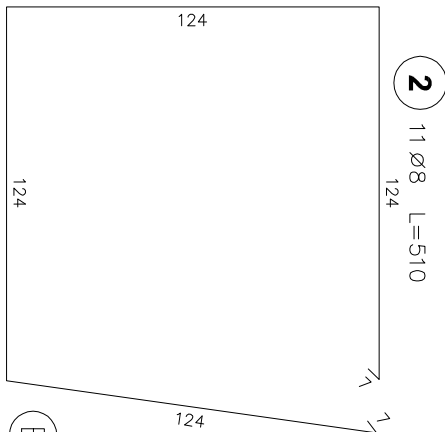
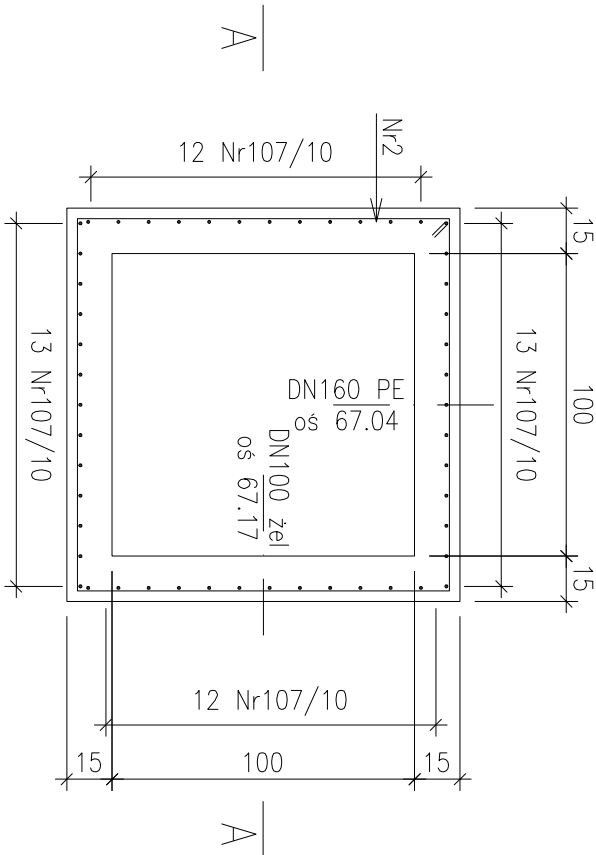
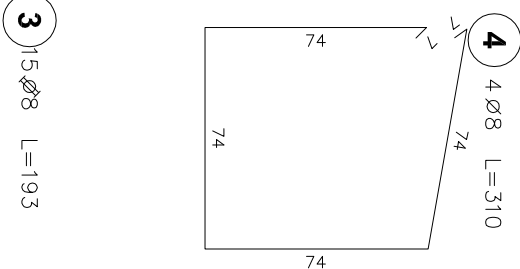
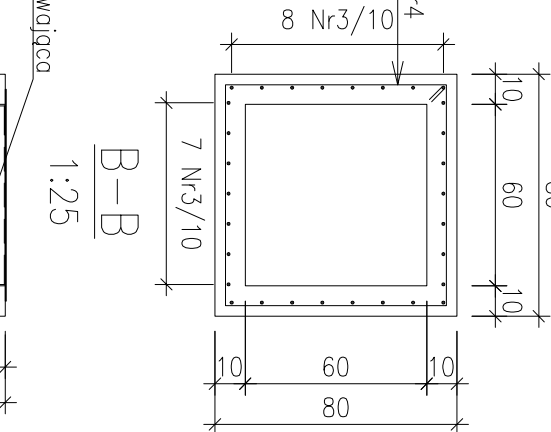


Studzienka S1 (szt.1)

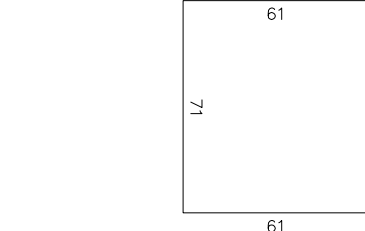
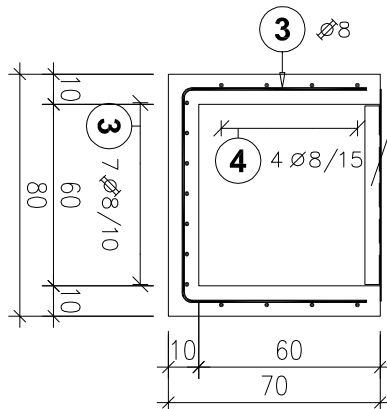
1:25



