

L1,L2,L3


The diagram illustrates a power distribution system for a building, showing a main busbar with 28 positions. The system is divided into several sections:

- Positions 20-23:** Three-phase distribution. Each position has a three-phase cable (YKYzo4x1,5) connected to a three-phase breaker (PKZM) and a three-phase switch (DILEM). The breakers are rated 1,6-2,5A, and the switches are rated It=1,6A (for 20-21) or It=2,5A (for 22-23).
- Positions 24-26:** Single-phase distribution. Each position has a single-phase cable (RJ) connected to a single-phase switch (RJ). The cables are rated YKYzo5x6 (for 24-26) or YKYzo5x4 (for 25).
- Position 27:** Three-phase distribution. It has a three-phase cable (YKYzo3x2,5) connected to a three-phase breaker (AKP) and a three-phase switch (DILEM).
- Position 28:** Single-phase distribution. It has a single-phase cable (RJ) connected to a single-phase switch (K) and a single-phase switch (DILEM). The cable is rated YKYzo5x6.

The diagram also shows a rezerwa (reserve) connection at position 28, which is a single-phase cable (RJ) connected to a single-phase switch (K) and a single-phase switch (DILEM).

1	Z3	Z4	Z5	Z6			ZG1				OZNACZENIE
2											OBWÓD
3	Obiekt O	Obiekt O	Obiekt B	Obiekt B	Ob. B	Obiekt J	Ob. B	Obiekt B	Obiekt J		OBIEKT
4	Auma 07.5	Auma 07.5	Auma 10.1	Auma 10.1							TYP
5	napęd zasuw	napęd zasuw	napęd zasuw	napęd zasuw	HUBER	hydrofor	zestaw gn.+ośw.	ogrzewanie rurociagu	szafka AKPiA	oświetlenie terenu	URZĄDZENIE
6	0,37	0,37	0,75	0,75	6,17	4,4		1,5	1,0	0,20	MOC

 Zabezpieczenia w napędzie

Data	05.2007	<div></div> <div>BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE <i>Biruta Klepacka i Lech Dzienis</i> 15-668 Białystok, ul. Upalna 2/2, tel./fax.: (0*85) 66 15 866 NIP 54210 12 718 Regon 050026785</div>	Inwestor:	Gmina Wołczyn, ul. Dworcowa 1; 46–250 Wołczyn	Umowa nr:	Nr rysunku: E-06	
Projektował	mgr inż. R. Nowosad		Obiekt	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WOŁCZYNIE ? PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BRANŻA ELEKTRYCZNA	Nr projektu:		—
Sprawdził	mgr inż. D. Nowosad		Nazwa rysunku:	Schemat strukturalny rozdzielnicy RJ	Podziałka:		
						Arkusz: 3	