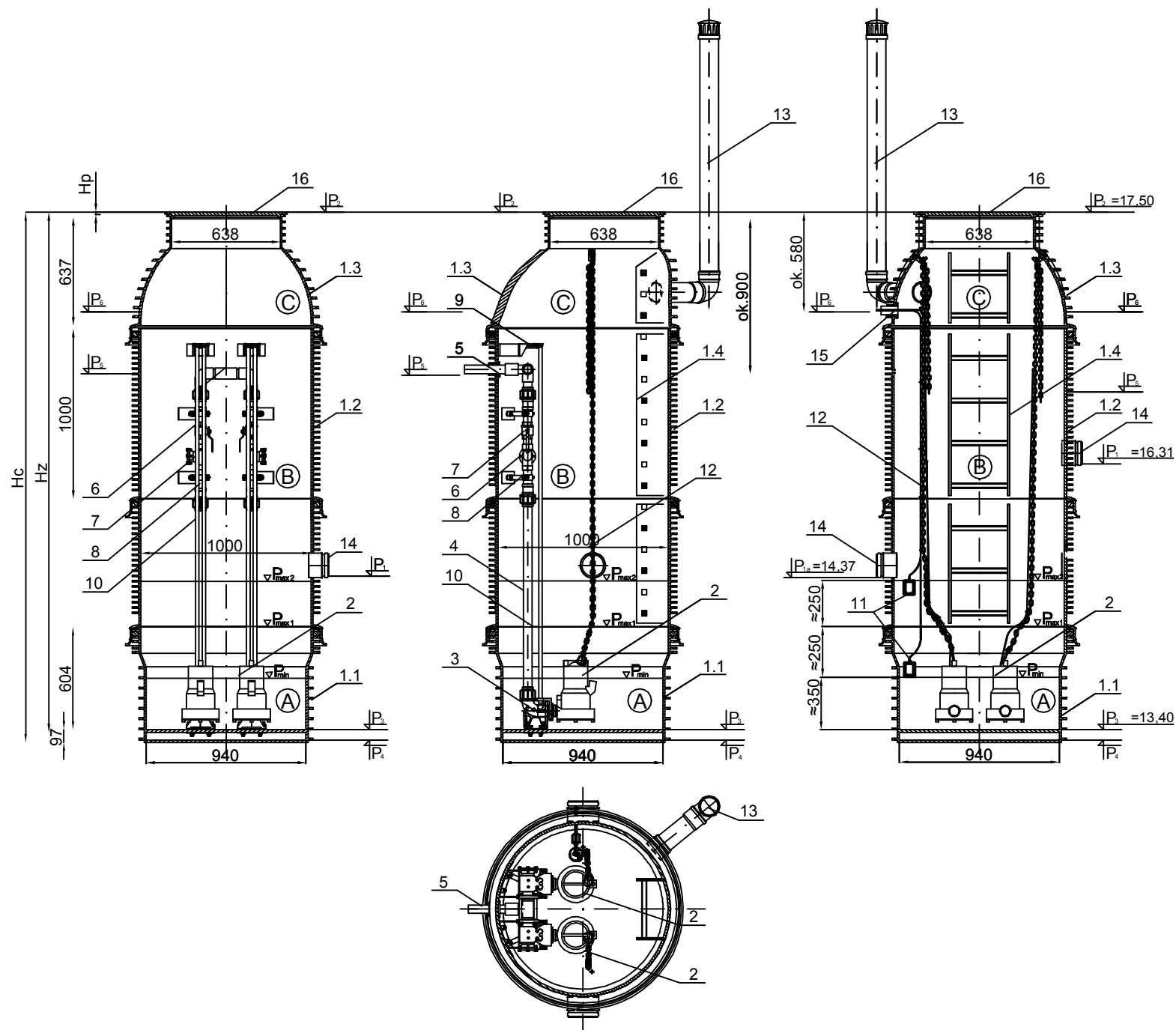


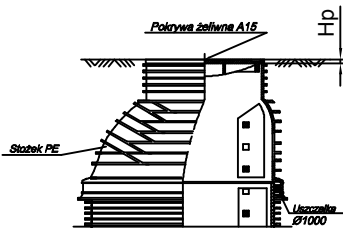
POMPOWNIA ŚCIEKÓW Z 2 POMPAMI



Szczegóły zwieńczeń

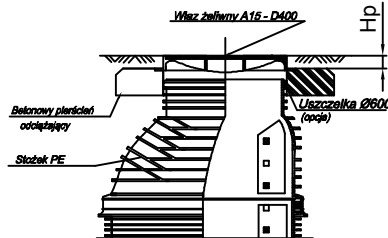
Typ I

Pokrywa żeliwna ułożona bezpośrednio na stożku



Typ II

Właz żeliwny ułożony na betonowym pierścieniu odciążającym



BUDOWA POMPOWNI:

- Zbiornik pompowni dwupompowej wykonany z modułów z PE, łączonych kielichowo:
 - Dno zbiornika z płytą montażową kolana sprzęgającego-moduł A
 - Pierścień dystansowy 1,0 m z mocowaniem górnego wspornika prowadnic i obejmą instalacji - moduł B
 - Stożek - moduł C
 - Drabinka
- Pompa (2szt.) zasilana z urządzeniem rozdrabniającym
- Kolano sprzęgające 2"(2szt) z dolnym wspornikiem prowadnic i dołącznikiem pompy 2"/11/4"
- Wewnętrzna inst. tłoczna z rur PE80-50mm łączona kształtkami zaciskowymi Polyrac lub kształtkami elektrooporowymi Monoline
- Uszczelnienie przejścia przewodu tłoczego-uszczelka "in situ" 50/60mm
- Kulowy zawór zwrotny (żeliwo) 11/2"
- Zawór odcinający (stal nierdzewna) 11/2"
- Łączniki armatury ze stali nierdzewnej 11/2"
- Górny wspornik prowadnic
- Prowadnice pomp - rura st. oc. 3/4"
- Wyłączniki pływakowe
- Łańcuch do montażu i demontażu pompy
- Inst. wentylacji grawitacyjnej-kominki 110mm włączone do zb. kształtką "in situ" 110mm
- Podłączenie dopływu grawitacyjnego-kształtka "in situ" 110mm, 160mm lub 200mm
- Przepust kablowy 50 mm uszczelniony uszczelką "in situ" 50/60mm
- Zwieńczenie zbiornika klasy

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

Parametry pompowni		Oznaczenie				
Maksymalny dopływ ścieków	Qhmax	dm ³ /godz	0,06			
		dm ³ /s	0,017			
Rzędna dna dopływu grawitacyjnego	P 1 P 1a	mnpm	16,31			
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	P 2	mnpm	17,50			
Rzędna dna zbiornika	P 3	mnpm	13,40			
Rzędna posadowienia pompowni	P 4	mnpm	13,50			
Rzędna osi przewodu tłoczego	P 5	mnpm	16,50			
Rzędna osi przepustu kablowego	P 6	mnpm	16,90			
Rodzaj zwieńczenia	Typ	Klasa	II A15			
Wysokość zwieńczenia	h	mm				
Wysokość katalogowa pompowni	H _z	m				
Wysokość przykrycia	H _p	mm				
Głębokość całkowita pompowni	H _c	m	4,0			
Średnica przewodu tłoczego za pompownią	D T	mm	50			
Materiał przewodu tłoczego			PE			
Długość przewodu tłoczego	L T	m	50,0			
Rzędna dopływu do odbiornika	H T	mnpm	16,40			
Nadciśnienie w odbiorniku	P _o	Mpa	0,0			
Typ pomp						

DZ.NR.10, 9, 13, 1/11,1/14,1/15,1/21,
1/16, 1/18, 1/35, 1/41, 1/38, 1/39

PROJEKTANT	inż. ANDRZEJ ROSNER upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Nr upr. 270/79 W.B.P.P. UAN/U/7342/94/94
OPRACOWAŁ	mgr inż. MONIKA ROŚIŃSKA
SPRAWDZENIE PROJEKTU	mgr inż. BOHDAN LEWONOWSKI upr. w spec. instalacji i urządzeń sanitarnych nr ewid.upr. 375/70

NAZWA RYSUNKU: POMPOWNIA SIECIOWA P3		SKALA
BRANZA -SANITARNA		
PB KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I LOKALNĄ OČYSZCZALNIĄ ŚCIEKÓW	gm. MALECHOWO obr. 0023 SULECHÓWKO	DATA 05.2017
UMOWA		
NR.ARCH.		
NR.RYS.		
PRACOWNIA PROJEKTOWA 'EKOSAN'		12
INŻYNIER INŻYNIERII ŚRODOWISKA – ANDRZEJ ROSNER		
KOSZALIN UL.LAWENDY 2		tel. 602-678-276
		POMIAR