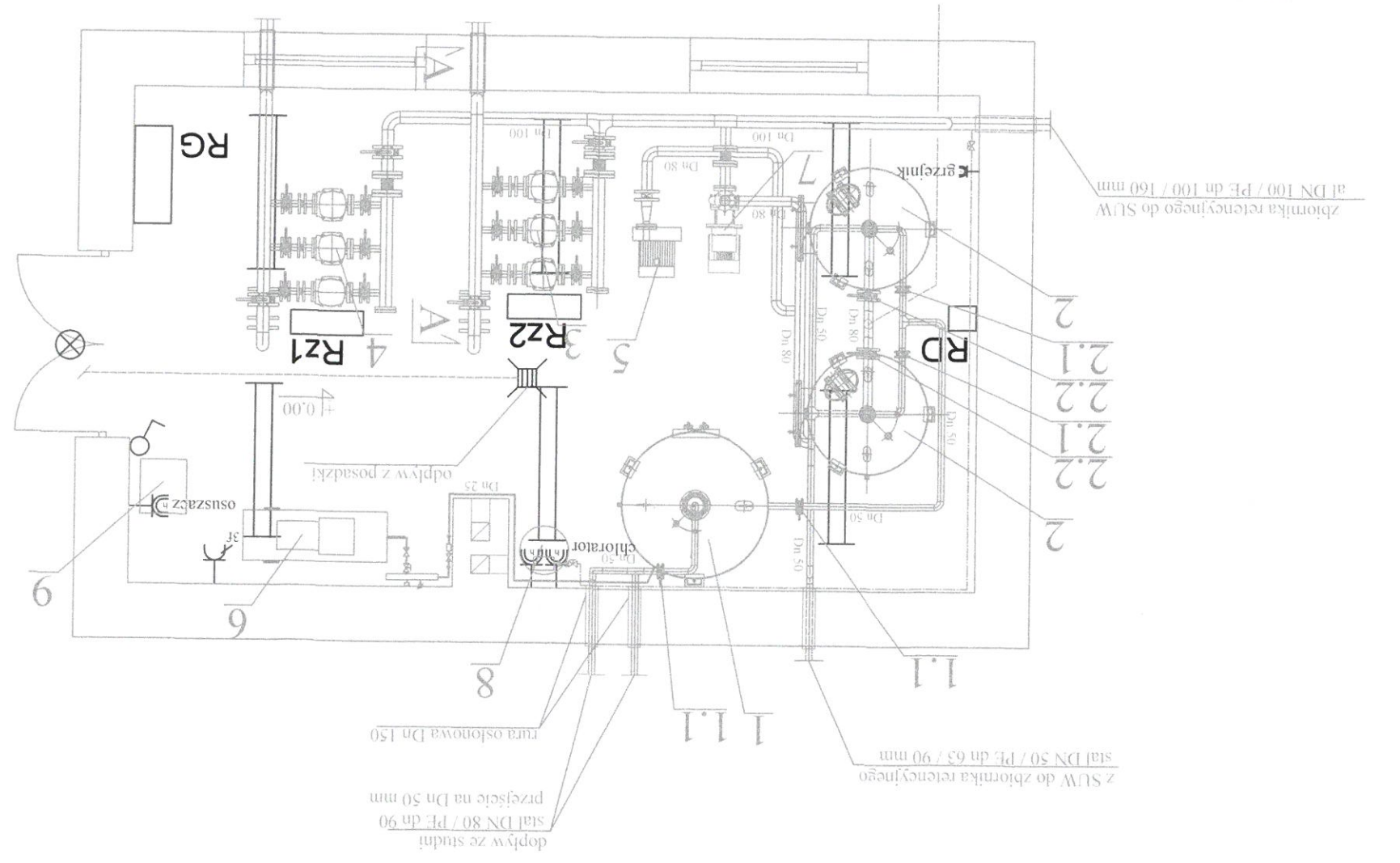


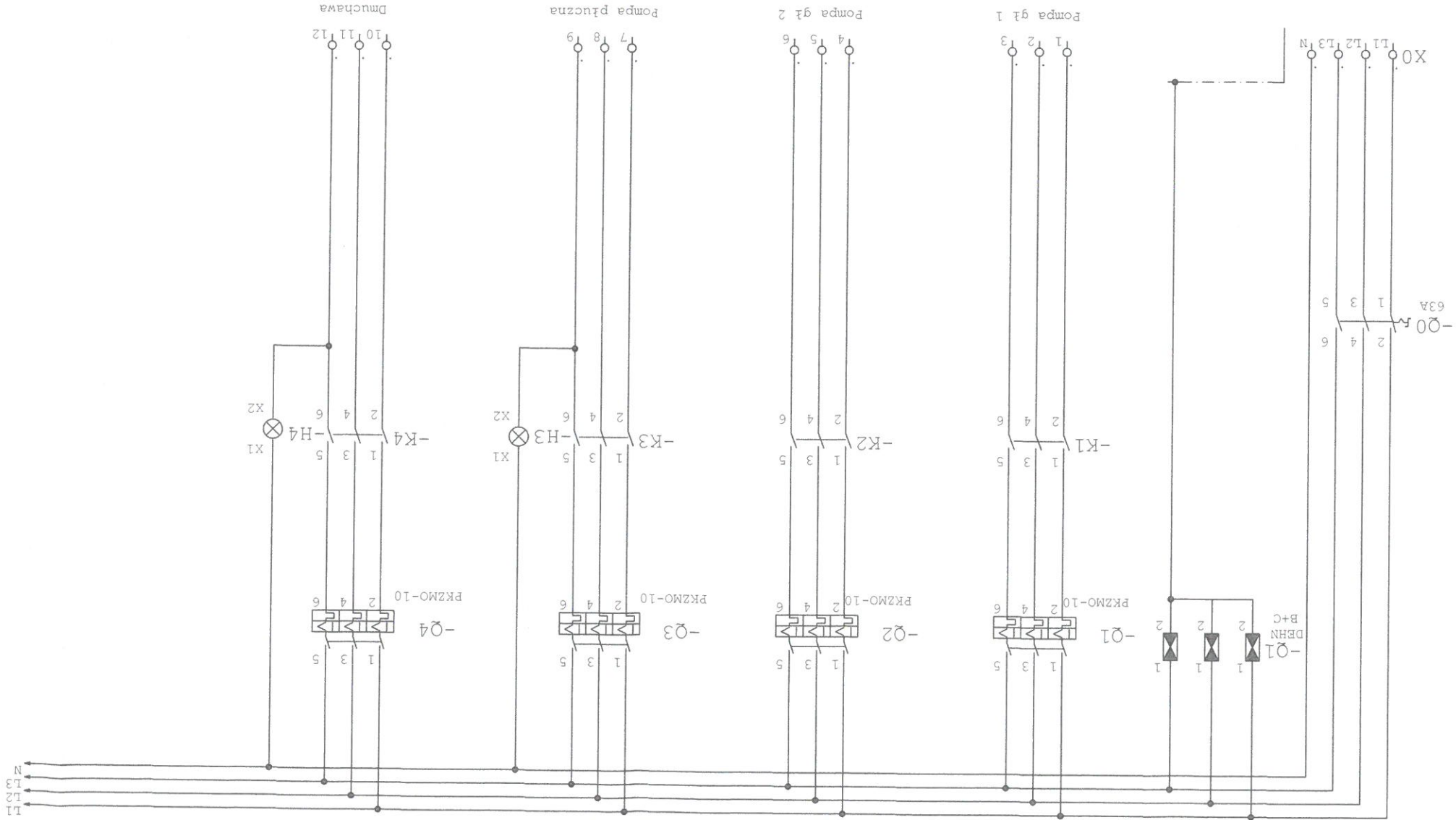
KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany
Obiekt		Rozbudowa i przebudowa SUW	
Adres		m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	
Inwestor		Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
Branża		Elektryczna	
Temat		Schemat zasilania	
Projektant		mgr inż. Pierzmyśław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POOE/13
Sprawdzający		mgr inż. Jerzy Prostać	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POOE/04

KRISBUILDING		Projekt budowlany	Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUV	Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	Branża	Elektryczna	Temat	Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych	skala 1 : 50	rys. nr E2	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/012/P/OOE/13	mgr inż Przemysław Obuchowski	mgr inż Jerzy Proszak	Sprawdzający
--------------	--	-------------------	--------	----------------------------	-------	--------------------------------------------------------------------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------------	-------	---------------------------------------------	--------------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------



**OZNACZENIA:**

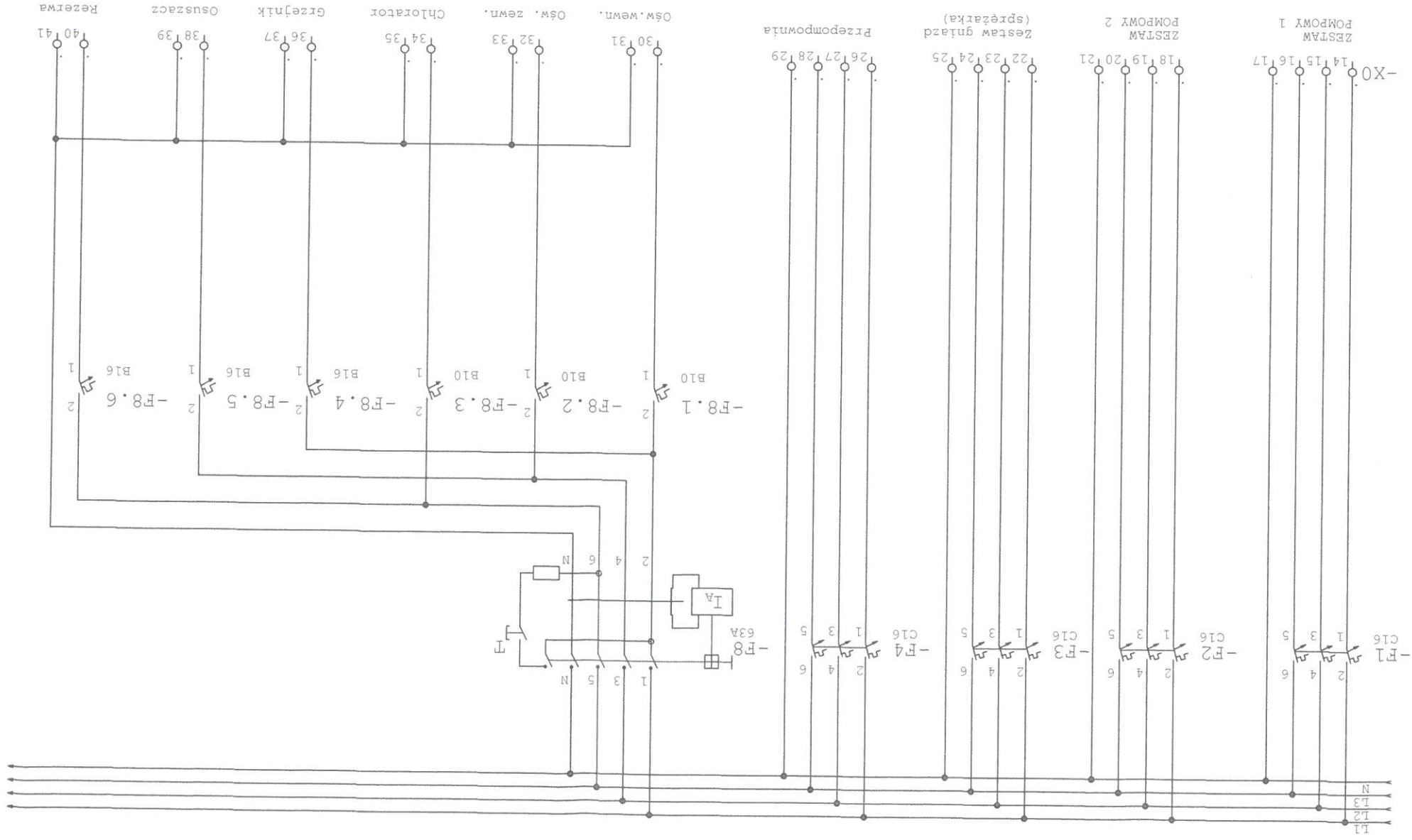
- 1- Mieszacz wodno- powietrzny Dn 1200 mm, V=1,8 dm<sup>3</sup>
- 1.1- Przepustnica ręczna Dn 50 mm
- 2- Zbiornik filtra ciśnieniowego pionowego Dn 1000 mm (oddzielacz i odmaganiacz) z wypełnieniem złożami
- 2.1- Przepustnica Dn 50 mm z napędem elektr.
- 2.2- Przepustnica Dn 80 mm z napędem elektr.
- 3- Zestaw pompowy o wydajności do 18,0 m<sup>3</sup>/h
- 4- Zestaw pompowy o wydajności do 18,0 m<sup>3</sup>/h
- 5- Dmuchawa powietrza o wydajności 50 m<sup>3</sup>/h, H=20 m
- 6- Sprężarka powietrza bezolejowa 514 l/min, zbiornik 270
- 7- Pompa płucząca o wydajności 31 m<sup>3</sup>/h, H=15 m

