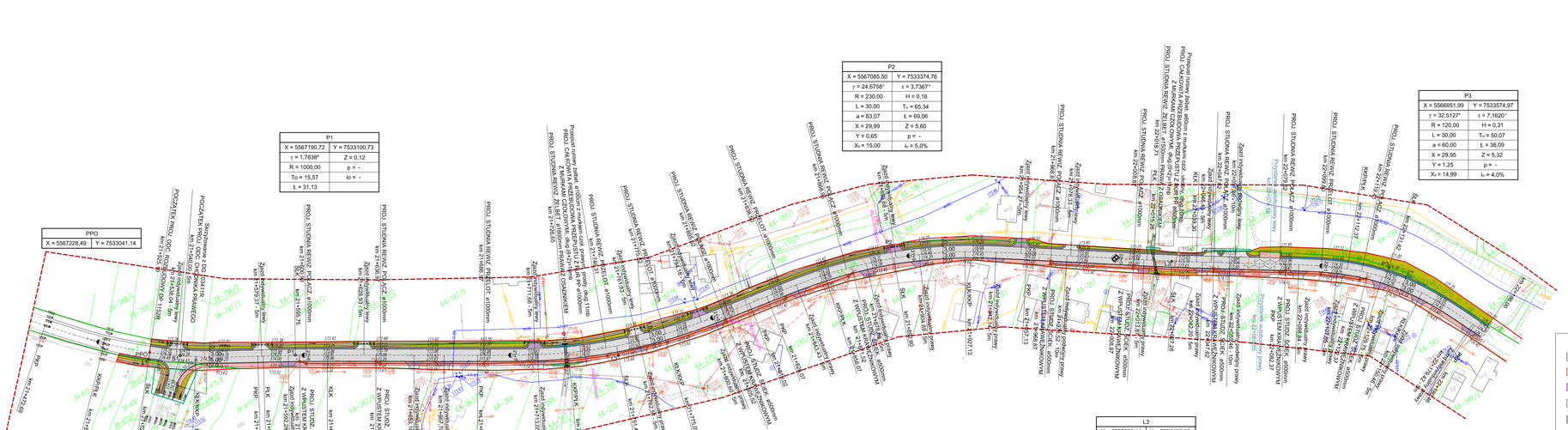
PPO
X = 5567228,49
Y = 7533041,14
P1
X = 5567190,72
Y = 7533100,73
γ = 1,7838°
ε = 0,12
R = 1000,00
p = -
To = 15,57
lo = -
Ł = 31,13
P2
X = 5567085,50
Y = 7533374,76
γ = 24,4758°
ε = 3,7367°
R = 230,00
H = 0,16
L = 30,00
Tn = 65,34
a = 83,07
Ł = 69,06
X = 29,99
Z = 5,60
Y = 0,65
p = -
Xn = 15,00
ln = 5,0%
P3
X = 5566951,99
Y = 7533574,97
γ = 32,5127°
ε = 7,1620°
R = 120,00
H = 0,31
L = 30,00
Tn = 50,07
a = 60,00
Ł = 38,09
X = 29,95
Z = 5,32
Y = 1,25
p = -
Xn = 14,99
ln = 4,0%
L1
X = 5567225,82
Y = 7533038,93
γ = 19,9369°
ε = 3,9974°
R = 215,00
H = 0,17
L = 30,00
Tn = 52,82
a = 80,31
Ł = 44,81
X = 29,99
Z = 3,47
Y = 0,70
p = -
Xn = 15,00
ln = 5,0%
L2
X = 5567109,33
Y = 7533234,21
γ = 21,7493°
ε = 5,2521°
R = 240,00
H = 0,34
L = 44,00
Tn = 68,16
a = 102,76
Ł = 47,10
X = 43,96
Z = 4,73
Y = 1,34
p = -
Xn = 21,99
ln = 5,0%
L3
X = 5567009,14
Y = 7533486,69
γ = 1,3777°
Z = 0,07
R = 1000,00
p = -
To = 12,02
lo = -
Ł = 24,04
PPO
km 21+422,69
PKP
km 21+459,69
PKP
km 21+488,32
PKP
km 21+772,92
PKP
km 21+541,50
PKP
km 21+737,20
PKP
km 21+618,19
PKP
km 21+697,76
PKP
km 21+654,73
PKP
km 21+670,79
PKP
km 21+715,07
PKP
km 21+775,58
PKP
km 21+827,13
PKP
km 21+847,19
PKP
km 21+867,27
PKP
km 21+887,34
PKP
km 21+907,41
PKP
km 21+927,48
PKP
km 21+947,55
PKP
km 21+967,62
PKP
km 21+987,69
PKP
km 22+007,76
PKP
km 22+027,83
PKP
km 22+047,90
PKP
km 22+067,97
PKP
km 22+088,04
PKP
km 22+108,11
PKP
km 22+128,18
PKP
km 22+148,25
PKP
km 22+168,32
PKP
km 22+188,39
PKP
km 22+208,46
PKP
km 22+228,53
PKP
km 22+248,60
PKP
km 22+268,67
PKP
km 22+288,74
PKP
km 22+308,81
PKP
km 22+328,88
PKP
km 22+348,95
PKP
km 22+369,02
PKP
km 22+389,09
PKP
km 22+409,16
PKP
km 22+429,23
PKP
km 22+449,30
PKP
km 22+469,37
PKP
km 22+489,44
PKP
km 22+509,51
PKP
km 22+529,58
PKP
km 22+549,65
PKP
km 22+569,72
PKP
km 22+589,79
PKP
km 22+609,86
PKP
km 22+629,93
PKP
km 22+650,00
PKP
km 22+670,07
PKP
km 22+690,14
PKP
km 22+710,21
PKP
km 22+730,28
PKP
km 22+750,35
PKP
km 22+770,42
PKP
km 22+790,49
PKP
km 22+810,56
PKP
km 22+830,63
PKP
km 22+850,70
PKP
km 22+870,77
PKP
km 22+890,84
PKP
km 22+910,91
PKP
km 22+930,98
PKP
km 22+951,05
PKP
km 22+971,12
PKP
km 22+991,19
PKP
km 23+011,26
PKP
km 23+031,33
PKP
km 23+051,40
PKP
km 23+071,47
PKP
km 23+091,54
PKP
km 23+111,61
PKP
km 23+131,68
PKP
km 23+151,75
PKP
km 23+171,82
PKP
km 23+191,89
PKP
km 23+211,96
PKP
km 23+232,03
PKP
km 23+252,10
PKP
km 23+272,17
PKP
km 23+292,24
PKP
km 23+312,31
PKP
km 23+332,38
PKP
km 23+352,45
PKP
km 23+372,52
PKP
km 23+392,59
PKP
km 23+412,66
PKP
km 23+432,73
PKP
km 23+452,80
PKP
km 23+472,87
PKP
km 23+492,94
PKP
km 23+513,01
PKP
km 23+533,08
PKP
km 23+553,15
PKP
km 23+573,22
PKP
km 23+593,29
PKP
km 23+613,36
PKP
km 23+633,43
PKP
km 23+653,50
PKP
km 23+673,57
PKP
km 23+693,64
PKP
km 23+713,71
PKP
km 23+733,78
PKP
km 23+753,85
