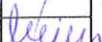
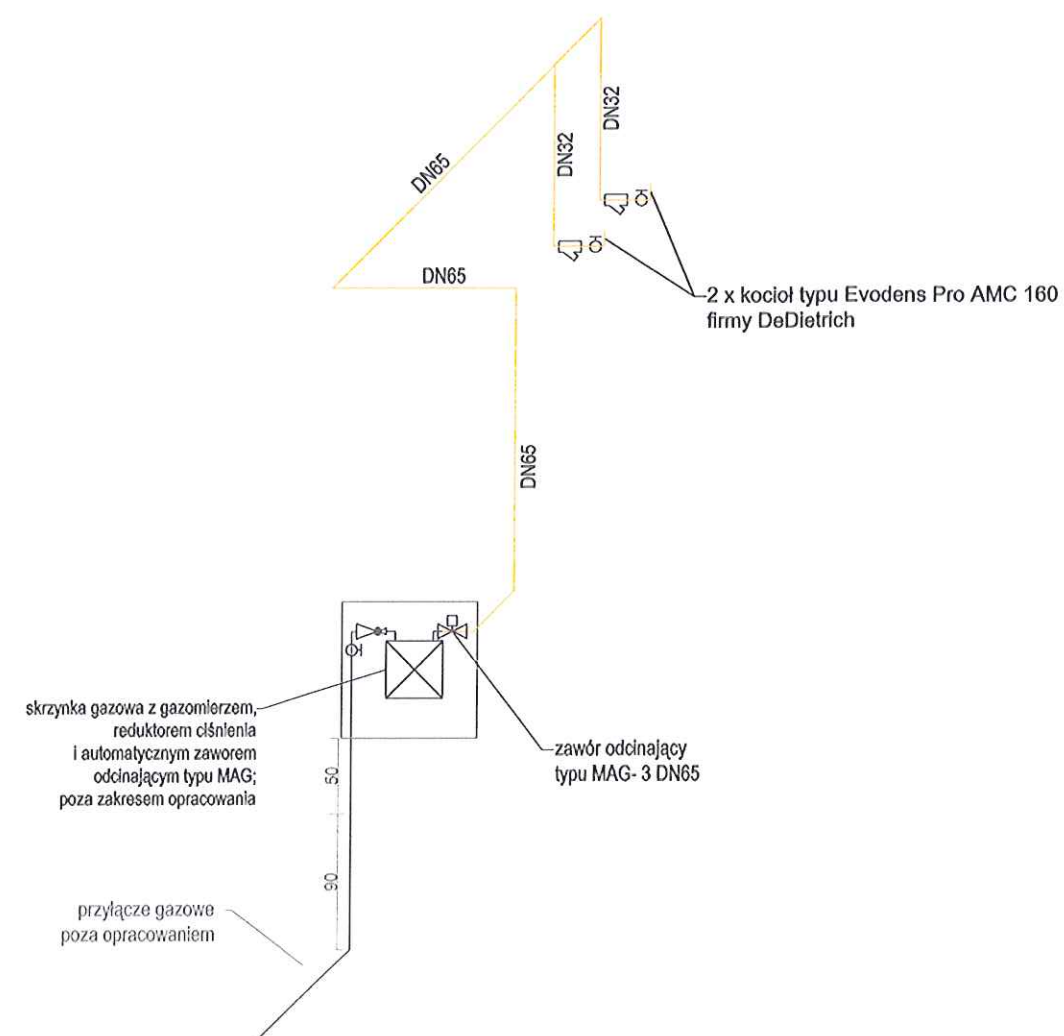


