



- LEGENDA:
- Projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej
 - Projektowana instalacja cyrkulacji
 - Projektowana średnica przewodów instalacji c.w.u. i cyrkulacji
 - Projektowany pion c.w.u. i cyrkulacji

- UWAGI OGÓLNE:
- Rysunku nie skalować
 - Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym. Wymiary sprawdzić na budowie.
 - Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie.
 - Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w odpowiednich projektach prace powiązane. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić Nadzorowi Autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Niewskazane jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych
 - Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić (również te, które służą jedynie zmianie technologii) powinny być przedstawione Nadzorowi Autorskiemu
 - Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić ogniochronnie w klasie odporności ogniowej przegrody

- Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy niebędące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać w standardowych tulejach ochronnych
- Wszelkie przywołane nazwy własne produktów i materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń o parametrach niegorszych, niż wymienione w opracowaniu, po uzyskaniu akceptacji Projektanta i Inspektora Nadzoru
- Z uwagi na modernizacyjny charakter robót wszystkie wymiary i rozmieszczenie instalacji sprawdzić na budowie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy bezwzględnie zawiadomić pracownię projektową.
- Instalację prowadzić z zachowaniem kompensacji naturalnej oraz przy użyciu kompensatorów mieszkowych zgodnie z zaleceniami producenta rur.

Biuro projektowe LAREDO BIS		
Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku Technicznych Zakładów Naukowych przy ul. Jasnogórskiej 84/90 w Częstochowie	Skala 1:100
Adres		
Inwestor	Gmina Miasto Częstochowa, ul. Ślaska 11 / 13, 42-200 Częstochowa	Data X.2016
Adres		
Przedmiot rysunku	Szkola - rzut II piętra - instalacja ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją	Nr rys. 13
Projektant	mgr inż. Ewelina Chład Upr. nr SLK/6257/PWBS/16	

Podpis: