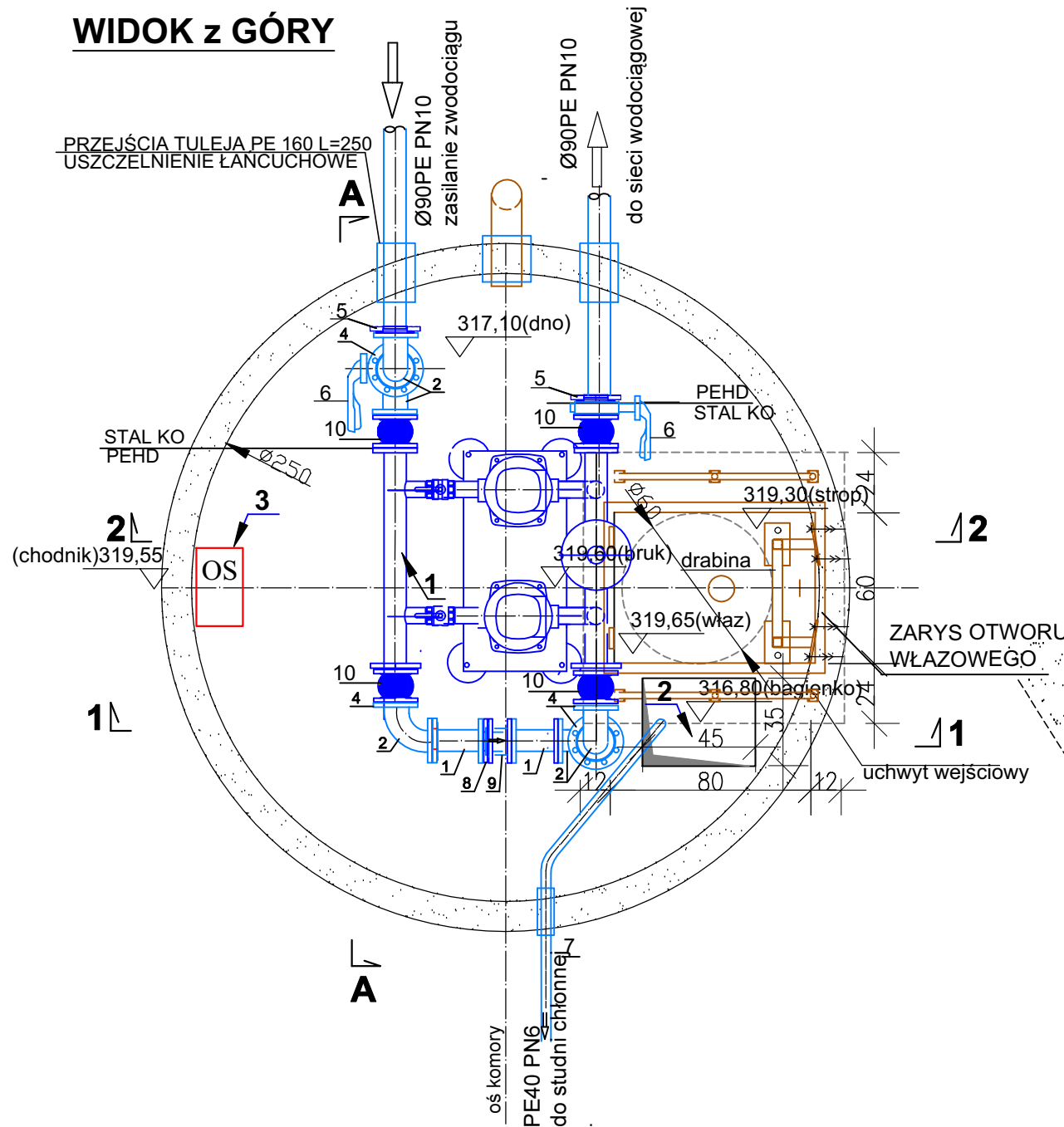
