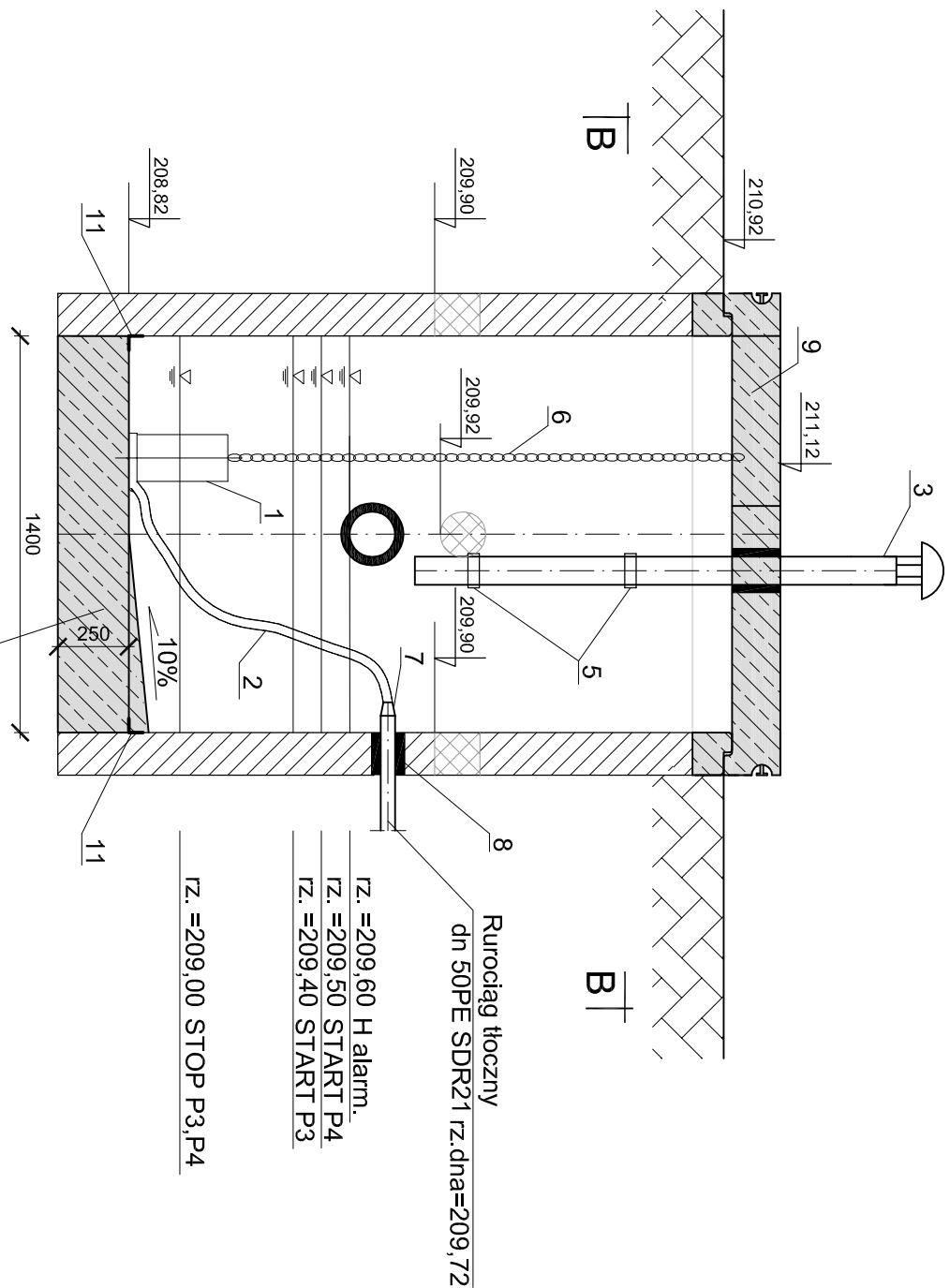
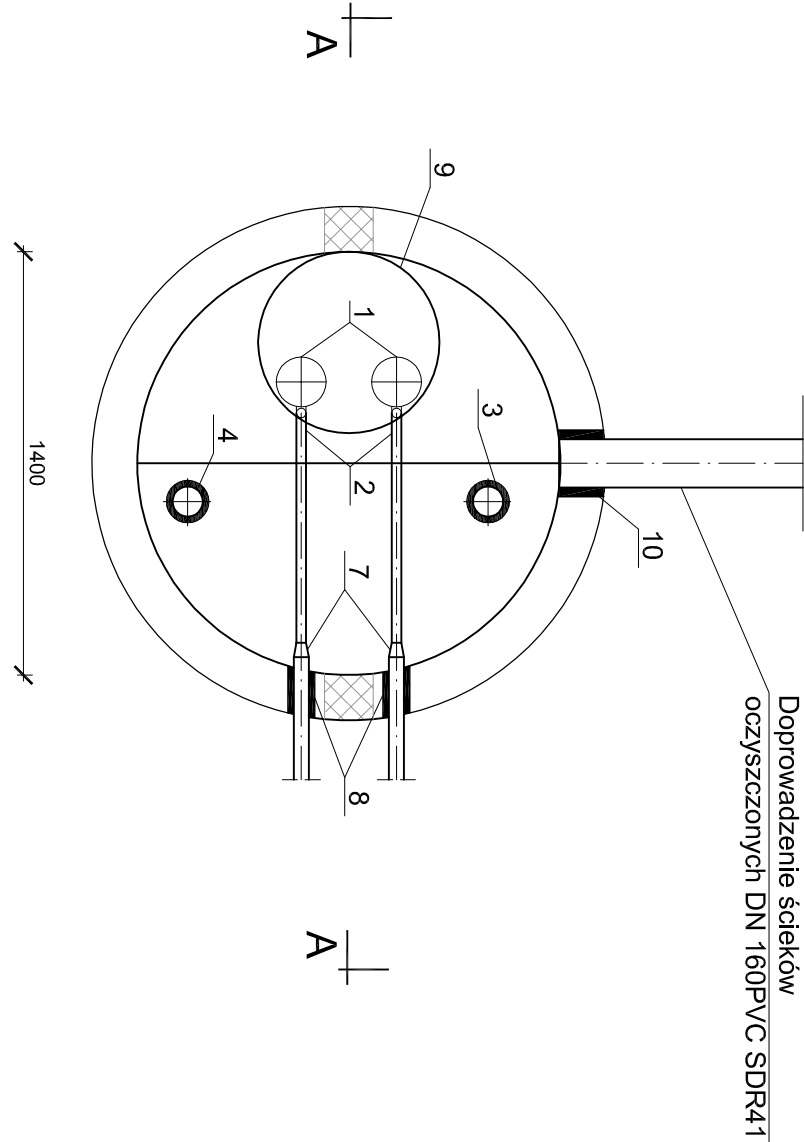


PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



OZN.	ZESTAWIENIE ELEMENTÓW / ARMATURY
1	Pompa zatapialna Q=12,0 m3/h, H=5,5 m - 2 szt.
2	Rurociąg tłoczny 40PE L=2,0 m - 2 szt.
3	Nawiew 110 PVC L=1,7 m - 1 szt.
4	Wywiew 110 PVC L=0,8 m - 1 szt.
5	Obejmy do rur 110 PVC - 4 szt.
6	Łańcuch do wyciągania pompy L = 3 m - 2 szt.
7	Redukcja centryczna 50/40PE - 2 szt.
8	Przejście szczelne łańcuchowe dla rury dn 50PE - 2 szt.
9	Otwór rewizyjny z włazem żeliwnym Ø600 typ. lekkiego A15 - 1 szt.
10	Przejście szczelne łańcuchowe dla rury dn 160PVC - 1 szt.
11	Taśma uszczelniająca

Oznaczenia:

- Betonowe elementy - projektowane
- Betonowe elementy - istniejące
- Otwór do zabetonowania

UWAGA:

- Na etapie budowy sprawdzić:
 - stan techniczny,
 - rzędną dna.
- Wyprawić nieszczelności i ubytki masami uszczelniającymi
- Dno należy wykonać z betonu C35/40 zbrojone w górnej części radialnie i pierścieniowo drutem #10mm (stal AIII-N).

Rozstaw zbrojenia:

- pierścieniowe co 15 cm góra,
- radialne na obwodzie co 15 cm, w środku co 2-gi pręt obcinać tak żeby dochodził prawie do środka.

Pręty radialne kotwić w śdanie studni na gł. 10 cm na zaprawie np. HILL TY HY150.

Dno wyłewać bez żadnej dyktacji od ścian. Po wykonaniu zbrojonego dna sytk izolować taśmą uszczelniającą.

