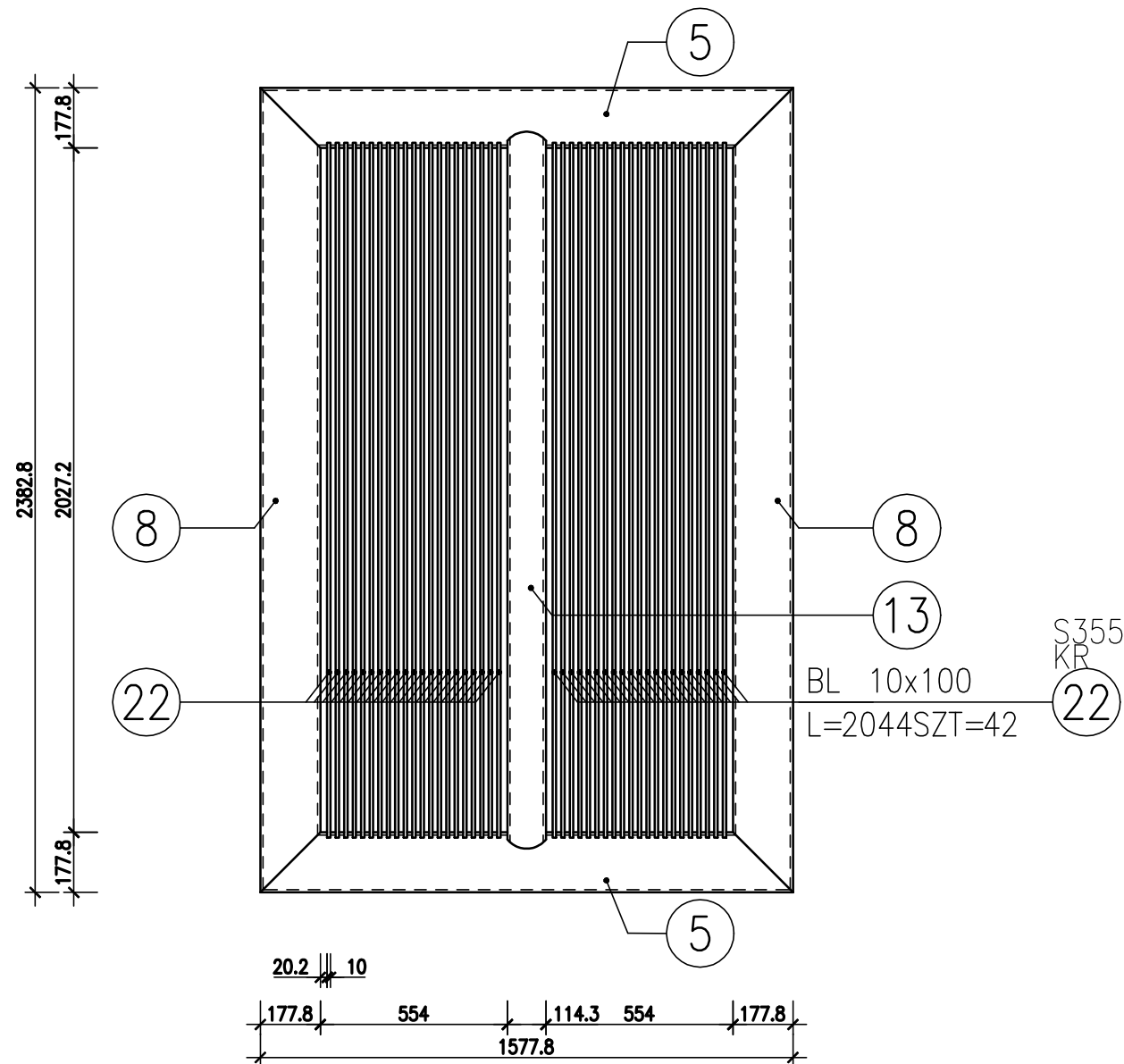


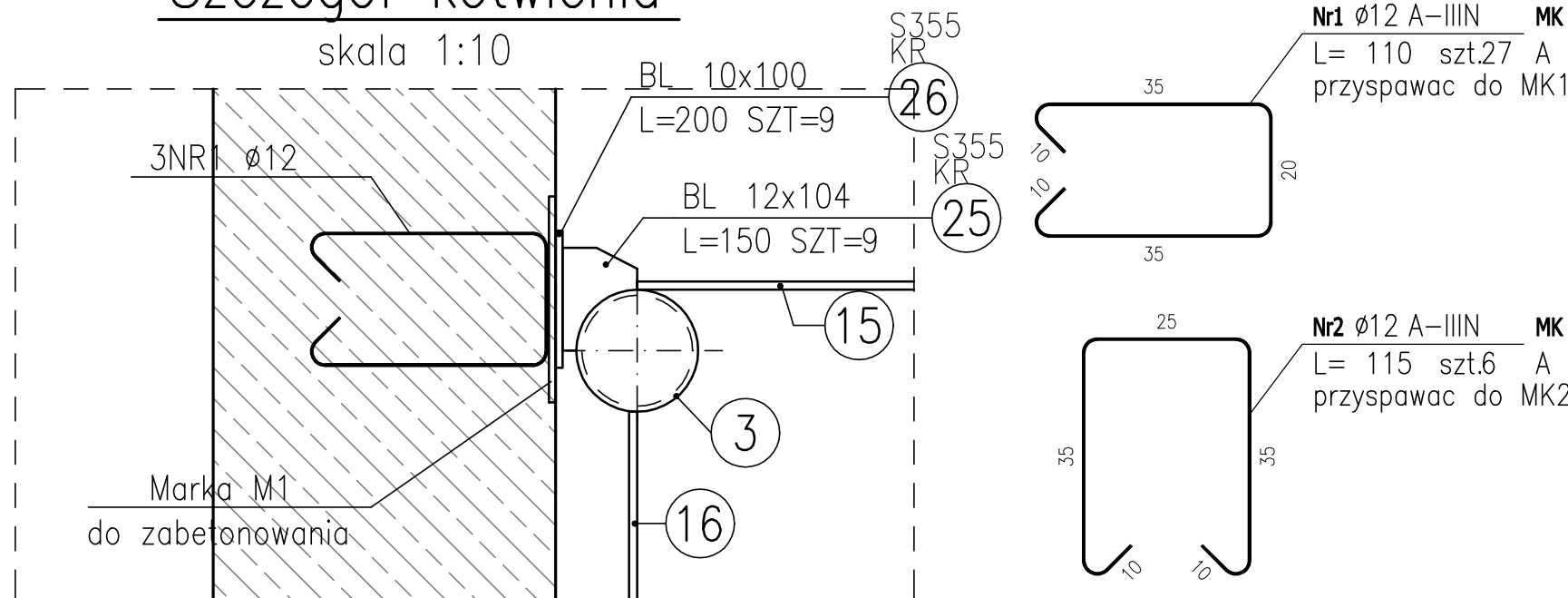
Przekrój D-D

skala 1:20



Szczegół kotwienia

skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA		DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
					SZTUK	POZ/RAZEM								
KR	1	RO 177.8/8	3385	S355	2	1 2	6.77	33.50	113.40	226.80	0.56	1.89	3.78	
	2	RO 177.8/8	2400	S355	2	1 2	4.80	33.50	80.40	160.80	0.56	1.34	2.68	
	3	RO 177.8/8	1289	S355	2	1 2	2.58	33.50	43.18	86.36	0.56	0.72	1.44	
	4	RO 177.8/8	1578	S355	3	1 3	4.73	33.50	52.86	158.59	0.56	0.88	2.64	
	5	RO 177.8/8	1489	S355	2	1 2	2.98	33.50	49.88	99.76	0.56	0.83	1.66	
	6	RO 177.8/8	1400	S355	1	1 1	1.40	33.50	46.90	46.90	0.56	0.78	0.78	
	7	RO 177.8/8	1805	S355	2	1 2	3.61	33.50	60.47	120.94	0.56	1.01	2.02	
	8	RO 177.8/8	2205	S355	2	1 2	4.41	33.50	73.87	147.74	0.56	1.23	2.46	
	9	RO 177.8/8	2400	S355	2	1 2	4.80	33.50	80.40	160.80	0.56	1.34	2.68	
	10	RO 114.3/8	1200	S355	5	1 5	6.00	20.97	25.17	125.83	0.36	0.43	2.15	
	11	RO 114.3/8	1400	S355	2	1 2	2.80	20.97	28.36	58.72	0.36	0.50	1.01	
	12	RO 114.3/8	1787	S355	2	1 2	3.57	20.97	37.48	74.95	0.36	0.64	1.28	
	13	RO 114.3/8	2043	S355	1	1 1	2.04	20.97	42.85	42.85	0.36	0.73	0.73	
	14	BL 12x1412	3806	S355	1	1 1	3.81	133.01	479.84	479.84	2.85	10.27	10.27	
	15	BL 12x1400	2400	S355	1	1 1	2.40	131.88	316.51	316.51	2.82	6.78	6.78	
	16	BL 12x1054	1680	S355	4	1 4	6.64	99.29	164.82	659.26	2.13	3.54	14.16	
	17	BL 12x948	1449	S355	2	1 2	2.90	89.30	129.40	258.80	1.92	2.78	5.56	
	18	BL 12x568	1222	S355	1	1 1	1.22	53.51	65.38	65.38	1.16	1.42	1.42	
	19	BL 18x915	1222	S355	1	1 1	1.22	114.92	140.44	140.44	1.86	2.28	2.28	
	20	BL 12x1388	1388	S355	1	1 1	1.39	130.75	181.48	181.48	2.80	3.89	3.89	
	21	BL 12x81	1388	S355	1	1 1	1.39	7.63	10.59	10.59	0.19	0.26	0.26	
	22	BL 10x100	2044	S355	42	1 42	85.85	7.85	16.05	673.91	0.22	0.45	18.89	
	23	BL 12x104	345	S355	2	1 2	0.69	9.80	3.38	6.76	0.23	0.08	0.16	
	24	BL 12x104	408	S355	4	1 4	1.63	9.80	4.00	15.99	0.23	0.09	0.38	
	25	BL 12x104	150	S355	9	1 9	1.35	9.80	1.47	13.23	0.23	0.03	0.31	
	26	BL 10x100	200	S355	9	1 9	1.80	7.85	1.57	14.13	0.22	0.04	0.40	
OGÓŁEM										4347.16			90.07	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										78.25			1.62	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚĆ: 2%										86.94			1.8	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										65.21			1.35	
RAZEM:										4577.56			94.84	

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA		DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
					SZTUK	POZ/RAZEM								
MK	1	BL 10x200	300	S355	9	1 9	2.70	15.70	4.71	42.39	0.42	0.13	1.13	
	2	BL 10x300	300	S355	2	1 2	0.60	23.55	7.07	14.13	0.62	0.19	0.37	
OGÓŁEM										56.52			1.5	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										1.02			0.03	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚĆ: 2%										1.13			0.03	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										0.85			0.02	
RAZEM:										59.52			1.58	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRETA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m] A-III Ø12
				PRETÓW	x POZ.	RAZEM	
Poz. MK – – 1							
MK	1	12	1.100	27	1	27	29.70
	2	12	1.150	6	1	6	6.90
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							36.60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							32.50
MASA CAŁKOWITA [kg]							32.5

Nr1 Ø12 A-IIIIN MK
L= 110 szt.27 A
przyspawac do MK1


BL 10x200
L=300 SZT=9

BL 10x300
L=300 SZT=2

Nr2 Ø12 A-IIIIN MK
L= 115 szt.6 A
przyspawac do MK2

STAL 1.4301 LUB LEPSZA

1. Wszystkie spoiny wykonać jako czołowe 5 mm.
2. Komorę przyspawać do marek zabetonowanych w ścianach i płycie dennej przepławki.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS		ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O. UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAŃ <u>ADRES DO KORESPONDENCJI:</u> UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ	
NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEPŁAWKI DLA RYB DWUŚRODOWISKOWYCH NA STOPNIU BRZEG DOLNY WRAZ Z NADZOREM AUTORSKIM I OPRACOWANAMI 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.: WÓŁOWSKI DZ. NR: 168, 40/6, OBRĘB: 0011, 0007 GM.: MIEKINIA, GŁOSKA, POW.: ŚREDZKI WOJ.: DOLNOŚLĄSKIE	
NR UMOWY: 5/TTW-JRP/611/ONZ-WNA/32017 Z DNIA 27.03.2017		STADIUM: PROJ. WYKONAWCZY - TOM IV	
NR PROJEKTU: 2017/8/1			
TREŚĆ RYSUNKU: KOMORA ROZPRĘŻNA-PRZEKRÓJ D-D			
PROJEKTANT: mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15		PODPIS:	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. KINGA CHWIĄŁKOWSKA		PODPIS:	
DATA: 11.2017	SKALA: 1:20	NR RYSUNKU: 10	