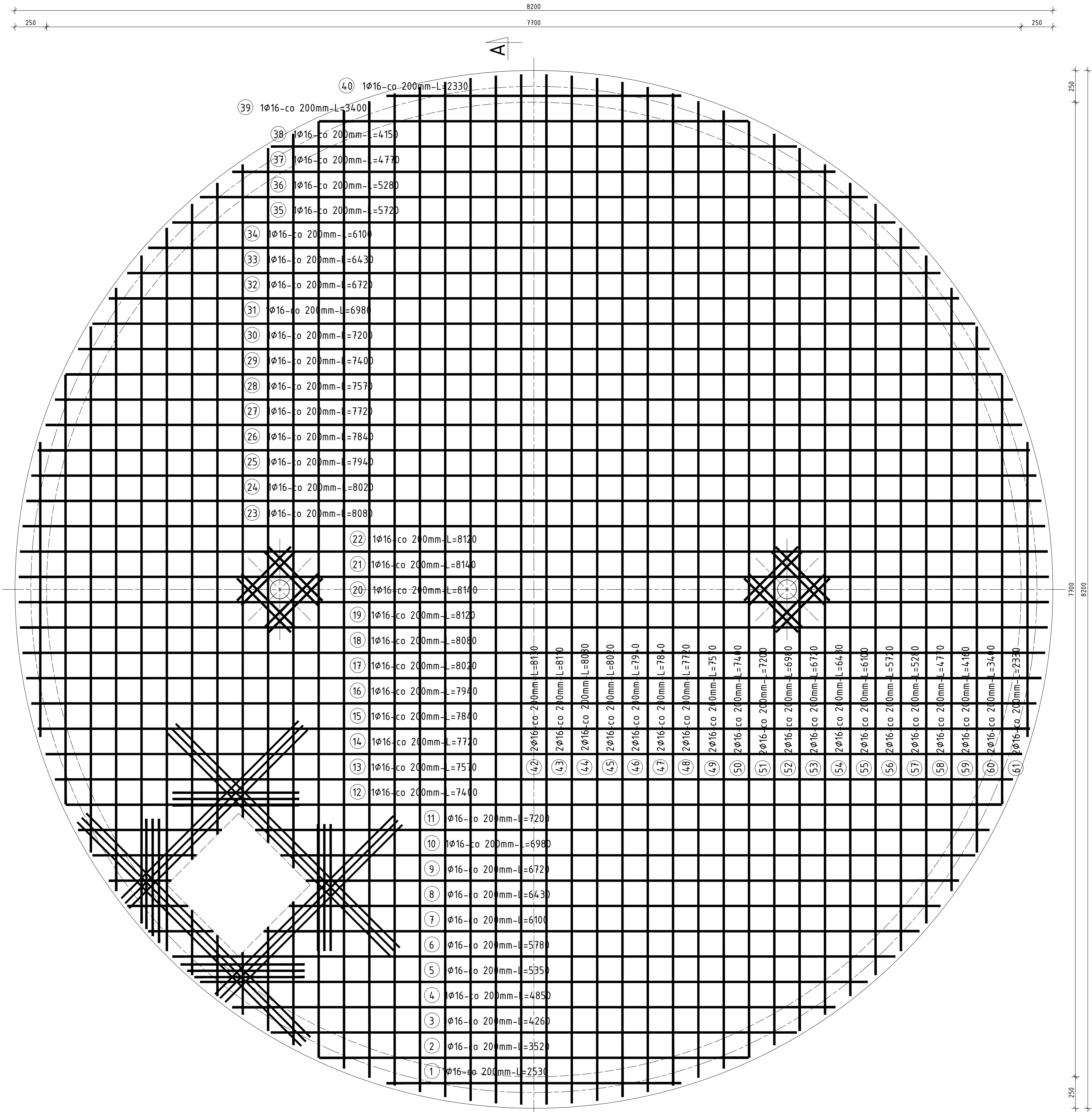


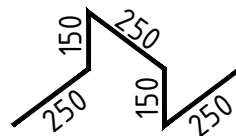
ZBIORNIK RETENCYJNY
WODY UZDATNIONEJ NR 4
ZBROJENIE DOLNE PŁYTY STROPOWEJ ZBIORNIKA
SKALA 1:20