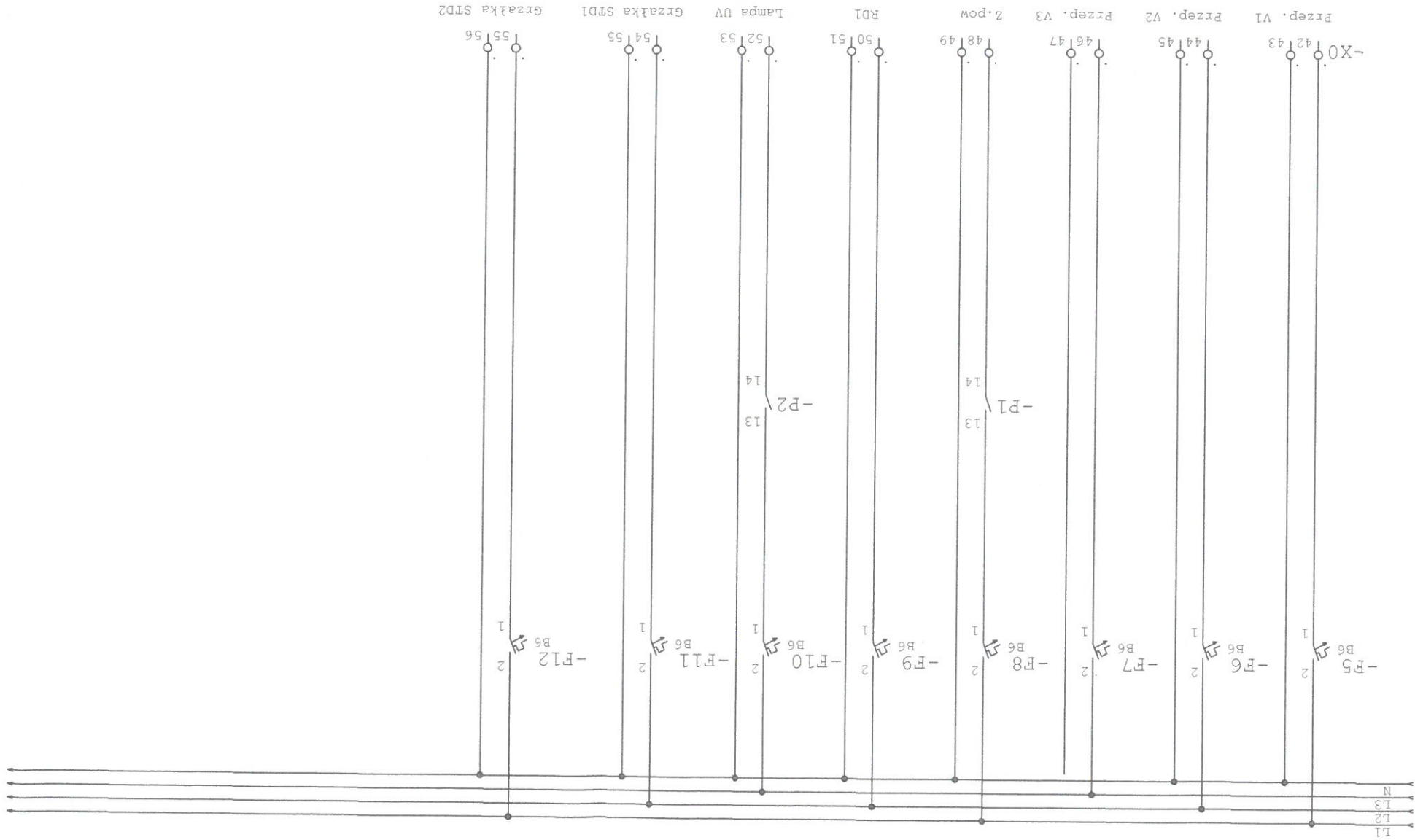


KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	Stadium	Projekt budowlany		
	Obiekt	Rozbudowa i przebudowa ŚW		
	Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice		
	Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard		
	Branża	Elektryczna		
	Temat	Szafa RG-urządzenia 400V		
	Projektant	mgr inż. Przemysław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POO/E/13	
	Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Prostań	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POO/E/04	



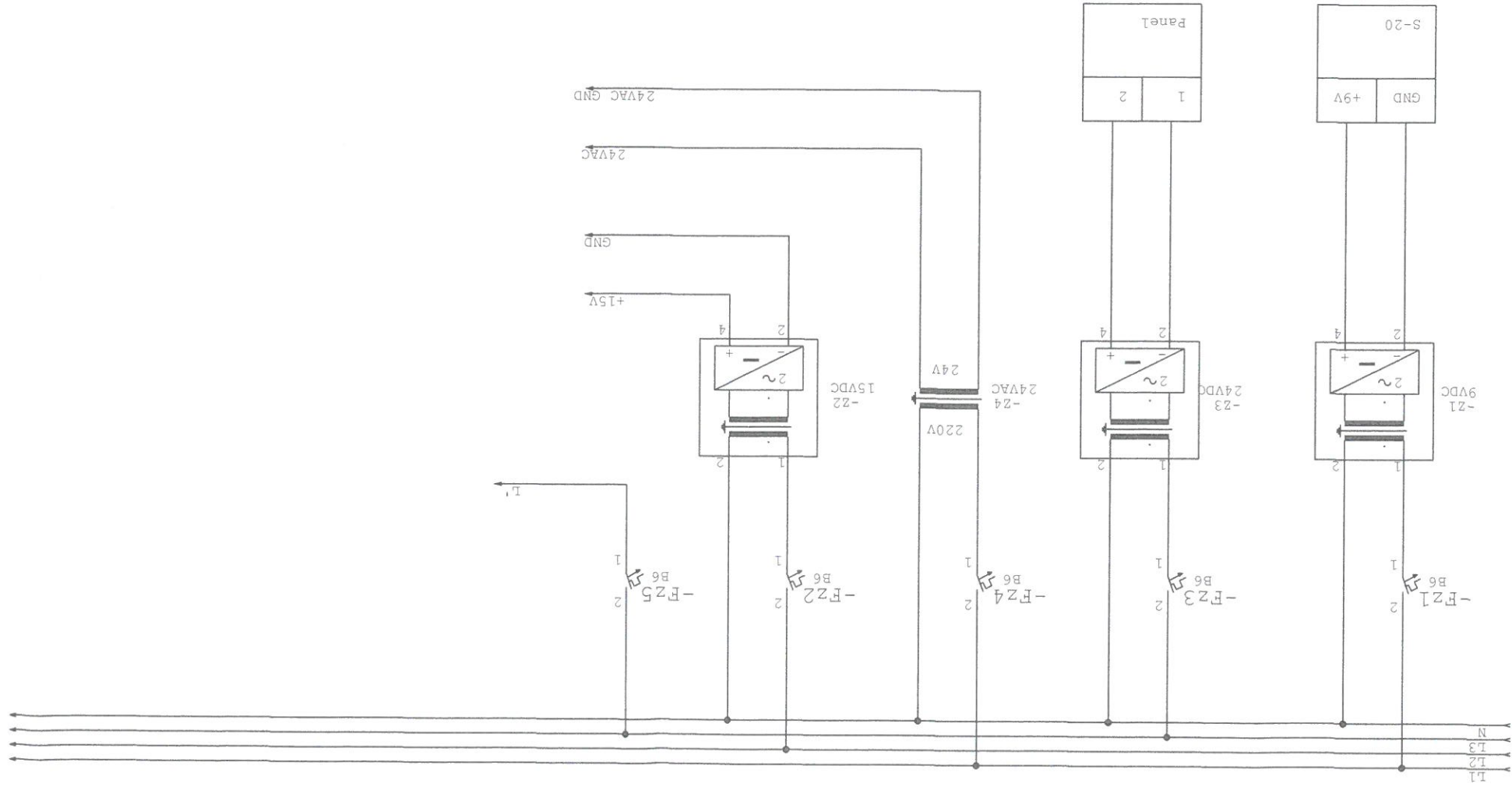
KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany
Obiekt		Rozbudowa i przebudowa SUW	
Adres		m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	
Inwestor		Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
Branża		Elektryczna	
Temat		Szafa RG-urządzenia 230V i 400V	
Projektant		mgr inż. Przemysław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POO/E/13
Sprawdzający		mgr inż. Jerzy Prostań	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POO/E/04
			rys. nr E5
			skala ----
			05.2019 r.

