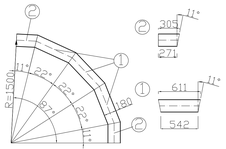
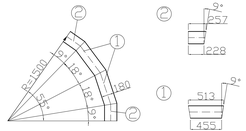
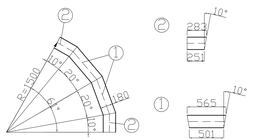
Węzeł o kącie załamania 87 stopni
t16



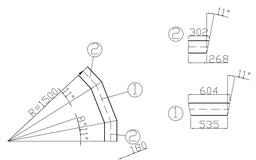
Węzeł o kącie załamania 55 stopni
t37



Węzły o kącie załamania od 58 d0 63 stopnie
t7, t8, t13, t14, t21, t22, t32, t33



Węzeł o kącie załamania 43 stopni
t39



BIURO INŻYNIERII DROGOWEJ "BID" S.C.
Agnieszka Szczuraszek-Kostencka, Paweł Szczuraszek
ul. Struska 17, 85-447 Bydgoszcz

Inwestor:	GMINA OSIELSKO ul. Szosa Gdańska 55a, 86-031 Osielsko		
Obiekt:	Rozbudowa ul. Karpackiej w Niwach na odcinku Centralna - Zakątalska Przewód tłoczny ściekowy, odcinek wg procedury pozwolenia na budowę	Nr rysunku:	10
		Branża:	sanitarna
		Stadium:	PW
		Skala:	1:50
Treść:	Łuki segmentowe PE	Data:	08.2018r
Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność i zakres uprawnień budowlanych	Podpis
Projektant:	mgr inż. Piotr Perfikowicz	w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający:	mgr inż. Anna Szatkowicz	w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	