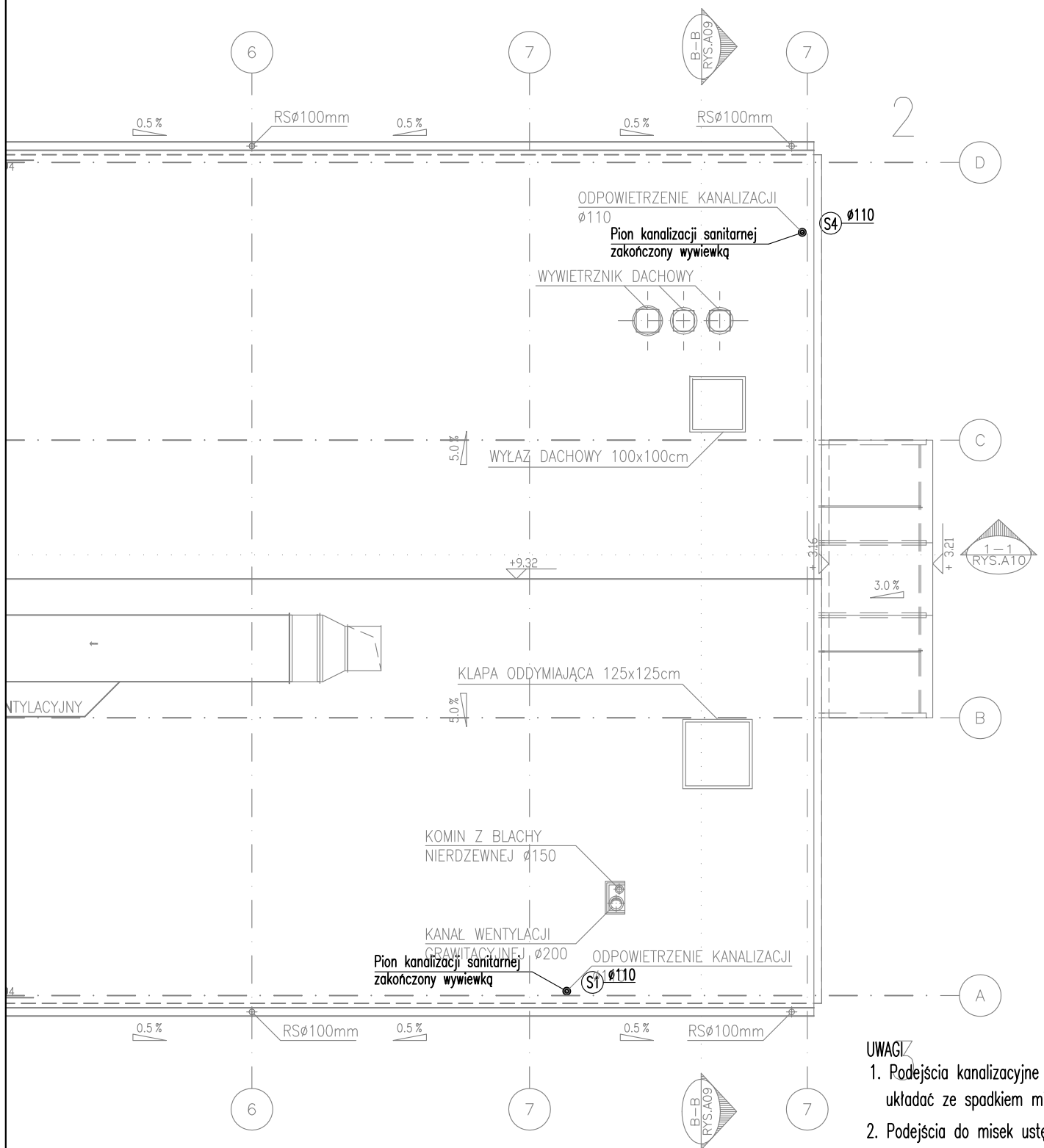

LEGENDA

- S1 — Pion instalacji kanalizacji sanitarnej
- O1 — Pion odpowietrzający
- W1 — Pion instalacji wodociągowej
- H1 — Pion instalacji hydrantowej
- KS — Instalacja kanalizacji sanitarnej
- KS — Instalacja kanalizacji sanitarnej – przewód ciśnieniowy
- Instalacja zimnej wody użytkowej – r.stalowe
- Instalacja ciepłej wody użytkowej
- Instalacja cyrkulacji cwu
- Instalacja hydrantowa
- Cz — Czyszczak
- R — Rewizja
- Rura wywiewna
- KR — Wpust podłogowy

UWAGI:

1. Podejścia kanalizacyjne do przyborów sanitarnych należy układać ze spadkiem minimum 2% w bruzdach w ścianach.
2. Podejścia do misek ustępowych należy podłączyć jako najniższe odgałęzienia na danej kondygnacji.
3. Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelnić.
4. Należy wykonać niezbędne wykucia i przewierty potrzebne do przeprowadzenia instalacji.
5. Podparcie przewodów wewnątrz budynku należy wykonać za pomocą uchwytów i zawiesi systemowych producenta rur kanalizacyjnych lub w systemie firmy HILTI.
6. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i rozwinięciem instalacji.

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 15x40	
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 WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA I HYDRANTOWA RZUT DACHU	Skala: 1:100 Data: 07.2009 Numer rysunku: SWK-04