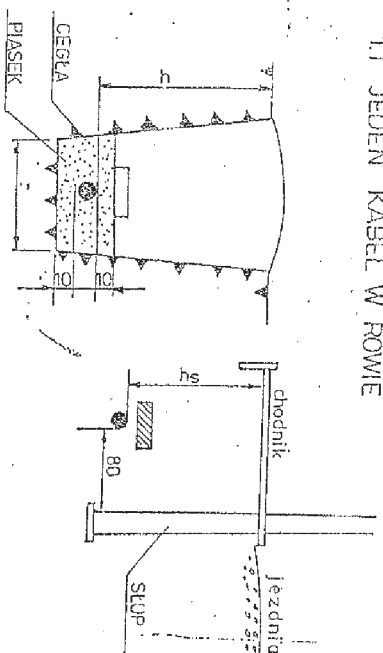


1.1 JEDEN KABEL W RÓWIE



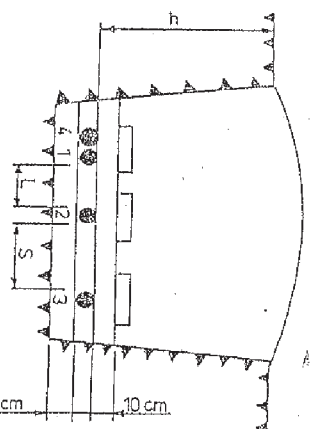
h = 70 cm dla U ≤ 1 kV
h = 80 cm dla U ≤ 15 kV
h = 100 cm dla U > 15 kV

NA NIŻEJSZYCH CIĘPŁOTNOŚCIACH
KABEL NALEŻY CHRONIĆ RURĄ

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

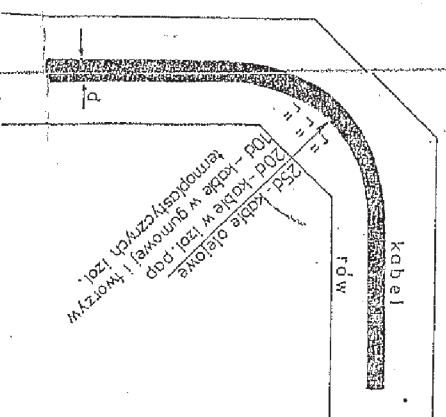
1. UKŁADANIE KABLI W ZIEMI

1.2 WIĘCEJ KABLI W RÓWIE



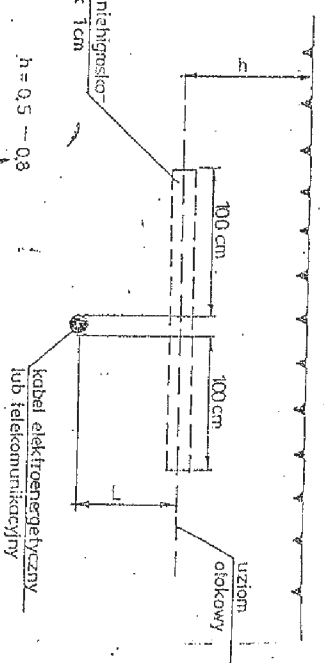
1.2 kable elektroenergetyczne
3 kable telekomunikacyjne lub kable innego rodzaju
4 kable sterownicze pomiarowe lub sygnalizacyjne
L = 10 cm dla U ≤ 10 kV L = 25 cm dla U > 10 kV
S = 50 cm h – jak na rys. 1.1

1.3 PROMIENIĘ CIĘCIA KABLA



2.7 SKRZYŻOWANIE KABLA Z UZIOMEM OTOKOWYM

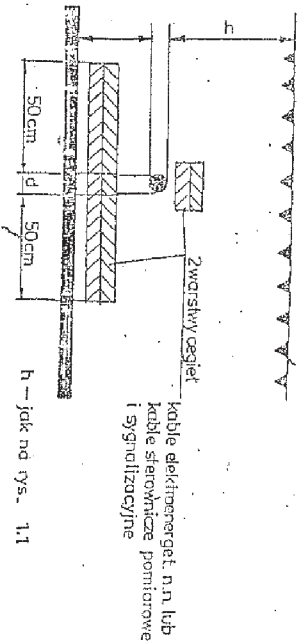
wg zezwolenia nr 16 MGT i Oś. z dnia 28.08.72r.



