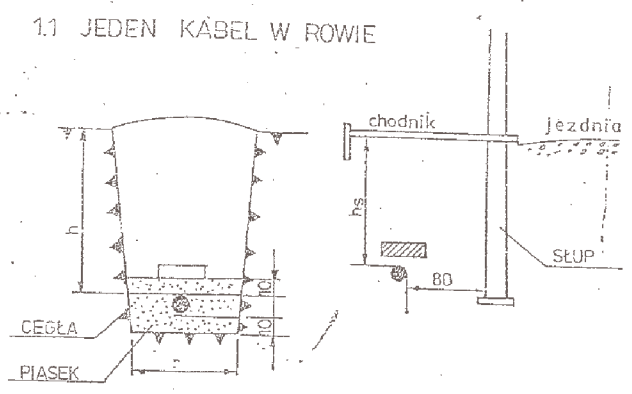
# 1. UKŁADANIE KABLI W ZIEMI

## 1.1 JEDEN KABEL W ROWIE

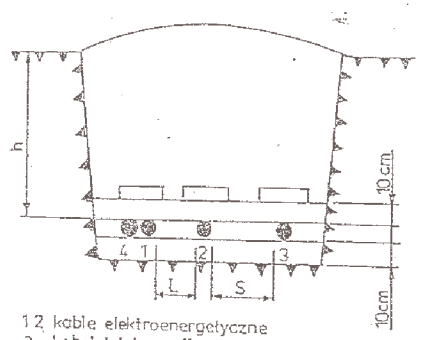



h = 70 cm dla U ≤ 1 kV
h = 80 cm dla U ≤ 15 kV
h = 100 cm dla U > 15 kV

NA NINIEJSZYCH GŁĘBOKOŚCIACH KABEL NALEŻY CHRONIĆ RURĄ

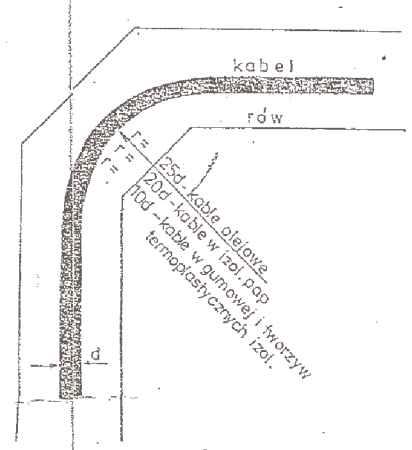
hs = 50 cm kabel oświetl. uliczn., oświetl. znaków drogowych i sygnal. ruchu uliczn.

## 1.2 WIĘCEJ KABLI W ROWIE



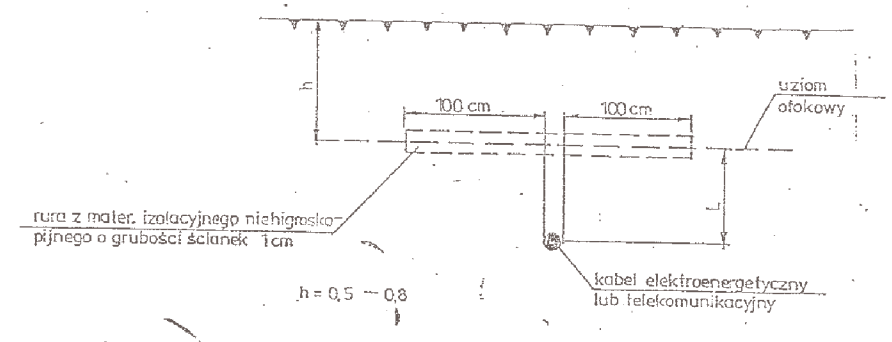

1,2 kable elektroenergetyczne
3 kabel telekomunikacyjny lub kabel innego zakładu
4 kabel sterowniczy pomiarowy lub sygnalizacyjny
L = 10 cm dla U ≤ 10 kV L = 25 cm dla U > 10 kV
S = 50 cm h – jak na rys. 1.1

## 1.3 PROMIEŃ GIĘCIA KABLA




## 2.7 SKRZYŻOWANIE KABLA Z UZIOMEM OTOKOWYM

wg zarządzenia nr 16 MGT i OŚ. z dnia 26.08.72r.

