

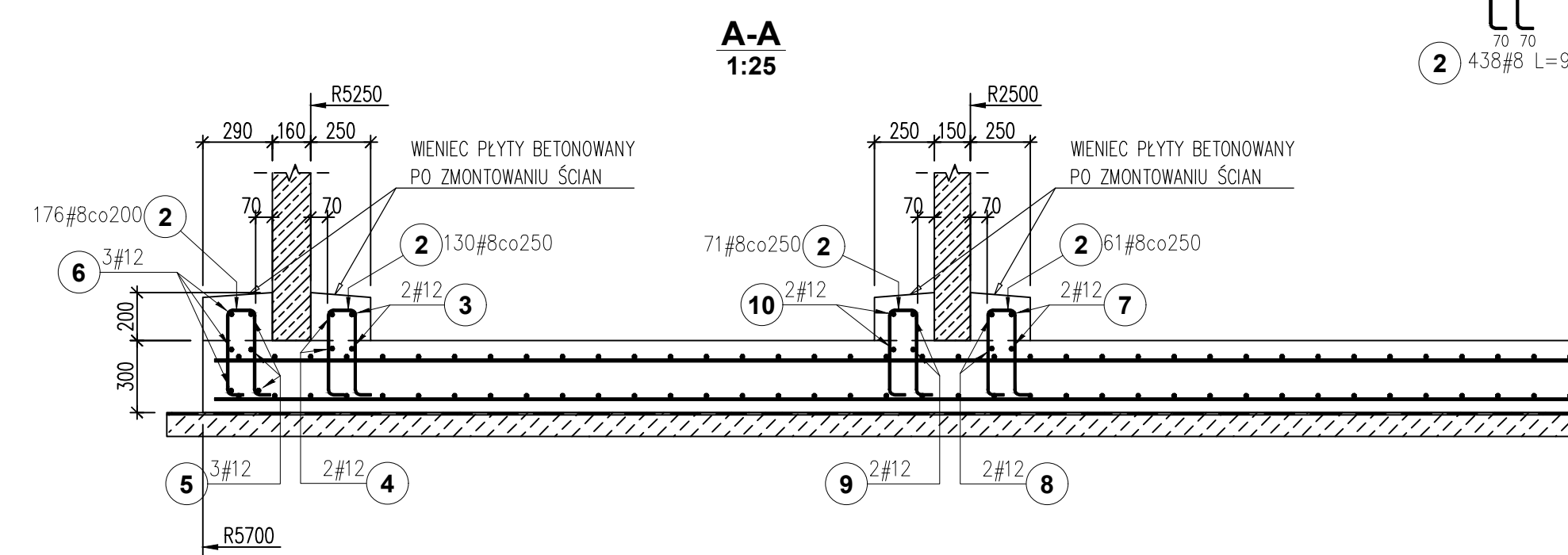
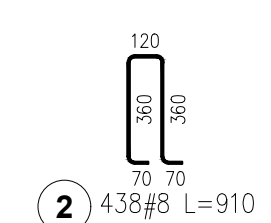
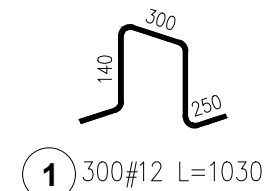
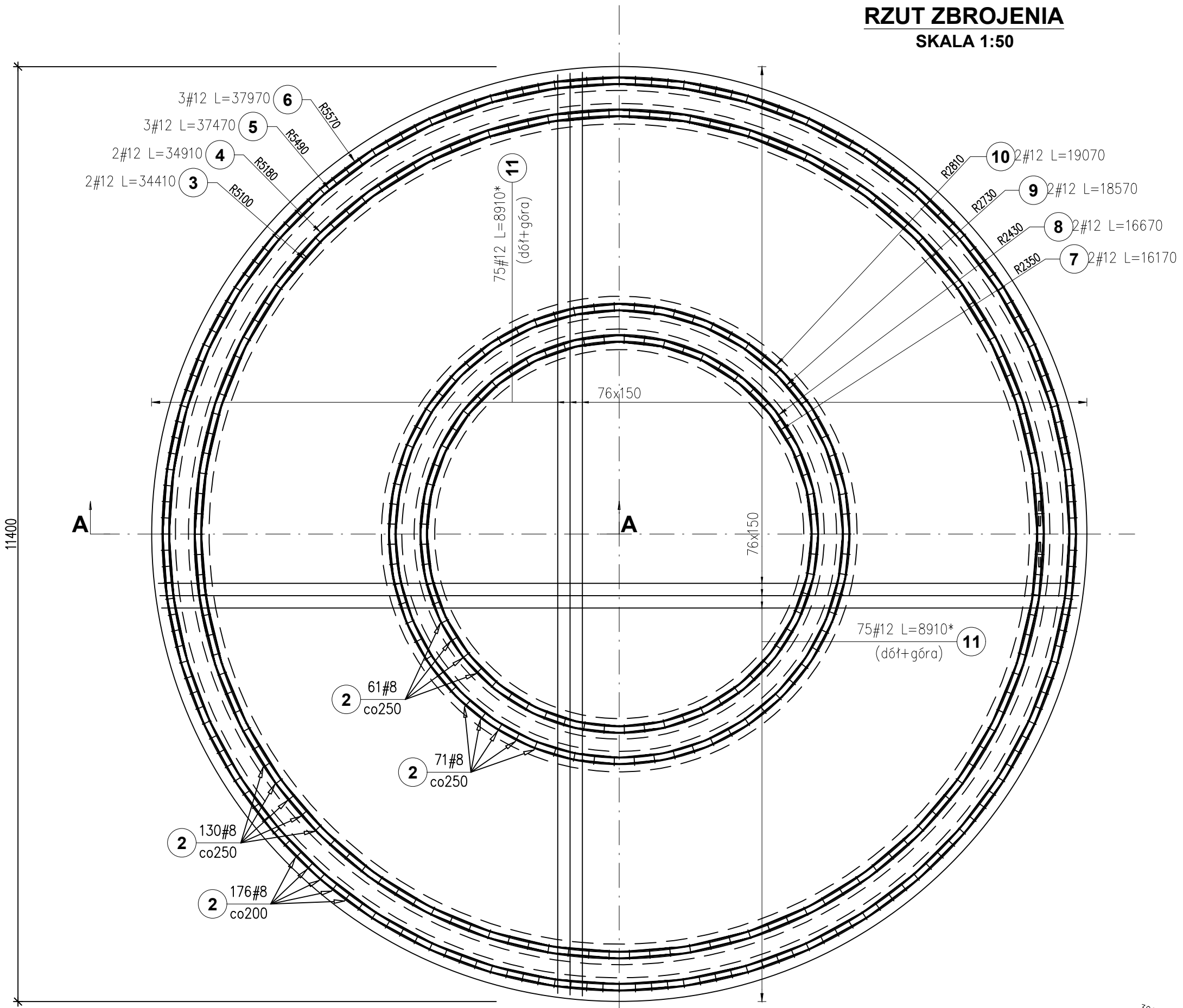
Poz.	Ilość ogół.	a (mm)	Długość (mm)
11.1	8	2115	2120
11.2	8	3325	3320
11.3	8	4175	4180
11.4	8	4865	4860
11.5	8	5450	5450
11.6	8	5960	5960
11.7	8	6420	6420
11.8	8	6835	6830
11.9	8	7210	7210
11.10	8	7560	7560
11.11	8	7880	7880
11.12	8	8175	8180
11.13	8	8450	8450
11.14	8	8710	8710
11.15	8	8950	8950
11.16	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	Dł. łączna (m)	
			ogółem	A-IIIIN	
				# 8	# 12
1	12	103	300		309,0
2	8	91	438	398,6	
3	12	3441	2		68,8
4	12	3491	2		69,8
5	12	3747	3		112,4
6	12	3797	3		113,9
7	12	1617	2		32,3
8	12	1667	2		33,3
9	12	1857	2		37,1
10	12	1907	2		38,1
11	12	891 *	300		2673,0
Długość wg średnic (m)				399	3488
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)				157	3097
Ogółem (kg)				3255	
* Średnia długość					

