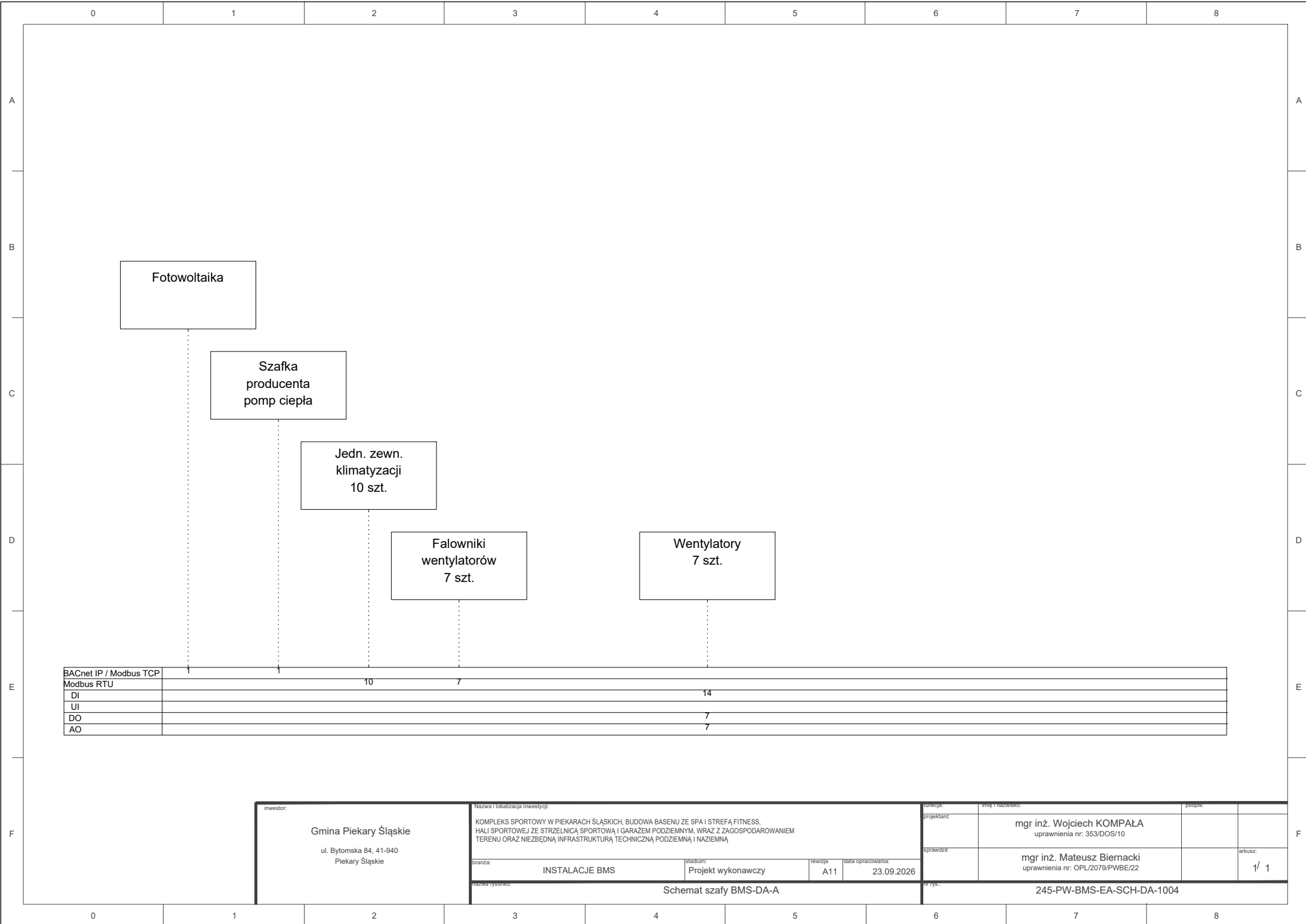


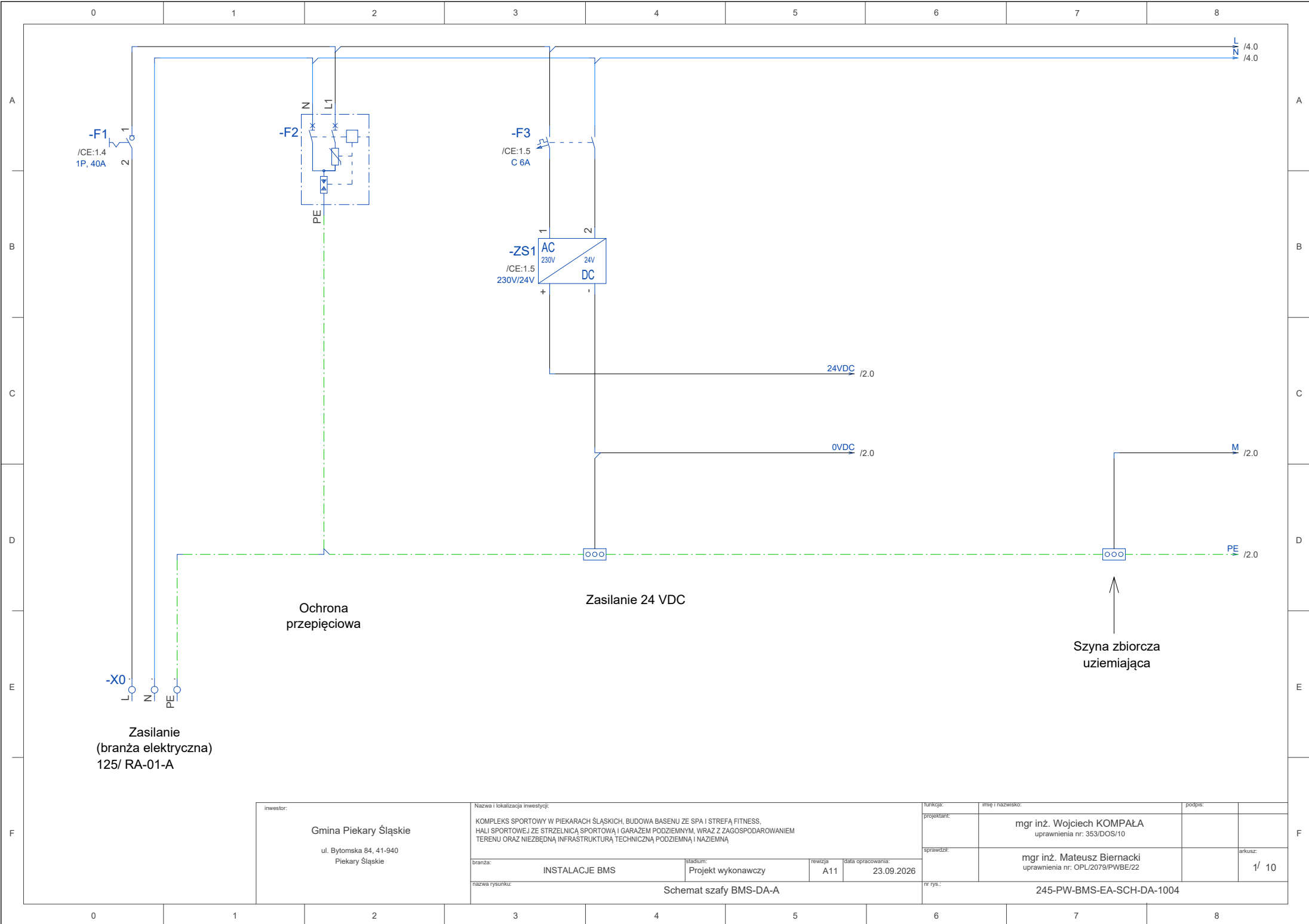
Schemat szafy BMS-DA-A

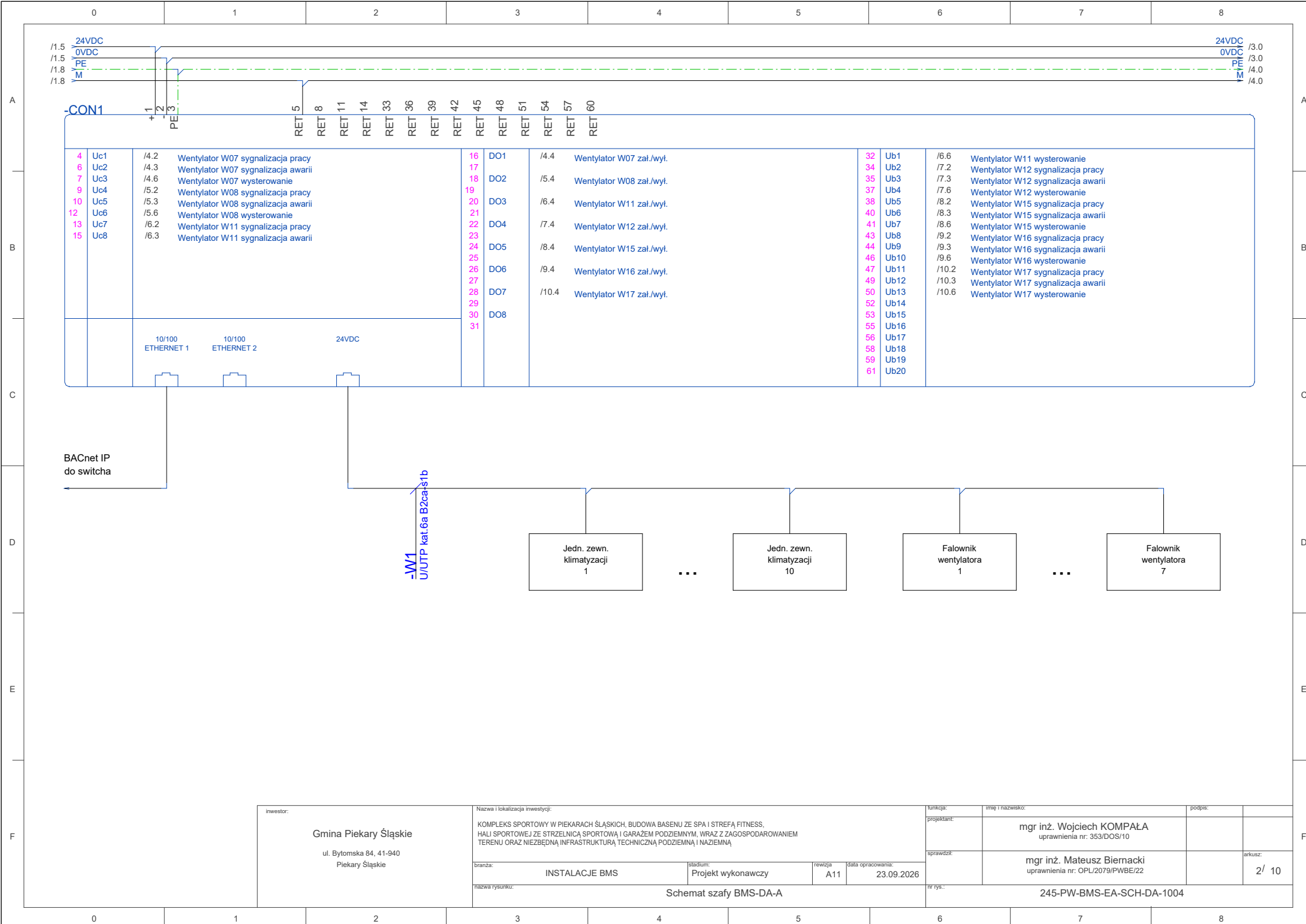
Inwestycja:	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ
Projektant:	mgr inż. Wojciech KOMPAŁA, uprawnienia nr: 353/DOS/10
Sprawdził:	mgr inż. Mateusz Biernacki, uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22
Nr rysunku:	245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004

										0	1	2	3	4	5	6	7	8																															
										Spis zawartości										Schemat szafy BMS-DA-A										Strona 1																			
										Nr										Strona projektu										Komentarz																			
										1										1										Strona tytułowa																			
										2										2										Spis zawartości																			
										3										3										Schemat sterowania																			
										4										4										Zasilanie podstawowe																			
										5										5										Sterownik																			
										6										6										Switch																			
										7										7										Wentylator W07																			
										8										8										Wentylator W08																			
										9										9										Wentylator W11																			
										10										10										Wentylator W12																			
										11										11										Wentylator W15																			
										12										12										Wentylator W16																			
										13										13										Wentylator W17																			
										14										14										Widok szafy																			
										15										15										Lista kabli																			
										16										16										Lista materiałowa																			

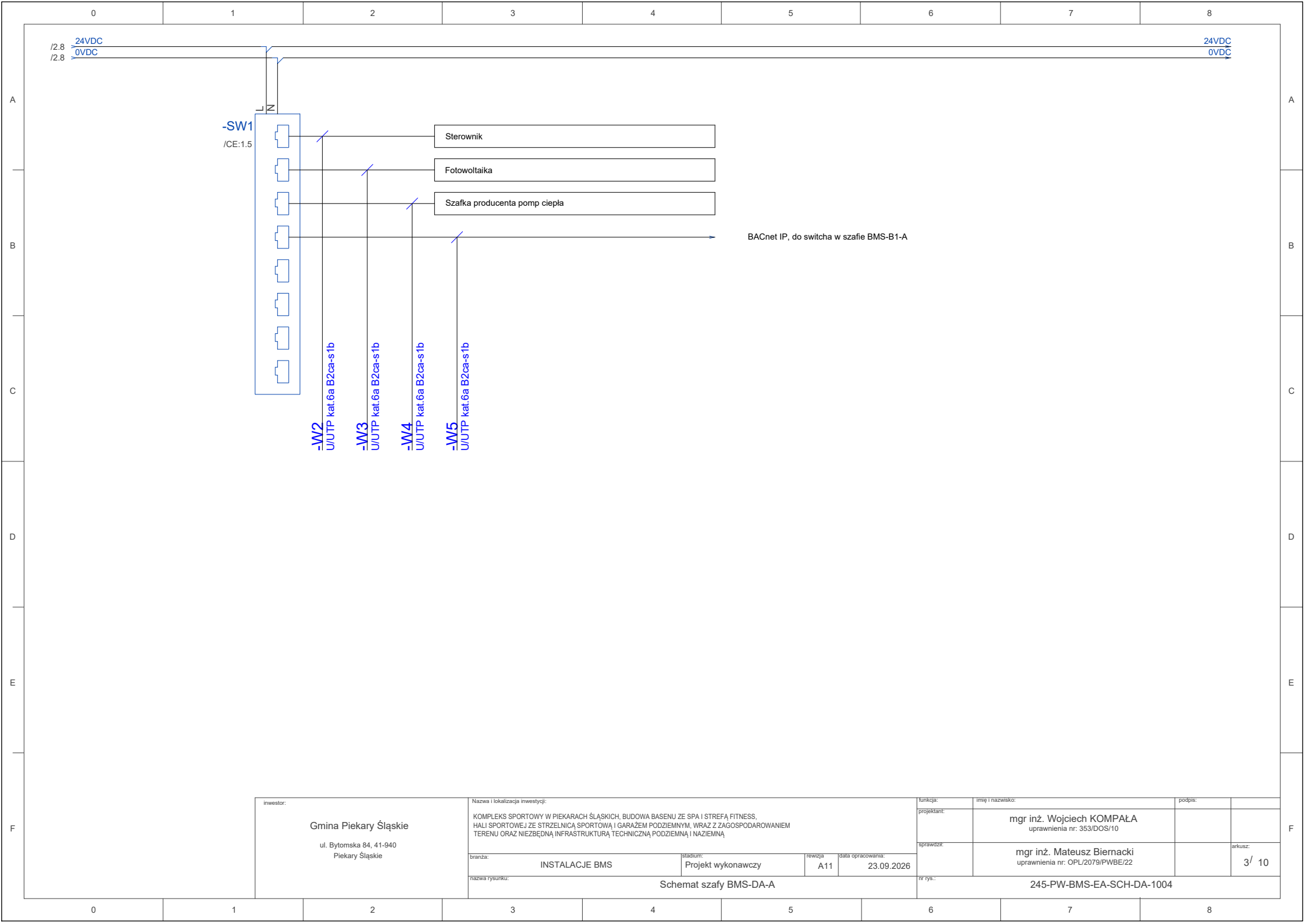
Inwestor:	Nazwa i lokalizacja inwestycji:				Funkcja:	Inżynier nadzoru:	Podpis:	
	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFA FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ				Projektant:	mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOS/10		
	Branża:		Stadium:		Data opracowania:		Sprawdził:	Arkusze:
	INSTALACJE BMS		Projekt wykonawczy		A11 23.09.2026		mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	
	Nazwa rysunku:		Schemat szafy BMS-DA-A		nr rys.:		245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004	



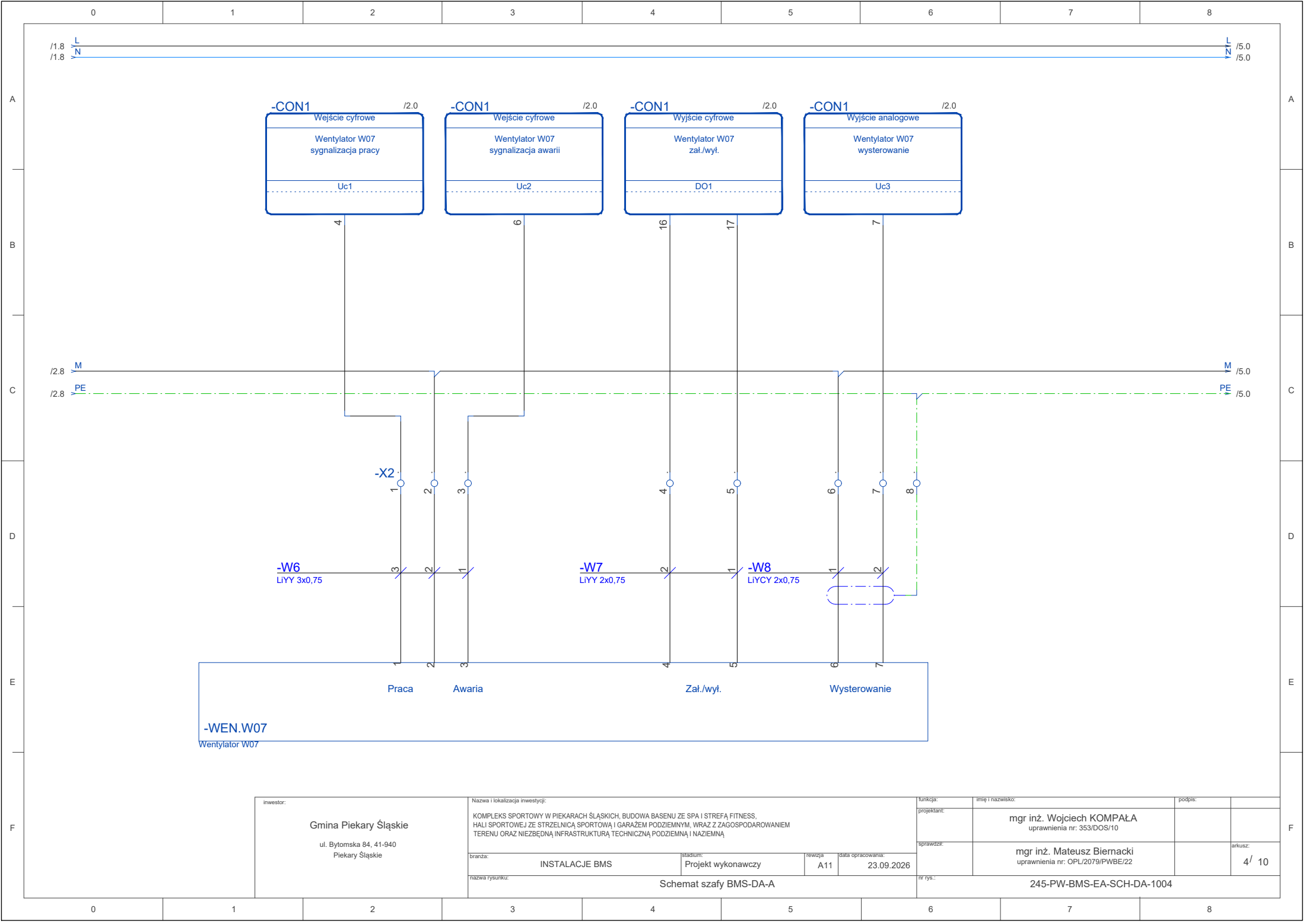


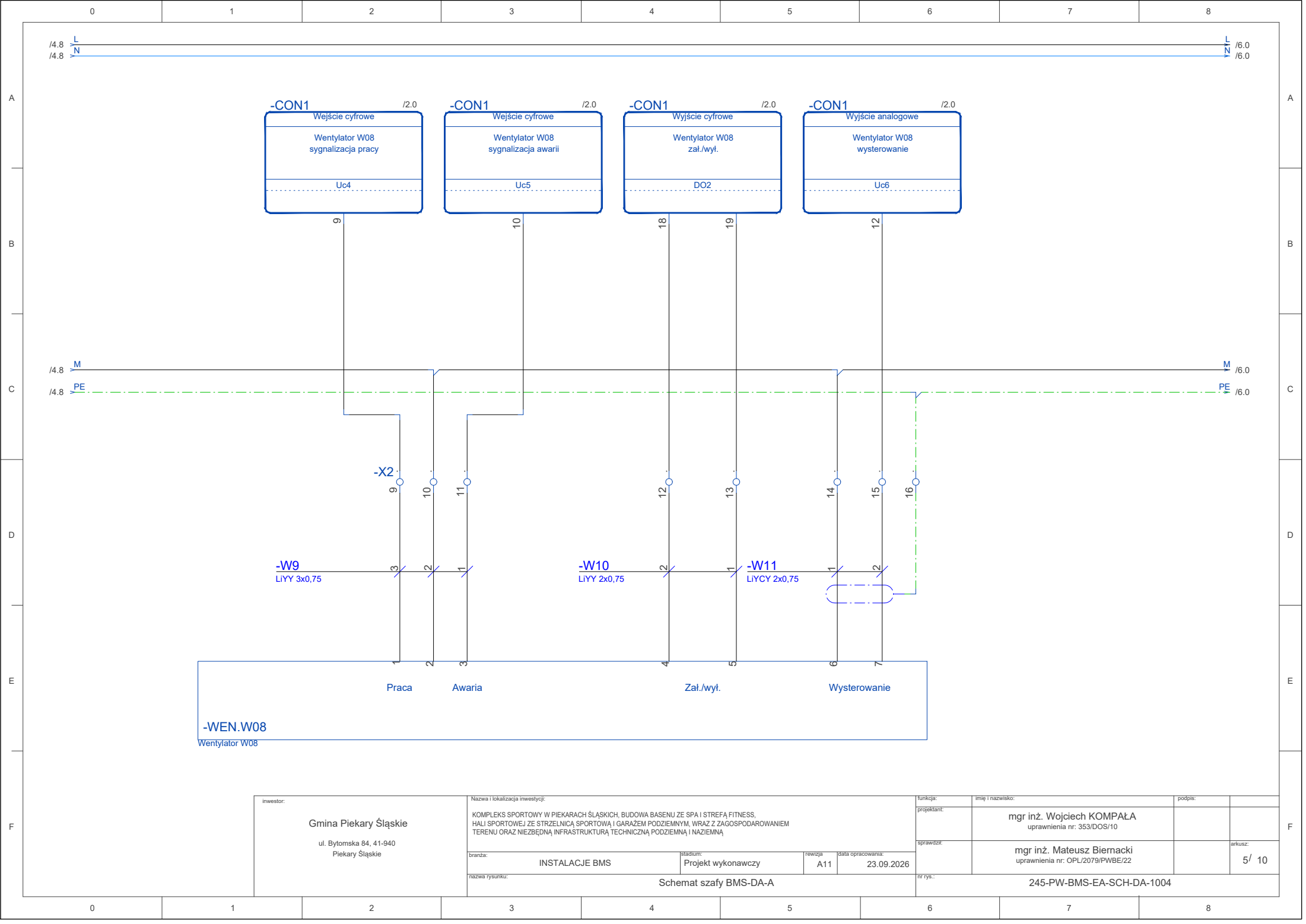


inwestor: Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie	Nazwa i lokalizacja inwestycji:				funkcja:	imię i nazwisko:	podpis:		
	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH. BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFA FITNESS. HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ				projektant:	mgr inż. Wojciech KOMPALA			
						uprawnienia nr: 353/DOS/10			
					sprawdził:	mgr inż. Mateusz Biernacki		arkusz:	
						uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		2/ 10	
branża:					stadium:	data opracowania:			
INSTALACJE BMS					Projekt wykonawczy	A11	23.09.2026		
nazwa rysunku:					nr rys.:				
Schemat szafy BMS-DA-A					245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004				



inwestor: Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie	Nazwa i lokalizacja inwestycji:				funkcja:		imię i nazwisko:		podpis:			
	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFA FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ				projektant:		mgr inż. Wojciech KOMPALA					
							uprawnienia nr: 353/DOS/10					
	sprawdził:				mgr inż. Mateusz Biernacki				arkusz:			
				uprawnienia nr: DPL/2079/PWBE/22				3/ 10				
branża:		studium:		rewizja:		data opracowania:						
INSTALACJE BMS		Projekt wykonawczy		A11		23.09.2026						
nazwa rysunku:				Schemat szafy BMS-DA-A				nr rys.:				245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004