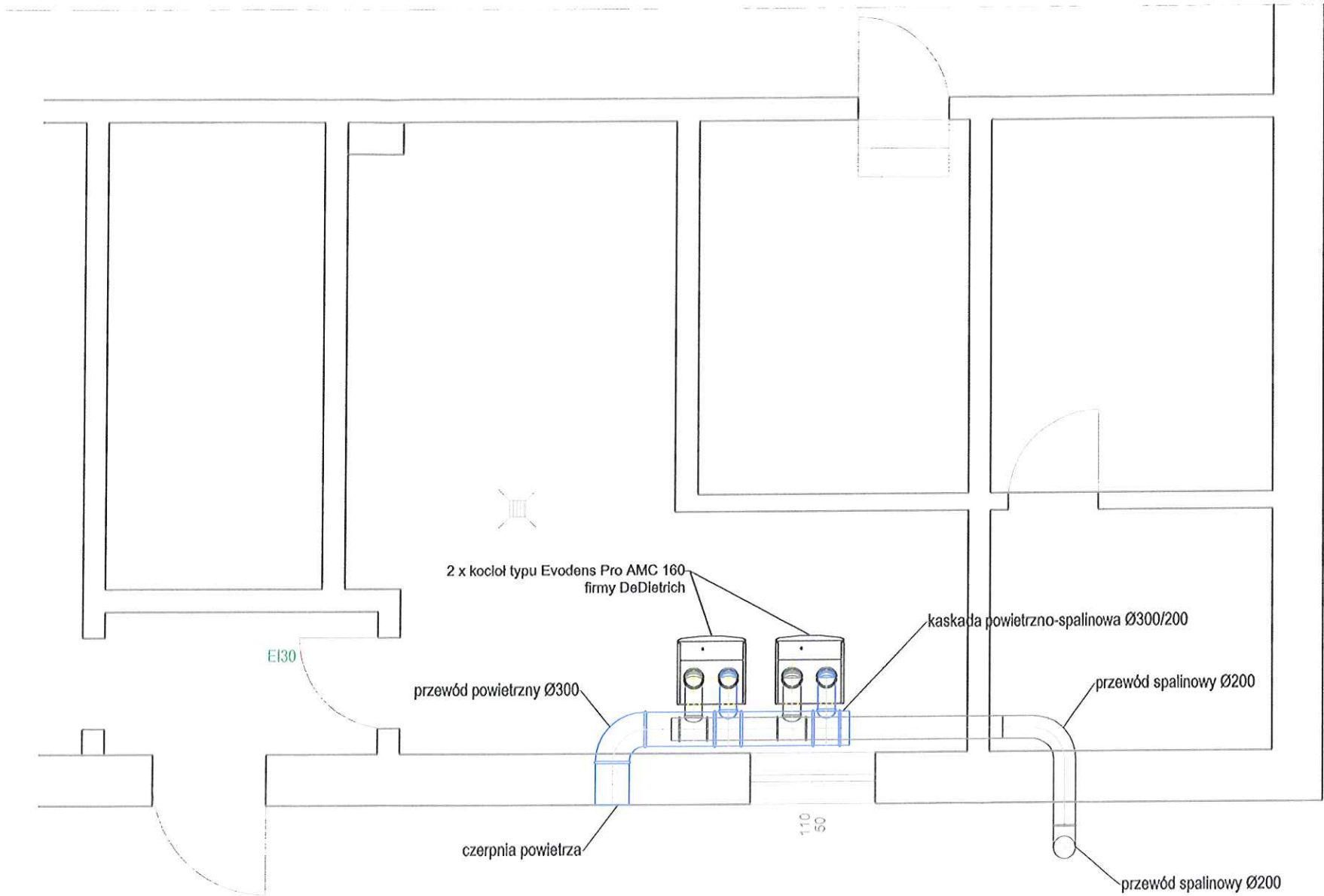
The diagram is a detailed architectural floor plan of a boiler room, labeled "KOTŁOWNIA H=284". The room contains two boilers, "2 x kocioł typu Evodens Pro AMC 160 firmy DeDietrich", each equipped with a "detektor gazu" (gas detector). A "szafka gazowa z gazomierzem, reduktorem ciśnienia i automatycznym zaworem odcinającym typu MAG" (gas cabinet with meter, pressure reducer, and MAG-type automatic shut-off valve) is located on the right wall. The ventilation system includes a "czerpnia powietrza Ø200 2m nad poziomem terenu" (air intake) and a "kanal nawiewny Ø200 zlokalizowany 30cm nad posadzką" (supply duct). The duct is connected to two "kotły" (boilers) via "DN40" pipes, with a "hp=215" (pressure drop) indicated. A "DN65" pipe is also shown. Other components include a "moduł alarmowy" (alarm module), a "sygnalizator akustyczno-optyczny" (acoustic-optical signalizer), and a "110 50" (ventilation unit). The plan also shows a "wejście" (entrance) and a "drzwi" (door) on the right wall.

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH JÓZEF LIS ul. KOSSAKA 25/12 48-303 NYSA			
Stadium		Brzoza	
Nazwa i adres obiektu	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 48-340 Głucholazy, ul. Kraszewskiego 30		DT NR sanitarna
Treść Opracowania	RZUT PARTERU-INSTALACJA GAZOWA		Data 10.2020
Projekt.	inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op		Skala
Opracował	inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op		1:50
Kreślił			Nr rys. 2
Sprawdził	mgr inż. ANNA MAJERZ upr. nr OPL/0965/POOS/13		

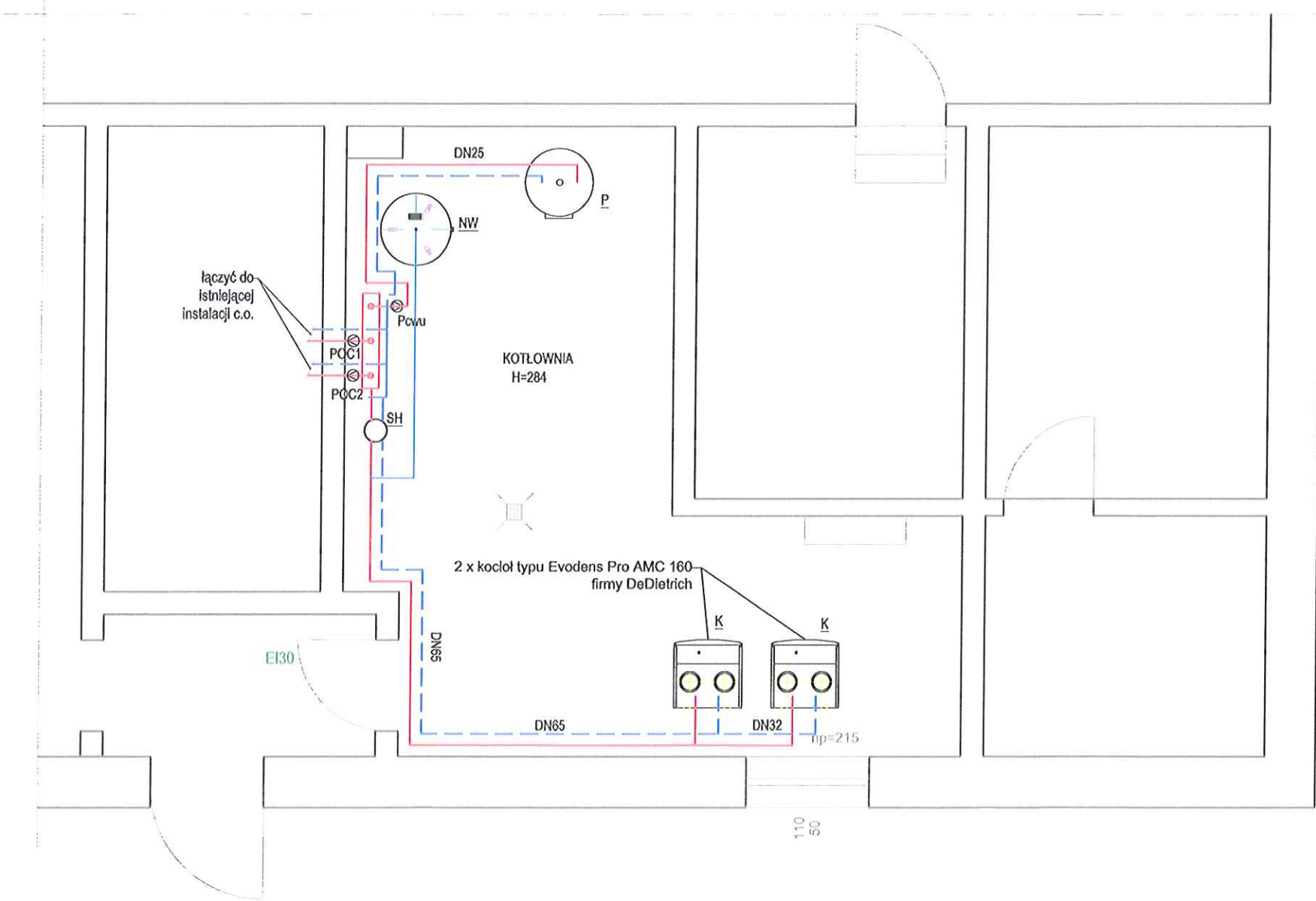
INSTALACJA GAZOWA-AKSONOMETRIA



ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH JÓZEF LIS ul. KOSSAKA 25/12 48-303 NYSA			
Stadium	Branża		
Nazwa i adres obiektu	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 48-340 Głucholazy, ul. Kraszewskiego 30		OT NR sanitarna
Treść Opracowania	AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ		Data 10.2020
Projekt.	inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op		Skala
Opracował	inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op		1:50
Kreślił			Nr rys. 3
Sprawdził	mgr inż. ANNA MAJERZ upr. nr OPL/0965/POOS/13		



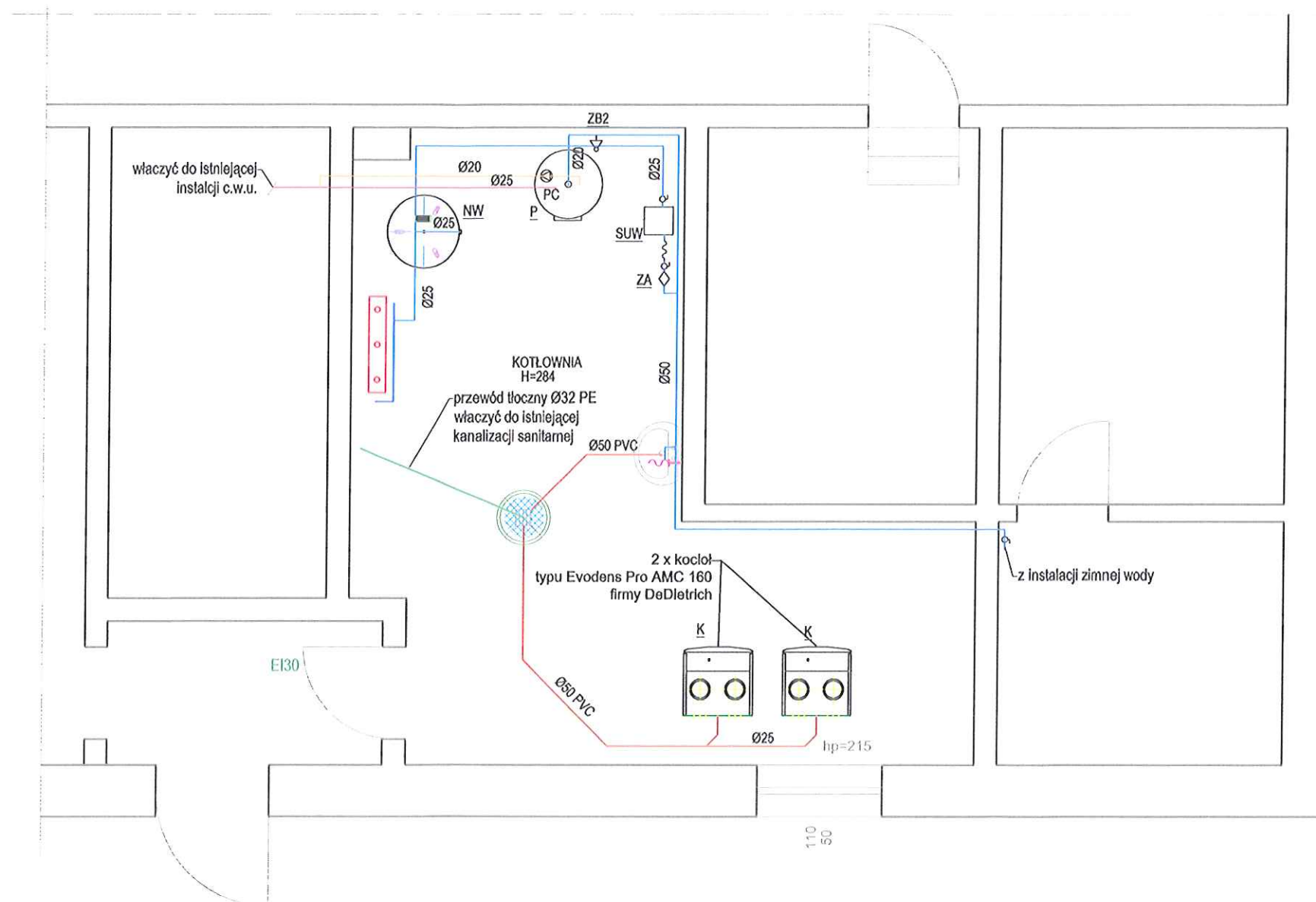
ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH JÓZEF LIS			
ul. KOSSAKA 25/12 48-303 NYSA			
Stadium		Branża	
Nazwa i adres obiektu	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 48-340 Głucholazy, ul. Kraszewskiego 30		DT NR sanitarna
Treść Opracowania	SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY		Data 10.2020
Projekt.	Inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op		Skala 1:50 Nr rys. 4
Opracował	Inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op		
Kreślił			
Sprawdził	mgr Inż. ANNA MAJERZ upr. nr OPL/0965/POOS/13		



OZNACZENIA:
K kocioł kondensacyjny np. typu Evodens Pro AMC 160 o mocy Q=160 kW,
NW naczynie wzbiorcze np. typu Reflex N 200 I,
P podgrzewacz c.w.u. np. typu BPB o pojemności 200l,
Pcwu pompa ładująca zasobnik c.w.u. np. typu Grundfos,
POC1 pompa obiegu c.o. np. typu Grundfos,
POC2 pompa obiegu c.o. np. typu Grundfos,
SH sprzęgło hydrauliczne (w dostawie z kotłem).

przewody instalacji c.o.

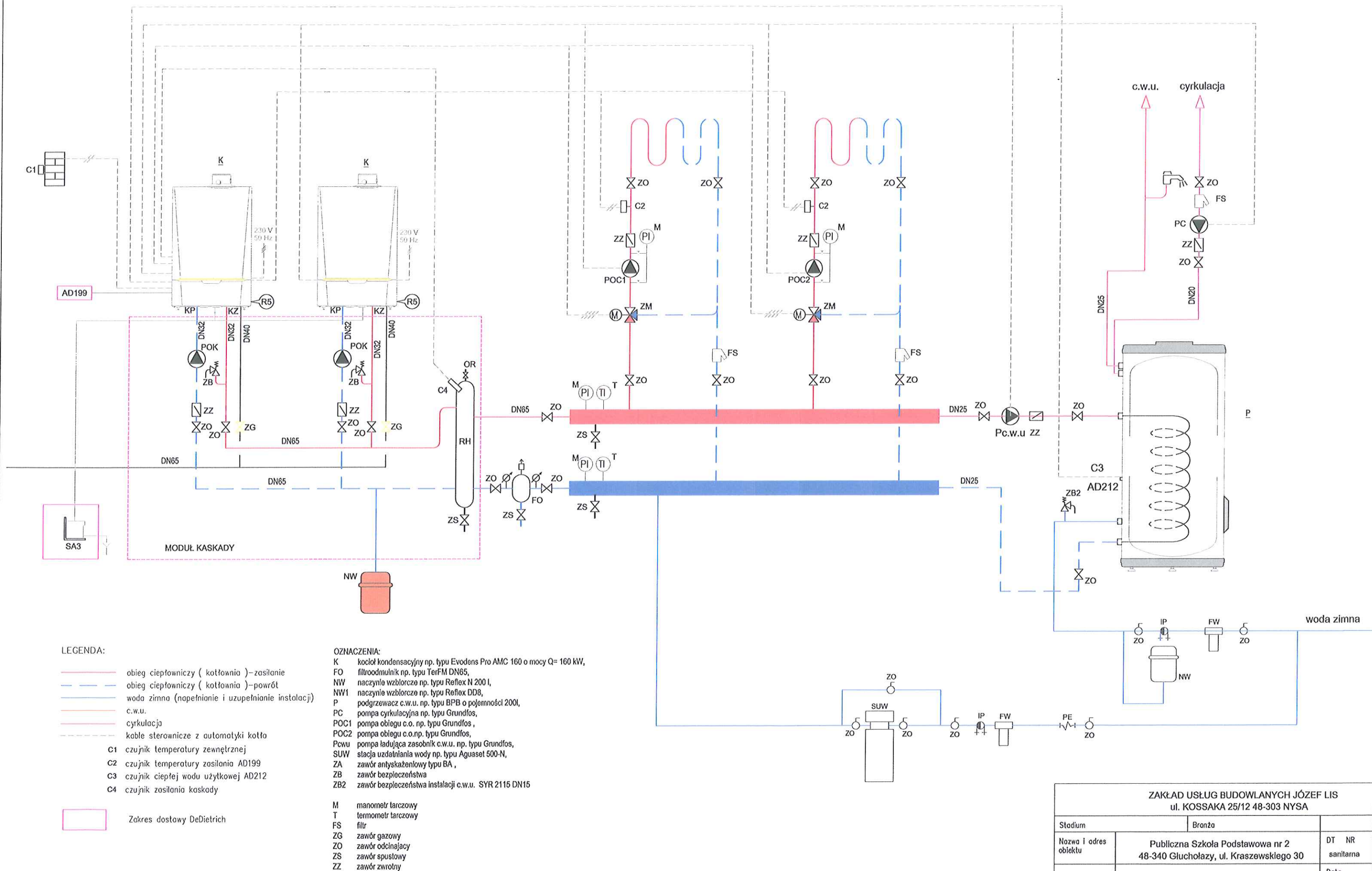
ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH JÓZEF LIS			
ul. KOSSAKA 25/12 48-303 NYSA			
Stadium		Bronża	
Nazwa i adres obiektu		Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 48-340 Glucholazy, ul. Kraszewskiego 30	
Treść Opracowania		RZUT PARTERU-INSTALACJA GRZEWCZA	
Projekt.		Inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op	
Opracował		Inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op	
Kreślił			
Sprawdził		mgr inż. ANNA MAJERZ upr. nr OPL/0965/POOS/13	
		DT NR sanitarna	
		Data 10.2020	
		Skala 1:50	
		Nr rys. 5	



- OZNACZENIA:
- K kocioł kondensacyjny np. typu Evodens Pro AMC 160 o mocy Q=160 kW,,
 - NW naczynie wzbiornicze np. typu Reflex N 200 I,
 - P podgrzewacz c.w.u. np. typu BPB o pojemności 200l,
 - PC pompa cyrkulacyjna np. typu Grundfos,
 - S studzienka schładzająca Ø325; h= 0,4m z zatapialną pompą ścieków,
 - SUW stacja uzdatniania wody np. typu Aguaset 500-N,
 - ZA zawór antyskażeniowy typu BA,
 - ZB2 zawór bezpieczeństwa instalacji c.w.u. 6,0 bar SYR 2115 DN15

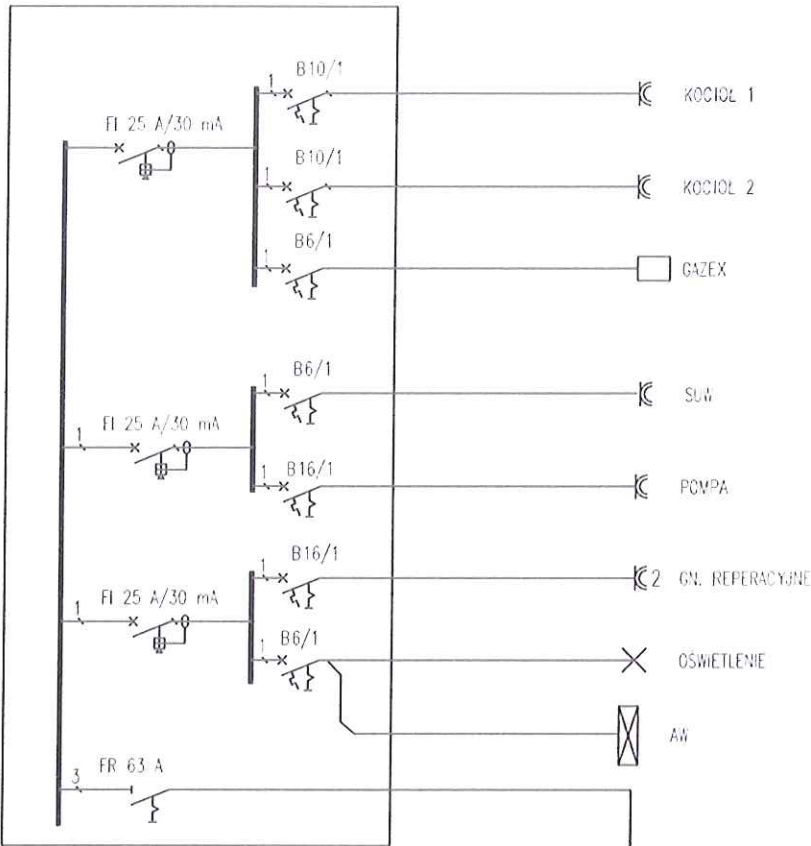
przewody wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
przewody kanalizacji sanitarnej

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH JÓZEF LIS				
ul. KOSSAKA 25/12 48-303 NYSA				
Stadium		Branża		
Nazwa i adres obiektu	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 48-340 Glucholazy, ul. Kraszewskiego 30			DT NR sanitarna
Treść Opracowania	RZUT PARTERU-INSTALACJA WOD-KAN			Data 10.2020
Projekt.	inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op			Skala
Opracował	inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op			1:50
Kreślił				Nr rys. 6
Sprawdził	mgr inż. ANNA MAJERZ upr. nr OPL/0965/POOS/13			



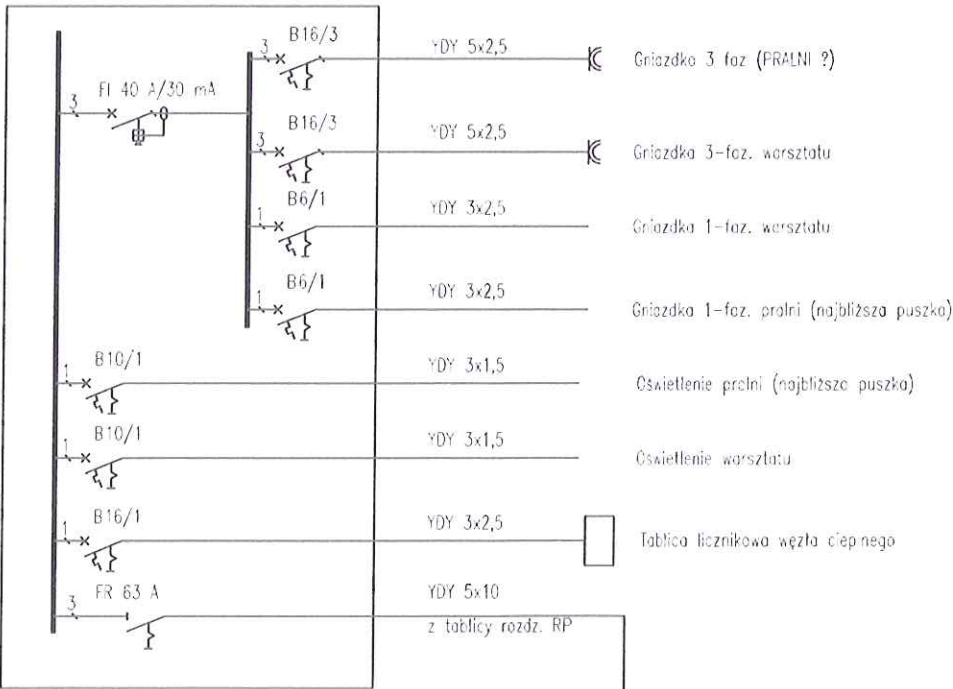
ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH JÓZEF LIS ul. KOSSAKA 25/12 48-303 NYSA		
Stadium	Bronża	
Nazwa i adres obiektu	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 48-340 Głucholazy, ul. Kraszewskiego 30	DT NR sanitarna
Treść Opracowania	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI	Data 10.2020
Projekt.	Inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op	Skala
Opracował	Inż. JÓZEF LIS upr. nr 33/87/Op	
Kreślił		Nr rys. 7
Sprawił	mgr inż. ANNA MAJERZ upr. nr OPL/0665/POOS/13	

Rozdzielka kotłowni RK (24 moduły)

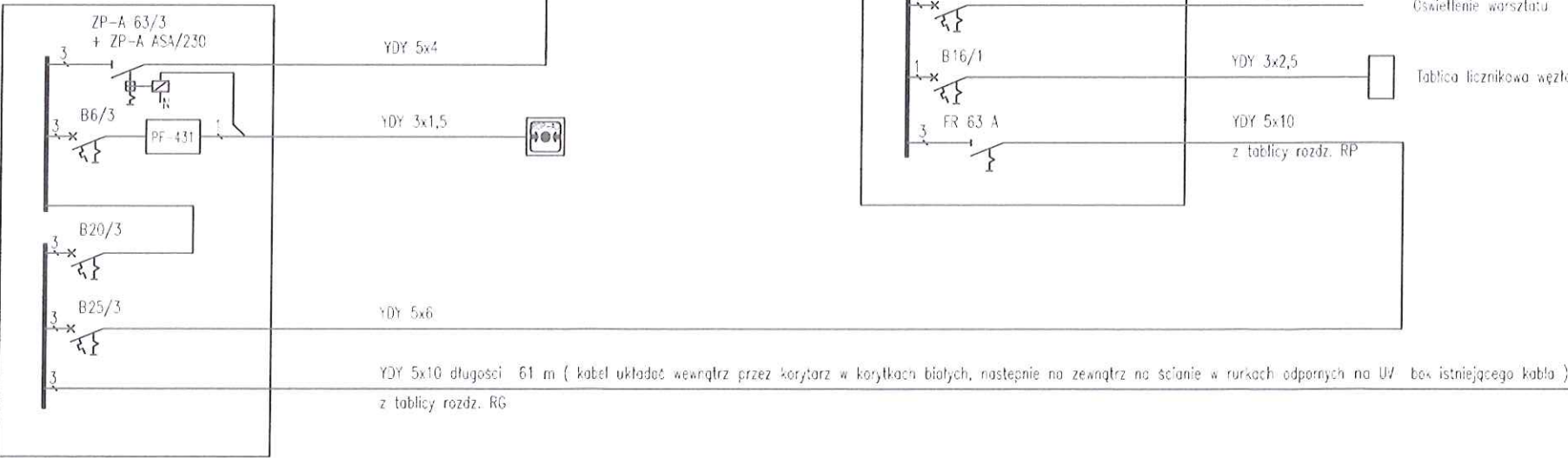


Uwaga: Rozdzielnica zaplecza technicznego RZ ma za zadanie zasilic obwody gniazdkowe i silowe zasiane dotychczas z likwidowanej rozdzielnicy pomieszczenia kotłowni oraz obwodów warsztatu konserwatorów.

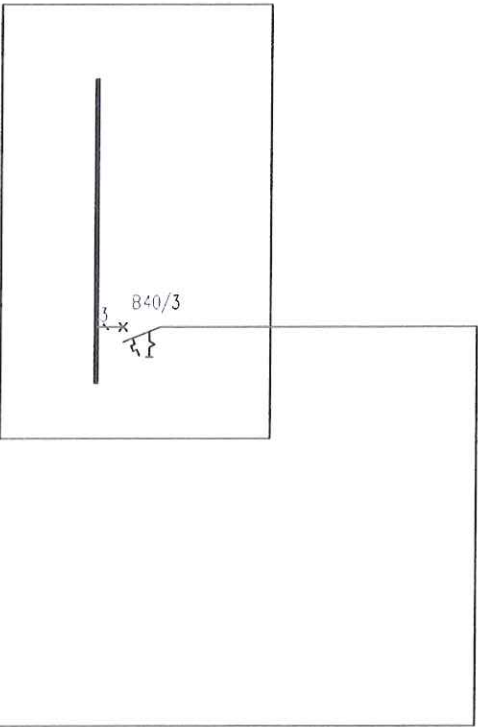
Rozdzielka zaplecza RZ (24 moduły)



Tablica rozdzielcza RT z pożarowym wyłącznikiem prądu kotłowni



Rozdzielnica główna budynku RG



ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH JÓZEF LIS			
ul. KOSSAKA 25/12 48-303 NYSA			
Stadium		Branża	
Nazwa i adres obiektu	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 48-340 Glucholazy ul. Kraszewskiego 20		DT NR elektryczna
Treść Opracowania	SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		Data 10.2020
Projekt	inż. PAWEŁ SCHMOLKE upr. nr 103/87/Op		Skala
Opracował			1:100
Kreślił			Nr rys. 1.E
Sprawił			

