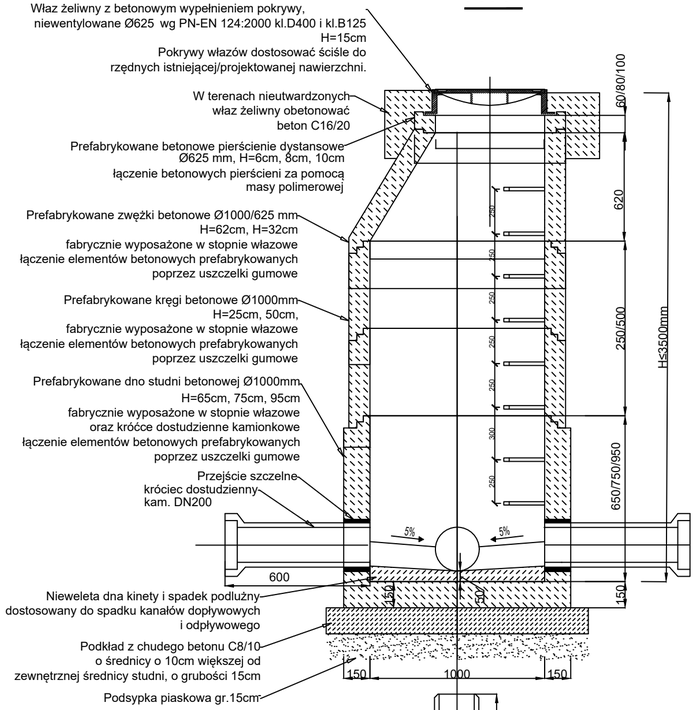
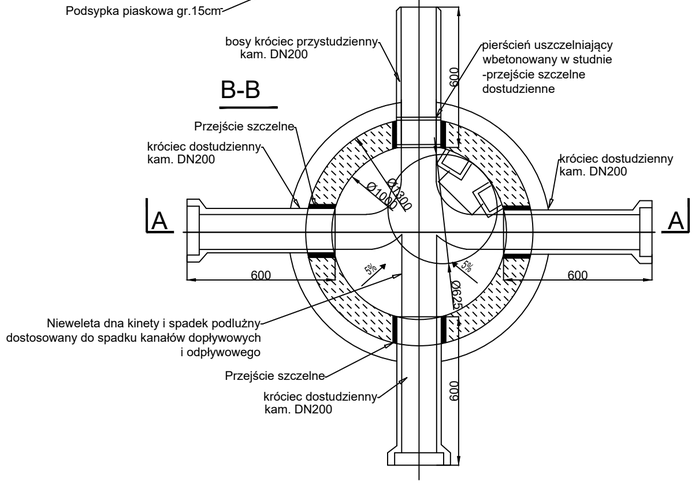
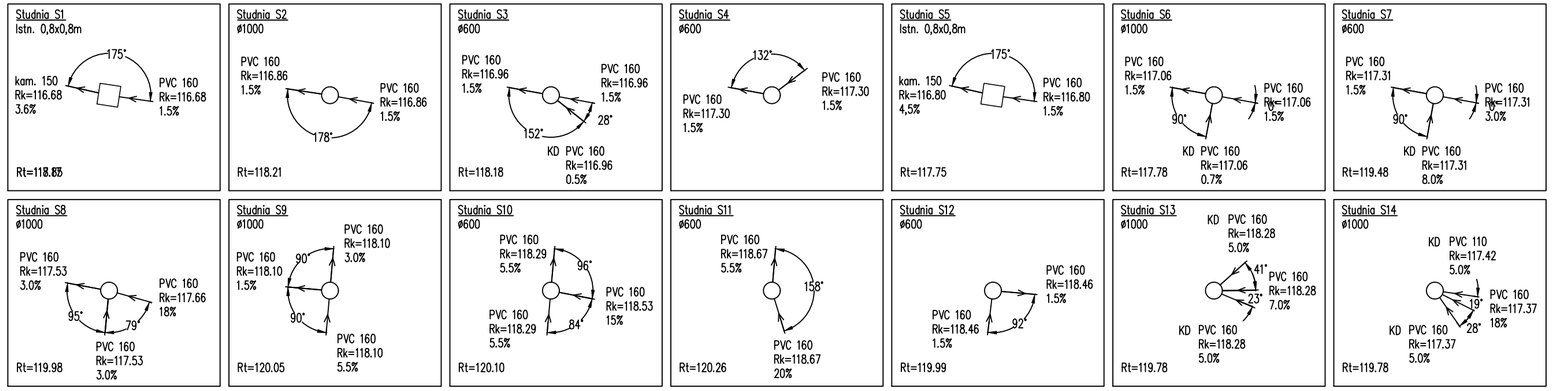
A-A



