

ღამკვეთი



მესტიის მუნიციპალიტეტის
გამგეობა

შემსრულებელი



შპს „აბსოლუტ სერვისი“

ღაბა მესტიაში შილა გზების რეაბილიტაცია

ტომი II

გრაფიკული მასალა და უწყისები

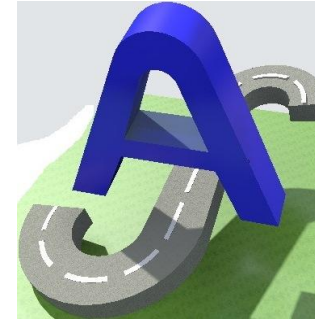
თ ბ ი ლ ი ს ი 2018

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

ტომი II. ბრავიკული მასალა და უწყისები

- უწყისები
- ფოტო მასალა
- გრაფიკული მასალა
- II-15

ხ ა ფ თ ა ნ ი ს ქ უ ჩ ა

ჟღერებო

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

[illegible]

საპროექტო ზედაპირის კოორდინატები

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

პროექტი: ჯ.ხაფთანის ქუჩა

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	-2.50	1390.85	4768068.68	314193.77	0.00	1390.90	4768068.35	314191.29	2.50	1390.85	4768068.02	314188.81
0+05.00	-2.50	1390.81	4768063.72	314194.42	0.00	1390.86	4768063.39	314191.94	2.50	1390.81	4768063.06	314189.47
0+10.00	-2.50	1390.64	4768058.76	314195.08	0.00	1390.69	4768058.43	314192.60	2.50	1390.64	4768058.11	314190.12
0+15.00	-2.50	1390.01	4768053.80	314195.74	0.00	1390.06	4768053.48	314193.26	2.50	1390.01	4768053.15	314190.78
0+20.00	-2.50	1389.24	4768048.85	314196.39	0.00	1389.29	4768048.52	314193.91	2.50	1389.24	4768048.19	314191.44
0+25.00	-2.50	1388.49	4768043.89	314197.05	0.00	1388.54	4768043.56	314194.57	2.50	1388.49	4768043.24	314192.09
0+30.00	-2.50	1387.79	4768038.93	314197.70	0.00	1387.84	4768038.61	314195.23	2.50	1387.79	4768038.28	314192.75
0+35.00	-2.50	1387.14	4768033.98	314198.36	0.00	1387.19	4768033.65	314195.88	2.50	1387.14	4768033.32	314193.40
0+37.90	-2.50	1386.78	4768031.10	314198.74	0.00	1386.83	4768030.77	314196.26	2.50	1386.78	4768030.44	314193.79
0+40.00	-2.50	1386.54	4768029.03	314199.02	0.00	1386.59	4768028.69	314196.54	2.50	1386.54	4768028.35	314194.06
0+45.00	-2.50	1385.98	4768024.10	314199.71	0.00	1386.03	4768023.74	314197.23	2.50	1385.98	4768023.39	314194.76
0+50.00	-2.50	1385.45	4768019.16	314200.43	0.00	1385.50	4768018.79	314197.96	2.50	1385.45	4768018.43	314195.48
0+55.00	-2.50	1384.94	4768014.23	314201.18	0.00	1384.99	4768013.85	314198.70	2.50	1384.94	4768013.47	314196.23
0+60.00	-3.00	1384.47	4768009.38	314202.44	0.00	1384.53	4768008.91	314199.48	2.00	1384.49	4768008.60	314197.50
0+65.00	-3.00	1384.02	4768004.46	314203.24	0.00	1384.08	4768003.97	314200.28	2.00	1384.04	4768003.65	314198.31
0+68.92	-3.00	1383.67	4768000.62	314203.89	0.00	1383.73	4768000.11	314200.93	2.00	1383.69	4767999.77	314198.96
0+70.00	-3.00	1383.57	4767999.55	314204.07	0.00	1383.63	4767999.05	314201.12	2.00	1383.59	4767998.71	314199.15
0+75.00	-3.00	1383.13	4767994.63	314204.92	0.00	1383.19	4767994.12	314201.97	2.00	1383.15	4767993.78	314200.00
0+77.00	-3.00	1382.96	4767992.66	314205.26	0.00	1383.02	4767992.15	314202.31	2.00	1382.98	4767991.81	314200.34
0+80.00	-3.00	1382.72	4767989.70	314205.77	0.00	1382.78	4767989.19	314202.82	2.00	1382.74	4767988.85	314200.84
0+85.00	-3.00	1382.37	4767984.77	314206.62	0.00	1382.43	4767984.26	314203.66	2.00	1382.39	4767983.92	314201.69
0+90.00	-3.00	1382.06	4767979.85	314207.47	0.00	1382.12	4767979.34	314204.51	2.00	1382.08	4767979.00	314202.54
0+95.00	-3.00	1381.81	4767974.92	314208.32	0.00	1381.87	4767974.41	314205.36	2.00	1381.83	4767974.07	314203.39
1+00.00	-3.00	1381.60	4767969.99	314209.17	0.00	1381.66	4767969.48	314206.21	2.00	1381.62	4767969.14	314204.24
1+05.00	-3.00	1381.44	4767965.06	314210.02	0.00	1381.50	4767964.55	314207.06	2.00	1381.46	4767964.21	314205.09
1+10.00	-3.00	1381.28	4767960.14	314210.87	0.00	1381.34	4767959.63	314207.91	2.00	1381.30	4767959.29	314205.94
1+15.00	-3.00	1381.13	4767955.21	314211.71	0.00	1381.19	4767954.70	314208.76	2.00	1381.15	4767954.36	314206.79
1+16.52	-3.00	1381.08	4767953.71	314211.97	0.00	1381.14	4767953.20	314209.02	2.00	1381.10	4767952.86	314207.05
1+20.00	-3.00	1380.97	4767950.24	314212.55	0.00	1381.03	4767949.77	314209.59	2.00	1380.99	4767949.45	314207.61
1+25.00	-3.00	1380.80	4767945.26	314213.32	0.00	1380.86	4767944.83	314210.35	2.00	1380.82	4767944.53	314208.38
1+26.36	-3.00	1380.75	4767943.90	314213.52	0.00	1380.81	4767943.48	314210.55	2.00	1380.77	4767943.20	314208.57
1+30.00	-3.00	1380.59	4767940.31	314214.04	0.00	1380.65	4767939.88	314211.07	2.00	1380.61	4767939.60	314209.09
1+35.00	-3.00	1380.33	4767935.36	314214.76	0.00	1380.39	4767934.93	314211.79	2.00	1380.35	4767934.65	314209.81
1+40.00	-3.00	1380.03	4767930.41	314215.47	0.00	1380.09	4767929.98	314212.50	2.00	1380.05	4767929.70	314210.52
1+45.00	-3.00	1379.72	4767925.46	314216.18	0.00	1379.78	4767925.03	314213.21	2.00	1379.74	4767924.75	314211.23
1+45.59	-2.89	1379.68	4767924.86	314216.15	0.00	1379.74	4767924.45	314213.30	2.00	1379.70	4767924.16	314211.32
1+46.00	-2.85	1379.66	4767924.31	314216.19	0.00	1379.72	4767924.04	314213.35	1.99	1379.68	4767923.86	314211.36
1+48.00	-2.57	1379.53	4767921.65	314215.82	0.00	1379.58	4767922.05	314213.28	1.90	1379.54	4767922.35	314211.41
1+50.00	-2.39	1379.39	4767919.19	314214.91	0.00	1379.44	4767920.13	314212.72	1.86	1379.40	4767920.87	314211.01
1+52.00	-2.32	1379.24	4767917.00	314213.55	0.00	1379.29	4767918.42	314211.71	1.92	1379.25	4767919.59	314210.19
1+54.00	-2.31	1379.08	4767915.18	314211.73	0.00	1379.13	4767917.00	314210.30	2.05	1379.09	4767918.62	314209.04
1+56.00	-2.38	1378.91	4767913.80	314209.55	0.00	1378.96	4767915.98	314208.59	2.24	1379.00	4767918.03	314207.69
1+58.00	-2.56	1378.73	4767912.88	314207.10	0.00	1378.79	4767915.41	314206.68	2.26	1378.83	4767917.64	314206.31
1+59.05	-2.65	1378.64	4767912.66	314205.71	0.00	1378.69	4767915.31	314205.63	2.12	1378.73	4767917.42	314205.56
1+60.00	-2.60	1378.55	4767912.68	314204.77	0.00	1378.60	4767915.28	314204.69	1.88	1378.64	4767917.15	314204.63
1+62.00	-3.00	1378.35	4767912.22	314202.78	0.00	1378.41	4767915.22	314202.69	1.37	1378.44	4767916.59	314202.64

