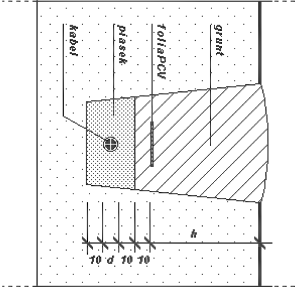
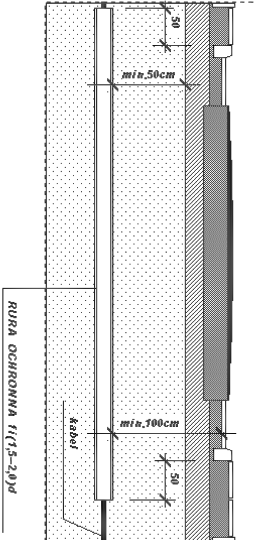


UŁOŻENIE KABLA W WYKOPIE

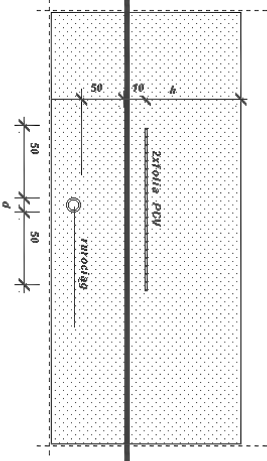


h=70cm dla U do 1kV
h=80cm dla U do 15kV
h=100cm dla U > 15kV
na mniejszych głębokościach kabel chronić rurą osłonową

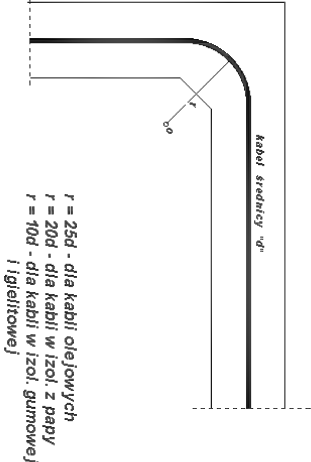
SKRZYŻOWANIE KABLA Z DROGĄ



SKRZYŻOWANIE KABLA Z RUROCIĄGIEM

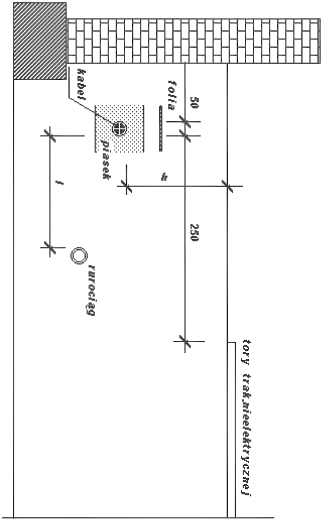


PROMIEN GIĘCIA KABLA



r = 25d - dla kabli olejowych
r = 20d - dla kabli w izol. z papy
r = 10d - dla kabli w izol. gumowej i gietlowej

ODLEGŁOŚCI KABLA OD URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH

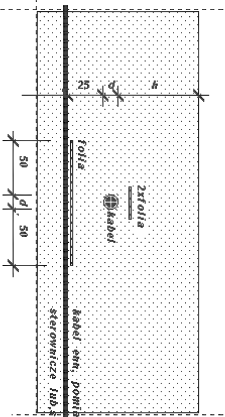


l = 100cm - dla rurociągów z płynami
l = 80cm - dla rurociągów wodociągowych
ściekowych, ciepłych, gazowych z gazami
niepalnymi i palnymi o ciśnieniu
nie przekraczającym 0,5atm.

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

Na mniejszych głębokościach kabel chronić rurą osłonową

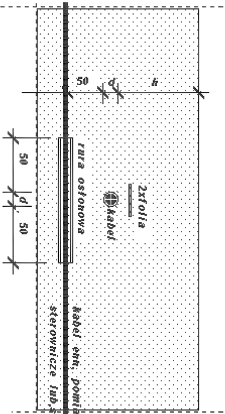
SKRZYŻOWANIA KABLA - KABEL



Skrzyżowanie kabli tego samego rodzaju o napięciu do 1kV

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

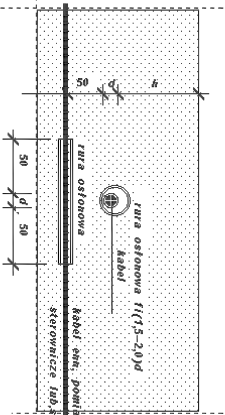
Na mniejszych głębokościach kabel chronić rurą osłonową



Skrzyżowanie kabli różnego rodzaju między sobą

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

Na mniejszych głębokościach kabel chronić rurą osłonową

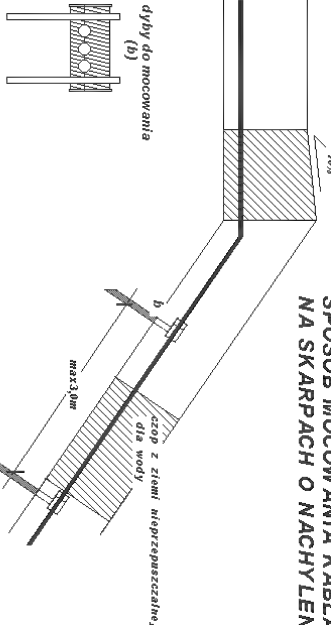


Skrzyżowanie kabli energicznych wysokiego napięcia

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

Na mniejszych głębokościach kabel chronić rurą osłonową

SPOSÓB MOCOWANIA KABLA NA SKARPACH O NACHYLENI > 30°



Jednostka projektująca					
"ETA" sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz					
ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH DLA PROGRAMU "MOJE BOISKO ORLIK 2012" - ADAPTACJA PROJEKTU TYPOWEGO MINISTERSTWA SPORTU					
Objekt i adres		Opracowanie			
ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH DLA POTRZEB PROGRAMU "MOJE BOISKO-ORLIK 2012" dz.nr 778/1, 778/4, obr. BOBOWA, woj. MAŁOPOLSKIE		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
Inwestor					
Urząd Miasta Bobowa ul. Rynek 21, 38-350 Bobowa					
Tytuł rysunku		Skala b.s.	Data 05. 2009r	Numer rysunku 10	
Sposób ułożenia kabli					
Projektant :	Podpis	Sprawdzający :		Podpis	Specjalność
mgr inż. Maciej Szuflicki		mgr inż. Jan Szkolnicki			Instalacje Elektryczne
GAS 8340/A-12/87		GT.III-1229/A-125/77			