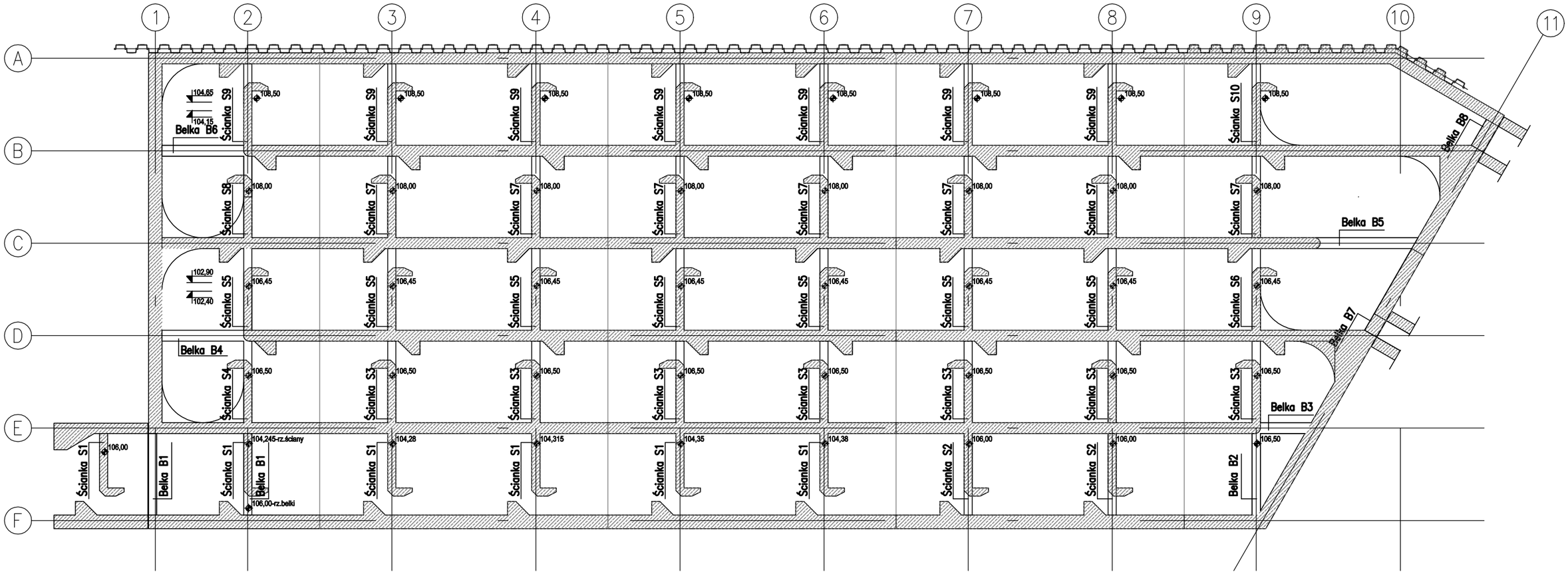

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø8	ø12	ø16
Poz. S1 – Ścianka S1 – 6 szt.									
S1	1	16	2.200	43	6	258			567.60
	2	16	2.200	43	6	258			567.60
	3	8	3.600	18	6	108	388.80		
	4	16	3.100	36	6	216			669.60
	5	8	1.470	18	6	108	158.76		
	6	8	2.170	18	6	108	234.36		
Poz. S2 – Ścianka S2 – 2 szt.									
S2	1	16	2.200	43	2	86			189.20
	2	16	2.450	23	2	46			112.70
	3	16	4.500	20	2	40			180.00
	4	16	2.200	10	2	20			44.00
	5	12	2.400	16	2	32		76.80	
	6	16	3.100	34	2	68			210.80
	7	16	2.920	16	2	32			93.44
	8	8	1.470	17	2	34	49.96		
	9	8	2.170	17	2	34	73.76		
	10	8	3.600	17	2	34	122.40		
	11	16	3.000	18	2	36			108.00
	12	16	2.300	36	2	72			165.60
Poz. S3 – Ścianka S3 – 7 szt.									
S3	1	16	2.200	43	7	301			662.20
	2	16	2.850	23	7	161			458.85
	3	16	4.350	20	7	140			609.00
	4	16	2.200	10	7	70			154.00
	5	12	2.400	16	7	112		268.80	
	6	16	3.100	40	7	280			868.00
	7	16	2.920	8	7	56			163.52
	8	8	1.470	20	7	140	205.80		
	9	8	2.170	20	7	140	303.80		
	10	8	3.420	20	7	140	478.80		
	11	16	3.000	18	7	126			378.00
	12	16	2.300	36	7	252			579.60

Poz. S4 – Ścianka S4 – 1 szt.									
S4	1	16	2.200	43	1	43			94.60
	2	16	2.450	23	1	23			56.35
	3	16	3.550	20	1	20			71.00
	4	16	2.200	10	1	10			22.00
	5	12	1.400	16	1	16		22.40	
	6	16	3.100	34	1	34			105.40
	7	16	2.920	16	1	16			46.72
	8	8	1.470	17	1	17	24.99		
	9	8	2.170	17	1	17	36.89		
	10	8	3.420	17	1	17	58.14		
	11	16	3.000	12	1	12			36.00
	12	16	2.300	24	1	24			55.20
Poz. S5 – Ścianka S5 – 7 szt.									
S5	1	16	2.200	43	7	301			662.20
	2	16	2.850	23	7	161			458.85
	3	16	4.520	20	7	140			632.80
	4	16	2.200	10	7	70			154.00
	5	12	1.000	16	7	112		112.00	
	6	16	3.100	40	7	280			868.00
	7	16	2.920	6	7	42			122.64
	8	8	1.470	20	7	140	205.80		
	9	8	2.170	20	7	140	303.80		
	10	8	3.420	20	7	140	478.80		
	11	16	3.000	8	7	56			168.00
	12	16	2.300	16	7	112			257.60
Poz. S6 – Ścianka S6 – 1 szt.									
S6	1	16	2.200	43	1	43			94.60
	2	16	2.050	23	1	23			47.15
	3	16	2.720	20	1	20			54.40
	4	16	2.200	10	1	10			22.00
	5	12	1.000	16	1	16		16.00	
	6	16	3.100	28	1	28			86.80
	7	16	2.920	6	1	6			17.52
	8	8	1.470	14	1	14	20.58		
	9	8	2.170	14	1	14	30.38		
	10	8	3.420	14	1	14	47.88		
	11	16	3.000	8	1	8			24.00
	12	16	2.300	16	1	16			36.80

Poz. S7 – Ścianka S7 – 7 szt.									
S7	1	16	2.200	43	7	301			662.20
	2	16	3.200	23	7	161			515.20
	3	16	4.250	20	7	140			595.00
	4	16	2.200	10	7	70			154.00
	5	12	1.400	16	7	112		156.80	
	6	16	3.100	44	7	308			954.80
	7	16	2.920	8	7	56			163.52
	8	8	1.470	22	7	154	226.38		
	9	8	2.170	22	7	154	334.18		
	10	8	3.420	22	7	154	526.68		
	11	16	3.000	12	7	84			252.00
	12	16	2.300	24	7	168			386.40
Poz. S8 – Ścianka S8 – 1 szt.									
S8	1	16	2.200	43	1	43			94.60
	2	16	2.250	23	1	23			51.75
	3	16	3.300	20	1	20			66.00
	4	16	2.200	10	1	10			22.00
	5	12	1.400	16	1	16		22.40	
	6	16	3.100	32	1	32			99.20
	7	16	2.920	8	1	8			23.36
	8	8	1.470	16	1	16	23.52		
	9	8	2.170	16	1	16	34.72		
	10	8	3.420	16	1	16	54.72		
	11	16	3.000	12	1	12			36.00
	12	16	2.300	24	1	24			55.20
Poz. S9 – Ścianka S9 – 7 szt.									
S9	1	16	2.200	43	7	301			662.20
	2	16	2.250	23	7	161			362.25
	3	16	3.800	20	7	140			532.00
	4	16	2.200	10	7	70			154.00
	5	12	1.400	16	7	112		156.80	
	6	16	3.100	32	7	224			694.40
	7	16	2.920	16	7	112			327.04
	8	8	1.470	16	7	112	164.64		
	9	8	2.170	16	7	112	243.04		
	10	8	3.420	16	7	112	383.04		
	11	16	3.000	12	7	84			252.00
	12	16	2.300	24	7	168			386.40

Poz. S10 – Ścianka S10 – 1 szt.									
S10	1	16	2.200	43	1	43			94.60
	2	16	1.450	23	1	23			33.35
	3	16	3.000	20	1	20			60.00
	4	16	2.200	10	1	10			22.00
	5	12	1.400	16	1	16		22.40	
	6	16	3.100	22	1	22			68.20
	7	16	2.920	11	1	11			32.12
	8	8	1.470	11	1	11	16.17		
	9	8	2.170	11	1	11	23.87		
	10	8	3.420	11	1	11	37.62		
	11	16	3.000	12	1	12			36.00
	12	16	2.300	24	1	24			55.20
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							5292.32	854.40	18879.33
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888	1.578
MASA [kg]							2090.47	758.71	29791.58
MASA CAŁKOWITA [kg]							32840.76		

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS
ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O.
UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAŃ
ADRES DO KORESPONDENCJI:
UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ

NAZWA INWESTYCJI:
PROJEKT WYKONAWCZY PRZEPŁAWKI DLA RYB DWUŚRODOWISKOWYCH NA STOPNIU BRZEG DOLNY WRAZ Z NADZOREM AUTORSKIM I OPRACOWANIAMI TOWARZYSZĄCYMI, REALIZOWANY W RAMACH PROJEKTU: „STOPIEŃ BRZEG DOLNY – ROBOTY MODERNIZACYJNE NA STOPNIU ETAP II"

INWESTOR:
RZGW WE WROCŁAWIU
UL. NORWIDA 34
50-950 WROCŁAW

ADRES INWESTYCJI:
DZ. NR: 80/61, 80/62, 80/23, 80/48, OBR.: 0009 GM.: BRZEG DOLNY, POW.: WOŁOWSKI
DZ. NR: 168, 40/6, OBRĘB: 0011, 0007 GM.: MIEKINIA, GŁOSKA, POW.: ŚREDZKI
WOJ.: DOLNOŚLĄSKIE

NR UMOWY:
5/TTW-JRP/511/O/NZ-W/NA/3/2017 Z DNIA 27.03.2017

NR PROJEKTU:
2017/8/1

STADIUM:
PROJ. WYKONAWCZY - TOM III

TREŚĆ RYSUNKU:
KONSTRUKCJA ŻELBETOWA
Układ belek i ścian deflektorowych

PROJEKTANT:
mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI
upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15

PODPIS:

OPRACOWUJĄCY:
mgr inż. KINGA CHWIAŁKOWSKA

PODPIS:

DATA:
11.2017

SKALA:
1:150

NR RYSUNKU:
5.17