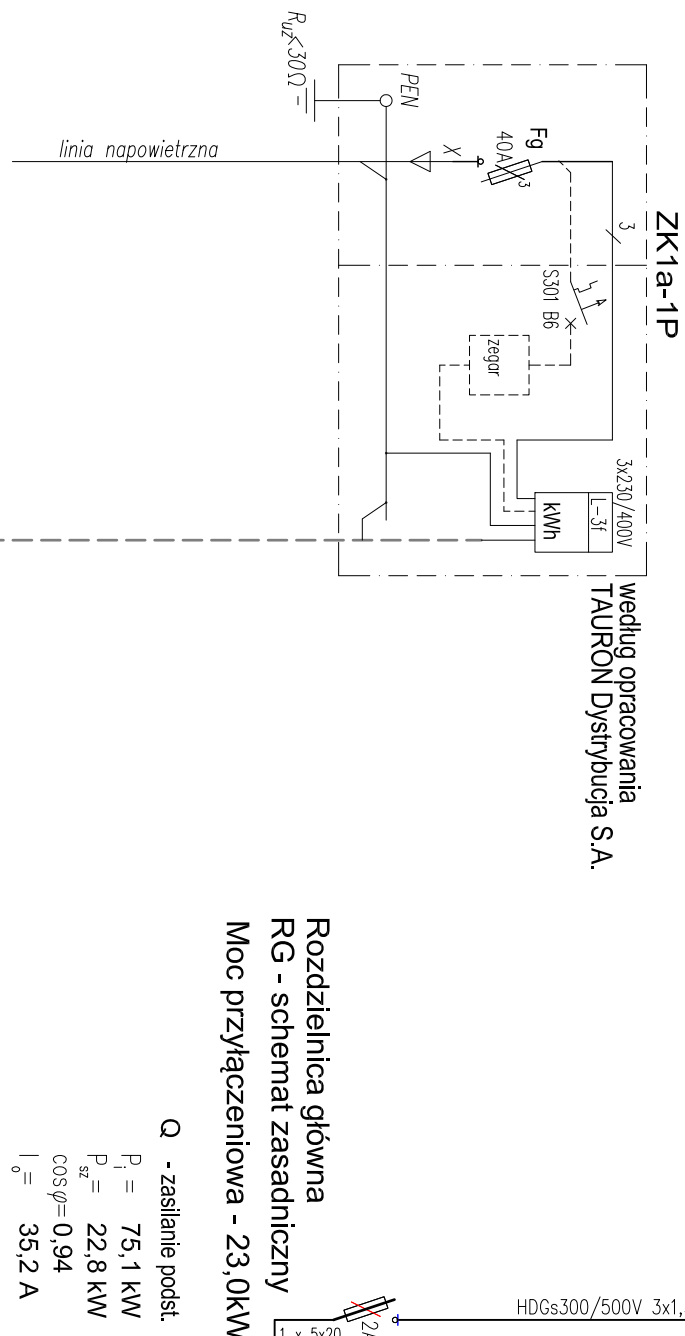
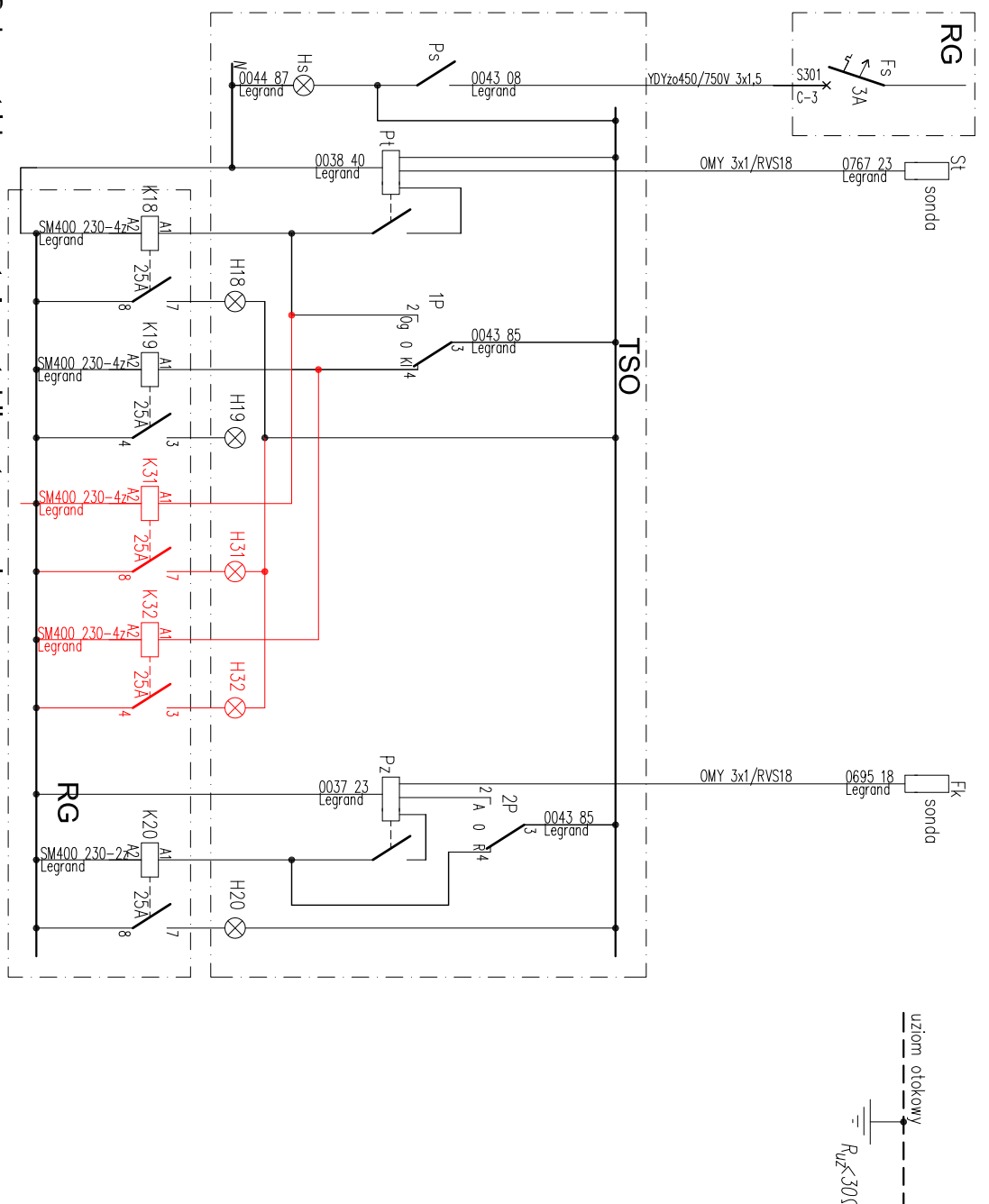