PKP
km 23+773,92
PKP
km 23+793,99
PKP
km 23+814,06
PKP
km 23+834,13
PKP
km 23+854,20
PKP
km 23+874,27
PKP
km 23+894,34
PKP
km 23+914,41
PKP
km 23+934,48
PKP
km 23+954,55
PKP
km 23+974,62
PKP
km 23+994,69
PKP
km 24+014,76
PKP
km 24+034,83
PKP
km 24+054,90
PKP
km 24+074,97
PKP
km 24+095,04
PKP
km 24+115,11
PKP
km 24+135,18
PKP
km 24+155,25
PKP
km 24+175,32
PKP
km 24+195,39
PKP
km 24+215,46
PKP
km 24+235,53
PKP
km 24+255,60
PKP
km 24+275,67
PKP
km 24+295,74
PKP
km 24+315,81
PKP
km 24+335,88
PKP
km 24+355,95
PKP
km 24+376,02
PKP
km 24+396,09
PKP
km 24+416,16
PKP
km 24+436,23
PKP
km 24+456,30
PKP
km 24+476,37
PKP
km 24+496,44
PKP
km 24+516,51
PKP
km 24+536,58
PKP
km 24+556,65
PKP
km 24+576,72
PKP
km 24+596,79
PKP
km 24+616,86
PKP
km 24+636,93
PKP
km 24+657,00
PKP
km 24+677,07
PKP
km 24+697,14
PKP
km 24+717,21
PKP
km 24+737,28
PKP
km 24+757,35
PKP
km 24+777,42
PKP
km 24+797,49
PKP
km 24+817,56
PKP
km 24+837,63
PKP
km 24+857,70
PKP
km 24+877,77
PKP
km 24+897,84
PKP
km 24+917,91
PKP
km 24+937,98
PKP
km 24+958,05
PKP
km 24+978,12
PKP
km 24+998,19
PKP
km 25+018,26
PKP
km 25+038,33
PKP
km 25+058,40
PKP
km 25+078,47
PKP
km 25+098,54
PKP
km 25+118,61
PKP
km 25+138,68
PKP
km 25+158,75
PKP
km 25+178,82
PKP
km 25+198,89
PKP
km 25+218,96
PKP
km 25+239,03
PKP
km 25+259,10
PKP
km 25+279,17
PKP
km 25+299,24
PKP
km 25+319,31
PKP
km 25+339,38
PKP
km 25+359,45
PKP
km 25+379,52
PKP
km 25+399,59
PKP
km 25+419,66
PKP
km 25+439,73
PKP
km 25+459,80
PKP
km 25+479,87
PKP
km 25+499,94
PKP
km 25+520,01
PKP
km 25+540,08
PKP
km 25+560,15
PKP
km 25+580,22
PKP
km 25+600,29
PKP
km 25+620,36
PKP
km 25+640,43
PKP
km 25+660,50
PKP
km 25+680,57
PKP
km 25+700,64
PKP
km 25+720,71
PKP
km 25+740,78
PKP
km 25+760,85
PKP
km 25+780,92
PKP
km 25+800,99
PKP
km 25+821,06
PKP
km 25+841,13
PKP
km 25+861,20
PKP
km 25+881,27
PKP
km 25+901,34
PKP
km 25+921,41
PKP
km 25+941,48
PKP
km 25+961,55
PKP
km 25+981,62
PKP
km 26+001,69
PKP
km 26+021,76
PKP
km 26+041,83
PKP
km 26+061,90
PKP
km 26+081,97
PKP
km 26+102,04
PKP
km 26+122,11
PKP
km 26+142,18
PKP
km 26+162,25
PKP
km 26+182,32
PKP
km 26+202,39
PKP
km 26+222,46
PKP
km 26+242,53
PKP
km 26+262,60
PKP
km 26+282,67
PKP
km 26+302,74
PKP
km 26+322,81
PKP
km 26+342,88
PKP
km 26+362,95
PKP
km 26+383,02
PKP
km 26+403,09
PKP
km 26+423,16
PKP
km 26+443,23
PKP
km 26+463,30
PKP
km 26+483,37
PKP
km 26+503,44
PKP
km 26+523,51
PKP
km 26+543,58
PKP
km 26+563,65
PKP
km 26+583,72
PKP
km 26+603,79
PKP
km 26+623,86
PKP
km 26+643,93
PKP
km 26+664,00
PKP
km 26+684,07
PKP
km 26+704,14
PKP
km 26+724,21
PKP
km 26+744,28
PKP
km 26+764,35
PKP
km 26+784,42
PKP
km 26+804,49
PKP
km 26+824,56
PKP
km 26+844,63
PKP
km 26+864,70
PKP
km 26+884,77
PKP
km 26+904,84
PKP
km 26+924,91
PKP
km 26+944,98
PKP
km 26+965,05
PKP
km 26+985,12
PKP
km 27+005,19
PKP
km 27+025,26
PKP
km 27+045,33
PKP
km 27+065,40
PKP
km 27+085,47
