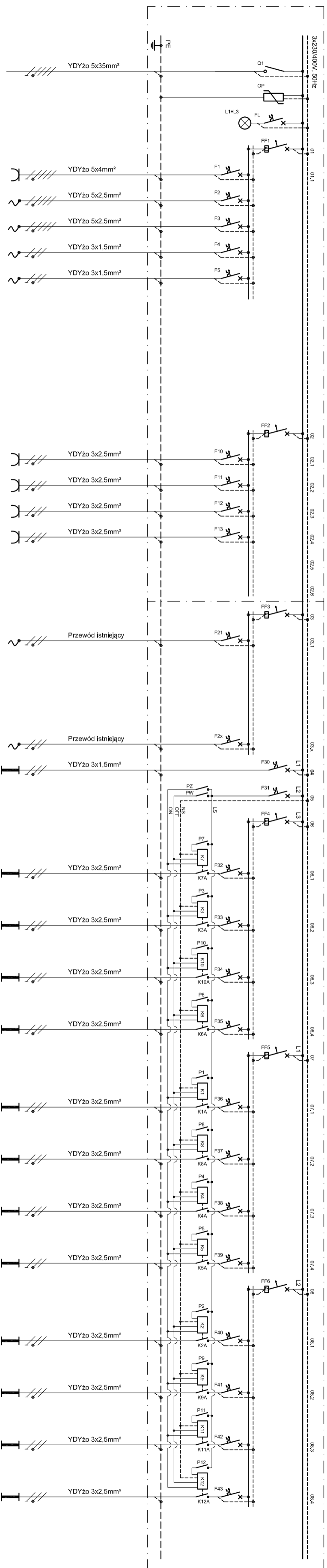


T-2A - rozdzielnica w obudowie natynkowej 600x600 - istniejąca



T-2 - rozdzielnica w obudowie natynkowej 800x600x200 IP54 - typ zgodny z istniejącą obudową

Opisy / Odbiory	ZASILANIE	ZASILANIE URZĄDZENI / GNIAZD NA HALI GŁÓWNEJ	POZOSTAŁE OBWODY ISTNIEJĄCE	NOWOPROJEKTOWANE OŚWIETLENIE HALI GŁÓWNEJ
Rozłącznik izolacyjny	FR103	-	-	-
Ogranicznik przepięć TN-S, Typ 2 ≤ 1,5kV	-	-	-	-
Kontrola obecności napięcia Lampki sygnalizacyjne	S303 BA	S303 BA	-	-
Wyłącznik różnicowoprądowy (In=30mA)	P304-25	P304-25	P304-40	P304-40
Gniazdo 3f hala główna Bez zmian	B20A	B19A	B19A	-
Napęd kosza 1 Układ sterowania bez zmian	B19A	B19A	B19A	-
Napęd kosza 2 Układ sterowania bez zmian	B19A	B19A	B19A	-
Sterowanie kosza 1 Bez zmian	B6A	B19A	-	-
Sterowanie kosza 2 Bez zmian	B6A	B19A	-	-
Układ sterowania koszami - bez zmian	-	-	-	-
Wyłącznik różnicowoprądowy (In=30mA)	P304-25	S191	S191	P304-40
Gniazda: Stółki sędziowskie Bez zmian	B19A	B19A	B19A	-
Gniazda: Rezerwa	B19A	B19A	B19A	-
Gniazda: Hala główna Bez zmian	B19A	B19A	B19A	-
Gniazda: WC Bez zmian	B10A	B10A	B10A	-
Rezerwa	-	-	-	-
Rezerwa	-	-	-	-
Wyłącznik różnicowoprądowy (In=30mA)	P304-40	-	-	-
Istniejące obwody w tablicy T-2A, zasilające pozostałe urządzenia - za wyjątkiem modernizowanego oświetlenia w hali głównej - na etapie wykonawstwa nanieść na schemat istniejące zabezpieczenia i okablowanie po wcześniejszym sprawdzeniu poprawności ich działania oraz doboru	-	-	-	-
Nowoprojektowane oświetlenie awaryjne	P312 DT10	S301	S301	S301
Nowoprojektowane sterowanie oświetleniem podstawowym załącz/wyłącz całość	B6A	B6A	B6A	B6A
Wyłącznik różnicowoprądowy (In=30mA)	P304-40	-	-	-
Sterowanie oświetleniem Trybuny B - Przycisk podświetlany P7	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Trybuny B +lampka w przycisku P7	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Sterowanie oświetleniem Rząd 2A - Przycisk podświetlany P3	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Rząd 2A +lampka w przycisku P3	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Sterowanie oświetleniem Rząd 3B - Przycisk podświetlany P10	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Rząd 3B +lampka w przycisku P10	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Sterowanie oświetleniem Rząd 5A - Przycisk podświetlany P6	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Rząd 5A +lampka w przycisku P6	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Wyłącznik różnicowoprądowy (In=30mA)	P304-40	-	-	-
Sterowanie oświetleniem Trybuny A - Przycisk podświetlany P1	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Trybuny A +lampka w przycisku P1	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Sterowanie oświetleniem Rząd 1B - Przycisk podświetlany P8	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Rząd 1B +lampka w przycisku P8	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Sterowanie oświetleniem Rząd 3A - Przycisk podświetlany P4	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Rząd 3A +lampka w przycisku P4	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Sterowanie oświetleniem Rząd 4A - Przycisk podświetlany P5	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Rząd 4A +lampka w przycisku P5	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Wyłącznik różnicowoprądowy (In=30mA)	P304-40	-	-	-
Sterowanie oświetleniem Rząd 1A - Przycisk podświetlany P2	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Rząd 1A +lampka w przycisku P2	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Sterowanie oświetleniem Rząd 2B - Przycisk podświetlany P9	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Rząd 2B +lampka w przycisku P9	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Sterowanie oświetleniem Rząd 4B - Przycisk podświetlany P11	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Rząd 4B +lampka w przycisku P11	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Sterowanie oświetleniem Rząd 5B - Przycisk podświetlany P12	Z-SC	Z30S	Z30S	Z-SC
Oświetlenie Rząd 5B +lampka w przycisku P12	S301D18A	Z-SC	S301D18A	S301D18A
Rezerwa	-	-	-	-

