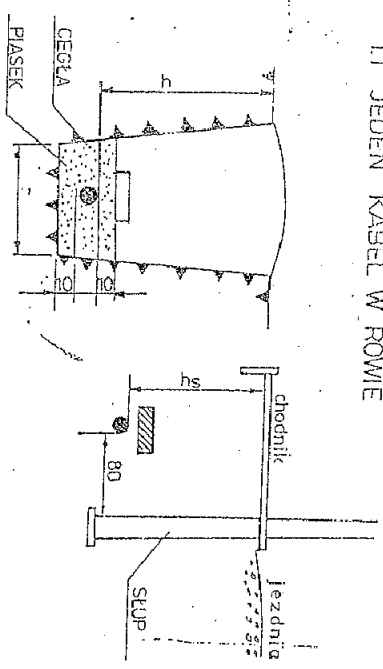


1.1 JEDEN KABEŁ W RÓWIE

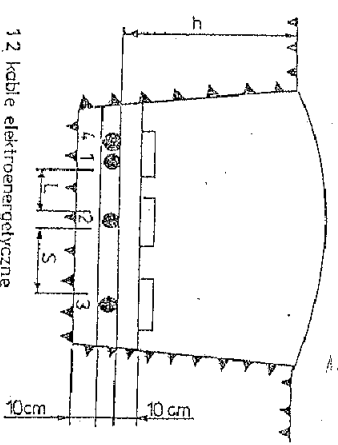


h = 70 cm dla U ≤ 1kV
 h = 80 cm dla U ≤ 15 kV
 h = 100 cm dla U > 15 kV

NA NINIEJSZYCH GŁĘBOKOŚCIACH
 KABEŁ NALEŻY CHRONIĆ RURĄ

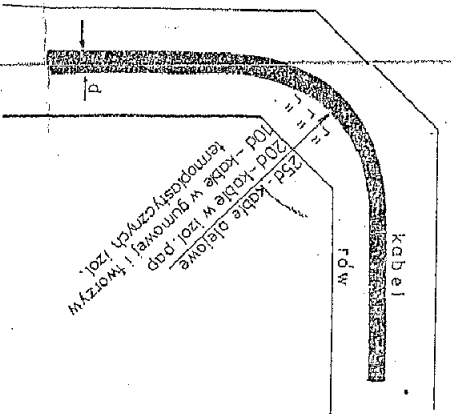
h_s = 50 cm kabeł
 oświetl. uliczny, oświetl. znaków
 drogowych i sygnalizacyjnych ulicznych.

1.2 WIĘCEJ KABLI W RÓWIE

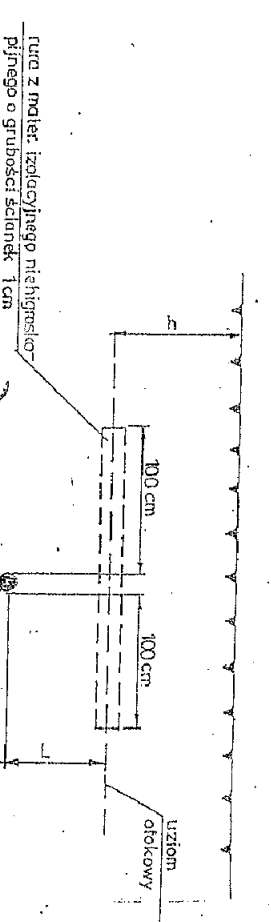


1.2 kabeł elektroenergetyczny
 3 kabeł telekomunikacyjny lub kabeł trójnego zaskłobu
 4 kabeł sterowniczy pomiarowy lub sygnalizacyjny
 L = 10 cm dla U ≤ 10 kV L = 25 cm dla U > 10 kV
 S = 50 cm h - jak na rys. 1.1

1.3 PROMIENIĘ GIĘCIA KABLA



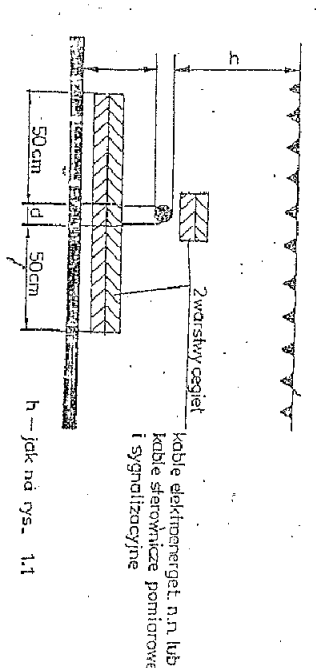
2.7 SKRZYŻOWANIE KABLA Z UZIOMEM OTOKOWYM



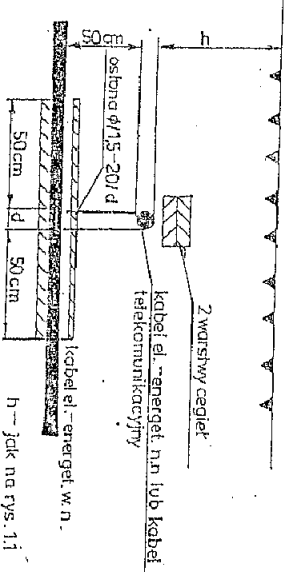
1.1 Dla rezystencji uziomu nie większej niż 10 $L \geq 50$ cm dla U > 1 kV $L \geq 75$ cm dla U ≤ 1 kV

1.2 Dla rezystencji uziomu większej od 10 $L \geq 75$ cm dla U > 1 kV $L \geq 100$ cm dla U ≤ 1 kV

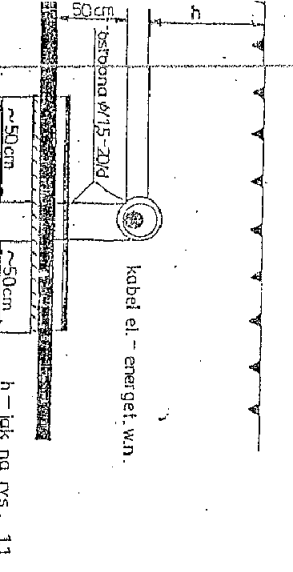
2.1 SKRZYŻOWANIE KABLI TEGO RODZAJU MIĘDZY SOBĄ A NAP. UŚ 1kV



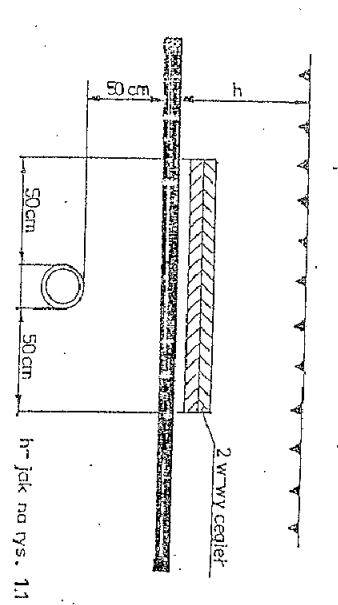
2.2 SKRZYŻOWANIE KABLI RÓŻNEGO RODZAJU MIĘDZY SOBĄ



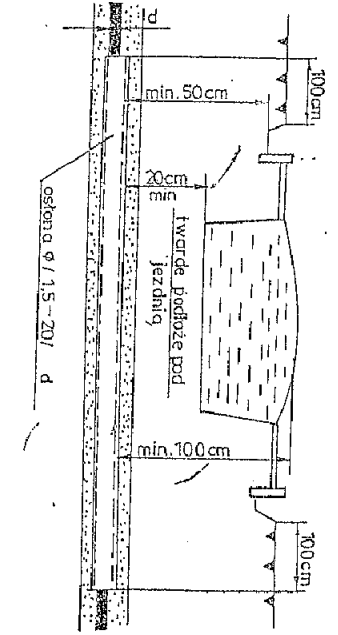
2.3 SKRZYŻOWANIE KABLA EL.-ENERGET. WYSOK. NAPIĘCIA



