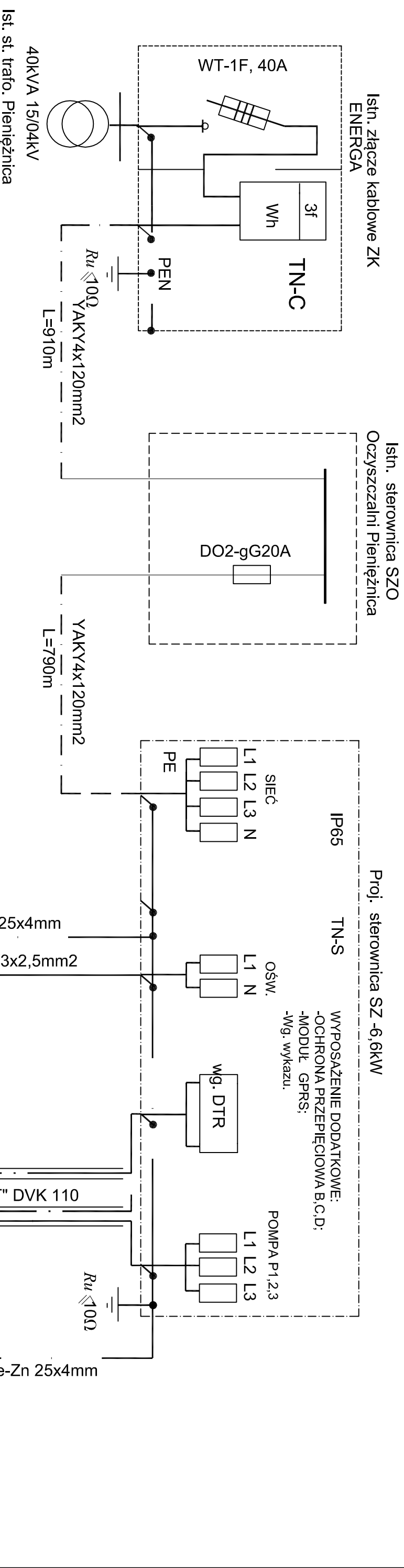
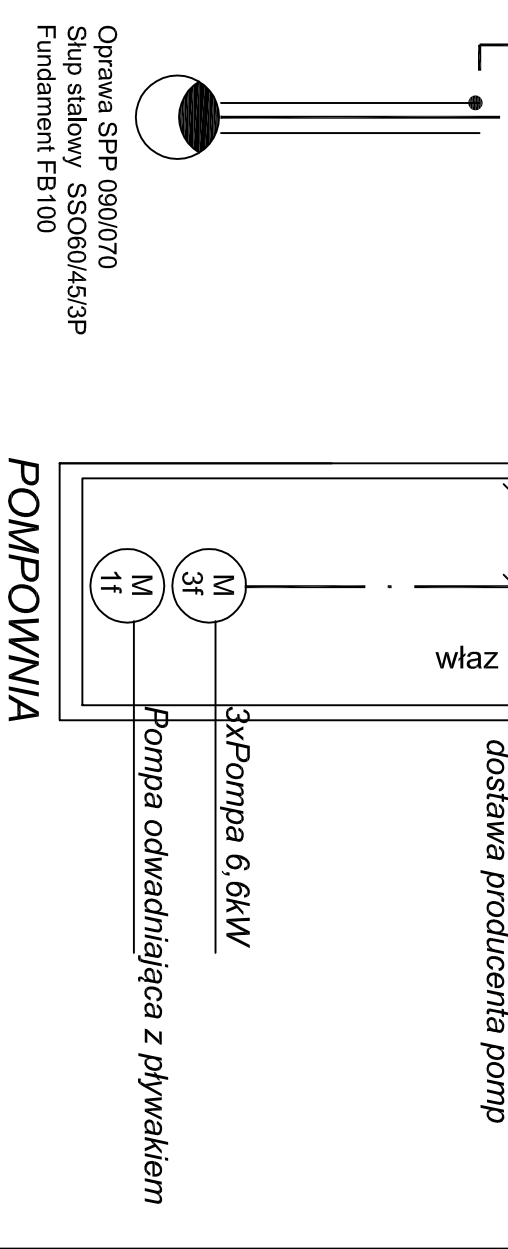


SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



Wyposażenie sterownicy powinno zawierać:
 1) sterownik mikroprocesorowy swobodnie programowalny z panelem operatorskim przystosowany do współpracy z modmem GMS,
 2) wyłącznik główny zasilania,
 3) ochronnik przeciwprzepięciowy w trzech fazach + N w klasie BCD,
 4) ochronę przeciwporażeniową realizowaną wyłącznikami różnicowoprądowymi,
 5) wyłączniki silnikowe z pokręteł, realizujące funkcję zabezpieczenia zwarciowego i przeciążeniowego pomp,
 6) wyłącznik obwodów sterowania z bezpiecznikiem,
 7) transformator bezpieczeństwa dla obwodów sterowania,
 8) czujnik zaniku, kontroli i asymetrii faz,
 9) elektromechaniczne liczniki godzin pracy dla każdej z pomp,
 10) rozruch bezpośredni dla pomp o mocy 0,55kW,
 11) rozruch poprzez softstart-softstop (odpowiednio zabezpieczony) dla pomp o mocy 5,5kW,
 12) styczniki główne pomp z cewką 230V,
 13) modem GSM pracujący w jednostronnej komunikacji,
 14) ogrzewanie szafy o mocy 50W sterowane termostatem,
 15) niezależność rozruchów pomp w trybie auto,
 16) zasilacz z podtrzymaniem buforowym dla sterownika i sygnalizacji,
 17) gniazda serwisowe - 3 x 400V 16A, 230V 6A, 24V 6A z zabezpieczeniami,
 18) wyłącznik różnicowoprądowy dla gniazd serwisowych,
 19) sterowanie oświetleniem zewnętrznym (wyłącznik zmiernicowy),
 20) przyciski START i STOP,
 21) lampki sygnalizacyjne pracy i awarii.



WYPOSAŻENIE DODATKOWE:
 -OCHRONA PRZEPIĘCIOWA B,C,D;
 -MODUL GPRS;
 -Wg. wykazu.

ABOL		BIURO OBSŁUGI INWETORA ABOL S.C. ul. Kochanowskiego 8-10, 77-100 Bydów tel./fax 698227513 e-mail: abol.buro@gmail.com	
Investor	Gmina Rzezczenica ul. Człuchowska 26, 77-304 Rzezczenica	skala	1:500
Lokalizacja	BRZEZIE - PIENIEŻNICA, GM. RZECZENICA	Projekt	PROJEKT BUDOWLANY PRZEPOMPOWNI WODY NA TRASIE ISTN. SIECI WODOC. BRZEZIE-PIENIEŻNICA
Rysunek	SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	Projektował:	mgr inż. Roman Mański 121/Cd/01
Branża	Elektryczna	Sprawdził:	mgr inż. Jan Urban UAN/8346/213/89
		Nr rys.	1

TN-C-S
DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENI SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA