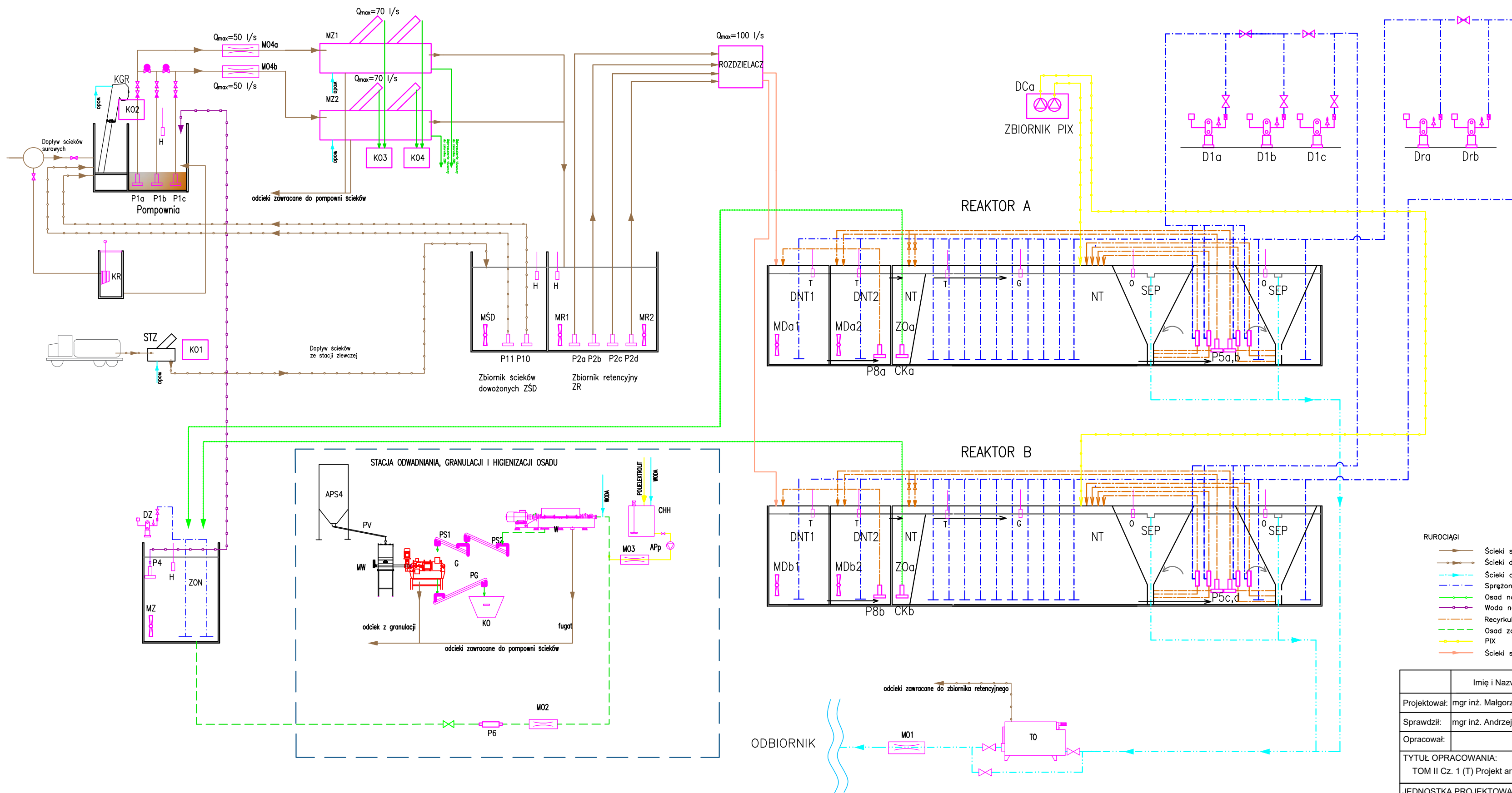


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW BIAŁKA TATRZAŃSKA $Q_{\text{śr}} = 1810 \text{ m}^3/\text{d}$



LEGENDA:

CZĘŚĆ MECHANICZNEGO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW:

