

Hala G

System dyspozytorski WindEx



Protokół
DMP 3.0

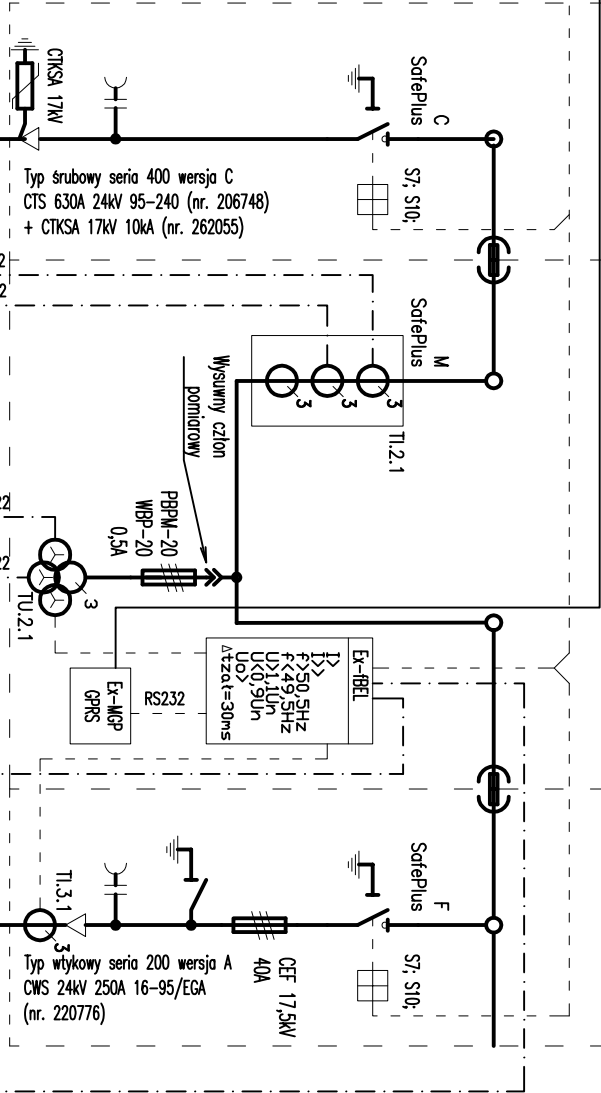
Do modernu
Ex-MGP

RSN Rozdzielnia 15kV w stacji Elizówka T3 "Safe PLUS" ABB		
POLE 1	POLE 2	POLE 3
POLE LINIOWE z ROZŁĄCZNIKIEM	POLE POMIARU PRĄDU I NAPIĘCIA	POLE TRANSFORMATOREW z ROZŁĄCZNIKIEM BEZPIECZNIKOWYM
ZASILANIE PODSTAWOWE		TRANSFORMATOR TR3 630kVA

325mm

765mm

325mm

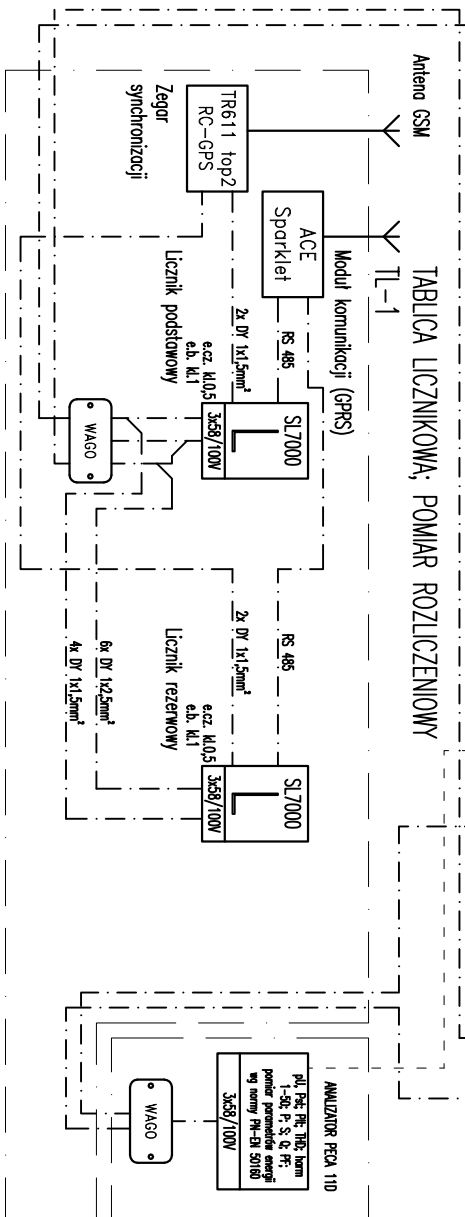


3x mufa kablowa
POLJ 24/1x70-150

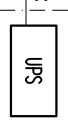
Isln. kabel 3x XRUHAKXS 1x70mm²;
L=358m z RS 15kV Elizówka

Antena GSM zamontowana w
miejscu gdzie widoczny jest
nieboskłon

TABLICA LICZNIKOWA; POMIAR ROZLICZENIOWY



Zasilanie 230V AC



Przekłonińki prądowe pomiarowe – TI.2.1
szk. 3 TPU 50.13 40/5/5/5 A/A/A/A
Ilt=6.3kA
I rdzeń: kl. 0.2S, S=10kA, F55;
II rdzeń: kl. 0.2S, S=10kA, F55;
III rdzeń: kl. 0.2S, S=10kA, F55;

TI.3.1 Przekłonińki prądowe szk.3
typu 45V999; 30/5 A/A; SP10; 2.5kA

UWAG:

- Do połączeń rur typu RL22 w obwodach wtórnych pomiarowych zastosować złączki kłowe typu ZK22 i złączyć proste ZLP22 (sztywne).
- Zgodnie ze standardem WBSL w OK PGE na tablicy pomiarowej należy zamontować gniazdo serwisowe 230kV.

Przekłonińki napięciowe pomiarowe – TIU.2.1 szk. 3
UMZ 24-1;
15/15; 0.1/15; 0.1/15; 0.1/15 kV;
I uzwojenie: kl. 0.2; S=5kV;
II uzwojenie: kl. 0.2; S=5kV;
III uzwojenie: kl. 3P; S=10kV;

RG nN w hali G

Rezerwa baterii kondensatorów

Zasilanie rozdzielni RG w Hali K

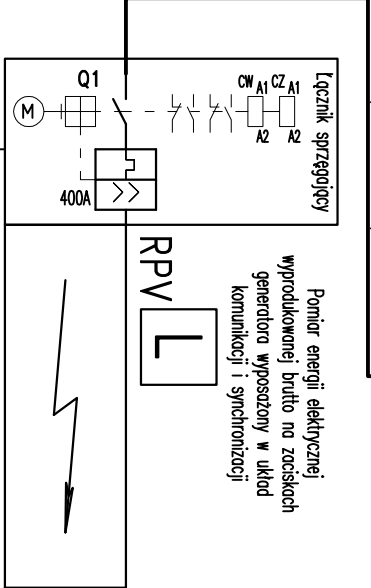
2x(YAKXS 4x240mm²); L=370m w układzie płaskim odstęp między kablami 70mm
Kabel projektowany i kosztorysowany w ramach projektu hali instalacji elektrycznych

1xWLP 4x2x0.5 kat.6

YKY 2x1mm² do zasilania Ex-mBEL
- Pole nr 2 RSN

Hala K

RG



UZIEMIENIE OCHRONNE R<1,5Ω

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	RPS. NR
PPJT TOPOLSKI		IE02
Janusz Topolski		ARKUSZ NR 1
16-001 KLEOSIN ul. Tuwima 17 tel. 604508256		
Nazwa rysunku:	SCHEMAT IDEOWY RODZIELNI SN 15kV w STACJI ELIZÓWKA T3	
Obiekt:	Elektrownia słoneczna w obiektach Lubelskiego Rynku Hurtowego w Elizówce	
Investor:	Lubelski Rynek Hurtowy S.A. w Elizówce	
Opracowali:	Janusz Topolski BI/5/01	Składa
Projektanci:	Janusz Topolski BI/5/01	---
Pracownia autorska zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r.		Data: 18.11.2013r