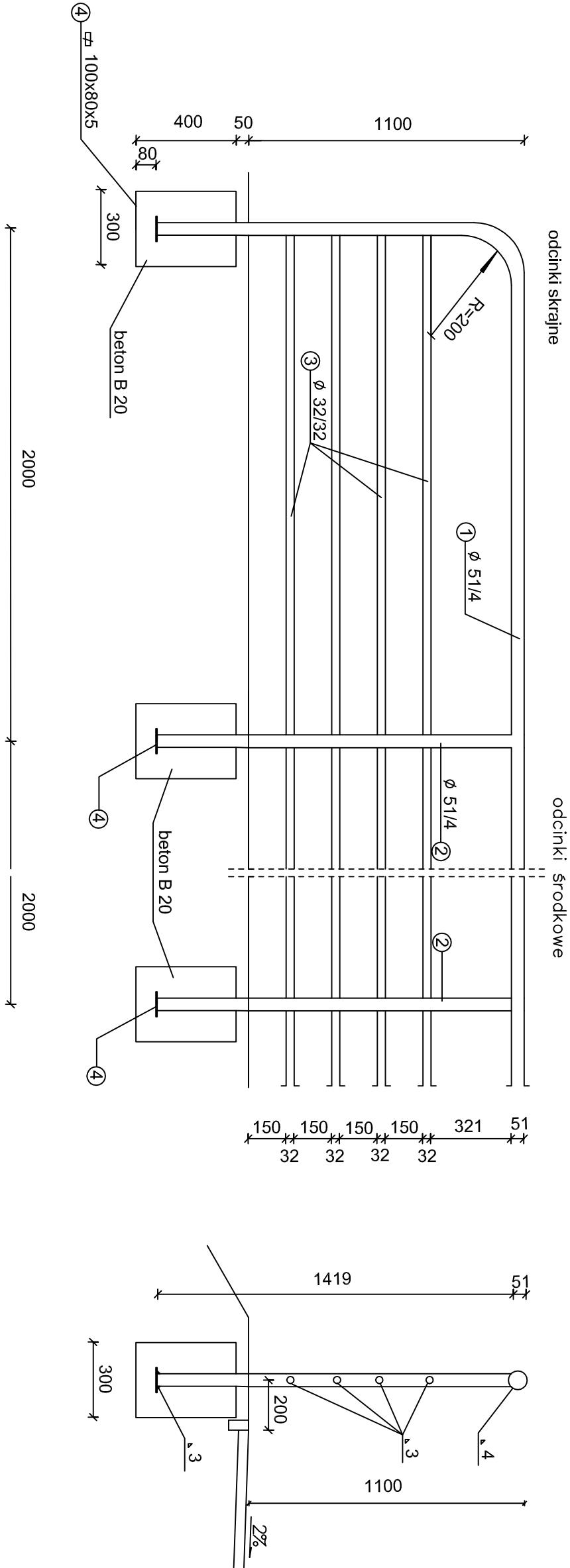
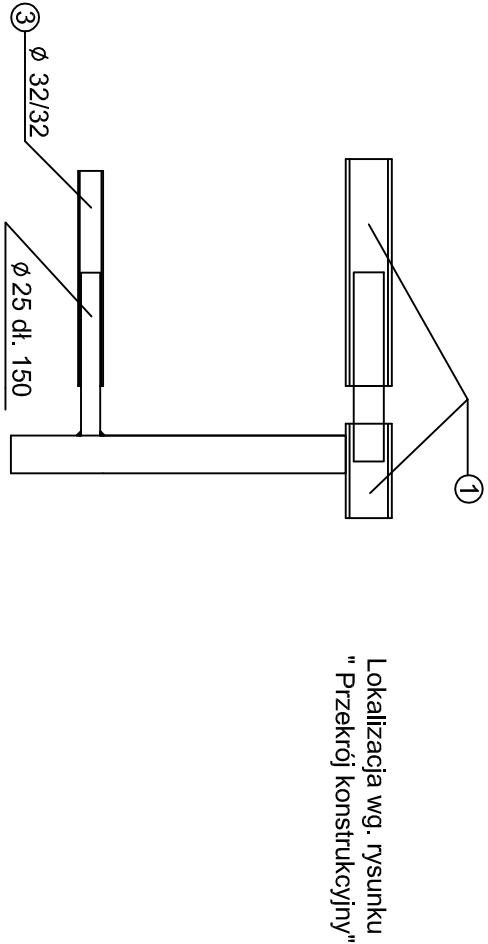




SZCZEGÓŁ DYLATACJI

Uwaga : dylatację wykonać co 10 m



Numer pręta	Detail	Długość elementu	Ilość	Masa w kg	
1	pochwył Ø 51/4	mm	sztuk	1m	1szt.
2	siupiek Ø 51/4	2000	1	4,649,28	9,28
3	przecięg Ø 32/32	1419	1	4,646,59	6,59
4	blachn 100x80x5	1949	4	2,264,40	17,62
Masa 1 segmentu długości 2 m		100x80	1		0,32
Spoiny ~ 2 %					33,81
Razem ~					0,68
Masa 1 m poręczy					34,49
Masa całkowita 12 m					17,25
					207,00

Stal rury R 35 V betonu na 1 m poręczy = 0,018 m3

Beton B-20 V betonu całkowita = 0,22 m3

" MULTIDROG " s.c. Ewa Bartosińska-Borowska, Bogusław Boryna, Ryszard Michalski 98-220 Żelniska Wola, ul. Żelazna 9 tel. (043) 823 21 87					
Nr umowy/ SP.3431-12/2007 z dn. 16.05.2007		Branża drogowa	Stadium Projekt budowlany	Nr archiwalny	Nr rysunku 5
NAZWA OBIEKTU: DROGA POWIATOWA w m-ści Żeliszław Błaszki - Gruszczycze od km 2+206 do km 2+715			Skala : 1:20		
NAZWA RYSUNKU: Poręcz			Data : 07.2007		
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień		Podpis	
PROJEKTANT	inż. Bogusław Boryna	upr. Nr.354/83/86 w zakresie drog bez ogr.			
Stwierdzam zgodność projektu z przepisami techn.-bud. oraz zasadami wiedzy techn.	inż. Ewa Bartosińska-Borowska	upr. Nr.356/83/86 w zakresie drog bez ogr.			