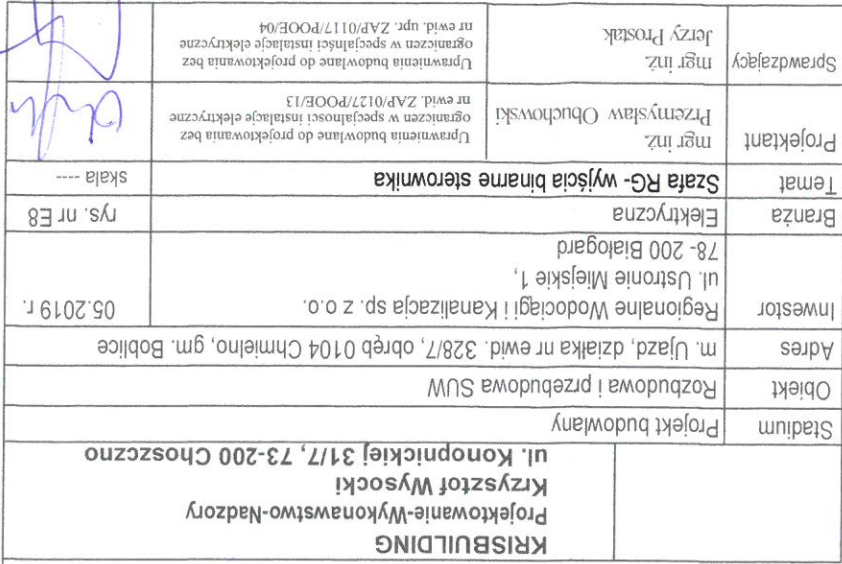




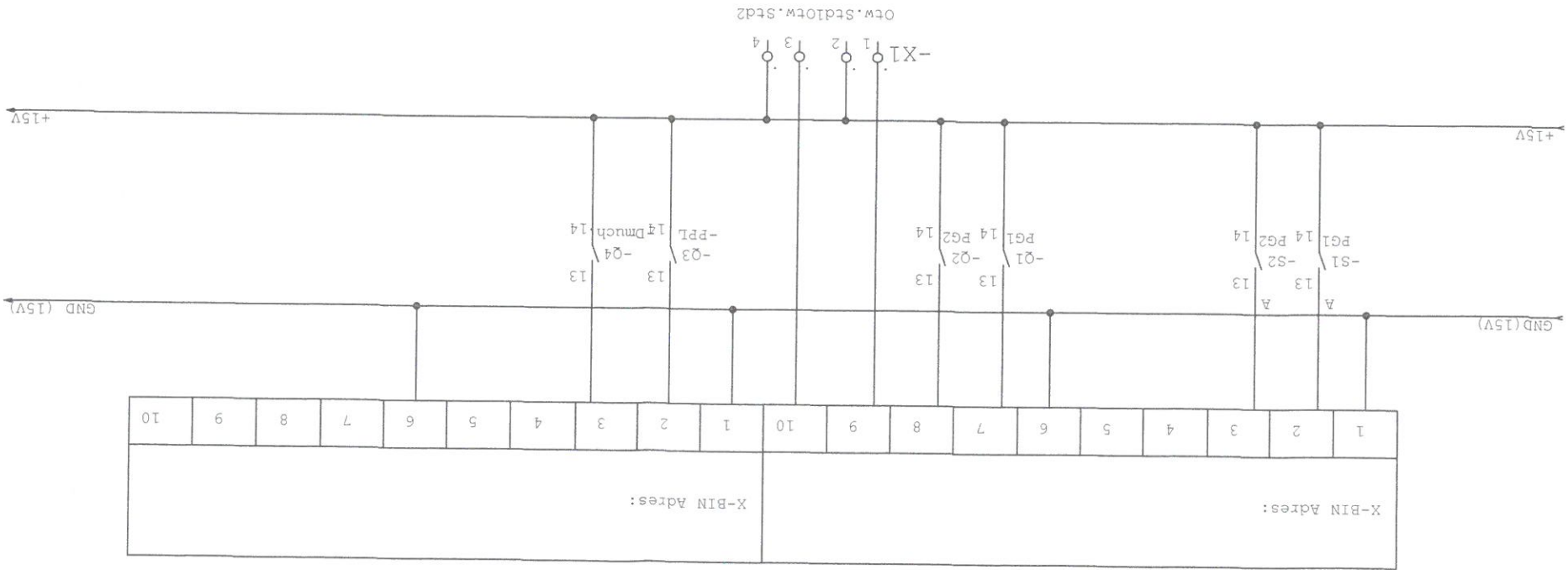
KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany
Obiekt		Rozbudowa i przebudowa SUW	
Adres		m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	
Inwestor		Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
Branża		Elektryczna	
Temat		Szafa RG-urządzenia 230V	
Projektant	mgr inż. Piotr Wysocki	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POOE/13	
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Prosta	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POOE/04	

KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	Stadium	Projekt budowlany	
	Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW	
	Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	
	Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
	Branża	Elektryczna	
	Temat	Szafa RG-urządzenia 230V	
	Projektant	mgr inż. Przemysław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POO/E/13
	Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Prostać	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POO/E/04



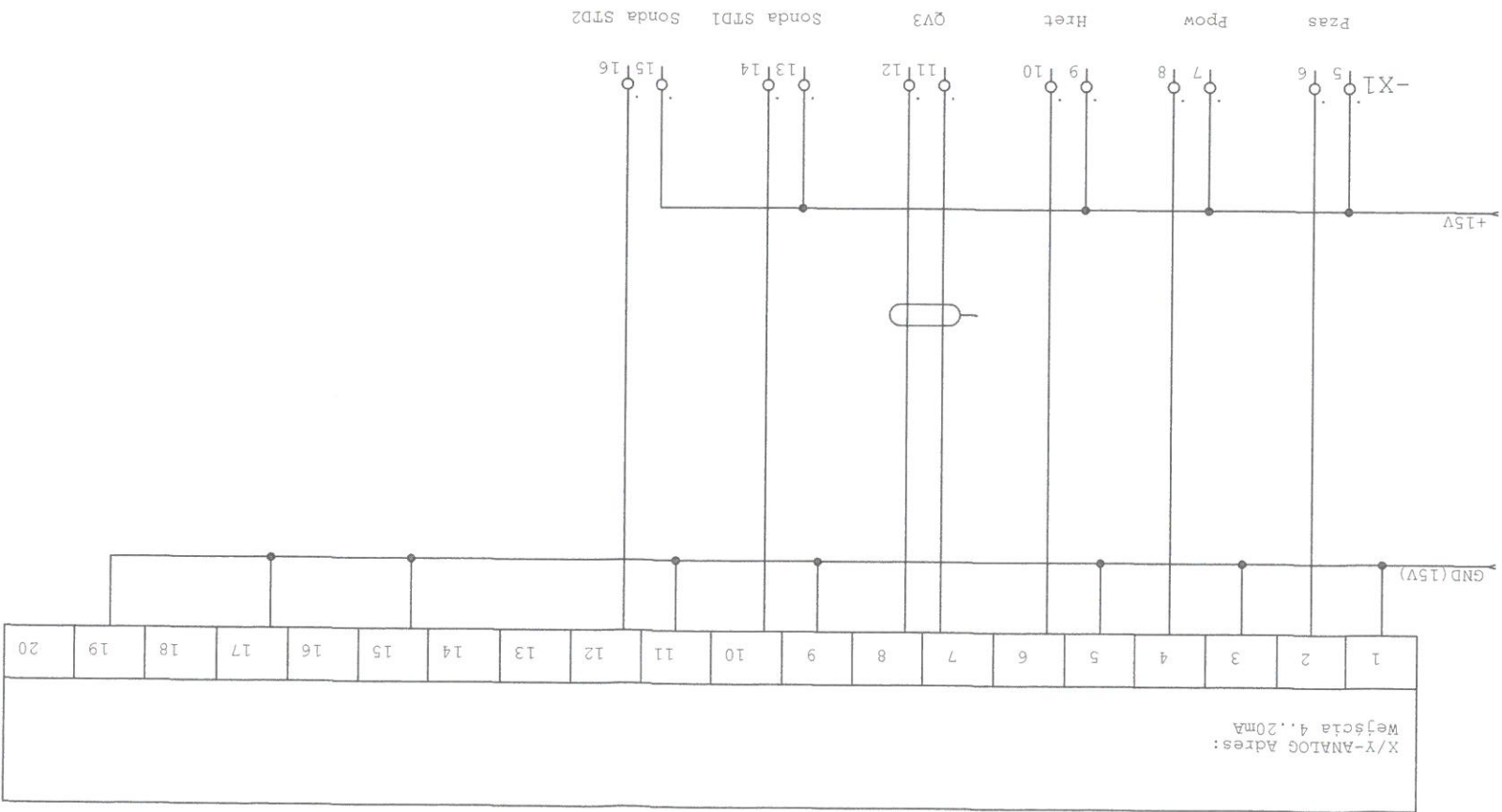




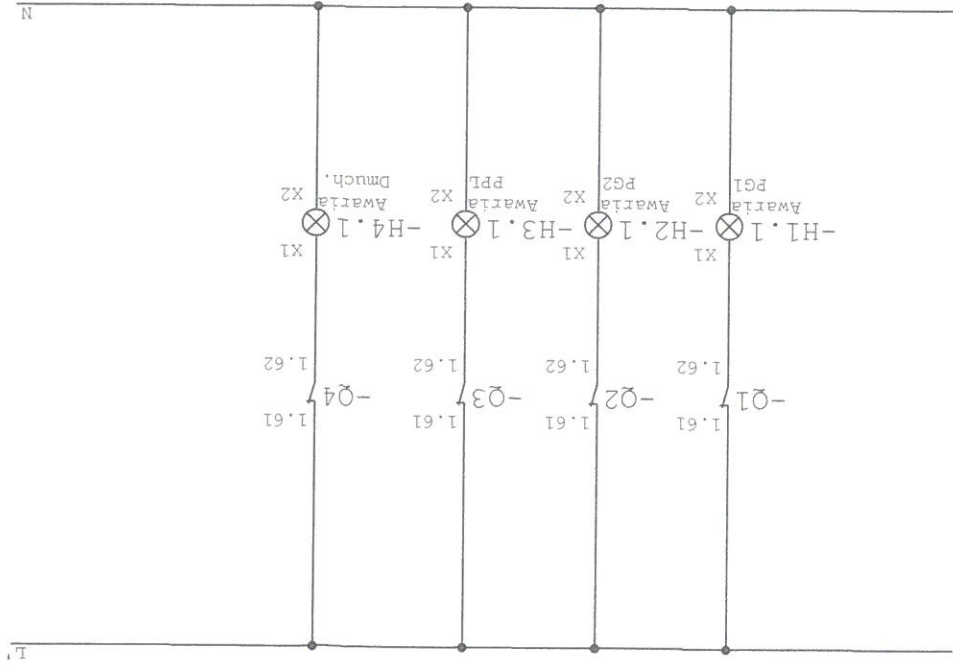


KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Koponickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany
Obiekt		Rozbudowa i przebudowa SUW	
Adres		m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	
Inwestor		Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
Branża		Elektryczna	rys. nr E9
Temat		Szafa RG- wejścia i binarne sterownika	
Projektant		mgr inż. Przemysław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POOE/13
Sprawdzający		mgr inż. Jerzy Prostań	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POOE/04



