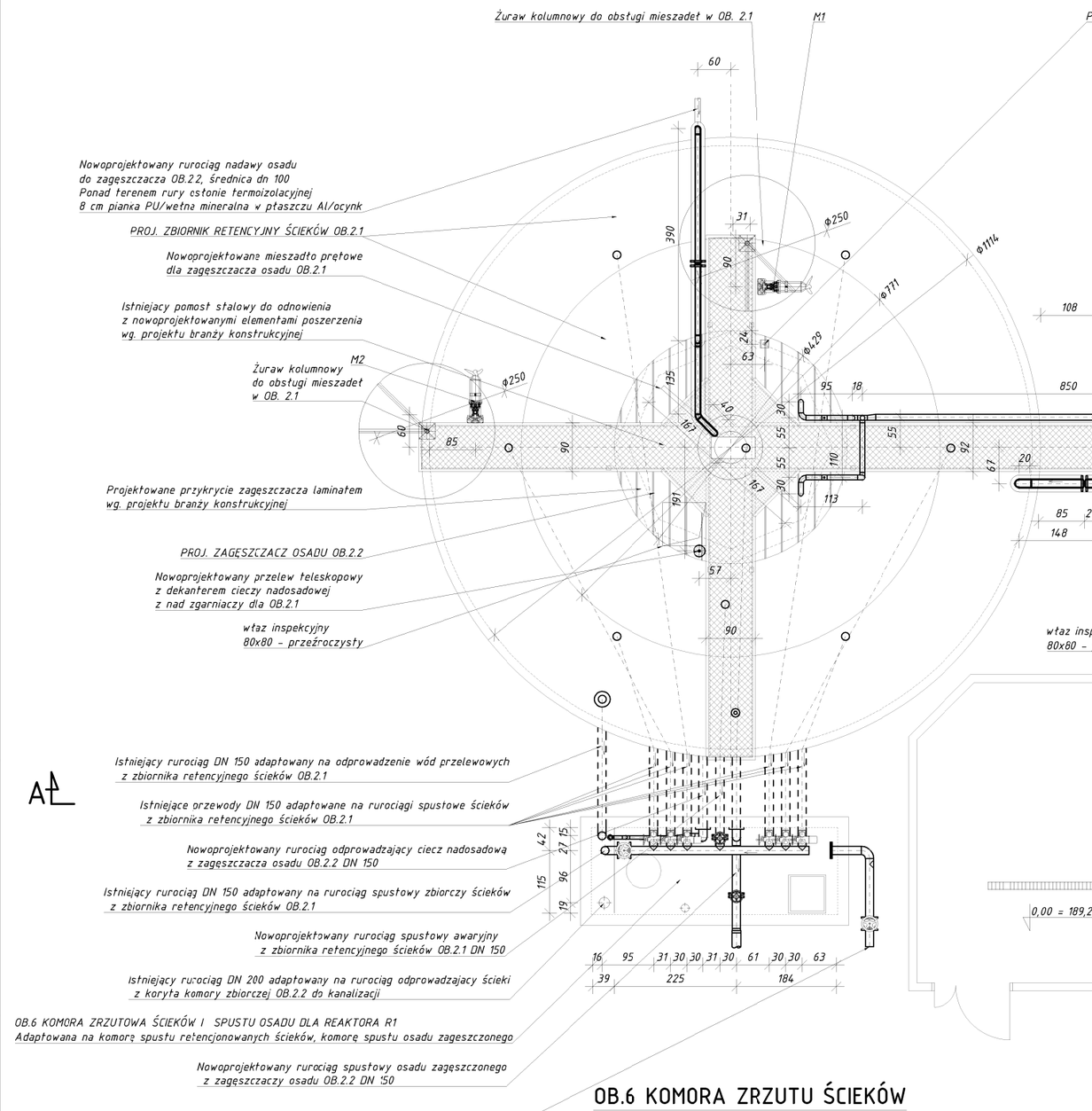
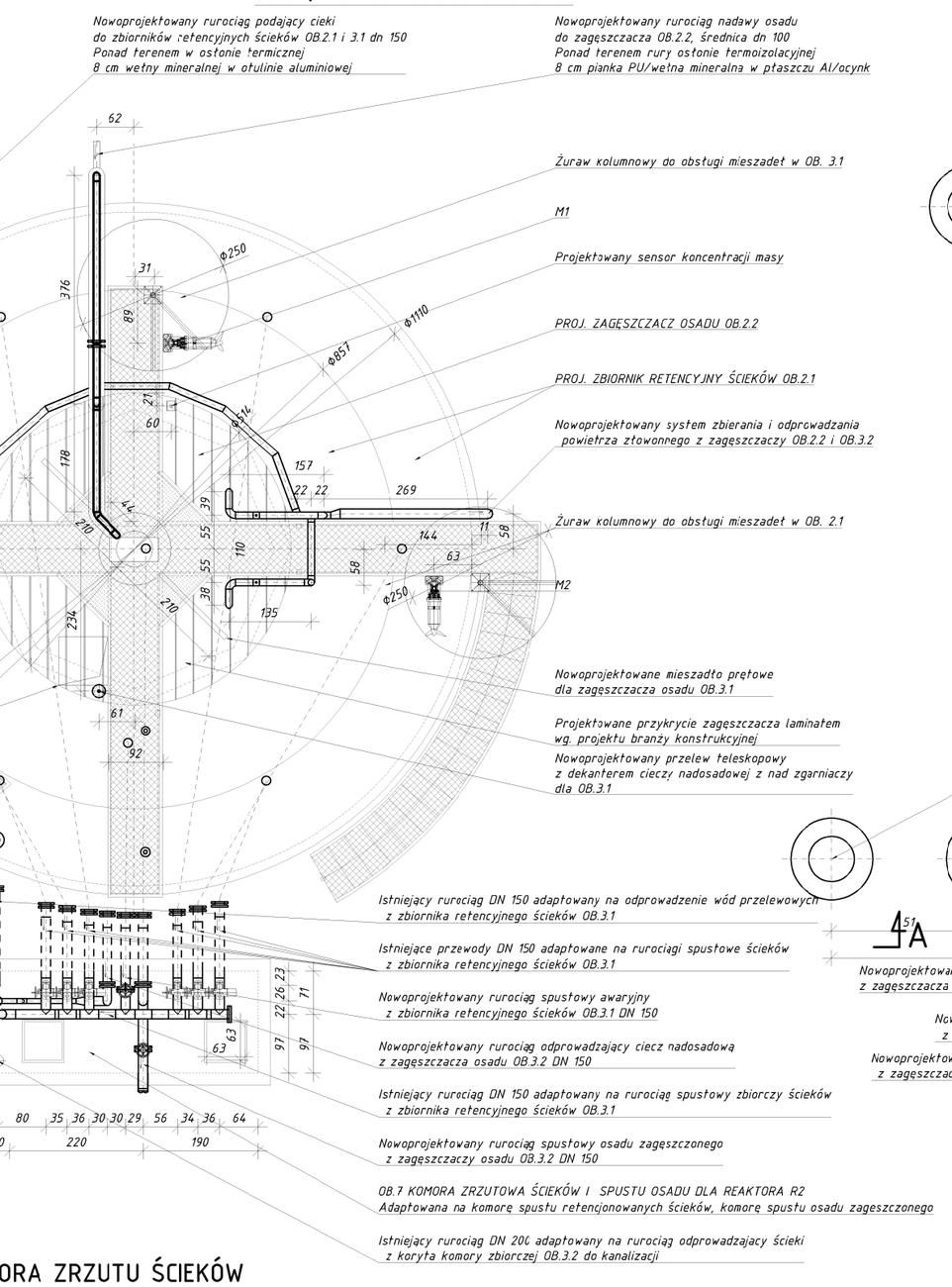
ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW OB.2.1
ZAGĘSZCZACZ OSADU OB.2.2



