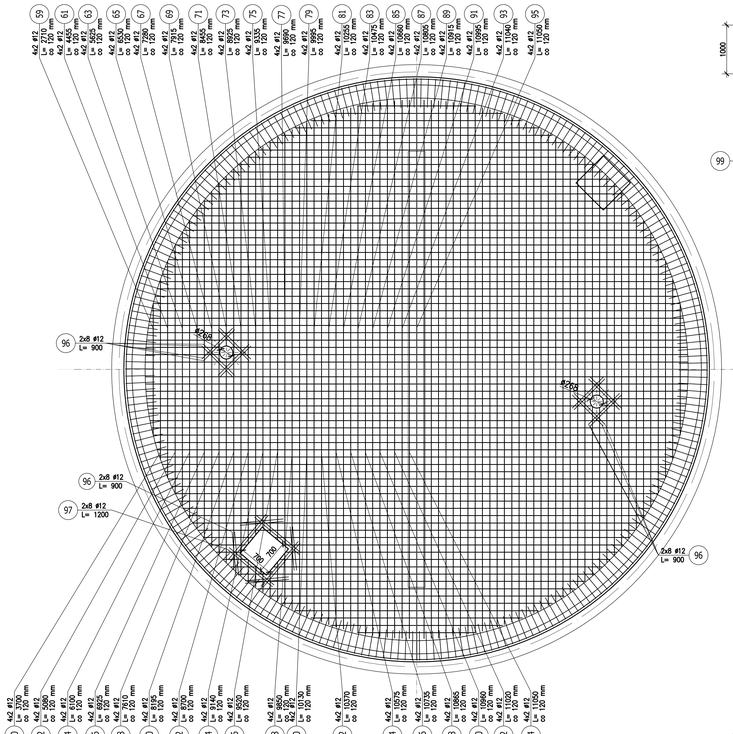
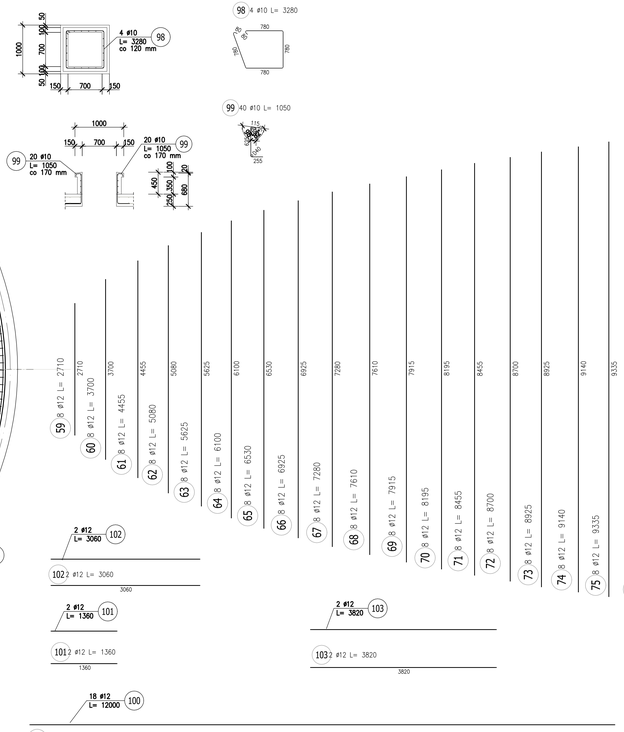
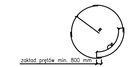
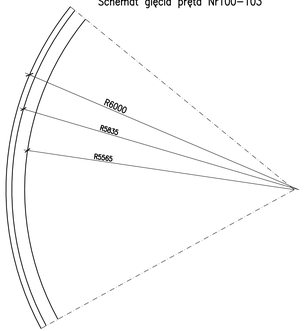