P1a,b,c	Pompy ścieków pompownia ścieków	3 szt
KGR	Krata hakowatasmowa	1 szt
MZ1,2	Sitopiaskownik 70l/s	2 szt
K01,2,3,4	Kontener piasek/ skratki	4 szt
ROZ	Rozdzielacz ścieków	1 szt
KR	Krata ręczna awaryjna	1 szt
M04	Pomiar ilości ścieków – elektromagnetyczny	2 szt

ZBIORNIK RETENCYJNY

P2a,b,c,d	Pompy ścieków retencyjnych	4 szt
MR1,2	Mieszadła zbiornika retencyjnego	2 szt

REAKTOR BIOLOGICZNY A

MDa1	Mieszadło strefy denitryfikacji 1	1 szt
MDa2	Mieszadło strefy denitryfikacji 2	1 szt
P5a,b	Pompa recykulacyjna	2 szt
CKa	Pompa osadu nadmiernego	1 szt
P8a	Pompa recykulacji wewnętrznej	1 szt

REAKTOR BIOLOGICZNY B

MDb1	Mieszadło strefy denitryfikacji 1	1 szt
MDb2	Mieszadło strefy denitryfikacji 2	1 szt
P5c,d	Pompa recykulacyjna	2 szt
CKb	Pompa osadu nadmiernego	1 szt
P8b	Pompa recykulacji wewnętrznej	1 szt

DCa,b	Pompa dozująca PIX	2 szt
PIX	Zbiornik PIX	1 szt
SEP	Strefa separacji	4 szt
NT	Strefa nityfikacji	2 szt
DNT1,2	Strefa denitryfikacji	4 szt
Z0a,b	Zagęszczacz wtępny osadu	2 szt

D1a,b,c	Dmuchała biologia / zapasowa	3 szt
Dra, Drb	Dmuchała do recykulacji osadu / zapasowa	2 szt
ZON	Zbiornik osadu nadmiernego	1 szt
DZ	Dmuchała napowietrzania ZON	1 szt
MZ	Mieszadło ZON	1 szt
P4	Pompa wody nadosadowej	1 szt

GOSPODARKA OSADEM

W	Wirówka odśrodkowa	1 szt
APp	Pompa dozująca polielektrolit	1 szt
CHH	Stacja przygotowanie polielektrolitu	1 szt
PS1,2	Przełóżnik osadu odwodnionego	2 szt
PV	Przełóżnik wapna	1 szt
APS4	Silo wapna	1 szt
P6	Pompa osadu na wirówkę	1 szt
M02	Pomiar ilości osadów – elektromagnetyczny	1 szt
M03	Pomiar ilości polielektrolitu – elektromagnetyczny	1 szt

ODPŁYWY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH

T0	Sito tercjalne	1 szt
M01	Pomiar ilości ścieków	1 szt

DOWÓZ ŚCIEKÓW

ZSD	Zbiornik ścieków dowożonych	1 szt
STZ	Stacja odbioru ścieków	1 szt
MSD	Mieszadło ścieków dowożonych	1 szt
P10,11	Pompa ścieków dowożonych	2 szt

SONDY

H	Sonda poziomu	4 szt
T	Sonda zawartości tlenu	6 szt
O	Sonda poziomu osadu	4 szt
G	Sonda gęstości osadu	2 szt

RUROCIĄGI

Ścieki surowe	Ścieki surowe
Ścieki dowożone	Ścieki dowożone
Ścieki oczyszczone	Ścieki oczyszczone
Sprężone powietrze	Sprężone powietrze
Osad nadmierny	Osad nadmierny
Woda nadosadowa	Woda nadosadowa
Recykulacja	Recykulacja
Osad zagęszczony	Osad zagęszczony
PIX	PIX
Ścieki surowe oczyszczone mechanicznie	Ścieki surowe oczyszczone mechanicznie