-WEN.W08

Wentylator W08

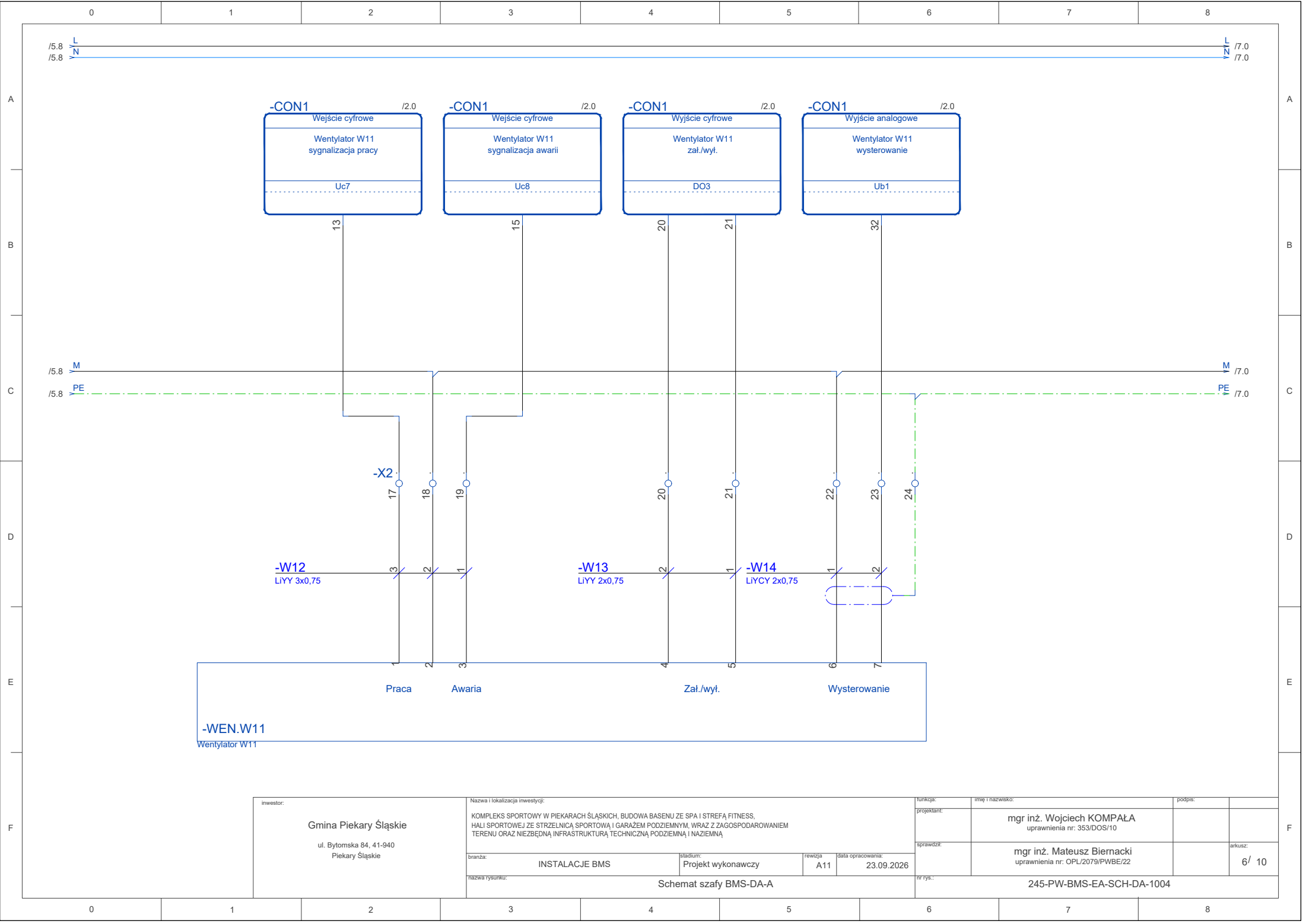
Praca

Awaria

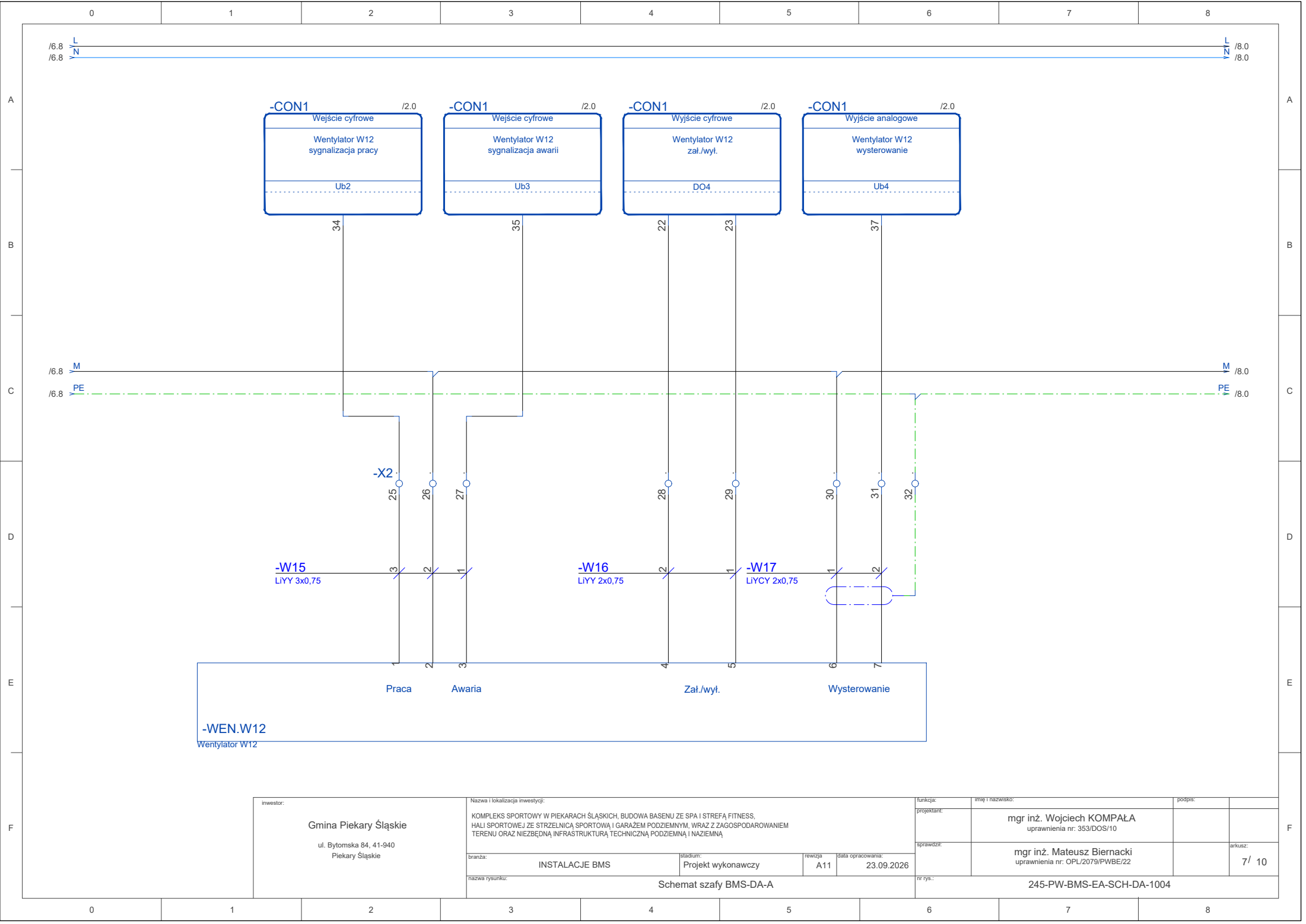
Zał./wyl.

Wysterowanie

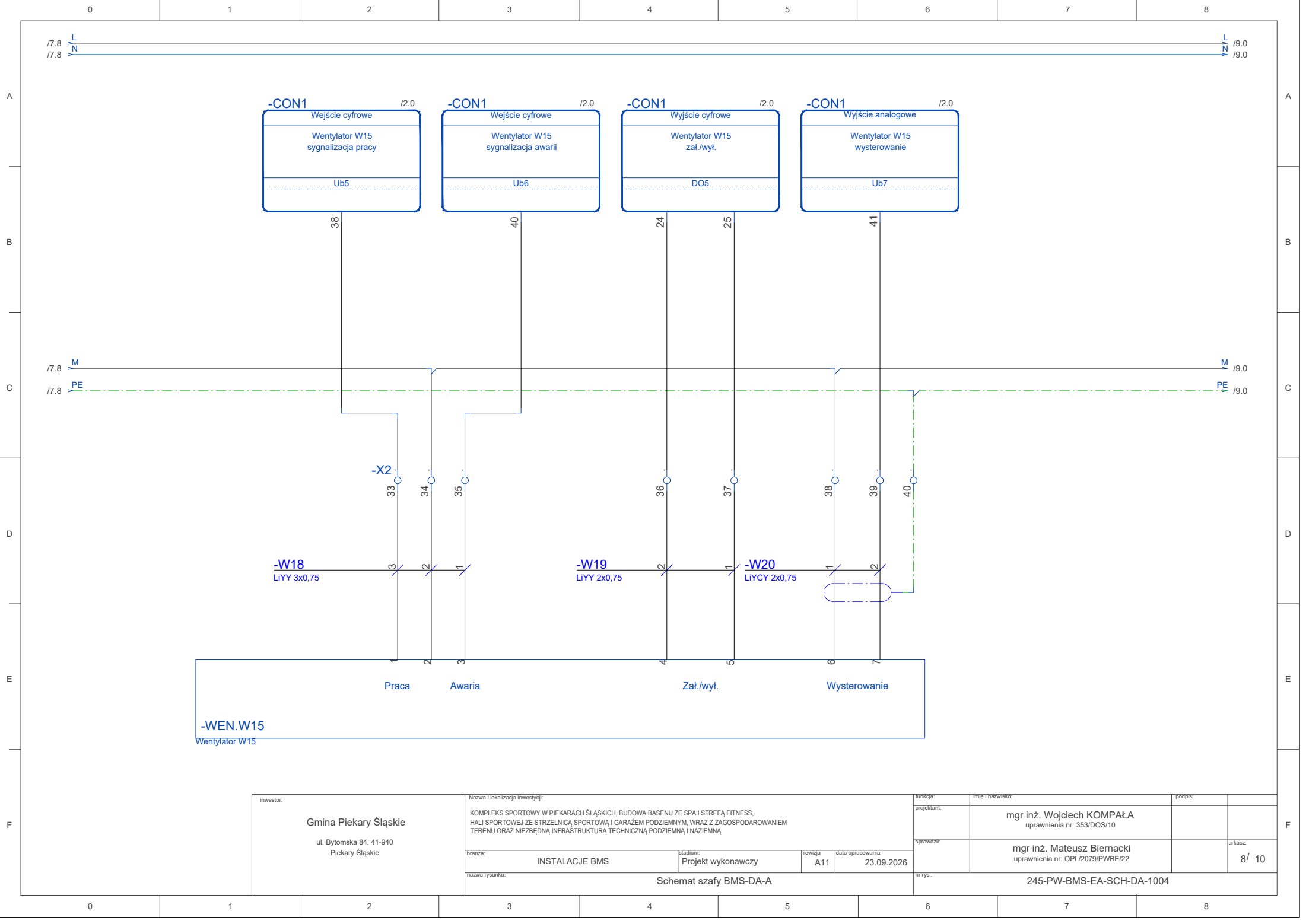
inwestor: Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie	Nazwa i lokalizacja inwestycji:				funkcja:	imię i nazwisko:	podpis:			
	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFA FITNESS, HALL SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ				projektant:	mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOS/10				
					sprawdza:	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz:		
							5/ 10			
	branża:				stadium:		rewizja:		data opracowania:	
	INSTALACJE BMS				Projekt wykonawczy		A11		23.09.2026	
	nazwa rysunku:				Schemat szafy BMS-DA-A				nr rys.:	
									245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004	

