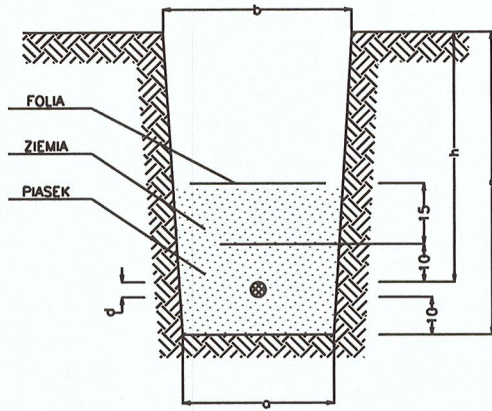
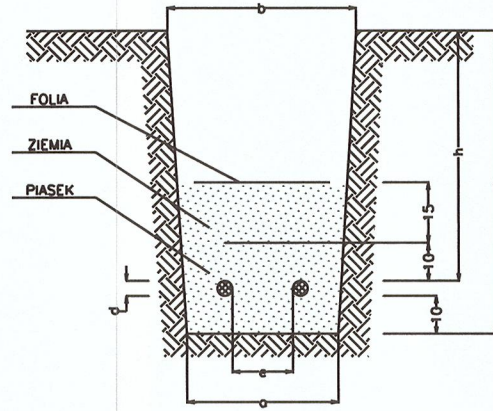


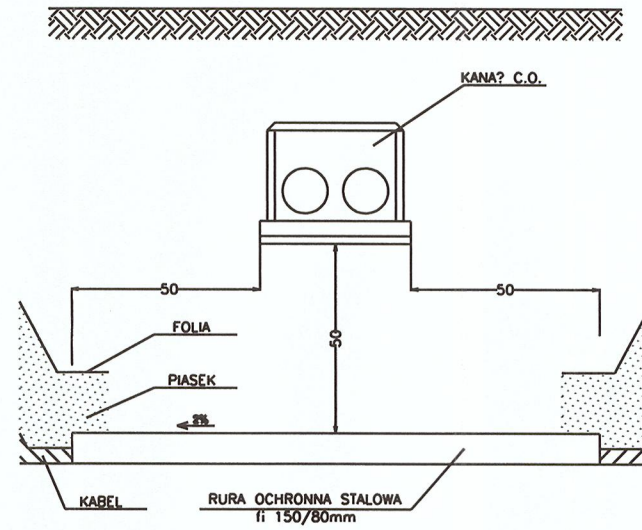
UŁOŻENIE JEDNEGO KABLA



UŁOŻENIE RÓWNOLEGŁE DWÓCH KABLI



SKRZYŻOWANIE KABLI Z KANAŁEM C.O.

