23	314061.21	0.00	1387.54	4768062.64	314062.81	2.55	1387.49	4768063.28	314065.28
0+25.00	-1.55	1387.83	4768067.09	314060.05	0.00	1387.87	4768067.48	314061.56	2.65	1387.81	4768068.14	314064.12
0+30.00	-1.45	1388.17	4768071.96	314058.90	0.00	1388.19	4768072.32	314060.30	2.75	1388.14	4768073.01	314062.97
0+32.82	-1.68	1388.37	4768074.63	314057.98	0.00	1388.40	4768075.05	314059.60	2.65	1388.35	4768075.71	314062.16
0+35.00	-1.85	1388.53	4768076.72	314057.27	0.00	1388.57	4768077.17	314059.06	2.62	1388.52	4768077.80	314061.61
0+40.00	-1.85	1388.95	4768081.61	314056.10	0.00	1388.99	4768082.03	314057.90	2.55	1388.94	4768082.60	314060.39
0+45.00	-1.85	1389.43	4768086.53	314055.01	0.00	1389.47	4768086.91	314056.82	2.32	1389.42	4768087.39	314059.09
0+47.52	-1.85	1389.69	4768089.02	314054.50	0.00	1389.72	4768089.38	314056.31	2.20	1389.68	4768089.81	314058.47
0+50.00	-1.85	1389.95	4768091.44	314054.01	0.00	1389.99	4768091.81	314055.82	2.08	1389.95	4768092.22	314057.86
0+55.00	-1.85	1390.52	4768096.34	314053.02	0.00	1390.56	4768096.71	314054.84	1.85	1390.52	4768097.07	314056.65
0+60.00	-1.65	1391.11	4768101.29	314052.23	0.00	1391.15	4768101.61	314053.85	1.35	1391.12	4768101.88	314055.18
0+63.00	-1.65	1391.46	4768104.23	314051.64	0.00	1391.50	4768104.55	314053.26	1.05	1391.48	4768104.76	314054.29
0+65.00	-1.55	1391.70	4768106.21	314051.35	0.00	1391.73	4768106.51	314052.87	1.15	1391.71	4768106.74	314053.99
0+69.35	-1.35	1392.21	4768110.52	314050.68	0.00	1392.24	4768110.78	314052.01	1.65	1392.21	4768111.11	314053.63
0+70.00	-1.35	1392.29	4768111.11	314050.56	0.00	1392.32	4768111.41	314051.87	1.65	1392.28	4768111.78	314053.48
0+75.00	-1.00	1392.88	4768115.86	314049.51	0.00	1392.90	4768116.20	314050.45	2.70	1392.85	4768117.13	314052.98
0+77.17	-1.10	1393.10	4768117.76	314048.64	0.00	1393.12	4768118.21	314049.64	2.90	1393.06	4768119.39	314052.29
0+80.00	-1.20	1393.31	4768120.31	314047.39	0.00	1393.34	4768120.80	314048.49	2.70	1393.28	4768121.90	314050.95
0+85.00	-2.00	1393.48	4768124.55	314044.63	0.00	1393.52	4768125.37	314046.45	2.00	1393.48	4768126.18	314048.28
0+88.51	-2.00	1393.56	4768127.76	314043.20	0.00	1393.60	4768128.57	314045.03	2.00	1393.56	4768129.38	314046.85
0+90.00	-2.00	1393.59	4768129.30	314042.59	0.00	1393.63	4768129.96	314044.48	2.00	1393.59	4768130.62	314046.37
0+95.00	-2.00	1393.82	4768134.67	314041.46	0.00	1393.86	4768134.84	314043.46	2.00	1393.82	4768135.00	314045.45
1+00.00	-2.00	1394.18	4768140.12	314041.66	0.00	1394.22	4768139.82	314043.63	2.00	1394.18	4768139.52	314045.61
1+05.00	-2.00	1394.55	4768145.40	314043.12	0.00	1394.59	4768144.63	314044.97	2.00	1394.55	4768143.86	314046.82
1+08.56	-2.00	1394.81	4768148.88	314044.97	0.00	1394.85	4768147.77	314046.64	2.00	1394.81	4768146.66	314048.31
1+09.09	-2.00	1394.85	4768149.32	314045.26	0.00	1394.89	4768148.21	314046.93	2.00	1394.85	4768147.10	314048.60
1+10.00	-2.00	1394.92	4768150.09	314045.79	0.00	1394.96	4768148.96	314047.44	2.00	1394.92	4768147.83	314049.09
1+15.00	-2.00	1395.29	4768154.22	314048.86	0.00	1395.33	4768152.97	314050.42	2.00	1395.29	4768151.72	314051.98
1+20.00	-2.00	1395.66	4768158.12	314052.18	0.00	1395.70	4768156.77	314053.67	2.00	1395.66	4768155.43	314055.15
1+25.00	-2.00	1396.03	4768161.81	314055.72	0.00	1396.07	4768160.38	314057.12	2.00	1396.03	4768158.96	314058.53
1+30.00	-2.00	1396.41	4768165.30	314059.44	0.00	1396.45	4768163.81	314060.77	2.00	1396.41	4768162.31	314062.10
1+35.00	-2.00	1396.86	4768168.59	314063.34	0.00	1396.90	4768167.03	314064.59	2.00	1396.86	4768165.47	314065.84
1+40.00	-2.00	1397.42	4768171.67	314067.44	0.00	1397.46	4768170.03	314068.59	2.00	1397.42	4768168.39	314069.74
1+45.00	-2.00	1398.03	4768174.48	314071.75	0.00	1398.07	4768172.76	314072.78	2.00	1398.03	4768171.05	314073.80
1+46.28	-2.00	1398.18	4768175.15	314072.89	0.00	1398.22	4768173.41	314073.88	2.00	1398.18	4768171.67	314074.87
1+50.00	-2.00	1398.64	4768176.99	314076.11	0.00	1398.68	4768175.26	314077.11	2.00	1398.64	4768173.52	314078.10
1+55.00	-2.00	1399.24	4768179.48	314080.46	0.00	1399.28	4768177.74	314081.45	2.00	1399.24	4768176.00	314082.44
1+56.22	-2.00	1399.39	4768180.08	314081.51	0.00	1399.43	4768178.34	314082.51	2.00	1399.39	4768176.61	314083.50
1+60.00	-2.00	1399.84	4768181.97	314084.73	0.00	1399.88	4768180.26	314085.77	2.00	1399.84	4768178.55	314086.80
1+65.00	-2.00	1400.41	4768184.59	314088.93	0.00	1400.45	4768182.91	314090.01	2.00	1400.41	4768181.23	314091.09
1+70.00	-2.00	1400.98	4768187.32	314093.06	0.00	1401.02	4768185.66	314094.18	2.00	1400.98	4768184.00	314095.30

