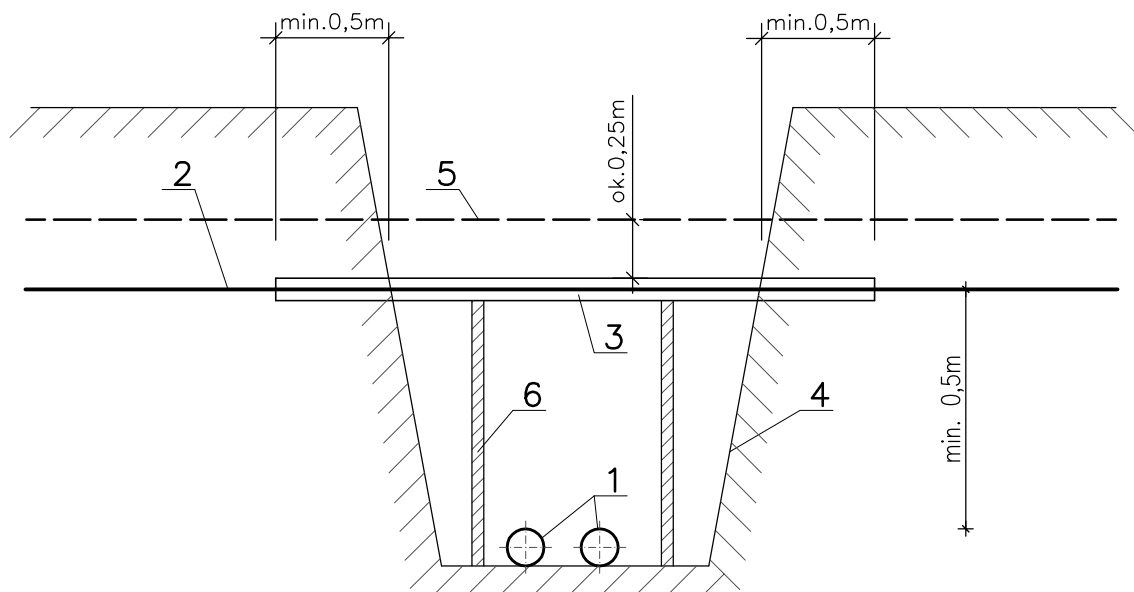
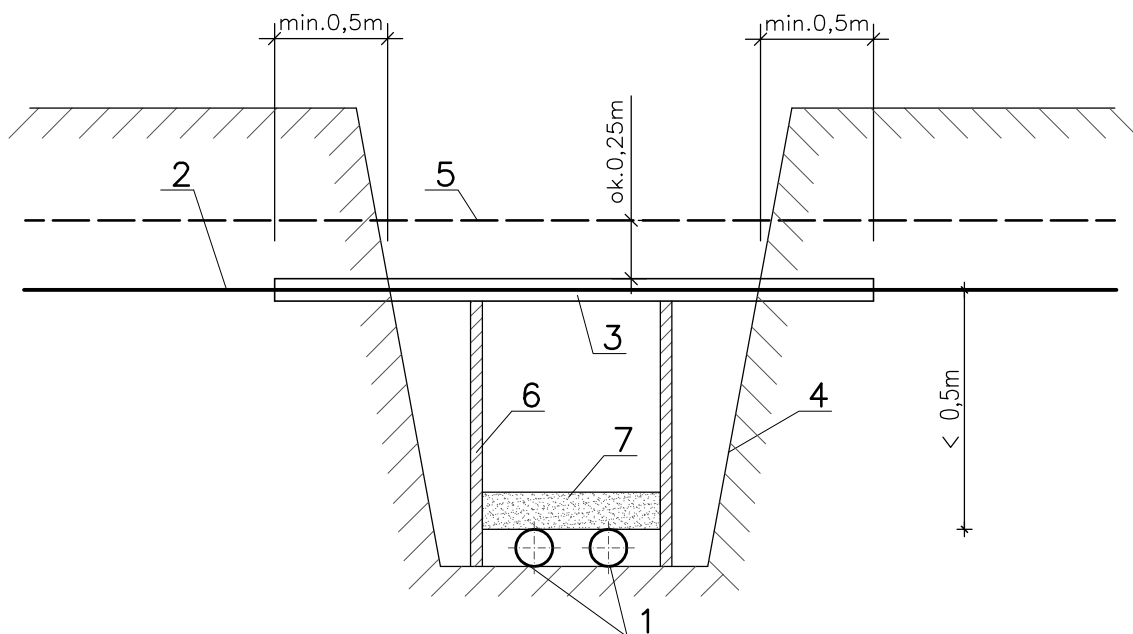


# Szczegóły zabezpieczenia kabla energetycznego

WARIANT I



WARIANT II



## OZNACZENIA:

1. PROJEKTOWANA SIEĆ PODZIEMNA
2. ISTNIEJĄCY KABEL ENERGETYCZNY
3. PROJEKTOWANY PRZEPUST OCHRONNY  
Ø150mm dla kabli eSN(15kV)  
Ø100mm dla kabli nn(do 1 kV)
4. OBRYS WYKOPU
5. FOLIA PCW
6. WYPORY DREWNIANE STOSOWANE W ZALEŻNOŚCI  
OD SZEROKOŚCI WYKOPU
7. WARSTWA PÓŁTWARDEJ WEŁNY MINERALNEJ GR 10CM  
W WARSTWIE FOLII PE

PROJEKTOWANIE REALIZACJA NADZÓR mgr inż. Andrzej Leszek Żmiejko 16-002 Dobrzyniewo Duże ul. Czterech Wiatrów 5			
OBIEKT:	Przebudowa sieci ciepłej z przyłączy z kotłowni WPK Sp. z o.o. do budynków przy ul. Sienkiewicza 1,3,15 i zaplecza technicznego WPK w Szczuczynie		
Nazwa rysunku	Szczegóły zabezpieczenia kabla energetycznego	NR RYS.	IS.1.10
		SKALA	
Autor	mgr inż. Andrzej Leszek Żmiejko	Nr upr.	Podpis
		Bt 12/88 Bt 140/94	
Sprawdzający	mgr inż. Antoni Marek Kulesza	Bt 43/92	
Inwestor	Urząd Miejski w Szczuczynie 19-230 Szczuczyn Plac Tysiąclecia 23	DATA	06.05.2010