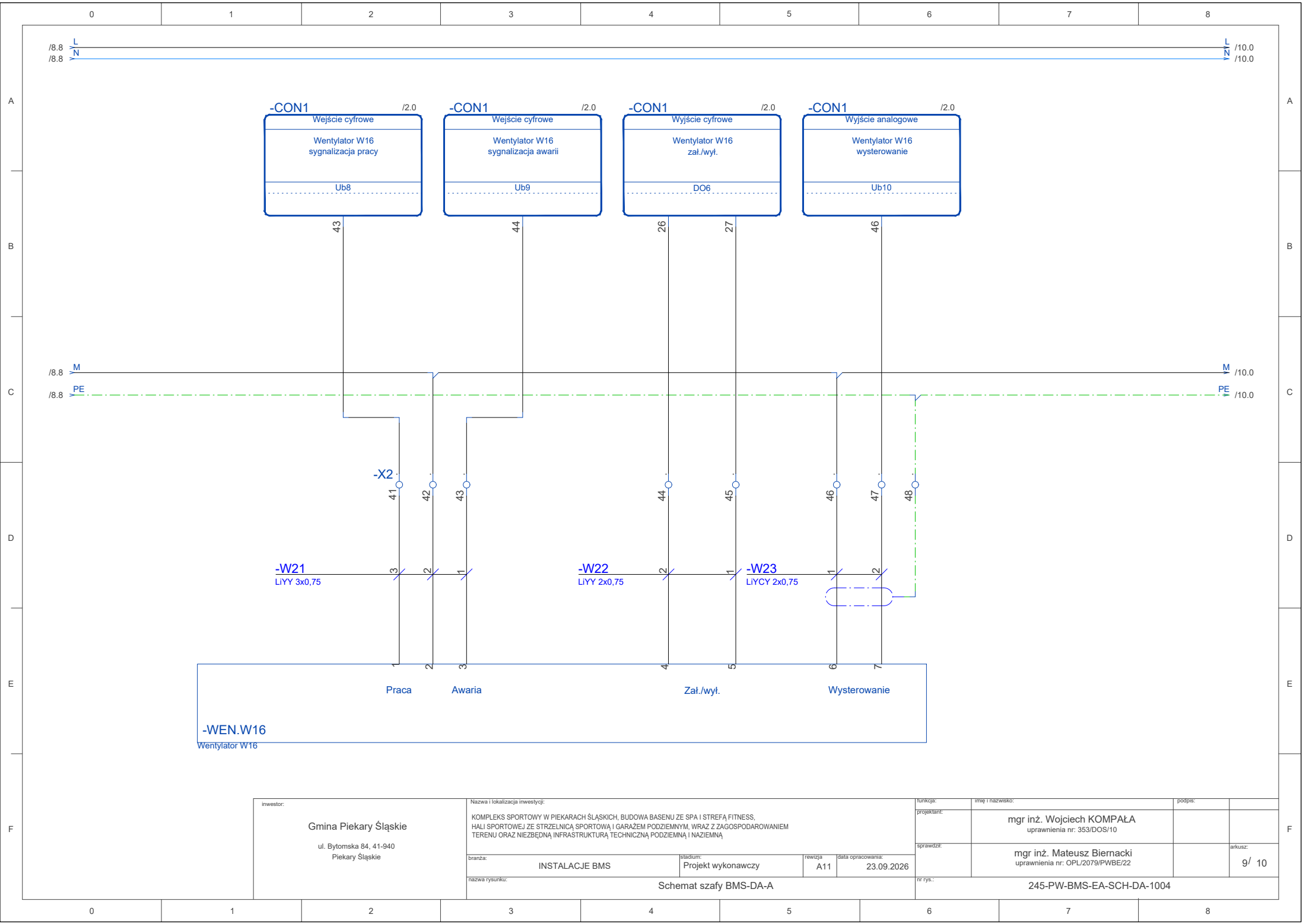


inwestor:	Nazwa i lokalizacja inwestycji: KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ	funkcja:		imię i nazwisko:		podpis:							
		projektant:		mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOS/10									
		sprawdził:		mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22				arkusz:					
								6/ 10					
		nr rys.:		245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004									
Gmina Piekary Śląskie	ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie		nazwa rysunku:		Schemat szafy BMS-DA-A								
branza:		INSTALACJE BMS		stadium:		Projekt wykonawczy		rewizja:	A11	data opracowania:		23.09.2026	



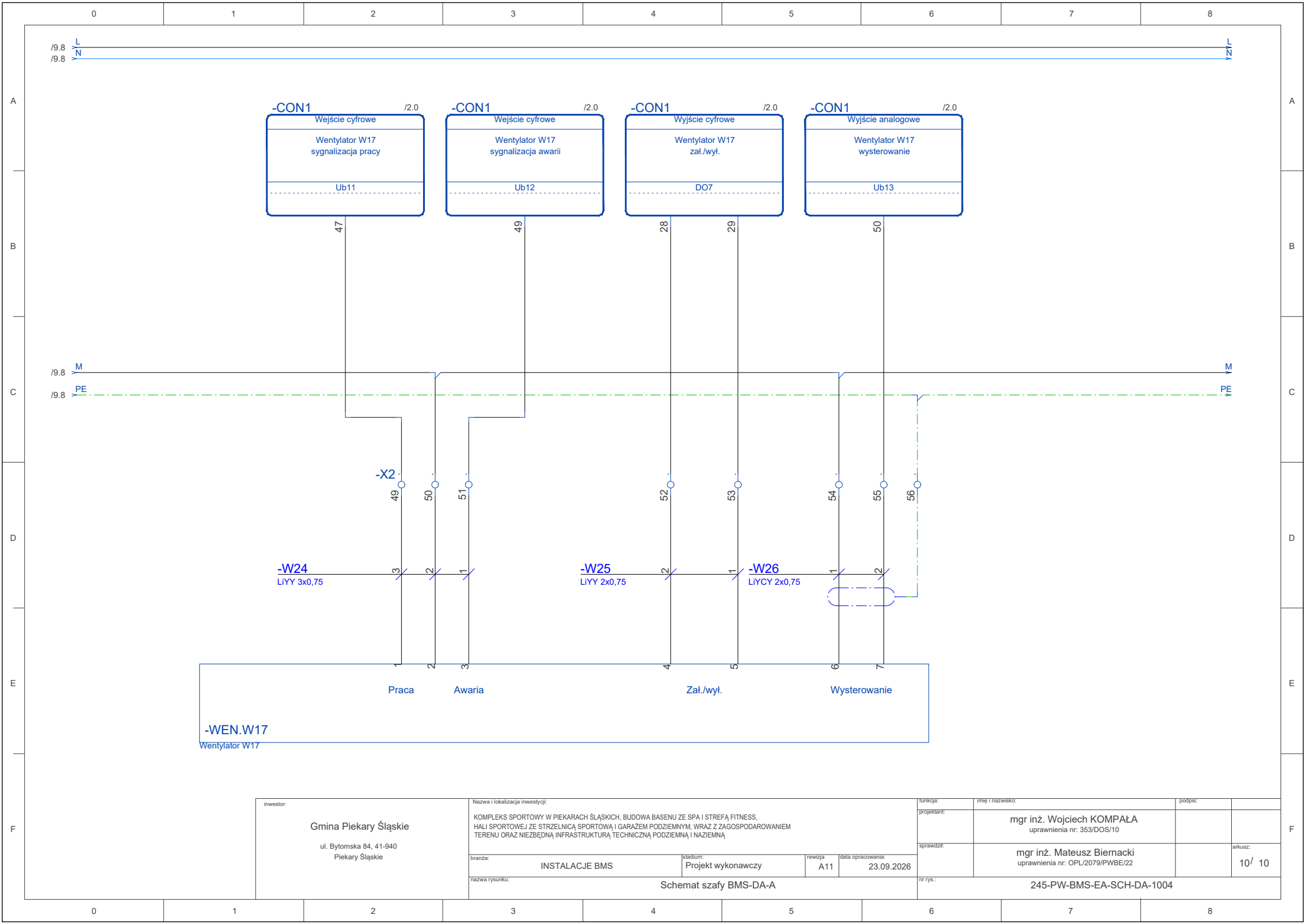
inwestor:	Nazwa i lokalizacja inwestycji:				funkcja:	imię i nazwisko:	podpis:		
	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ				projektant:	mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOS/10			
					sprawdził:	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz:	
									7/ 10
Gmina Piekary Śląskie									
ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie									
		branża:	stadium:	rewizja:	data opracowania:				
		INSTALACJE BMS	Projekt wykonawczy	A11	23.09.2026				
		nazwa rysunku:				nr rys.:			
		Schemat szafy BMS-DA-A				245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004			