PKP
km 27+105,54
PKP
km 27+125,61
PKP
km 27+145,68
PKP
km 27+165,75
PKP
km 27+185,82
PKP
km 27+205,89
PKP
km 27+225,96
PKP
km 27+246,03
PKP
km 27+266,10
PKP
km 27+286,17
PKP
km 27+306,24
PKP
km 27+326,31
PKP
km 27+346,38
PKP
km 27+366,45
PKP
km 27+386,52
PKP
km 27+406,59
PKP
km 27+426,66
PKP
km 27+446,73
PKP
km 27+466,80
PKP
km 27+486,87
PKP
km 27+506,94
PKP
km 27+527,01
PKP
km 27+547,08
PKP
km 27+567,15
PKP
km 27+587,22
PKP
km 27+607,29
PKP
km 27+627,36
PKP
km 27+647,43
PKP
km 27+667,50
PKP
km 27+687,57
PKP
km 27+707,64
PKP
km 27+727,71
PKP
km 27+747,78
PKP
km 27+767,85
PKP
km 27+787,92
PKP
km 27+807,99
PKP
km 27+828,06
PKP
km 27+848,13
PKP
km 27+868,20
PKP
km 27+888,27
PKP
km 27+908,34
PKP
km 27+928,41
PKP
km 27+948,48
PKP
km 27+968,55
PKP
km 27+988,62
PKP
km 28+008,69
PKP
km 28+028,76
PKP
km 28+048,83
PKP
km 28+068,90
PKP
km 28+088,97
PKP
km 28+109,04
PKP
km 28+129,11
PKP
km 28+149,18
PKP
km 28+169,25
PKP
km 28+189,32
PKP
km 28+209,39
PKP
km 28+229,46
PKP
km 28+249,53
PKP
km 28+269,60
PKP
km 28+289,67
PKP
km 28+309,74
PKP
km 28+329,81
PKP
km 28+349,88
PKP
km 28+369,95
PKP
km 28+390,02
PKP
km 28+410,09
PKP
km 28+430,16
PKP
km 28+450,23
PKP
km 28+470,30
PKP
km 28+490,37
PKP
km 28+510,44
PKP
km 28+530,51
PKP
km 28+550,58
PKP
km 28+570,65
PKP
km 28+590,72
PKP
km 28+610,79
PKP
km 28+630,86
PKP
km 28+650,93
PKP
km 28+671,00
PKP
km 28+691,07
PKP
km 28+711,14
PKP
km 28+731,21
PKP
km 28+751,28
PKP
km 28+771,35
PKP
km 28+791,42
PKP
km 28+811,49
PKP
km 28+831,56
PKP
km 28+851,63
PKP
km 28+871,70
PKP
km 28+891,77
PKP
km 28+911,84
PKP
km 28+931,91
PKP
km 28+951,98
PKP
km 28+972,05
PKP
km 28+992,12
PKP
km 29+012,19
PKP
km 29+032,26
PKP
km 29+052,33
PKP
km 29+072,40
PKP
km 29+092,47
PKP
km 29+112,54
PKP
km 29+132,61
PKP
km 29+152,68
PKP
km 29+172,75
PKP
km 29+192,82
PKP
km 29+212,89
PKP
km 29+232,96
PKP
km 29+253,03
PKP
km 29+273,10
PKP
km 29+293,17
PKP
km 29+313,24
PKP
km 29+333,31
PKP
km 29+353,38
PKP
km 29+373,45
PKP
km 29+393,52
PKP
km 29+413,59
PKP
km 29+433,66
PKP
km 29+453,73
PKP
km 29+473,80
PKP
km 29+493,87
PKP
km 29+513,94
PKP
km 29+534,01
PKP
km 29+554,08
PKP
km 29+574,15
PKP
km 29+594,22
PKP
km 29+614,29
PKP
km 29+634,36
PKP
km 29+654,43
PKP
km 29+674,50
PKP
km 29+694,57
PKP
km 29+714,64
PKP
km 29+734,71
PKP
km 29+754,78
PKP
km 29+774,85
PKP
km 29+794,92
PKP
km 29+814,99
PKP
km 29+835,06
PKP
km 29+855,13
PKP
km 29+875,20
PKP
km 29+895,27
PKP
km 29+915,34
PKP
km 29+935,41
PKP
km 29+955,48
PKP
km 29+975,55
PKP
km 29+995,62
PKP
km 30+015,69
PKP
km 30+035,76
PKP
km 30+055,83
PKP
km 30+075,90
PKP
km 30+095,97
PKP
km 30+116,04
PKP
km 30+136,11
PKP
km 30+156,18
PKP
km 30+176,25
PKP
km 30+196,32
PKP
km 30+216,39
PKP
km 30+236,46
PKP
km 30+256,53
PKP
km 30+276,60
PKP
km 30+296,67
PKP
km 30+316,74
PKP
km 30+336,81
PKP
km 30+356,88
PKP
km 30+376,95
PKP
km 30+397,02
PKP