62 12φ16-co 50mm-L=1000
1000

63 16φ16-co 50mm-L=600
600

64 200φ10-4 szt./m2-L=1050



65 12φ12-co 50mm-L=2500

2500

ZESTAWIENIE STALI									
Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1	pozycji	prętów łącznie	B500SP		
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt.]			ø10	ø12	ø16
Płyta górna-zd									
1	16	B500SP	2,53	1	1	1			2,53
2	16	B500SP	3,52	1	1	1			3,52
3	16	B500SP	4,26	1	1	1			4,26
4	16	B500SP	4,85	1	1	1			4,85
5	16	B500SP	5,53	1	1	1			5,53
6	16	B500SP	5,78	1	1	1			5,78
7	16	B500SP	6,10	1	1	1			6,10
8	16	B500SP	6,43	1	1	1			6,43
9	16	B500SP	6,72	1	1	1			6,72
10	16	B500SP	6,98	1	1	1			6,98
11	16	B500SP	7,20	1	1	1			7,20
12	16	B500SP	7,40	1	1	1			7,40
13	16	B500SP	7,57	1	1	1			7,57
14	16	B500SP	7,72	1	1	1			7,72
15	16	B500SP	7,84	1	1	1			7,84
16	16	B500SP	7,94	1	1	1			7,94
17	16	B500SP	8,02	1	1	1			8,02
18	16	B500SP	8,08	1	1	1			8,08
19	16	B500SP	8,12	1	1	1			8,12
20	16	B500SP	8,14	1	1	1			8,14
21	16	B500SP	8,14	1	1	1			8,14
22	16	B500SP	8,12	1	1	1			8,12
23	16	B500SP	8,08	1	1	1			8,08
24	16	B500SP	8,02	1	1	1			8,02
25	16	B500SP	7,94	1	1	1			7,94
26	16	B500SP	7,84	1	1	1			7,84
27	16	B500SP	7,72	1	1	1			7,72
28	16	B500SP	7,57	1	1	1			7,57
29	16	B500SP	7,40	1	1	1			7,40
30	16	B500SP	7,20	1	1	1			7,20
31	16	B500SP	6,98	1	1	1			6,98
32	16	B500SP	6,72	1	1	1			6,72
33	16	B500SP	6,43	1	1	1			6,43
34	16	B500SP	6,10	1	1	1			6,10
35	16	B500SP	5,72	1	1	1			5,72
36	16	B500SP	5,28	1	1	1			5,28
37	16	B500SP	4,77	1	1	1			4,77
38	16	B500SP	4,15	1	1	1			4,15
39	16	B500SP	3,40	1	1	1			3,40
40	16	B500SP	2,33	1	1	1			2,33
41	16	B500SP	0,00	0	1	0			0,00
42	16	B500SP	8,13	2	1	2			16,26
43	16	B500SP	8,11	2	1	2			16,22
44	16	B500SP	8,08	2	1	2			16,16
45	16	B500SP	8,02	2	1	2			16,04
46	16	B500SP	7,94	2	1	2			15,88
47	16	B500SP	7,84	2	1	2			15,68
48	16	B500SP	7,72	2	1	2			15,44
49	16	B500SP	7,57	2	1	2			15,14
50	16	B500SP	7,40	2	1	2			14,80
51	16	B500SP	7,20	2	1	2			14,40
52	16	B500SP	6,98	2	1	2			13,96
53	16	B500SP	6,72	2	1	2			13,44
54	16	B500SP	6,43	2	1	2			12,86
55	16	B500SP	6,10	2	1	2			12,20
56	16	B500SP	5,72	2	1	2			11,44
57	16	B500SP	5,28	2	1	2			10,56
58	16	B500SP	4,77	2	1	2			9,54
59	16	B500SP	4,16	2	1	2			8,32
60	16	B500SP	3,40	2	1	2			6,80
61	16	B500SP	2,33	2	1	2			4,66
62	16	B500SP	1,00	12	1	12			12,00
63	16	B500SP	0,60	16	1	16			9,60
64	10	B500SP	1,05	200	1	200	210,00		
65	12	B500SP	2,50	36	1	36		90,00	
Razem długość prętów						[mb]	210,00	90,00	542,04
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,617	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	129,57	79,92	855,34
Masa łącznie						[kg]	1064,83		

UWAGA: Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006

BETON KLASY C30/37 (W8)

Stal klasy A-IIIIN (B500SP)

Średnica głębia:

- 4 średnica pręta dlaφ=16 mm
- 7 średnic pręta φ=16 mm

PROFIPROJEKT		Włodzki i Wspólnicy Sp. z o.o.	
PROJEKT TECHNICZNY		Data: 10.05.2022r.	
BRANŻA ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA		Podpis:	
Projektowała: dr inż. arch. Jadwiga Pieńciewska		Nr uprawnień: WBP.N.108/88/ZG	
Sprawdziła: mgr inż. arch. Magdalena Gralińska		SPEC. ARCHITEKTURA	
Projektował: mgr inż. Krzysztof Kowalski		SPEC. KONSTRUKCJA	
Sprawdził: inż. bud. Ryszard Kowalski		UAN-8386/85/86	
Nazwa inwestycji: BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WODY UZDATNIONEJ NR 4		SPEC. KONSTRUKCJA	
Adres inwestycji: GREBANIN DZ. NR 668/5, GMINA BARAŃÓW, POWIAT KĘPIŃSKI		Skala: 1:20	
Tytuł rysunku: ZBIORNIK RETENCYJNY WODY UZDATNIONEJ NR 4 ZBROJENIE DOLNE PŁYTY STROPOWEJ ZBIORNIKA		Nr rys. A2.4	