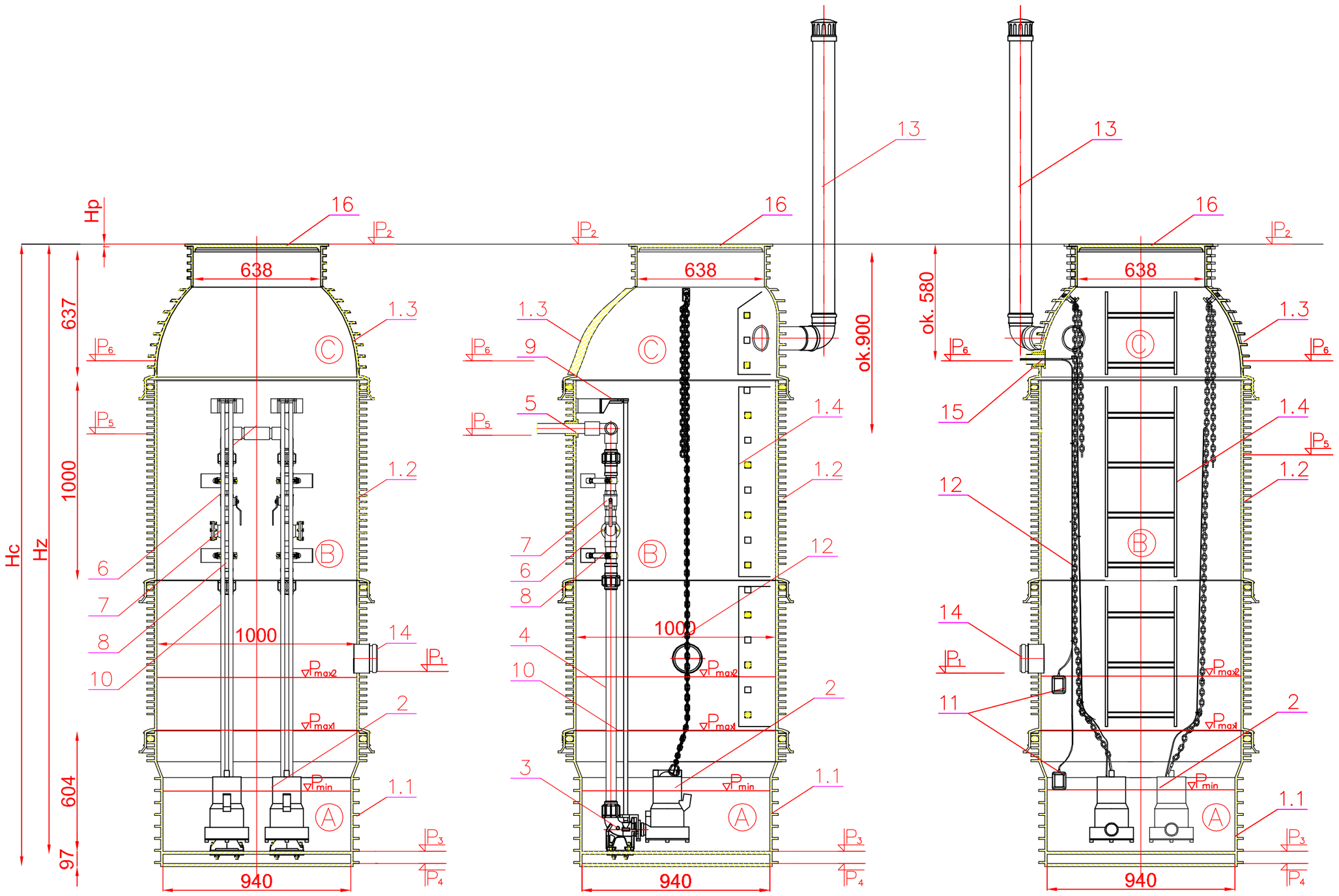
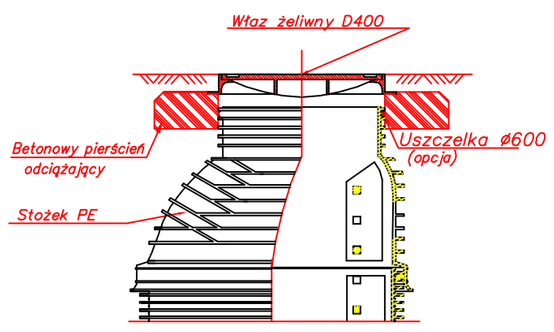
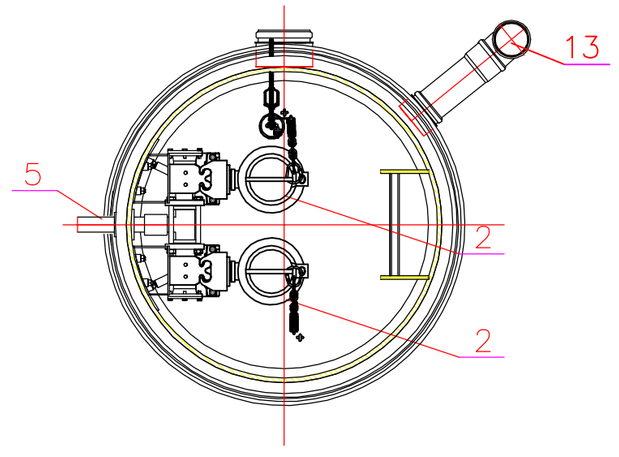


