

Układanie kabli w ziemi

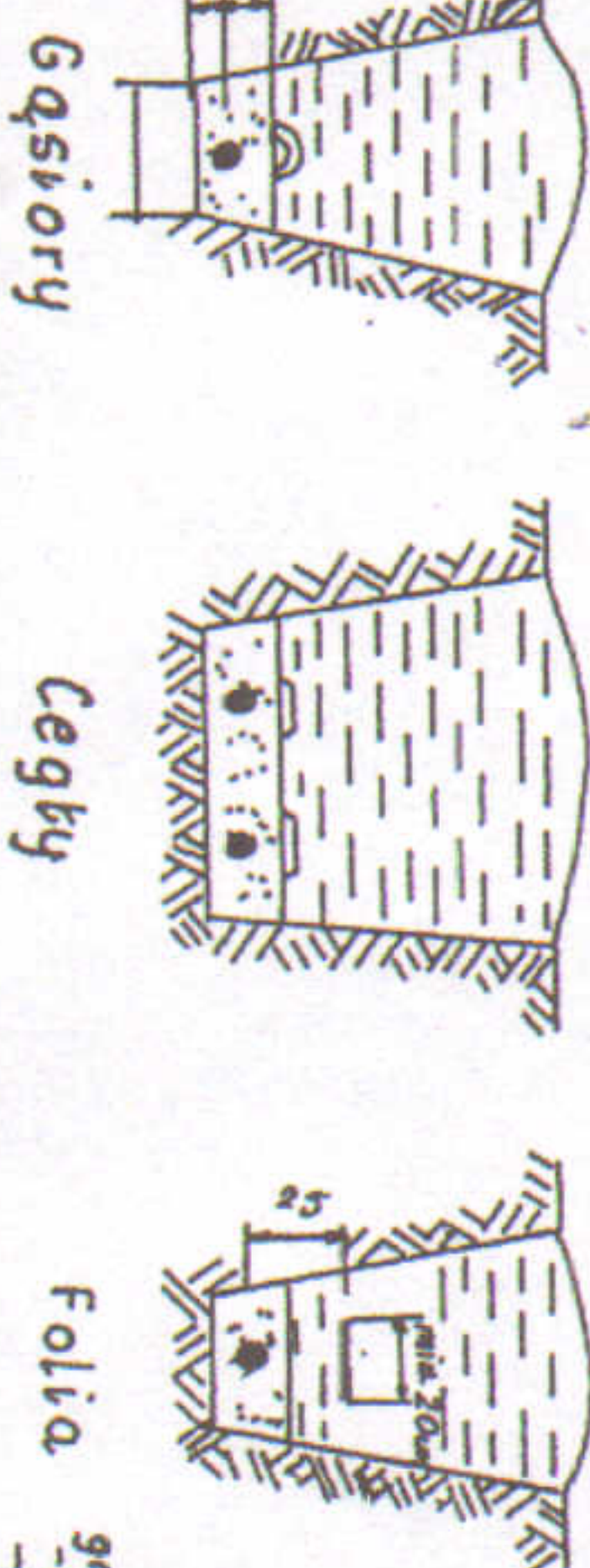
Głębokość ułożenia

Zapas kabli przy mufach

- 50 cm — kable do 1 kV pod chodnikami dla osw. ulicznego
- 70 cm — kable do 1 kV pod chodnikami z wyjątkiem kabli j.w.
- 80 cm — kable 1 kV ÷ 15 kV
- 100 cm — kable pow. 15 kV
- 90 cm — kable do 15 kV — układane na użyciach relach
- kable ułożone na głębokościach mniejszych należy układać w rurach

- 5 m — kable olejowe 110 kV
- 4 m — kable o izolacji papierowej nasyczonej 15 i 30 kV
- 3 m — kable o izolacji papierowej nasyczonej 1 i 6 kV
- 1 m — kable o izolacji poliwinitowej 1 kV

Zginanie kabli



gł. 0,5
— dla kabli pow. 1 kV — czerw.
— dla kabli do 1 kV — niebies.
— dla kabli do 1 kV — zielony
— dla kabli do 1 kV — żółty
— dla kabli do 1 kV — czerw.
— dla kabli do 1 kV — niebies.
— dla kabli do 1 kV — zielony
— dla kabli do 1 kV — żółty

- $r = 25 dz$ — kable olejowe
- $r = 20 dz$ — kable 1 żył (izol. pap. powt. Pb) i maks. 4 żył (izol. pap. powt. Pb)
- $r = 15 dz$ — kable wiel. żył (izol. pap. powt. Pb) i kable wiel. żył skrócone z kabl. żył (maks. 4 żył)
- $r = 10 dz$ — kable sygnał. i z. lub kable (izol. gum. lub tworz. termop.) powt. met. lub niemetalowa.

Odległości kabli od innych urządzeń skrzyżowania

Skrzyżowania	Odległości między kablami	Przykład
1 do 1 kV	25 cm	10 cm
2 Sygnal. do zastawiania os. wież. 25 cm	25 cm	25 cm
3 do 1 kV	50 cm	10 cm
4 1 ÷ 10 kV	50 cm	10 cm
5 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
6 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
7 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
8 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
9 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
10 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
11 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
12 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
13 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
14 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
15 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
16 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm

Skrzyżowania	Odległości kabli od innych urządzeń	Przykład
1 do 1 kV	25 cm	10 cm
2 Sygnal. do zastawiania os. wież. 25 cm	25 cm	25 cm
3 do 1 kV	50 cm	10 cm
4 1 ÷ 10 kV	50 cm	10 cm
5 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
6 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
7 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
8 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
9 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
10 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
11 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
12 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
13 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
14 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
15 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
16 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm

Skrzyżowania	Odległości kabli od innych urządzeń	Przykład
1 do 1 kV	25 cm	10 cm
2 Sygnal. do zastawiania os. wież. 25 cm	25 cm	25 cm
3 do 1 kV	50 cm	10 cm
4 1 ÷ 10 kV	50 cm	10 cm
5 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
6 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
7 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
8 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
9 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
10 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
11 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
12 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
13 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
14 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
15 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
16 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm

Skrzyżowania	Odległości kabli od innych urządzeń	Przykład
1 do 1 kV	25 cm	10 cm
2 Sygnal. do zastawiania os. wież. 25 cm	25 cm	25 cm
3 do 1 kV	50 cm	10 cm
4 1 ÷ 10 kV	50 cm	10 cm
5 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
6 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
7 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
8 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
9 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
10 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
11 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
12 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
13 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
14 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
15 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
16 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm

Skrzyżowania	Odległości kabli od innych urządzeń	Przykład
1 do 1 kV	25 cm	10 cm
2 Sygnal. do zastawiania os. wież. 25 cm	25 cm	25 cm
3 do 1 kV	50 cm	10 cm
4 1 ÷ 10 kV	50 cm	10 cm
5 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
6 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
7 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
8 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
9 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
10 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
11 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
12 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
13 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
14 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
15 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm
16 tego samego rodzaju	50 cm	10 cm

STAROSTWO POWIATOWE
W WIERUSZOWIE
98-400 WIERUSZÓW
ul. Rynek 1-7

ARTUR POWOJNY
mgr inż. elektryk
Uprawniony Projektant i Instalator Elementów Budowy
w Specjalności Siłowni i Stacji Elektrycznych
Upr. Nr 34/15 U.W. Kalisz
Upr. Nr 163/01 U.W. Łódź
Mikrow 105, 98-400 Wieruszów

BIURO PROJEKTÓW „ELEKTROPROJ”
98-400 Wieruszów, ul. Wieluńska 22A, tel. (0-62) 78 42 310

Linie kablowe.
Skrzyżowania i zbliżenia.

Projektant:		Skala:	
Opracował:		rys. nr	13
Sprawdził:			