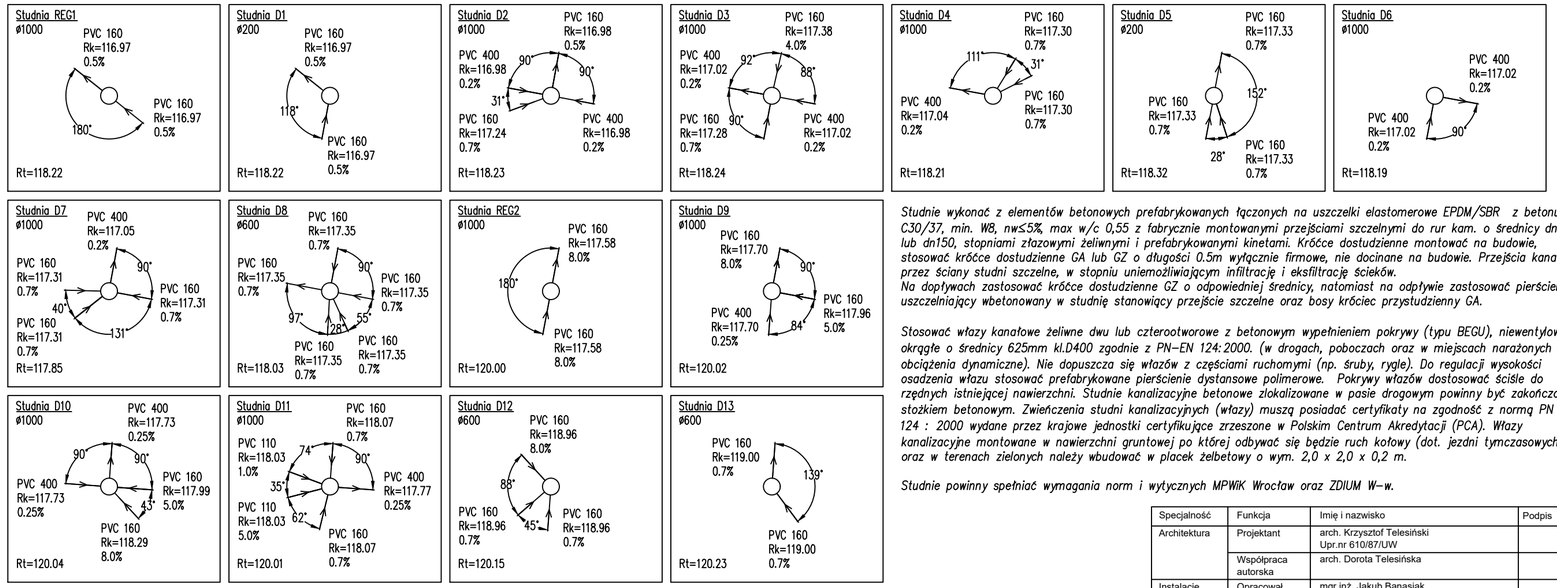
B-B



KANALIZACJA OGÓLNOSPŁAWNA



KANALIZACJA DESZCZOWA



Studnie wykonać z elementów betonowych prefabrykowanych łączonych na uszczelki elastomerowe EPDM/SBR z betonu C30/37, min. W8, nw≤5%, max w/c 0,55 z fabrycznie montowanymi przejściami szczelnymi do rur kam. o średnicy dn200 lub dn150, stopniami złazowymi żeliwnymi i prefabrykowanymi kinetami. Króćce dostudzienne montować na budowie, stosować króćce dostudzienne GA lub GZ o długości 0.5m wyłącznie firmowe, nie docinane na budowie. Przejścia kanałów przez ściany studni szczelne, w stopniu uniemożliwiającym infiltrację i eksfiltrację ścieków.
Na dopływach zastosować króćce dostudzienne GZ o odpowiedniej średnicy, natomiast na odpływie zastosować pierścień uszczelniający wbetonowany w studnię stanowiący przejście szczelne oraz bosy króciec przystudzienny GA.

Stosować włazy kanałowe żeliwne dwu lub czterootworowe z betonowym wypełnieniem pokrywy (typu BEGU), niewentylowane, okrągłe o średnicy 625mm kl.D400 zgodnie z PN–EN 124:2000. (w drogach, poboczach oraz w miejscach narażonych na obciążenia dynamiczne). Nie dopuszcza się włazów z częściami ruchomymi (np. śruby, rygle). Do regulacji wysokości osadzenia włazu stosować prefabrykowane pierścienie dystansowe polimerowe. Pokrywy włazów dostosować ściśle do rzędnych istniejącej nawierzchni. Studnie kanalizacyjne betonowe zlokalizowane w pasie drogowym powinny być zakończone stożkiem betonowym. Zwieńczenia studni kanalizacyjnych (włazy) muszą posiadać certyfikaty na zgodność z normą PN EN 124 : 2000 wydane przez krajowe jednostki certyfikujące zrzeszone w Polskim Centrum Akredytacji (PCA). Włazy kanalizacyjne montowane w nawierzchni gruntowej po której odbywać się będzie ruch kołowy (dot. jezdni tymczasowych) oraz w terenach zielonych należy wbudować w placek żelbetowy o wym. 2,0 x 2,0 x 0,2 m.

Studnie powinny spełniać wymagania norm i wytycznych MPWiK Wrocław oraz ZDIUM W–w.

Specjalność	Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Architektura	Projektant	arch. Krzysztof Telesiński Upr.nr 610/87/UW	
	Współpraca autorska	arch. Dorota Telesińska	
Instalacje Sanitarne	Opracował	mgr inż. Jakub Banasiak Upr.nr 119/DOŚ/11	
Instalacje Elektryczne	Opracował	Tomasz Loba Upr.nr 353/DOŚ/15	

ARCHITEL Sp. z o.o.

Temat:	Przebudowa dziedzińca budynku Urzędu Miejskiego	Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Adres:	Wrocław, pl. Nowy Targ 1/8.		
Data:	05.2019	Skala:	1:25
Nazwa rysunku:	ZESTAWIENIE I SCHEMAT STUDNI	Nr rys.:	8