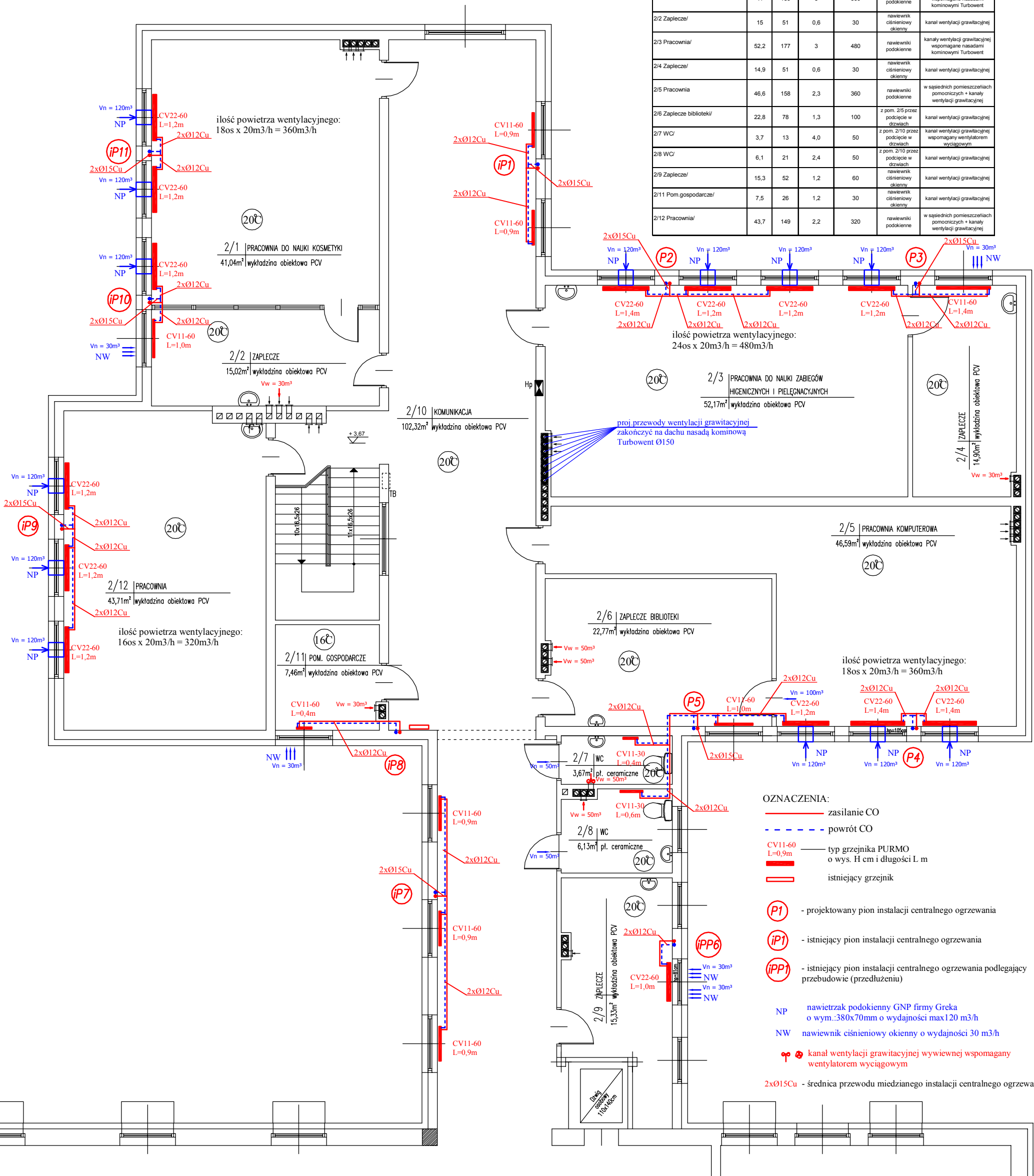


Zestawienie powietrza wentylacyjnego

NAZWA POMIESZCZENIA	pow.(m ²)	kubatura [m ³]	krotność wymian [1/h]	przepływ powietrza wentylacyjnego [m ³ /h]	urządzenie	
					nawiew	wywiew
2/1 Pracownia/	41	139	3	360	nawiewniki podokienne	kanały wentylacji grawitacyjnej wspomagane nasadami kominowymi Turbovent
2/2 Zaplecze/	15	51	0,6	30	nawiewnik ciśnieniowy okienny	kanal wentylacji grawitacyjnej
2/3 Pracownia/	52,2	177	3	480	nawiewniki podokienne	kanały wentylacji grawitacyjnej wspomagane nasadami kominowymi Turbovent
2/4 Zaplecze/	14,9	51	0,6	30	nawiewnik ciśnieniowy okienny	kanal wentylacji grawitacyjnej
2/5 Pracownia	46,6	158	2,3	360	nawiewniki podokienne	w sąsiednich pomieszczeniach pomocniczych + kanały wentylacji grawitacyjnej
2/6 Zaplecze biblioteki/	22,8	78	1,3	100	z pom. 2/5 przez podcięcie w drzwiach	kanal wentylacji grawitacyjnej
2/7 WC/	3,7	13	4,0	50	z pom. 2/10 przez podcięcie w drzwiach	kanal wentylacji grawitacyjnej wspomagany wentylatorem wyciągowym
2/8 WC/	6,1	21	2,4	50	z pom. 2/10 przez podcięcie w drzwiach	kanal wentylacji grawitacyjnej
2/9 Zaplecze/	15,3	52	1,2	60	nawiewnik ciśnieniowy okienny	kanal wentylacji grawitacyjnej
2/11 Pom.gospodarcze/	7,5	26	1,2	30	nawiewnik ciśnieniowy okienny	kanal wentylacji grawitacyjnej
2/12 Pracownia/	43,7	149	2,2	320	nawiewniki podokienne	w sąsiednich pomieszczeniach pomocniczych + kanały wentylacji grawitacyjnej



- OZNACZENIA:**
- zasilanie CO
 - - - powrót CO
