

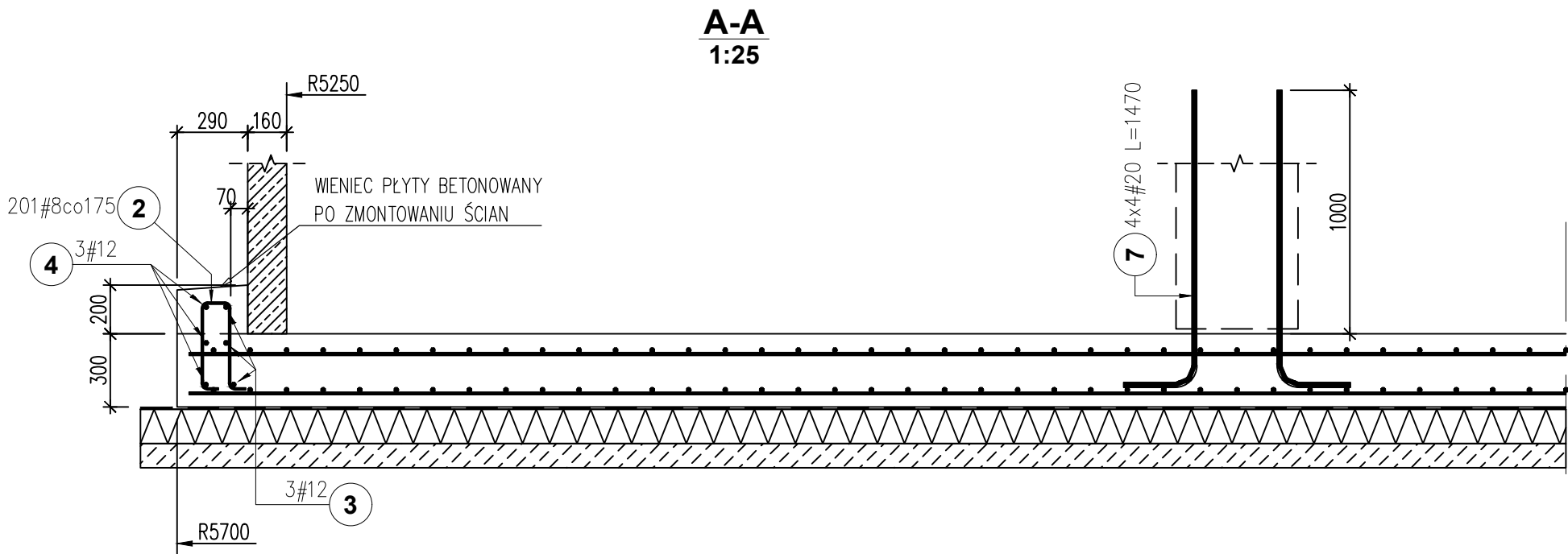
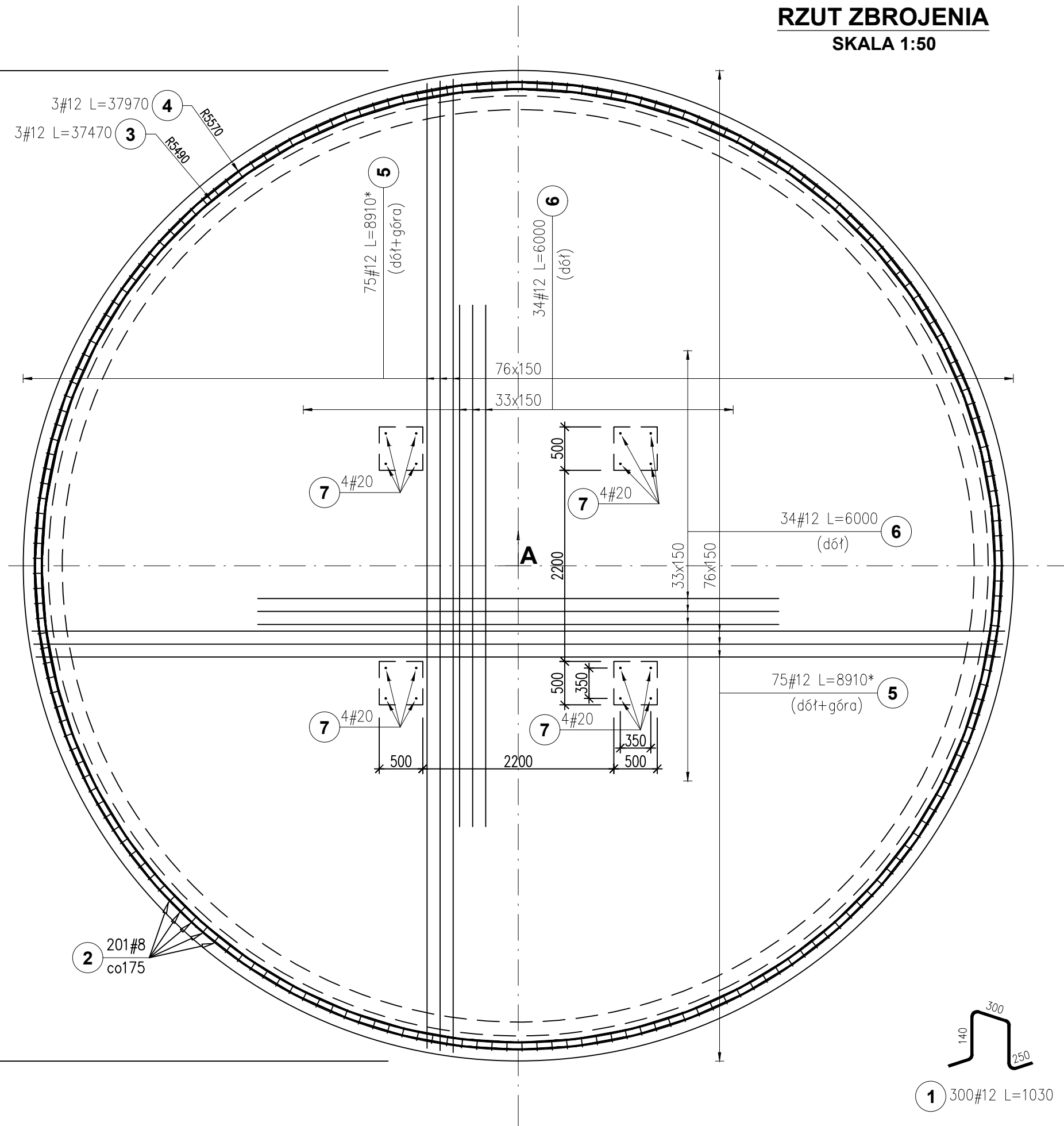
Poz.	Ilość ogół.	a (mm)	Długość (mm)
11.1	8	2115	2120
11.2	8	3325	3320
11.3	8	4175	4180
11.4	8	4865	4860
11.5	8	5450	5450
11.6	8	5960	5960
11.7	8	6420	6420
11.8	8	6835	6830
11.9	8	7210	7210
11.10	8	7560	7560
11.11	8	7880	7880
11.12	8	8175	8180
11.13	8	8450	8450
11.14	8	8710	8710
11.15	8	8950	8950
11.16	8	9170	9170
11.17	8	9380	9380
11.18	8	9575	9580
11.19	8	9755	9760
11.20	8	9925	9930
11.21	8	10085	10080
11.22	8	10230	10230
11.23	8	10365	10370
11.24	8	10490	10490
11.25	8	10605	10610
11.26	8	10710	10710
11.27	8	10805	10810
11.28	8	10895	10890
11.29	8	10975	10970
11.30	8	11040	11040
11.31	8	11105	11100
11.32	8	11155	11160
11.33	8	11200	11200
11.34	8	11235	11240
11.35	8	11265	11260
11.36	8	11285	11280
11.37	12	11295	11300

