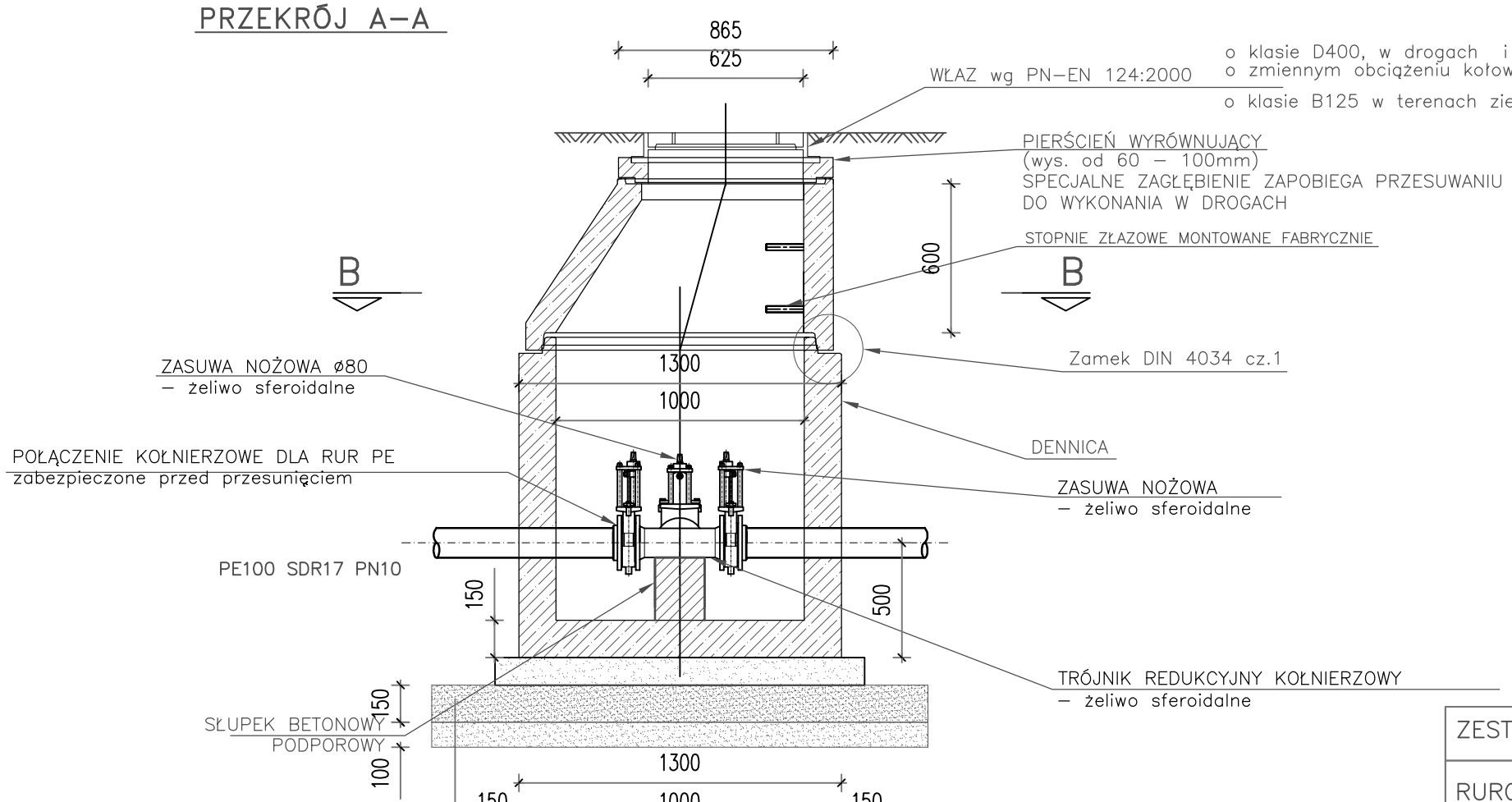
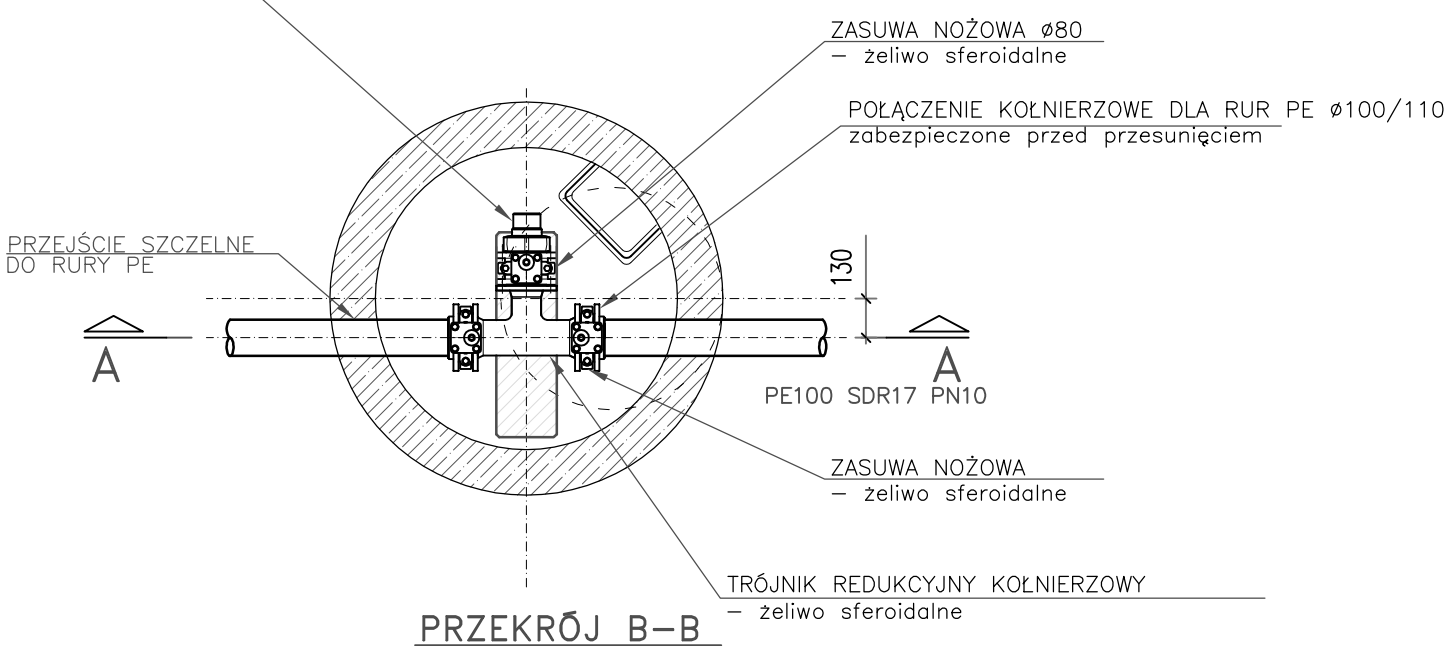
PRZEKRÓJ A–A





PRZEKRÓJ B–B

WŁAŚCIWOŚCI ELEMENTÓW:
BETON: beton C35/45, wodoszczelność W–8, nasiąkliwość ≤5%,
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGNIATANIE KRĘGÓW:
– obciążenie niszczące KI ≥ 40 kN/m,
WYTRZYMAŁOŚĆ NA PIONOWE OBCIĄŻENIE ZGNIATAJĄCE POKRYWY:
– obciążenie próbne dla elementu żelbetowego ≥ 120 kN
– pionowe obciążenie zgniatające ≥ 300 kN,
TOLERANCJE WYMIAROWE ELEMENTU:
– wysokość (h) ± 10 mm
– średnica wewętrzna (DNwew) ± 5 mm
– średnica zewnętrzna (DNzew) ± 5 mm
– grubość ścianki (g) ± 5 mm.

STUDNIE SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA NORMY PN–EN 1917
(ZGODNIE Z AKTUALNYMI DEKLARACJAMI ZGODNOŚCI).

ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK ŻELIWNYCH W ZALEŻNOŚCI OD ŚREDNICY KANAŁU

RUROCIĄG	TRÓJNIK	ZASUWA
PE100 SDR17 ø90	ø80/80	3x ø80
PE100 SDR17 ø110	ø100/80	2x ø100

Biuro Projektowe

FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. gen. Stefana Grota-Roweckiego 7/1
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 518 423 504
e-mail: biuro@bio-system.pl

Inwestor
Gmina Grabica
Grabica 66
97-306 Grabica

Projekt
"BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OLENDRY, BĄKOWIEC, POLESIE, MAJKÓW MAŁY W GMINIE GRABICA" - ETAP III

Projektował	mgr inż. Artur Kozłowski	Nr uprawnień	24/02/WŁ
E-mail	artur.kozlowski@bio-system.pl	Podpis	
Opracowała	mgr inż. Agnieszka Langier	Podpis	
E-mail	agnieszka.langier@bio-system.pl		
Opracował	mgr inż. Tomasz Marchewka	Podpis	
E-mail	tomasz.marchewka@bio-system.pl		
Sprawdził	mgr inż. Marcin Kaźmierczak	Nr uprawnień	LOD/1288/PWOS/09
E-mail	biuro@ekoplatforma.com	Podpis	

Treść rysunku
SCHEMAT STUDNI ODWADNIAJĄCEJ ø1000
C1.7, C1.19, C1.25, C1.34, C2.7, C4.11, C5.10, C5.12, C5.26, C6.19, C7.8, C7.13, C8.10

Branża	Data opracowania	Skala
Sanitarna	PAŹDZIERNIK 2023	1:25
Faza projektu: PROJEKT TECHNICZNY		Numer rysunku: ST-14