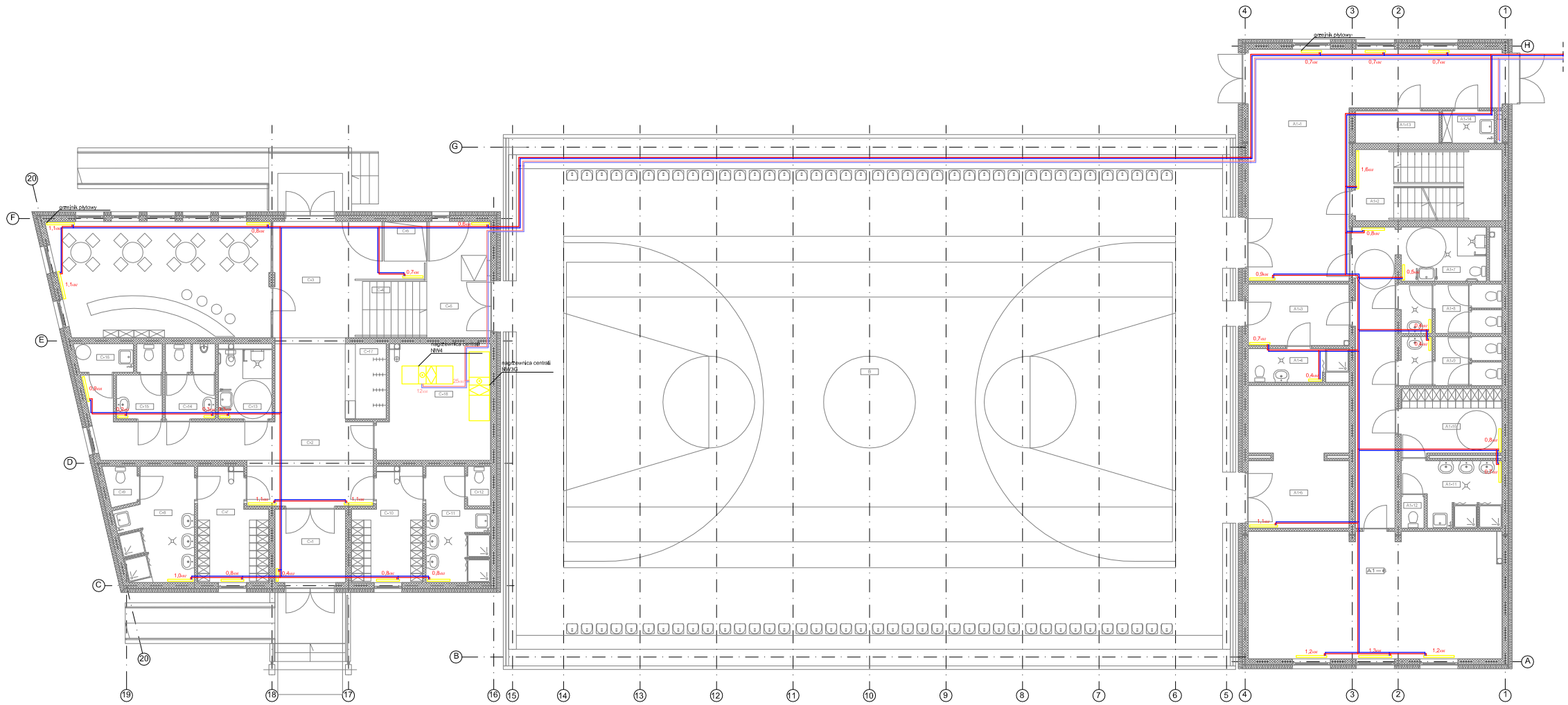

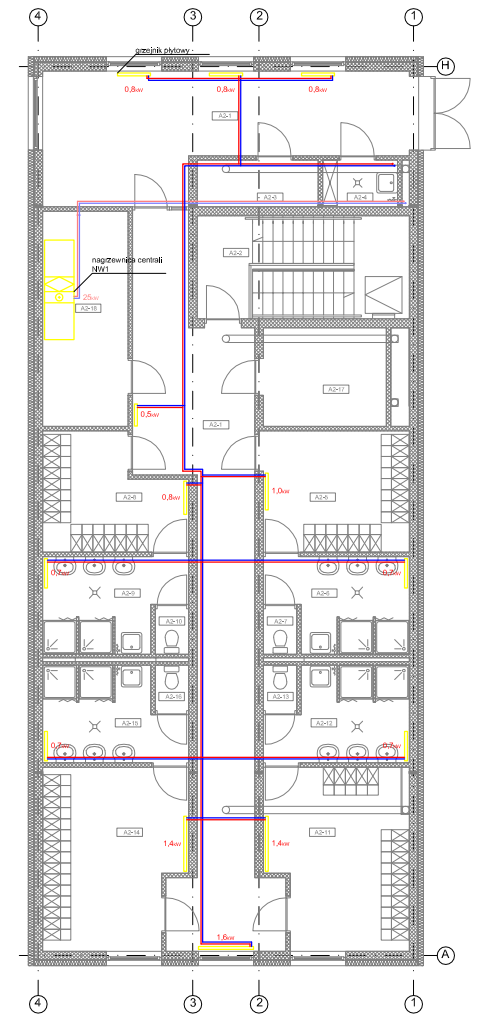

	Pomieszczenie	Powierzchnia	Wysokość	Kubatura	Moc grzewcza
		m^2	m	m^3	kW
A1-1	komunikacja poziomu	69,5	2,7	187,7	3,8
A1-2	szatnia sobotowa	16,2	3,3	53,5	0,8
A1-3	pokój nauczyciela wf/trenera	9,5	2,7	25,7	0,7
A1-4	łazienka	5,2	2,7	14,0	0,4
A1-5	magazyn sprzętu sportowego	21,6	2,7	58,3	1,1
A1-6	hala do gimnastyki	49,6	2,7	133,9	3,7
A1-7	siłownia siatki zapasowej	5,1	2,7	13,8	0,5
A1-8	toaleta damska	7,6	2,7	20,5	0,4
A1-9	toaleta męska	7,6	2,7	20,5	0,4
A1-10	szatnia	10,3	2,7	27,8	0,8
A1-11	korytarz	9,6	2,7	25,9	0,7
A1-12	toaleta	1,1	2,7	3,0	A1-11
A1-13	magazynek	4,2	2,7	11,3	A1-1
A1-14	zdrowotn-prysznicowy	2,6	2,7	7,0	A1-1
A2-1	komunikacja poziomu	70,7	2,7	190,9	4,5
A2-2	szatnia sobotowa	16,1	2,7	43,5	0,8
A2-3	magazynek	4,2	2,7	11,3	A2-1
A2-4	zdrowotn-prysznicowy	2,6	2,7	7,0	A2-1
A2-5	szatnia	13,2	2,7	35,6	1,0
A2-6	korytarz	9,1	2,7	24,6	0,7
A2-7	toaleta	1,1	2,7	3,0	A1-6
A2-8	szatnia	10,0	2,7	27,0	0,8
A2-9	korytarz	9,1	2,7	24,6	0,7
A2-10	toaleta	1,1	2,7	3,0	A1-9
A2-11	szatnia	18,3	2,7	49,4	1,4
A2-12	korytarz	9,1	2,7	24,6	0,7
A2-13	toaleta	1,1	2,7	3,0	A1-12
A2-14	szatnia	18,3	2,7	49,4	1,4
A2-15	korytarz	9,1	2,7	24,6	0,7
A2-16	toaleta	1,1	2,7	3,0	A1-15
A2-17	pomieszczenie techniczne	9,6	3,3	25,7	A2-1
A2-18	wentylatorownia	13,5	3,3	44,6	A2-1
	Łącznie ogrzewane dla części A budynku				26,0

	Pomieszczenie	Powierzchnia	Wysokość	Kubatura	Moc grzewcza
		m^2	m	m^3	kW
C-1	wiatrołap	7,9	3,0	23,7	0,4
C-2	komunikacja poziomu	36,3	3,0	108,9	3,1
C-3	pomieszczenie gospodarcze	57,6	3,0	172,8	3,7
C-4	szatnia	5,6	3,0	16,8	C-3
C-5	platforma dla niepełnosprawnych	2,6	3,8	9,9	C-3
C-6	sprzątnik	11,4	2,2	25,1	0,6
C-7	szatnia	10,7	3,0	32,1	0,8
C-8	umywalnia	12,0	3,0	36,0	1,0
C-9	toaleta	1,8	3,0	5,4	C-8
C-10	szatnia	10,7	3,0	32,1	0,8
C-11	umywalnia	9,9	3,0	29,7	0,8
C-12	toaleta	1,4	3,0	4,2	C-11
C-13	łazienka dla niepełnosprawnych	5,7	3,0	17,1	0,3
C-14	toaleta męska	5,7	3,0	17,1	0,3
C-15	toaleta damska	4,3	3,0	12,9	0,2
C-16	zdrowotn-prysznicowy	2,5	3,0	7,5	C-2
C-17	szatnia	4,7	3,0	14,1	C-2
C-18	wentylatorownia	18,9	3,0	56,7	C-2
	Łącznie ogrzewane dla części C budynku				12,0

Układ wentylacyjny	Nawiew	Moc grzewcza
	m^3/h	kW
WW1	3900	25,0
WW2/3	3500	23,0
WW4	1870	12,0
Łącznie zasilanie nagrzewnic		62,0

Ciepła woda użytkowa	Moc grzewcza
	kW
cwu	50,0
Łącznie zasilanie nagrzewnic	50,0

Legenda:

- zasilanie instalacji centralnego ogrzewania
- powrót z instalacji centralnego ogrzewania
- instalacja zasilania nagrzewnic
- powrót z nagrzewnic

SWP Spółka z o.o. 41-250 Czeladź ul. Franciszka 4 tel/fax 032/358-80-00	Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień / Podpis
	Projektował:	mgr inż. Joanna Wąchocka	379/01
	Sprawdził:	mgr inż. Piotr Popenda	134/03
	Opracował:	mgr inż. Aleksandra Szczepaniak	
Inwestor: Urząd Miasta Gminy Zgierz 95-100 Zgierz plac Jana Pawła II 16	Lokalizacja:	95-100 Zgierz ul. Leopolda Staffa 26	
	Nazwa projektu/Obiektu:	Sala gimnastyczna wielofunkcyjna z zapleczem gospodarczym i socjalnym wraz z niezbędną infrastrukturą	
	Nazwa rysunku:	Instalacja grzewcza Projektowana instalacja c.o. i zasilanie nagrzewnic	
Data: Wrzesień 2010r.	Faza projektu:	Projekt budowlany	Nr rysunku: 2G / Nr ogl.:
	Skala:	1:100	

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie , w zakresie przekraczającym warunki umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia SWP