OB. NR 10 POMPOWNI ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH (PRZEBUDOWA)

skala 1:25

	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor: Gmina Kamiński
Opracował:	mgr inż. Michał Lisak	03.2014			Objekt, adres: Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków na nieruchomości nr ewid. 353/1 obręb Galkowice Nowe w/m. Galkowice Nowe, gm. Kamiński wraz ze zjeżdżnią publicznym z drogi gminnej.
Projektował:	mgr inż. Tomasz Kozień	03.2014	MAP0280PWC004		
Sprawił:	mgr inż. Robert Sieklucki	03.2014	MAP0148PWC004		

Tytuł rysunku: OB. NR 10 POMPOWNI ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH (PRZEBUDOWA)

Stadium:	Nr rejestracyjny:	Skala:	Nr rysunku:
PROJEKT BUDOWLANY	PR-0186	1:25	GN-117
ZAMIEJENNY			

SUMAX® sp. z o.o.
BIURO TECHNICZNO - HANDLOWE
31-465 KRAKÓW, ul. Dąbelskiego 2
tel. (012) 413 17 73, 413 69 64
fax. (012) 413 51 18

Rysunek wykonano przy użyciu programu: AUTODESK ARCHITECTURAL DESKTOP 3.3 PL. Numery licencji: 700-51068162, 700-51068163, 700-51068164, 700-51068165, 700-51068166, 700-51068167, 700-51068168, 700-51068169, 700-51068170, 700-51068171, 700-51068172, 700-51068173, 700-51068174, 700-51068175, 700-51068176, 700-51068177, 700-51068178, 700-51068179, 700-51068180, 700-51068181, 700-51068182, 700-51068183, 700-51068184, 700-51068185, 700-51068186, 700-51068187, 700-51068188, 700-51068189, 700-51068190, 700-51068191, 700-51068192, 700-51068193, 700-51068194, 700-51068195, 700-51068196, 700-51068197, 700-51068198, 700-51068199, 700-51068200, 700-51068201, 700-51068202, 700-51068203, 700-51068204, 700-51068205, 700-51068206, 700-51068207, 700-51068208, 700-51068209, 700-51068210, 700-51068211, 700-51068212, 700-51068213, 700-51068214, 700-51068215, 700-51068216, 700-51068217, 700-51068218, 700-51068219, 700-51068220, 700-51068221, 700-51068222, 700-51068223, 700-51068224, 700-51068225, 700-51068226, 700-51068227, 700-51068228, 700-51068229, 700-51068230, 700-51068231, 700-51068232, 700-51068233, 700-51068234, 700-51068235, 700-51068236, 700-51068237, 700-51068238, 700-51068239, 700-51068240, 700-51068241, 700-51068242, 700-51068243, 700-51068244, 700-51068245, 700-51068246, 700-51068247, 700-51068248, 700-51068249, 700-51068250, 700-51068251, 700-51068252, 700-51068253, 700-51068254, 700-51068255, 700-51068256, 700-51068257, 700-51068258, 700-51068259, 700-51068260, 700-51068261, 700-51068262, 700-51068263, 700-51068264, 700-51068265, 700-51068266, 700-51068267, 700-51068268, 700-51068269, 700-51068270, 700-51068271, 700-51068272, 700-51068273, 700-51068274, 700-51068275, 700-51068276, 700-51068277, 700-51068278, 700-51068279, 700-51068280, 700-51068281, 700-51068282, 700-51068283, 700-51068284, 700-51068285, 700-51068286, 700-51068287, 700-51068288, 700-51068289, 700-51068290, 700-51068291, 700-51068292, 700-51068293, 700-51068294, 700-51068295, 700-51068296, 700-51068297, 700-51068298, 700-51068299, 700-51068300, 700-51068301, 700-51068302, 700-51068303, 700-51068304, 700-51068305, 700-51068306, 700-51068307, 700-51068308, 700-51068309, 700-51068310, 700-51068311, 700-51068312, 700-51068313, 700-51068314, 700-51068315, 700-51068316, 700-51068317, 700-51068318, 700-51068319, 700-51068320, 700-51068321, 700-51068322, 700-51068323, 700-51068324, 700-51068325, 700-51068326, 700-51068327, 700-51068328, 700-51068329, 700-51068330, 700-51068331, 700-51068332, 700-51068333, 700-51068334, 700-51068335, 700-51068336, 700-51068337, 700-51068338, 700-51068339, 700-51068340, 700-51068341, 700-51068342, 700-51068343, 700-51068344, 700-51068345, 700-51068346, 700-51068347, 700-51068348, 700-51068349, 700-51068350, 700-51068351, 700-51068352, 700-51068353, 700-51068354, 700-51068355, 