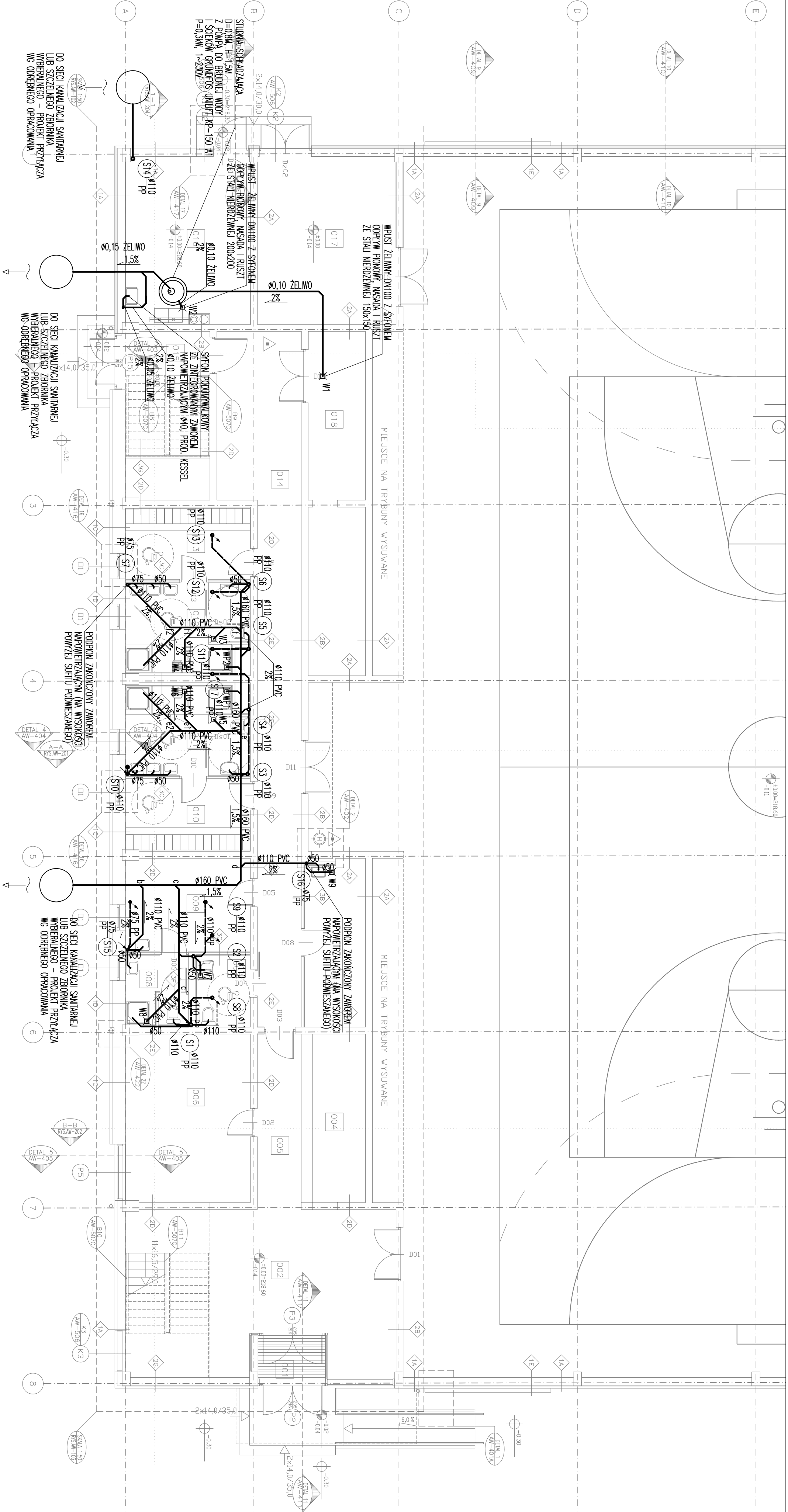


- OZNAČENIA:**
- Ø160 PVC, 0,15 ŻEL. – KANALIZACJA SANITARNA
Ø50 PE – KANALIZACJA SANITARNA
Ø160 HDPE, 0,15 ŻEL. – KANALIZACJA SANITARNA
POD STROPEM
- Ø110 SI PP – PION INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
Ø110 – PION – DO GÓRY
Ø110 – PION – DO DOŁU
- UWAGI:**
- Podłączenia kanalizacyjne do przyborów sanitarnych należy układać ze spadkiem minimum 2% w warstwach podłogi lub w bruzdach w ścianach.
 - Podłączenia do misek ustępowych należy podłączyć jako najniższe odgałęzienia na danej kondygnacji.
 - Wszystkie przejścia przewodów instalacji wykonanych z rur politych przez ściany i stropy oddzielenia ogniowego (nowe niezachowane) należy zabezpieczyć obciążeniami ogniwochronnymi (np. Hiti CP644). Przewody niepolne należy zabezpieczyć masą CP601S oraz dodatkowo łapkami z werty mineralnej.
 - Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelniać.
 - Należy wykonać niezbędne wykucia i przewieć potrzebne do przeprowadzenia instalacji.
 - Podparcie przewodów wewnątrz budynku należy wykonać za pomocą uchwyty i zawiesz systemowych producenta rur lub w systemie firmy HILLI.
 - Rysunek należy rozprytować łącznie z opisem technicznym, który stanowi integralną część niniejszego opracowania.
 - Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppz. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).



mp project mirosław pacek		MP PROJECT Mirosław Pacek ul. Bałicka 134 30-149 KRAKÓW tel.: + 48 12 6618235 fax.: + 48 12 6618236 email: biuro@mpproject.pl	
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36x44		
Investor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	SANITARNA		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Autor projektu gotowego:	MGR INŻ. JOANNA HOJDYS	NR UPR. MAP/0230/POOS/05 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	
Opracował:	MGR INŻ. MICHAŁ LEWANDOWSKI		
	MGR INŻ. MARTA PACH		
	MGR INŻ. TOMASZ MAKAR		
	MGR INŻ. BARBARA MAKAR		
Sprawdzący projekt gotowego:		NR UPR. MAP/0257/PWOS/06 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
Projektant (adaptacja):		Data adaptacji:	
Sprawdzający (adaptacja):			
Nazwa rysunku:	INSTALACJA KANALIZACJI RZUT PARTERU	Skala: 1:100 Data: 06.2009 Numer rysunku: SK-01	