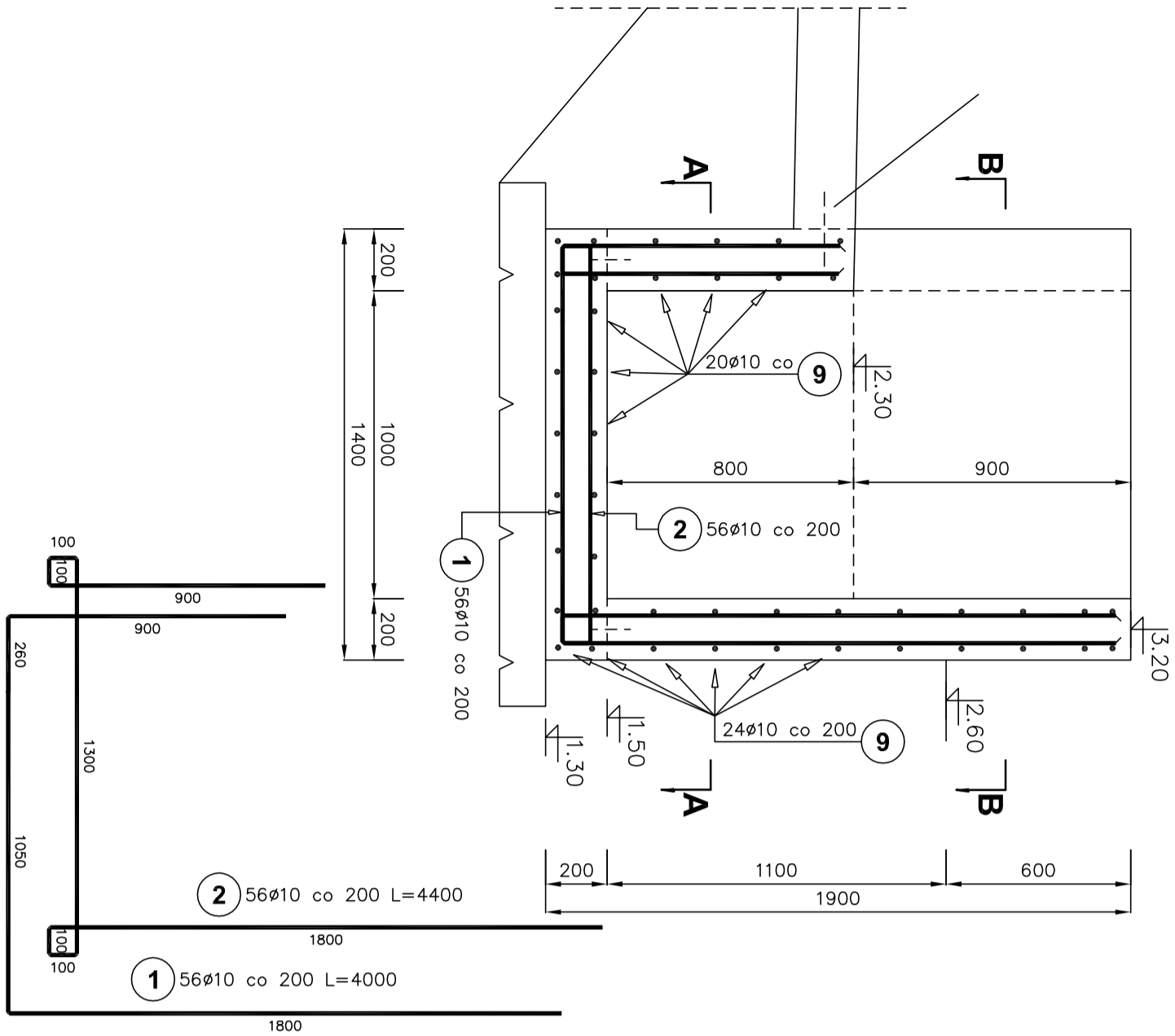