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+62.60	-3.20	1378.29	4767912.00	314202.19	0.00	1378.35	4767915.20	314202.09	1.22	1378.38	4767916.42	314202.05
1+64.00	-3.40	1378.14	4767911.71	314201.60	0.00	1378.21	4767914.99	314200.71	1.00	1378.23	4767915.96	314200.44
1+65.00	-3.37	1378.04	4767911.59	314201.18	0.00	1378.11	4767914.65	314199.77	1.03	1378.13	4767915.58	314199.34
1+65.13	-3.37	1378.03	4767911.57	314201.12	0.00	1378.10	4767914.60	314199.65	1.03	1378.12	4767915.52	314199.20
1+66.00	-3.34	1377.94	4767911.40	314200.78	0.00	1378.01	4767914.16	314198.90	1.10	1378.03	4767915.07	314198.28
1+66.48	-3.32	1377.89	4767911.29	314200.59	0.00	1377.95	4767913.88	314198.51	1.32	1377.98	4767914.91	314197.69
1+67.00	-3.31	1377.83	4767911.14	314200.41	0.00	1377.90	4767913.53	314198.12	1.63	1377.93	4767914.70	314197.00
1+67.88	-3.28	1377.74	4767910.87	314200.12	0.00	1377.80	4767912.88	314197.53	2.13	1377.85	4767914.18	314195.85
1+68.00	-3.28	1377.72	4767910.83	314200.09	0.00	1377.79	4767912.78	314197.46	2.20	1377.83	4767914.09	314195.69
1+69.00	-3.24	1377.61	4767910.46	314199.82	0.00	1377.68	4767911.93	314196.93	2.95	1377.74	4767913.28	314194.31
1+69.26	-3.23	1377.59	4767910.35	314199.76	0.00	1377.65	4767911.70	314196.82	2.95	1377.71	4767912.93	314194.14
1+70.00	-3.20	1377.50	4767910.04	314199.60	0.00	1377.57	4767911.01	314196.55	3.00	1377.63	4767911.91	314193.69
1+70.89	-3.19	1377.40	4767909.64	314199.50	0.00	1377.46	4767910.14	314196.35	3.05	1377.47	4767910.62	314193.34
1+71.00	-3.19	1377.39	4767909.59	314199.49	0.00	1377.45	4767910.04	314196.33	3.00	1377.45	4767910.45	314193.36
1+72.00	-3.16	1377.27	4767909.12	314199.44	0.00	1377.34	4767909.04	314196.28	3.00	1377.28	4767908.96	314193.28
1+72.18	-3.16	1377.25	4767909.04	314199.44	0.00	1377.32	4767908.86	314196.28	3.00	1377.26	4767908.69	314193.29
1+73.00	-3.14	1377.15	4767908.65	314199.47	0.00	1377.22	4767908.05	314196.39	3.00	1377.16	4767907.47	314193.44
1+73.64	-3.13	1377.08	4767908.35	314199.53	0.00	1377.14	4767907.43	314196.54	3.00	1377.08	4767906.54	314193.68
1+74.00	-3.12	1377.03	4767908.18	314199.58	0.00	1377.10	4767907.08	314196.66	3.05	1377.04	4767906.01	314193.81
1+74.94	-3.11	1376.92	4767907.77	314199.76	0.00	1376.98	4767906.24	314197.06	3.00	1377.04	4767904.76	314194.45
1+75.00	-3.10	1376.91	4767907.74	314199.77	0.00	1376.97	4767906.18	314197.09	3.05	1376.91	4767904.65	314194.45
1+76.00	-3.10	1376.79	4767907.35	314200.05	0.00	1376.85	4767905.36	314197.66	2.90	1376.91	4767903.51	314195.43
1+76.33	-3.11	1376.75	4767907.23	314200.16	0.00	1376.81	4767905.12	314197.88	2.80	1376.75	4767903.21	314195.82
1+77.00	-3.10	1376.66	4767907.00	314200.38	0.00	1376.72	4767904.65	314198.36	2.70	1376.67	4767902.60	314196.60
1+77.61	-3.11	1376.58	4767906.83	314200.62	0.00	1376.65	4767904.28	314198.84	2.60	1376.59	4767902.15	314197.36
1+78.00	-3.12	1376.53	4767906.73	314200.78	0.00	1376.60	4767904.07	314199.17	2.50	1376.55	4767901.93	314197.88
1+78.85	-3.12	1376.42	4767906.56	314201.15	0.00	1376.48	4767903.68	314199.92	2.40	1376.44	4767901.47	314198.98
1+79.00	-3.13	1376.40	4767906.53	314201.22	0.00	1376.46	4767903.62	314200.07	2.30	1376.42	4767901.48	314199.22
1+80.00	-3.15	1376.27	4767906.42	314201.68	0.00	1376.33	4767903.33	314201.02	2.30	1376.29	4767901.08	314200.54
1+80.34	-3.16	1376.22	4767906.39	314201.84	0.00	1376.29	4767903.27	314201.36	2.30	1376.24	4767901.00	314201.01
1+81.00	-3.18	1376.13	4767906.38	314202.15	0.00	1376.20	4767903.21	314202.01	2.20	1376.15	4767901.01	314201.92
1+81.24	-3.18	1376.10	4767906.38	314202.26	0.00	1376.17	4767903.20	314202.25	2.20	1376.12	4767901.00	314202.24
1+81.24	-3.18	1376.10	4767906.38	314202.27	0.00	1376.17	4767903.20	314202.25	2.20	1376.12	4767901.00	314202.24
1+82.00	-3.30	1376.00	4767906.50	314203.03	0.00	1376.06	4767903.20	314203.01	2.10	1376.02	4767901.10	314203.00
1+84.00	-3.70	1375.71	4767906.89	314205.03	0.00	1375.78	4767903.19	314205.01	1.80	1375.75	4767901.39	314205.00
1+86.00	-4.10	1375.41	4767907.28	314207.03	0.00	1375.50	4767903.18	314207.01	1.60	1375.46	4767901.58	314207.01
1+88.00	-4.25	1375.12	4767907.42	314209.03	0.00	1375.20	4767903.17	314209.01	1.40	1375.17	4767901.77	314209.01
1+90.00	-4.05	1374.82	4767907.21	314211.03	0.00	1374.90	4767903.16	314211.01	1.50	1374.87	4767901.66	314211.01
1+92.00	-3.70	1374.52	4767906.85	314213.03	0.00	1374.59	4767903.15	314213.01	1.60	1374.56	4767901.55	314213.01
1+92.83	-3.50	1374.40	4767906.65	314213.86	0.00	1374.47	4767903.15	314213.84	1.65	1374.43	4767901.50	314213.83
1+94.00	-3.20	1374.23	4767906.25	314215.40	0.00	1374.29	4767903.08	314215.01	1.80	1374.25	4767901.29	314214.79
1+95.93	-3.00	1373.94	4767905.51	314217.82	0.00	1374.00	4767902.66	314216.89	1.80	1373.96	4767900.95	314216.33
2+00.00	-3.00	1373.32	4767904.25	314221.69	0.00	1373.38	4767901.40	314220.76	2.00	1373.34	4767899.50	314220.14
2+05.00	-2.60	1372.57	4767902.33	314226.32	0.00	1372.62	4767899.85	314225.52	2.00	1372.58	4767897.95	314224.90
2+10.00	-2.20	1371.81	4767900.40	314230.95	0.00	1371.86	4767898.31	314230.27	2.00	1371.82	4767896.41	314229.65
2+15.00	-2.20	1371.05	4767898.85	314235.71	0.00	1371.10	4767896.76	314235.03	2.00	1371.06	4767894.86	314234.41
2+17.75	-2.20	1370.64	4767898.00	314238.32	0.00	1370.68	4767895.91	314237.64	2.00	1370.64	4767894.01	314237.03
2+20.00	-1.95	1370.30	4767897.01	314240.43	0.00	1370.34	4767895.18	314239.76	2.00	1370.30	4767893.30	314239.08
2+25.00	-2.00	1369.54	4767895.17	314245.20	0.00	1369.58	4767893.33	314244.41	2.00	1369.54	4767891.49	314243.62
2+30.00	-2.00	1368.78	4767893.03	314249.84	0.00	1368.82	4767891.24	314248.95	2.00	1368.78	4767889.45	314248.06
2+32.28	-2.00	1368.43	4767891.95	314251.92	0.00	1368.47	4767890.19	314250.97	2.00	1368.43	4767888.43	314250.02
2+35.00	-2.20	1368.01	4767890.83	314254.41	0.00	1368.06	4767888.90	314253.37	1.80	1368.02	4767887.31	314252.51
2+40.00	-2.50	1367.25	4767888.72	314258.95	0.00	1367.30	4767886.52	314257.76	1.50	1367.27	4767885.20	314257.05
2+45.00	-2.50	1366.49	4767886.34	314263.35	0.00	1366.54	4767884.14	314262.16	1.50	1366.51	4767882.82	314261.45
2+50.00	-2.00	1365.74	4767883.52	314267.51	0.00	1365.78	4767881.76	314266.56	2.00	1365.74	4767880.00	314265.61
2+52.19	-1.60	1365.41	4767882.12	314269.25	0.00	1365.45	4767880.72	314268.48	2.40	1365.40	4767878.61	314267.34
2+55.00	-1.40	1364.99	4767880.34	314271.68	0.00	1365.02	4767879.21	314270.85	2.60	1364.97	4767877.11	314269.31
2+60.00	-1.10	1364.24	4767876.61	314275.37	0.00	1364.26	4767875.87	314274.56	2.90	1364.20	4767873.91	314272.42
2+65.00	-2.00	1363.46	4767872.95	314279.28	0.00	1363.50	4767871.90	314277.58	2.50	1363.45	4767870.57	314275.46
2+70.00	-2.50	1362.79	4767868.31	314282.14	0.00	1362.84	4767867.43	314279.81	2.00	1362.80	4767866.72	314277.94
2+75.00	-2.50	1362.37	4767862.98	314283.55	0.00	1362.42	4767862.60	314281.08	2.00	1362.38	4767862.30	314279.10
2+80.07	-2.50	1362.21	4767857.38	314283.79	0.00	1362.26	4767857.54	314281.30	2.00	1362.22	4767857.67	314279.30

მიწის სამუშაოების მოცულობების დათვლის პიკეტური უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია
ობიექტი: ჯ.ხაფთანის ქ.

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	ჭრილი, მ³	ყრილი, მ³
1	2	3	4	5
0+00.00		0.05		
0+05.00	5.00	0.00	9.73	0.00
0+10.00	5.00	0.05	10.01	0.00
0+15.00	5.00	0.09	8.65	0.00
0+20.00	5.00	-0.03	10.66	0.00
0+25.00	5.00	0.05	12.09	0.00
0+30.00	5.00	0.20	8.08	0.00
0+35.00	5.00	0.21	4.77	0.00
0+37.90	2.90	0.15	3.02	0.00
0+40.00	2.10	0.12	2.73	0.00
0+45.00	5.00	0.10	7.57	0.00
0+50.00	5.00	0.15	8.44	0.00
0+55.00	5.00	0.18	9.70	0.00
0+60.00	5.00	0.21	7.45	0.00
0+65.00	5.00	0.25	3.27	0.00
0+68.92	3.92	0.28	1.17	0.06
0+70.00	1.08	0.28	0.16	0.02
0+75.00	5.00	0.22	2.41	0.03
0+77.00	2.00	0.21	1.69	0.00
0+80.00	3.00	0.20	2.74	0.00
0+85.00	5.00	0.19	4.91	0.00
0+90.00	5.00	0.18	5.29	0.00
0+95.00	5.00	0.19	5.20	0.00
1+00.00	5.00	0.20	4.94	0.00
სულ პკ:			134.68	0.11
1+05.00	5.00	0.25	4.14	0.00
1+10.00	5.00	0.29	2.55	0.06
1+15.00	5.00	0.32	1.34	0.31
1+16.52	1.52	0.32	0.26	0.17
1+20.00	3.48	0.34	0.44	0.55

