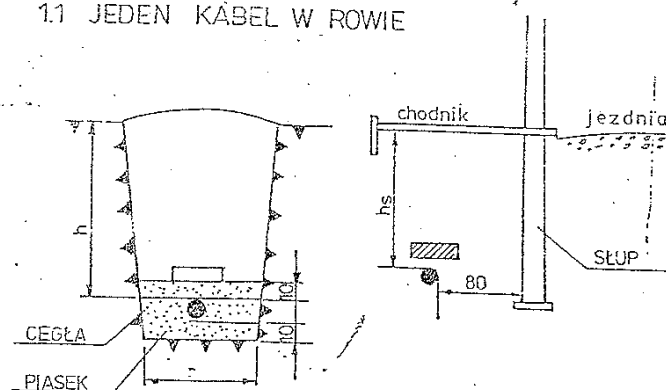


1.1 JEDEN KABEL W ROWIE



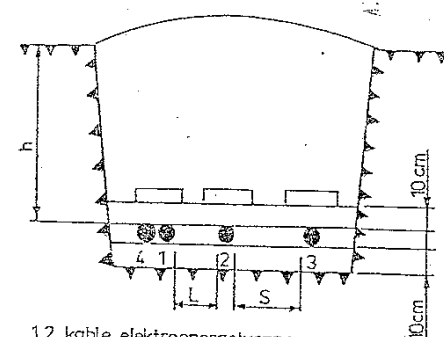
h = 70 cm dla $U \leq 1 \text{ kV}$
h = 80 cm dla $U \leq 15 \text{ kV}$
h = 100 cm dla $U > 15 \text{ kV}$

NA NINIEJSZYCH GŁĘBOKOŚCIACH
KABEL NALEŻY CHRONIĆ RURĄ

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

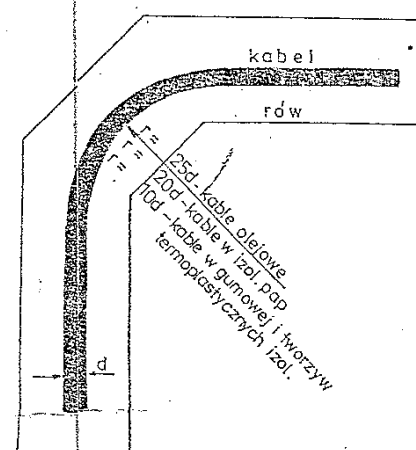
1.2 WIĘCEJ KABLI W ROWIE

1.2 WIĘCEJ KABLI W ROWIE



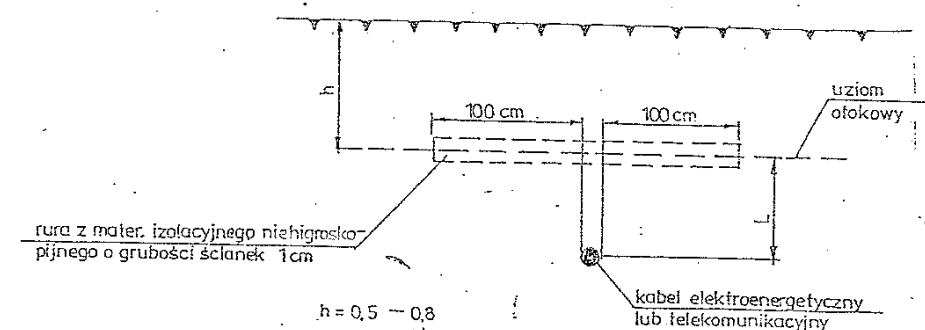
12 kable elektroenergetyczne
3 kable telekomunikacyjne lub kable innego zakładu
4 kable sterownicze pomiarowe lub sygnalizacyjne
L = 10 cm dla $U \leq 10 \text{ kV}$ L = 25 cm dla $U > 10 \text{ kV}$
S = 50 cm h - jak na rys. 1.1

1.3 PROMIEN GIECIA KABLA



2.7 SKRZYŻOWANIE KABLA Z UZIOMEM OTOKOWYM

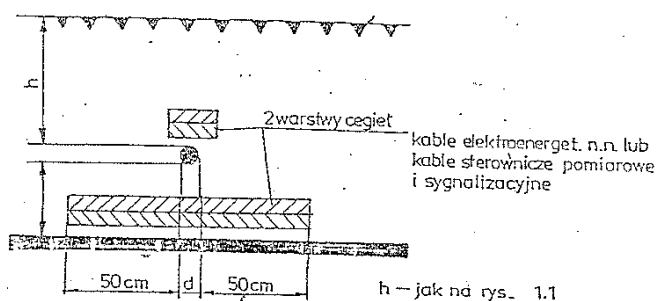
wg zarządzenia nr 16 MGT I OŚ. z dnia 26.08.72r.



1.1 Dla rezystencji uzioru nie większej niż 1,0
 $l \geq 50 \text{ cm}$ dla $U > 1 \text{ kV}$
 $l \geq 75 \text{ cm}$ dla $U \leq 1 \text{ kV}$

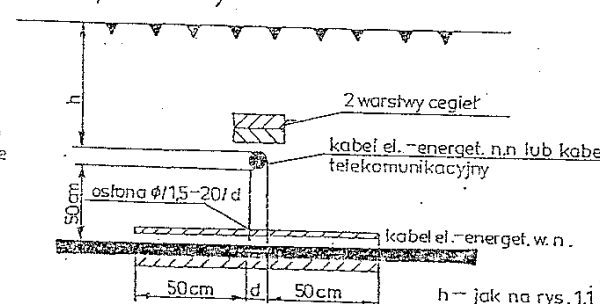
1.2 Dla rezystencji uzioru większej od 10
 $l \geq 75 \text{ cm}$ dla $U > 1 \text{ kV}$
 $l \geq 100 \text{ cm}$ dla $U \leq 1 \text{ kV}$

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

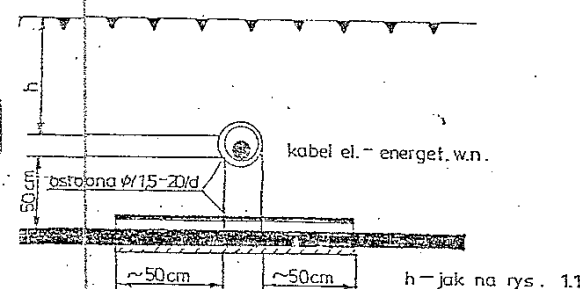


2.2 SKRZYŻOWANIE KABLI RÓŻNEGO RODZAJU MIĘDZY SOBĄ

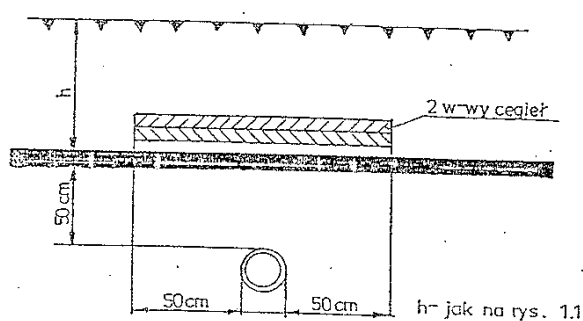
2.2 SKRZYŻOWANIE KABLI RÓŻNEGO RODZAJU MIĘDZY SOBĄ



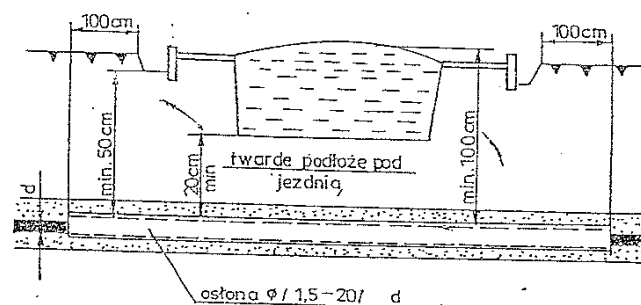
2.3 SKRZYŻOWANIE KABLA EL.-ENERGET. WYSOK. NAPIĘCIA



