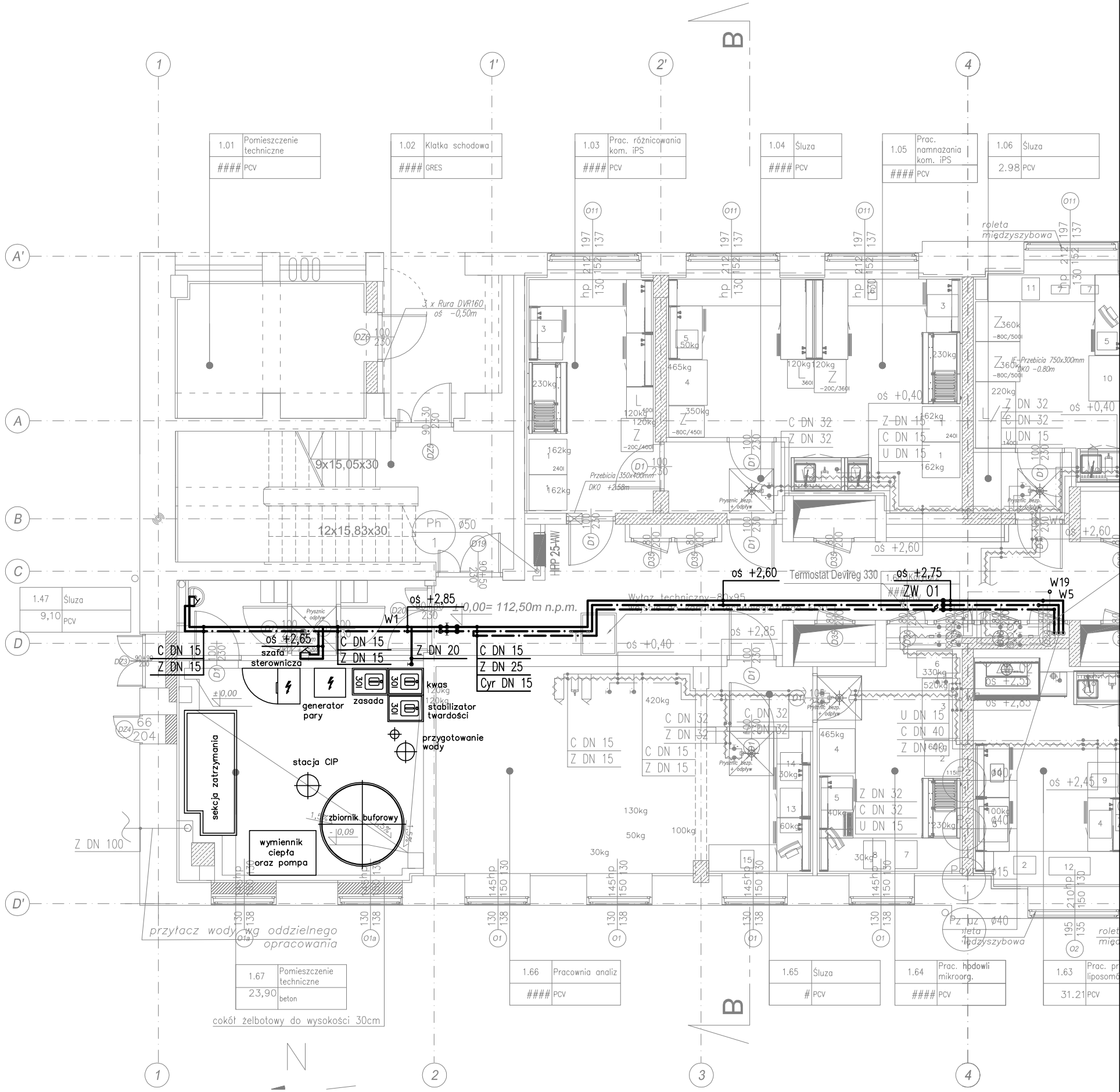

LEGENDA:

- – rurociąg wody hydrantowej
- – rurociąg wody zimnej sanitarnej
- – rurociąg wody ciepłej sanitarnej
- – rurociąg wody cyrkulacyjnej sanitarnej
- – rurociąg wody zimnej uzdatnionej
- – rurociąg wody ciepłej sanitarnej ogrzewany kablem grzejnym
- Pz 4 – pion wody zimnej sanitarnej
- Pc 4 – pion wody ciepłej sanitarnej
- Pcyr 4 – pion wody cyrkulacyjnej sanitarnej
- Pz uz 4 – pion wody zimnej uzdatnionej
- Ph 4 – pion wody hydrantowej
- HP 25-W – hydrant wewnętrzny DN25 N – natynkowy; W – wnękowy.
- – zawór odcinający
- – zawór odcinający
- – zawór z końcówką do węża
- – zawór zwrotny
- – prysznic bezpieczeństwa
- zestaw wodomierzowy główny:
- – zestawy wodomierzowe do poszczególnych labolatoriów w skrzynkach hydrantowych
- W24 H1 – punkty charakterystyczne

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. Cystersów 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 wody – rzut parteru		Nr rys.: IIS–WK 1:100

KONTRAPUNKT architektura & technologia

Prawa Autorskie zastrzeżone– Zespół Projektowy Kontrapunkt V– Projekt

UWAGA: Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!