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

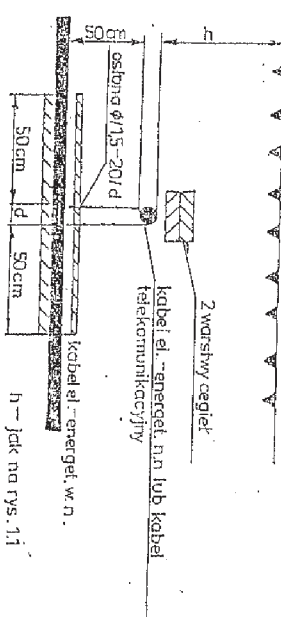
2. SKRZYŻOWANIE KABLI

2.1 SKRZYŻOWANIE KABLI TEGO SAMEGO RODZAJU MIĘDZY SOBĄ O NAPI. UŚ 1kV

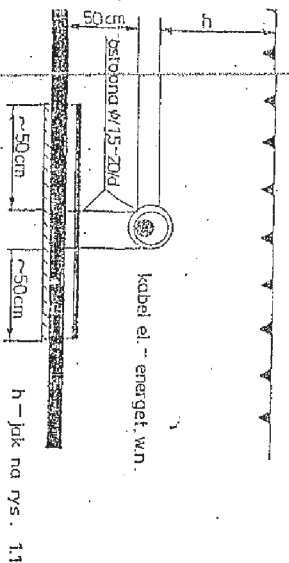


h – jak na rys. 1.1

2.2 SKRZYŻOWANIE KABLI RÓŻNEGO RODZAJU MIĘDZY SOBĄ

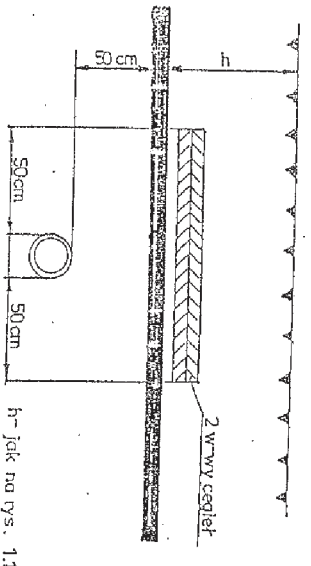


h – jak na rys. 1.1



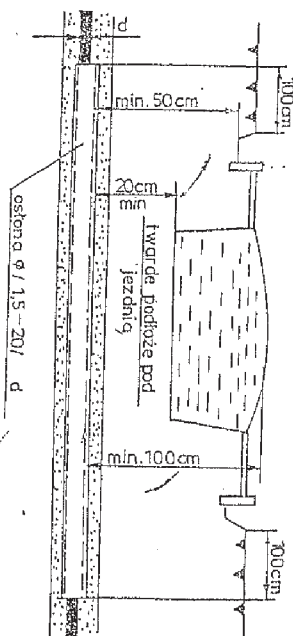
h – jak na rys. 1.1

2.4 SKRZYŻOWANIE KABLA Z RUROCIĄGIEM



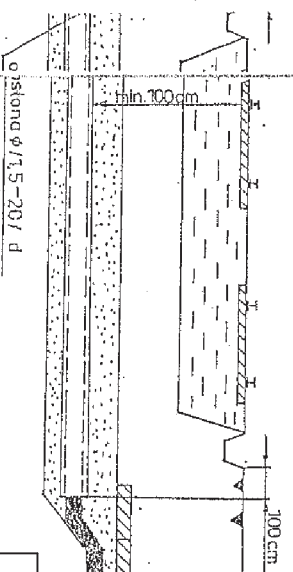
h – jak na rys. 1.1

2.5 SKRZYŻOWANIE KABLA Z DROGĄ



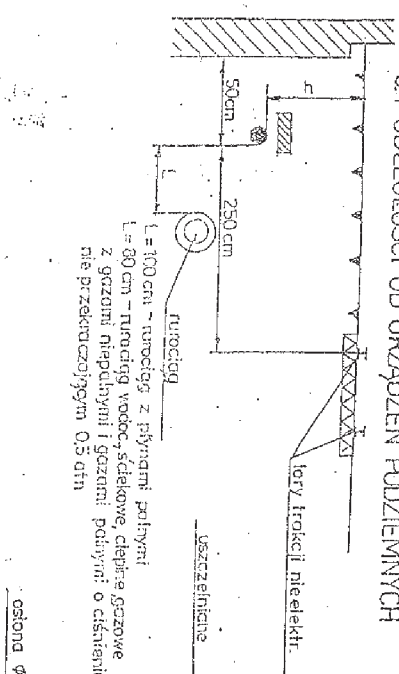
h – jak na rys. 1.1

SKRZYŻOWANIE KABLA Z TORAMI KOLEJ.



h – jak na rys. 1.1

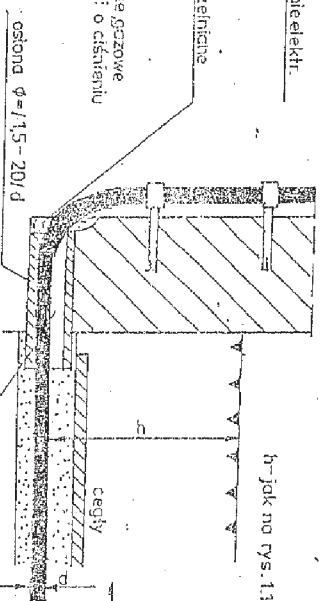
3.1 ODLEGŁOŚCI OD URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH



L = 100 cm – urzędz. z pływami palnymi
L = 80 cm – rurędyg wodoc., ściekowe, ciepła, gazowe
