



- DN15
- DN15
- CT ●●
- 16x2,2/DN15
- A
- Instalacja wody grzewczej – zasilanie
- Instalacja wody grzewczej – powrót
- Pion ciepła technologicznego
- Średnica przewodu
– rury z tworzywa sztucznego/rury stalowe
- Miejsce włączenia dalszej części instalacji, por. rys. MX-02

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
2. Podparcia przewodów wewnątrz budynku należy wykonać za pomocą uchwytów i zawiesi systemowych producenta rur
3. Wszystkie przejścia przewodów wykonanych z rur palnych przez ściany i stropy oddzielenia ogniowego (nawet niezaznaczone) należy zabezpieczyć pożarowo po obu stronach przegrody.
4. Wszystkie przejścia przewodów wykonanych z rur palnych przez ściany i stropy oddzielenia ogniowego (nawet niezaznaczone) należy zabezpieczyć pożarowo po obu stronach przegrody.
4. Wszystkie przejścia przewodów wykonanych z rur palnych przez ściany i stropy oddzielenia ogniowego (nawet niezaznaczone)
5. Ze względu na osiadanie budynku na etapie adaptacji w oparciu o istniejące w danej lokalizacji warunki gruntowe należy potwierdzić przyjęte w projekcie typowym wielkości przebieg instalacyjnych w ścianie dylatacyjnej.

Generalny projektant projektu typowego:		Projektant:	
<div>mp project</div> <div>modern structure design & consultancy</div> <div>ul. Balicka 134, 30-149 Kraków</div> <div>tel. 603-800-189, e-mail: biuro@mpproject.pl</div>		sp. z o.o.	
Nazwa inwestycji:	PRZYSZKOLNA HALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM SOCJALNYM I BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM O WYMIARACH 12 X 24 m Z KONSTRUKCJ		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	SANITARNA		
Faza:	PROJEKT TYPOWY		
Projektant:			Data projektu:
Sprawdzający:			
Autor projektu typowego:	mgr inż. TOMASZ MĘDRALA do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej	 Nr uprawnień: MAP/0259/POOS/06	Data projektu typowego: MAJ 2023
Weryfikator projektu typowego:	mgr inż. ANNA KANDEFER do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej		
Opracowanie projektu typowego:	mgr inż. IZABELA TOMCZYK mgr inż. SYLWESTER MŁYNARCZYK		
Nazwa rysunku:	INSTALACJA GRZEWCZA FRAGMENT RZUTU DACHU		Skala: 1 : 100
			Numer rysunku: MO03