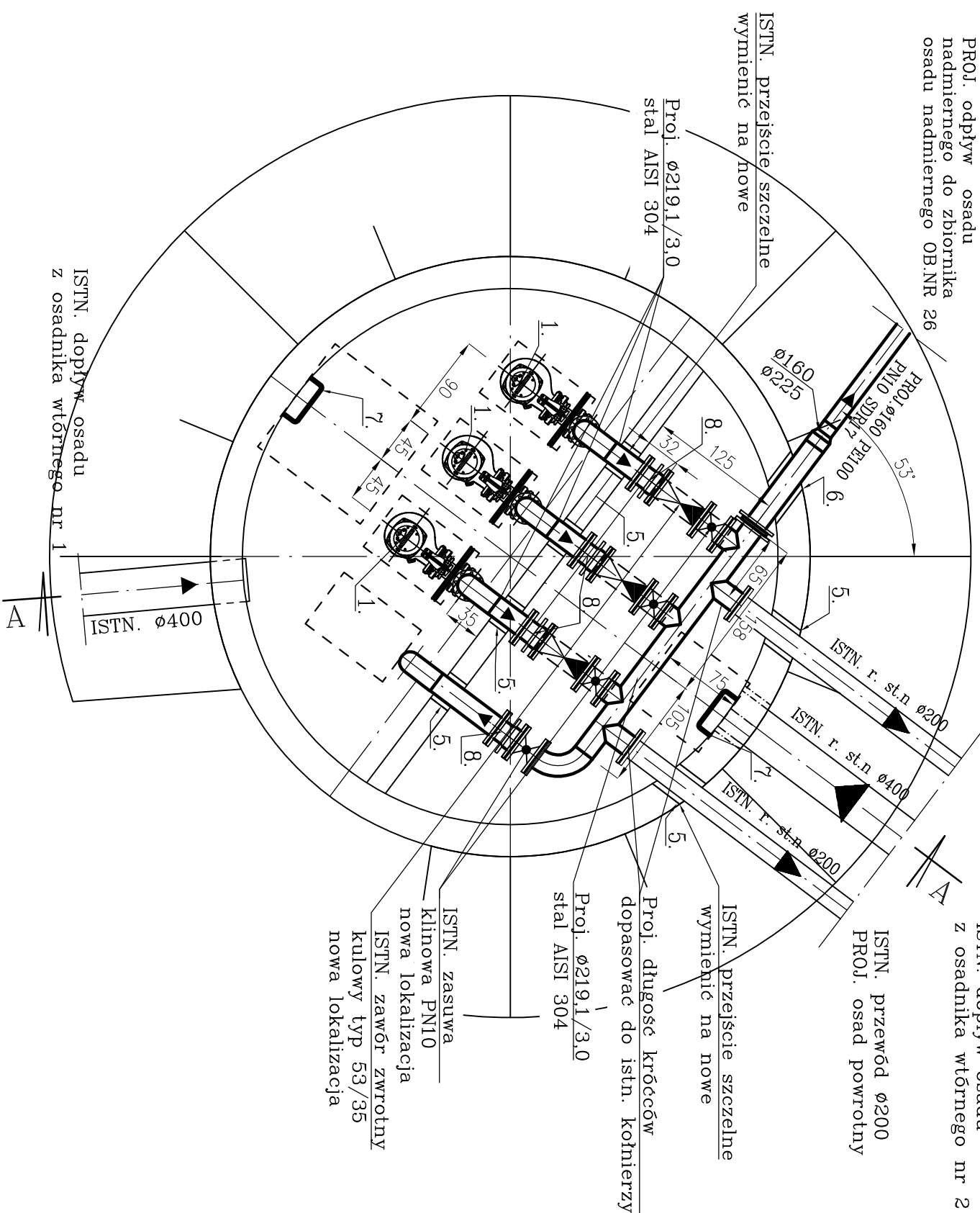


RZUT

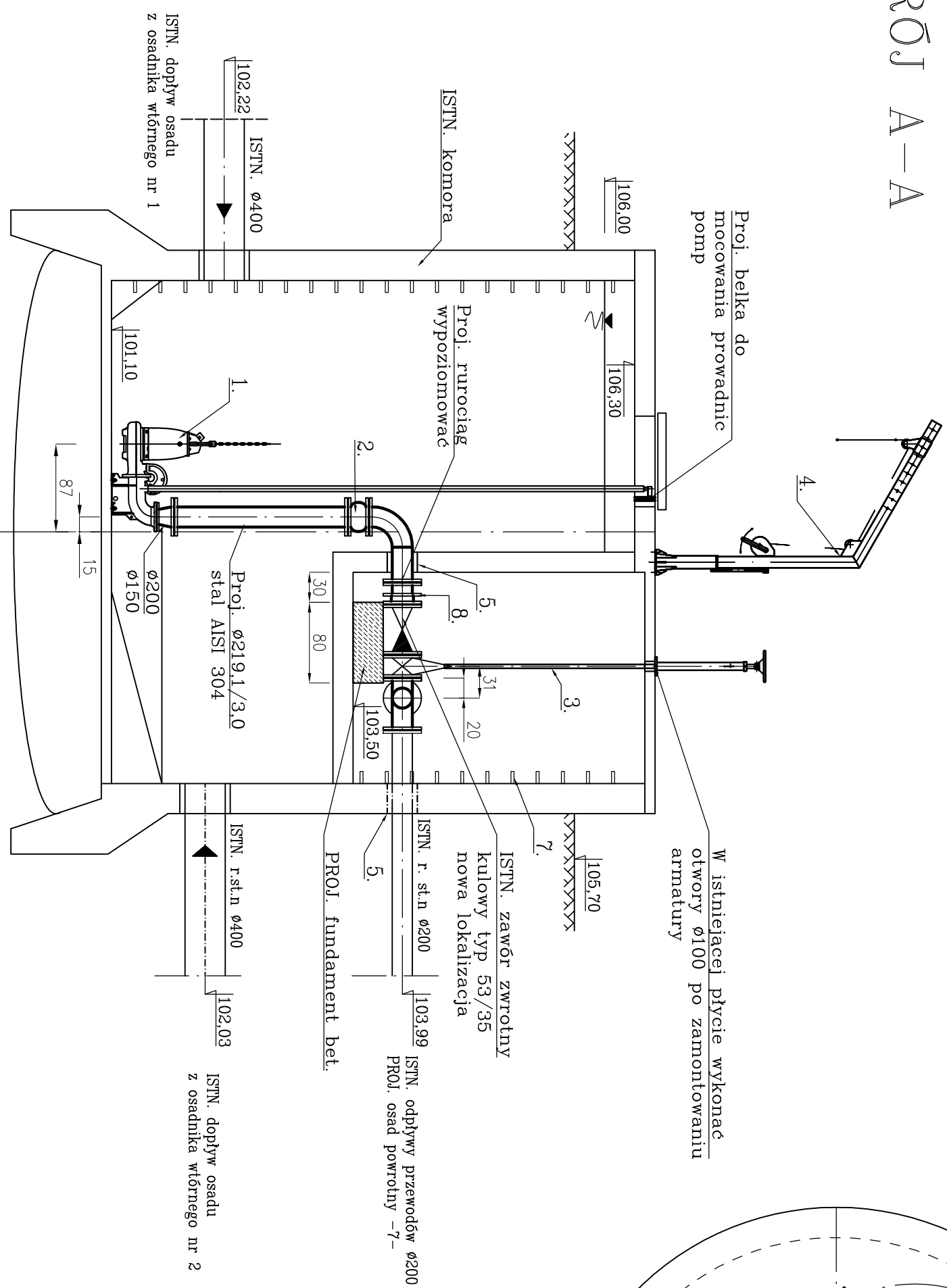
PROJ. odpływ osadu nadmiernego do zbiornika osadu nadmiernego OB.NR 26

