

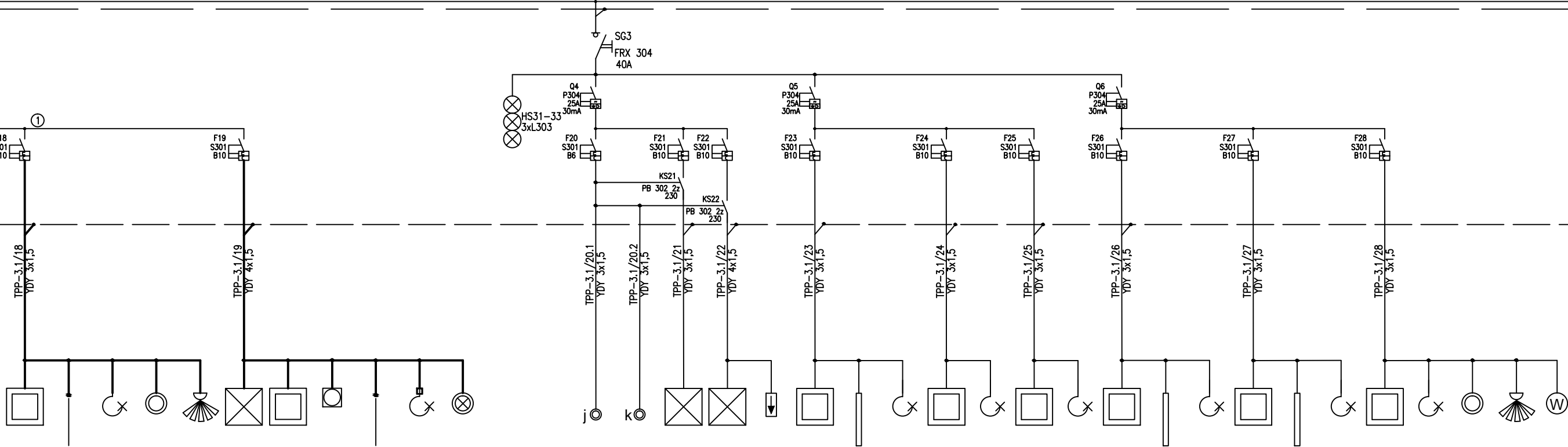
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
ZGODNIE Z PN-IEC 60364-4-41
UKŁAD SIECIOWY TN-S

UWAGA:
1. Aparaty instalowane i połączenia wykonywane w ramach realizacji projektu zaznaczono pogrubioną linią.



TOMASZ MACH
ul. Solec 38 lok.15
00-394 Warszawa
tel. 22 652-26-50, 602-357-111

INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	Aktualizacja projektu przebudowy pomieszczeń zlokalizowanych na pierwszym piętrze i stanowiących ostatni etap przebudowy kondygnacji wraz z dostosowaniem do przepisów pożarowych klatki schodowej głównej i bocznych klatek schodowych.				
ADRES	ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY				
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ETAP III				
ZAKRES	TABLICA ROZDZIELCZA TPP-3.1 SCHEMAT STRUKTURALNY				
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Mikulski w spec. instalacyjnej, bez ograniczeń	NR.UPRAW.	PODPIS:	DATA:	SKALA:
		MAZ/0586/ POOE/12		11.04.2016	
SPRAWDZIŁ	inż. Paweł Mikulski w spec. instalacyjnej, bez ograniczeń	St-227/84		TOM III	NR.RYS.:
					E-4.1

