

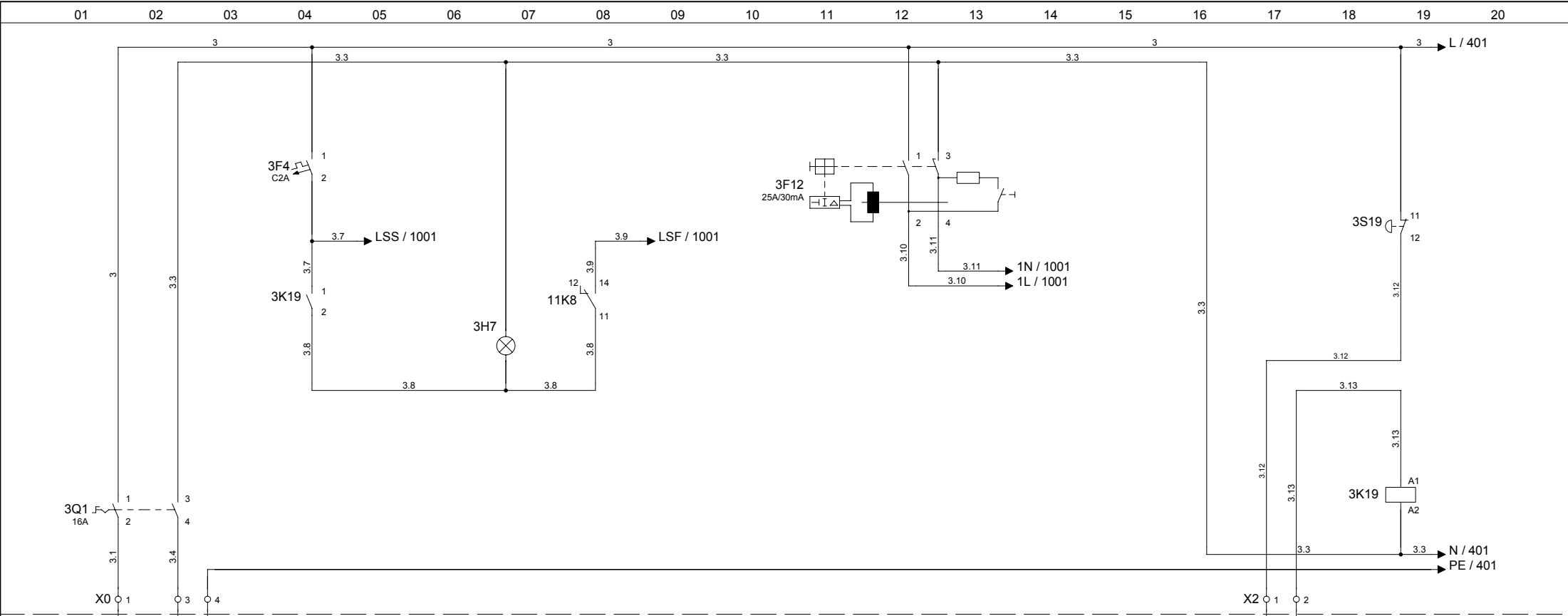


SZAFA ZASILAJĄCO-STEROWNICZA

SZ-7

	Data	Podpis	 <div> PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO HANDLOWO-WYKONAWCZE MARZENA KOZMIAN </div> <div> 00-743 WARSZAWA ul. Nalewki 2/12 tel./fax (0-22) 641 54 49 kozmiak@poczta.onet.pl </div>		Nazwisko / Nr uprawnień :	Data	Podpis	Projekt	Nazwa rysunku :	Szafa :
Rewizja 1				Projektant	T. Zaborowski / ST-15-88	LUTY 2009		KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY W LESKU	STRONA TYTUŁOWA	SZ-7 Grupa / Strona
Rewizja 2				Rysownik	Jacek Wysocki	LUTY 2009				
Rewizja 3				Sprawdził	Jacek Wysocki	LUTY 2009	Numer Projektu			
								Nr rysunku :	EL-8	1





