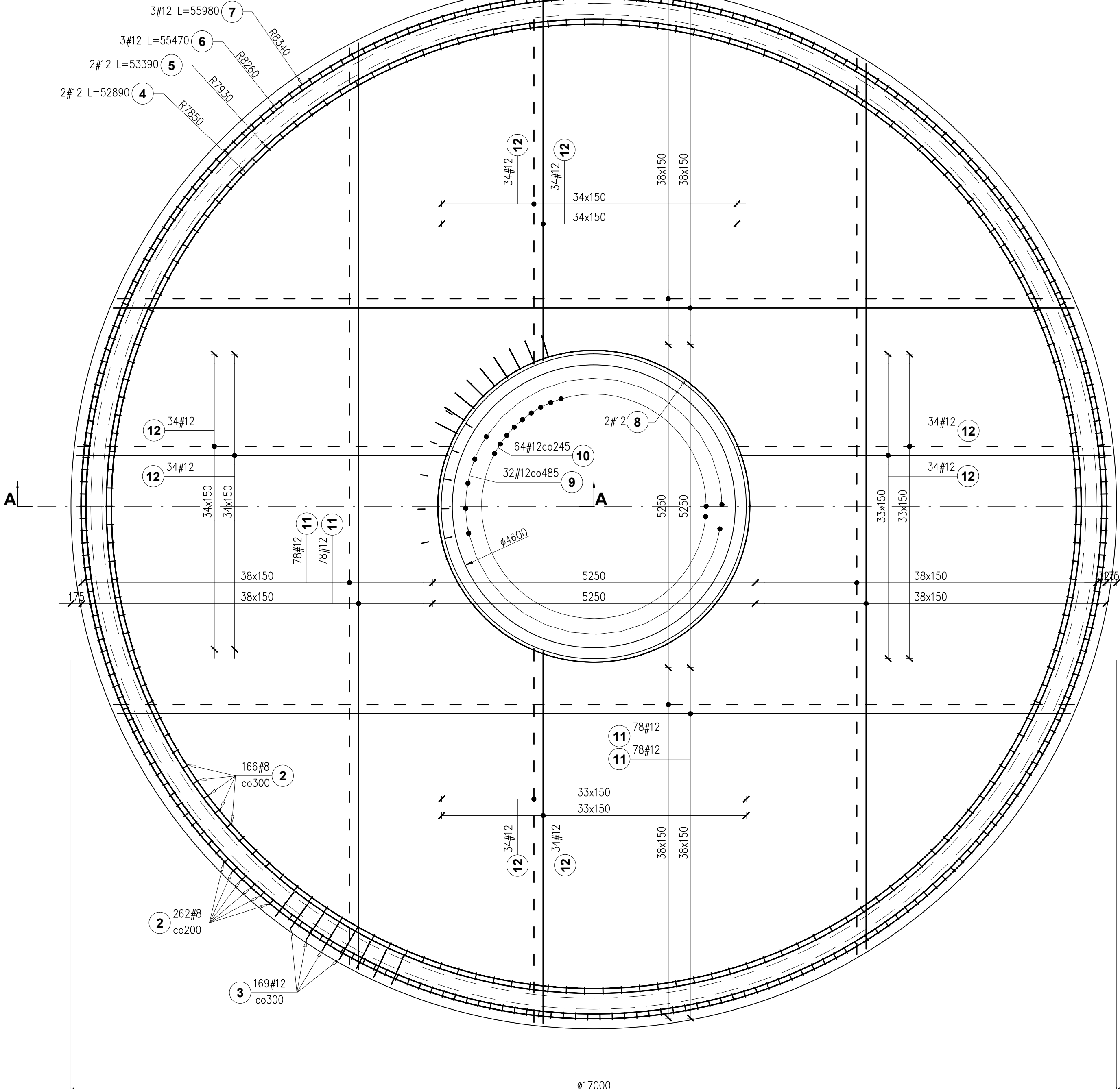
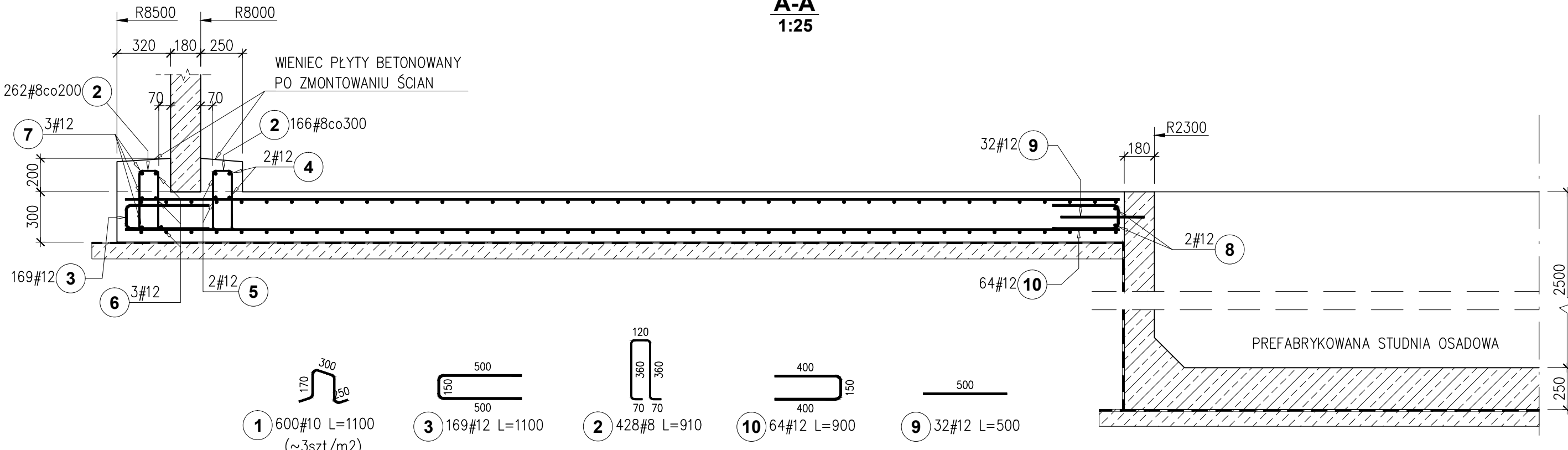


