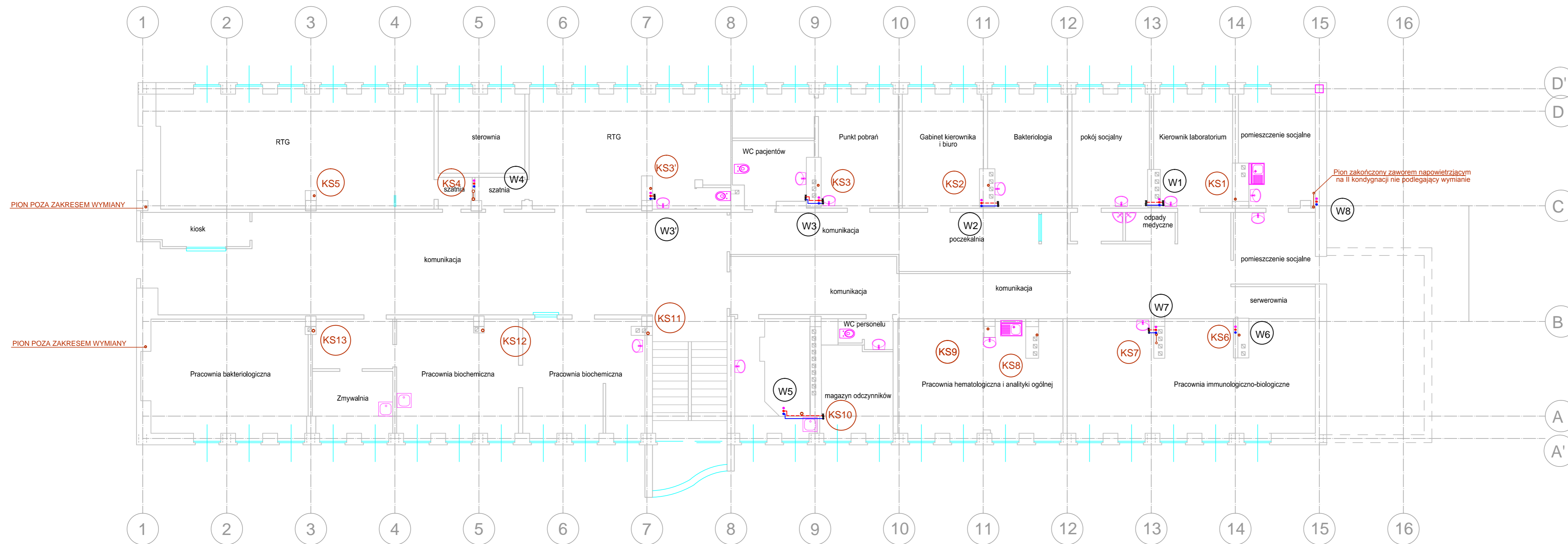


I PIĘTRO



- PION KANALIZACYJNY
- PION INSTALCJI WODOCIĄGOWEJ
- - WODA ZIMNA
- - WODA CIEPŁA
- - CYRKULACJA

1. Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w odporności ogniowej danej przegrody.
2. Instalacje wykonać wg wytycznych producenta.
3. Instalacje wody zimnej wykonać z rur PP PN16, a wody ciepłej i cyrkulacji z rur PPsabi łączonych techniką zgrzewania.
4. Instalacje wody ciepłej i cyrkulacji izolować izolacją termiczną o współ. $\lambda=0,035$ W/m²K i grubości wg tabeli poniżej:
 - 18x2,5mm izolacja grubości 20mm,
 - 25x2,5mm izolacja grubości 20mm,
 - 20x2,8mm izolacja grubości 20mm,
 - 25x3,5mm izolacja grubości 20mm,
 - 32x4,4mm izolacja grubości 30mm,
5. Instalacje wody zimnej izolować należy izolacją ze spienionego kauczuku (zimnochronną) o grubości 9mm.
6. Maksymalny odstęp między podporami przewodów z rur wynosi następująco:
 - Dz20 w pionie 1,7m; inaczej 1,3m,
 - Dz25 w pionie 1,9m; inaczej 1,5m,
 - Dz32 w pionie 2,1m; inaczej 1,6m.
7. Piony instalacji kanalizacyjnej wykonać z rur PE-HD do instalacji wewnętrznych wyprodukowanych wg. PN-EN 1519-1:2002

Projektant Przedsiębiorstwo Projektowo Wykonawcze IGLOHOME BUDOWNICTWO ENERGETYCZNE			
adres: ul. Sprynterów 7/21, 94-002 Łódź			
Inwestor: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPÓLONY im. STANISŁAWA RYBICKIEGO 96-100 Skiermiewice ul. Stanisława Rybickiego 1			
Objekt / adres WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPÓLONY 96-100 Skiermiewice ul. Stanisława Rybickiego 1 dz. nr ew. 96/25, Obręb 4			
Temat: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY WYMIANY I PRZEBUDOWY PIONÓW KANALIZACYJNYCH WRAZ Z PIONAMI INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRK., ZLOKALIZOWANYCH POD BLOKIEM OPERACYJNYM			
Projektant: mgr inż. Joanna Mikolajczyk upr. L001/288/P/003/09	Podpis		
Opracował: mgr inż. Mariusz Filipowicz			
Współpracę: mgr inż. Marcin Mikolajczyk mgr inż. Mariusz Filipowicz			
Data: Lipiec 2019	Skala: 1:500	Brand:	Instalacja Sanitarne
Faza: PB-PW			
Tytuł rysunku: RZUT I PIĘTRA - PIONY WOD.KAN.			Nr rysunku: PWK-1.3