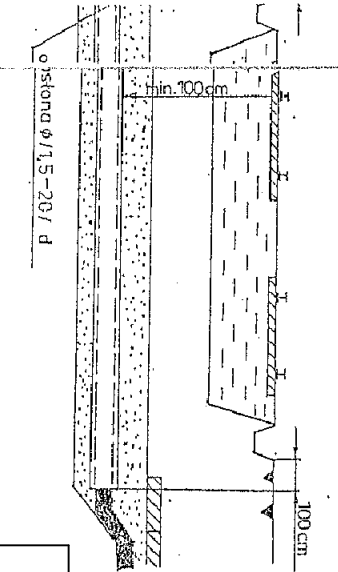
2.4 SKRZYŻOWANIE KABLA Z RUROCIĄGIEM



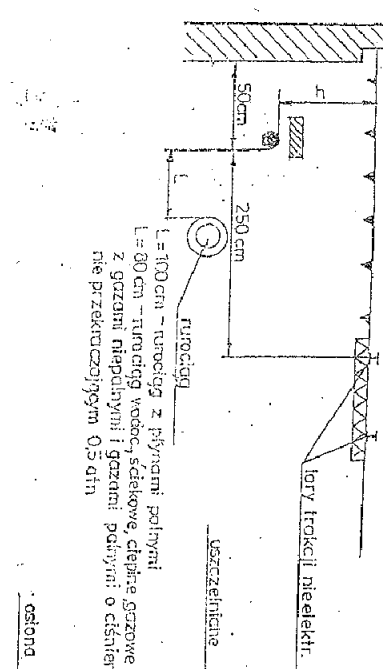
2.5 SKRZYŻOWANIE KABLA Z DROGĄ



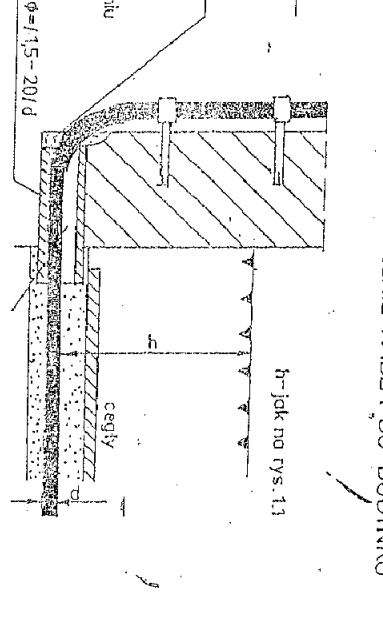
SKRZYŻOWANIE KABLA Z TORAMI KOLEJ.



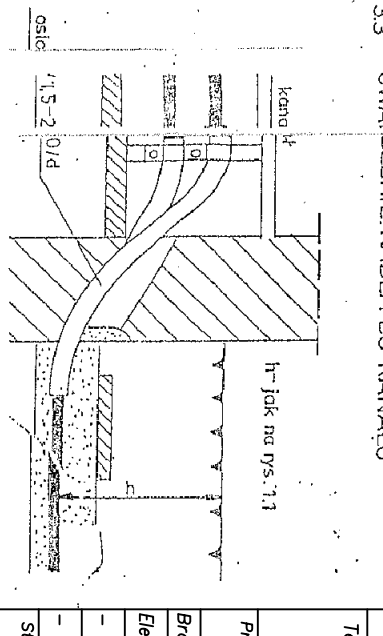
3.1 ODLEGŁOŚCI OD URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH



3.2 WPROWADZENIE KABLA DO BUDYNKU



3.3 OWADNIENIE KABLA DO KANAŁU



PROJEKT

PROJEKT Mirosław Bartocho
 ul. Mickiewicza 10
 NIP 753-144-86-07 projekt@pp.pl

BIURO:
 48-304 Nysa
 ul. Mickiewicza 10
 tel./fax 077 433 41 12
 mailto: projekt.sekretariat@pp.pl

Temat: WYMIANA POMPOWNI ŚCIEKÓW ZLOKALIZOWANEJ PRZY UL. OGRÓDOWEJ
 W m. LAMBINOWIE NA TŁOCZNIĘ ŚCIEKÓW

Przedmiot rysunku: SPOSÓB UKŁADANIA KABLA W ZIEMI

Branża:	Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia projektowe	Data	Podpis
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Mariusz Horasiuk	01/119/POE/15	08.2019r.	

Stadium dokumentacji: PROJEKT WYKONAWCZY Skala: Nr rys.: PW-2E