RZUT ZBROJENIA

SKALA 1:50



A-A
1:25



ZESTAWIENIE STALI – PRĘTY NIEZGRZEWANE								
Poz.	Śred	Dł. (cm)	Liczba prętów			Dł. łączna (m)		
			w el.	el.	ogół	# 8	# 10	# 12
1	10	110	600	1	600		660,0	
2	8	91	428	1	428	389,5		
3	12	110	169	1	169			185,9
4	12	5289	2	1	2			105,8
5	12	5339	2	1	2			106,8
6	12	5547	3	1	3			166,4
7	12	5598	3	1	3			167,9
8	12	1737	2	1	2			34,7
9	12	50	32	1	32			16,0
10	12	90	64	1	64			57,6
11	12			1				3715,9
12	12			1				1735,4
Długość wg średnic (m)						389	660	6292
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						154	407	5588
Ogółem (kg)						6149		
* Średnia długość								

Pręt nr 4-7 wydać w odcinkach 12,0m i łączyć na zakład.
Zestawienie nie uwzględnia zakładów dla prętów nr 11 (należy dodać ok. 300kg).

Zestawienie materiałów na 1 płytę:
 beton (płyta+wieniec): 62,3+5,5=67,8 m³
 stal: 6149 kg
 stopień zbrojenia: 91 kg/m³

UWAGI:

1. Wymiary niemianowane podano w [mm].
2. Pręty łączące na zakład min 600 nie więcej niż 50% prętów z jednym przekrojem, jeżeli na rysunku nie pokazano inaczej.
3. Średnica zagięcia prętów \varnothing .
4. Powierzchnię płyty na obwodzie oczyścić z mleczka cementowego np. łancą wodną przed ustawianiem ścian oraz dokładnie spłukać wodą przed betonowaniem wieńców.
5. Dopuszczalne odchyłki poziomu wierzchu płyty pomiędzy strzemiętami wynosi ± 5 mm (w miejscu ustawienia prefabrykatów).
6. Pod płytę wykonać podkład z chudego betonu oraz izolację.
7. Zbrojenie można wykonać z siatek zgrzewanych o równoważnym przekroju.