Zasilanie elektroenergetyczne zaprojektowano zgodnie z Warunkami przyłączenia nr WP/020948/2014/OO/R04 wydanyymi w dniu 2014-02-26 przez Tauron Dystrybuja S.A. Oddział w Legnicy, Rejon Obsługi Dostaw w Lubinie.



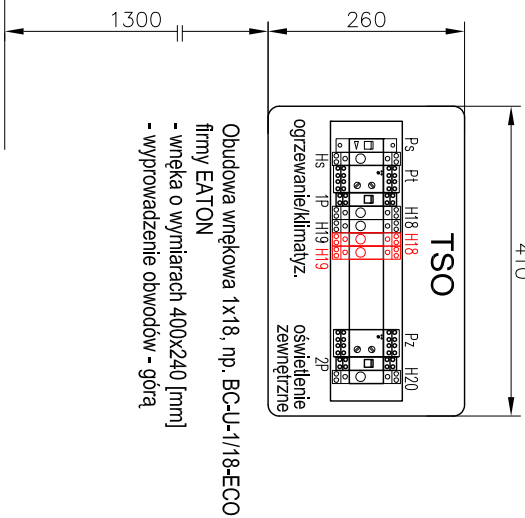
Rozdzielnica główna RG - schemat zasadniczy
Moc przyłączeniowa - 23,0kW

