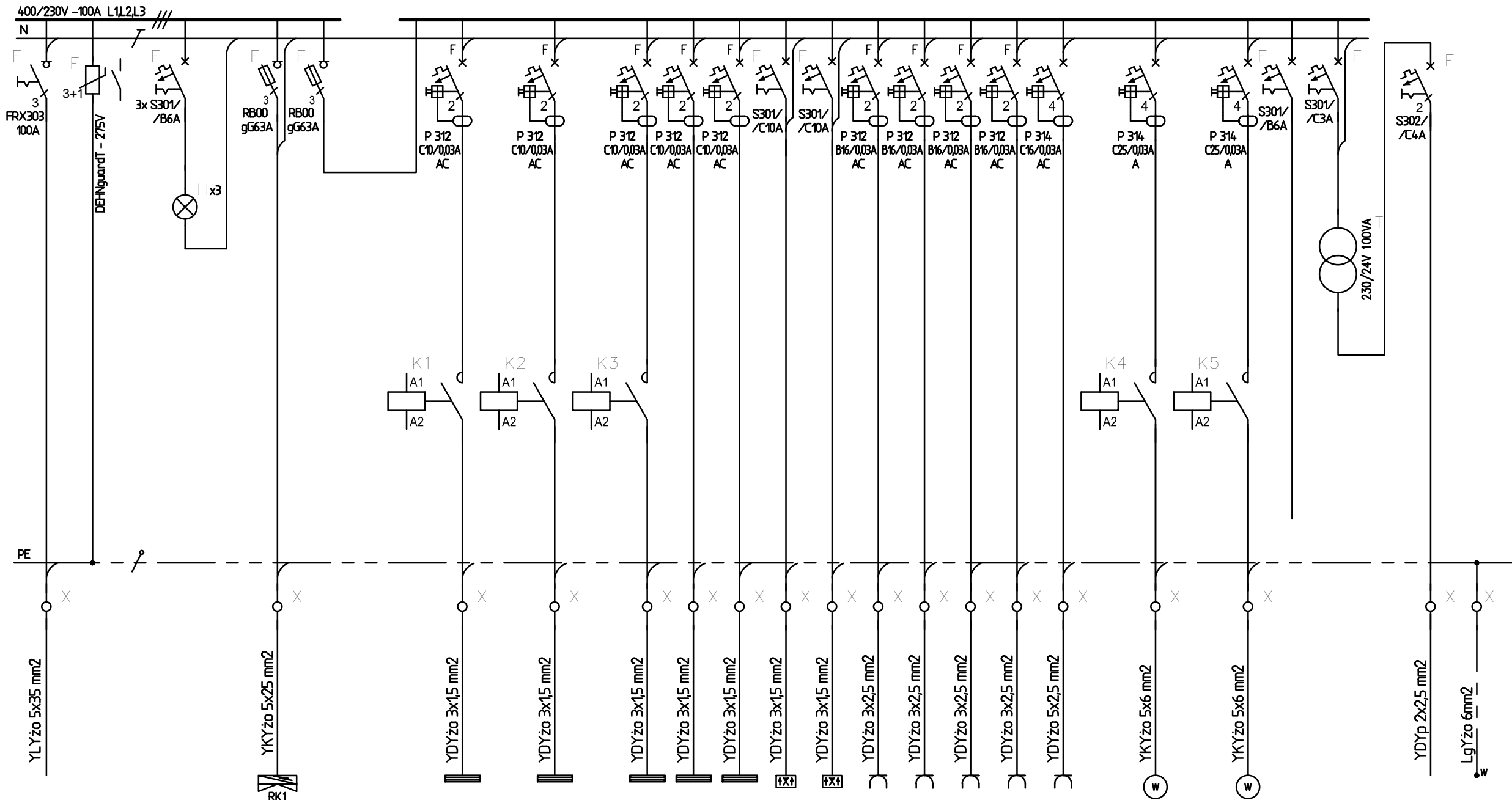