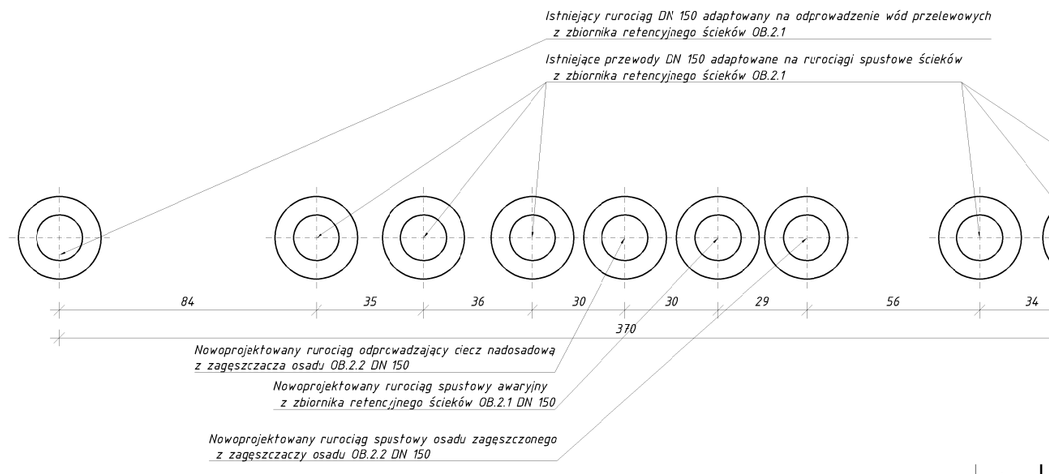
OB.6 KOMORA ZRZUTU ŚCIEKÓW

ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW OB.3.1
ZAGĘSZCZACZ OSADU OB.3.2

