



- LEGENDA:
- Projektowana instalacja CO - zasilanie
 - Projektowana instalacja CO - powrót
 - 18x1.0 - Projektowana średnica przewodów instalacji CO
 - 22K/600 - Typ i wielkość grzejnika
 - 520mm - zawór odcinający
 - Ø DN15 - zawór termostatyczny/ nastawa/ średnica
 - 4.50 DN15 - zawór odpowietrzający
 - 5.00 kPa DN15 - zawory podpiłowe/ nastawa/ średnica
 - 4.30 obr. DN32 - zawór regulacyjny/ nastawa/ średnica
 - Ø - licznik ciepła

UWAGA: W najniższych punktach instalacji CO prowadzonej w piwnicy zamontować zawory spustowe

Biuro projektowe LAREDO BIS		
Rodzaj inwestycji Adres	Termomodernizacja budynku Technicznych Zakładów Naukowych przy ul. Jasnogórskiej 84/90 w Częstochowie	Skala -
Inwestor Adres	Gmina Miasto Częstochowa, ul. Śląska 11 / 13, 42-200 Częstochowa	Data X.2016
Przedmiot rysunku	Warsztaty - rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania	Nr rys. 36
Projektant mgr inż. Ewelina Chłąd Upr. nr SLK/6257/PWBS/16		Podpis: