

SYSTEM BMS - SYSTEM STEROWANIA OŚWIETLENIEM

SCHEMAT STEROWANIA R 1.1a

DANE TECHNICZNE SZAFY

NR RYSUNKU:	R 1.1a
LOKALIZACJA:	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R 1.1a
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
R11a	ST	1	STRONA TYTUŁOWA		09.06.2022
	SPTR	1	SPIS TREŚCI		11.06.2022
	SCH	1	ZASILANIE		09.06.2022
	SCH	2	STEROWNIK		09.06.2022
	SCH	3	STEROWNIK		09.06.2022
	SCH	4	STEROWNIK		09.06.2022
	SCH	4.1	STEROWNIK		11.06.2022
	SCH	5	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		09.06.2022
	SCH	6	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		09.06.2022
	SCH	7	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		09.06.2022
	SCH	8	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		09.06.2022
	SCH	9	WYJŚCIA UNIWERSALNE		11.06.2022
	SCH	10	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		09.06.2022
	SCH	11	WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE		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	ZESTAWIENIE APARATURY		11.06.2022
	ZEST	4	ZBIORCZE ZESTAWIENIE APARATURY		11.06.2022
	ZEST	5	LISTA KABLOWA		11.06.2022
	ZEST	6	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

PROJEKTANT:

RYSOWNIK:

SPRAWDZAJĄCY

IMIĘ I NAZWISKO

inż. Paweł Stanisław Stefaniuk

mgr inż. Marcin Duch

NR UPR.:

MAZ/0414/PWOE/05

PODPIS

Stadium:

PW

Nazwa rysunku:

SPIS TREŚCI

REWIZJA:

0

NR RYSUNKU:

R 1.1a

DATA:

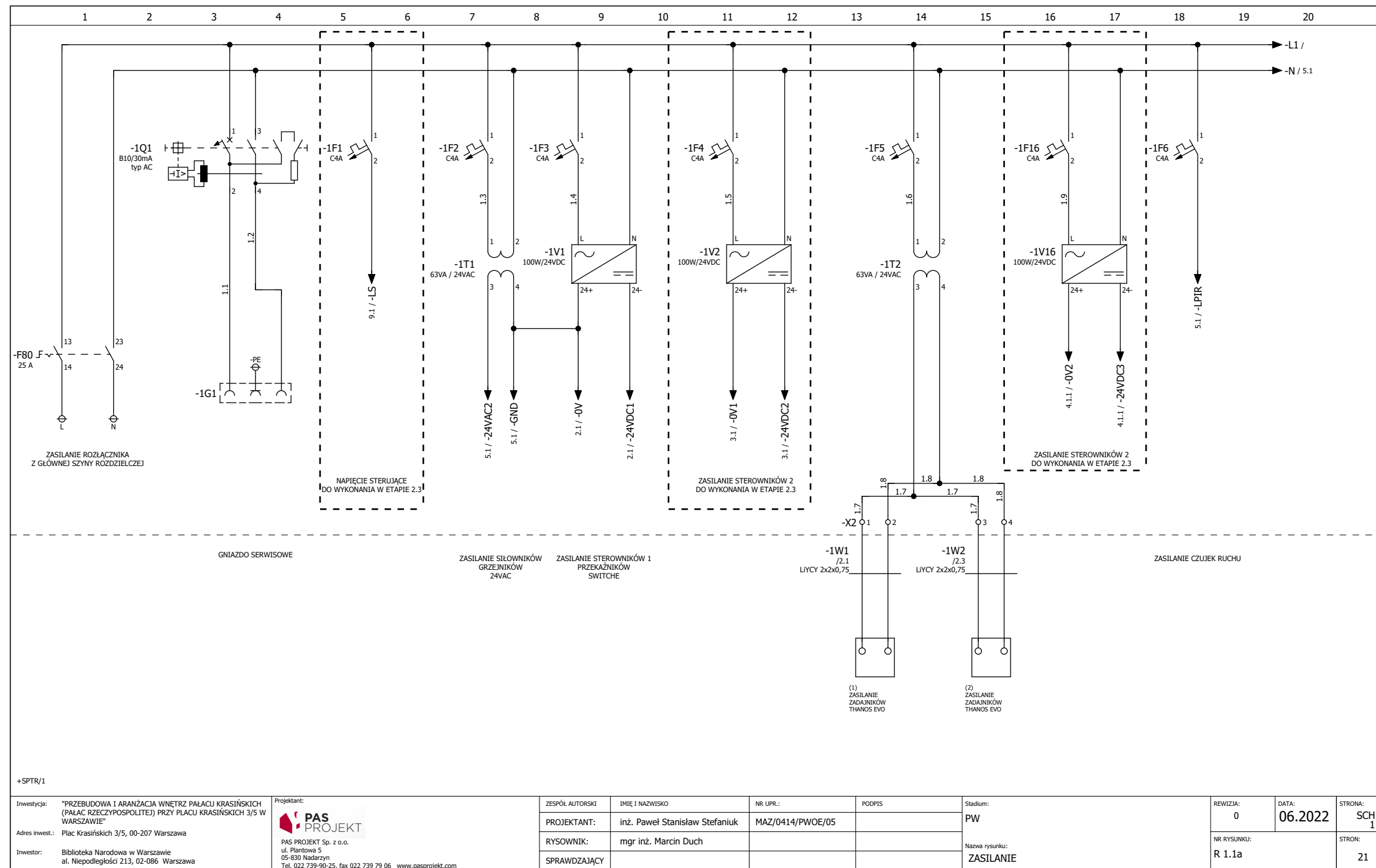
06.2022

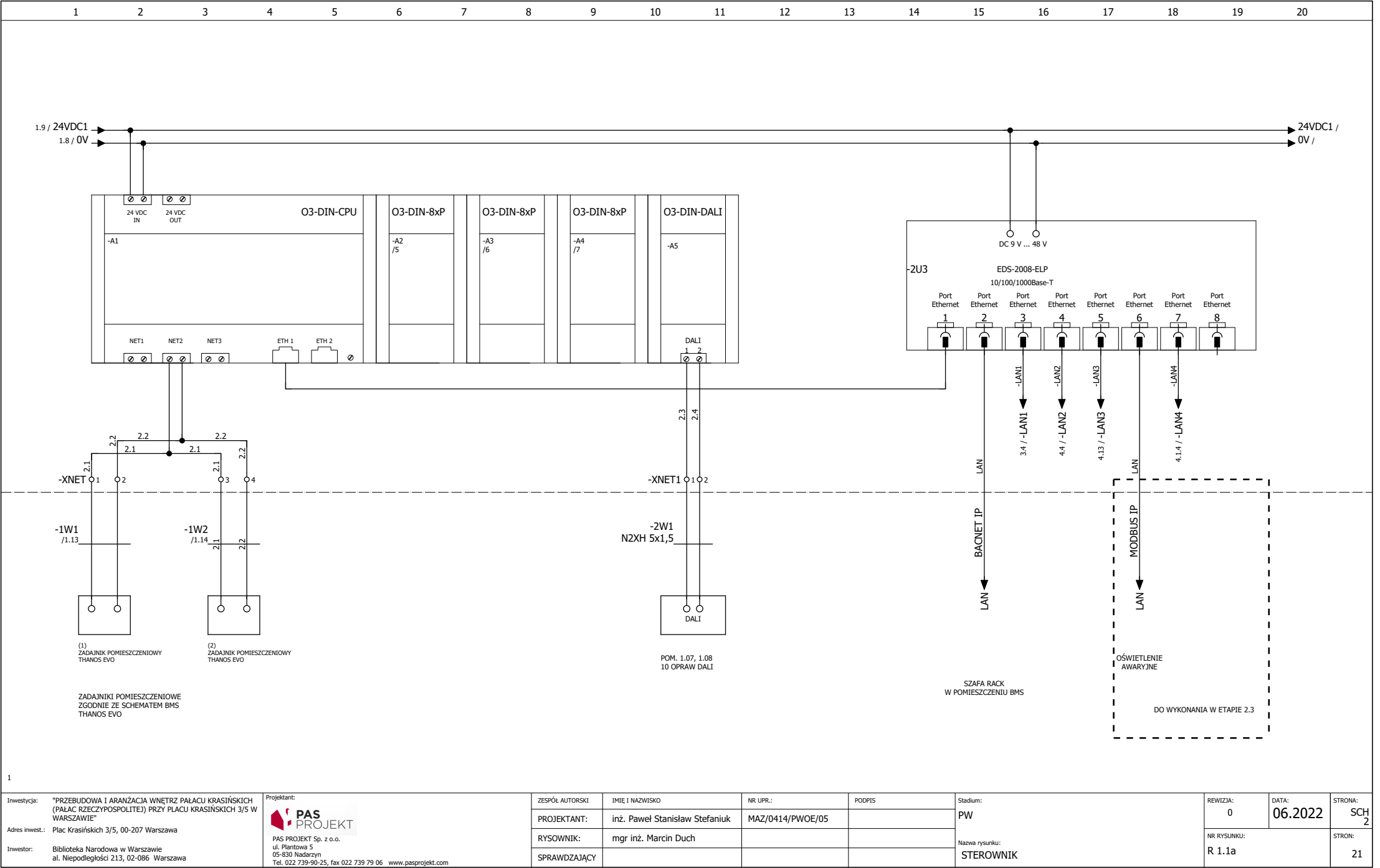
STRONA:

SPTR1

STRON:

21





1

Inwestycja:

"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNEȚRZ 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

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:

STEROWNIK

REWIZJA:

0

DATA:

06.2022

NR RYSUNKU:

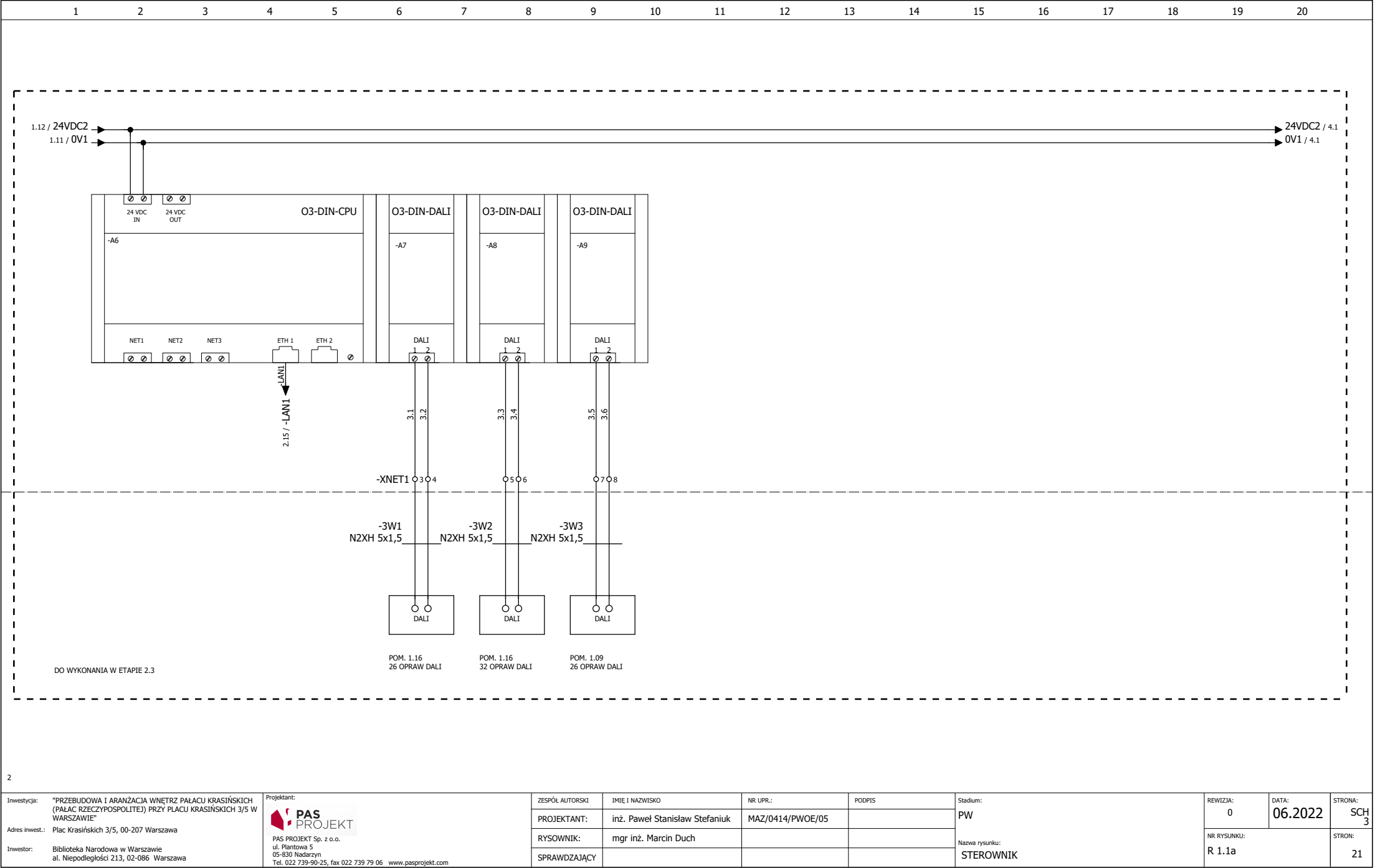
R 1.1a

STRONA:

SCH 2

STRON:

21



2

Investycja:"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

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:

STEROWNIK

REWIZJA:

0

DATA:

06.2022

NR RYSUNKU:

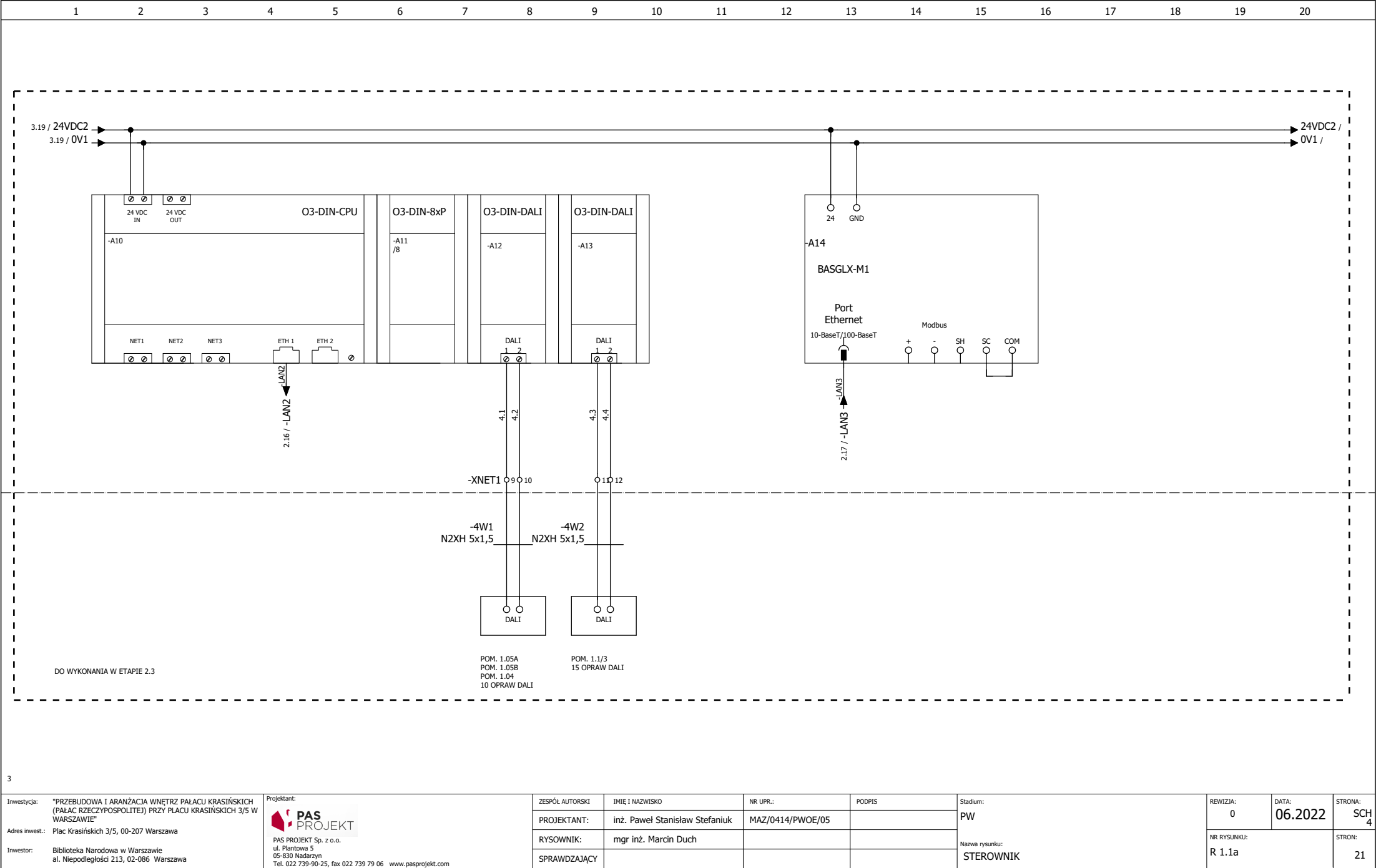
R 1.1a

STRONA:

SCH3

STRON:

21



3

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:

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

PROJEKTANT:inż. Paweł Stanisław Stefaniuk

RYSOWNIK:mgr inż. Marcin Duch

SPRAWDZAJĄCY

IMIĘ I NAZWISKO

MAZ/0414/PWOE/05

NR UPR.:

PODPIS

Stadium:

PW

Nazwa rysunku:

