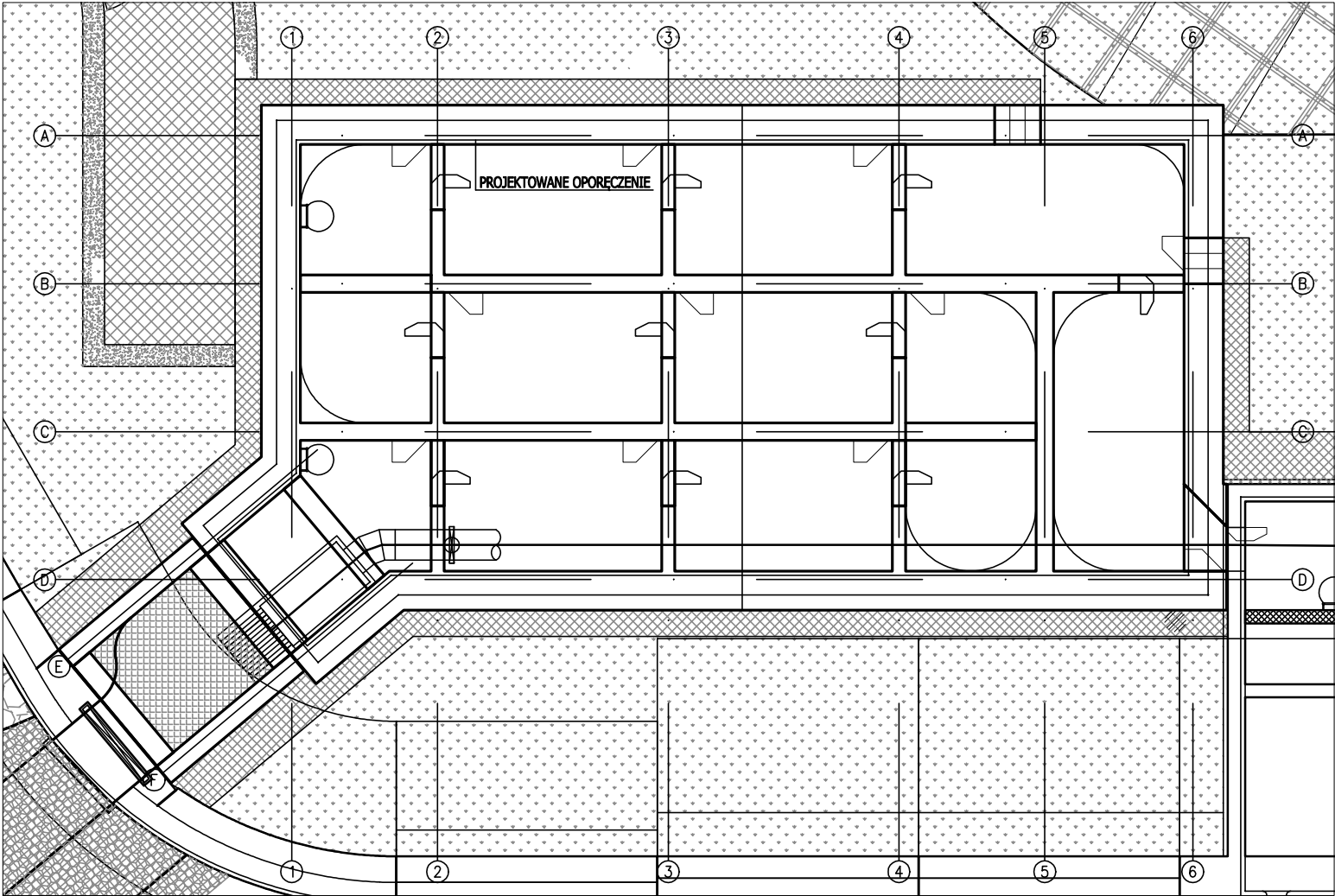


Rozmieszczenie oporęczenia

SKALA 1:150



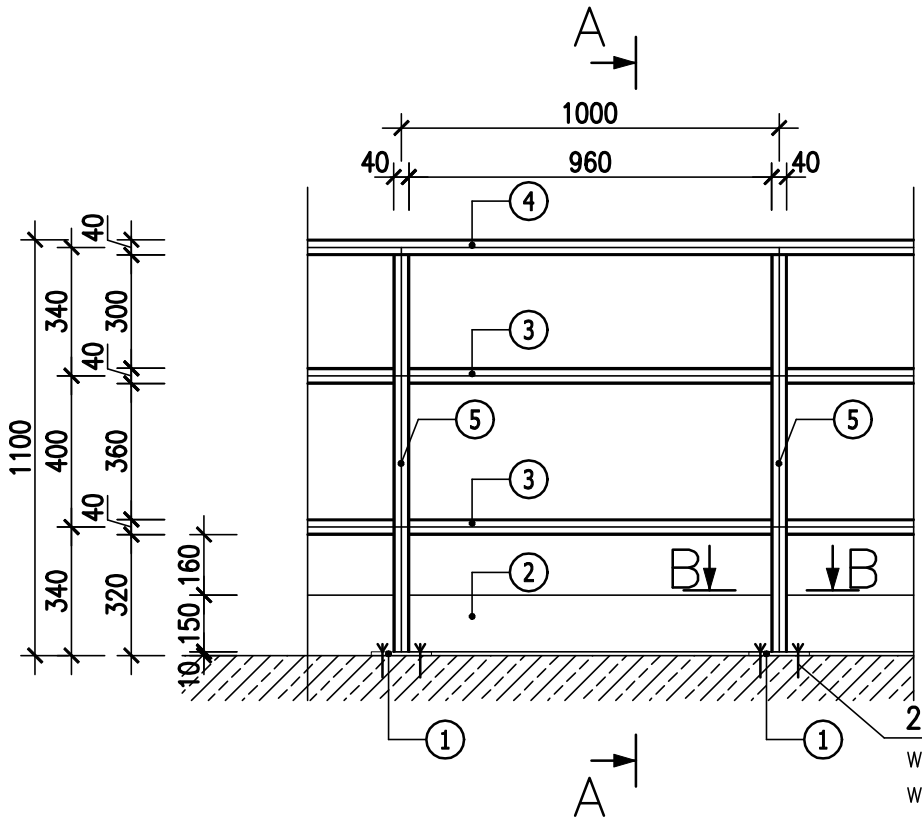
ZESTAWIENIE STALI NA MB BARIERKI

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	x	POZ. RAZEM								
1	1	BL 10x160	100.0	S235JO	1	1	1	0.10	12.56	1.26	1.26	0.34	0.03	0.03	
	2	BL 3x150	1000.0	S235JO	1	1	1	1.00	3.53	3.53	3.53	0.31	0.31	0.31	
	3	RK 40x40x3	960.0	S235JO	2	1	2	1.92	3.41	3.27	6.56	0.15	0.15	0.29	
	4	RK 40x40x3	1000.0	S235JO	1	1	1	1.00	3.41	3.41	3.41	0.15	0.15	0.15	
	5	RK 40x40x3	1050.0	S235JO	1	1	1	1.05	3.41	3.58	3.58	0.15	0.16	0.16	
Kotwa M12 wklejana na klej żywiczny					2	1	2								
OGÓŁEM											18.33			0.94	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.33			0.02	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.37			0.02	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.27			0.01	
RAZEM:											19.3			0.99	

