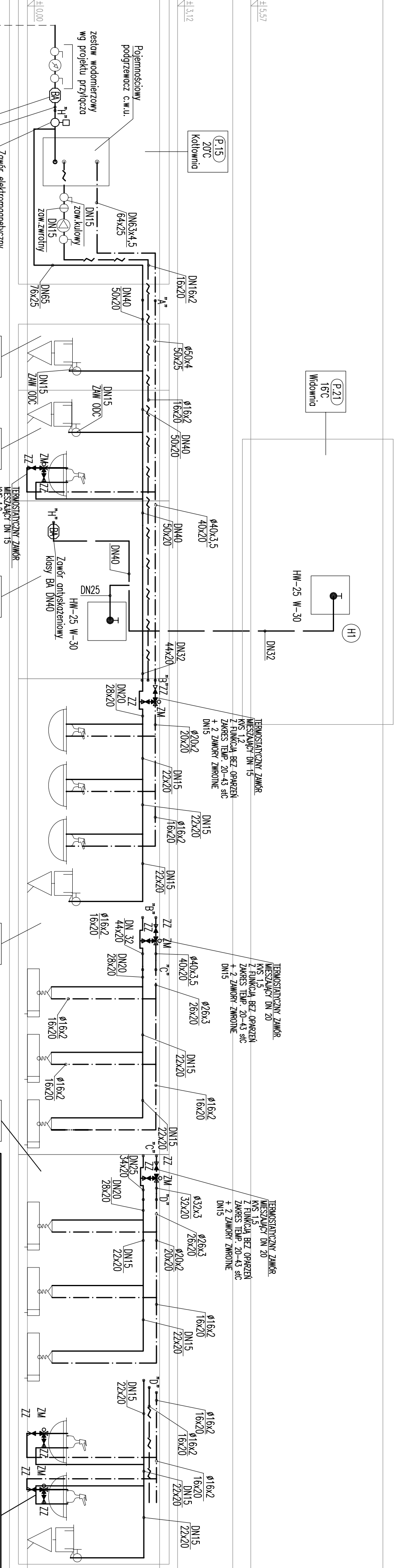


±19,30-DACH



- LEGENDA
- Instalacja zimnej wody użytkowej
 - Instalacja ciepłej wody użytkowej
 - Instalacja cyrkulacji c.w.u.
 - Instalacja hydrantowa
- zawór odcinający

- UWAGI
- Wszystkie przejścia przewodów przez ściany i stropy oddzielenia ogniowego należy zabezpieczyć obejmami ognioochronnymi (np. Hilti CP644)
 - Należy wykonać niezbędne wykucia i przewiercić potrzebne do przeprowadzenia instalacji.
 - Podparcie przewodów wewnątrz budynku należy wykonać za pomocą uchwyty i zawiesi systemowych producenta rur wodocigowych lub w systemie firmy HILLI.
 - Rysunek należy rozprytować łącznie z opisem technicznym i rzutami instalacji.

Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 15x40	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		SANITARNA	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Autor projektu gotowego:		MGR INŻ. JOANNA HOJDYS	
Opracował:		NR UPR. MAP/0230/POOS/05 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	
MGR INŻ. MICHAŁ LEWANDOWSKI			
MGR INŻ. MARTA PACH			
MGR INŻ. TOMASZ MAKAR			
MGR INŻ. BARBARA MAKAR			
Sprawdzający projektu 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:		Skala: -	
		Data: 07.2009	
		Numer rysunku: SX-01	

mp project

mirosław pacek

MP PROJECT Mirosław Pacek

ul. Bałicka 134

30-149 KRAKÓW

tel.: + 48 12 6618235

fax.: + 48 12 6618236

email: biuro@mmpproject.pl