

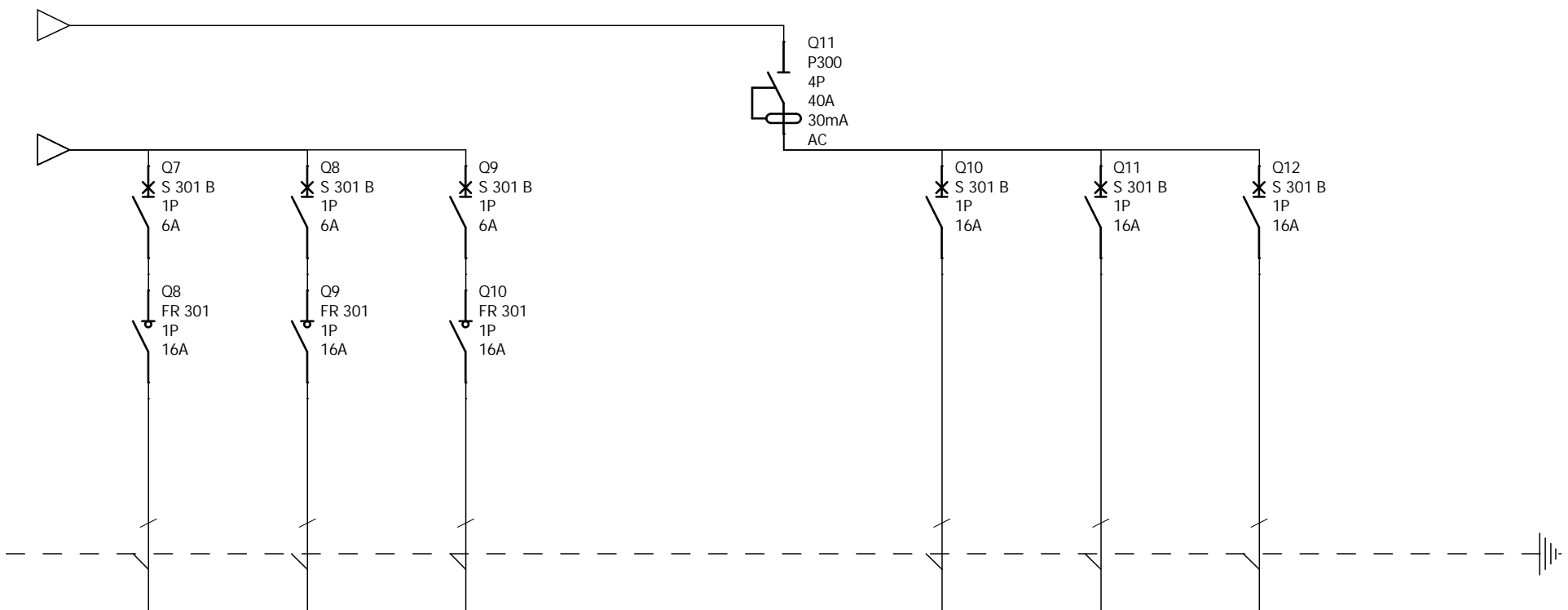
$P_i=5,42\text{kW}$
 $P_s=2,5\text{kW}$
 $I_s=4,0\text{A}$ dla $\cos \phi_i=0,90$
 zabezpieczenie w RG : 3xBi 25A/gG.

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 : $\Delta U\% = 0,10\%$ - od
 RG

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|------------------------------|---|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Oznaczenia aparatów | Q1 | F1 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 |
| Oznaczenia zacisków | | | | | | | | | |
| Opis | zasilanie od RG | ogranicznik przepięć klasy C | lampki sygnalizacji obecności napięcia zasilających cew w rozdzielnic (fazy L1+L2+L3) | | O wietlenie sceny obwód nr 1/Ssc | O wietlenie sceny obwód nr 2/Ssc | O wietlenie sceny obwód nr 3/Ssc | O wietlenie sceny obwód nr 4/Ssc | O wietlenie sceny obwód nr 5/Ssc |
| Moc | 2,5 kW | | | | 0,11 kW | 0,11 kW | 0,035 kW | 0,035 kW | 0,035 kW |
| Długość kabla | | | | | | | | | |
| Przekrój kabla | | | | | | | | | |
| Typ kabla | YDY o5x10 | | | | YDY o3x1,5 | YDY o3x1,5 | YDY o3x1,5 | YDY o3x1,5 | YDY o3x1,5 |

Rozdzielnica Ssc
Chodor 1 żek

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



| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----|---------------------------------------|--|--|--|
| Oznaczenia aparatów | Q8 | Q9 | Q10 | | Q11 | Q10 | Q11 | Q12 | |
| Oznaczenia zacisków | | | | | | | | | |
| Opis | O wietlenie sceny obwód nr 6/Ssc | O wietlenie sceny obwód nr 7/Ssc | O wietlenie sceny obwód nr 8/Ssc | | | gniazda 1-fazowe sceny obwód 9/Ssc | gniazda 1-fazowe sceny obwód 10/Ssc | gniazda 1-fazowe sceny obwód 11/Ssc | |
| Moc | 0,035 kW | 0,035 kW | 0,22 kW | | | 1,6 kW | 1,6 kW | 1,6 kW | |
| Długo kabla | | | | | | | | | |
| Przekrój kabla | | | | | | | | | |
| Typ kabla | YDY o3x1,5 | YDY o3x1,5 | YDY o3x1,5 | | | YDY o3x2,5 | YDY o3x2,5 | YDY o3x2,5 | |

Rozdzielnica Ssc

Chodor¹ żek

| | | | | | |
|--------------|--|--------|--|---|-----------------|
| Nr.projektu: | | C | | F | |
| Nr.rysunku: | | B | | E | |
| | | A | | D | |
| Data: | | Autor: | | | Nr.akrusza: 2/2 |