Q - zasilanie podst.
 $P_1 = 75,1 \text{ kW}$
 $P_a = 22,8 \text{ kW}$
 $\cos \varphi = 0,94$
 $I_0 = 35,2 \text{ A}$

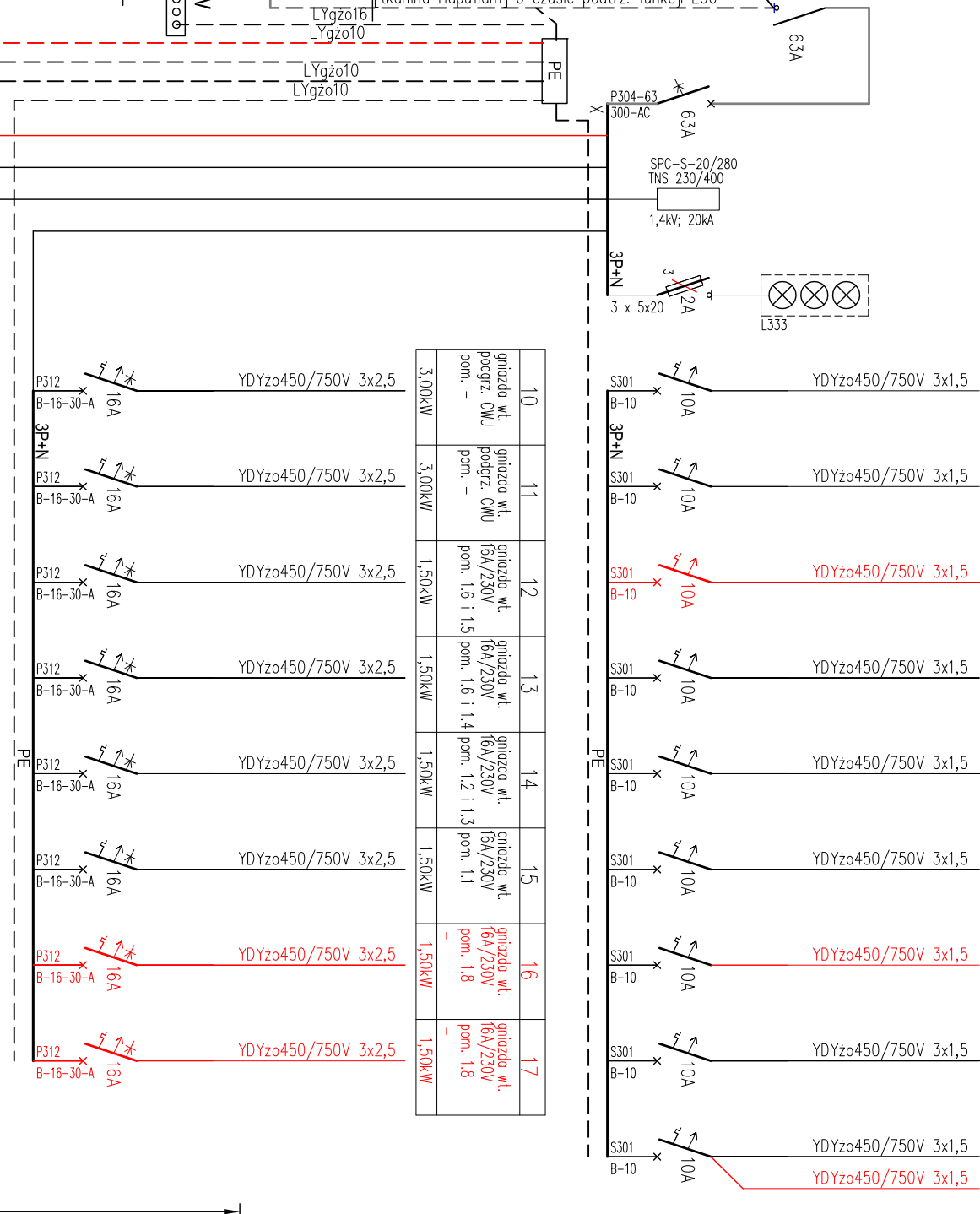


Schemat ideowo-montażowy tablicy sterowania:
a) ogrzewaniem i wentylacją; b) oświetleniem zewnętrznym

Tablica sterownicza TSO
zestawienie - skala 1:10

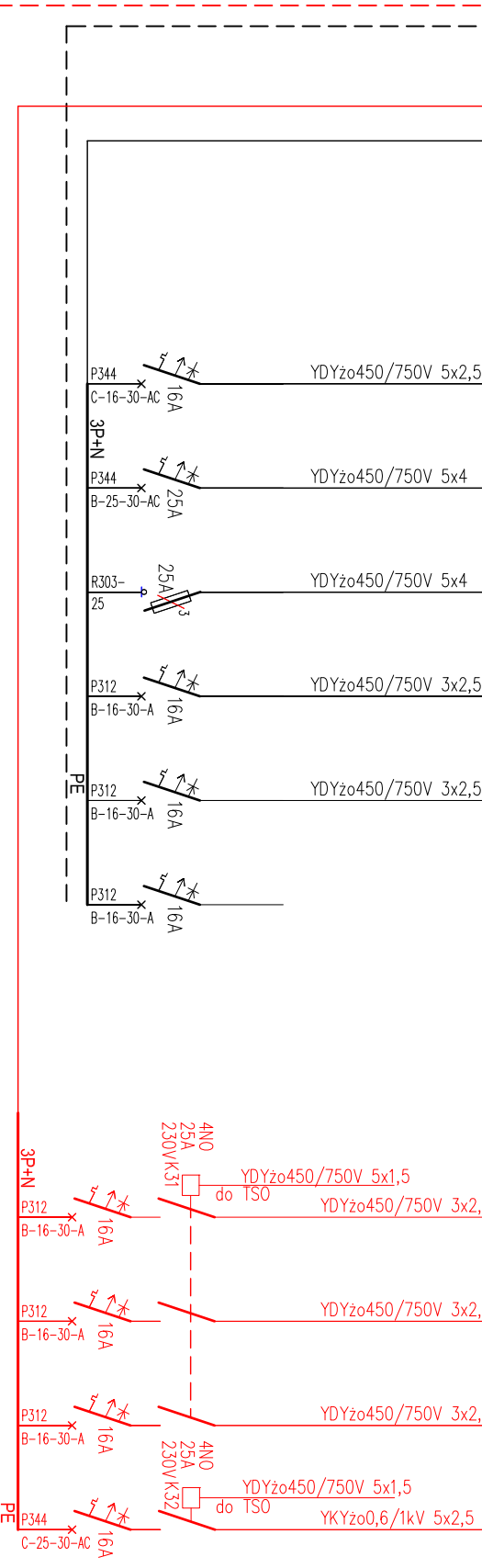


04	0	01	02	03	1	2	3	4	5	6	7	8	9
zasilanie	zasilanie	ochrona różnicowa	ochrona przeciwprzepięciowa	sygnalizacja napięcia na szynach RG	oświetlenie wewnętrzne pom. 17	oświetlenie wewnętrzne pom. 18, 19	oświetlenie wewnętrzne pom. 17	oświetlenie wewnętrzne pom. 17	oświetlenie wewnętrzne pom. 17	oświetlenie wewnętrzne pom. 17	oświetlenie wewnętrzne pom. 17	oświetlenie wewnętrzne pom. 17	oświetlenie wewnętrzne pom. 17
0,01kW	23,00kW	-	-	-	0,90kW	1,00kW	0,80kW	0,12kW	0,12kW	0,12kW	0,20kW	0,05kW	0,24kW

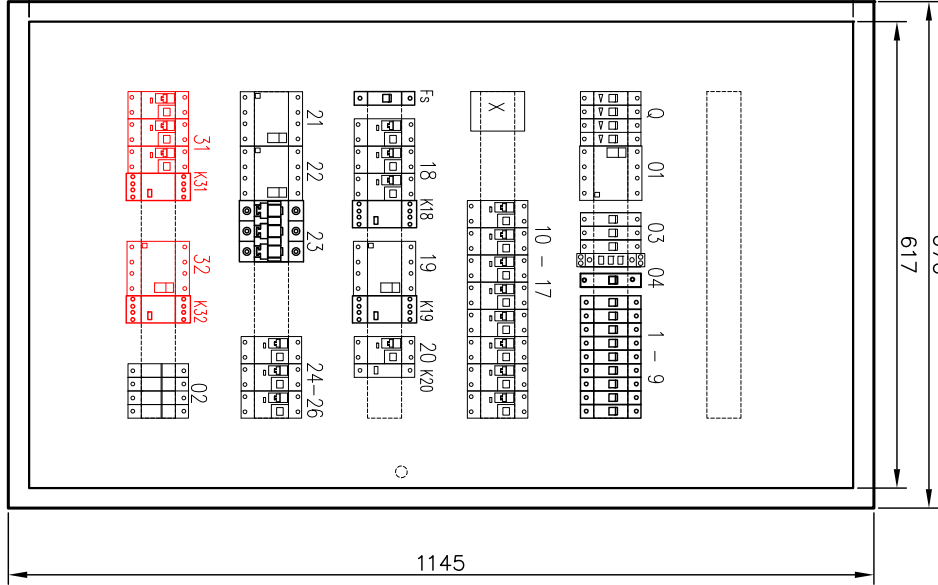


FS	18,1	18,2	18,3	19	20
zabezpiecz. ow. sterow.	ogniwo wt. TSO	ogniwo wt. TSO	ogniwo wt. TSO	wzrost WK	oświetlenie zewnętrzne
- kW	3,00kW	1,50kW	1,50kW	7,10kW	0,35kW

21	22	23	24	25	26
ogniwo wt. 16A/400V	ogniwo wt. 16A/400V	ogniwo wt. 16A/400V	ogniwo wt. 16A/400V	ogniwo wt. 16A/400V	ogniwo wt. 16A/400V
12,00kW	15,10kW	1,50kW	1,50kW	1,50kW	1,50kW



Rozdzielnica główna RG
zestawienie - skala 1:10



Rozdzielnica węłkowa 6x24 modułowa, np. XL160-0200066 firmy LEGRAND
- wnęka o wymiarach 617x1090 [mm]
- akcesoria montażowe do szafy GK-0200010
- wprowadzanie zasilania - dołem
- wprowadzanie obwodów - dołem i góra

UWAGA !!
Niniejsze schematy należy rozpatrywać łącznie z schematami opracowanymi przez autora w 2014 roku. Kolorem czerwonym oznaczono zmiany w stosunku do projektu pierwotnego [2014 rok].

Określone w projekcie konkretne rodzaje technologii i materiałów budowlanych (znak towarowy) służą pomocniczo do określenia ich wymaganych parametrów technicznych; należy je traktować jako rozwiązania przykładowe. Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem posiadania przez nie co najmniej równoważnych parametrów.
Stosowanie rozwiązań zamiennych wymaga akceptacji Inwestora i Projektanta w ramach nadzoru autorskiego.

OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM
Dla urządzeń 3x230/400V, 50Hz - samoczynne wyłączenie zasilania wykonane zgodnie z wymaganiami PN-IEC-60394-.....

tytuł rysunku: Schemat zasilania i rozdziału energii elektrycznej - rozbudowa	
inwestor: BURKASTRZ MIASTA I GMINY ŚCINAWA	
adres budowy: DZIEWNIA, GMINA ŚCINAWA	
DZIAŁKI NR 202/3, 211/2, 0007 DZIEWNIA, 021104-5, ARK. MAPY 2.3	
Ochrona bioróżnorodności i udostępnienie zasobów przyrodn.	
rozbudowa i doposażenie ROCE-LBOM w Dziewnie	
autor: ARCHITEKTURA	
projektant: Julia Chmiel-Sobieralska	
branża: ELEKTRYCZNA	
projektant: Julian Godecki	
sprawdzący: Paweł Bielecki	
stadium: PW	
nr rysunku: SW2016_PW-E1	
data: grudzień 2016 roku	
złotno: 1:10	