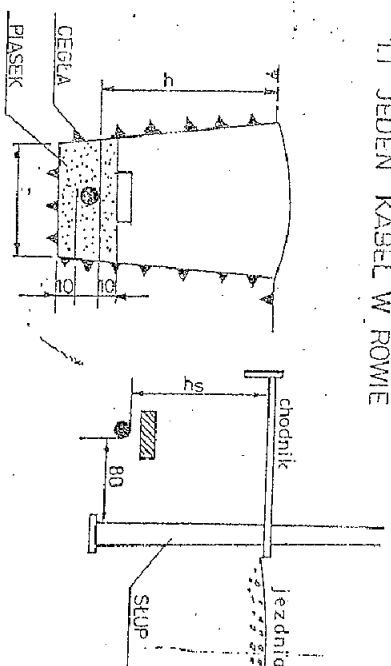


1.1 JEDEN KABEL W RÓWIE



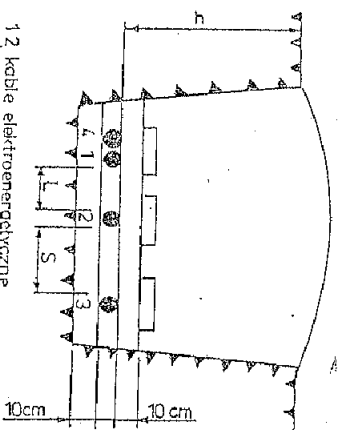
$h = 70 \text{ cm}$  dla  $U \leq 1 \text{ kV}$   
 $h = 80 \text{ cm}$  dla  $U \leq 15 \text{ kV}$   
 $h = 100 \text{ cm}$  dla  $U > 15 \text{ kV}$

NA NIŻSZYCH GŁĘBOKOŚCIACH  
KABEL NALEŻY CHRONIĆ RURĄ

$h_s = 50 \text{ cm}$  kabel  
oświetl. uliczn., oświetl. znakowy  
drogowych i sygnalizacji uliczn.

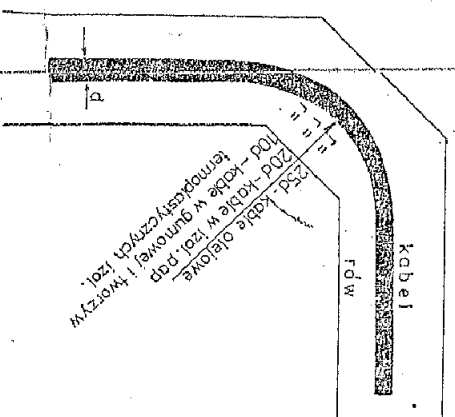
1 UKŁADANIE KABLI W ZIEMI

1.2 WIĘCEJ KABLI W RÓWIE



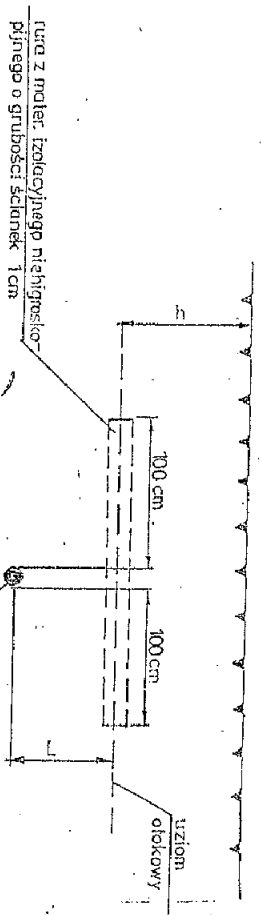
1.2. kabel elektroenergetyczny  
3. kabel telekomunikacyjny lub kabel innego zakładu  
4. kabel słownictwa pomiarowy lub sygnalizacyjny  
 $L = 10 \text{ cm}$  dla  $U \leq 10 \text{ kV}$   
 $L = 25 \text{ cm}$  dla  $U > 10 \text{ kV}$   
 $S = 50 \text{ cm}$   
 $h$  - jak na rys. 1.1

1.3 PROMIENIĘ CIĘCIA KABLA



2.7 SKRZYŻOWANIE KABLA Z UZIOMEM OTOKOWYM

wg załącznika nr 16 NIGT i Os. z dnia 26.08.72r.



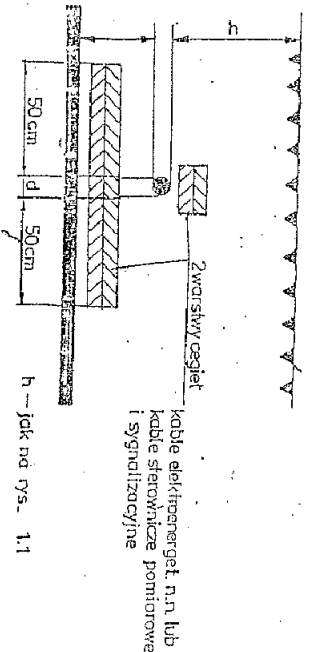
$h = 0.5 - 0.8$

1.1 Dla rezystencji uziomu nie większej niż 10  
 $L \geq 50 \text{ cm}$  dla  $U \leq 1 \text{ kV}$   
 $L \geq 75 \text{ cm}$  dla  $U \leq 1 \text{ kV}$

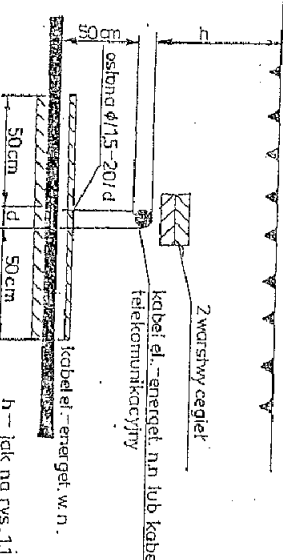
1.2 Dla rezystencji uziomu większej od 10  
 $L \geq 75 \text{ cm}$  dla  $U \leq 1 \text{ kV}$   
 $L \geq 100 \text{ cm}$  dla  $U \leq 1 \text{ kV}$

2. SKRZYŻOWANIE KABLI

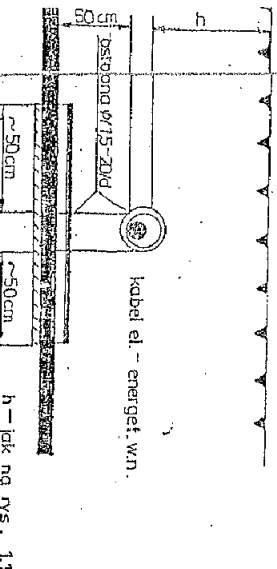
2.1 SKRZYŻOWANIE KABLI TEGO SAMEGO RODZAJU MIĘDZY SOBĄ O NAPIĘCIU  $U \leq 1 \text{ kV}$



kable elektroenerget. n.n. lub  
kable słownictwa pomiarowe  
i sygnalizacyjne

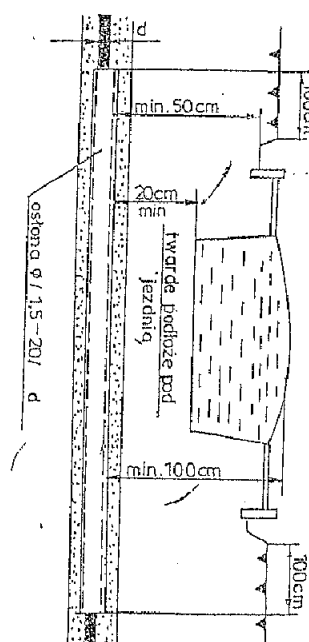
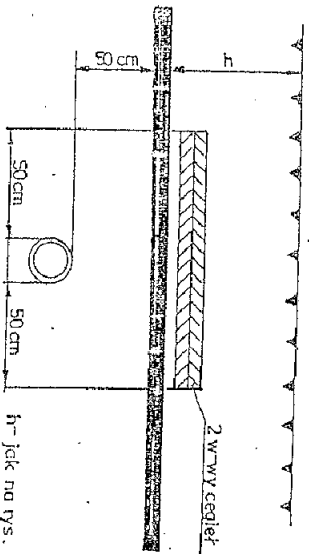


kabel el. - energet. n.n. lub kabel  
telekomunikacyjny

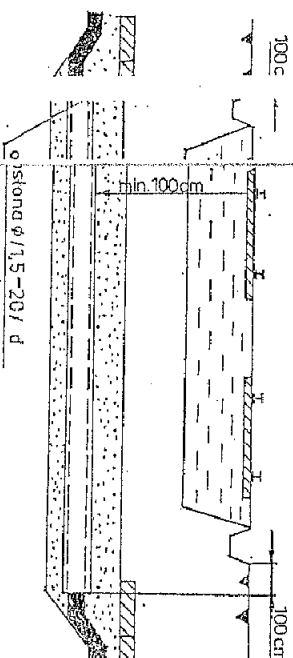


kabel el. - energet. w.n.

