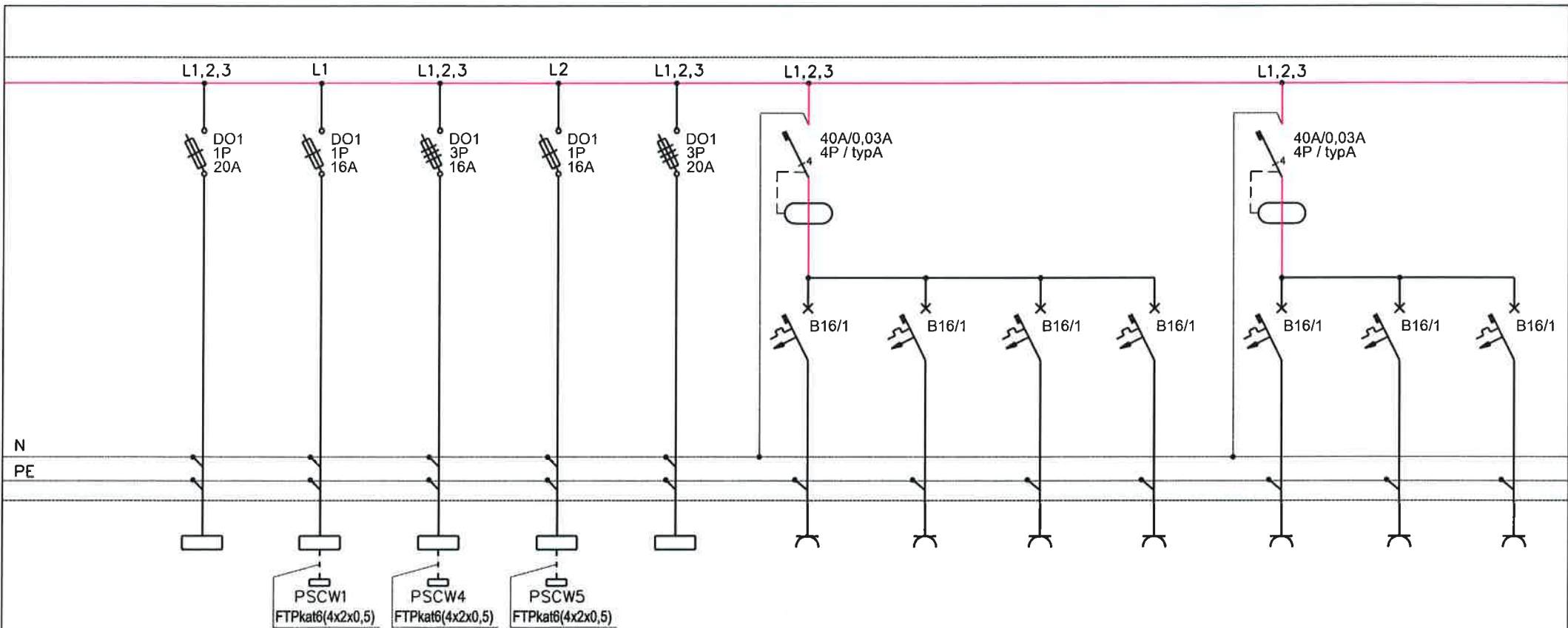


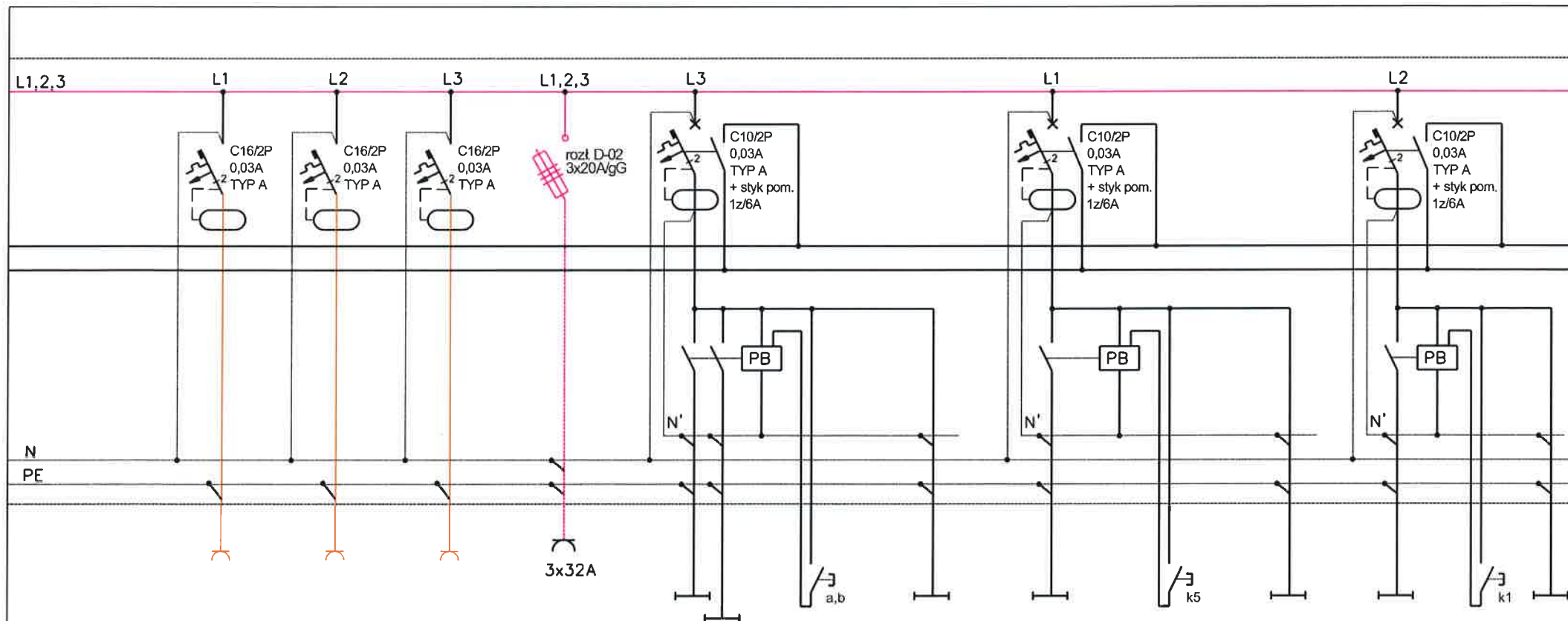
NR OBWODU	OZ			P01	P02	P07
NAZWA	oświetlenie zewnętrzne	układ sterowania oświetleniem zewnętrznym		oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie kotłownia
IŁOŚĆ	3p			10p	14p	2p
P [kW]	0,3			0,56	0,35	0,11
WYŁĄCZNIK / ROZŁĄCZNIK / BEZPIECZNIK		SN -przełącznik 3 pol. z połączeniem neutralnym PA - programator astronomiczny 1P 16A 230V KS - przełącznik pomocniczy 3NO 230V KO1- stycznik 1NO 25A 230V	licznik modułowy 400V/63A			
URZĄDZENIE STERUJĄCE/STYCZNIK	ROZŁ. BEZP. 1P DO1 16A/gG					
WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY				C10/2P/0,03A TYP A	C10/2P/0,03A TYP A	C10/2P/0,03A TYP A
PRZEWODY/KABLE	YKYżo 3x6			YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5
UWAGI	A - OPRAWA NP: MH 70W(HQI-E 70W) KŁOSZ ATLANTIS MROŻONE(ROSA) SŁUP NP: P-40 h=4m + FUNDAMENT F100/200(ELEKTROMONTAŻ)					

Obiekt :	Zespół Szkół w Dywitach	Projektował :	Z. BARDZICKI upr. bud. 91/83/OL	PRACOWNIA PROJEKTOWA "PROEL"	
Adres :	Dywity dz.837/1 obr.5			ul. Wyszyńskiego 15/33, 10-456 OLSZTYN	
Tytuł rys.:	Schemat rozdzielnic TP	Sprawdził :	M. Hanowski upr. bud. 24/02/OL	nr rys.	E-20 orkus 2/6