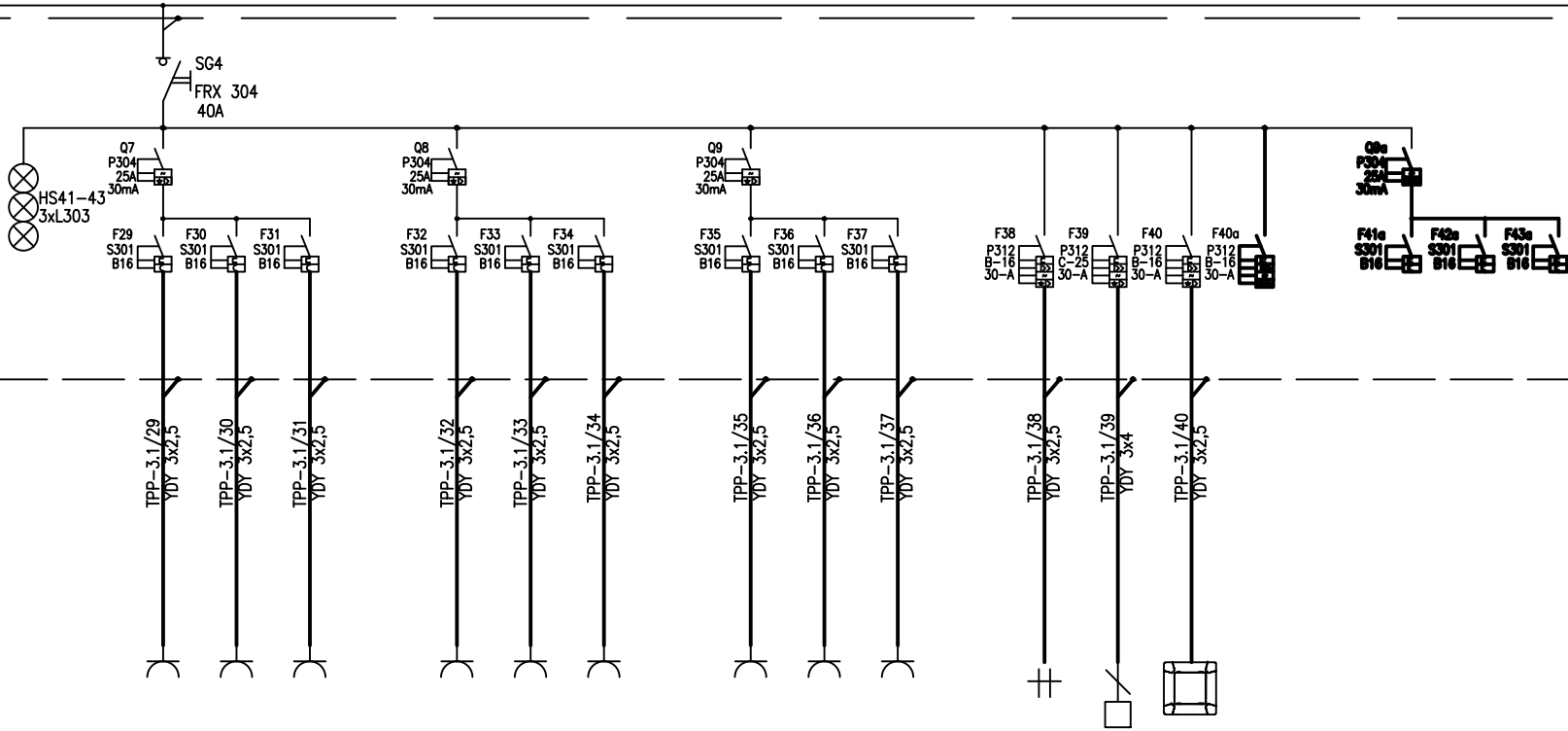


	2.5, 2.6, 2.7	2.5, 2.6	2.2c, 2.7, 2.5-6a	2.2c, 2.5-6a	2.2c	2.8	2.10	2.9	2.9	2.9	2.10a			2.1, 2.1a	2.1, 2.1a	2.1a	2.1a	2.1a	2.11-13	2.11	2.12-13	2.14-15	2.14-15	2.16-17	2.16-17	2.18-21	2.19-21	2.18	2.22-24	2.22	2.23-24	2.25-26	2.25-26, 2.7-2.9a	2.7-2.9a	2.7-2.9a	2.27a - 2.29b	
	14	3	4	4	2	4	5	16	4	4	3			3	3	10	10	4	14	1	2	12	2	12	2	14	4	1	12	1	2	8	7	17	11	4	
	1,14	0,1	0,06	0,1	0,01	0,16	0,4	0,24	0,1	0,24	0,1					0,56	0,56	0,06	1,35	0,03	0,03	1,15	0,03	1,15	0,03	1,35	0,1	0,01	1,15	0,03	0,03	0,77	0,1	0,43	0,11	0,16	
	Oprawy sufitowe	Oswiēt. pod szafkami	Oprawy nad umywalkami	Oprawy sufitowe WC	Czujniki ruchu	Oprawy sufitowe	Oprawy sufitowe	Oprawy sufitowe	Taśmy LED	Oprawy ścienne	Oprawy sufitowe pom. techn.	Sygnalizacja napięcia		Przyciski ster. oswiēt. komunikacja	Przyciski ster. oswiēt. komunikacja	Oswiētlenie komunikacja	Oswiētlenie komunikacja	Oswiētlenie ewakuacyjne	Oprawy sufitowe	Oswiēt. pod szafkami	Oprawy nad umywalkami	Oprawy sufitowe	Oprawy nad umywalkami	Oprawy sufitowe	Oprawy nad umywalkami	Oprawy sufitowe	Oswiēt. pod szafkami	Oprawy nad umywalkami	Oprawy sufitowe	Oswiēt. pod szafkami	Oprawy nad umywalkami	Oprawy sufitowe	Oprawy nad umywalkami	Oprawy sufitowe WC	Czujniki ruchu	Wentylatory łazienkowe	



TOMASZ MACH
ul. Solec 38 lok.15
00-394 Warszawa
tel. 22 652-26-50, 602-357-111

INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	Aktualizacja projektu przebudowy pomieszczeń zlokalizowanych na pierwszym piętrze i stanowiących ostatni etap przebudowy kondygnacji wraz z dostosowaniem do przepisów pożarowych klatki schodowej głównej i bocznych klatek schodowych.				
ADRES	ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY				
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ETAP III				
ZAKRES	TABLICA ROZDZIELCZA TPP-3.1 SCHEMAT STRUKTURALNY				
		NR.UPRAW.	PODPIS:	DATA:	SKALA:
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Mikulski w spec. instalacyjnej, bez ograniczeń	MAZ/0586/ POOE/12		11.04.2016	
				TOM III	NR.RYS.:
SPRAWDZIŁ	inż. Paweł Mikulski w spec. instalacyjnej, bez ograniczeń	St-227/84			E-4.2

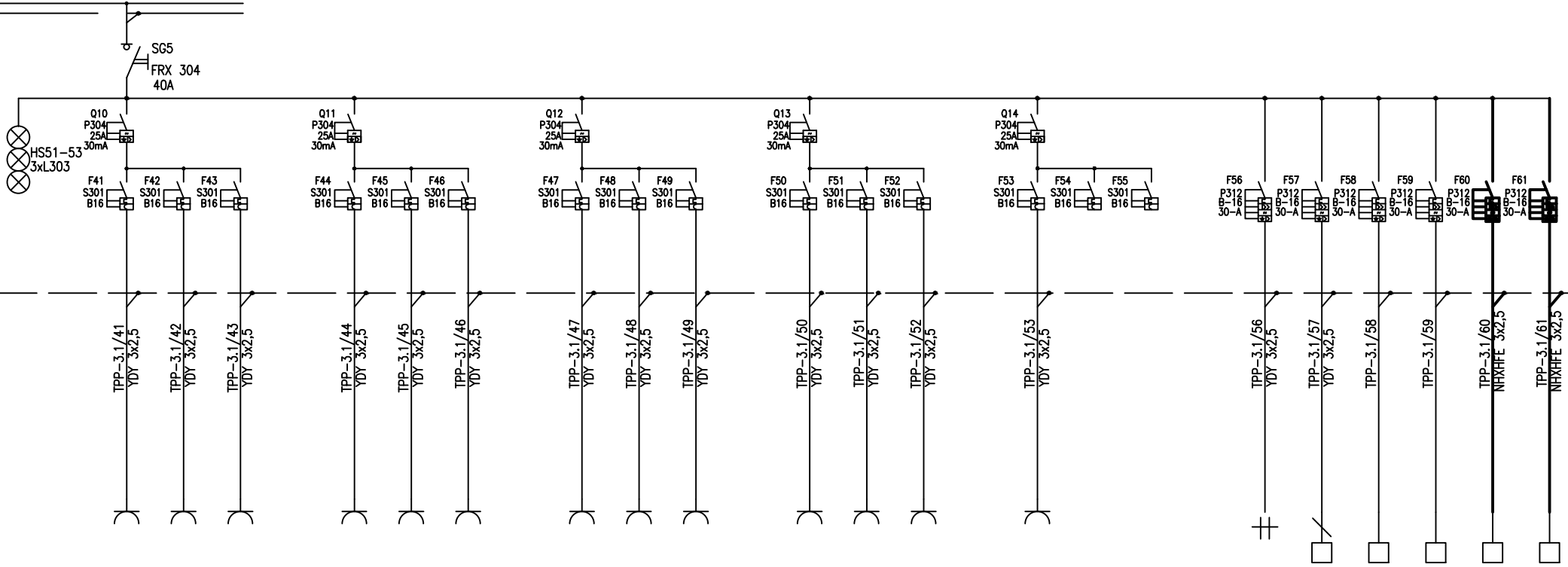


			2.1, 2.2a, 2.2b, 2.3a	2.2, 2.3, 2.4	2.2, 2.2c, 2.6a, 2.5		2.6, 2.7	2.8, 2.9	2.9		2.10, 2.10a	2.6	2.9		2.2a-2.7	2.2a	2.3-2.10							
			9	9	9		9	7	6		7	1	4		6	1	9							
			2,7	2,7	2,7		2,7	2,1	1,8		2,1	0,5	0,6		0,04	3,5	0,9							
	Sygnalizacja napięcia		Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia				Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia				Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia	Zasilanie tablicy LED	Zasilanie projektora, wzmocniacza, ekranu i rolet		Zasilanie baterii umywalkowych	Zasilanie sterylizatora	Zasilanie jednostek wewn. klimatyzacji	Rezerwa		Rezerwa				



TOMASZ MACH
ul. Solec 38 lok.15
00-394 Warszawa
tel. 22 652-26-50, 602-357-111

INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	Aktualizacja projektu przebudowy pomieszczeń zlokalizowanych na pierwszym piętrze i stanowiących ostatni etap przebudowy kondygnacji wraz z dostosowaniem do przepisów pożarowych klatki schodowej głównej i bocznych klatek schodowych.				
ADRES	ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY				
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ETAP III				
ZAKRES	TABLICA ROZDZIELCZA TPP-3.1 SCHEMAT STRUKTURALNY				
