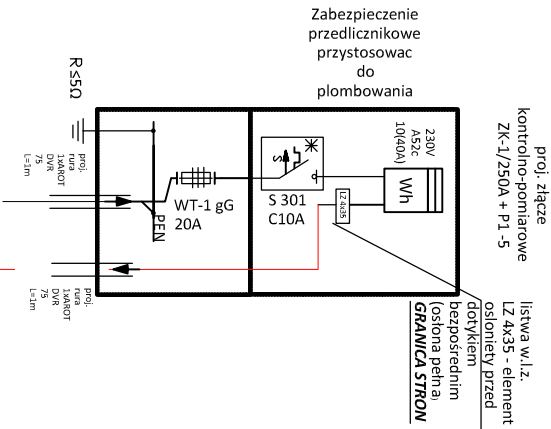


W zakresie branży energetycznej jest tylko ułożenie linii kablowych do projektowanych sygnalizatorów.
Branża energetyczna nie uwzględnia słupów, sygnalizatorów oraz wszystkich niezbędnych urządzeń do prawidłowej pracy



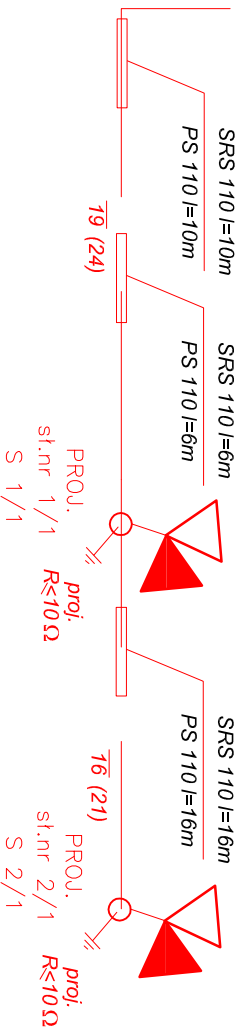
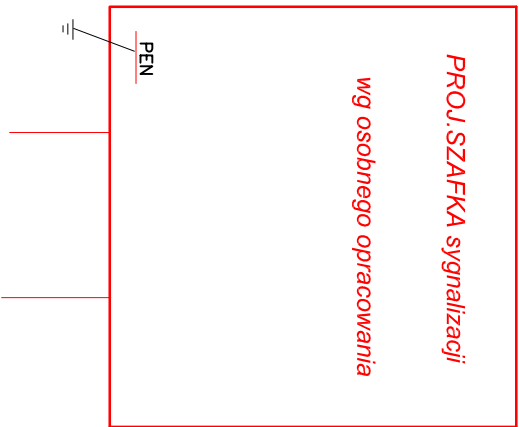
słup nr 7 / B-10

PROJ. YAKY 4x50 l=4m (15m)

proj. $R_{XO} \leq 5 \Omega$
GXO 0,5/5

PROJ. YAKY 4x50 l=5m

proj. ZK1+P1, kabel zasilający YAKY 4x35, L=4m (15m)
proj. ochronniki GXO 0,5/5, zasilanie 1-fazowe
wg warunków przył. nr OD5 / ZR9 / 336 / 2012
zasilane ze stacji trans. 15 / 0,4 kV "Lipka Hydroformia"
(957 / 481), słup nr 7 / B-10



- proj. słup stalowy 9m z wys. 1,5m, 10 st. z oprawa sodową 150W
- proj. słup stalowy 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 - Płta
km. 24+250

RYSUJEK:	FAZA: PBW
Stan projektowany sieci ośw. n.n. 0,4kV	
IMIĘ I NAZWISKO:	
PROJEKTANT:	NR RYS.
Radosław Kaczmarek, POM/0217/POE/09	3.5
OPRACOWAŁ:	
Piotr Szubert	
SPRAWDZIŁ:	
Kazimierz Borowski, 178/Gd/01	