	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor: Wójt Gminy Bukowina Tatrzańska ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska
Projektował:	mgr inż. Małgorzata Flaka	05.22	MAP/0360/POOS/08		Obiekt, adres:
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Czajka	05.22	MAP/0223/PWOS/05		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BIAŁKA TATRZAŃSKA DZ.NR EWID 300/62, 300/63, 300/64, 300/65, 300/66, 300/67, 300/68, 300/69, 300/70, 300/71, 300/72, 300/73, 300/74, 300/75, 300/76, 300/77, 300/78, 300/79, 300/80, 300/81, 300/82, 300/83, 300/84, 300/85, 300/86, 300/87, 300/88, 300/89, 300/90, 300/91, 300/92, 300/93, 300/94, 300/95, 300/96, 300/97, 300/98, 300/99, 300/100, 300/101, 300/102, 300/103, 300/104, 300/105, 300/106, 300/107, 300/108, 300/109, 300/110, 300/111, 300/112, 300/113, 300/114, 300/115, 300/116, 300/117, 300/118, 300/119, 300/120, 300/121, 300/122, 300/123, 300/124, 300/125, 300/126, 300/127, 300/128, 300/129, 300/130, 300/131, 300/132, 300/133, 300/134, 300/135, 300/136, 300/137, 300/138, 300/139, 300/140, 300/141, 300/142, 300/143, 300/144, 300/145, 300/146, 300/147, 300/148, 300/149, 300/150, 300/151, 300/152, 300/153, 300/154, 300/155, 300/156, 300/157, 300/158, 300/159, 300/160, 300/161, 300/162, 300/163, 300/164, 300/165, 300/166, 300/167, 300/168, 300/169, 300/170, 300/171, 300/172, 300/173, 300/174, 300/175, 300/176, 300/177, 300/178, 300/179, 300/180, 300/181, 300/182, 300/183, 300/184, 300/185, 300/186, 300/187, 300/188, 300/189, 300/190, 300/191, 300/192, 300/193, 300/194, 300/195, 300/196, 300/197, 300/198, 300/199, 300/200, 300/201, 300/202, 300/203, 300/204, 300/205, 300/206, 300/207, 300/208, 300/209, 300/210, 300/211, 300/212, 300/213, 300/214, 300/215, 300/216, 300/217, 300/218, 300/219, 300/220, 300/221, 300/222, 300/223, 300/224, 300/225, 300/226, 300/227, 300/228, 300/229, 300/230, 300/231, 300/232, 300/233, 300/234, 300/235, 300/236, 300/237, 300/238, 300/239, 300/240, 300/241, 300/242, 300/243, 300/244, 300/245, 300/246, 300/247, 300/248, 300/249, 300/250, 300/251, 300/252, 300/253, 300/254, 300/255, 300/256, 300/257, 300/258, 300/259, 300/260, 300/261, 300/262, 300/263, 300/264, 300/265, 300/266, 300/267, 300/268, 300/269, 300/270, 300/271, 300/272, 300/273, 300/274, 300/275, 300/276, 300/277, 300/278, 300/279, 300/280, 300/281, 300/282, 300/283, 300/284, 300/285, 300/286, 300/287, 300/288, 300/289, 300/290, 300/291, 300/292, 300/293, 300/294, 300/295, 300/296, 300/297, 300/298, 300/299, 300/300, 300/301, 300/302, 300/303, 300/304, 300/305, 300/306, 300/307, 300/308, 300/309, 300/310, 300/311, 300/312, 300/313, 300/314, 300/315, 300/316, 300/317, 300/318, 300/319, 300/320, 300/321, 300/322, 300/323, 300/324, 300/325, 300/326, 300/327, 300/328, 300/329, 300/330, 300/331, 300/332, 300/333, 300/334, 300/335, 300/336, 300/337, 300/338, 300/339, 300/340, 300/341, 300/342, 300/343, 300/344, 300/345, 300/346, 300/347, 300/348, 300/349, 300/350, 300/351, 300/352, 300/353, 300/354, 300/355, 300/356, 300/357, 300/358, 300/359, 300/360, 300/361, 300/362, 300/363, 300/364, 300/365, 300/366, 300/367, 300/368, 300/369, 300/370, 300/371, 300/372, 300/373, 