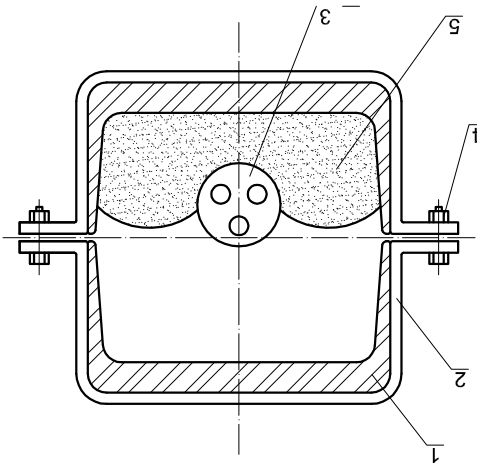
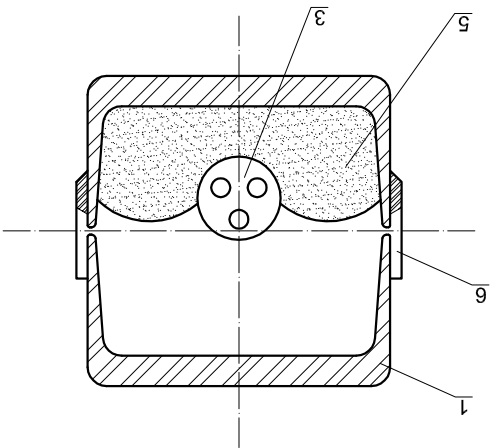


Opracował:		Projektował:		Stanowisko:	
mgr inż. Małgorzata Wajs; Upr. ZAP/0100/POOS/09		mgr inż. Kamilla Dyjaś; Upr. ZAP/0092/POOS/09		Imię i nazwisko	
Nr rys.		Data: 05.2013		Podpis:	
III ETAP/17		Skala:		ZABEZPIECZENIE KABLI W WYKOPIE	
Branża:		Treść rysunku:		Sanitarna	
Inwestor:		Gmina Dopiewo		ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo	
Lokalizacja:		ZAKRZEWO gm. Dopiewo		Zadanie: Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej wraz z przyłączami oraz przepompowniami na terenie sołectwa Zakrzewo ,gm. Dopiewo	
ul. Szczecińska 25a, 75-122 Koszalin		tel. +48 (94) 346-20-41, e-mail: planipol@plan-spzoo.pl		PLANIPRO POLSKA	



ALTERNATYWA I
obewjma z płaskownika 30x5mm

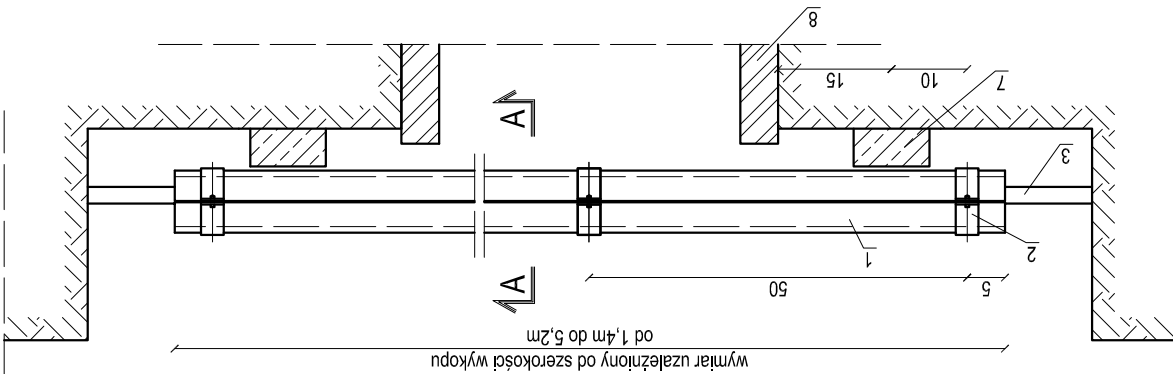


ALTERNATYWA II
wsporniki z płaskownika 30x5mm

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:5

- ZESTAWIENIE POZYCJI:
- 1. Ceownik [100 - szt. 2
 - 2. Obewjma z płaskownika 30x5mm² - szt. 2
 - 3. Kabel energetyczny SN, NN lub teletechniczny
 - 4. Śruba M10 z podkładką i nakrętką - szt. 2
 - 5. Warstwa piasku
 - 6. Wsporniki z płaskownika 30x5mm² - szt. 2
 - 7. Belka żelbetowa B-20 - szt. 2
 - 8. Obudowa wykopu (dla H>1,0m)

- UWAGI:
- 1. Obewjmy mocujące ceowniki zakładać na osłonie kablowej co 0,5m.
 - 2. Wsporniki mocujące ceowniki spawać na dolnym odcinku co 0,5m.
 - 3. Na całej długości osłony kabel układać na warstwie piasku.
 - 4. Wymiary w centymetrach.



skala 1:10