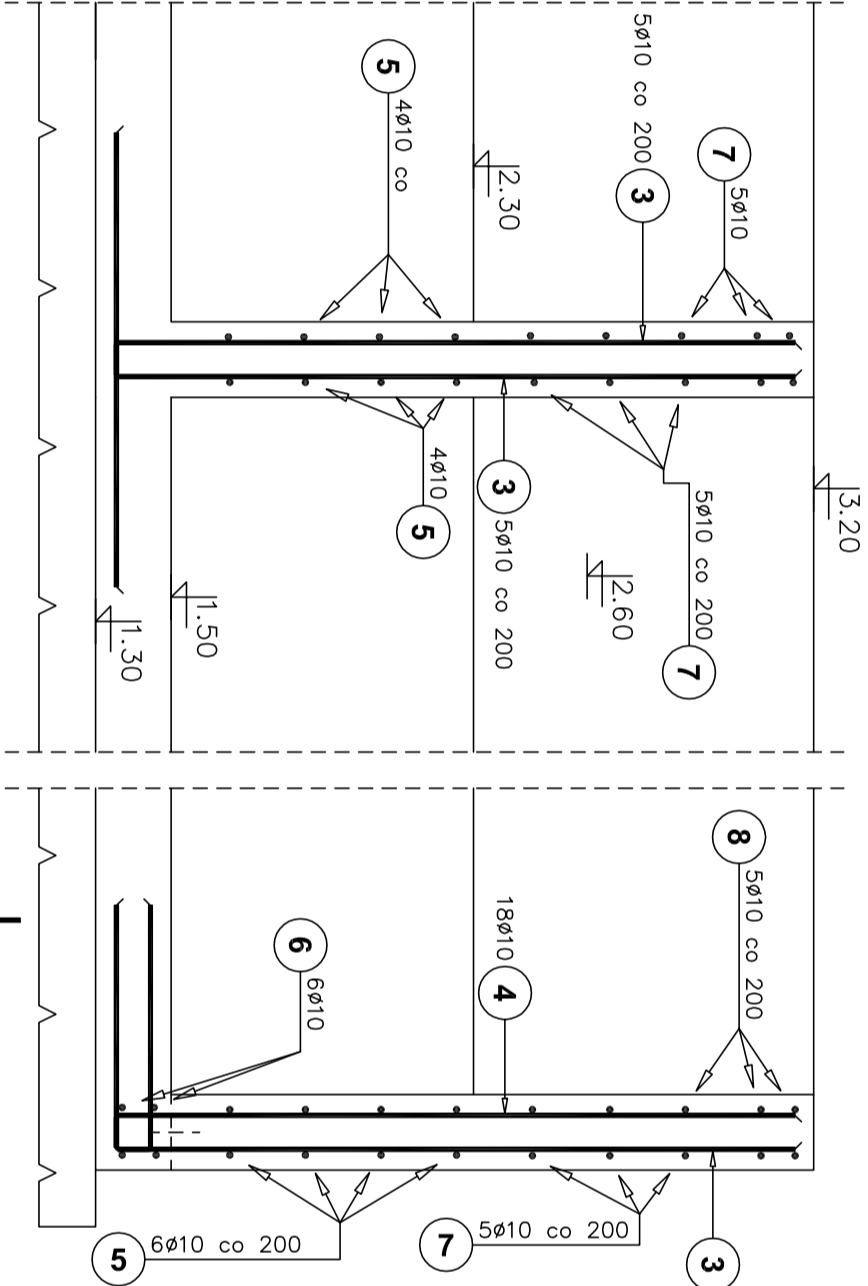


