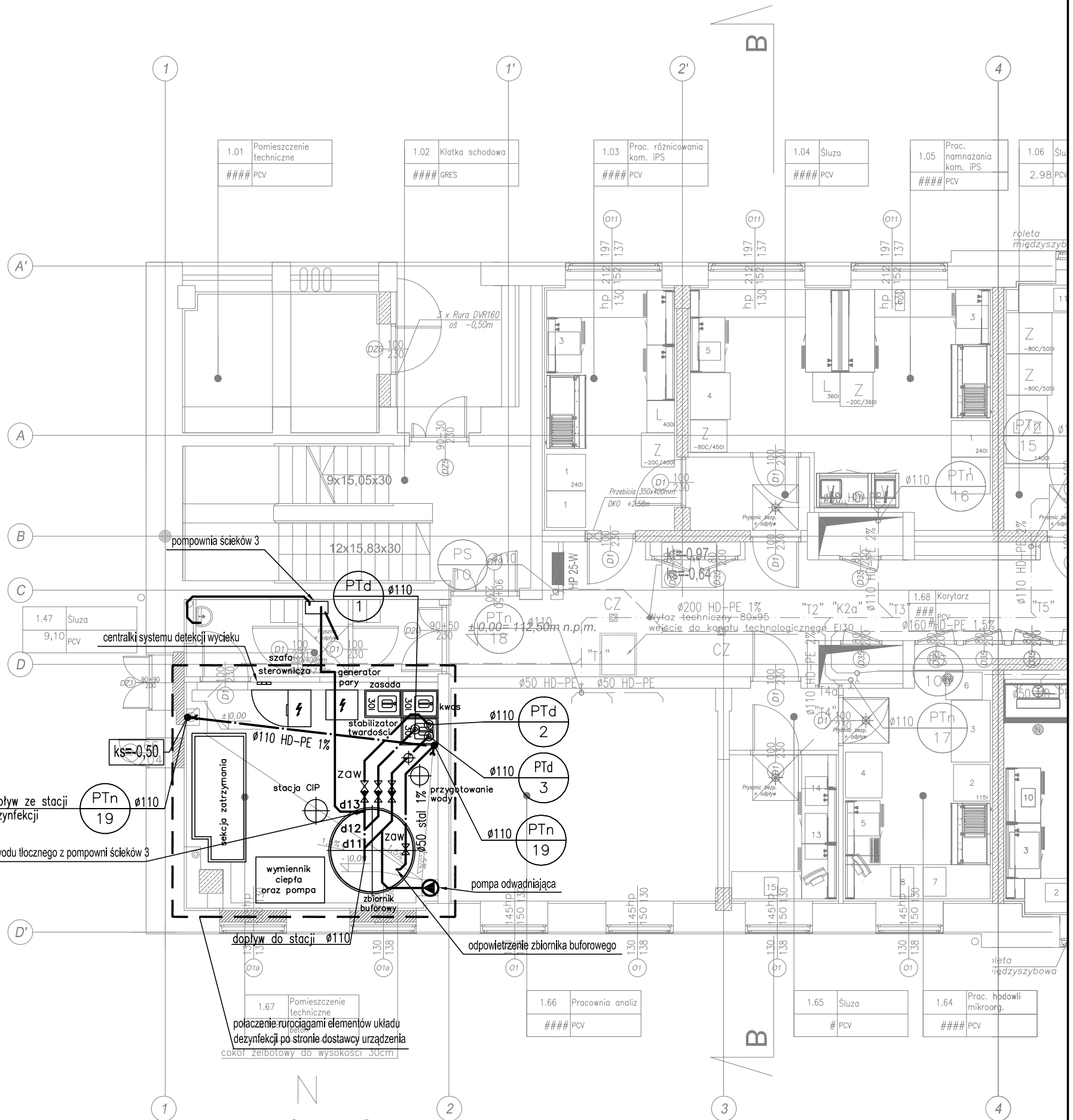

LEGENDA:

- – rurociąg kanalizacji sanitarnej nad posadzką
- – rurociąg kanalizacji sanitarnej pod posadzką
- – rurociąg kanalizacji technologicznej nad posadzką
- – rurociąg kanalizacji technologicznej pod posadzką
- – rurociąg tłoczny
- – rurociąg skroplin
- P odp ø75 / 1 – pion odpowietrzający
- PS ø110 / 1 – pion kanalizacji sanitarnej
- PTd ø110 / 1 – pion kanalizacji technologicznej do dezynfekcji
- ZN ø110 / 1
- PTn ø110 / 1 – pion kanalizacji technologicznej do neutralizacji
- – pompownia ścieków
- – nawilżacz
- Sch – studzienka schładzająca
- – główna przepompownia ścieków
- – studzienka schładzająca
- – rura ochronna
- – kratka
- CZ – czyszczak
- "T2" "K2a" d9 – punkty charakterystyczne

UWAGA:
Zawory napowietrzające zamontowane na przewodach prowadzonych w zabudowach należy wyprowadzić po za obrys zabudowy

UWAGA:

1. PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE RZUTÓW ARCHITEKTONICZNYCH Z LUTEGO 2014R.

2. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KON–14/11PW/IS–WK/1 Z WRZEŚNIA 2012R. WRAZ Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

3. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ,

4. WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ,

5. RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI,

6. WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, W TYM ITB I STRAŻY POŻARNEJ.

TW ENGINEERS Sp. z o. o.
SUSTAINABLE REAL ESTATE SOLUTIONS
31–553 Kraków, ul. Cysterów 13 tel. 012 414 33 00
e–mail: info@twengineers.pl fax. 012 414 31 00

KONTRAPUNKT
ZESPÓŁ PROJEKTOWY
30–701 Kraków, ul. Zabłocie 39 tel:012 296 02 71
32–065 Krzeszowice ul. Armii Krajowej 13/25 fax:012 296 02 70

temat	"Przebudowa i rozbudowa budynku nr 9, dla potrzeb Dolnośląskiego Centrum Materiałów i Biomateriałów Wrocławskiego Centrum Badań EIT+"	Nr proj.: KON–112/13PB/IS–WK	
		Data: LUTY 2014	
inwestor	Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o. ul. Stabłowicka 147/149 54–066 Wrocław		
obiekt	Budynek nr 9 – Campus Pracze, 54–058 Wrocław, ul. Stabłowicka 147/149, Działki nr: 1/6, 1/9, 1/10, 1/11 AM–30; Obręb Pracze Odrzańskie.		
branża	Instalacje sanitarne – Instalacje wody i kanalizacji		
faza	Projekt Budowlano – Wykonawczy	Numer uprawnień	
generalny projektant	mgr inż. arch. Aleksander Mirek	151/98	Podpis:
autorzy	mgr inż. Paweł Kasperski	MAP/0130/PWOS/04	Podpis:
			Podpis:
sprawdzający	mgr inż. Weronika Pałasz–Kirsek	MAP/0432/PWOS/09	Podpis:
treść	Instalacje wody i kanalizacji Instalacje kanalizacji – rzut parteru		Nr rys.: 4IS–WK 1:100

KONTRAPUNKT architektura & technologia

Prawa Autorskie zastrzeżone– Zespół Projektowy Kontrapunkt V– Projekt
UWAGA: Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!