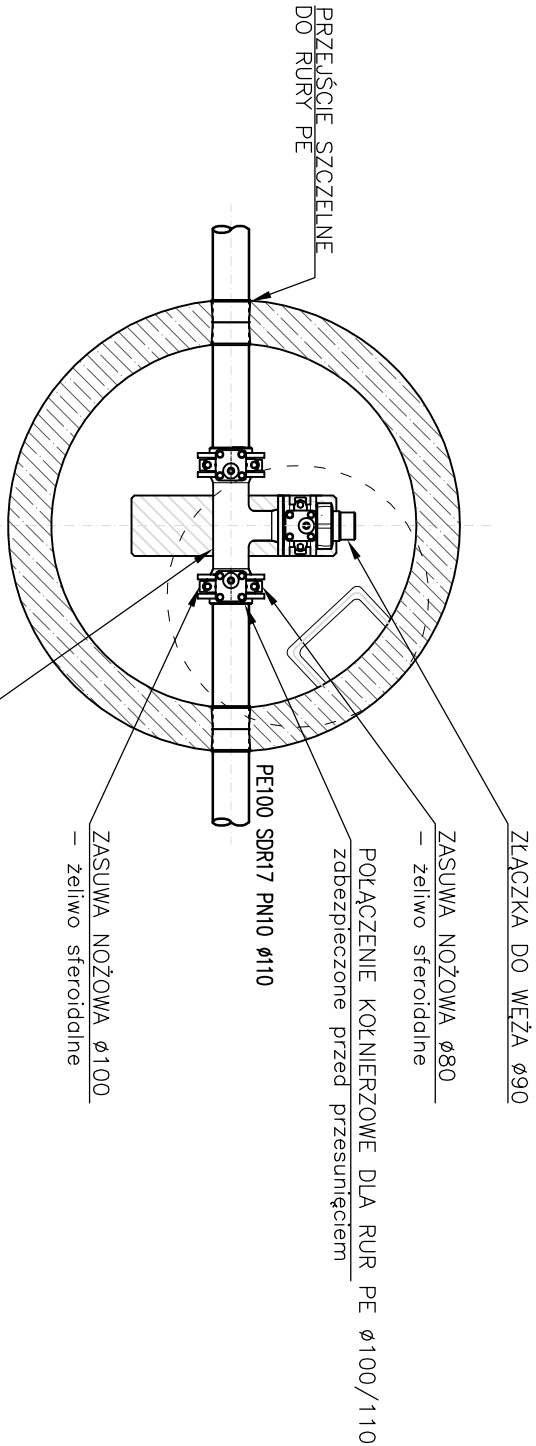


- WŁAŚCIWOŚCI ELEMENTÓW:
- BETON: beton C35/45, wodoszczelność W-8, nasiąkliwość $\leq 5\%$, WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGNIATANIE KRĘGÓW:
- obciążenie niszczące $K_I \geq 40 \text{ kN/m}$,
 - WYTRZYMAŁOŚĆ NA PIONOWE OBCIĄŻENIE ZGNIATAJĄCE POKRYWY:
 - obciążenie próbne dla elementu żelbetowego $\geq 120 \text{ kN}$
 - pionowe obciążenie zgniatające $\geq 300 \text{ kN}$,
- TOLELANCJE WYMIAROWE ELEMENTU:
- wysokość (h) $\pm 10 \text{ mm}$
 - średnica wewnętrzna (DNwew) $\pm 5 \text{ mm}$
 - średnica zewnętrzna (DNzew) $\pm 5 \text{ mm}$
 - grubość ścianki (g) $\pm 5 \text{ mm}$.

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



RZUT Z GÓRY

UWAGA:
WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY MUSZĄ BYĆ OZNAKOWANE ZNAKIEM CE LUB B.

Biurowo		FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"	
Projektowe		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
Inwestor		ul. gen. Stefana Grot-Roweckiego 7/1 97-300 Piotrków Trybunalski e-mail: biuro@bio-system.pl	
Nazwa zadania		Gmina Aleksandrów Łódzki Plac Kościuszki 2 95 - 070 Aleksandrów Łódzki	
Projekt		„Opracowanie dokumentacji projektowej dla wykonania budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami zakończonymi studzienkami kanalizacyjnymi na nieruchomościach na terenie miasta i gminy Aleksandrów Łódzki”	
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ZAKOŃCZONYMI STUDZIENKAMI KANALIZACYJNYMI NA NIERUCHOMOŚCIACH W ULICY OLBACHTA, WOJNOŚCI, ŁAKOWEJ I PIKNEJ ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY OLBACHTA W ALEKSANDROWIE ŁÓDZKIM		Nr uprawnień	
Projektował		mgr inż. Artur Kosiowski	
E-mail		artur.kosiowski@bio-system.pl	
Opracował		mgr inż. Agnieszka Langier	
E-mail		agnieszka.langier@bio-system.pl	
Opracował		mgr inż. Tomasz Marchewko	
E-mail		tomasz.marchewko@bio-system.pl	
Sprawdził		mgr inż. Marcin Kozłowiec	
E-mail		biuro@ekopeltoma.com	
Treść rysunku		Podpis	

SCHEMAT STUDNI KONTROLNEJ $\varnothing 1200$ P 019
NA KANALE TL0CZYM

Brutto	Sanitarna	Data opracowania	Skala
Faza projektu	PROJEKT WYKONAWCZY	GRUDZIEŃ 2018	1:25 Nr rys. ST-15