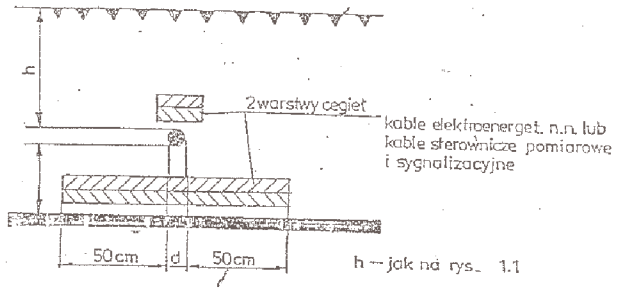



1.1 Dla rezystencji uziomu nie większej niż 1,0
l ≥ 50 cm dla U > 1 kV
l ≥ 75 cm dla U ≤ 1 kV

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

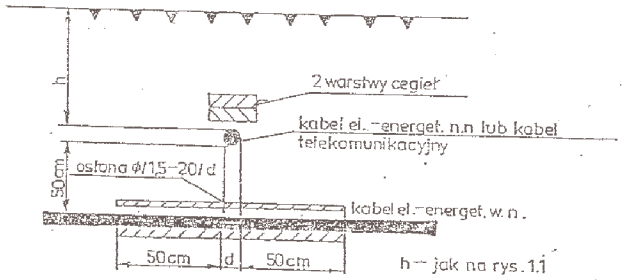
# 2. SKRZYŻOWANIE KABLI

## 2.1 SKRZYŻOWANIE KABLI TEGO SAMEGO RODZAJU MIĘDZY SOBĄ a nap. US 1kV



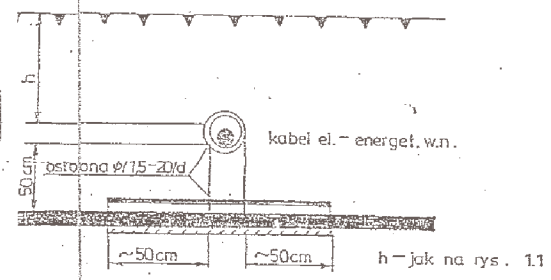

h – jak na rys. 1.1

## 2.2 SKRZYŻOWANIE KABLI RÓŻNEGO RODZAJU MIĘDZY SOBĄ



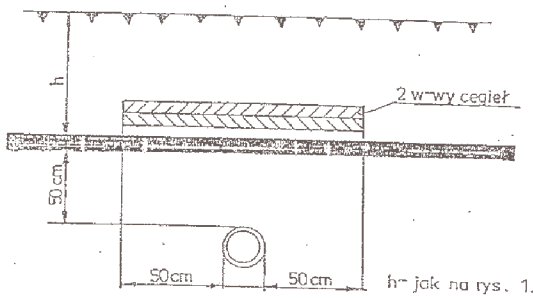

h – jak na rys. 1.1

## 2.3 SKRZYŻOWANIE KABLI EL.-ENERGET. WYSOK. NAPIĘCIA



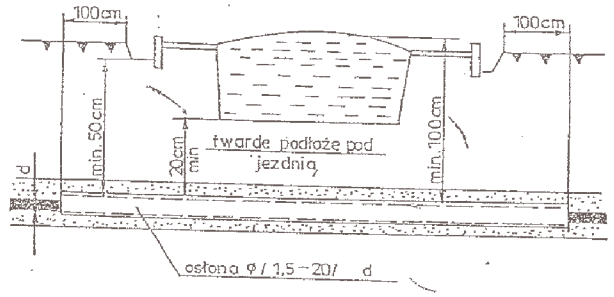

h – jak na rys. 1.1

## 2.4 SKRZYŻOWANIE KABLA Z RUROCIĄGIEM

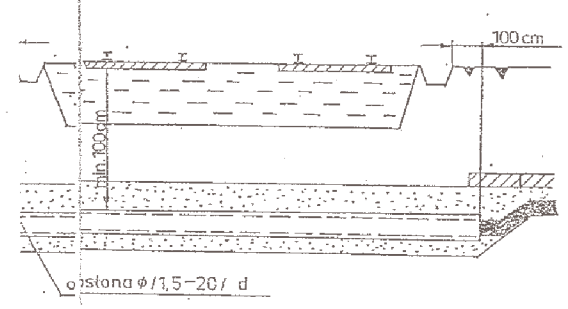



h – jak na rys. 1.1

## 2.5 SKRZYŻOWANIE KABLA Z DROGĄ

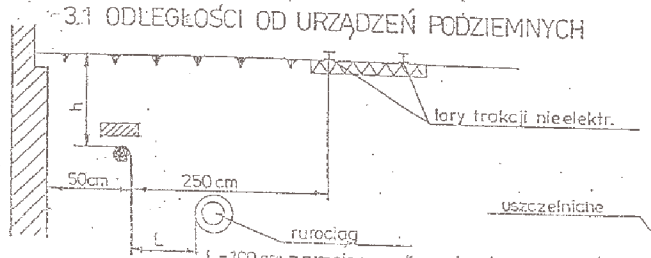



## SKRZYŻOWANIE KABLA Z TORAMI KOLEJ.



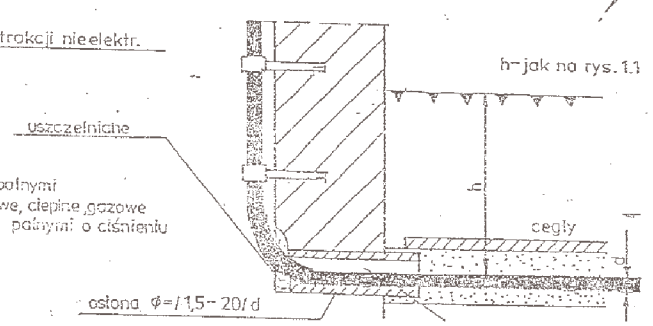

