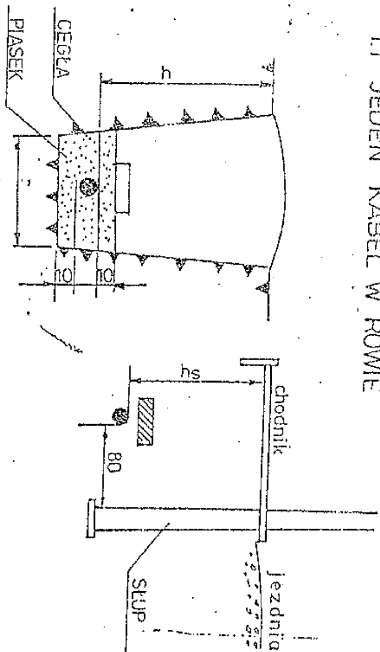


1.1 JEDEN KABEL W ROWIE



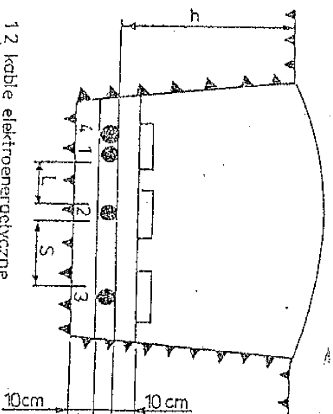
h = 70 cm dla U ≤ 1 kV
h = 80 cm dla U ≤ 15 kV
h = 100 cm dla U > 15 kV

NA NINIEJSZYCH GŁĘBOKOŚCIACH
KABEL NALEŻY CHRONIĆ RURĄ

h_s = 50 cm kabel
oświetl. uliczny, oświetl. znaków
drogowych i sygnalizacji ulicznej.

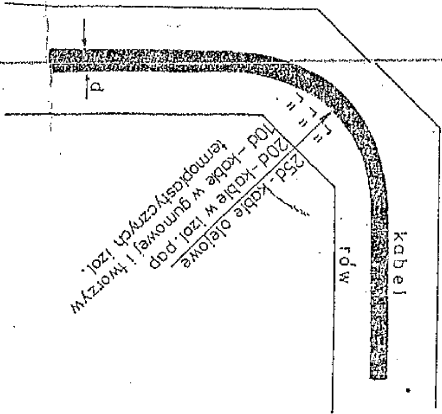
1. UKŁADANIE KABLI W ZIEMI

1.2 WIĘCEJ KABLI W ROWIE



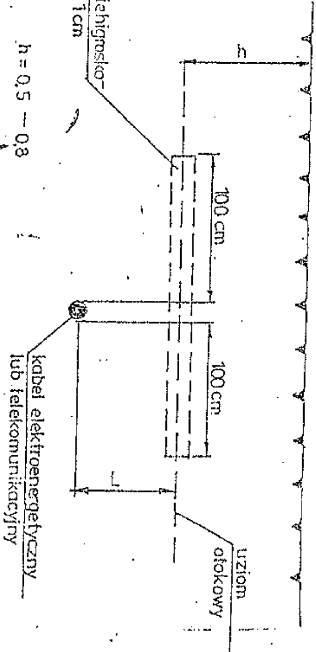
1, 2. kable elektroenergetyczne
3. kabel telekomunikacyjny lub kabel innego zakładu
4. kabel sterowniczy, pomiarowy lub sygnalizacyjny
L = 10 cm dla U ≤ 10 kV
L = 25 cm dla U > 10 kV
S = 50 cm
h – jak na rys. 1.1

1.3 PROMIENIĘCIE KABLA



2.7 SKRZYŻOWANIE KABLA Z UZIOMEM OTOKOWYM

wg zezwolenia nr 16 MGT i Oś. z dnia 26.08.72r.



h = 0,5 – 0,8

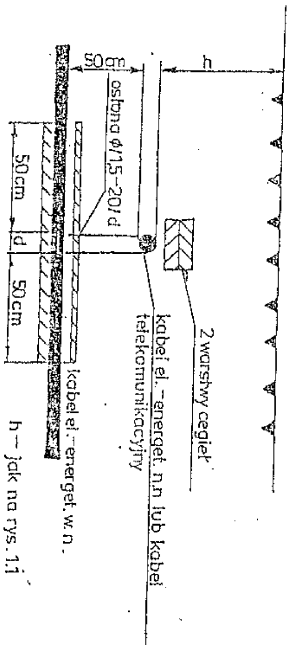
rura z metal. izolacyjnego niehydrofobnego o grubości ścianek 1 cm

1.1 Dla rezystencji uziomu nie większej niż 10
l ≥ 50 cm dla U > 1 kV
l ≥ 75 cm dla U ≤ 1 kV

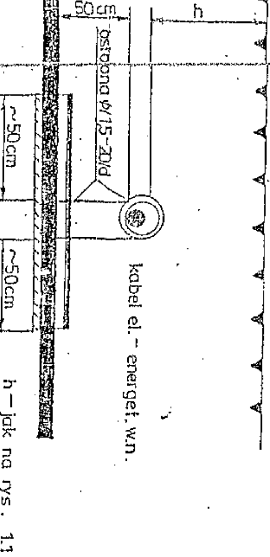
1.2 Dla rezystencji uziomu większej od 10
l ≥ 75 cm dla U > 1 kV
l ≥ 100 cm dla U ≤ 1 kV

