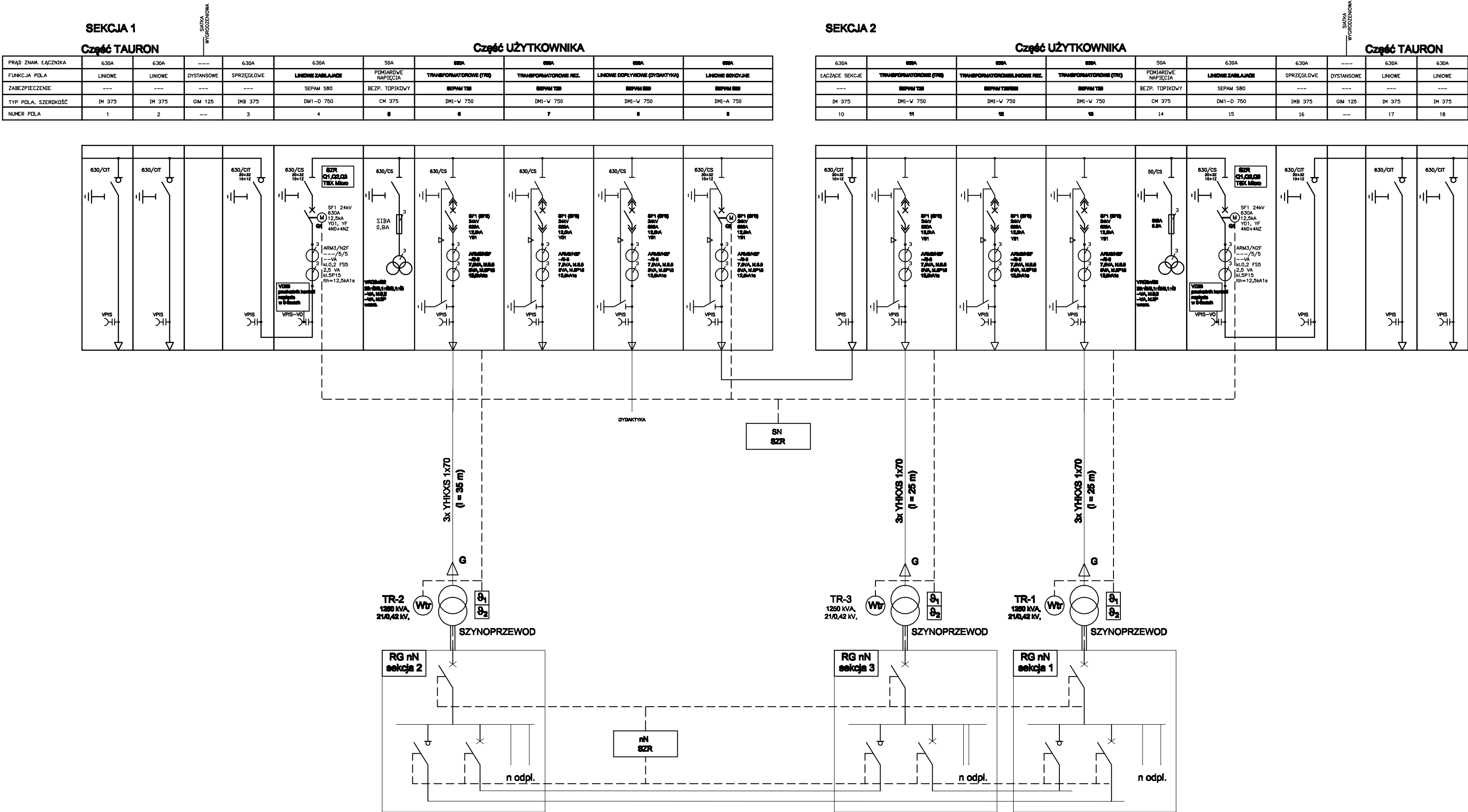


TYMCZASOWY, ETAP 1, STAN
DOCEŁOWY ETAP



UWAGI:

1. SCHEMAT SN STANU TYMCZASOWEGO NA CZAS PODŁĄCZENIA I URUCHOMIENIA STERYLIZATORNI
2. PROPONUJE SIĘ ZŁĄCZE KABLOWE SN. DOPUSZCZA SIĘ MIENIENNE ROZWIĄZANIE TECHNICZNE
3. ZŁĄCZE KABLOWE SN - DWA DOPŁYWY LINIOWE, 4 ODPŁYWY (3 TRANSFORMATOROWE I 1 LINIOWE), 2 ODPŁYWY LINIOWE, 2 POLA POMIAROWE, CAŁOŚĆ POWINNA BYĆ UZGODNIONA Z TAURON DYSTRYBUCJA
- ETAP 1 - PODŁĄCZENIE I URUCHOMIENIE STERYLIZATORNI, ZABUDOWA I PRZEŁĄCZENIA ZŁĄCZA KABLOWEGO SN
 - a. UŁOŻENIE KABLA SN POMIEDZY ISTNIEJĄCYM POLEM NR 6 A POLEM NR 4 ZŁĄCZA SN
 - b. ODŁĄCZENIE DYDAKTYKI Z POLA NR 6 ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY SN
 - c. WŁĄCZENIE DYDAKTYKI DO POLA NR 8 ZŁĄCZA SN
 - d. UŁOŻENIE KABLI SN DO ISTNIEJĄCYCH TRANSFORMATORÓW
 - e. PRZEŁĄCZENIE ISTN. TRANSFORMATORÓW DO ZÓŁĄCZA SN
 - f. ZABUDOWA NOWEGO TRANSFORMATORA 1250 kVA i rozdzielnicy nN, z transformatora zasilic Sterylizatornię

ETAP 2 - MODERNIZACJA STACJI SN I UKŁADU ZASILANIA DLA CAŁEGO OBIEKTU
ZAKRES OBJEKTU PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA

NALEŻY WYKONAĆ DOKUMENTACJĘ ZAMIENNĄ W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ SOLARPOL I KONCEPCJI,
KONCEPCJA JEST WAŻNIEJSZA WZGLĘDEM DOKUMENTACJI "SOLARPOL"

OGÓLNE DANE TECHNICZNE ROZDZIELNICY SN 24kV / 630A / 16kA

1. WYKONANIE I BADANIA ZGODNIE Z PN-EN62271-200
2. KONSTRUKCJA: MODUŁOWA, PRZEDZIAŁOWA, OBUDOWA METALOWA
3. RODZAJ IZOLACJI: POWIETRZNA (AIS), APARATURA SF6,
4. KLASA PRZEGRODZENIA: PI
5. KATEGORIA UTRATY CIĄGŁOŚCI PRACY: LSC2A
6. KLASYFIKACJA ŁUKOOCHRONNOŚCI (IAC): A-FLR, WYDMUCH W DÓŁ
7. STOPIEŃ OSŁONY OSŁON ZEWNĘTRZNYCH: IP3X
8. NAPIĘCIE URZĄDZENIA: 24kV
9. POZIOM IZOLACJI:
- NAPIĘCIE WYTRZYMYWANE 50Hz/60s: 50kV
- NAPIĘCIE WYTRZYMYWANE 1,2/50μs: 125kV
10. NAPIĘCIE SIECI: 20kV
11. PRĄD CIĄGŁY SZYN ZBIORCZYCH: 630A
12. PRĄD WYTRZYMYWANY: 12,5kA (1s)
13. PRĄD ŁUKU ELEKTRYCZNEGO: 12,5kA (1s)

OZNACZENIA:

Y01 – wyzwalacz otwierający wzrostowy napięciowy wyłącznika
YF – wyzwalacz zamykający wzrostowy napięciowy wyłącznika
Y1 – wyzwalacz zamykający wzrostowy napięciowy rozłącznika
M – silnik elektryczny zbrojenia

SUM W KATOWICACH ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice				
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRL	PODPIS	DATA
FORMAT AS	PAWEŁ KLIMAS, TOMASZ SALA	~ 735/01		01.2018
SKALA —	TEMA:	FAZA KONCEPCJA		
	Schemat zasilania SN - STAN TYMCZASOWY, ETAP 2, STAN DOCEŁOWY ETAP 2	NR RYS. EN-02		