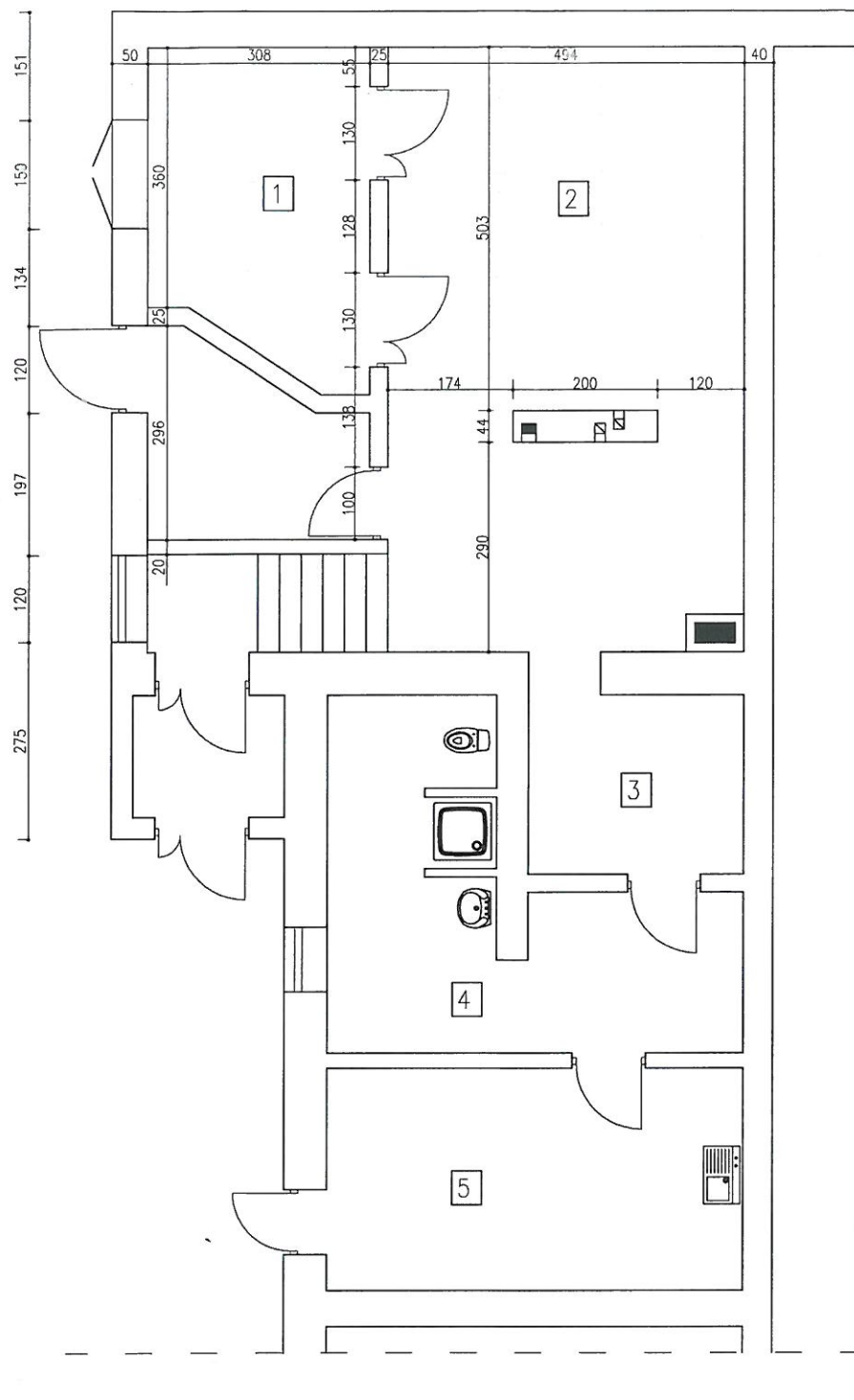




OZNACZENIA

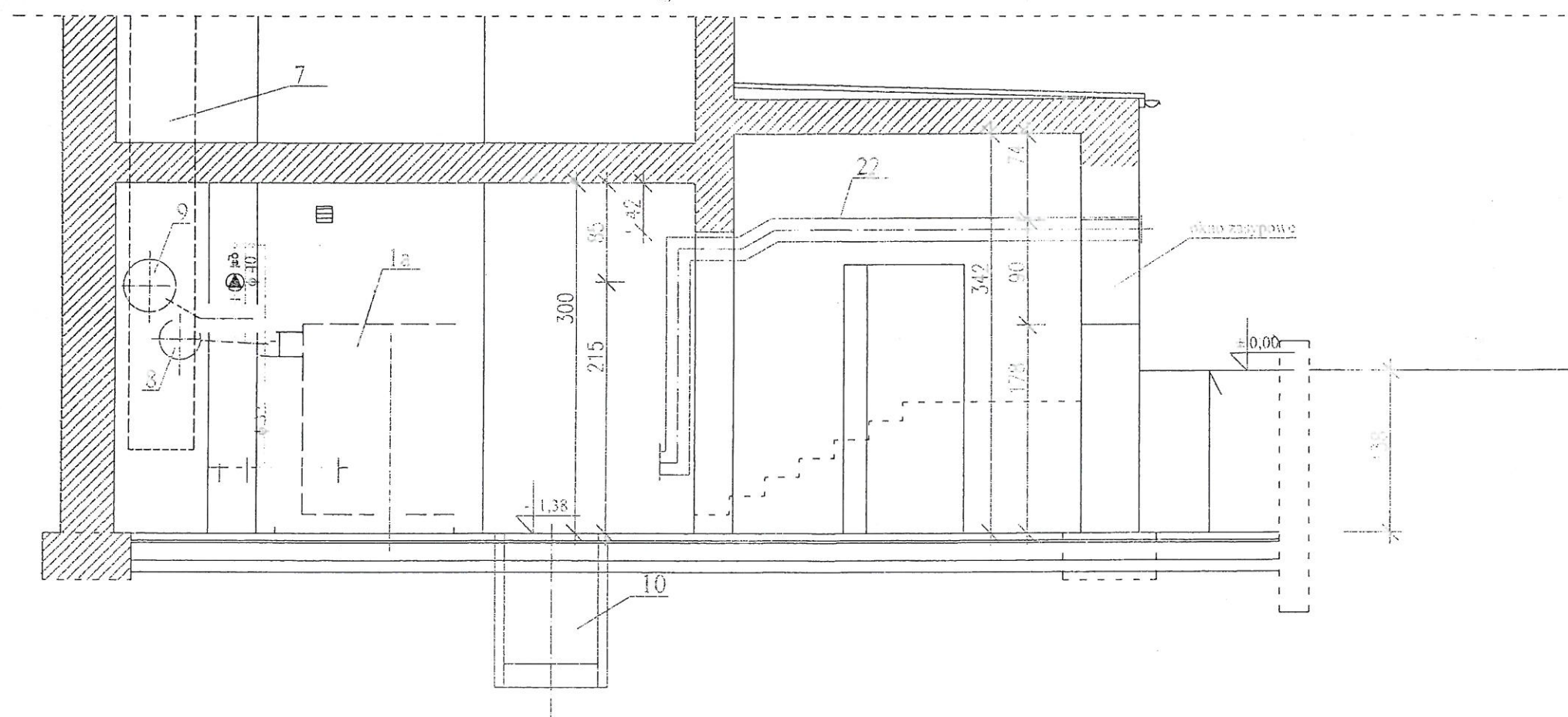
- 1 - pomieszczenie kotłowni węglowej
- 2 - pomieszczenie kotłowni węglowej
- 3 - pomieszczenie rozdzielaczy
- 4 - pomieszczenie sanitarne
- 5 - pomieszczenie palaczy

