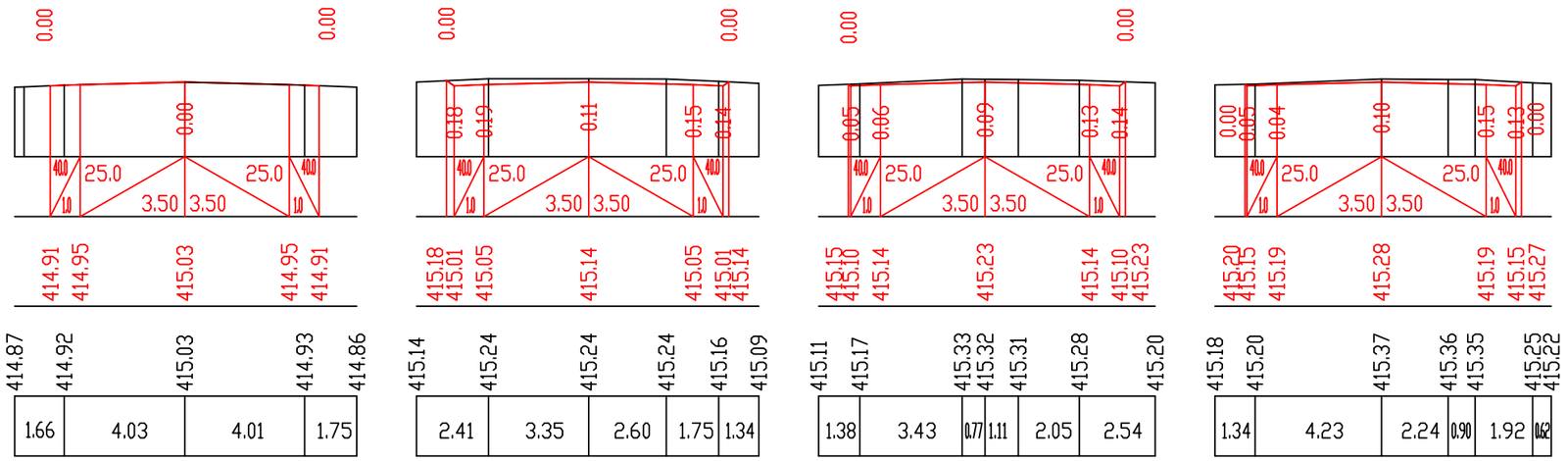
მასშტაბი 1:200

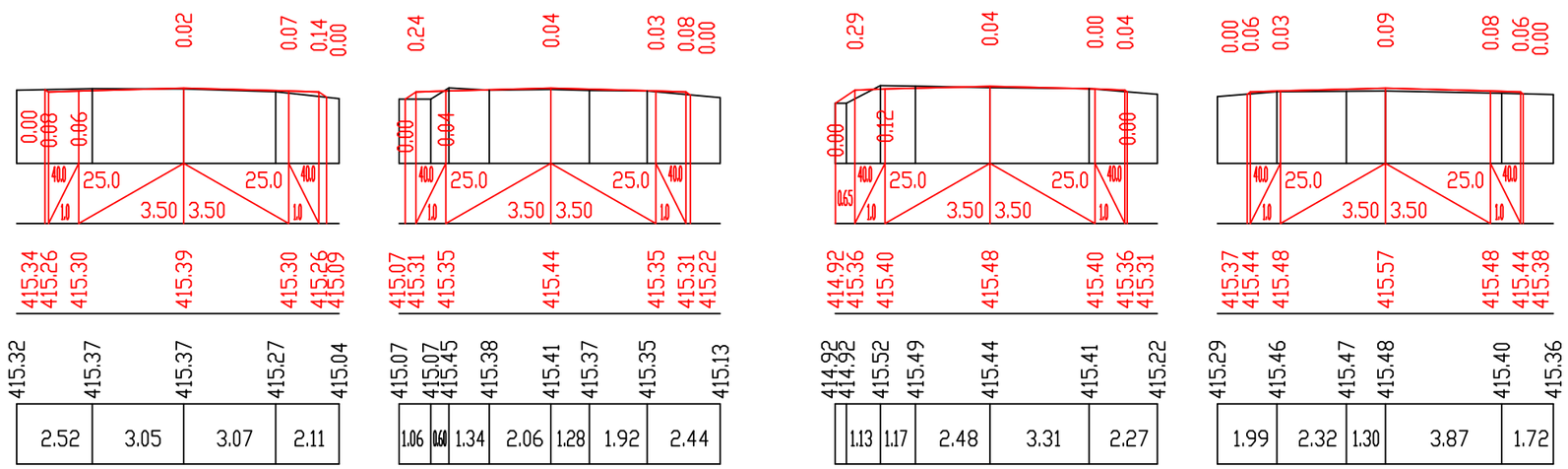
საპროექტო მონაცემები	ქანობი მანძილები, მ
	ნიშნულები, მ
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ
	მანძილები, მ



П-5 Пк 0+86.20 П-6 Пк 1+0.00 П-7 Пк 1+11.00 П-8 Пк 1+33.40

მასშტაბი 1:200

საპროექტო მონაცემები	ქანობი მანძილები, მ
	ნიშნულები, მ
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ
	მანძილები, მ



ქ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
ბოგ. უოლშის ქუჩიდან მშენებარე ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ეზომდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია	ფურცელი 1 / ფურცლები 5
განივი პროფილები	2017

П-9 Пк 1+56.00

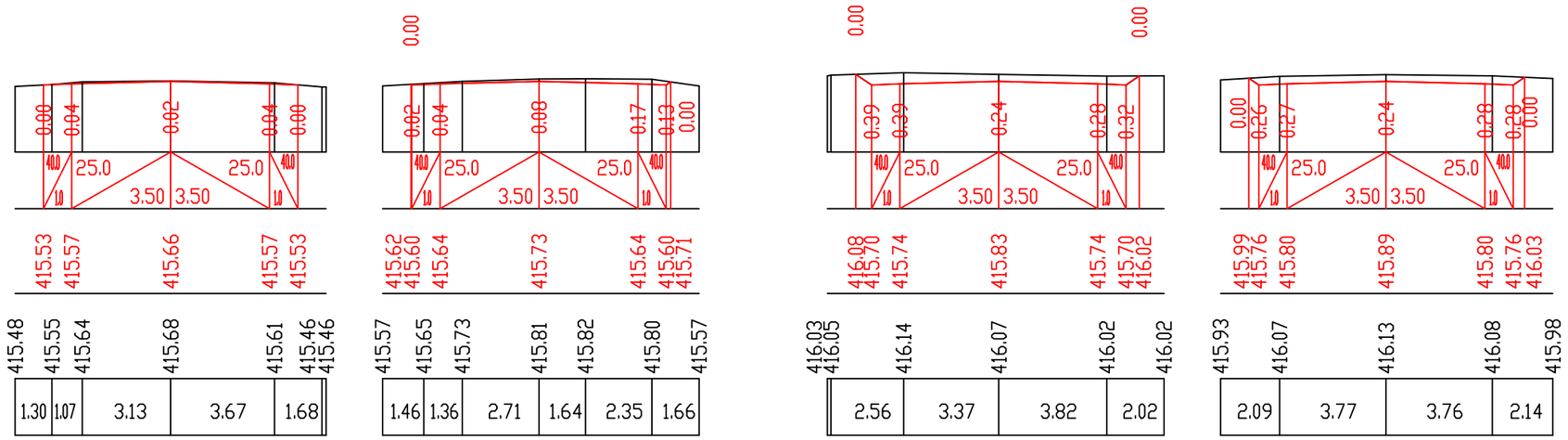
П-10 Пк 1+74.00

П-11 Пк 2+0.00

П-12 Пк 2+14.00

მასშტაბი 1:200

საპროექტო მონაცემები	ქანობი
	მანძილები, მ
	ნიშნულები, მ
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ
	მანძილები, მ



П-13 Пк 2+30.00

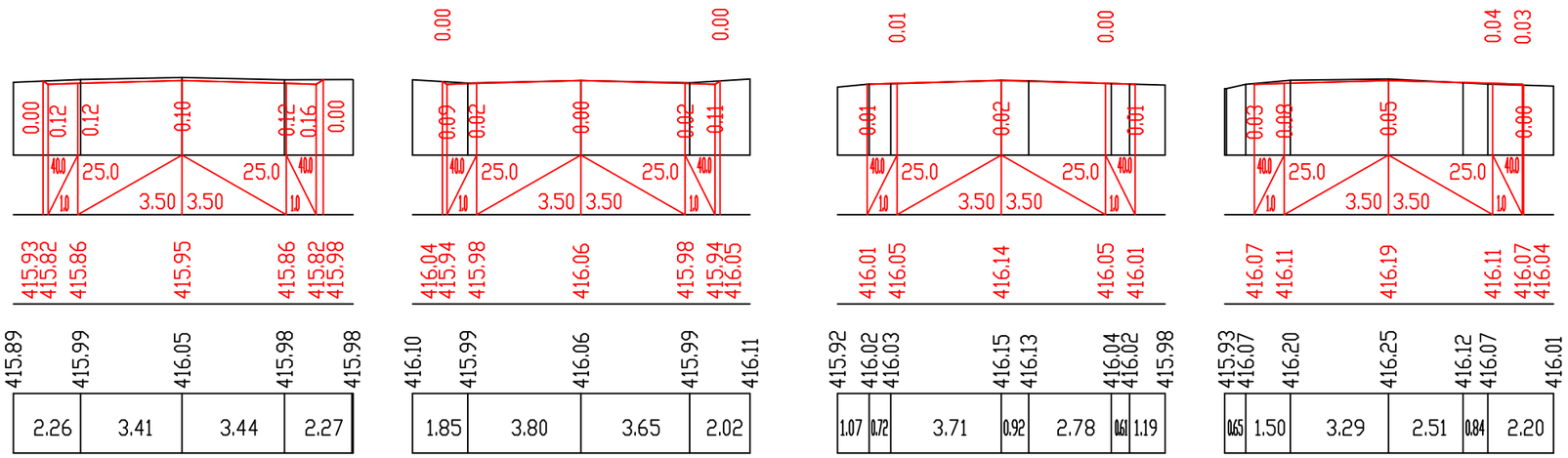
П-14 Пк 2+59.20

П-15 Пк 2+82.00

П-16 Пк 3+0.00

მასშტაბი 1:200

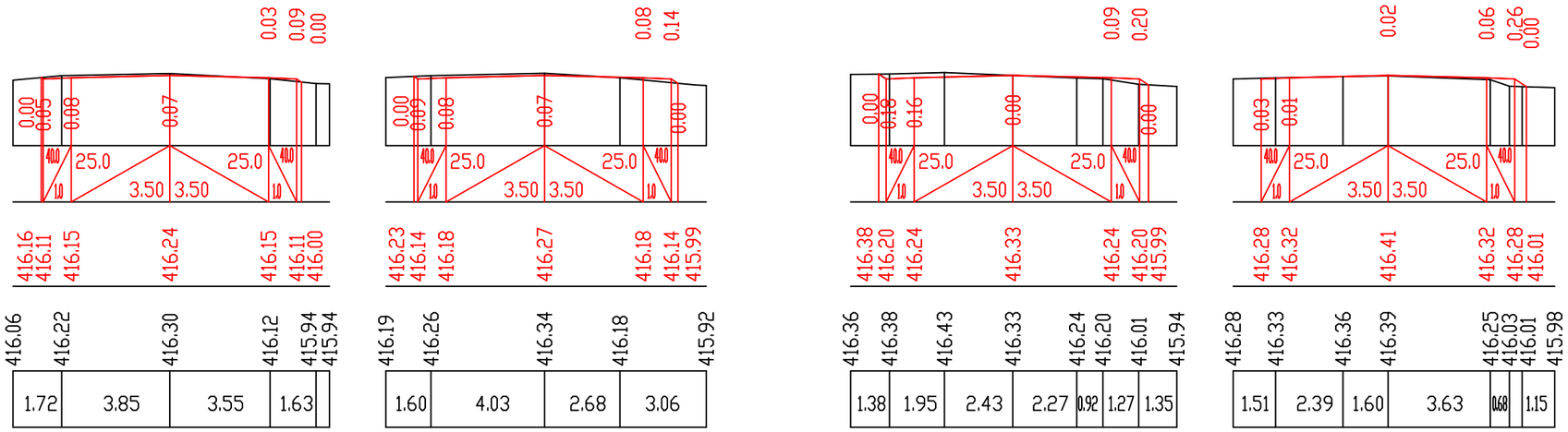
საპროექტო მონაცემები	ქანობი
	მანძილები, მ
	ნიშნულები, მ
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ
	მანძილები, მ



ქ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
ბოგ. უოლშის ქუჩიდან მშენებარე ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ეზომდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია	ფურცელი 2
	ფურცლები 5
განივი პროფილები	2017

მასშტაბი 1:200

საპროექტო მონაცემები	ქანობი
	მანძილები, მ
	ნიშნულები, მ
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ
	მანძილები, მ



П-21 Пк 3+87.00

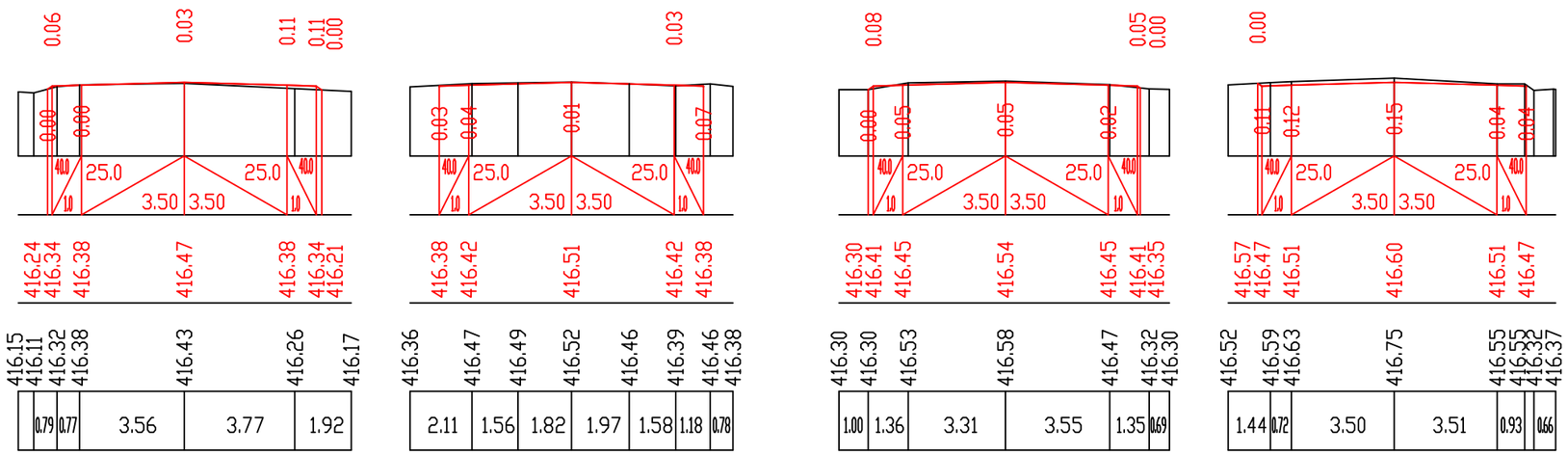
П-22 Пк 4+0.00

П-23 Пк 4+10.00

П-24 Пк 4+29.00

მასშტაბი 1:200

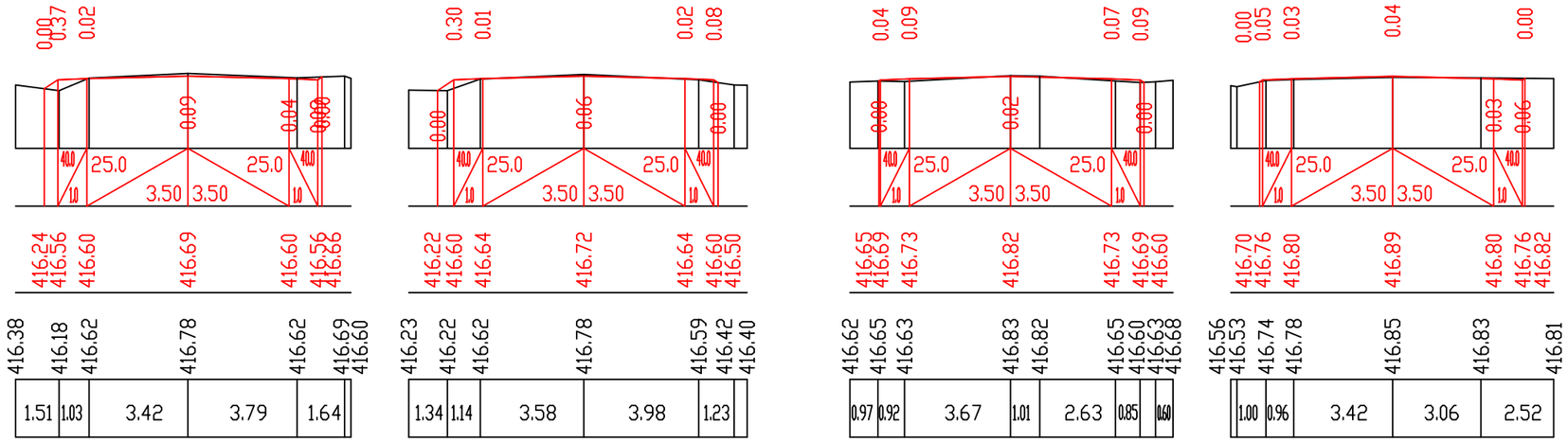
საპროექტო მონაცემები	ქანობი
	მანძილები, მ
	ნიშნულები, მ
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ
	მანძილები, მ



ქ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
ბოგ. უოლშის ქუჩიდან მშენებარე ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ეზომდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია	ფურცელი 3
	ფურცლები 5
განივი პროფილები	2017

მასშტაბი 1:200

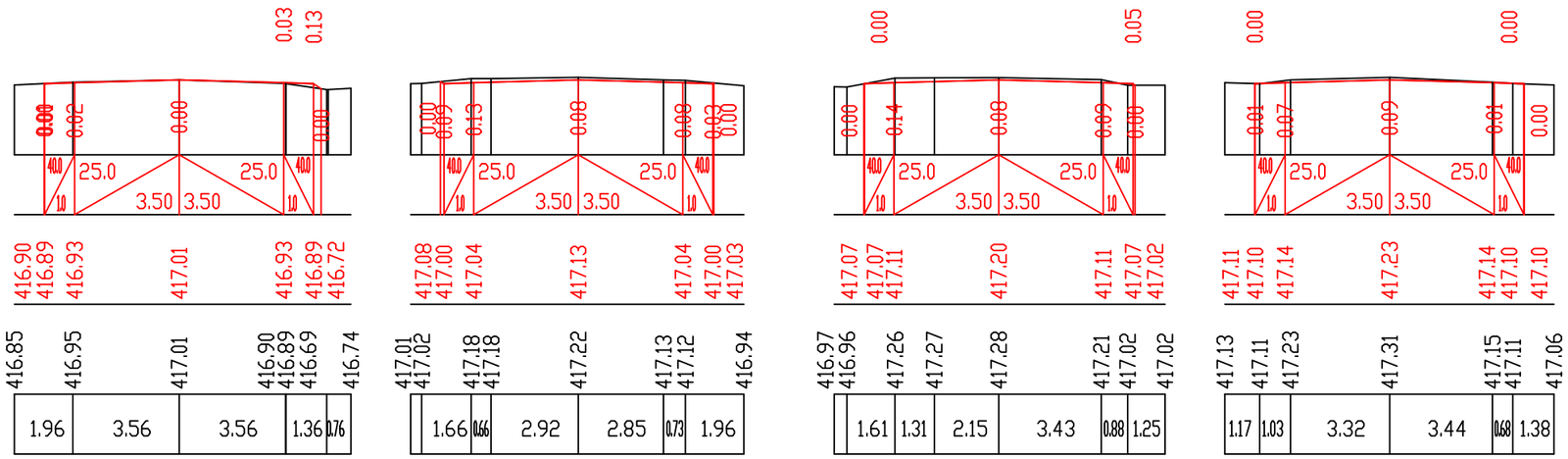
საპროექტო მონაცემები	ქანობი
	მანძილები, მ
	ნიშნულები, მ
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ
	მანძილები, მ