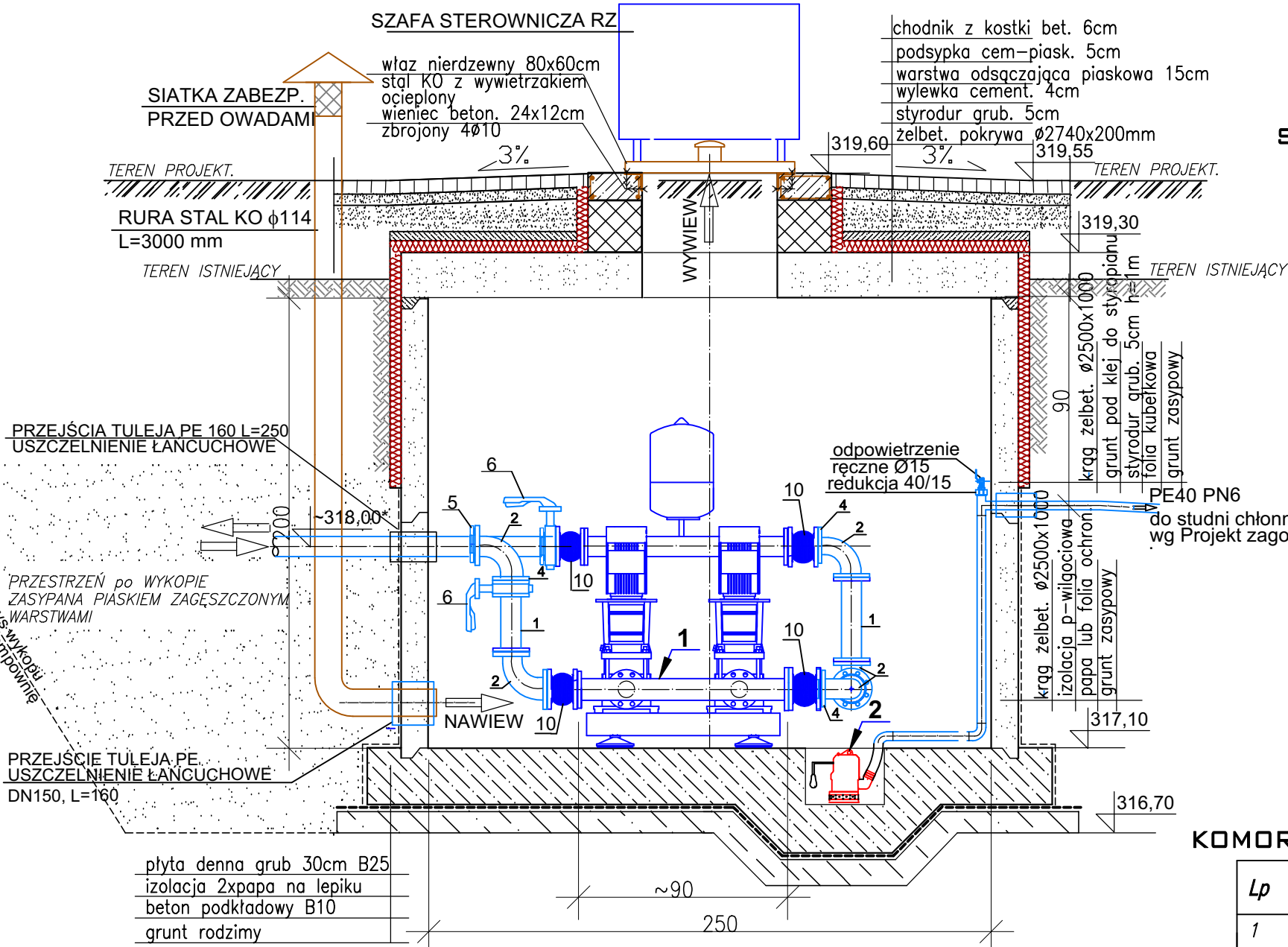


WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A



STUDNIA ZESTAWU POMPOWEGO - RUROCIĄGI I ARMATURA

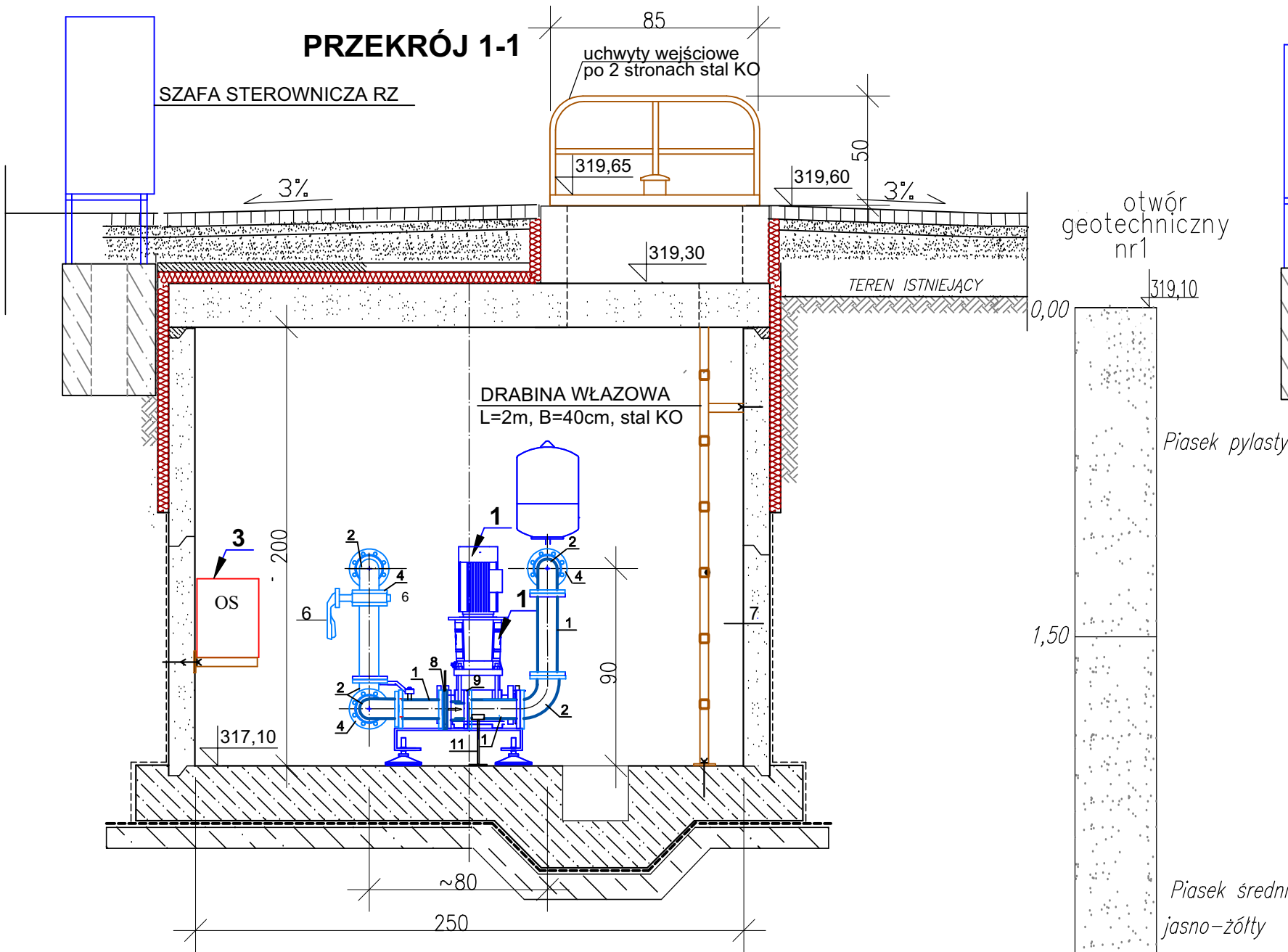
Lp	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Rura stal nierdzewna Dz=114,3x3,0mm ze szwem	m	1	
2	Kolano gładkie 90° Dz=114,3x3,0mm ze stali nierdże wnej do spawania	szt.	4	
3	Kolnierz ze stali nierdzewnej DN100, PN10 do przyspawania	szt.	7	
4	Tuleja kolnierzowa ze stali nierdzewnej Dz=114,3x3,0 z kolnierzem obrotowym DN100, PN10.	kpl	6	
5	Kolnierz system 2000 do rur PE90 PN10, zabezp. przed przesunięciem	kpl	2	
6	Przepustnica międzykoln. do wody DN80 PN16 napęd ręczny	kpl	2	
7	Rura PE ø40 PN6	m	22	
8	Zawór zwrotny klapowy międzykolnierzowy DN80 PN16	szt	1	
9	Łącznik regulacyjny żel. koln. DN80 PN10	szt	1	
10	Łącznik kompensacyjny koln. DN80 PN10	szt	4	
11	Podparcia rurociągów	szt	1	stal ko

KOMORA ZESTAWU POMPOWEGO - URZADZENIA DO ZAKUPU

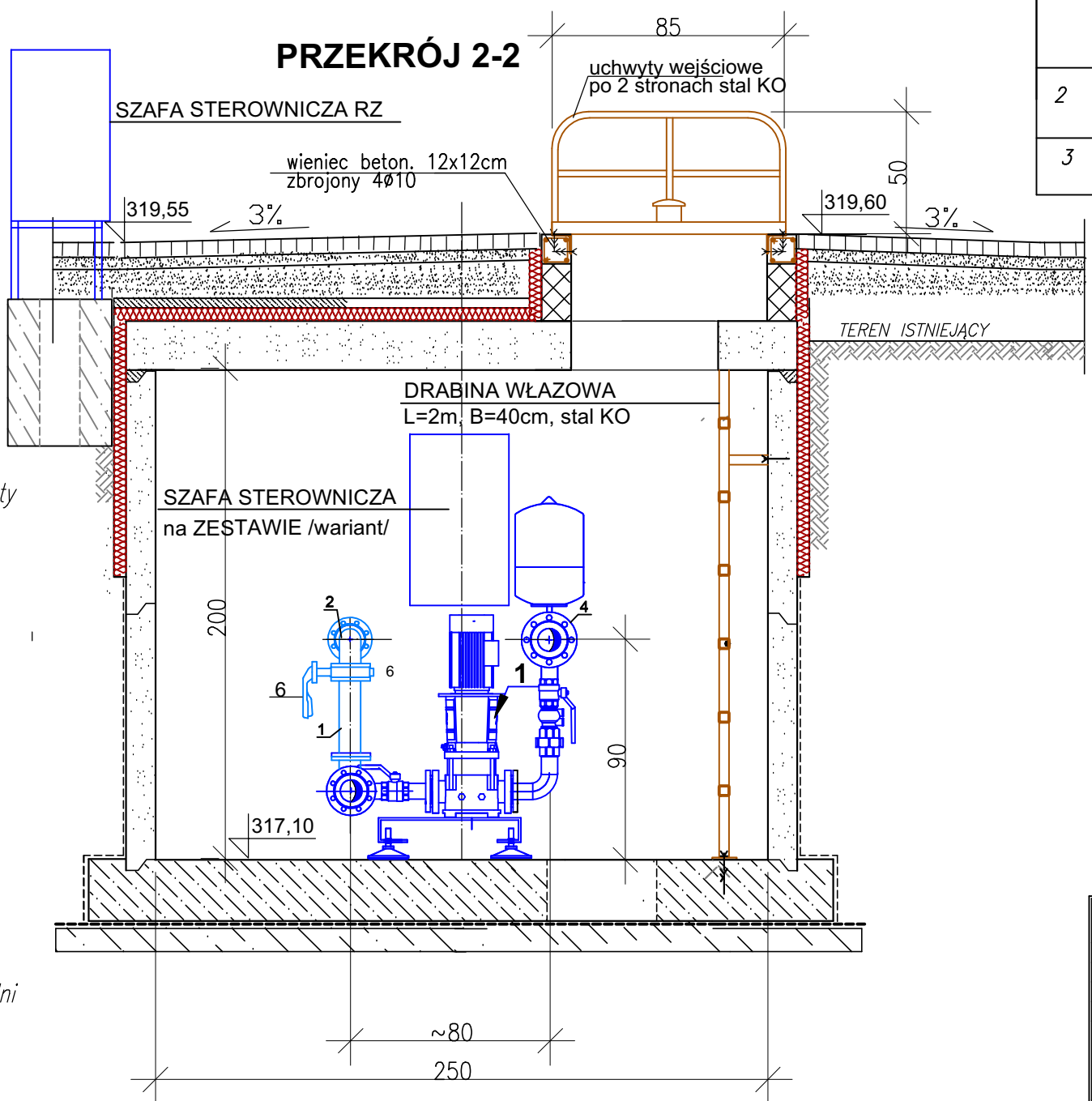
Lp	Wyszczególnienie urządzeń do zakupu	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Zestaw pomp podnoszących ciśnienie wg specyfikacji w części opisowej oraz STWOR - 2 pompy pionowe 2,2kW zał. kaskadowa, U=400V - wyd 1 pompy: Q=9m <sup>3</sup> /h, Hp=20m SW - w kpl skrzynka elektr. i sterown. montow. oddzielnie, z przetwornicą częstotliwości	kpl.	1	zestaw do indywidualnego wykonania stal ko
2	Pompa zatapialna do wody brudnej z wyłącznikiem pływakowym Htl=6m SW Ns=300W, U=230V	kpl	1	alternatywnie: pompownia podpodłogowa
3	Osuszacz powietrza do 30m <sup>2</sup> , z regul. elektron. higrasta tem, węzłem spustowym, Ns=350W, U=230V	kpl	1	hurtownie ACD

ZALECENIA:

- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY USTALIĆ DOSTAWCĘ ZESTAWU POMPOWEGO I JEGO RZECZYWISTE WYMIARY
  - DOKONAĆ WERYFIKACJI PROJEKTU KOMORY pod kątem:
    - kompatybilności wymiarów zbiornika i zestawu
    - możliwości swobodnego wykonania połączeń kolnierzowych rurociągów
    - inne - w celu zapewnienia bezkolizyjnego montażu i obsługi zestawu
  - MIEJSCA PRZEJŚĆ RUROCIĄGÓW WYZNACZYĆ PO ZAMONTOWANIU ZESTAWU
  - W MIEJSCACH PRZEJŚĆ RUROCIĄGÓW NALEŻY:
    - otwory w żelbetonie wiercić wiertnicą z wiertłami koronkowymi
    - w otwory wklejać odpowiednie tuleje z PE
    - w przejściach rur przez tuleje stosować uszczelnienia łańcuchowe
  - RYSEK ZESTAWU POMPOWEGO JEST POGŁADOWY. NALEŻY ZACHOWAĆ KONFIGURACJĘ oraz WYMIARY URZĄDZENIA
  - OPISY URZĄDZEŃ na RYSUNKU są z KONIECZNOŚCI UPROSZCZONE
    - przy ZAMAWIANIU OBOWIĄZUJĄ SPECYFIKACJE ZAWARTE w cz. OPISOWEJ oraz STWOR
- /\* - rzędne wodociągu istniejącego ustalić z natury  
/\* - przejścia przez ścianę (wejście i wyjście wodociągu) nie muszą być na tej samej wysokości



PRZEKRÓJ 2-2



ZAKŁAD EKSPERTYZ I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC					Branża <b>Technologia Konstrukcja</b>
Projektował	mgr inż. Włodzisław Szczepaniak	Nr upraw. KL - 31/86	Specjalizacja: inżynier	Podpis	
Opracował	mgr inż. Adam Marzec	62/1965/kl	inżynier		Data <b>10.2016</b>
Sprawił					Skala <b>1:25</b>
Investycja	<b>Budowa sieciowej pompowni wodociągowej w msc. Cisów, gm. Daleszyce</b>				Stadium <b>Projekt budowl.</b>
Obiekt	Sieciowa pompownia wodociągowa				Numer rysunku <b>3</b>
Przedmiot rysunku	<b>POMPOWNI WODY - - RZUT I PRZEKROJE</b>				