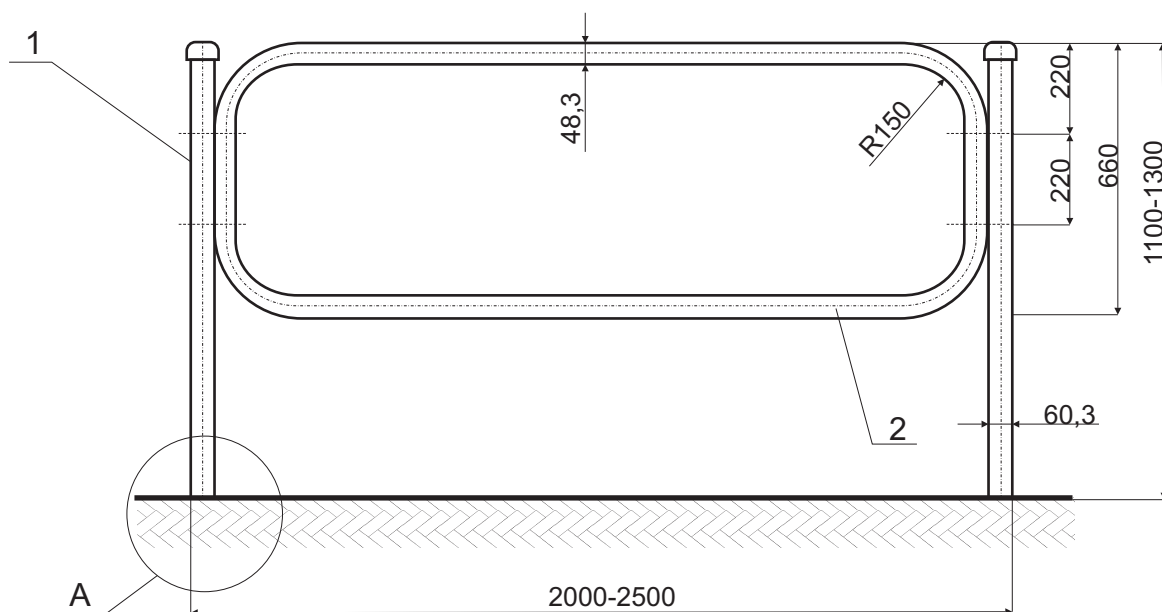
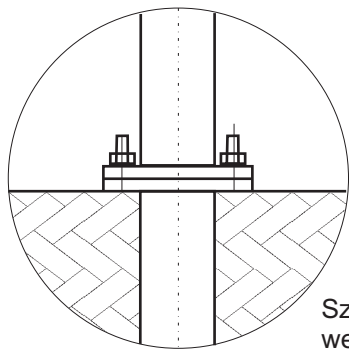


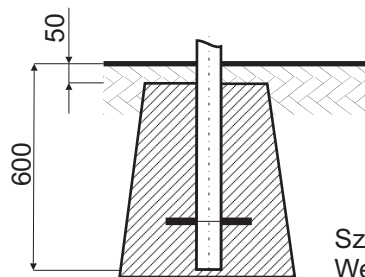
## Bariera rurowa typu "O" (olsztyńska)



1. Rura  $\phi 60,3 \times 2,0/3,2$   
2. Rura  $\phi 48,3 \times 2,0/3,2$



Szczegół "A"  
wersja przykręcana



Szczegół "A"  
Wersja kotwiona



"FORMA" Pracownia Projektowa s.c.  
Wanda Formanowska, Radosław Formanowski  
Wilkowice ulica Dębowa 6; 64-115 Świąciechowa  
, tel./fax.: 65-534-12-83

DATA:

12.2009

TEMAT	Budowa ulic Zagórze i Żurawia w Czerwonaku	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat bariery ochronnej typu "O"	
INWESTOR	Urząd Gminy Czerwonak ulica Źródłana 39 62-004 Czerwonak	
BRANŻA	Drogowa	Rys nr 11
PROJEKTANT	techn. Wiesław Kostórkiewicz	Uprawn.Bud. Nr 1760/94/Lo
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Wanda Formanowska	
	mgr inż. Radosław Formanowski	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Marchwicki	Uprawn.Bud. Nr 921/86/Lo