П-29 Пк 5+64.00 П-30 Пк 6+0.00 П-31 Пк 6+20.00 П-32 Пк 6+29.00

მასშტაბი 1:200

საპროექტო მონაცემები	ქანობი
	მანძილები, მ
	ნიშნულები, მ
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ
	მანძილები, მ

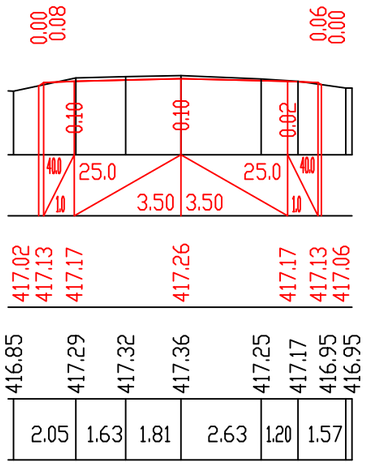


ქ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
ბოგ. უოლშის ქუჩიდან მშენებარე ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ეზომდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია	ფურცელი 4
	ფურცლები 5
განივი პროფილები	2017

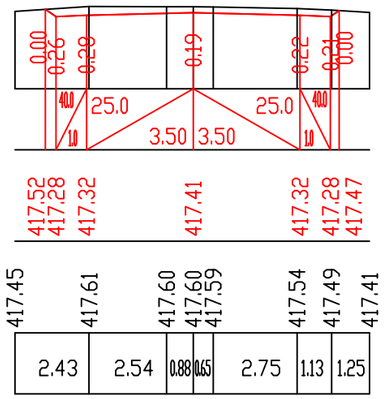
მასშტაბი 1:200

საპროექტო მონაცემები	ქანობი
	მანძილები, მ
	ნიშნულები, მ
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ
	მანძილები, მ

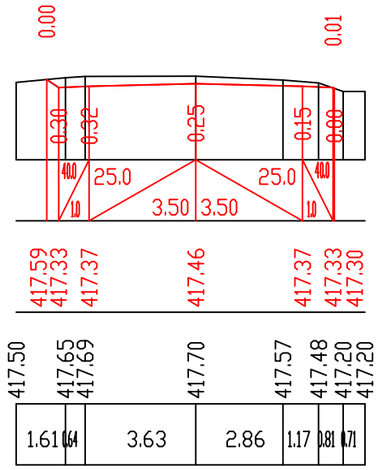
П-33 Пк 6+40.00



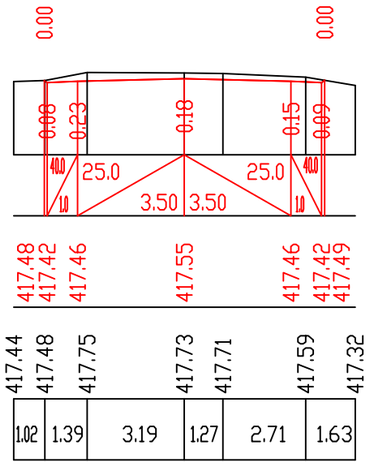
П-34 Пк 6+85.00



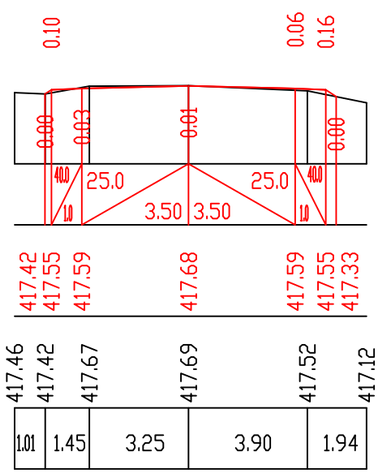
П-35 Пк 7+0.00



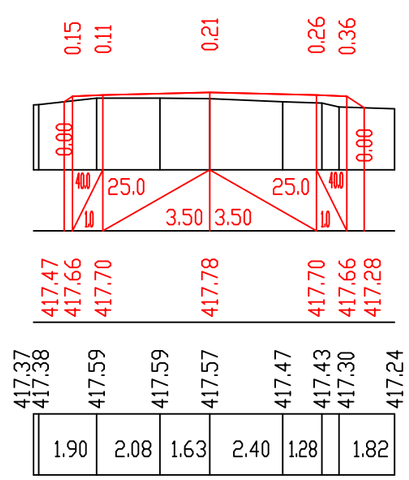
П-36 Пк 7+27.00



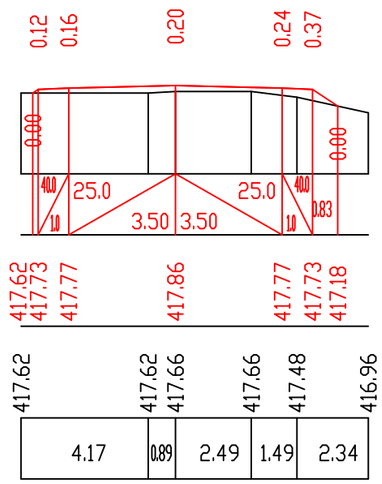
П-37 Пк 7+69.00



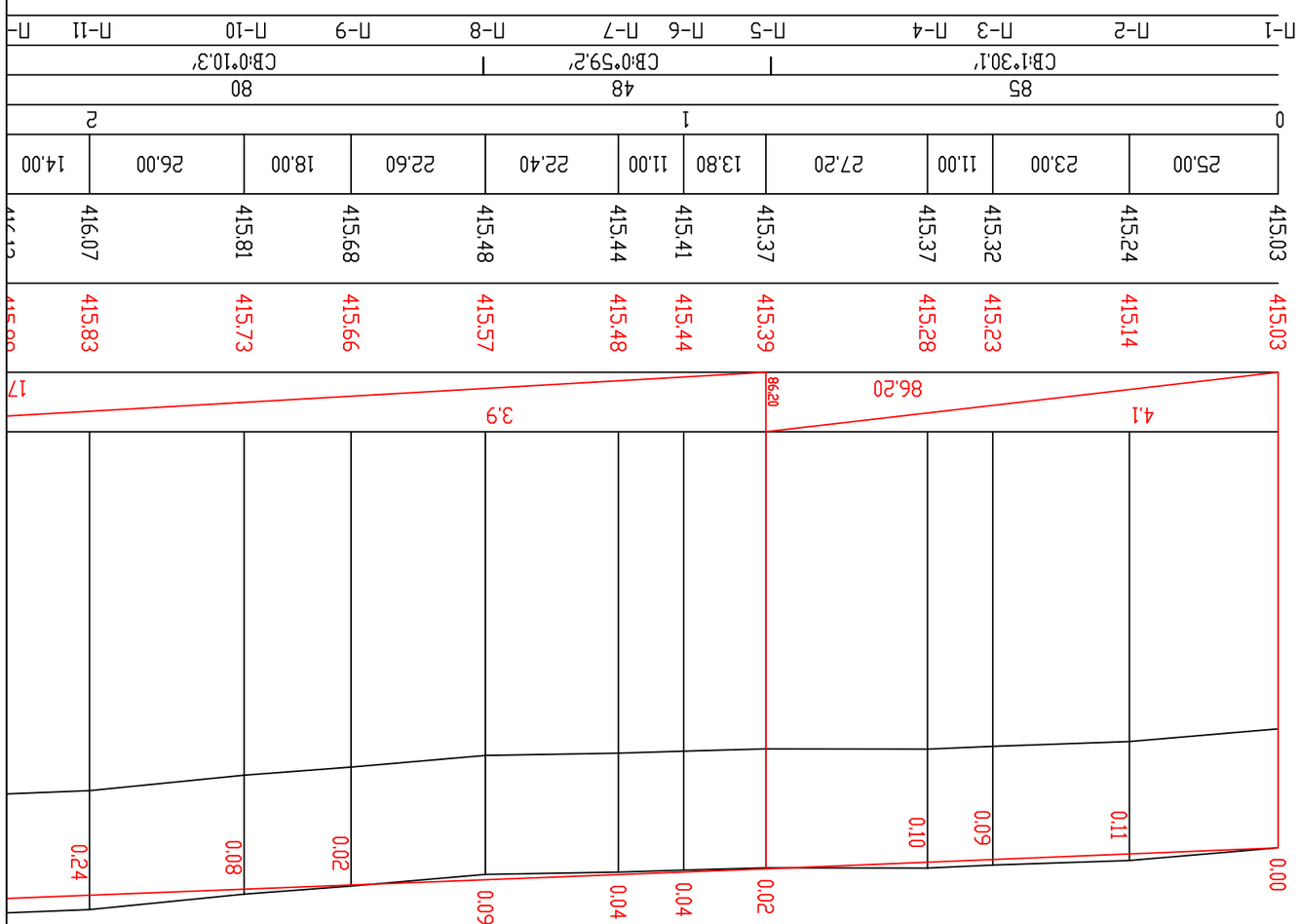
П-38 Пк 8+0.00



П-39 Пк 8+24.00



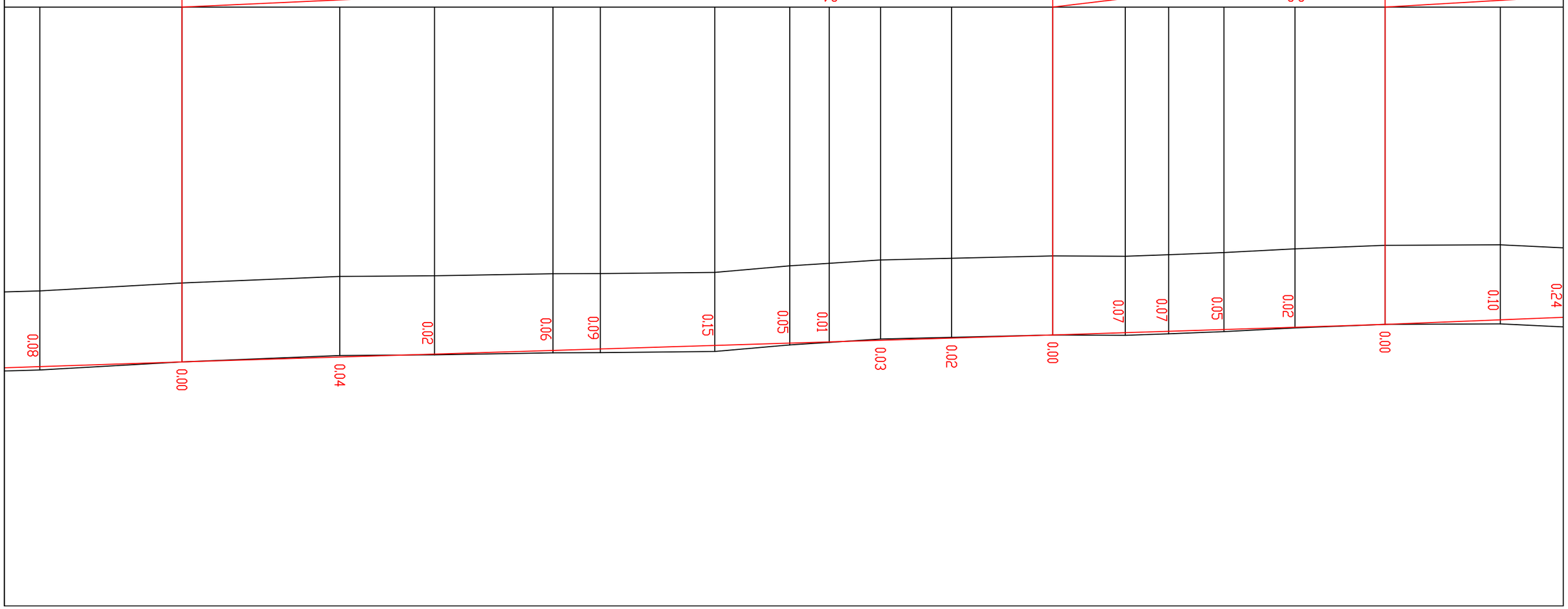
ქ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
ბოგ. უოლშის ქუჩიდან მშენებარე ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ეზომდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია	ფურცელი 5 / ფურცლები 5
განივი პროფილები	2017



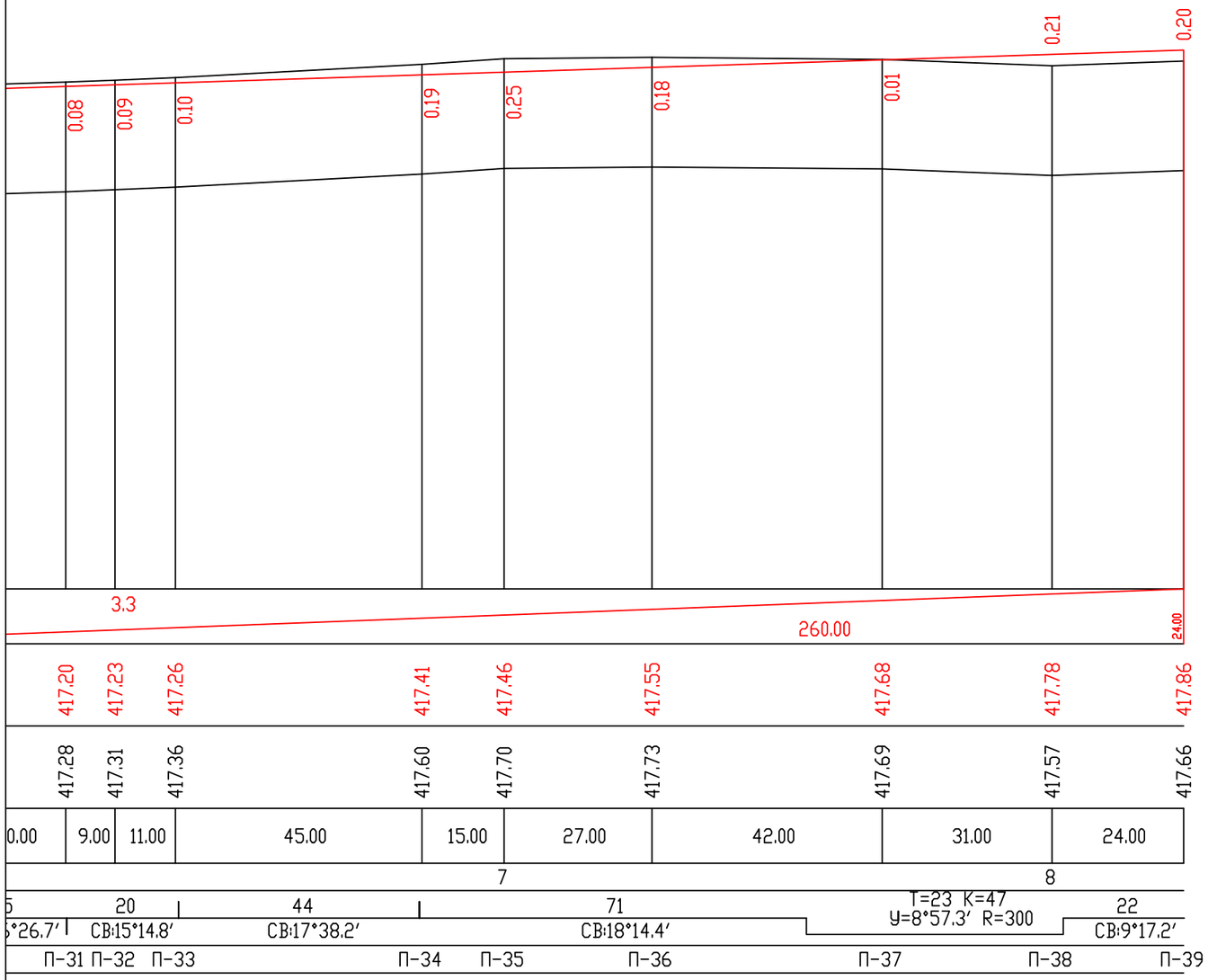
ᲞᲠᲝᲤᲘᲚᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ ᲞᲠᲝᲤᲘᲚᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲘ	ᲞᲠᲝᲤᲘᲚᲘᲡ ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔᲡᲘᲡ ᲜᲘᲨᲜᲘᲡᲘ ᲞᲠᲝᲤᲘᲚᲘᲡ ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔᲡᲘᲡ ᲞᲠᲝᲪᲔᲜᲢᲘ
ᲞᲠᲝᲤᲘᲚᲘᲡ ᲛᲐᲦᲐᲚᲘᲗᲘ ᲜᲘᲨᲜᲘᲡᲘ	ᲛᲐᲦᲐᲚᲘᲗᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲗᲐ ᲨᲝᲠᲘᲡ ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ
ᲛᲐᲦᲐᲚᲘᲗᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲗᲐ ᲨᲝᲠᲘᲡ ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ	ᲛᲐᲦᲐᲚᲘᲗᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲗᲐ ᲨᲝᲠᲘᲡ ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ

ᲞᲠᲝᲤᲘᲚᲘᲡ ᲜᲘᲨᲜᲘᲡᲘ 1:1000
ᲒᲠᲐᲤᲘᲙᲣᲚᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲘ 1:100

ᲒᲠᲐᲤᲘᲙᲣᲚᲘ ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ	ᲒᲠᲐᲤᲘᲙᲣᲚᲘ ᲜᲘᲨᲜᲘᲡᲘ



Д. ТАЗОЖСТОЛОЛ ЗЗЬАОЛ ДЗЮЛОЖЗЮЖЗЮЛОЛ ЛОЛЬ ЛЬЛЬЖЛЬ ЬЛЬЖЛЬЛЬЛЬЛ ЬЛЬЖЛЬЛ ЛЬЛЬЖЛЬЛЬЛЬЛЬЖЛЬЛЬЛЬЛЬЖЛЬЛЬ



ქ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
ბოგ. უოლშის ქუჩიდან მშენებარე ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ეზომდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია	ფურცელი 3 ფურცლები 3
ბრძივი პროფილი	2017

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის კეთილმოწყობის
საქალაქო სამსახურის საპროექტო გახყოფილება

საპროექტო დოკუმენტაცია

ქ. თბილისში ბობ. უოლშის ქუჩიდან მშენებარე ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ეზომდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია

დაკვეთა 57/1

ქ. თბილისი
2017 წ.

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის კეთილმოწყობის
საქალაქო სამსახურის საპროექტო განყოფილება

ქ. თბილისში ბობ. უოლშის ქუჩიდან მშენებარე ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ეზომდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის
კეთილმოწყობის საქალაქო სამსახურის
საპროექტო განყოფილების უფროსის
მოვალეობის შემსრულებელი: ბ. აბრამიშვილი

მთავარი სპეციალისტი: დ. ჭიჭინაძე

ქ. თბილისი
2017 წ.

