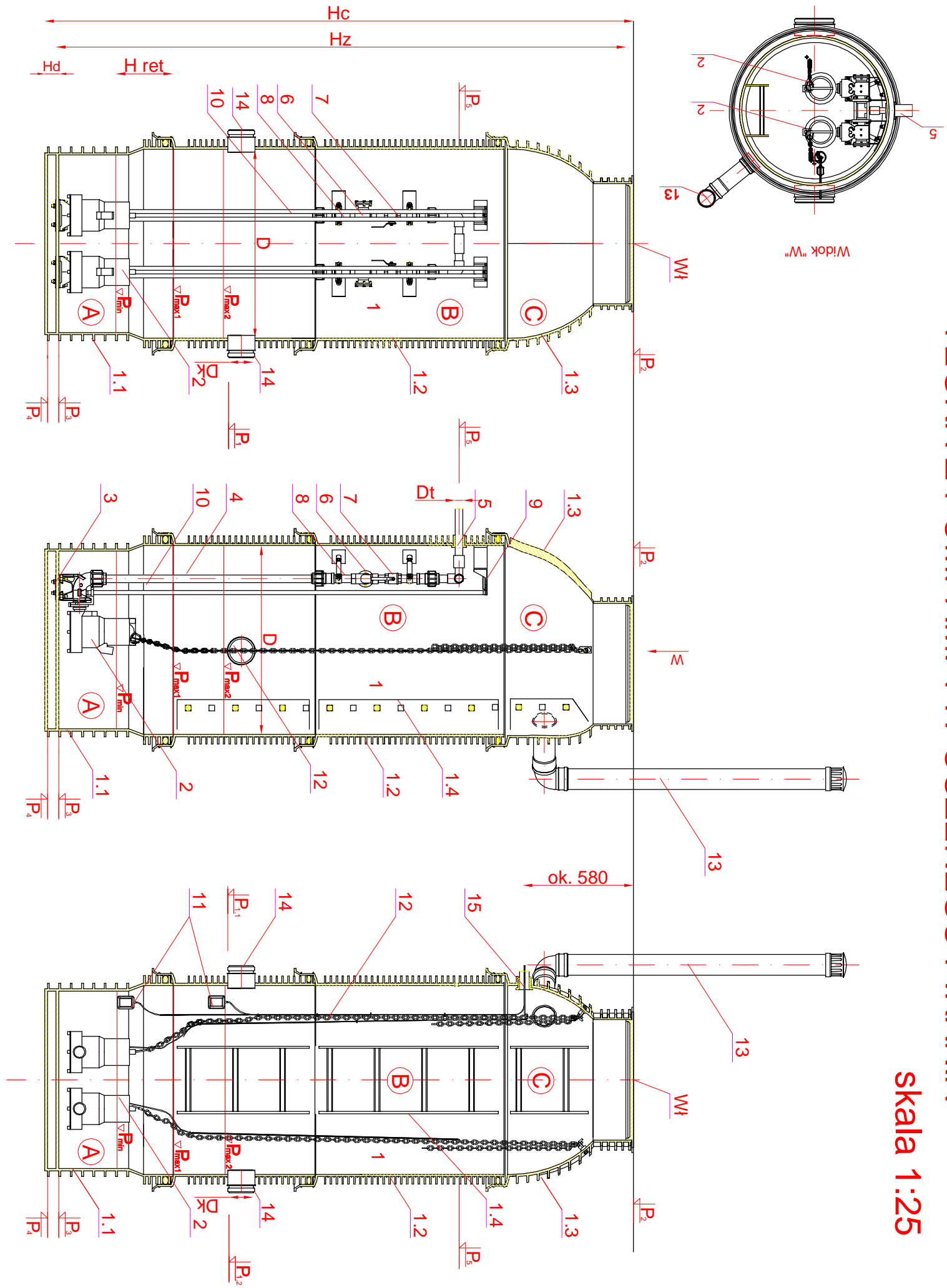


POMPOWNIE ŚCIEKÓW Ø1000 SI-PŚ1; SI-PŚ2 W ZBIORNIKU
TEGRA Z POMPAMI TYPOSZEREGU PIRANIA

skala 1:25



BUDOWA POMPOWNI Ø1000:

- Zbiornik pompowni dwu- lub jednopompowej wykonany z modułów z PE, łączonych kielichowo:
 - Dno zbiornika z płytą montażową, kolana sprzęgającego-moduł A
 - Pięścięń dystansowy 1,0 m z mocowaniem górnego wspornika prowadnic i obojętna instalacji - moduł B
 - Stożek - moduł C
 - Drabinka
 - Pompa typoszereregu PIRANIA (ABS) (2szt.) zatapiałna z urządzeniem rozdrabniającym
 - Kolano sprzęgające 2"(2szt) z dolnym wspornikiem prowadnic i dołącznikiem pompy
 - Wewn. inst. tł. z rur PE 80 łączzona 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 zasuwka 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 - Pięścięń 1 m z obejmami pionów tłocznych i elementami do montażu górnych wsporników prowadnic
A - Dno zbiornika z płytami do montażu stóp sprzęgających

Parametry pompowni		Oznaczenie	SI-PŚ1	SI-PŚ2
Maksymalny dopływ ścieków	Q _{max}	m ³ /godz	1,19	9,06
Rzędna dla pierwszego dopływu grawitacyjnego	P _{1,1}	mnpm	331,542	313,800
Rzędna dla drugiego dopływu grawitacyjnego	P _{1,2}	mnpm	332,929	nie występuje
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	P ₂	mnpm	334,600	315,500
Rzędna dla zbiornika	P ₃	mnpm	330,550	312,450
Rzędna posadowienia	P ₄	mnpm	330,450	312,350
Rzędna osi przewodu tłocznego	P ₅	mnpm	333,069	313,868
Srednica zbiornika	D	mm	1000	1000
Wysokosc retencyjna	H _{ret}	m	0,300	0,300
Głębokość całkowita pompowni	H _c	m	4,150	3,150
Wysokosc dna studni	H _d	mm	100	100
Srednica przewodu dopływowego	D _p	mm	200	200
Srednica przewodu tłocznego za pompownią	D _t	mm	63	75
Materiał przewodu tłocznego			De63x3,8FE	De75x4,5FE
Typ wazu	WI		D400	D400
Typ pomp			Pirania2/1/D	Pirania26/D

TECHNIKA SANITARNIA Pracownia Projektowa tel. (0-56) 46-239-65 ul. Groblowa 15/17 86-300 Gniezno			
Objekt: Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków i obiektów oraz lokalnymi przepompowniami ścieków	Stanowisko Projektant	Imię i nazwisko	Podpis
Adres: Nieskurzów Stary, Piotrów Dolny, Nieskurzów Nowy, Baćkowiec, Olszownica, Żemiki, Baranówek, Piskrzyń - gmina Baćkowiec	Sprawdził	mgr inż. Marcin Kosiński	
Asys. proj.		mgr inż. Jakub Lewandowski	
Investor: Gmina Baćkowiec	Nr umowy	Data wykonania	Nr rys. strona
Baćkowiec 84.27-552 Baćkowiec	1/M07	październik 2009	44 47/II