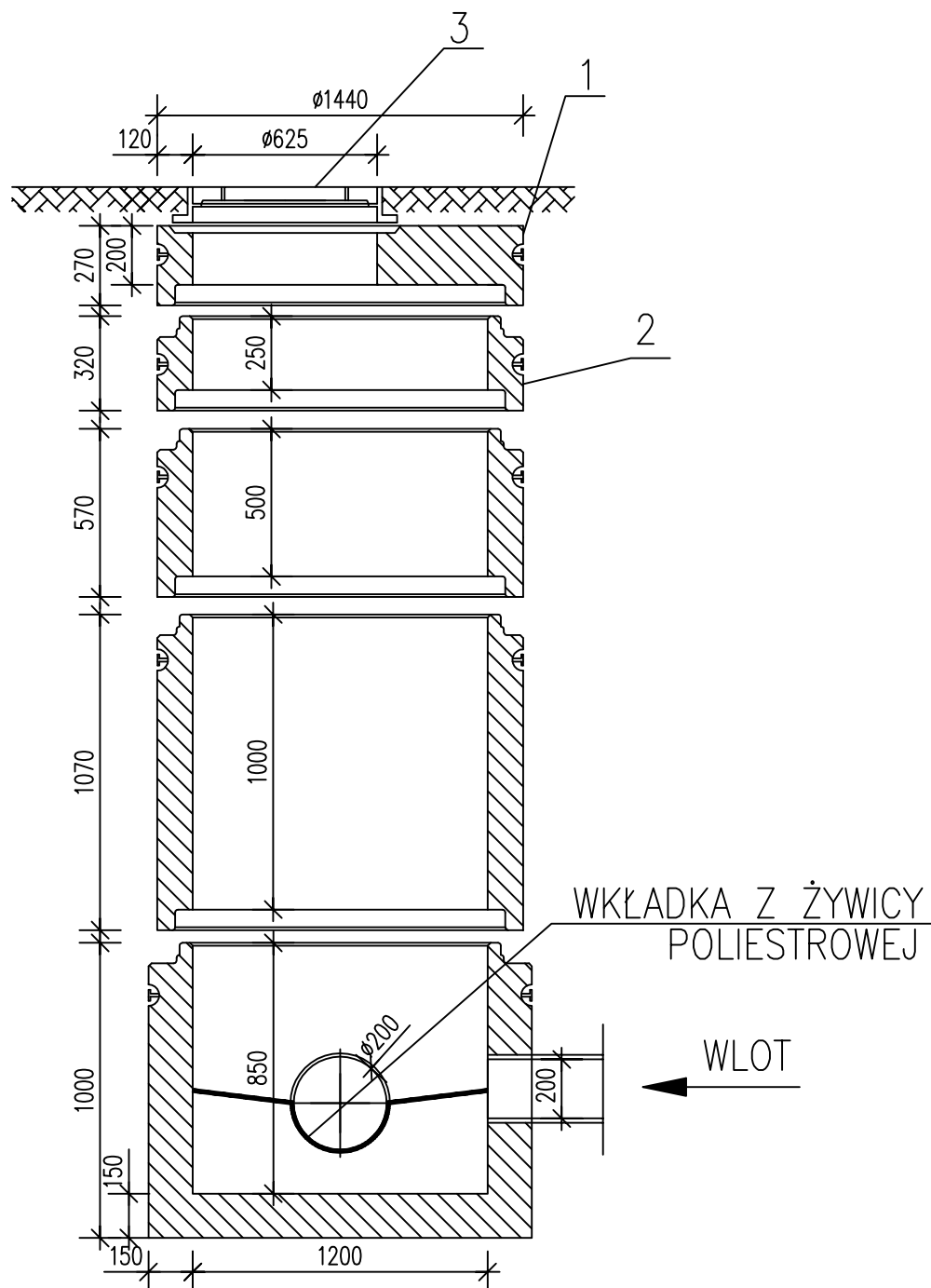