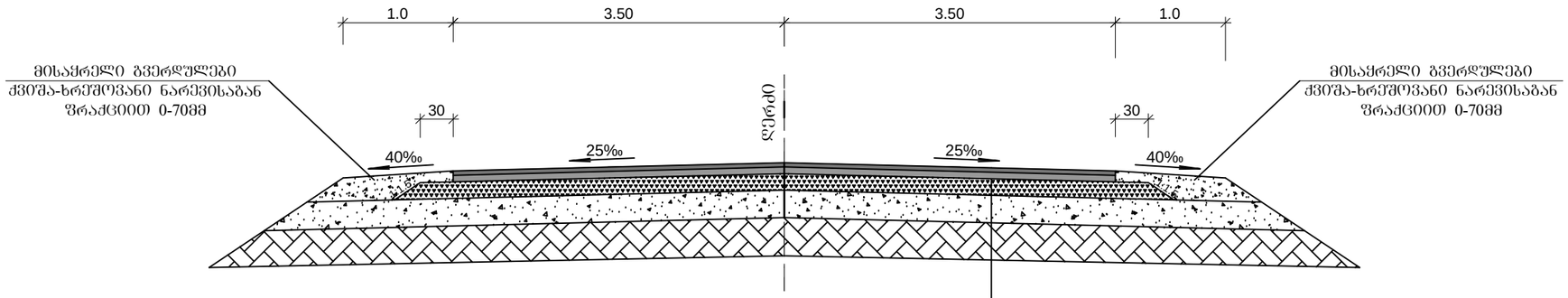
საპროექტო გზის აბსოლიტურ კოორდინატთა უწყისი

(საერთაშორისო UTM 1984 კოორდინატთა სისტემაში)

მანძილები ტრასის დასაწყისიდან	ნიშნულები			კოორდინატები					
	მარცხება წიბო	ღერძი	მარჯვენა წიბო	მარცხება წიბო		ღერძი		მარჯვენა წიბო	
				N	E	N	E	N	E
0,00	414,95	415,03	414,95	4627295,19	481862,61	4627295,10	481866,11	4627295,01	481869,61
10,00	414,99	415,07	414,99	4627305,19	481862,87	4627305,09	481866,37	4627305,00	481869,87
11,00	414,99	415,08	414,99	4627306,19	481862,90	4627306,09	481866,40	4627306,00	481869,90
20,00	415,03	415,12	415,03	4627315,18	481863,14	4627315,09	481866,63	4627315,00	481870,13
25,00	415,05	415,14	415,05	4627320,18	481863,27	4627320,09	481866,77	4627320,00	481870,26
30,00	415,07	415,16	415,07	4627325,18	481863,40	4627325,09	481866,90	4627325,00	481870,40
40,00	415,11	415,20	415,11	4627335,18	481863,66	4627335,08	481867,16	4627334,99	481870,66
48,00	415,14	415,23	415,14	4627343,17	481863,87	4627343,08	481867,37	4627342,99	481870,87
50,00	415,15	415,24	415,15	4627345,17	481863,92	4627345,08	481867,42	4627344,99	481870,92
60,00	415,19	415,28	415,19	4627355,17	481864,18	4627355,08	481867,68	4627354,99	481871,18
70,00	415,23	415,32	415,23	4627365,17	481864,45	4627365,07	481867,94	4627364,98	481871,44
80,00	415,27	415,36	415,27	4627375,16	481864,71	4627375,07	481868,21	4627374,98	481871,71
86,00	415,30	415,39	415,30	4627381,13	481864,86	4627381,07	481868,36	4627381,01	481871,86
90,00	415,31	415,40	415,31	4627385,13	481864,93	4627385,07	481868,43	4627385,01	481871,93
100,00	415,35	415,44	415,35	4627395,13	481865,10	4627395,07	481868,60	4627395,01	481872,10
110,00	415,39	415,48	415,39	4627405,12	481865,27	4627405,06	481868,77	4627405,00	481872,27
111,00	415,40	415,48	415,40	4627406,12	481865,29	4627406,06	481868,79	4627406,00	481872,29
120,00	415,43	415,52	415,43	4627415,12	481865,44	4627415,06	481868,94	4627415,00	481872,44
130,00	415,47	415,56	415,47	4627425,12	481865,62	4627425,06	481869,12	4627425,00	481872,62
140,00	415,51	415,60	415,51	4627435,07	481865,70	4627435,06	481869,20	4627435,05	481872,70
150,00	415,55	415,64	415,55	4627445,07	481865,73	4627445,06	481869,23	4627445,05	481872,73
156,00	415,57	415,66	415,57	4627451,07	481865,75	4627451,06	481869,25	4627451,05	481872,75
160,00	415,59	415,68	415,59	4627455,07	481865,76	4627455,06	481869,26	4627455,05	481872,76
170,00	415,63	415,71	415,63	4627465,07	481865,79	4627465,06	481869,29	4627465,05	481872,79
174,00	415,64	415,73	415,64	4627469,07	481865,80	4627469,06	481869,30	4627469,05	481872,80
180,00	415,67	415,75	415,67	4627475,07	481865,82	4627475,06	481869,32	4627475,05	481872,82
190,00	415,71	415,79	415,71	4627485,07	481865,85	4627485,06	481869,35	4627485,05	481872,85
200,00	415,74	415,83	415,74	4627495,07	481865,88	4627495,06	481869,38	4627495,05	481872,88
210,00	415,78	415,87	415,78	4627505,07	481865,91	4627505,06	481869,41	4627505,05	481872,91
214,00	415,80	415,89	415,80	4627509,07	481865,92	4627509,06	481869,42	4627509,05	481872,92

220,00	415,82	415,91	415,82	4627515,10	481865,99	4627515,06	481869,49	4627515,02	481872,99
230,00	415,86	415,95	415,86	4627525,10	481866,10	4627525,06	481869,60	4627525,02	481873,10
240,00	415,90	415,99	415,90	4627535,10	481866,21	4627535,06	481869,71	4627535,02	481873,21
250,00	415,94	416,03	415,94	4627545,15	481866,38	4627545,06	481869,88	4627544,96	481873,38
260,00	415,98	416,07	415,98	4627555,15	481866,65	4627555,05	481870,15	4627554,96	481873,65
270,00	416,01	416,10	416,01	4627565,14	481866,92	4627565,05	481870,42	4627564,96	481873,92
280,00	416,04	416,13	416,04	4627575,14	481867,19	4627575,05	481870,69	4627574,95	481874,19
282,00	416,05	416,14	416,05	4627577,14	481867,24	4627577,05	481870,74	4627576,95	481874,24
290,00	416,07	416,16	416,07	4627585,14	481867,45	4627585,04	481870,95	4627584,95	481874,45
300,00	416,11	416,19	416,11	4627595,13	481867,72	4627595,04	481871,22	4627594,95	481874,72
310,00	416,14	416,22	416,14	4627605,13	481867,99	4627605,04	481871,49	4627604,94	481874,98
314,00	416,15	416,24	416,15	4627609,13	481868,09	4627609,03	481871,59	4627608,94	481875,09
320,00	416,17	416,26	416,17	4627615,13	481868,25	4627615,03	481871,75	4627614,94	481875,25
330,00	416,20	416,29	416,20	4627625,25	481868,64	4627625,02	481872,13	4627624,80	481875,62
340,00	416,23	416,32	416,23	4627635,43	481869,65	4627634,97	481873,12	4627634,51	481876,59
343,00	416,24	416,33	416,24	4627638,47	481870,08	4627637,94	481873,54	4627637,41	481877,00
350,00	416,26	416,35	416,26	4627645,53	481871,33	4627644,84	481874,76	4627644,14	481878,19
360,00	416,29	416,38	416,29	4627655,48	481873,69	4627654,57	481877,06	4627653,65	481880,44
369,00	416,32	416,41	416,32	4627664,19	481876,18	4627663,22	481879,54	4627662,25	481882,91
370,00	416,33	416,41	416,33	4627665,15	481876,46	4627664,18	481879,82	4627663,21	481883,18
380,00	416,36	416,44	416,36	4627674,76	481879,23	4627673,79	481882,60	4627672,81	481885,96
387,00	416,38	416,47	416,38	4627681,48	481881,18	4627680,51	481884,54	4627679,54	481887,90
400,00	416,42	416,51	416,42	4627693,97	481884,78	4627693,00	481888,15	4627692,03	481891,51
410,00	416,45	416,54	416,45	4627703,58	481887,56	4627702,61	481890,92	4627701,64	481894,28
420,00	416,48	416,57	416,48	4627713,19	481890,33	4627712,21	481893,70	4627711,24	481897,06
430,00	416,51	416,60	416,51	4627722,73	481893,07	4627721,83	481896,45	4627720,92	481899,83
440,00	416,54	416,63	416,54	4627732,39	481895,65	4627731,49	481899,03	4627730,58	481902,41
450,00	416,57	416,66	416,57	4627742,05	481898,23	4627741,15	481901,61	4627740,25	481905,00
458,00	416,60	416,69	416,60	4627749,78	481900,30	4627748,88	481903,68	4627747,97	481907,06
460,00	416,60	416,69	416,60	4627751,79	481900,87	4627750,80	481904,23	4627749,81	481907,59
470,00	416,64	416,72	416,64	4627761,38	481903,70	4627760,39	481907,06	4627759,40	481910,41
480,00	416,67	416,75	416,67	4627770,97	481906,52	4627769,99	481909,88	4627769,00	481913,24
490,00	416,70	416,79	416,70	4627780,57	481909,35	4627779,58	481912,71	4627778,59	481916,06
500,00	416,73	416,82	416,73	4627790,10	481912,11	4627789,18	481915,49	4627788,26	481918,86
510,00	416,76	416,85	416,76	4627799,75	481914,74	4627798,83	481918,11	4627797,91	481921,49
520,00	416,79	416,88	416,79	4627809,40	481917,36	4627808,48	481920,74	4627807,56	481924,12
530,00	416,82	416,91	416,82	4627819,10	481920,20	4627818,08	481923,55	4627817,06	481926,90
540,00	416,85	416,94	416,85	4627828,66	481923,11	4627827,64	481926,46	4627826,62	481929,81

550,00	416,88	416,97	416,88	4627838,23	481926,03	4627837,21	481929,38	4627836,19	481932,72
560,00	416,91	417,00	416,91	4627847,80	481928,94	4627846,78	481932,29	4627845,76	481935,64
564,00	416,93	417,01	416,93	4627851,59	481930,09	4627850,60	481933,45	4627849,62	481936,81
570,00	416,95	417,03	416,95	4627857,35	481931,78	4627856,36	481935,14	4627855,37	481938,50
580,00	416,98	417,07	416,98	4627866,94	481934,60	4627865,96	481937,96	4627864,97	481941,32
590,00	417,01	417,10	417,01	4627876,54	481937,42	4627875,55	481940,78	4627874,56	481944,14
600,00	417,04	417,13	417,04	4627886,13	481940,24	4627885,14	481943,60	4627884,15	481946,96
610,00	417,08	417,16	417,08	4627895,72	481943,08	4627894,73	481946,43	4627893,74	481949,79
620,00	417,11	417,20	417,11	4627905,32	481945,91	4627904,32	481949,26	4627903,33	481952,62
629,00	417,14	417,23	417,14	4627913,93	481948,26	4627913,01	481951,63	4627912,09	481955,01
640,00	417,17	417,26	417,17	4627924,54	481951,15	4627923,62	481954,53	4627922,70	481957,90
650,00	417,21	417,29	417,21	4627934,22	481954,20	4627933,16	481957,53	4627932,10	481960,87
660,00	417,24	417,33	417,24	4627943,75	481957,23	4627942,69	481960,56	4627941,63	481963,90
670,00	417,27	417,36	417,27	4627953,28	481960,26	4627952,22	481963,59	4627951,16	481966,93
680,00	417,30	417,39	417,30	4627962,81	481963,29	4627961,75	481966,62	4627960,69	481969,96
685,00	417,32	417,41	417,32	4627967,61	481964,82	4627966,51	481968,14	4627965,41	481971,46
690,00	417,34	417,42	417,34	4627972,35	481966,38	4627971,26	481969,71	4627970,16	481973,03
700,00	417,37	417,46	417,37	4627981,85	481969,51	4627980,76	481972,84	4627979,66	481976,16
710,00	417,40	417,49	417,40	4627991,35	481972,64	4627990,25	481975,97	4627989,16	481979,29
720,00	417,43	417,52	417,43	4628000,85	481975,77	4627999,75	481979,10	4627998,66	481982,42
730,00	417,47	417,56	417,47	4628010,34	481978,90	4628009,25	481982,23	4628008,15	481985,55
740,00	417,50	417,59	417,50	4628019,84	481982,03	4628018,75	481985,36	4628017,65	481988,68
750,00	417,53	417,62	417,53	4628029,34	481985,16	4628028,24	481988,49	4628027,15	481991,81
760,00	417,57	417,65	417,57	4628038,80	481988,24	4628037,75	481991,58	4628036,71	481994,92
769,00	417,59	417,68	417,59	4628047,33	481990,76	4628046,38	481994,13	4628045,44	481997,50
780,00	417,63	417,72	417,63	4628057,85	481993,49	4628057,03	481996,89	4628056,21	482000,29
790,00	417,66	417,75	417,66	4628067,50	481995,63	4628066,79	481999,06	4628066,09	482002,49
800,00	417,70	417,78	417,70	4628077,21	481997,46	4628076,62	482000,91	4628076,03	482004,36
810,00	417,73	417,82	417,73	4628087,05	481999,07	4628086,49	482002,53	4628085,92	482005,98
820,00	417,76	417,85	417,76	4628096,92	482000,69	4628096,36	482004,14	4628095,79	482007,59
824,00	417,77	417,86	417,77	4628100,87	482001,33	4628100,30	482004,79	4628099,74	482008,24



საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი; ტიპი "B" მარკა II; სისქით 4სმ თხევადი ბიტუმის მოსხმა; 0.35ლ/მ^2-ზე
საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი; მარკა II; სისქით 6სმ თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0.7ლ/მ^2-ზე
საფუძველის ფენა - ფრაქციული ღორღისა (0-40მმ) და ფრეზირებული ა/ბეტონის გრანულიატის 30%-იანი ნარევი სისქით 15სმ
ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი(0-120მმ);სისქით 30სმ
არსებული გრუნტი

1000 მ^2-ზე საგზაო სამოსისათვის მასალების ხარჯი

№	მასალის დასახელება	ა/ბეტონი ტ	ფრაქციული ღორღი (0-40მმ) მ^3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი მ^3	წყალი მ^3	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7
1	საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი; ტიპი "B" მარკა II; სისქით 4სმ	97.4	—	—	—	სნ და წ IV 2.82 ცხრ. 27-40
2	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი; მარკა II; სისქით 6სმ.	139.5	—	—	—	სნ და წ IV 2.82 ცხრ. 27-40
3	საფუძველის ფენა - ფრაქციული ღორღისა (0-40მმ) და ფრეზირებული ა/ბეტონის გრანულიატის 30%-იანი ნარევით სისქით 15სმ	—	189	—	3.75	სნ და წ IV 2.82 ცხრ. 27-11
4	ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (0-120)მმ; სისქით 30სმ.	—	—	366	1.04	სნ და წ IV 2.82 ცხრ. 27-7
5	მისაყრელი გვერდულები- ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი ფრაქციით (0-70)მმ; საშ. სისქით 25სმ.	—	—	305	1.06	სნ და წ IV 2.82 ცხრ. 27-7

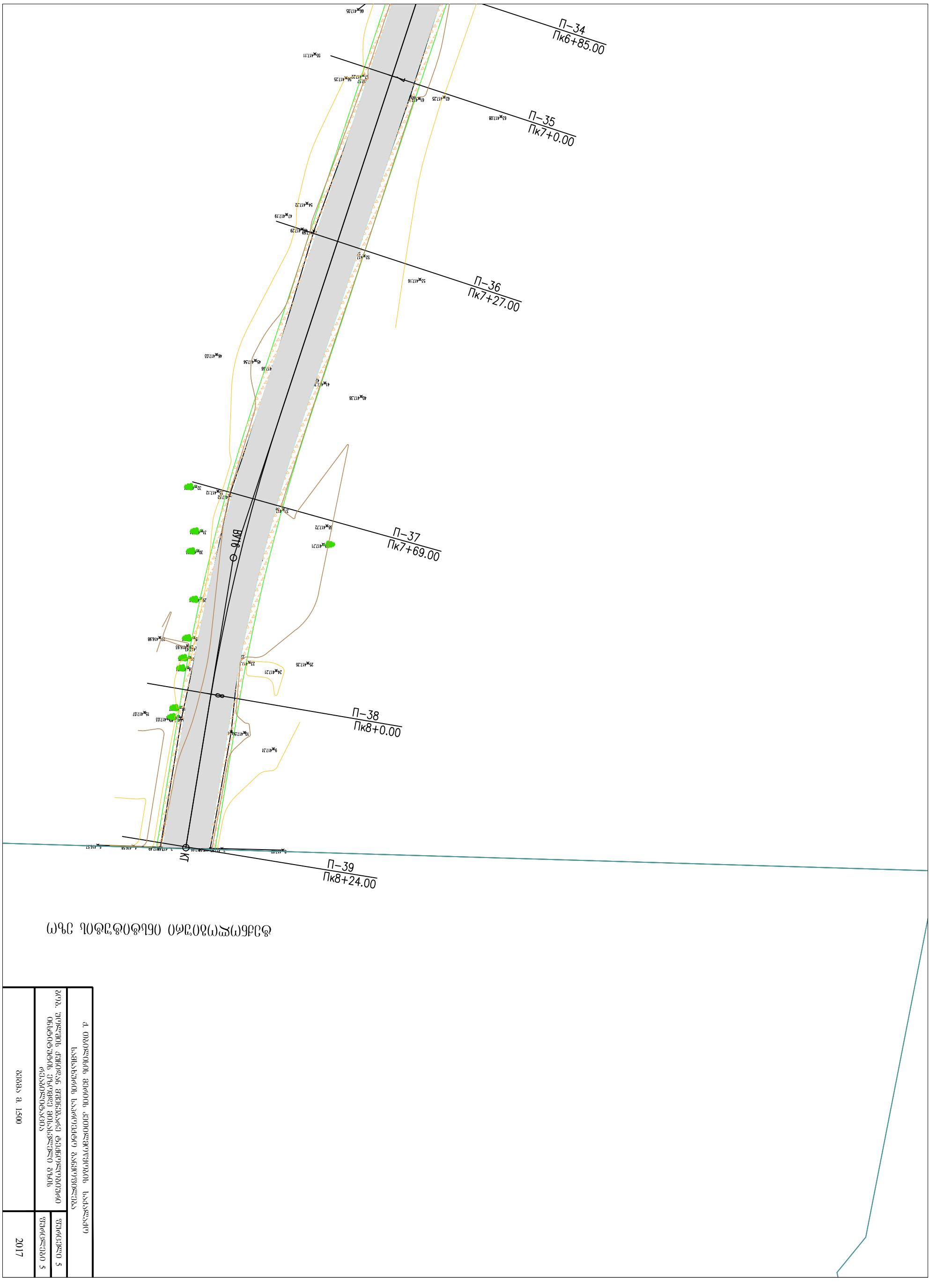
ქ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის საქალაქო სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
ბოგ. უოლშის ქუჩიდან მშენებარე ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ეზომდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია	ფურცელი 1 ფურცლები 1
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	2017

