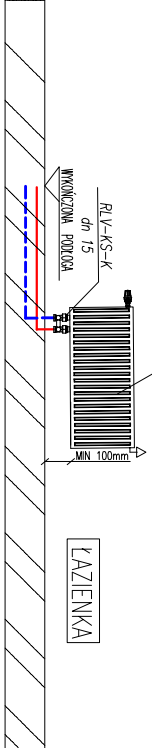


Dołączenie grzejników słupowych pionowych
typu CX, wysokość H = 800-900 mm,
z wbudowanym zaworem termodynamicznym.



- UWAGI:**
1. Piony c.o. oraz rozprowadzenia do pionów zaprojektowano z rur miedzianych
 2. Podejście do grzejników zaprojektowano w systemie rozdzielczowym z rur PE-Xc/Pe/Pe-Xc z barierą antydyfuzyjną. Instalację należy wykonać z zaleceniami i DTR producenta systemu.
 3. Usytuowanie grzejników wg. rzutów, podłączenia grzejników wg. rysunku typowego podejść do grzejników, średnice podejść do grzejników wg. rozminięcia instalacji, sposób ich izolacji i prowadzenia wg. opisu technicznego. Wiekność, typ i wydajność grzejnika wg. rzutu i rozminięcia. Rodzaj i typ armatur przy grzejnikach wg. opisu technicznego.
 4. Przejścia rurociągów w przegrodach budowlanych wykonać w staliowych tulejach ochronnych
 5. Izolację termiczną przewodów prowadzonych po podłogach zaizolować pianką poliuretanową półtwardą, spienionym polistyrenem, gumą parowatą lub innym materiałem izolerskim o izolacyjności: 0,035 W/(m K).
 6. Grubość izolacji przyjąć zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 7. W najwyższych punktach instalacji zamontować autotoczne zawory odpowietrzające z zaworem stopowym, w najniższym punkcie przewidzieć odwodnienie.
 8. Przewody instalacji c.o. prowadzić ze spadkiem 0,3% dla umożliwienia odpowietrzenia instalacji.

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY Przebudowa starego budynku Urzędu Gminy Wólka z przeznaczeniem na cele kulturalne oraz siedzibę gminnej biblioteki publicznej			
INWESTOR: Gmina Wólka, Jakubowice Murowane 8 20-258 Lublin 62	LOKALIZACJA: dz. nr ew. 706 i 705 obr. nr 4 Jakubowice Murowane 14-Wólka, gmin. 060914_2 - Wólka	NR RYS.: IS 07	
TEMAT RYSUNKU: Instalacja centralnego ogrzewania - Rzut parteru	SKALA: 1:100	DATA: GRUDZIEŃ 2019	
ASISTENT PROJEKTANTA mgr inż. Monika Nakonieczna	P00PIS:		
PROJEKTANT w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych mgr inż. Tomasz Drzewicki LUB/0052/P005/08	P00PIS:		
SPRAWDZAJĄCY w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych mgr inż. Jarosław Jung LUB/0177/PW05/05	P00PIS:		