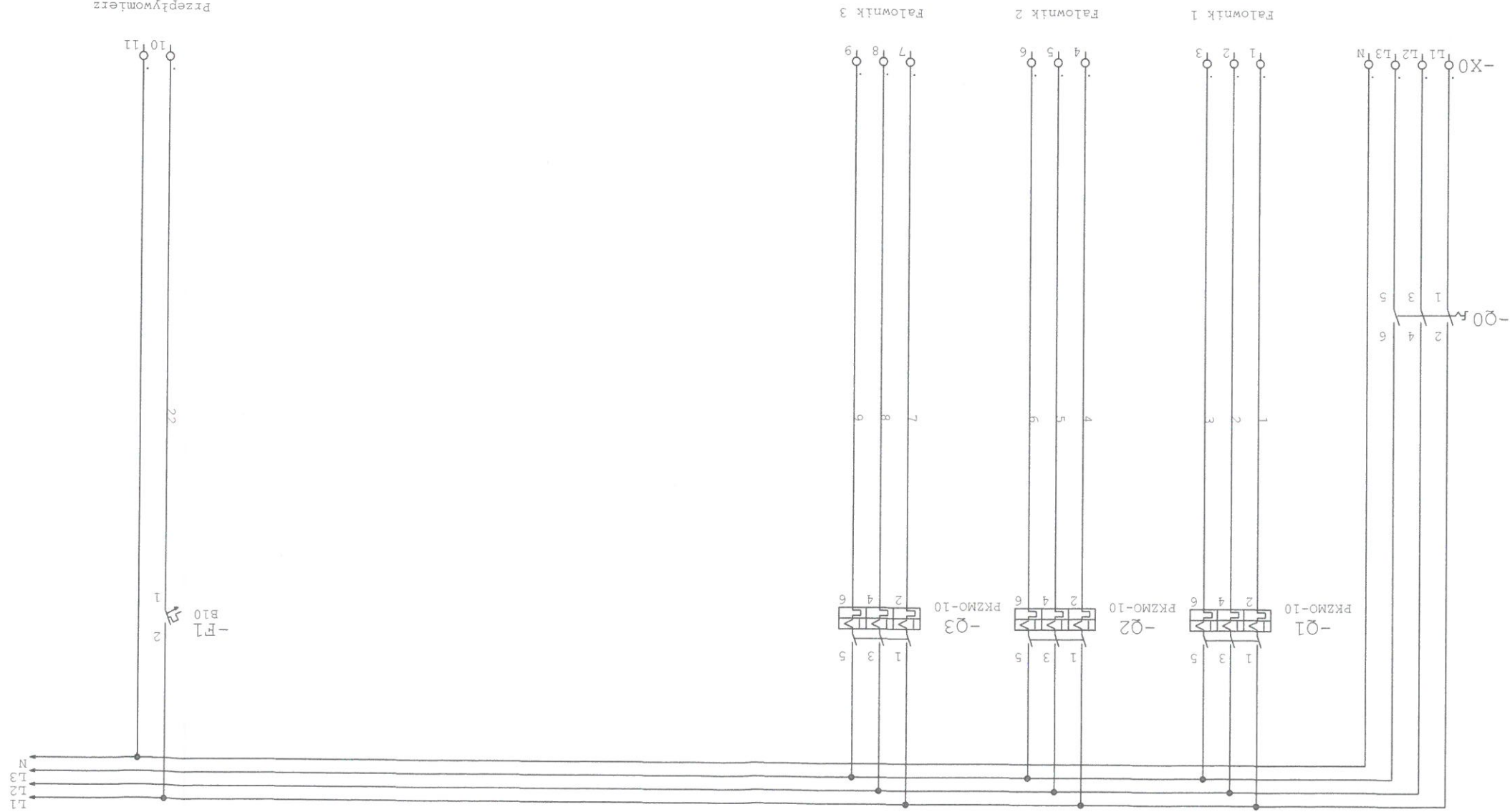


KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany	
		Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW	
		Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	
		Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
		Branża	Elektryczna	
		Temat	Szafa RG- wejścia analogowe sterownika	
		Projektant	mgr inż Przemysław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POOE/13
		Sprawdzający	mgr inż Jerzy Prostańk	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POOE/04

