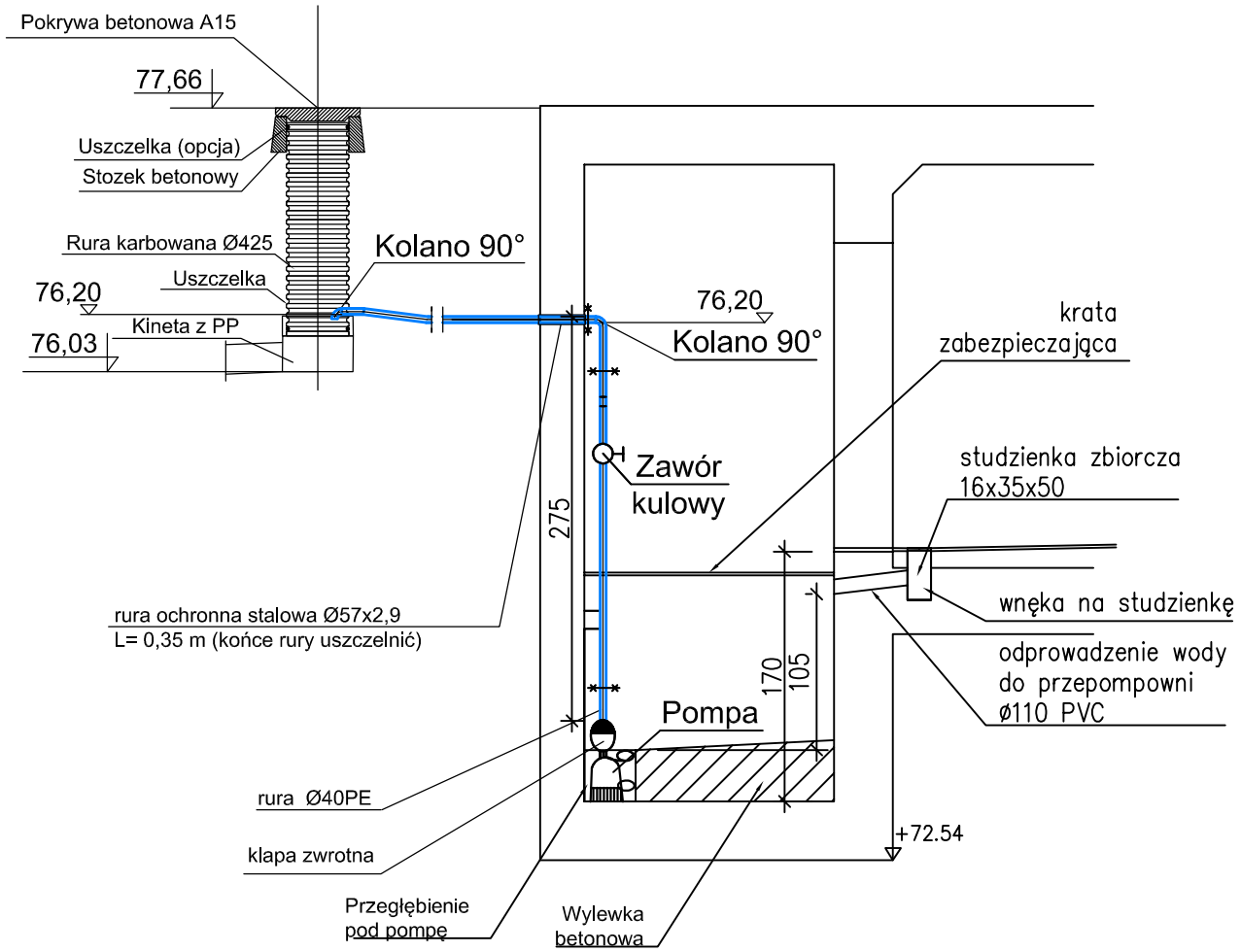
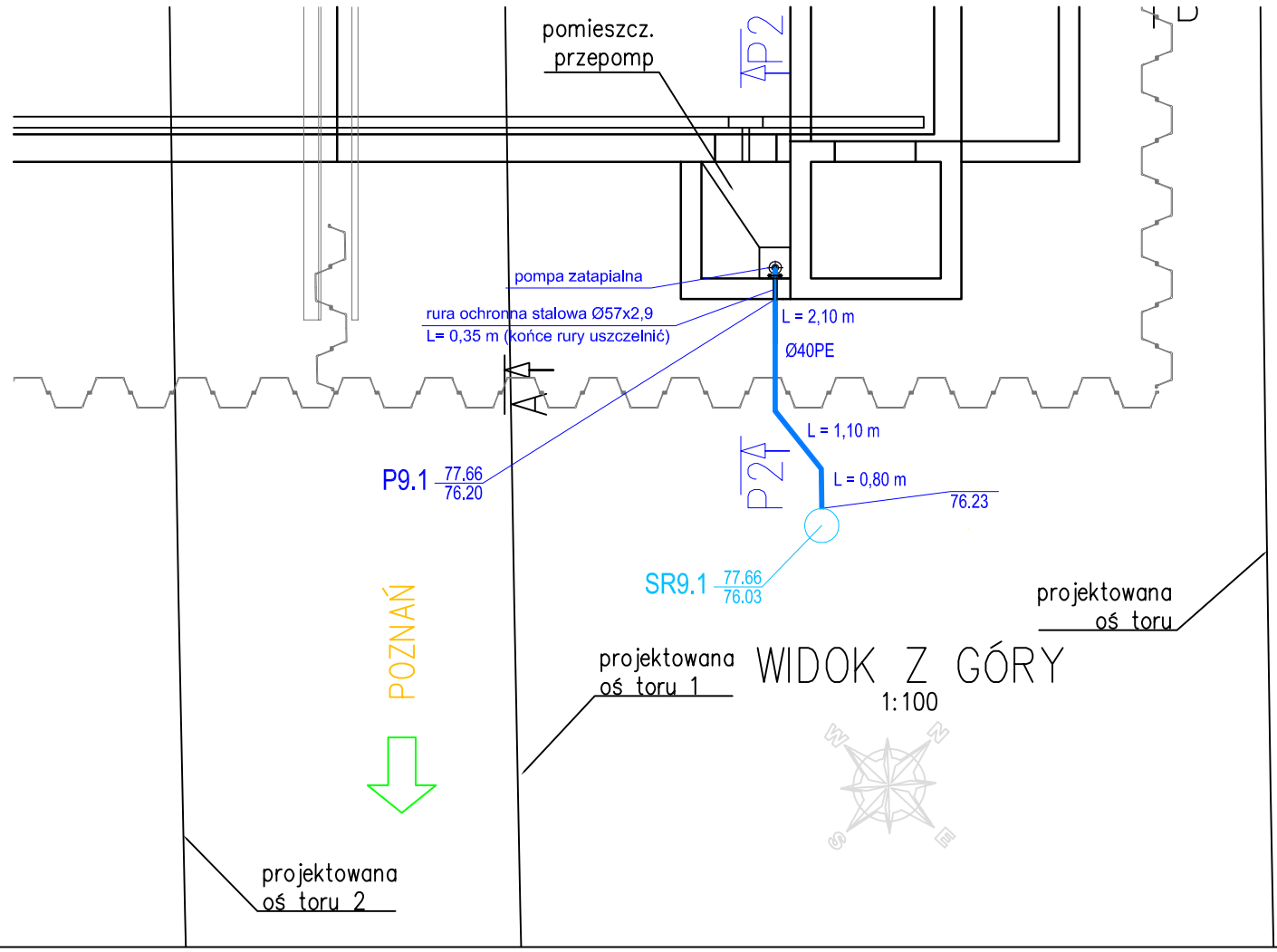
P2–P2
1:20





ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK I ARMATURY PRZEPOMPOWNIA

Wyszczególnienie	Ilość
Pompa zatapialna typu KP 250 Q=0- 8,0m3/h, wys. podnoszenia = 5,0 - 1,3m N=0,48 kW z osprzetem: - klapa zwrotna 1 $\frac{1}{4}$" - łącznik pływakowy - sterownik alarmowy LCA1 do kontroli poziomu w pompowniach z odrębnym łącznikiem pływakowym alarmowym (sygnalizacja przepełnienia)	1kpl. plus 1 rezerwowa
Przewód tłoczny - Ø40 PE100 SDR11	7
Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym 1 $\frac{1}{4}$"	1
Zawór kulowy - odcinający 1 $\frac{1}{4}$"	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. Kubiak	WKP/0145/POOS/10 w spec. instalacje sanitarne		04.2019
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. M. Łasińska	WKP/0161/POOS/18 w spec. instalacje sanitarne		04.2019

Pracownia	*Arkusz nr*	*Arkuszy*	*Skala*	–
TI	16a	16	*Wymiar*	A3

PROJEKT WYKONAWCZY (wersja 5.0)
"PRACE NA LINII KOLEJOWEJ E59 NA ODCINKU POZNAŃ GŁÓWNY - SZCZECIN DĄBIE" - CZĘŚĆ 1
odcinek 2- od km 7+900 do km 14+150

2.4. Odwodnienie układu drogowego i torowego
Odwodnienie przejścia podziemnego w km 12+820.20

Nr umowy 90/107/0003/16/Z/I