



- LEGENDA
- Proj. rurociąg z.w. prowadzony w bruzdzie ścienniej
 - Proj. rurociąg z.w. prowadzony pod stropem
 - Proj. rurociąg ppoż. prowadzony pod stropem oraz jako pion
 - Proj. rurociąg wody uzdatnionej
 - Proj. rurociąg c.w. prowadzony w bruzdzie ścienniej
 - Proj. rurociąg c.w. prowadzony pod stropem
 - Proj. rurociąg c.w. po zmieszaniu prowadzony w obudowie/bruzdzie ścienniej
 - Proj. rurociąg cyrkulacji prowadzony pod stropem



Przejście instalacyjne zabezpieczone ppoż.

(Pw...) Proj. pion w.z., w.c., cyrkulacji

(Ppoż) Proj. pion instalacji ppoż.

- UWAGI :
1. Przewody instalacji w.z. bytowo-gospodarczej oraz, oku wykonac z rur polipropylenowych trójwarstwowych lub system równoważny oraz rur i kształtek stalowych ocynkowanych.
 2. Przewody instalacji ppoż. wykonac z rur i kształtek stalowych ocynkowanych.
 3. Przewody ciepłej wody, cyrkulacji w.z. izolować termicznie o grubościach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, załącznik nr 2 w sprawie wymagań izolacyjności cieplnej.
 4. Przejścia przewodów instalacyjnych przez ściany oddzielenia pożarowego wykonac jako systemowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych przegród. Zastosować należy system przejść przeciwpożarowych posiadający odpowiednie dopuszczenia i atesty.
 5. Przed każdym zaworem ze złączką do węzła zamontować zawór antyskażeniowy HA.

FOTO ARCHITEKT		FOTO Architekt - Karolina Paluszynska - Czekała ul. Wapniańska 23, Gdansk tel. 50 718 463	
PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Kabaciński wpis: 22760/2007 w spec. arch.	PODPIS:	TEMAT: Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, remont i ocieplenie (termomodernizacja i przebudowa infrastruktury technicznej) budynku Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i koncepcje pod przyszłe inwestycje”	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł Matylnika wpis: 22760/2007 w spec. arch.		NAZWA RYSUNKU: ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODNEJ - CZ.2	
BRANŻA: SANITARNIA		FAZA: P	SKALA: 1:50
ADRES: ul. Gabrieli Zapolskiej 16 85-149 Bydgoszcz		ZMIANA: 11.2021	DATA: NR RYS. WK 07