# 3. ZBLIŻENIA KABLI

## 3.1 ODLEGŁOŚCI OD URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH

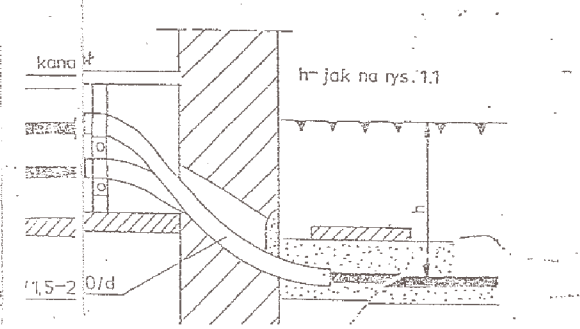



L = 100 cm – rurociąg z płynami palnymi
L = 80 cm – rurociąg wodac., ściekowe, ciepłne gazowe z gazami niepalnymi i gazami palnymi o ciśnieniu nie przekraczającym 0,5 atn

## 3.2 WPROWADZENIE KABLA DO BUDYNKU




## 3.3 OWA[illegible]DZENIE KABLA DO KANAŁU





STUDIO Z
REGUŁA ZBIGNIEW
48-303 NYSA, ul. Sudecka 10
tel. 0-604 939 665
REGON 53094388, NIP 753-002-72-81


Gmina Nysa
ul. Kolejowa 15
48-303 Nysa

Nazwa i adres obiektu:
PRZEBUDOWA DROGI W PRZEŁEKU

| Tytuł rysunku: | Stadium: | Nr rys: | Skala: |
|---|---|---|---|
| PRZEKRÓJ POPRZECZNY SKRZYŻOWANIA | Projekt Budowlany | 3 E | |

| Funkcja: | Branża: | Imię i nazwisko: | Nr uprawnień: | Data: | Podpis: |
|---|---|---|---|---|---|
| Projektant | elektryczna | mgr inż. Jan Pińczak | 230/70 | lipiec 2014 | |
| Opracował | elektryczna | mgr inż. Mariusz Harasiuk | | lipiec 2014 | |
| | | | | | |
| | | | | | |