		NR.UPRAW.	PODPIS:	DATA:	SKALA:
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Mikulski w spec. instalacyjnej, bez ograniczeń	MAZ/0586/ POOE/12		11.04.2016	
				TOM III	NR.RYS.:
SPRAWDZIŁ	inż. Paweł Mikulski w spec. instalacyjnej, bez ograniczeń	St-227/84			E-4.3



			2.1a, 2.11	2.12–14	2.13–15		2.15–16	2.16–17	2.18–19		2.19–20	2.21–22	2.1a, 2.22–23		2.23–24	2.25–26	2.26		2.27–29a					2.11, 2.20–22	2.17						
			6	9	7		7	9	8		9	8	7		9	9	3		7					4	1						
			1,8	2,7	2,1		2,1	2,7	2,4		2,7	2,4	2,1		2,7	2,7	0,9		2,1					0,02	1,8						
	Sygnalizacja napięcia		Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia			Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia		Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia		Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia		Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia		Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia		Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia		Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia	Rezerwa			Zasilanie baterii umywalkowych	Zasilanie bieżni	Centrala oddymiania klatki K1	Zasilacz 24V SAP I piętro	Zasilacz ZP1 24V SAP I piętro	Zasilacz ZP2 24V SAP I piętro				



TOMASZ MACH
ul. Solec 38 lok.15
00-394 Warszawa
tel. 22 652-26-50, 602-357-111

INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	Aktualizacja projektu przebudowy pomieszczeń zlokalizowanych na pierwszym piętrze i stanowiących ostatni etap przebudowy kondygnacji wraz z dostosowaniem do przepisów pożarowych klatki schodowej głównej i bocznych klatek schodowych.				
ADRES	ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY				
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ETAP III				
ZAKRES	TABLICA ROZDZIELCZA TPP-3.1 SCHEMAT STRUKTURALNY				
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Mikulski w spec. instalacyjnej, bez ograniczeń	NR.UPRAW.	PODPIS:	DATA:	SKALA:
		MAZ/0586/ POOE/12		11.04.2016	
SPRAWDZIŁ	inż. Paweł Mikulski w spec. instalacyjnej, bez ograniczeń	St-227/84		TOM III	NR.RYS.:
					E-4.4