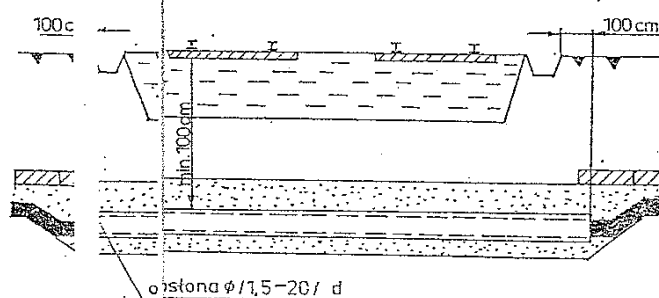
2.4 SKRZYŻOWANIE KABLA Z RUROCIĄGIEM



2.5 SKRZYŻOWANIE KABLA Z DROGĄ



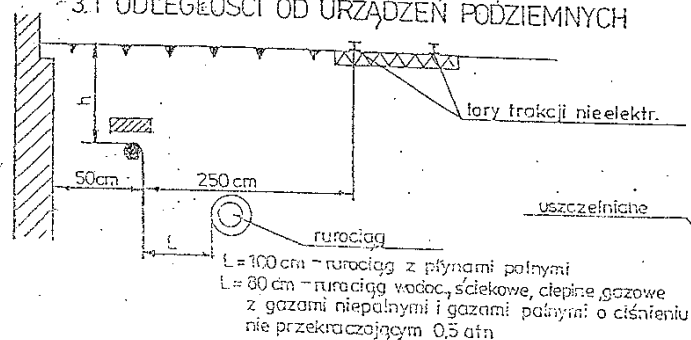
SKRZYŻOWANIE KABLA Z TORAMI KOLEJ.



Uwaga:
Podane wymiary są wymiarami minimalnymi

UWAGA

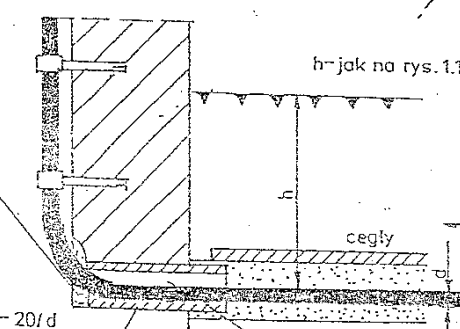
3.1 ODLEGŁOŚCI OD URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH



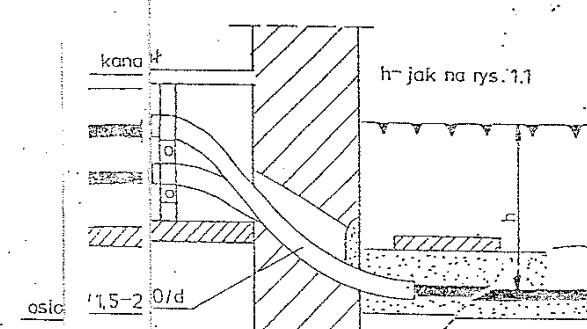
L = 100 cm - rurociąg z płynami palnymi
L = 80 cm - rurociąg wodociągowe, ciepłe gazowe
z gazami niepalnymi i gazami palnymi o ciśnieniu
nie przekraczającym 0,5 atm

3.2 WPROWADZENIE KABLA DO BUDYNKU

3.2 WPROWADZENIE KABLA DO BUDYNKU



3.3 WPROWADZENIE KABLA DO KANAŁU



Usługi Projektowe i Wykonawcze w zakresie inżynierii wodnej i lądowej		"PROJCEL"	
mgr inż. Sebastian Celary ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40 lok. 207; 48-303 Nysa, woj. opolskie; tel. kom: 601 505 234; e-mail: sebastiancelary@o2.pl; NIP: 753-217-03-50		m. inż. Sebastian Celary	
Projekt: budowlane, wykonawcze, organizacji ruchu. Specyfikacje techniczne. Kosztorysy Nadzory inwestorskie i autorskie. Świadczenia charakterystyki energetycznej budynków.		PROJCEL	
Inwestor:		Gmina Nysa ul. Kolejowa 15 48-303 Nysa	
Nazwa i adres obiektu:		BUDOWA DRUGI W AL. WOJSKA POLSKIEGO W NYSIE, km 0,4+92,56 - km 1,1+38,19	
Tytuł rysunku:		SPOSÓB UKŁADANIA KABLA W ZIEMI	
Stadium:		Projekt Budowlany	
Nr rys:		9	
Skala:			
Funkcja:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:
Projektant	elektryczna	mgr inż. Jan Pińczak	230/70
Data:		sierpień 2013	
Podpis:			