-WEN.W16
Wentylator W16

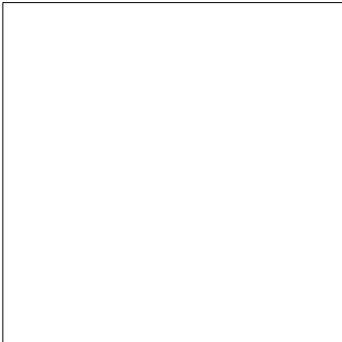
inwestor:	Nazwa i lokalizacja inwestycji:				funkcja:	imię i nazwisko:	podpis:	
	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ				projektant:	mgr inż. Wojciech KOMPALA		
					uprawnienia nr: 353/DOS/10			
	branża:				stadium:	rewizja:	data opracowania:	arkusz:
Gmina Piekary Śląskie	INSTALACJE BMS		Projekt wykonawczy		A11	23.09.2026		9/ 10
	nazwa rysunku:				nr rys.:			
ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie	Schemat szafy BMS-DA-A				245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004			



inwestor:	Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie	Nazwa i lokalizacja inwestycji:				funkcja:	imię i nazwisko:	podpis:			
		KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFA FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ				projektant:	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10				
		branża:	INSTALACJE BMS	stadium:	Projekt wykonawczy	rewizja:	A11	data opracowania:	23.09.2026	arkusz:	10/ 10
		nazwa rysunku:				nr rysa:					
		Schemat szafy BMS-DA-A				245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004					

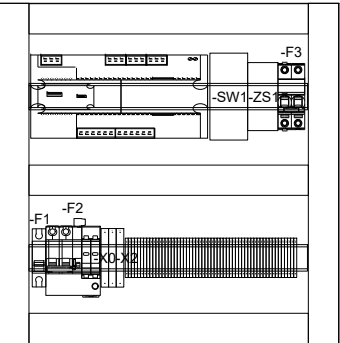
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F
0	1	2	3	4	5	6	7	8	

Elewacja szafy



-SZS1

Obudowa z płytą pełną,
500-600x500-600x200-250



Inwestor:		Nazwa i lokalizacja inwestycji:				funkcja:		imię i nazwisko:		podpis:	
Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie		KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ				projektant:		mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOS/10			
		branza:		studium:		rewizja:		data opracowania:		sprawdza:	
		INSTALACJE BMS		Projekt wykonawczy		A11		23.09.2026		mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	
		nazwa rysunku:				nr rysa:		245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004			
		Schemat szafy BMS-DA-A									

	0	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Lista kabli Strona1								A
	Nr	Urządzenie zewn.	Oznaczenie kabla	Typ kabla	Ilość żył	Opis urządzenia zewn.			
	1		-W1	U/UTP kat.6a B2ca-s1b	1				
	2		-W2	U/UTP kat.6a B2ca-s1b	1				
	3		-W3	U/UTP kat.6a B2ca-s1b	1				
	4		-W4	U/UTP kat.6a B2ca-s1b	1				
	5		-W5	U/UTP kat.6a B2ca-s1b	1				
B	6	-WEN.W07	-W6	LiYY-Nr 3x0,75	3	Wentylator W07			B
	7	-WEN.W07	-W7	LiYY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W07			
	8	-WEN.W07	-W8	LiYCY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W07			
	9	-WEN.W08	-W9	LiYY-Nr 3x0,75	3	Wentylator W08			
	10	-WEN.W08	-W10	LiYY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W08			
	11	-WEN.W08	-W11	LiYCY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W08			
	12	-WEN.W11	-W12	LiYY-Nr 3x0,75	3	Wentylator W11			
C	13	-WEN.W11	-W13	LiYY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W11			C
	14	-WEN.W11	-W14	LiYCY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W11			
	15	-WEN.W12	-W15	LiYY-Nr 3x0,75	3	Wentylator W12			
	16	-WEN.W12	-W16	LiYY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W12			
	17	-WEN.W12	-W17	LiYCY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W12			
	18	-WEN.W15	-W18	LiYY-Nr 3x0,75	3	Wentylator W15			
	19	-WEN.W15	-W19	LiYY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W15			
	20	-WEN.W15	-W20	LiYCY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W15			
D	21	-WEN.W16	-W21	LiYY-Nr 3x0,75	3	Wentylator W16			D
	22	-WEN.W16	-W22	LiYY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W16			
	23	-WEN.W16	-W23	LiYCY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W16			
	24	-WEN.W17	-W24	LiYY-Nr 3x0,75	3	Wentylator W17			
	25	-WEN.W17	-W25	LiYY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W17			
	26	-WEN.W17	-W26	LiYCY-Nr 2x0,75	2	Wentylator W17			
E									E
F	inwestor: Gmina Piekary Śląskie ul. Byłomska 84, 41-940 Piekary Śląskie		Nazwa i lokalizacja inwestycji: KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ			funkcja: projektant:	imię i nazwisko: mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10	podpis:	
			branża: INSTALACJE BMS	stadium: Projekt wykonawczy	rewizja: A11	data opracowania: 23.09.2026	sprawdził: mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	arkusz:	1/ 1
			nazwa rysunku: Schemat szafy BMS-DA-A			nr rys.: 245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8

Lista materiałowa

Strona 1

[illegible]

UWAGA: Wszystkie dostarczane urządzenia - zasilacze, serwer automatyki, sterowniki, wraz z zasilaczmi, urządzeniami peryferyjnymi itd. - komplet

F

F

inwestor: Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie	Nazwa i lokalizacja inwestycji: KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU Z SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ				branża: inny i nazwisko: projektant: mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		podpis:			
	branża: instalacje BMS		stadium: Projekt wykonawczy		data opracowania: 23.09.2026		sprawdz.: mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 1/ 1	
	nazwa rysunku: Schemat szafy BMS-DA-A						nr rys.: 245-PW-BMS-EA-SCH-DA-1004			