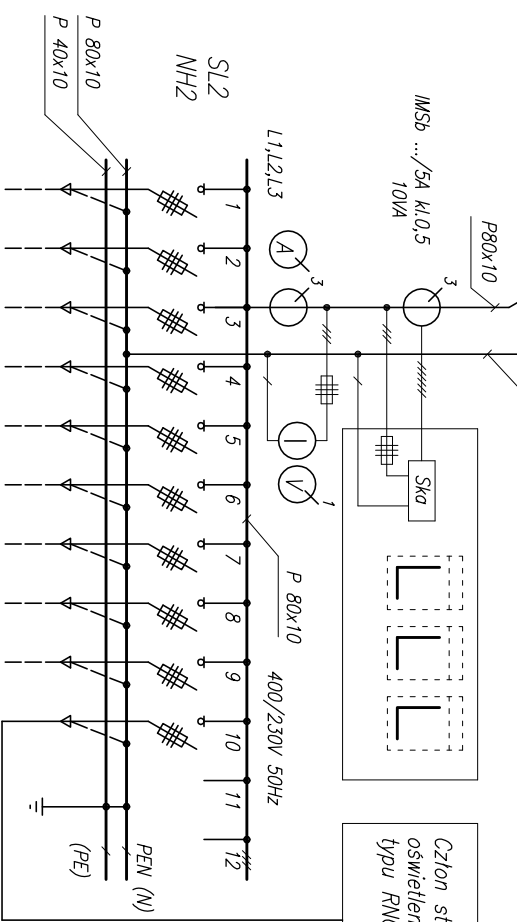
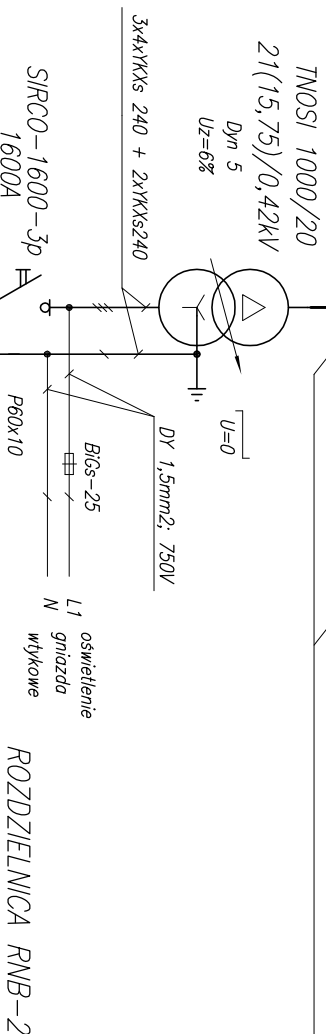
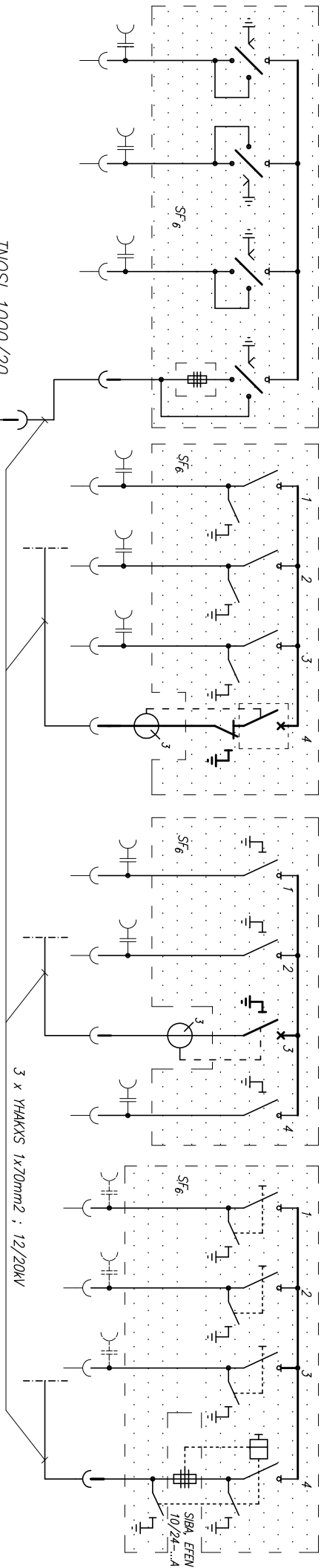


Rozdzielnica 8DU20, 24kV lub 17,5kV, schemat 71

SAFERING 24(17,5)kV ukł.CCC-V

RM6 24(17,5)kV ukł.IIDI

GA 24kV ukł.3K1TS

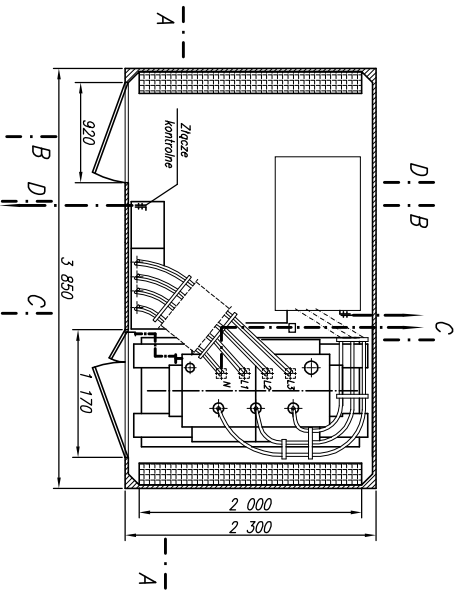
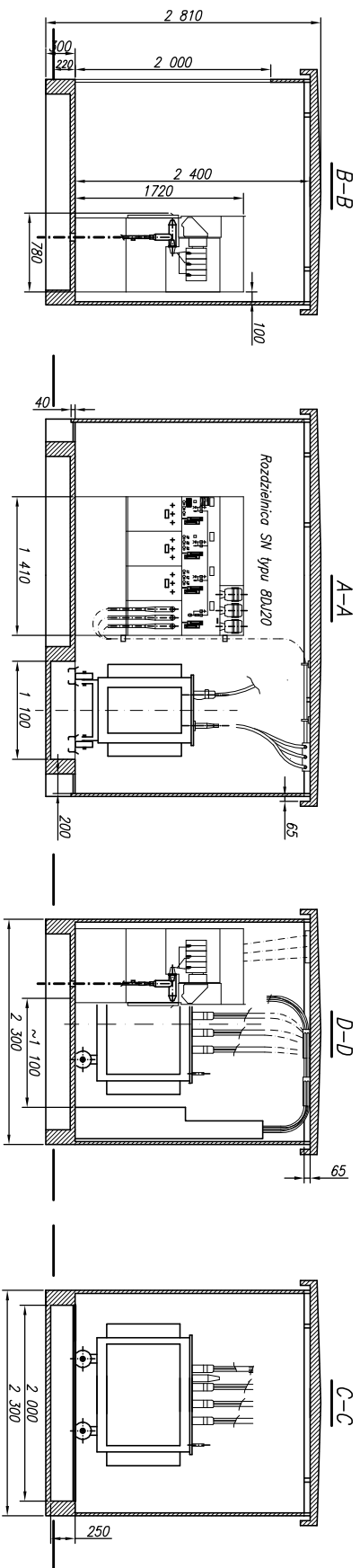


Człon sterowania
oświetleniem
typu RNO 25 c.i.p.

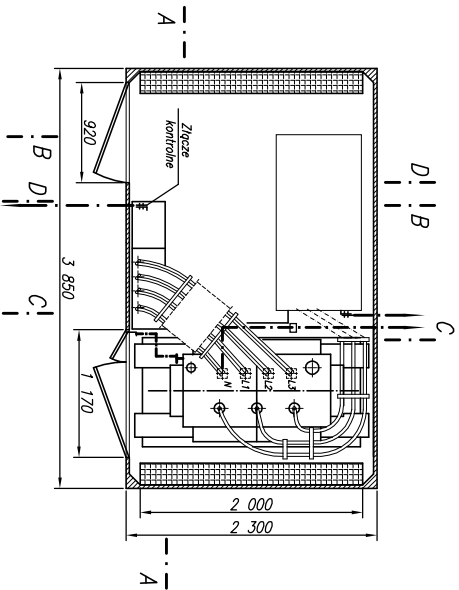
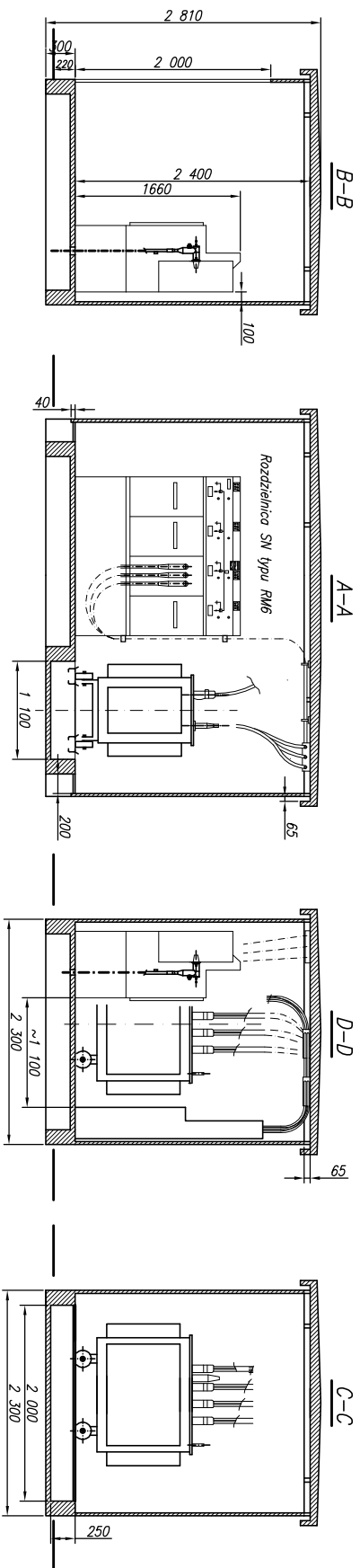
ROZDZIELNICA RNB-2

Uziemienie ochronne

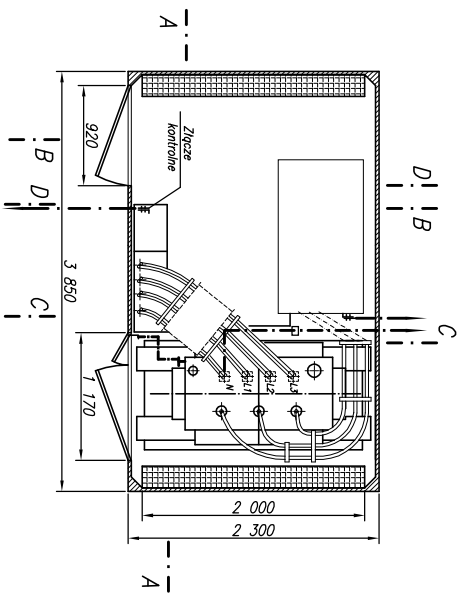
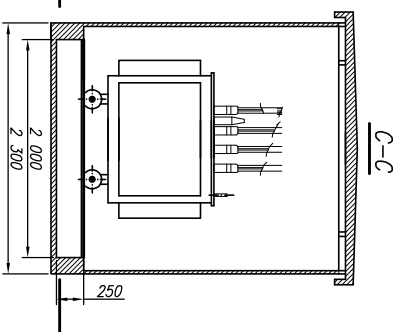
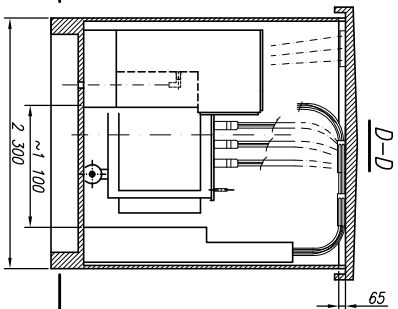
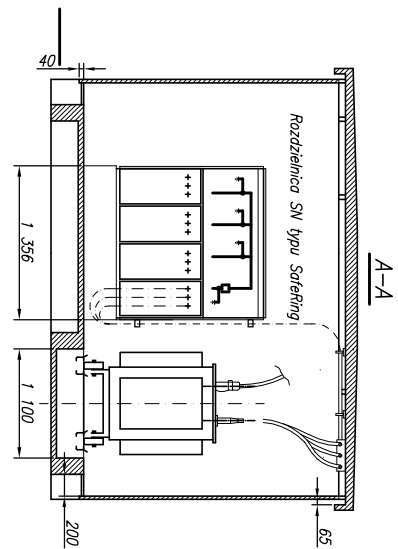
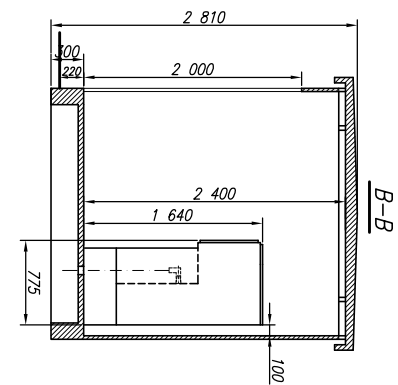
Stacja transformatorowa		EL-Q Sp. z o.o.	
typu			
SOLAR IG -20/1000		Rys. nr 2	
Schemat zasadniczy - 4 pola SN		Data	
		09.2005	
		Projektował	
		mgr inż. W. Włodarczyk	



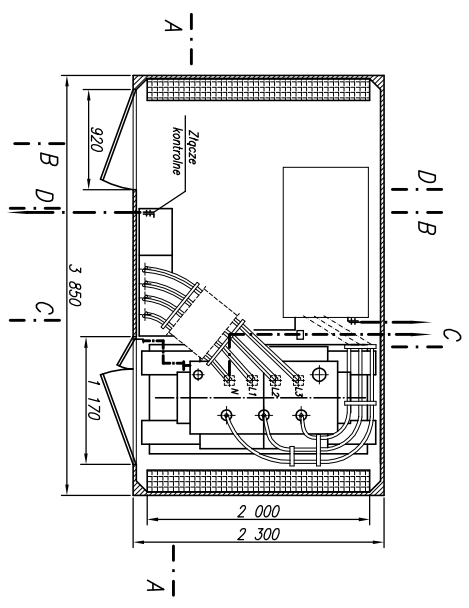
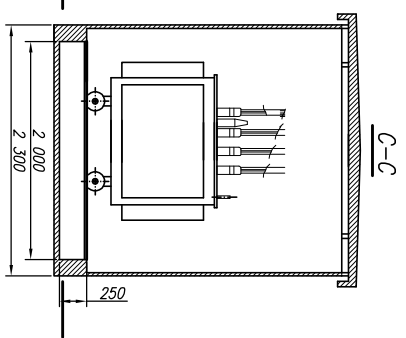
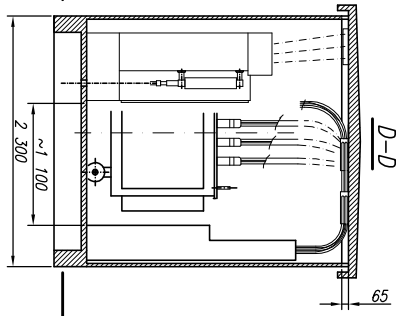
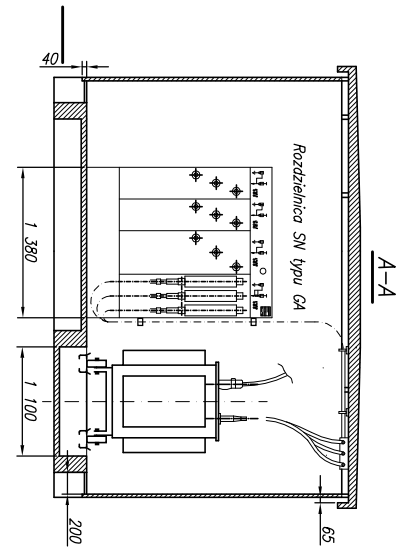
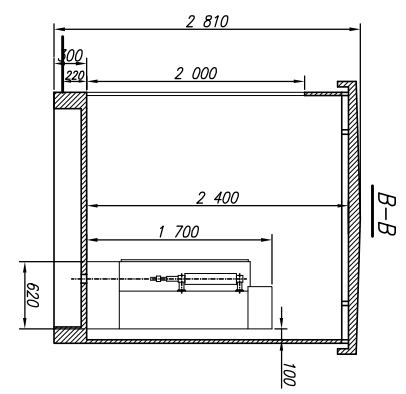
Stacja transformatorowa 20/0,4kV ; 1000kVA typu SOLAR IG 20/1000 usytuowanie urządzeń (SN: 80J20)		EL-Q Sp. z o.o.	
Rys: nr 3	Data	Projektant	
Skala	09.2005	mgr inż. W. Włodarczyk	
1:50			



Stacja transformatorowa 20/0,4kV ; 1000kVA typu SOLAR IG 20/1000 usytuowanie urządzeń (SN: RM6)		EL-Q Sp. z o.o.	
Rys. nr 4	Data	Projektant	
Skala	09.2005	mgr inż. W. Włodarczyk	
1:50			

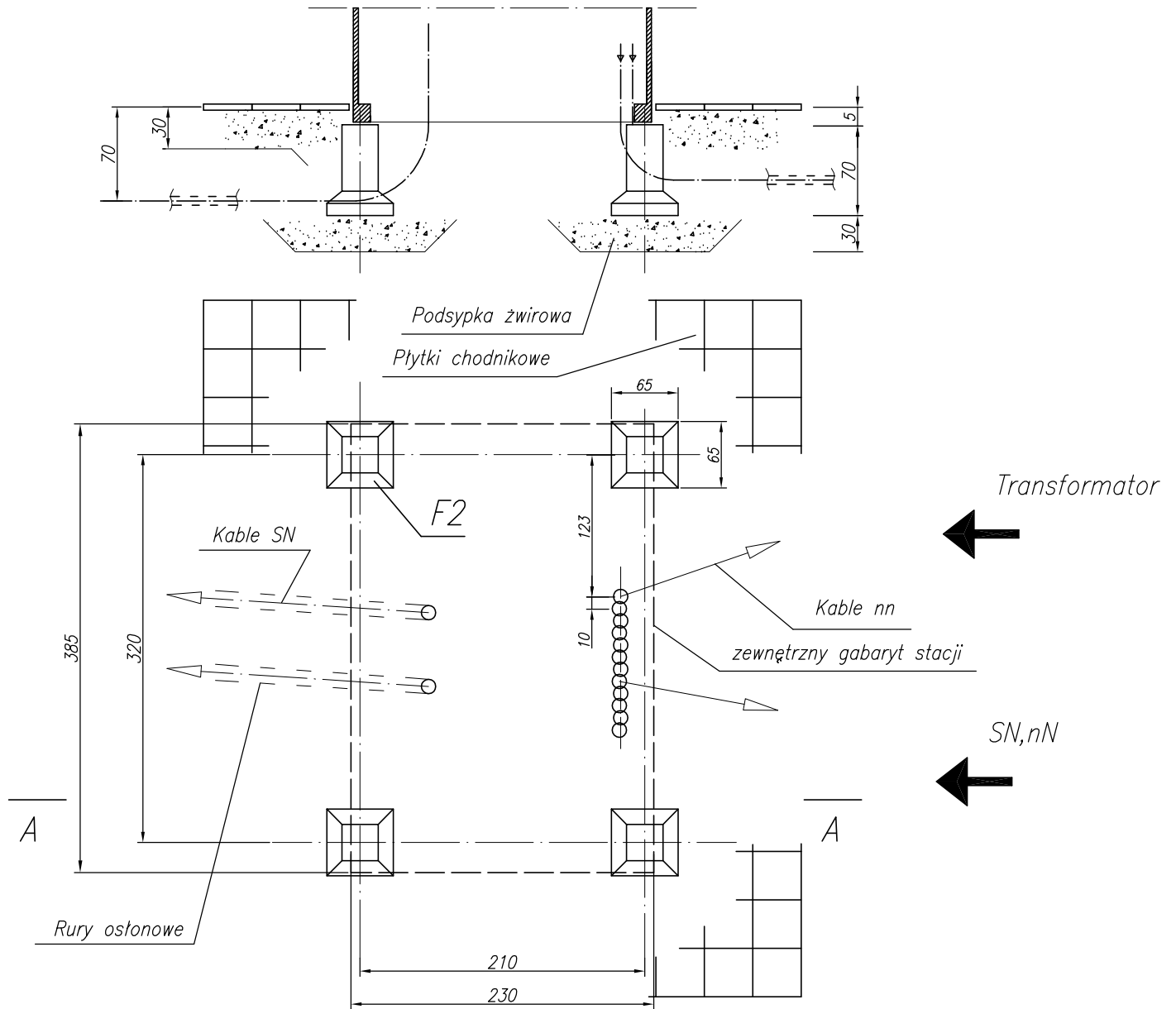


Stacja transformatorowa 20/0,4kV ; 1000kVA typu SOLAR IG 20/1000 usytuowanie urządzeń (Sn: Safering)		EL-Q Sp. z o.o.	
Rys. nr 5	Data	Projektant	
Skala	1:50	mgr inż. W. Włodarczyk	



Stacja transformatorowa 20/0,4kV ; 1000kVA typu SOLAR IG 20/1000 usytuowanie urządzeń (SN, GA)		EL-Q Sp. z o.o.	
Rys. nr 6	Data	Projektant	
Skala	09.2005	mgr inż. W. Woźniak	
1:50			

A-A



- Fundament blokowy F1 4 szt.
- Płytki chodnikowe 20 m²

Uwagi

Przed ustawieniem stacji sprawdzić wypoziomowanie fundamentów

Nośność gruntu > 0,05 MPa

Stacja transformatorowa
SOLAR IG 20/1000
Posadowienie stacji

EL-Q Sp. z o.o.

Rys. nr 7

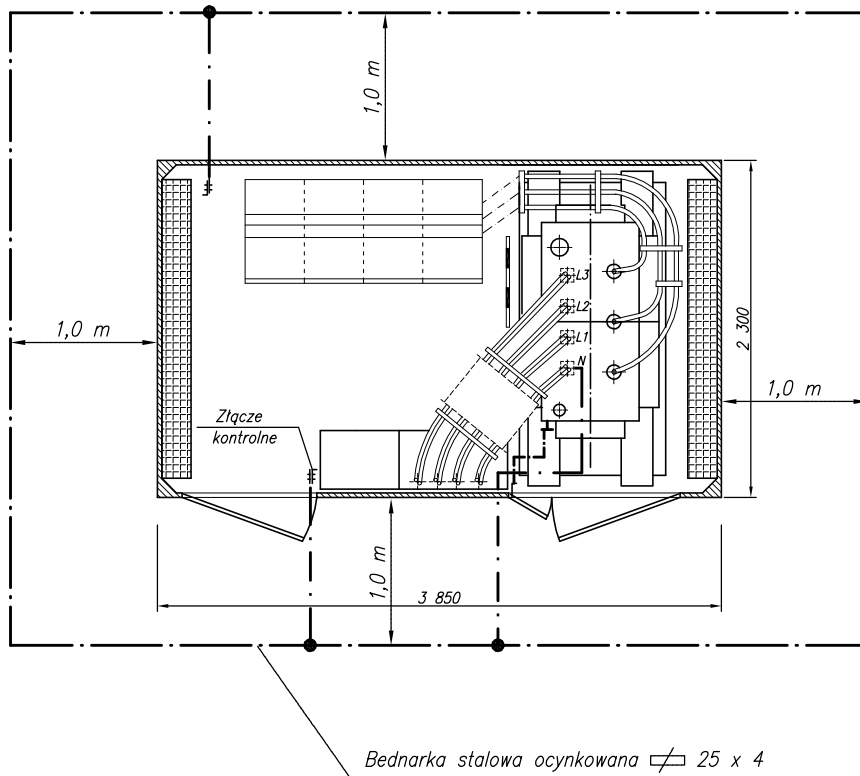
Skala

Data

Projektował

09.2005

mgr inż. W. Włodarczyk



UWAGI

- Głębokość zakopania bednarki 0,8 m
- Po wykonaniu uziemień sprawdzić napięcia rażenia na stacji i obiektach z nią związanych

Stacja transformatorowa
SOLAR IG 20/1000

Uziemiecie stacji

EL-Q Sp. z o.o.

Rys. nr 8

Skala

Data

Projektował

09.2005

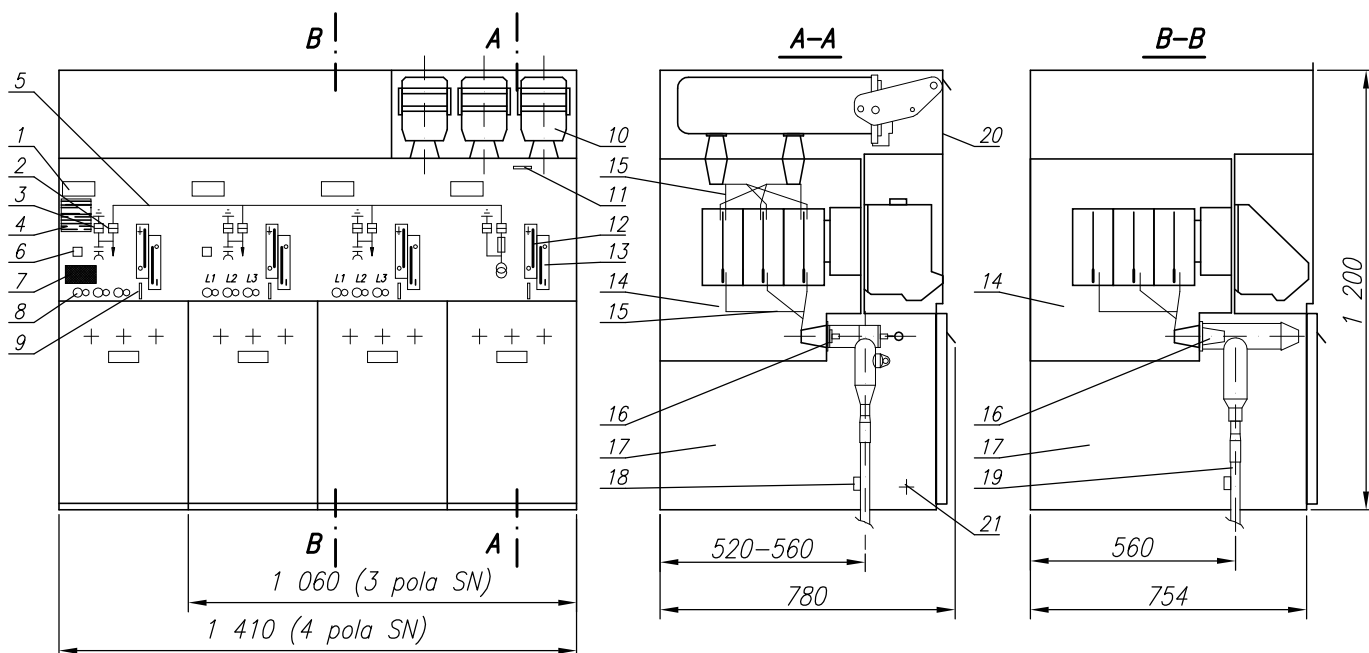
mgr inż. W. Włodarczyk

Widok rozdzielnicy

Odptyw

transformatorowy

kablowy



Oznaczenia:

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Tabliczka opisowa 2. Wskaźnik położenia rozłącznika 3. Wskaźnik położenia uziemnika 4. Tabliczka znamionowa 5. Schemat synoptyczny 6. Wskaźnik właściwego wypełnienia gazem SF6 7. Wskaźnik zwarcia 8. Wskaźnik napięcia 9. Blokada łączeniowa przykrywy przedziału kablowego 10. Komora dla bezpieczników SN wysuwnych 11. Blokada otwarcia komory bezpieczników | <ol style="list-style-type: none"> 12. Ręczny napęd uziemnika 13. Ręczny napęd rozłącznika 14. Zbiornik wypełniony gazem SF6 15. Połączenie szynowe 16. Przepust ze stożkiem zewn. dla przyłączenia kabla 17. Przedział kablowy 18. Wspornik kabla 19. Kabel 20. Przykrywa komory bezpieczników 21. Śruba uziemiająca M12 |
|--|---|

Stacja transformatorowa

SOLAR IG 20/1000

Rozdzielnica 3 lub 4 polowa

24kV typu 8DJ20 – Siemens

EL-Q Sp. z o.o.

Rys. nr 9

Skala

Data

Opracował

09.2005

mgr inż. W. Włodarczyk