z gazami niepalnymi i gazami palnymi o ciśnieniu
nie przekraczającym 0,5 atn

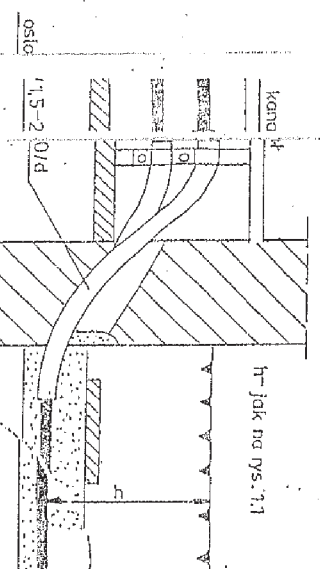
3. ZBLIŻENIA KABLI

3.2 WPROWADZENIE KABLA DO BUDYNKU



h – jak na rys. 1.1

3.3 OWADZANIE KABLA DO KANAŁU



h – jak na rys. 1.1

PROJEKT

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

PROJEKT Mirosław Bartocha
SIEDZIBA: 48-304 Nysa, ul. Zwirki i Wigury 6/2
NIP 753-144-86-07 projekt@pp.pl

Temat:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Paczków, w rejonie ulic:
Konopnickiej, Wyspiańskiego, Prusa, Kochanowskiego, Reymonta, Norwida – I etap

Przedmiot rysunku:

UKŁADANIE KABLI, ZBLIŻENIA, SKRZYŻOWANIA Z UZBR. PODZIEMNYM

Brano:	Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia projektowe	Data	Podpis
Elektryczny	Projektant	mgr inż. Jan Płaczek	230/70/0p	22.06.2015	
Elektryczny	Asystent	mgr inż. Mariusz Harasik		22.06.2015	

Stadium dokumentacji:	Skala:	Nr rys.:
PROJEKT WYKONAWCZY	–	E-04