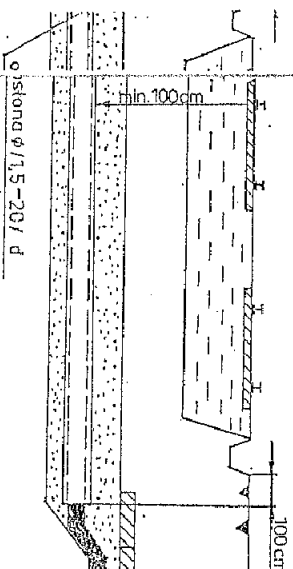
2.4 SKRZYŻOWANIE KABLA Z RUROCIĄGIEM



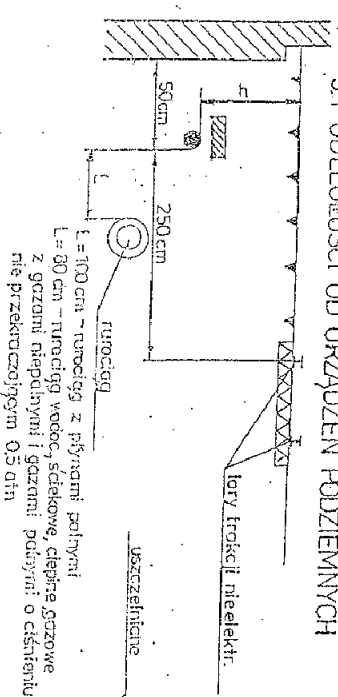
2.5 SKRZYŻOWANIE KABLA Z DROGĄ



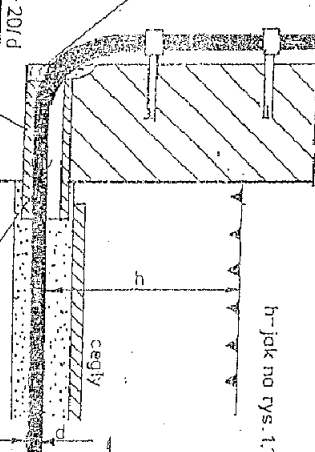
SKRZYŻOWANIE KABLA Z TORAMI KOLEJ.



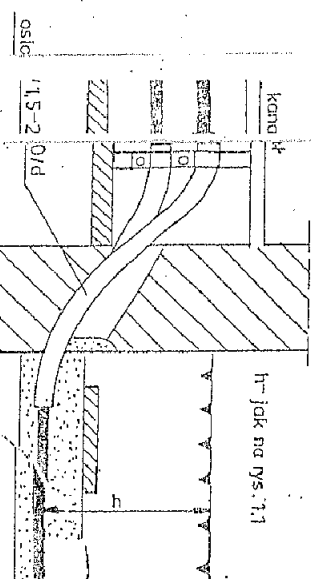
3.1 ODLEGŁOŚCI OD URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH



3.2 WPROWADZENIE KABLA DO BUDYNKU



3.3 OWA DZIEŃ KABLA DO KANAŁU



ETK PROJEKT- MARIUSZ HARASLUK NYS, UL. TUWIMA 4, tel.: 509543596	
Nazwa i adres objektu	URZĄD MIEJSKI W GŁUCHOŁAZACH, UL. RYNEK 15, 48-340 GŁUCHOŁAZY,
Temat	BUDOWA KABLOWEJ LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO UL. OGINSKIEGO W GŁUCHOŁAZACH
Tytuł rysunku	SPOSÓB UKŁADANIA KABLA W ZIEMI
Projektant	mgr inż. MARIUSZ HARASLUK OPL/119/POOE/15
09.2016 rys. nr 6 E	