OBECNOŚĆ NAPIĘCIA
STEROWNICZEGO 230V

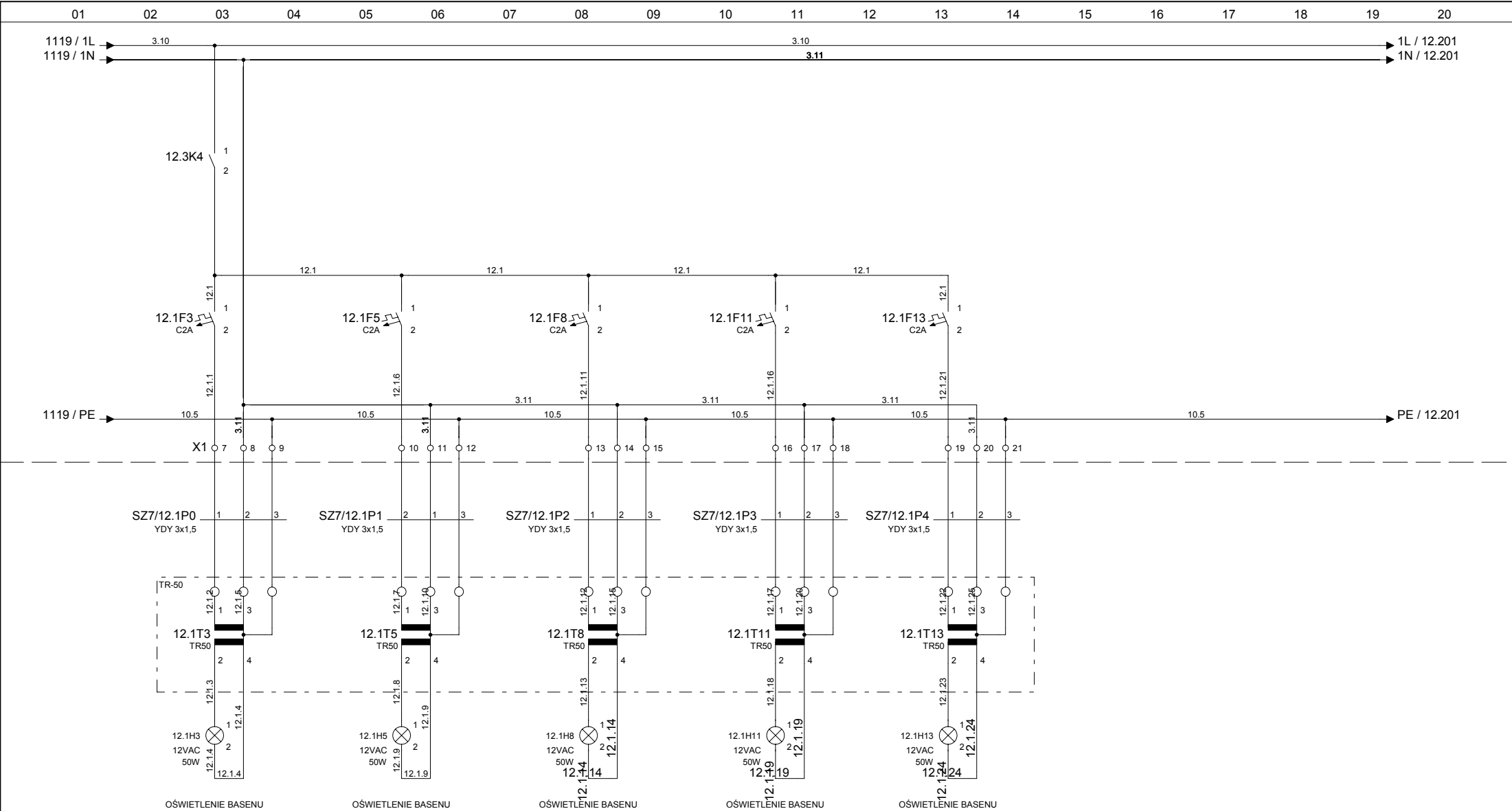
E-STOP
WYŁĄCZNIK AWARYJNY


1 — 2 304
3 — 41109

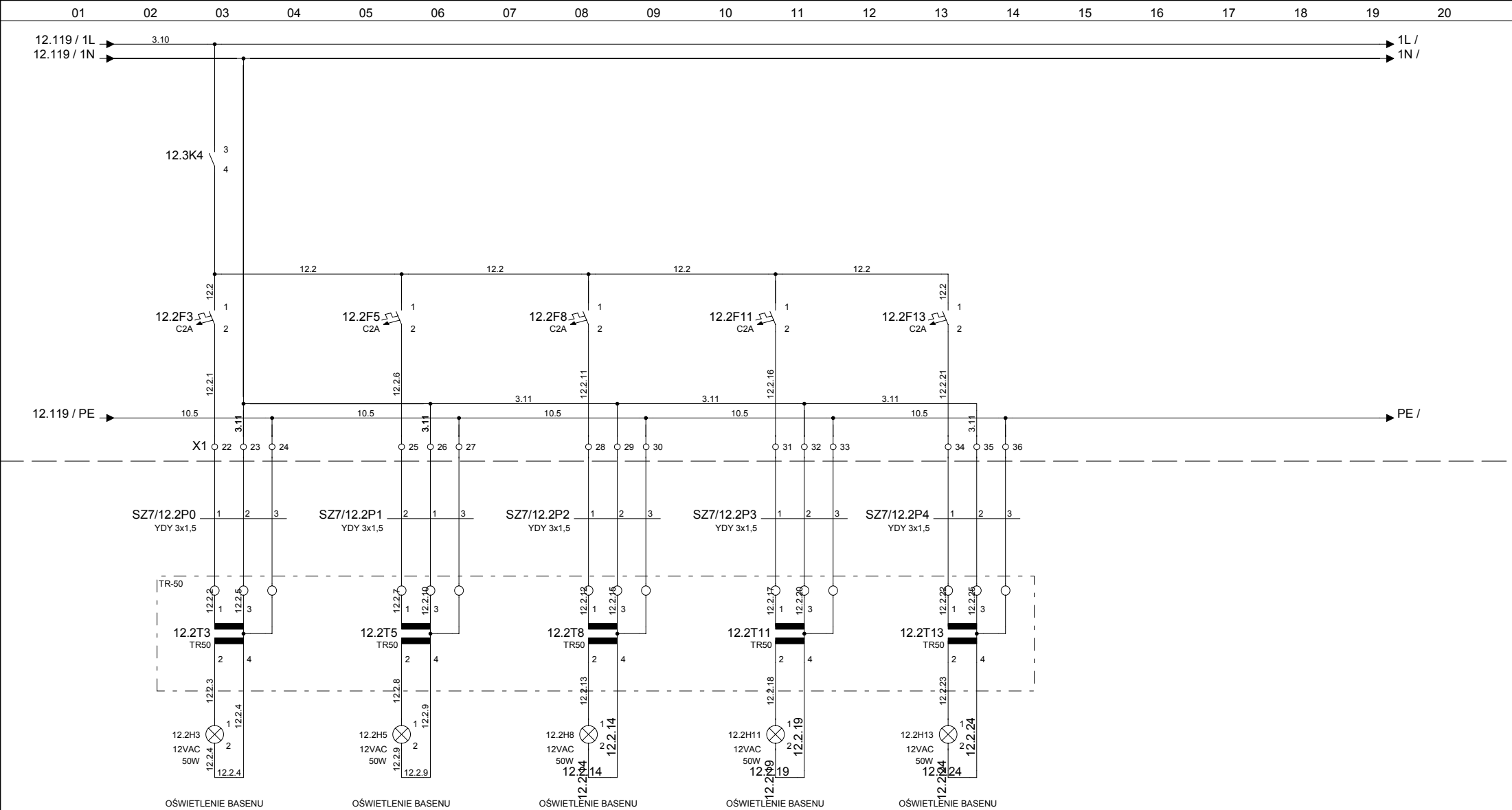
Pi=1kW
Io=2,56A

	Data	Podpis	 <div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO HANDLOWO-WYKONAWCZE MARZENNA KOZMIAN</div> <div>00-743 WARSZAWA ul. Nalewki 21/2 tel./fax (0-22) 641 54 49 kozmiann@poczta.onet.pl</div>	Nazwisko / Nr uprawnień :	Data	Podpis	Projekt	Nazwa rysunku :	Szafa :	
Rewizja 1				Projektant	T. Zaborowski / ST-15-88	LUTY 2009		KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY W LESKU	ZASILANIE GŁÓWNE	SZ-7
Rewizja 2				Rysownik	Jacek Wysocki	LUTY 2009			Grupa / Strona	
Rewizja 3				Sprawdził	Jacek Wysocki	LUTY 2009	Numer Projektu		Nr rysunku : EL-8	3