Błacha przykrywająca

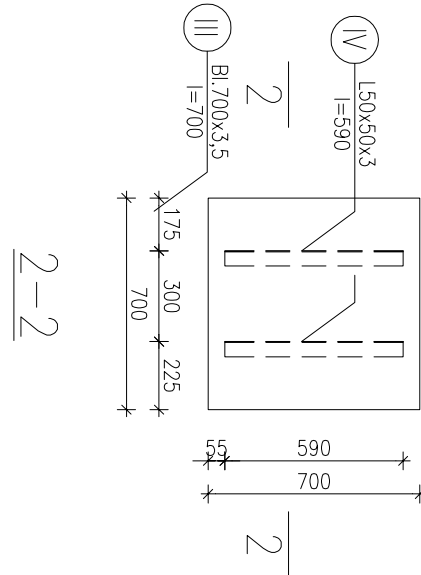
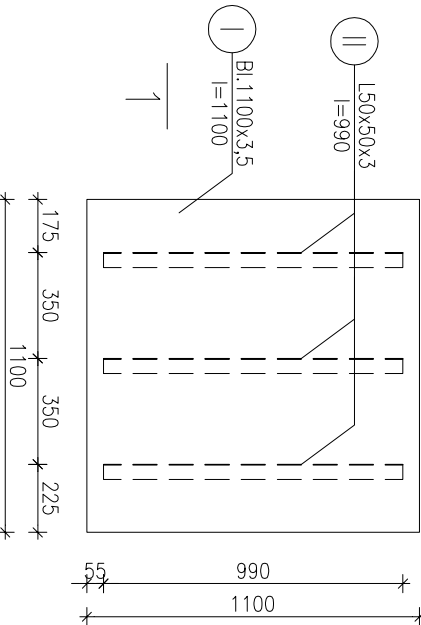
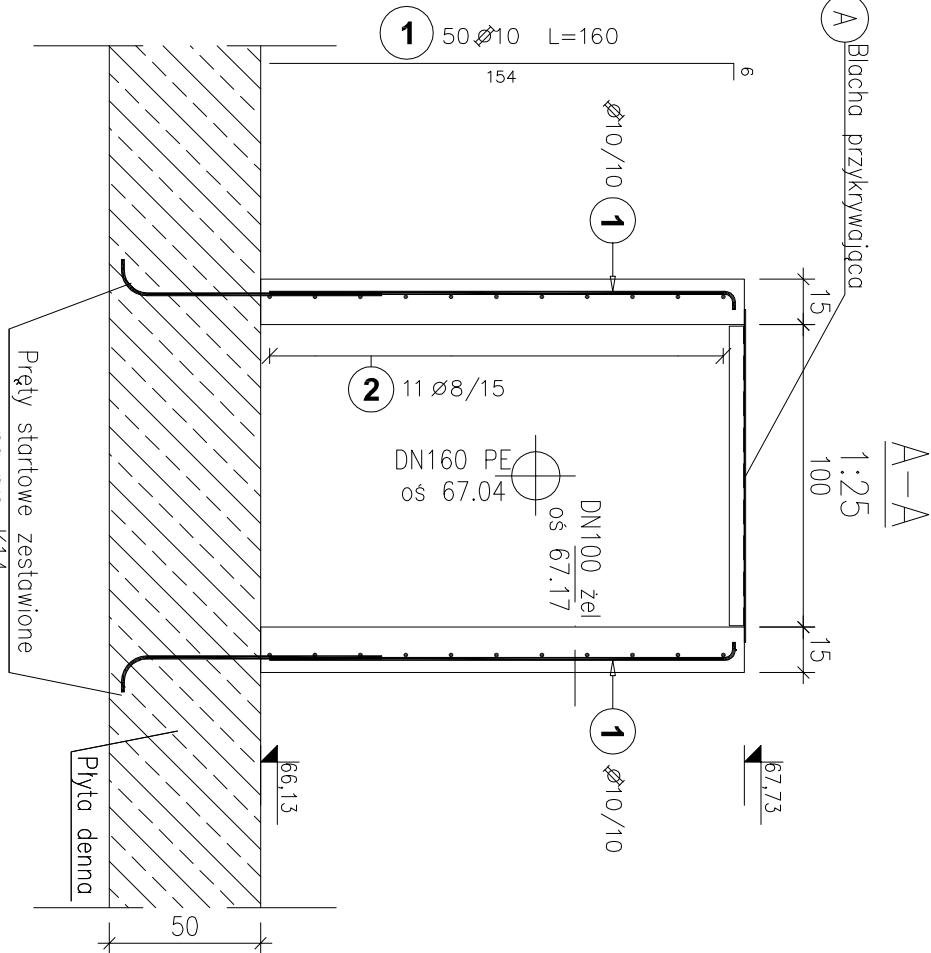


Błacha przykrywająca



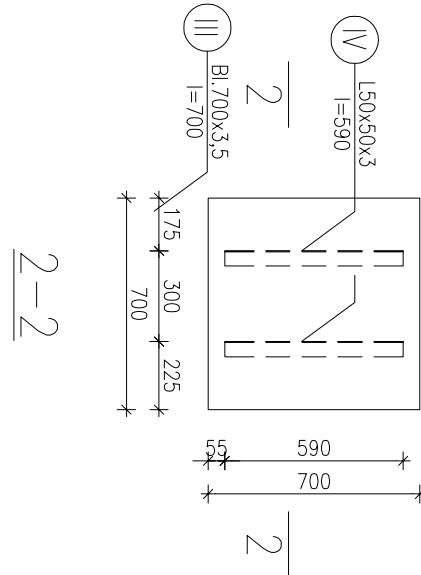
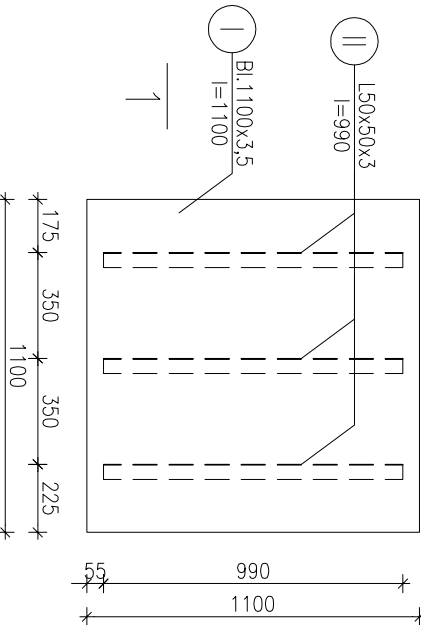
Błacha przykrywająca "A" (szt.1)

1:25



Błacha przykrywająca "B" (szt.2)

1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A—I	A—IIIN	
Studnia S1	1	1	10	1.60	50	50	∅ 8	∅ 8	∅ 10
		2	8	5.10	11	11	56.10		
Studnia S2	2	3	8	1.93	15	30		57.90	
		4	8	3.10	4	8	24.80		
Długość wg średnic (m)							81	58	80
Masa 1 m pręta (kg/m)							0.40	0.40	0.62
Masa łączna wg średnic (kg)							31,96	22,87	49,36
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							31,96	72,23	
Ogółem (kg)								104,19	

WYKAZ STALI PROFILOWEJ OH18N9


Element	Ilość elem. [szt.]	Poz	KSZTAŁTOWNIK			CIĘŻAR		
			ILOŚĆ [szt.]	Grubość i szerokość	Długość [mm]	Jedn. [kg]	1 sztuka [kg]	Elementu [kg]
Błacha przykrywająca "A"	1	I	1	Bl.1100x3.5	1100	30,22	33,24	33,24
		II	3	L50x50x3	990	2,24	2,22	6,65
Masa stali dla 1 szt. [kg]: 39,90								
Błacha przykrywająca "B"	2	III	1	Bl.700x3.5	700	19,23	13,46	13,46
		IV	2	L50x50x3	590	2,24	1,32	2,64
Masa stali dla 1 szt. [kg]: 16,11								
Masa stali dla 2 szt. [kg]: 32,21								
Masa stali razem [kg]: 72,11								
+1,8% na spoiny [kg]: 1,3								
Całkowita masa stali [kg]: 73,4								

Beton konstrukcyjny: C25/30

Otulina: a=3cm

Stal zbrojeniowa: A-IIIN, A-I

Stal profilowa: OH18N9

	BPRK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok. 1		Nr rej.	S49-z/2011
	Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kiełczewie dla m. Kościana		Rev.
Obiekt: Budynek wymienników ciepła ob. nr 27 Budynek kotłowni ob. nr 29				
Tytuł rys. Studzienki S1 i S2		Skala: 1:25		
Stadium: PW		Nr rys.	K20	
Branża: konstrukcja budowlana		Nr uprawnień		
Projektant: mgr inż. Julia Jędrzejczak		Data	12.2012	
Asystent: mgr inż. Rafał Głakowski		Data	12.2012	
Sprawdzający: mgr inż. Adam Ferencz		Data	12.2012	

UWAGA:

- rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami K2, K4, K14 i opracowaniem branży instalacyjnej