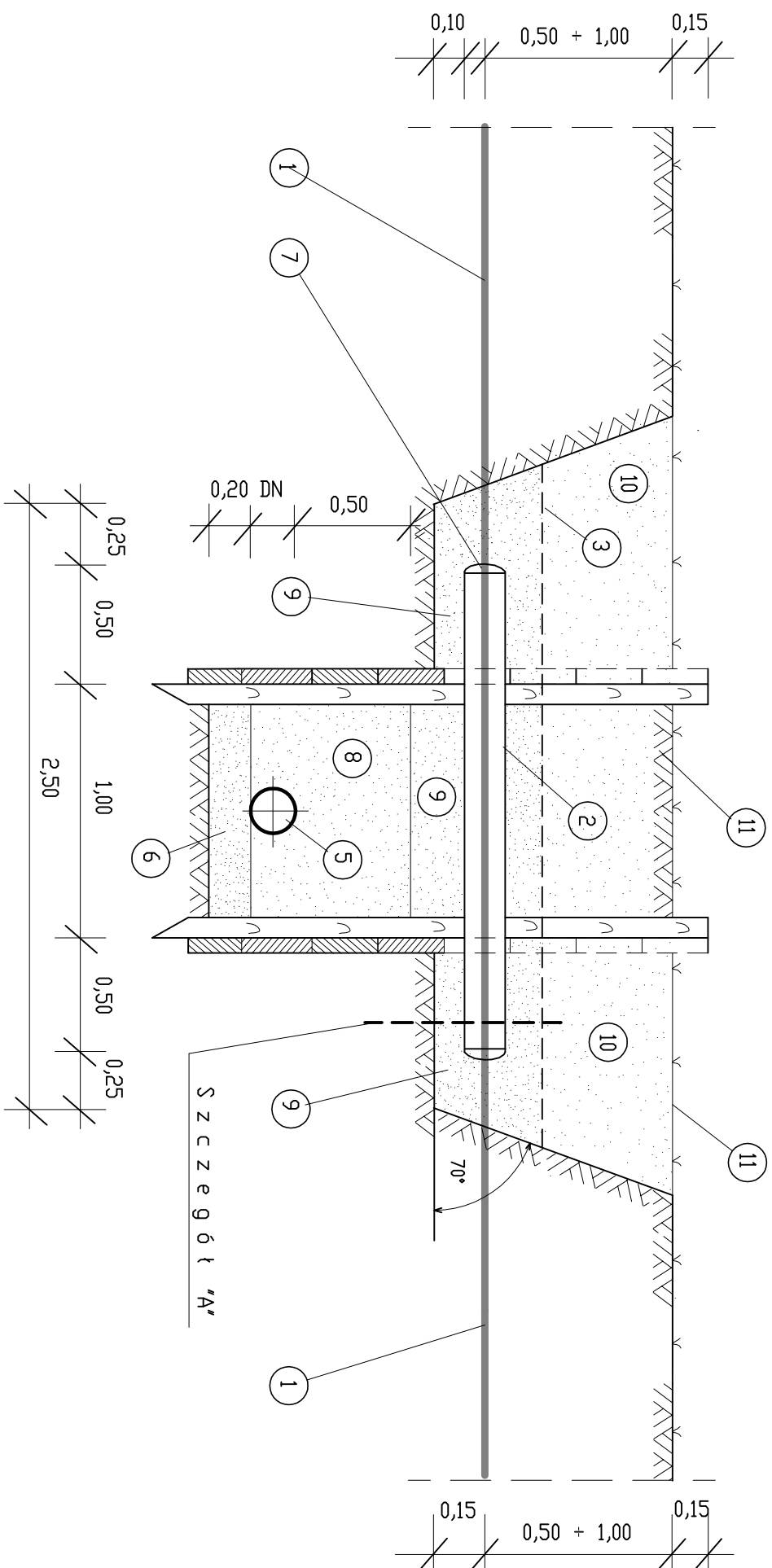
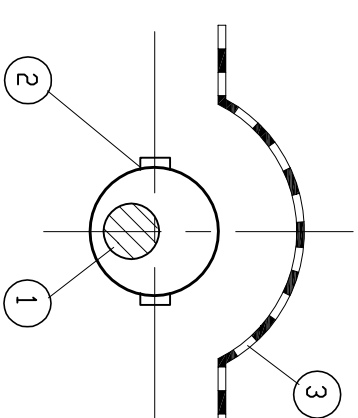