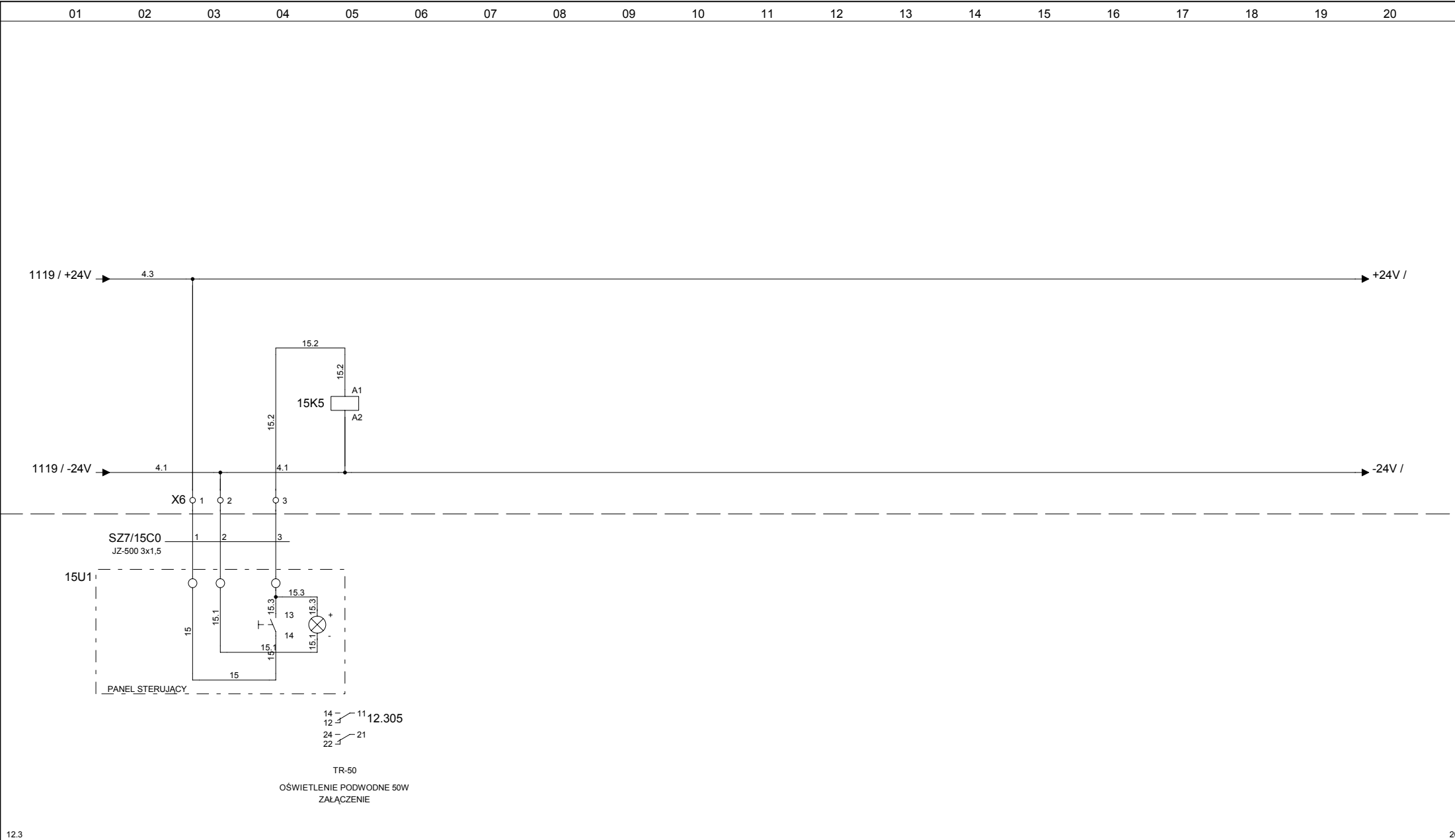
	Data	Podpis	<div><div></div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO HANDLOWO-WYKONAWCZE MARZENNA KOZMIAN 00-743 WARSZAWA ul. Nalewki 2/12 tel/fax (0-22) 641 54 49 kozmiann@poczta.onet.pl</div></div>	Nazwisko / Nr uprawnień :	Data	Podpis	Projekt	Nazwa rysunku :	Szafa :
Rewizja 1				Projektant	T. Zaborowski / ST-15-88	LUTY 2009	KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY W LESKU	OŚWIETLÉNIE PODWODNE 50W	SZ-7
Rewizja 2				Rysownik	Jacek Wysocki	LUTY 2009			Grupa / Strona
Rewizja 3				Sprawdził	Jacek Wysocki	LUTY 2009		Nr rysunku : EL-8	12.1





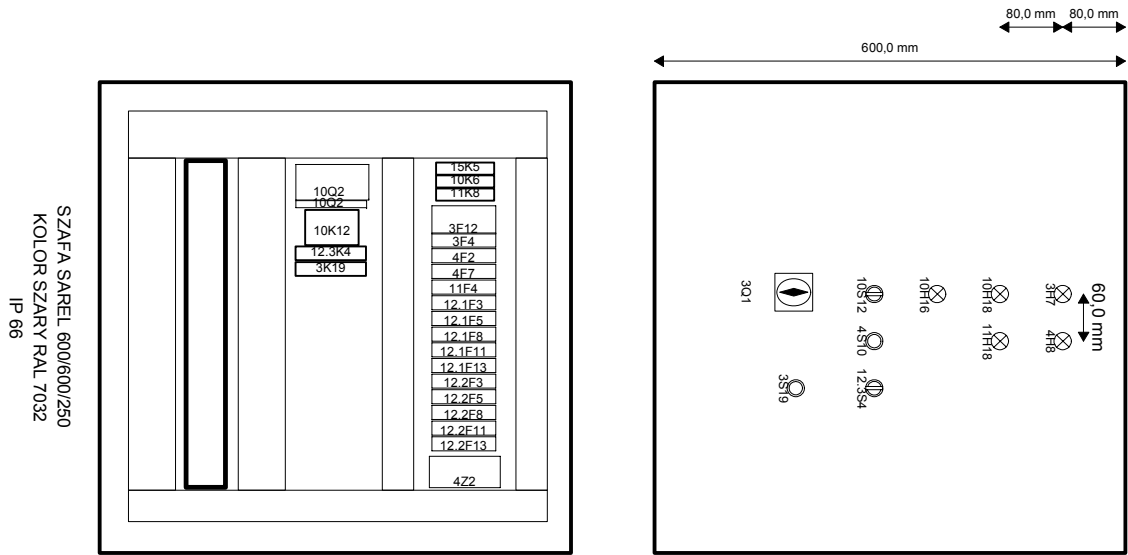
12.1



12.3

	Data	Podpis	 <div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO HANDLOWO-WYKONAWCZE MARZENNA KOZMIAN</div> <div>00-743 WARSZAWA ul. Nalewki 2/12 tel./fax (0-22) 841 54 49 kozmiann@poczta.onet.pl</div>		Nazwisko / Nr uprawnień :	Data	Podpis	Projekt	Nazwa rysunku :	Szafa :
Rewizja 1				Projektant	T. Zaborowski / ST-15-88	LUTY 2009		KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY W LESKU	OŚWIETLENIE PODWODNE 50W	SZ-7
Rewizja 2				Rysownik	Jacek Wysocki	LUTY 2009				
Rewizja 3				Sprawdził	Jacek Wysocki	LUTY 2009	Numer Projektu			





12.3															20														
	Data	Podpis	 PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO HANDLOWO-WYKONAWCZE MARZENNA KOZMIAN 00-743 WARSZAWA ul. Nalewki 2/12 tel/fax (0-22)641 54 49 kozmiann@poczta.onet.pl		Nazwisko / Nr uprawnień :	Data	Podpis	Projekt	Nazwa rysunku :						Szafa :														
Rewizja 1				Projektant	T. Zaborowski / ST-15-88	LUTY 2009		KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY W LESKU						ZDALNE STEROWANIE						SZ-7									
Rewizja 2				Rysownik	Jacek Wysocki	LUTY 2009																				Grupa / Strona			
Rewizja 3				Sprawdził	Jacek Wysocki	LUTY 2009		Numer Projektu	Nr rysunku : EL-8						15														



	Data	Podpis	<div><div></div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO HANDLOWO-WYKONAWCZE MARZENNA KOZMIAN 00-743 WARSZAWA ul. Nalewka 2/12 tel./fax (0-22)641 54 49 kozmiann@poczta.onet.pl</div></div>		Nazwisko / Nr uprawnień :	Data	Podpis	Projekt	Nazwa rysunku :	Szafa :
Rewizja 1				Projektant	T. Zaborowski / ST-15-88	LUTY 2009		KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY W LESKU	WIDOK WNĘTRZA I ELEWACJI	SZ-7 Grupa / Strona
Rewizja 2				Rysownik	Jacek Wysocki	LUTY 2009				
Rewizja 3				Sprawdził	Jacek Wysocki	LUTY 2009	Numer Projektu			