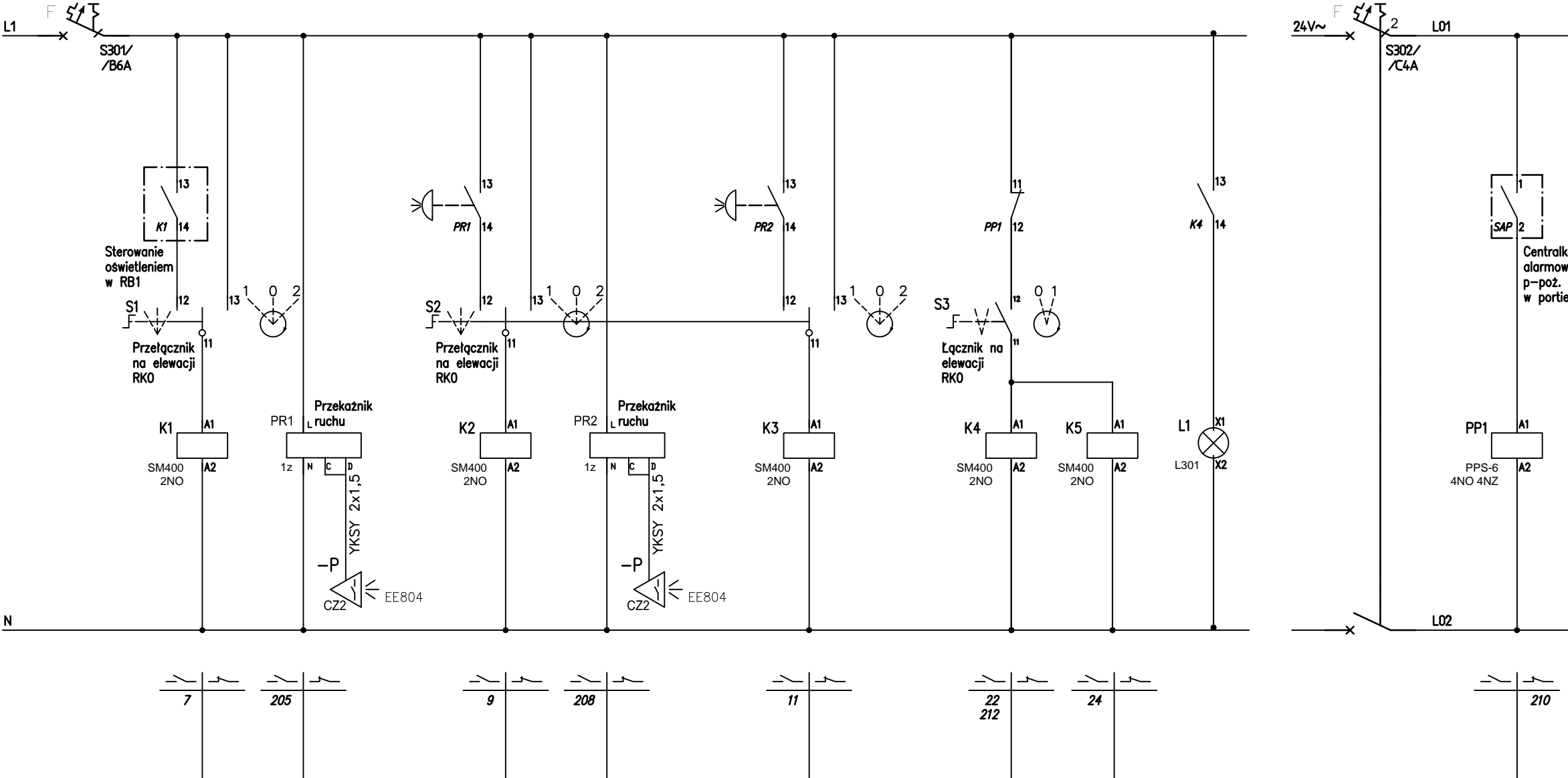