PRĘTY DODATKOWE UKŁADANE NA BUDOWIE

Poz.	Śred	Dł. (cm)	Ilość ogółem	Dł. łączna (m)		
				A-IIIN		
				# 8	# 12	# 20
1	12	103	300		309,0	
2	8	91	201	182,9		
3	12	3747	3		112,4	
4	12	3797	3		113,9	
5	12	891 *	300		2673,0	
6	12	600	68		408,0	
7	20	147	16			23,5
Długość wg średnic (m)				183	3616	24
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)				72	3211	58
Ogółem (kg)				3342		
* Średnia długość						

• PRĘTY OBWODOWE WIENCA WYDAĆ W ODCINKACH 12m LUB KRÓDSZYCH I UKŁADAĆ NA ZAKŁAD.

Zestawienie dla 1 płyty:
beton (pt.+wieniec): 30,6+1,9 = 32,5 m³
zbrojenie: 3342 kg (103 kg/m³)



- UWAGI:
- Wymiary niemianowane podano w [mm].
 - Pręty łączyć na zakład min 60Ø, nie więcej niż 50% prętów z jednym przekroju (jeżeli na rysunku nie wskazano inaczej).
 - Średnica zagięcia prętów 4Ø.
 - Powierznię płyty na obwodzie oczyścić z mleczka cementowego np. łancą wodną lub przez szlifowanie przed ustawieniem ścian oraz dokładnie spłukać wodą przed betonowaniem wieńców.
 - Pod płytą wykonać podkład z chudego betonu oraz izolację.
 - Wymagana dokładność wykonania:
 - poziom płyty na obwodzie (w miejscu ustawienia prefabryk.)....±5mm
 - ustawienie strzemion na obwodzie (od promienia).....±10mm
 - Mieszanke betonową układać i wibrować mechanicznie. Pielegnację betonu rozpocząć (zależnie od warunków atmosferycznych) od 6 do 24 godz. po betonowaniu. Beton należy chronić przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych, a szczególnie przed mrozem w okresie zimowym oraz wiatrem i promieniami słonecznymi w okresie letnim (latem zaleca się prowadzić tzw. "pielegnację mokrą betonu" przez zalanie całej powierzchni płyty warstwą wody grubości kilku / kilkunastu mm).
 - Zbrojenie można wykonać z siatek zgrzewanych o równoważnym przekroju.

BETON: C30/37, W8, XC4 (w okresach wysokich letnich temperatur stosować cement wolnowiążący i dodatek włókien PP w ilości 0,9kg/m³)
STAL: A-IIIN, otulenie zbroj. c_{nom}=50mm

- UWAGI:**
- Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w terenie. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem a stanem faktycznym wykonawca winien przekazać informację do biura projektowego.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do prac powinien zapoznać się ze wszystkimi projektami branżowymi i budowlanymi.
 - Niniejsze opracowanie jest własnością firmy PPW Bioprojekt Sp. z o.o. i chronione jest na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
 - W przypadku jakiegokolwiek 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.
 - W sprawach nieokreślonych w dokumentacji obowiązują:
 - normy (PNi), świadectwa dopuszczenia, atesty ITB, instrukcje, wytyczne i warunki tech. producentów i dostawców mat. bud. i instalacyjnych, przepisy instytucji kontrolujących jakość mat.
 - W przypadkach stosowania rozwiązań nie posiadających certyfikatów i atestów dopuszczających do stosowania w budownictwie wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektów warsztatowych.

TYTUŁ ZADANIA		OZNACZENIE CZĘŚCI	
Dokumentacja projektowa modernizacji oczyszczalni ścieków w Szydłowcu		PT	
TYTUŁ PROJEKTU		NR TOMU	
Projekt techniczny rozbudowy oczyszczalni ścieków w Szydłowcu – Etap 1 wyciąg z dokumentacji obejmujący gospodarkę osadową		3.AK	
INWESTOR			
Gmina Miasto Szydłowiec			
Pl. Rynek Wielki 126-500 Szydłowiec			
GENERALNY PROJEKTANT		ADRES DO KORRESPONDENCJI	
P.P.W. BIOPROJEKT Sp. z o.o.		97-300 Piotrków Tryb.	
ALEJA ARMII KRAJOWEJ 22B/9		Al. Armii Krajowej 22b/9	
97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		(044) 737-09-10 biuro@bioprojekt.pl www.bioprojekt.pl	
			
SZPEŁ AUTORÓW			
IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	BRANŻA
Projektant		LOD/2174/ZHK/13	ARCH./KONSTRUKCYJNA
mgr inż. Grzegorz Jaski			
mgr inż. Przemysław Adamski		LOD/1771/PWK/11	ARCH./KONSTRUKCYJNA
Sprawdzający		LOD/1834/PWK/12	ARCH./KONSTRUKCYJNA
mgr inż. Bartłomiej Wołos			
FAZA		OZNACZENIE FAZY	
PROJEKT TECHNICZNY		PT	
TYTUŁ		OZNACZENIE RYSU	
Zbiorniki przeróbki osadu (B8.1 i B8.2)		AK	
TYTUŁ RYSUNKU		OZNACZENIE RYSUNKU	
Zbrojenie dna B8.2		B8	
SKALA		NR RYSUNKU	
1:50 (1:25)		PT-B8-AK-08	
DATA		NRZKA	
2023.07		00	