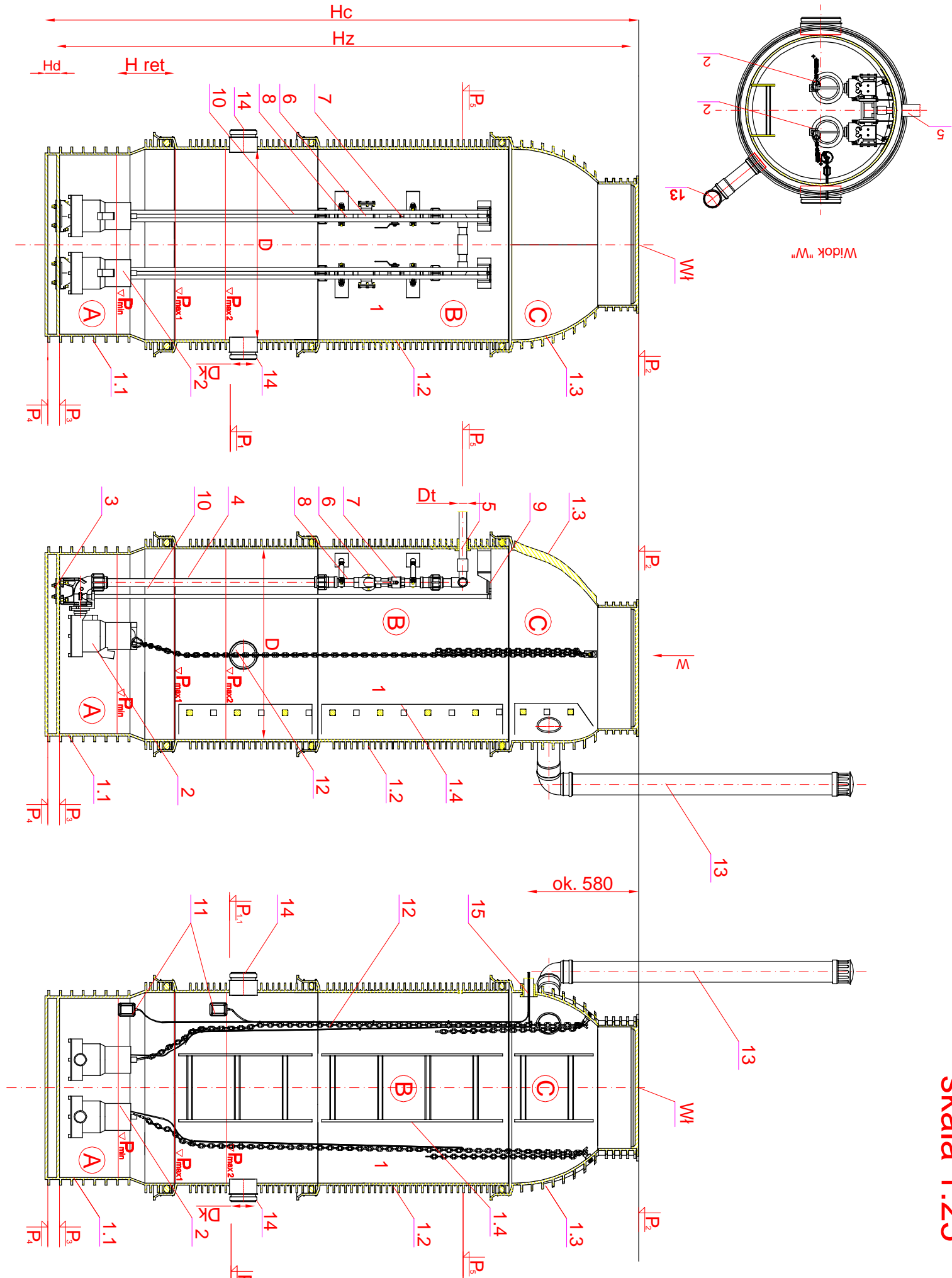


POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW Ø1000 SIII-PŚ2 W ZBIORNIKU TEGRA

skala 1:25



- BUDOWA POMPOWNI Ø1000:
- 1. Zbiornik pompowni dwupompowej wykonany z modułów z PE, łączonych kielichowo:
 - 1.1. Dno zbiornika z płytą montażową kolana sprężającego-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 AS 0530 S26/2D (2szt.) zasilana z urządzeniem rozdrabniającym
 - 3. Kolano sprężające 4"(2szt.) z dolnym wspornikiem prowadnic i odłącznikiem pompy
 - 4. Wewn. inst. tł. z rur PE 100mm łączona kształtkami zaciśk. Polyprac lub kształt. elektroop. Monoline
 - 5. Uszczelnienie przejścia przewodu tłoczno-uszczelka "in situ" 110/125mm
 - 6. Kulowy zawór zwrrotny (żelkiwo) 4"
 - 7. Zawór odcinający (stal nierdzewna) 4" lub zasuwa 4"
 - 8. Łączniki armatury ze stali nierdzewnej 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-kominiek 110mm włączony 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
- C - Stożek z haczykami do zawieszania łańcuchów
B - Pierścień 1 m z obejmami pionów tłocznych i elementami do montażu górnych wsporników prowadnic
A - Dno zbiornika z płytami do montażu stoóp sprężających

Parametry pompowni		Oznaczenie	SIII-PŚ2
Maksymalny dopływ ścieków	Q _{max}	m ³ /godz	15,70
Rzędna dna pierwszego dopływu grawitacyjnego	P _{1.1}	mnpm	308,891
Rzędna dna drugiego dopływu grawitacyjnego	P _{1.2}	mnpm	nie występuje
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	P ₂	mnpm	310,500
Rzędna dna zbiornika	P ₃	mnpm	307,700
Rzędna posadowienia tłoczno	P ₄	mnpm	307,600
Rzędna osi przewodu tłoczno	P ₅	mnpm	309,045
Średnica zbiornika	D	mm	1000
Wysokość retencyjna	H _{ret}	m	0,300
Wysokość całkowita pompowni	H _c	m	2,900
Głębokość zbiornika	H _z	m	2,750
Wysokość dna studni	H _d	mm	100
Średnica przewodu dopływowego	D _k	mm	200
Średnica przewodu tłoczno	D _t	mm	110
Material przewodu tłoczno			De110x6,6PE
Typ wazu	W1		D400
Typ pomp			AS 0530 S26/2D

TECHNIKA SANITARNIA			
ul. Grabowa 15/17			
86-300 Grabów			
Pracownia Projektowa			
tel. (0-56) 46-239-65			
Objekt: Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków i obiektów oraz lokalnymi przepompowniami ścieków		Stanowisko Projektant	Imię i nazwisko
Adres: Nieskurzów Stary, Piotrów Dolny, Nieskurzów Nowy, Baćkowiec, Olszownica, Żemiki, Baćkówka, Piskrzyń - gmina Baćkowiec		Sprawdził	Podpis
Inwestor: Gmina Baćkowiec		Asys. proj.	
Nr umowy		Data wykonania	Nr rys. strona
11/07		październik 2009	44 47/IV