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
1+75.00	-2.00	1401.55	4768190.14	314097.14	0.00	1401.59	4768188.50	314098.30	2.00	1401.55	4768186.87	314099.45
1+80.00	-2.00	1402.11	4768193.04	314101.16	0.00	1402.15	4768191.43	314102.35	2.00	1402.11	4768189.82	314103.54
1+85.00	-2.00	1402.70	4768196.03	314105.11	0.00	1402.74	4768194.45	314106.34	2.00	1402.70	4768192.86	314107.56
1+90.00	-2.00	1403.31	4768199.11	314108.98	0.00	1403.35	4768197.56	314110.25	2.00	1403.31	4768196.01	314111.52
1+93.77	-2.00	1403.79	4768201.50	314111.84	0.00	1403.83	4768199.98	314113.14	2.00	1403.79	4768198.46	314114.44
1+95.00	-2.00	1403.95	4768202.30	314112.76	0.00	1403.99	4768200.78	314114.07	2.00	1403.95	4768199.27	314115.37
2+00.00	-2.00	1404.62	4768205.56	314116.55	0.00	1404.66	4768204.05	314117.86	2.00	1404.62	4768202.53	314119.16
2+05.00	-2.00	1405.31	4768208.82	314120.34	0.00	1405.35	4768207.31	314121.65	2.00	1405.31	4768205.79	314122.95
2+10.00	-2.00	1406.01	4768212.09	314124.13	0.00	1406.05	4768210.57	314125.44	2.00	1406.01	4768209.05	314126.74
2+15.00	-2.00	1406.70	4768215.35	314127.92	0.00	1406.74	4768213.83	314129.23	2.00	1406.70	4768212.32	314130.53
2+20.00	-2.00	1407.35	4768218.61	314131.71	0.00	1407.39	4768217.09	314133.02	2.00	1407.35	4768215.58	314134.32
2+25.00	-2.00	1407.93	4768221.87	314135.50	0.00	1407.97	4768220.36	314136.81	2.00	1407.93	4768218.84	314138.11
2+30.00	-2.00	1408.48	4768225.13	314139.29	0.00	1408.52	4768223.62	314140.59	2.00	1408.48	4768222.10	314141.90
2+35.00	-2.00	1409.02	4768228.40	314143.08	0.00	1409.06	4768226.88	314144.38	2.00	1409.02	4768225.37	314145.69
2+40.00	-2.00	1409.57	4768231.66	314146.87	0.00	1409.61	4768230.14	314148.17	2.00	1409.57	4768228.63	314149.48
2+44.21	-2.00	1410.06	4768234.41	314150.06	0.00	1410.10	4768232.89	314151.36	2.00	1410.06	4768231.37	314152.67
2+45.00	-2.00	1410.16	4768234.91	314150.64	0.00	1410.20	4768233.41	314151.96	2.00	1410.16	4768231.90	314153.27
2+50.00	-2.00	1410.83	4768238.22	314154.32	0.00	1410.87	4768236.75	314155.68	2.00	1410.83	4768235.28	314157.03
2+55.00	-2.00	1411.59	4768241.62	314157.92	0.00	1411.63	4768240.18	314159.31	2.00	1411.59	4768238.74	314160.70
2+60.00	-2.00	1412.43	4768245.10	314161.45	0.00	1412.47	4768243.69	314162.87	2.00	1412.43	4768242.29	314164.29
2+65.00	-2.00	1413.35	4768248.66	314164.90	0.00	1413.39	4768247.28	314166.35	2.00	1413.35	4768245.90	314167.80
2+70.00	-2.00	1414.35	4768252.29	314168.28	0.00	1414.39	4768250.94	314169.76	2.00	1414.35	4768249.60	314171.24
2+75.00	-2.00	1415.44	4768255.99	314171.55	0.00	1415.48	4768254.69	314173.07	2.00	1415.44	4768253.39	314174.59
2+76.07	-2.00	1415.68	4768256.79	314172.23	0.00	1415.72	4768255.50	314173.76	2.00	1415.68	4768254.21	314175.29
2+77.08	-2.00	1415.92	4768257.57	314172.88	0.00	1415.96	4768256.28	314174.41	2.00	1415.92	4768254.99	314175.94
2+80.00	-2.00	1416.61	4768259.77	314174.65	0.00	1416.65	4768258.56	314176.24	2.00	1416.61	4768257.34	314177.83
2+85.00	-2.00	1417.86	4768263.74	314177.44	0.00	1417.90	4768262.64	314179.12	2.00	1417.86	4768261.55	314180.79
2+90.00	-2.00	1419.11	4768267.90	314179.95	0.00	1419.15	4768266.93	314181.70	2.00	1419.11	4768265.95	314183.44
2+95.00	-2.00	1420.36	4768272.23	314182.20	0.00	1420.40	4768271.36	314184.00	2.00	1420.36	4768270.49	314185.80
3+00.00	-2.00	1421.56	4768276.69	314184.19	0.00	1421.60	4768275.93	314186.04	2.00	1421.56	4768275.17	314187.89
3+05.00	-2.00	1422.58	4768281.26	314185.91	0.00	1422.62	4768280.60	314187.80	2.00	1422.58	4768279.95	314189.70
3+10.00	-2.00	1423.44	4768285.92	314187.37	0.00	1423.48	4768285.38	314189.29	2.00	1423.44	4768284.84	314191.22
3+15.00	-2.00	1424.14	4768290.65	314188.53	0.00	1424.18	4768290.23	314190.49	2.00	1424.14	4768289.82	314192.45
3+20.00	-2.00	1424.71	4768295.43	314189.38	0.00	1424.75	4768295.15	314191.36	2.00	1424.71	4768294.88	314193.34
3+25.00	-2.00	1425.28	4768300.25	314189.86	0.00	1425.32	4768300.13	314191.86	2.00	1425.28	4768300.01	314193.86
3+25.74	-2.00	1425.37	4768300.96	314189.90	0.00	1425.41	4768300.87	314191.90	2.00	1425.37	4768300.78	314193.90
3+30.00	-1.85	1425.86	4768305.20	314190.25	0.00	1425.89	4768305.12	314192.10	2.00	1425.85	4768305.02	314194.10
3+30.65	-1.85	1425.93	4768305.86	314190.28	0.00	1425.97	4768305.77	314192.13	2.00	1425.93	4768305.68	314194.13
3+35.00	-1.85	1426.44	4768310.14	314190.41	0.00	1426.48	4768310.11	314192.26	2.00	1426.44	4768310.08	314194.26
3+40.00	-1.85	1427.07	4768315.09	314190.42	0.00	1427.11	4768315.11	314192.27	2.00	1427.07	4768315.14	314194.27
3+42.02	-1.85	1427.34	4768317.08	314190.38	0.00	1427.38	4768317.13	314192.23	2.00	1427.34	4768317.19	314194.23
3+45.00	-1.85	1427.75	4768320.05	314190.29	0.00	1427.79	4768320.11	314192.14	2.00	1427.75	4768320.17	314194.14
3+50.00	-1.85	1428.48	4768325.05	314190.15	0.00	1428.52	4768325.11	314192.00	2.00	1428.48	4768325.16	314193.99
3+55.00	-1.85	1429.22	4768330.05	314190.00	0.00	1429.26	4768330.10	314191.85	2.00	1429.22	4768330.16	314193.85
3+60.00	-1.85	1429.94	4768335.05	314189.85	0.00	1429.98	4768335.10	314191.70	2.00	1429.94	4768335.16	314193.70
3+65.00	-1.85	1430.64	4768340.05	314189.71	0.00	1430.68	4768340.10	314191.56	2.00	1430.64	4768340.16	314193.56
3+70.00	-2.00	1431.31	4768345.04	314189.41	0.00	1431.35	4768345.10	314191.41	2.00	1431.31	4768345.16	314193.41
3+73.96	-2.00	1431.82	4768348.99	314189.30	0.00	1431.86	4768349.05	314191.30	2.00	1431.82	4768349.11	314193.29

მიწის სამუშაოების მოცულობები

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ფარჯიანის ჩიხი I

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	ჭრილი, მ³	ყრილი, მ³
	1	2	3	4
0+00.00		0.03		
0+05.00	5.00	0.07	4.50	0.07
0+10.00	5.00	0.13	3.54	0.06
0+15.00	5.00	0.09	3.36	0.04
0+20.00	5.00	0.07	3.97	0.02
0+25.00	5.00	0.09	4.40	0.00
0+30.00	5.00	0.09	4.78	0.00
0+32.82	2.82	0.06	2.91	0.00
0+35.00	2.18	0.05	2.30	0.00
0+40.00	5.00	0.05	5.11	0.00
0+45.00	5.00	0.11	4.49	0.00
0+47.52	2.52	0.12	1.87	0.00
0+50.00	2.48	0.13	1.53	0.01
0+55.00	5.00	0.10	2.79	0.05
0+60.00	5.00	0.13	2.28	0.06
0+63.00	3.00	0.14	0.96	0.05
0+65.00	2.00	0.13	0.57	0.05
0+69.35	4.35	0.14	1.26	0.09
0+70.00	0.65	0.15	0.19	0.01
0+75.00	5.00	0.12	1.80	0.04
0+77.17	2.17	0.06	1.07	0.00
0+80.00	2.83	0.01	1.86	0.00
0+85.00	5.00	-0.03	4.59	0.00
0+88.51	3.51	0.02	3.65	0.00
0+90.00	1.49	0.08	1.36	0.00
0+95.00	5.00	0.10	3.70	0.00
1+00.00	5.00	0.07	3.62	0.00
სულ პკ:			72.46	0.55
1+05.00	5.00	0.02	4.49	0.00
1+08.56	3.56	0.04	3.42	0.00
1+09.09	0.53	0.05	0.48	0.00
1+10.00	0.91	0.06	0.78	0.00
1+15.00	5.00	0.11	3.70	0.00
1+20.00	5.00	0.04	3.72	0.00
1+25.00	5.00	-0.03	4.84	0.00
1+30.00	5.00	-0.01	5.57	0.00
1+35.00	5.00	0.00	5.99	0.00
1+40.00	5.00	-0.01	6.35	0.00
1+45.00	5.00	-0.01	6.19	0.00
1+46.28	1.28	-0.01	1.53	0.00
1+50.00	3.72	-0.01	4.49	0.00
1+55.00	5.00	0.00	5.96	0.00
1+56.22	1.22	0.00	1.42	0.00
1+60.00	3.78	0.00	4.35	0.00
1+65.00	5.00	-0.01	5.76	0.00
1+70.00	5.00	-0.02	5.85	0.00
1+75.00	5.00	-0.03	6.04	0.00
1+80.00	5.00	-0.02	6.09	0.00
1+85.00	5.00	0.04	5.91	0.00

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	ჭრილი, მ³	ყრილი, მ³
	1	2	3	4
1+90.00	5.00	0.04	5.59	0.00
1+93.77	3.77	0.00	4.08	0.00
1+95.00	1.23	-0.01	1.34	0.00
2+00.00	5.00	-0.02	5.41	0.07
სულ პკ:			109.35	0.07
2+05.00	5.00	-0.05	5.55	0.10
2+10.00	5.00	-0.12	6.11	0.03
2+15.00	5.00	-0.06	6.27	0.00
2+20.00	5.00	0.02	5.23	0.00
2+25.00	5.00	0.07	4.06	0.00
2+30.00	5.00	0.08	3.81	0.04
2+35.00	5.00	0.05	4.22	0.08
2+40.00	5.00	0.06	4.81	0.03
2+44.21	4.21	0.05	4.53	0.00
2+45.00	0.79	0.04	0.89	0.00
2+50.00	5.00	0.01	5.82	0.00
2+55.00	5.00	0.04	5.40	0.00
2+60.00	5.00	0.01	5.12	0.00
2+65.00	5.00	0.01	5.49	0.00
2+70.00	5.00	0.06	5.00	0.00
2+75.00	5.00	0.01	4.76	0.00
2+76.07	1.07	0.02	1.08	0.00
2+77.08	1.01	0.02	1.01	0.00
2+80.00	2.92	0.06	2.64	0.00
2+85.00	5.00	0.12	3.41	0.00
2+90.00	5.00	0.12	2.49	0.00
2+95.00	5.00	0.16	2.19	0.10
3+00.00	5.00	0.19	1.93	0.21
სულ პკ:			91.82	0.59
3+05.00	5.00	0.22	1.23	0.16
3+10.00	5.00	0.16	1.24	0.05
3+15.00	5.00	0.11	2.31	0.00
3+20.00	5.00	0.11	2.71	0.00
3+25.00	5.00	0.15	2.39	0.00
3+25.74	0.74	0.15	0.33	0.00
3+30.00	4.26	0.12	2.02	0.00
3+30.65	0.65	0.12	0.35	0.00
3+35.00	4.35	0.09	2.68	0.00
3+40.00	5.00	0.05	3.84	0.00
3+42.02	2.02	0.04	1.76	0.00
3+45.00	2.98	0.03	2.82	0.00
3+50.00	5.00	0.02	4.98	0.00
3+55.00	5.00	-0.01	5.05	0.00
3+60.00	5.00	0.00	4.99	0.00
3+65.00	5.00	0.00	4.97	0.02
3+70.00	5.00	-0.04	5.37	0.14
3+73.96	3.96	0.00	4.50	0.10
სულ პკ:			53.54	0.47
სულ:			327.17	1.68

