

LEGENDA:



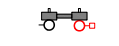

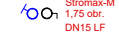

-  zasilanie / powrót instalacji c.o. - rury stalowe
-  grzejnik płytowy z podłączeniem dolnym, wyposażony we wkładkę zaworową np. typ VK-Uniwersal firmy Brugman lub równoważny; należy doposażyć w głowice termostaticzne
-  grzejnik drabinkowy np. typ GK firmy Brugman lub równoważny; doposażyć w zawór i głowicę termostaticzne
-  pion instalacji c.o.
-  zawór równoważący z nastawą + zawór odcinający np. firmy Herz lub równoważny
-  przejście ppoż.

Tabela opisująca parametry pomieszczenia

Numer pomieszczenia	004 +20 °C	Temp. wew. w okresie w zimowym
Całkowite obciążenie cieplne	Φwym: 3243 W	

Tabela opisująca parametry grzejnika

Symbol grzejnika	005_a	3,00	Nastawa zaworu
Wynikowa moc grzejnika	Φ=1098 W		
Typ grzejnika	VKU 22-600 [1000 mm]		Wielkość grzejnika

UWAGI:

Instalację ogrzewania wykonać z rur stalowych. Główne rozprowadzenie z kotłowni do pionów prowadzić pod stropem. Na odejściach do pionów zamontować zawory równoważące i odcinające. Nieopisane podejścia do grzejników wykonać z rury DN15.

W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki automatyczne; w najniższych zamontować zawory spustowe.

Podejścia do grzejników od pionów prowadzić po ścianie tuż nad posadzką.

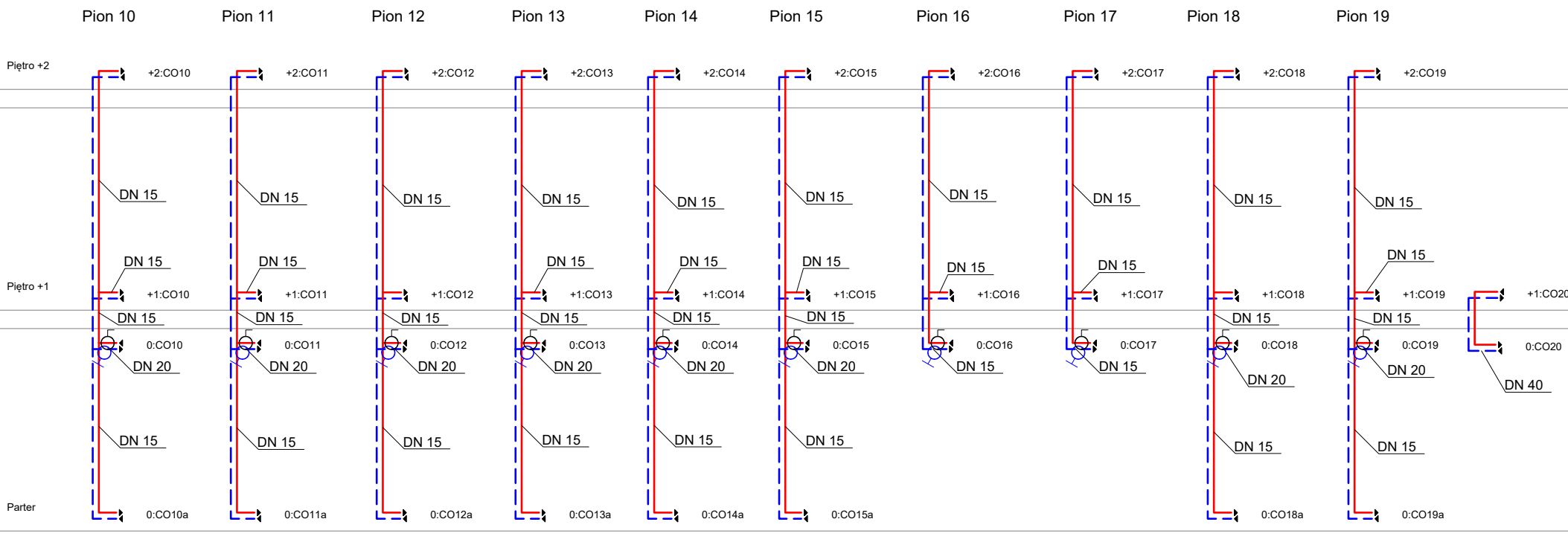
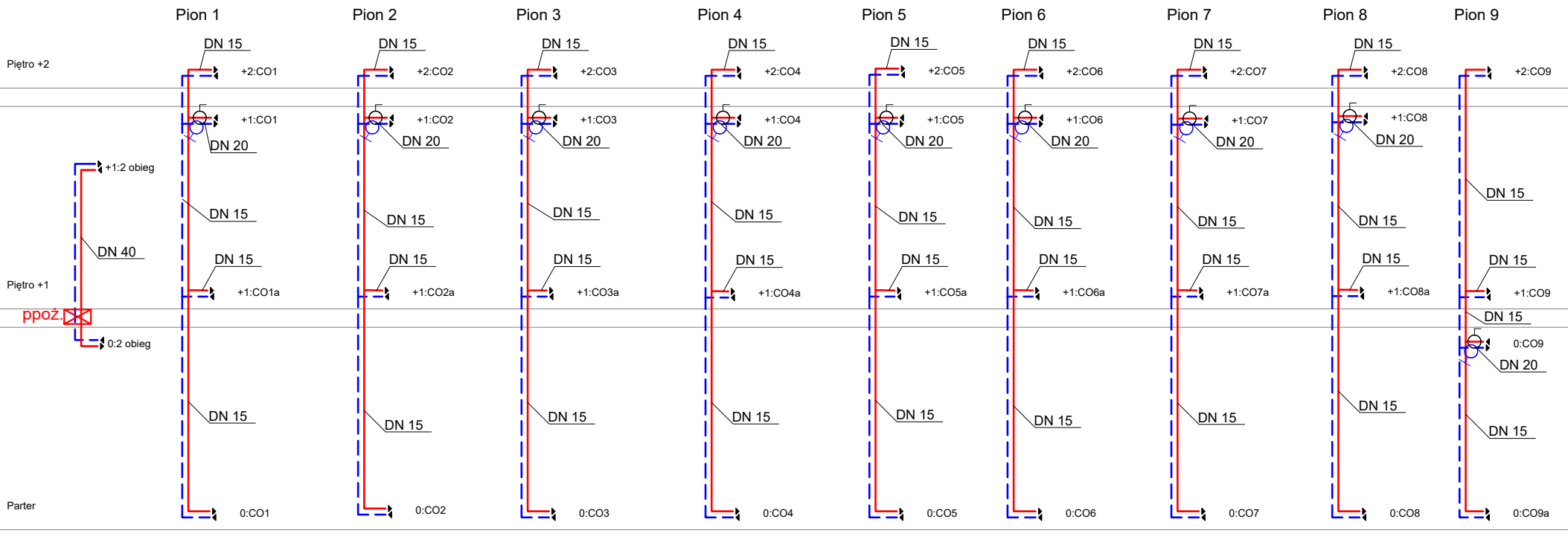
Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwytów stałych i przesuwnych.