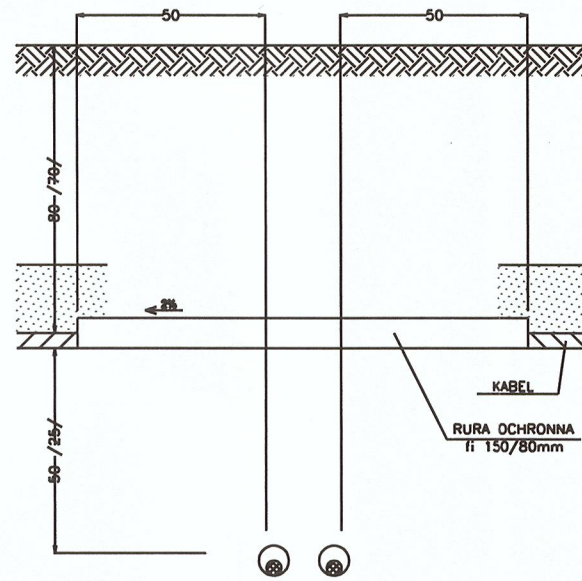
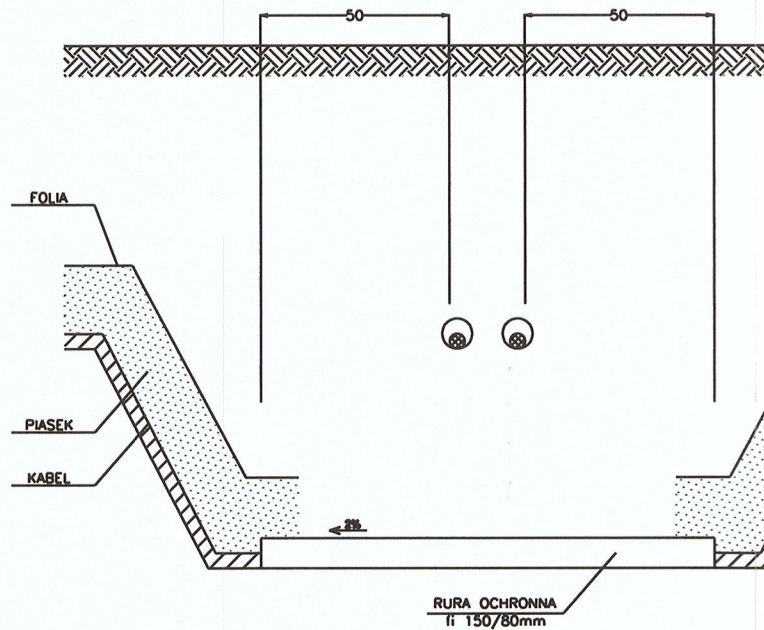


wymiary miejscowości	a	b	c	d	e	h
do 1 kV	40	50	80	2,81	10	70
1 kV do 15 kV	60	70	90	5,39	25	80

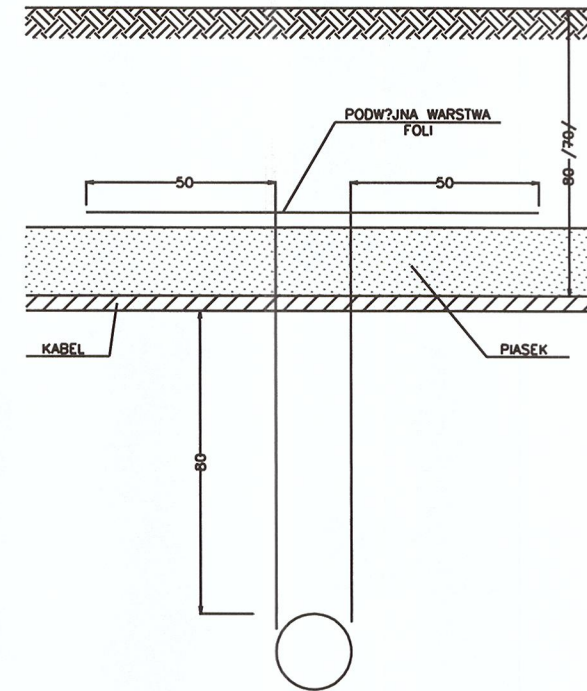
UWAGI:

1. Kable w rowie kablowym należy układać falisto.
2. Na załomach linii promień zgięcia kabla nie powinien być mniejszy od  $15 \times d$ ,  
d - średnica zewnętrzna kabla.
3. Wymiary podano w centymetrach.
4. Wymiary w nawiasach dotyczą kabli nn.
5. Kable o napięciu 15kV na użytkach rolnych układać na głębokości 0,9m w rowie głębokości 1,0m.
6. Kable przykryć folią:  
n.n. - kolor niebieski,  
S.N. - kolor czerwony.
7. Kable układać zgodnie z normą PN-78/E-05125.