STEROWNIK

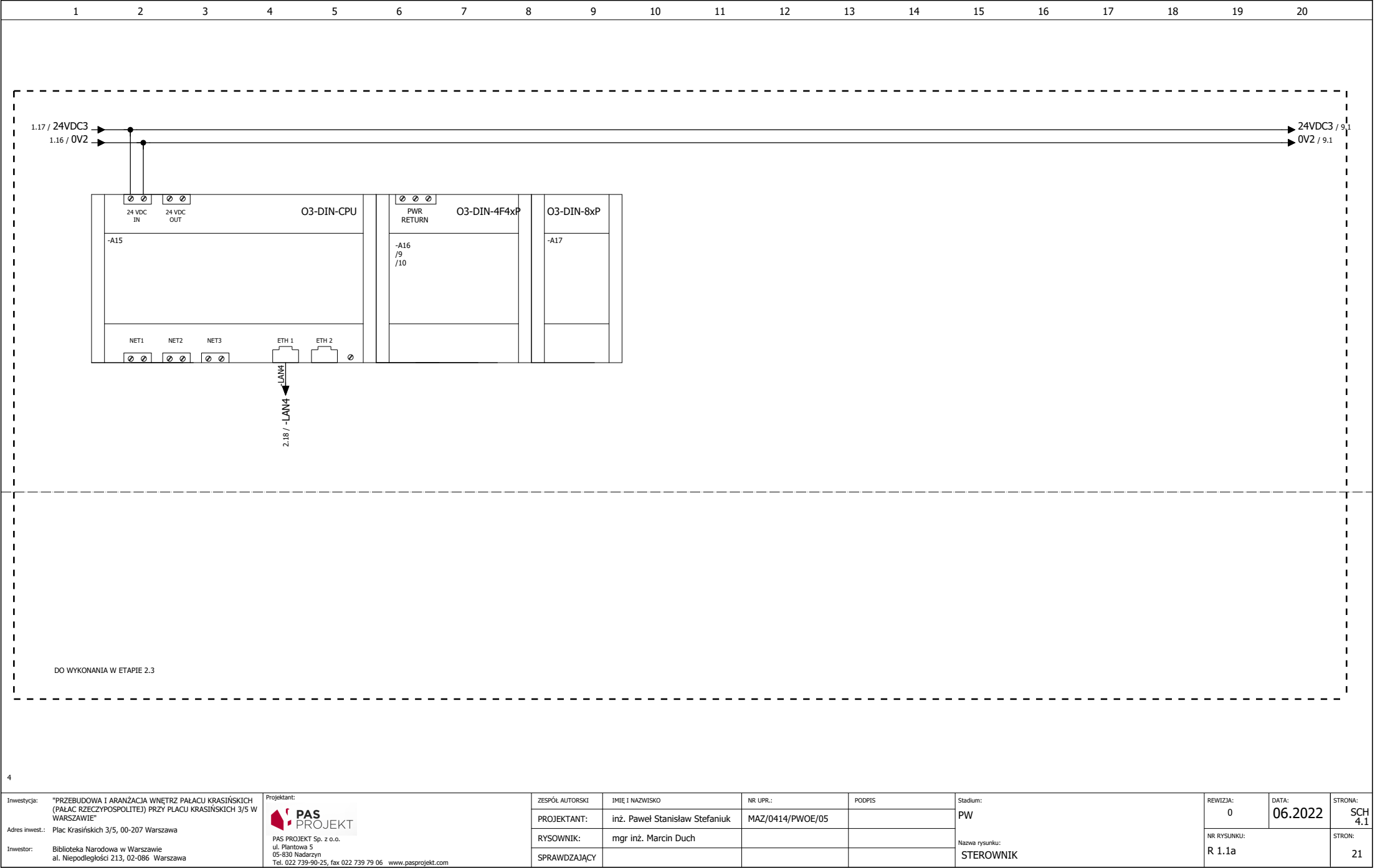
REWIZJA:0

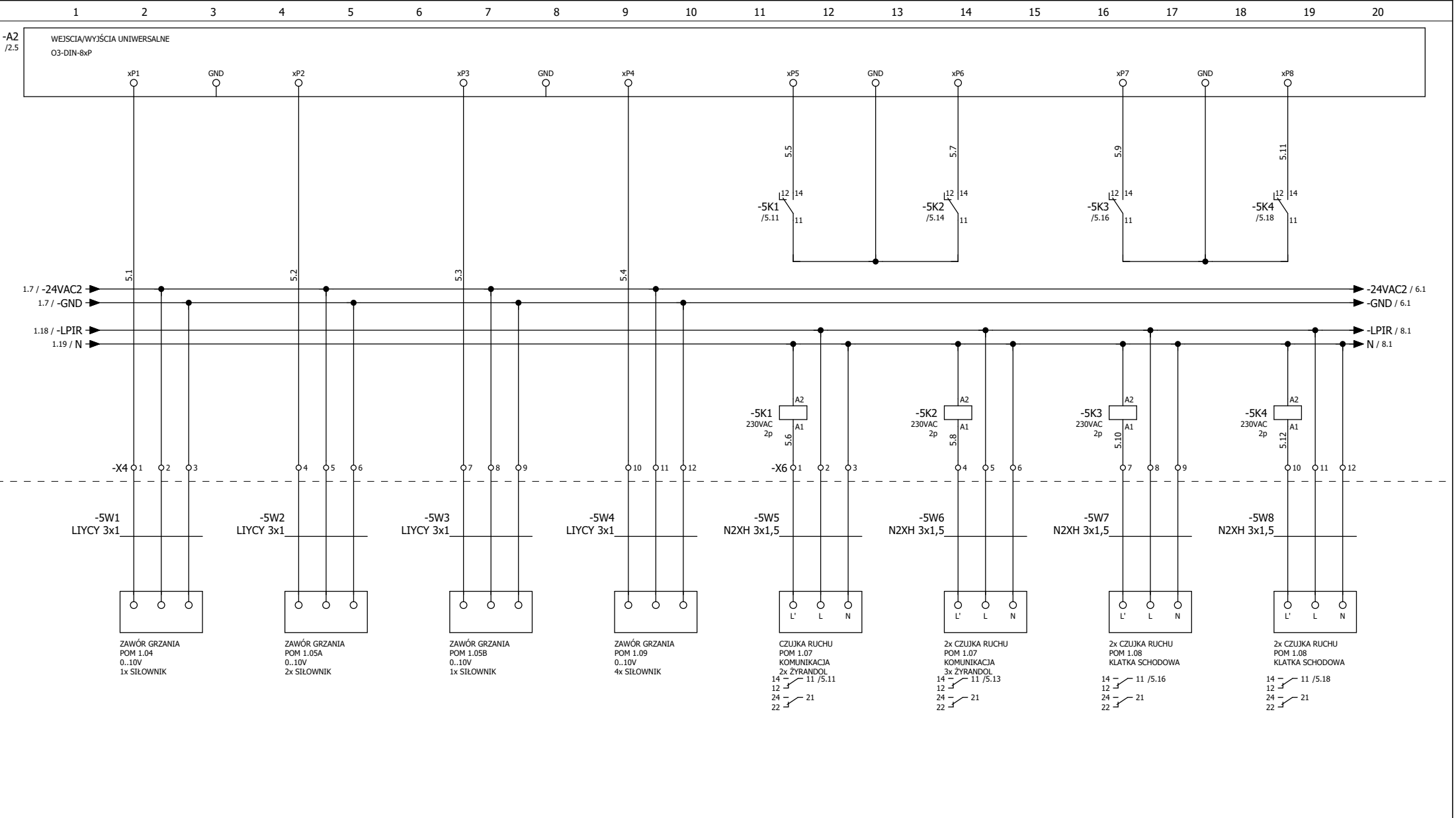
DATA:06.2022

NR RYSUNKU:R 1.1a

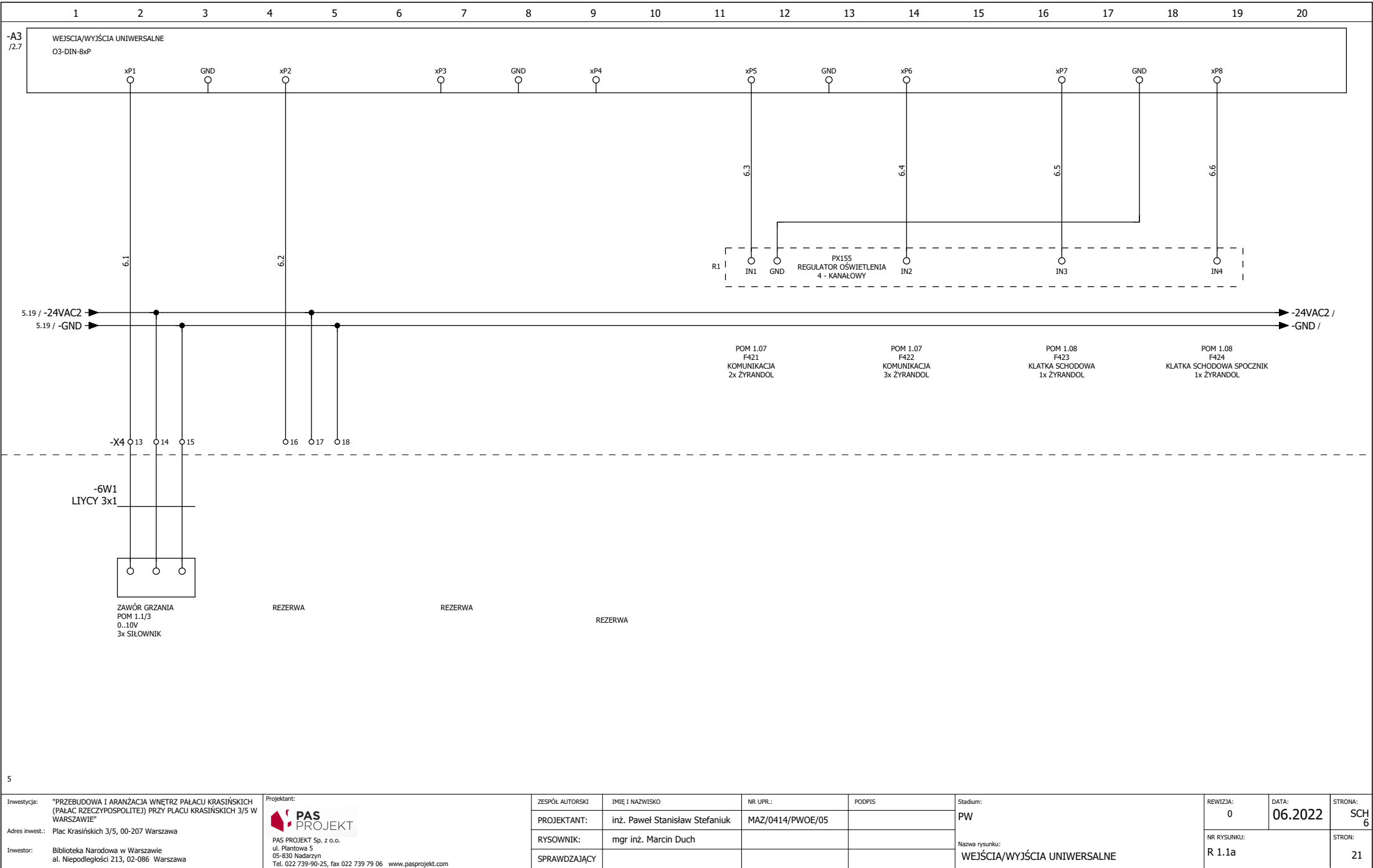
STRONA: SCH 4


STRON:21





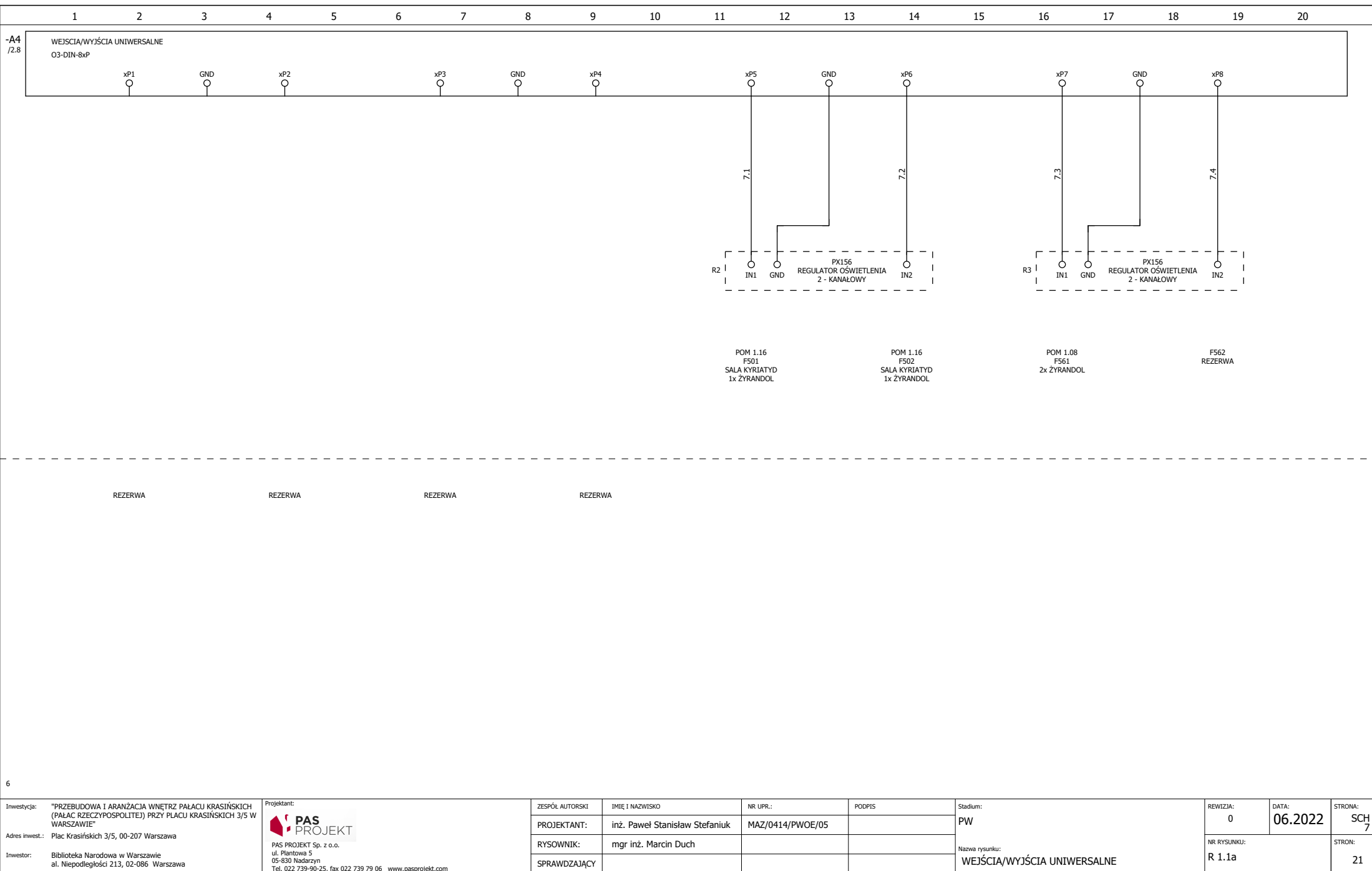
4.1																				
Inwestycja:	"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"				ZESPÓŁ AUTORSKI		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPR.:		PODPIS		Stadium:		REWIZJA:		DATA:		STRONA:	