300/374, 300/375, 300/376, 300/377, 300/378, 300/379, 300/380, 300/381, 300/382, 300/383, 300/384, 300/385, 300/386, 300/387, 300/388, 300/389, 300/390, 300/391, 300/392, 300/393, 300/394, 300/395, 300/396, 300/397, 300/398, 300/399, 300/400, 300/401, 300/402, 300/403, 300/404, 300/405, 300/406, 300/407, 300/408, 300/409, 300/410, 300/411, 300/412, 300/413, 300/414, 300/415, 300/416, 300/417, 300/418, 300/419, 300/420, 300/421, 300/422, 300/423, 300/424, 300/425, 300/426, 300/427, 300/428, 300/429, 300/430, 300/431, 300/432, 300/433, 300/434, 300/435, 300/436, 300/437, 300/438, 300/439, 300/440, 300/441, 300/442, 300/443, 300/444, 300/445, 300/446, 300/447, 300/448, 300/449, 300/450, 300/451, 300/452, 300/453, 300/454, 300/455, 300/456, 300/457, 300/458, 300/459, 300/460, 300/461, 300/462, 300/463, 300/464, 300/465, 300/466, 300/467, 300/468, 300/469, 300/470, 300/471, 300/472, 300/473, 300/474, 300/475, 300/476, 300/477, 300/478, 300/479, 300/480, 300/481, 300/482, 300/483, 300/484, 300/485, 300/486, 300/487, 300/488, 300/489, 300/490, 300/491, 300/492, 300/493, 300/494, 300/495, 300/496, 300/497, 300/498, 300/499, 300/500, 300/501, 300/502, 300/503, 300/504, 300/505, 300/506, 300/507, 300/508, 300/509, 300/510, 300/511, 300/512, 300/513, 300/514, 300/515, 300/516, 300/517, 300/518, 300/519, 300/520, 300/521, 300/522, 300/523, 300/524, 300/525, 300/526, 300/527, 300/528, 300/529, 300/530, 300/531, 300/532, 300/533, 300/534, 300/535, 300/536, 300/537, 300/538, 300/539, 300/540, 300/541, 300/542, 300/543, 300/544, 300/545, 300/546, 300/547, 300/548, 300/549, 300/550, 300/551, 300/552, 300/553, 300/554, 300/555, 300/556, 300/557, 300/558, 300/559, 300/560, 300/561, 300/562, 300/563, 300/564, 300/565, 300/566, 300/567, 300/568, 300/569, 300/570, 300/571, 300/572, 300/573, 300/574, 300/575, 300/576, 300/577, 300/578, 300/579, 300/580, 300/581, 300/582, 300/583, 300/584, 300/585, 300/586, 300/587, 300/588, 300/589, 300/590, 300/591, 300/592, 300/593, 300/594, 300/595, 300/596, 300/597, 300/598, 300/599, 300/600, 300/601, 300/602, 300/603, 300/604, 300/605, 300/606, 300/607, 300/608, 300/609, 300/610, 300/611, 300/612, 300/613, 300/614, 300/615, 300/616, 300/617, 300/618, 300/619, 300/620, 300/621, 300/622, 300/623, 300/624, 300/625, 300/626, 300/627, 300/628, 300/629, 300/630, 300/631, 300/632, 300/633, 300/634, 300/635, 300/636, 300/637, 300/638, 300/639, 300/640, 300/641, 300/642, 300/643, 300/644, 300/645, 300/646, 300/647, 300/648, 300/649, 300/650, 300/651, 300/652, 300/653, 300/654, 300/655, 300/656, 300/657, 300/658, 300/659, 300/660, 300/661, 300/662, 300/663, 300/664, 300/665, 300/666, 300/667, 300/668, 300/669, 300/670, 300/671, 300/672, 300/673, 300/674, 300/675, 300/676, 300/677, 300/678, 300/679, 300/680, 300/681, 300/682, 300/683, 300/684, 300/685, 300/686, 300/687, 300/688, 300/689, 300/690, 300/691, 300/692, 300/693, 300/694, 300/695, 300/696, 300/697, 300/698, 300/699, 300/700, 300/701, 300/702, 300/703, 300/704, 300/705, 300/706, 300/707, 300/708, 300/709, 300/710, 300/711, 300/712, 300/713, 300/714, 300/715, 300/716, 300/717, 300/718, 300/719, 300/720, 300/721, 300/722, 300/723, 300/724, 300/725, 