

SYSTEM BMS - SYSTEM STEROWANIA OŚWIETLENIEM

SCHEMAT STEROWANIA R -1.3a

DANE TECHNICZNE SZAFY

NR RYSUNKU:	R -1.3a
LOKALIZACJA:	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R -1.3a
OBSŁUGIWANE URZĄDZENIA	MONITORING I STEROWANIE
MOC ZAINSTALOWANA:	0,1 kW
NAPIĘCIE ZASILANIA	230 V AC
MIEJSCE ZASILANIA:	
KABEL ZASILAJĄCY	
UKŁAD ZASILANIA:	
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ	TN-S SZYBKIE WYŁACZENIE
STOPIEŃ OCHRONY URZĄDZEŃ	IP54
SYSTEM:	DELTA CONTROLS
MAGISTRALA:	BACnet

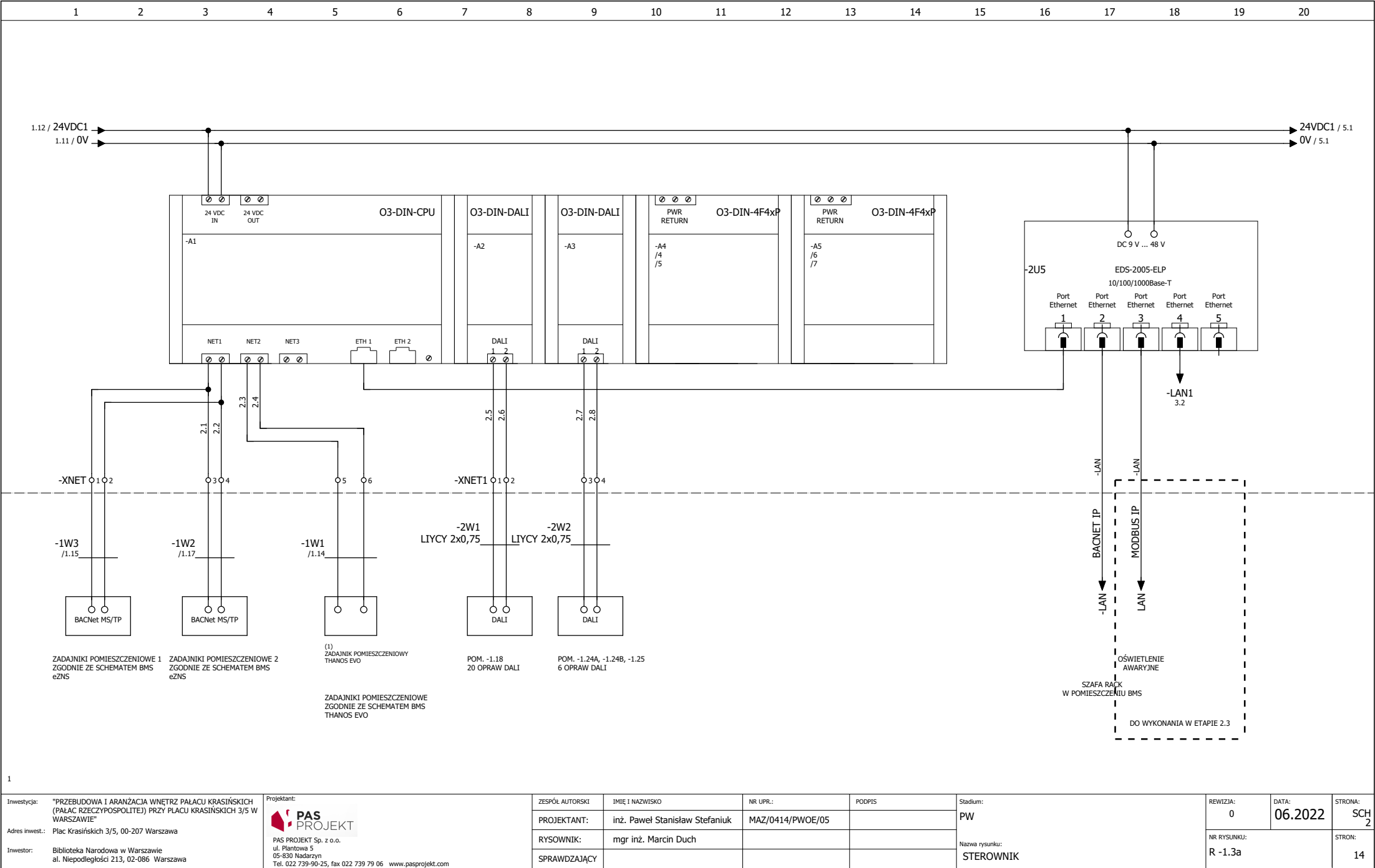
1234567891011121314151617181920

Spis treści

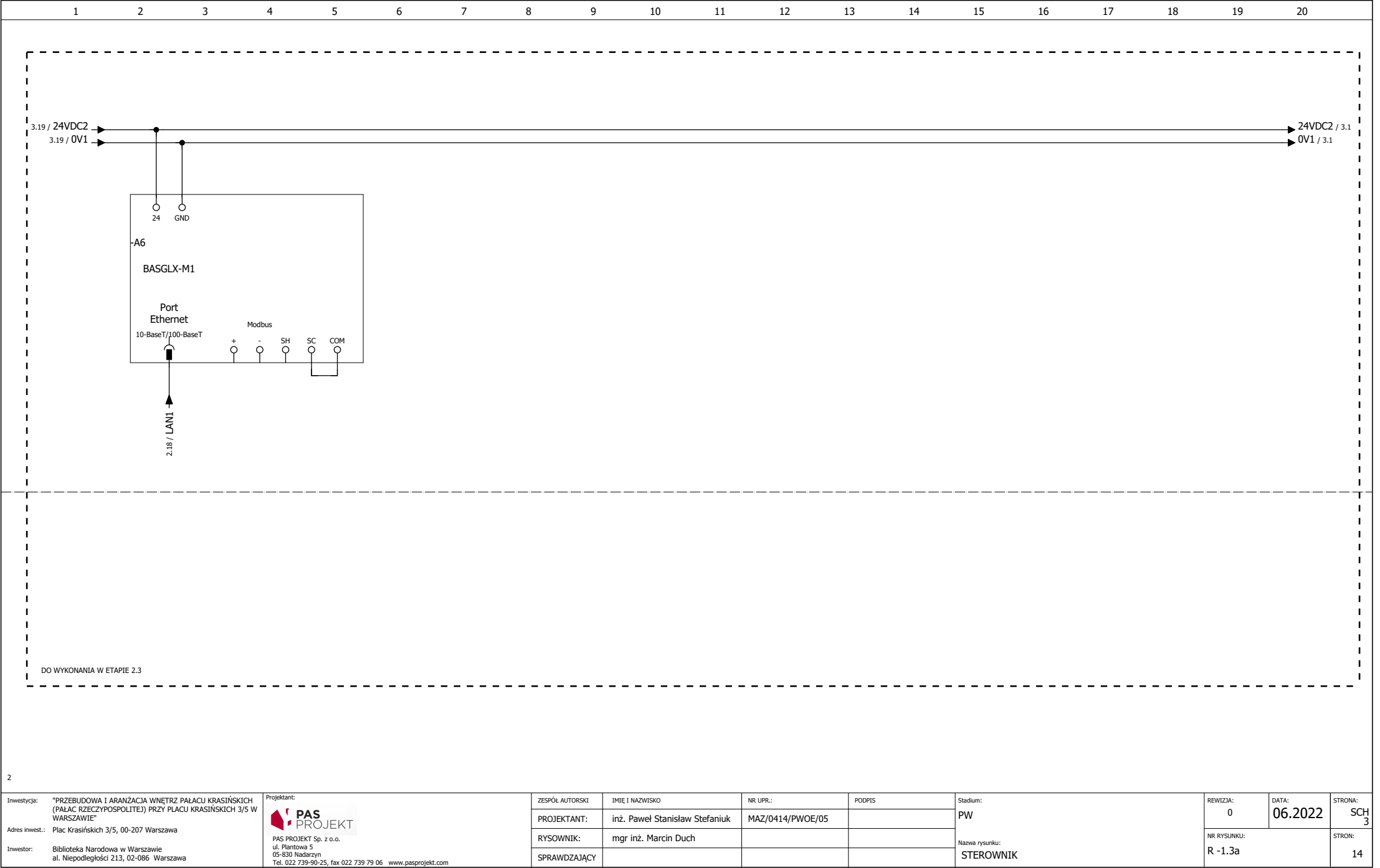
Szafa sterownicza	Grupa stron	Strona	Opis stron	Dodatkowe pole strony	Data
R13a	ST	1	STRONA TYTUŁOWA		09.06.2022
	SPTR	1	SPIS TREŚCI		11.06.2022
	SCH	1	ZASILANIE		11.06.2022
	SCH	2	STEROWNIK		09.06.2022
	SCH	3	STEROWNIK		09.06.2022
	SCH	4	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		09.06.2022
	SCH	5	WYJŚCIA CYFROWE		09.06.2022
	SCH	6	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		09.06.2022
	SCH	7	WYJŚCIA CYFROWE		11.06.2022
	EL	1	ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW AUTOMATYKI		09.06.2022
	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

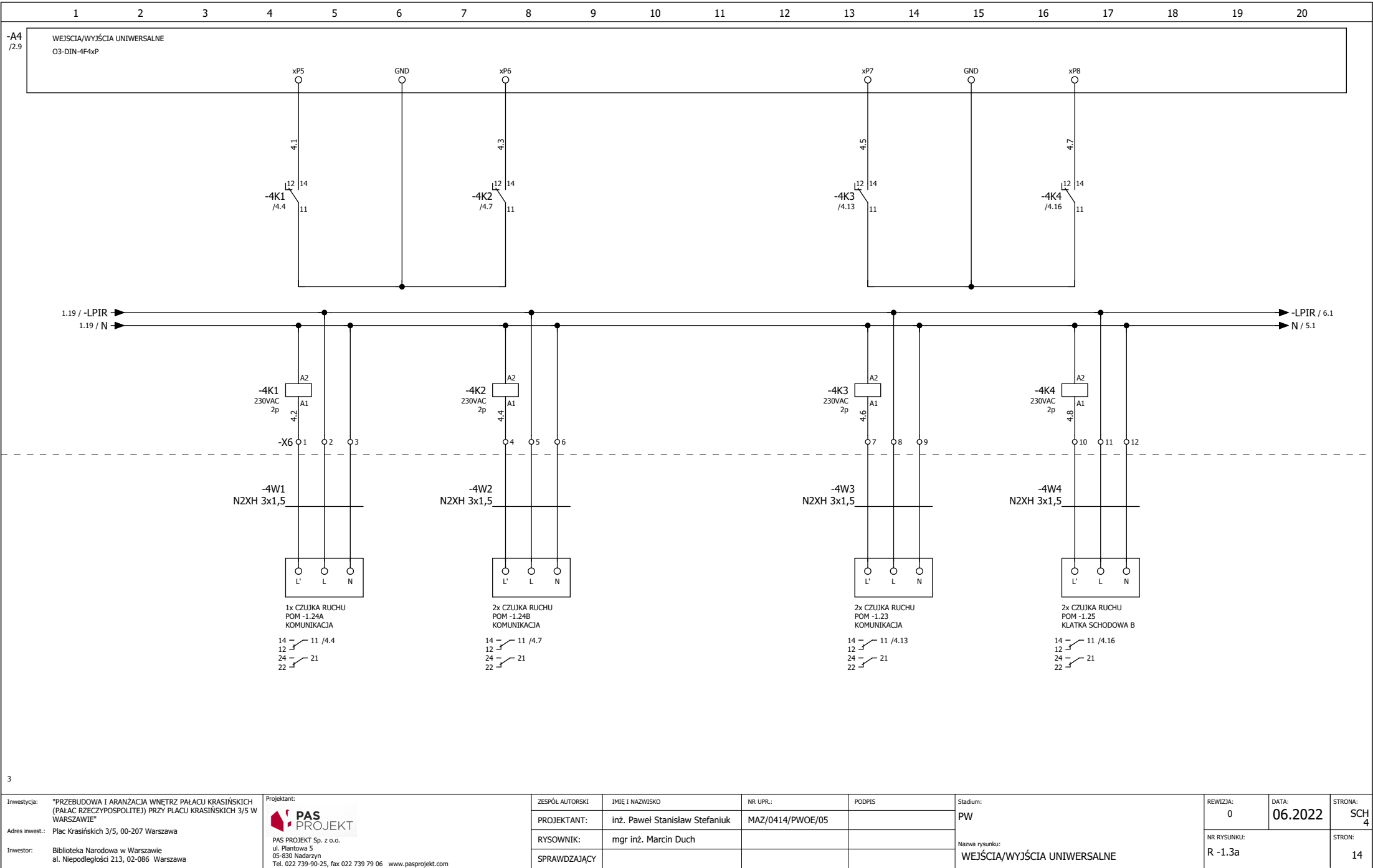
+ST/1

Inwestycja:	"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"	Projektant:	<div><div><div><div></div><div>PAS</div><div>PROJEKT</div></div><div>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</div></div></div>		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	SPTR 1	
Inwestor:	Biblioteka Narodowa w Warszawie al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa		RYSOWNIK:	mgr inż. Marcin Duch				Nazwa rysunku:	NR RYSUNKU:		STRON:	
			SPRAWDZAJĄCY					SPIS TREŚCI	R -1.3a		14	



Inwestycja:	"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNETRZ PALACU KRASIŃSKICH (PALAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"	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:	REWIZJA:	DATA:	STRONA:
Adres inwest.:	Plac Krasińskich 3/5, 00-207 Warszawa			PROJEKTANT:	inż. Paweł Stanisław Stefaniuk	MAZ/0414/PW/OE/05		PW	0	06.2022	SCH 2
Inwestor:	Biblioteka Narodowa w Warszawie al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa			RYSOWNIK:	mgr inż. Marcin Duch			Nazwa rysunku:	NR RYSUNKU:		STRON:
				SPRAWDZAJĄCY				STEROWNIK	R -1.3a		14





Inwestycja:

"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNETRZ PALACU KRASIŃSKICH (PALAC 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

PROJEKTANT:

RYSOWNIK:

SPRAWDZAJĄCY

IMIĘ I NAZWISKO

inż. Paweł Stanisław Stefaniuk

mgr inż. Marcin Duch

NR UPR.:

MAZ/0414/PW0E/05

PODPIS

Stadium:

PW

Nazwa rysunku:

WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE

REWIZJA:

0

DATA:

06.2022

NR RYSUNKU:

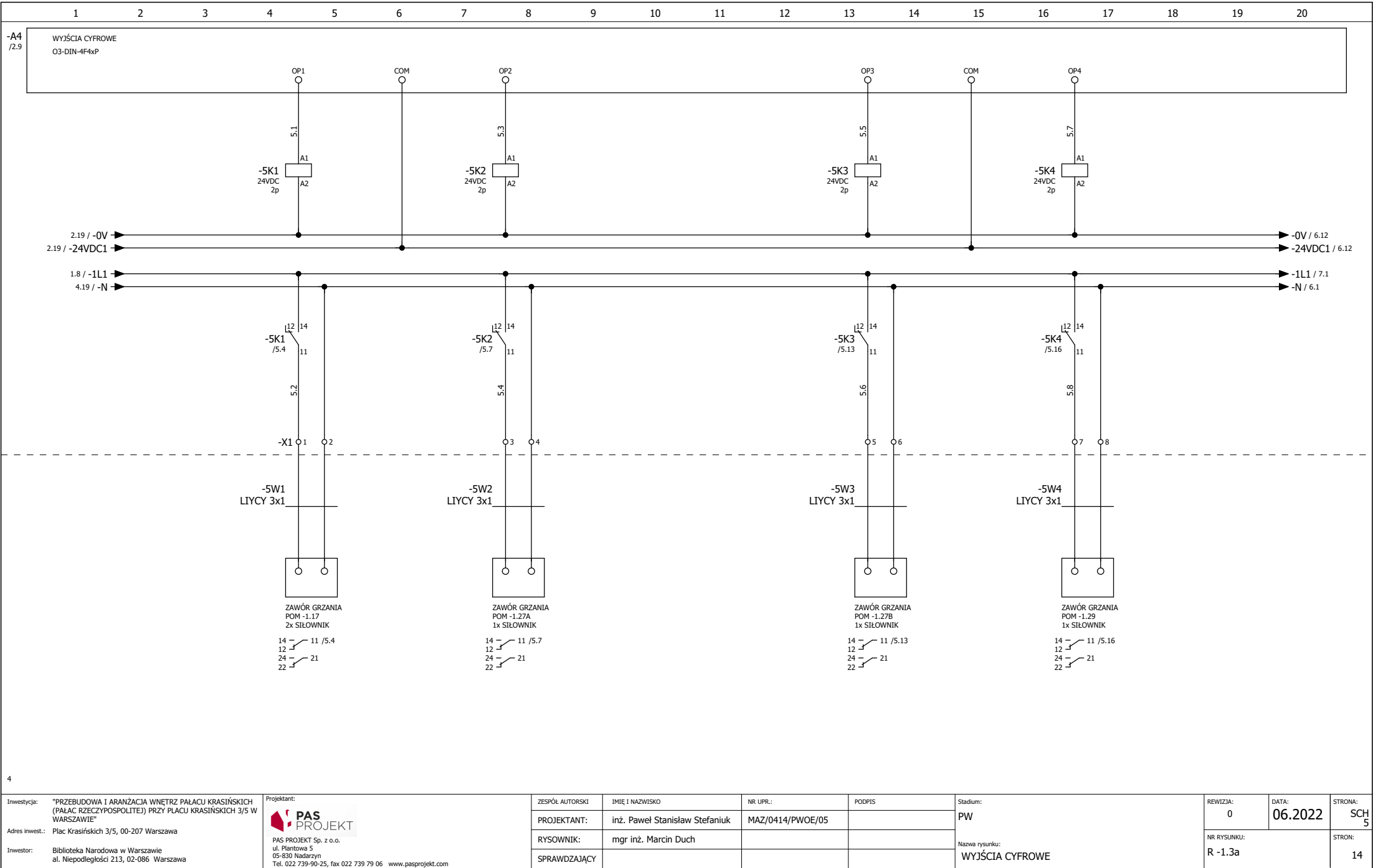
R -1.3a

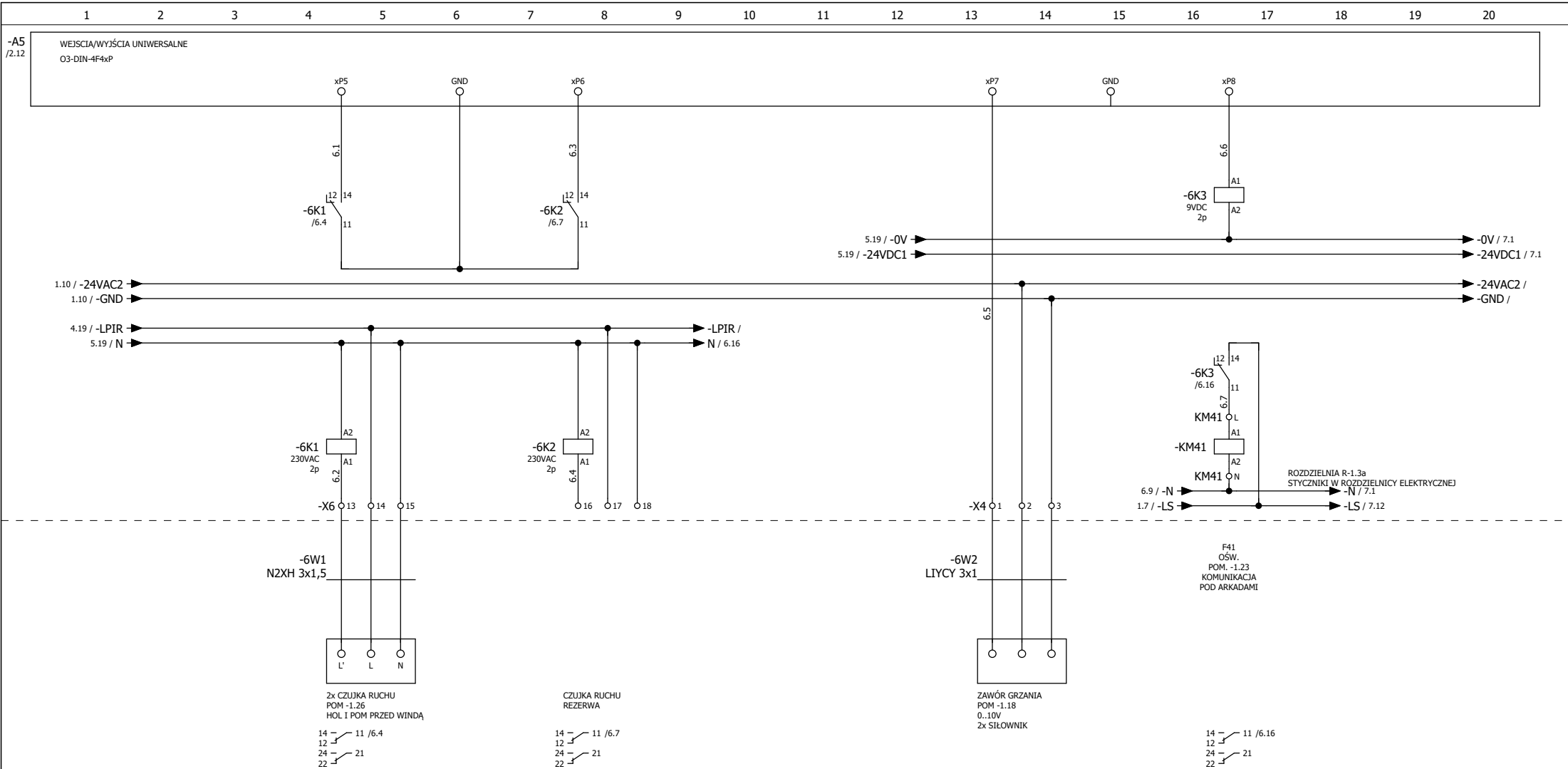
STRONA:

SCH 4

STRON:

14





5

Inwestycja:	"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"	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:	REWIZJA:	DATA:	STRONA:
Adres inwest.:	Plac Krasińskich 3/5, 00-207 Warszawa			PROJEKTANT:	inż. Paweł Stanisław Stefaniuk	MAZ/0414/PW0E/05		PW	0	06.2022	SCH 6
Inwestor:	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 -1.3a		14

1234567891011121314151617181920

Całościowa lista artykułów

Numer artykułu	Ilość	Oznaczenie	Numer katalogowy	Producent
PSS 63 230/ 24V	3	Transformator ochronny	16024-9979	BREVE TUFVASSONS
BASGLX-M1	1	Gateway Modbus-BACnet		DELTA CONTROLS
O3-DIN-CPU	1	Moduł CPU	O3-DIN-CPU	Delta Controls
O3-DIN-DALI	2	DALI Lighting Module	O3-DIN-DALI	Delta Controls
O3-DIN-4F4xP	2	Moduł wej./wyj. 4BO, 4UI	O3-DIN-4F4xP	Delta Controls
T-2P+Z schuko	1	Gniazdo serwisowe	002414021	ETI
SV 225 2p 25A	1	Rozłącznik izolacyjny 2p	002423222	ETI
ETIMAT 6 1p C4	7	Pojedyńczy wyłącznik nadprądowy	002141510	ETI
KZS-2M AC B10/0.03	1	Wył.nadpr. z mod. różnic., 1+N-bieg.	002173102	ETI
40.52.8.230.0000	6	Przełącznik	40.52.8.230.0000	FINDER
95.05 SPA	15	Gniazdo przełącznika klip plastikowy	95.05 SPA	FINDER
40.52.9.024.0000	8	Przełącznik	40.52.9.024.0000	FINDER
40.52.9.009.0000	1	Przełącznik	40.52.9.009.0000	FINDER
DR-120-24	1	Zasilacz impulsowy	DR-120-24	MEAN WELL
EDS-2005-ELP	1	5-port Ethernet Switch	EDS-2005-ELP	MOXA