km 30+417,09
PKP
km 30+437,16
PKP
km 30+457,23
PKP
km 30+477,30
PKP
km 30+497,37
PKP
km 30+517,44
PKP
km 30+537,51
PKP
km 30+557,58
PKP
km 30+577,65
PKP
km 30+597,72
PKP
km 30+617,79
PKP
km 30+637,86
PKP
km 30+657,93
PKP
km 30+678,00
PKP
km 30+698,07
PKP
km 30+718,14
PKP
km 30+738,21
PKP
km 30+758,28
PKP
km 30+778,35
PKP
km 30+798,42
PKP
km 30+818,49
PKP
km 30+838,56
PKP
km 30+858,63
PKP
km 30+878,70
PKP
km 30+898,77
PKP
km 30+918,84
PKP
km 30+938,91
PKP
km 30+958,98
PKP
km 30+979,05
PKP
km 30+999,12
PKP
km 31+019,19
PKP
km 31+039,26
PKP
km 31+059,33
PKP
km 31+079,40
PKP
km 31+099,47
PKP
km 31+119,54
PKP
km 31+139,61
PKP
km 31+159,68
PKP
km 31+179,75
PKP
km 31+199,82
PKP
km 31+219,89
PKP
km 31+239,96
PKP
km 31+260,03
PKP
km 31+280,10
PKP
km 31+300,17
PKP
km 31+320,24
PKP
km 31+340,31
PKP
km 31+360,38
PKP
km 31+380,45
PKP
km 31+400,52
PKP
km 31+420,59
PKP
km 31+440,66
PKP
km 31+460,73
PKP
km 31+480,80
PKP
km 31+500,87
PKP
km 31+520,94
PKP
km 31+541,01
PKP
km 31+561,08
PKP
km 31+581,15
PKP
km 31+601,22
PKP
km 31+621,29
PKP
km 31+641,36
PKP
km 31+661,43
PKP
km 31+681,50
PKP
km 31+701,57
PKP
km 31+721,64
PKP
km 31+741,71
PKP
km 31+761,78
PKP
km 31+781,85
PKP
km 31+801,92
PKP
km 31+821,99
PKP
km 31+842,06
PKP
km 31+862,13
PKP
km 31+882,20
PKP
km 31+902,27
PKP
km 31+922,34
PKP
km 31+942,41
PKP
km 31+962,48
PKP
km 31+982,55
PKP
km 32+002,62
PKP
km 32+022,69
PKP
km 32+042,76
PKP
km 32+062,83
PKP
km 32+082,90
PKP
km 32+102,97
PKP
km 32+123,04
PKP
km 32+143,11
PKP
km 32+163,18
PKP
km 32+183,25
PKP
km 32+203,32
PKP
km 32+223,39
PKP
km 32+243,46
PKP
km 32+263,53
PKP
km 32+283,60
PKP
km 32+303,67
PKP
km 32+323,74
PKP
km 32+343,81
PKP
km 32+363,88
PKP
km 32+383,95
PKP
km 32+404,02
PKP
km 32+424,09
PKP
km 32+444,16
PKP
km 32+464,23
PKP
km 32+484,30
PKP
km 32+504,37
PKP
km 32+524,44
PKP
km 32+544,51
PKP
km 32+564,58
PKP
km 32+584,65
PKP
km 32+604,72
PKP
km 32+624,79
PKP
km 32+644,86
PKP
km 32+664,93
PKP
km 32+685,00
PKP
km 32+705,07
PKP
km 32+725,14
PKP
km 32+745,21
PKP
km 32+765,28
PKP
km 32+785,35
PKP
km 32+805,42
PKP
km 32+825,49
PKP
km 32+845,56
PKP
km 32+865,63
PKP
km 32+885,70
PKP
km 32+905,77
PKP
km 32+925,84
PKP
km 32+945,91
PKP
km 32+965,98
PKP
km 32+986,05
PKP
km 33+006,12
PKP
km 33+026,19
PKP
km 33+046,26
PKP
km 33+066,33
PKP
km 33+086,40
PKP
km 33+106,47
PKP
km 33+126,54
PKP
km 33+146,61
PKP
km 33+166,68
PKP
km 33+186,75
PKP
km 33+206,82
PKP
km 33+226,89
PKP
km 33+246,96
PKP
km 33+267,03
PKP
km 33+287,10
PKP
km 33+307,17
PKP
km 33+327,24
PKP
km 33+347,31
PKP
km 33+367,38
PKP
km 33+387,45
PKP
km 33+407,52
PKP
km 33+427,59
PKP
km 33+447,66
PKP
km 33+467,73
PKP
km 33+487,80
PKP
km 33+507,87
PKP
km 33+527,94
PKP
km 33+548,01
PKP
km 33+568,08
PKP
km 33+588,15
PKP
km 33+608,22
PKP
km 33+628,29
PKP
km 33+648,36
PKP
km 33+668,43
PKP
km 33+688,50
PKP
km 33+708,57
PKP
km 33+728,64
PKP