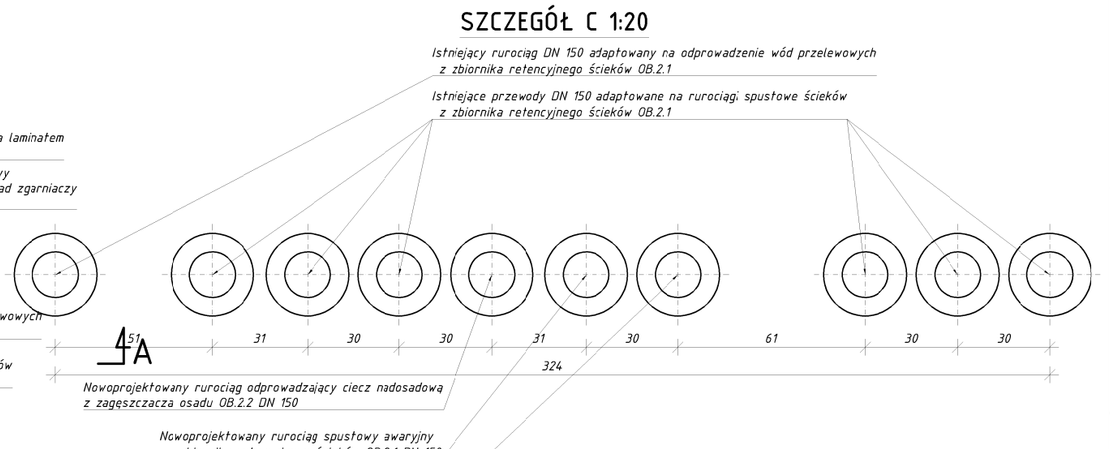


OB.7 KOMORA ZRZUTU ŚCIEKÓW

SZCZEGÓŁ B 1:20



SZCZEGÓŁ C 1:20

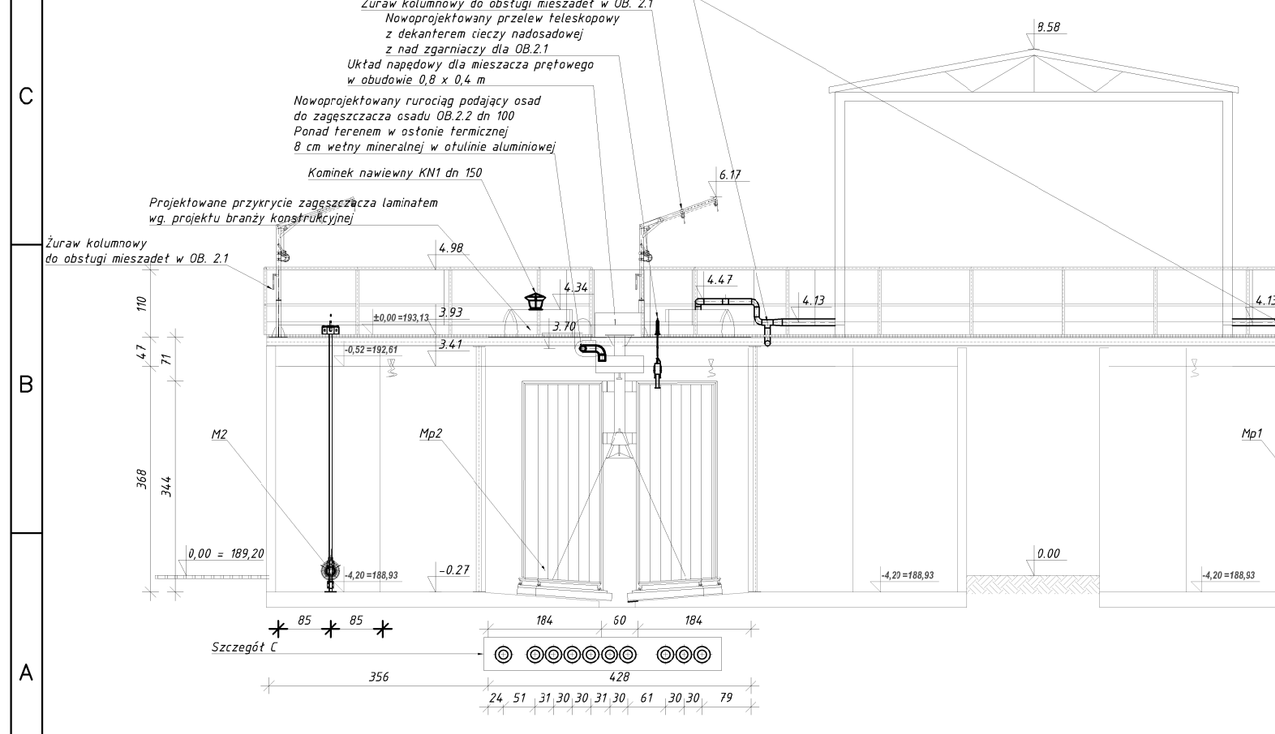


OB.2 REAKTOR BIOLOGICZNY: HYDROVIT; ADAPTACJA NA:
ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW OB.2.1
ZAGĘSZCZACZ OSADU OB.2.2
OB.3 REAKTOR BIOLOGICZNY: HYDROVIT; ADAPTACJA NA:
ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW OB.3.1
ZAGĘSZCZACZ OSADU OB.3.2
OB.6 KOMORA ZRZUTU ŚCIEKÓW I SPUSTU OSADU DLA REAKTORA R2
ADAPTACJA NA KOMORĘ SPUSTU RETENCJONOWANYCH ŚCIEKÓW, KOMORĘ SPUSTU OSADU ZAGĘSZCZONEGO.
OB.7 KOMORA ZRZUTU ŚCIEKÓW I SPUSTU OSADU DLA REAKTORA R1
ADAPTACJA NA KOMORĘ SPUSTU RETENCJONOWANYCH ŚCIEKÓW, KOMORĘ SPUSTU OSADU ZAGĘSZCZONEGO.