2

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
PROJEKTANT:	inż. Paweł Stanisław Stefaniuk	MAZ/0414/PWOE/05	
RYSOWNIK:	mgr inż. Marcin Duch		
SPRAWDZAJĄCY			

Stadium:

PW

Nazwa rysunku:

ZBIORCZE ZESTAWIENIE APARATURY

REWIZJA:

0

DATA:

06.2022

STRONA:

ZEST3

NR RYSUNKU:

R -1.3a

STRON:

14

1234567891011121314151617181920

Przegląd kabli

Oznaczenie kabla	od	do	Typ kabla	Tekst funkcyjny
+SCH-1W1	+SCH-X2	+SCH-1U1	LIYCY 2x2x0,75	(1) ZASILANIE ZADAJNIKÓW THANOS EVO
+SCH-1W2	+SCH-XNET	+SCH-2U2	LIYCY 2x2x0,75	ZASILANIE ZADAJNKÓW 2 eZNS
	+SCH-X2	+SCH-1U3		
+SCH-1W3	+SCH-XNET	+SCH-2U1	LIYCY 2x2x0,75	ZASILANIE ZADAJNKÓW 1 eZNS
	+SCH-X2	+SCH-1U2		
+SCH-2W1	+SCH-XNET1	+SCH-2U3	LIYCY 2x0,75	POM. -1.18 20 OPRAW DALI
+SCH-2W2	+SCH-XNET1	+SCH-2U4	LIYCY 2x0,75	POM. -1.24A, -1.24B, -1.25 6 OPRAW DALI
+SCH-4W1	+SCH-X6	+SCH-4U1	N2XH 3x1,5	1x CZUJKA RUCHU POM -1.24A KOMUNIKACJA
+SCH-4W2	+SCH-X6	+SCH-4U2	N2XH 3x1,5	2x CZUJKA RUCHU POM -1.24B KOMUNIKACJA
+SCH-4W3	+SCH-X6	+SCH-4U3	N2XH 3x1,5	2x CZUJKA RUCHU POM -1.23 KOMUNIKACJA
+SCH-4W4	+SCH-X6	+SCH-4U4	N2XH 3x1,5	2x CZUJKA RUCHU POM -1.25 KLATKA SCHODOWA B
+SCH-5W1	+SCH-X1	+SCH-5U1	LIYCY 3x1	ZAWÓR GRZANIA POM -1.17 2x SIŁOWNIK
+SCH-5W2	+SCH-X1	+SCH-5U2	LIYCY 3x1	ZAWÓR GRZANIA POM -1.27A 1x SIŁOWNIK
+SCH-5W3	+SCH-X1	+SCH-5U3	LIYCY 3x1	ZAWÓR GRZANIA POM -1.27B 1x SIŁOWNIK
+SCH-5W4	+SCH-X1	+SCH-5U4	LIYCY 3x1	ZAWÓR GRZANIA POM -1.29 1x SIŁOWNIK
+SCH-6W1	+SCH-X6	+SCH-6U1	N2XH 3x1,5	2x CZUJKA RUCHU POM -1.26 HOL I POM PRZED WINDĄ
+SCH-6W2	+SCH-X4	+SCH-6U2	LIYCY 3x1	ZAWÓR GRZANIA POM -1.18 0..10V 2x SIŁOWNIK
+SCH-7W1	+SCH-X1	+SCH-7U1	LIYCY 3x1	ZAWÓR GRZANIA POM -1.30B 1x SIŁOWNIK
+SCH-7W2	+SCH-X1	+SCH-7U2	LIYCY 3x1	ZAWÓR GRZANIA POM -1.31 1x SIŁOWNIK

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	<div><div>PAS PROJEKT</div><div>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</div></div>	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					
				RYSOWNIK:	mgr inż. Marcin Duch						
				SPRAWDZAJĄCY							