P_F=66,5kW
P_S=43,4kW



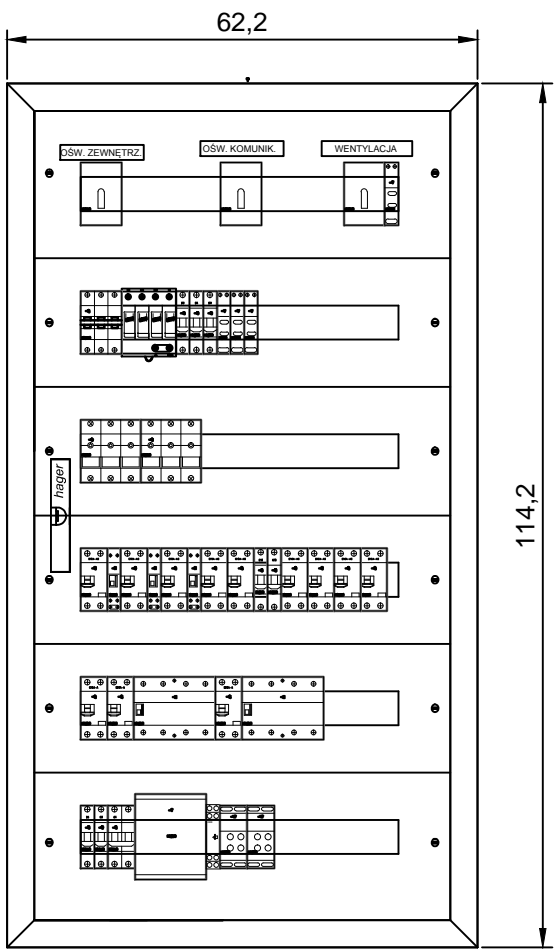
Zasilanie z RG1		Ochronnik DEHGuard-275	Lampki sygnalizacyjne	Zasilanie rozdzielnic RK1	Dobezpieczenie aparatów	Stycznik SM400 16A	Oświetlenie wejścia	Stycznik SM400 16A	Oświetlenie klatki schodowej	Stycznik SM400 16A	Oświetlenie korytarza	Oświetlenie pom. nr A09-14	Oświetlenie pom. nr A11-16	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne	Gniazda wt. w pom. nr A09-10	Gniazda wt. w pom. nr A11-14	Gniazda wt. w pom. nr A11-16	Gniazda wt. w pom. nr A15	Gniazda wt. CEE Sp. w pom. A15	Stycznik SM425 25A	Centrala wentylacyjna NW1	Stycznik SM425 25A	Centrala wentylacyjna NW2	Napięcie sterownicze 230V	Transformator SELV 24V	Napięcie sterownicze 24V~	Lokalne pot. wydawnicze
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
				32,4kW			0,1kW		0,4kW		0,3kW	0,4kW	0,7kW	0,1kW	0,1kW	0,8kW	0,8kW	10kW	0,7kW	20kW		6,5kW		2,5kW		0,1kW		
L1,L2,L3 N PE	L1,L2,L3 N PE		L1,L2,L3 N	L1,L2,L3 N PE	L1,L2,L3 N		L1 N PE		L2 N PE		L3 N PE	L1 N PE	L2 N PE	L3 N PE	L1 N PE	L2 N PE	L3 N PE	L1 N PE	L2 N PE	L1,L2,L3 N PE		L1,L2,L3 N PE		L1,L2,L3 N PE	L1 N	L1 N	L01, L02	PE

UWAGA: w rozdzielnic pozostawić 30% rezerwy miejsca



Zabezpieczenie obwodu napiecia sterowniczego 230V~	Przełącznik AUTO-WYŁ-RECZNE	Sterowanie z rozdzielnic RB1 oświetlenie zewnętrzne	Sterowanie oświetlenie wejść	Sterowanie oświetleniem Przełącznik ruchu i obecności Mikrofalowe czujniki ruchu i obecności	Przełącznik AUTO-WYŁ-RECZNE	Sterowanie oświetlenie korytarza	Sterowanie oświetleniem Przełącznik ruchu i obecności Mikrofalowe czujniki ruchu i obecności	Przełącznik AUTO-WYŁ-RECZNE	Sterowanie oświetlenie klatki schodowej	Wyłącznik wentylacji ZAKŁ. Wyłączenie z sygnalizacją p-poż. Centrala wentylacyjna NW1	Centrala wentylacyjna NW2	Sygnalizacja wentylacji na elewacji RK0	Zabezpieczenie obwodu napiecia sterowniczego 24V~	Wyłączenie wentylacji z centralą sygnalizacją p-poż Przełącznik pomocniczy
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215

PRZYKŁADOWA ELEWACJA ROZDZIELNICY RK0 - SYSTEM FW HAGER
skala 1:10



Przykładowe zestawienie wyposażenia rozdzielnic RK0	
Opis	Ilość
Lampka sygnalizacyjna L 303, L 303 Green, Legrand	4 szt.
Modułowy ogranicznik do sieci TNS ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia (bezpotencjałowy zestyk przełączny), DG M TNS 275 FM, Typ 2, DEHN	1 szt.
Przełącznik instalacyjny, E259 16-11/24, ABB	1 szt.
Przełącznik obrotowy 2 -położeniowy + położenie Stop, Przełącznik obrotowy, 2P, In 16 A, Legrand	1 szt.
Przełącznik obrotowy 4 -położeniowy + położenie Stop, Przełącznik obrotowy, 1P, In 16 A, Legrand	2 szt.
Rozdzielnica kompletna 6x24mod. +zaciski PE/N, IP30/II kl. pt., IP30/II, Hager	1 szt.
Rozłącznik izolacyjny FRX 303, FRX 303, 3P, 100 A, Legrand	1 szt.
Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem R 303, R303, 63A, Legrand	2 szt.
Sterownik oświetlenia, 36-080, SERVODAN	2 szt.
Stycznik SM 425, SM 425 (Ie = 20A), 2 NO, Legrand	3 szt.
Stycznik SM 425, SM 425 (Ie = 40A), 4 NO, Legrand	2 szt.
Transformator sterowniczy, bezpieczeństwa, TR300, P 100 VA, Legrand	1 szt.
Wyłącznik nadprądowy S301 B, S301, B6, Legrand	4 szt.
Wyłącznik nadprądowy S301 C, S301, C3, Legrand	1 szt.
Wyłącznik nadprądowy S302 C, S302, C4, Legrand	1 szt.
Wyłącznik nadprądowy S311 C, S311, C10, Legrand	2 szt.
Wyłącznik różnicowonadprądowy P312, P312 (30mA), B16A-AC, Legrand	4 szt.
Wyłącznik różnicowonadprądowy P312, P312 (30mA), C10A-AC, Legrand	5 szt.
Wyłącznik różnicowonadprądowy P312, P312 (30mA), C16A-A, Legrand	1 szt.
Wyłącznik różnicowonadprądowy P312, P312 (30mA), C25A-A, Legrand	2 szt.

Jednostka projektowa RUKA projekt sp. z o.o. 59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5 tel. + 48 76 751 50 06			
Nazwa i adres inwestycji "Przebudowa i przystosowania obiektu szkolnego przy ul. Mazowieckiej 3 na potrzeby ZPS w Legnicy"-ETAP II+III ul. Mazowiecka 3, 59-220 Legnica			
Nazwa i adres inwestora Gmina Legnica Plac Stowiański 8, 59-220 Legnica			
Tytuł rysunku SCHEMAT 1-BIEGUNOWY ROZDZIELNICY RK0			
Projektował mgr inż. Włodzimierz Boguta	Nr uprawnień 29/90/Lw	Podpis	Specjalność INSTALACYJNO - INŻYNIERYJNA w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Sprawdził mgr inż. Remigiusz Przystaj	Nr uprawnień 115/DOŚ/08	Podpis	Specjalność INSTALACYJNA w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Stadium P.W.	Data 30.09.2018	Branża ELEKTRYCZNA	Nr rys. 20/E