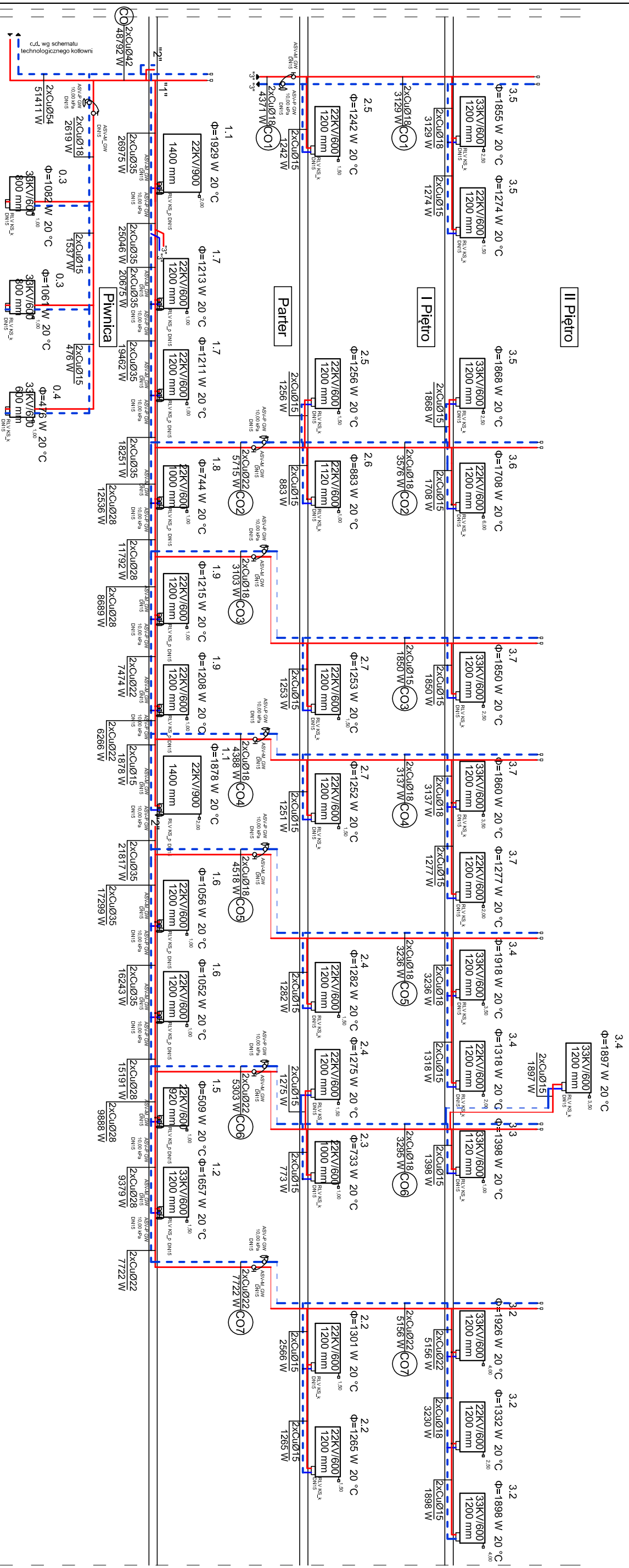


ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA



- LEGENDA:**
- obliczeniowe uśrednione zapotrzebowanie na moc cieplną pomieszczenia
 - projektowane przewody zasilające inst. C.O.
 - projektowane przewody powrotne inst. C.O.
 - średnica rury
 - moc cieplna
 - typ projektowanego grzejnika
 - projektowany grzejnik płytowy
 - projektowany pion instalacji C.O.

Przewody zaprojektowano miedzy innymi instalacyjne twarde posiadające oznaczenie R290, zgodnie z normą PN-EN-1057:1999. Rury winny być dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie decyzji COBRITI "INSTAL". Łączniki i kształtki zastosowano miedzy innymi do lutowania kapilarnego np. „WOESTE”, „YORKSHIRE” lub inne. Łączniki do rur winny spełniać te same co rury wymagania materiałowe. Lutowanie złączy rur i kształtek należy wykonać metodą kapilarnego połączenia kleikuchowego przy pomocy lutu miedziowego. Do lutowania miedziowego zaleca się stosować luty z oznaczeniem L-SuCu3 lub L-SnAg5 . L-Ag45Sn.

Kompensacja przewodów będzie wykonana za pomocą zmiany kierunków przebiegu przewodów na rurach.

Przez przegrody budowlane oraz pod drzwiami rury prowadzić w tulejach ochronnych, przestzeń pomiędzy rurami wypełnić kitem trwale elastycznym.

Przewody oznakować strzałkami, mankietami w odpowiednich kolorach dla poszczególnych mediów.

Obecnie na kondygnacji parteru przewody instalacji centralnego ogrzewania doprowadzające czynnik grzewczy do grzejników prowadzone są w obudowie wykonanej nad posadzką. Projektuje się nowe przewody instalacji centralnego ogrzewania doprowadzające czynnik grzewczy do grzejników po tej samej trasie, jednak obudowę wraz z istniejącą instalacją należy zdemontować i po ułożeniu nowych przewodów instalacji centralnego ogrzewania należy obudowę przewodów odnowić. Pozostałe przewody instalacji centralnego ogrzewania, pionów, a także podłoża do grzejników projektuje się po istniejących trasach instalacji centralnego ogrzewania. Przewody należy układać jako ukryte w zabudowie lub płytkich bruzdach ściennych. Podłoża do grzejników wykonać od dołu ze ślany. Należy uniknąć wyprowadzania przewodów z warstwy posadzkowej dla łatwiejszego utrzymania czystości podłogi w pomieszczeniu.

JT		JT Architecture Ltd Fairfield Park, Rothbarham S63 5DB Adres do korespondencji: Nieżewicze 104 77-300 Człuchów		tel. kom. 0 509 093 621 tel. kom. 0 605 835 076 e-mail: j-projekt@wp.pl	
Investor:	Adres:	GMINA DLUTÓW 95-081 DLUTÓW UL. FABIANICKA 25			
Temat:	DOCIEPILENIE CZĘŚCI STROPODACCHU, WYKONANIE OTWORÓW W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH, MONTAŻ POMPY CIEPŁA NA POWIETRZE ZEWNĘTRZNE, PRZEBUDOWA CZĘŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ, REMONT CZĘŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ I WODY UŻYTKOWEJ, REMONT CZĘŚCI INSTALACJI C.O., REMONT KOTŁOWNI, REMONT INSTALACJI OSWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO				
Objekt:	SZKOŁA PODSTAWOWA, GIMNAZJUM, SALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA				
Adres:	UL. GŁÓWNA 9 DZIAŁKA NR 210, OBRĘB DLUTÓW				
Nazwa rysunku:	RZUT II PIĘTRA - instalacja c.o.		Rys. nr 8	Skala -	
Autorzy opracowania:	Imię i Nazwisko urządzenia				
Projektant:	mgr inż. MAŁGORZATA SINGER-SZUKAL				
Sanitarna:	mgr inż. JAKUB GORLIK upr. bud. w specjalności sanitarny do projektowania bez ograniczeń POM/0246/PWOS/12				
Sprawdzający:	mgr inż. JAKUB GORLIK upr. bud. w specjalności sanitarny do projektowania bez ograniczeń POM/0052/PWOS/10				
			Data Podpis		15.06.2017r.