300/726, 300/727, 300/728, 300/729, 300/730, 300/731, 300/732, 300/733, 300/734, 300/735, 300/736, 300/737, 300/738, 300/739, 300/740, 300/741, 300/742, 300/743, 300/744, 300/745, 300/746, 300/747, 300/748, 300/749, 300/750, 300/751, 300/752, 300/753, 300/754, 300/755, 300/756, 300/757, 300/758, 300/759, 300/760, 300/761, 300/762, 300/763, 300/764, 300/765, 300/766, 300/767, 300/768, 300/769, 300/770, 300/771, 300/772, 300/773, 300/774, 300/775, 300/776, 300/777, 300/778, 300/779, 300/780, 300/781, 300/782, 300/783, 300/784, 300/785, 300/786, 300/787, 300/788, 300/789, 300/790, 300/791, 300/792, 300/793, 300/794, 300/795, 300/796, 300/797, 300/798, 300/799, 300/800, 300/801, 300/802, 300/803, 300/804, 300/805, 300/806, 300/807, 300/808, 300/809, 300/810, 300/811, 300/812, 300/813, 300/814, 300/815, 300/816, 300/817, 300/818, 300/819, 300/820, 300/821, 300/822, 300/823, 300/824, 300/825, 300/826, 300/827, 300/828, 300/829, 300/830, 300/831, 300/832, 300/833, 300/834, 300/835, 300/836, 300/837, 300/838, 300/839, 300/840, 300/841, 300/842, 300/843, 300/844, 300/845, 300/846, 300/847, 300/848, 300/849, 300/850, 300/851, 300/852, 300/853, 300/854, 300/855, 300/856, 300/857, 300/858, 300/859, 300/860, 300/861, 300/862, 300/863, 300/864, 300/865, 300/866, 300/867, 300/868, 300/869, 300/870, 300/871, 300/872, 300/873, 300/874, 300/875, 300/876, 300/877, 300/878, 300/879, 300/880, 300/881, 300/882, 300/883, 300/884, 300/885, 300/886, 300/887, 300/888, 300/889, 300/890, 300/891, 300/892, 300/893, 300/894, 300/895, 300/896, 300/897, 300/898, 300/899, 300/900, 300/901, 300/902, 300/903, 300/904, 300/905, 300/906, 300/907, 300/908, 300/909, 300/910, 300/911, 300/912, 300/913, 300/914, 300/915, 300/916, 300/917, 300/918, 300/919, 300/920, 300/921, 300/922, 300/923, 300/924, 300/925, 300/926, 300/927, 300/928, 300/929, 300/930, 300/931, 300/932, 300/933, 300/934, 300/935, 300/936, 300/937, 300/938, 300/939, 300/940, 300/941, 300/942, 300/943, 300/944, 300/945, 300/946, 300/947, 300/948, 300/949, 300/950, 300/951, 300/952, 300/953, 300/954, 300/955, 300/956, 300/957, 300/958, 300/959, 300/960, 300/961, 300/962, 300/963, 300/964, 300/965, 300/966, 300/967, 300/968, 300/969, 300/970, 300/971, 300/972, 300/973, 300/974, 300/975, 300/976, 300/977, 300/978, 300/979, 300/980, 300/981, 300/982, 300/983, 300/984, 300/985, 300/986, 300/987, 300/988, 300/989, 300/990, 300/991, 300/992, 300/993, 300/994, 300/995, 300/996, 300/997, 300/998, 300/999, 300/1000, 300/1001, 300/1002, 300/1003, 300/1004, 300/1005, 300/1006, 300/1007, 300/1008, 300/1009, 300/1010, 300/1011, 300/1012, 300/1013, 300/1014, 300/1015, 300/1016, 300/1017, 300/1018, 300/1019, 300/1020, 300/1021, 300/1022, 300/1023, 300/1024, 300/1025, 300/1026, 300/1027, 300/1028, 300/1029, 300/1030, 300/1031, 300/1032, 300/1033, 300/1034, 300/1035, 300/1036, 300/1037, 300/1038, 300/1039, 300/1040, 300/1041, 300/1042, 300/1043, 300/1044, 300/1045, 300/1046, 300/1047, 300/1048, 300/1049, 300/1050, 300/1051, 300/1052, 300/1053, 300/1054, 300/1055, 300/1056, 300/1057, 300/1058, 300/1059, 300/1060, 300/1061, 300/1062, 300/1063, 300/1064, 300/1065, 300/1066, 300/1067, 300/1068, 300/1069