km 33+748,71
PKP
km 33+768,78
PKP
km 33+788,85
PKP
km 33+808,92
PKP
km 33+828,99
PKP
km 33+849,06
PKP
km 33+869,13
PKP
km 33+889,20
PKP
km 33+909,27
PKP
km 33+929,34
PKP
km 33+949,41
PKP
km 33+969,48
PKP
km 33+989,55
PKP
km 34+009,62
PKP
km 34+029,69
PKP
km 34+049,76
PKP
km 34+069,83
PKP
km 34+089,90
PKP
km 34+109,97
PKP
km 34+130,04
PKP
km 34+150,11
PKP
km 34+170,18
PKP
km 34+190,25
PKP
km 34+210,32
PKP
km 34+230,39
PKP
km 34+250,46
PKP
km 34+270,53
PKP
km 34+290,60
PKP
km 34+310,67
PKP
km 34+330,74
PKP
km 34+350,81
PKP
km 34+370,88
PKP
km 34+390,95
PKP
km 34+411,02
PKP
km 34+431,09
PKP
km 34+451,16
PKP
km 34+471,23
PKP
km 34+491,30
PKP
km 34+511,37
PKP
km 34+531,44
PKP
km 34+551,51
PKP
km 34+571,58
PKP
km 34+591,65
PKP
km 34+611,72
PKP
km 34+631,79
PKP
km 34+651,86
PKP
km 34+671,93
PKP
km 34+692,00
PKP
km 34+712,07
PKP
km 34+732,14
PKP
km 34+752,21
PKP
km 34+772,28
PKP
km 34+792,35
PKP
km 34+812,42
PKP
km 34+832,49
PKP
km 34+852,56
PKP
km 34+872,63
PKP
km 34+892,70
PKP
km 34+912,77
PKP
km 34+932,84
PKP
km 34+952,91
PKP
km 34+972,98
PKP
km 34+993,05
PKP
km 35+013,12
PKP
km 35+033,19
PKP
km 35+053,26
PKP
km 35+073,33
PKP
km 35+093,40
PKP
km 35+113,47
PKP
km 35+133,54
PKP
km 35+153,61
PKP
km 35+173,68
PKP
km 35+193,75
PKP
km 35+213,82
PKP
km 35+233,89
PKP
km 35+253,96
PKP
km 35+274,03
PKP
km 35+294,10
PKP
km 35+314,17
PKP
km 35+334,24
PKP
km 35+354,31
PKP
km 35+374,38
PKP
km 35+394,45
PKP
km 35+414,52
PKP
km 35+434,59
PKP
km 35+454,66
PKP
km 35+474,73
PKP
km 35+494,80
PKP
km 35+514,87
PKP
km 35+534,94
PKP
km 35+555,01
PKP
km 35+575,08
PKP
km 35+595,15
PKP
km 35+615,22
PKP
km 35+635,29
PKP
km 35+655,36
PKP
km 35+675,43
PKP
km 35+695,50
PKP
km 35+715,57
PKP
km 35+735,64
PKP
km 35+755,71
PKP
km 35+775,78
PKP
km 35+795,85
PKP
km 35+815,92
PKP
km 35+835,99
PKP
km 35+856,06
PKP
km 35+876,13
PKP
km 35+896,20
PKP
km 35+916,27
PKP
km 35+936,34
PKP
km 35+956,41
PKP
km 35+976,48
PKP
km 35+996,55
PKP
km 36+016,62
PKP
km 36+036,69
PKP
km 36+056,76
PKP
km 36+076,83
PKP
km 36+096,90
PKP
km 36+116,97
PKP
km 36+137,04
PKP
km 36+157,11
PKP
km 36+177,18
PKP
km 36+197,25
PKP
km 36+217,32
PKP
km 36+237,39
PKP
km 36+257,46
PKP
km 36+277,53
PKP
km 36+297,60
PKP
km 36+317,67
PKP
km 36+337,74
PKP
km 36+357,81
PKP
km 36+377,88
PKP
km 36+397,95
PKP
km 36+418,02
PKP
km 36+438,09
PKP
km 36+458,16
PKP
km 36+478,23
PKP
km 36+498,30
PKP
km 36+518,37
PKP
km 36+538,44
PKP
km 36+558,51
PKP
km 36+578,58
PKP
km 36+598,65
PKP
km 36+618,72
PKP
km 36+638,79
PKP
km 36+658,86
PKP
km 36+678,93
PKP
km 36+699,00
PKP
km 36+719,07
PKP
km 36+739,14
PKP
km 36+759,21
PKP
km 36+779,28
PKP
km 36+799,35
PKP
km 36+819,42
PKP
km 36+839,49
PKP
km 36+859,56
PKP
km 36+879,63
PKP
km 36+899,70
PKP
km 36+919,77
PKP
km 36+939,84
PKP
km 36+959,91
PKP
km 36+979,98
PKP
km 37+000,05
PKP
km 37+020,12
PKP
km 37+040,19
PKP
km 37+060,26
PKP
km 37+080,33
PKP
km 37+100,40
PKP
km 37+120,47
PKP
km 37+140,54
PKP
km 37+160,61
PKP
km 37+180,68
PKP
km 37+200,75
PKP
km 37+220,82
PKP
km 37+240,89
PKP
km 37+260,96
PKP
km 37+281,03
PKP
km 37+301,10
PKP
km 37+321,17
PKP
km 37+341,24
PKP
km 37+361,31
PKP
km 37+381,38
PKP
km 37+401,45
PKP
km 37+421,52
PKP
km 37+441,59
PKP
km 37+461,66
PKP
km 37+481,73
PKP
km 37+501,80
PKP
km 37+521,87
PKP
km 37+541,94
PKP
km 37+562,01
PKP
km 37+582,08
PKP
km 37+602,15
PKP
km 37+622,22
PKP
km 37+642,29
PKP
km 37+662,36
PKP
km 37+682,43
PKP
km 37+702,50
PKP
km 37+722,57
PKP
km 37+742,64
PKP
km 37+762,71
PKP
km 37+782,78
PKP
km 37+802,85
PKP
km 37+822,92
PKP
km 37+842,99
PKP
km 37+863,06
PKP
km 37+883,13
PKP
km 37+903,20
PKP
km 37+923,27
PKP
km 37+943,34
PKP
km 37+963,41
PKP
km 37+983,48
PKP
km 38+003,55
PKP
km 38+023,62
PKP
km 38+043,69
PKP
km 38+063,76
PKP
km 38+083,83
PKP
km 38+103,90
PKP
km 38+123,97
PKP
km 38+144,04
PKP
km 38+164,11
PKP
km 38+184,18
PKP
km 38+204,25
PKP
km 38+224,32
PKP
km 38+244,39
PKP
km 38+264,46
PKP
km 38+284,53
PKP
km 38+304,60
PKP
km 38+324,67
PKP
km 38+344,74
PKP
km 38+364,81
PKP
km 38+384,88
PKP
km 38+404,95
PKP
km 38+425,02
PKP
km 38+445,09
PKP
km 38+465,16
PKP
km 38+485,23
PKP
km 38+505,30
PKP
km 38+525,37
PKP
km 38+545,44
PKP
km 38+565,51
PKP
km 38+585,58
PKP
km 38+605,65
PKP
km 38+625,72
PKP
km 38+645,79
PKP
km 38+665,86
PKP
km 38+685,93
PKP
km 38+706,00
PKP
km 38+726,07
PKP
km 38+746,14
PKP
km 38+766,21
PKP
km 38+786,28
PKP
km 38+806,35
PKP
km 38+826,42
PKP
km 38+846,49
PKP
km 38+866,56
PKP
km 38+886,63
PKP
km 38+906,70
PKP
km 38+926,77
PKP
km 38+946,84
PKP
km 38+966,91
PKP
km 38+986,98
PKP
km 39+007,05
PKP
km 39+027,12
PKP
km 39+047,19
PKP
km 39+067,26
PKP
km 39+087,33
PKP
km 39+107,40
PKP
km 39+127,47
PKP
km 39+147,54
PKP
km 39+167,61
PKP
km 39+187,68
PKP
km 39+207,75
PKP
km 39+227,82
PKP
km 39+247,89
PKP
km 39+267,96
PKP
km 39+288,03
PKP
km 39+308,10
PKP
km 39+328,17
PKP
km 39+348,24
PKP
km 39+368,31
PKP
km 39+388,38
PKP
km 39+408,45
PKP
km 39+428,52
PKP
km 39+448,59
PKP
km 39+468,66
PKP
km 39+488,73
PKP
km 39+508,80
PKP
km 39+528,87
PKP
km 39+548,94
PKP
km 39+569,01
PKP
km 39+589,08
PKP
km 39+609,15
PKP
km 39+629,22
PKP
km 39+649,29
PKP
km 39+669,36
PKP
km 39+689,43
PKP
km 39+709,50
PKP
km 39+729,57
PKP
km 39+749,64
PKP
km 39+769,71
PKP
km 39+789,78
PKP
km 39+809,85
PKP
km 39+829,92
PKP
km 39+849,99
PKP
km 39+870,06
PKP
km 39+890,13
PKP
km 39+910,20
PKP
km 39+930,27
PKP
km 39+950,34
PKP
km 39+970,41
PKP
km 39+990,48
PKP
km 40+010,55
PKP
km 40+030,62
PKP
km 40+050,69
PKP
km 40+070,76
PKP
km 40+090,83
PKP
km 40+110,90
PKP
km 40+130,97
PKP
km 40+151,04
PKP
km 40+171,11
PKP
km 40+191,18
PKP
km 40+211,25
PKP
km 40+231,32
PKP
km 40+251,39
PKP
km 40+271,46
PKP
km 40+291,53
PKP
km 40+311,60
PKP
km 40+331,67
PKP
km 40+351,74
PKP
km 40+371,81
PKP
km 40+391,88
PKP
