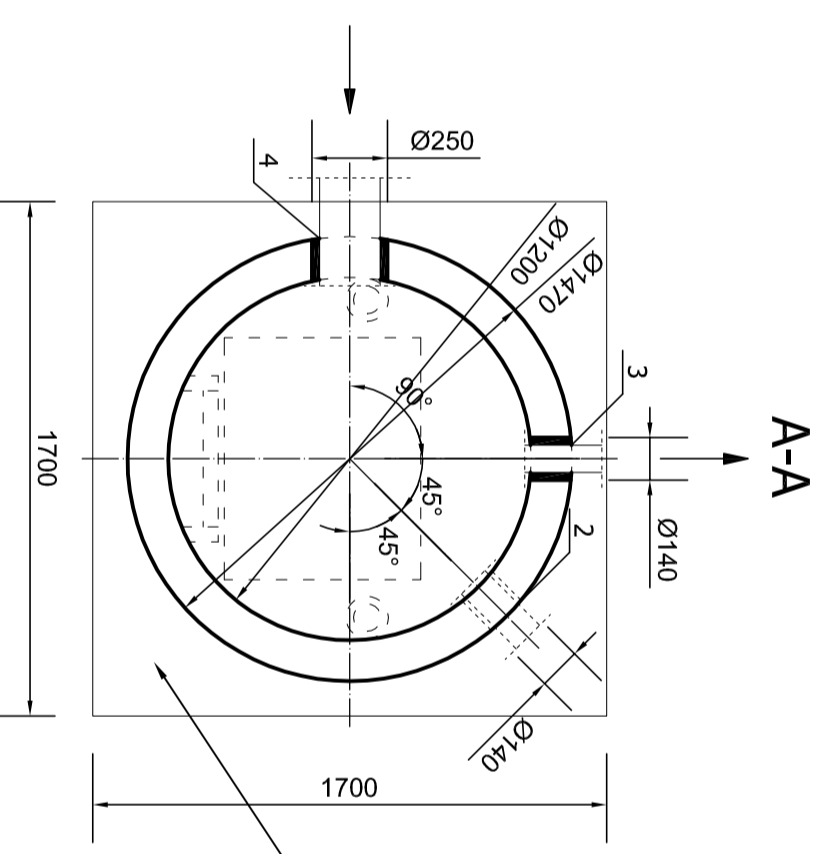
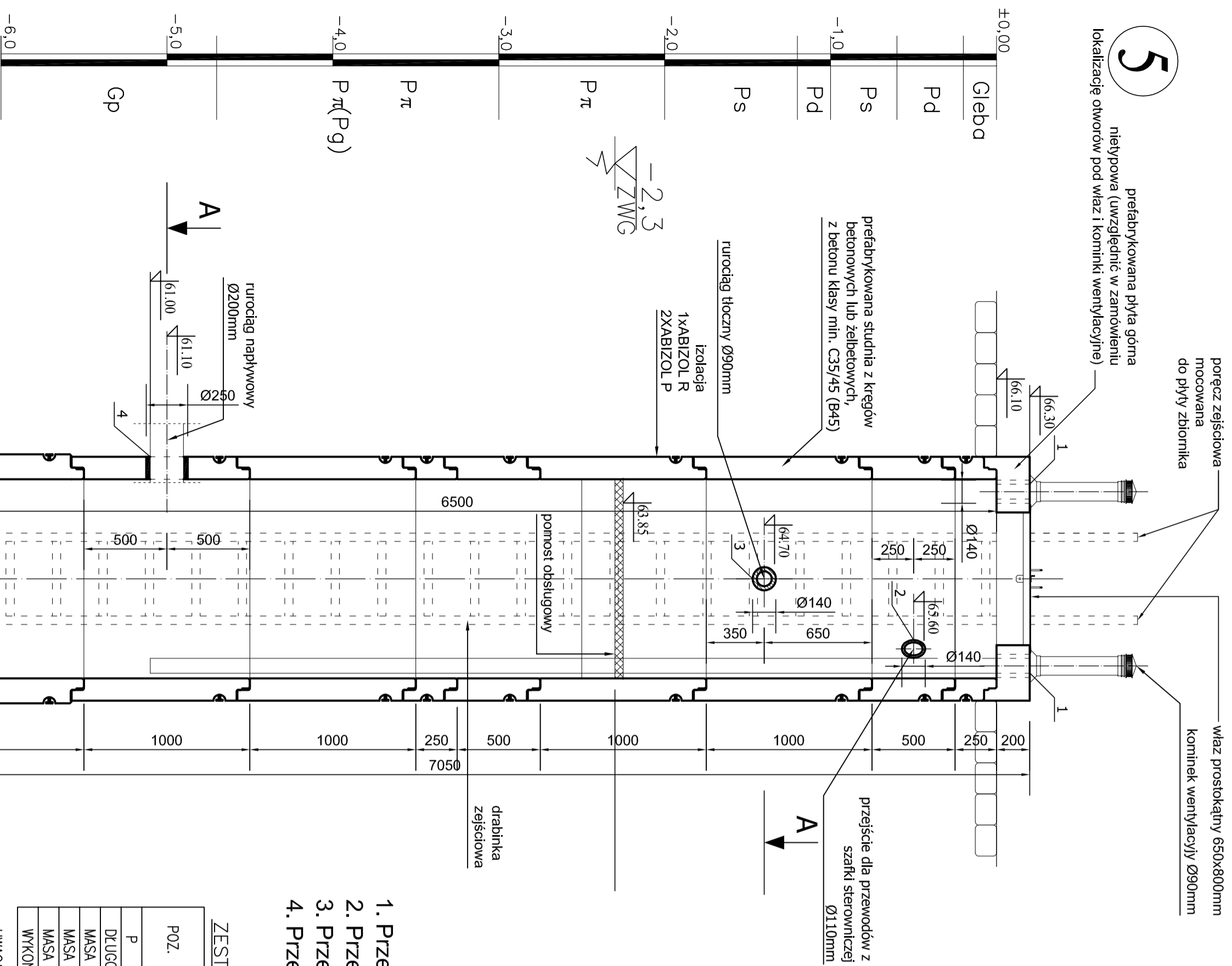


POSADOWIENIE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P2

skala 1:25



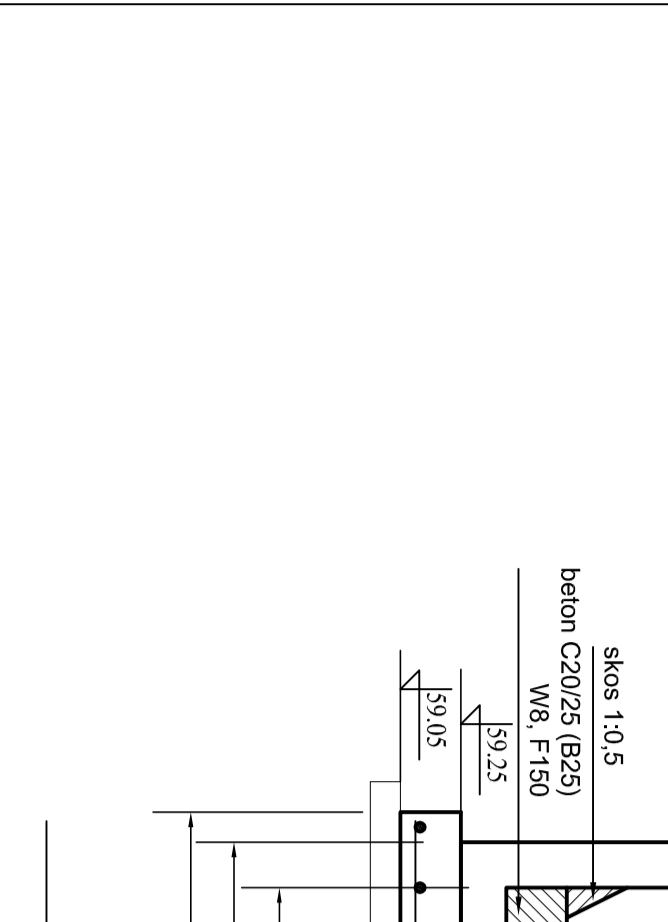
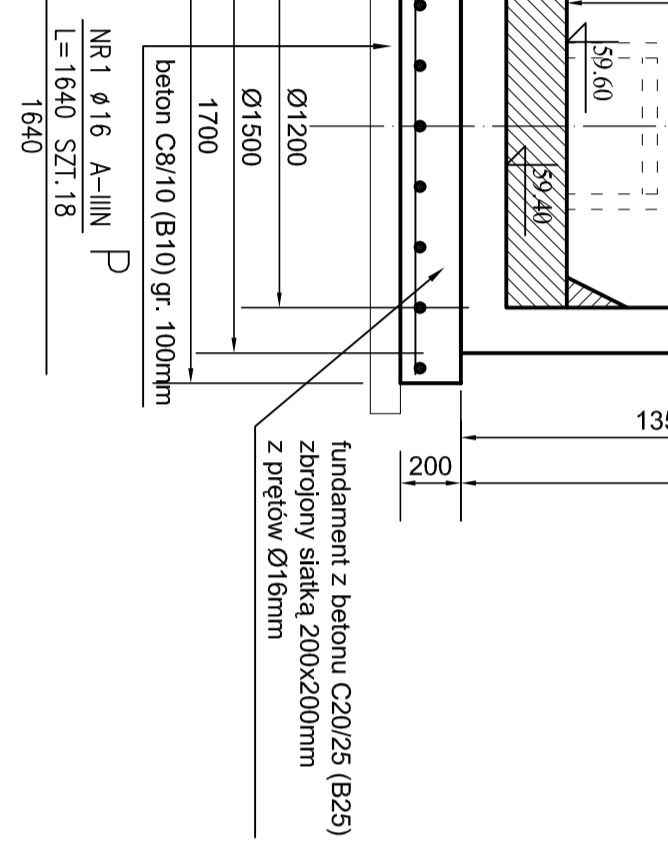
1. Przejście szczelne tańcuchowe DN 90, typ ŁU-3,N-A2, - 2 kpl.
2. Przejście szczelne tańcuchowe DN 110, typ ŁU-1,N-A2- 1 kpl.
3. Przejście szczelne tańcuchowe DN 90, typ ŁU-3,N-A2- 1 kpl.
4. Przejście szczelne tańcuchowe DN 200, typ ŁU-3,N-A2- 1 kpl.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ				BETONU C20/25 (B25)		
				Vbetonu=0,6 m ³ (dla płyty)		
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LCZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]	UMIACI
P	1	ø16 A-IIIN	164	18	29,52	
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					29,52	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1,578	
MASA [kg]					46,58	
MASA OGÓLNEJ [kg]					46,58	
WYKONAĆ: x 1					46,58	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów poddane sq w osiach prętów.

UWAGI I OBJAŚNIENIA:

- poziom wody gruntowej ustabilizowanej -2,3 m.p.p.t. - może ulec wahaniom
- prefabrykaty betonowe zbiornika z betonu min. C35/45, W8, F150; powinny posiadać aprobatę techniczną
- wyposażenie ze stali kwasoodpornej CH18N9, systemowe, wg projektu branżowego oraz dostawcy przepompowni
- sposób mocowania wyposażenia wg rozwiązań systemowych dostawcy przepompowni,
- drabinka zejściowa o szer. min. 40cm, ze szczeblami antypoślizgowymi, wzdłużniki zakończone zaślepkami z tworzywa
- poręcze zejściowe mocowane w bliskiej odległości od otworu wiazowego
- wiaz szczelny, wyposażony w kratę bezpieczeństwa, zabezpieczony przed otwarciem przez osoby niepozwolane, zamias pokrywy wiazowej wyposażony w blokadę zabezpieczającą przed samoczynnym zamknięciem; zamek wiazu powinien być nietypowy, odporny na zniekształcenia, uszkodzenia i warunki atmosferyczne
- przewody wentylacyjne z zakończeniem uniemożliwiającym wrzucanie przedmiotów stałych do przepompowni,
- dno zbiornika wyprofilowane w sposób zmniejszający ryzyko odkładania się zanieczyszczeń zawartych w ściekach
- podasi obsługowy uchylny, umożliwiający wydrążanie pomp,
- wyposażenie mocować do ścian zbiornika na kotwy do betonu ze stali kwasoodpornej
- uchwyty górne prowadnic pomp powinny znajdować się w świetle wiazu
- przejście kanałów przez ściany studzienek wykonać jako szczelne i elastyczne w stopniu uniemożliwiający infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ściek ów oraz uszkodzenie rurociągu przy ewentualnym osiedaniu zbiornika.
- do momentu zasypiania zbiornika utrzymywać obrniony poziom w ód gruntowych
- uszczelnianie kregów na uszczelki gumowe odporne na działanie ściek ów lub inne systemowe wg producenta zbiornika
- izolacja zbiornika od zewnątrz np. 1xABIZOL R + 2xABIZOL P
- zbiornienie zbiornika wg projektu producenta
- zastępcze charakterystyczne obciążenie równomiernie rozłożone nazionu od pojazdów 10kN/m²
- rodzaj elementów prefabrykowanych zbiornika ustalić z producentem na podstawie głębokości posadowienia oraz zadanych obciążeń
- zabezpieczenie wykopu- np. stalowe ścianki szczelne
- rys. rozpatrywać i zweryfikować z projektami branżowymi oraz opisać technicznym



POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LCZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]	UMIACI
P	1	ø16 A-IIIN	164	18	29,52	
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					29,52	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1,578	
MASA [kg]					46,58	
MASA OGÓLNEJ [kg]					46,58	
WYKONAĆ: x 1					46,58	

fundament z betonu C20/25 (B25)
zbrojony siatką 200x200mm
z prętów Ø16mm

skos 1:0,5
beton C20/25 (B25)
W8, F150

Ø1200
Ø1500
1700

beton C8/10 (B10) gr. 100mm

NR1 ø16 A-IIIN P
L=1640 SZT.18
1640

PR		INŻYNIERIA SANITARNIA		os. Przyjaźni 10/238 61-685 Poznań		Zadanie Inwestycyjne: BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ ORAZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DLA DZIAŁEK: 372/31, 371/6, 371/4 ZLOKALIZOWANYCH W BOLECHOWIE	
Projektował:	mgr inż. E. Zaus	369 z §112	X.2009	Miejscoowość: BOLECHOWO - gm. CZERWONAK			
Opracował:	inż. T.Bzdziak	---	X.2009	Objekt: Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowa oraz rurociągi tłoczne i przepompownie			
Sprawił:	mgr inż. Z. Kaziemkowski	383/82/PW	X.2009	Treść rys.: POSADOWIENIE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW - P2			
Stadium:	Imię i nazwisko: Nr upr.:	Data:	Podpis:	Skala: 1:25			
P. B.-W.	Branża: konstrukcja			Nr rys.: 4			