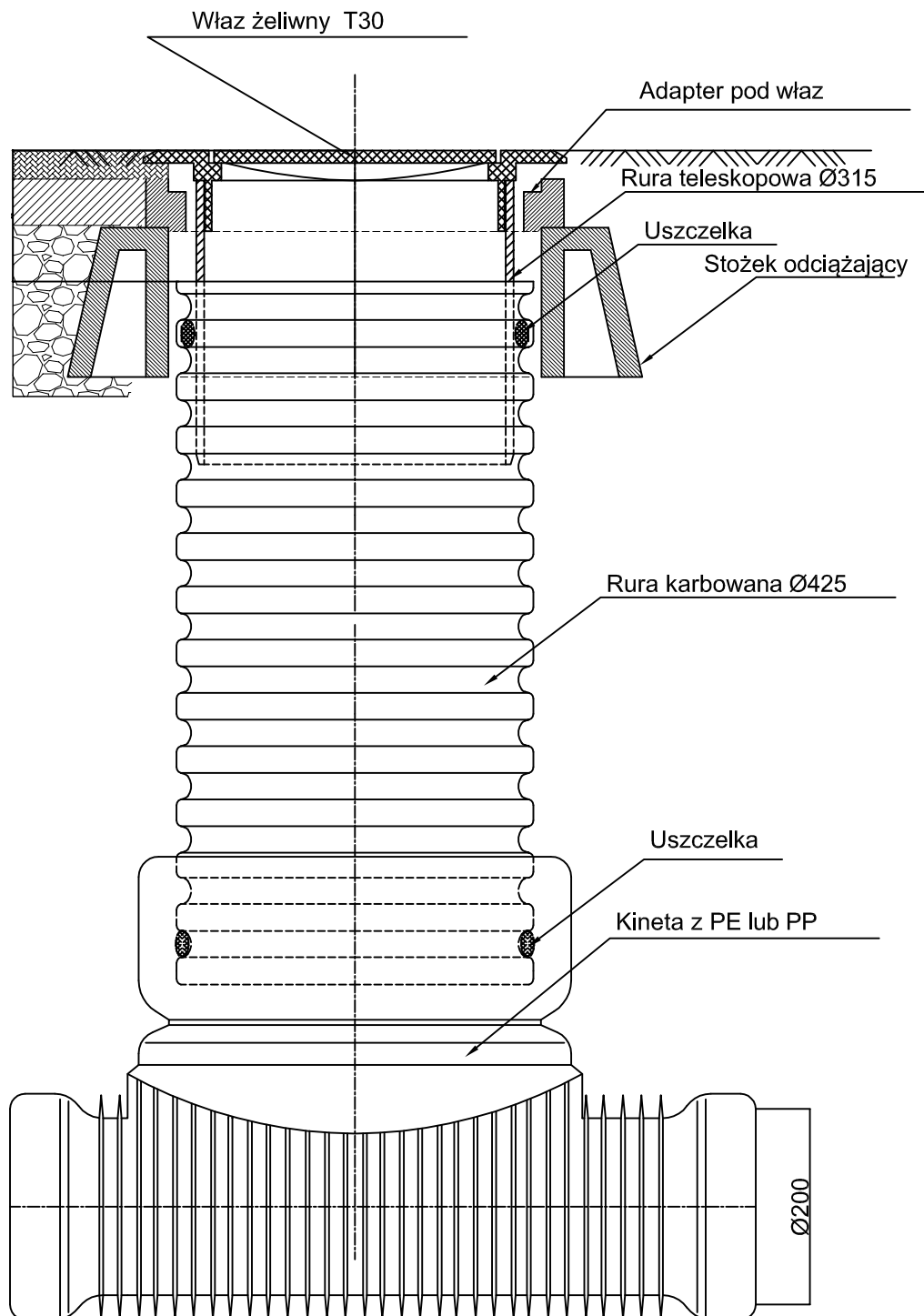




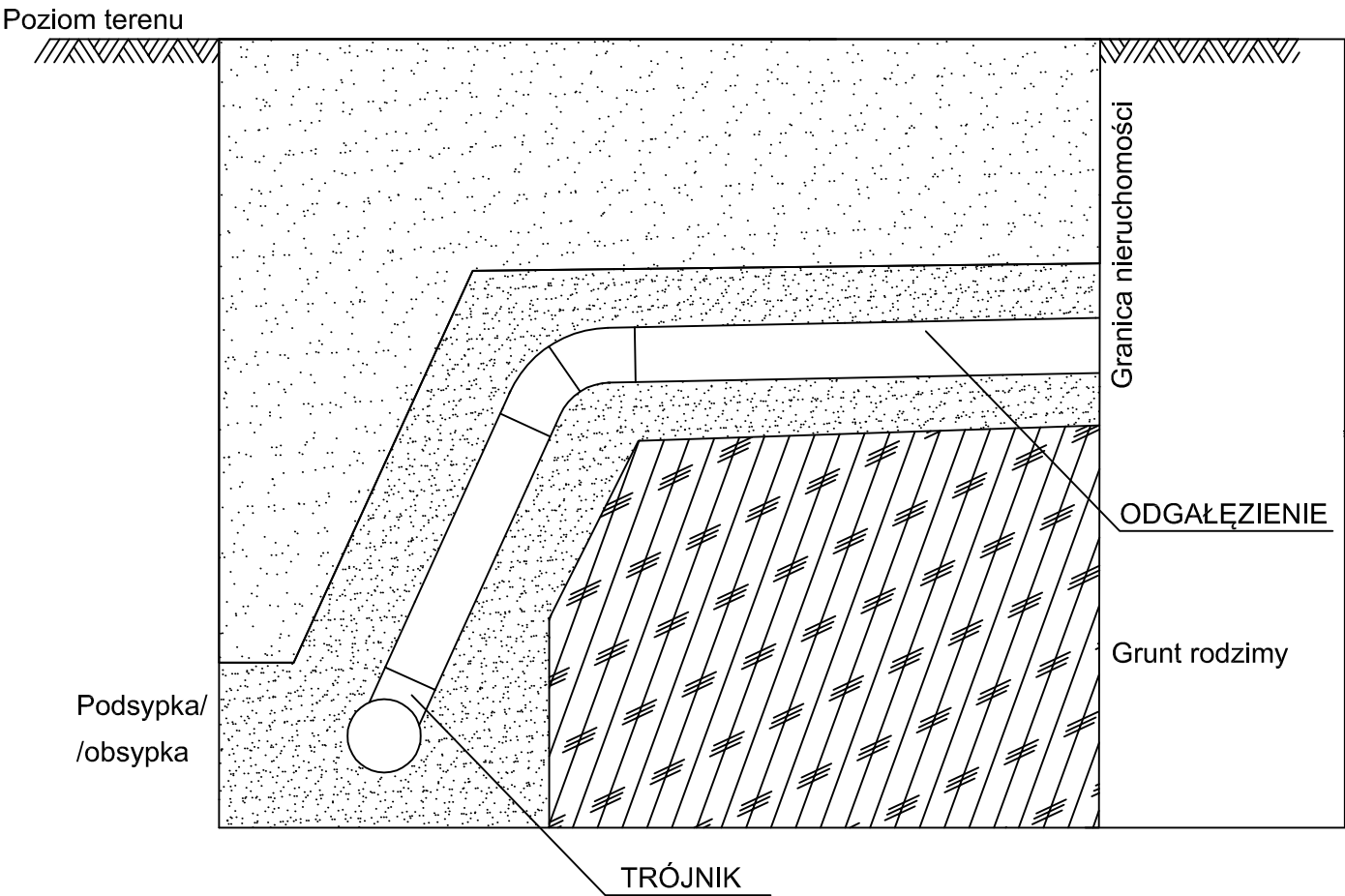
OZNACZENIA

- 1 – GOTOWA POKRYWA PREFABRYKOWANA
- 2 – GOTOWY KRĄG PREFABRYKOWANY
- 3 – WŁAZ ŻELIWNY

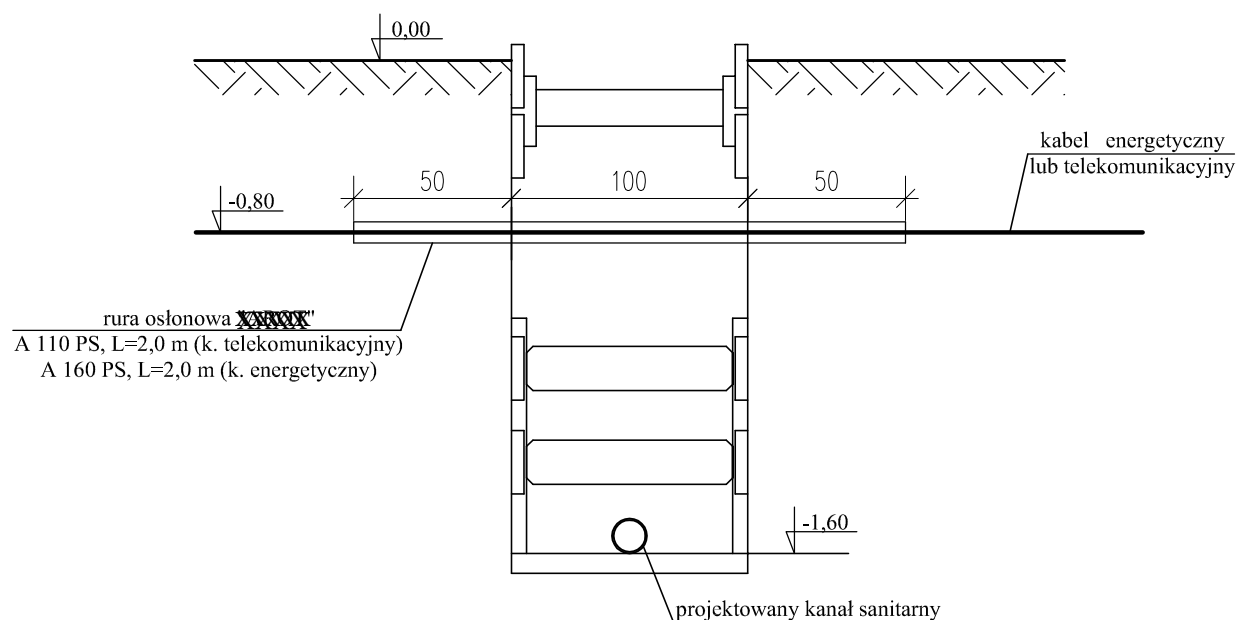
BIURO PROJEKTOWE	FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM" PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1 97-300 PIOTRKÓW TRYB. TEL. 44 737 89 61 e-mail: biuro@bio-system.pl			
PROJEKT	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JANISZEW			
INWESTOR	GMINA ZAKRZEW, 26–652 ZAKRZEW 51			
OBIEKT	SIEĆ KANALIZACJI	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	PAŹDZIERNIK 2015
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ	LOD/2259 7/005/13		
BRANŻA	SANITARNA			
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY			
TREŚĆ RYSUNKU SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ BETONOWEJ Ø1200mm				SKALA -
				RYS. NR R-1



BIURO PROJEKTOWE	FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM" PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1 97-300 PIOTRKÓW TRYB. TEL. 44 737 89 61 e-mail: biuro@bio-system.pl			
PROJEKT	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JANISZEW			
INWESTOR	GMINA ZAKRZEW, 26–652 ZAKRZEW 51			
OBIEKT	SIEĆ KANALIZACJI	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	PAŹDZIERNIK 2015
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ	LOD/2259 7P005/13		
BRANŻA	SANITARNA			
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY			
TREŚĆ RYSUNKU			SKALA	-
SCHEMAT STUDZIENKI Ø425 mm INSPEKCYJNO-PRZYŁĄCZENIOWEJ Z PP			RYS. NR	R-2



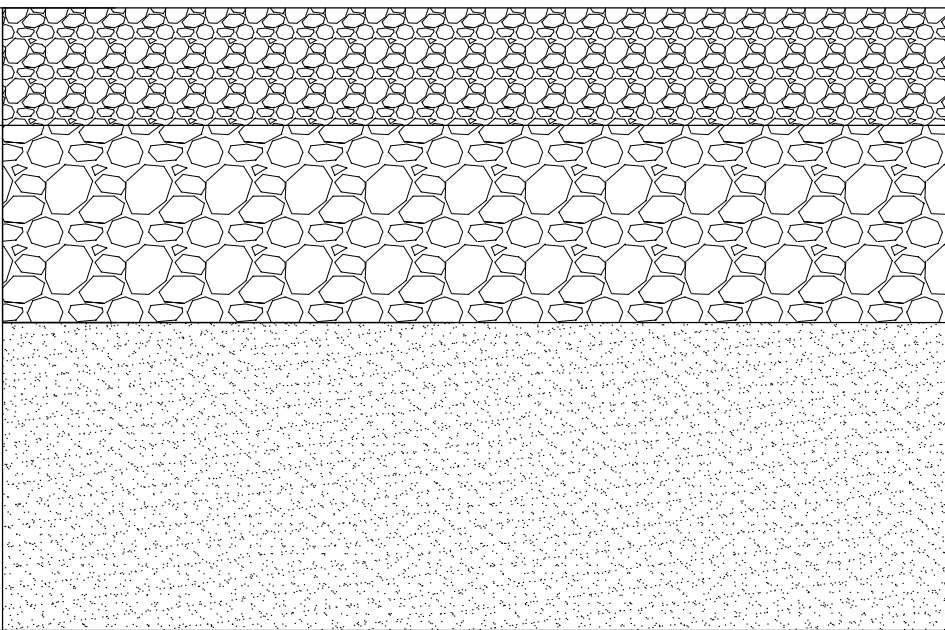
BIURO PROJEKTOWE	<u>FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"</u> PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1 97-300 PIOTRKÓW TRYB. TEL. 44 737 89 61 e-mail: biuro@bio-system.pl			
PROJEKT	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JANISZEW			
INWESTOR	GMINA ZAKRZEW, 26-652 ZAKRZEW 51			PAŹDZIERNIK 2015
OBIEKT	SIEĆ KANALIZACJI	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ	LOD/2259 /POOS/13		
BRANŻA	SANITARNA			
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY			
TREŚĆ RYSUNKU <i>SCHEMAT BUDOWY ODGAŁĘZIENIA NA ODEJŚCIU Z TRÓJNIKA</i>				SKALA -
				RYS. NR <i>R-3</i>



BIURO PROJEKTOWE	FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM" PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1 97-300 PIOTRKÓW TRYB. TEL. 44 737 89 61 e-mail: biuro@bio-system.pl			
PROJEKT	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JANISZEW			
INWESTOR	GMINA ZAKRZEW, 26–652 ZAKRZEW 51			
OBIEKT	SIEĆ KANALIZACJI	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	PAŹDZIERNIK 2015
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ	LOD/2259 7P005/13		
BRANŻA	SANITARNA			
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY			
TREŚĆ RYSUNKU SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEKOM.				SKALA -
				RYS. NR R-4

SCHEMAT ODTWORZENIA DROGI GRUNTOWEJ

nawierzchnia pierwotna odtworzenie nawierzchni na szerokości wykopu +0,5m na każdą stronę nawierzchnia pierwotna

podbudowa z kruszywa łamanego 0-31 gr. 8 cm	
podbudowa z kruszywa łamanego 31-63 gr. 15 cm	
piasek średnioziarnisty lub grunt rodzimy o podobnych właściwościach	
Is = 1,0	
1,0 m ppt	
Is = 0,97	

UWAGA:
WIELKOŚĆ WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA ZAGĘSZCZENIA
GRUNTU NALEŻY NA BIEŻĄCO KONTROLOWAĆ.
SPÓSÓB I METODĘ BADAŃ USTALIĆ Z ZARZĄDCĄ DROGI.

BIURO PROJEKTOWE	FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM" PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1 97-300 PIOTRKÓW TRYB. TEL. 44 737 89 61 e-mail: biuro@bio-system.pl			
PROJEKT	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JANISZEW			
INWESTOR	GMINA ZAKRZEW, 26–652 ZAKRZEW 51			
OBIEKT	SIEĆ KANALIZACJI	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	PAŹDZIERNIK 2015
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ	LOD/2259 /PO05/13		
BRANŻA	SANITARNA			
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY			
TREŚĆ RYSUNKU			SKALA	-
SCHEMAT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI DROGI GRUNTOWEJ ULEPSZONEJ TŁUCZNIEM KAMIENNYM			RYS. NR	R-5