ISTN. przewód $\varnothing 200$
PROJ. osad powrotny

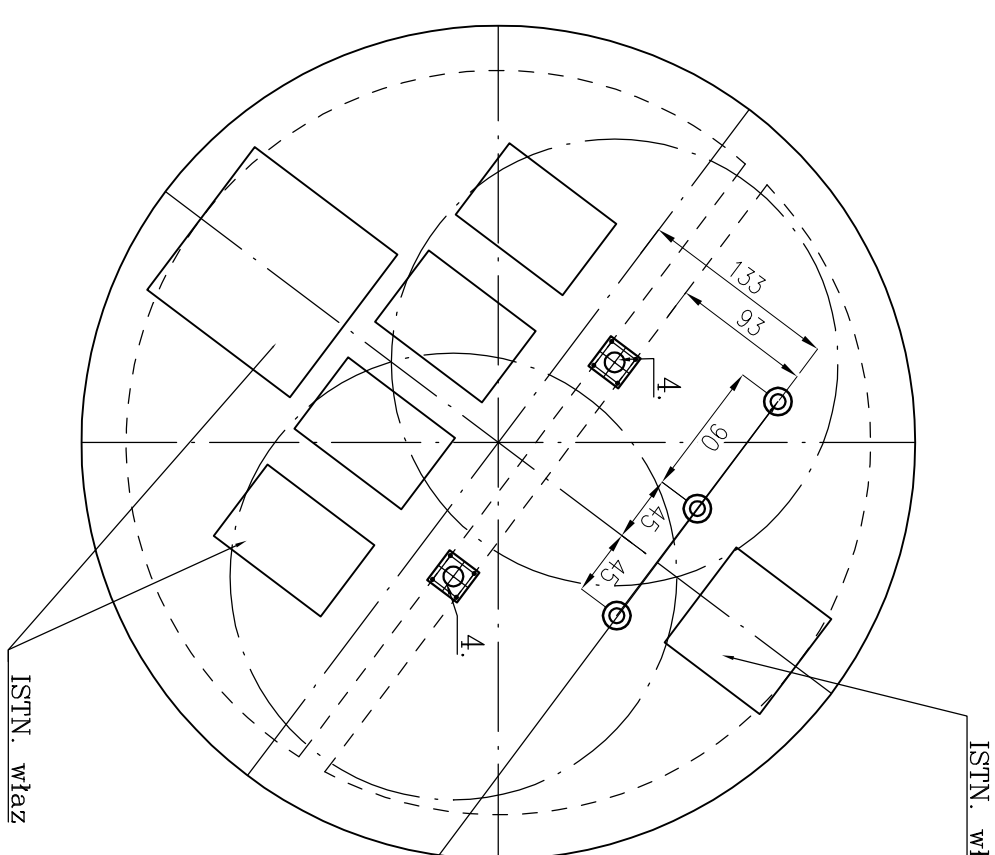
ISTN. dopływ osadu
z osadnika wtórnego nr 2