Szkoła Podstawowa w Feliksowie				Nr rys.	
FELIKSÓW Gm. SOCHACZEW nr ew.dz. 41.42.				Skala 1 : 100	
Rzut przyziemia - inwentaryzacja kotłowni				Branża SANITARNA	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	inż. Stanisław Powłowski	sanitarna	11/78 i 00/94 Sk - ce		
Opracował					

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

PRZEKRÓJ B - B

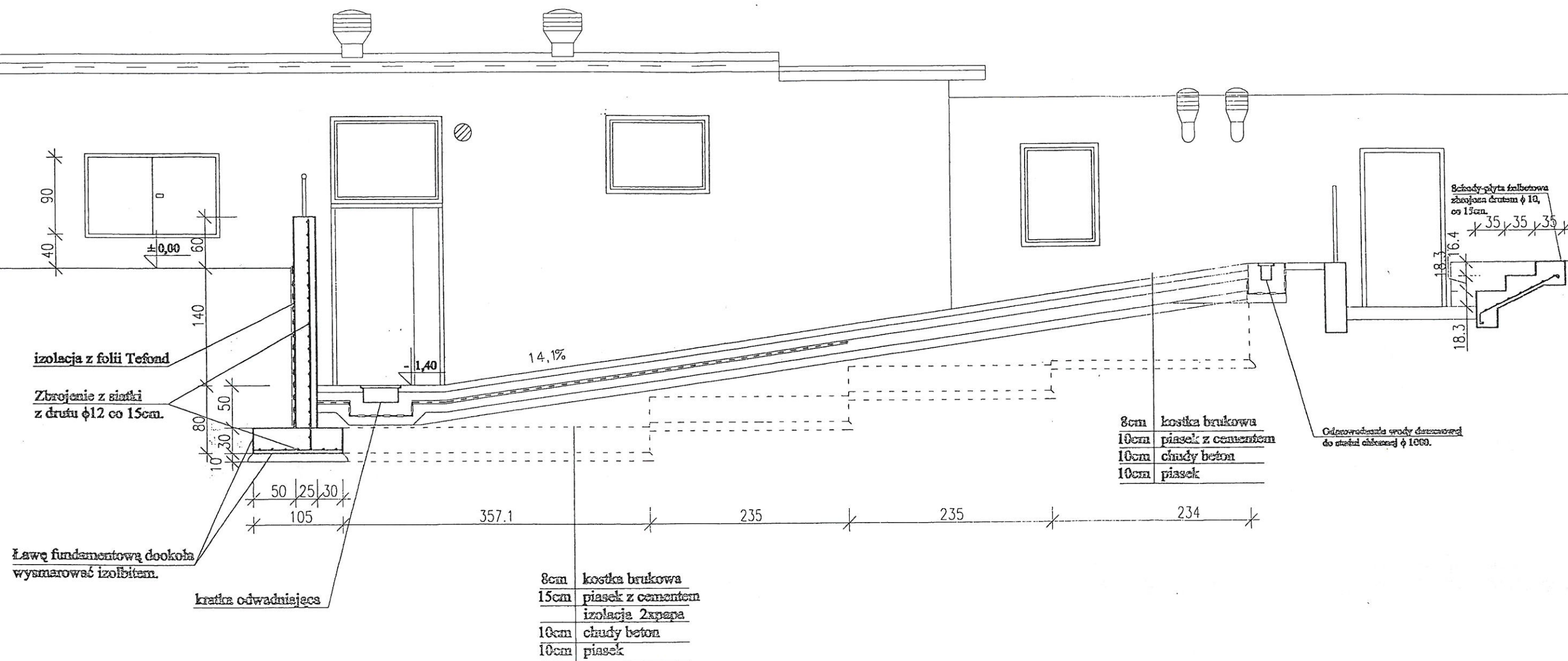
Skala 1:50



Tyt. proj. Szkoła Podstawowa w Felixowie FELIKSÓW Gm. SOCHACZEW nr ew.dz. 42.				Nr rys.	
Tyt. rys. Kotłownia przekrój B-B				Skala 1 : 100	
Branża SANITARNA				Podpis	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	inż. Stanisław Pawłowski	sanitarna	11/78 i 90/94 Sk - ce		
Opracował					

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

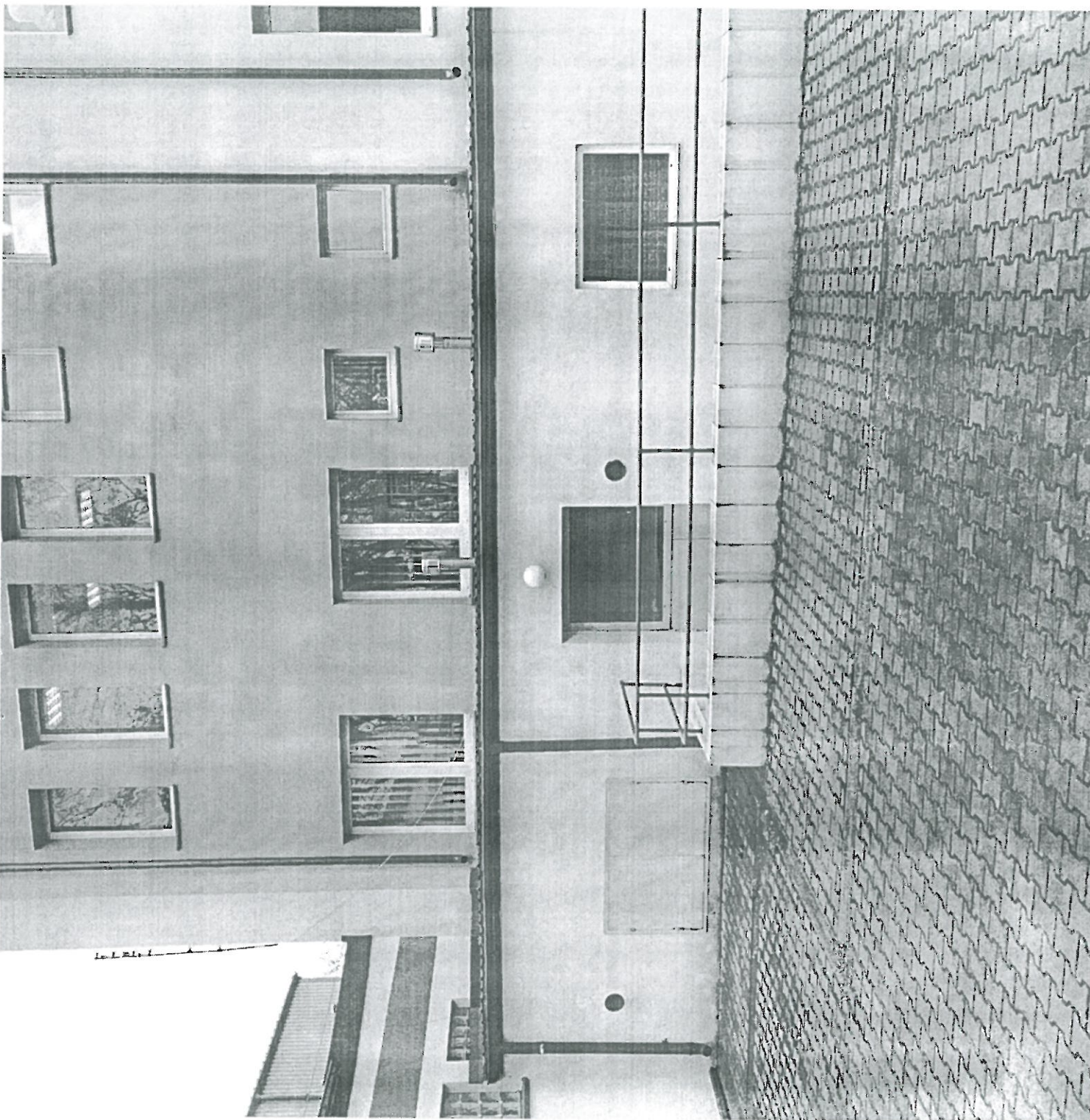
Budynek w trakcie realizacji.



ELEWACJA BUDYNKU
-fragment
Skala 1:100

Tyt. proj.	Szkoła Podstawowa w Feliksowie FELIKSÓW Gm. SOCHACZEW nr ew.dz. 42.				Nr rys.
Tyt. rys.	Fragment elewacji kotłowni i szkoły				Skala 1:100
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	inż. Stanisław Pawłowski	sanitarna	11/78 i 90/94 Sk - ce		
Opracował					

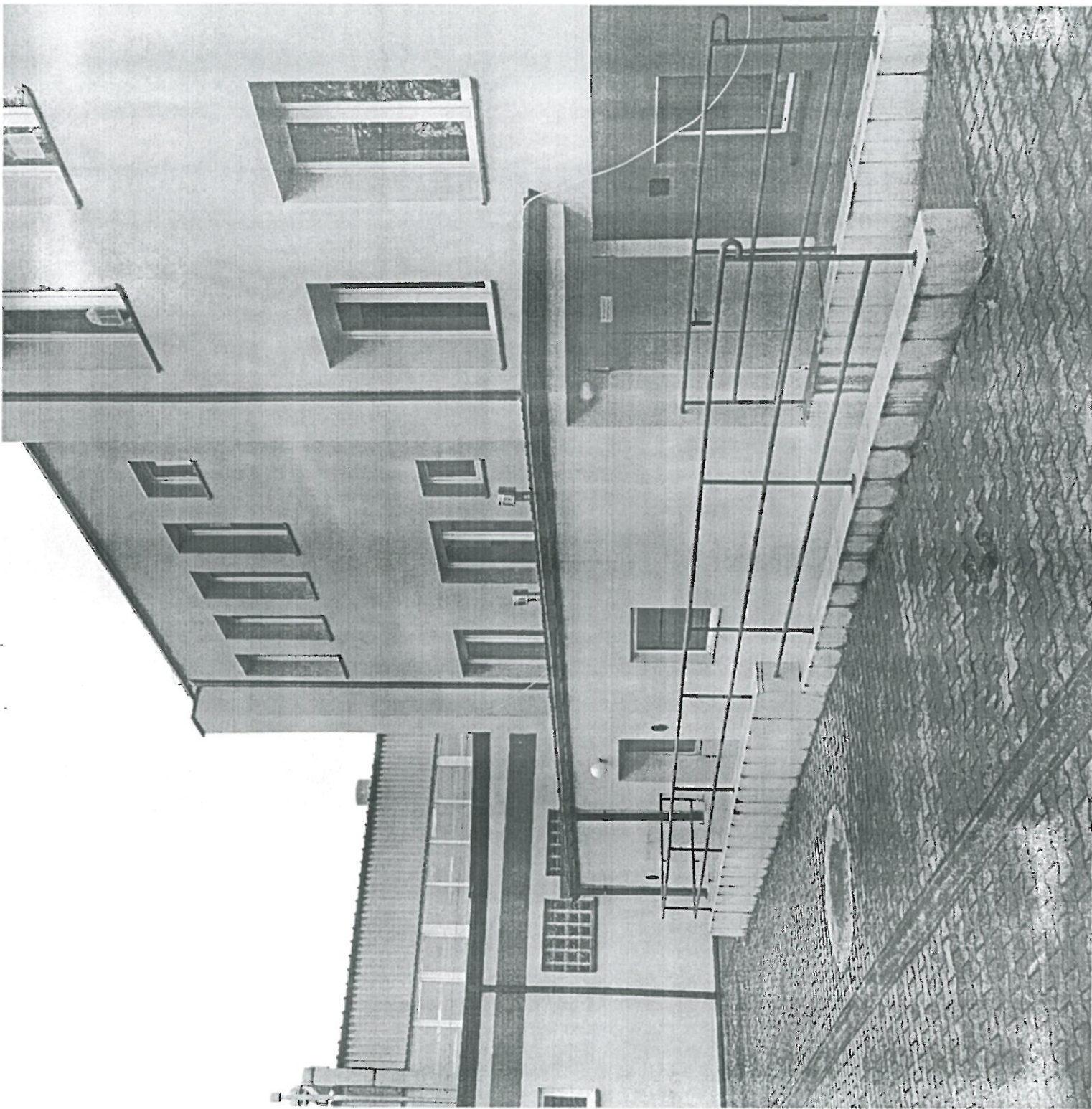
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE



PROJEKTANT

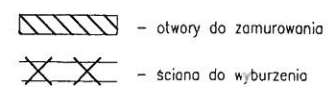
inż. Stanisław Pawłowski
upr. sanit. 11/78 i 90/94
upr. bud. 1/91

STAROSTWO POWIATOWE
W SOCHACZEWIE



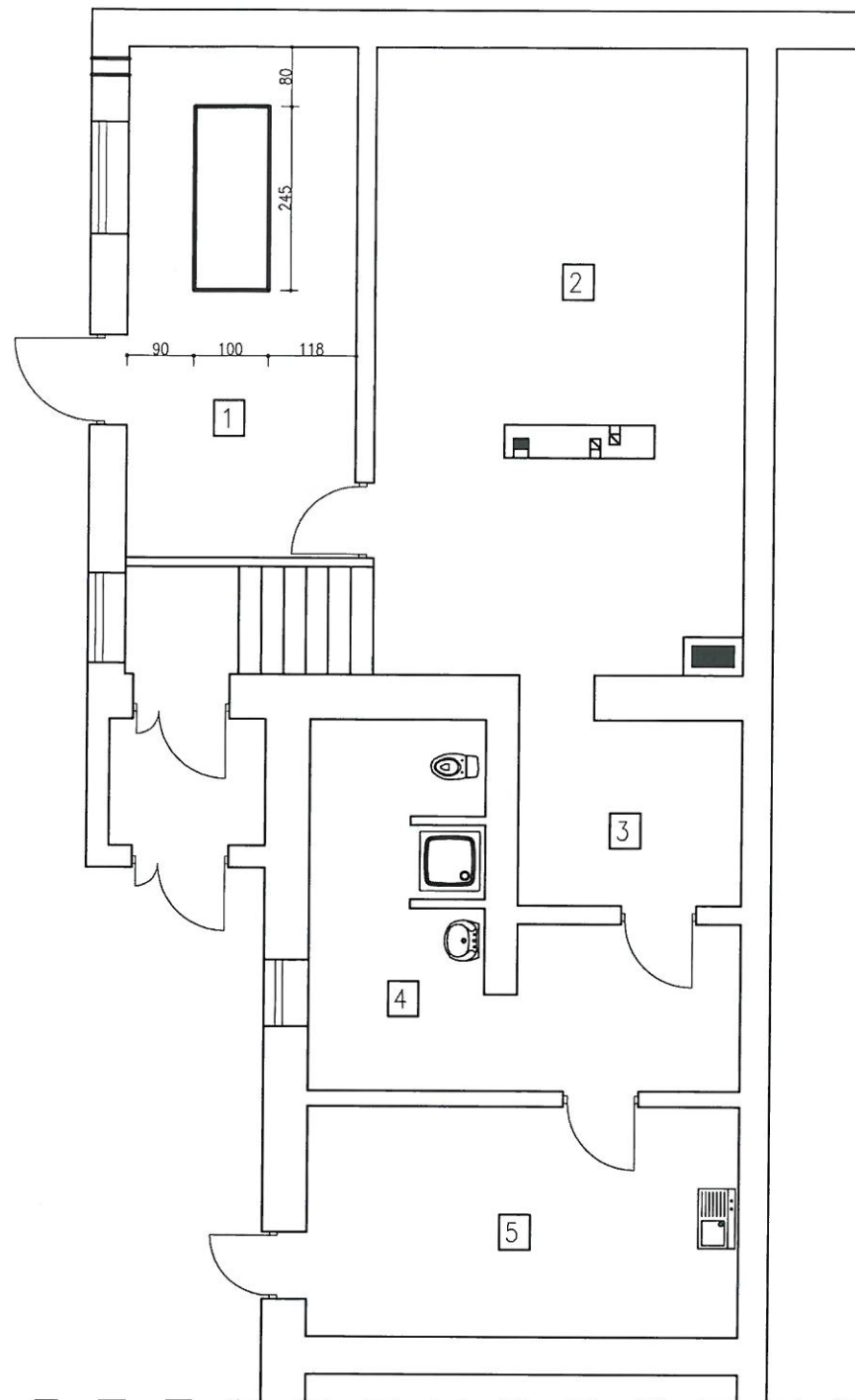
PROJEKTANT

inż. Stanisław Pawłowski
upr. sanit. 11/78 i 90/94
upr. bud. 1/91



- 1 - kotłownia gazowa
- 2 - pomieszczenie gospodarcze
- 3 - pomieszczenie rozdzielczy
- 4 - pomieszczenie sanitarne
- 5 - pomieszczenie palaczy

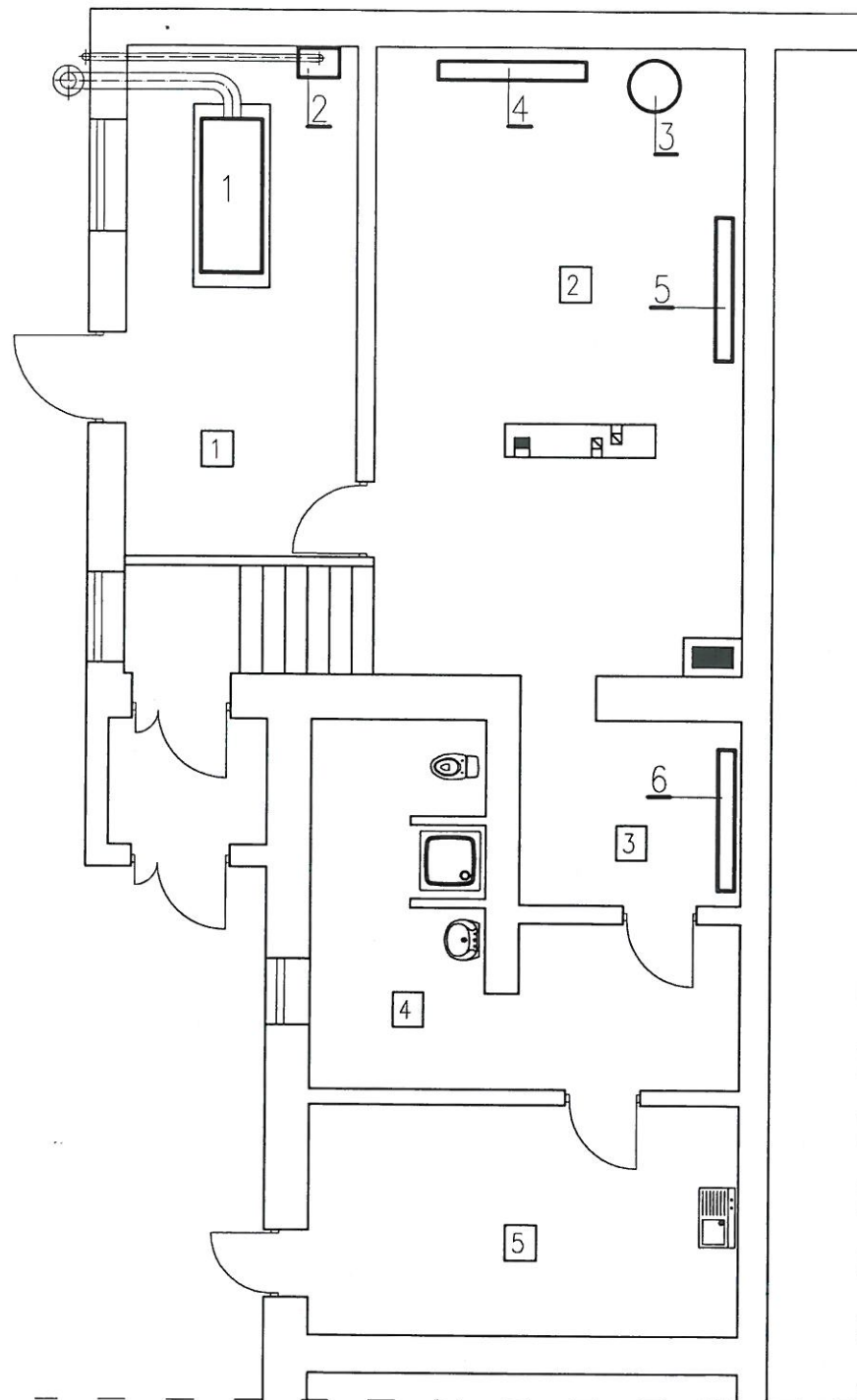
1st. proj.	Szkoła Podstawowa w Feliksowie FELIKSÓW Gm. SOCHACZEW nr ew.dz. ...42.			Nr rys	
1st. rys	Rzut przyziemia — przebudowa kotłowni			Skala	1 : 100
				Brutto	SAMOTNA
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr egzaminu	Piędzą	Data
Projektant	inż. Stanisław Powłowski	architekt	11/78 i 5/79/4 Sk — ce		
Opracował					



