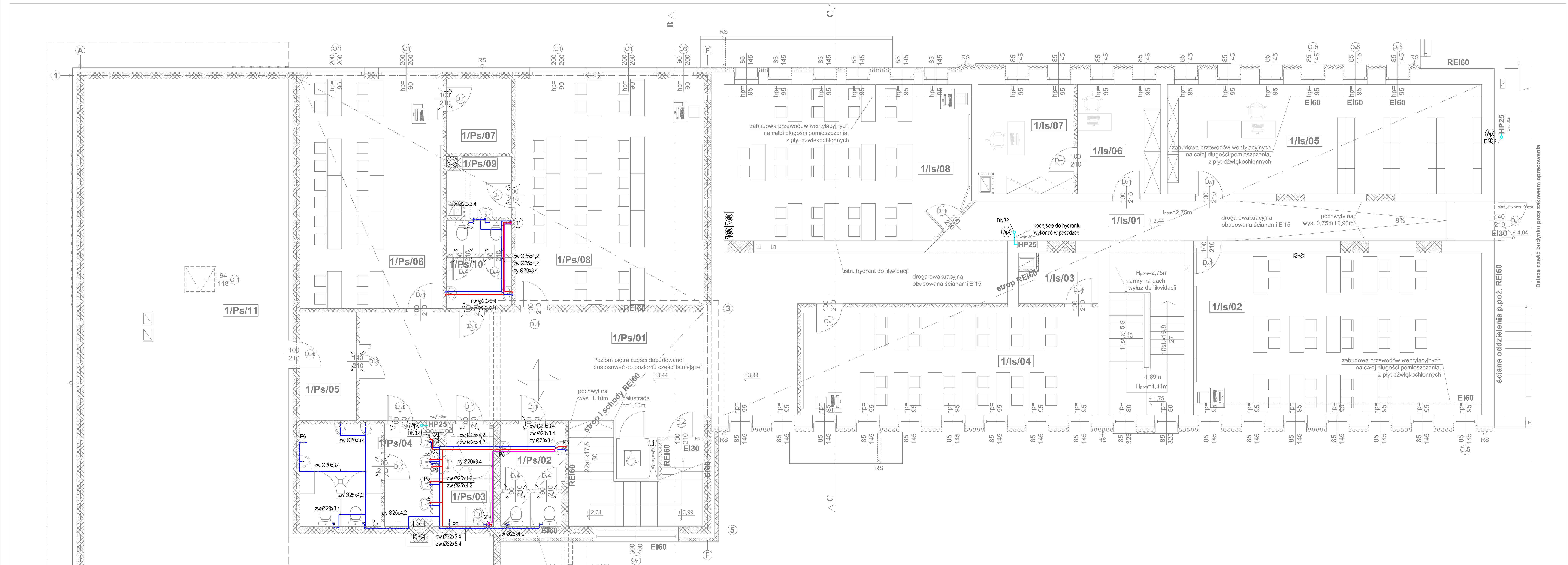
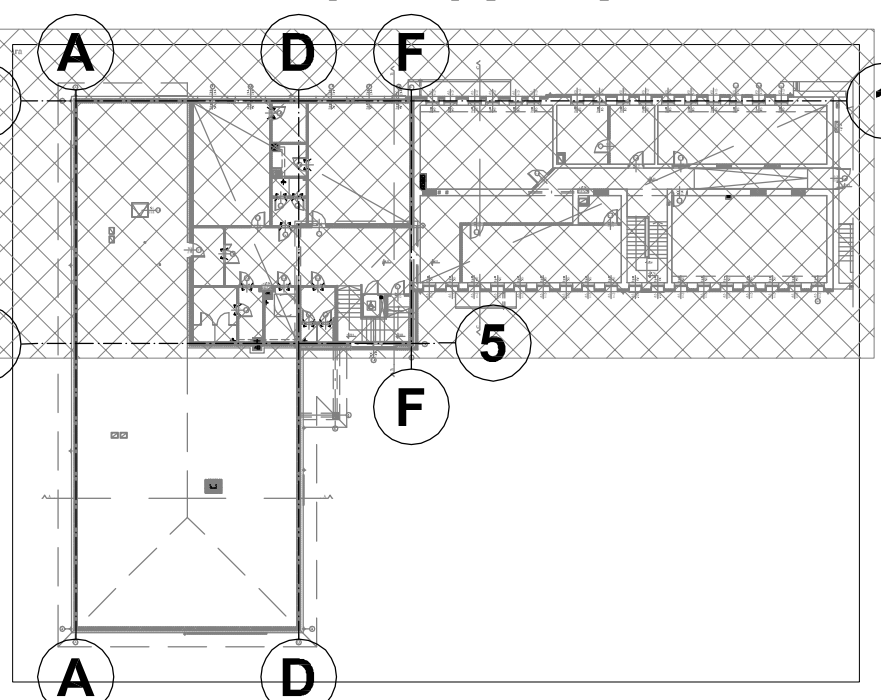




ZAKRES RYSUNKU



OZNACZENIA

- Instalacja ciepłej wody użytkowej
 - Instalacja wody zimnej
 - Instalacja cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
 - Instalacja wody przeciwpożarowej
 - Oznaczenie pionów instalacji wodociągowej
 - Oznaczenie pionów instalacji przeciwpożarowej
- Palnik
 - Kocioł olejowy
 - Zasobnik ciepłej wody użytkowej
 - Rozdzielacz CO
 - Kanal wentylacyjny typu Z

P1 - baterie umywalkowe uruchamiane przez naciśnięcie dźwigni w dółnym kierunku, 15 sekundowy wypływ wody, przyłącze GZ 1/2", 3 l/min. - sanitariaty w przedszkolu;
P2 - zawór czasowy natryskowy natynkowy na wodę zmieszaną o wydachu 8 l/min., czas wypływu 30 min., 5 stopniowa regulacja wypływu wody, przyłącze GZ 1/2", z systemem antyblokadowym „S” przeciwdziałający ciągłemu wypływowi wody w przypadku zablokowania przycisku w pozycji włączonej, wykonanie wandaloodporne - sanitariaty w przedszkolu;
P3 - zawór mieszający termostaticzny G 3/4" o zakresie pracy 3-35l/min z blokadą temperatury na poziomie 38°C - sanitariat w przedszkolu;
P4 - podumywalkowy zawór mieszający, wejście GZ 1/2", wyjście wody zmieszanej GW 1/2", wbudowane zawory zwrotne oraz filtry w komplecie - sanitariat dla niepełnosprawnych
P5 - stojące baterie mieszające jedno uchwytno o natężeniu przepływu przy 300 kPa (z regulatorem przepływu) 0,1 l/s i spadku ciśnienia 200 kPa. - sanitariaty ogólnodostępne
P6 - zawór zasilający do węzła ora z zaworem antyskażeniowym typ HA216
P7 - bateria zlewozmywakowa stojąca z obrotową wylewką, przepływ wody dla 300 kPa 0,27 l/s, spadek ciśnienia 160 kPa,
P8 - bateria umywalkowa stojąca mieszająca o natężeniu przepływu 0,1 l/s i spadku ciśnienia 200kPa.
P9 - bateria kuchenna ścienna mieszająca o przepływie wody 0,23 l/s i spadku ciśnienia 230kPa.

Pomieszczenia poza zakresem opracowania		
Nr pom.	Nazwa pom.	Pow. użytk. [m²]
1/01	Sala lekcyjna	38,90
1/02	Magazynek	6,18
1/03	WC chłopców	8,90
1/04	WC	1,90
1/05	WC dziewczynek	8,80
1/06	Magazynek	3,82
1/07	Magazynek	4,70
1/08	Sala lekcyjna	35,34
1/09	Komunikacja	56,29
Razem l p. - pom. poza zakresem opracowania:		164,13

Część istniejąca poddawana przebudowie		
Nr pom.	Nazwa pom.	Pow. użytk. [m²]
1/Is/01	Komunikacja	67,22
1/Is/02	Sala lekcyjna	58,58
1/Is/03	Magazynek	4,61
1/Is/04	Sala lekcyjna	40,33
1/Is/05	Biblioteka	43,18
1/Is/06	Sekretariat	11,45
1/Is/07	Gabinet dyrektora	12,77
1/Is/08	Sala lekcyjna	47,09
Razem l p. - pom. w części poddawanej przebudowie:		285,23

Projektowana rozbudowa		
Nr pom.	Nazwa pom.	Pow. użytk. [m²]
1/Ps/01	Komunikacja	56,00
1/Ps/02	WC dziewczynek	7,81
1/Ps/03	WC dla niepełnosprawnych	7,31
1/Ps/04	WC chłopców	15,94
1/Ps/05	Archiwum	7,70
1/Ps/06	Sala lekcyjna	41,17
1/Ps/07	Magazynek	6,03
1/Ps/08	Sala lekcyjna	53,45
1/Ps/09	Magazynek	4,30
1/Ps/10	WC dziewczynek	6,82
1/Ps/11	Poddasze nieużytkowe	0,00
Razem l p. - pom. w części rozbudowywanej:		206,53

Razem l p.: 655,89

WV PROJEKT Wojciech Wolnicki ul. Próchnika 3/28; 97-300 Piotrków Tryb.		Branża: SANITARNA	Stadium: PW
Opis: budowlany: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły podstawowej (Szkoła Podstawowa Im. Kornela Makuszyńskiego)			
Instalacja: PROJEKT ZAMIENNY INSTALACJI SANITARNYCH		Lokalizacja: obręb 11 KOWIESY, gm. Kowiesy działki nr ew. gr. 110/38, 110/39, 111/5, 111/4, 112/13, 112/15, 112/9, 110/49	
Projektant: mgr inż. Wojciech Wolnicki nr upr. LOD/2036/PWOS/12		Inwestor: Gmina Kowiesy z siedzibą: Kowiesy 85, 96-111 Kowiesy	
Asystent projektanta: mgr inż. Edyta Śmiałkowska		Sprawdzający: mgr inż. Bogdan Adamus nr upr. LOD/2035/PWOS/12	
Tytuł rys.: RZUT PIĘTRA CZ. 1 INSTALACJA WODOCIAĞOWA			Rysunek nr: 3
Opracowany: 12.2015.		Zmieniony: 04.2017.	Skala: 1:50