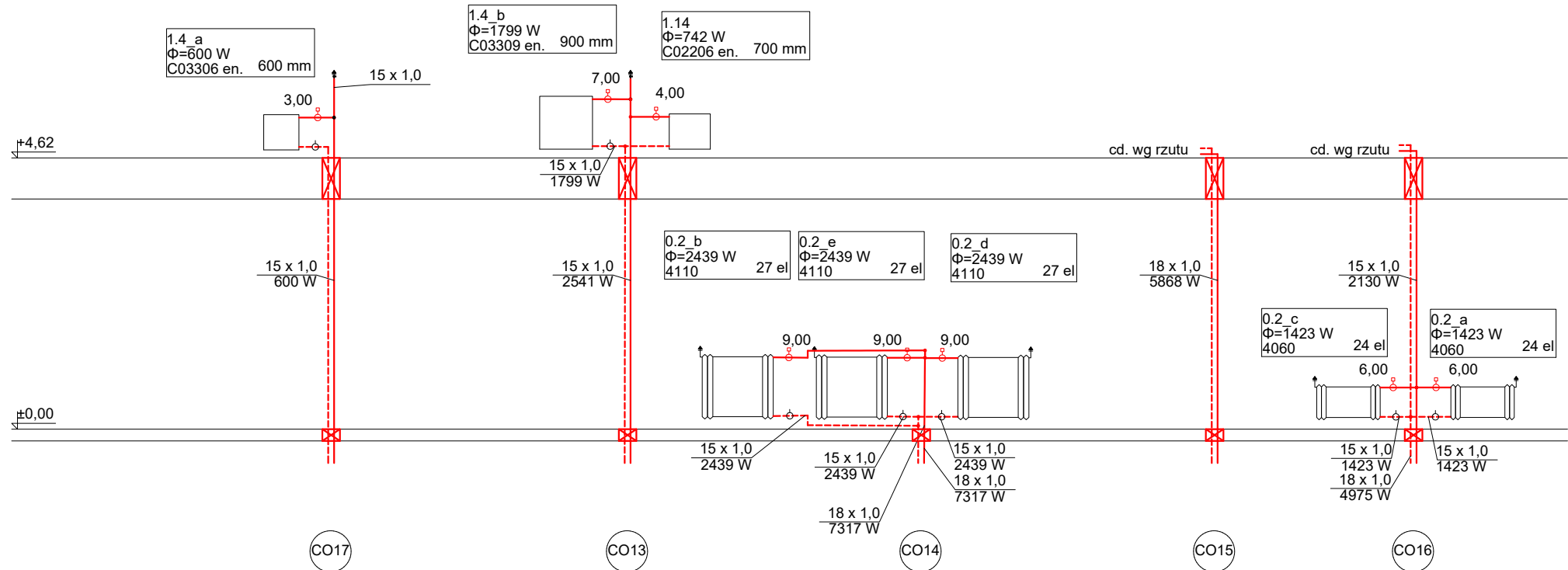
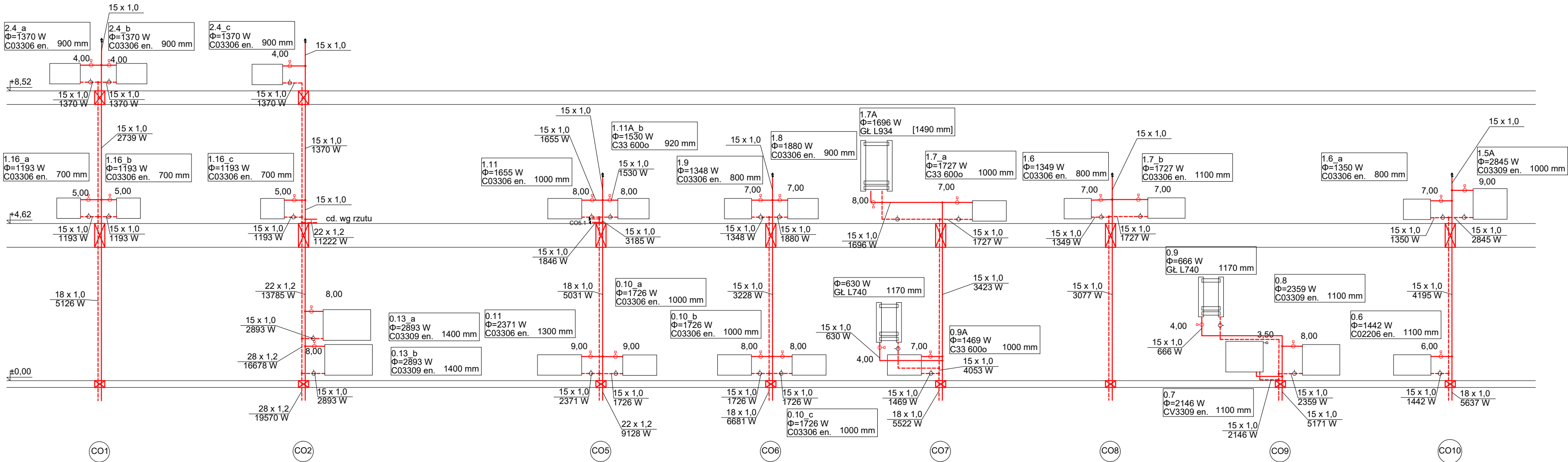




LEGENDA:

Instalacja c.o. - zasilanie/powrót

2.2.12
Φ=1139 W
C33 600o
720 mm

8,00

C02206 en.
700 mm

Grzejnik żeliwny członowy

Grzejnik drabinkowy łazienkowy

CO1

Pion c.o.

Grzejnik płytowy z zas. bocznym
("600o" - w wersji ocynkowanej)

Grzejnik żeliwny członowy

Grzejnik drabinkowy łazienkowy

CO1

Pion c.o.

Zawór termostatyczny grzejnikowy

Zawór powrotny grzejnikowy

Odpowietrznik automatyczny z zawoem stopowym

Przejście ppoż

Uwaga:

1. Wszystkie elementy podane na rysunku są przykładowe, można stosować rozwiązania zamiennie.

2. Piony c.o. prowadzić w brzdach ściennych zaizolowane.

3. Stosować osłony grzejnikowe zabezpieczające przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym.

UWAGI:

- Projektowane elementy obiektów i infrastruktury technicznej znajdujące się na rysunkach, a nie mające odniesienia w części opisowej oraz znajdujące się w części opisowej, a nie znajdujące odniesienia na rysunkach, należy traktować jako całość opracowania.
- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi zaleceniami polskich przepisów budowlanych i norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania, oraz według zaleceń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów budowlanych stosowanych w realizacji projektu.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
- Nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż. Ewentualne wątpliwości lub wady koordynacyjne należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do wykonywania robót.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami wytycznych projektowych i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki wytycznych projektowych.
- Przed rozpoczęciem prac budowlanych Wykonawca jest zobowiązany wykonać rysunki warsztatowe na podstawie rysunków z danego zakresu projektu, a następnie uzyskać akceptację Inwestora dla ich wprowadzenia. Wszelkie wątpliwości i korekty wynikające ze specyfiki produkcji i wykonania elementów należy omówić z Inwestorem i Projektantem. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przyjęte w dokumentacji warsztatowej rozwiązania szczegółowe.
- Wszelkie propozycje rozwiązań zamiennych należy uzgodnić z Projektantem, a następnie uzyskać akceptację Inwestora dla ich wprowadzenia.
- W zakresie specyfikacji robót należy uwzględnić całość prac związanych z ich wykonaniem niezbędnych z punktu widzenia sztuki budowlanej, dających gwarancję ich prawidłowego wykonania, nawet jeśli nie zostały one szczegółowo przedstawione w dokumentacji.
- Projekt jako całość należy poddać niezbędnym uzgodnieniom branżowym w tym z rzeczoznawcą d.s zabezpieczeń ppoż., a także wykonać opracowania specjalistyczne będące poza zakresem niniejszego opracowania

activeline		Active Line Marcin Taczański ul. Wojciechowska 7F, 20- 704 Lublin www.activeline.eu	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO			STADIUM
REMONT I PRZEBUDOWA PAŁACU W ŁOSIOWIE W RAMACH INWESTYCJI PN: „PRZEBUDOWA CENTRUM EDUKACYJNO SZKOLENIOWEGO NA RZECZ ROLNICTWA OPOLSKIEGO OŚRODKA DORADZTWA ROLNICZEGO W ŁOSIOWIE”			PT
TYTUŁ RYSUNKU INSTALACJA C.O. - ROZWINIĘCIE PIONÓW		DATA 10.2022	SKALA - NR RYS. IS.CO.05
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKTANT mgr. inż. Marcin Bis LUB/0086/PWBS/16		
	SPRAWDZAJĄCY mgr. inż. Piotr Stasieczek LUB/0112/PWBS/21		
	OPRACOWANIE inż. Bartosz Maciejewski		