სავალი ნაწილის მიწის სამუშაოთა მოცულობების პიკეტური დათვლის უწყისი

№	ადგილმდებარეობა		მანძილი მ		მოცულობა მ³	
	მანძილი	პკ +	განივების შორის	საშუალო	ჭრილი	ჭრილი
1	2	3	4	5	6	7
1	0,00	0+00		12,5	4,9	61,3
			25,0			
2	25,00	0+25		24,0	6,5	156,0
			23,0			
3	48,00	0+48		17,0	6,0	102,0
			11,0			
4	59,00	0+59		19,1	6,0	114,6
			27,2			
5	86,20	0+86,2		20,5	5,1	104,6
			13,8			
6	100,00	1+00		12,4	4,9	60,8
			11,0			
7	111,00	1+11		16,7	5,2	86,8
			22,4			
8	133,40	1+33,40		22,5	4,4	99,0
			22,6			
9	156,00	1+56		20,3	5,2	105,6
			18,0			
10	174,00	1+74		22,0	6,0	132,0
			26,0			
11	200,00	2+00		20,0	7,8	156,0
			14,0			
12	214,00	2+14		15,0	7,4	111,0
			16,0			
13	230,00	2+30		22,6	6,0	135,6
			29,2			
14	259,20	2+59,2		26,0	5,2	135,2
			22,8			
15	282,00	2+82		20,4	5,0	102,0
			18,0			
16	300,00	3+00		16,0	5,3	84,8
			14,0			
17	314,00	3+14		12,5	5,3	66,3
			11,0			

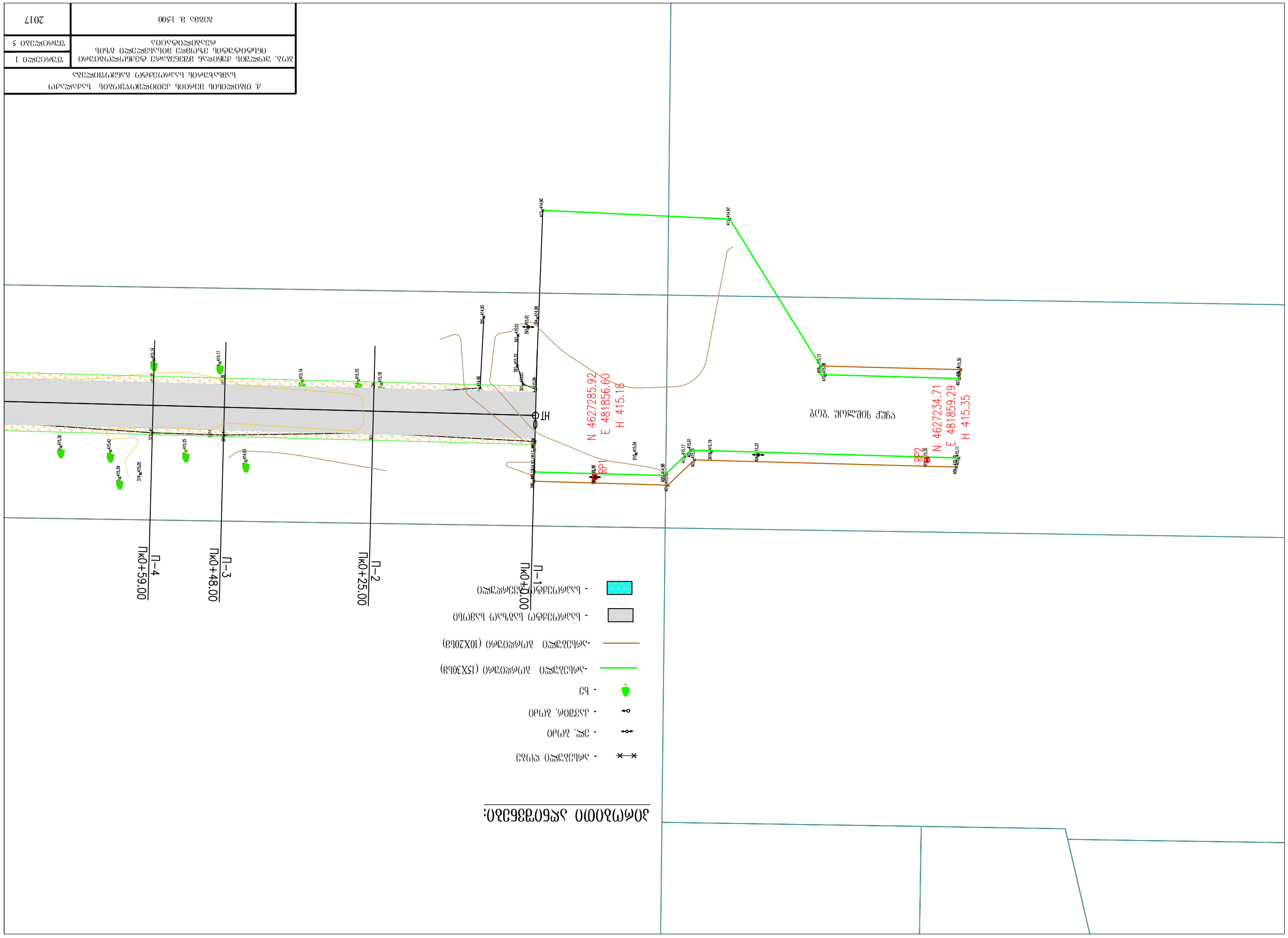
1	2	3	4	5	6	7
18	325,00	3+25		14,7	5,3	77,9
			18,4			
19	343,38	3+43,38		22,0	5,3	116,6
			25,6			
20	369,00	3+69		21,8	4,6	100,3
			18,0			
21	387,00	3+87		15,5	4,5	69,8
			13,0			
22	400,00	4+00		21,0	4,7	98,7
			29,0			
23	429,00	4+29		29,0	5,9	171,1
			29,0			
24	458,00	4+58		20,5	5,2	106,6
			12,0			
25	470,00	4+70		21,0	4,9	102,9
			30,0			
26	500,00	5+00		27,0	4,7	126,9
			24,0			
27	524,00	5+24		32,0	4,8	153,6
			40,0			
28	564,00	5+64		38,0	4,9	186,2
			36,0			
29	600,00	6+00		28,0	5,8	162,4
			20,0			
30	620,00	6+20		14,5	5,7	82,7
			9,0			
31	629,00	6+29		10,0	5,5	55,0
			11,0			
32	640,00	6+40		28,0	5,6	156,8
			45,0			
33	685,00	6+85		30,0	7,0	210,0
			15,0			
34	700,00	7+00		21,0	7,2	151,2
			27,0			
35	727,00	7+27,0		34,5	6,7	231,2
			42,0			
36	769,00	7+69		36,5	4,9	178,9
			31,0			
37	800,00	8+00		15,5	3,1	48,1
			24,0			
38	824,00	8+24		12,0	3,2	38,4
ჯამი						4438

1	2	3	4	5	6	7



წაზი ფიდერიზაციის ოპერაციათა ფენები

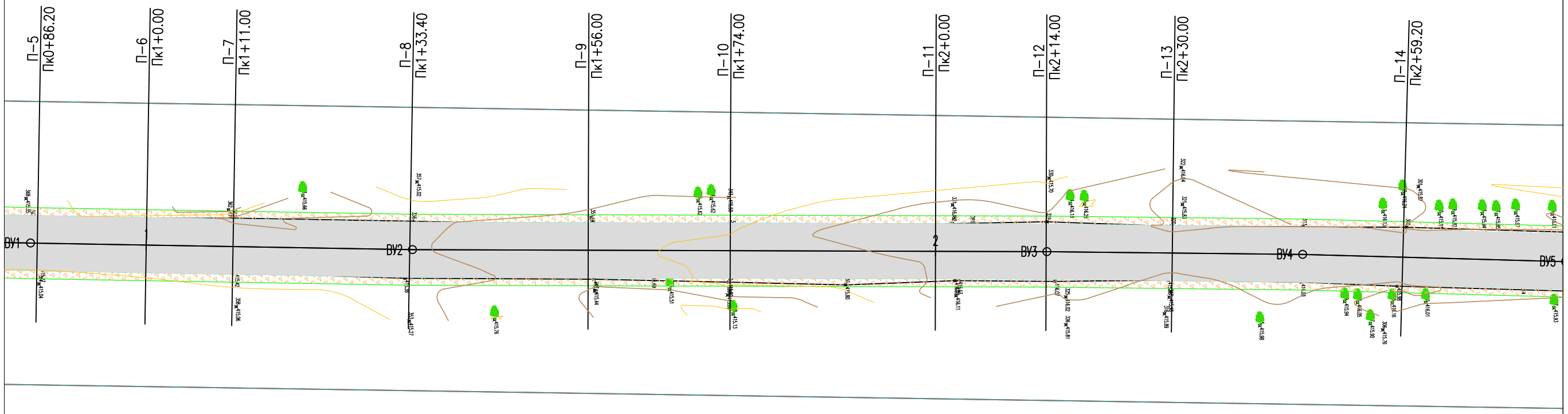
ქ. თბილისის მერიის კეთილდაგებისა და ხიდების სამსახური სამსახურის, საკონტროლო ზანგოფფლობა	
ბოლ. შიდაქალაქი ქუჩიდან გვიანზანიძე ტაქნიკურობამდე ინტენსიფიცირებული შესასვლელი ბაგის რეაბილიტაციისთვის	ფურცლების 5 ფურცელი 5
მასშტ. 1:500	2017