Adres inwest.:	Plac Krasińskich 3/5, 00-207 Warszawa				PROJEKTANT:		inż. Paweł Stanisław Stefaniuk		MAZ/0414/PW0E/05				PW		0		06.2022		SCH 5	
Inwestor:	Biblioteka Narodowa w Warszawie al. Niepodległości 213, 02-086 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		RYSOWNIK:		mgr inż. Marcin Duch						Nazwa rysunku:		NR RYSUNKU:		STRON:	
					SPRAWDZAJĄCY								WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIwersALNE		R 1.1a		21			



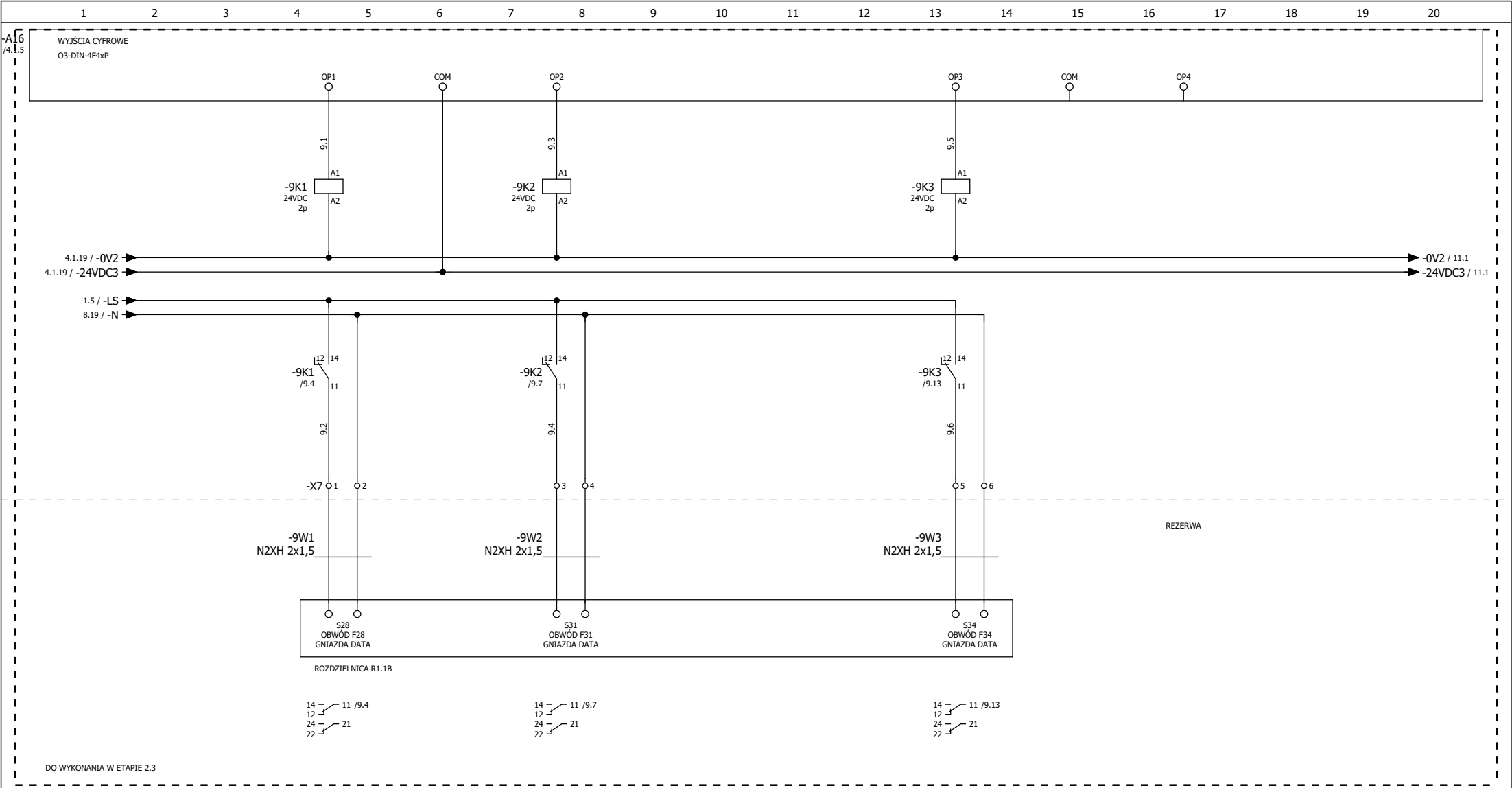
Inwestycja: "PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNEȚRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"	 PAS PROJEKT Sp. z o.o. ul. Plantowa 5 05-830 Nadarzyn Tel. 022 739-90-25, fax 022 739 79 06 www.pasprojekt.com	ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS	Stadium: PW Nazwa rysunku: WEJŚCIA/WYJŚCIA UNIWERSALNE	REWIZJA: 0	DATA: 06.2022	STRONA: SCH 6
		PROJEKTANT:	inż. Paweł Stanisław Stefaniuk	MAZ/0414/PWOE/05					
		RYSOWNIK:	mgr inż. Marcin Duch				NR RYSUNKU: R 1.1a		STRON: 21
		SPRAWDZAJĄCY							

