



- 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:

1. Rysunku nie skalować
2. Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym. Wymiary sprawdzić na budowie.
3. Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie
4. 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
5. Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić/ również te, które służą jedynie zmianie technologii powinny być przedstawione Nadzorowi Autorskiemu
6. Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnąć ogniochronnie w klasie odporności ogniowej przegrody

7. Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy niebędące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać w standardowych tulejach ochronnych
8. 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
9. Z uwagi na modernizacyjny charakter robót wszystkie wymiary i rozmieszczenie instalacji sprawdzić na budowie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy bezzwłocznie zawiadomić pracownię projektową.
10. 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	Szkoła - rzut II piętra - instalacja ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją	Nr rys. 13	
Projektant	mgr inż. Ewelina Chład Upr. nr SLK/6257/PWBS/16		
		Podpis:	