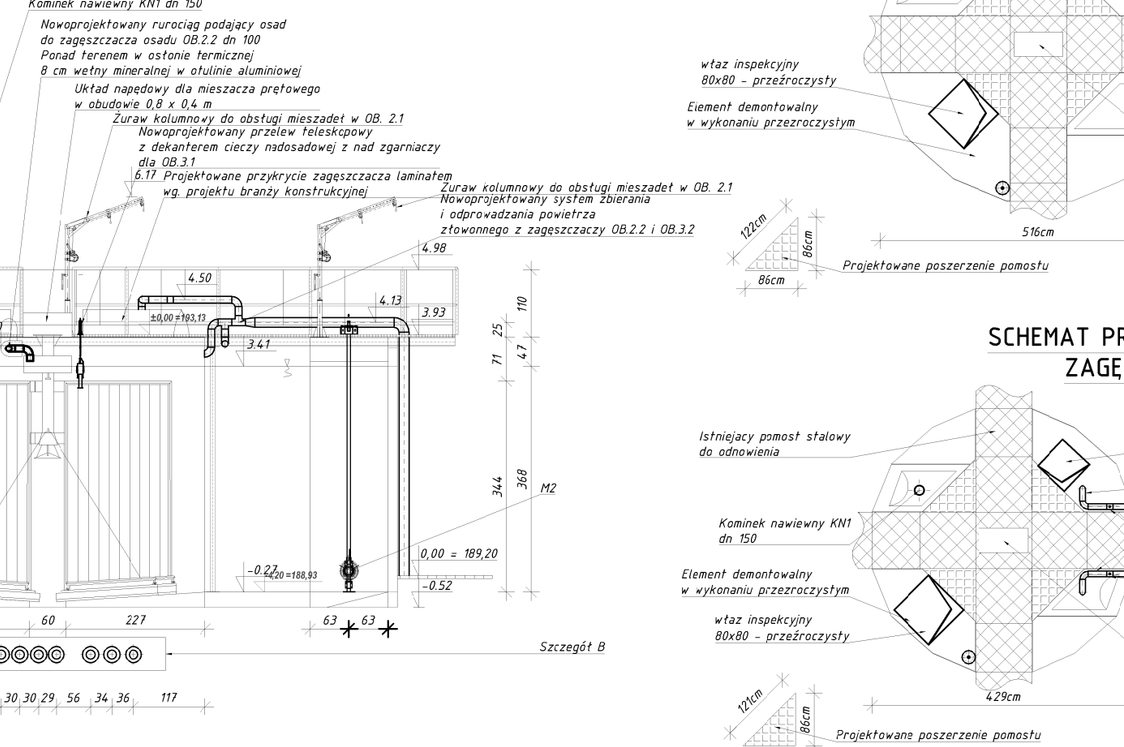
Lp.	Ozn. zgodnie ze schematem technologicznym	Urządzenie	Ilość kpl./Szt.	Uwagi
		Zagęszczacze OB.2.1; OB.3.1		
1	D1, D2	Dekanter cieczy nadosadowej	2	Dekanter do odprowadzania cieczy nad osadowej, sterowany automatycznie w zależności od poziomu sklarowanych ścieków w zagęszczaczu. moc napędu <0,25 kW.
2	M1	Mieszadło	2	Instalacjamieszadła w pierścieniu zewnętrznym celem utrzymania w zawieszeniu osadu w ściekach. Medium: ścieki komunalne o zawartości SM do 1,0 % Mieszadło zatapialne o poziomej osi obrotu, ze śmigłem o średnicy D = 200 mm; n = 1400 obr/min ; P2 = 2,5 kW; 400 V; 50 Hz ; IP68; czujnik temperatury uzwojeń silnika (bimetal); czujnik wilgoci w komorze silnika; kabel zasilający 10 mb ; zestaw montażowy dla głębokości zabudowy do 6,0 /m/; 60x60x3 - prowadnica rurowa (mat.1.4301); - uchwyt do zamocowania mieszadła w pozycji poziomej (mat.li.1.1040); 2 - uchwyt kątowy (mat.1.4301); 2 - uchwyt górny prowadnicy rurowej (mat. 1.4301); -dolny uchwyt prowadnicy rurowej (mat.1.4301), dla dna płaskiego - waga mieszadła: 37,7 kg
3	M2	Mieszadło	2	Instalacjamieszadła w pierścieniu wewnętrznym celem utrzymania w zawieszeniu osadu w ściekach. Medium: ścieki komunalne o zawartości SM do 1,0 % Mieszadło zatapialne o poziomej osi obrotu, ze śmigłem o średnicy D = 300 mm; n = 920 obr/min ; P2 = 1,8 kW; 400 V; 50 Hz ; IP68; czujnik temperatury uzwojeń silnika (bimetal); czujnik wilgoci w komorze silnika; kabel zasilający 10 mb ; zestaw montażowy dla głębokości zabudowy do 6,0 /m/; 60x60x3 - prowadnica rurowa (mat.1.4301); - uchwyt do zamocowania mieszadła w pozycji poziomej (mat.li.1.1040); 2 - uchwyt kątowy (mat.1.4301); 2 - uchwyt górny prowadnicy rurowej (mat. 1.4301); -dolny uchwyt prowadnicy rurowej (mat.1.4301), dla dna płaskiego - waga mieszadła: 53,5 kg
4	MP1	Mieszadło prętowe Walrurowy z zespołem napędowym napędem	1	Kompletne wyposażenie zagęszczacza grawitacyjnego: Wał rurowy z zespołem napędowym. Mieszadło prętowe wraz ze zgarniaczem osadu – prędkość obrotowa n=6 [1/h]; moc silnika 0,25 kW; masa mieszadła 800 kg; Sensor koncentracji suchej masy; Skrzynka sterownicza
5	MP2	Mieszadło prętowe Walrurowy z zespołem napędowym napędem	1	Kompletne wyposażenie zagęszczacza grawitacyjnego: Wał rurowy z zespołem napędowym. Mieszadło prętowe wraz ze zgarniaczem osadu – prędkość obrotowa n=6 [1/h]; moc silnika 0,25 kW; masa mieszadła 800 kg; Sensor koncentracji suchej masy; Skrzynka sterownicza

wyżej zestawiono wykazy głównych elementów wyposażenia technologicznego obiektów. Wykazy te nie wyczerpują w całości zakresu robót oraz elementów, i aktować je, jako materiał pomocniczy do ustalenia przez Wykonawcę faktycznego zakresu robót.
ykonawca winien rozpatrywać poniższe wykazy odnosząc się do, Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót nych, informacji, instrukcji lub opisów robót, jak i zastosowanych materiałów.
waga poniższe zestawienia należy rozpatrywać łącznie z zestawieniami głównych elementów wyposażenia w części opisowej.
zed zamówieniem urządzeń należy dokonać dokładnych pomiarów na obiekcie.

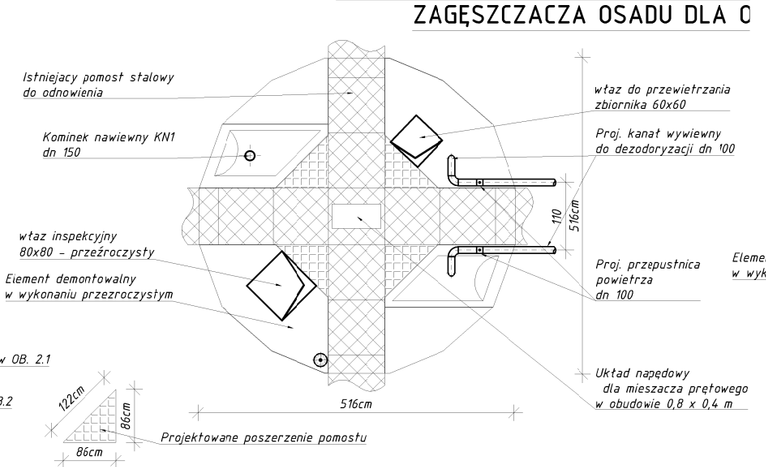
ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW OB.2.1
ZAGĘSZCZACZ OSADU OB.2.2



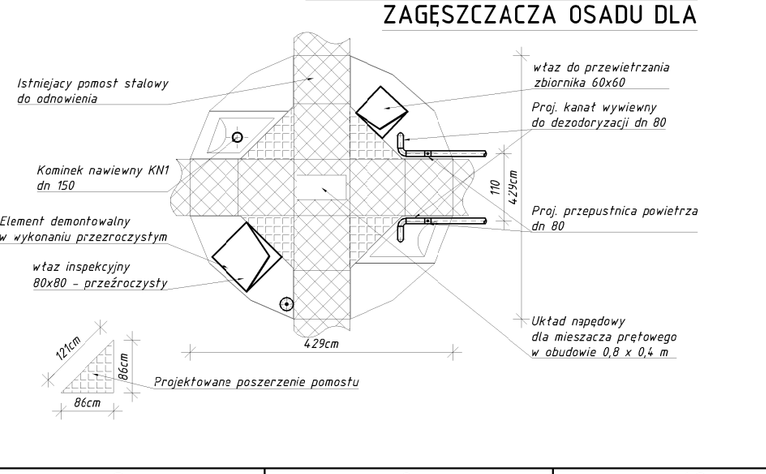
ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW OB.3.1
ZAGĘSZCZACZ OSADU OB.3.2



