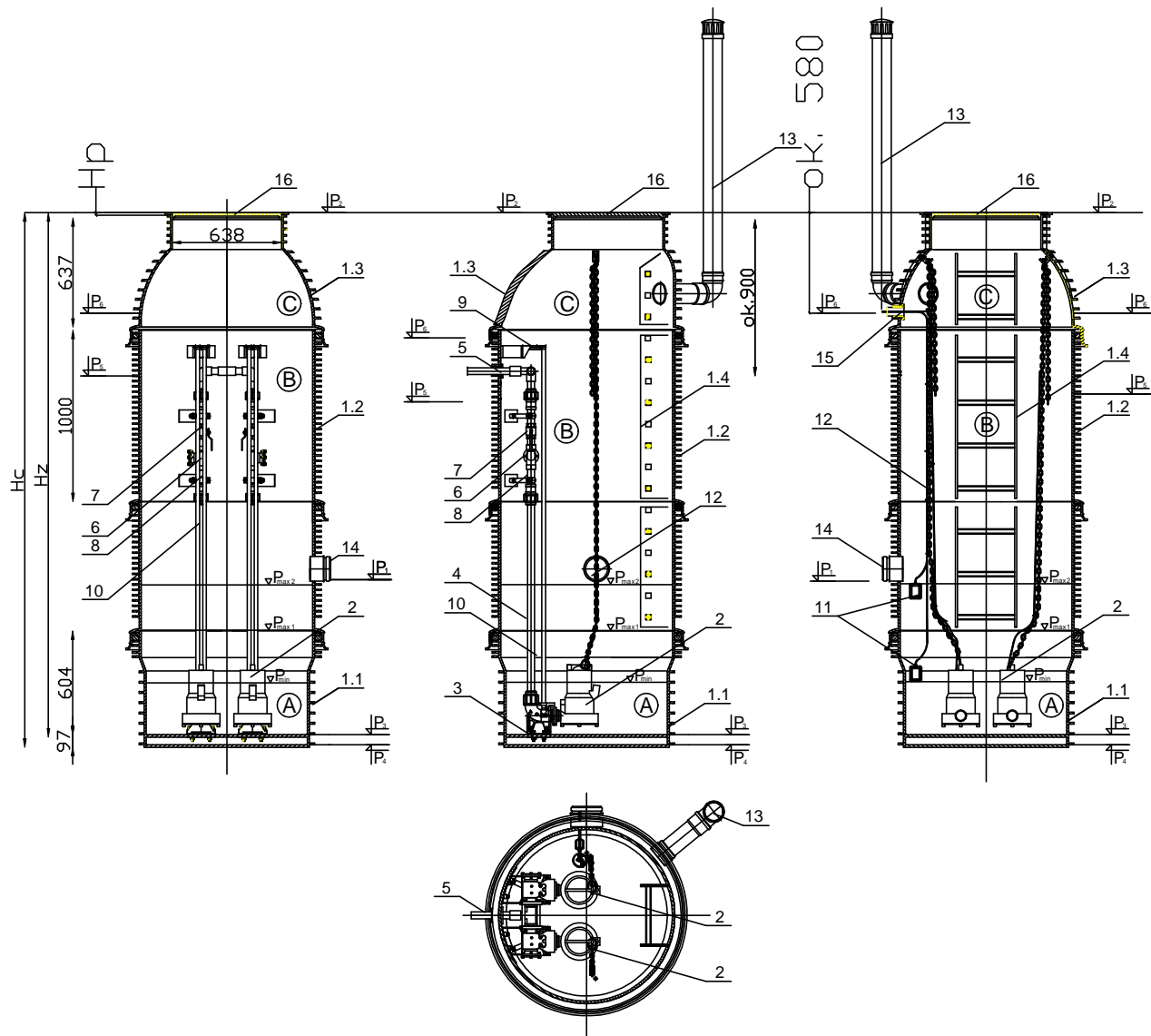
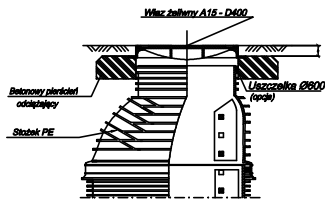


POMPOWNIA ŚCIEKÓW W ZBIORNIKU Z POMPAMI Q=2,0l/s h=20,0m



Właz żeliwny ułożony na betonowym pierścieniu odciążającym



BUDOWA POMPOWNI:

- Zbiornik pompowni dwupompowej wykonany z modułów z PE, łączonych kielichowo:
- 1.1. Dno zbiornika z płytą montażową kolana sprzęgającego-moduł A
- 1.2. Pierścień dystansowy 1,0 m z mocowaniem górnego wspornika prowadnic i obejmą instalacji - moduł B
- 1.3. Stożek - moduł C
- 1.4. Drabinka
2. Pompa typoszeregu PIRANIA (ABS) (2szt.) zasilana z urządzeniem rozdrabniającym
3. Kolano sprzęgające 2"(2szt) z dolnym wspornikiem prowadnic i dołącznikiem pompy 2"/11/4"
4. Wewn. inst. tł. z rur PE80-40mm łączona kształtkami zacisk. Polyrac lub kształt. elektroop. Monoline
5. Uszczelnienie przejścia przewodu tłocznego-uszczelka "in situ" 40/50mm
6. Kulowy zawór zwrotny (żekliwo) 11/4"
7. Zawór odcinający (stal nierdzewna) 11/4" lub zasuwa 11/4"
8. Łączniki armatury ze stali nierdzewnej 11/4"
9. Górny wspornik prowadnic
10. Prowadnice pomp - rura st. oc. 3/4"
11. Wyłączniki pływakowe
12. Łańcuch do montażu i demontażu pompy
13. Inst. wentylacji grawitacyjnej-kominek 110mm włączony do zb. kształtką "in situ" 110mm
14. Podłączenie dopływu grawitacyjnego-kształtka "in situ" 110mm, 160mm lub 200mm
15. Przepust kablowy 50 mm uszczelniony uszczelką "in situ" 50/60mm
16. Zwieńczenie zbiornika klasy

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

Parametry pompowni		Oznaczenie					
Maksymalny dopływ ścieków	Qhmax	dm <sup>3</sup> /godz					
		dm <sup>3</sup> /s					
Rzędna dna odpływu grawitacyjnego	P 1	mnpm					
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	P 2	mnpm					
Rzędna dna zbiornika	P 3	mnpm					
Rzędna posadowienia pompowni	P 4	mnpm					
Rzędna osi przewodu tłocznego	P 5	mnpm					
Rzędna osi przepustu kablowego	P 6	mnpm					
Rodzaj zwieńczenia	Typ	Klasa					
Wysokość zwieńczenia	h	mm					
Wysokość katalogowa pompowni	H z	m					
Wysokość przykrycia	H p	mm					
Głębokość całkowita pompowni	H c	m					
Średnica przewodu tłocznego za pompownią	D T	mm					
Materiał przewodu tłocznego							
Długość przewodu tłocznego	L T	m					
Rzędna dopływu do odbiornika	H T	mnpm					
Nadciśnienie w odbiorniku	P o	Mpa					
Typ pomp							

GRAFCAD Szymon Siwka Os. Wł.Łokietka 28/9 62-200 Gniezno TEL. 609-773-131					
	Branża:	SANITARNA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor:	Urząd Gminy Inowrocław ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław,				
Adres budowy:	Łojewo, gm. Inowrocław, działki: nr 132/3 i 195/9				
Nazwa inwestycji:	BUDOWA INKUBATORA PRZETWÓRSTWA LOKALNEGO				
Projektant:	inż. Stefan Miliński		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanit. inż. nr ewid. 143/75PW		
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Kulesa		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanit. inż. nr ewid. WKP/0271/POCS/04		
Opracował	mgr inż. Szymon Siwka				
Treść rysunku:	PRZEKRÓJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW				
Data opracowania	13.10.2017R	nr rysunku	S - 16	skala	1 : 75