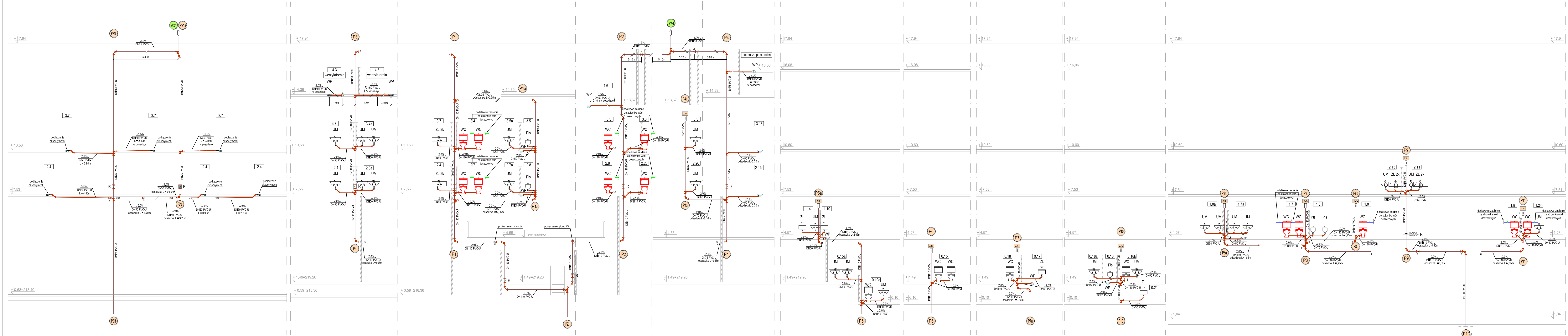


ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACYJNEJ  
CZ.1 SKALA 1:100



**UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI KANALIZACYJNEJ**

- 1 - Projektowane piony kanalizacyjne wykonasz z rur PP lub PVC-U, łączonych za pomocą uszczelki gumowych.
- 2 - Projektowane piony zainstalujesz z wyjątkiem kanalizacji wentylacyjnych, które wykonasz z rur PCV lub DREXEL, podłoża pod przybory wykonasz z rur DN100 PVC-U lub z PP.
- 3 - Projektowane piony należy obrotować lub prowadzić w szachtach nielubionych.
- 4 - Minimalny spadek projektowanych poziomów kanalizacyjnych - 1,5%.
- 5 - Nieopierane poziomy odpływy z umywalk, bidetów, wanien, natrysków i pryszniców wykonasz z rur DN100 PVC-U lub z PP.
- 6 - Projektowa praca należy poddać zabezpieczeniu materiałami przeciwpodciwymi (montowane na styk do strugi lub po obu stronach ścieżki).

**OZNACZENIA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ**

- P1 - oznaczenie prog. pionu kanalizacji sanitarnej
- P4 - oznaczenie prog. pionu kanalizacji technicznej
- W1 - oznaczenie wylotów kanalizacyjnych
- 0,00 - numer pomiarowania
- EX - zawór napowietrzający
- R - czyszczyk
- DN100 PVC-U - średnica oraz materiał pionu kan.
- ZL - oznaczenie dław. 140mm
- UM - oznaczenie dław. 40mm
- WC - oznaczenie umywalki
- NT - oznaczenie natrysk
- Pis - oznaczenie pisuar
- WP - oznaczenie wpustu podgłowy

1	rew.C	- oznaczenie misek ustępowych zasilanych wodą deszcz. ze zbiornika - zmiana położenia pionu P23 - przełożenie pionu P8a - zmiana położenia sanitariatów w pom. 1.7, 1.7a, 2.7, 2.7a, 2.8, 2.8a, 2.26, 3.3, 3.4, 3.4a, 3.5, 3.5a - podłączenie pod stropem wpustu z sanitariatu kondygnacji wyższej do pionu P4 - nowy pion P1a
Lp	Nr zmiany	wprowadzone zmiany
JEKONSTRUKTOR	MIROSLAW WIŚNIEWSKI - URBANISTYKA I ARCHITEKTURA SP. Z O.O. Pracownia Projektowa - ul. Żeromskiego 10, Łódź 90-710, tel: 042-630 31 21 BIURO REALIZACJI INWESTYCJI "FRONTON" SP. Z O.O. ul. Nastrojowa 42/1, Łódź 91-496, tel/fax: 042-658 27 06, mobil: 601-689 441	
OPRACOWANIE	"ISAN" Biuro Projektowo-Usługowe, ul.Grantowa 11/16, 93-521 Łódź	
INWESTYCJA	REWITALIZACJA EC-1 I JEJ ADAPTACJA NA CELE KULTURALNO - ARTYSTYCZNE	
OBJEKT	MUZEUM TECHNIKI, Z USŁUGAMI - W ŁÓDZI PRZY UL. TARGOWEJ 1/3 (DZ. NR NR 180/13, 180/28, 180/30, 183/3 - OBRĘB S-6)	
NADZORCA PROJEKTU	TOM II - PROJEKT REWITALIZOWANEJ CZĘŚCI EC-1 ZACHÓD, BUDYNEK ROZDZIELNI CZĘŚĆ 3 - INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE	NR PROJEKTU EC-1/PW/MII.3_R
NADZORCA WYKONANIA	ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACYJNEJ CZ.1	NR RYSUNKU 10.1 REW. C
FAZA OPRAC.	RYŚUNEK ZAMIENNY (zawierający rys. nr 10.1 dokumentacji podstawowej)	DATA: 01.2013
PROJEKTANT	mgr inż. Izabela Drobnik-Kamińska	upr.nr LQD/0563/POOS/06, spec. inst.inż. w zadr. inst.sanit.
WSPÓŁPRACUJĄCY	inż. Grzegorz Kozłowski	
SPRAWDZAJĄCY		