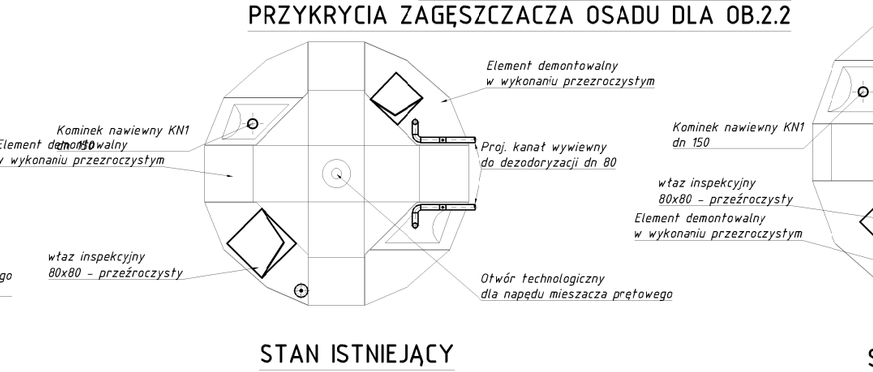
SCHEMAT PROJEKTOWANEGO PRZYKR
ZAGĘSZCZACZA OSADU DLA C



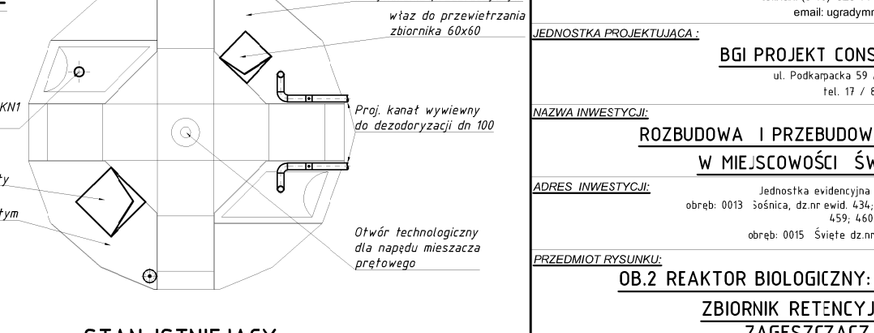
SCHEMAT PROJEKTOWANEGO PRZYI
ZAGĘSZCZACZA OSADU DLA