OZNACZENIA

- 1 - kotłownia gazowa
- 2 - pomieszczenie gospodarcze
- 3 - pomieszczenie rozdzielczy
- 4 - pomieszczenie sanitarne
- 5 - pomieszczenie palaczy

Szkoła Podstawowa w Feliksowie FELKSÓW Gm. SOCHACZEW nr ew.dz. 42.				Nr 10	
Rzut przyziemia kotłowni - fundament kotła				Skala 1 : 100	
Stwierdza	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	inz. Stanisław Pawłowski	sanitarne	11/78 i 80/94 Sk - ce		
Opracował					
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE					



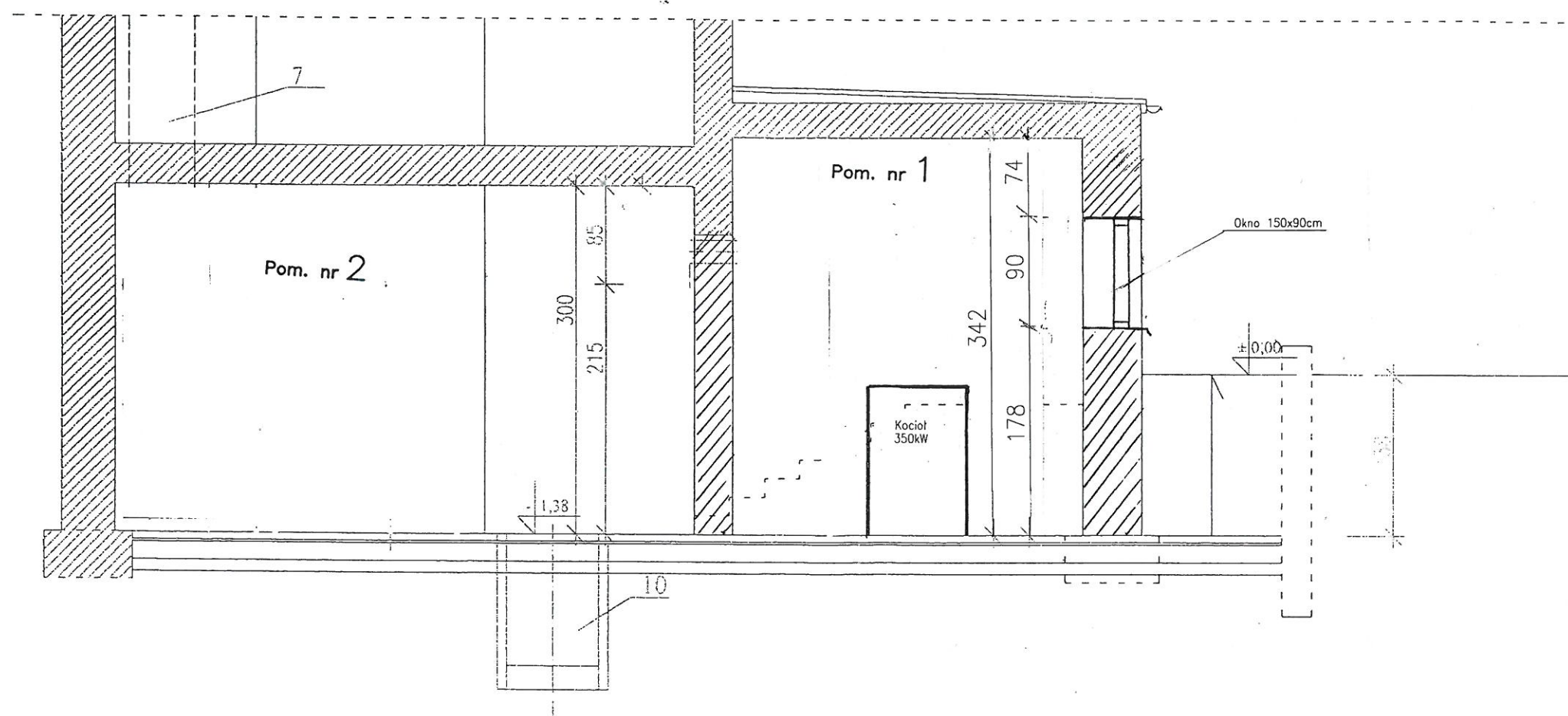
OZNACZENIA

- 1 - Kocioł centralnego ogrzewania 350 kW.
- 2 - Kocioł centralnego ogrzewania 20 kW.
- 3 - istniejący podgrzewacz ciepłej wody V=500l
- 4 - projektowany rozdzielacz główny.
- 5 - istniejący rozdzielacz c.o. i c.w.
- 6 - istniejący rozdzielacz c.o.

Tyt. proj. Szkoła Podstawowa w Feliksowie		Nr rys.	
FELIKSÓW Gm. SOCHACZEW nr ew.dz. 42.		Skala 1 : 100	
Tyt. rys. Rzut kotłowni - rozstaw urządzeń		Branża SANITARNA	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Projektant	inż. Stanisław Pawłowski	sanitarna	11/78 i 80/84 Sk - cz
Opracował			

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

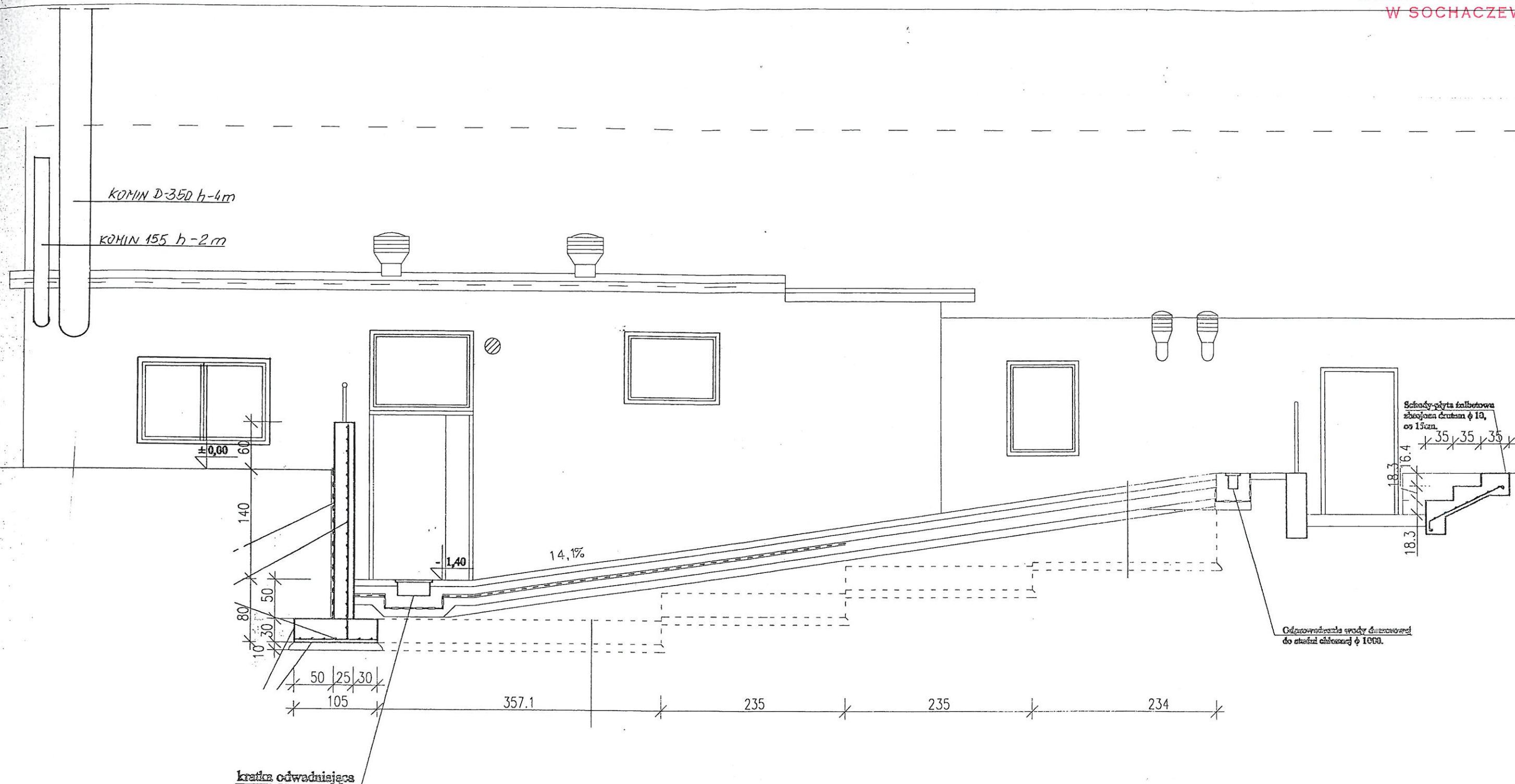
PRZEKRÓJ B - B
Skala 1:50



Tyt. proj. Szkoła Podstawowa w Feliksowie FELIKSÓW Gm. SOCHACZEW nr ew.dz. 42.				Nr rys	
Tyt. rys. Kotłownia gazowa przekrój.				Skala	1 : 50
				Branża	SANITARNA
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	inż. Stanisław Pawłowski	sanitarna	11/78 i 90/94 Sk - ce		
Opracował					
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE					

25a

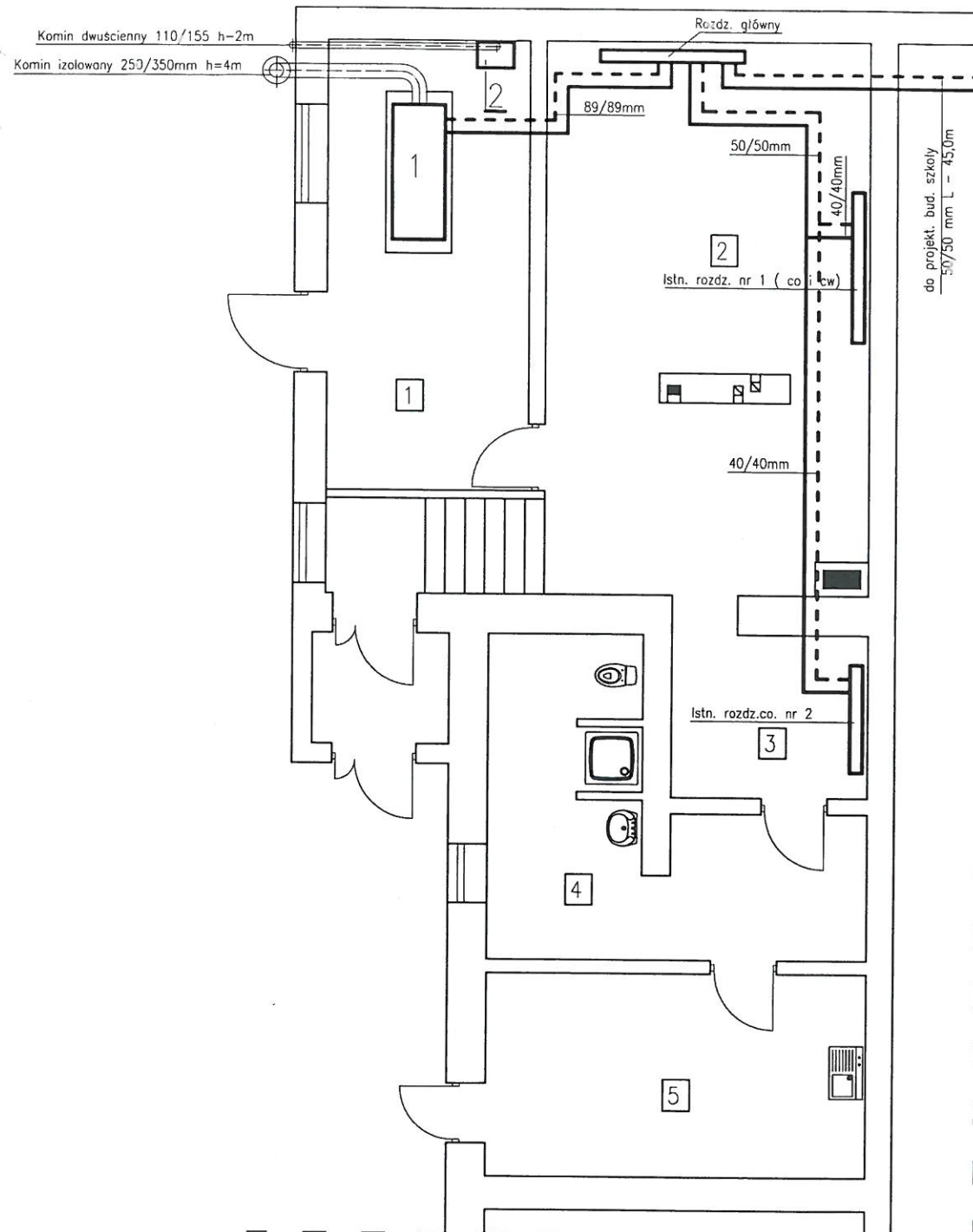
Budynek w trakcie realizacji.