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	ჭრილი, მ³	ყრილი, მ³
1	2	3	4	5
1+25.00	5.00	0.31	0.51	0.65
1+26.36	1.36	0.29	0.19	0.06
1+30.00	3.64	0.22	1.38	0.04
1+35.00	5.00	0.10	4.87	0.00
1+40.00	5.00	0.08	7.36	0.00
1+45.00	5.00	0.09	8.07	0.00
1+45.59	0.59	0.09	0.96	0.00
1+46.00	0.41	0.09	0.64	0.00
1+48.00	2.00	0.10	2.75	0.00
1+50.00	2.00	0.12	2.15	0.00
1+52.00	2.00	0.13	1.86	0.00
1+54.00	2.00	0.14	1.89	0.00
1+56.00	2.00	0.15	1.99	0.03
1+58.00	2.00	0.17	1.91	0.17
1+59.05	1.05	0.18	0.89	0.16
1+60.00	0.95	0.18	0.66	0.12
1+62.00	2.00	0.15	1.24	0.18
1+62.60	0.60	0.14	0.39	0.06
1+64.00	1.40	0.12	1.23	0.07
1+65.00	1.00	0.11	1.14	0.00
1+65.13	0.13	0.11	0.15	0.00
1+66.00	0.87	0.10	1.00	0.00
1+66.48	0.48	0.10	0.55	0.00
1+67.00	0.52	0.10	0.67	0.00
1+67.88	0.88	0.11	1.18	0.00
1+68.00	0.12	0.10	0.16	0.00
1+69.00	1.00	0.09	1.41	0.00
1+69.26	0.26	0.09	0.37	0.01
1+70.00	0.74	0.08	0.84	0.18
1+70.89	0.89	0.32	0.55	0.69
1+71.00	0.11	0.37	0.03	0.12

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	ჭრილი, მ³	ყრილი, მ³
1	2	3	4	5
1+72.00	1.00	0.45	0.17	1.27
1+72.18	0.18	0.45	0.02	0.25
1+73.00	0.82	0.39	0.14	1.05
1+73.64	0.64	0.35	0.18	0.67
1+74.00	0.36	0.33	0.13	0.32
1+74.94	0.94	0.29	0.30	0.66
1+75.00	0.06	0.29	0.02	0.04
1+76.00	1.00	0.26	0.40	0.47
1+76.33	0.33	0.25	0.13	0.11
1+77.00	0.67	0.24	0.34	0.17
1+77.61	0.61	0.25	0.25	0.09
1+78.00	0.39	0.25	0.09	0.03
1+78.85	0.85	0.26	0.10	0.12
1+79.00	0.15	0.26	0.02	0.04
1+80.00	1.00	0.27	0.19	0.70
1+80.34	0.34	0.27	0.09	0.44
1+81.00	0.66	0.29	0.23	1.10
1+81.24	0.24	0.30	0.10	0.47
1+81.24	0.00	0.30	0.00	0.01
1+82.00	0.76	0.35	0.35	1.66
1+84.00	2.00	0.60	1.02	4.90
1+86.00	2.00	0.48	1.12	5.20
1+88.00	2.00	0.52	1.18	4.64
1+90.00	2.00	0.41	1.29	3.68
1+92.00	2.00	0.30	1.41	3.04
1+92.83	0.83	0.26	0.62	1.15
1+94.00	1.17	0.22	0.83	1.70
1+95.93	1.93	0.22	1.16	2.96
2+00.00	4.07	0.21	2.35	5.53
სულ პკ:			71.95	46.10

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	ჭრილი, მ³	ყრილი, მ³
1	2	3	4	5
2+05.00	5.00	0.19	2.97	4.85
2+10.00	5.00	0.18	2.83	3.07
2+15.00	5.00	0.19	2.73	1.81
2+17.75	2.75	0.20	1.56	0.60
2+20.00	2.25	0.20	1.24	0.35
2+25.00	5.00	0.18	2.64	1.08
2+30.00	5.00	0.15	2.90	3.03
2+32.28	2.28	0.15	1.29	2.24
2+35.00	2.72	0.15	1.47	2.76
2+40.00	5.00	0.14	3.18	4.07
2+45.00	5.00	0.12	4.21	2.75
2+50.00	5.00	0.09	4.87	2.68
2+52.19	2.19	0.05	2.10	1.20
2+55.00	2.81	-0.01	3.01	0.85
2+60.00	5.00	0.03	5.32	0.60
2+65.00	5.00	0.10	4.84	0.25
2+70.00	5.00	0.17	4.42	0.00
2+75.00	5.00	0.20	3.36	0.19
2+80.07	5.07	0.05	4.82	0.19
სულ პკ:			59.76	32.57
სულ:			266.39	78.78

საგზაო სამოსის ფართობის დათვლის უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

ობიექტი: ჯ.ხაფთანის ქ.

პკ+	მანძილი, მ	საგზაო სამოსის ფართობი, მ²
1	2	3
0+00.00		
0+20.00	20.00	100.00
0+40.00	20.00	100.00
0+60.00	20.00	100.00
0+80.00	20.00	100.01
1+00.00	20.00	100.00
სულ პკ:		500.01
1+20.00	20.00	100.01
1+40.00	20.00	100.01
1+60.00	20.00	92.89
1+80.00	20.00	107.93
2+00.00	20.00	106.01
სულ პკ:		506.85
2+20.00	20.00	87.73
2+40.00	20.00	79.89
2+60.00	20.00	80.00
2+80.07	20.07	89.09
სულ პკ:		336.71
სულ:		1343.57

საგაზო სამოსის მოცულობების უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ჯ.ხაფთანის ქ.

პკ+	მანძილი მ	მუშა ნიშნული მ	წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონი მ³	მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონი მ³	ქვიშა-ღორღოვანი ნარევი მ³	მარცხენა გვერდული მ³	მარჯვენა გვერდული მ³
1	2	3	4	5	6	7	8
0+00.00		0.05					
0+20.00	20.00	-0.03	3.00	6.00	20.84	4.00	4.00
0+40.00	20.00	0.12	3.00	6.00	20.83	4.00	4.00
0+60.00	20.00	0.21	3.00	6.00	20.84	3.66	3.66
0+80.00	20.00	0.20	3.00	6.00	20.83	1.28	1.28
1+00.00	20.00	0.20	3.00	6.00	20.84	1.28	2.19
სულ პკ:			15.00	30.00	104.18	14.22	15.13
1+20.00	20.00	0.34	3.00	6.00	20.83	1.28	3.76
1+40.00	20.00	0.08	3.00	6.00	20.84	1.28	4.00
1+60.00	20.00	0.18	2.78	5.58	19.54	1.30	2.00
1+80.00	20.00	0.27	3.28	6.44	22.21	1.32	1.29
2+00.00	20.00	0.21	3.20	6.36	21.91	1.29	1.29
სულ პკ:			15.26	30.38	105.33	6.47	12.34
2+20.00	20.00	0.20	2.63	5.26	18.62	1.18	1.28
2+40.00	20.00	0.14	2.40	4.79	17.21	0.56	1.29
2+60.00	20.00	0.03	2.40	4.80	17.23	0.55	1.28
2+80.07	20.07	0.05	2.68	5.35	18.88	1.12	1.29
სულ პკ:			10.11	20.20	71.94	3.41	5.14
სულ:			40.37	80.58	281.45	24.10	32.61

გაბრიონის საჟღერო კედლების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ჯ.ხაფთანის ქუჩა

N ^o	ადგილმდებარეობა პკ + დან პკ + მდე	მდებარეობა ღერძის მიმართ	საპროექტო სიმაღლე, მ	საპროექტო მონაკვეთის სიგრძე, მ	გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა და ტრანსპ. ნაყარში მ³	გრუნტის დამუშავება ხელით, ადგილზე გადაყრით მ³	უჟანგავი გაბიონის ყუთები ზომით 2X1X1 მ 1ც-17,5 კმ	უჟანგავი გაბიონის ყუთები ზომით 1,5X1X1 მ 1ც-12,8 კმ	მთლიანი კვებულ შესაკრავი მავთული ძ-2,2 მმ (5%) კმ	ქვა გაბიონების შესავსებად მ³	კედლის სიგრძის შესვსება ქვიშა-ხრეში მ³	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1+80 ÷ 2+70	მარჯვნივ	3	90.0	235.6	35.3	132	88	171.8	396.0	134.0	

მიერთებების და ადგილობრივი შესასვლელების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

პროექტის დასახელება: ღაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაციის სამუშაოები

ობიექტის დასახელება: ჯ.ხაშთანის ქუჩა

№			პკ + ადგილობრივობა	სიგანე	სიგრძე	მოსამზადებელი სამუშაოები			სამოსის მოწყობა						მოსაპროექტო გვერდულის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	შენიშვნა	
1	მარცხნივ					მ³	გ.მ	მ²	მ³	მ³	მ²	მ²	მ²	მ²			მ²
	2	3															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	0+80		5.00	90.00	–	–	100.0	36.0	45.0	450.0	450.0	450.0	450.0	10.8			
2	1+50		3.00	91.00	–	–	100.0	21.8	27.3	273.0	273.0	273.0	273.0	10.9			
ს უ ლ						0.0	200.0	57.8	72.3	723.0	723.0	723.0	723.0	21.7			

საგზაო მრუდხაზოვანი პელების მოწყობის უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ჯ.ხაფთანის ქ.

№	ადგილმდებარეობა					მახასიათებლები			შენიშვნა
	დასაწყისი, მ	დასასრული, მ	სიგრძე, მ	განლაგება ღერძიდან, მ	დაშორება ღერძიდან, მ	ტიპი	ჯგუფი	სიმაღლე, მ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1+77.00	2+80.00	100.64	მარჯვენა	2.5	ბარიერული	საგზაო ცალმხრივი	0.75	
სულ			100.64						

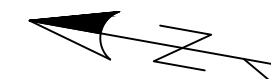
სამუშაოთა მოცულობების კრებსითი უწყისი

№	სამუშაოს დასახელება	განზომ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
	<u>1. მოსამზადებელი სამუშაოები</u>			
1.1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0.28	უწყისი
	<u>2. მიწის ვაკისი</u>			
2.1	მიწის ვაკისის ფორმირებისათვის III კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით ჭრილში, დატვირთვა და ტრანსპ. ნაყარში	მ³	266	უწყისი
2.2	ყრილის მოწყობა კარიერიდან შემოტანილი ხვიშა-ხრეშოვანი მასალით	მ³	79	
2.3	არსებული ვაკისის მოშანდაკება მექანიზირებული წესით, ზედაპირის პროფილირებით	მ²	2560	
	<u>3. ხელოვნური ნაგებობები</u>			
3.1	არსებული ბეტონის კედლის აღდგენა			
	არსებულ კედელზე არმატურის ბადის Ø10 ბიჯით 10X10 დამაგრება	კგ	2720	
	ნაშხეფ ბეტონი სისქით 10სმ	მ³	21	
	კედლის ფასადის მოპირკეთება ქვით	მ²	210	
3.2	გაბიონის საყრდენი კედლების მოწყობა	გრძ.მ	90	უწყისი
	<u>4. საგზაო სამონი</u>			უწყისი
4.1	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40 მმ), h-18 სმ	მ³	282.0	
4.3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,6 ლ/მ²	ტ	0.81	
4.4	საფარის ქვედა ფენა – მსხვილმარცვ. ფოროვანი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, მარკა II, h-6 სმ	მ²	1344	
4.5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3 ლ/მ²	ტ	0.40	
4.6	საფარის ზედა ფენა – წვრილმარცვ. მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, ტიპი „ბ“, მარკა II, h-3 სმ	მ²	1344	
4.7	მისაყრელი გვერდული – ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (0-70 მმ),	მ³	57	
	<u>5. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა</u>			
5.1	მიერთებების და ადგილობრივი შესასვლელების მოწყობა	ც	2	უწყისი
5.2	საგზაო შემოფარგვლა			
–	ლითონის მრუდხაზოვანი ძელებიანი ზღუდარების მოწყობა EN 12899-3:2007 ის მიხედვით	გრძ.მ	101.0	უწყისი

ფოტო მასალა

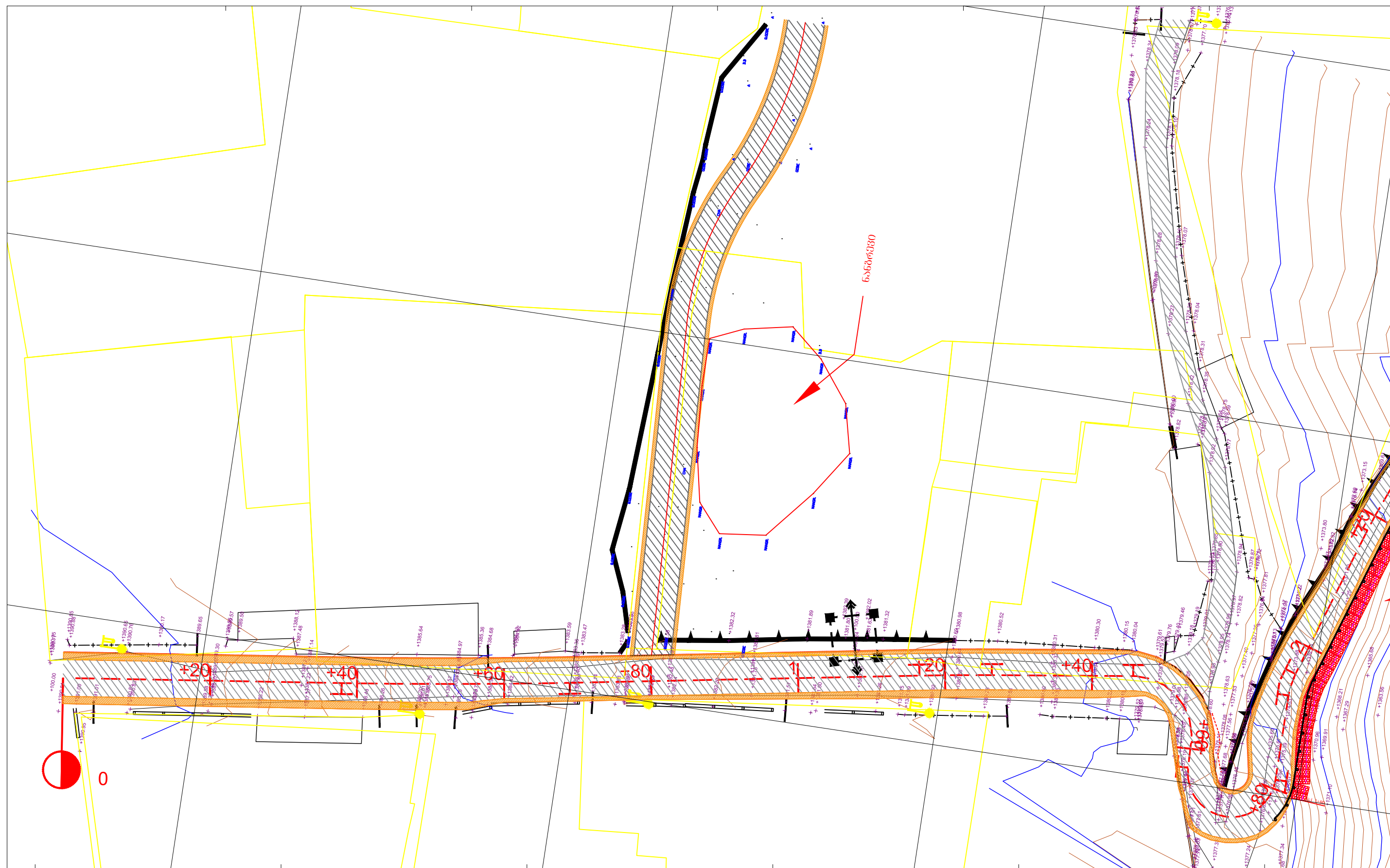


გრადიკული მასალა



314300

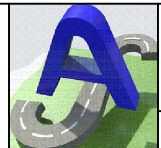
4767900



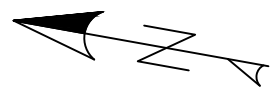
დამკვეთი:
მშპ „საქსტრასპროექტი“
მშპ „საქსტრასპროექტი“
მშპ „საქსტრასპროექტი“

ობიექტის დასახელება:
დასა მშპ-ში შიდა გზების
რეკონსტრუქცია

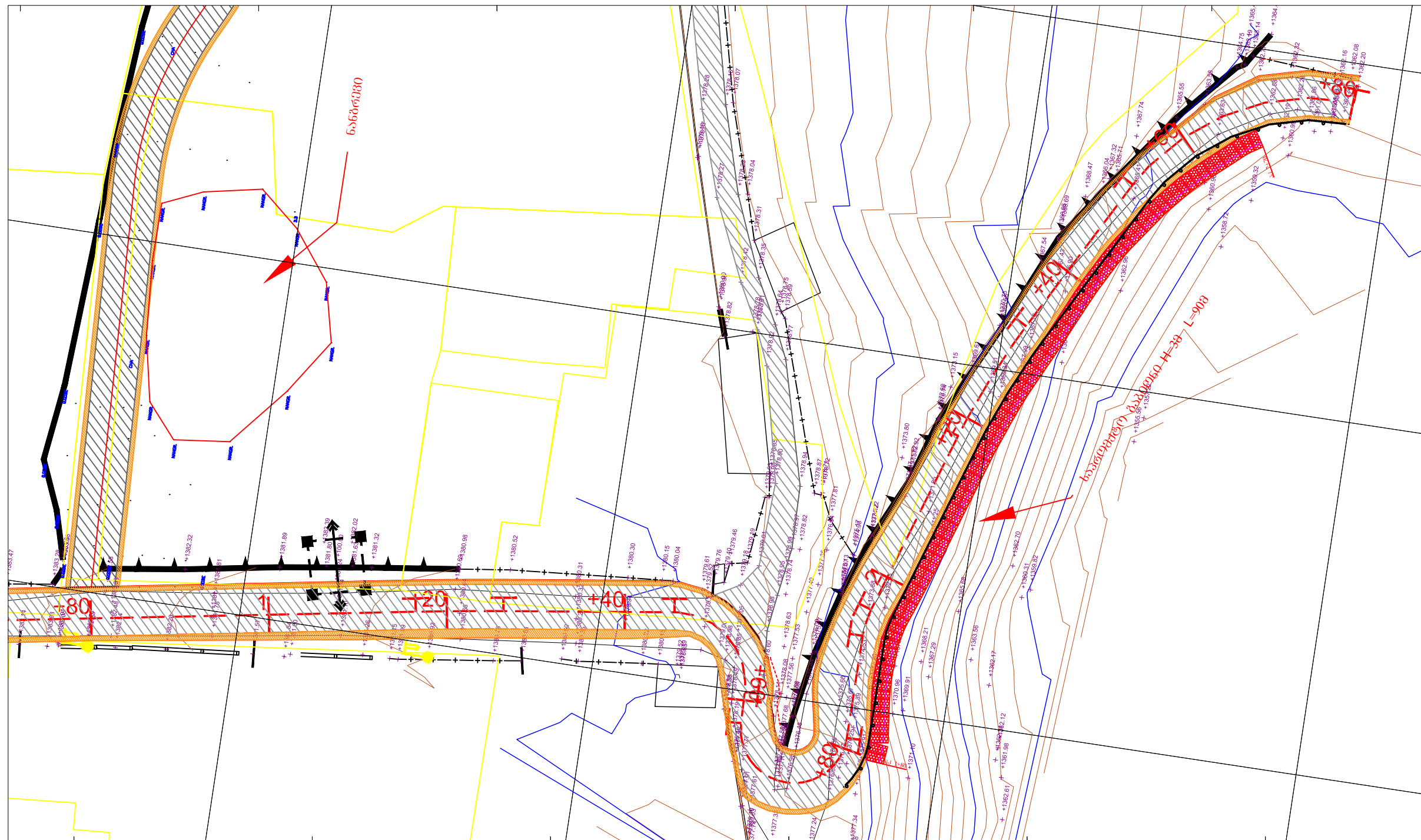
შემსრულებელი:
შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523
ქ. თბილისი, ხერხეულიძის №40
ტელ: +995 322 544882
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com



შ. ხაჭიშვილის ქ. გზა პკ 0+00 პკ 2+40		
მასშტაბი: 1:500	ფურცლის ზომა A-3	ნახაზი: №1-1



314300



დამკვეთი:

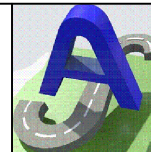
მშპ-ს მშენებლობის
მერია

ობიექტის დასახელება:

დაბა მესტიის შიდა გზის
რეკონსტრუქცია

შემსრულებელი:

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



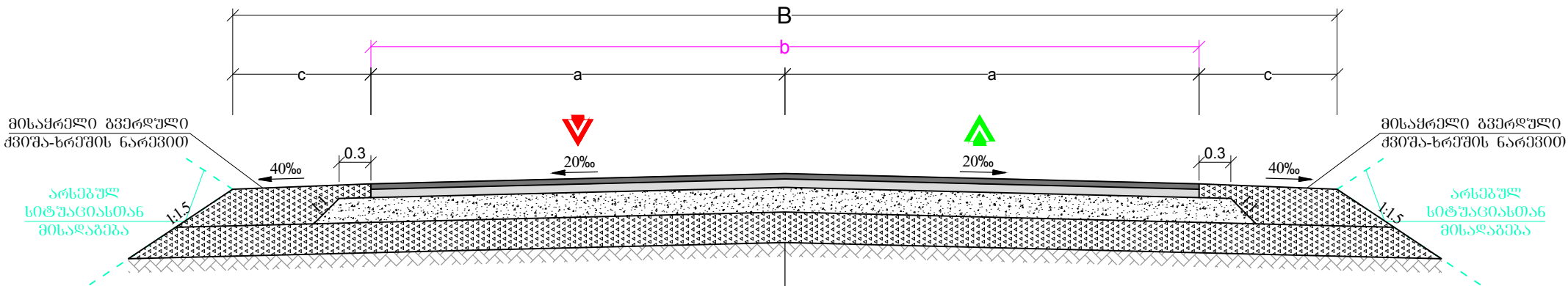
წ. ხაჭიშვილის ქ. გზა
პკ 0+80 პკ 2+80

მასშტაბი: 1:500

ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №1-2

საგზაო სამონის კონსტრუქცია
მსკი I



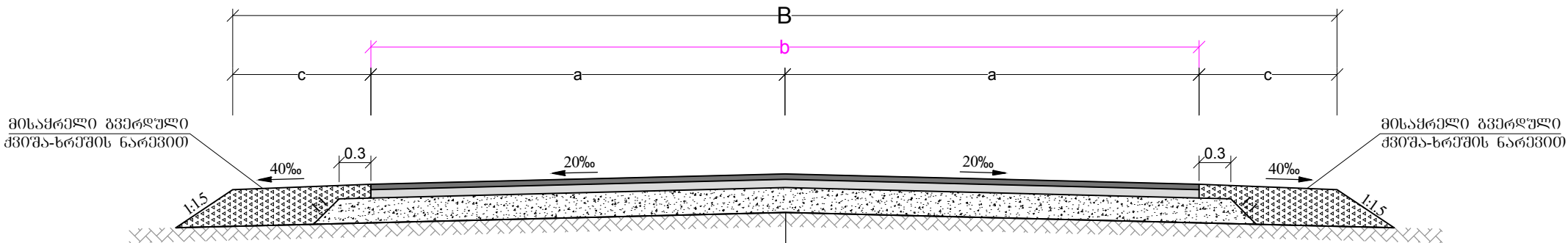
საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, ტიპი Б, მარკა II, სისქით 3 სმ. ГОСТ 9128-84

საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, მარკა II, სისქით 6 სმ. ГОСТ 9128-84

საფუძველი - ქვიშა-ლორღის ნარევი (0-40 მმ), სისქით 18 სმ. ГОСТ 25607-83

ვაკისი არსებული ბრუნტით

საგზაო სამონის კონსტრუქცია
მიერთებებს



საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, ტიპი Б, მარკა II, სისქით 3 სმ. ГОСТ 9128-84

საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, მარკა II, სისქით 6 სმ. ГОСТ 9128-84

საფუძველი - ქვიშა-ლორღის ნარევი (0-40 მმ), სისქით 10 სმ. ГОСТ 25607-96

ვაკისი არსებული ბრუნტით

შენიშვნა:

- ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია მ-ში, ხოლო ქანოები პრომილში
- საპალი ნაწილის სიბანე ცვალებადობს სიტუაციური გეგმის მიხედვით. მისი ლეტალური სიბანე მოცემულია განივ პროფილზე
- განსახორციელებელი სამუშაოთა სახეობები თანდართული მოცულობებით მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში



დამკვეთი:

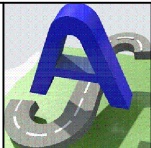
მესტიის მუნიციპალიტეტის
მერია

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



საგზაო სამონის კონსტრუქცია

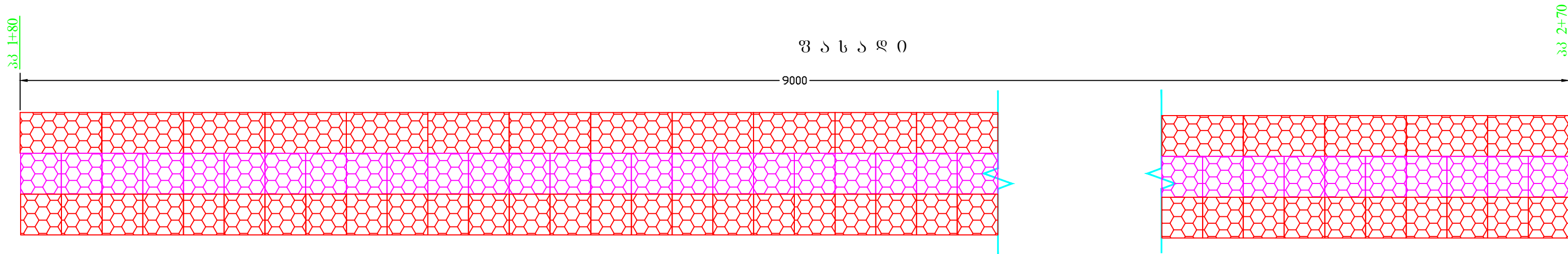
მასშტაბი:

ფურცლის ზომა A-3

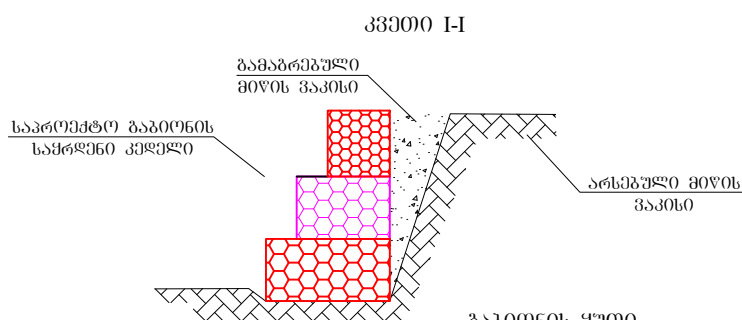
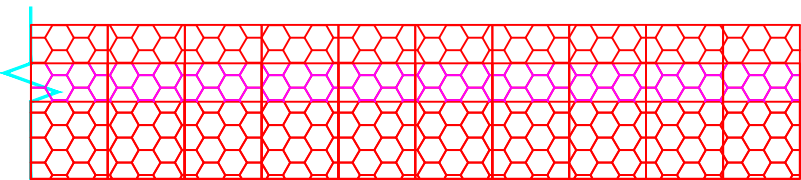
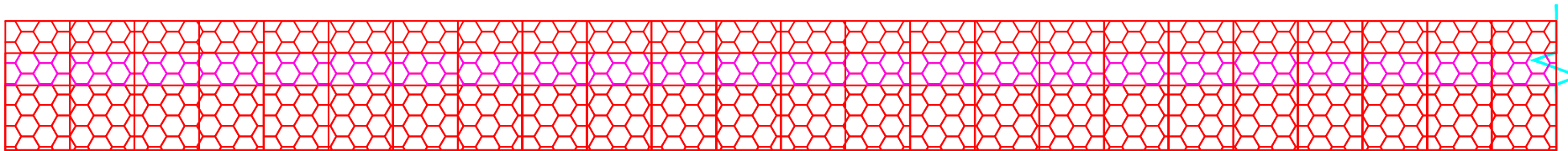
ნახაზი: №3-1

ბაბიონის ყუთების განლაგების სქემა

პპ 1+80 პპ 2+70



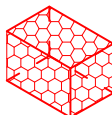
გეგმა



კვეთი I-I

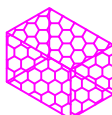
ბაბიონის ყუთი
I და III
რიგისათვის

ბაბიონის ყუთი
(2.0X1.0X1.0 მ) 17.5 კმ

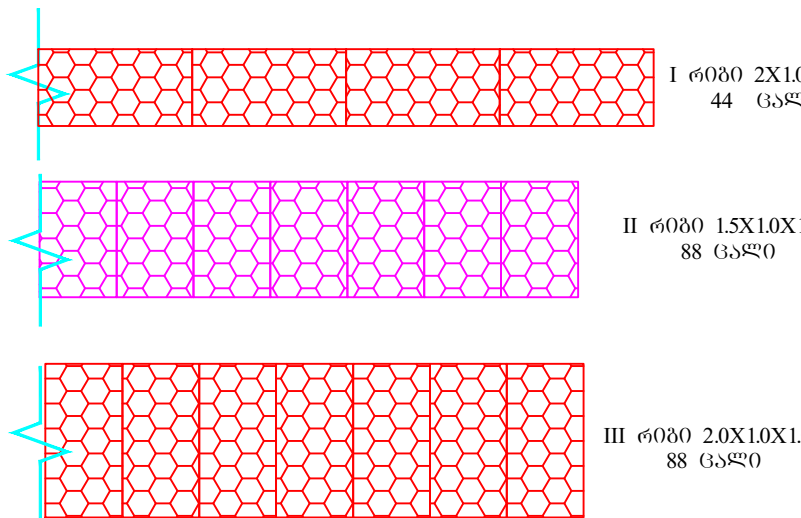
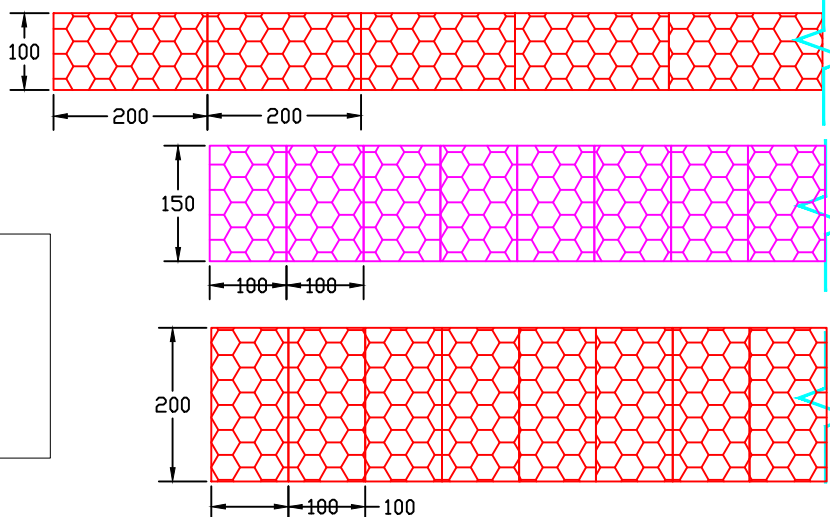