700-51068356, 700-51068357, 700-51068358, 700-51068359, 700-51068360, 700-51068361, 700-51068362, 700-51068363, 700-51068364, 700-51068365, 700-51068366, 700-51068367, 700-51068368, 700-51068369, 700-51068370, 700-51068371, 700-51068372, 700-51068373, 700-51068374, 700-51068375, 700-51068376, 700-51068377, 700-51068378, 700-51068379, 700-51068380, 700-51068381, 700-51068382, 700-51068383, 700-51068384, 700-51068385, 700-51068386, 700-51068387, 700-51068388, 700-51068389, 700-51068390, 700-51068391, 700-51068392, 700-51068393, 700-51068394, 700-51068395, 700-51068396, 700-51068397, 700-51068398, 700-51068399, 700-51068400, 700-51068401, 700-51068402, 700-51068403, 700-51068404, 700-51068405, 700-51068406, 700-51068407, 700-51068408, 700-51068409, 700-51068410, 700-51068411, 700-51068412, 700-51068413, 700-51068414, 700-51068415, 700-51068416, 700-51068417, 700-51068418, 700-51068419, 700-51068420, 700-51068421, 700-51068422, 700-51068423, 700-51068424, 700-51068425, 700-51068426, 700-51068427, 700-51068428, 700-51068429, 700-51068430, 700-51068431, 700-51068432, 700-51068433, 700-51068434, 700-51068435, 700-51068436, 700-51068437, 700-51068438, 700-51068439, 700-51068440, 700-51068441, 700-51068442, 700-51068443, 700-51068444, 700-51068445, 700-51068446, 700-51068447, 700-51068448, 700-51068449, 700-51068450, 700-51068451, 700-51068452, 700-51068453, 700-51068454, 700-51068455, 700-51068456, 700-51068457, 700-51068458, 700-51068459, 700-51068460, 700-51068461, 700-51068462, 700-51068463, 700-51068464, 700-51068465, 700-51068466, 700-51068467, 700-51068468, 700-51068469, 700-51068470, 700-51068471, 700-51068472, 700-51068473, 700-51068474, 700-51068475, 700-51068476, 700-51068477, 700-51068478, 700-51068479, 700-51068480, 700-51068481, 700-51068482, 700-51068483, 700-51068484, 700-51068485, 700-51068486, 700-51068487, 700-51068488, 700-51068489, 700-51068490, 700-51068491, 700-51068492, 700-51068493, 700-51068494, 700-51068495, 700-51068496, 700-51068497, 700-51068498, 700-51068499, 700-51068500, 700-51068501, 700-51068502, 700-51068503, 700-51068504, 700-51068505, 700-51068506, 700-51068507, 700-51068508, 700-51068509, 700-51068510, 700-51068511, 700-51068512, 700-51068513, 700-51068514, 700-51068515, 700-51068516, 700-51068517, 700-51068518, 700-51068519, 700-51068520, 700-51068521, 700-51068522, 700-51068523, 700-51068524, 700-51068525, 700-51068526, 700-51068527, 700-51068528, 700-51068529, 700-51068530, 700-51068531, 700-51068532, 700-51068533, 700-51068534, 700-51068535, 700-51068536, 700-51068537, 700-51068538, 700-51068539, 700-51068540, 700-51068541, 700-51068542, 700-51068543, 700-51068544, 700-51068545, 700-51068546, 700-51068547, 700-51068548, 700-51068549, 700-51068550, 700-51068551, 700-51068552, 700-51068553, 700-51068554, 700-51068555, 700-51068556, 700-51068557, 700-51068558, 700-51068559, 700-51068560, 700-51068561, 700-51068562, 700-51068563, 700-51068564, 700-51068565, 700-51068566, 700-51068567, 700-51068568, 700-51068569, 700-51068570, 700-51068571, 700-51068572, 700-51068573, 700-51068574, 700-51068575, 700-51068576, 700-51068577, 700-51068578, 700-51068579, 700-51068580, 700-51068581, 700-51068582, 700-51068583, 700-51068584, 700-51068585, 700-51068586, 700-51068587, 700-51068588, 700-51068589, 700-51068590, 700-51068591, 700-51068592, 700-51068593, 700-51068594, 700-51068595, 700-51068596, 700-51068597, 700-51068598, 700-51068599, 700-51068600, 700-51068601, 700-51068602, 700-51068603, 700-51068604, 700-51068605, 700-51068606, 700-51068607, 700-51068608, 700-51068609, 700-51068610, 700-51068611, 700-51068612, 700-51068613, 700-51068614, 700-51068615, 700-51068616, 700-51068617, 700-51068618, 700-51068619, 