საგზაო სამოსის ფართობის დათვლის უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა

ობიექტი: ფარჯიანის ჩიხი I

პკ+	მანძილი, მ	საგზაო სამოსი, მ²
1	2	3
0+00.00		
0+05.00	5.00	24.00
0+10.00	5.00	23.63
0+15.00	5.00	22.88
0+20.00	5.00	22.50
0+25.00	5.00	22.50
0+30.00	5.00	22.50
0+32.82	2.82	12.86
0+35.00	2.18	10.26
0+40.00	5.00	23.68
0+45.00	5.00	22.92
0+47.52	2.52	11.12
0+50.00	2.48	10.64
0+55.00	5.00	20.59
0+60.00	5.00	18.25
0+63.00	3.00	9.45
0+65.00	2.00	6.00
0+69.35	4.35	13.72
0+70.00	0.65	2.13
0+75.00	5.00	17.50
0+77.17	2.17	8.34
0+80.00	2.83	11.19
0+85.00	5.00	19.75
0+88.51	3.51	14.04
0+90.00	1.49	5.97
0+95.00	5.00	20.00
1+00.00	5.00	20.00
სულ პკ:		416.42
1+05.00	5.00	20.00
1+08.56	3.56	14.26
1+09.09	0.53	2.12
1+10.00	0.91	3.62
1+15.00	5.00	20.00
1+20.00	5.00	20.00
1+25.00	5.00	20.00
1+30.00	5.00	20.00
1+35.00	5.00	20.00
1+40.00	5.00	20.00
1+45.00	5.00	20.00
1+46.28	1.28	5.12
1+50.00	3.72	14.88
1+55.00	5.00	20.00
1+56.22	1.22	4.88
1+60.00	3.78	15.12
1+65.00	5.00	20.00
1+70.00	5.00	20.00

პკ+	მანძილი, მ	საგზაო სამოსი, მ²
1	2	3
1+75.00	5.00	20.00
1+80.00	5.00	20.00
1+85.00	5.00	20.00
1+90.00	5.00	20.00
1+93.77	3.77	15.09
1+95.00	1.23	4.92
2+00.00	5.00	20.00
სულ პკ:		400.01
2+05.00	5.00	20.00
2+10.00	5.00	20.00
2+15.00	5.00	20.00
2+20.00	5.00	20.00
2+25.00	5.00	20.00
2+30.00	5.00	20.00
2+35.00	5.00	20.00
2+40.00	5.00	20.00
2+44.21	4.21	16.85
2+45.00	0.79	3.15
2+50.00	5.00	20.00
2+55.00	5.00	20.00
2+60.00	5.00	20.00
2+65.00	5.00	20.00
2+70.00	5.00	20.00
2+75.00	5.00	20.00
2+76.07	1.07	4.27
2+77.08	1.01	4.05
2+80.00	2.92	11.68
2+85.00	5.00	20.00
2+90.00	5.00	20.00
2+95.00	5.00	20.00
3+00.00	5.00	20.00
სულ პკ:		400.00
3+05.00	5.00	20.00
3+10.00	5.00	20.00
3+15.00	5.00	20.00
3+20.00	5.00	20.00
3+25.00	5.00	20.00
3+25.74	0.74	2.98
3+30.00	4.26	17.03
3+30.65	0.65	2.62
3+35.00	4.35	17.39
3+40.00	5.00	20.00
3+42.02	2.02	8.07
3+45.00	2.98	11.93
3+50.00	5.00	20.00

პკ+	მანძილი, მ	საგზაო სამოსი, მ²
1	2	3
3+55.00	5.00	20.00
3+60.00	5.00	20.00
3+65.00	5.00	20.00
3+70.00	5.00	20.00
3+73.96	3.96	15.83
სულ პკ:		295.85
სულ:		1512.28

საგაზო სამოსის მოცულობების უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ფარჯიანის ჩიხი I

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	წვრილმარცვლოვანი ა/ზეტონი მ³	წვრილმარცვლოვანი ა/ზეტონი მ³	ქვიშა- ღორღოვანი ნარევი მ³
	1	2	3	4	5
0+00.00		0.03			
0+05.00	5.00	0.07	0.90	0.90	3.37
0+10.00	5.00	0.13	0.89	0.89	3.32
0+15.00	5.00	0.09	0.86	0.85	3.21
0+20.00	5.00	0.07	0.84	0.84	3.15
0+25.00	5.00	0.09	0.84	0.84	3.15
0+30.00	5.00	0.09	0.84	0.84	3.15
0+32.82	2.82	0.06	0.48	0.48	1.80
0+35.00	2.18	0.05	0.38	0.38	1.44
0+40.00	5.00	0.05	0.89	0.89	3.33
0+45.00	5.00	0.11	0.86	0.86	3.21
0+47.52	2.52	0.12	0.41	0.41	1.55
0+50.00	2.48	0.13	0.40	0.40	1.48
0+55.00	5.00	0.10	0.76	0.76	2.86
0+60.00	5.00	0.13	0.67	0.67	2.51
0+63.00	3.00	0.14	0.34	0.34	1.28
0+65.00	2.00	0.13	0.22	0.22	0.81
0+69.35	4.35	0.14	0.50	0.50	1.86
0+70.00	0.65	0.15	0.08	0.08	0.29
0+75.00	5.00	0.12	0.67	0.67	2.51
0+77.17	2.17	0.06	0.33	0.33	1.25
0+80.00	2.83	0.01	0.45	0.45	1.68
0+85.00	5.00	-0.03	0.79	0.79	2.96
0+88.51	3.51	0.02	0.56	0.56	2.11
0+90.00	1.49	0.08	0.24	0.24	0.89
0+95.00	5.00	0.10	0.80	0.80	3.00
1+00.00	5.00	0.07	0.80	0.80	3.00
სულ პკ:			15.80	15.79	59.17
1+05.00	5.00	0.02	0.80	0.80	3.00
1+08.56	3.56	0.04	0.57	0.57	2.14
1+09.09	0.53	0.05	0.08	0.08	0.32
1+10.00	0.91	0.06	0.14	0.14	0.54
1+15.00	5.00	0.11	0.80	0.80	3.00
1+20.00	5.00	0.04	0.80	0.80	3.00
1+25.00	5.00	-0.03	0.80	0.80	3.00
1+30.00	5.00	-0.01	0.80	0.80	3.00
1+35.00	5.00	0.00	0.80	0.80	3.00
1+40.00	5.00	-0.01	0.80	0.80	3.00
1+45.00	5.00	-0.01	0.80	0.80	3.00

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	წვრილმარცვ ლოვანი ა/ზეტონი მ³	წვრილმარცვ ლოვანი ა/ზეტონი მ³	ქვიშა- ღორღოვანი ნარევი მ³
	1	2	3	4	5
1+46.28	1.28	-0.01	0.20	0.20	0.77
1+50.00	3.72	-0.01	0.60	0.60	2.23
1+55.00	5.00	0.00	0.80	0.80	3.00
1+56.22	1.22	0.00	0.20	0.20	0.73
1+60.00	3.78	0.00	0.60	0.60	2.27
1+65.00	5.00	-0.01	0.80	0.80	3.00
1+70.00	5.00	-0.02	0.80	0.80	3.00
1+75.00	5.00	-0.03	0.80	0.80	3.00
1+80.00	5.00	-0.02	0.80	0.80	3.00
1+85.00	5.00	0.04	0.80	0.80	3.00
1+90.00	5.00	0.04	0.80	0.80	3.00
1+93.77	3.77	0.00	0.60	0.60	2.26
1+95.00	1.23	-0.01	0.20	0.20	0.74
2+00.00	5.00	-0.02	0.80	0.80	3.00
სულ პკ:			15.99	15.99	60.00
2+05.00	5.00	-0.05	0.80	0.80	3.00
2+10.00	5.00	-0.12	0.80	0.80	3.00
2+15.00	5.00	-0.06	0.80	0.80	3.00
2+20.00	5.00	0.02	0.80	0.80	3.00
2+25.00	5.00	0.07	0.80	0.80	3.00
2+30.00	5.00	0.08	0.80	0.80	3.00
2+35.00	5.00	0.05	0.80	0.80	3.00
2+40.00	5.00	0.06	0.80	0.80	3.00
2+44.21	4.21	0.05	0.67	0.67	2.53
2+45.00	0.79	0.04	0.13	0.13	0.47
2+50.00	5.00	0.01	0.80	0.80	3.00
2+55.00	5.00	0.04	0.80	0.80	3.00
2+60.00	5.00	0.01	0.80	0.80	3.00
2+65.00	5.00	0.01	0.80	0.80	3.00
2+70.00	5.00	0.06	0.80	0.80	3.00
2+75.00	5.00	0.01	0.80	0.80	3.00
2+76.07	1.07	0.02	0.17	0.17	0.64
2+77.08	1.01	0.02	0.16	0.16	0.61
2+80.00	2.92	0.06	0.47	0.47	1.75
2+85.00	5.00	0.12	0.80	0.80	3.00
2+90.00	5.00	0.12	0.80	0.80	3.00
2+95.00	5.00	0.16	0.80	0.80	3.00
3+00.00	5.00	0.19	0.80	0.80	3.00
სულ პკ:			16.00	16.00	60.00

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	წვრილმარცვ ლოვანი ა/ზეტონი მ³	წვრილმარცვ ლოვანი ა/ზეტონი მ³	ქვიშა- ღორღოვანი ნარევი მ³
	1	2	3	4	5
3+05.00	5.00	0.22	0.80	0.80	3.00
3+10.00	5.00	0.16	0.80	0.80	3.00
3+15.00	5.00	0.11	0.80	0.80	3.00
3+20.00	5.00	0.11	0.80	0.80	3.00
3+25.00	5.00	0.15	0.80	0.80	3.00
3+25.74	0.74	0.15	0.12	0.12	0.45
3+30.00	4.26	0.12	0.67	0.67	2.51
3+30.65	0.65	0.12	0.10	0.10	0.38
3+35.00	4.35	0.09	0.67	0.67	2.51
3+40.00	5.00	0.05	0.77	0.77	2.89
3+42.02	2.02	0.04	0.31	0.31	1.17
3+45.00	2.98	0.03	0.46	0.46	1.72
3+50.00	5.00	0.02	0.77	0.77	2.89
3+55.00	5.00	-0.01	0.77	0.77	2.89
3+60.00	5.00	0.00	0.77	0.77	2.89
3+65.00	5.00	0.00	0.77	0.77	2.89
3+70.00	5.00	-0.04	0.78	0.78	2.94
3+73.96	3.96	0.00	0.63	0.63	2.37
სულ პკ:			11.59	11.59	43.50
სულ:			59.38	59.37	222.67

