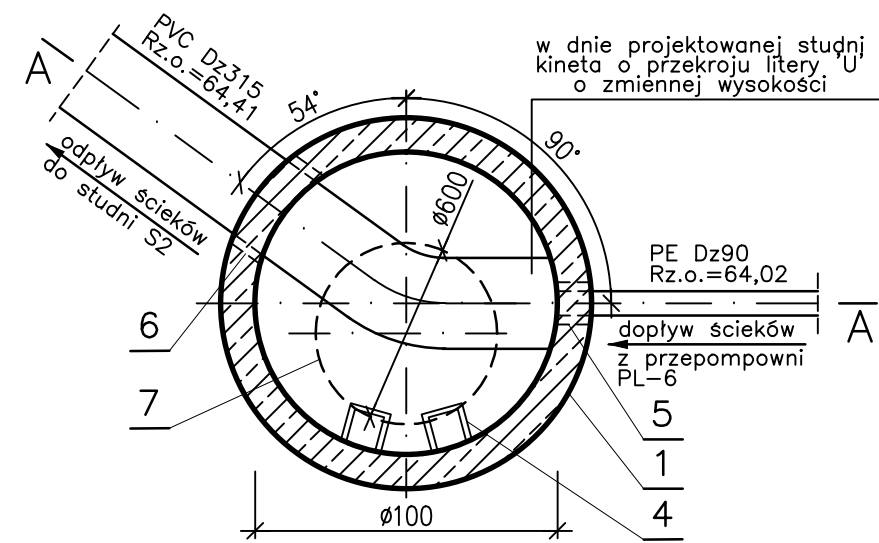
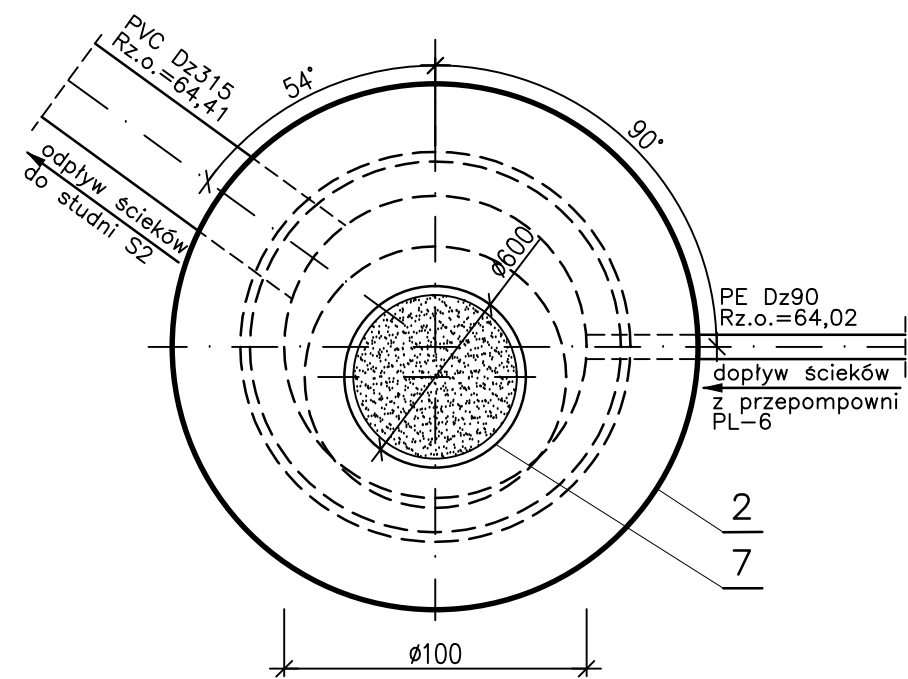


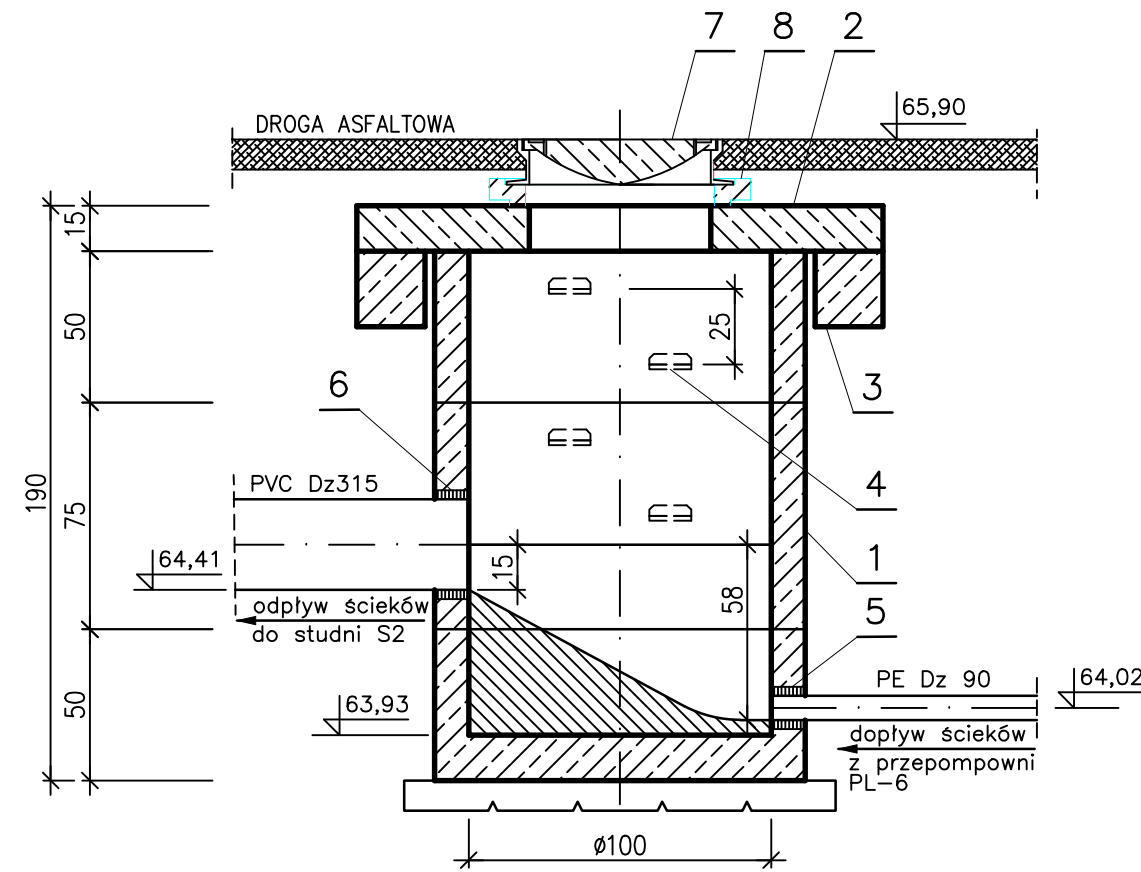
RZUT POD PŁYTĄ STROPOWĄ



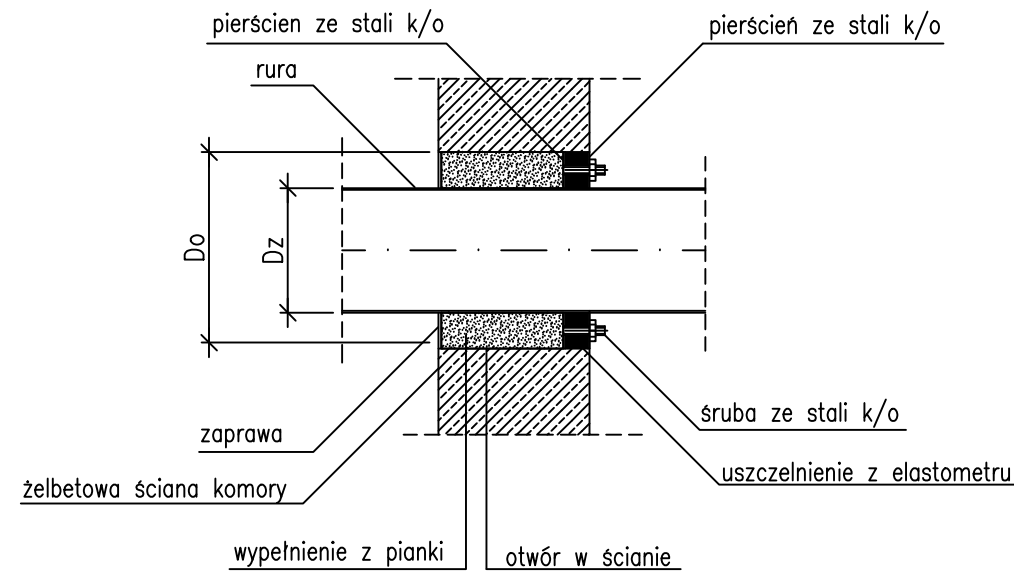
WIDOK



A-A




PRZEJŚCIA SZCZELNE



UWAGA:

