

AKPe Sp. z o.o.

ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz  
tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07

Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.

Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15

ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz	
Rysował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz	
Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski	
	Data	Nazwisko	Podpis

Nazwa projektu

Tytuł rys.

Instalacja AKPiA  
Automatyka układów VAV poziom B  
**Schemat podłączenia sterownika**

Nr projektu  
VAV (B)

Grupa	VAV-073.2	
Skala	Nr rysunku	Rewizja
	02	A

The diagram illustrates a VAV system with four units (KS-3 to KS-6) and their connections to a building (OBIEKT). The units are labeled as follows:

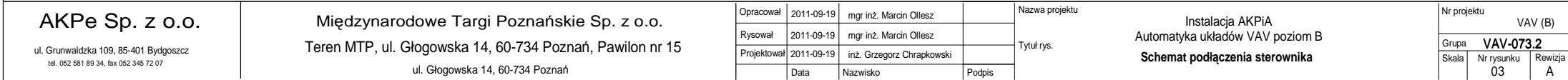
- KS-3:** VAV+0.31 TROX TVJ, UKŁAD VAV NAWIEW
- KS-4:** VAV+0.32 TROX TVJ, UKŁAD VAV NAWIEW
- KS-5:** VAV+0.33 TROX TVJ, UKŁAD VAV WYWIEW
- KS-6:** VAV+0.35 TROX TVJ, UKŁAD VAV WYWIEW

The system is connected to the building (OBIEKT) via a network of pipes and valves. The connections are as follows:

- KS-3:** Connected to the building via three pipes labeled 000, 001, and 002. The pipes are labeled with the unit number 31.
- KS-4:** Connected to the building via three pipes labeled 000, 001, and 002. The pipes are labeled with the unit number 32.
- KS-5:** Connected to the building via three pipes labeled 000, 001, and 002. The pipes are labeled with the unit number 33.
- KS-6:** Connected to the building via three pipes labeled 000, 001, and 002. The pipes are labeled with the unit number 35.

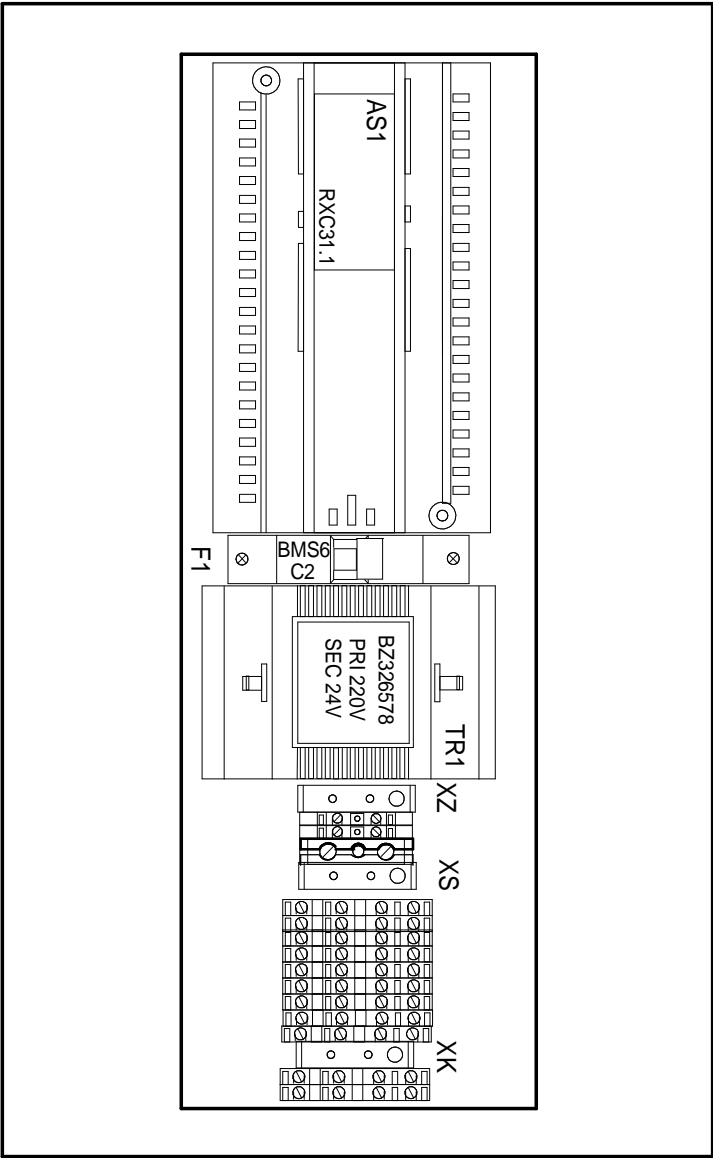
The diagram also shows the following components and labels:

- OBIEKT:** The building, indicated by a dashed line.
- KS-3, KS-4, KS-5, KS-6:** The VAV units, each with a label "OMY 3x1".
- VAV+0.31, VAV+0.32, VAV+0.33, VAV+0.35:** The VAV units, each with a label "TROX TVJ".
- UKŁAD VAV NAWIEW, UKŁAD VAV WYWIEW:** The VAV systems, each with a label "NAWIEW" or "WYWIEW".
- 000, 001, 002:** The pipe labels, indicating the connection to the building.
- 31, 32, 33, 35:** The unit numbers, indicating the connection to the building.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ROZDZIELNICA MODUŁOWA NATYNKOWA 1x18



AKPe Sp. z o.o.

ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz  
tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07

Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.  
Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15  
ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz	
Rysował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz	
Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski	
	Data	Nazwisko	Podpis

Nazwa projektu		Instalacja AKPiA		Nr projektu	
		Automatyka układów VAV poziom B		VAV (B)	
		Widok rozdzielnic układu VAV		Grupa	
				VAV-073.2	
				Skala	Nr rysunku
					04
				Rewizja	
				A	