Grzejniki doposażyć w głowice termostaticzne; grzejniki w salach lekcyjnych i pomieszczeniach ogólnodostępnych doposażyć w zabezpieczenie antykradzieżowe (antywandalowe).

Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia grzewczego należy zaopatrzyć w zawór odcinający. Zawory odcinające montować w miejscach łatwodostępnych.

Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.

Grzejniki dobrane zostały na parametry czynnika grzewczego 70/50°C.



kajoch

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA - CZESŁAW KAJOCH

ul. Kwiatowa 12, Kąkolewo, 64-113 Osieczna				tel/fax (0-65)528 76 99 e-mail: biuro@kajoch.eu			
Branża		Instalacje sanitarne		Stadium		Projekt techniczny	
Inwestor		SZKOŁA PODSTAWOWA IM. ADAMA MICKIEWICZA W POGORZELI ul. Parkowa 7 63-860 Pogorzela					
Nazwa inwestycji		Wymiana instalacji c.o. w budynku Szkoły Podstawowej w Pogorzeli					
Adres inwestycji		Pogorzela, działka nr 45/7 obręb 0001 Pogorzela, jednostka 300406_4 Pogorzela miasto					
Instalacje sanit. projektant		mgr inż. Jan Łuczak		Numer uprawnień	upr.proj. WKP/0162/POOS/18 w spec. instalacji sanitarnych		Podpis/pieczęć
Instalacje sanit. sprawdzający		mgr inż. Maciej Kubiak			upr.proj. WKP/0132/POOS/17 w specjalności instalacji sanitarnych		
Tytuł rysunku		Instalacja CO - schemat pionów					
				Data		Skala	Nr rysunku
				11.2021		--	CO.04