1. Przejścia rurociągów przez ścianę projektowanego zbiornika (Do – średnica otworu w ścianie potrzebna dla wykonania danego przejścia – por. schemat przejścia poniżej):
 - rura PE Dz 90 (Do~140mm) – 1 kpl.
 - rura PVC Dz 0,315 (Do~380mm) – 1 kpl.wykonac jako wodoszczelne dla ciśnienia:
 - min 0,05 MPa dla przejść przez ściany stykające się z gruntem,zdolne do przeniesienia obciążeń poprzecznych wynikających z ciężaru rury wraz z medium, z materiałów niepodlegających korozji, np. uszczelnione pierścieniami elastomerowymi dociskanymi pierścieniami i śrubami ze stali k/o lub zastosować przejścia systemowe osadzone przez prefabrykacji studni. Przejścia zamawiać u wybranego dostawcy dla każdego przejścia podając m.in. średnicę zewnętrzną Dz danej rury i średnicę Do przygotowanego otworu. Przykładowe minimalne średnice Do dla jednego z dostawców takich przejść określają następujące warunki:
 - dla Dz < 150mm: $(Do-Dz)/2 \geq 12,5\text{mm}$,
 - dla Dz < 250mm: $(Do-Dz)/2 \geq 20,0\text{mm}$,
 - dla Dz < 500mm: $(Do-Dz)/2 \geq 25,0\text{mm}$,
2. Do połączeń prefabrykowanych elementów betonowych stosować uszczelki z elastomeru dostarczane przez producenta.
3. Ilość stopni dobrać do głębokości studni,
4. Lokalizacja studni rozprężnej SR1 (patrz Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 2),
5. Posadowienie wjazdu dostosować do niwelety terenu (zastosować pierścienie wyrównawcze pod wjazd),
6. W dolnym kręgu ma znajdować się kineta o przekroju w kształcie litery 'U', szerokości 30cm i zmiennej wysokości 15...58cm.

8	Pierścień wyrównawczy pod właz	1 szt.	
7	Właz kanałowy żeliwny o średnicy Ø600, klasy D400 z pokrywą wypełnioną betonem	1 szt.	
6	Przejście szczelne dla rury PVC Dz 0,315	1 szt.	
5	Przejście szczelne dla rury PE Dz 90	1 szt.	
4	Stopnie złączowe pojedyncze w otulinie tworzywowej	1 kpl.	
3	Pierścień odciążający dla studni o średnicy wew. 100 cm	1 szt.	
2	Płyta pokrywowa na pierścień odciążający o średnicy 174 cm z otworem na właz Ø600	1 szt.	
1	Studnia żelbetowa o średnicy 100 cm, Hc=190 cm (zbiornik z dnem monolitycznym 50cm+nadbudowy 1*75cm+1*50cm)	1 kpl.	
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	UWAGI

	Przedsiębiorstwo Projektowo–Usługowe 64–920 Piła ul. Okrzei 18 PROJ-EKO sp. z o.o tel. 0-67/214–22–40, fax 0-67/214–22–50				
	Inwestycja: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ WE WSI DOBRZYCA – GMINA SZYDLÓWO				
Inwestor: SPÓŁKA WODNO–ŚCIEKOWA GWDA Sp. z o.o. UL. NA LESZKOWIE 4, 64–920 PIŁA					
Zadanie: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W ZLEWNI PRZEPOMPOWNI PG					
Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ZLEWNI PRZEPOMPOWNI PG					
Temat rysunku: STUDNIA ROZPRĘŻNA SR1 RZUT POD PŁYTĄ STROPOWĄ, WIDOK I PRZEKRÓJ A–A					
Projektował: mgr inż. Wojciech Matysiak upr.bud. WKP/0351/PODS/09 <small>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych</small>		Opracował: mgr inż. R. Wawrzyniak		Sprawdził: mgr inż. T. Rostecki upr. bud. 7131/64/P/2002 <small>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych</small>	
Data: marzec 2005	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	Nr projektu: 168/PB/I/14	Branża: INSTALACYJNA	Rewizja: 1.0	Skala: 1:25
			Nr rys. 32		