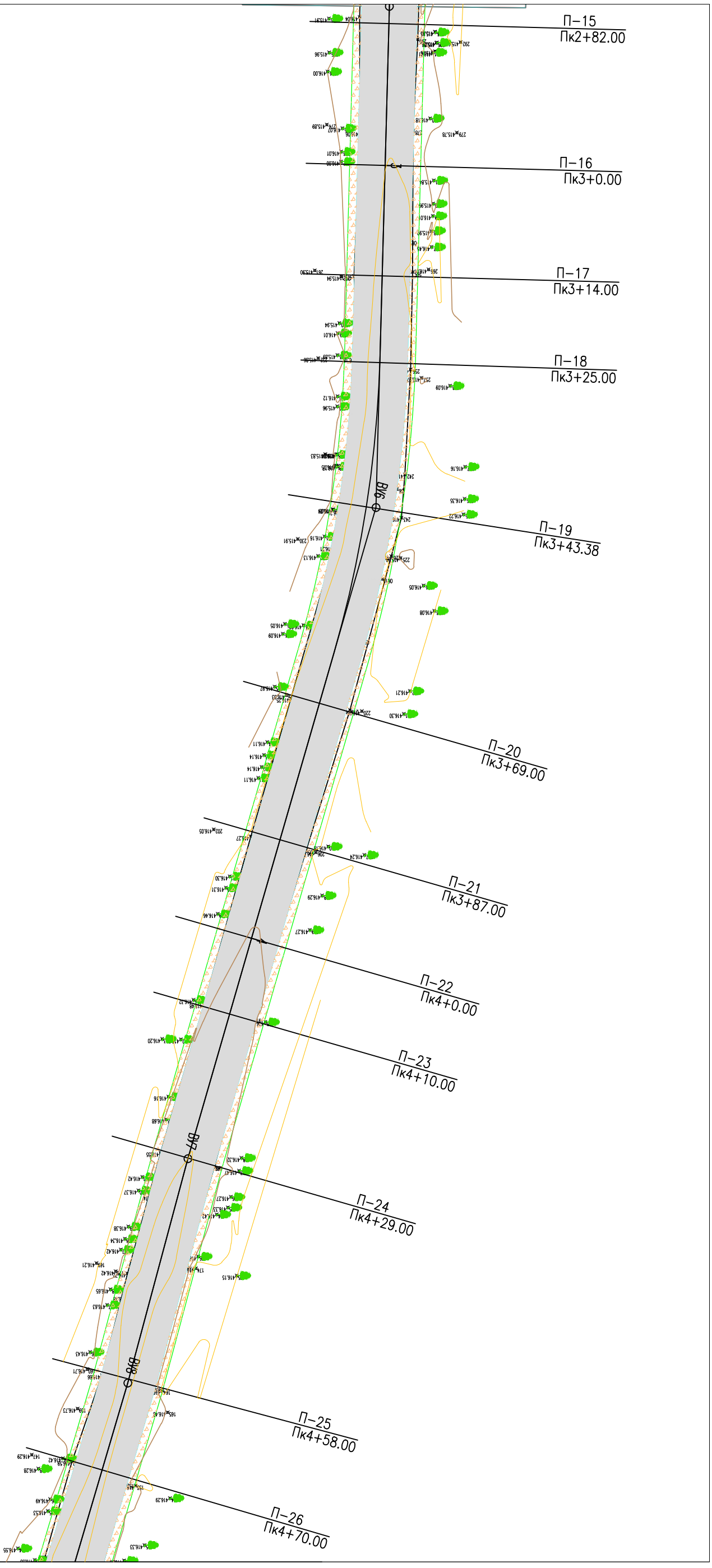
ᲐᲛᲝᲬᲔᲠᲘᲚᲘ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘᲡ ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ:

- ᲐᲛᲝᲬᲔᲠᲘᲚᲘ ᲙᲣᲗᲮᲔ
- ᲒᲡ. ᲠᲣᲗᲝ
- ᲐᲮᲐᲠᲗᲮᲔ. ᲠᲣᲗᲝ
- ᲑᲣ
- -ᲐᲛᲝᲬᲔᲠᲘᲚᲘ ᲐᲣᲛᲐᲦᲚᲝᲑᲘᲡ (15X30ᲛᲛ)
- -ᲐᲛᲝᲬᲔᲠᲘᲚᲘ ᲐᲣᲛᲐᲦᲚᲝᲑᲘᲡ (10X20ᲛᲛ)
- ᲚᲐᲜᲓᲨᲐᲤᲢᲘᲡ ᲛᲝᲚᲘᲜᲘ ᲚᲐᲒᲘᲜᲘ
- ᲚᲐᲜᲓᲨᲐᲤᲢᲘᲡ ᲛᲝᲚᲘᲜᲘᲡ ᲛᲘᲜᲐᲑᲛᲘ

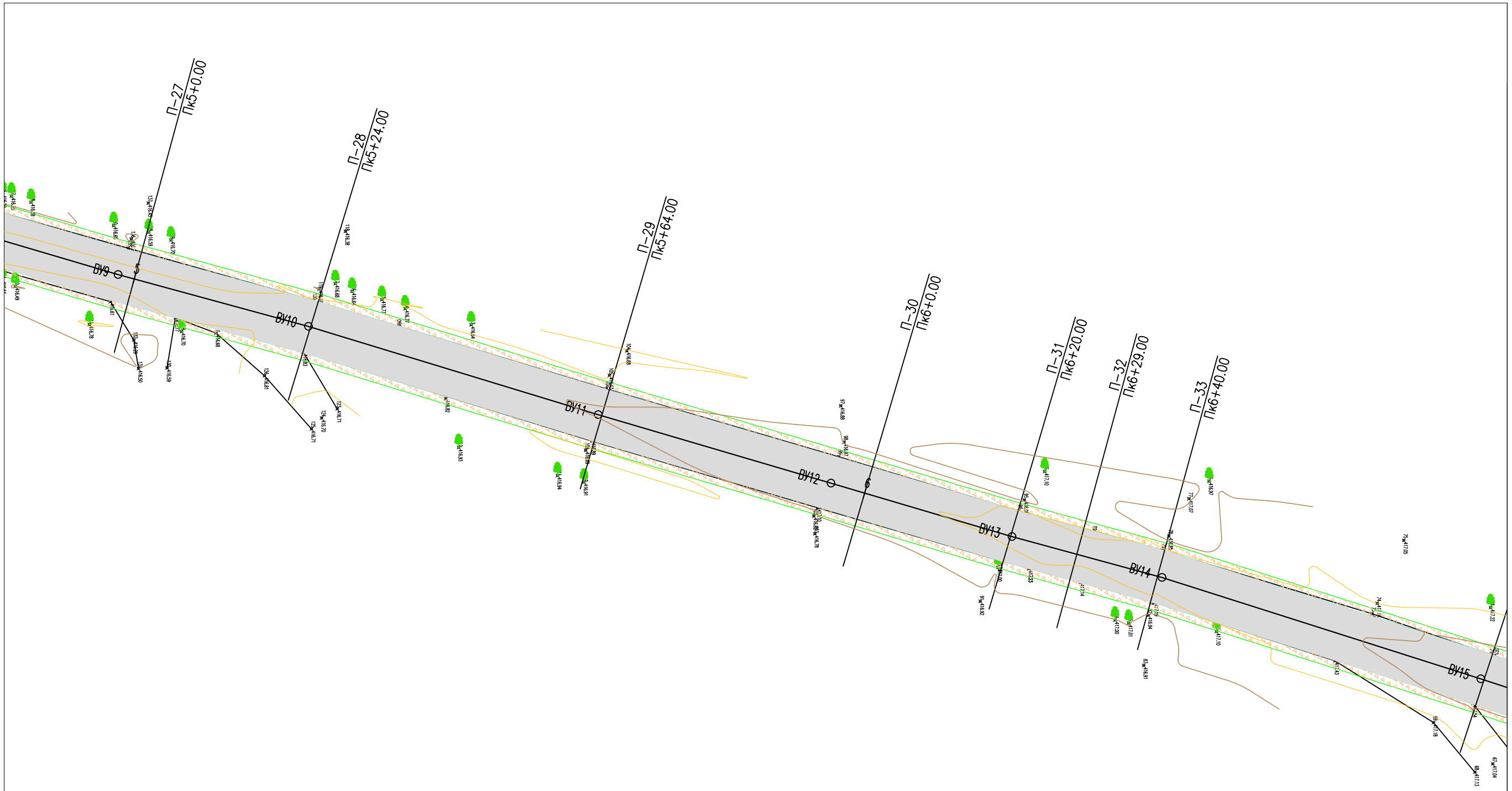
ᲐᲓᲒᲘᲚᲘᲡ ᲓᲐᲒᲔᲒᲛᲘᲚᲘ ᲓᲐᲛᲝᲛᲬᲛᲔᲑᲚᲘᲡ ᲡᲐᲠᲗᲣᲚᲘ ᲛᲝᲠᲬᲘᲚᲘ	
ᲠᲣᲡᲗᲐᲕᲘᲡ ᲛᲣᲜᲘᲪᲘ�პᲐᲚᲘᲢᲔᲢᲘᲡ ᲛᲔᲠᲘᲩᲘᲡ ᲓᲘᲡᲢᲠᲘᲥᲢᲘ ᲒᲣᲠᲯᲐᲜᲘᲡ ᲛᲣᲜᲘᲪᲘ�პᲐᲚᲘᲢᲔᲢᲘ ᲛᲬᲕᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲑᲘᲡ ᲓᲔ�პᲐᲠᲢᲐᲛᲔᲜᲢᲘ	ᲒᲣᲠᲯᲐᲜᲘᲡ 1 ᲒᲣᲠᲯᲐᲜᲘᲡ 5
ᲒᲠᲐᲤᲘᲚᲘ ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲐ 1:500	2017



ქ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
ბოგ. უოლშის ქუჩიდან მშენებარე ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ეზოამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია	ფურცელი 2
	ფურცლები 5
ფაგმა მ. 1:500	2017



ქ. თბილისის მერიის ეკონომიკისა და ინფრასტრუქტურის სამსახური ხაზსახაზის ხაზინის ტერიტორიული ორგანოების ხაზინიერების ავტ. პროექტის ტექნიკური ზედამხედველობა განმახორციელებელი ფიზიკური პირი ინჟინერ-ტოპოგრაფი: ეროვნული ბიბლიოთეკა ბ.ბ.ბ. ინჟინერ-ტოპოგრაფ-ტექნიკოსი	ფურცლების ჯამი 3 ფურცლის № 5	



ქ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
ბოგ. უოლშის ქუჩიდან მშენებარე ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ეზომდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია	ფურცელი 4
	ფურცლები 5
გეგმა მ. 1:500	2017