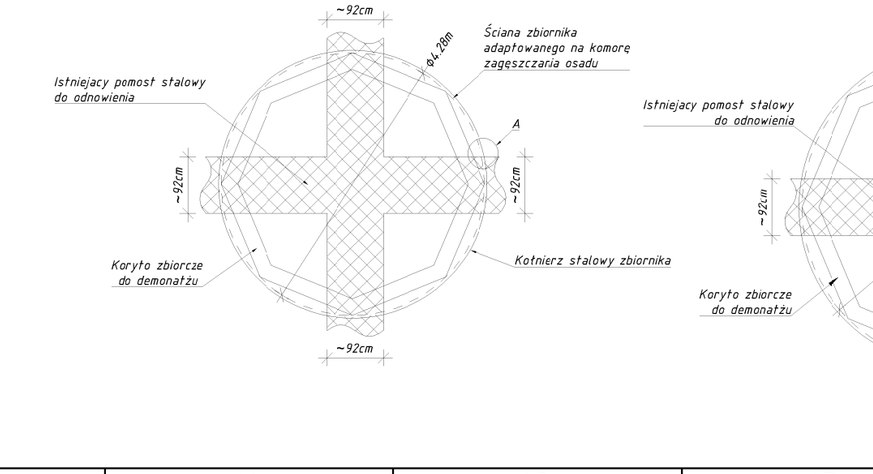
SEGMENTACJA PROJEKTOWANEGO
PRZYKRYCIA ZAGĘSZCZACZA OSADU DLA OB.2.2



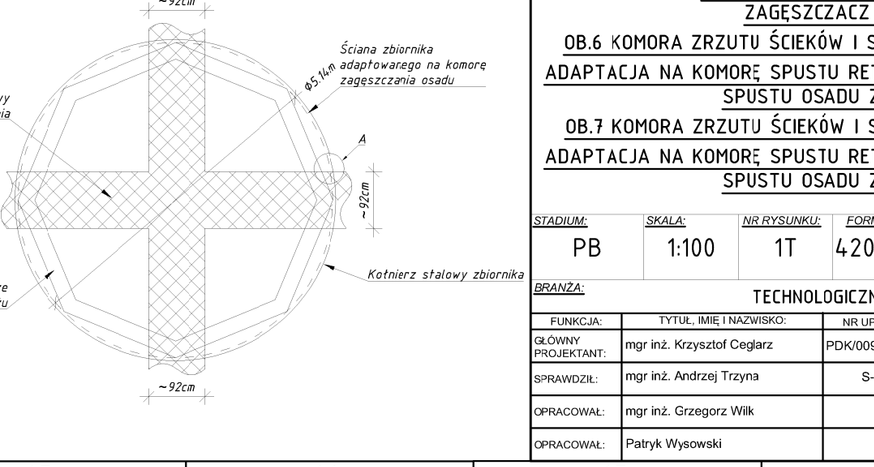
SEGMENTACJA PROJEKT
PRZYKRYCIA ZAGĘSZCZACZA OSADU D



STAN ISTNIEJĄCY
RZUT NA PODEST I ZBIORNIK OB.2.2



STAN ISTNIEJĄCY
RZUT NA PODEST I ZBIORNIK OB.3.2



AA

REWIZJA NR:	DATA:	WYKONAŁ:	PRZEDMIOT REWIZJI:

INWESTOR:

GMINA RADYMNO
ul. Lwowska 38
37-550 Radymno
tel./fax: (0 16) 628 11 38 / (0 16) 628 24 19
email: ugradymno@po.onet.pl

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:

BGI PROJEKT CONSULTING Sp. z o.o.
ul. Podkarpacka 59 A, 35-082 Rzeszów
tel. 17 / 865 50 80

NAZWA INWESTYCJI:

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W MIEJSCOWOŚCI ŚWIĘTE gm. RADYMNO

ADRES INWESTYCJI:

Jednostka ewidencyjna 186208_2 , Radymno
obręb: 0013 Jelenica, dz nr ewid. 434/1, 435/1, 442, 454/1, 457, 458, 459, 460/1, 124,
obręb: 0015 Święte dz nr ewid. 427, 743/1, 742/1

PRZEDMIOT RYSUNKU:

OB.2 REAKTOR BIOLOGICZNY: HYDROVIT; ADAPTACJA NA:
ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW OB.2.1
ZAGĘSZCZACZ OSADU OB.2.2
OB.3 REAKTOR BIOLOGICZNY: HYDROVIT; ADAPTACJA NA:
ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW OB.3.1
ZAGĘSZCZACZ OSADU OB.3.2
OB.6 KOMORA ZRZUTU ŚCIEKÓW I SPUSTU OSADU DLA REAKTORA R2
ADAPTACJA NA KOMORĘ SPUSTU RETENCJONOWANYCH ŚCIEKÓW, KOMORĘ SPUSTU OSADU ZAGĘSZCZONEGO.
OB.7 KOMORA ZRZUTU ŚCIEKÓW I SPUSTU OSADU DLA REAKTORA R1
ADAPTACJA NA KOMORĘ SPUSTU RETENCJONOWANYCH ŚCIEKÓW, KOMORĘ SPUSTU OSADU ZAGĘSZCZONEGO.

STADIUM:	SKALA:	NR RYSUNKU:	FORMAT:	DATA:	NR UMOWY:
PB	1:100	1T	420x800	10.2016 r.	-

BRANŻA: TECHNOLOGICZNA I SANITARNA

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
GŁÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Cegiarz	POK/0098/PWOS/13	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Trzyna	S-175/85	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Wilk	-	-	
OPRACOWAŁ:	Patryk Wysowski	-	-	