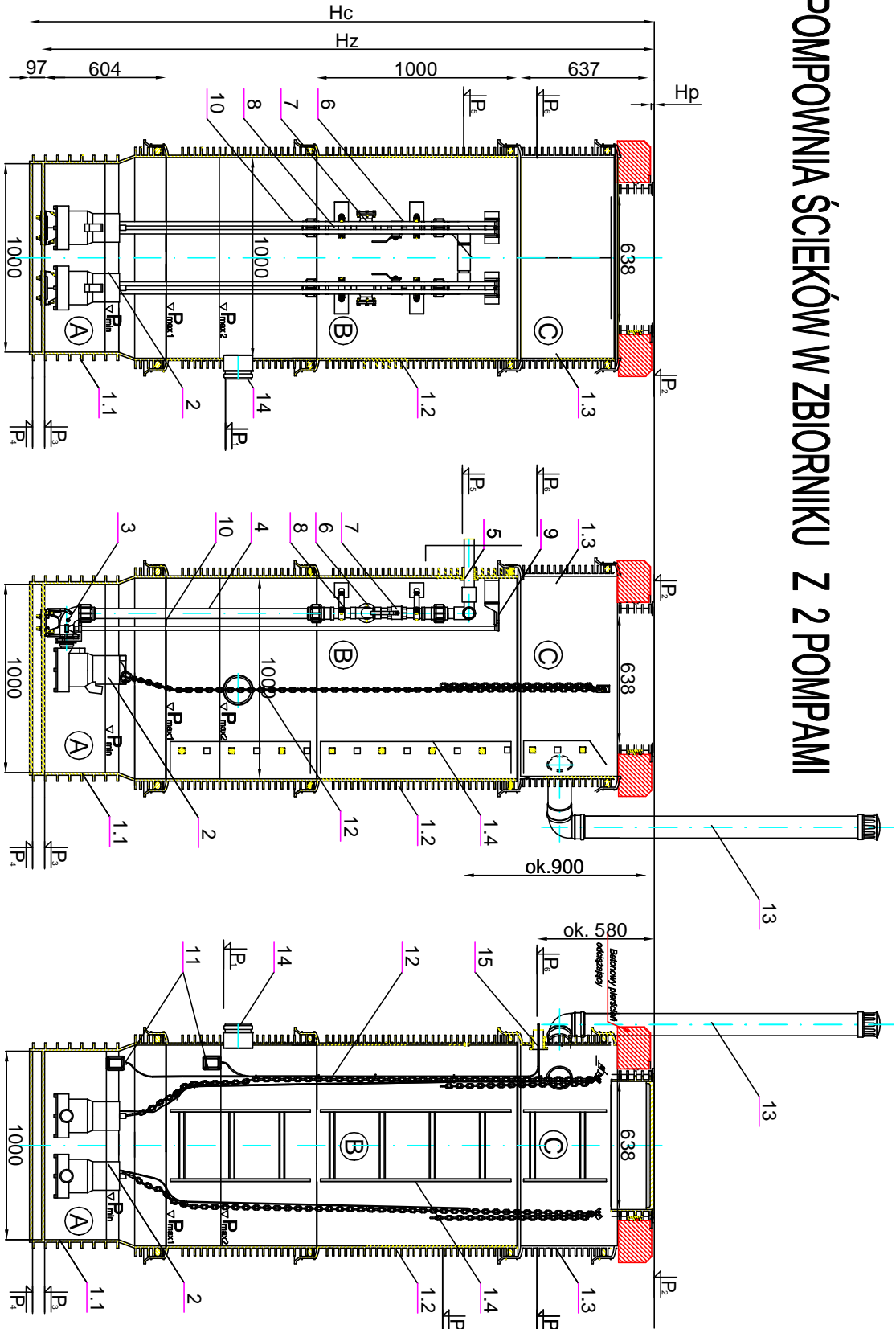


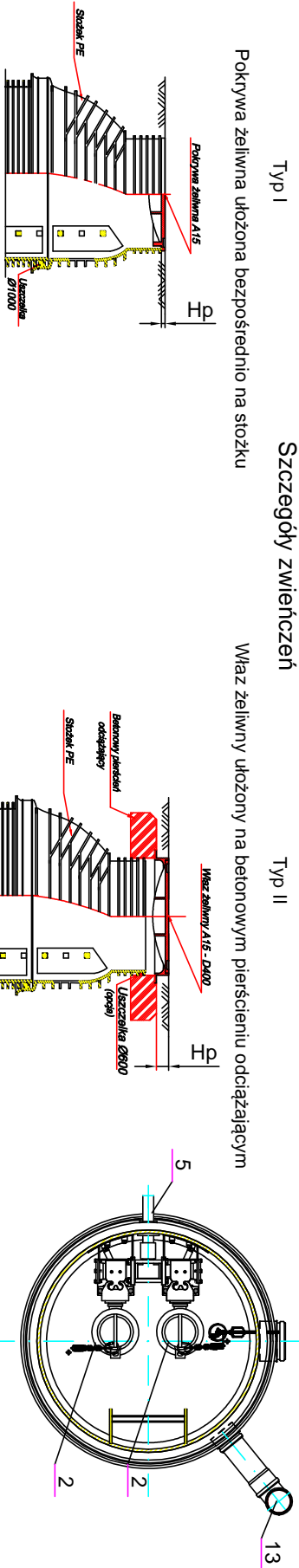
POMPOWIA ŚCIEKÓW W ZBIORNIKU Z 2 POMPAMI



