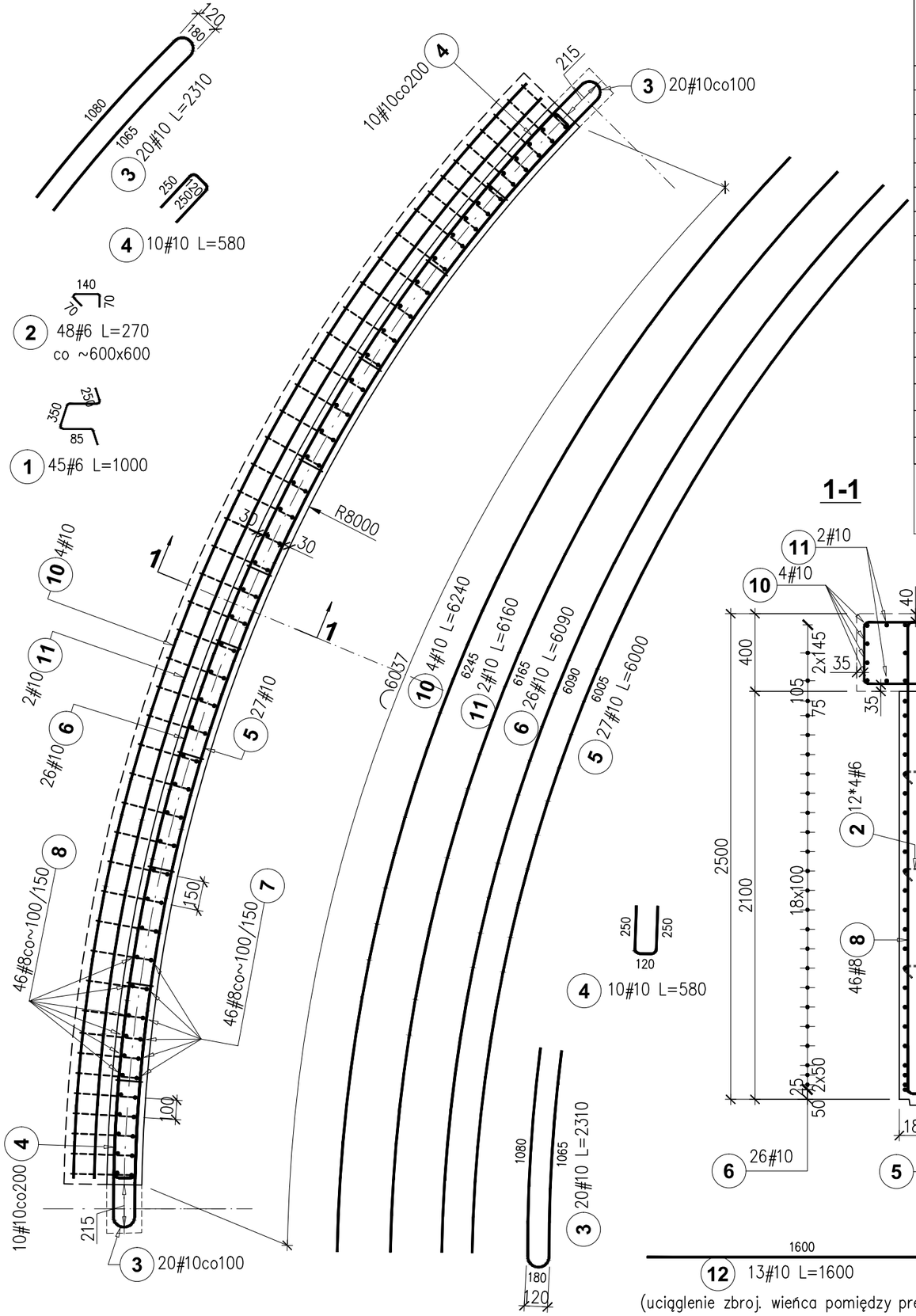

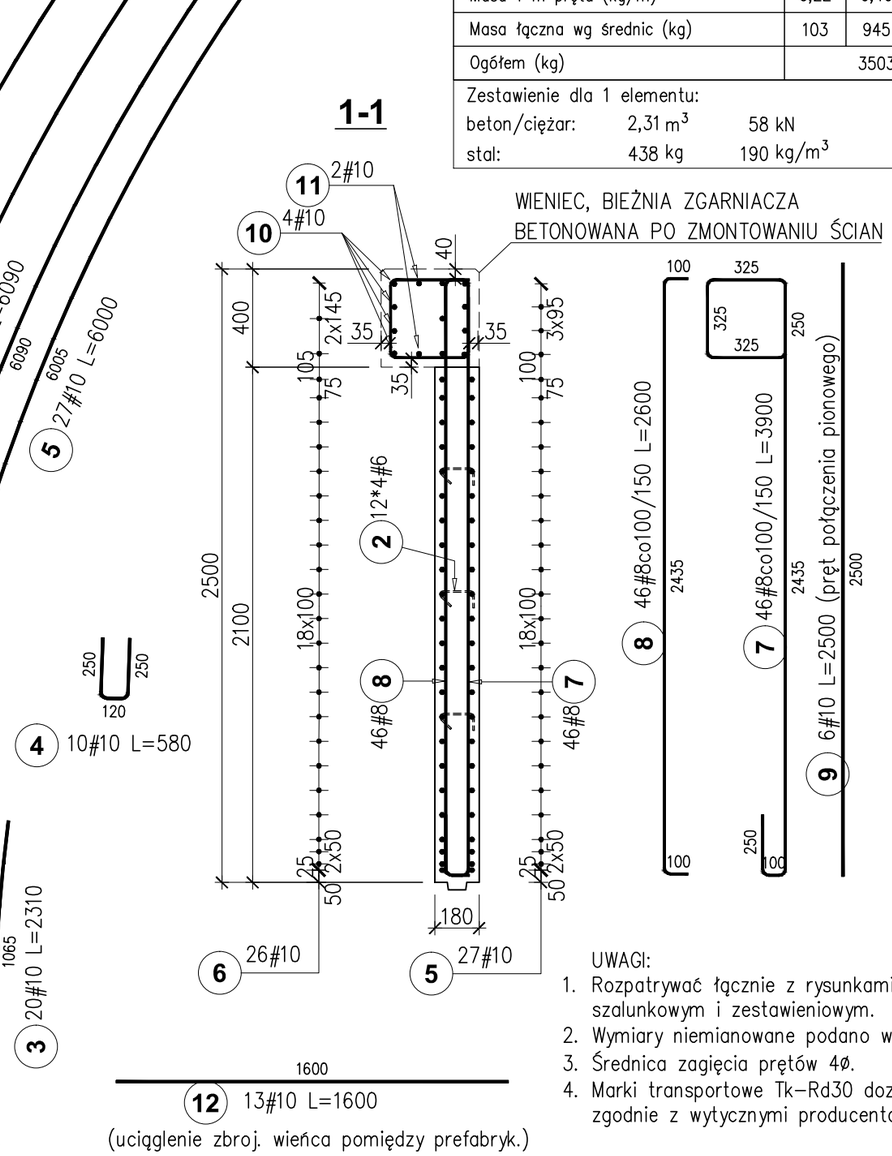

Poz.	Śred	Dł. (cm)	Liczba prętów			Dł. łączna (m)		
			w el.	el.	ogół	A–IIIN		
						# 6	# 8	# 10
1	6	100	45	8	360	360,0		
2	6	27	48	8	384	103,7		
3	10	231	40	8	320			739,2
4	10	58	20	8	160			92,8
5	10	600	27	8	216			1296,0
6	10	609	26	8	208			1266,7
7	8	390	46	8	368		1435,2	
8	8	260	46	8	368		956,8	
9	10	250	6	8	48			120,0
10	10	624	4	8	32			199,7
11	10	616	2	8	16			98,6
12	10	160	13	8	104			166,4
Długość wg średnic (m)						464	2392	3979
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						103	945	2455
Ogółem (kg)						3503		

