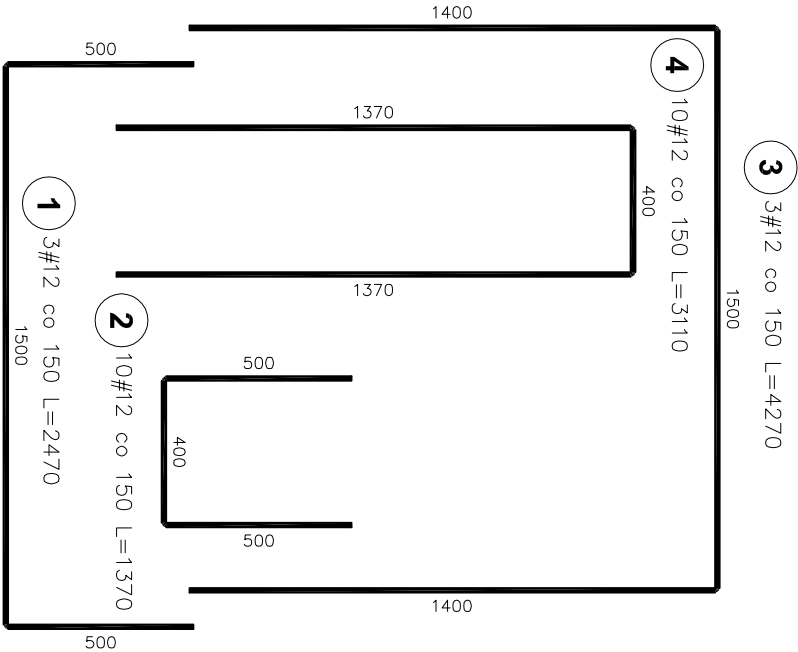
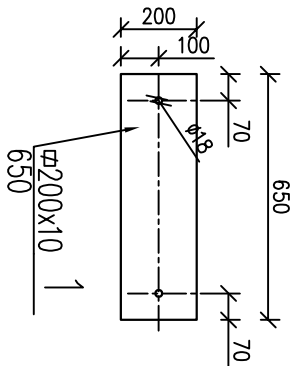
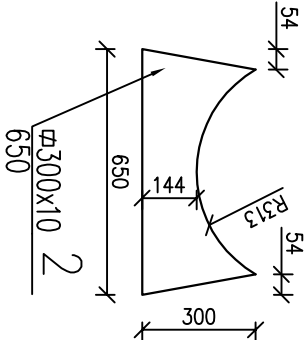
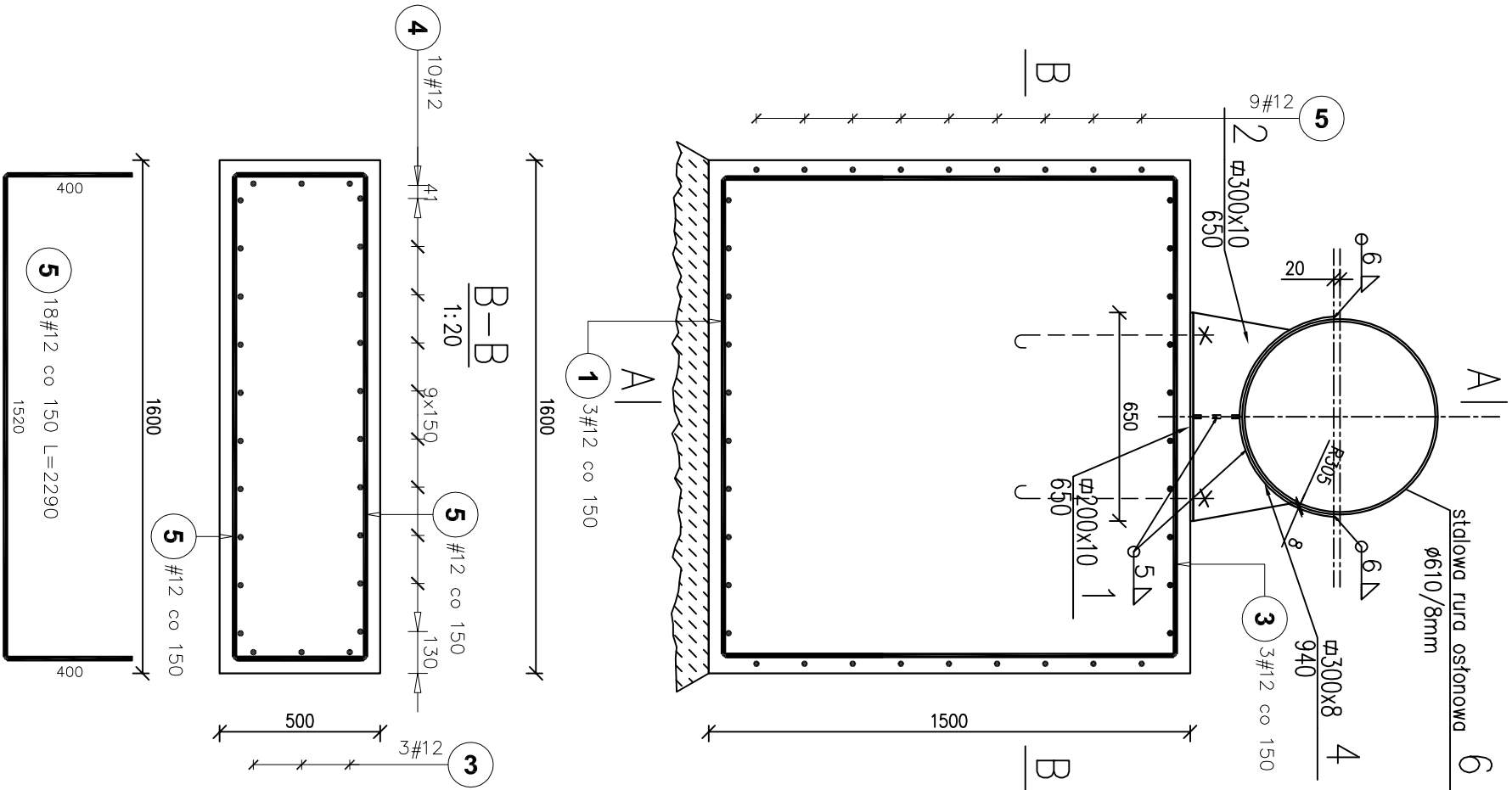
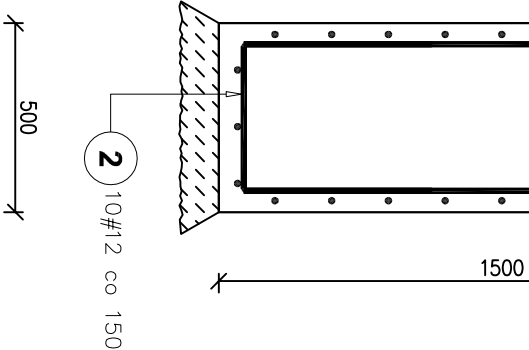
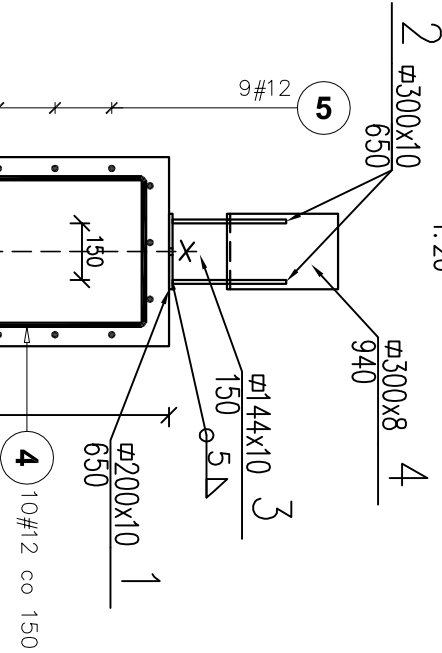


PODPORA "A"

skala 1:20



A-A  
1:20



ZESTAWIENIE STALI

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elementach	elementów ogółem	A—IIIN # 12	
1	12	2470	3	1	3	7,41
2	12	1370	10	1	10	13,70
3	12	4270	3	1	3	12,81
4	12	3110	10	1	10	31,10
5	12	2290	18	1	18	41,22
Długość wg średnic (m)						106,24
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						94,34
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						94,34
Ogółem (kg)						94,34

WYKAZ STALI PROFILOWEJ						
Poz	Ilość	KSZTAŁTOWNIK(mm)	CIĘŻAR (kg)	CIĘŻAR (kg)		
. szt.	grubość i szerokość	długość	jedn.	1 sztuki	elementu	7
1	2	3	4	5	6	7
Podpora "A"						
1	1	200x10	650	15,70	10,21	10,21
2	2	300x10	650	23,60	15,34	30,68
3	1	150x10	144	11,80	1,70	1,70
4	1	300x8	940	18,80	17,67	17,67
Stuby fundamentowe						
5	2	M16 typ P falikowe do wbetonowania wg PN-72/M-85061	650	1,11	0,72	1,44
6	1	Rura 610/8	20000	119,00	2380,00	2380,00
				razem:		2441,70
				+1,3% na spoiny		44,0
				Masa całkowita 1 szt. [kg]:		2485,6

BETON: C25/30 (B30)  
STAL ZBROJ.: A-IIIIN (B500SP)  
OTULINA: 4 cm

Stal profilowa St3SX  
Elektrody ER 1.46

Nazwa inwestycji:		Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kietczewie dla m. Kościana	
Obiekt:		OB. 4B.30/1.30/2.30A Komora rozdzielu, Zbiornik retencyjny, Pompownia ścieków ze zbiornika retencyjnego	
Tytuł rys.		Podpora "A"	
Stadium:		projekt wykonawczy	
Branża:		konstrukcja budowlana	
Projektant mgr inż. Joanna Rapiń-Augustyński		Nr uprawnień	
Sprawdzający: mgr inż. Adam Ferenz		Data	
		Podpis	
		Skala: 1:20	
		Nr rys. K07	
		Data 09.2012	
		Podpis	

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z projektem technologicznym