ბაბიონის ყუთი
II რიგისათვის

ბაბიონის ყუთი
(1.5X1.0X1.0 მ) 12.8 კმ



განვანა



I რიგი 2X1.0X1.0
44 ცალი

II რიგი 1.5X1.0X1.0
88 ცალი

III რიგი 2.0X1.0X1.0
88 ცალი



დამკვეთი:

მშენებლის მუშაობისათვის
მშენებლის

ობიექტის დასახელება:

დაბა მშენებლის მუშაობისათვის
მშენებლის

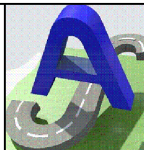
შემსრულებელი:

შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523

ქ. თბილისი, ხერხეიძის №40

ტელ: +995 322 544882

Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com



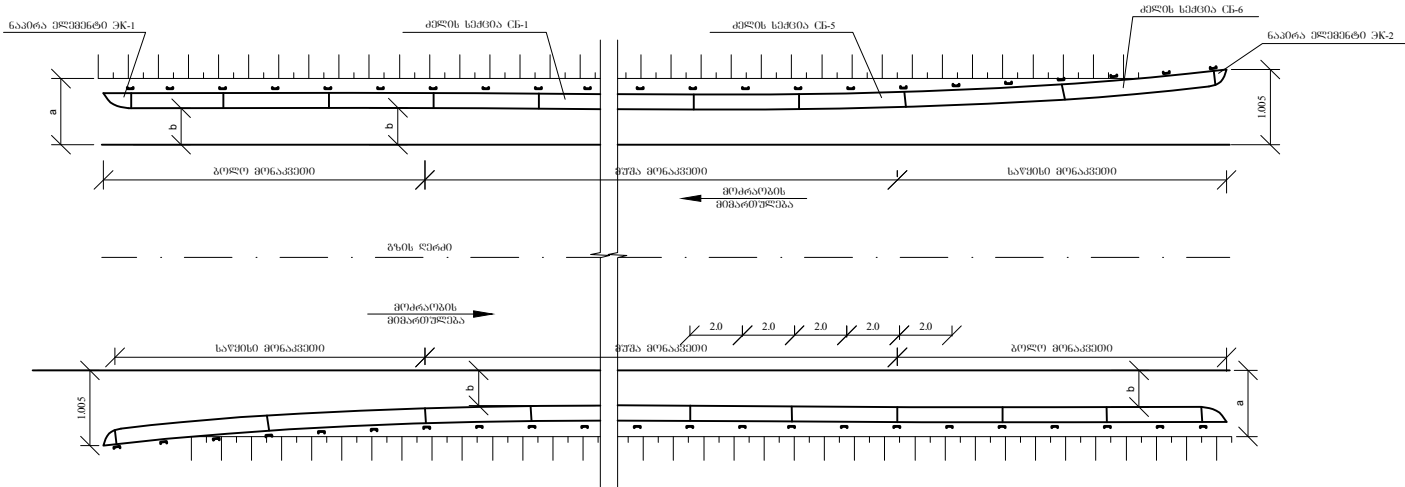
ბაბიონის ყუთების განლაგების სქემა

მასშტაბი: 1:100

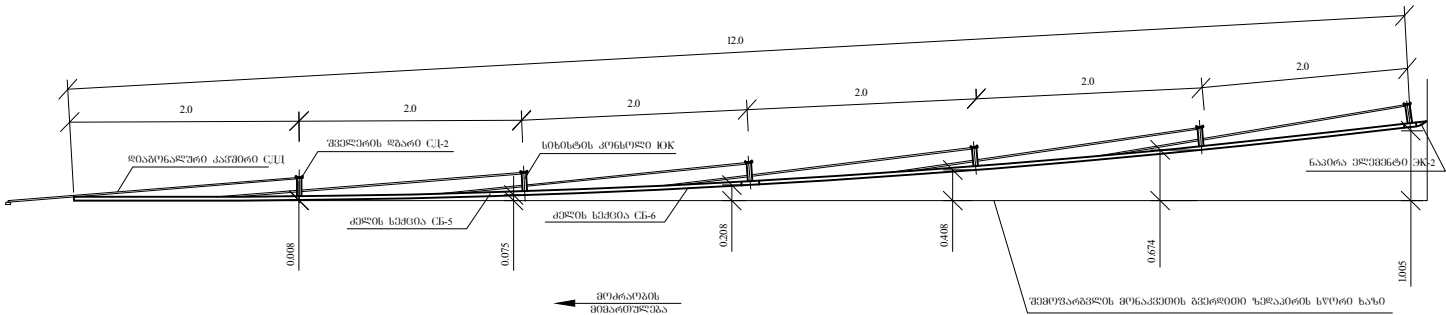
ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №4-1

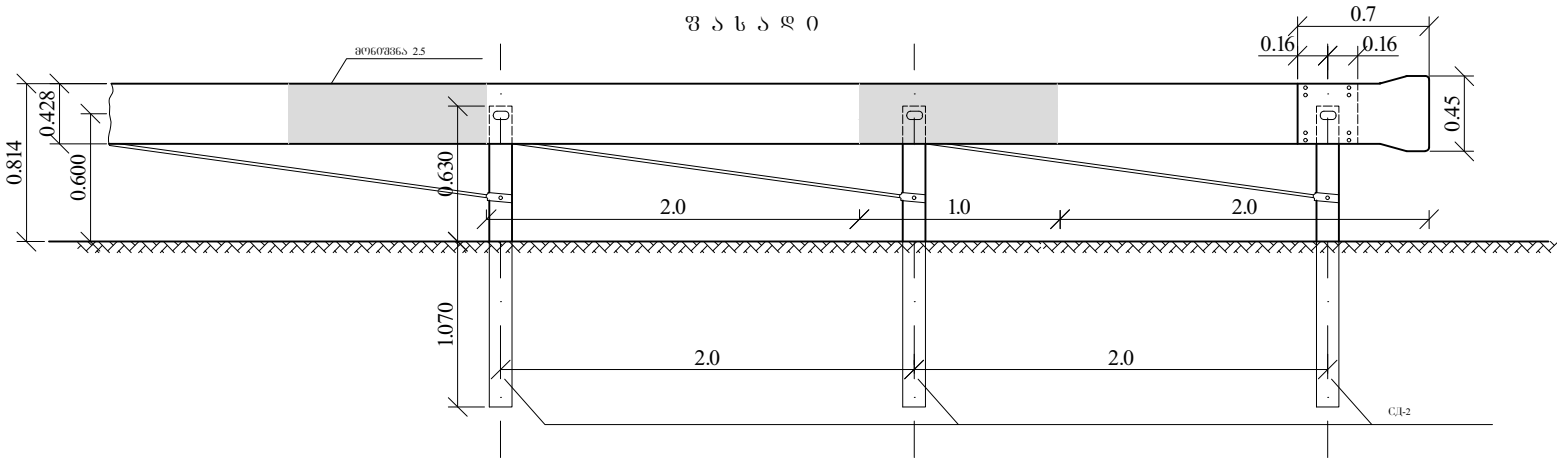
შემოვარგვლის განლაგების სქემა გზის მონაკვეთზე



საწიხის ელემენტის დაყენების დეტალი
გ ე გ მ ა

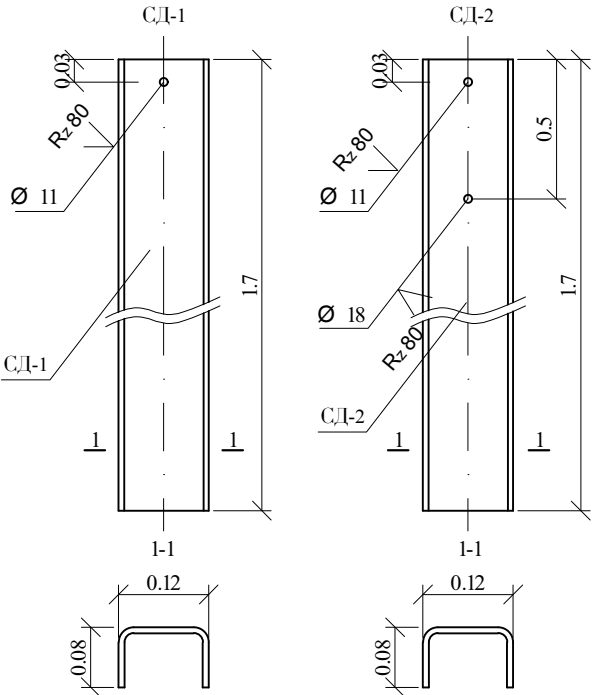


საწიხის ელემენტის დაყენების დეტალი
ფ ა ს ა დ ი

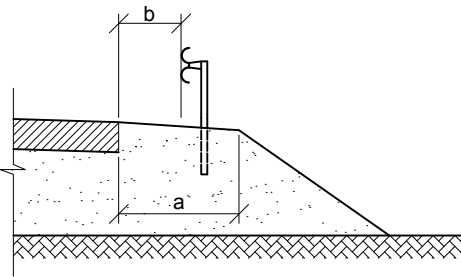


შენიშვნა:
1. ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია მ-ში
2. ზღუდარის მოწყობის პიკეტაჟი აღბეჭდილია მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში

ლითონის ღბარი
შველერი ჩაზნედილი



ლითონის შემოვარგვლის დაყენების დეტალი



გვერდულის სიგანე a, მ	1.0	შენიშვნა
1	2	3
მანძილი საპალი ნაწილის ნაწილიდან შემოვარგვლამდე b, მ	0.60	—



ლაგვეთი:

მესტიის მუნიციპალიტეტის
მერია

ოგბეშტის დასახელება:

დაბა მესტიაში შილა გზების
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:

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



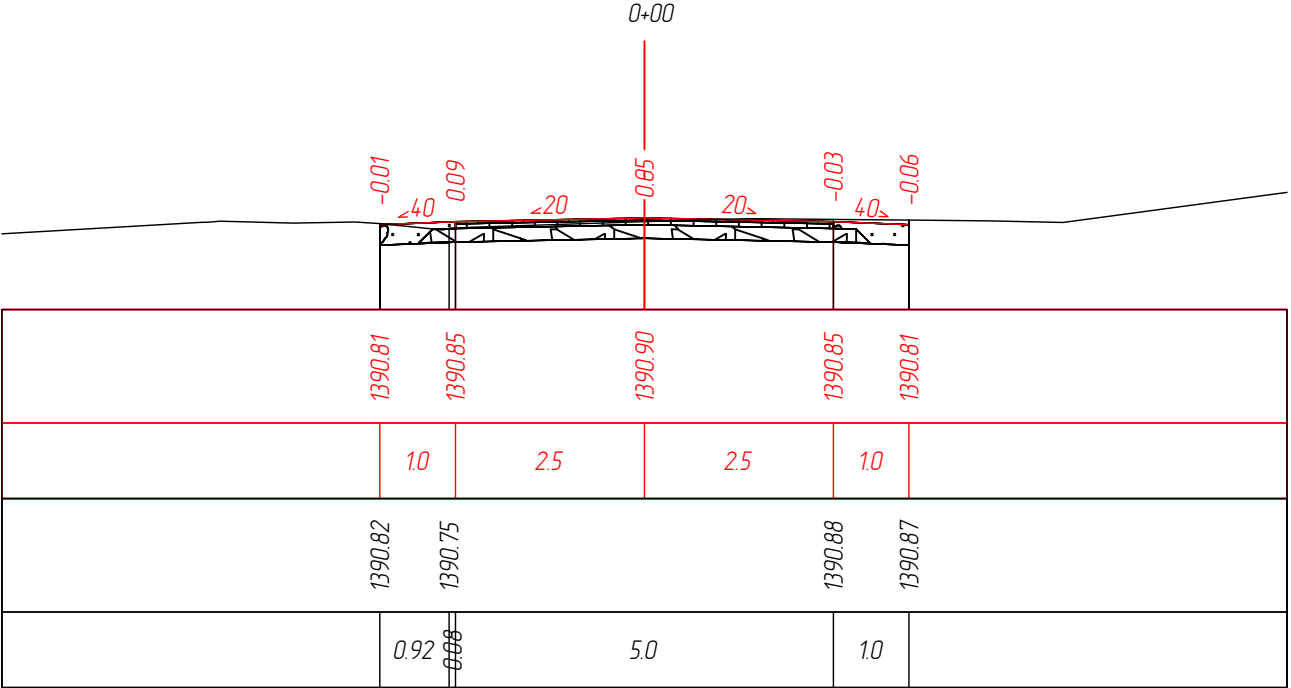
ლითონის მრუდხაზოვანი ძეგლებიანი ზღუდარის კონსტრუქცია

მასშტაბი:

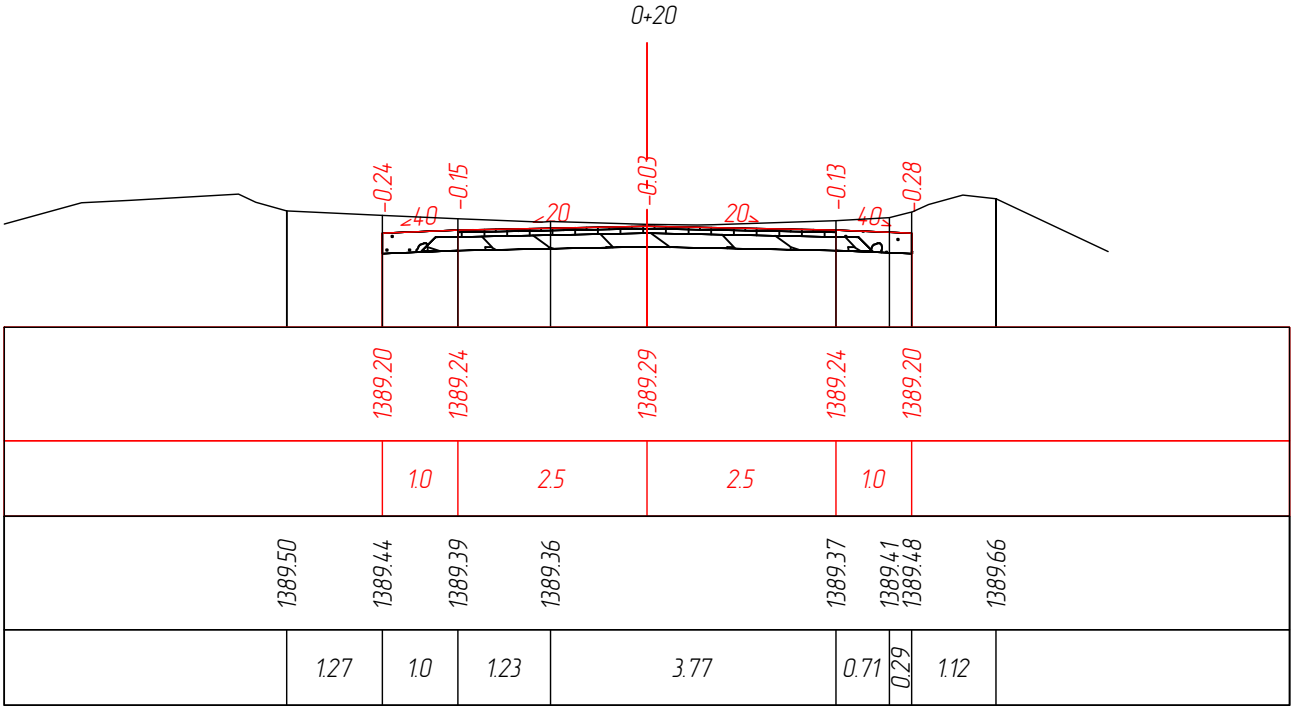
ფურცლის ზომა A-3

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:

მშპ „საქსტრას“-ის
მშპ „საქსტრას“-ის

ობიექტის დასახელება:

დაბა მესტიის შიდა გზების
რეკონსტრუქცია

შემსრულებელი:

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

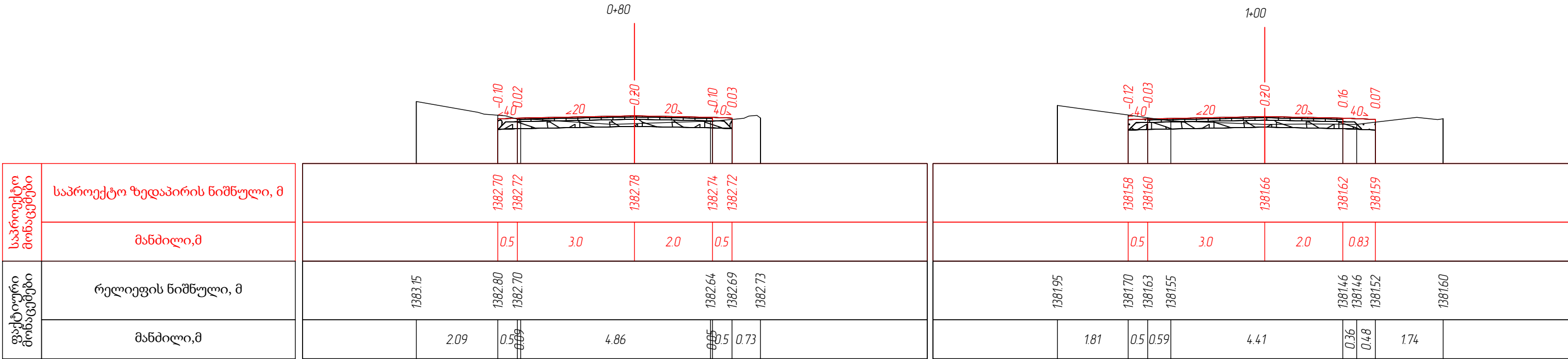


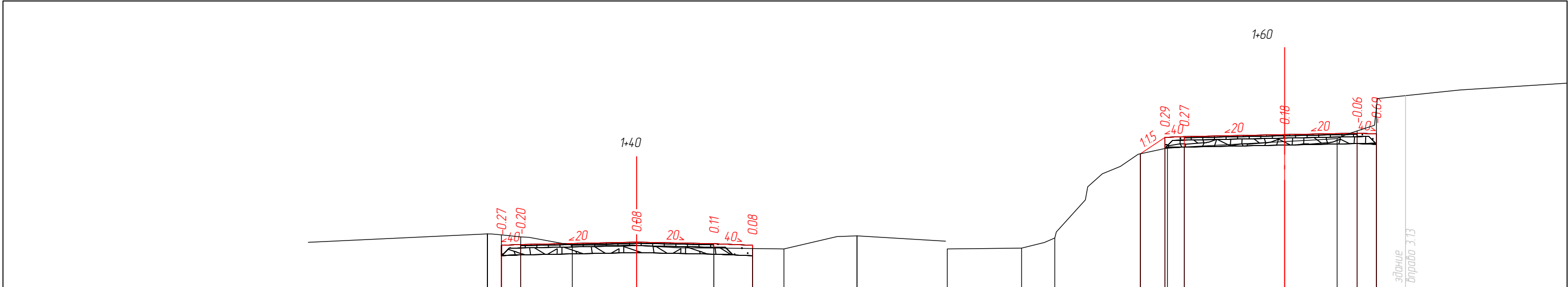
საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ

მასშტაბი: 1:100

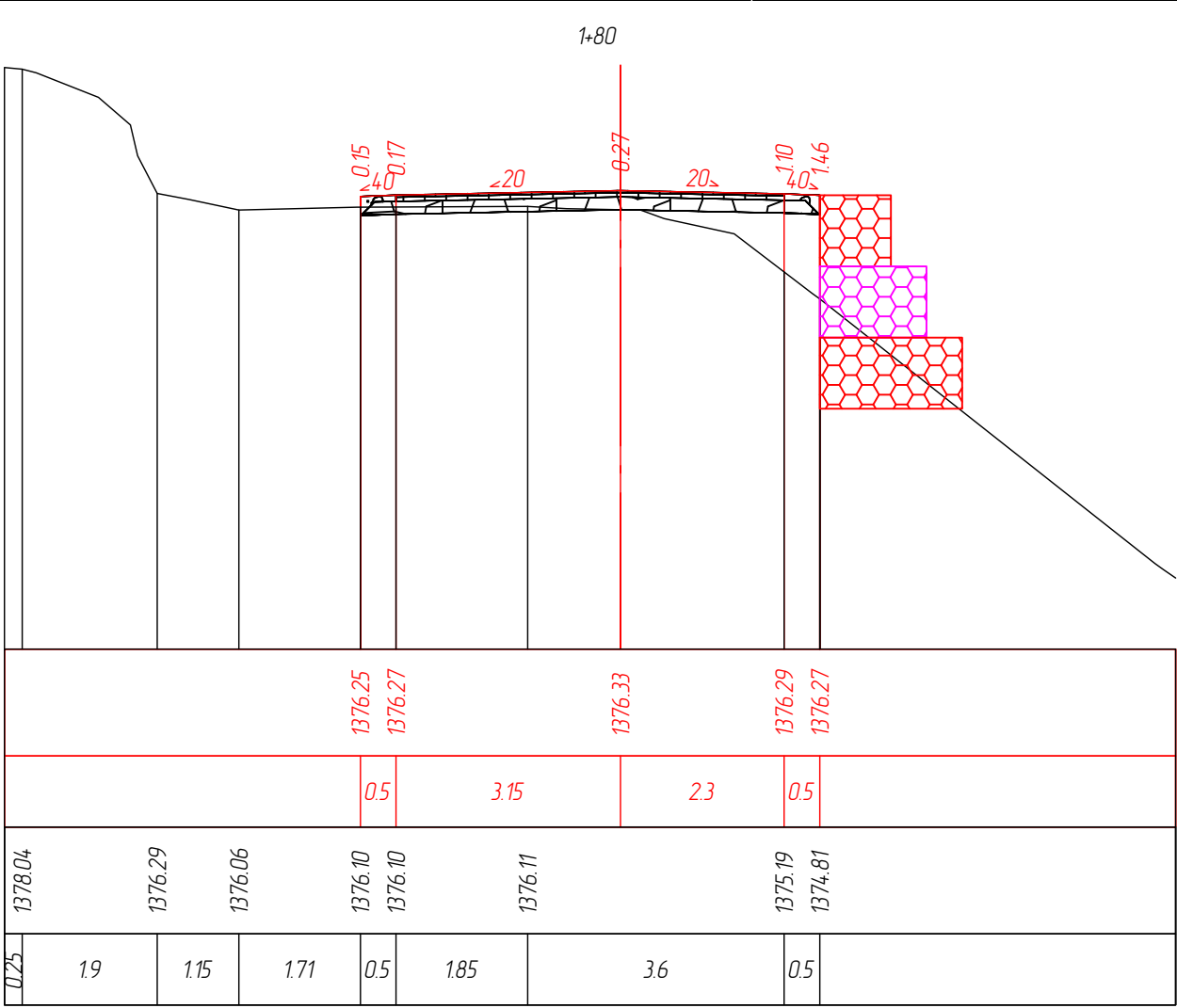
ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №*-1

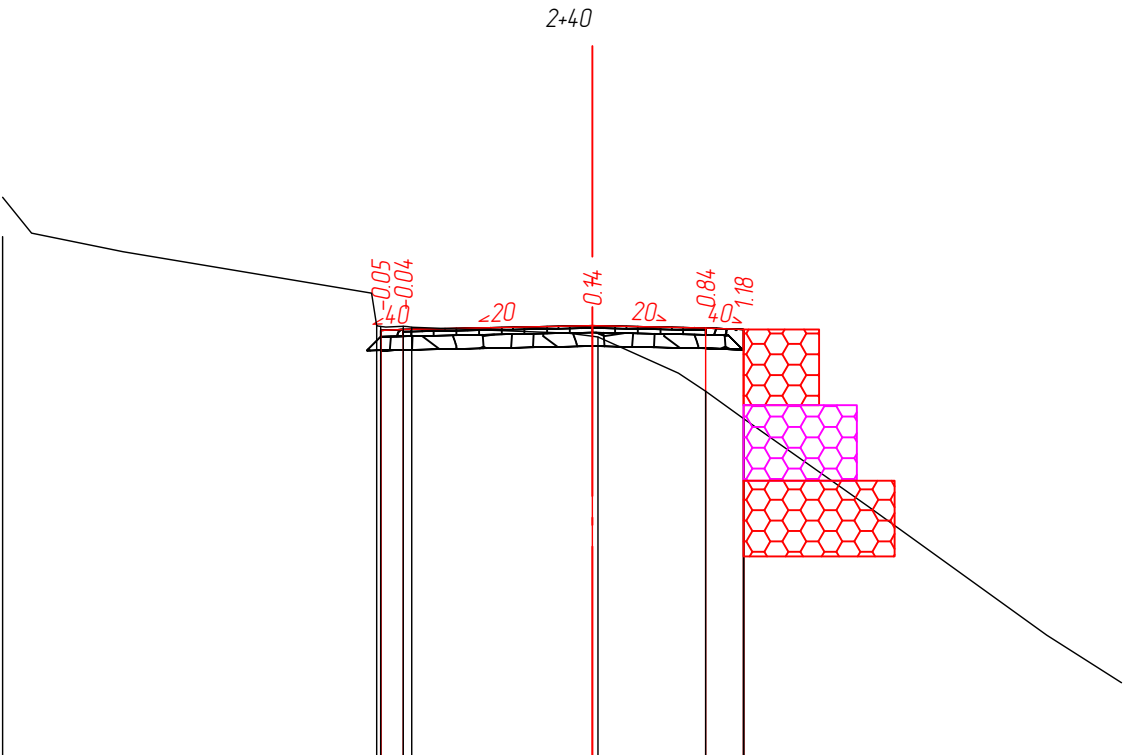
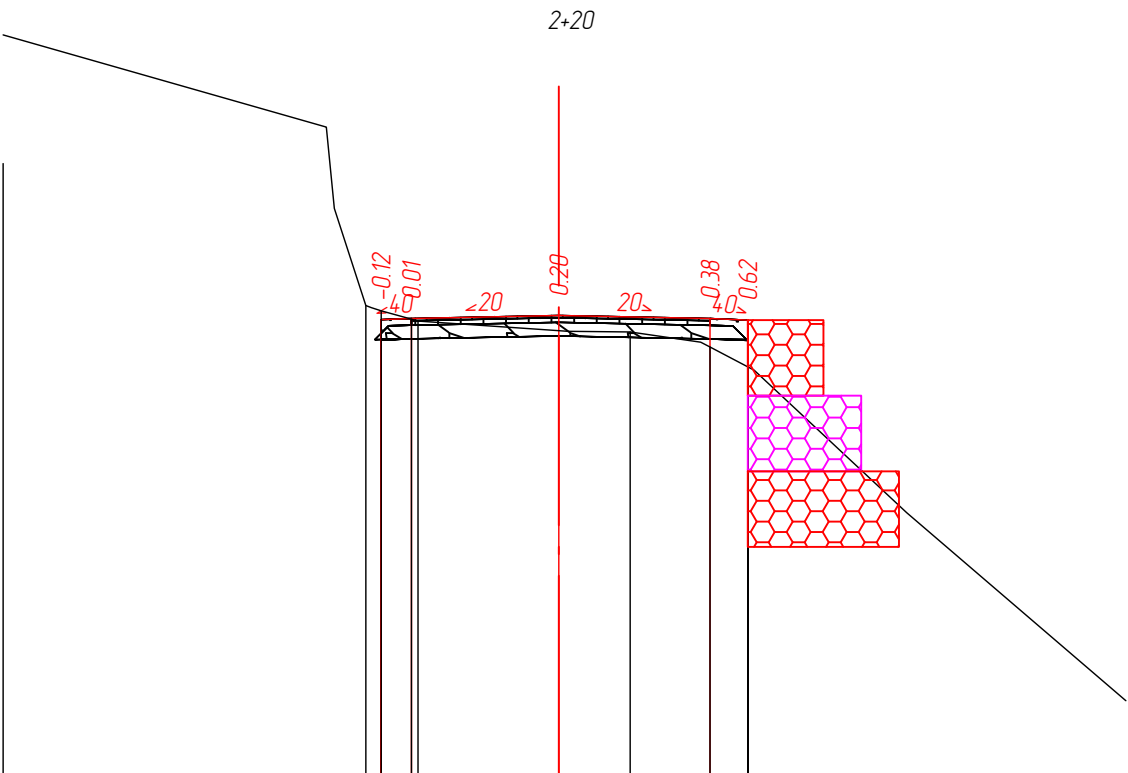




საპროექტო მოწვევები	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ														
	მანძილი,მ														
ფაქტური მოწვევები	რელიეფის ნიშნული, მ														
	მანძილი,მ														



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



საპროექტო მონაცემები	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ				
	მანძილი,მ				
ფაქტური მონაცემები	რელიეფის ნიშნული, მ				
	მანძილი,მ				
	1370.28 1370.30	1370.34	1370.30 1370.28		
	0.4	1.95	2.0	0.5	
	1370.47 1370.29		1370.12 1369.92 1369.66		
	4.8	0.2	2.81	106	0.5

	1367.24 1367.25	1367.30	1367.27 1367.25		
	0.3	2.5	1.5	0.5	
	1367.30 1367.29	1367.15	1366.43 1366.07		
	4.95	0.95	2.46	1.42	0.5



დამკვეთი:
მშპს „საქსტრანსპორტი“
მშპს „საქსტრანსპორტი“

ობიექტის დასახელება:
დაბა მესტიის შიდა გზების
რეაბილიტაცია

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



წ.ხაფთაძის ქუჩის განივი პროფილი

მასშტაბი: 1:100	ფურცლის ზომა A-3	ნახაზი: №*-6
-----------------	------------------	--------------