2012.3S4	Przelicznik 3P C
----------	------------------

	Data	Podpis	 <p>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO HANDLOWO-WYKONAWCZE MARZEWIA KOZMIAN</p> <p>00-743 WARSZAWA ul. Naleśkowska 21/2 tel./fax (0-22)841 54 49 kozmiian@poczta.onet.pl</p>		Nazwisko / Nr uprawnień :	Data	Podpis	Projekt		Nazwa rysunku :	Szafa :	
Reviewia 1				Projektant	T. Zaborowski / ST-15-88	LUTY 2009		KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY W LESKU	ZESTAWIENIE APARATURY	SZ-7		
Reviewia 2				Rysownik	Jacek Wysocki	LUTY 2009						
Reviewia 3				Sprawdził	Jacek Wysocki	LUTY 2009	Numer Projektu				Nr rysunku : EL-8	25

ZBIORCZE ZESTAWIENIE APARATURY

Wyszczególnienie	Dane elektr.	Typ	Ilość	Producent
Rozłącznik główny	16A	4G16-91-U	1	APATOR
Przekaznik 230VAC 2p z gniazdem		40.52.8.230.00.00 + 9575	2	FINDER
Przekaznik 24VDC 2p z gniazdem		40.52.9.024.00.00 + 9575	1	FINDER
Dioda czerwona LED 24 VDC	24VDC	216772+216557+216374	2	MOELLER
Dioda zielona LED 24 VDC	24VDC	216773+216557+216374	2	MOELLER
Lampka zielona 230 VAC	230VAC	216773+216563+216374	1	MOELLER
Przelacznik 2P CZARNY		216867+216374+216376	1	MOELLER
Wylacznik roznicowopradowy 2p	25A/30mA	CFI6-25/2/003 Nr kat 235753	1	MOELLER
Wylacznik 1p	B2A	CLS6-B2 Nr kat 269605	1	MOELLER
Wylacznik 1p	C2A	CLS6-C2 Nr kat 270347	12	MOELLER
Wylacznik 1p	C4A	CLS6-C4 Nr kat 270348	1	MOELLER
Stycznik		DILM7-10 Nr kat. 276550	1	MOELLER
Przycisk z samoczynnym powrotem CZARNY		M22 216590+216374+216376	1	MOELLER
Przelacznik 3P CZARNY		M22 216872+216374+2*(216376)	1	MOELLER
Przycisk bezpieczeństwa		M22-PVT(263467)+216374+216376	1	MOELLER
Zasilacz jednofaz. impulsowy	1,7A/40W 230VAC/24VDC	MDR-40-24	1	MEAN WELL
Blok styków pomocniczych do PKZ		NHI11-PKZ0 nr.kat. 072896	1	MOELLER
Wylacznik silnikowy	1,6...2,5A	PKZM0-2,5 Nr kat. 072736	1	MOELLER
Przekaznik instalacyjny		Z-R230/SS Nr kat. 265168	2	MOELLER

26

35

LISTA KABLOWA

NAZWA KABLA	SKŁAD	DOKŁAD	Typ kabla	Uwagi
SZ7/10P0	X1	PO-7	YDY 3x1,5	POMPA OBIEGOWA
SZ7/11C0	X2	RP-7	YDY 4x1,5	REGULATOR POZIOMU WODY
SZ7/11C1	11U3	RP	YDY 3x1,5	ZAWÓR AUTODOPEŁNIANIA
SZ7/11P0	X1	RP-7	YDY 3x1,5	REGULATOR POZIOMU WODY
SZ7/12.1P0	X1	TR-50	YDY 3x1,5	REFLEKTORY W BASENIE
SZ7/12.1P1	X1	TR-50	YDY 3x1,5	REFLEKTORY W BASENIE
SZ7/12.1P2	X1	TR-50	YDY 3x1,5	REFLEKTORY W BASENIE
SZ7/12.1P3	X1	TR-50	YDY 3x1,5	REFLEKTORY W BASENIE
SZ7/12.1P4	X1	TR-50	YDY 3x1,5	REFLEKTORY W BASENIE
SZ7/12.2P0	X1	TR-50	YDY 3x1,5	REFLEKTORY W BASENIE
SZ7/12.2P1	X1	TR-50	YDY 3x1,5	REFLEKTORY W BASENIE
SZ7/12.2P2	X1	TR-50	YDY 3x1,5	REFLEKTORY W BASENIE
SZ7/12.2P3	X1	TR-50	YDY 3x1,5	REFLEKTORY W BASENIE
SZ7/12.2P4	X1	TR-50	YDY 3x1,5	REFLEKTORY W BASENIE
SZ7/15C0	X6	PS	JZ-500 3x1,5	PANEL STERUJĄCY

30