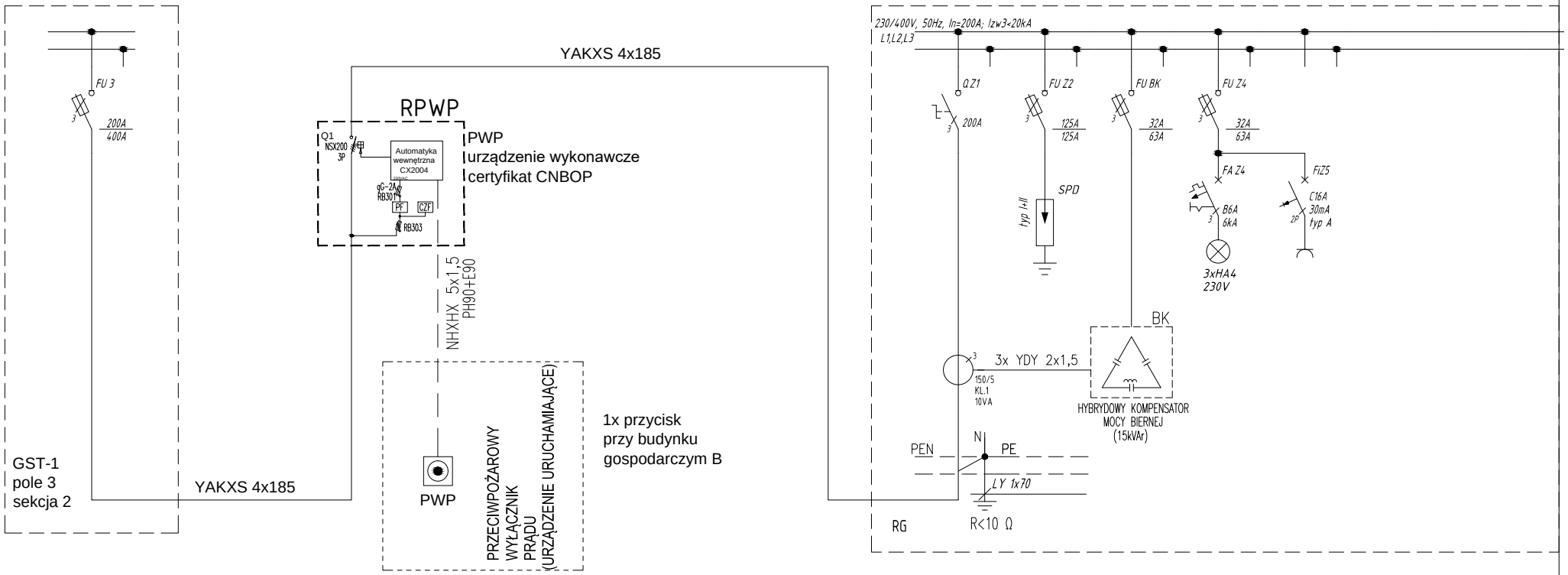


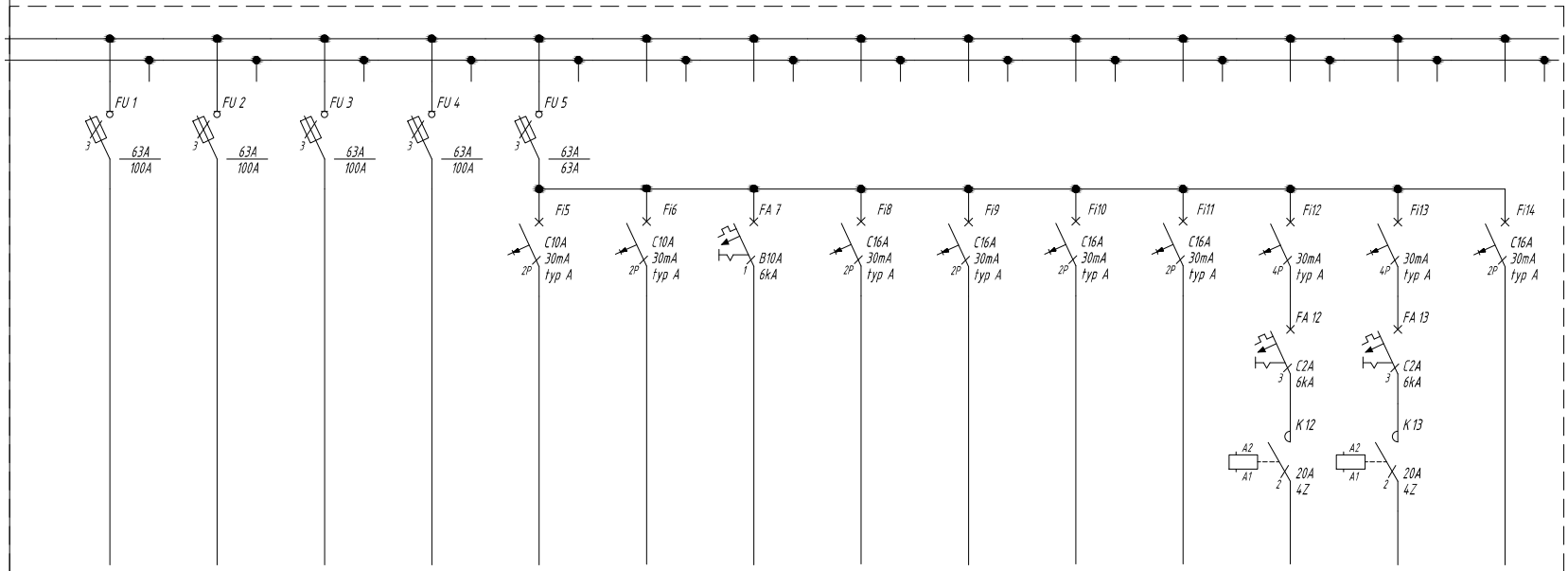
Nr obwodu		
Nazwa		
Moc [kW]		
Typ przewodu		
Przekrój [mm²]		

UKŁAD TN-CS
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

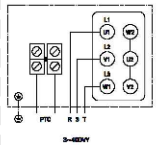
Uwaga:
Zamiast kabli 4-żyłowych dopuszcza się stosowanie kabli 1-żyłowych (i odwrotnie)

Z1	Z2	BK	Z4	Z5		
zasilanie z GST-1	zabezpieczenie przepięciowe	hybrydowy kompensator mocy biernej	sygnalizacja napięcia	gniazdo wtyczkowe		
		15				
YAKXS	4xLgY/LgYzo	YDY				
5x35	25/16	5x6				

INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE	IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
Gmina Wrocław Plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław MŁODZIEŻOWE CENTRUM SPORTU WROCŁAW AL. I. J. PADEREWSKIEGO 35; 51-612 WROCŁAW	BUDOWA MINITORU ŻUŻLOWEGO ORAZ DWÓCH NOWYCH BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA TERENIE STADIONU OLIMPIJSKIEGO	projektant	mgr inż. WITOLD PIOTROWSKI	141/01/DUW	
		sprawdzający	inż. Krzysztof Jasiński	150/DOŚ/13	
obiekt i adres inwestycji:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
BUDOWA MINITORU ŻUŻLOWEGO ORAZ DWÓCH NOWYCH BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA TERENIE STADIONU OLIMPIJSKIEGO Ul. PADEREWSKIEGO, WROCŁAW DZIAŁKA NR 1/6, OBRĘB 0008 ZALESIE	"3XA SP. Z O.O." Al. KASPROWICZA 63/1, 51-136 Wrocław tel. 600 36 73 72, e-mail: L.RESZKA@3XA.PL	NR RYSUNKU	2334-IE-03	REWIZJA: -	STADIUM: PW	DATA: 06.2026	ARKUSZ: 1 / 2
		TYTUŁ RYSUNKU/	SCHEMAT ZASILANIA ROZDZIELNICY RG		



OBUDOWA ROZDZIELNICY	
TYP	SZAFA STOJĄCA
PRODUCENT	SCHNEIDER, EATON, LEGRAND
WYMIARY (WxSxG)	IK07, RAL7035, Klasa I, lub II
MONTAŻ	NATYNKOWY
WEJŚCIE KABLI	OD DOŁU/GÓRY
STOPIEŃ OCHRONY	IP54
REZERWA MIEJSCA	50%



Sterowanie wentylacją magazynu:
- automatycznie -przy przekroczeniu stężenia gazu,
- ręcznie poprzez wyłączniki zlokalizowane przy wejściu do pomieszczenia wydane w dokumentacji branży sanitarnej.

Zgodnie z DTR wentylatora w układ sterowania powinien zostać podłączony przekaźnik PTC.

Detekcja metanolu
w pomieszczeniu magazynowym 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rozdzielnica RGA	Złącze budki sędziego ZK-BS	Złącze pompowni ZK-P	Rezerwa	oświetlenie magazyn 1 boxy parku maszyn	oświetlenie magazyn 2	rezerwa	gniazda wtyczkowe magazyn	gniazda wtyczkowe box 1, 2	gniazda wtyczkowe box 3,4	detekcja gazu	wentylacja magazynu	wentylacja magazynu	rezerwa
YAKXS	YAKXS	YAKXS		YDY	YDY		YDY	YDY	YDY	YDY	YDY	YDY	
5x70	5x70	5x35		3x1,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	4x2,5	4x2,5	

INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE	IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
Gmina Wrocław Plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław MŁODZIEŻOWE CENTRUM SPORTU WROCŁAW AL. I. J. PADEREWSKIEGO 35; 51-612 WROCŁAW	BUDOWA MINITORU ŻUŻLOWEGO ORAZ DWÓCH NOWYCH BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA TERENIE STADIONU OLIMPIJSKIEGO	projektant	mgr inż. WITOLD PIOTROWSKI	141/01/DUW	
		sprawdzający	inż. Krzysztof Jasiński	150/DOŚ/13	
obiekt i adres inwestycji:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
BUDOWA MINITORU ŻUŻLOWEGO ORAZ DWÓCH NOWYCH BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA TERENIE STADIONU OLIMPIJSKIEGO Ul. PADEREWSKIEGO, WROCŁAW DZIAŁKA NR 1/6, OBRĘB 0008 ZALESIE	"3XA SP. Z O.O." Al. KASPROWICZA 63/1, 51-136 Wrocław tel. 600 36 73 72, e-mail: L.RESZKA@3XA.PL	NR RYSUNKU	2334-IE-03	REWIZJA: - / STADIUM: PW / DATA: 06.2026	ARKUSZ: 2 / 2
		TYTUŁ RYSUNKU/	SCHEMAT ZASILANIA ROZDZIELNICY RG		