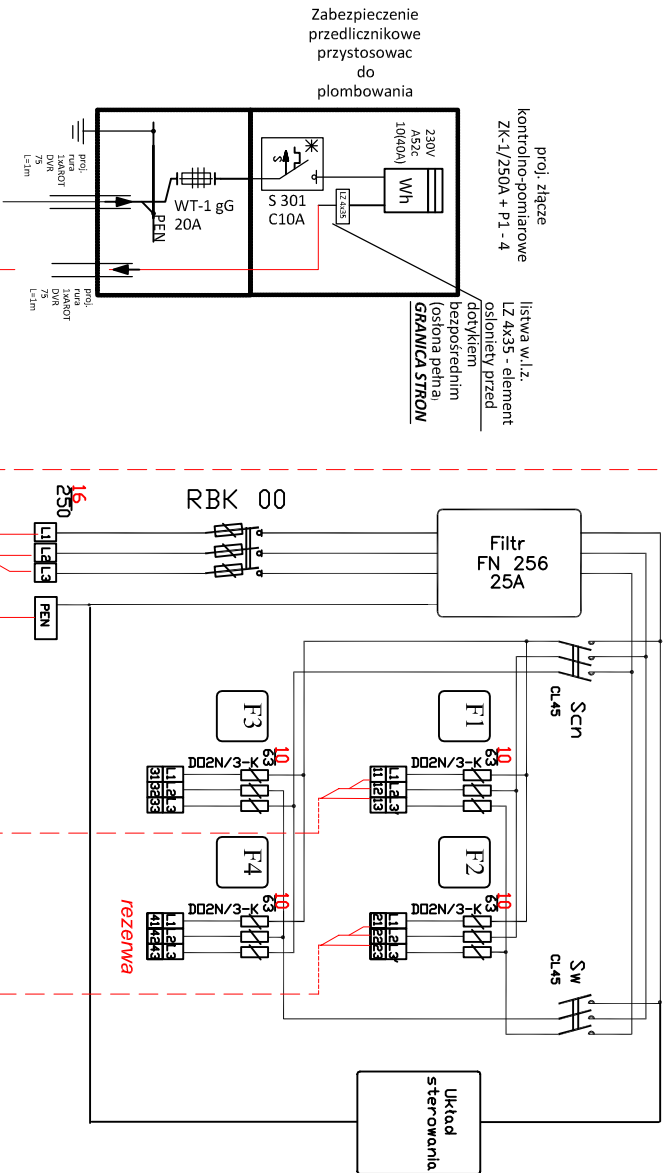


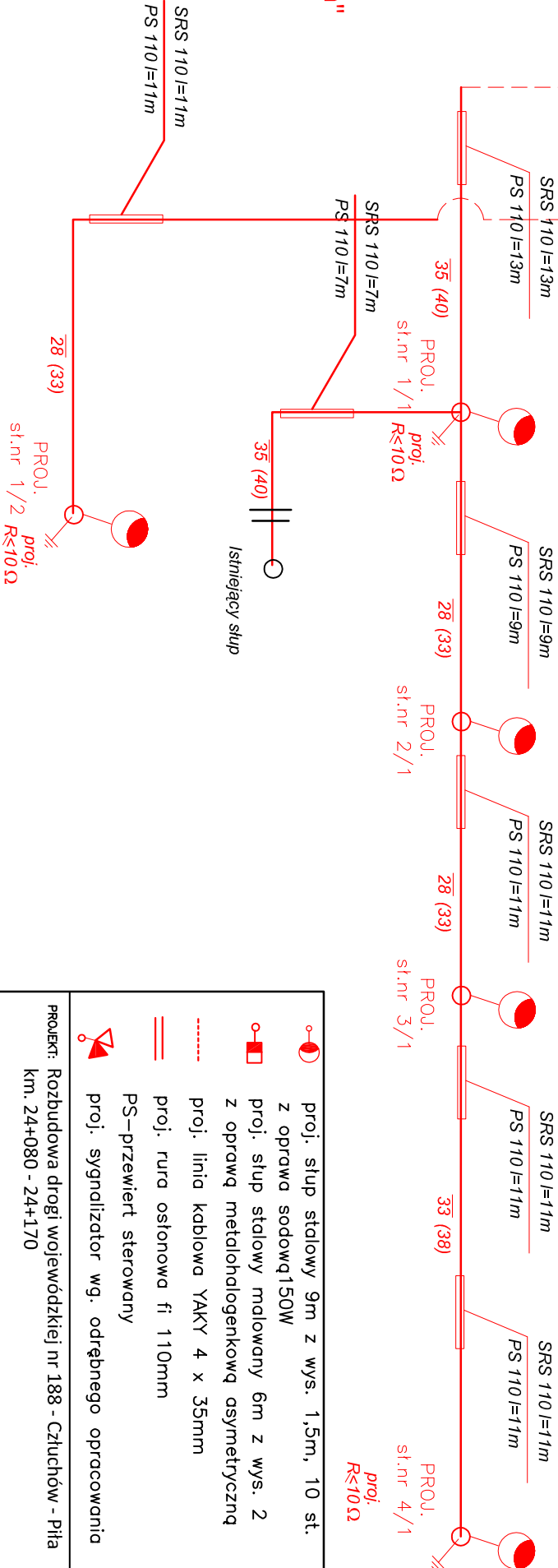
PROJ. SZAFKA OŚWIETLENIOWA - 3

W zakresie branży energetycznej jest tylko ułożenie linii kablowych do projektowanych sygnalizatorów.
Branża energetyczna nie uwzględniła słupów, sygnalizatorów oraz wszystkich niezbędnych urządzeń do prawidłowej pracy



słup nr 10/II/09
PROJ. YAKY 4x50 l=2m (12m)
PROJ. YAKY 4x50 l=5m
PROJ. $R < 5 \Omega$
GXO 0,5/5

proj. ZK1+P1, kabel zasilający YAKY 4x35, L=2m (12m)
proj. ochronniki GXO 0,5/5, zasilanie 1-fazowe
wg warunków przytł. nr OD5 / ZR9 / 274 / 2012
zasilane ze stacji trans. 15 / 0,4 kV "Lipka Hydroformia"
(9957 / 481), słup nr 10/II/09
proj. szafa oświetleniowa



PROJ. Słup słupowy 9m z wys. 1,5m, 10 st. z oprawa sodową 150W	
proj. słup słupowy malowany 6m z wys. 2 z oprawą metalohalogenkową asymetryczną	
proj. linia kablowa YAKY 4 x 35mm	
proj. rura osłonowa fi 110mm	
PS—przewiert sterowany	
proj. sygnalizator wg. odrębnego opracowania	
PROJEKT: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 188 - Człuchów - Pila km. 24+080 - 24+170	
RYSUJEK:	FAZA: PBW
Stan projektowany sieci osw. n.n. 0,4kV	
IMIE I NAZWISKO:	
PROJEKTANT:	NR RYS.
Radosław Kaczmarek, POM/0217/POE/09	3.4
OPRACOWAŁ:	
Piotr Szubert	
SPRAWDZIŁ:	
Kazimierz Borowski, 178/Gd/01	