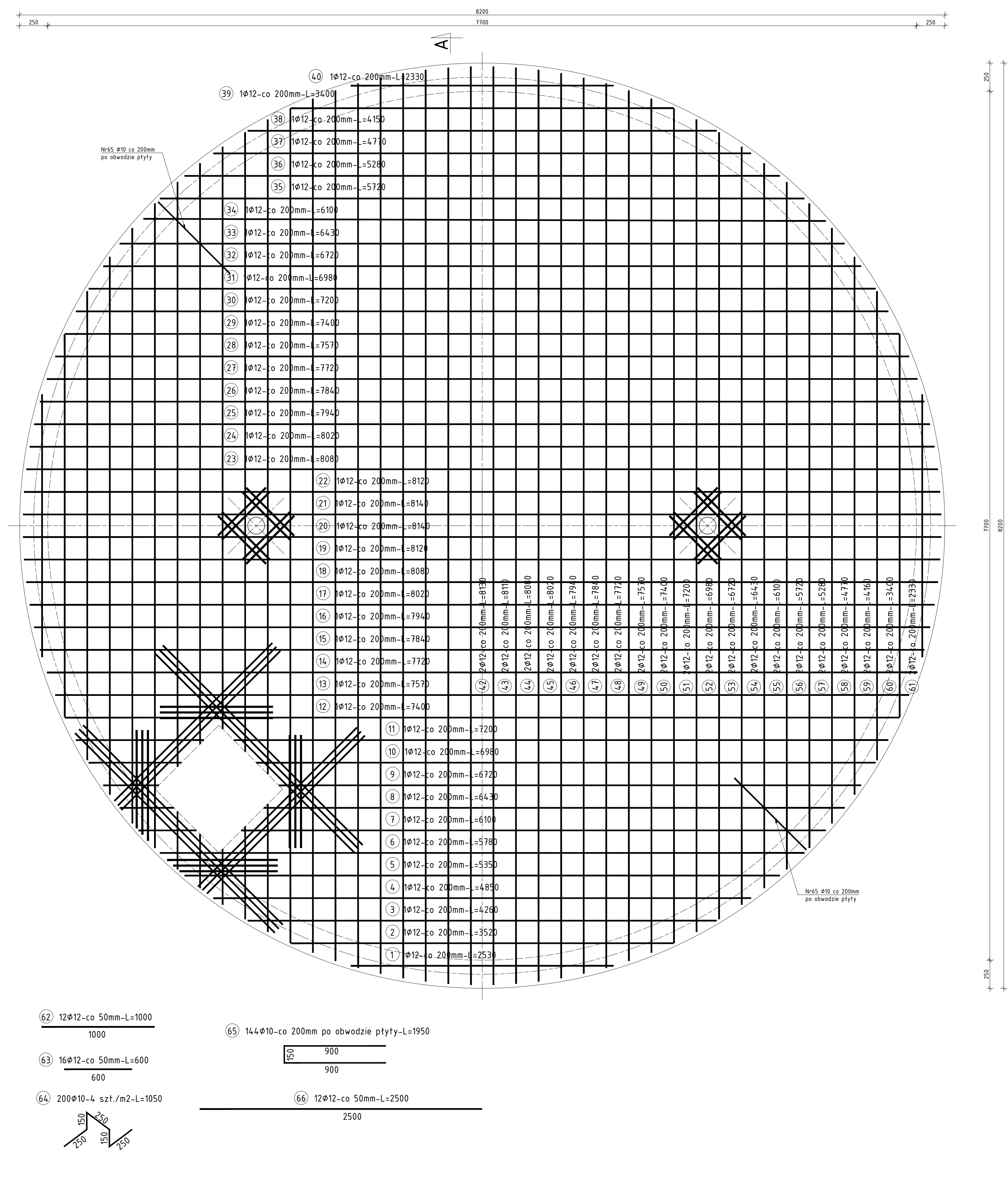


ZBIORNIK RETENCYJNY
WODY UZDATNIONEJ NR 4
ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY STROPOWEJ ZBIORNIKA
SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI								
Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt.]		φ10	φ12
[m]								
Płyta górna-zg								
1	12	B500SP	2,53	1	1	1		2,53
2	12	B500SP	3,52	1	1	1		3,52
3	12	B500SP	4,26	1	1	1		4,26
4	12	B500SP	4,85	1	1	1		4,85
5	12	B500SP	5,35	1	1	1		5,35
6	12	B500SP	5,78	1	1	1		5,78
7	12	B500SP	6,10	1	1	1		6,10
8	12	B500SP	6,43	1	1	1		6,43
9	12	B500SP	6,72	1	1	1		6,72
10	12	B500SP	6,98	1	1	1		6,98
11	12	B500SP	7,20	1	1	1		7,20
12	12	B500SP	7,40	1	1	1		7,40
13	12	B500SP	7,57	1	1	1		7,57
14	12	B500SP	7,72	1	1	1		7,72
15	12	B500SP	7,84	1	1	1		7,84
16	12	B500SP	7,94	1	1	1		7,94
17	12	B500SP	8,02	1	1	1		8,02
18	12	B500SP	8,08	1	1	1		8,08
19	12	B500SP	8,12	1	1	1		8,12
20	12	B500SP	8,14	1	1	1		8,14
21	12	B500SP	8,14	1	1	1		8,14
22	12	B500SP	8,12	1	1	1		8,12
23	12	B500SP	8,08	1	1	1		8,08
24	12	B500SP	8,02	1	1	1		8,02
25	12	B500SP	7,94	1	1	1		7,94
26	12	B500SP	7,84	1	1	1		7,84
27	12	B500SP	7,72	1	1	1		7,72
28	12	B500SP	7,57	1	1	1		7,57
29	12	B500SP	7,40	1	1	1		7,40
30	12	B500SP	7,20	1	1	1		7,20
31	12	B500SP	6,98	1	1	1		6,98
32	12	B500SP	6,72	1	1	1		6,72
33	12	B500SP	6,43	1	1	1		6,43
34	12	B500SP	6,10	1	1	1		6,10
35	12	B500SP	5,72	1	1	1		5,72
36	12	B500SP	5,28	1	1	1		5,28
37	12	B500SP	4,77	1	1	1		4,77
38	12	B500SP	4,15	1	1	1		4,15
39	12	B500SP	3,40	1	1	1		3,40
40	12	B500SP	2,33	1	1	1		2,33
41	12	B500SP	0,00	0	1	0		0,00
42	12	B500SP	6,95	2	1	2		13,90
43	12	B500SP	6,94	2	1	2		13,88
44	12	B500SP	8,08	2	1	2		16,16
45	12	B500SP	8,02	2	1	2		16,04
46	12	B500SP	7,94	2	1	2		15,88
47	12	B500SP	7,84	2	1	2		15,68
48	12	B500SP	7,72	2	1	2		15,44
49	12	B500SP	7,57	2	1	2		15,14
50	12	B500SP	7,40	2	1	2		14,80