Pręty promienisty Nr100–103



Schemat gięcia pręta Nr100–103



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø10	ø12
Poz. ZB.1 – ZBIORNIK ŻELBETOWY – 2 szt.								
ZB.1	59	12	2,710	8	2	16		43,36
	60	12	3,700	8	2	16		59,20
	61	12	4,455	8	2	16		71,28
	62	12	5,080	8	2	16		81,28
	63	12	5,625	8	2	16		90,00
	64	12	6,100	8	2	16		97,60
	65	12	6,530	8	2	16		104,48
	66	12	6,925	8	2	16		110,80
	67	12	7,280	8	2	16		116,48
	68	12	7,610	8	2	16		121,76
	69	12	7,915	8	2	16		126,64
	70	12	8,195	8	2	16		131,12
	71	12	8,455	8	2	16		135,28
	72	12	8,700	8	2	16		139,20
	73	12	8,925	8	2	16		142,80
	74	12	9,140	8	2	16		146,24
	75	12	9,335	8	2	16		149,36
	76	12	9,520	8	2	16		152,32
	77	12	9,690	8	2	16		155,04
	78	12	9,850	8	2	16		157,60
	79	12	9,995	8	2	16		159,92
	80	12	10,130	8	2	16		162,08
	81	12	10,255	8	2	16		164,08
	82	12	10,370	8	2	16		165,92
	83	12	10,475	8	2	16		167,60
	84	12	10,575	8	2	16		169,20
	85	12	10,660	8	2	16		170,56
	86	12	10,735	8	2	16		171,76
	87	12	10,805	8	2	16		172,88
	88	12	10,865	8	2	16		173,84
	89	12	10,915	8	2	16		174,64
	90	12	10,960	8	2	16		175,36
	91	12	10,995	8	2	16		175,92
	92	12	11,020	8	2	16		176,32
	93	12	11,040	8	2	16		176,64
	94	12	11,050	8	2	16		176,80
	95	12	11,050	8	2	16		176,80
	96	12	0,900	48	2	96		86,40
	97	12	1,200	16	2	32		38,40
	98	10	3,280	4	2	8	26,24	
	99	10	1,050	40	2	80	84,00	
	100	12	12,000	18	2	36		432,00
	101	12	1,360	2	2	4		5,44
	102	12	3,060	2	2	4		12,24
	103	12	3,820	2	2	4		15,28
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							110,24	5831,92
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	0,888
MASA [kg]							68,02	5178,74
MASA CAŁKOWITA [kg]							**5246,76**	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

MATERIAŁY:
BETON: C30/37 W8
KRUSZYWO: <16mm
OTULINA: 40mm
KLASA EKSPOZYCJI: XA1
STAL ZBROJENIOWA: B500SP (B500B)
UKŁADANY BETON ZAWIBROWAĆ

UWAGI:
1.RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2.RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
3.WSZYSTKIE RZĘDNE WERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.
4.RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI RZUTÓW ORAZ RYSUNKAMI SZCZEGÓŁOWYMI ELEMENTÓW SĄSIEDNICH.
5.ŁĄCZENIE PRĘTÓW ORAZ PROWIENIE ZAGIĘCIA PRĘTÓW ZBROJENIA Z ZACHOWANIEM ODPOWIEDNICH WARUNKÓW NORMOWYCH.
6.NALEŻY ŚCIŚLE PRZESTRZEGAĆ BARDZO PRECYZYJNEJ TOLERANCJI WBUDOWANIA ELEMENTÓW.
7.W PRZYPADKU KOLIZJI ZBROJENIA PRĘTY OGINAĆ – NIE UCINAĆ.
8.PRZYJĘTE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI I ICH KONSEKWENCJE WYKONAWCZE WYMAGAJĄ ROZWIĄZANIA PO KONSULTACJI Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.

PROFIPROJEKT SP. Z O. O. Wilszyszki 66, 63-230 Wilszyce	Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. ul. Wrocławska 111 55-003 Rajowice
PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	Data: 30.07.2025

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Kowalski	DOLNOŚLĄSKA OIA SPEC. KONSTR. BUDOWL.	
Sprawdził KONSTRUKCJA	inż. bud. Ryszard Kowalski	LUBUSKA OIA SPEC. KONSTR. BUDOWL.	

Przedmiot zamierzenia budowlanego	ROZBUDOWA, ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I BUDOWA OBIEKTÓW STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH INWESTYCJI PN.” MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCIACH WIELKICH GM. CZERNICA”
Adres inwestycji:	DZ. NR 126/6, 126/7, OBRĘB 0011 NADOLICE WIELKIE; GMINA CZERNICA, POWIAT WROCŁAWSKI.
Tytuł rysunku:	ZBIORNIK RETENCYJNY WODY UZDATNIONEJ NR 5 PŁYTA GÓRNA ZBIORNIKA

Skala:	1:40
Nr rys.	54
Rewizja	0