

Pion instalacji wodociągowej

● (H1) Pion instalacji hydrantowej


Instalacja zimnej wody użytkowej – r.stalowe

----- Instalacja ciepłej wody użytkowej

----- Instalacja cyrkulacji cwi

----- Instalacja hydrantowa

1. Wszystkie przełącza przewodów przez ściany i stropy oddzielone ogniowego należy zabezpieczyć obejmami ognioochronnymi (np. Hilti CP644).
2. Należy wykonać niezbędne wykućcia i przewiercić potrzebne do przeprowadzenia instalacji.
3. Podporcie przewodów wentylacji budynku należy wykonać za pomocą uchwyty i zawiesi systemowych producenta rur wodociągowych lub w systemie firmy HILTI.
4. Rysunek należy rozpatrzyć łącznie z opisem technicznym i rzułami instalacji.

MP PROJECT Mirosław Pacek ul. Balicka 134 30-149 KRAKÓW tel.: + 48 12 6618235 fax.: + 48 12 6618236 email: biuro@mproject.pl		 <b>mp project</b> <b>mirosław pacek</b>	
Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36x44	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		SANITARNA	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Autor projektu głównego:		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  NR UPR. MAP/0257/PWOS/06 w specjalności Instalacyjnej do projektowania i nadzoru nad robótami budowlanymi bez ograniczeń	
Sprawdzający projekt głównego:			
Projektant (adaptacja):		Data adaptacji:	
Sprawdzający (adaptacja):			
Nazwa rysunku:		Instala: 1..100 Data: 06.2009 Numer rysunku: <b>SW-01</b>	
INSTALACJA WODOCIĄGOWA I HYDRANTOWA RZUT PARTERU			