Uwagi:

1. W zakresie niniejszego opracowania znajduje się modernizacja rozdzielnic głównej RG, tablicy T-2A/T-2 oraz wyłmiana oświetlenia w sali sportowej dużej, które to nie wpływają na zwiększenie zapotrzebowania na moc elektryczną.
2. Powyższy schemat opracowano na podstawie oględzin, dostarczonych materiałów archiwalnych oraz wyliczeń związanych z instalacją nowego oświetlenia. Na etapie wykonawstwa należy sprawdzić poprawność opisów zasilanych istniejących odbiorców i ewentualnie zmiany nanieść na dokumentację powykonawczą.
3. Na etapie wykonawstwa należy sprawdzić istniejące okablowanie pod względem stanu technicznego, typu oraz przekrojów. W przypadku niezgodności typu lub przekroju okablowania należy dokonać ponownego doboru rodzaju zabezpieczenia. W przypadku złego stanu okablowania należy je wymienić.
4. W przypadku istnienia dodatkowych obwodów nie pokazanych na powyższym schemacie należy w celu ich zasilania dołożyć dodatkowe zabezpieczenia.
5. Słuki styczników Z-SCH230/25-20 zromonoglic.
6. W ramach prac kontrolno-pomiarowych dokonać pomiaru obciążen poszczególnych faz i przeprowadzić korekty celem zrównoważenia wartości natężenia prądu.
7. Sieć 3x230/400V, 50Hz. Układ sieci: TN-S.
8. Ochrona przeciwporażeniowa: samoczynne wyłączenie zasilania.
9. Określone w projekcie typy urządzeń i materiały podano przykładowo dla wyznaczenia standardu technicznego. Wykonawcy robót przysługuje prawo ich zastąpienia przez materiały i urządzenia nie gorszej jakości o równoważnych parametrach technicznych. Decyzję o zatwierdzeniu materiału zamiennego podejmuje inspektor nadzoru inwestorskiego a w przypadkach koniecznych po konsultacji z projektantem.
9. Wykonawca proponujący urządzenia i materiały zamienne odpowiedzialny jest za sprawdzenie możliwości ich zastosowania pod każdym względem.

pracownik:	Janusz Blachowski - Architekt	50-046 Wrocław, ul. Sądowa 5/117
zadanie:	REMONT POMIESZCZEN ZAPLECZA SZTANINOWEGO WRAZ Z WYMIANA OŚWIETLENIA HALI I PLYT SUFITU PODWIESZONEGO Brzeg ul. Olawska 2a	
inwestor:	MOSIR Brzeg	49-304 Brzeg ul. Sportowa 1
opracowanie:	inż. Marcin Steimach	upr. nr MAPI0150/PWOE/06
temat rysunku:	ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH	skala: /
schemat ideowy zasilania - tablica T-2A/T-2		
data:	Wrocław, luty 2015	nr rys.: E2