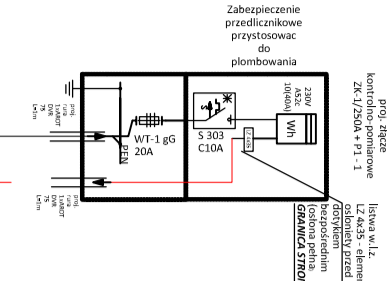
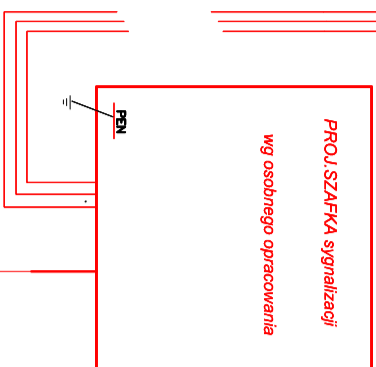


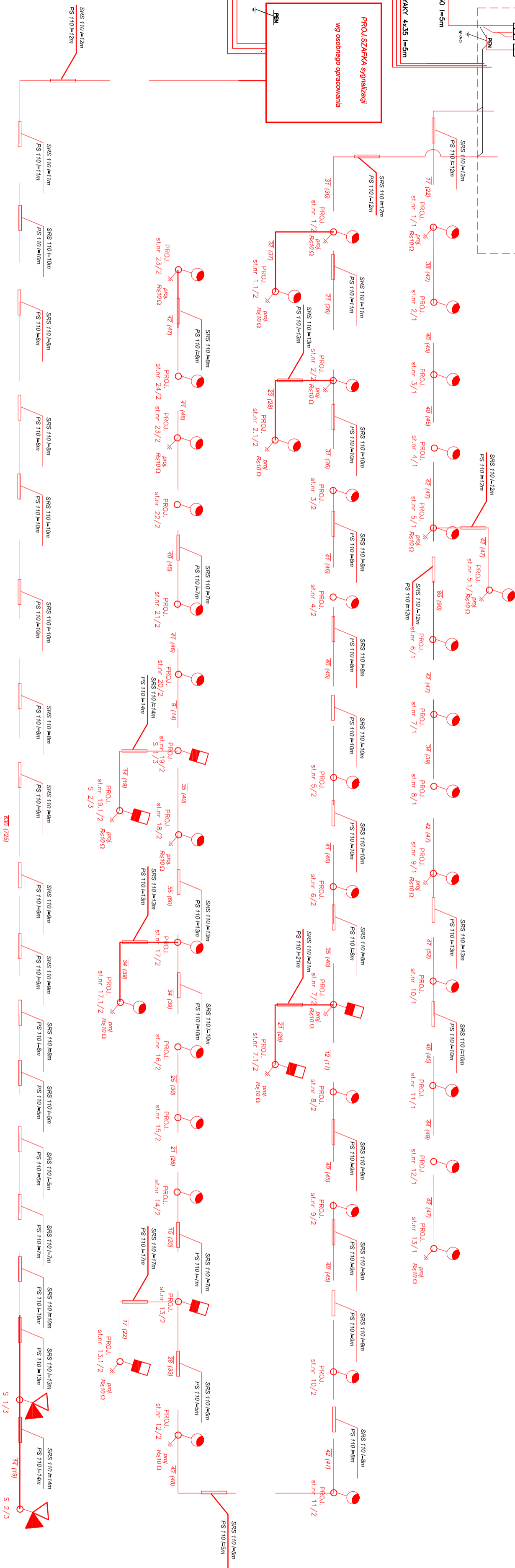
proj. ZK1+P1, kabel zasilający YAKY 4x35, L=7m (19m)
proj. ochronniki GxO 0,5/5, zasilanie 3-fazowe
wg warunków przył. nr OD5 / ZR9 / 27.1 / 2012
zasilane ze stacji trans. 15 / 0,4 kV "Debrzno Wleś"
(957 / 490), słup nr II/9 / RNR-12
proj. szafa oświetleniowa



słup nr II/9 / RNR-12
PROJ. YAKY 4x50 l=7m (19m)
PROJ. YAKY 4x50 l=5m
PROJ. YAKY 4x35 l=5m



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



- proj. słup słupowy 9m z wys. 1,5m, 10 st. z oprawa sodową 150W
- proj. słup słupowy mowlony 6m z wys. 2 z oprawą metalohalogenową osymetryczną
- 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. 19+200 - 20+400

PRZEMK:	PRZK:	PRW:
Stan projektowany sieci osw. n.n. 0,4kV		
IMIE I NAZWISKO:		
PROJEKTANT:		NR PRS.
Radosław Kaczmarek, POM/0217/PDE/09		
OPRACOWK:		
Piotr Szubert		
SPRAWDZK:		
Kazimierz Borowski, 178/Gd/01		