SPÓSOB ZABEZPIECZENIA KABLI ENERGETYCZNYCH W MIEJSCU SKRZYŻOWANIA Z KANALIZACJĄ LUB Z WODODCIAGIEM



Szczegóły "A"



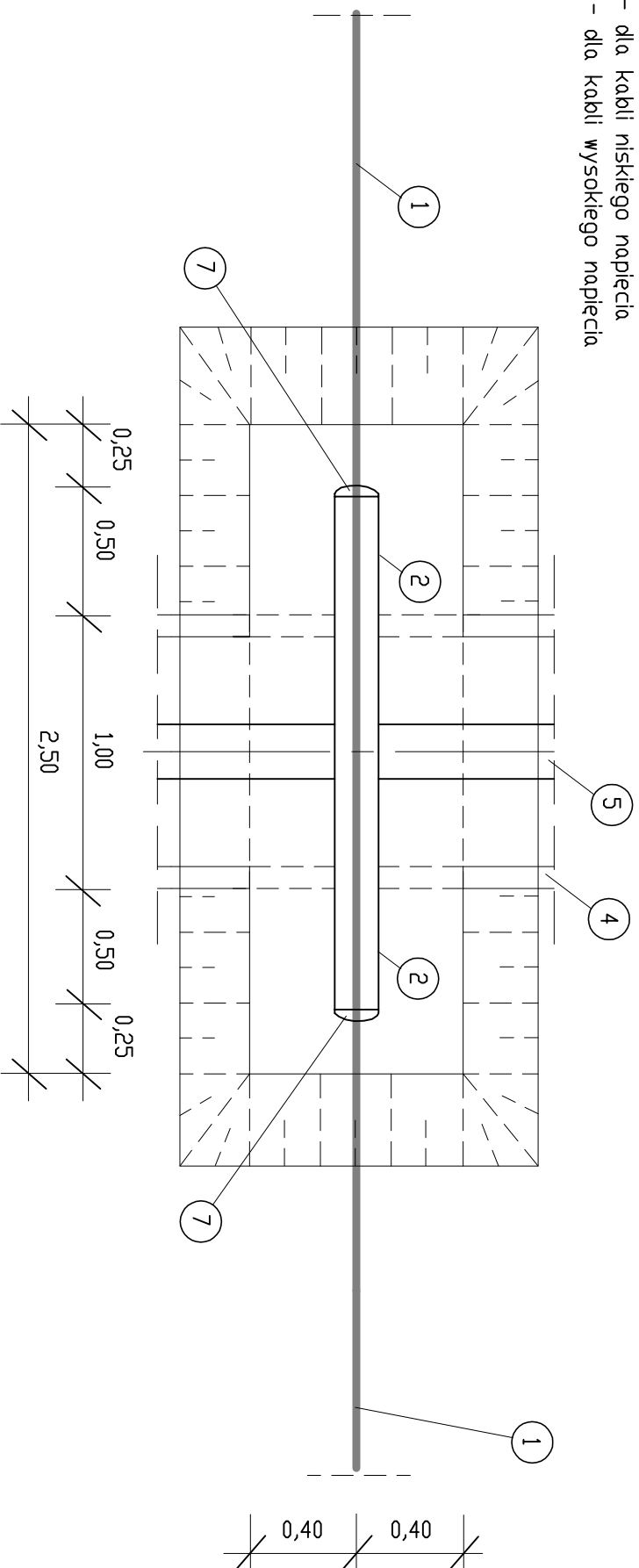
GLEBOKOŚĆ UKŁOŻENIA KABLI W ZIEMI:

0,50 m – kable oświetleniowe o napięciu znamionowym do 1 kV
0,70 m – kable energetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV
0,80 m – kable energetyczne o napięciu znamionowym 1 – 15 kV
1,00 m – kable energetyczne o napięciu znamionowym powyżej 15 kV

RODZAJE RUR OCHRONNYCH NA KABELE

- typ A110 PS – dla kabli niskiego napięcia
- typ A160 PS – dla kabli wysokiego napięcia

RZUT



Poz.	Wyszczególnienie	Materiał	Ilość	Uwagi
1	ISTNIEJĄCY KABEL ENERGETYCZNY			szczegól. lod. w trakcie pr. kontrolnych
2	OSŁONY DZIELONE RURIOWE PS DO KABLI NR ASB PS Øzewn. 50mm, Øwewn. 50mm	PEHD KOLOR CZERWONY	L=4,0m	ART- POLSKA LESZNO
3	TAŚMĄ DO KABLI ENERGETYCZNYCH <small>niebieska dla kabli 10-17kV, czerwona dla kabli 17-30kV</small>	TWORZ. SZTUCZNE Z WŁÓKNA STAL.	L=5,0m	ART- POLSKA LESZNO
4	OBUDOWA WYKOPU PEŁNA Z TARCICY DLA WODOCIĄGU, KANALIZACJI	DREWNO STOSOWE LUB INNE	WG RYSUNKU	
5	PROJEKTOWANY WODOCIĄG LUB KANALIZACJA	WG PROJEKTU	WG PROJEKTU	
6	PODSYPKA Z KRUSZYWA MINERALNEGO ZAGĘSZCZONA DO 95% SKALI PROCTORA	PIASEK	WG PROJEKTU	
7	KONCOWKA RIURY DOCHRONNEJ ZABEZPIECZĄCE PŁANKĄ POLIURETANOWĄ	PIANKA POLIURET.	NA GŁĘBOKOŚĆ L=0,2m	
8	ZASYPKA WODOCIĄGU LUB KANALIZACJI Z ZAGĘSZCZENIEM DO 95% SKALI PROCTORA	PIASEK	h=0,50m	
9	PODSYPKA I ZASYPKA KABLA Z ZAGĘSZCZENIEM DO 95% SKALI PROCTORA	PIASEK	h=0,30m	
10	ZASYPKA GRUNTEM RODZIMYM Z UBIJANIEM WARSTWAMI CD 0,20m	GRUNT Z WYKOPU	h=0,90m	
11	RENOWACJA NAWIERZCHNI TER. W ZIELENIACH HUMUS 0,10m, MIESZANKA TRAW	HUMUS MIESZANKA TRAW	5,0m²	

<p align="center">PRACE PROJEKTOWE Zofia Sołtyś Sosnowiec, ul. Czysta 12/1 tel. 507 365 162</p>			
Zamawiający:	GMINA DĄBROWA GÓRNICZA 41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21		
Nazwa zamówienia	Zograj, teren u ul. Władysława, Pawłowickiego, Samardza, Prusa w Dąbrowie Górniczej w ramach zadania inwestycyjnego "Modernizacja przebiegów magistrali wodociągowej miejskiej podziemnej wraz z modernizacją dogłów przepływ i kominacyjnych"		
Nazwa projektu	PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
Nazwa rysunku	Zabezpieczenie kabli energetycznych		
Skala:	Studium: P.B.W. mpr inż. Aneta Wójcik	Bronzo: INSTALACYJNA	Umowa: MM.2715.027.201
Projektował:	Data:		02.2016
Sprawił:	Nr rysunku:		11