2. SKRZYŻOWANIE KABLI

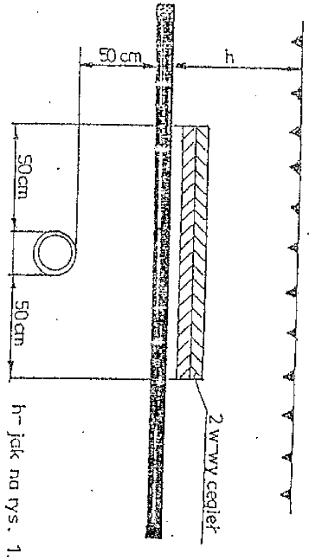
2.2 SKRZYŻOWANIE KABLI RÓŻNEGO RODZAJU MIĘDZY SOBĄ



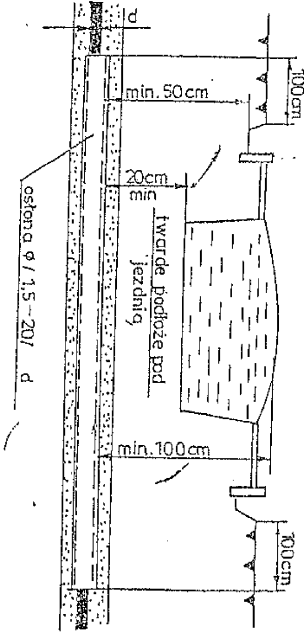
2.3 SKRZYŻOWANIE KABLA EL.-ENERGET. WYSOK. NAPIĘCIA



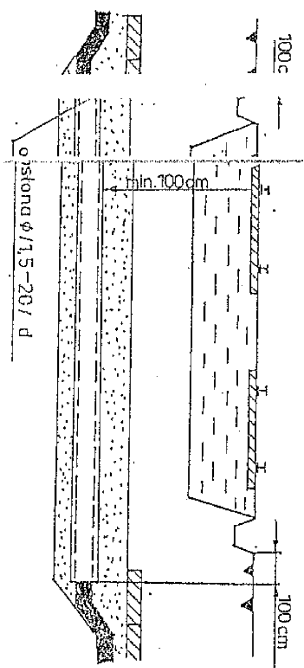
2.4 SKRZYŻOWANIE KABLA Z RUROCIĄGIEM



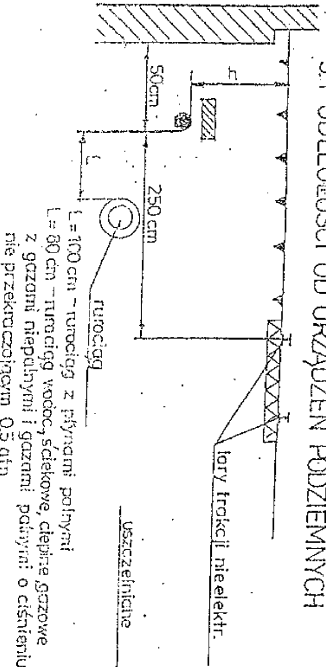
2.5 SKRZYŻOWANIE KABLA Z DROGĄ



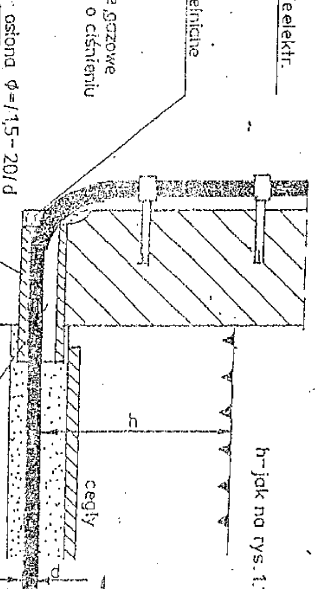
SKRZYŻOWANIE KABLA Z TORAMI KOLEJ.



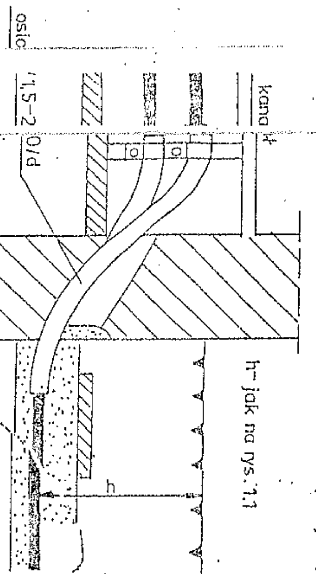
3.1 ODLEGŁOŚCI OD URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH



3.2 WPROWADZENIE KABLA DO BUDYNKU



3.3 WPROWADZENIE KABLA DO KANAŁU



UWAGA

Podane na rys. wymiary są minimalnymi.

Projektowanie w zakresie inżynierii lądowej
wodnej i środowiska

mgr inż. Romuald Macianowicz

47-113 Staniszcze Małe ul. Ks. Gajdy 54 tel. 602 758 406

Nazwa i adres obiektu:

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Paczków ul. Robotnicza

Temat rysunku: SPRÓBÓR UKŁADANIA KABLA W ZIEMI		Stadium dokum. PROJEKT BUDOWLANY	Skala: —	Nr rys.: 4 E
Funkcja/upr.:	Imię i nazwisko	Podpis/data		
Projektant:	mgr inż. Mariusz Horosik			
Uprawnienia:	sieci elektryczne	OPL/1119/P00E/15	02.11.2015	
Projektant:	—			
Uprawnienia:	—	—	—	