ლობების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ერეკლე ფარჯიანის I ჩიხი

რ/ზ კედლისა და ღობის მოწყობა პკ 0+05 პკ 0+80 (მარჯვენა მხარე)				
№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
	1	2	3	4
1	არსებული ღობის დემონტაჟი	გ.მ	75	
2	III. კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვითმცლელგზზე	მ³	105	
3	იგივე ხელით	მ³	3	
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	15	
5	ბეტონის საგები სისქით 10სმ. ბეტონი B7.5	მ³	8	
6	რ/ზ კედლის მოწყობა			
	ბეტონი B30; F200; W6	მ³	56	
	არმატურა A-III	კგ	3375	
	არმატურა A-I	კგ	300	
	თიხის ეკრანის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	18	
	პლასტმასის სადრენაჟო მილები ბიჯით 2მ L=0.3მ 40მმ	ც	38.5	
	სადრენაჟე ქვაყრილის მოწყობა სისქით 30სმ	მ³	28	
	დარჩენილი სივრცის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით	მ³	125	
	კედლის ტანისა და ძირის ჰიდროიზოლაცია თხევადი ბიტუმი 2ჯერ	მ²	225	
7	კედლის თავზე ღობის მოწყობა	გ.მ	75	
	ლითონის მილი ღობისთვის Ø40მმ, η=3მმ, L=2.0მ	ცალი კგ	20 61	
	მილის შეღებვა ორ ფენად	მ²	5	
	მავთულის ბაღე სიმაღლით 1.5მ ბადის ზომით 65X65მმ, Ø3.8მმ	მ²	113	
რ/ზ კედლისა და ღობის მოწყობა პკ 2+40 პკ 3+10 (მარცხენა მხარე)				
№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
	1	2	3	4
1	არსებული ღობის დემონტაჟი	გ.მ	70	
2	III. კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვითმცლელგზზე	მ³	98	
3	იგივე ხელით	მ³	3	
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	14	
5	ბეტონის საგები სისქით 10სმ. ბეტონი B7.5	მ³	7	
6	რ/ზ კედლის მოწყობა			
	ბეტონი B30; F200; W6	მ³	53	
	არმატურა A-III	კგ	3150	
	არმატურა A-I	კგ	280	
	თიხის ეკრანის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	17	
	პლასტმასის სადრენაჟო მილები ბიჯით 2მ L=0.3მ 40მმ	ც	36	
	სადრენაჟე ქვაყრილის მოწყობა სისქით 30სმ	მ³	26	
	დარჩენილი სივრცის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით	მ³	116	
	კედლის ტანისა და ძირის ჰიდროიზოლაცია თხევადი ბიტუმი 2ჯერ	მ²	210	
7	კედლის თავზე ღობის მოწყობა	გ.მ	70	
	ლითონის მილი ღობისთვის Ø40მმ, η=3მმ, L=2.0მ	ცალი კგ	19 61	
	მილის შეღებვა ორ ფენად	მ²	5	
	მავთულის ბაღე სიმაღლით 1.5მ ბადის ზომით 65X65მმ, Ø3.8მმ	მ²	105	

რ/ზ კედლისა და ღობის მოწყობა პკ 3+25 პკ 3+74 (მარცხენა მხარე)				
№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
	1	2	3	4
1	არსებული ღობის დემონტაჟი	გ.მ	49	
2	III. კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვითმცლელგზზე	მ³	68.6	
3	იგივე ხელით	მ³	2	
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	10	
5	ბეტონის საგები სისქით 10სმ. ბეტონი B7.5	მ³	5	
6	რ/ზ კედლის მოწყობა			
	ბეტონი B30; F200; W6	მ³	37	
	არმატურა A-III	კგ	2205	
	არმატურა A-I	კგ	196	
	თიხის ეკრანის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	12	
	პლასტმასის სადრენაჟო მილები ბიჯით 2მ L=0.3მ 40მმ	ც	25.5	
	სადრენაჟე ქვაყრილის მოწყობა სისქით 30სმ	მ³	18	
	დარჩენილი სივრცის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით	მ³	81	
	კედლის ტანისა და ძირის ჰიდროიზოლაცია თხევადი ბიტუმი 2ჯერ	მ²	147	
7	კედლის თავზე ღობის მოწყობა	გ.მ	49	
	ლითონის მილი ღობისთვის Ø40მმ, η=3მმ, L=2.0მ	ცალი კგ	13 61	
	მილის შეღებვა ორ ფენად	მ²	3	
	მავთულის ბაღე სიმაღლით 1.5მ ბადის ზომით 65X65მმ, Ø3.8მმ	მ²	74	

მიერთებების და ადგილობრივი შესასვლელების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

პროექტის დასახელება: ღაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია სამუშაოები

ობიექტის დასახელება: ექველუ ფაჩქიანის I ჩიხი

№		აღვიწმელები პკ +		სიგანე	სიგრძე	მონაშაღებელი სამუშაოები										შენიშვნა
		მარცხნივ	მარჯვნივ			არსებული დაზიანებული ბეტონის მიღის დაშლა საწვრთვი ნაქებებით, დატვირთვით, და ტრანსპორტაციის მიღის დაშლა დატვირთვით, და ტრანსპორტაციის მიღის დაშლა დატვირთვით	არსებული დაზიანებული ბეტონის მიღის დაშლა დატვირთვით, და ტრანსპორტაციის მიღის დაშლა დატვირთვით	არსებული დაზიანებული ბეტონის მიღის დაშლა დატვირთვით, და ტრანსპორტაციის მიღის დაშლა დატვირთვით	არსებული დაზიანებული ბეტონის მიღის დაშლა დატვირთვით, და ტრანსპორტაციის მიღის დაშლა დატვირთვით	არსებული დაზიანებული ბეტონის მიღის დაშლა დატვირთვით, და ტრანსპორტაციის მიღის დაშლა დატვირთვით	არსებული დაზიანებული ბეტონის მიღის დაშლა დატვირთვით, და ტრანსპორტაციის მიღის დაშლა დატვირთვით	არსებული დაზიანებული ბეტონის მიღის დაშლა დატვირთვით, და ტრანსპორტაციის მიღის დაშლა დატვირთვით	არსებული დაზიანებული ბეტონის მიღის დაშლა დატვირთვით, და ტრანსპორტაციის მიღის დაშლა დატვირთვით	არსებული დაზიანებული ბეტონის მიღის დაშლა დატვირთვით, და ტრანსპორტაციის მიღის დაშლა დატვირთვით	არსებული დაზიანებული ბეტონის მიღის დაშლა დატვირთვით, და ტრანსპორტაციის მიღის დაშლა დატვირთვით	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	0+38		2.00	3.00	-	-	9.0	0.5	0.6	6.0	6.0	6.0	6.0	0.4	დაზიანებული	
3	0+85		6.00	10.00	-	-	70.0	4.8	6.0	60.0	60.0	60.0	60.0	1.2		
4	1+30		5.00	12.00	-	-	85.0	4.8	6.0	60.0	60.0	60.0	60.0	1.4		
5	3+20		5.00	17.00	-	-	100.0	6.8	8.5	85.0	85.0	85.0	85.0	2.0		
6		3+30	6.00	22.00	-	-	160.0	10.6	13.2	132.0	132.0	132.0	132.0	2.6		
ს უ ლ						0.0	424.0	27.4	34.3	343.0	343.0	343.0	343.0	7.7		

სამუშაოთა მოცულობების პრეპროექტი უწყისი

№	სამუშაოს დასახელება	განზომ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
	<u>1. მოსამზადებელი სამუშაოები</u>			
1.1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0.14	უწყისი
	<u>2. მიწის ვაკისი</u>			
2.1	მიწის ვაკისის ფორმირებისათვის III კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით ჭრილში, დატვირთვა და ტრანსპ. ნაყარში	მ³	72	უწყისი
2.2	ყრილის მოწყობა კარიერიდან შემოტანილი ხეიშა-ხრეშოვანი მასალით	მ³	6	
2.3	არსებული ვაკისის მოშანდაკება მექანიზირებული წესით, ზედაპირის პროფილირებით	მ²	599	
	<u>4. საგზაო სამოსი</u>			უწყისი
4.1	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40 მმ), h-10 სმ	მ³	90.0	
4.3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,6 ლ/მ²	ტ	0.36	
4.4	საფარის ქვედა ფენა – წვრილმარცვ. მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, ტიპი „ბ“, მარკა II, h-4 სმ	მ²	600	
4.5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3 ლ/მ²	ტ	0.18	
4.6	საფარის ზედა ფენა – წვრილმარცვ. მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, ტიპი „ბ“, მარკა II, h-4 სმ	მ²	600	
4.7	ბეტონის 15X30სმ ბორდიურის მოწყობა ბეტონის საფუძველზე 0.035მ³ გრძ.მ-ზე	გ.მ	294	ნახაზი
	<u>5. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა</u>			
5.1	რკინა-ბეტონის კედლისა და ღობის მოწყობა	მონაკვ.	6	უწყისი