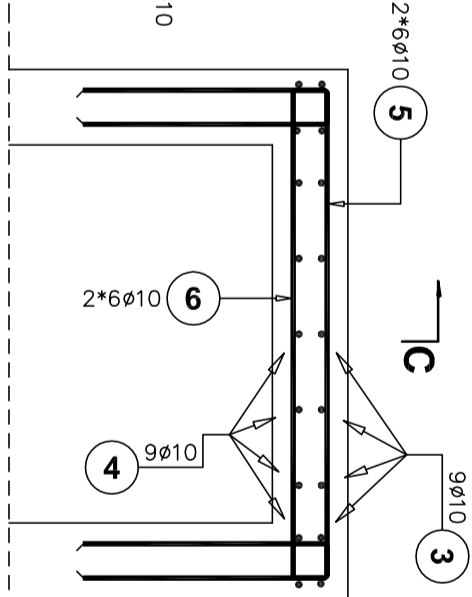
KANAL



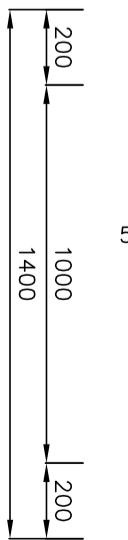
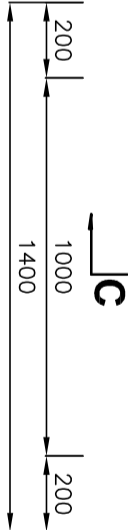
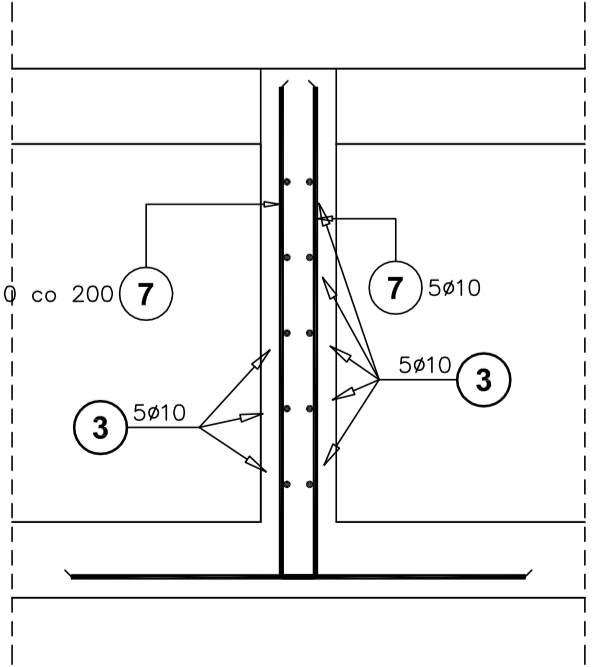
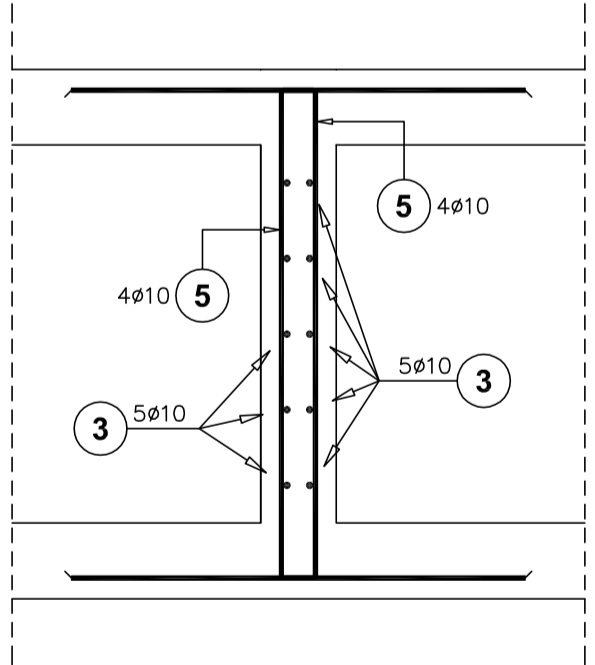
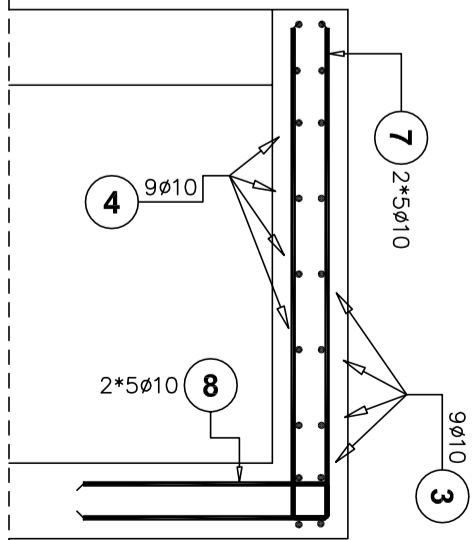
C-C



A-A

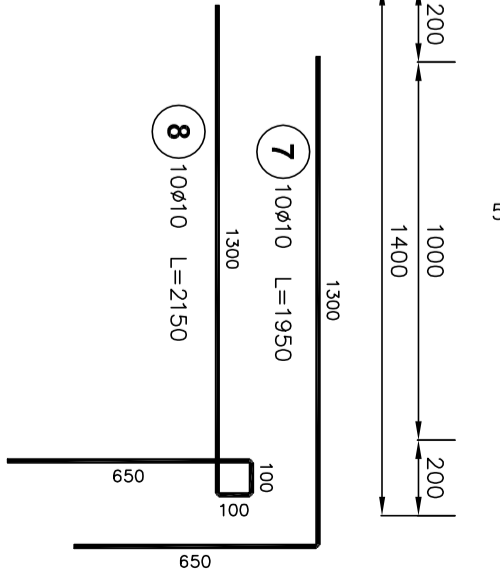
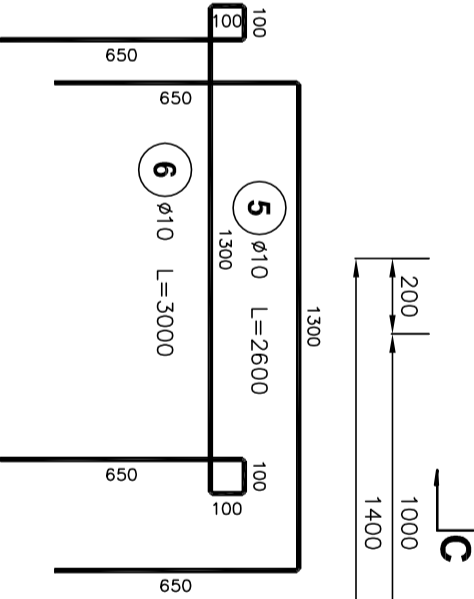
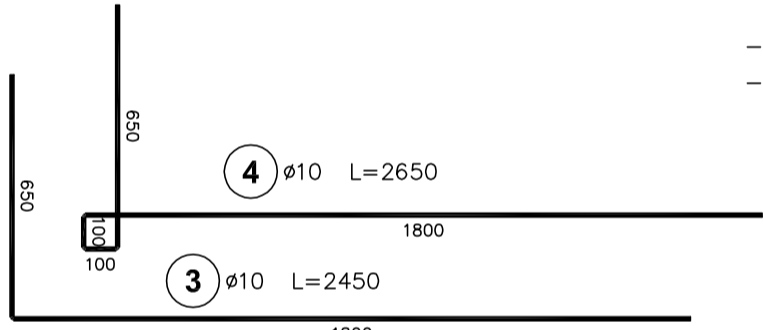


B-B



ŚCIANA OPOROWA POZ.1.1
długość: 9850 mm

ŚCIANA OPOROWA POZ.1.2
długość: 2x9850 mm



ZEST. STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)
	ϕ	A-IIIIN		w elementach	elementów	ogółem	
1	10	10	4000	56	1	56	224.00
2	10	10	4400	56	1	56	246.40
3	10	10	2450	28	1	28	68.60
4	10	10	2650	18	1	18	47.70
5	10	10	2600	20	1	20	52.00
6	10	10	3000	12	1	12	36.00
7	10	10	1950	20	1	20	39.00
8	10	10	2150	10	1	10	21.50
9	10	10	11450	44	1	44	503.60
10	10	10	700	51	1	51	35.70
11	10	10	2300	102	1	102	234.60
12	10	10	9750	68	1	68	663.00
13	10	10	1900	51	2	102	193.80
14	10	10	2500	51	2	102	255.00
Długość wg średnic (m)							2621.10
Masa 1 m pręta (kg/m)							0.62
Masa łączna wg średnic (kg)							1617.22
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1617.22
Ogółem (kg)							1617.22

BETON C35/45
STAL A-IIIIN

		Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJEKTO-Usługowe		Sp. z o.o.		64-920 Pila ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40 fax 0-67/214-22-50	
Inwestor:		Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp z o.o		Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mieleno			
Inwestycja:		Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu					
Opracowanie:		Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom K-1					
Objekt:		Stanowisko czyszczenia wozów asenizacyjnych SCWA (ob.31)					
Temat rysunku:		Kanał, ściana oporowa poz. 1.1, 1.2-rys. zbrojeniowy					
Projektował:		mgr inż. D. Lechnik		Opracował:		mgr inż. S. Siołkowski	
upr.bud. GP-7342/1841/94				upr.bud. IAN-8345/996/86			
Data:		Stadium:		Branża:		Skala:	
Lutopad 2013		Projekt wykonawczy		KONSTRUKCYJNA		1:20	
						158PW/K/13	
						30.11.2013	
						7/2	