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

Zestawienie dla 1 płyty:
beton (pt.+wieniec): 30,6+5,0 = 35,6 m³
zbrojenie: 3255 kg (91,5 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.
 - Powierzchnię 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.
 - Przerwy technologiczne w betonowaniu zabezpieczyć taśmą bentonitową typu WaterSTOP RX-101 układaną po wewnętrznej stronie zbrojenia. Powierzchnię styku roboczego oczyścić z mleczka cementowego, zanieczyszczeń i dokładnie zwilżyć wodą.
 - 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: 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 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. 5. W sprawach nieokreślonych w dokumentacji obowiązują: normy (PN), 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	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 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	
SPISZ AUTORSKI	
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN
Projektant mgr inż. Grzegorz Józki	LOD/2174/ZHK/13
mgr inż. Przemysław Adamski	LOD/1771/PWK/11
mgr inż. Bartłomiej Wołos	LOD/1834/PWK/12
BRANŻA	PODPIS
ARCH./KONSTRUKCYJNA	
ARCH./KONSTRUKCYJNA	
ARCH./KONSTRUKCYJNA	
FAZA	OZNACZENIE FAZY
PROJEKT TECHNICZNY	PT
TYTUŁ	OZNACZENIE ROZWI
Zbiorniki przeróbki oasdu (B8.1 i B8.2)	AK
TYTUŁ ROZWI	OZNACZENIE ROZWI
Zbrojenie dna B8.1	B8
SKALA	NR ROZWI
1:50 (1:25)	PT-B8-AK-07
DATA	
2023.07	00