WYKONAĆ 64,5MB BARIERKI

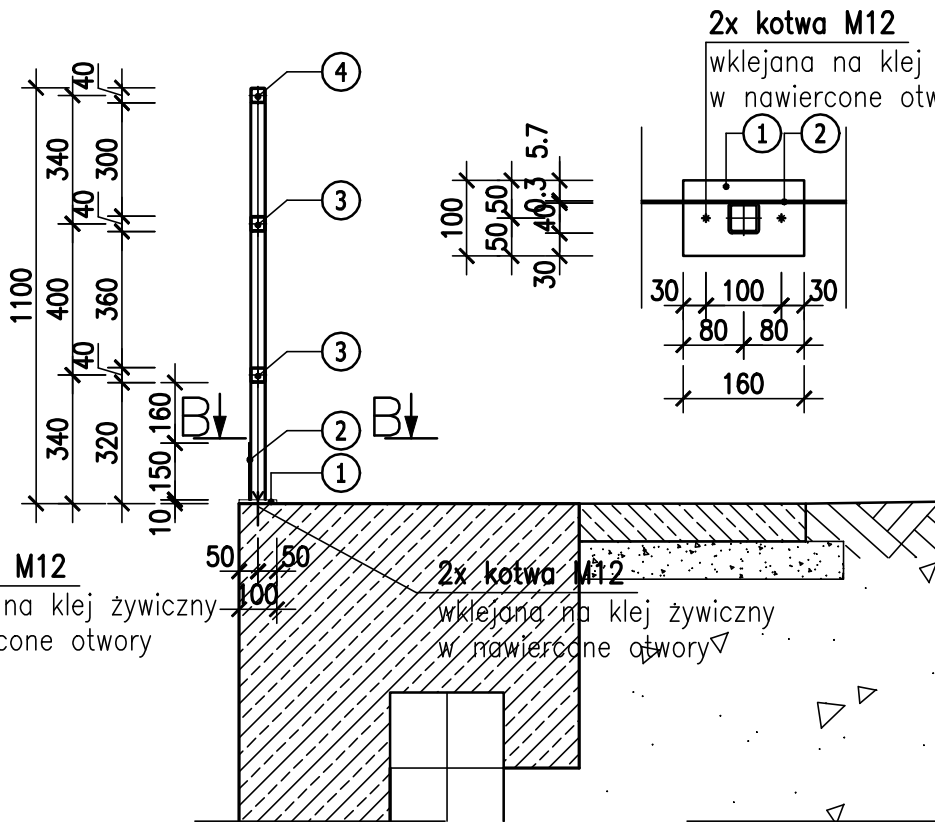
Przekrój A-A

SKALA 1:20



Przekrój B-B

SKALA 1:10



STAL S355JO

UWAGA:

- 1) MOCOWANIE OPORĘCZENIA DO OCZEPU ŚCIANKI SZCZELNEJ WYKONAĆ PRZY UŻYCIU KOTEW WKLEJANYCH LUB KOŁKÓW M12-2szt NA KAŻDY ELEMENT NR1
- 2) WSZYSTKIE SPOINY WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE gr. 3mm
- 3) ELEMENTY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZESYLNĄC CYNKOWANIE OGNIOWE
- 4) KRATĘ POMOSTOWĄ ZAMOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI WSPORCZEJ POMOSTU ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: 		ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O. UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZAŃ ADRES DO KORESPONDENCJI: UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZAŃ	
NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEPŁAWKI DLA RYB DWUŚRODOWISKOWYCH NA STOPNIU BRZĘG DOLNY WRAZ Z NADZOREM AUTORSKIM I OPRACOWANIAM TOWARZYSZĄCYMI, REALIZOWANY W RAMACH PROJEKTU: „STOPIEŃ BRZĘG 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.: BRZĘG DOLNY, POW.: WOŁOWSKI DZ. NR: 168, 40/6, OBRĘG: 0011, 0007 GM.: MIEKINIA, GŁOSKA, POW.: ŚREDZKI WOJ.: DOLNOŚLĄSKIE	
NR UMOWY: 5/TTW-JRP/511/ONZ-WNA/3/2017 Z DNIA 27.03.2017			
NR PROJEKTU: 2017/8/1		STADIUM: PROJ. WYKONAWCZY - TOM I	
PROJEKTANT: mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15		PODPIS:	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. KINGA CHWIAŁKOWSKA		PODPIS:	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. MICHAŁ PAWLIK		PODPIS:	
TREŚĆ RYSUNKU: KONSTRUKCJE STALOWE OPORĘCZENIE			
DATA: 08.2017	SKALA: 1:20/1:150	NR RYSUNKU:	6.2