700-51068620, 700-51068621, 700-51068622, 700-51068623, 700-51068624, 700-51068625, 700-51068626, 700-51068627, 700-51068628, 700-51068629, 700-51068630, 700-51068631, 700-51068632, 700-51068633, 700-51068634, 700-51068635, 700-51068636, 700-51068637, 700-51068638, 700-51068639, 700-51068640, 700-51068641, 700-51068642, 700-51068643, 700-51068644, 700-51068645, 700-51068646, 700-51068647, 700-51068648, 700-51068649, 700-51068650, 700-51068651, 700-51068652, 700-51068653, 700-51068654, 700-51068655, 700-51068656, 700-51068657, 700-51068658, 700-51068659, 700-51068660, 700-51068661, 700-51068662, 700-51068663, 700-51068664, 700-51068665, 700-51068666, 700-51068667, 700-51068668, 700-51068669, 700-51068670, 700-51068671, 700-51068672, 700-51068673, 700-51068674, 700-51068675, 700-51068676, 700-51068677, 700-51068678, 700-51068679, 700-51068680, 700-51068681, 700-51068682, 700-51068683, 700-51068684, 700-51068685, 700-51068686, 700-51068687, 700-51068688, 700-51068689, 700-51068690, 700-51068691, 700-51068692, 700-51068693, 700-51068694, 700-51068695, 700-51068696, 700-51068697, 700-51068698, 700-51068699, 700-51068700, 700-51068701, 700-51068702, 700-51068703, 700-51068704, 700-51068705, 700-51068706, 700-51068707, 700-51068708, 700-51068709, 700-51068710, 700-51068711, 700-51068712, 700-51068713, 700-51068714, 700-51068715, 700-51068716, 700-51068717, 700-51068718, 700-51068719, 700-51068720, 700-51068721, 700-51068722, 700-51068723, 700-51068724, 700-51068725, 700-51068726, 700-51068727, 700-51068728, 700-51068729, 700-51068730, 700-51068731, 700-51068732, 700-51068733, 700-51068734, 700-51068735, 700-51068736, 700-51068737, 700-51068738, 700-51068739, 700-51068740, 700-51068741, 700-51068742, 700-51068743, 700-51068744, 700-51068745, 700-51068746, 700-51068747, 700-51068748, 700-51068749, 700-51068750, 700-51068751, 700-51068752, 700-51068753, 700-51068754, 700-51068755, 700-51068756, 700-51068757, 700-51068758, 700-51068759, 700-51068760, 700-51068761, 700-51068762, 700-51068763, 700-51068764, 700-51068765, 700-51068766, 700-51068767, 700-51068768, 700-51068769, 700-51068770, 700-51068771, 700-51068772, 700-51068773, 700-51068774, 700-51068775, 700-51068776, 700-51068777, 700-51068778, 700-51068779, 700-51068780, 700-51068781, 700-51068782, 700-51068783, 700-51068784, 700-51068785, 700-51068786, 700-51068787, 700-51068788, 700-51068789, 700-51068790, 700-51068791, 700-51068792, 700-51068793, 700-51068794, 700-51068795, 700-51068796, 700-51068797, 700-51068798, 700-51068799, 700-51068800, 700-51068801, 700-51068802, 700-51068803, 700-51068804, 700-51068805, 700-51068806, 700-51068807, 700-51068808, 700-51068809, 700-51068810, 700-51068811, 700-51068812, 700-51068813, 700-51068814, 700-51068815, 700-51068816, 700-51068817, 700-51068818, 700-51068819, 700-51068820, 700-51068821, 700-51068822, 700-51068823, 700-51068824, 700-51068825, 700-51068826, 700-51068827, 700-51068828, 700-51068829, 700-51068830, 700-51068831, 700-51068832, 700-51068833, 700-51068834, 700-51068835, 700-51068836, 700-51068837, 700-51068838, 700-51068839, 700-51068840, 700-51068841, 700-51068842, 700-51068843, 700-51068844, 700-51068845, 700-51068846, 700-51068847, 700-51068848, 700-51068849, 700-51068850, 700-51068851, 700-51068852, 700-51068853, 700-51068854, 700-51068855, 700-51068856, 700-51068857, 700-51068858, 700-51068859, 700-51068860, 700-51068861, 700-51068862, 700-51068863, 700-51068864, 700-51068865, 700-51068866, 700-51068867, 700-51068868, 700-51068869, 700-51068870, 700-51068871, 700-51068872, 700-51068873, 700-51068874, 700-51068875, 700-51068876, 700-51068877, 700-51068878, 700-51068879, 700-51068880, 700-51068881, 700-51068882, 7