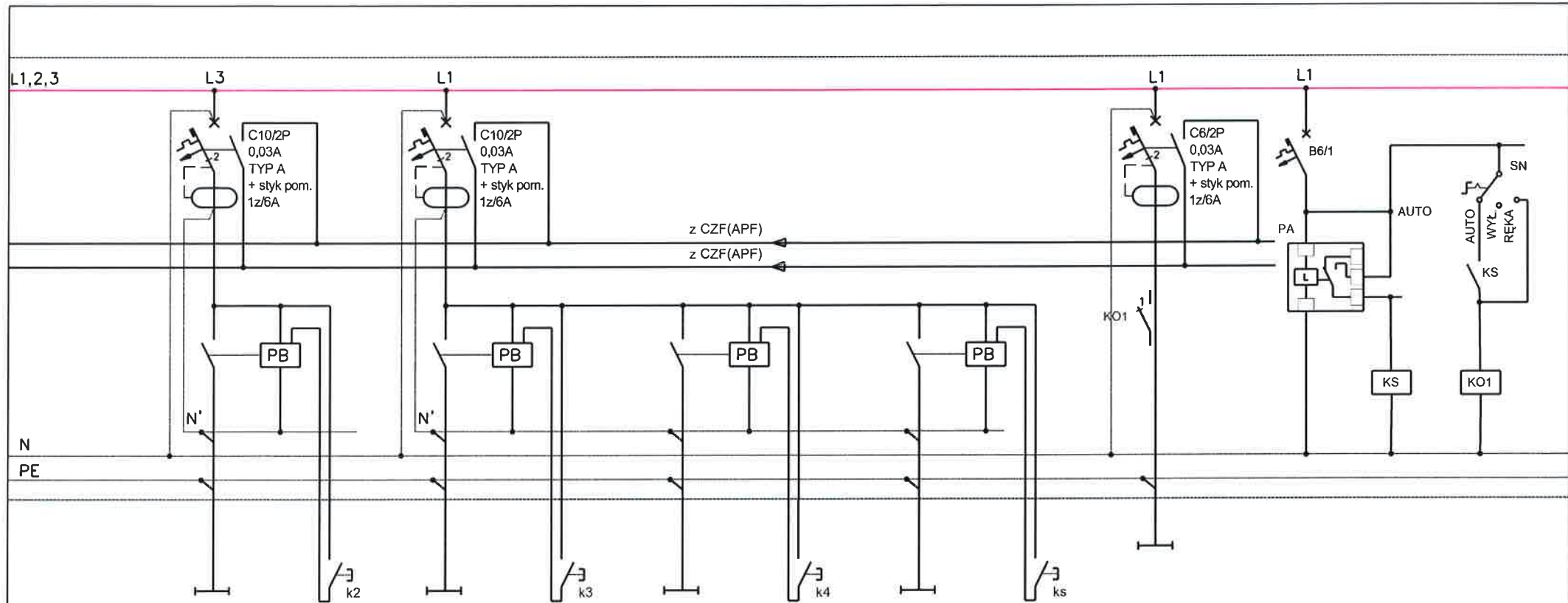
NR OBWODU	TKT	CW1	CW4	CW5	KP	gP1	gP2	gP3	gP4	gP5	gP6	gP7
NAZWA	KOTŁOWNIA	centrala wentylacyjna	centrala wentylacyjna	centrala wentylacyjna	kurtyna powietrzna	OBWÓD GNIAZD 1FAZ.	OBWÓD GNIAZD 1FAZ.	OBWÓD GNIAZD 1FAZ.	OBWÓD GNIAZD 1FAZ.	OBWÓD GNIAZD 1FAZ.	OBWÓD GNIAZD 1FAZ.	OBWÓD GNIAZD 1FAZ.
ILOŚĆ	1p	1p	1p	1p	1p	9g	3g	9g	7g	6g	3g	1g
Pn/Ps [kW]	1,0	1,2	1,2	0,5	12,6	1,8	0,6	1,8	1,4	1,2	0,6	2,0
WYŁĄCZNIK / ROZŁĄCZNIK / BEZPIECZNIK	ROZŁ. BEZP. 1P DO1 20A/gG	DO1 16A/gG ROZŁ. BEZP. 1P	ROZŁ. BEZP. 3P DO1 16A/gG	DO1 10A/gG ROZŁ. BEZP. 1P	ROZŁ. BEZP. 3P DO1 20A/gG	B16/1	B16/1	B16/1	B16/1	B16/1	B16/1	B16/1
URZĄDZENIE STERUJĄCE												
WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY						40A / 4P / 0,03A typ A			40A / 4P / 0,03A typ A			
PRZEWODY	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 5x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 5x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5
UWAGI												czajnik

TEMAT:	Zespół Szkół w Dywitach	Projektował : Z. Bardzicki upr. bud. 91/83/OL	Pracownia projektowa "PROEL"
Adres:	Dywity dz.837/1 obr.5	Opracował : P. Szponar	Olsztyn ul. Wyszyńskiego 15/33
Tytuł rys.:	Schemat rozdzielnic TP	Sprawdził : M. Hanowski upr. bud. 24/02/OL	nr rys. E-20 arkusz 3/6



OZN. OBWODU	Kg1	Kg2	Kg3	gPS	P03			P04			P05	
OPIS	obwód gniazda 1-faz. zasil. urz. komputerowe	obwód gniazda 1-faz. zasil. urz. komputerowe	obwód gniazda 1-faz. zasil. urz. komputerowe	ZMYWARKA	oświetlenie			oświetlenie			oświetlenie wiatrołap, hall	
ILOŚĆ	2g	6g	6g	1p	8p		1p	2p		13p		6p
Pn/Ps [kW]	0,7	1,6	1,6	5,2	0,50			0,66			0,34	
WYŁĄCZNIK / ROZŁĄCZNIK / BEZPIECZNIK				ROZŁ. BEZP.3P D02 20A / gG								
URZĄDZENIE STERUJĄCE						PB: Przek.bistab. szeregowy 1z+1z/16A 230V		C10/2P/0,03A TYP A	PB: Przek.bistab. 1z/16A 230V			PB: Przek.bistab. 1z/16A 230V
WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO–PRĄDOWY	C16/2P/0,03A TYP A	C16/2P/0,03A TYP A	C16/2P/0,03A TYP A		C10/2P/0,03A TYP A						C10/2P/0,03A TYP A	
PRZEWODY	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 5x6	YDYżo 3x1,5	YDY 2x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDY 2x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDY 2x1,5
UWAGI												

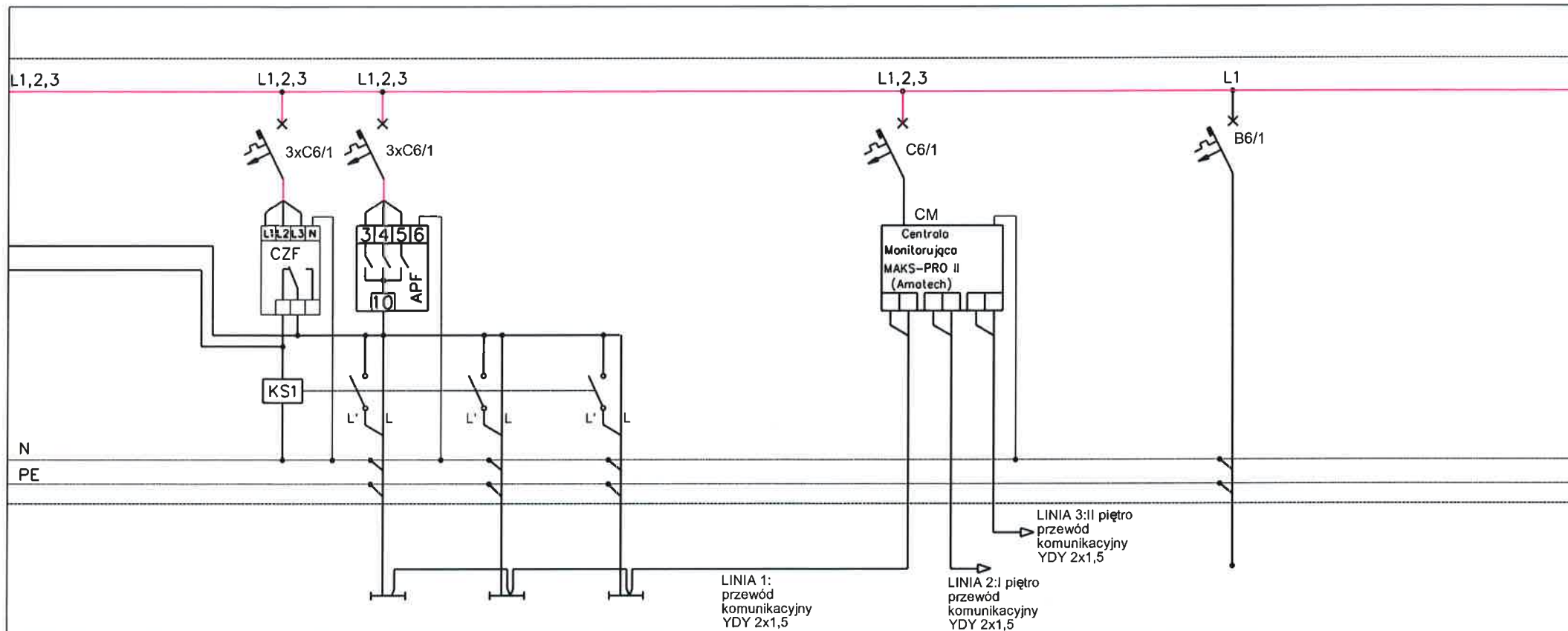
Obiekt :	Zespół Szkół w Dywitach	Projektował : Z. BARDZICKI upr. bud. 91/83/OL	Pracownia projektowa "PROEL"
Adres :	Dywity dz.837/1 obr.5		Olsztyn ul. Wyszyńskiego 15/33
Tytuł rys.:	Schemat rozdzielnic TR1	Sprawdził : M. Hanowski upr. bud. 24/02/OL	nr rys. E-20 arkusz 4/6