ELEWACJA BUDYNKU
-fragment
Skala 1:100

Tyt. proj. Szkoła Podstawowa w Feliksowie FELIKSÓW Gm. SOCHACZEW nr ew.dz. 42.				Nr rys.	
Tyt. rys. Elewacji kotłowni gazowej i szkoły				Skala 1 : 100	
Branża SANITARNA				Data	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	inz. Stanisław Pawłowski	sanitarna	11/73 i 90/94 Sk - ce		
Opracował					
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE					

STAROSTWO POWIATOWE
W SOCHACZEWIE



OZNACZENIA

- 1 - Kocioł centralnego ogrzewania 350 kW.
2 - Kocioł centralnego ogrzewania 20 kW.

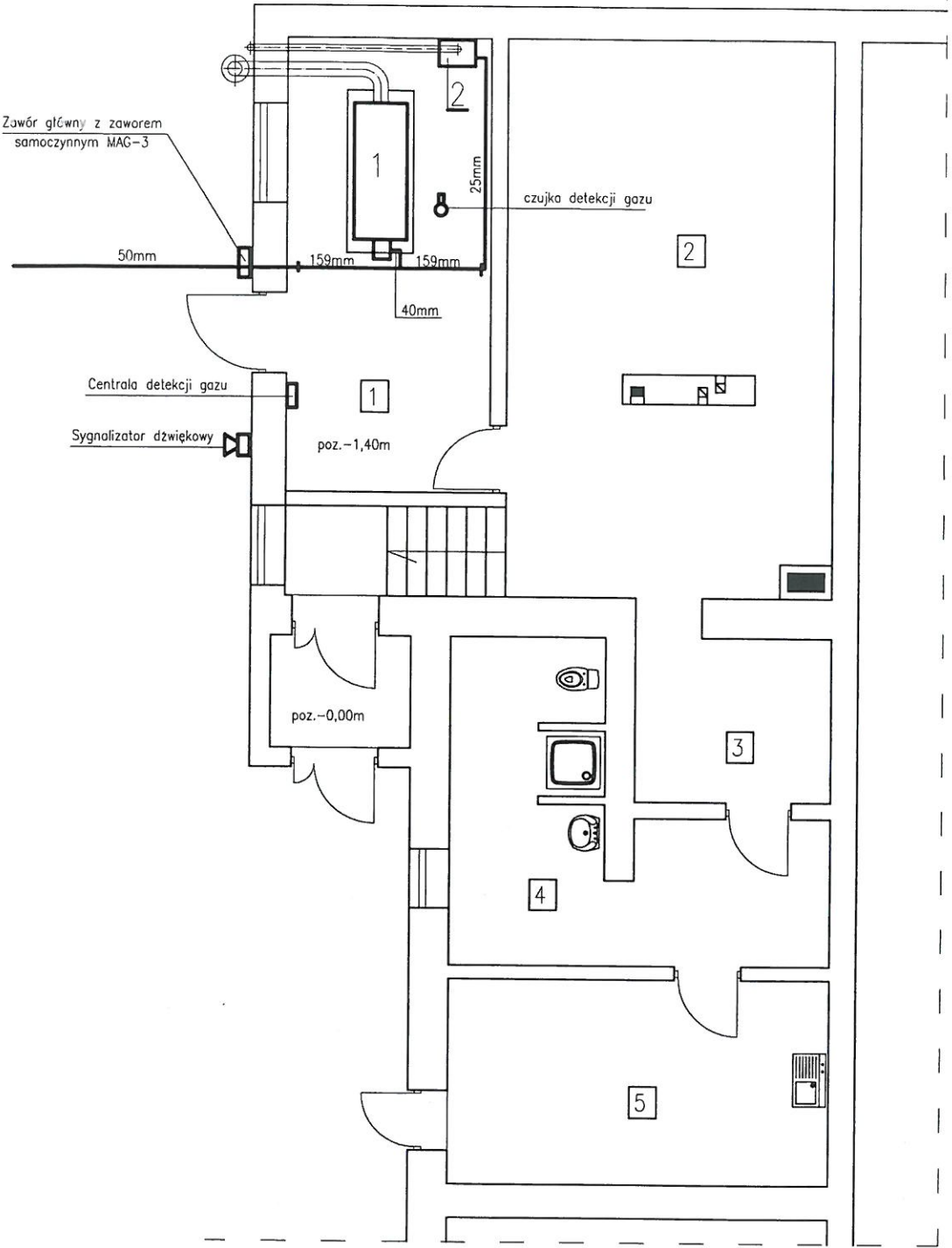
Tyt. proj. Szkoła Podstawowa w Feliksowie		Nr rys.	
FELIKSÓW Gm. SOCHACZEW nr ew.dz. 142.		Skala 1 : 100	
Tyt. rys. Rzut kotłowni - instalacja C.O.		Branża SAMIARNA	
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Projektant	inż. Stanisław Powłowski	sanitarna	11/78 i 30/94 St - ce
Opisane			

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE



WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

STAROSTWO POWIATOWE
W SOCHACZEWIE



OZNACZENIA

- 1 - Kocioł centralnego ogrzewania 350 kW.
2 - Kocioł centralnego ogrzewania 20 kW.

