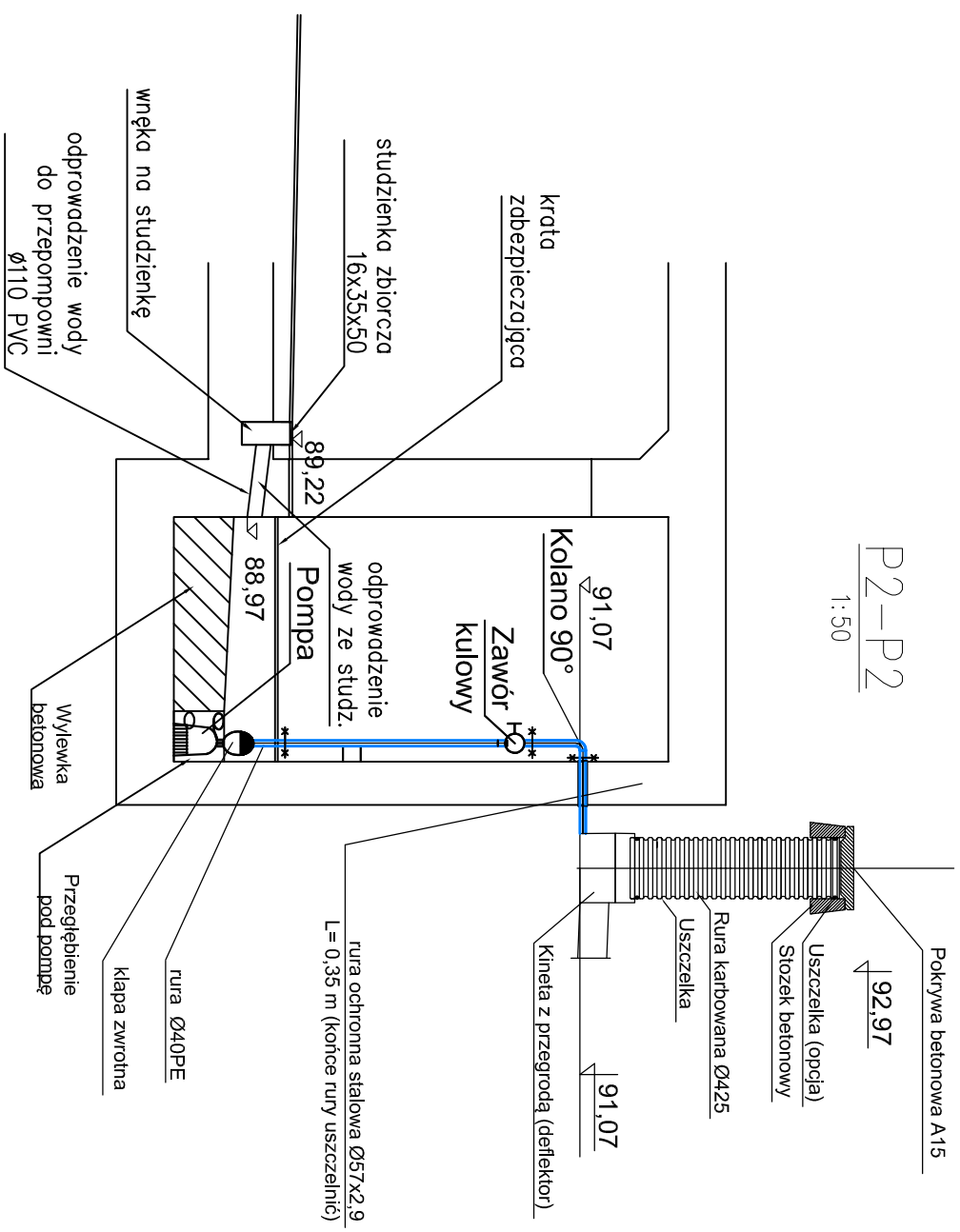


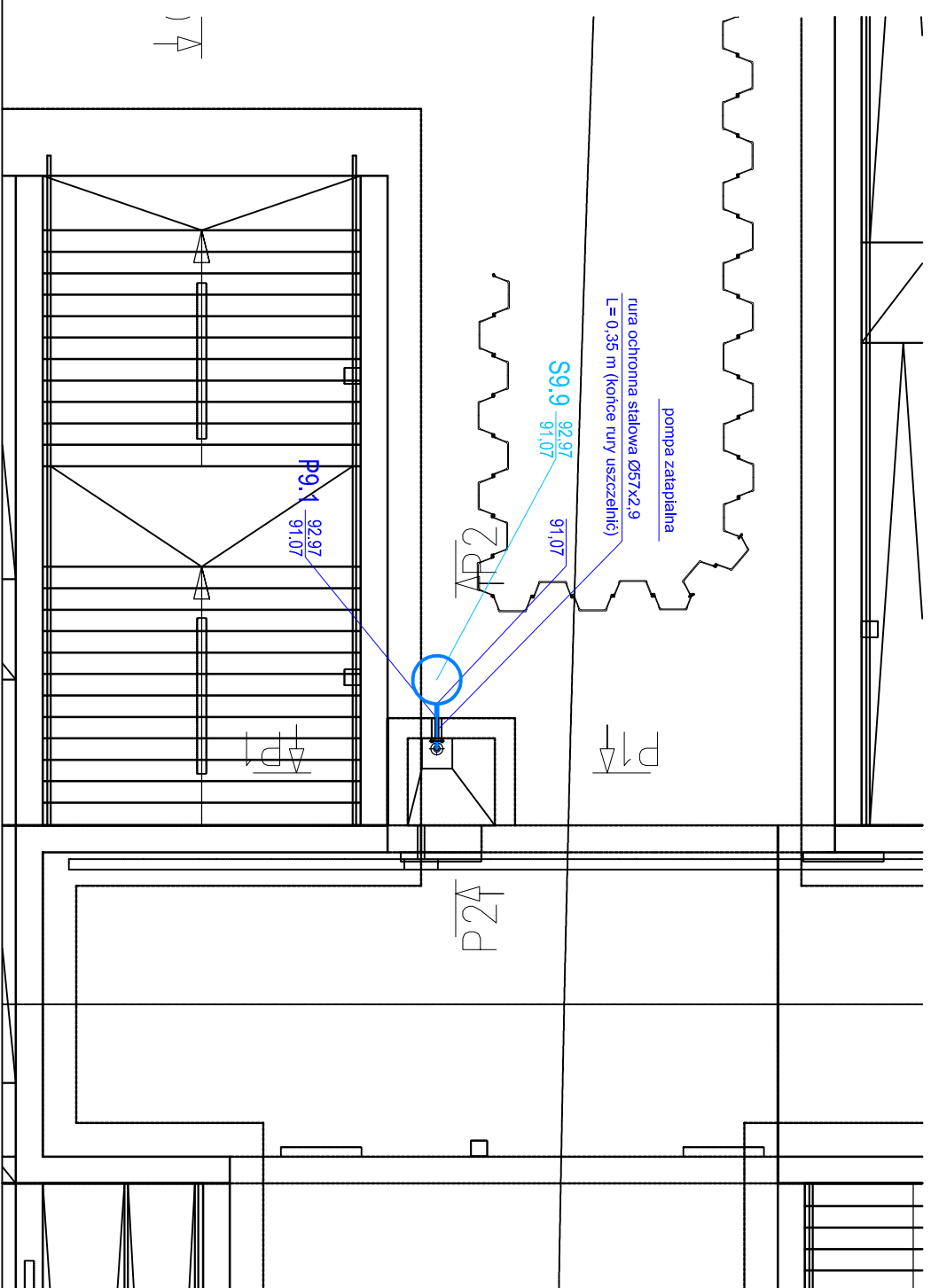
P2-P2

1:50



ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK I ARMATURY PRZEPOMPOWNIA

Wyszczególnienie	Ilość
Pompa zatapialna typu KP 250 Q=0- 8,0m ³ /h, wys. podnoszenia = 5,0 - 1,3m N=0,48 kW z osprzetem:	1kpl. plus 1 rezerwowa
- klapa zwrotna 1 1/2"	
- łącznik pływakowy	
- sterownik alarmowy LCA1 do kontroli poziomu w pompowniach z odrębnym łącznikiem pływakowym alarmowym (sygnalizacja przepięlenia)	
Przewod tłoczny - Ø40 PE 100 SDR 11	7
Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym 1 1/2"	1
Zawór kulowy - odchylający 1 1/2"	1
Kolano 90°	2



Zamawiający:				PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.			
Wykonawca:				BPK Poznań BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH W POZNANIU Sp. z o.o.			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Data			
PROJEKTANT	mgr inż. R. Kudlak	WKP/0145P/0005/10 w spec. Inspekcje sanitarne	<i>Kudlak</i>	10.2019			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. M. Łasińska	WKP/0161P/0008/18 w spec. Inspekcje sanitarne	<i>Łasińska</i>	10.2019			
Pracownia	Arkusze nr	Arkuszy	Skala				
TI	15a	15	Wymiar				
			297x420		Nr umowy		
					90/107/0003/16/Z/I		
PROJEKT WYKONAWCZY (wersja 4.0) "PRACE NA LINII KOLEJOWEJ E59 NA ODCINKU POZNAŃ GŁÓWNY - SZCZECIN DĄBIE" - CZĘŚĆ 1 odcinek 4 - od km 16+450 do km 18+360							
4.4. Odwodnienie układu drogowego i torowego Odwodnienie przejścia podziemnego w km 17+640,28							