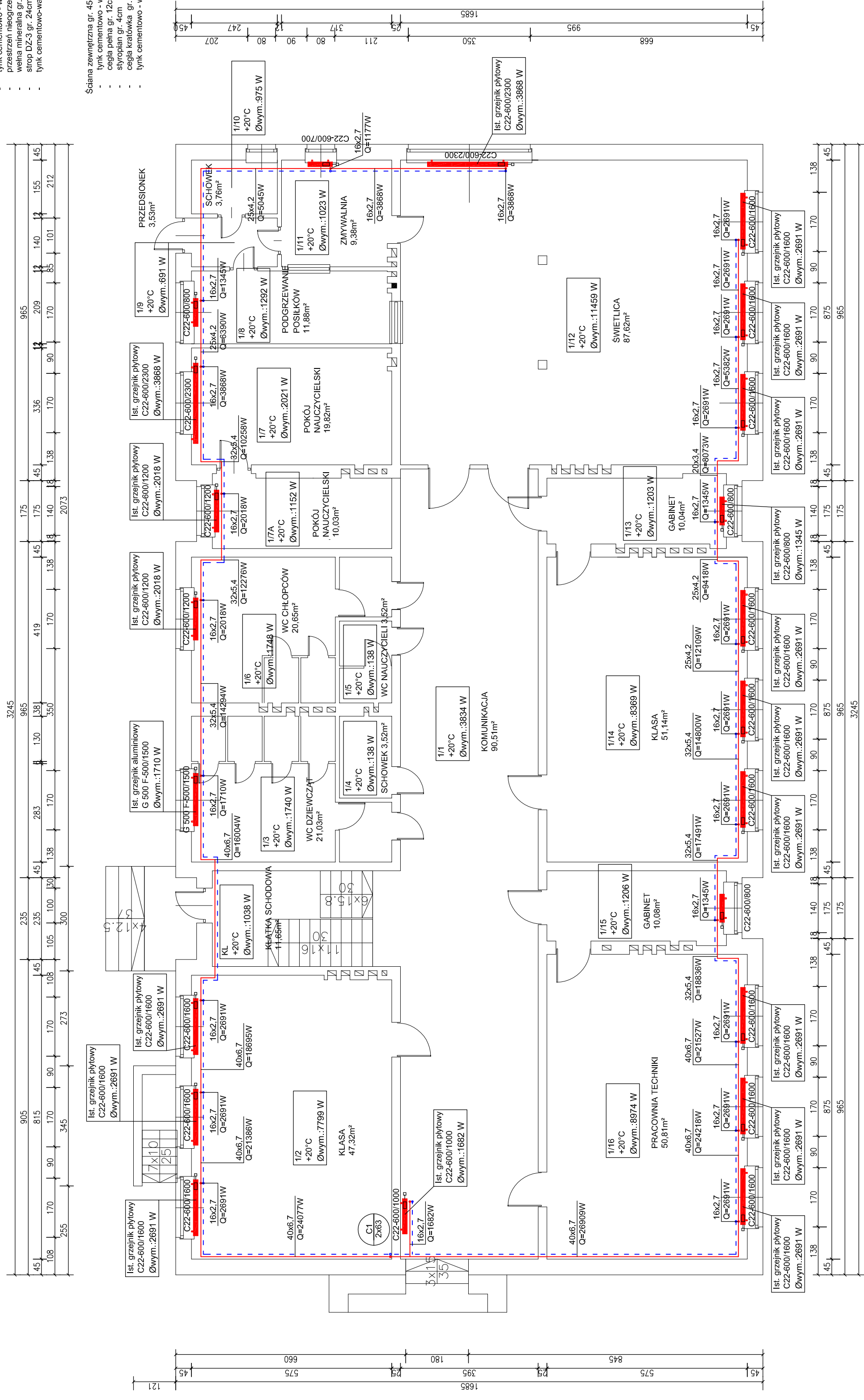


1:100/100

- Stropodach
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
 - papa asfaltowa
 - tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
 - przestrzeń ogrzewana sr. wys. 0,76m
 - wełna mineralna gr. 12cm
 - strop DZ-3 gr. 24cm
 - tynk cementowo-wapienny

- Ściana zewnętrzna gr. 45cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
 - cegła pełna gr. 12cm
 - styropian gr. 4cm
 - cegła kratówka gr. 27,0cm
 - tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm



TERMOMODERNIZACJA ZESPOŁU SZKOŁ W WIELOWSI

MODERNIZACJA INSTALACJI C.O.

RZUT PARTERU 1:100

Uwaga:
Wykonanie zaprojektowanej instalacji należy na bieżąco koordynować z pozostałymi branżami i instalacjami.
Dokładny pomiar instalacji wykonać na budowie na etapie wykonawstwa.
Część opisowa stanowi integralną część niniejszego projektu.

OZNACZENIA: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

	instalacja c.o.
	numer pionu / średnica pionu pion instalacji centralnego ogrzewania
	grzejnik płytowy serii PURMO typ CV
	symbol grzejnika moc cieplna grzejnika typ / wysokość grzejnika L=1100 mm
	symbol pomieszczenia projektowana temperatura wewnętrzna projektowane obciążenie cieplne pomieszczenia
	średnica rury Pe-X
	pion instalacji c.o. w górę
	pion instalacji c.o. w dół

Uwaga:
Niniejsza dokumentacja jest Projektem Budowlanym. Służy tylko do celów określonych w Prawie Budowlanym (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) dla tej fazy projektowania. Szczegółowość opracowania jest zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 października 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2015 r.). Do realizacji projektowanych instalacji służyć będą Projekty Wykonawcze. Wykonanie zaprojektowanej instalacji należy nabytąco koordynować z pozostałymi branżami i instalacjami. Dokładny pomiar instalacji wykonać na budowie, na etapie wykonawstwa. Część opisowa stanowi integralną część niniejszego projektu. Niniejsza dokumentacja chroniona prawami autorskimi.

ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRAWOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNA WŁASNOŚĆ ECOERGO USŁUGI TECHNICZNE W BUDOWNICTWIE SZYMON KANTCZAK I MOGĄ BYĆ STOSOWANE, POWIELANE I UDOSTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE PISEMNEGO ZEZWOLENIA Z ZASTOSOWANIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH.

NR PROJEKTU	32/2015	OBJEKT	TERMOMODERNIZACJA ZESPOŁU SZKOŁ W WIELOWSI	NR. RP.	3	
ADRES BUDOWY	Wielowieś, ul. Grabowska 2; 63-405 Sieroszewice dz. nr 337/4, obręb: 0014; jednostka ewidencyjna: 301707_2 Wielowieś				DATA WZRESZENIA	2016
INWESTOR	Gmina Sieroszewice ul. Ostrowska 65; 63-405 Sieroszewice				PROJEKT BUDOWLANY	SKALA 1:100
TYTUŁ PROJEKTU	RZUT PRZYZIEMIA - MODERNIZACJA INSTALACJI C.O.				PROJEKTANT	mgr inż. Daria GRZEŚIAK Nr upr. 124/1005/12
BRANŻA	SANITARNA				OPRACOWANIE	mgr inż. Jarosław SZYMON KANTCZAK Nr upr. UAN 8.386/44/98, UAN 8.386/45/88
PRACOWNIA	ECOERGO				ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Marek GOŚCINIAK
ASYSTENT PROJEKTANTA				inż. Szymon KANTCZAK		
USŁUGI TECHNICZNE W BUDOWNICTWIE				SZYMON KANTCZAK		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. LISTAWA Z DN. 4 LUTY 1984.				adres email: szk.projekty@poczta.onet.pl adres email: grafika@ecoergo.pl		