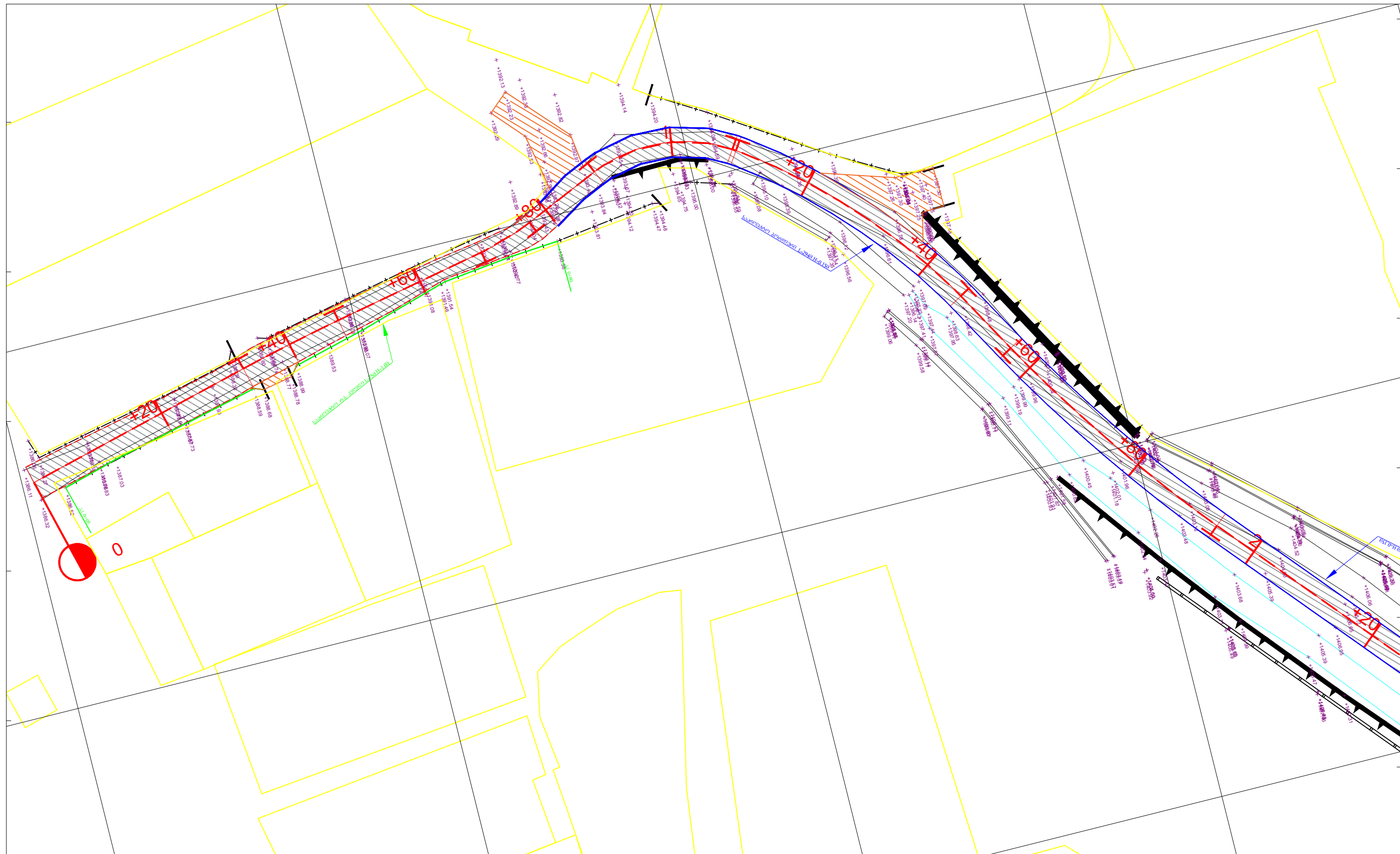
ფოტო მასალა



გრადიკული მასალა

314150
4768400

4768200



314250



ღამკვეთი:

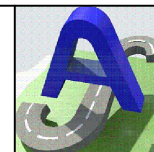
მესტიის მუნიციპალიტეტის
მერი

ობიექტის დასახელება:

ღაბა მესტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:

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



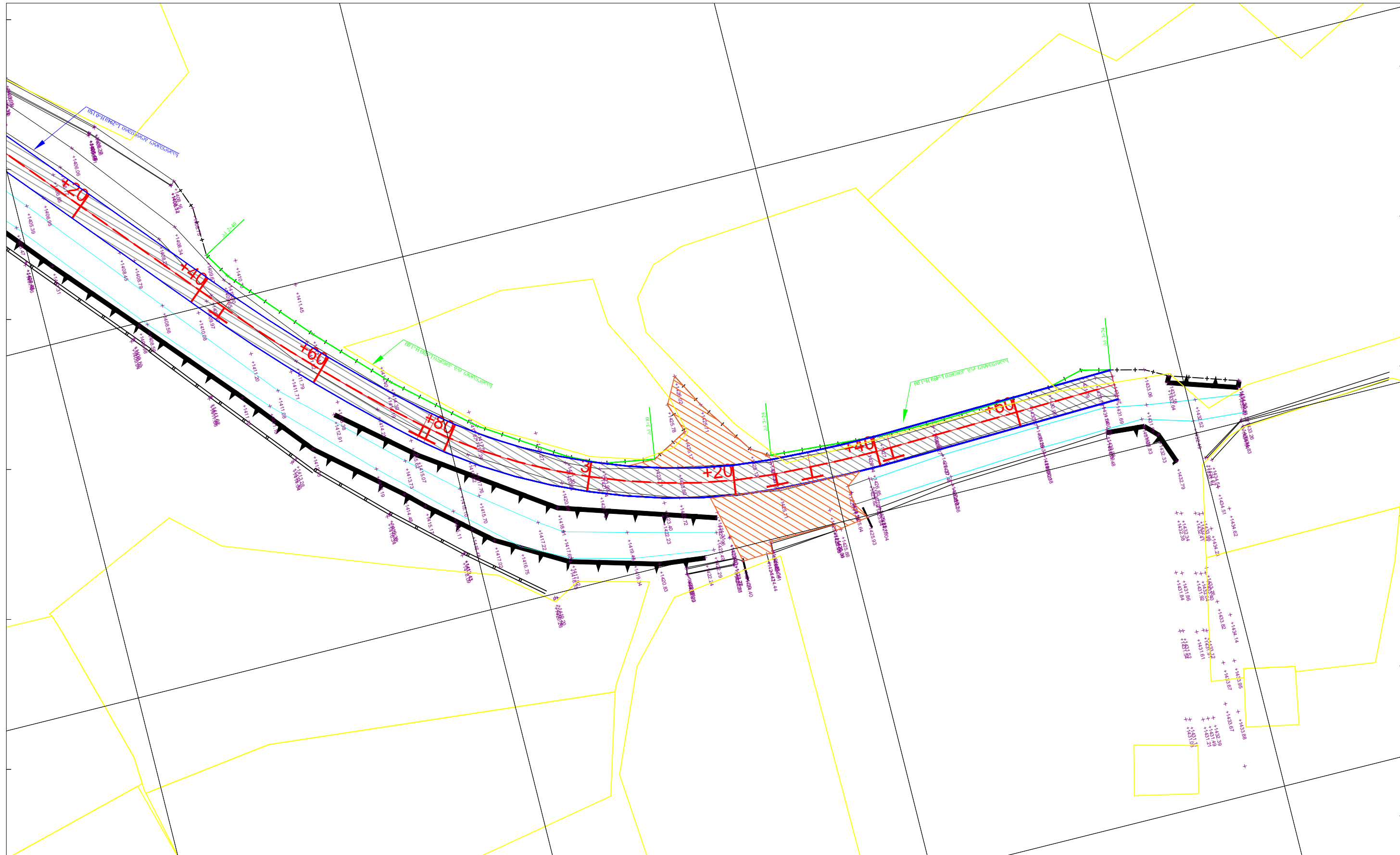
პროექტი ვარჯიანის I ჩიხის გზა
პკ 0+00 - პკ 2+20

მასშტაბი: 1:500

ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №1-1

4768050



314150



ღამკვეთი:

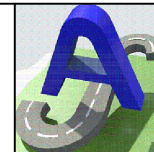
მშენებლის მუნიციპალიტეტის
მერიის

ობიექტის დასახელება:

ღაბა მშენებლის შიდა გზების
რეკონსტრუქცია

შემსრულებელი:

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



პროექტი უარჯინის I ჩიხის გზის
პკ 2+20 - პკ 3+74

მასშტაბი: 1:500

ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №1-2

M 1:1000 - ჰორიზონტალური
M 1:100 - ვერტიკალური
M 1:100 - ვერტიკალური (გეოლოგია)

საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰, ვერტიკალური მრუდი		ღერძის ნიშნული, მ		რელიეფის ნიშნული, მ		მანძილი, მ		პიკეტი, ტასის ელემენტები, კილომეტრები
	ჩ	გ	ჩ	გ	ჩ	გ	ჩ	გ	
	13.3	4.3	1420.42	1421.41	1420.42	1421.41	13.3	4.3	3
	16.2	3.85	1424.22	1424.64	1424.22	1424.64	16.2	3.85	K - 48.7 R ≥ 56.0
	4.97	4.97	1425.26	1425.85	1425.26	1425.85	4.97	4.97	A - 2°38'47"
	8.6	2.0	1427.06	1428.27	1427.06	1428.27	8.6	2.0	A - 358°19'28"
	6.4	5.1	1429.05	1429.98	1429.05	1429.98	6.4	5.1	L - 31.9
	11.6	2.3	1431.56		1431.63		11.6	2.3	



დამკვეთი:

მშენებლის მუშაობის
მშენებლის

ობიექტის დასახელება:

დაბა მესტიის შიდა გზის
რეკონსტრუქცია

შემსრულებელი:

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



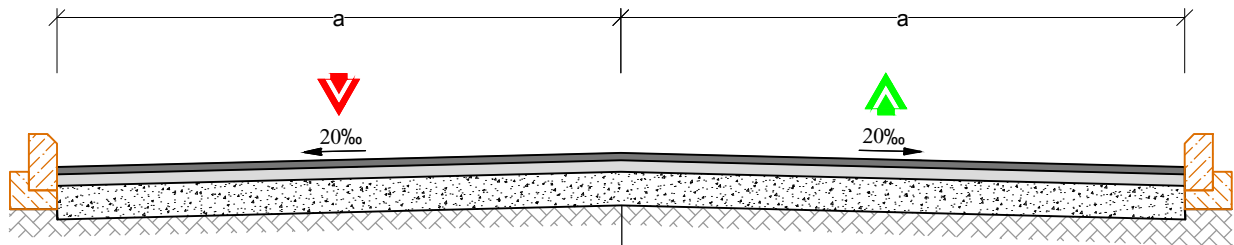
პროექტი ვარჯიანის I ჩიხის გზის პროექტი
პკ 3+00 - პკ 3+74

მასშტაბი: 1:1000

ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №2-2

საგზაო სამონტაჟო კონსტრუქცია
შედი I



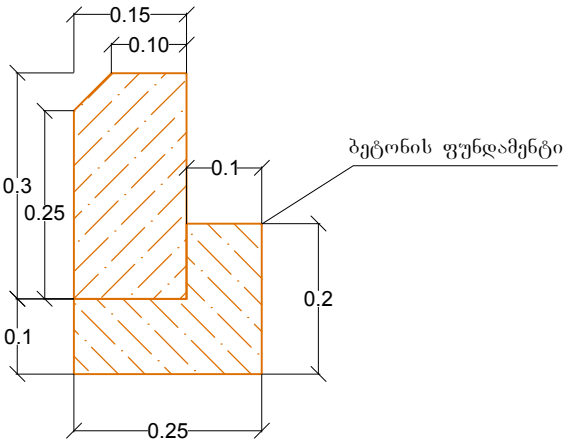
საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი,
ტიპი Б, მარკა II, სისქით 4 სმ. ГОСТ 9128-84

საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი,
ტიპი Б, მარკა II, სისქით 4 სმ. ГОСТ 9128-84

საფუძველი - ქვიშა-ლორღის ნარევი (0-40 მმ), სისქით 15 სმ. ГОСТ 25607-96

ვაკისი არსებული გრუნტით

ბეტონის ბორღიური



- შენიშვნა:
- ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია მ-ში, ხოლო ქანოები პრომილში
 - საპალი ნაწილის სიბრტყე ცვალებადობს სიტუაციური გეგმის მიხედვით. მისი ღეჭალური სიბრტყე მოცემულია განივ პროექტზე
 - განსახორციელებელი სამუშაოთა სახეობები თანდართული მოცულობებით მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში



დამკვეთი:

მესტიის მუნიციპალიტეტის
მერია

ობიექტის დასახელება:

დაბა მესტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:

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

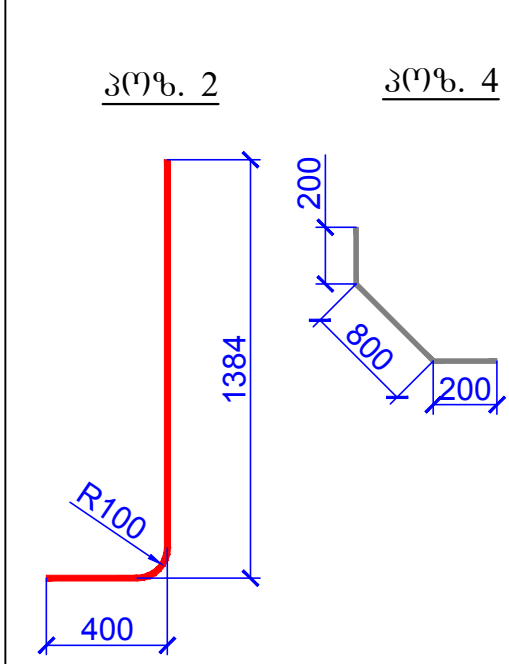
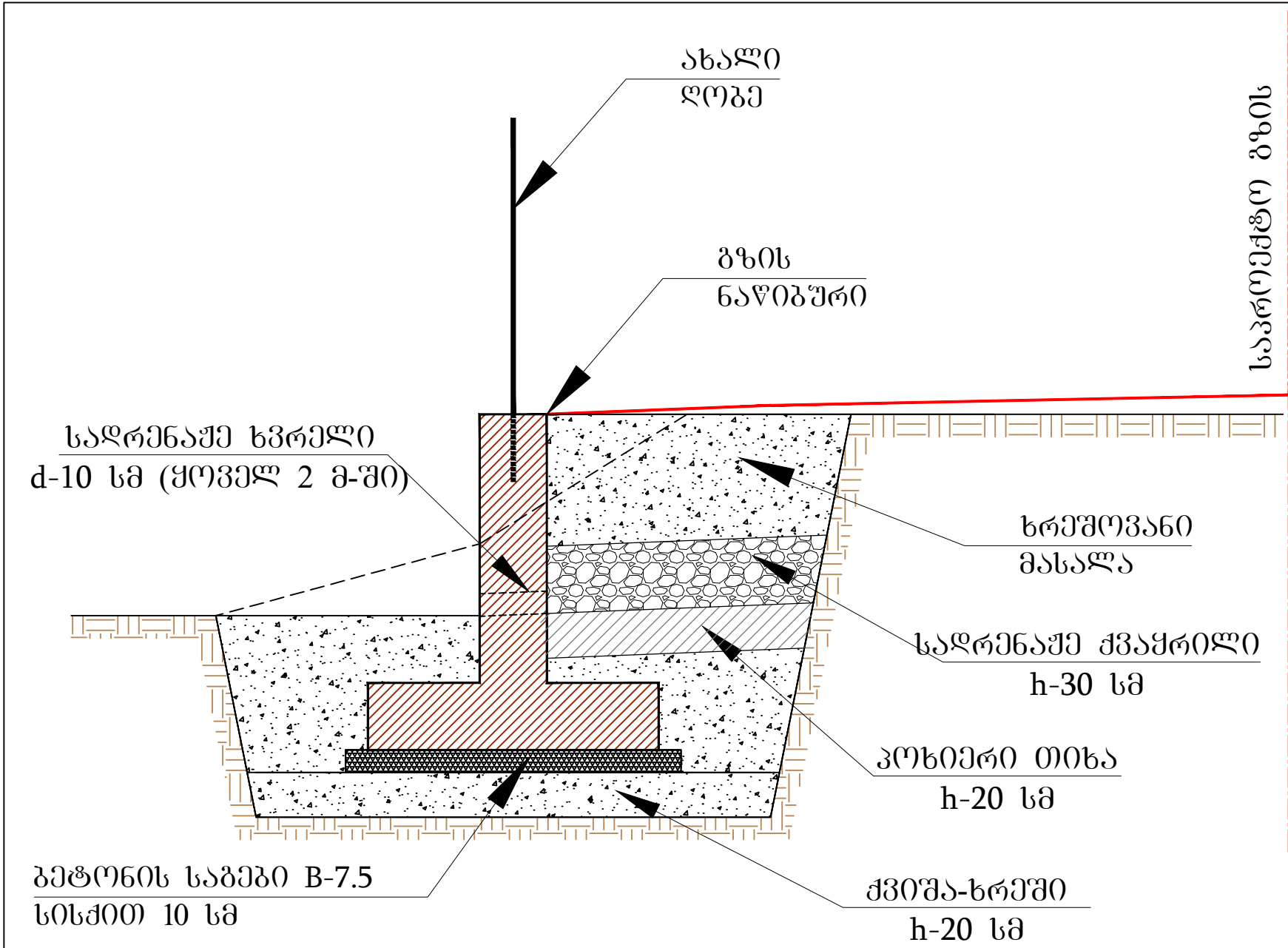


ვარჯიანის I შესახვევი საგზაო სამონტაჟო კონსტრუქცია

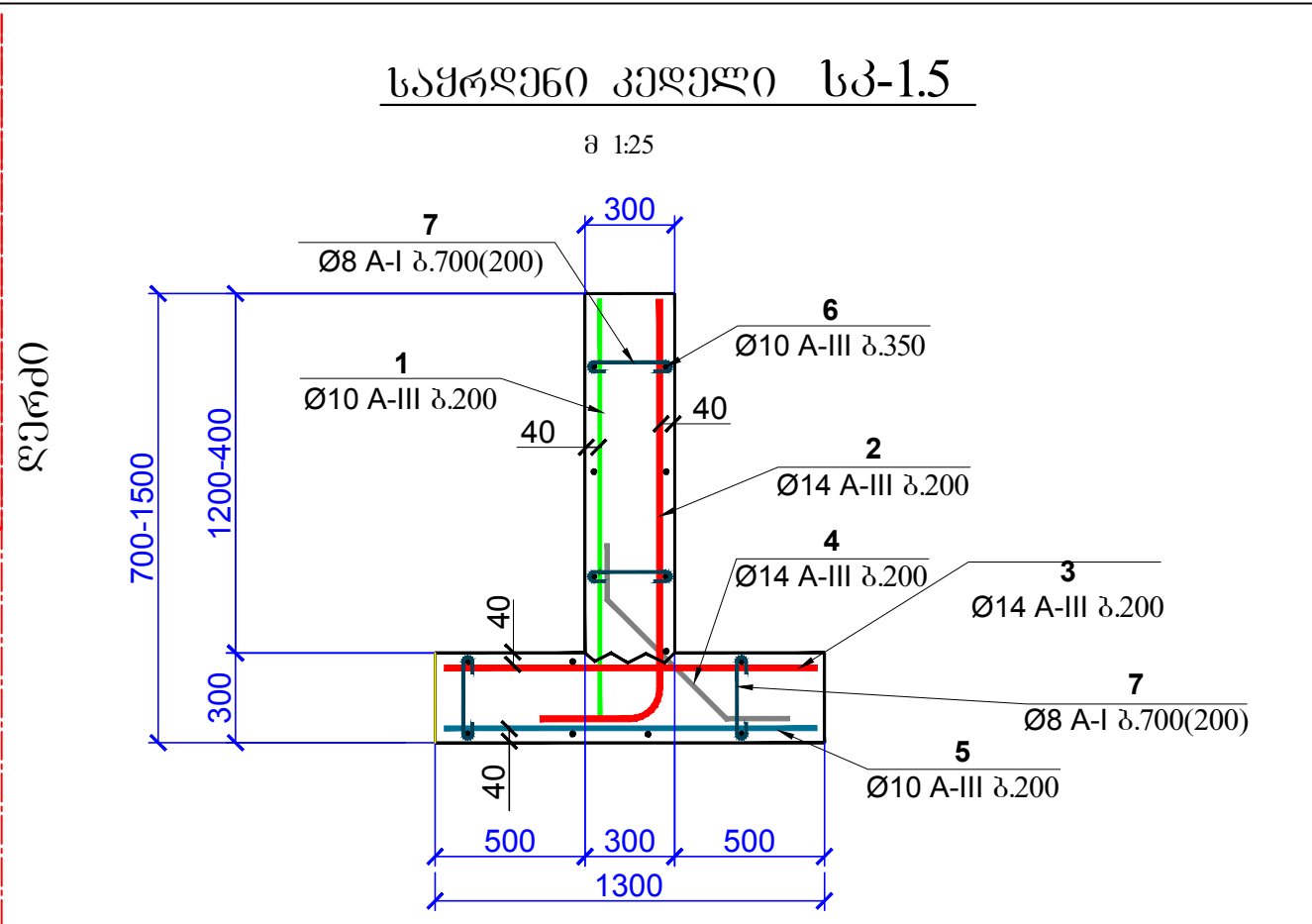
მასშტაბი:

ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №3-1



პპ 0+05 პპ 0+80
 პპ 2+40 პპ 3+10
 პპ 3+25 პპ 3+74



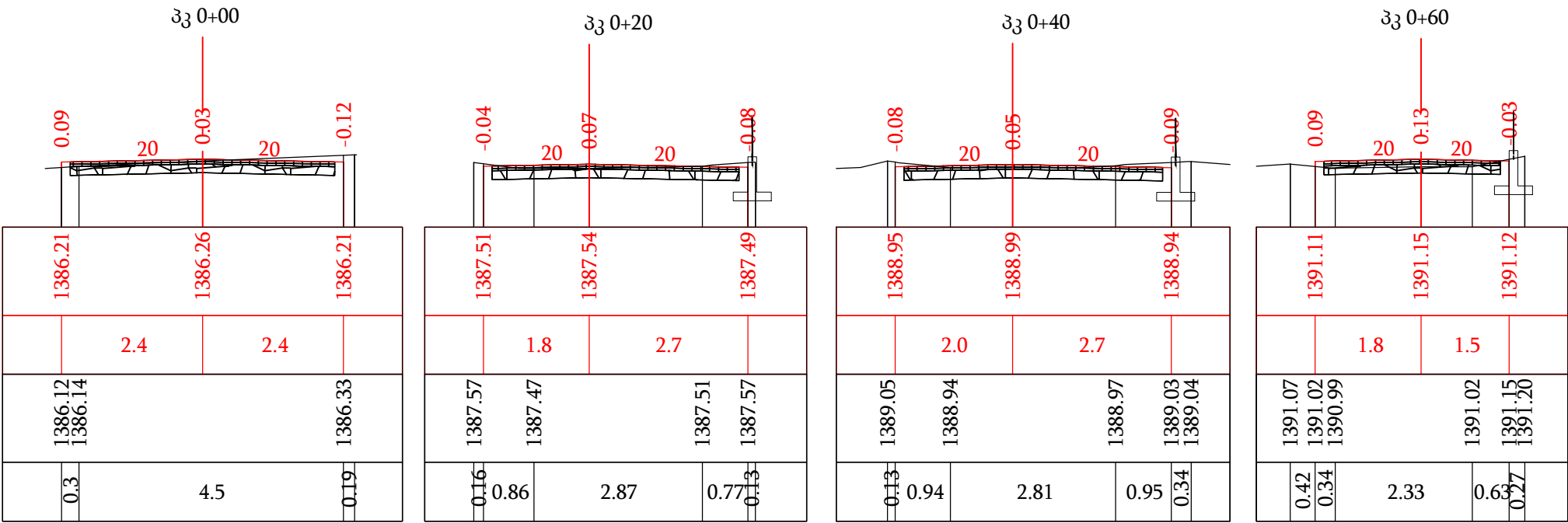
ფოლადის ხარჯის უწყისი 1 ელემენტზე, კგ							
ელემენტის მარკა	არმატურის ნაკვეთი						
	არმატურის კლასი						სულ
	A - III			A - I			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			
	Ø10	Ø14	ჯამი	Ø8	Ø10	ჯამი	
საგრძენი კედელი სპ-1.5 L=10მ	184	266	450	40	-	40	490

საგრძენი კედლის ბეტონი: **B30; F200; W6**
 საგრძენი კედლის ბეტონის მოცულობა: 7.5 მ3

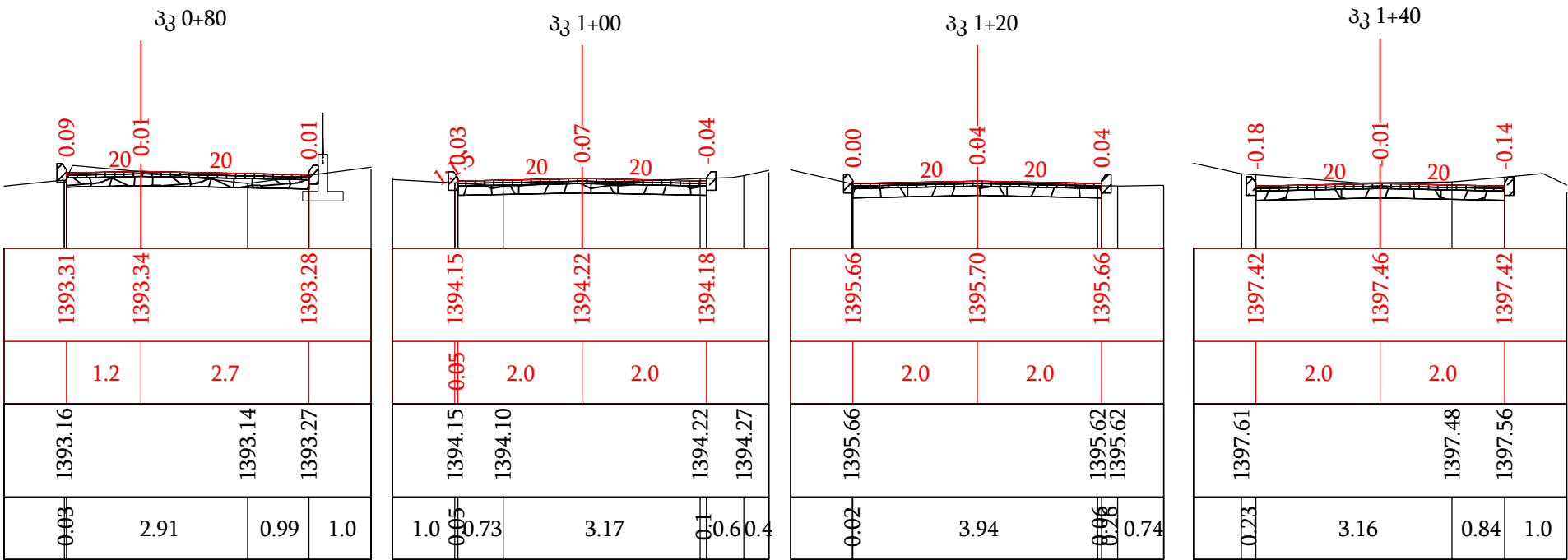
ღეროების უწყისი 1 ელემენტზე

ელ-ის მარკა	პოზ.	მსკიზი ან კვეთი	Ø მმ	სიგრძე მმ	რაოდ.
საგრძენი კედელი სპ-1.5 L=10.0მ	1	1400	10A-III	1400	51
	2	იხ. ნახაზი	14A-III	1784	51
	3	1280	14A-III	1280	51
	4	იხ. ნახაზი	14A-III	1200	51
	5	1240	10A-III	1240	51
	6	100 9930 100	10A-III	10130	16
	7	250	8A-I	400	250

საპროექტო მოწავენები	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ
ფაქტიური მოწავენები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ



საპროექტო მოწავენები	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ
ფაქტიური მოწავენები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ



დამკვეთი:
მესტიის მუნიციპალიტეტის
მერია

ობიექტის დასახელება:
დაბა მესტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

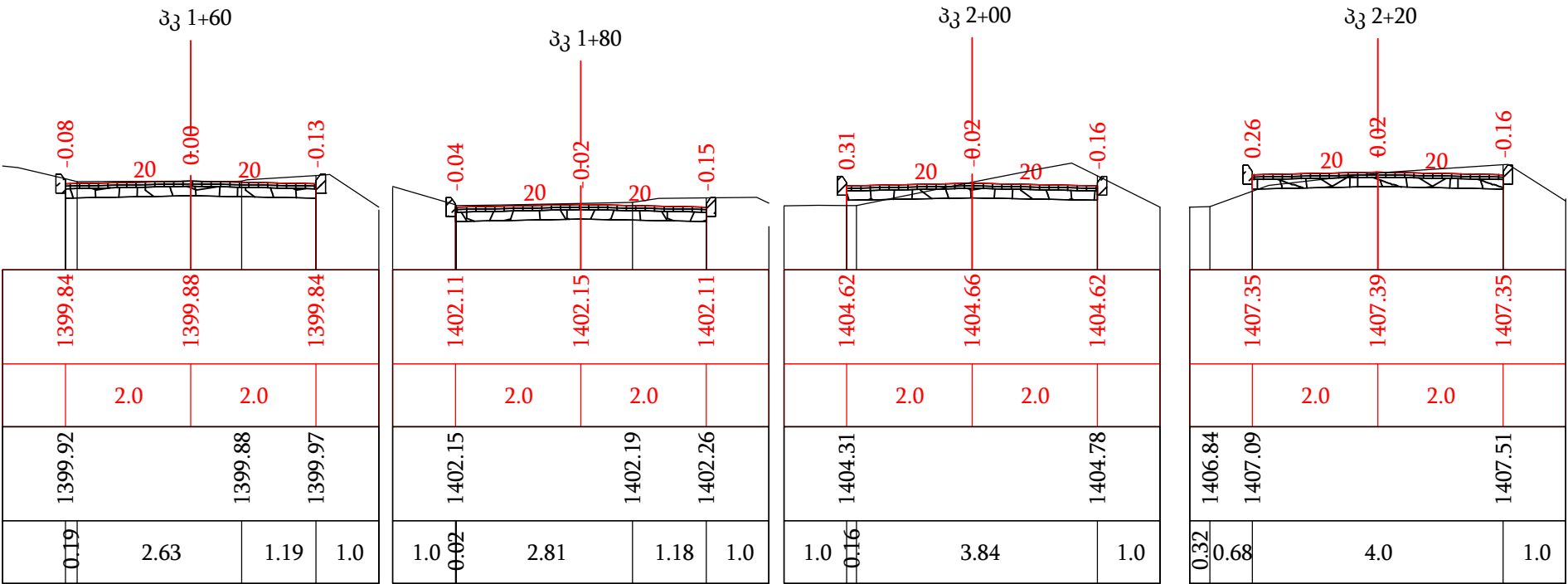
შემსრულებელი:
შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523
ქ. თბილისი, ხერბიასის №40
ტელ: +995 322 544882
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com



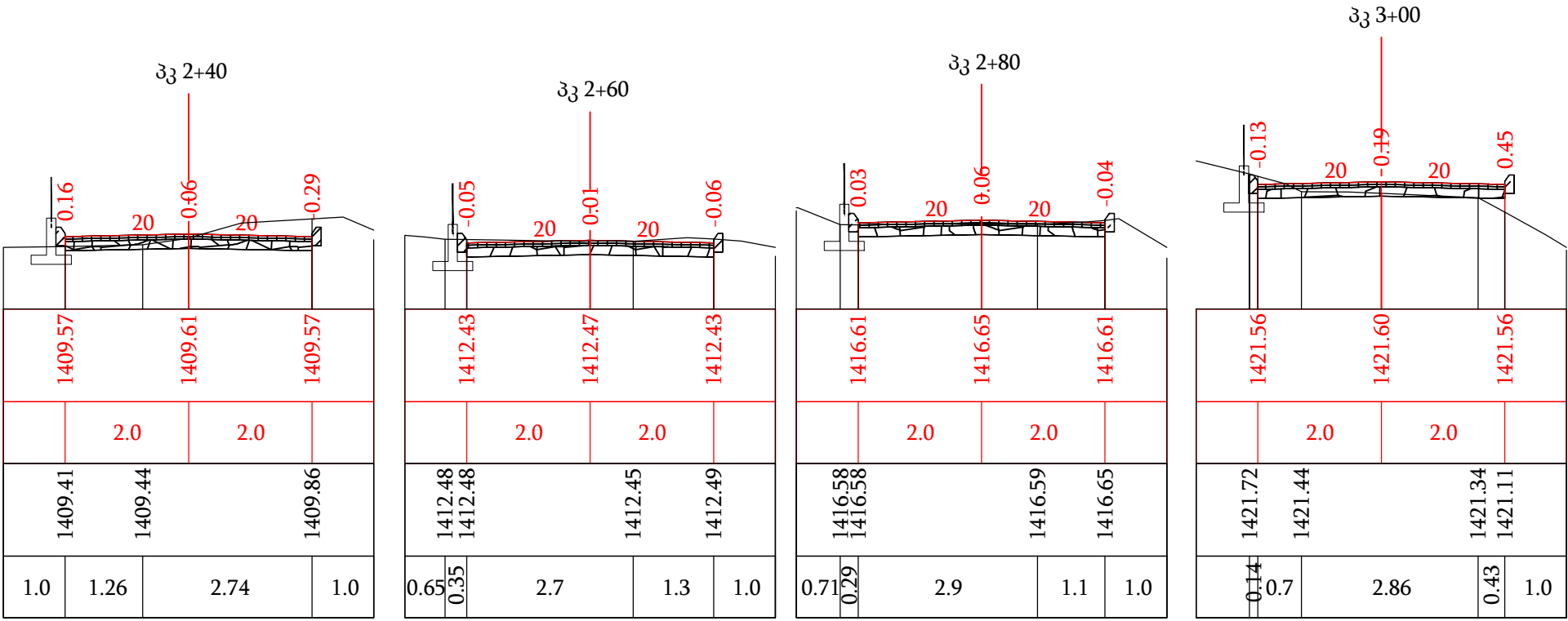
ერეკლე ვარჯიანის I ჩიხის განივი პროფილი

მასშტაბი: 1:100	ფურცლის ზომა A-3	ნახაზი: №5-1
-----------------	------------------	--------------

საპროექტო მოწავენები	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ
ფაქტური მოწავენები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ



საპროექტო მოწავენები	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ
ფაქტური მოწავენები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ



დამკვეთი:
მოსტიის მშენიშნალობის
მმრია

ობიექტის დასახელება:
დაბა მესტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

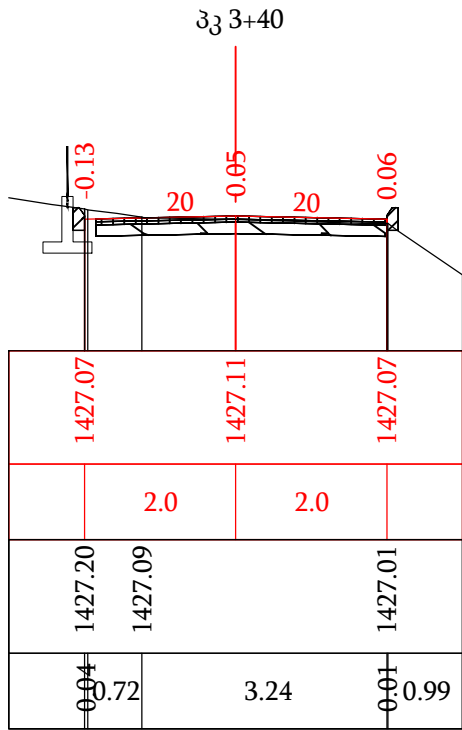
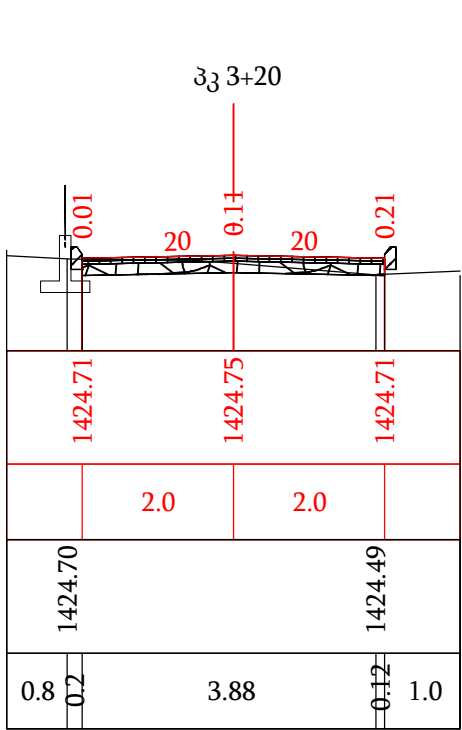
შემსრულებელი:
შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523
ქ. თბილისი, ხერბიაძის №40
ტელ: +995 322 544882
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com



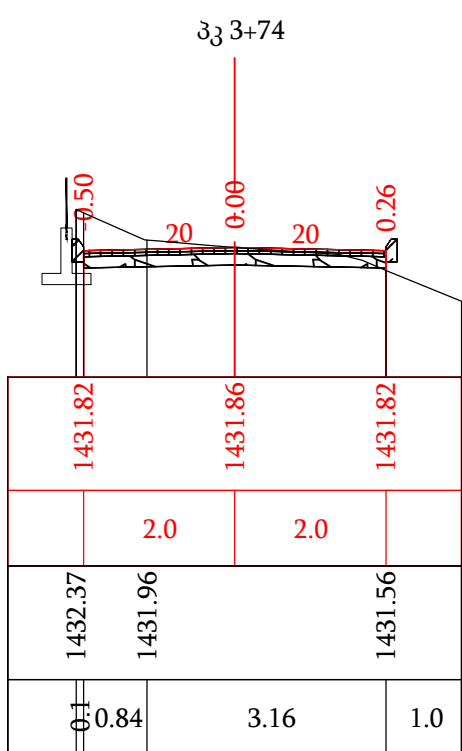
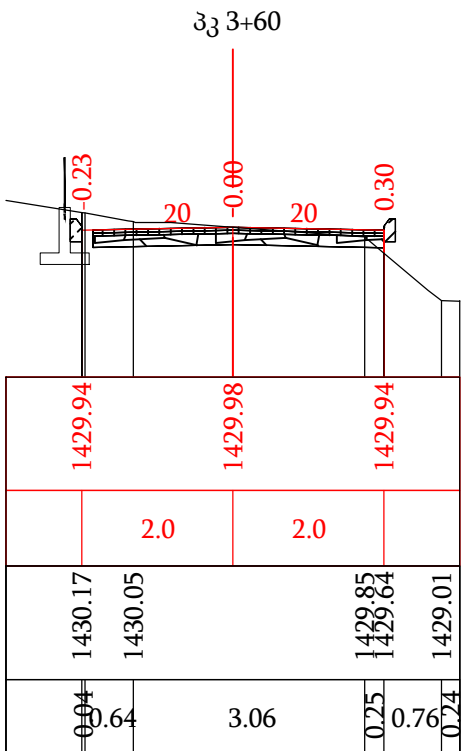
პროექტის ვარჯიანის I ჩიხის განივი პროფილი

მასშტაბი: 1:100	ფურცლის ზომა A-3	ნახაზი: №5-2
-----------------	------------------	--------------

საპროექტო მოწავენები	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ
ფაქტური მოწავენები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ



საპროექტო მოწავენები	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ
ფაქტური მოწავენები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ



დამკვეთი:

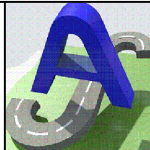
მოსტიის მუნიციპალიტეტის
მერია

ობიექტის დასახელება:

დაბა მესტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:

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



პროექტი ვარჯიანის I ჩიხის განივი პროფილი

მასშტაბი: 1:100

ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №5-3