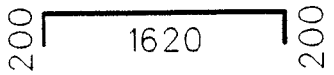
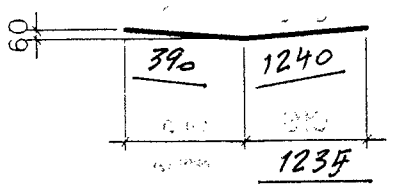
(2) 2 ø 16-2020



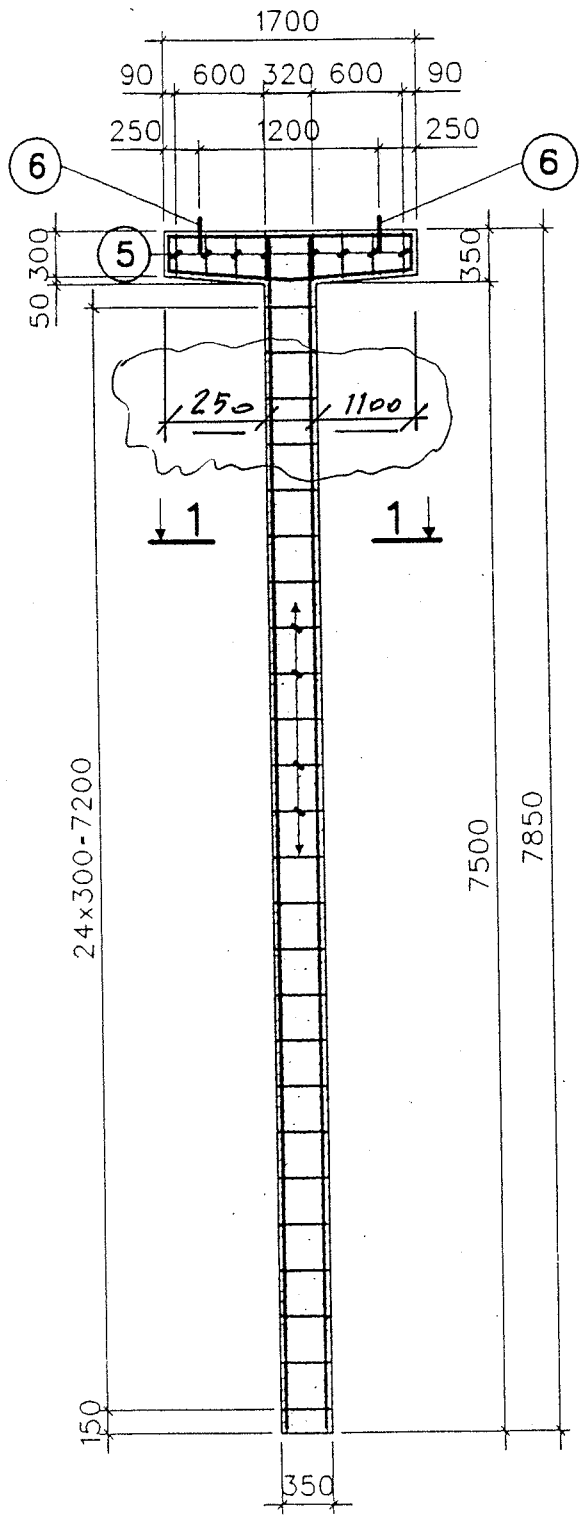
(3) 2 ø 16-1630



SŁUP ŻELBETOWY PREF. Zp-1 (2x).

masa 1 szt = 2800.0 kg .

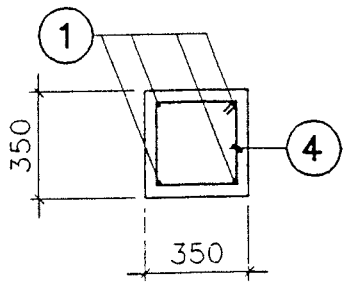
1:50

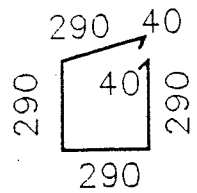


(1) 4 ø 16-7750

1-1

1:25

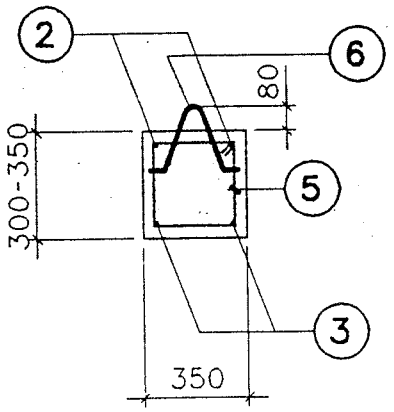


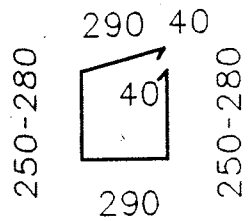


(4) 25 ø 6-1240

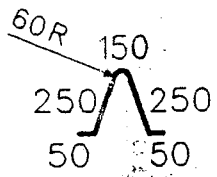
2-2

1:25





(5) 2x4=8 ø 6-śr.1190
skok co 10



(6) 2 ø 16-750

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ELEM. NAZWA IL.SZT.	NR PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	RODZAJ I LICZBA PRĘTÓW ZBROJENIA: LICZBA W 1-YM ELEMENCIE	LICZBA OGÓLNA	DŁ. OGÓLNA A-I ø 6	DŁ. OGÓLNA A-II ø 16
		mm	m	SZTUK		m	
Słup Zp-1 (2x)	1	16	7,750	4	8		62,0
	2	16	2,020	2	4		8,1
	3	16	1,630	2	4		6,5
	4	6	1,240	25	50	81,5	
	5	6	1,190	8	16	19,0	
	6	16	0,750	2	4		1,5
DŁUGOŚĆ OGÓLNA WG ŚREDNIC					m	100,5	78,1
MASA 1 m PRĘTA					kg	0,222	1,580
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC					kg	22	123
MASA PRĘTÓW WG RODZAJÓW STALI					kg	22	123
MASA CAŁKOWITA					kg	145	

BETON B30
STAL A-I/A-II

UWAGI:

1.PATRZ - RYSUNKI ZESTAWCZE ZBIORNIKA ZESPOLONEGO.

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków w KAMIENICY POLSKIEJ

województwo: śląskie | branża: budowlana

Przedmiot rysunku:

Słup prefabrykowany Zp-1.
Rys.zbrojeniowy.
- cz.budowlana.

		Imię i nazwisko		Podpis/Dat
Skala: 1:50	Projektant	mgr.inż.Bogusław Wieczorek		
	Specjaln. nr.uprawn.	budowlane	329/65	09.08
Stadium dokum. P.W.	Starszy asystent	Mirosław Jankowski		
Nr.rys. 13.	Weryfikator	mgr.inż.Adam Sławiński		
	Specjaln. nr.uprawn.	budowlane	2325/58	