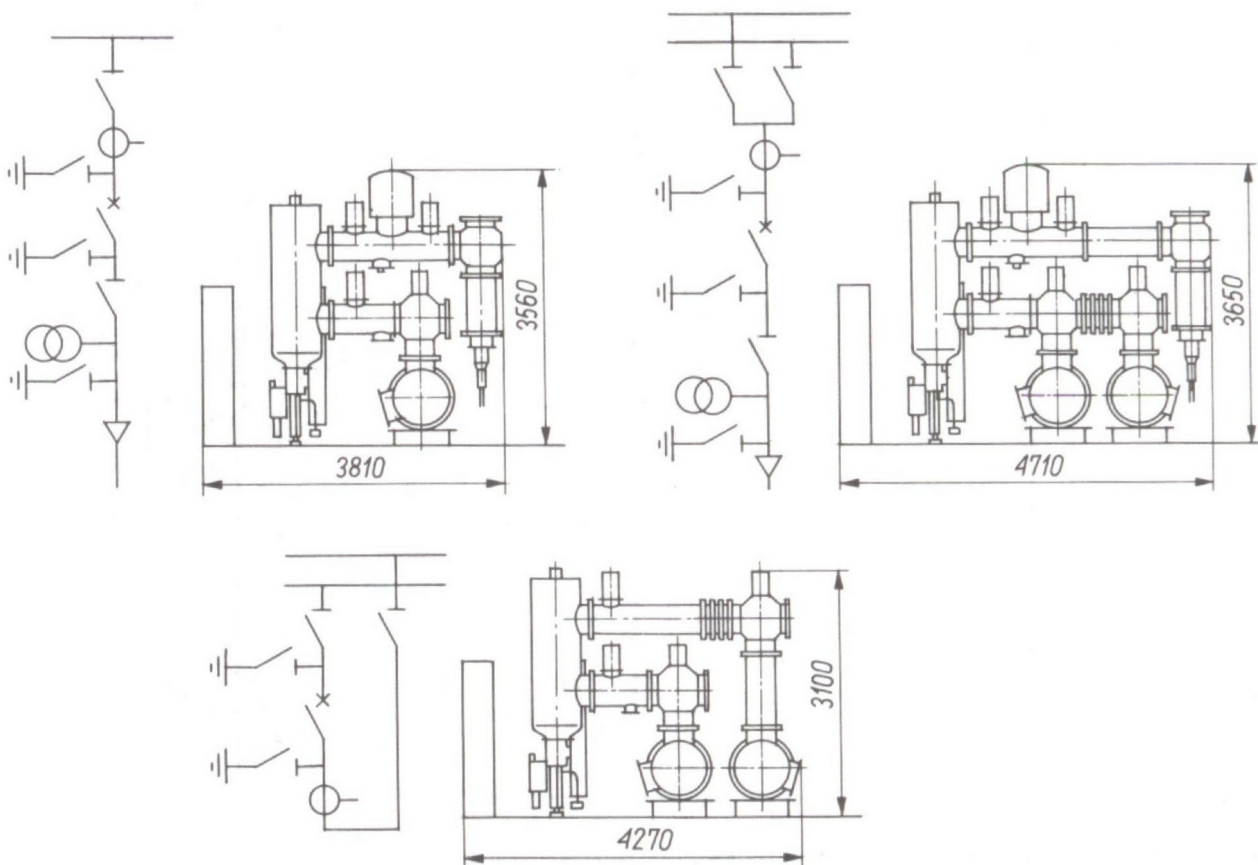
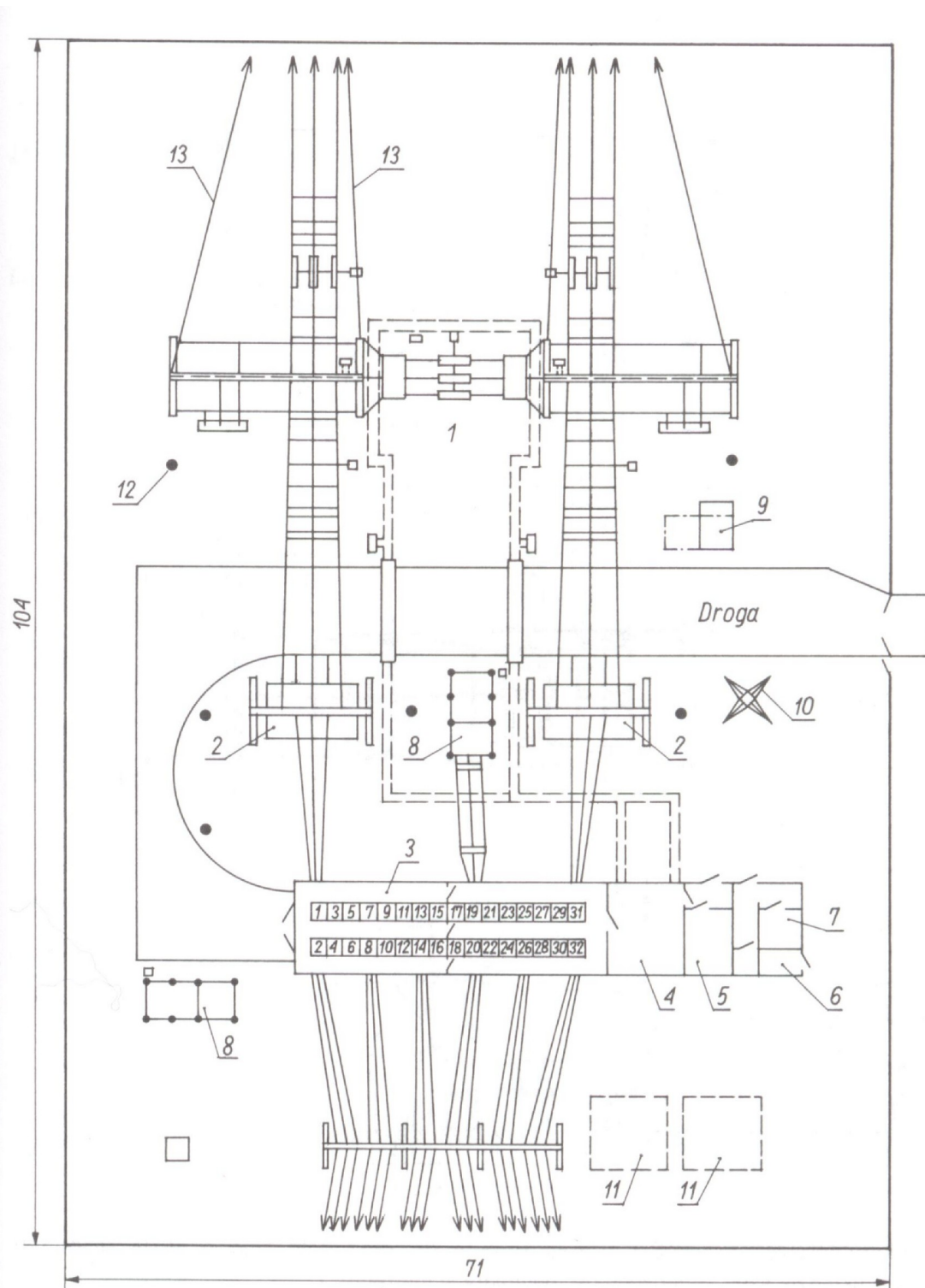


Rys. R1. Rozdzielnia 110 kV stacji elektroenergetycznej typu KSU-3

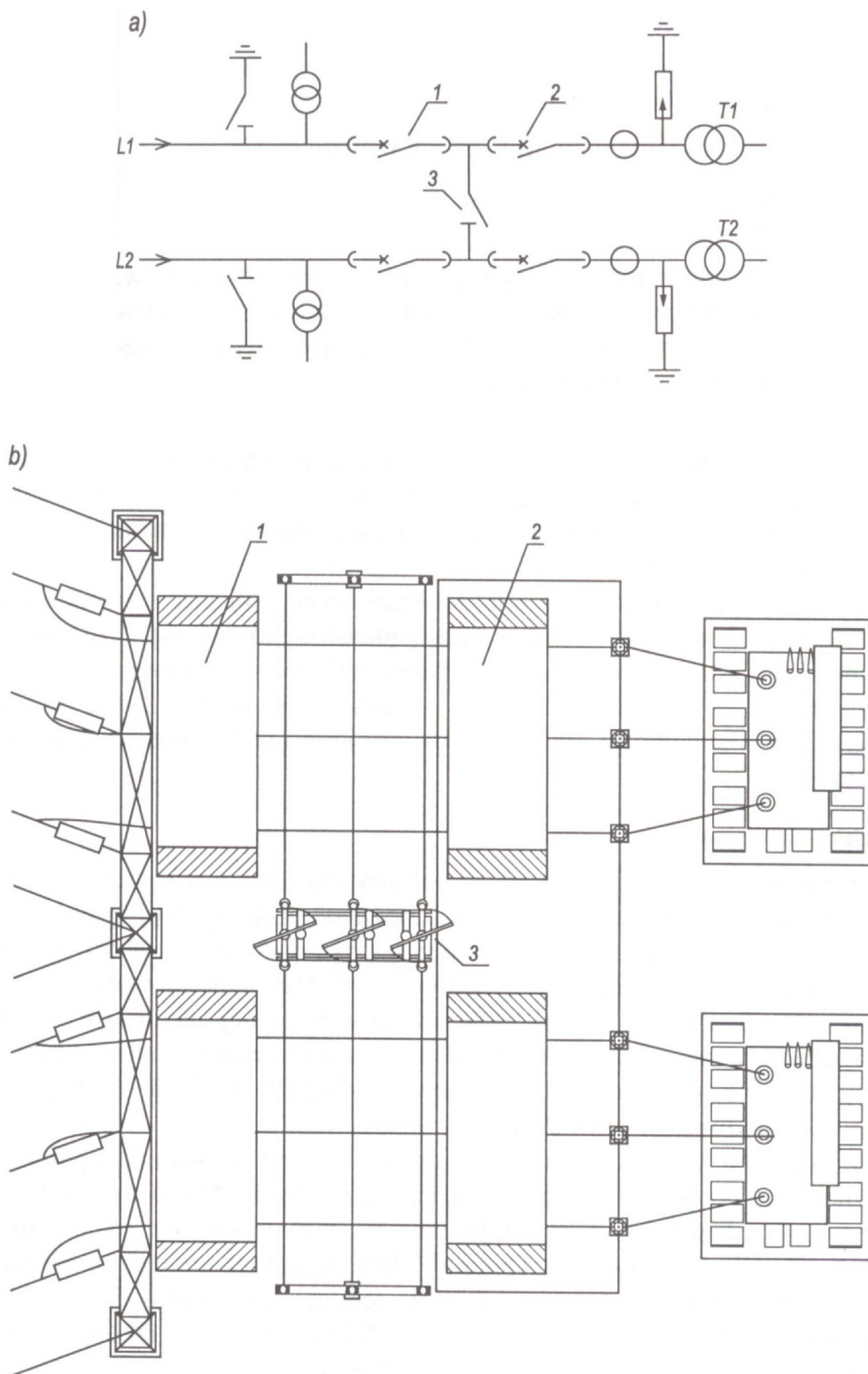


Rys. R4. Przykładowe konstrukcje pól rozdzielni z SF₆ typu 8D.2 firmy Siemens na napięcie znamionowe 123÷170 kV



Rys. R2. Plan stacji KSU (wymiary w metrach)

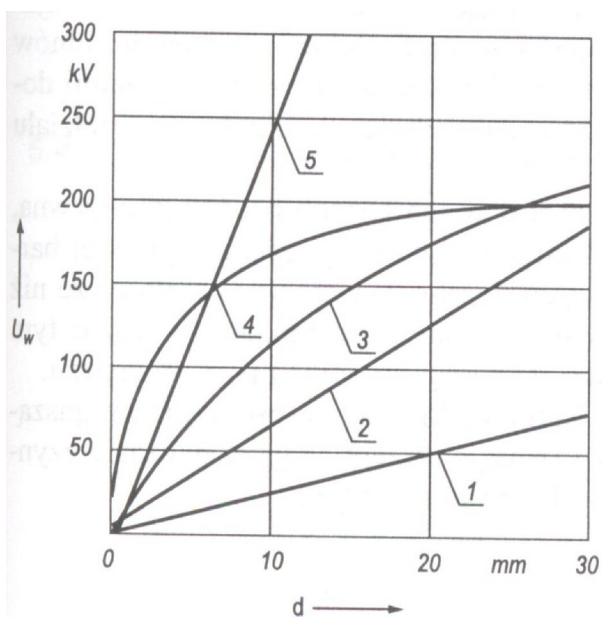
- 1 - rozdzielnia 110 kV, 2 - transformator, 3 - rozdzielnia SN (32-polowa),
- 4 - nastawnia, 5 - pomieszczenie urządzeń telefonii, 6 - magazyn sprzętu BHP,
- 7 - akumulatorownia, 8 - transformatory potrzeb własnych, 9 - wiata,
- 10 - maszt antenowy, 11 - baterie kondensatorów, 12 - lampa oświetlenia, 13 - przewód odgromowy



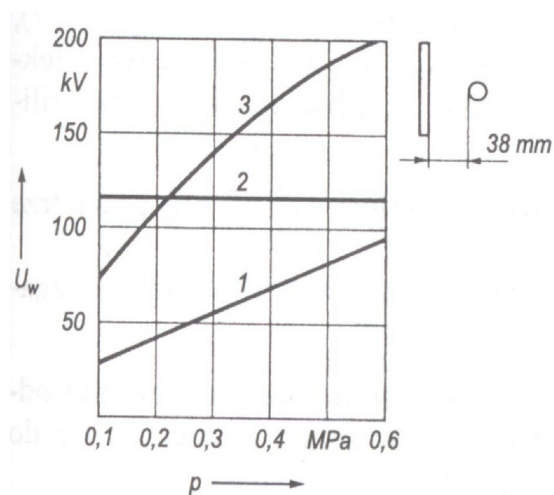
Rys. R3. Stacja o prefabrykowanych polach rozdzielczych:

a) rozkład połączeń, b) rzut poziomy

1 - pole liniowe, 2 - pole transformatorowe, 3 - odłącznik sprzęgła poprzecznego



Rys. R4a. Wytrzymałość elektryczna przerwy międzystykowej w zależności od odległości „d” elektrod w różnych środowiskach: 1 - powietrze $p = 0,1$ MPa; 2 - SF6 $p = 0,1$ MPa; 3 - olej; 4 - próżnia; 5 - SF6 $p = 0,5$ MPa



Rys. R4b. Zależność wytrzymałości elektrycznej powietrza (1); oleju (2) oraz SF6 (3) w zależności od ciśnienia p