

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

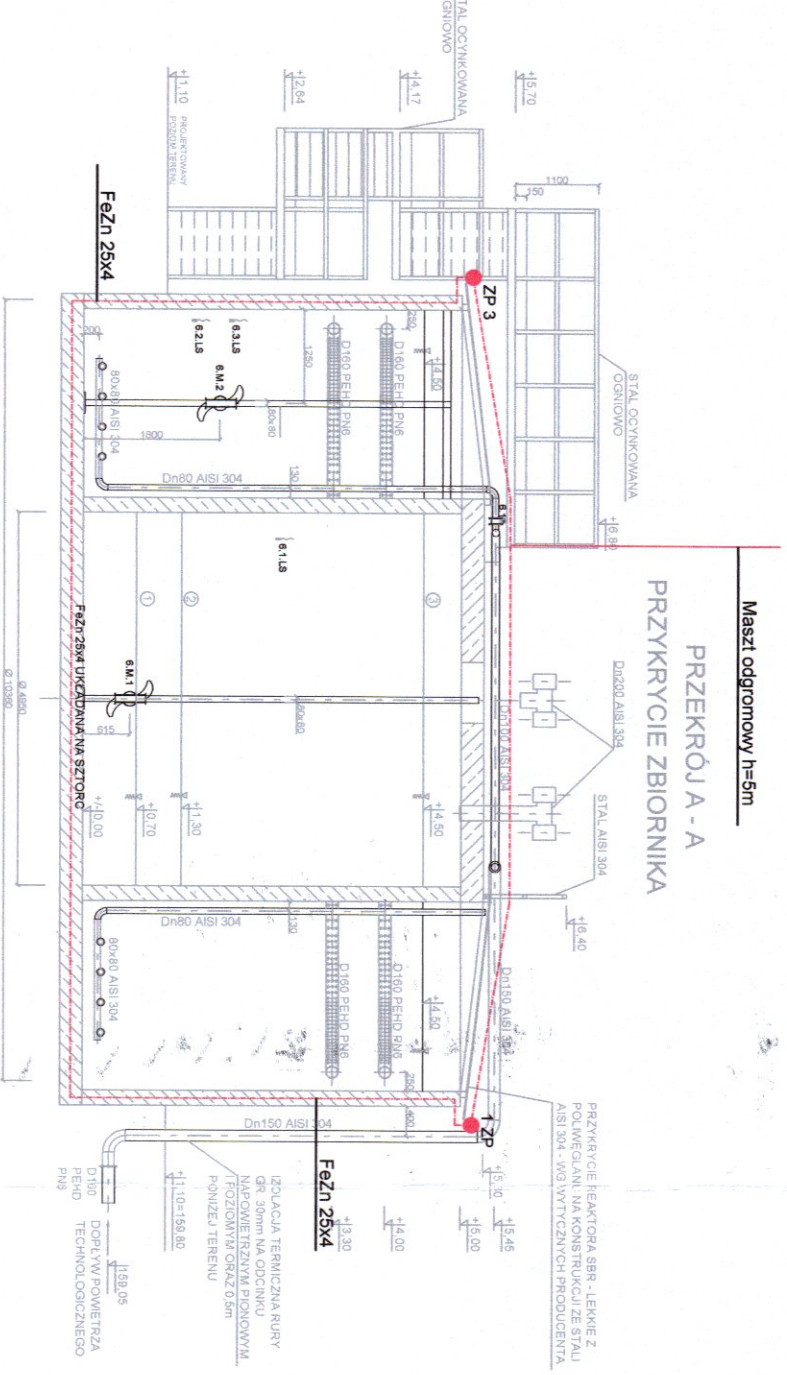
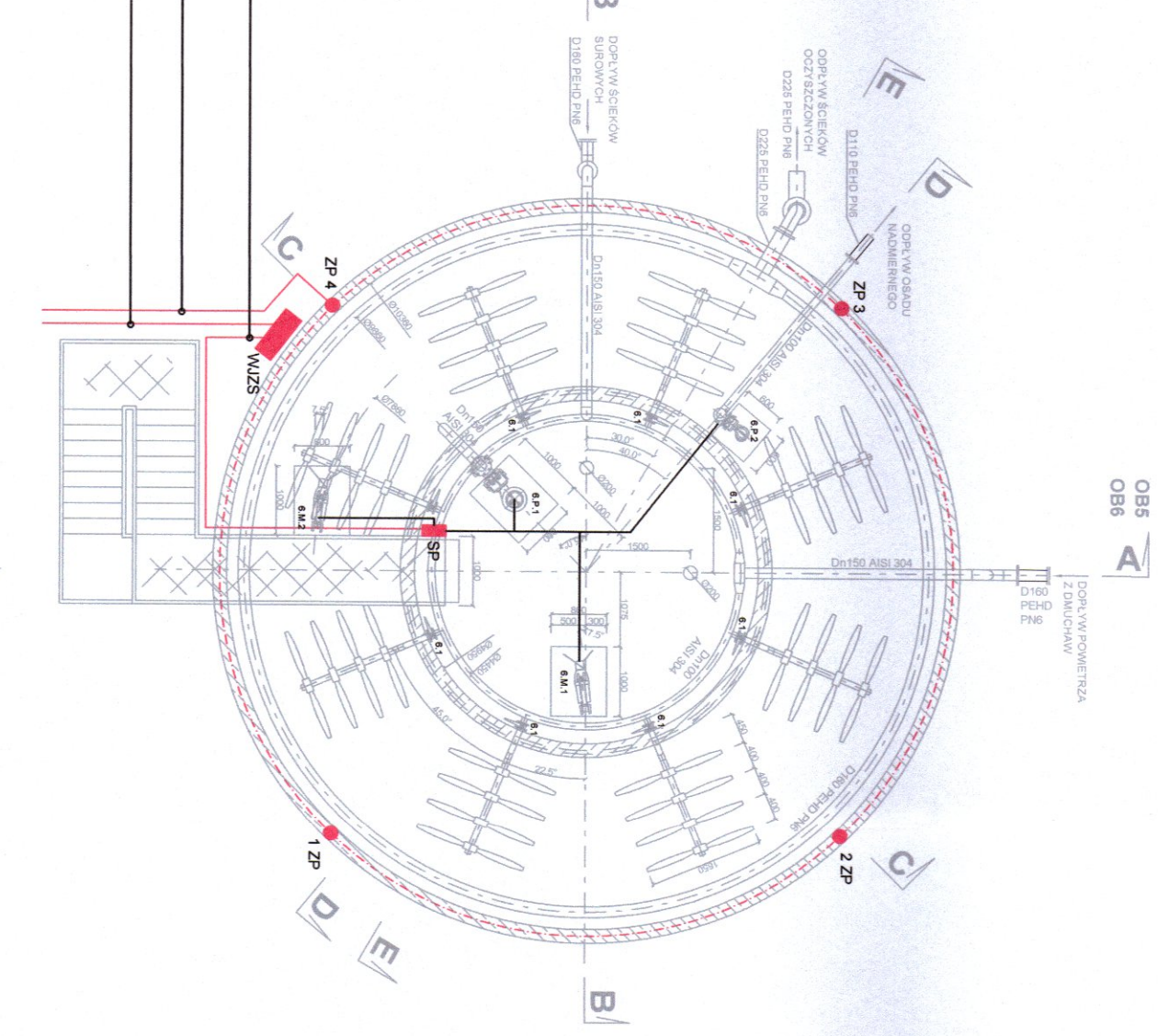
MIESZADŁO 6.M.1
 Moc wejściowa 6.M.1: 1.1 kW
 Power Input Act: 0.99 kW
 Nominalna moc silnika - P2: 0.9 kW
 Częstotliwość podstawowa: 50 Hz
 Napięcie nominalne: 3 x 400-415 V
 Prąd znamionowy: 2.9 A
 Rozruch: bezpośredni
 Długość kabla: 10 m
 Typ kabla: S1BN8-F 11G1.5

MIESZADŁO 6.M.2
 Moc wejściowa : 1.9 kW
 Power Input Act: 1.72 kW
 Nominalna moc silnika - P2: 1.6 kW
 Częstotliwość podstawowa: 50 Hz
 Napięcie nominalne: 3 x 400-415 V
 Prąd znamionowy: 3.9 A
 Rozruch: bezpośredni
 Długość kabla: 10 m
 Typ kabla: S1BN8-F 11G1.5

POMPA 6.M.1
 Moc wejściowa : 3.7 kW
 Nominalna moc silnika - P2: 3 kW
 Częstotliwość podstawowa: 50 Hz
 Napięcie nominalne: 3 x 380-415 V
 Prąd znamionowy: 7.8-8.0 A
 Rozruch: bezpośredni
 Długość kabla: 10 m
 Typ kabla: LYNIFLEX

POMPA 6.M.2
 Moc wejściowa 6.P.2: 1.6 kW
 Nominalna moc silnika - P2: 1.1 kW
 Częstotliwość podstawowa: 50 Hz
 Napięcie nominalne: 3 x 400-415 V
 Prąd znamionowy: 3.1-3.1 A
 Rozruch: bezpośredni
 Długość kabla: 10 m
 Typ kabla: H07RN-F

YKKS1.V.N. 300/600V 4x0.75
KS-7SP Odmoc Awaryjnego zatrzymania
YKKS1.V.N. 300/600V 1x0.75
KS-71 Stronowczy pompa *P.1
YKKS1.V.N. 300/600V 1x0.75
KS-72 Stronowczy mieszalnik *M.1
YKKS1.V.N. 300/600V 1x0.75
KS-73 Stronowczy mieszalnik *M.2
YKKS1.V.N. 300/600V 1x0.75
KS-74 Stronowczy mieszalnik *M.2
YKKS1.V.N. 300/600V 1x0.75
KS-75 11.S Sondy hydrostatyczne 1
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-76 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-77 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-78 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-79 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-80 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-81 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-82 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-83 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-84 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-85 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-86 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-87 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-88 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-89 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-90 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-91 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-92 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-93 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-94 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-95 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-96 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-97 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-98 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-99 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75
KS-100 11.S Sondy hydrostatyczne 2
YKKS1.V.N. 300/600V 3x0.75



Obiekty OB4, OB5, OB6, OB7. Reaktory SBR ze zbiornikiem retencyjno-usredniającym

Objętość zbiornika -- płyta betonowa i laminały włókna szklanego. Na Odstawie obliczeń wybrany został II poziom ochrony odgromowej. Zbrojenie fundamentów należy wykorzystać jako uzium. W zbrojeniu fundamentów ułożyć na „sziorec” bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4 mocując ją do zbrojenia co 1 metr drutem wiązkowym lub spawając (spawy zabezpieczyć antykorozyjnie).

W punktach 1, 2, 3, 4 wyprowadzić pionowo bednarkę FeZn 25x4 nad pokrywą zbiornika, łącząc bednarkę przez spawanie z bednarką fundamentu oraz drutem wiązkowym co 1 metr ze zbrojeniem ścian zbiornika. Na dachu, do konstrukcji stalowej dachówki, zamocować maszt pionowy o wysokości h = 5 m. Od masztu poprowadzić drut stalowy ocynkowany DfeZn f8 do punktów nr 1, 2, 3, 4. Drut DfeZn f8 łączyć z bednarką w pkt 1, 2, 3, 4, z zastosowaniem złączy pomiarowych ZP. W miejscu wskazanym na rysunku wyprowadzić bednarkę FeZn 25x4 do połączenia z uzieniem poziomym oczyszczalni ścieków. Po wykonaniu instalacji odgromowej należy dokonać pomiarów rozładunku uzienienia. Rezystancja uzienienia powinna spełniać warunek: Ru < 10 Ohm. W miejscu wskazanym na rysunku wyprowadzić bednarkę FeZn 25x4 do połączenia z uzieniem poziomym oczyszczalni ścieków.

ZASILANIE Z SIECI PGE
OCHRONA PRZY USZKODZENIU - SAMOCZYNNIE
WYŁĄCZANIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-C-S

ZASILANIE Z AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO
OCHRONA PRZY USZKODZENIU - SAMOCZYNNIE
WYŁĄCZANIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-C-S

ZASILANIE Z ELEKTROWNI FOTOWOLTAIICZNEJ
OCHRONA PRZY USZKODZENIU - SAMOCZYNNIE
WYŁĄCZANIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-C-S

<p>PRACOWNIA PROJEKTOWA EKO-SANEL W SIEDLCACH 08-110 SIEDLCE UL. UNITOW PODLASKICH 11/04</p>		<p>INWESTOR GMINA ZBUCZYN ul. JANA PAWŁA II 1 08-4106 ZBUCZYN</p>	
<p>OBIEKT</p>	<p>BUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH O PRZEPUSZTOWOŚCI (Q)R=400m³/d RUM=4 000 Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.</p>	<p>NR RYS.</p>	<p>PW-E-12</p>
<p>LOKALIZACJA</p>	<p>GMINA ZBUCZYN, MIEJSCOWOŚĆ ZBUCZYN JENOSTKA EMBOJNOJANA 142613.2 ZBUCZYN OBRĘB 142613.20043 ZBUCZYN DZ. NR 760, 761/2</p>	<p>SKALA</p>	<p>1:50</p>
<p>STADIUM</p>	<p>TREŚĆ: OB.4, OB.5, OB.6, OB.7 - PROJEKT REAKTORA BIOLOGICZNEGO OCZYSZCZANIA SBR ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNO-USREDNIAJĄCYM.</p>	<p>DATA</p>	<p>01.2017r</p>
<p>PROJEKTANT</p>	<p>mgr inż. Jerzy Chudowski</p>	<p>PGPnS</p>	<p>PGPnS</p>
<p>SPRAWDZAJĄCY</p>	<p>mgr inż. Andrzej Chudowski</p>	<p>PGPnS</p>	<p>PGPnS</p>
<p>OPRACOWAŁ</p>	<p>mgr inż. Marcin Barczak</p>	<p>PGPnS</p>	<p>PGPnS</p>