 - CV11-60 L=0,9m — typ grzejnika PURMO o wys. H cm i długości L m
 - istniejący grzejnik
 - P1 - projektowany pion instalacji centralnego ogrzewania
 - iP1 - istniejący pion instalacji centralnego ogrzewania
 - iPP1 - istniejący pion instalacji centralnego ogrzewania podlegający przebudowie (przedłużeniu)
 - NP nawietrzak podokienne GNP firmy Greka o wym.:380x70mm o wydajności max120 m3/h
 - NW nawiewnik ciśnieniowy okienny o wydajności 30 m3/h
 - ⊕ kanal wentylacji grawitacyjnej wywiewnej wspomagany wentylatorem wyciągowym
 - 2xØ15Cu - średnica przewodu miedzianego instalacji centralnego ogrzewania

**Rzut piętra
Skala 1:100**

UWAGI:
 1. Na pionach CO zastosować automatyczne zawory odpowietrzające DN15. Zawory umieścić 1,0m poniżej sufitu.
 2. W pomieszczeniach sal lekcyjnych i na korytarzu zastosować głowice termostaticzne odporne na kradzieże i niepożądane manipulacje.
 3. Przed przystąpieniem do robót montażowych instalacji grzewczych wykonać projekt wykonawczy z uwzględnieniem armatury odcinającej i zabezpieczającej.

	ZAKŁAD Projektowania i Wykonawstwa Inwestycyjnego w Świeciu	
	Objekt: ROZBUDOWA SZKOŁY	Nr rys.: 4
Investor: POWIAT ŚWIECKI. ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I POLICEALNYCH W ŚWIECIU	Adres: DZIAŁKA NR 235/6 UL. WOJSKA POLSKIEGO 85, 86-100 ŚWIECIE	Data: 02.2016
Branża: Sanitarna, instalacja cieplna, wentylacja	Projektował: tech. inst. Kazimierz Sołtysiak upr. BP-RN-V/122/TO/85	skala: 1:100
	specjalność instalacyjna	podpis:
	specjalność	podpis: