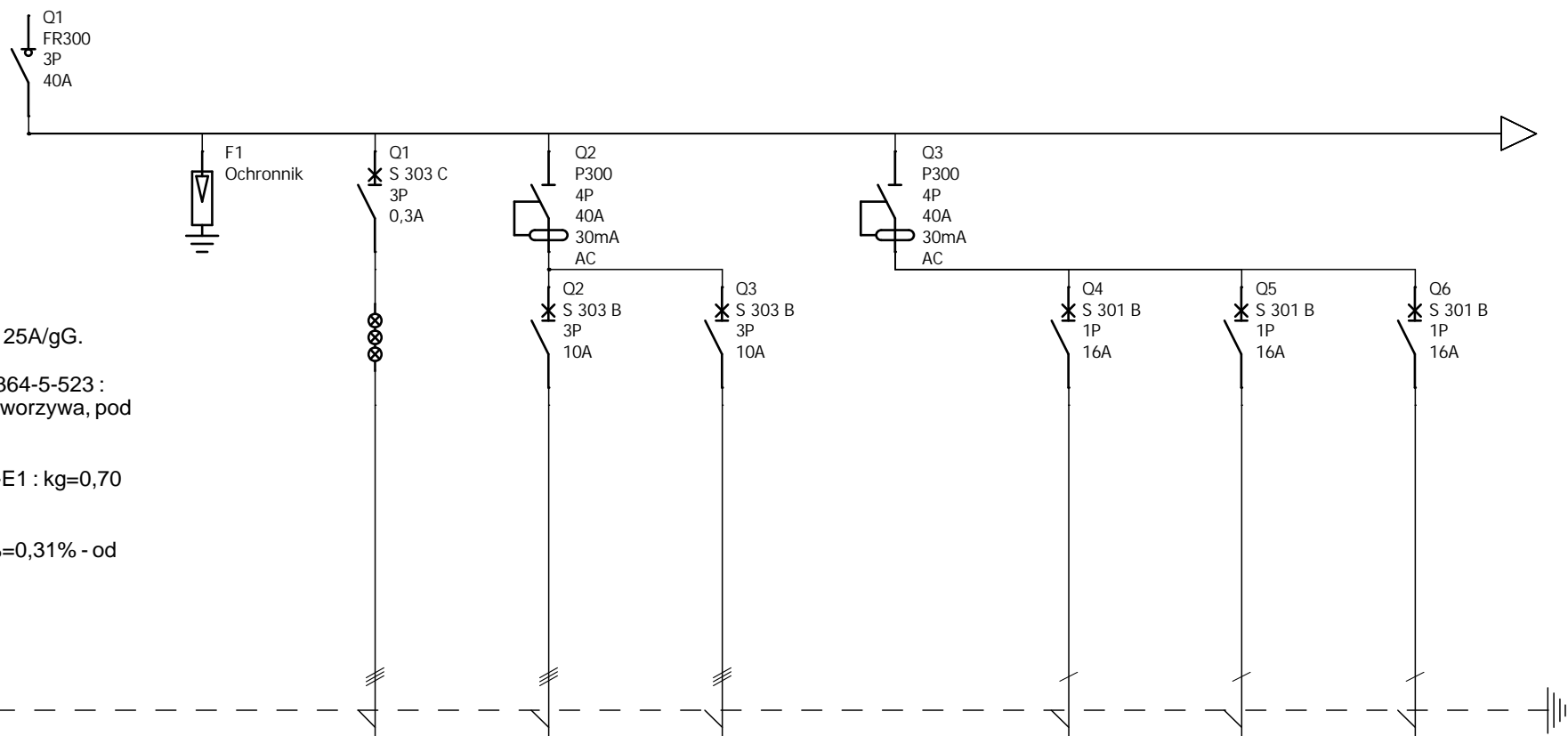


A B C D E F G H I J K



$P_i=19,54\text{kW}$
 $P_s=13,7\text{kW}$
 $I_s=21,9\text{A}$ dla $\cos \phi_i=0,90$
 zabezpieczenie w RG : 3xBi 25A/gG.

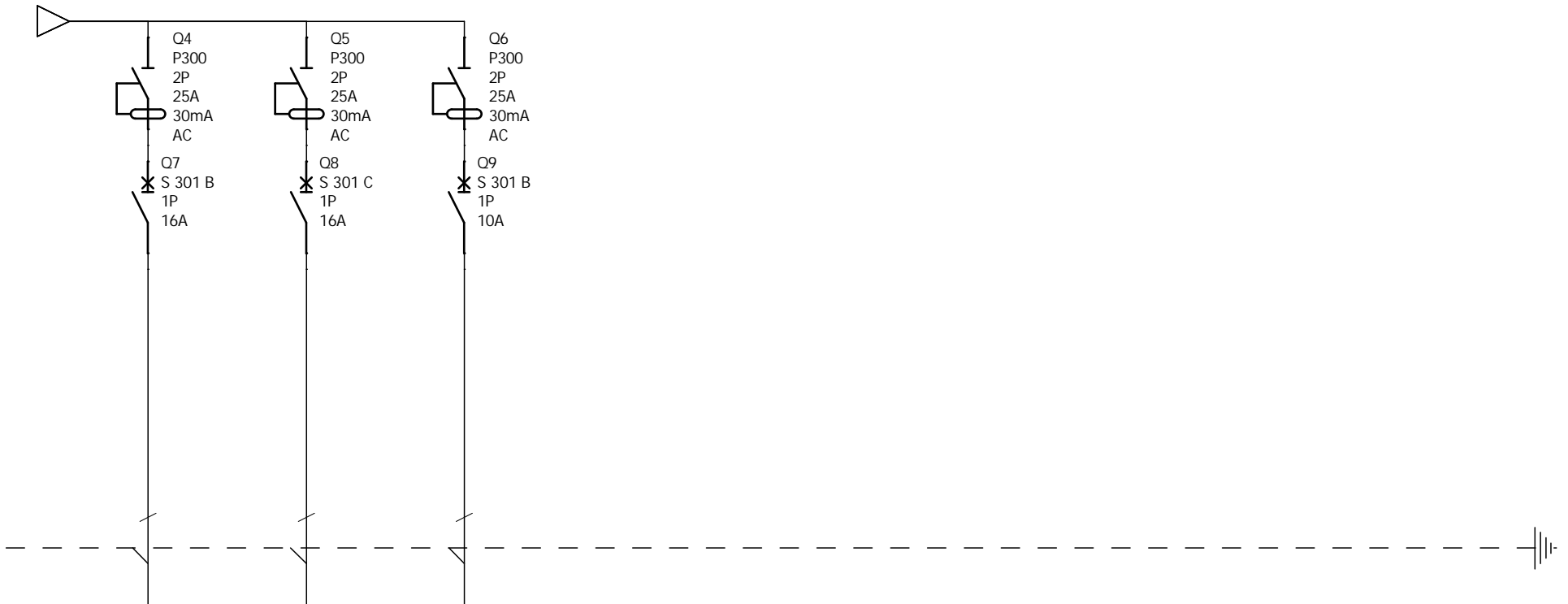
Dobór kabla wg PN-IEC 60364-5-523 :
 linia YDY o 5x10 w rurce z tworzywa, pod tynkiem :
 tab. 52-C3/A2 : $I_n = 39,0\text{A}$
 wsp. korygujący wg tab. 52-E1 : $kg=0,70$
 $I_{dd} = 39,0 \times 0,70 = 27,3\text{A}$
 $I_{dd} > I_b > I_s$
 Spadek napięcia : $\Delta U\% = 0,31\%$ - od RG

Oznaczenia aparatów	Q1	F1	Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q5	Q6
Oznaczenia zacisków									
Opis	zasilanie od RG	ogranicznik przepięć klasy C	lampki sygnalizacyjne obecności napięcia zasilające rozdzielnicę (fazy L1+L2+L3)	gniazdo zasilające 3-fazowe obwód 1/RZ	gniazdo zasilające 3-fazowe obwód 2/RZ		gniazda 1-fazowe zaplecza obwód 3/RZ	gniazda 1-fazowe zaplecza obwód 4/RZ	gniazda 1-fazowe zaplecza obwód 7/RZ
Moc	13,7 kW			5,0 kW	5,0 kW		1,6 kW	1,6 kW	1,6 kW
Długość kabla									
Przekrój kabla									
Typ kabla	YDY o5x10			YDY o5x4	YDY o5x4		YDY o3x2,5	YDY o3x2,5	YDY o3x2,5

Rozdzielnica RZ

Chodor 1 żek

Nr. projektu:		C		F	
Nr. rysunku:		B		E	
		A		D	
Data:		Autor:			Nr. akusza: 1 / 2



Oznaczenia aparatów	Q7	Q8	Q9						
Oznaczenia zacisków									
Opis	Grzejnik elektryczny z termostatem obwód nr 5/RZ	Podgrzewacz przepływowy wody obwód nr 6/RZ	O wietlenie zaplecza obwód nr 8/RZ						
Moc	1,5 kW	3,0 kW	0,24 kW						
Długo kabla									
Przekrój kabla									
Typ kabla	YDY o3x2,5	YDY o3x2,5	YDY o3x1,5						