BETON: C30/37, W8, XC4; XA1

(z dodatkiem włókien PP w ilości 0,9kg/m³, w okresie letnich wysokich temperatur stosować cement wolnowiążący)

STAL: A-IIIN

Otulenie zbrojenia: $c_{nom}=50\text{mm}$

Poz.	Ilość ogół.	Długość (mm)
10.1	8	2900
10.2	8	4280
10.3	8	5290
10.4	8	6130
10.5	8	6850
10.6	8	7490
10.7	8	8070
10.8	8	8600
10.9	8	9090
10.10	8	9540
10.11	8	9960
10.12	8	10360
10.13	8	10740
10.14	8	11090
10.15	8	11430
10.16	8	11750
10.17	8	12050
10.18	8	12340
10.19	8	12610
10.20	8	12870
10.21	8	13120
10.22	8	13360
10.23	8	13590
10.24	8	13800
10.25	8	14010
10.26	8	14210
10.27	8	14400
10.28	8	14580
10.29	8	14750
10.30	8	14910
10.31	8	15070
10.32	8	15220
10.33	8	15360
10.34	8	15490
10.35	8	15620
10.36	8	15740
10.37	8	15860
10.38	8	15960
10.39	8	16060
11.1	16	7660
11.2	16	7180
11.3	16	6910
11.4	16	6720
11.5	16	6570
11.6	16	6450
11.7	16	6350
11.8	16	6260
11.9	16	6190
11.10	16	6130
11.11	16	6080
11.12	16	6040
11.13	16	6010
11.14	16	5980
11.15	16	5960
11.16	16	5950
11.17	16	5940

UWAGI

1. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie informacji w terenie. W przypadku niezbieżności pomiędzy projektem a stanem faktycznym wykonawca informuje przekaznik informacji o budowie projektowanego.
2. Wykonawca przed przystąpieniem do prac powinien zapoznać się ze wszystkimi projektami branżowymi i budowlanymi.
3. Niniejsze opracowanie jest własnością firmy PPW Boprospekt 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 zobowiązuje się przekazać informację o zaistniałym fakcie do budowy projektowanego w celu uzyskania właściwego rozwiązania przed wykonaniem prac budowlanych.
5. W przypadku nieaktualności w dokumentacji budowlanej:
formy (PPW, świadczących usługi IT, kucyków, wiewiórek i wianuszków lub producentów i dostawców marmuru, białych i insalubnych, przesyłanych usługami kucyków, wiewiórek i wianuszków),
nie należy stosować.
6. W przypadku stosowania rozwiązania nie posiadających certyfikatów i atestów dopuszczających do stosowania w budownictwie wykonawca zobowiązuje się do wykonania projektu warstwach.

TYTUŁ: DOKUMENTACJA projektowa modernizacji oczyszczalni ścieków w Szydłowcu		OGÓLNE CZĘŚĆ	
		PT	
TYTUŁ: PROJEKT techniczny rozbudowy oczyszczalni ścieków w Szydłowcu – Etap 1 wyciąg z dokumentacji obejmujący gospodarkę osadową		INSTRUKCJA	
3.AK			
WYKONAWCA: Gmina Miasto Szydłowie Pl. Rynek Wielki 1 26-500 Szydłowiec			
GENERALNY PROJEKTANT: P.P.W. BIOPROJEKT Sp. z o.o. AL. ARMII KRAJOWEJ 22B/9 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNAŁSKI			
ADRES DO KORESPONDENCJI: 97-300 Piotrków Tryb./ Al. Armii Krajowej 22b/9 (044) 737-09-10 www.bioprojekt.pl			
ZESPÓŁ AUTORSKI			
IMI I KOGNOMIUM	NR UPRAWNIENIA	BRANŻA	PODPISE
Projektant mgr inż. Przemysław Adamski	L00/1771/PWOK/11	KONSTRUKCYJNA	
Specjalista mgr inż. Bartłomiej Wołos	L00/1834/PWOK/12	KONSTRUKCYJNA	
Specjalista Specjalista		KONSTRUKCYJNA	
FAZA			OGÓLNE FAZA
PROJECT TECHNICZNY			PT
TYTUŁ: Zbiornik osadnika wtórnego (OB.05)			OGÓLNE AK
TYTUŁ: Zbrojenie dna			OGÓLNE B5
DATA: 1.50(25)	INSTRUKCJA: PT-OB.05-K-03		REKLA: ...
DATA: 2023.01			