

SYSTEM BMS - SYSTEM STEROWANIA OŚWIETLENIEM

SCHEMAT STEROWANIA R 0.2a

DANE TECHNICZNE SZAFY

NR RYSUNKU:	R 0.2a
LOKALIZACJA:	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R 0.2a
OBSŁUGIWANE URZĄDZENIA	MONITORING I STEROWANIE
MOC ZAINSTALOWANA:	0,1 kW
NAPIĘCIE ZASILANIA	230 V AC
MIEJSCE ZASILANIA:	
KABEL ZASILAJĄCY	
UKŁAD ZASILANIA:	
SYSTEM OCHRONY	TN-S
OD PORAŻEŃ	SZYBKIE WYŁACZENIE
STOPIEŃ OCHRONY URZĄDZEŃ	IP54
SYSTEM:	DELTA CONTROLS
MAGISTRALA:	BACnet

1234567891011121314151617181920

Spis treści

Szafa sterownicza	Grupa stron	Strona	Opis stron	Dodatkowe pole strony	Data
R02a	ST	1	STRONA TYTUŁOWA		08.06.2022
	SPTR	1	SPIS TREŚCI		11.06.2022
	SCH	1	ZASILANIE		11.06.2022
	SCH	2	STEROWNIK		11.06.2022
	SCH	3	STEROWNIK		11.06.2022
	SCH	4	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		11.06.2022
	SCH	5	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		11.06.2022
	SCH	5.1	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		10.06.2022
	SCH	6	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		11.06.2022
	SCH	7	WYJŚCIA UNIWERSALNE		11.06.2022
	SCH	8	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		11.06.2022
	EL	1	ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW AUTOMATYKI		10.06.2022
	ZEST	1	ZESTAWIENIE APARATURY		11.06.2022
	ZEST	2	ZESTAWIENIE APARATURY		11.06.2022
	ZEST	3	ZBIORCZE ZESTAWIENIE APARATURY		11.06.2022
	ZEST	4	LISTA KABLOWA		11.06.2022

+ST/1

Inwestycja:"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"

Adres inwest.:Plac Krasińskich 3/5, 00-207 Warszawa

Inwestor:Biblioteka Narodowa w Warszawie
al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

Projektant:

PASPROJEKT

PAS PROJEKT Sp. z o.o.

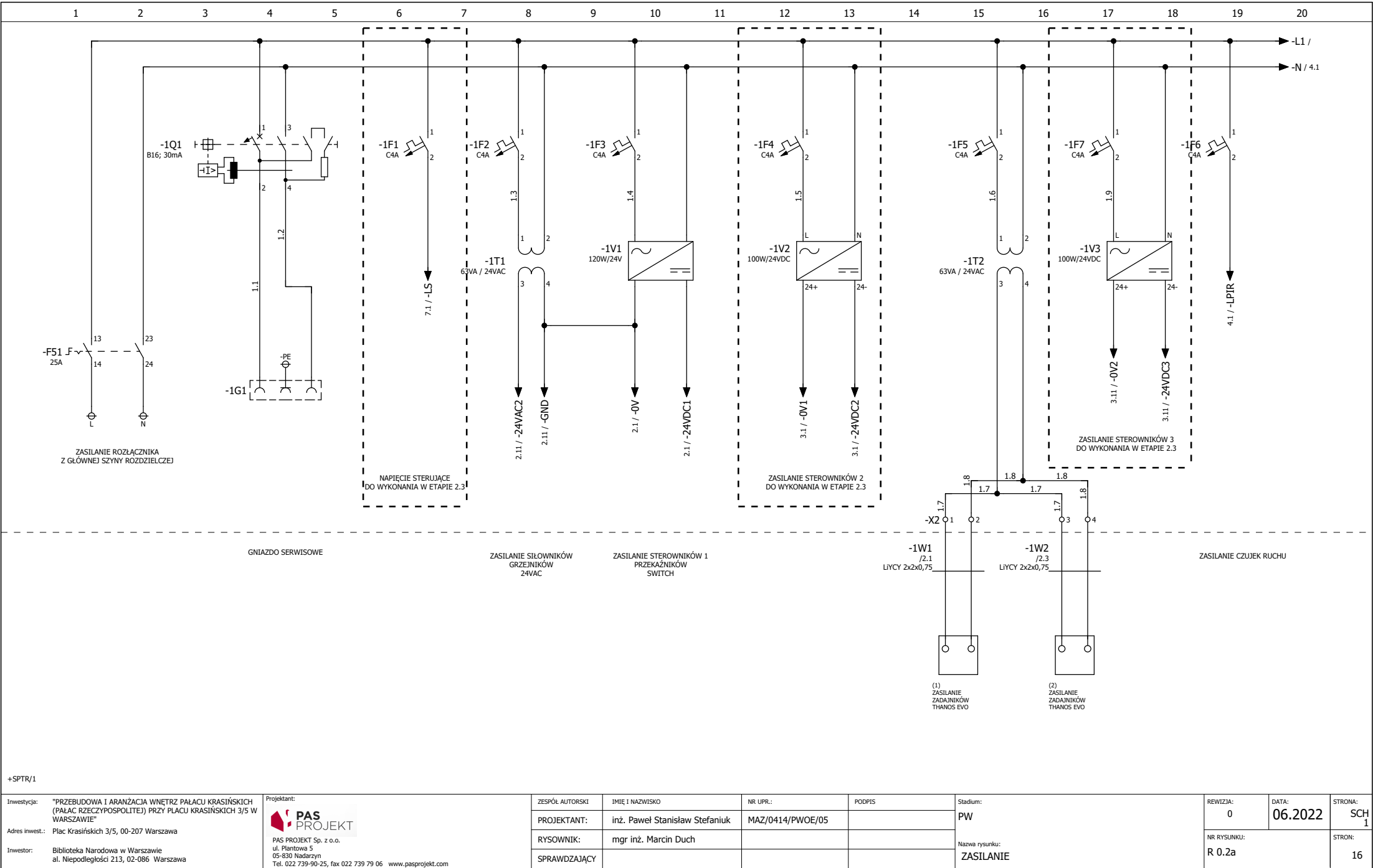
ul. Plantowa 5

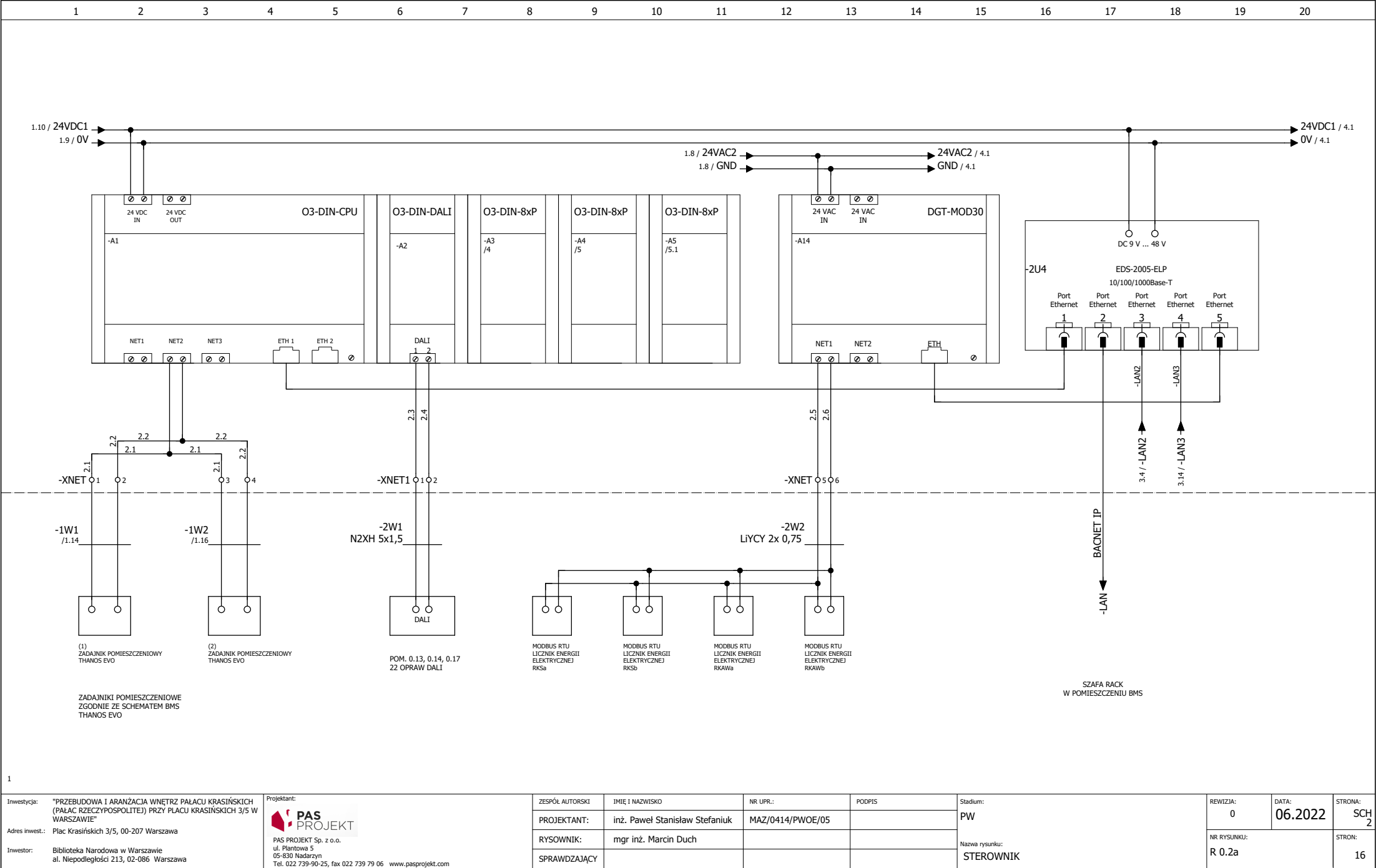
05-830 Nadarzyn

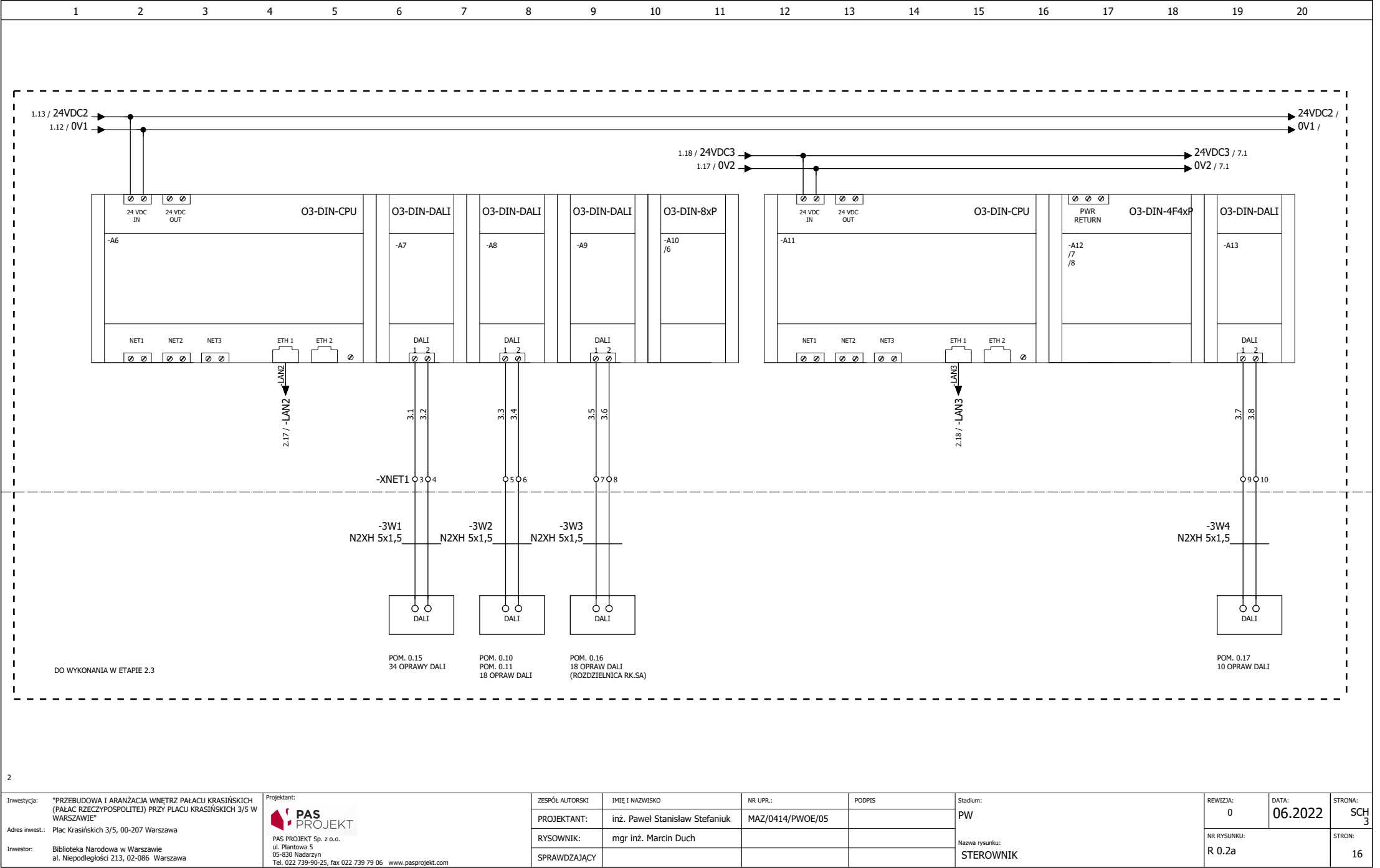
Tel. 022 739-90-25, fax 022 739 79 06 www.pasprojekt.com

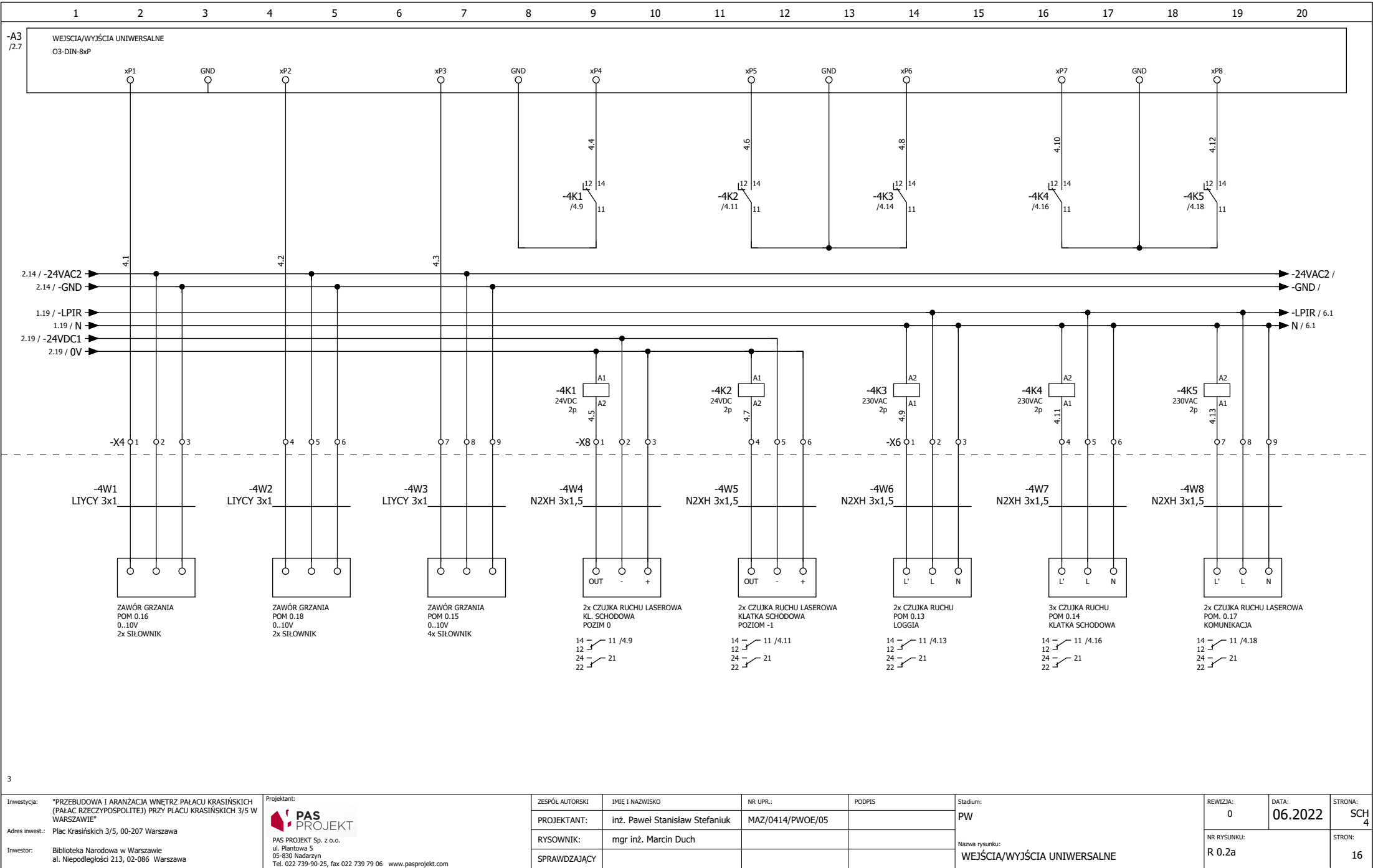
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS	Stadium:
PROJEKTANT:	inż. Paweł Stanisław Stefaniuk	MAZ/0414/PWOE/05		PW
RYSOWNIK:	mgr inż. Marcin Duch			Nazwa rysunku:
SPRAWDZAJĄCY				SPIS TREŚCI

REWIZJA:	DATA:	STRONA:
0	06.2022	SPTR1
NR RYSUNKU:		STRON:
R 0.2a		16




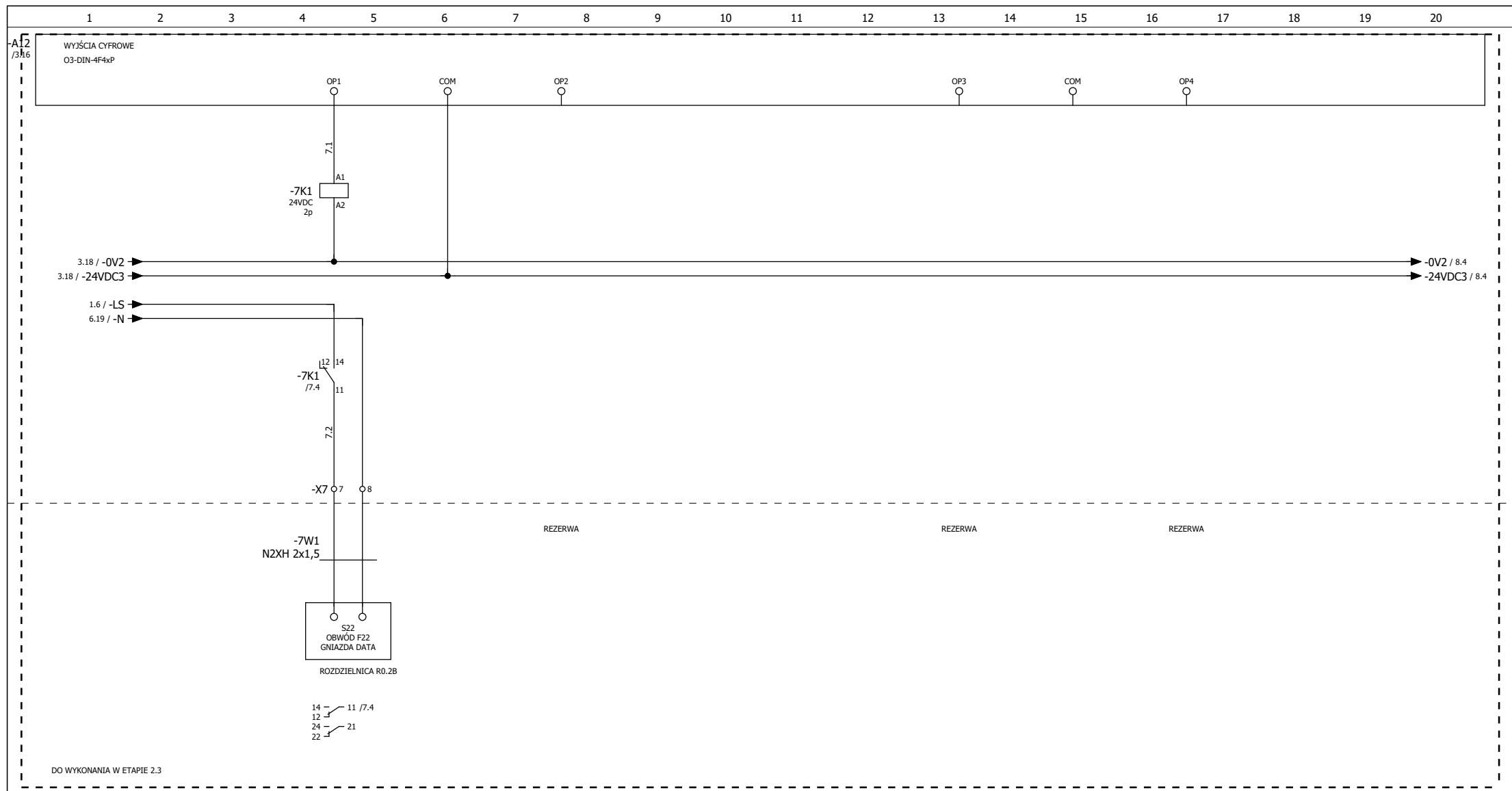








Investycja:	"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PALACU KRASIŃSKICH (PALAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"	Projektant:	ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS	Stadium:	REWIZJA:	DATA:	STRONA:
Adres inwest.:	Plac Krasińskich 3/5, 00-207 Warszawa	 PAS PROJEKT Sp. z o.o. ul. Plantowa 5 05-830 Nadarzyn Tel. 022 739-90-25, fax 022 739 79 06 www.pasprojekt.com	PROJEKTANT:	inż. Paweł Stanisław Stefaniuk	MAZ/0414/PWOE/05		PW	0	06.2022	SCH 5
Investor:	Biblioteka Narodowa w Warszawie al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa		RYSOWNIK:	mgr inż. Marcin Duch				Nazwa rysunku:	NR RYSUNKU:	STRON:
			SPRAWDZAJĄCY					WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE	R 0.2a	16



Investycja:	"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"	Projektant:  PAS PROJEKT Sp. z o.o. ul. Plantowa 5 05-830 Nadarzyn Tel. 022 739-90-25, fax 022 739 79 06 www.pasprojekt.com	ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS	Stadium:	REWIZJA:	DATA:	STRONA:
Adres inwest.:	Plac Krasińskich 3/5, 00-207 Warszawa		PROJEKTANT:	inż. Paweł Stanisław Stefaniuk	MAZ/0414/PWOE/05		PW	0	06.2022	SCH 7
Investor:	Biblioteka Narodowa w Warszawie al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa		RYSOWNIK:	mgr inż. Marcin Duch				NR RYSUNKU:		STRON:
			SPRAWDZAJĄCY				WYJŚCIA UNIwersALNE	R 0.2a		16

1234567891011121314151617181920

Przegląd kabli

Oznaczenie kabla	od	do	Typ kabla	Tekst funkcyjny
+SCH-1W1	+SCH-XNET	+SCH-2U1	LIYCY 2x2x0,75	(1) ZASILANIE ZADAJNIKÓW THANOS EVO
	+SCH-X2	+SCH-1U1		
+SCH-1W2	+SCH-XNET	+SCH-2U2	LIYCY 2x2x0,75	(2) ZASILANIE ZADAJNIKÓW THANOS EVO
	+SCH-X2	+SCH-1U2		
+SCH-2W1	+SCH-XNET1	+SCH-2U3	N2XH 5x1,5	POM. 0.13, 0.14, 0.17 22 OPRAW DALI
+SCH-2W2	+SCH-XNET	+SCH-2U13	LIYCY 2x 0,75	MODBUS RTU LICZNIK ENERGII ELEKTRYCZNEJ RKAWb
+SCH-3W1	+SCH-XNET1	+SCH-3U1	N2XH 5x1,5	POM. 0.15 34 OPRAWY DALI
+SCH-3W2	+SCH-XNET1	+SCH-3U2	N2XH 5x1,5	POM. 0.10 POM. 0.11 18 OPRAW DALI
+SCH-3W3	+SCH-XNET1	+SCH-3U3	N2XH 5x1,5	POM. 0.16 18 OPRAW DALI (ROZDZIELNICA RK.SA)
+SCH-3W4	+SCH-XNET1	+SCH-3U4	N2XH 5x1,5	POM. 0.17 10 OPRAW DALI
+SCH-4W1	+SCH-X4	+SCH-4U1	LIYCY 3x1	ZAWÓR GRZANIA POM 0.16 0..10V 2x SIŁOWNIK
+SCH-4W2	+SCH-X4	+SCH-4U2	LIYCY 3x1	ZAWÓR GRZANIA POM 0.18 0..10V 2x SIŁOWNIK
+SCH-4W3	+SCH-X4	+SCH-4U3	LIYCY 3x1	ZAWÓR GRZANIA POM 0.15 0..10V 4x SIŁOWNIK
+SCH-4W4	+SCH-X8	+SCH-4U4	N2XH 3x1,5	2x CZUJKA RUCHU LASEROWA KL. SCHODOWA POZIM 0
+SCH-4W5	+SCH-X8	+SCH-4U5	N2XH 3x1,5	2x CZUJKA RUCHU LASEROWA KLATKA SCHODOWA POZIOM -1
+SCH-4W6	+SCH-X6	+SCH-4U6	N2XH 3x1,5	2x CZUJKA RUCHU POM 0.13 LOGGIA
+SCH-4W7	+SCH-X6	+SCH-4U7	N2XH 3x1,5	3x CZUJKA RUCHU POM 0.14 KLATKA SCHODOWA
+SCH-4W8	+SCH-X6	+SCH-4U8	N2XH 3x1,5	2x CZUJKA RUCHU LASEROWA POM. 0.17 KOMUNIKACJA
+SCH-6W1	+SCH-X6	+SCH-6U1	N2XH 3x1,5	4x CZUJKA RUCHU POM 0.15
+SCH-6W2	+SCH-X6	+SCH-6U2	N2XH 3x1,5	1x CZUJKA RUCHU POM 0.10
+SCH-6W3	+SCH-X6	+SCH-6U3	N2XH 3x1,5	1x CZUJKA RUCHU POM 0.11
+SCH-6W4	+SCH-X6	+SCH-6U4	N2XH 3x1,5	1x CZUJKA RUCHU
+SCH-7W1	+SCH-X7	+SCH-7U1	N2XH 2x1,5	ROZDZIELNICA R0.2B
+SCH-8W1	+SCH-X3	+SCH-8U4	LIYCY 4x0,75	CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POM. 0.11 GABLOTA EKSPOZYCYJNA G 9
+SCH-8W2	+SCH-X3	+SCH-8U9	LIYCY 4x0,75	CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POM. 0.10 GABLOTA EKSPOZYCYJNA G 13

3

Inwestycja:

"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"

Adres inwest.:

Plac Krasińskich 3/5, 00-207 Warszawa

Inwestor:

Biblioteka Narodowa w Warszawie
al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

Projektant:

PAS

PROJEKT

PAS PROJEKT Sp. z o.o.

ul. Plantowa 5

05-830 Nadarzyn

Tel. 022 739-90-25, fax 022 739 79 06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS	Stadium: PW Nazwa rysunku: LISTA KABLOWA	REWIZJA: 0	DATA: 06.2022	STRONA: ZEST 4
PROJEKTANT:	inż. Paweł Stanisław Stefaniuk	MAZ/0414/PWOE/05			NR RYSUNKU: R 0.2a		STRON: 16
RYSOWNIK:	mgr inż. Marcin Duch						
SPRAWDZAJĄCY							