- BUDOWA POMPOWNI:
- Zbiornik pompowni dwupompowej wykonany z modułów z PE lub betonu, łączonych kleikrowo:
 - 1.1. Dno zbiornika z płytą montażową kolana sprężającego-moduł A
 - 1.2. Pierścień dystansowy 1,0 m z mocowaniem górnego wspornika prowadnic i obójnej instalacji - moduł B
 - 1.3. Stożek - moduł C
 - 1.4. Drabinka
 2. Pompa o wydajności q=15,0 m³/h i wys. podnoszenia do 20 m (2szt.) załączalna z urządzeniem rozdzielającym
 3. Kolano sprężające 2"(2szt.) z dolnym wspornikiem prowadnic i odłącznikiem pompy 3"
 4. Wewnętrzna inst. tłoczna z rur PE 63 mm łączona kształtkami zaciskowymi Polyrac lub kształtkami elektrooporowymi Monoline
 5. Uszczelnienie przejścia przewodu tłoczego-uszczelka "in situ" 110 mm
 6. Kulowy zawór zwrótny (żeliwo) 2"
 7. Zawór oddziałający (stal nierdzewna) 2" lub zasuwka 2"
 8. Łączniki armatury ze stali nierdzewnej 2"
 9. Górny wspornik prowadnic
 10. Prowadnica pomp - rura st. oc. 2"
 11. Wyłączniki pływakowe
 12. Łańcuch do montażu i demontażu pompy
 13. Inst. wentylacji grawitacyjnej-kominiki 110 mm włączone do zb. kształtką "in situ" 110mm
 14. Podłączenie dopływu grawitacyjnego-kształtka "in situ" 200 mm
 15. Przepust kablowy 50 mm uszczelniony uszczelką "in situ" 50/60 mm
 16. Zwiększenie zbiornika klasy Typ II A15

Uwaga: dopuszcza się wykonanie komory przepompowni z kręgów betonowych

Parametry pompowni		Oznaczenie	
Maksymalny dopływ ścieków	Qhmax	m³/godz dm³/s	15,0 4,17
Rzędna dna odpływu grawitacyjnego	P 1	mnpm	53,80
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	P 2	mnpm	57,50
Rzędna dna zbiornika	P 3	mnpm	52,85
Rzędna posadowienia pompowni	P 4	mnpm	52,80
Rzędna osi przewodu tłoczego	P 5	mnpm	56,05
Rzędna osi przepustu kablowego	P 6	mnpm	56,70
Rodzaj zwiększenia	Typ II	Klasa A15	57,60
Wysokość zwiększenia	h	mm	100
Wysokość katalogowa pompowni	H _z	m	4,70
Wysokość przykrycia	H _p	mm	100
Głębokość całkowita pompowni	H _c	m	4,80
Średnica przewodu tłoczego za pompownią	D T	mm	110
Materiał przewodu tłoczego	L T	m	PE100
Długość przewodu tłoczego	H T	mnpm	732,2
Rzędna dopływu do odbornika	H T	mnpm	65,46
Nadciśnienie w odborniku	P o	Mpa	0,00
Typ pomp			



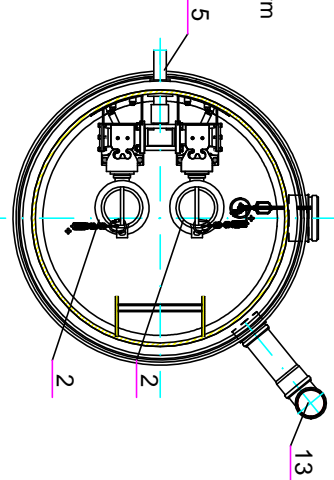
Typ I

Szczegóły zwieńczeń

Typ II

Wieża żelazna ułożony na betonowym pierścieniu odciążającym

Typ I	Typ II (na pierścieniu odciążającym)
A15	B125 1 C250 D400



KRZYSZTOF OZGA - PROJEKTOWANIE

ul. Budowlanych 10/9, 66-405 Gorzów Wlkp.

Rozbudowa

sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej rozdzielczej na działkach

1283/1, 1301/4, 1310/29, 1310/32, 1328, 1384/1, 1384/3, 1384/4, 1384/5, 1384/7, 1384/9, 1384/12, 1385, 1386/1, 1386/2, 1386/9, 1387/1, 1387/21, 1387/24, 1387/26, 1387/27, 1388/3 obręb 06 Pszczew, Gmina Pszczew

Inwestor: Gmina Pszczew ul. Rynek 13 66-330 Pszczew

Nazwa rys.: Kanalizacja sanitarna - Pompownia ścieków

Projektant: mgr inż. Bolesław Haszto

Opracował: mgr inż. Krzysztof Ozga

Faza: Projekt architektoniczno-budowlany

Nr rys.: 8.