51	12	B500SP	7,20	2	1	2		14,40
52	12	B500SP	6,98	2	1	2		13,96
53	12	B500SP	6,72	2	1	2		13,44
54	12	B500SP	6,43	2	1	2		12,86
55	12	B500SP	6,10	2	1	2		12,20
56	12	B500SP	5,72	2	1	2		11,44
57	12	B500SP	5,28	2	1	2		10,56
58	12	B500SP	4,77	2	1	2		9,54
59	12	B500SP	4,16	2	1	2		8,32
60	12	B500SP	3,40	2	1	2		6,80
61	12	B500SP	2,33	2	1	2		4,66
62	12	B500SP	1,00	12	1	12		12,00
63	12	B500SP	0,60	16	1	16		9,60
64	10	B500SP	1,05	200	1	200	210,00	
65	10	B500SP	1,95	144	1	144	280,80	
66	12	B500SP	2,50	12	1	12		30,00
Razem długość prętów							[mb]	490,80
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,617
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	302,82
Masa łącznie							[kg]	806,46

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-IIIN (B500SP)
Średnica głębia:
- 4 średnice pręta dla φ=16 mm
- 7 średnic pręta φ=16 mm

PROFIPROJEKT PROFIPROJEKT JAKRZEWSKI I WSPÓLNICY SP. K. Włazyszczy 66, 63-230 Włazyszcze		Wodociąg Kepińskie Spółka z o.o. ul. Wrocławska 28 63-600 Kępno	
PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA			Data: 10.05.2022r.
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis
Projektowała: Architektura	dr inż. arch. Jadwiga Pieńciewska	WBPP N 108/88/ZG SPEC. ARCHITEKTOWNICZNA	
Sprawiła: Architektura	mgr inż. arch. Magdalena Grafińska	54/WPOKK/UpB/2011 SPEC. ARCHITEKTOWNICZNA	
Projektował: Konstrukcja	mgr inż. Krzysztof Kowalski	WKPF/0060/PWOK/05 SPEC. KONSTR.-BUDOWL.	
Sprawił: Konstrukcja	inż. bud. Ryszard Kowalski	UAN-8386/85/86 SPEC. KONSTR.-BUDOWL.	
Nazwa inwestycji: BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WODY UZDATNIONEJ NR 4			
Adres inwestycji: NA TERENIE DZ. NR 668/5 W MIEJSCOWOŚCI GREBANIN			
Tytuł rysunku: ZBIORNIK RETENCYJNY WODY UZDATNIONEJ NR 4 ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY STROPOWEJ ZBIORNIKA			
Skala: 1:20		Nr rys. A2.5	