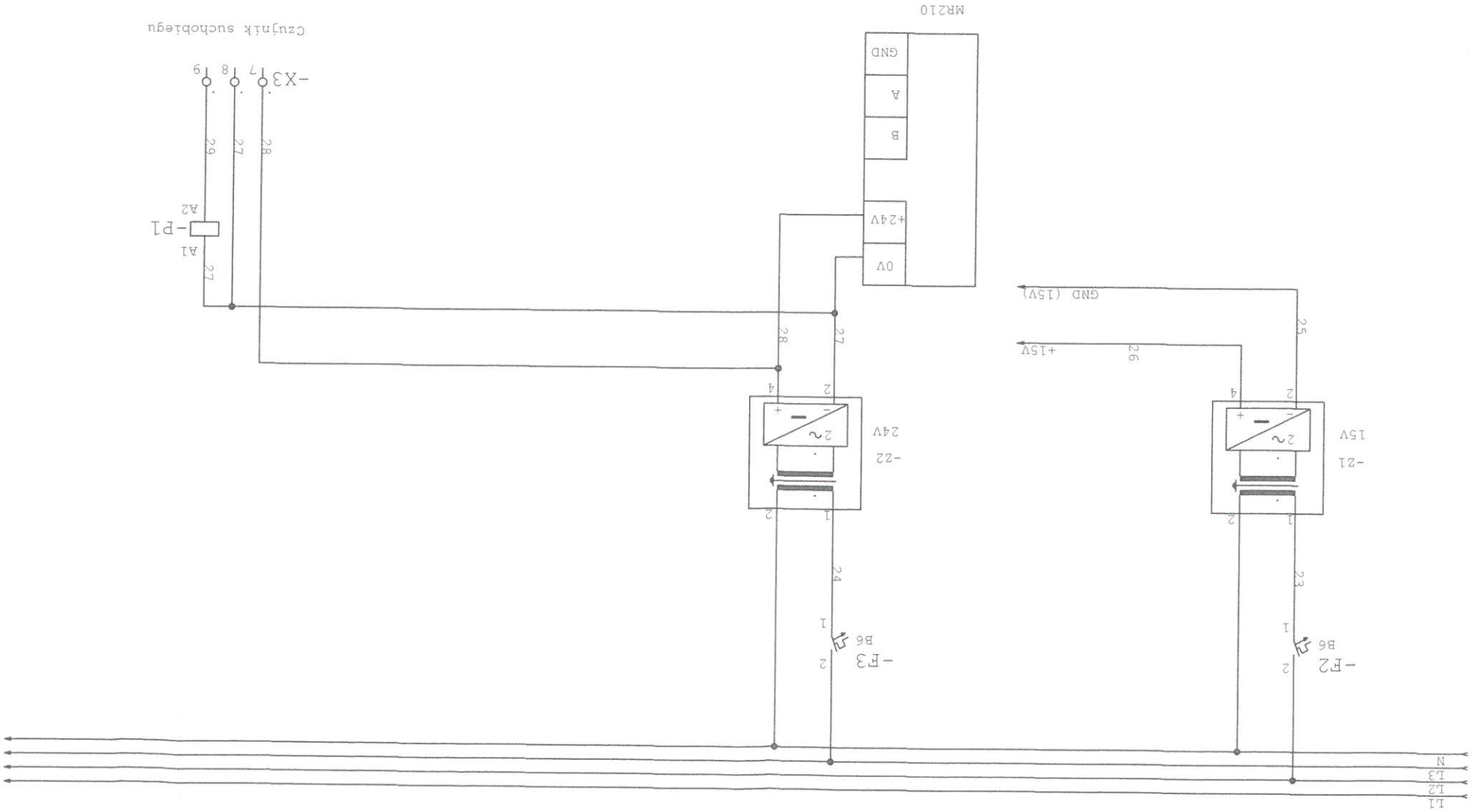


KRISBUILDING Projekowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	Stadium	Projekt budowlany	
	Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW	
Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 010 Chmielno, gm. Boblice		
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Wilejskie 1, 78-200 Białogard		
Branża	Elektryczna		
Temat	Szafa RG- sygnalizacja awarii		
Projektant	mgr inż.	Przemysław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- elektrycznej nr ewid. ZAP/0127/P/OOE/13
Sprawdzający	mgr inż.	Jerzy Prosiak	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- elektrycznej nr ewid. upr. ZAP/0117/P/OOE/04

KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany	Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW	Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	Branża	Elektryczna	Temat	Szafa zestawu pompowego- zasilanie pomp	Projektant	mgr inż. Przemysław Obuchowski	Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Proszak
		Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POOE/13		Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POOE/04													

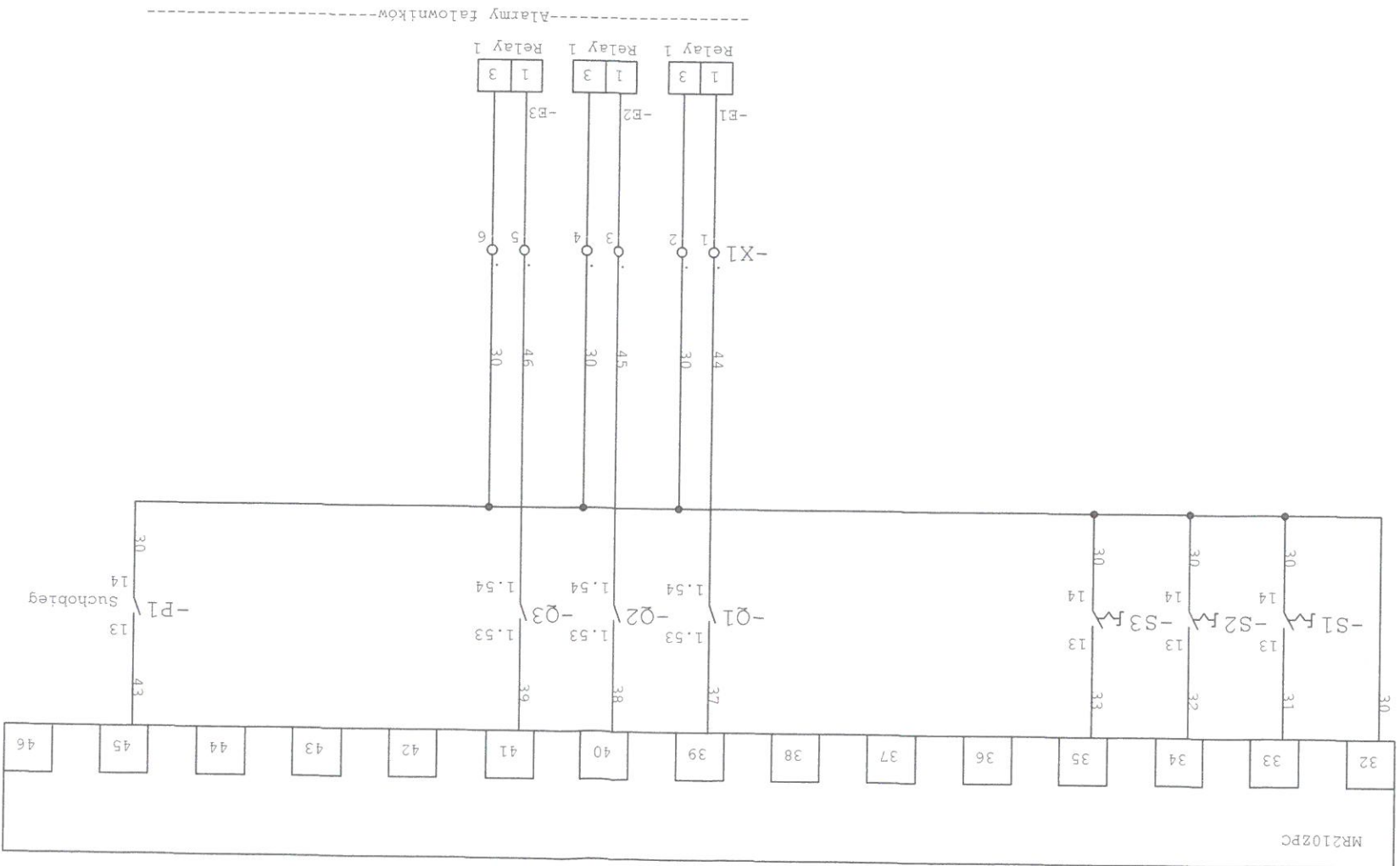






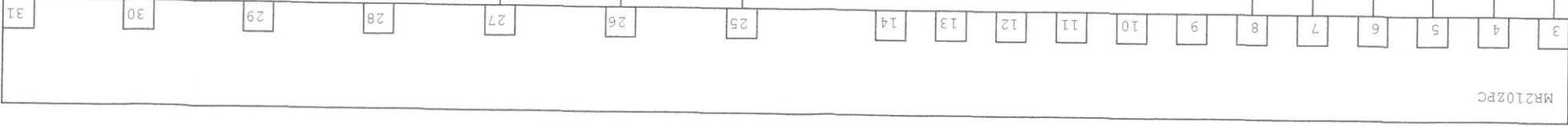
KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	Stadium	Projekt budowlany		
	Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW		
	Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice		
	Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard		
	Branża	Elektryczna		
	Temat	Szafa zestawu pompowego- zasilanie sterownika		
	rys. nr E13	skala ---		
	Projektant	mgr inż. Przemysław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POOE/13	
	Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Prostań	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POOE/04	

88

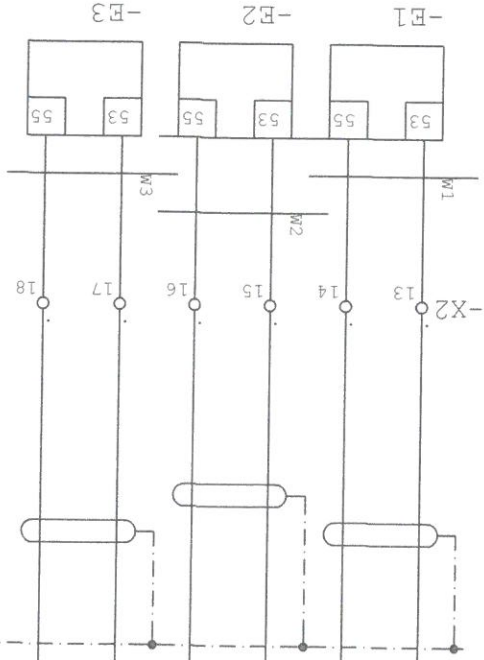
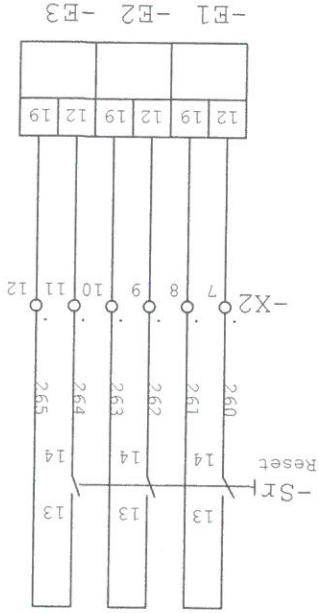


-----Alarmy falowników-----

KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany
Obiekt		Rozbudowa i przebudowa SUW	
Adres		m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	
Inwestor		Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
Branża		Elektryczna	
Temat		Szafa zestawu pompowego- wejścia binarne sterownika	
Projektant		mgr inż. Przemysław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POOE/13
Sprawdzający		mgr inż. Jerzy Prostań	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POOE/04



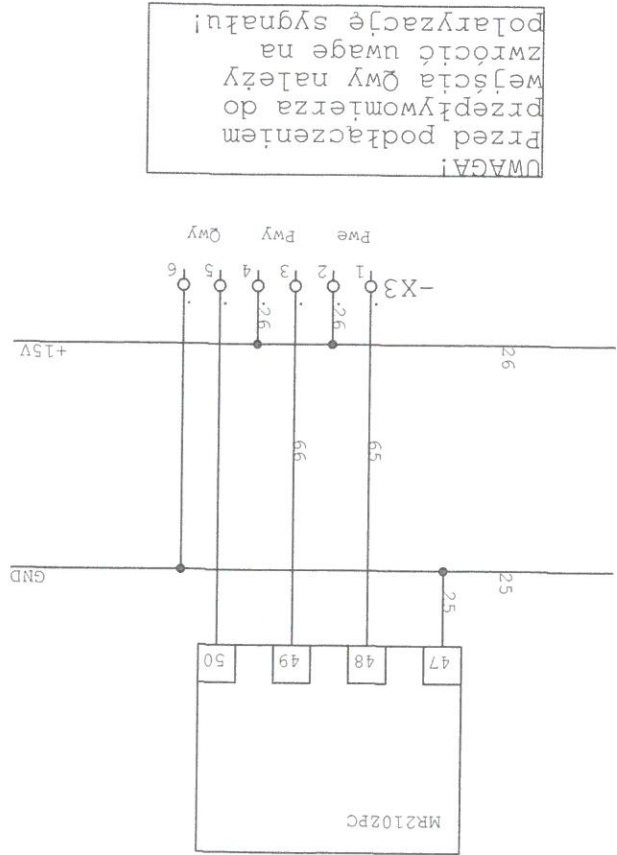
-----START/STOP FALOWNIKÓW-----/



-----FALOWNIKI ANALOG 0-10V-----/

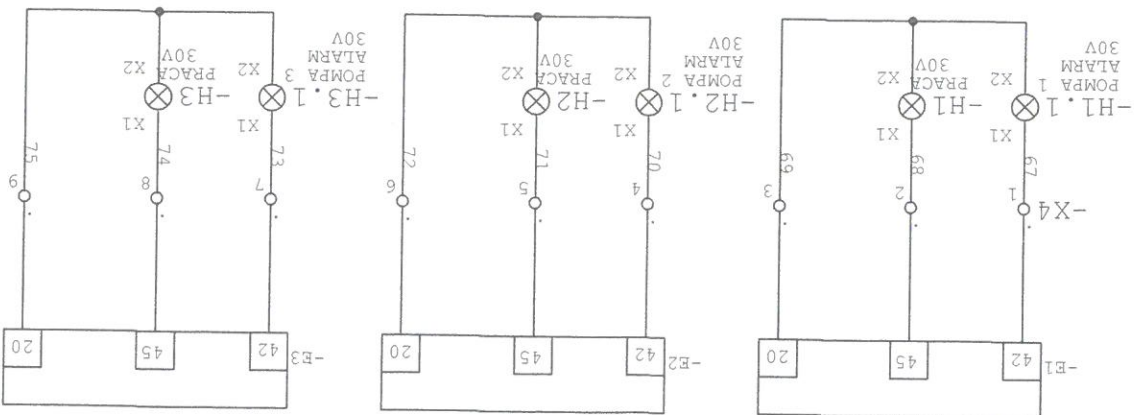
KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany	Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW	Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	Branża	Elektryczna	Temat	Szafa zestawu pompowego- wyjścia sterownika	Projektant	mgr inż Przemysław Obuchowski	Sprawdzający	mgr inż Jerzy Prostań





UWAGA!  
Przed podłączeniem  
przepływomierza do  
wejścia Qwy należy  
zwrócić uwagę na  
polaryzację sygnału!

KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		Stadium	Projekt budowlany
Obiekt		Rozbudowa i przebudowa SUW	
Adres		m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice	
Inwestor		Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
Branża		Elektryczna	
Temat		Szafa zestawu pompowego- wejścia analogowe	
Projektant		mgr inż. Przemysław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POOE/13
Sprawdzający		mgr inż. Jerzy Prostań	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POOE/04



KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	Stadium	Projekt budowlany		
	Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW		
	Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice		
	Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard		
	Branża	Elektryczna		
	Temat	Szafa zestawu pompowego- sygnalizacja stanu falowników		
		rys. nr E17	skala ----	
	Projektant	mgr inż.	Przemysław Obuchowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. ZAP/0127/POOE/13
	Sprawdzający	mgr inż.	Jerzy Proszak	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr ewid. upr. ZAP/0117/POOE/04