Szczegóły zwieńczenia

Właz żeliwny ułożony na betonowym pierścieniu odciążającym





BUDOWA POMPOWNI:

1. Zbiornik pompowni dwupompowej wykonany z modułów z PE, łączonych kielichowo:
1.1. Dno zbiornika z płytą montażową kolana sprzęgającego–moduł A
1.2. Pierścień dystans. 1,0 m z mocow. górnego wspornika prowadnic i obejmą instalacji
1.4. Drabinka
2. Pompa wg opisu w cz. opisowej projektu np.FZV.3.47 z wirnikiem Vortex
3. Kolano sprzęgające 2"(2szt) z dolnym wspornikiem prowadnic i dołącznikiem pompy 2"
4. Wewnętrzna inst. tłoczna z rur PE63mm łączona kształtkami zaciskowymi Polyrac lub kształtkami elektrooporowymi Monoline
5. Uszczelnienie przejścia przewodu tłocznego–uszczelka "in situ" 50/60mm
6. Kulowy zawór zwrotny (żeliwo) 11/2"
7. Zawór odcinający (stal nierdzewna) 11/2" lub zasuwa 11/2"
8. Łączniki armatury ze stali nierdzewnej 11/2"
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–kominki 110mm włączone do zb. kształtką "in situ" 110mm
14. Podłączenie dopływu grawitacyjnego–kształtka "in situ" 200mm
15. Przepust kablowy 50 mm uszczelniony uszczelką "in situ" 50/60mm
16. Zwieńczenie zbiornika klasy D400

Parametry pompowni		Oznaczenie	
Maksymalny dopływ ścieków	Qhmax	m 3/godz	27,50
Rzędna dna odpływu grawitacyjnego	P1	mnpm	128,46
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	P2	mnpm	131,06
Rzędna dna zbiornika	P3	mnpm	127,46
Rzędna posadowienia pompowni	P4	mnpm	127,40
Rzędna osi przewodu tłocznego	P5	mnpm	129,60
Rzędna osi przepustu kablowego	P6	mnpm	130,46
Rodzaj zwieńczenia	Typ	Klasa	D400
Wysokość zwieńczenia	h	mm	D400
Wysokość katalogowa pompowni	Hz	m	D400
Głębokość całkowita pompowni	Hc	m	3,66
Średnica przewodu tłocznego za pompownią	DT	mm	90
Materiał przewodu tłocznego		HDPE SDR17	
Długość przewodu tłocznego	LT	m	86,2
Rzędna dopływu do odbiornika	HT	mnpm	131,30
Nadciśnienie w odbiorniku	Po	Mpa	wolny wypł.
Typ pomp			otwarty

Nazwa zadania:	**BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W DASZYNIE**
Tytuł rysunku:	**Pompownia ścieków**
Adres inwestycji:	województwo: 10 - łódzkie, powiat: 1004 łęczycki, Jedn. ew.: 100402_2 gmina Daszyna obręb ew. 100402_2.0001 - Daszyna dz. 147, 233/6, 237, 148/7, 232/12,232/6, 148/3, 155, 156/7, 156/9,156/14
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Daszyna Sp. z o.o. Daszyna 34a, p.6, 99-107 Daszyna, woj. łódzkie
Projektował: Imię i Nazwisko, nr upr.	Data/Podpis:
mgr inż. Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11	09/2020
Stadium opracowania: PROJEKT BUDOWLANY	Skala: 1 : 20 — Nr rys. 3