km 40+411,95
PKP
km 40+432,02
PKP
km 40+452,09
PKP
km 40+472,16
PKP
km 40+492,23
PKP
km 40+512,30
PKP
km 40+532,37
PKP
km 40+552,44
PKP
km 40+572,51
PKP
km 40+592,58
PKP
km 40+612,65
PKP
km 40+632,72
PKP
km 40+652,79
PKP
km 40+672,86
PKP
km 40+692,93
PKP
km 40+713,00
PKP
km 40+733,07
PKP
km 40+753,14
PKP
km 40+773,21
PKP
km 40+793,28
PKP
km 40+813,35
PKP
km 40+833,42
PKP
km 40+853,49
PKP
km 40+873,56
PKP
km 40+893,63
PKP
km 40+913,70
PKP
km 40+933,77
PKP
km 40+953,84
PKP
km 40+973,91
PKP
km 40+993,98
PKP
km 41+014,05
PKP
km 41+034,12
PKP
km 41+054,19
PKP
km 41+074,26
PKP
km 41+094,33
PKP
km 41+114,40
PKP
km 41+134,47
PKP
km 41+154,54
PKP
km 41+174,61
PKP
km 41+194,68
PKP
km 41+214,75
PKP
km 41+234,82
PKP
km 41+254,89
PKP
km 41+274,96
PKP
km 41+295,03
PKP
km 41+315,10
PKP
km 41+335,17
PKP
km 41+355,24
PKP
km 41+375,31
PKP
km 41+395,38
PKP
km 41+415,45
PKP
km 41+435,52
PKP
km 41+455,59
PKP
km 41+475,66
PKP
km 41+495,73
PKP
km 41+515,80
PKP
km 41+535,87
PKP
km 41+555,94
PKP
km 41+576,01
PKP
km 41+596,08
PKP
km 41+616,15
PKP
km 41+636,22
PKP
km 41+656,29
PKP
km 41+676,36
PKP
km 41+696,43
PKP
km 41+716,50
PKP
km 41+736,57
PKP
km 41+756,64
PKP
km 41+776,71
PKP
km 41+796,78
PKP
km 41+816,85
PKP
km 41+836,92
PKP
km 41+856,99
PKP
km 41+877,06
PKP
km 41+897,13
PKP
km 41+917,20
PKP
km 41+937,27
PKP
km 41+957,34
PKP
km 41+977,41
PKP
km 41+997,48
PKP
km 42+017,55
PKP
km 42+037,62
PKP
km 42+057,69
PKP
km 42+077,76
PKP
km 42+097,83
PKP
km 42+117,90
PKP
km 42+137,97
PKP
km 42+158,04
PKP
km 42+178,11
PKP
km 42+198,18
PKP
km 42+218,25
PKP
km 42+238,32
PKP
km 42+258,39
PKP
km 42+278,46
PKP
km 42+298,53
PKP
km 42+318,60
PKP
km 42+338,67
PKP
km 42+358,74
PKP
km 42+378,81
PKP
km 42+398,88
PKP
km 42+418,95
PKP
km 42+439,02
PKP
km 42+459,09
PKP
km 42+479,16
PKP
km 42+499,23
PKP
km 42+519,30
PKP
km 42+539,37
PKP
km 42+559,44
PKP
km 42+579,51
PKP
km 42+599,58
PKP
km 42+619,65
PKP
km 42+639,72
PKP
km 42+659,79
PKP
km 42+679,86
PKP
km 42+699,93
PKP
km 42+720,00
PKP
km 42+740,07
PKP
km 42+760,14
PKP
km 42+780,21
PKP
km 42+800,28
PKP
km 42+820,35
PKP
km 42+840,42
PKP
km 42+860,49
PKP
km 42+880,56
PKP
km 42+900,63
PKP
km 42+920,70
PKP
km 42+940,77
PKP
km 42+960,84
PKP
km 42+980,91
PKP
km 43+000,98
PKP
km 43+021,05
PKP
km 43+041,12
PKP
km 43+061,19
PKP
km 43+081,26
PKP
km 43+101,33
PKP
km 43+121,40
PKP
km 43+141,47
PKP
km 43+161,54
PKP
km 43+181,61
PKP
km 43+201,68
PKP
km 43+221,75
PKP
km 43+241,82
PKP
km 43+261,89
PKP
km 43+281,96
PKP
km 43+302,03
PKP
km 43+322,10
PKP
km 43+342,17
PKP
km 43+362,24
PKP
km 43+382,31
PKP
km 43+402,38
PKP
km 43+422,45
PKP
km 43+442,52
PKP
km 43+462,59
PKP
km 43+482,66
PKP
km 43+502,73
PKP
km 43+522,80
PKP
km 43+542,87
PKP
km 43+562,94
PKP
km 43+583,01
PKP
km 43+603,08
PKP
km 43+623,15
PKP
km 43+643,22
PKP
km 43+663,29
PKP
km 43+683,36
PKP
km 43+703,43
PKP
km 43+723,50
PKP
