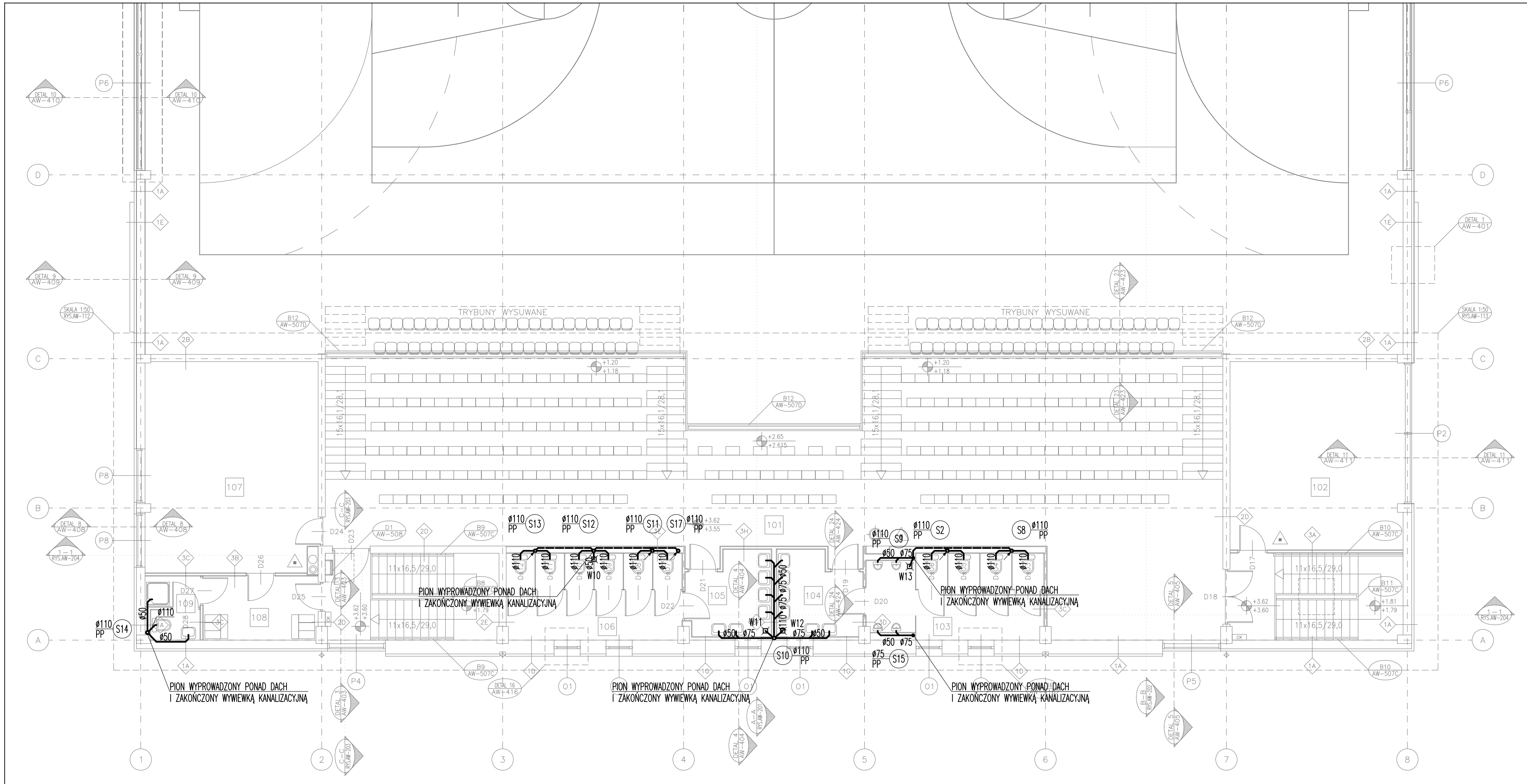

OZNACZENIA:

- ø160 PVC, 0,15 ŻEL. – KANALIZACJA SANITARNA
- ø50 PE – KANALIZACJA SANITARNA CIŚNIENIOWA
- ø160 HDPE, 0,15 ŻEL. – KANALIZACJA SANITARNA POD STROPEM
- S1 ø110 PP – PION INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
- – PION – DO GÓRY
- – PION – DO DOŁU

UWAGI:

1. Podejścia kanalizacyjne do przyborów sanitarnych należy układać ze spadkiem minimum 2% w warstwach podłogi lub w bruzdach w ścianach.
2. Podejścia do misek ustępowych należy podłączyć jako najniższe odgałęzienia na danej kondygnacji.
3. Wszystkie przejścia przewodów instalacji wykonanych z rur palnych przez ściany i stropy oddzielenia ogniowego (nawet niezaznaczone) należy zabezpieczyć obejmami ogniochronnymi (np. Hilti CP644). Przewody niepalne należy zabezpieczyć masą CP601S oraz dodatkowo łupkami z wełny mineralnej.
4. Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelnić.
5. Należy wykonać niezbędne wykucia i przewierty potrzebne do przeprowadzenia instalacji.
6. Podparcie przewodów wewnątrz budynku należy wykonać za pomocą uchwytów i zawiesi systemowych producenta rur lub w systemie firmy HILTI.
7. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, który stanowi integralną część niniejszego opracowania.
8. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).

mp project mirosław pacek

MP PROJECT Mirosław Pacek
ul. Balicka 134
30-149 KRAKÓW
tel.: + 48 12 6618235
fax.: + 48 12 6618236
email: biuro@mpproject.pl

Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36x44	
Inwestor:		
Adres inwestycji:		
Branża:	SANITARNA	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	
Autor projektu gotowego:	MGR INŻ. JOANNA HOJDYS	NR UPR. MAP/0230/POOS/05 w specjalności Instalacyjne do projektowania bez ograniczeń
Opracował:	MGR INŻ. MICHAŁ LEWANDOWSKI MGR INŻ. MARTA PACH MGR INŻ. TOMASZ MAKAR	
Sprawdzający projektu gotowego:	MGR INŻ. BARBARA MAKAR	NR UPR. MAP/0257/PWOS/06 w specjalności instalacyjne do projektowania i kierowania robotami budowalanymi bez ograniczeń
Projektant (adaptacja):		Data adaptacji:
Sprawdzający (adaptacja):		
Nazwa rysunku:	INSTALACJA KANALIZACJI RZUT I PIĘTRA	Skala: 1:100 Data: 06.2009 Numer rysunku: SK-02