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

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





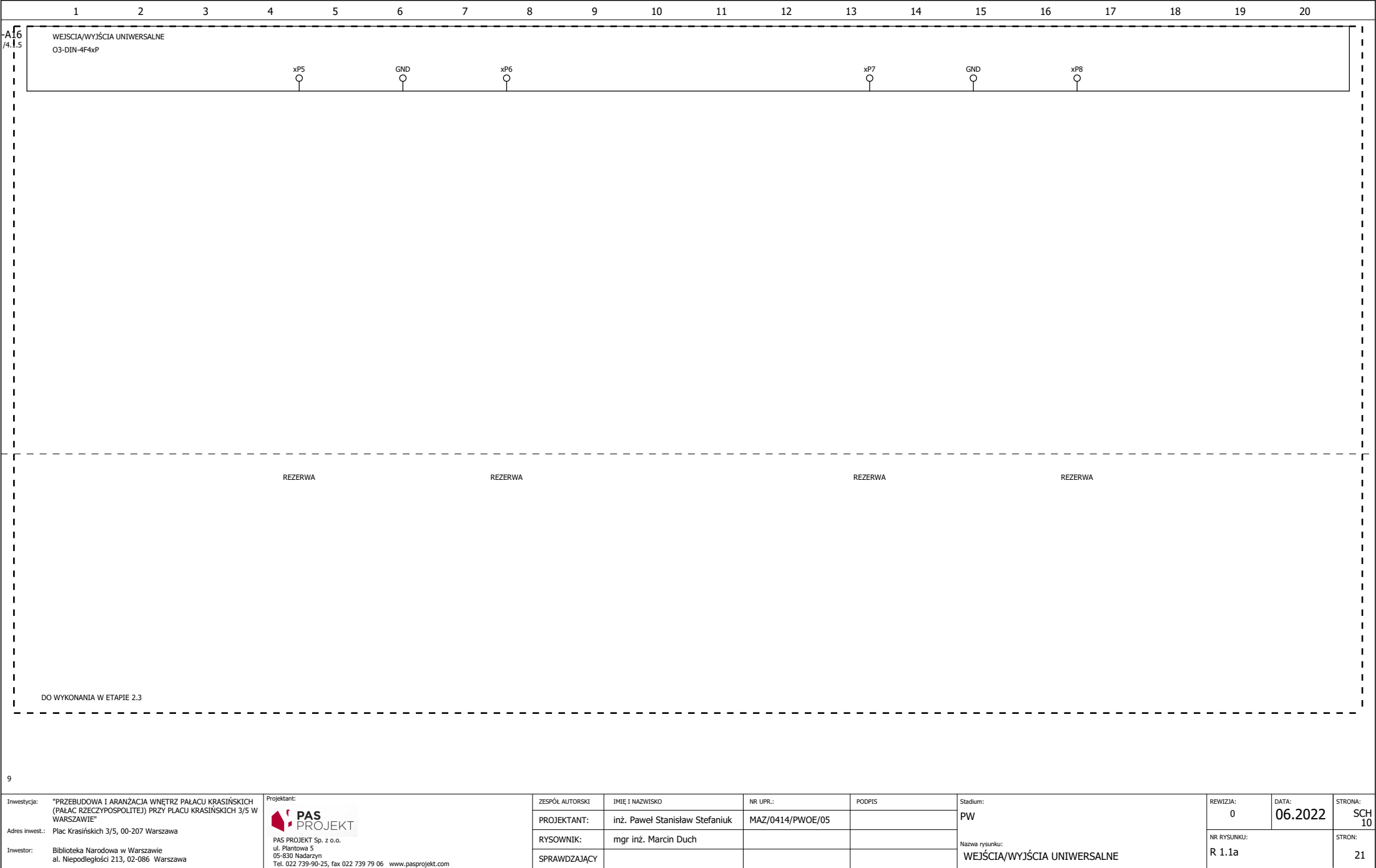


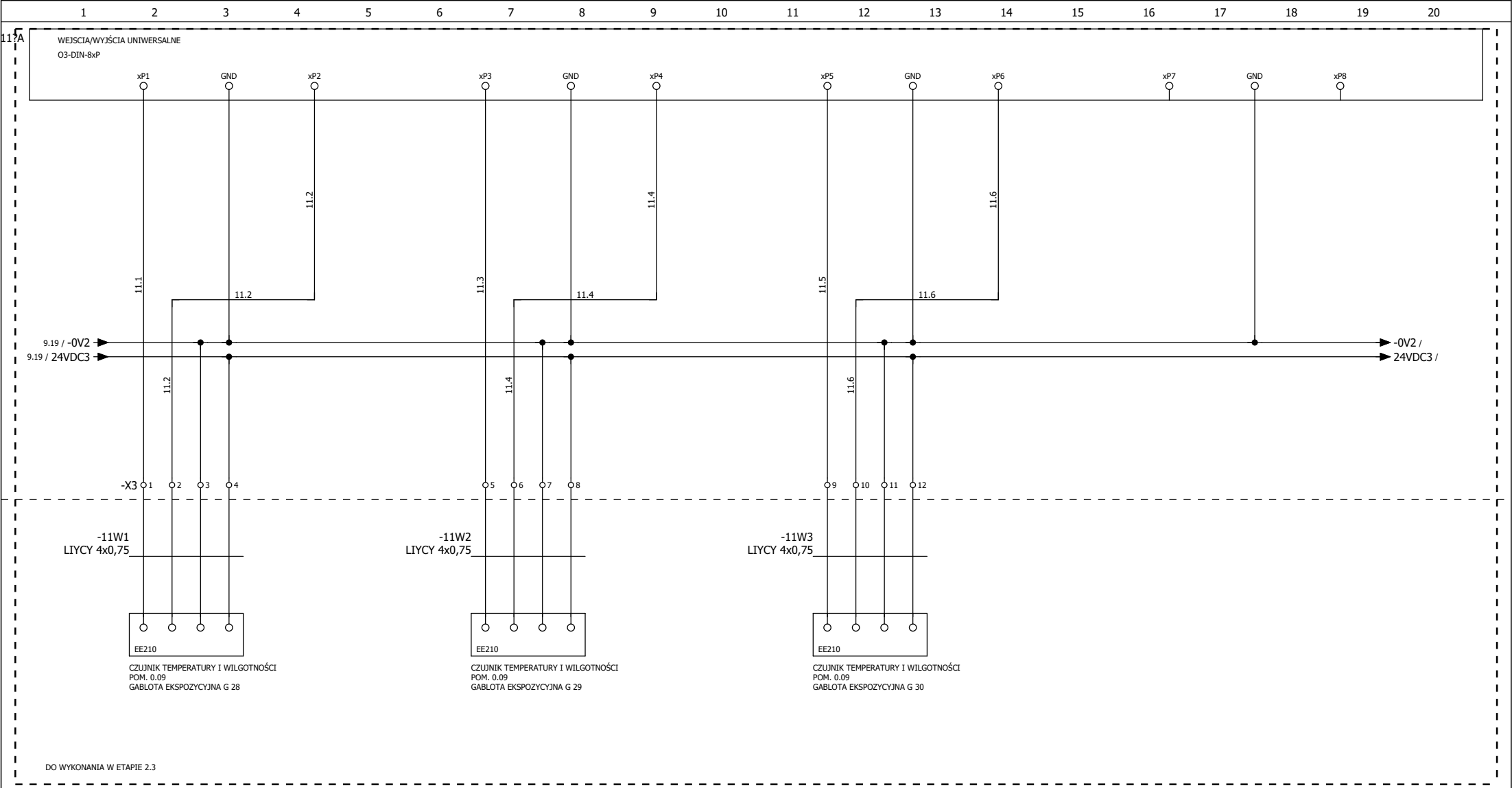
DO WYKONANIA W ETAPIE 2.3

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: PW Nazwa rysunku: WYJŚCIA UNIwersALNE	REWIZJA: 0	DATA: 06.2022	STRONA: SCH 9
		PROJEKTANT:	inż. Paweł Stanisław Stefaniuk	MAZ/0414/PWoe/05					
		RYSOwNIK:	mgr inż. Marcin Duch				NR RYSUNKU: R 1.1a		STRON: 21
		SPRAWDZAJĄCY							


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

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





10

Inwestycja:	"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"	<div>Projektant:</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>	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 11
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 1.1a	

1234567891011121314151617181920

Całościowa lista artykułów

Numer artykułu	Ilość	Oznaczenie	Numer katalogowy	Producent
PSS 63 230/ 24V	2	Transformator ochronny	16024-9979	BREVE TUFVASSONS
BASGLX-M1	1	Gateway Modbus-BACnet		DELTA CONTROLS
O3-DIN-CPU	4	Moduł CPU	O3-DIN-CPU	Delta Controls
O3-DIN-8xP	5	Moduł wej./wyj., 8 kanałów uniwersalnych (AI, AO, BI lub BO)	O3-DIN-8xP	Delta Controls
O3-DIN-DALI	6	DALI Lighting Module	O3-DIN-DALI	Delta Controls
O3-DIN-4F4xP	1	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	Pojedynczy 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	11	Przełącznik	40.52.8.230.0000	FINDER
95.05 SPA	14	Gniazdo przełącznika klip plastikowy	95.05 SPA	FINDER
40.52.9.024.0000	3	Przełącznik	40.52.9.024.0000	FINDER
HDR-100-24	3	Zasilacz impulsowy	HDR-100-24	MEAN WELL
EDS-2008-ELP	1	8-port Ethernet Switch	EDS-2008-ELP	MOXA

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
PROJEKTANT:	inż. Paweł Stanisław Stefaniuk	MAZ/0414/PW0E/05	
RYSOWNIK:	mgr inż. Marcin Duch		
SPRAWDZAJĄCY			

Stadium:

PW

Nazwa rysunku:

ZBIORCZE ZESTAWIENIE APARATURY

REWIZJA:

0

DATA:

06.2022

STRONA:

ZEST 4

NR RYSUNKU:

R 1.1a

STRON:

21