NR OBWODU	P06		P08						OZE	
NAZWA	oświetlenie komunikacja		oświetlenie 1/11 kl. schod.		oświetlenie 1/10 przedsionek		oświetlenie 2/04 3/05 kl. schod.		oświetlenie elewacji	układ sterowania oświetleniem elewacji
ILOŚĆ	3p		2p		1p		6p		5p	
P [kW]	0,16		0,46						0,08	
WYŁĄCZNIK / ROZŁĄCZNIK / BEZPIECZNIK										SN -przełącznik 3 pol. z pobżeniem neutralnym PA - programator astronomiczny 1P 16A 230V KS - przekaźnik pomocniczy 3NO 230V KO1- stycznik 1NO 25A 230V
URZĄDZENIE STERUJĄCE/STYCZNIK		PB:Przek.bistab. 1z/16A 230V		PB:Przek.bistab. 1z/16A 230V		PB:Przek.bistab. 1z/16A 230V		PB:Przek.bistab. 1z/16A 230V		
WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO–PRĄDOWY	C10/2P/0,03A TYP A		C10/2P/0,03A TYP A						C6/2P/0,03A TYP A	
PRZEWODY/KABLE	YDYżo 3x1,5	YDY 2x1,5	YDYżo 3x1,5	YDY 2x1,5	YDYżo 3x1,5	YDY 2x1,5	YDYżo 3x1,5	YDY 2x1,5	YDYżo 3x1,5	
UWAGI										

Obiekt :	Zespół Szkół w Dywitach	Projektował :	Z. BARDZICKI upr. bud. 91/83/OL	PRACOWNIA PROJEKTOWA "PROEL"	
Adres :	Dywyty dz.837/1 obr.5			ul. Wyszynskiego 15/33, 10-456 OLSZTYN	
Tytuł rys.:	Schemat rozdzielnicy TP	Sprawdził :	M. Hanowski upr. bud. 24/02/OL	nr rys.	E-20 arkusz 5/6





NR OBWODU		PAW1	PAW2	PAW3		RK		
NAZWA		awaryjne ośw. ewakuacyjne	awaryjne ośw. ewakuacyjne	awaryjne ośw. ewakuacyjne		tablica rozdzielcza solary		
ILOŚĆ		17p	16p	17p		1p		
P [kW]		0,06	0,06	0,06		0,1		
WYŁĄCZNIK / ROZŁĄCZNIK / BEZPIECZNIK	CZF: Czujnik zaniku fazy 1P/5A 230V KS1 : Stycznik instalacyjny 4z , 25A , 230V	APF-automat. przełącz. faz (np.: PF-431 F&F Pabianice)				B6/1		
URZĄDZENIE STERUJĄCE/STYCZNIK								
WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY								
PRZEWODY/KABLE		z rozdzielnicy: YDYżo 4x1,5	z rozdzielnicy: YDYżo 4x1,5	z rozdzielnicy: YDYżo 4x1,5		YDYżo 3x2,5		
UWAGI		z centrali CM: YDY 2x1,5	z centrali CM: YDY 2x1,5	z centrali CM: YDY 2x1,5				

Obiekt :	Zespół Szkół w Dywitach	Projektował :	Z. BARDZICKI upr. bud. 91/83/OL	PRACOWNIA PROJEKTOWA "PROEL"
Adres :	Dywyły dz.837/1 obr.5			ul. Wyszyńskiego 15/33, 10-456 OLSZTYN
Tytuł rys.:	Schemat rozdzielnicy TP	Sprawdził :	M. Hanowski upr. bud. 24/02/OL	nr rys. E-20 arkusz 6/6