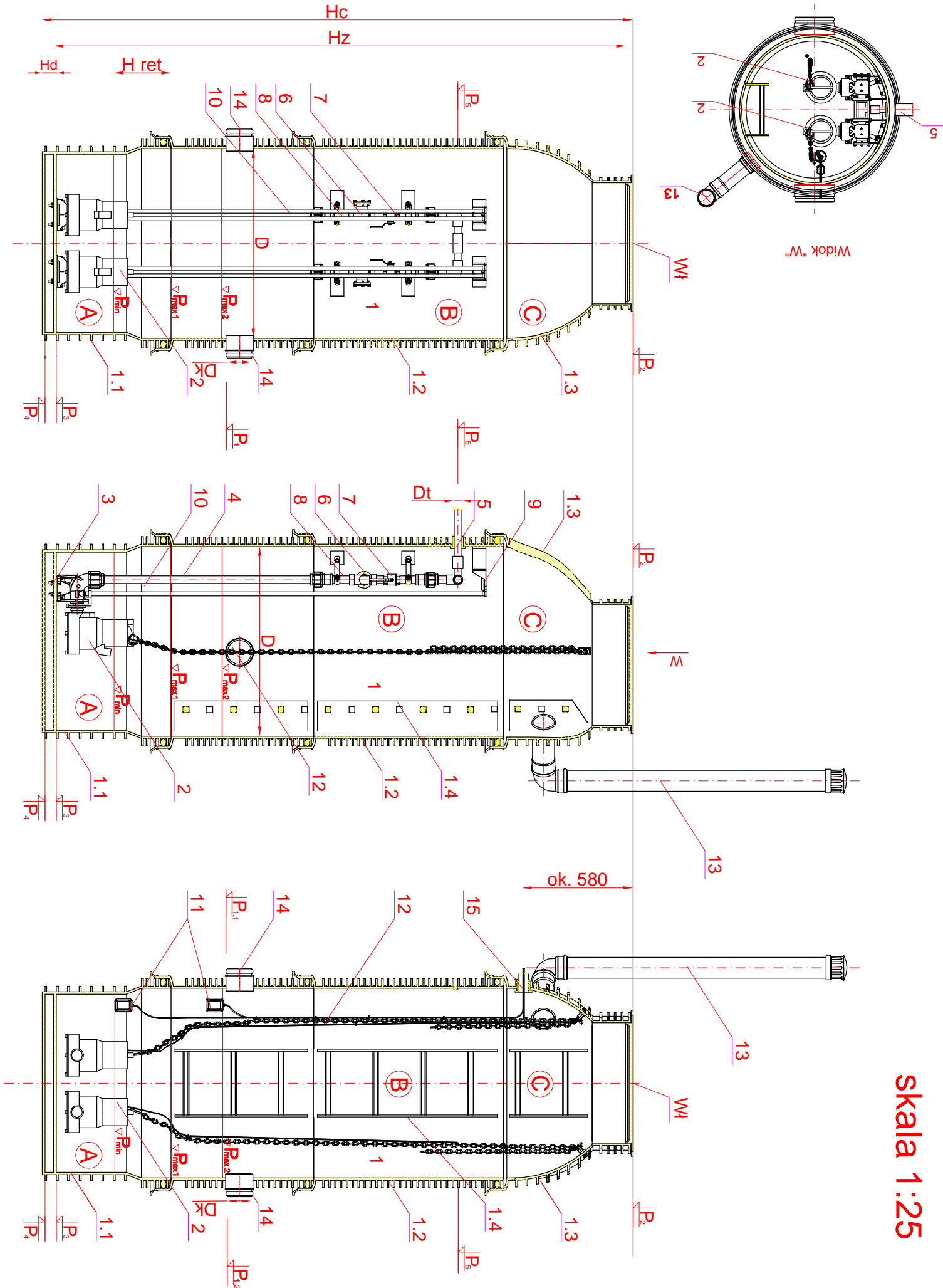


POMPOWNIÉ ŚCIEKÓW Ø1000 SIŁ-P-Ś1; SIŁ-P-Ś2 W ZBIORNIKU
TEGRA Z POMPAMI TYPOSZEREGU PIRANIA

skala 1:25



BUDOWA POMPOWNI Ø1000:

- Zbiornik pompowni dwupompowej wykonany z PE, łączonych kielichowo:
- Zbiornik z płytą montażową, kolana sprężającego-moduł A
- Pierścień dystansowy 1,0 m z mocowaniem górnego wspornika prowadnic i obejmą instalacji - moduł B
- Stożek - moduł C
- Drabinka
- Pompa typoszereregu PIRANIA (ABS) (2szt.) zataplana z urządzeniem rozdzielającym
- Kolano sprężające 2"(2szt) z dolnym wspornikiem prowadnic i dołącznikiem pompy
- Wewn. inst. tł. z rur PE 80mm łączona kształtkami zacisk. Polyrac lub kształt. elektroop. Monoline
- Uszczelnienie przejścia przewodu tłocznego-uszczelka "in situ" 63/75mm lub 75/80mm
- Kulowy zawór zwrotny (żelkiwo) 2"
- Zawór odcinający (stal nierdzewna) 2" , 2 1/2" lub zasuwą 2" , 2 1/2"
- Łączniki armatury ze stali nierdzewnej 2"
- Górny wspornik prowadnic
- Prowadnice pomp - rura st. oc. 3/4"
- Wyłączniki pływakowe
- Łańcuch do montażu i demontażu pompy
- Inst. wentylacji grawitacyjnej-kominiek 110mm włączony do zb. kształtką "in situ" 110mm
- Podłączenie dopływu grawitacyjnego-kształtka "in situ" 200mm
- Przepust kablowy 50 mm uszczelniony uszczelką "in situ" 50/60mm

- C - Stożek z haczykami do zawieszenia łańcuchów
B - Pierścień 1 m z obejmami pionów tłocznych i elementami do montażu górnych wsporników prowadnic
A - Dno zbiornika z płytami do montażu stóp sprężających

Parametry pompowni		Oznaczenie	SIŁ-P-Ś1	SIŁ-P-Ś2
Maksymalny dopływ ścieków	Q _{max}	m ³ /godz	9,16	0,50
Rzędna dna pierwszego dopływu grawitacyjnego	P _{1,1}	mnpm	296,815	315,950
Rzędna dna drugiego dopływu grawitacyjnego	P _{1,2}	mnpm	występnie	nle występuje
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	P ₂	mnpm	299,500	317,700
Rzędna dna zbiornika	P ₃	mnpm	295,950	314,650
Rzędna posadowienia	P ₄	mnpm	295,850	314,550
Rzędna osi przewodu tłocznego	P ₅	mnpm	298,100	316,169
Strednica zbiornika	D	mm	1000	1000
Wysokość relencyjna	H _{rel}	m	0,300	0,300
Wysokość zbiornika	H _z	m	3,500	3,000
Głębokość całkowita pompowni	H _c	m	3,650	3,150
Wysokość dna studni	H _d	mm	100	100
Strednica przewodu dopływowego	D _k	mm	200	200
Strednica przewodu tłocznego za pompownią	D _t	mm	75	63
Materiał przewodu tłocznego			Dn75x4,5PE	Dn63x3,8PE
Typ pomp	WI		Pirania2ø/D	Pirania21/D

TECHNIKA SANITARNIA			
Pracownia Projektowa		ul. Groblowa 15/17	
tel. (0-56) 46-239-65		86-300 Grudzią	
Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków i obiektów oraz lokalnymi przepompowniami ścieków	Stanowisko Projektant	Inteł i nazwisko	Podpis
Adres: Nieskurzów Stary, Piotrków Dolny, Nieskurzów Nowy, Baćkowiec, Olszownica, Żemiki, Baranówek, Piskrzyń - gmina Baćkowiec	Sprawczy	Inteł i nazwisko	Podpis
Asys.proj.	Jakub Lewandowski		
Investor:	Gmina Baćkowiec		
	11/07	Data wykonania	Nr rys. strona
	11/07	październik 2009	38 41/III