PRZETKÓJ A-A



RZUT POKRYWY



UWAGA !

1. Istniejące pompy do wymiany.
2. Istniejące rurociągi do wymiany na nowe zgodnie z dokumentacją projektową
3. Istniejąca armatura do ponownego montażu.
4. Istniejące podpory bet. do likwidacji.
5. Istniejący żuraw do demontażu.
6. Istniejące kanały wentylacyjne do wymiany na nowe.
7. Istniejące przejścia szczelne na dopływie z osadników wtórnych DN400 do wymiany na nowe

NIR	WYSCZEGÓLNIENIE	ILLOS
1	<p>Dotrąca zastąpiła wrowa odrodkowa, Osadu powrotnego dobórna na punkt pracy $Q=55 \text{ dm}^3/\text{s}$, $H_p=13,0\text{m}$ $N=156\text{kW}$ Medium osad biologiczny do 3%, słupek czterobiegunowy IP68-3-/400V/ rozruch bezpośredni, prad nominalny max 38A. Pompa przystosowana do pracy z falownikiem, wyposażona w czujnik przecieku. Słopa sprężająca DN150mm, wirnik dwupłatkowy, płóciarty o podwyższonej odporności na zatykanie, powierzchnia robocza wirnika utwardzona do min. 45HRC, obładowa pompy wykonana z żeliwa szarego EN-GJL-250. Prowadnica ze stali AISI316. Sprawność hydrauliczna min. 65%.</p>	3
2	Kompensator kolumnowy DN200mm	3
3	Przedłużeniem trzpienia w obudowie + kolumnienki pasujące do istniejących zasuw klinowych typ 06/80	3
4	Żurawik słupowy obrotowy, wykonanie stal AISI 304, mocowanie poziome, wysięg max 1500mm, udźwig max 450 kg	2
5	Przejście szczelne łancuchowe wykończone odporne na korozję dla rury ø219,1mm stal AISI 304, otwór ø300mm	5
6	Przejście szczelne łancuchowe wykończone odporne na korozję dla rury ø225 PE100 PN10 SDR17, otwór ø300mm.	1
7	Klamry złączowe, montaż zgodne z norma. – wymiana	31
8	Wstawka montażowa kolumnowa DN200 PN10, ze stali nierdzewnej, uszczelnienie z elastomeru, konstrukcja umożliwiająca demontaż przy ograniczonej ilości miejsca	4

Przepompownia osadu powrotnego i nadmiernego

P1-ob.nr 11

RZUTY, PRZEKRÓJ A-A

Firma Konsultacyjno-Projektowa Gospodarki Wodno-Ściekowej W A D I S - Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Chrobakiewicza 15	
Nazwa i adres odbiorcy budowlanego	Oczyszczalnia Ścieków we Wrocławiu ul. Generała Sikorskiego 42 62-300 Wrocław
Tenat opracowania:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Wrocławiu, Modernizacja, rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków we Wrocławiu Młóde Ł Dobrodziejki Al. N.N.
Tytuł rysunku:	Przeprowadzenie sekcji powrotnego i nadmiernego P1 – ob. nr 11, RZURY, PEZEKROŁ A-A
Główny Projektant specjalność: Instalacje sanitarne i wod.-kanalizacyjne	mgr inż. Danuta Serwicko nr. uprawnień: 1792/S/2018
Pierwszy Projektant specjalności: Inżynieria sanitarna i wod.-kanalizacyjna	mgr inż. Jolanna Drożdżała specjalność: instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, wentyl., ogrzewania, wody i kan. mgr inż. Anna/Ostrowska
Opracowali:	
Nr rysunku	13
Data	2023.02.20
Branża	Szkole
Kategoriologia	