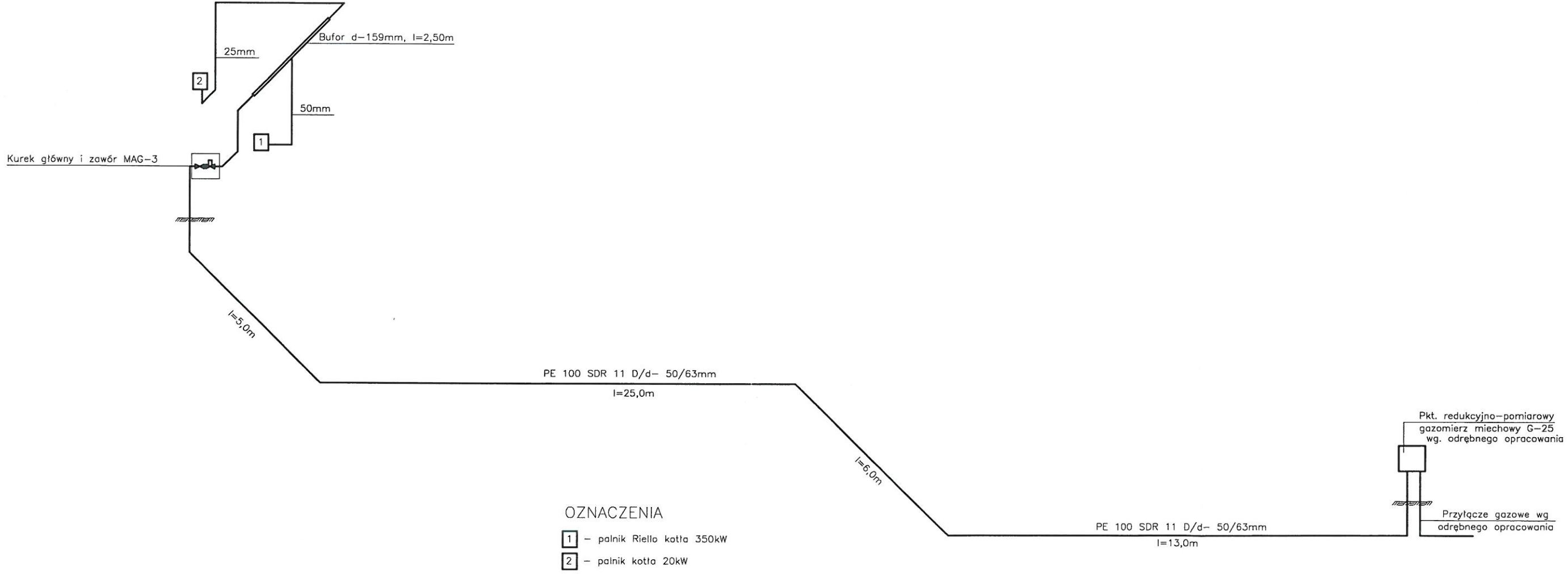
KZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPÓŻAROWYCH

inż. Tadeusz Włochowski, Nr upr. 208/93
Sochaczew, dnia 20.11.2017
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej
stwierdzam

Jez uwag

Z uwagami

Tyt. proj. Szkoła Podstawowa w Feliksowie		Nr rys.	
FELIKSÓW Gm. SOCHACZEW nr ew.dz. 42.		Strona 1 z 100	
Tyt. op. Rzut kotłowni - instalacja gazu ziemnego GZ-50		Etykieta SANITARNA	
Stanowisko	Inicj i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Projektant	inż. Stanisław Pawłowski	sanitarna	11/78 i 90/94 St - ce
Opracował			
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			



Tytuł projektu				Nr rys.	
Szkoła Podstawowa w Feliksowie Feliksów Gm. Sochaczew nr.ewid.dz.42.				Skala	
Tytuł rysunku				Branża	
AKSONOMETRIA INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ I DOZIEMNEJ GAZU ZIEMNEGO GZ - 50				SANITARNA	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	inż. Stanisław Pawłowski	sanitarno	11/78 i 90/94 Sk - ce		
Opracował					
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE					

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przedmiotem inwestycji jest dostosowanie pomieszczenia kotłowni węglowej na kotłownię opalaną gazem ziemnym w budynku Szkoły Podstawowej oraz wykonanie wewnętrznej instalacji gazu palnego GZ – 50 w Feliksowie Gm. Sochaczew.

Planuje się następującą kolejność robót na budowie:

- przygotowanie zaplecza budowy,
- dostosowanie istniejącego pomieszczenia dla potrzeb kotłowni,
- dostosowanie istniejących przyłączy,
- roboty instalacyjne pomieszczeń węzłów c.o.,
- roboty instalacyjne (elektryczne i sanitarne),
- roboty montażowe kotłów,
- wykonanie niezbędnych prób ciśnieniowych,
- wykonanie niezbędnych pomiarów instalacji elektrycznej,
- wykonanie instalacji wentylacji grawitacyjnej pomieszczeń,
- wykonanie rozruchu technologicznego,
- przeprowadzenie czynności odbiorowych budowy.

I. Zakres robót podczas realizacji inwestycji :

Kotłownia wraz z instalacją wewnętrzną gazu.

Kolejność wykonywania robót wg uzgodnionego z Inwestorem harmonogramu.

II. Istniejące obiekty

Prace prowadzone będą w obrębie działki Inwestora, uzbrojonej w media takie jak: kable energetyczne, kable telekomunikacyjne, rurociągi wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, rurociągi ciepłownicze.

III. Elementy zagospodarowania terenu budowy stwarzające zagrożenie dla ludzi

Nie występują w terenie (poza samą budową) inne elementy stwarzające zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przy zachowaniu obowiązujących przepisów bhp.

IV. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

- możliwość uderzenia lub przygniecenia ciężkim elementem w trakcie montażu rurociągów, kotłów i prac transportowych czy murarskich,
- możliwość wystąpienia zagrożenia pożarowego i poparzeń przy robotach spawalniczych.
- upadek z wysokości przy montażu komina.

Teren budowy będzie wydzielony i osoby nie związane z budową nie mają dostępu na plac budowy.

Pracownicy pracujący na budowie są przeszkoleni w zakresie bhp.

Budowa realizowana jest pod stałym nadzorem Kierownika Budowy.

W razie wystąpienia zagrożenia nadzór podejmie niezbędne działania zarówno zapobiegawcze jak i w razie potrzeby ratunkowe.

Pracownicy wyposażeni będą w niezbędne środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed skutkami zagrożeń.

V. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz niezbędnych dokumentów dla prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń.

Dokumentacja wykonawcza budowy oraz Dziennik Budowy będzie przechowywana u Kierownika Budowy bezpośrednio na budowie.

PROJEKTANT

inż. Stanisław Pawłowski
upr. san. 1/78 i 90/94
upr. bud. 1/91