Zestawienie dla 1 elementu:
beton/ciężar: 2,31 m^3 58 kN
stal: 438 kg 190 kg/m^3

UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowym i zestawieniowym.
2. Wymiary niemianowane podano w [mm].
3. Średnica zagięcia prętów 4ø.
4. Marki transportowe Tk–Rd30 dozbroić zgodnie z wytycznymi producenta marek.

BETON: C35/45, W12, XC4; XA2; XF3 (F150)
(cement HSR min. 320kg/m3, w/c<0,50,
zawartość powietrza min. 4,5%)
STAL: A-IIIN, c_{nom}=30mm (c_{min}=25mm)

UWAGI:
1. *Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w terenie. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem a stanem faktycznym wykonawca winien przekazać informację do biura projektowego.*
2. *Wykonawca przed przystąpieniem do prac powinien zapoznać się ze wszystkimi projektami branżowymi i budowlanymi.*
3. *Niniejsze opracowanie jest własnością firmy PPW Bioprojekt Sp. z o.o. i chronione jest na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.*
4. *W przypadku jakiejkolwiek zamiany lub różnicy pomiędzy projektem a stanem faktycznym oraz różnic pomiędzy poszczególnymi projektami, Wykonawca zobowiązany jest przekazać informację o zaistniałym fakcie do biura projektowego w celu uzyskania właściwego rozwiązania przed wykonaniem prac budowlanych.*
5. *W sprawach nieokreślonych w dokumentacji obowiązują:*
normy (PKN), świadectwa dopuszczenia, atesty ITB, instrukcje, wytyczne i warunki tech. producentów i dostawców mat. bud. i instalacyjnych, przepisy instytucji kontrolujących jakość mat.
6. *W przypadkach stosowania rozwiązań nie posiadających certyfikatów i atestów dopuszczających do stosowania w budownictwie wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektów warsztatowych.*

TYTUŁ ZADANIA
Dokumentacja projektowa modernizacji oczyszczalni ścieków w Szydłowcu

OZNACZENIE CZĘŚCI: PT

TYTUŁ PROJEKTU
Projekt techniczny rozbudowy oczyszczalni ścieków w Szydłowcu – Etap 1 wyciąg z dokumentacji obejmujący gospodarkę osadową

NR TOMU: 3.AK

INWESTOR
Gmina Miasto Szydłowiec
Pl. Rynek Wielki 1
26-500 Szydłowiec

GENERALNY PROJEKTANT
P.P.W. BIOPROJEKT Sp. z o.o.
ALEJA ARMII KRAJOWEJ 22B/9
97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

ADRES DO KORESPONDENCJI:
97-300 Piotrków Tryb.
Al. Armii Krajowej 22b/9
(044) 737-09-10
biuro@bioprojekt.pl
www.bioprojekt.pl

ZESPÓŁ AUTORSKI

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS:
Projektant mgr inż. Przemysław Adamski	LOD/1771/PWOK/11	KONSTRUKCYJNA	
Sprawdzający mgr inż. Bartłomiej Walas	LOD/1834/PWOK/12	KONSTRUKCYJNA	
Opracowujący ...		KONSTRUKCYJNA	

FAZA: PROJEKT TECHNICZNY — OZNACZENIE FAZY: PT

TYTUŁ: Zbiornik osadnika wtórnego (OB.05) — OZNACZENIE OGÓLNE: AK

TYTUŁ RYSUNKU: Prefabrykaty - zbroj. elem. D16-H2,50_G — SZCZEGÓŁOWE OZNACZENIE RYSUNKU: B5

SKALA: 1:25

DATA: 2023.01

NR RYSUNKU: PT-OB.05-K-07

REWIZJA: ...