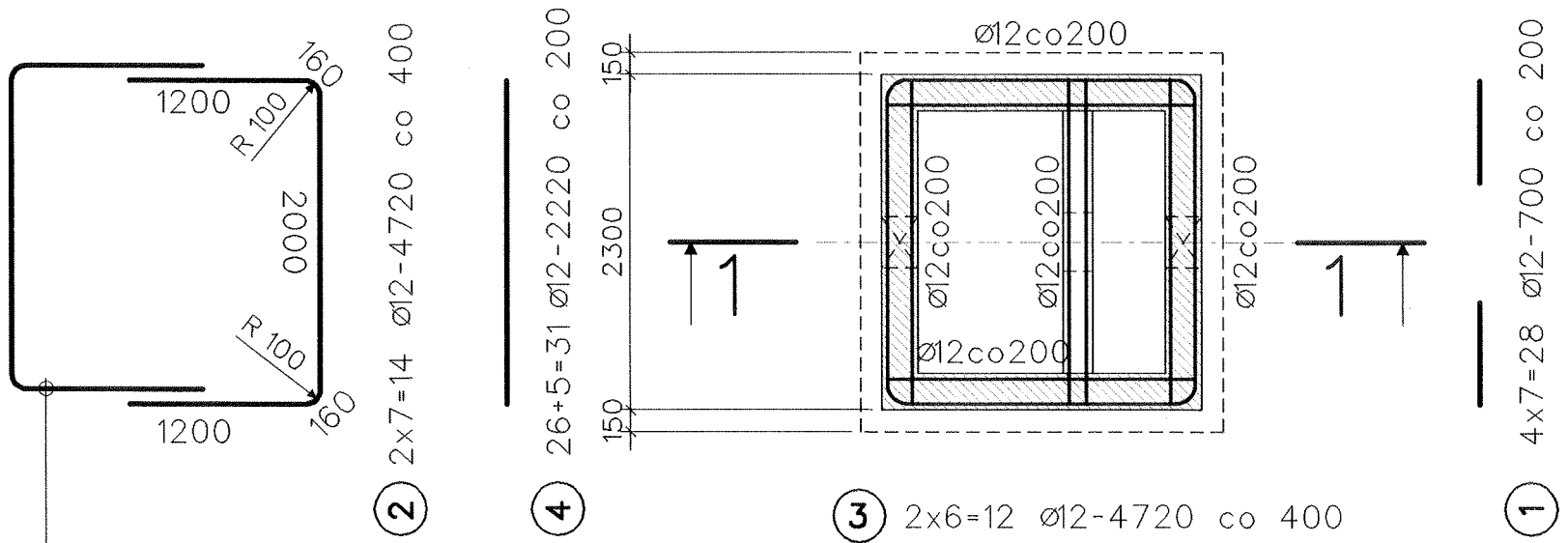

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTY		RODZAJ I LICZBA PRĘTÓW ZBROJENIA							
NAZWA	LICZBA	NR PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	LICZBA		DŁUGOŚĆ OGÓLNA		
					W 1-YM ELEMENCIE	OGÓLNA	A-I		
							ø 6	ø 8	ø 12
	SZTUK		mm	m	SZTUK		m		
St-1	1 x	1	12	0,700	28	28			19,6
		2	12	4,720	14	14			66,1
		3	12	4,720	12	12			56,6
		4	12	2,220	31	31			68,8
		5	12	2,120	26	26			55,1
		6	12	2,520	10	10			25,2
		7	12	2,420	10	10			24,2
		8	12	2,920	10	10			29,2
		9	12	2,820	10	10			28,2
		10	8	5,490	40	40		219,6	
		11	8	2,180	10	10		21,8	
		12	6	0,280	60	60	16,8		
		13	8	5,090	6	6		30,5	
DŁUGOŚĆ OGÓLNA WG ŚREDNIC						m	16,8	271,9	373,1
MASA 1m PRĘTA						kg	0,222	0,395	0,888
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC						kg	4	107	331
MASA PRĘTÓW WG RODZAJÓW STALI						kg	442		
MASA CAŁKOWITA						kg	442		

UWAGI:

1.PATRZ - RYSUNKI ZESTAWCZE ZBIORNIKA ZESPOLONEGO.

BETON B30
STAL A-I

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków w KAMIENICY POLSKIEJ

województwo: śląskie

branża: budowlana

Przedmiot rysunku:

Studzienka St-1.

Rys.zbrojeniowy.
- cz.budowlana.

Skala: 1:50

Stadium dokum. P.W.

Nr.rys. **Zał.9.**

	Imię i nazwisko		Podpis/Data
Projektant	mgr.inż.Bogusław Wieczorek		
Specjaln. nr.uprawn.	budowlane	329/65	
Starszy asystent	Mirosław Jankowski		
Weryfikator	mgr.inż.Adam Sławiński		
Specjaln. nr.uprawn.	budowlane	2325/58	