km 43+743,57
PKP
km 43+763,64
PKP
km 43+783,71
PKP
km 43+803,78
PKP
km 43+823,85
PKP
km 43+843,92
PKP
km 43+863,99
PKP
km 43+884,06
PKP
km 43+904,13
PKP
km 43+924,20
PKP
km 43+944,27
PKP
km 43+964,34
PKP
km 43+984,41
PKP
km 44+004,48
PKP
km 44+024,55
PKP
km 44+044,62
PKP
km 44+064,69
PKP
km 44+084,76
PKP
km 44+104,83
PKP
km 44+124,90
PKP
km 44+144,97
PKP
km 44+165,04
PKP
km 44+185,11
PKP
km 44+205,18
PKP
km 44+225,25
PKP
km 44+245,32
PKP
km 44+265,39
PKP
km 44+285,46
PKP
km 44+305,53
PKP
km 44+325,60
PKP
km 44+345,67
PKP
km 44+365,74
PKP
km 44+385,81
PKP
km 44+405,88
PKP
km 44+425,95
PKP
km 44+446,02
PKP
km 44+466,09
PKP
km 44+486,16
PKP
km 44+506,23
PKP
km 44+526,30
PKP
km 44+546,37
PKP
km 44+566,44
PKP
km 44+586,51
PKP
km 44+606,58
PKP
km 44+626,65
PKP
km 44+646,72
PKP
km 44+666,79
PKP
km 44+686,86
PKP
km 44+706,93
PKP
km 44+727,00
PKP
km 44+747,07
PKP
km 44+767,14
PKP
km 44+787,21
PKP
km 44+807,28
PKP
km 44+827,35
PKP
km 44+847,42
PKP
km 44+867,49
PKP
km 44+887,56
PKP
km 44+907,63
PKP
km 44+927,70
PKP
km 44+947,77
PKP
km 44+967,84
PKP
km 44+987,91
PKP
km 45+007,98
PKP
km 45+028,05
PKP
km 45+048,12
PKP
km 45+068,19
PKP
km 45+088,26
PKP
km 45+108,33
PKP
km 45+128,40
PKP
km 45+148,47
PKP
km 45+168,54
PKP
km 45+188,61
PKP
km 45+208,68
PKP
km 45+228,75
PKP
km 45+248,82
PKP
km 45+268,89
PKP
km 45+288,96
PKP
km 45+309,03
PKP
km 45+329,10
PKP
km 45+349,17
PKP
km 45+369,24
PKP
km 45+389,31
PKP
km 45+409,38
PKP
km 45+429,45
PKP
km 45+449,52
PKP
km 45+469,59
PKP
km 45+489,66
PKP
km 45+509,73
PKP
km 45+529,80
PKP
km 45+549,87
PKP
km 45+569,94
PKP
km 45+590,01
PKP
km 45+610,08
PKP
km 45+630,15
PKP
km 45+650,22
PKP
km 45+670,29
PKP
km 45+690,36
PKP
km 45+710,43
PKP
km 45+730,50
PKP
km 45+750,57
PKP
km 45+770,64
PKP
km 45+790,71
PKP
km 45+810,78
PKP
km 45+830,85
PKP
km 45+850,92
PKP
km 45+870,99
PKP
km 45+891,06
PKP
km 45+911,13
PKP
km 45+931,20
PKP
km 45+951,27
PKP
km 45+971,34
PKP
km 45+991,41
PKP
km 46+011,48
PKP
km 46+031,55
PKP
km 46+051,62
PKP
km 46+071,69
PKP
km 46+091,76
PKP
km 46+111,83
PKP
km 46+131,90
PKP
km 46+151,97
PKP
km 46+172,04
PKP
km 46+192,11
PKP
km 46+212,18
PKP
km 46+232,25
PKP
km 46+252,32
PKP
km 46+272,39
PKP
km 46+292,46
PKP
km 46+312,53
PKP
km 46+332,60
PKP
km 46+352,67
PKP
km 46+372,74
PKP
km 46+392,81
PKP
km 46+412,88
PKP
km 46+432,95
PKP
km 46+453,02
PKP
km 46+473,09
PKP
km 46+493,16
PKP
km 46+513,23
PKP
km 46+533,30
PKP
km 46+553,37
PKP
km 46+573,44
PKP
km 46+593,51
PKP
km 46+613,58
PKP
km 46+633,65
PKP
km 46+653,72
PKP
km 46+673,79
PKP
km 46+693,86
PKP
km 46+713,93
PKP
km 46+734,00
PKP
km 46+754,07
PKP
km 46+774,14
PKP
km 46+794,21
PKP
km 46+814,28
PKP
km 46+834,35
PKP
km 46+854,42
PKP
km 46+874,49
PKP
km 46+894,56
PKP
km 46+914,63
PKP
km 46+934,70
PKP
km 46+954,77
PKP
km 46+974,84
PKP
km 46+994,91
PKP
km 47+014,98
PKP
km 47+035,05
PKP
km 47+055,12
PKP