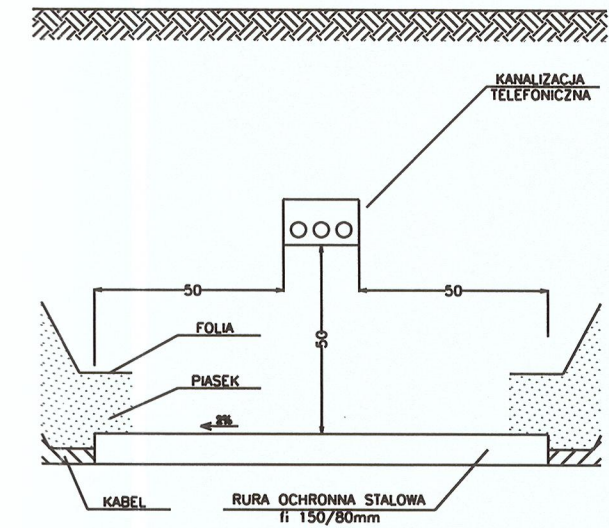
SKRZYŻOWANIE KABLI ENERGETYCZNYCH



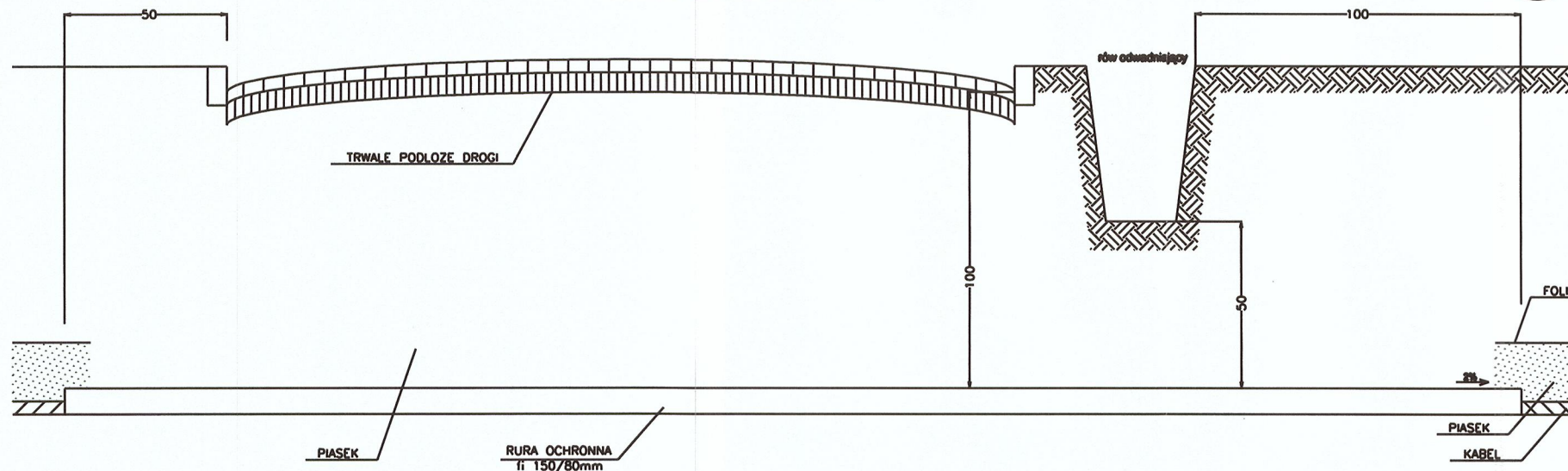
SKRZYŻOWANIE KABLI Z RUROCIĄGIEM



SKRZYŻOWANIE KABLI Z KANALIZACJĄ TELEFONICZNĄ



SKRZYŻOWANIE KABLI Z ULICĄ



INWESTOR:	Gmina Kolbiel ul. Szkolna 1 05-340 Kolbiel	
OBIEKT:	Układanie i skrzyżowanie kabli elektroenergetycznych	
TEMAT:	Budowa napowietrzno-kablowej linii oświetlenia ulicznego m. Kolbiel, m. Kolbiel, ul. Armii Krajowej, ul. Jana Pawła II, ul. Zygmunta Starego, gm. Kolbiel	
PROJEKTANCI:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Leszek Culek	UAN-4224/105/86/86	<i>[Signature]</i>
XII-2015		RYS. NR
BRANŻA: ELEKTROENERGETYCZNA		5
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		